



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Mermas y desmedros y su relación con el Impuesto a la Renta  
en las empresas industriales cerámicas, distrito de San Martín  
de Porres, año 2021.**

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

**Contador Público**

**AUTOR:**

**Isaguirre Vega, Aldo Dionisio (ORCID: 0000-0002-0166-7291)**

**ASESOR:**

**DR. CPC García Céspedes, Gilberto Ricardo (ORCID: 0000-0001-6301-4950)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

**Tributación**

**LIMA - PERÚ**

**2021**

## **Dedicatoria**

Primeramente, es agradecer a Dios por este trabajo de investigación elaborado siempre estuvo conmigo en cada momento cuando lo necesita, y también agradecer a mi abuelita Celestina Tafur donde me hizo crecer y pase mi infancia y me dio su apoyo incondicional para mí era mi motor de motivo y ahora puedo cumplir con mis sueños y con mis objetivos planteados y finalmente terminar por la carrera que aposte.

## **Agradecimiento**

Agradecerle a Dios, por darme la hermosa para luchar día a día y así para conseguir mis logros como profesional.

También mi agradecimiento para la escuela facultad de ciencias empresariales de la Universidad Cesar Vallejo por darme la oportunidad de culminar con mi carrera profesional, donde nos abrió sus puertas y apostó por mí cuando nos trasladamos de otra universidad no conseguido licencia por SUNEDU, por otro lado, y también agradecerle especialmente el Dr. C.P.C Ricardo García Céspedes por habernos compartido su conocimiento y su experiencia como profesional.

## 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. INTRODUCCION .....	8
II. MARCO TEÓRICO .....	14
III. METODOLOGÍA .....	24
3.1. <i>Tipo y diseño de investigación</i> .....	24
3.2. <i>Variables, operacionalización</i> .....	25
3.3. <i>Población, muestra y muestreo</i> .....	27
3.1. <i>Técnica de instrumento de recolección de dato, y validar la conformidad</i> .....	28
3.2. <i>Método de análisis de datos</i> .....	30
IV. RESULTADOS .....	62
V. DISCUSIÓN .....	75
VI. CONCLUSIONES.....	79
VII. RECOMENDACIONES.....	82
ANEXOS.....	88
ANEXO N° 1: <i>MATRIZ DE CONSISTENCIA</i> .....	89
ANEXO N° 2: <i>CUESTIONARIO</i> .....	90
ANEXO N° 3: <i>AUTENTICIDAD DEL AUTOR</i> .....	92
ANEXO N° 4 <i>AUTENTICIDAD DEL ASESOR</i> .....	93
ANEXO N° 5: <i>VALIDACION DE EXPERTOS</i> .....	94

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA N° 01	Confiabilidad de la variable mermas y desmedros .....	31
TABLA N° 02	validez de ítems: Variable Mermas y Desmedros.....	31
TABLA N° 03	confiabilidad de la variable Impuesto a la renta.....	48
TABLA N° 04	validez de ítems: Variable Impuesto a la Renta.....	49
TABLA N° 05	descripción de la variable Mermas y desmedros.....	62
TABLA N° 06	Descripción de la dimensión pérdidas físicas .....	63
TABLA N° 07	Descripción de la variable Impuesto a la Renta .....	66
TABLA N° 08	Descripción de la dimensión Grava Generación de Rentas.....	68
TABLA N° 09	Percepción de los niveles de la dimensión Grava Generación de Renta .....	68
TABLA N° 10	Prueba de Normalidad .....	69
TABLA N° 11	Prueba de hipótesis general, Rho Spearman.....	70

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N°01	Apreciación de los niveles de la variable de las Mermas y desmedros .....	63
Figura N° 02	Apreciación de los niveles de la dimensión de pérdidas físicas .....	64
Figura N° 03	Apreciación de los niveles de la dimensión de Perdidas Orden Cualitativo ...	65
Figura N° 04	Percepción de los niveles de la variable Impuesto a la Renta.....	66
Figura N° 05	Percepción de los niveles de la dimensión Tributo .....	67
Figura N° 06	Percepción de los niveles de la dimensión Grava Generación de Renta.....	69

## RESUMEN

Este trabajo tiene por objetivo Determinar cómo las Mermas y desmedros se relacionan con el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito de San Martín de Porres, año 2021. Los interesados de este análisis son las empresas industriales cerámicas, deben registrar correctamente las mermas y desmedros en su contabilidad aplicando las normas internacionales de contabilidad y el Reglamento ley Impuesto a la Renta así utilizar como gastos y reducir cuando se presenta la declaración jurada anual del impuesto a la renta.

Esta investigación se trabajó con la teoría de Macazana D. (2018) en su tesis para optar título profesional donde detalla de manera analítica de las mermas y desmedros, lo que se obtenga servirá a que los interesados pueden analizar y desarrollar en apoyarse a estas empresas un mejor apoyo en el tratamiento tributario y contable sobre las mermas y desmedros para ser utilizado como gasto deducible al final del ejercicio.

El tipo de investigación es básica, el diseño de la investigación no experimental, con unas habitantes de 35 empleados de áreas de producción y el departamento de contabilidad de las empresas industriales cerámicas, el modelo está compuesta por 35 individuos de las áreas de producción y de contabilidad. El método que se usó es la entrevista y el instrumento de recolección de datos, la encuesta fue aplicada a las empresas industriales cerámicas. Para la validación de instrumentos que se utilizó el criterio de juicio de expertos y así mismo está respaldado por el uso de Alfa de Cronbach, la validación de las hipótesis realizó con la prueba Rho de Spearman.

En la presente investigación tiene su finalidad que las mermas y desmedros tienen relación con el impuesto a la renta en las empresas industriales cerámicas, distrito de San Martín de Porres. Lima 2021.

Palabras clave: Mermas y desmedros, Impuesto a la Renta

## Abstract

The objective of this work is to determine how the losses and losses are related to the income tax in the ceramic industrial companies, District of San Martin de Porres, year 2021. The interested parties in this analysis are the ceramic industrial companies, they must correctly register the losses and losses in your accounting by applying international accounting standards and the Income Tax Law Regulation, thus use as expenses and reduce when the annual income tax affidavit is presented.

This research was worked with the theory of Macazana D. (2018) in his thesis to choose a professional title where he analytically details the losses and losses, what is obtained will help the interested parties to analyze and develop in supporting these companies better support in the tax and accounting treatment of losses and losses to be used as a deductible expense at the end of the year.

The type of research is basic, the design of the non-experimental research, with some inhabitants of 35 employees from the production areas and the accounting department of the ceramic industrial companies, the model is made up of 35 individuals from the production and processing areas. accounting. The method used is the interview and the data collection instrument, the survey was applied to the ceramic industrial companies. For the validation of the instruments, the expert judgment criterion was used and is also supported by the use of Cronbach's Alpha, the validation of the hypotheses was carried out with the Spearman Rho test.

The purpose of the present investigation is that the losses and losses are related to the income tax in the ceramic industrial companies, district of San Martin de Porres. Lima 2021.

Keywords: Losses and losses, Income Tax



# CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

## I. INTRODUCCION

### *1.1. Realidad problemática*

Las empresas industriales Cerámicas, actualmente dedican a la producción de yeso cerámico para ser usado en moldes, artesanías, sanitarios incluso se usa en dentales dentro de ello se utiliza las materias primas no metálicas y/o Sulfato de Calcio (piedra) seleccionado especialmente para yeso, extraído desde las canteras del Distrito Huariaca provincia de Pasco y Departamento Cerro de Pasco.

Las empresas adquieren la materia prima para producir un producto terminado y así para comercializar a los consumidores finales del sector privado donde trabajan con yeso cerámico en variedades productos.

Entonces las empresas industriales no tienen un control y nunca hubo control de las mermas y desmedros de las existencias al momento de producir de dicho producto y no se preocupan a analizar la cantidad de desperdicios que hay en la materia prima por tonelada. No se hace la comparación con el producto terminado ni hasta los gerentes no se preocupado respecto de las mermas.

Cuando se fabrica el yeso cerámico en cada tonelada queda una merma y desmedro y también se evapora al momento de deshidratación, así que no se sabe la exactitud la cantidad de la merma que hay en la fábrica.

El problema sigue sin control por parte de las personas que están cargo en las empresas, si la controlarían todas las mermas y desmedros se contabilizaría como perdida o gasto.

Todas las mermas que queda se envían a un botadero contratando un camión para desaparecer y dar más espacio el local comercial y el costo asume la empresa por botadero de las mermas y desmedros.

Si la tuviera un buen control de las mermas y desmedros que queda por cada tonelada las empresas deben recolectar a un espacio con cierto peso y cantidad que hay dentro del establecimiento, luego comunicar a la administración tributaria SUNAT con días anticipados según indica la norma 6 días hábiles antes de la destrucción o desaparecer.

Tratándose de mermas existentes, la administración tributaria SUNAT aceptará como gastos deducibles siempre cuando haya pruebas de destrucción ante un notario Público y/o Juez de paz, el profesional técnico se emitirá un informe dando conformidad de las pruebas realizadas de su labor.

Si todo está debidamente sustentado respecto la destrucción de mermas y desmedro la empresa podría deducir sus gastos como indica Reglamento Ley Impuesto a la Renta Artículo 21 inciso c) así pagar menos el impuesto cuando se presenta el Impuesto a la Renta Anual.

## 1.2. . Trabajos previos

### 1.2.1 Antecedentes de la variable Mermas y desmedros

Macazana R. (2018), en su tesis titulada: *Mermas, desmedros y el impuesto a la renta de la cadena de cines Cineplanet en Lima y Provincias Año 2016-2017*. para la obtención del título profesional contador público en la Universidad Cesar Vallejo.

Cuya objetivo de este trabajo es conocer la unión de las mermas y desmedros donde afectan el impuesto a la renta en cadenas de cines.

Como conclusión, es identificar la cantidad de las mermas y desmedros que se pierden todos los días en las empresas. Lo que se obtenga servirá a que los interesados pueden analizar y desarrollar el apoyar a estas empresas un mejor apoyo en los tratamientos tributarios y contables sobre las mermas y desmedros para ser utilizado como gasto deducible al final del ejercicio.

Cárdenas y García (2016), en su tesis titulada: *la merma en las industrias de plástico y su registro contable*. Tesis para la obtención Título Licenciado en Contabilidad de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.

El objetivo de esta tesis es afirmar que las mermas en los sectores de plástico de productos domésticos industriales son importantes y deben ser controlados y registrados en contabilidad bajo normas tributarias.

Como conclusión, el presente estudio recomienda a las empresas contabilizar todas las mermas como parte de sus existencias en cada ejercicio para mostrar que la situación económica financiera es transparente.

Aguilar y Parales (2019), en su tesis titulada *modelo de gestión para reducir las mermas y desperdicios de inventarios en los procesos productivos de una empresa de plástico*. Tesis para obtener título de contador público autorizado de la Universidad de Guayaquil.

El objetivo de esta tesis ha sido para elaborar un propósito para diseñar el modelo su gestión para disminuir las mermas y desperdicios en los Inventarios en los procesos de producción en las empresas plásticas.

En conclusión, de su tesis por faltas políticas y de compromisos del personal en las empresas no se lleva a cabo un buen control de las existencias de las mermas y desmedros, por lo tanto, no hay un informe o reportes para identificar el impacto de las problemáticas, sin ello no podemos controlar por que el aumento de costos o gastos y también reducción niveles de liquidez.

Diana, Jeremi y Sabina (2019), en su tesis titulada *análisis de las mermas del impuesto a la renta de tercera categoría en las empresas maderas del distrito de Callería del Departamento de Ucayali, 2016*. Tesis para obtención título como Contador Público en la Universidad Nacional de Ucayali.

Como objetivo de esta tesis es analizar los resultados de los márgenes en las ganancias de la producción ver la comparación de los gastos, para poder avanzar que el negocio sea rentable.

Como conclusión de su tesis las mermas y desmedros sustentados por un profesional técnico su informe servirá para la deducción de DJ anual cuando se presenta y así pagar menos el impuesto resultante.

Rodríguez R. (2017), en su tesis titulada *Mermas y su relación con la rentabilidad de las Mype plastificadoras en el distrito de san miguel, año 2017*. Tesis para obtener título como Contador Público de la Universidad Cesar Vallejo.

Cuyo objetivo de su trabajo es saber cantidad de gastos se halla dentro de las mermas relacionando con las utilidades estimadas en las compañías plásticas en el Distrito de san Miguel.

Como conclusión de su tesis las mermas y desmedros siempre han relacionado con la rentabilidad en todas las empresas Mypes es así deben controlar bien sus materias primas con la finalidad de al final del ejercicio sea utilizado como gasto deducible.

### 1.2.2. *Antecedente de Impuesto a la Renta*

Cinthia y María (2018), en su tesis titulada mermas y desmedros su incidencia tributaria con el impuesto a la renta de las empresas industriales Tesis para optar el título profesional contador público en la Universidad Nacional de Piura.

El objetivo es conocer la relación tributaria de las mermas y desmedros con el impuesto a la renta de las empresas industriales, aplicó las metodologías no experimentales de tipo descriptiva no Correlacional que se sirve independiente una de otra forma.

Conclusión de esta investigación se da conocer las mermas y desmedros y su relación con el impuesto a la renta en el proceso de transformación se identifica la cantidad de pérdidas que generan las empresas y eso genera la pérdida en su utilidad por no aplicar las normas contables vigentes.

Lourdes y Flor (2017), en su tesis titulada el tratamiento de las mermas y desmedros en el impuesto a la renta: principales problemas y propuestas de solución. Tesis para optar maestro en tributación y política fiscal en la Universidad de Lima.

Objetivo delimitar los gastos e incluir a base imponible del Impuesto a la Renta analizando los principios para reducir los gastos.

Conclusión se analiza el reglamento que vulnera el principio de las mermas y desmedros y reglamento ley del impuesto a la renta se analiza el tribunal fiscal y la administración tributaria la correcta clasificación de las mermas y desmedros

## CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

## II. MARCO TEÓRICO

### 2.1. *Teorías relacionadas al tema*

#### 2.1.1 *Marco teórico de las mermas y desmedros*

El Tribunal Fiscal en sus Resoluciones N° 724-1-1997 y 12248-1-2009 indico sobre las mermas decidieron hacer acuerdos de los principios de la contabilidad generalmente aceptados, las mermas es cuando se evapora y/o desaparece en sí mismo las materias primas durante el proceso producción o al momento que se comercialice esto quiere decir la materia ha desaparecido.

En la Resolución N° 01932-5-2004 el Tribunal en su Informe Técnico se dice que las mermas indicadas en el informe anterior determinan como origino las mermas encontradas en dicho estudio y luego se realiza las precisiones metodológicas empleadas y los resultados hechas y deben ser examinados por la administración tributaria.

Cuevas J. (2004), menciona que Las mermas son muy importantes, ya que una de las causas sobre-costos son ellas justamente debemos entender como las mermas y todos son desperdicios injustificados de materiales, (pág. 97).

#### *Mermas*

Las mermas son pérdidas de peso, volúmenes, cantidades de los inventarios por causas naturales que sucede en el proceso de producción algo que no se puede controlar ni menos visualizar en tiempo real donde sucede en todas las empresas industriales.

#### *Merma normal*



La pérdida es provocada en el proceso de producción motivos de la deshidratación o por mal uso de las maquinarias que sucede en las empresas industriales.

#### *Merma anormal*

Es la pérdida algo imprevisto que no es normal que suceda en las empresas, sucede fuera del proceso producción.

#### *Desmedros*

los desmedros también son pérdida de orden cualitativo y es insalvable en las materias primas algo que ya no se podrá utilizar para poder producir un producto terminado luego vender, el desmedro puede estar en los almacenes de las empresas recolectados luego para desechar, pero para ello deberá comunicar a la SUNAT con días anticipados antes de la destrucción en la presencia de un profesional competente donde dará su conformidad emitiéndose un informe técnico.

Con el informe técnico validado por la autoridad competente la empresa tendrá un respaldo para utilizar como gasto deducible de las mermas y desmedros cuando se presenta DJ anual LIR.

#### *Definición de costo, gasto y el informe técnico*

El costo es aquel se implica económicamente cuando se elabora un producto en el proceso de producción luego para no poder ser vendido al consumidor final.

El gasto es cuando se disminuya afectando el patrimonio de la empresa algo usual menos esperado en el momento en que se elabora los procesos de las materias primas.

Este informe técnico es un documento emitido por un profesional competente donde da sus observaciones y/o opinión sobre las mermas y

desmedros encontrados en las organizaciones donde certifica dando sus explicaciones detallando para que sea validado.

#### *Tratamiento tributario de mermas*

En la producción de mermas normales todo se considera como costo y anormales como gasto, no se puede recomendar todo costo sea merma porque con eso de estaría aumentando su costo unitario del producto. Las empresas industriales mayormente pierden en el proceso de producción un porcentaje de sus materias primas.

#### *El impuesto a la renta*

El impuesto a la renta es un tributo directo donde gravan rentas de 3er categoría en las empresas Jurídicas y naturales de las ganancias de su inversión obteniendo la utilidad esperada todo ello constituye grava la renta, beneficiando la utilidad y el incremento del patrimonio.

#### *Mermas e impuesto a la renta*

Se considera la disminución de los inventarios de la materia prima en el desarrollo de fabricación, esto quiere decir que cuando se produce sale con una cantidad menor al que ingreso, es por eso se considera la diferencia como perdida para la merma, y debe estar acreditado por una profesional según la norma que ampara, el importe que resulta no se puede considerar como liquidez para pagos.

En este resultado la empresa tiene derecho ante la SUNAT cuando se presenta en su declaración como gasto deducible según las normas de principio de causalidad siempre cuando este acreditado por una profesional.

#### 1.4. *Formulación de problema*

##### 1.4.1. *Problema General*

¿Cómo las Mermas y desmedros se relacionan con el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martín de Porres, año 2021?

##### 1.4.2. *Problemas Específicos*

¿Cómo las Mermas y desmedros se relacionan con el proceso de producción en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021?

¿Cómo las Mermas y desmedros se relacionan con el impuesto a la renta en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021?

¿Cómo las mermas y desmedros se relacionan con la pérdida de utilidad en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021?

#### 1.5. *Justificación del estudio*

En este proyecto de indagación se describen las siguientes pautas que se mencionan:

##### a) *Pertinencia*

El presente tesis nos sirve para estudiar y analizar de las mermas y desmedros son las pérdidas de la materia prima que ya, no se podrá utilizar para producir un producto terminado, entonces las empresas deben cumplir los requisitos estipulados (*Reglamento LIR en su Art. 21 inc. c*) para ver al final del ejercicio sea deducible como gastos y pagar

menos el impuesto en dichas empresas industriales cerámicas en el distrito san Martin de Porres.

*b) Relevancia social*

La presente tesis ayudará a analizar los problemas con las mermas y desmedros, donde impacta a las compañías cerámicas del distrito de San Martin de Porres.

*c) Implicaciones prácticas*

Esperamos que el dicho trabajo que sirva para saber la cantidad de mermas y desmedros haya en cada tonelada de la materia prima, con la finalidad que los contribuyentes sustenten sus gastos como perdida al momento aplicar al final del ejercicio, siempre y cuando este sustentado con un informe por la administración tributaria.

*d) Valor teórico*

La presente indagación se llevó a cabo la situación actual en las compañías industriales del distrito de S.M.P, donde tomaran las medidas necesarias todos los expertos de los temas propuestas de esta investigación nos llevara a conocer sobre las mermas y desmedros que hay en la materia prima.

*e) Viabilidad*

El trabajo de proyecto de tesis sobre el tema mermas y desmedros es claro, es un tema que servirá a otros investigadores referenciado a las empresas industriales ante el pago en el impuesto la renta anual, esta será utilizada por los empresarios del distrito utilizaran cuando sea necesario. Para este trabajo fue un poco difícil conseguir libros en librerías o bibliotecas por internet solamente se encuentra como para comprar será por lo misma coyuntura que se vive el país con covid-19, casos de tesis como guía si se consigue.

## 1.6. *Objetivos*

### 1.6.1 *Objetivo General*

Determinar cómo las Mermas y desmedros se relacionan con el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martín de Porres, año 2021.

### 1.6.2 *Objetivos Específicos*

Identificar cómo las Mermas y desmedros se relacionan con el proceso de producción en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martín de Porres, año 2021.

Analizar cómo las Mermas y desmedros se relacionan con los inventarios en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021.

Explicar cómo las mermas y desmedros se relacionan con la pérdida de utilidad en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021.

## 1.7. *Hipótesis*

### 1.7.1 *Hipótesis General*

Las Mermas y desmedros se relacionan con el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martín de Porres, año 2021.

### 1.7.2 *Hipótesis Específicos*

Las Mermas y desmedros se relacionan con el proceso de producción en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021.

Las Mermas y desmedros se relacionan con los inventarios en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021.

Las mermas y desmedros se relacionan con la pérdida de utilidad en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021.

### *Marco conceptual*

Se describe a continuación se define y se guarda relación el contenido del trabajo elaborado.

*a) Administración tributaria SUNAT*

Su finalidad es administrar de los tributos por encargo del gobierno central de todos los tributarios acordados por de acuerdo con el convenio celebrado y regulado de la materia y los delitos tributarios. (Quintana y Chilcon, 2017 p. 15,16).

*b) Antecedentes*

Los antecedentes son trabajos ya realizado por otros autores de los investigadores donde realizaron sus indagadores y guardan mucha relación con los objetivos del estudio (centro de lectura y escritura).

*c) Cantidad*

La cantidad se define que cantidad de productos o materias primas se encuentran en tu establecimiento como empresa.

*d) Capital*

Se conforma con el elemento producto de ingresos está destinado para no agotarse si no para generar ingresos.

*e) Contribuciones*

Son obligaciones y como ciudadano tenemos derecho pagar un beneficio económico donde con el aporte se realizarán de obras necesarias a favor del pueblo.

f) *Covid-19*

La pandemia por la COVID-19 tiene unos dos impactos del medio ambiental y la salud y del planeta, con el coronavirus se traducen en la paralización de las empresas la contaminación ha bajado según (Florián Huber Coordinador editorial, 2020 p. 25).

g) *Desmedros*

Es muy importante conocer la importancia y efecto de los desmedros en cualquier empresa que factures incluyen en el manejo de las existencias” (Fátima Llallero, 2018 p. 54).

h) *Deterioro*

Es algo que se deterioró o se malogre por tiempo de uso por otro lado se deteriora de su vida útil generando ingresos.

i) *Existencias*

Es lo que hay en el establecimiento sin importar el nombre, tamaño de los productos o materias primas dentro de una empresa.

j) *Gasto deducible*

Su función es demostrar de que serán utilizado como gasto así reducir con el cálculo del Impuesto a la Renta a estos gastos tiene un rol deben haber los sustentos cuando se calcula el impuesto a la renta finalizando el importe a saldar. (pag.4).

k) *Impuestos*

Los impuestos son obligaciones que se contribuyen las empresas al Estado para que con ello el estado invierta en las infraestructuras a favor del pueblo.

l) *Inutilizables*

Es algo que ya no se puede utilizar para en la producción y/o para cualquier cosa algo que esta inservible.

m) *Materia prima*

Cualquier sustancia que su origen es utilizado como componente principal o ingrediente fijo en el momento de producción de insumos. (pág. 8).

n) *Mermas*

Las mermas ya son materias primas que no son utilizables o ya están dañados, entonces se recicla a un lugar apartado de los inventarios de los procesos productivos de las empresas” (Aguilar y Parrales, 2019 p. 15).

o) *Peso*

Es el peso de la materia prima que haya en los almacenes en las empresas

p) *Proceso*

El proceso es el inicio de la fabricación de un producto algo que se está en camino para luego ser vendido.

q) *Tasas*

Son intereses de tributos que generar la prestación de servicios al público de los contribuyentes.

r) *Tecnología*

Son maquinarias que se está utilizando en el proceso de producción aun producto terminado.

s) *Tributos*

El ingreso es derechos públicos a sido pagado por obligación el contribuyente por ley se tiene que aportar a favor del estado.

t) *Volumen*

Indica el total de acciones de una determinada empresa o sector que han sido vendidos o comprados.



# CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. *Tipo y diseño de investigación*

##### a) *Tipo de estudio*

Este análisis realizado es descriptivo correlacionar porque se da la verdad y se explica la relación variable 1 (Merms y desmedros) y la variable 2 (Impuesto a la Renta).

##### b) *Diseño de estudio*

Actual informe de tesis, el diseño de investigación el diseño es no experimental donde no se podrá hacer manipuleos ninguna de las variables; es decir, no se hará manipuleo las variables de las merms y desmedros, y menos la variable Impuesto a la Renta.

*Hernández (2014), especifica así la experimentación no experimental:*

No se hacen manipuleos las variables. En dicho trabajo de investigación no se variará con ninguna intención las variables es autónomo, lo que elabora en esta indagación no experimental es examinar los fenómenos como se muestra el interno normal luego estudiar y analizar. (P.152).

*El diseño de la investigación es transversal*

*Diseño transversal o transeccional:*

Según Hernández (2014)

Este trabajo de investigación transversal o transaccional recolecta la información en el momento apropiado por única vez. Su finalidad es detallar la inconstante y examinar la repercusión interrelacionando a un periodo determinado (P. 154).

*Diseños transeccionales correlacionales causales:*

Estos diseños especifican las relaciones entre 2 o más variables en un momento dado. Se utilizan también de descripciones, más no de variables personales sino de su relación, que están permanentes correlacionadas o relaciones. Entre las variables en un tiempo concreto (Hernández, 2014).

3.2. *Variables, operacionalización*

Variable 1: Mermas y desmedros

Variable 2: Impuesto a la Renta

## CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

MERMAS Y DESMEDROS Y SU RELACIÓN CON EL IMPUESTO A LA RENTA EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES CERÁMICAS, DISTRITO SAN MARTIN DE PORRES, AÑO 2021

Hipótesis General	VARIABLES	Definición Conceptual	Operacional	Dimensiones	Indicadores
Las mermas y Desmedros y su relación con el Impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martín de Porres, año 2021.	Mermas y Desmedros	Según Picón J. (2019), Las mermas son pérdidas físicas en volumen, peso o cantidad de los inventarios de la materia prima ocasionadas por causas naturales en el proceso productivo. Pág. 109.  El desmedro es otra pérdida de orden cualitativo; es decir, no se trata de que el bien ha desaparecido, sino de que, aun existiendo, ya no es de utilidad para la empresa. Pág. 118.	Mermas y desmedros son pérdidas físicas de los inventarios y también es una pérdida de orden cualitativa.	PERDIDAS FÍSICAS	Volumen
					Peso
					Cantidad
					Inventario
					Proceso
					Manipulación
					Rotación
					Almacenaje
					Traslado
					PERDIDA ORDEN CUALITATIVO
	Irrecuperable				
	Bienes				
	Deterioro o pérdida				
	Destrucción				
	Impuesto a la Renta	Según Bravo Cucci J. (2017), El Impuesto a la Renta es un tributo donde se genera directamente sobre los ingresos, la renta es la manifestación de riqueza, el dicho impuesto grava el hecho que percibe o genera la renta, la cual puede variarse de fuentes de capital pasivas, de fuentes activas (trabajo dependiente o independiente) o de fuentes mixta, Pág. 218.  En tal secuencia de ideas, el Impuesto a la Renta no grava la celebración de contratos, si no la renta que se generara por la ejecución de las obras que ejecuta que emanan de un contrato. Al igual que otros impuestos como IGV, respecto los contratos son fuentes generadoras de hechos imposables y no hechos imposables en sí mismos.	El impuesto a la renta es un tributo donde se genera la renta de los ingresos que obtuvo de sus operaciones.	Tributo	Periodicidad anual
Obligaciones tributarias					
Equitativo					
Grava los Ingresos					
Renta producto					
Teoría de consumo más patrimonio					
Manifestación de riqueza					
Grava la generación de Rentas					Régimen especial
					Régimen general
	Régimen Mype tributaria				

### 3.3. Población, muestra y muestreo

#### *Población*

Esta indagación de habitantes está conformada por 35 empleados de las compañías industriales cerámicas del Distrito del S.M.P, el año 2021. Los habitantes es un conjunto de personas donde se puede recolectar la información, para poder hacer los estudios con la ayuda de ellos.

#### *Muestra*

Este presente estudio son las técnicas de muestreos, no probabilística y será subordinado de los criterios de investigadores seleccionados a las empresas con el objetivo de este estudio, será representado en las empresas industriales del rubro.

#### *Muestreo:*

$$n = \frac{(p.q) Z^2 \cdot N}{E^2 (N-1) + (p.q) Z^2}$$

$$N = \frac{(1.96^2) (0.5) (0.5) (35)}{(35-1) (0.05^2) + (1.96^2) (0.5) (0.5)}$$

N= 32.15

Dónde:

n Tamaño de la muestra

N Tamaño de la población

Z Valor de la distribución normal estandarizada correspondiente al nivel de confianza; para el 95%, z=1.96

E Máximo error permisible, es decir un 5%

P Proporción de la población que tiene la característica que nos interesa medir, es igual a 0.50.

Que una parte de la población que no tienen las características que nos interesa para medir, es igual a 0.50.

*Cuadro de la muestra de las compañías*

<b>N°</b>	<b>DATOS DE LA COMPAÑIA</b>	<b>RUBRO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
1	YESO CERAMICO S.A.	CERAMICA INDUSTIRAL	3	CONTABLE
2	YESO CERAMICO S.A.	CERAMICA INDUSTIRAL	7	PRODUCCION
3	CIA INDUSTRIAL CLAN S.A.C.	CERAMICA INDUSTIRAL	2	CONTABLE
4	CIA INDUSTRIAL CLAN S.A.C.	CERAMICA INDUSTIRAL	6	PRODUCCION
5	ADITIVOS QUIMICOS LATINOAMERICANOS S.A.C.	CERAMICA INDUSTIRAL	2	CONTABLE
6	ADITIVOS QUIMICOS LATINOAMERICANOS S.A.C.	CERAMICA INDUSTIRAL	4	PRODUCCION
7	CIA.MINERA NUEVA ESPERANZA S.A.C.	CERAMICA INDUSTIRAL	4	CONTABLE
8	CIA.MINERA NUEVA ESPERANZA S.A.C.	CERAMICA INDUSTIRAL	7	PRODUCCION
<b>TOTAL, ENCUESTADOS</b>			<b>35</b>	

*3.1. Técnica de instrumento de recolección de dato, y validar la conformidad*

*Técnica de recolección de datos*

Todo el variable se cruza en los cálculos de las hipótesis detalladas en este trabajo, es para obtención de información de los dominios más resaltantes con ello se va a contrastar, se necesita algo que puede aplicar a.

*a) La Técnica de la encuesta*

Esta técnica de encuestas se contará con las utilizaciones de las personas encuestadas con ello para determinar cómo las mermas y desmedros tiene relación con el impuesto a la renta en las compañías industriales cerámicas del Distrito de San Martín de Porres, año 2021.

*b) El Análisis estadísticos*

Habiendo ya recolectado datos en función de las encuestas se realiza con los procesos de análisis de formas estadísticas.

*Validación y confiabilidad del instrumento*

*a). Validez*

Cuando se valida los instrumentos de medición se revisará si realmente existen las variables donde se pretende a medir, los informes testeados en presente y después de juicios con los expertos, los cuales darán sus opiniones respecto la recolección de la información, darán la mayor importancia el trabajo de este trabajo, pero además se dará la conformidad antes de ratificar el juicio por un experto, con su fórmula lo siguiente:

$$r = \frac{n(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[n\sum x^2 - (\sum x)^2][n\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

Se describe todo con exactitud correlacionando entre el ítem y el total de las pruebas, que se utilizara en el formulario indicado.

$$r_{McN} = \frac{r + S_t - S_i}{\sqrt{S_t^2 + S_i^2 - 2r + S_t^2 S_i^2}}$$

$S_t^2$ : Varianza de los puntajes totales.

$S_i^2$ : Varianza del ítem

Si  $r_{McN}$  es mayor a 0.35 el ítem se considera válido

#### b). *Confiabilidad*

La confianza de los instrumentos de los datos recolectados da para poder aplicar las repetidas informaciones que el uno mismo brindo para que los resultados sean iguales para someter la técnica con las fórmulas calculadas los siguientes:

$$\alpha = 0.80 \text{ donde } \alpha = \left( \frac{K}{K-1} \right) \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right)$$

$S_t^2$ : Varianza de los puntajes totales.

$S_i^2$ : Varianza del ítem

K: Número de ítems.

### 3.2. Método de análisis de datos

La data obtenida en esta técnica de instrumento lo mencionados, se recuren a las encuestados o también son encuestas presentadas con diseños y con cuadros, y formula la apreciación de los objetivos.

La apreciación y conclusiones son calculos de los análisis fundamentadas en cada problema que tengan soluciones al inicio de este trabajo de investigación, y eso será presentado en forma de correcta y precisa.

#### *Análisis de fiabilidad del instrumento de las variables mermas y desmedros*

Para cuantificar el rango de confiabilidad del instrumento en este estudio se realizó el coeficiente de Alfa de Cronbach y este hace referencia que el instrumento es fiable y sus elementos que cuenta están bien estructurados para su siguiente aplicación a una unidad de evaluación (santos,2017, p2). luego se aplica de la siguiente formula.

$$\alpha = 0.80 \text{ donde } \alpha = \left( \frac{K}{K-1} \right) \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right)$$

$S_t^2$ : Varianza de los puntajes totales.

$S_i^2$ : Varianza del ítem

K: Número de ítems.

El instrumento está constituido por 15 ítems, existentes y una dimensión de muestreo de 35 personas. El nivel de fiabilidad de la información es 95% y se analizó bajo las técnicas o prueba de alfa Cronbach, y la técnica es facilitada por el programa estadístico SPSS.



Confiabilidad de la variable mermas y desmedros

**Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N° de elementos
<u>.891</u>	<u>15</u>

Fuente: SPSS Vs 27

La fórmula Alfa de Cronbach es 0,891. Entonces podemos decir que el instrumento que cuenta la variable mermas y desmedros tiene fuerte confiabilidad.

validez de ítems: Variable Mermas y Desmedros

Estadísticas de total de elemento				
	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
El volumen es cuando las mermas y desmedros están almacenado una cierta cantidad en almacén	51,14	68,361	,473	,887
Al momento de desechar se debe pesar para saber la cantidad de mermas y desmedros.	51,51	71,434	,166	,898
Es la cantidad de mermas y desmedros de la materia prima.	51,86	65,832	,486	,887
En el inventario de la materia prima se encuentra una parte de las mermas y desmedros.	51,80	64,871	,660	,880
Sucede que en el proceso de la producción se pierde una cierta cantidad de la materia prima y eso se considerado como mermas y desmedros.	51,66	64,467	,733	,878
En el proceso de la producción se manipula las maquinarias donde se traslada la materia prima es ahí pierde una cierta cantidad por ende es considerado como mermas y	51,74	64,255	,722	,878

desmedros.				
El la rotación de la materia primas pasa por varias maquinarias de tolvas es ahí se disminuye y se considera como las mermas y desmedros.	51,66	65,408	,622	,882
Las mermas y desmedros están almacenado en un lugar a dentro de la empresa luego para ser desechado.	51,51	68,139	,354	,892
En el momento de traslado por la distancia que recorre la materia prima se deshidrata y pierde una cierta cantidad de peso por ende es mermas y desmedros.	51,83	64,617	,571	,883
La materia prima es inutilizable para producir un producto terminado por ende es mermas y desmedros.	52,14	63,950	,624	,881
Es irrecuperable la materia prima se entonces se considera como mermas y desmedros.	52,14	63,008	,643	,880
El producto terminado es un producto que esta para la venta al consumidor final y se contamina y/o se rompe las bolsas un porcentaje se contamine con la tierra por lo tanto se considera como mermas y desmedros	52,43	61,017	,715	,877
En este caso deterioro es cuando la materia prima este mal almacenado y no sirve para el uso entonces se puede considerar como mermas y desmedros.	52,14	61,126	,746	,875
La pérdida es cuando se descarta en proceso de producción y una parte de la materia prima y se desecha para la merma y desmedros.	51,74	64,138	,668	,879
Para la destrucción de las mermas y desmedros debe contar con la presencia de un notario público o un Juez de Paz de la localidad para que la valide un informe técnico.	51,09	70,316	,231	,896

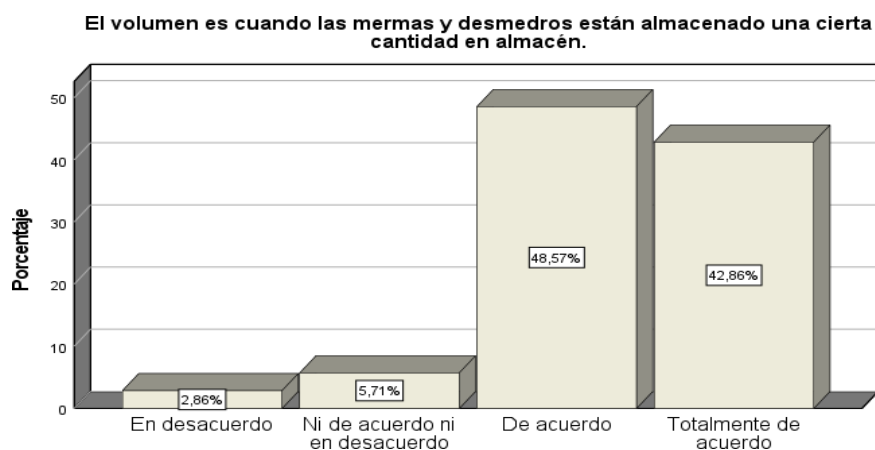
*Fuente: SPSS Vs 27*

Tabla N° 01

**El volumen es cuando las mermas y desmedros están almacenado una cierta cantidad en almacén.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	5,7	5,7	8,6
	De acuerdo	17	48,6	48,6	57,1
	Totalmente de acuerdo	15	42,9	42,9	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 01



## Comentarios:

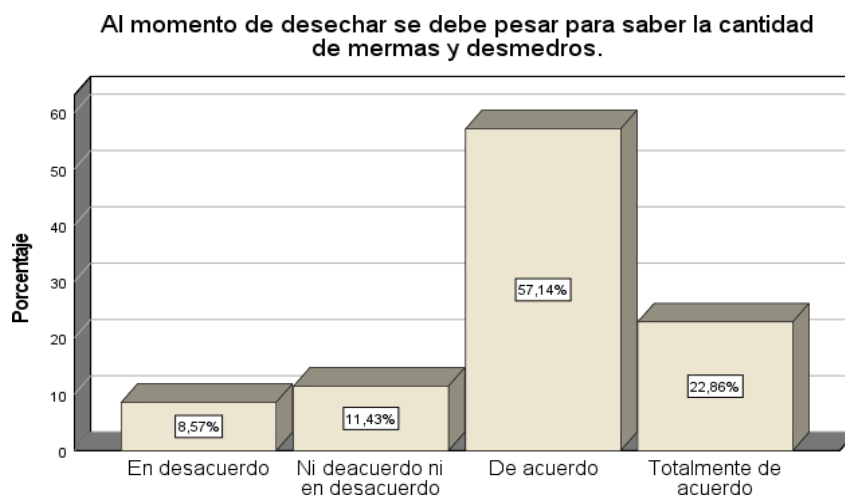
En esta entrevista realizado, se logró que gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo y de acuerdo al decir que el volumen es cuando las mermas y desmedros están almacenado una cierta cantidad en almacén, mientras un pequeño grupo están en desacuerdo, ni de acuerdo ni en desacuerdo el volumen es cuando las mermas y desmedros están almacenado una cierta cantidad en almacén.

Tabla N° 02

**Al momento de desechar se debe pesar para saber la cantidad de mermas y desmedros.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	3	8,6	8,6	8,6
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	11,4	11,4	20,0
	De acuerdo	20	57,1	57,1	77,1
	Totalmente de acuerdo	8	22,9	22,9	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 02



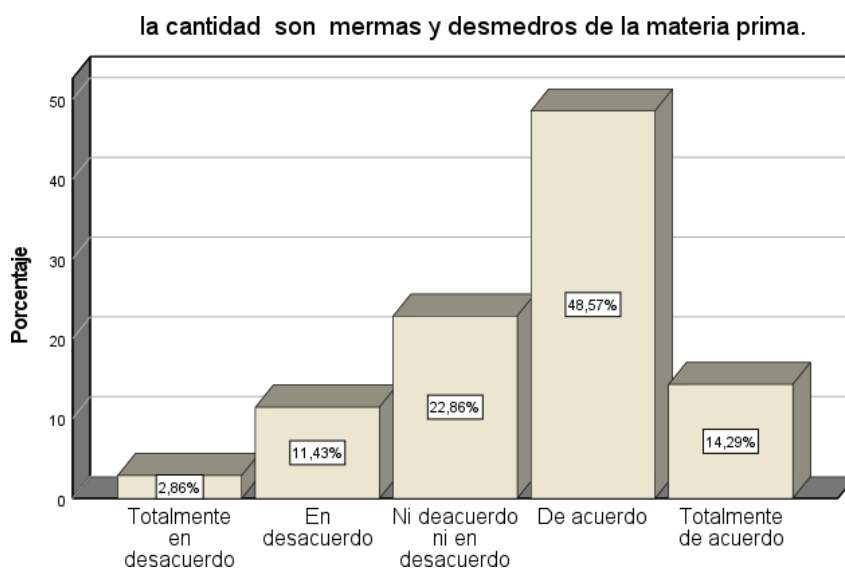
**Comentarios:**

De la entrevista realizada, se logró a los entrevistados estén totalmente de acuerdo al decir que al momento de desechar se debe pesar para saber la cantidad de mermas y desmedros, mientras un porcentaje de entrevistados están en desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo que al momento de desechar no se debe pesar para saber la cantidad de mermas y desmedros.

Tabla N° 03

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
	En desacuerdo	4	11,4	11,4	14,3
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	8	22,9	22,9	37,1
	De acuerdo	17	48,6	48,6	85,7
	Totalmente de acuerdo	5	14,3	14,3	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 03



## Comentarios:

En esta encuesta realizada, se logró que gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo y de acuerdo al considerar que la cantidad son mermas y desmedros de la materia prima, mientras un grupo de entrevistados están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo que la cantidad son mermas y desmedros de la materia prima.

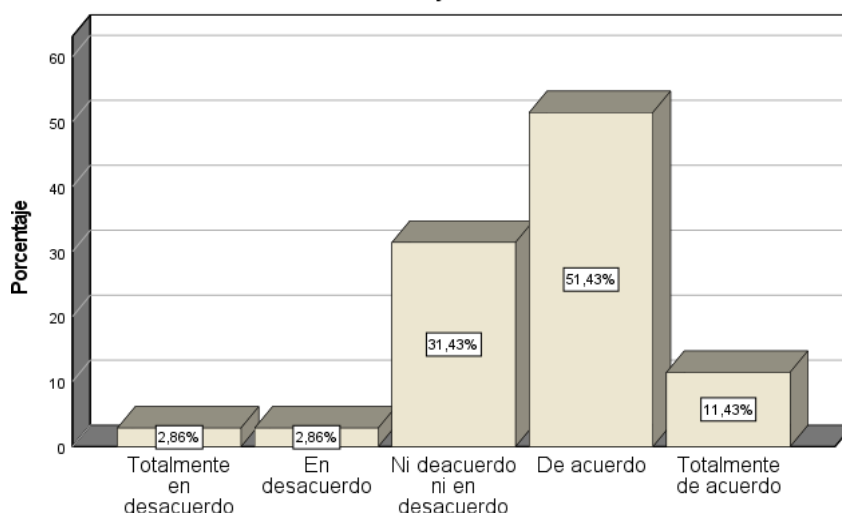
Tabla N° 04

**En el inventario de la materia prima se encuentra una parte de las mermas y desmedros.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
	En desacuerdo	1	2,9	2,9	5,7
	Ni de acuerdo ni en Desacuerdo	11	31,4	31,4	37,1
	De acuerdo	18	51,4	51,4	88,6
	Totalmente de acuerdo	4	11,4	11,4	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 04

**En el inventario de la materia prima se encuentra una parte de las mermas y desmedros.**



### Comentarios

En esta encuesta realizada, ha logrado que los entrevistados estén totalmente de acuerdo al considerar en el inventario de la materia prima se encuentra una parte de las mermas y desmedros, así que un grupo porcentaje de individuos están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo que inventario de la materia prima se encuentra una parte de las mermas y desmedros.

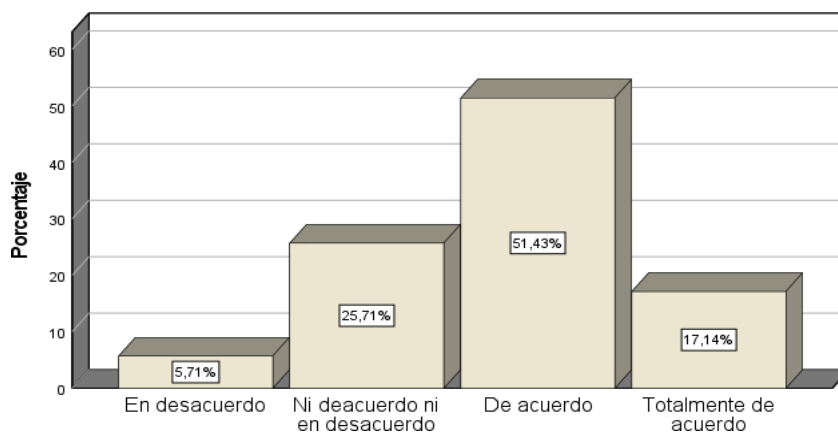
Tabla N° 05

**Sucede que en el proceso de la producción se pierde una cierta cantidad de la materia prima y eso se considerado como mermas y desmedros.**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido En desacuerdo	2	5,7	5,7	5,7
Ni des acuerdo ni en desacuerdo	9	25,7	25,7	31,4
De acuerdo	18	51,4	51,4	82,9
Totalmente de acuerdo	6	17,1	17,1	100,0
Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 05

**Sucede que en el proceso de la producción se pierde una cierta cantidad de la materia prima y eso se considerado como mermas y desmedros.**



#### Comentarios:

En la entrevista realizada, analizar los entrevistados que estén totalmente de acuerdo y de acuerdo al considerar en el proceso de la producción se pierde una cierta cantidad de la materia prima y eso es considerado como mermas y desmedros, así que un grupo porcentaje de personas están en desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo en el proceso de la producción se pierde una cierta cantidad de la materia prima y eso se considerado como mermas y desmedros.

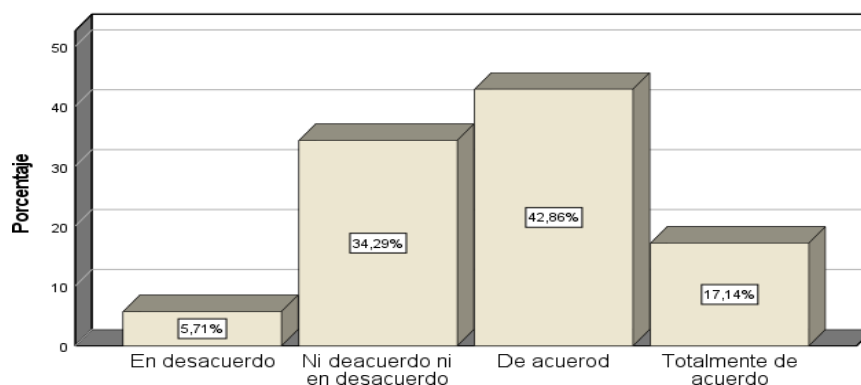
Tabla N° 06

**En el proceso de la producción se manipula las maquinarias donde se traslada la materia prima es ahí pierde una cierta cantidad por ende es considerado como mermas y desmedros.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	2	5,7	5,7	5,7
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	12	34,3	34,3	40,0
	De acuerdo	15	42,9	42,9	82,9
	Totalmente de acuerdo	6	17,1	17,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 06

**En el proceso de la producción se manipula las maquinarias donde se traslada la materia prima es ahí pierde una cierta cantidad por ende es considerado como mermas y desmedros.**



#### Comentarios:

En la entrevista realizada, se logró que gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo y de acuerdo al decir que. En el proceso de la producción se manipula las maquinarias donde se traslada la materia prima es ahí pierde una cierta cantidad por ende es considerado como mermas y desmedros, así que un grupo porcentaje de personas aún siguen en de acuerdo y desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo en el proceso de la producción se manipula las maquinarias donde se traslada la materia prima es ahí pierde una cierta cantidad por ende es considerado como mermas y desmedros.



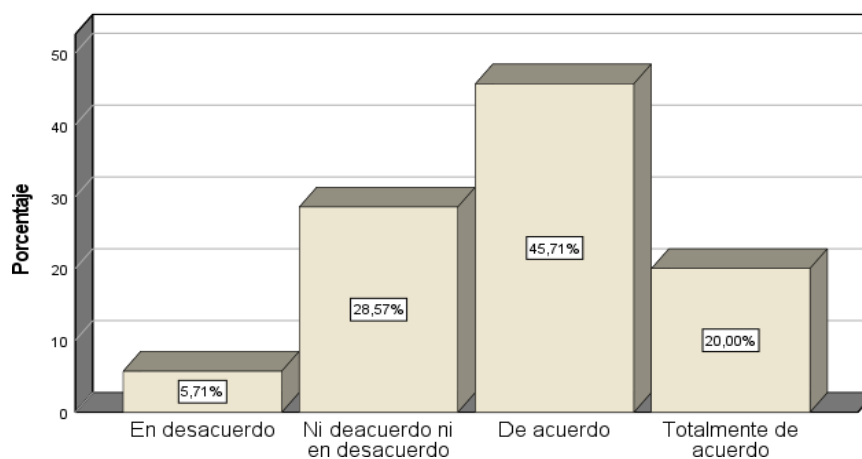
Tabla N° 07

**El la rotación de la materia primas pasa por varias maquinarias de tolvas es ahí se disminuye y se considera como las mermas y desmedros.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	2	5,7	5,7	5,7
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	10	28,6	28,6	34,3
	De acuerdo	16	45,7	45,7	80,0
	Totalmente de acuerdo	7	20,0	20,0	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 07

**El la rotación de la materia primas pasa por varias maquinarias de tolvas es ahí se disminuye y se considera como las mermas y desmedros.**



#### Comentarios:

En la entrevista realizada, se aprecia a los entrevistados estén todos de acuerdo y de ni de acuerdo al decir que en la rotación la materia prima pasa por varias maquinarias de tolvas es ahí se disminuye y se considera como las mermas y desmedros, así que un grupo porcentaje de personas están en desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo en la rotación de la materia primas pasa por varias maquinarias de tolvas es ahí se disminuye y se considera como las mermas y desmedros.

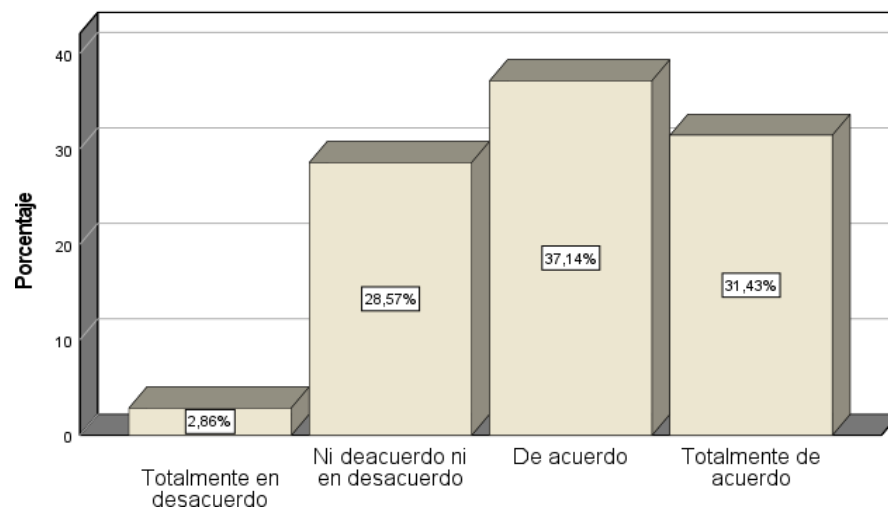
Tabla N° 08

**Las mermas y desmedros están almacenado en un lugar a dentro de la empresa luego para ser desechado.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	10	28,6	28,6	31,4
	De acuerdo	13	37,1	37,1	68,6
	Totalmente de acuerdo	11	31,4	31,4	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 08

**Las mermas y desmedros están almacenado en un lugar a dentro de la empresa luego para ser desechado.**



**Comentarios:**

En la entrevista realizada, se logra que gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo y de acuerdo al decir que Las mermas y desmedros están almacenado en un lugar a dentro de la empresa luego para ser desechado, y el porcentaje de personas están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo las mermas y desmedros están almacenado en un lugar a dentro de la empresa luego para ser desechado.

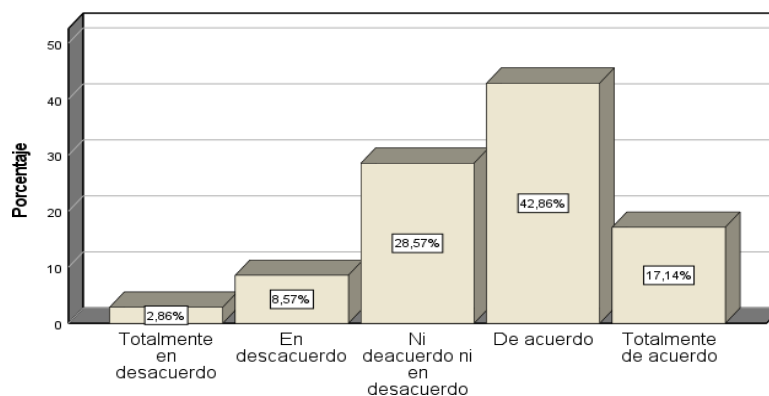
Tabla N° 09

**En el momento de traslado por la distancia que recorre la materia prima se deshidrata y pierde una cierta cantidad de peso por ende es mermas y desmedros.**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
Desacuerdo	3	8,6	8,6	11,4
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	10	28,6	28,6	40,0
De acuerdo	15	42,9	42,9	82,9
Totalmente de acuerdo	6	17,1	17,1	100,0
Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 09

**En el momento de traslado por la distancia que recorre la materia prima se deshidrata y pierde una cierta cantidad de peso por ende es mermas y desmedros.**



#### Comentarios:

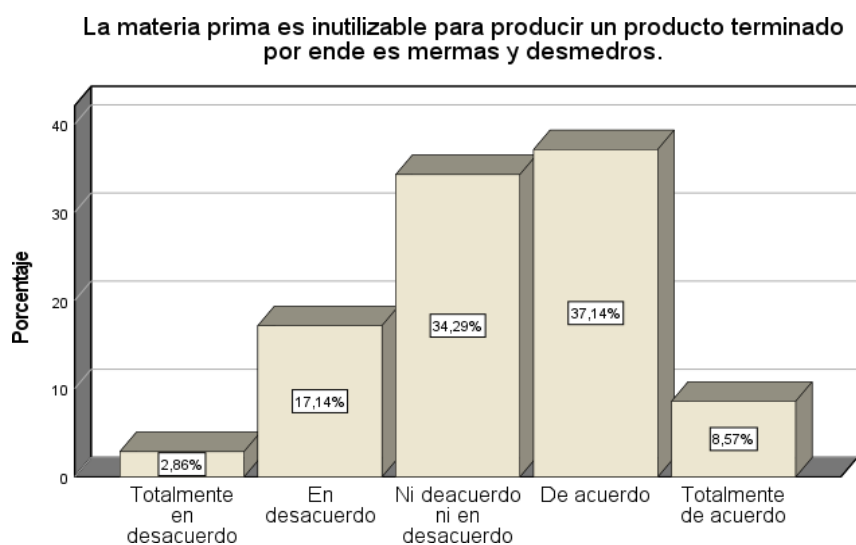
En la entrevista realizada, se logra que gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo con decir en el momento de traslado por la distancia que recorre la materia prima se deshidrata y pierde una cierta cantidad de peso por ende es mermas y desmedros, y un porcentaje de entrevistados estar en desacuerdo y ni de acuerdo en el momento de traslado por la distancia que recorre la materia prima se deshidrata y pierde una cierta cantidad de peso por ende es mermas y desmedros.

Tabla N° 10

**La materia prima es inutilizable para producir un producto terminado por ende es merma y desmedros.**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
En desacuerdo	6	17,1	17,1	20,0
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	12	34,3	34,3	54,3
De acuerdo	13	37,1	37,1	91,4
Totalmente de acuerdo	3	8,6	8,6	100,0
Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 10



### Interpretación

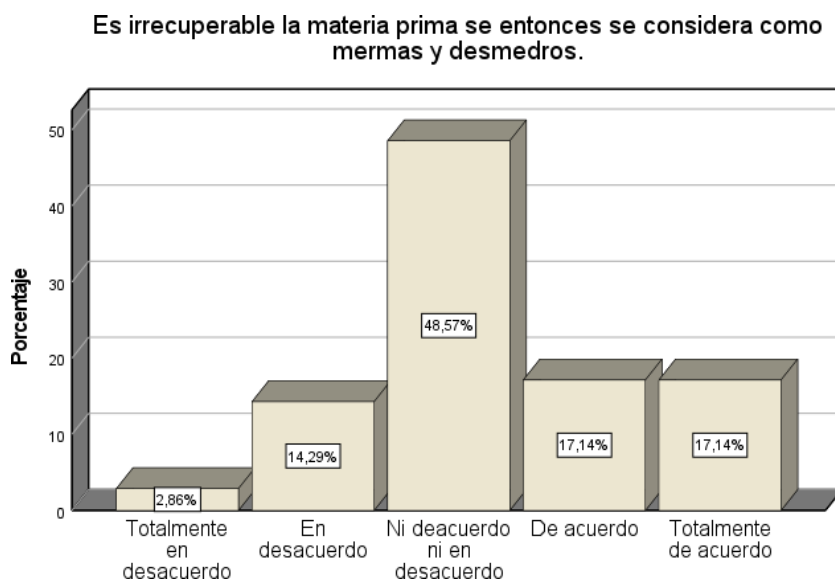
En la entrevista realizada, se logró la gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo al decir La materia prima es inutilizable para elaborar producto terminado por ende es merma y desmedros, así que un grupo porcentaje de individuos están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo La materia prima es inutilizable para producir un producto terminado por ende es merma y desmedros.

Tabla N° 11

**Es irrecuperable la materia prima se entonces se considera como mermas y desmedros.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
	En desacuerdo	5	14,3	14,3	17,1
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	17	48,6	48,6	65,7
	De acuerdo	6	17,1	17,1	82,9
	Totalmente de acuerdo	6	17,1	17,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 11



### Interpretación

En la entrevista realizada, se concluye que gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo al decir que es irrecuperable la materia prima se entonces se considera como mermas y desmedros, así que un grupo porcentaje de individuos están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo Es irrecuperable la materia prima se entonces se considera como mermas y desmedros.

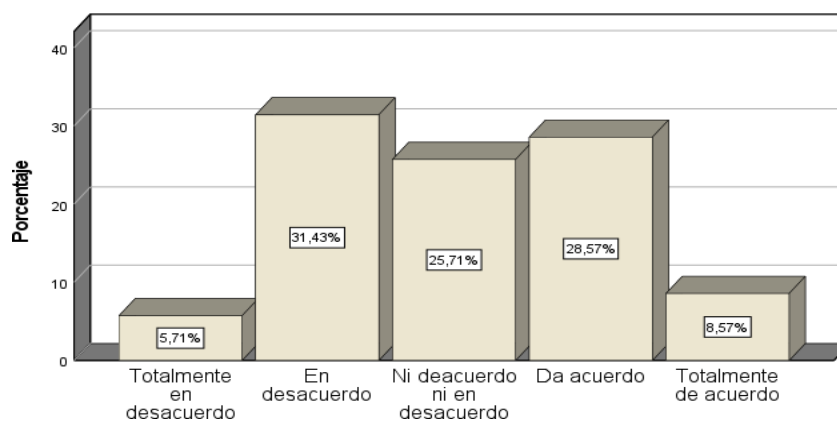
Tabla N° 12

**El producto terminado es un producto que esta para la venta al consumidor final y se contamina y/o se rompe las bolsas un porcentaje se contamine con la tierra por lo tanto se considera como mermas y desmedros**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	2	5,7	5,7	5,7
	En desacuerdo	11	31,4	31,4	37,1
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	25,7	25,7	62,9
	De acuerdo	10	28,6	28,6	91,4
	Totalmente de acuerdo	3	8,6	8,6	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 12

**El producto terminado es un producto que esta para la venta al consumidor final y se contamina y/o se rompe las bolsas un porcentaje se contamine con la tierra por lo tanto se considera como mermas y desmedros**



### Interpretación

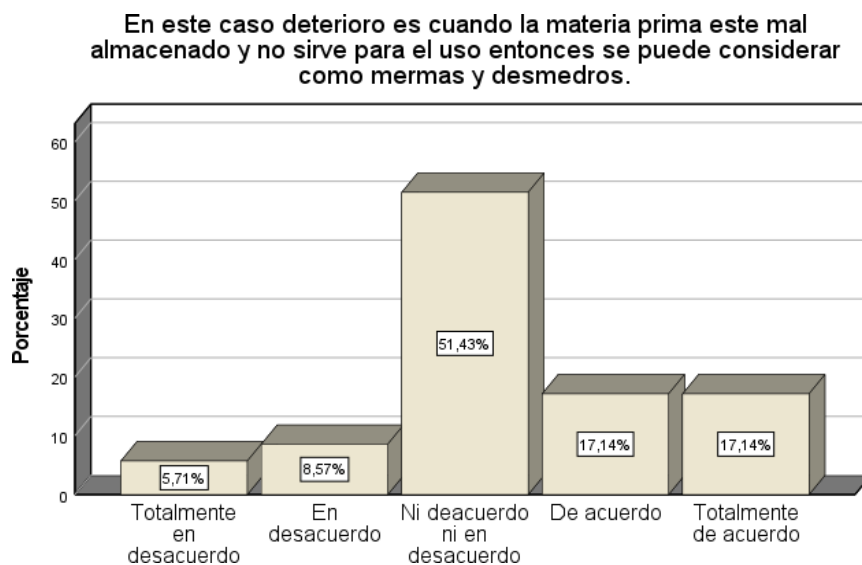
En la entrevista realizada, se logró que la mayoría de los entrevistados estén totalmente de acuerdo se consideran El producto terminado es un producto que es para la venta al consumidor final y se contamina y/o se rompe las bolsas un porcentaje se contamine con la tierra por lo tanto se considera como mermas y desmedros, y un porcentaje de individuos están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo El producto terminado es un producto que esta para la venta al consumidor final y se contamina y/o se rompe las bolsas un porcentaje se contamine con la tierra por lo tanto se considera como mermas y desmedros.

Tabla N° 13

**En este caso deterioro es cuando la materia prima este mal almacenado y no sirve para el uso entonces se puede considerar como mermas y desmedros.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	2	5,7	5,7	5,7
	En desacuerdo	3	8,6	8,6	14,3
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	18	51,4	51,4	65,7
	De acuerdo	6	17,1	17,1	82,9
	Totalmente de acuerdo	6	17,1	17,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 13



### Interpretación

En la entrevista realizada, se logró que gran parte de los entrevistados estén absolutamente de acuerdo al considerar en este caso deterioro es cuando la materia prima este mal almacenado y no sirve para el uso entonces se puede decir como mermas y desmedros, y un porcentaje de individuos están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo. En este caso deterioro es cuando la materia prima este mal almacenado y no sirve para el uso entonces se puede considerar como mermas y desmedros.

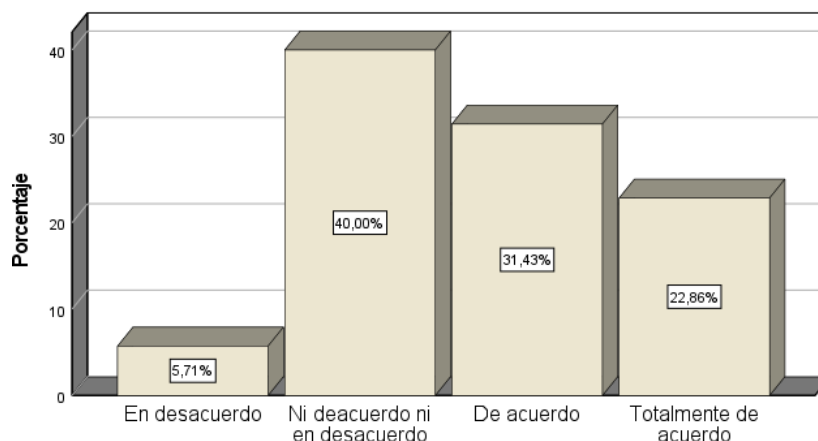
Tabla N° 14

**La pérdida es cuando se descarta en proceso de producción y una parte de la materia prima y se desecha para la merma y desmedros.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	2	5,7	5,7	5,7
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	14	40,0	40,0	45,7
	De acuerdo	11	31,4	31,4	77,1
	Totalmente de acuerdo	8	22,9	22,9	100,0
Total		35	100,0	100,0	

Figura N° 14

**La pérdida es cuando se descarta en proceso de producción y una parte de la materia prima y se desecha para la merma y desmedros.**



### Interpretación

En la entrevista realizada, se logró que los entrevistados estén totalmente de acuerdo al reconocer La pérdida es cuando se descarta en proceso de producción y una parte de la materia prima y se desecha para la merma y desmedros, así que un grupo porcentaje de individuos están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo La pérdida es cuando se descarta en proceso de producción y una parte de la materia prima y se desecha para la merma y desmedros.



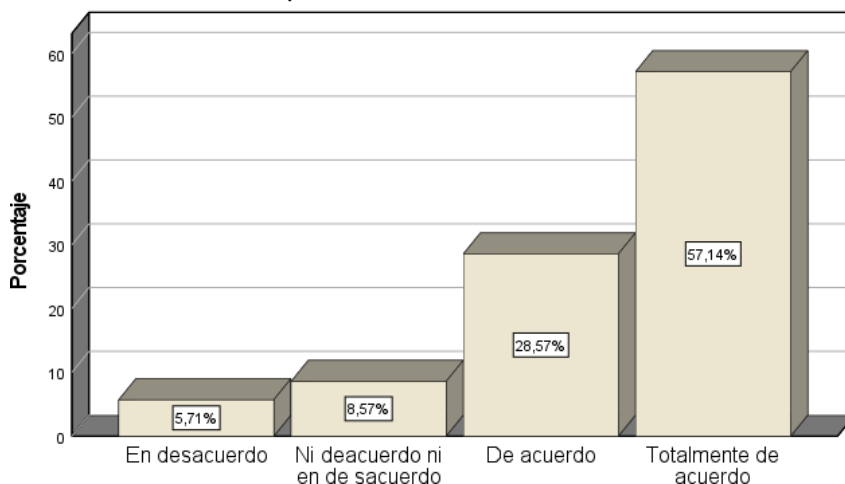
Tabla N° 15

**Para la destrucción de las mermas y desmedros debe contar con la presencia de un notario público o un Juez de Paz de la localidad para que la valide un informe técnico.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	2	5,7	5,7	5,7
	NI DEACUERDO NI EN DESACUERDO	3	8,6	8,6	14,3
	DE ACUERDO	10	28,6	28,6	42,9
	TOTALMENTE DE ACUERDO	20	57,1	57,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 15

**Para la destrucción de las mermas y desmedros debe contar con la presencia de un notario público o un Juez de Paz de la localidad para que la valide un informe técnico.**



#### Interpretación:

En esta entrevista realizada, se logró que gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo al decir Para la destrucción de las mermas y desmedros debe contar con la presencia de un notario público o un Juez de Paz de la localidad para que la valide un informe técnico, así que un grupo porcentaje de personas están en desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo Para la destrucción de las mermas y desmedros debe contar con la presencia de un notario público y/o un Juez de Paz de la localidad para que la valide un informe técnico.

*Análisis de fiabilidad del instrumento de las variables Impuesto a la Renta*

Para cuantificar el rango de confiabilidad del instrumento en la presente investigación se aplicó el coeficiente de Alfa de Cronbach.

$$\alpha = 0.80 \text{ donde } \alpha = \left( \frac{K}{K-1} \right) \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right)$$

$S_t^2$ : Varianza de los puntajes totales.

$S_i^2$ : Varianza del ítem

K: Número de ítems.

El instrumento está conformado por 10 ítems, existentes con un tamaño de muestreo de 35 individuos. El nivel de fiabilidad del informe es de 95% el cual se realiza bajo las técnicas o prueba de alfa Cronbach, la cual dicha técnica es facilitado por el programa estadístico SPSS.

*Tabla 03 confiabilidad de la variable impuesto a la renta*

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
<b>,907</b>	<b>10</b>

*Fuente: SPSS Vs 27*

El coeficiente Alfa de Cronbach fue 0,907. Con ello, podemos asegurar que el instrumento que tiene la variable mermas y desmedros tiene fuerte confiabilidad.

## validez de ítems: Variable Impuesto a la Renta

Estadísticas de total de elemento				
	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
Periodicidad anual se tributa periódicamente desde el primer de enero y sierra en diciembre con la presentación de Declaración Anual del Impuesto a la Renta.	34,03	32,499	,571	,904
Todas las empresas naturales y jurídicas tienen la obligación tributaria contribuir con el estado y pagar el impuesto a la renta.	34,00	32,529	,584	,903
Todo debe ser equitativo tiene la misma utilidad y pagar el impuesto a la renta.	34,94	29,997	,599	,906
Los ingresos son operaciones que realizan las empresas por ende se paga el impuesto a la renta.	34,29	31,445	,723	,895
En renta producto son ingresos que obtiene dentro de la actividad empresarial también se paga el impuesto a la renta.	34,34	29,997	,844	,887
En teoría de consumo más el patrimonio se refiere las personas que tiene dinero venden sus propiedades y por derecho se paga el impuesto a la renta.	34,71	29,387	,744	,893
Manifestación de riqueza se refiere por los ingresos que uno percibe por cualquier actividad también tiene derecho pagar el impuesto a la renta.	34,60	29,365	,823	,888
El régimen especial es un régimen tributario que genera rentas de tercera categoría y se	33,74	33,197	,616	,902

paga impuesto a la renta mensual.				
Es otro Régimen general también es un régimen tributario que genera las rentas de tercera categoría provenientes capital de trabajo y se paga el impuesto a la renta mensual a cuenta y se regulariza con DJ Anual.	33,86	32,126	,633	,900
Este régimen Mype tributario ha sido creado para micro y pequeñas empresas también genera la renta de tercera categoría, pero paga el 1% del impuesto a la renta mensual en la Dj se regulariza según ingresos que obtuvo.	33,74	33,550	,617	,902

Fuente: SPSS Vs 27

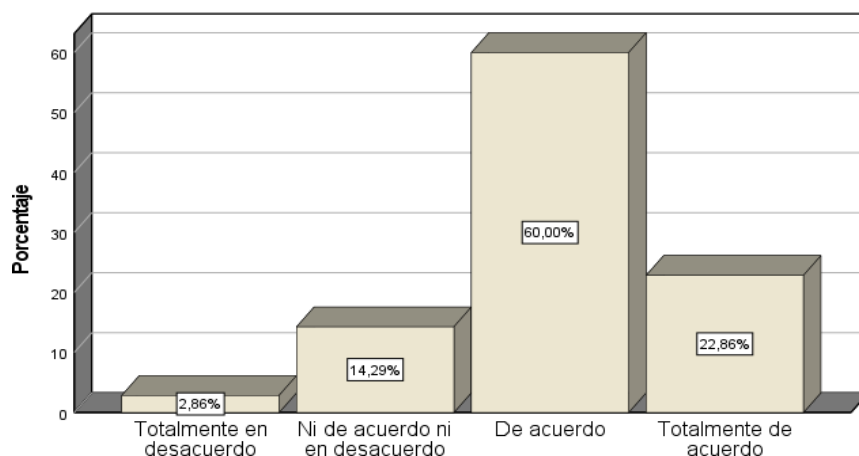
Tabla N° 16

**Periodicidad anual se tributa periódicamente desde el primer de enero y sierra en diciembre con la presentación de Declaración Anual del Impuesto a la Renta.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	14,3	14,3	17,1
	De acuerdo	21	60,0	60,0	77,1
	Totalmente de acuerdo	8	22,9	22,9	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 16

**Periodicidad anual se tributa periódicamente desde el primer de enero y sierra en diciembre con la presentación de Declaración Anual del Impuesto a la Renta.**



### Interpretación

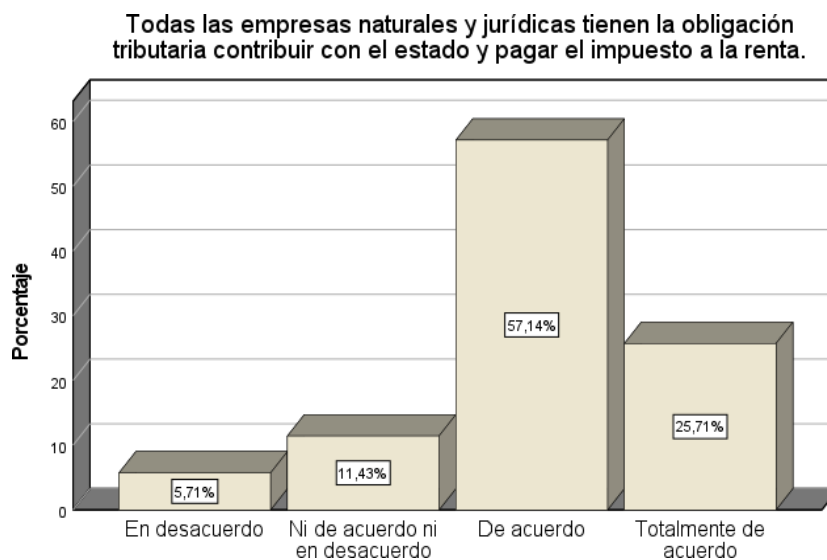
En esta entrevista realizada, se obtuvo que gran parte de los entrevistados están totalmente de acuerdo se consideran que Periodicidad anual se tributa periódicamente desde el primer de enero y sierra en diciembre con la presentación de Declaración Anual del Impuesto a la Renta, y otros porcentaje individuos están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo Periodicidad anual se tributa periódicamente desde el primer de enero y sierra en diciembre con la presentación de Declaración Anual del Impuesto a la Renta.

Tabla N° 17

**Todas las empresas naturales y jurídicas tienen la obligación tributaria contribuir con el estado y pagar el impuesto a la renta.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	2	5,7	5,7	5,7
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	11,4	11,4	17,1
	De acuerdo	20	57,1	57,1	74,3
	Totalmente de acuerdo	9	25,7	25,7	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 17



### Interpretación

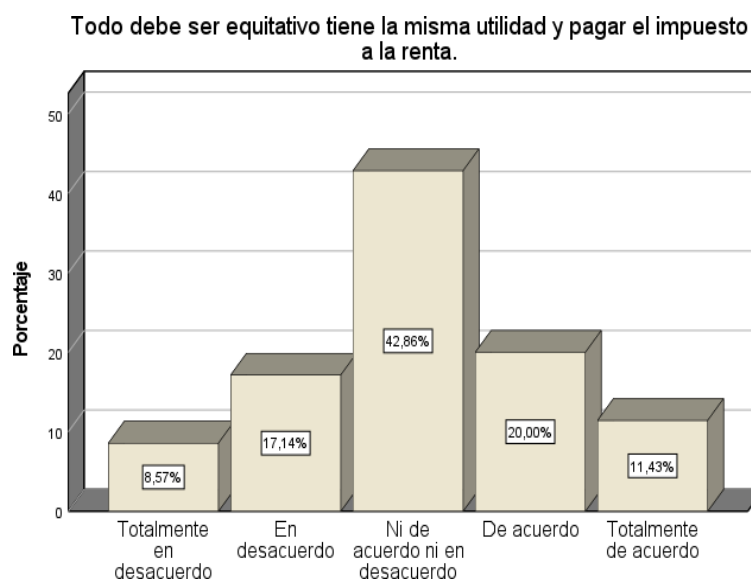
En la entrevista realizada, se logró que los entrevistados estén totalmente de acuerdo al decir Todas las empresas naturales y jurídicas tienen la obligación tributaria contribuir con el estado y pagar el impuesto a la renta, un porcentaje de individuos están en desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo Todas las empresas naturales y jurídicas tienen la obligación tributaria contribuir con el estado y pagar el impuesto a la renta.

Tabla N° 18

**Todo debe ser equitativo tiene la misma utilidad y pagar el impuesto a la renta.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	3	8,6	8,6	8,6
	En desacuerdo	6	17,1	17,1	25,7
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	15	42,9	42,9	68,6
	De acuerdo	7	20,0	20,0	88,6
	Totalmente de acuerdo	4	11,4	11,4	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 18



### Interpretación

En esta encuesta realizada, se produjo la gran mayoría de los entrevistados estén totalmente de acuerdo al considerar. Todo debe ser equitativo tiene la misma utilidad y pagar el impuesto a la renta, y un porcentaje de habitantes están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo Todo debe ser equitativo tiene la misma utilidad y pagar el impuesto a la renta.

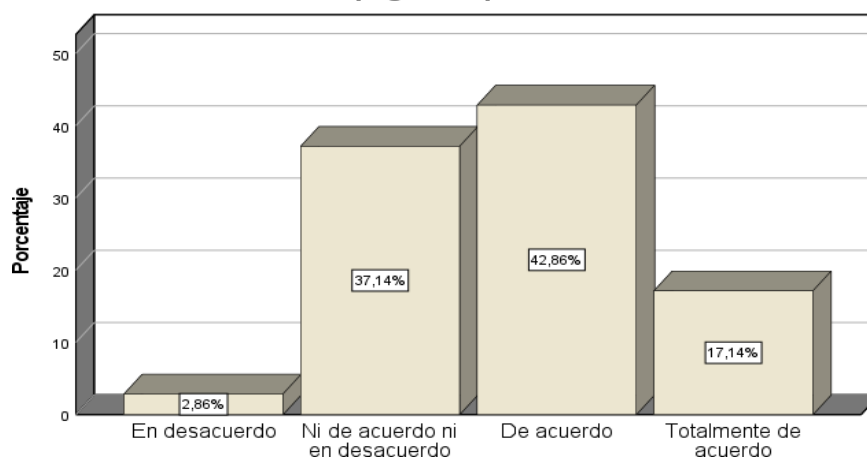
Tabla N° 19

**Los ingresos son operaciones que realizan las empresas por ende se paga el impuesto a la renta.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	13	37,1	37,1	40,0
	De acuerdo	15	42,9	42,9	82,9
	Totalmente de acuerdo	6	17,1	17,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 19

**Los ingresos son operaciones que realizan las empresas por ende se paga el impuesto a la renta.**



### Interpretación

En la entrevista realizada, se produjo la gran mayoría de los entrevistados estén totalmente de acuerdo al decir los ingresos son operaciones realizadas las empresas por ende se paga el impuesto a la renta, y un porcentaje de personas aún están en desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo los ingresos son operaciones que realizan las empresas por ende se paga el impuesto a la renta

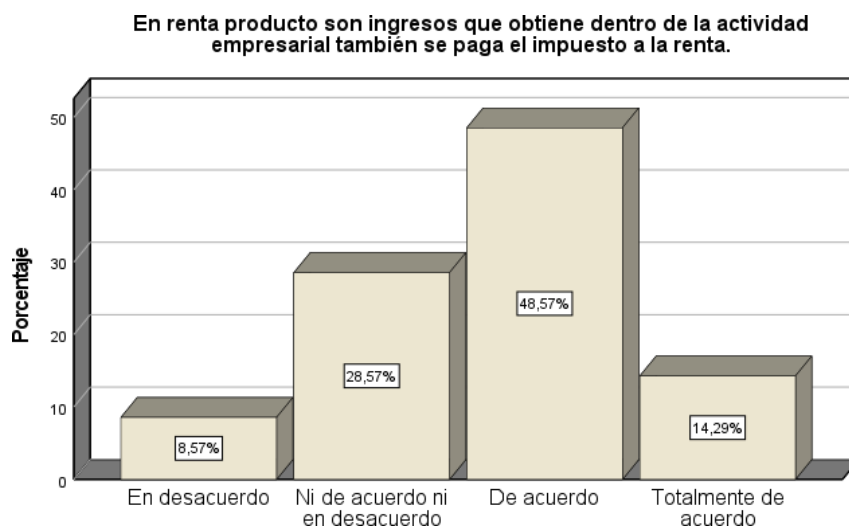


Tabla N° 20

**En renta producto son ingresos que obtiene dentro de la actividad empresarial también se paga el impuesto a la renta.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	3	8,6	8,6	8,6
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	10	28,6	28,6	37,1
	De acuerdo	17	48,6	48,6	85,7
	Totalmente de acuerdo	5	14,3	14,3	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 20



### Interpretación

En esta entrevista realizada, elaborado que gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo al considerar. La renta producto son ingresos que obtiene dentro de la actividad empresarial también se paga impuesto a la renta, y un grupo porcentaje de personas están en desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo En renta producto son ingresos que obtiene dentro de la actividad empresarial también se paga el impuesto a la renta.

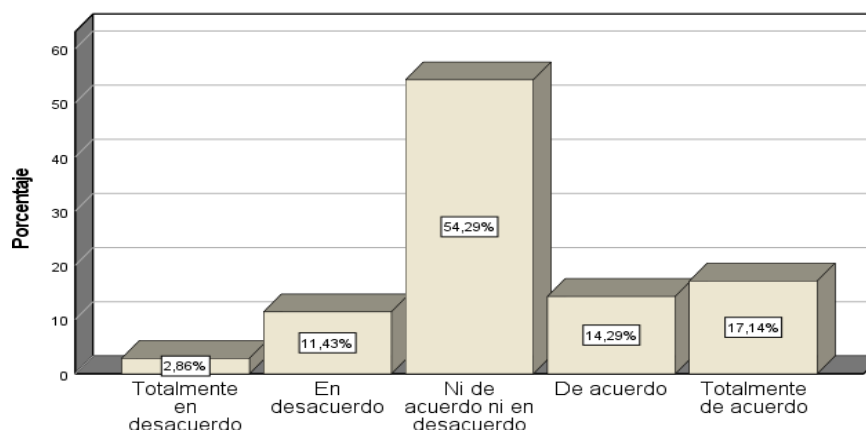
Tabla N° 21

**En teoría de consumo más el patrimonio se refiere las personas que tiene dinero venden sus propiedades y por derecho se paga el impuesto a la renta.**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
En desacuerdo	4	11,4	11,4	14,3
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	19	54,3	54,3	68,6
De acuerdo	5	14,3	14,3	82,9
Totalmente de acuerdo	6	17,1	17,1	100,0
Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 21

**En teoría de consumo más el patrimonio se refiere las personas que tiene dinero venden sus propiedades y por derecho se paga el impuesto a la renta.**



### Interpretación

En la entrevista analizado, se produjo la gran mayoría de los entrevistados estén totalmente de acuerdo al reconocer. En teoría de consumo más el patrimonio se refiere las personas que tiene dinero venden sus propiedades y por derecho se paga el impuesto a la renta., y un porcentaje de personas están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo En teoría de consumo más el patrimonio se refiere las personas que tiene dinero venden sus propiedades y por derecho se paga el impuesto a la renta.

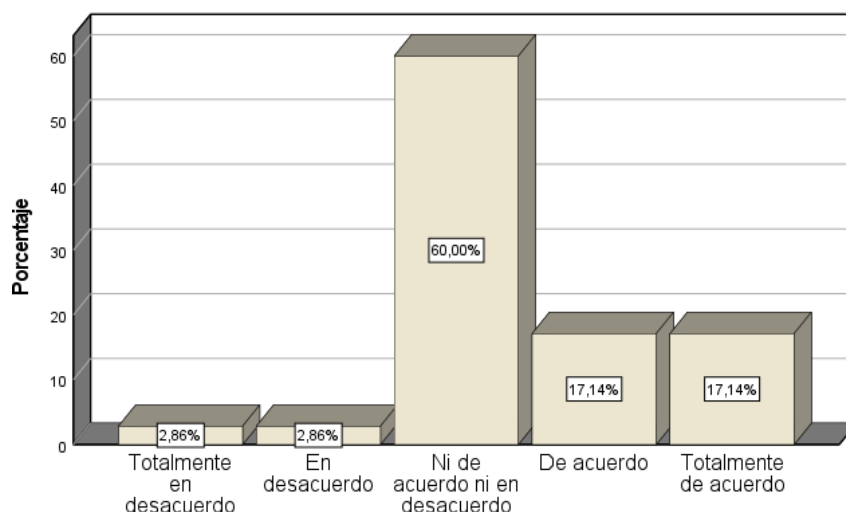
Tabla N° 22

**Manifestación de riqueza se refiere por los ingresos que uno percibe por cualquier actividad también tiene derecho pagar el impuesto a la renta.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
	En desacuerdo	1	2,9	2,9	5,7
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	21	60,0	60,0	65,7
	De acuerdo	6	17,1	17,1	82,9
	Totalmente de acuerdo	6	17,1	17,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 22

**Manifestación de riqueza se refiere por los ingresos que uno percibe por cualquier actividad también tiene derecho pagar el impuesto a la renta.**



### Interpretación

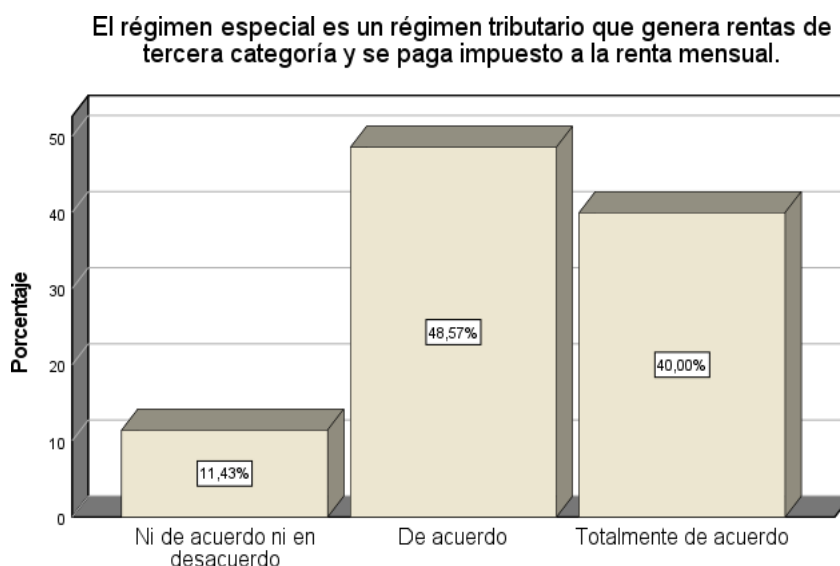
En esta entrevista realizada, se logró la gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo al considerar. Manifestación de riqueza se refiere por los ingresos que uno percibe por cualquier actividad también tiene derecho pagar el impuesto a la renta, y un porcentaje de individuos están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo Manifestación de riqueza se refiere por los ingresos que uno percibe por cualquier actividad también tiene derecho pagar el impuesto a la renta.

Tabla N° 23

**El régimen especial es un régimen tributario que genera rentas de tercera categoría y se paga impuesto a la renta mensual.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	11,4	11,4	11,4
	De acuerdo	17	48,6	48,6	60,0
	Totalmente de acuerdo	14	40,0	40,0	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 23



### Interpretación

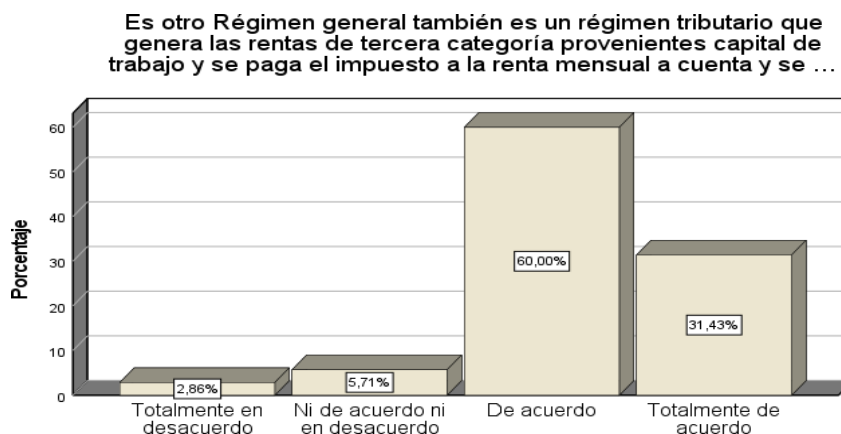
En la entrevista realizada, se logró y los entrevistados estén totalmente de acuerdo al considerar el régimen especial es un régimen tributario que genera rentas de 3er categoría, paga impuesto a la renta mensual, y un grupo porcentaje de individuos están en ni de acuerdo ni en desacuerdo el régimen especial es un régimen tributario que genera rentas de 3er categoría y se paga impuesto a la renta mensual.

Tabla N° 24

**Es otro Régimen general también es un régimen tributario que genera las rentas de tercera categoría provenientes capital de trabajo y se paga el impuesto a la renta mensual a cuenta y se regulariza con DJ Anual.**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	1	2,9	2,9	2,9
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	5,7	5,7	8,6
De acuerdo	21	60,0	60,0	68,6
Totalmente de acuerdo	11	31,4	31,4	100,0
Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 24



### Interpretación

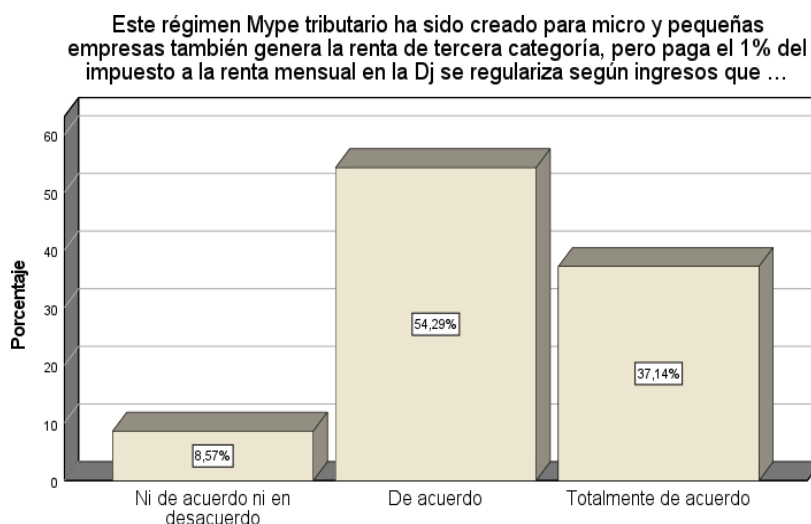
En esta entrevista realizada, se logró a los entrevistados estén totalmente de acuerdo al considerar Es otro Régimen general también el régimen tributario que genera las rentas de 3era categoría provenientes capital de trabajo y se paga el impuesto a la renta mensual a cuenta y se regulariza con DJ Anual, así que un grupo porcentaje de individuos están en totalmente desacuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo Es otro Régimen general también es un régimen tributario que genera las rentas de 3er categoría provenientes capital de trabajo y se paga el impuesto a la renta mensual a cuenta y se regulariza con DJ Anual.

Tabla N° 25

**Este régimen Mype tributario ha sido creado para micro y pequeñas empresas también genera la renta de tercera categoría, pero paga el 1% del impuesto a la renta mensual en la Dj se regulariza según ingresos que obtuvo.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	8,6	8,6	8,6
	De acuerdo	19	54,3	54,3	62,9
	Totalmente de acuerdo	13	37,1	37,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Figura N° 25



### Interpretación

En la entrevista realizada, se logró que gran parte de los entrevistados estén totalmente de acuerdo al decir que el Este régimen Mype tributario ha sido creado para micro y pequeñas empresas también genera la renta de tercera categoría, pero paga el 1% del impuesto a la renta mensual en la Dj se regulariza según ingresos que obtuvo, así que un grupo porcentaje de individuos están en totalmente de acuerdo y ni de acuerdo ni en desacuerdo Este régimen Mype tributario ha sido creado para micro y pequeñas empresas también genera la renta de tercera categoría, pero paga el 1% del impuesto a la renta mensual en la Dj se regulariza según ingresos que obtuvo.

# CAPÍTULO IV

## RESULTADOS

## IV. RESULTADOS

### *Descriptivo de resultados*

Conforme con el presente trabajo se presenta los resultados conseguidos en las pruebas y análisis estadísticos, podemos utilizarlos como base de datos o información adquirida con el estudio del cuestionario.

Determinar cómo las Mermas y desmedros se relacionan con el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito de San Martín de Porres, año 2021.

### *Análisis descriptivo de la variable mermas y desmedros*

*Tabla N° 26 descripción de la variable Mermas y desmedros*

<b>MERMAS Y DESMEDROS</b>			
		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Válido	NO RAZONABLE	3	8,6
	RAZONABLE	32	91,4
	Total	35	100,0

*Fuente SPSS v.27*



Figura N° 26

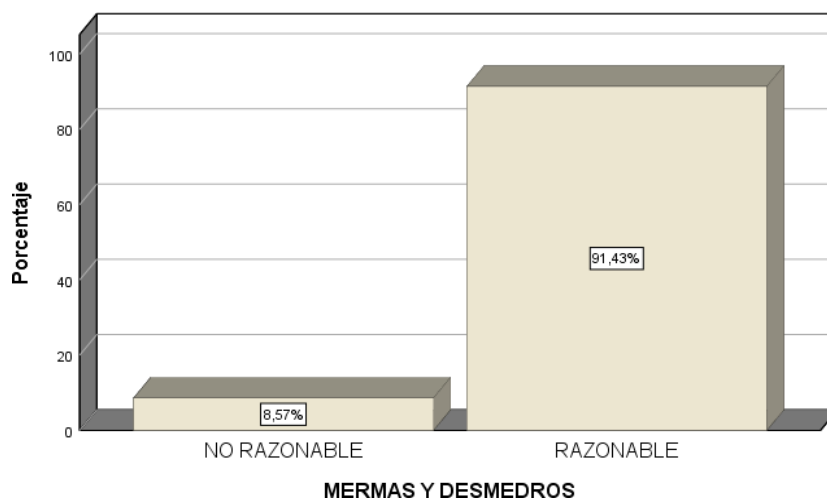


Figura 26. Apreciación de los niveles de la variable de las Mermas y desmedros

## Interpretación:

Como se aprecia en la tabla N° 26 y la figura 26 del 100% de los empleados encuestados de las empresas industriales cerámicas del distrito de San Martín de Porres, expresados que el 8.57% tienen una apreciación a nivel bajo y el 91.43% con un nivel alto que tienen conocimientos variables de las mermas y desmedros. Entonces se evidencia por tener la mayor parte de los encuestados están acuerdo con el nivel de mermas y desmedros.

Tabla N°27. Descripción de la dimensión pérdidas físicas

PERDIDAS FISICAS			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	NO RAZONABLE	2	5,7
	RAZONABLE	33	94,3
	Total	35	100,0

Fuente SPSS v.27

Figura N° 27

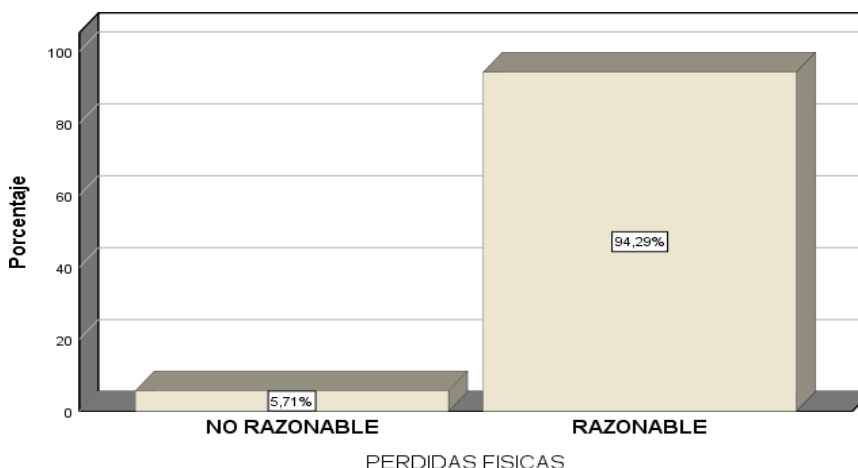


Figura 27. Apreciación de los niveles de la dimensión de pérdidas físicas

Interpretación:

Como se aprecia en la tabla N° 27 y la figura 27 del 100% de los individuos entrevistados de las empresas industriales cerámicas del distrito de San Martín de Porres, indican que el 5.71% tienen una apreciación a nivel bajo y el 94.29% con un nivel alto que tienen conocimientos variables de las mermas y desmedros. Entonces se evidencia por obtener la mayor parte de los encuestados están de acuerdo con la dimensión pérdidas físicas.

Tabla N°28. Descripción de la dimensión de pérdidas orden cualitativo

PERDIDA ORDEN CUALITATIVO			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	NO RAZONABLE	10	26,6
	RAZONABLE	25	71,4
Total		35	100,0

Fuente SPSS v.27

Figura N° 28

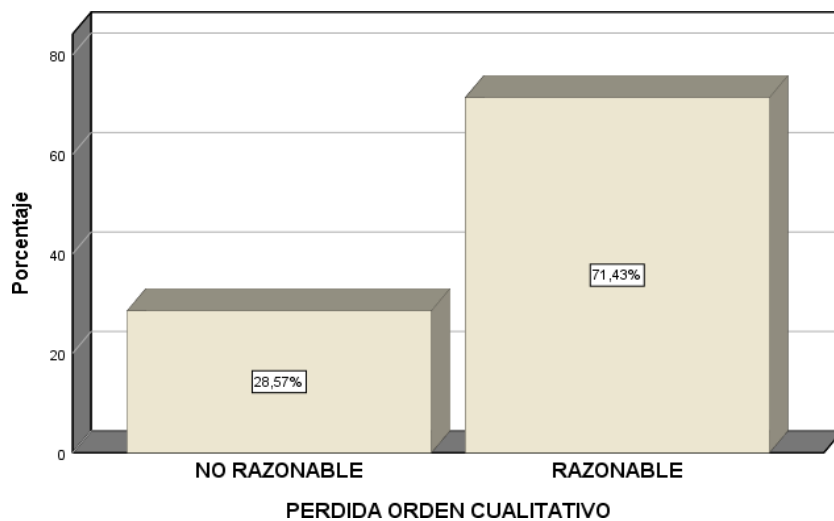


Figura 28. Apreciación de los niveles de la dimensión de Perdidas Orden Cualitativo

#### Interpretación:

Como se aprecia en la tabla N° 28 y la figura 028 del 100% de las habitantes entrevistadas de las empresas industriales cerámicas del distrito de San Martín de Porres, indican que el 26.57% tienen una apreciación a nivel bajo y el 71.43% con un nivel alto que tienen conocimientos variables de las mermas y desmedros. Entonces se evidencia por obtener la mayor parte de los encuestados están de acuerdo con la dimensión pérdidas orden cualitativo.

### Análisis descriptivo de la variable Impuesto a la Renta

Tabla N° 29. Descripción de la variable Impuesto a la Renta

IMPUESTO A LA RENTA			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	INADECUADO	2	5,7
	ADECUADO	33	94,3
	Total	35	100,0

Fuente SPSS v.27

Figura N° 29

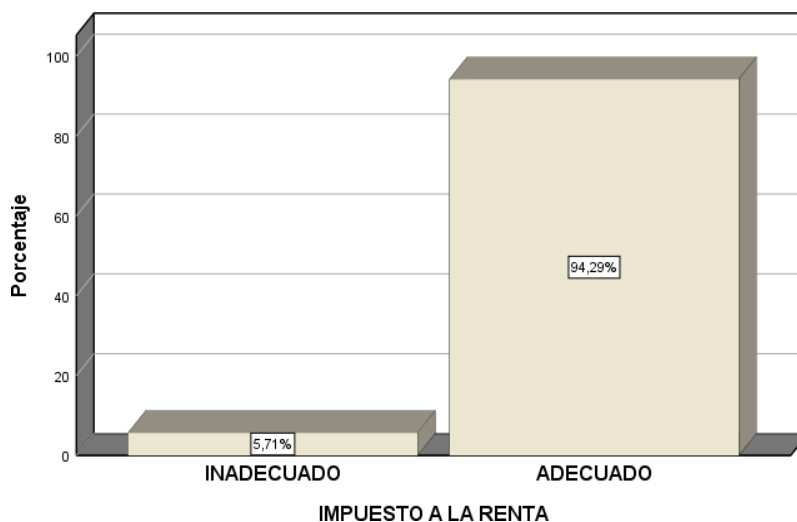


Figura 29. Percepción de los niveles de la variable Impuesto a la Renta

#### Interpretación

Como se aprecia en la tabla N° 29 y la figura 29 del 100% de las personas encuestadas de las empresas industriales cerámicas del distrito de San Martín de Porres, indican el 5,71% tienen conocimiento a nivel bajo y el 94,29% con un nivel alto que tienen conocimientos variables impuesto a la renta. Entonces se evidencia por adquirir la

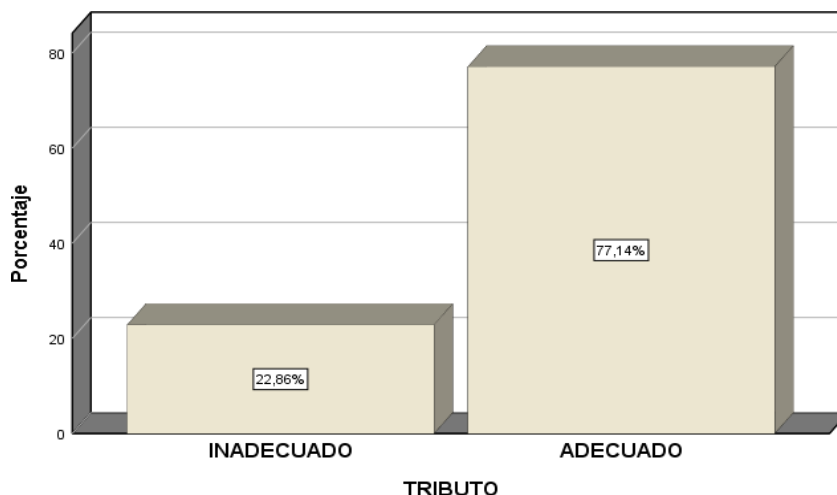
mayor parte de los entrevistados están acuerdo con el nivel de la variable impuesto a la renta.

*Tabla N° 30. Descripción de la dimensión Tributo*

TRIBUTO			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	INADECUADO	8	22,9
	ADECUADO	27	77,1
Total		35	100,0

Fuente SPSS v.27

**Figura N° 30**



*Figura 30. Percepción de los niveles de la dimensión Tributo*

### Interpretación

Donde se observa en la tabla N° 30 y la figura 30 del 100% de las personas entrevistadas de las empresas industriales cerámicas del distrito san Martín de Porres, manifiestan que el 22.86% tienen conocimiento a nivel bajo y el 77.14% con un nivel alto que tienen conocimientos variables impuesto a la renta. Entonces se evidencia por obtener la mayor parte de los encuestados están de acuerdo con la dimensión tributo.

Tabla N° 31. Descripción de la dimensión Grava Generación de Rentas

GRAVA GENENRACION DE RENTAS			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	INADECUADO	1	2,9
	ADECUADO	34	97,1
Total		35	100,0

Fuente SPSS v.27

Figura N° 31

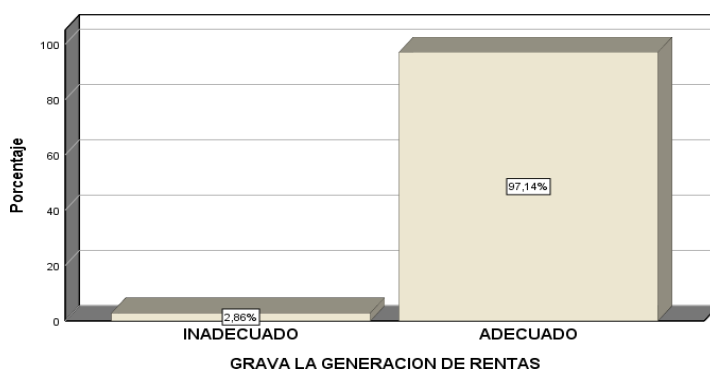


Figura 31. Percepción de los niveles de la dimensión Grava Generación de Rentas

### Interpretación

Como podemos visualizar en la tabla N° 31 y la figura 31 del 100% de los empleados encuestadas de las empresas industriales cerámicas del distrito de San Martín de Porres, indican que el 2.86% tienen una sensación a nivel bajo y el 97.14% con un nivel alto que tienen conocimientos variables impuesto a la renta. Entonces se evidencia por obtener la mayor parte de los encuestados están acuerdo con la dimensión grava la generación de rentas.

*Nivel inferencial*  
**Prueba de Normalidad**

**H1:** Los datos analizados no siguen la distribución normal

**H0:** Los datos analizados siguen la distribución normal

**Pruebas de normalidad**

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
PERDIDAS FISICAS	,250	35	,000
PERDIDAS ORDEN CUALITATIVO	,567	35	,000
MERMAS Y DESMEDROS	,317	35	,000
TRIBUTO	,521	35	,000
GRAVA LA GENENRACION DE RENTAS	,161	35	,000
IMPUESTO A LA RENTA	,250	35	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Interpretación:

Los datos analizados no siguen una distribución normal, por tanto, se utilizará pruebas no paramétricas.

**Validación de hipótesis**

Nivel de significancia:  $\alpha = 0.05 \rightarrow 5\%$  de margen máximo de error

Regla de decisión:  $p \geq \alpha \rightarrow$  Se acepta la hipótesis **H0**

$p \leq \alpha \rightarrow$  Se acepta la hipótesis **H1**

*Hipótesis general*

**H1:** Las Mermas y desmedros incide en el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martin de Porres, año 2021.

**H0:** Las Mermas y desmedros no incide en el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martin de Porres, año 2021.

Tabla N° 32. Prueba de hipótesis general, Rho Spearman

Correlaciones			MERMAS Y DESMEDRO S	IMPUESTO A LA RENTA
Rho de Spearman	MERMAS Y DESMEDROS	Coefficiente de correlación	1,000	,364
		Sig. (bilateral)	.	,031
		N	35	35
	IMPUESTO A LA RENTA	Coefficiente de correlación	,364	1,000
		Sig. (bilateral)	,031	.
		N	35	35

\*. La correlación es significativa en el nivel 0.05 (bilateral).

Medidas direccionales			Valor
Nominal por intervalo	Eta	MERMAS Y DESMEDROS dependientes	,364
		IMPUESTO A LA RENTA dependiente	,364

#### Interpretación:

Según los resultados de la hipótesis general con estadístico de prueba Rho Spearman cuyo valor es 0,364 a un nivel de significancia o p-valor  $\leq 0.05$  (0.031), se comprueba hay relación significancia buena entre las variables mermas y desmedros y el impuesto a la renta. Así mismo también se afirma que no existe relación directa, es decir a mayores gastos por mermas y desmedros menores resultados en el impuesto a la renta se obtiene.



### *Hipótesis específica 1*

**H1:** Las Mermas y desmedros inciden con el proceso de producción en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martín de Porres, año 2021.

**H0:** Las Mermas y desmedros no inciden con el proceso de producción en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martín de Porres, año 2021.

### Correlaciones

			MERMAS Y DESMEDROS	TRIBUTO
Rho de Spearman	MERMAS Y DESMEDROS	Coefficiente de correlación	1,000	,563
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	35	35
	TRIBUTO	Coefficiente de correlación	,563	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	35	35

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

### Interpretación

Según los resultados de la hipótesis general con el estadístico de prueba Rho Spearman cuyo valor es 0.563 a un nivel de significancia o p-valor  $\leq 0.05$  (0.000), se comprueba que existen la relación revelador buena entre las variables mermas y desmedros y la dimensión tributo. Así mismo también se afirma que existe relación directa, es decir a mayores gastos por mermas y desmedros menores resultados en el impuesto a la renta se tiene.

### *Hipótesis específica 2*

**H1:** Las Mermas y desmedros inciden con el impuesto a la renta en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021

**H0:** Las Mermas y desmedros no inciden con el impuesto a la renta en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021

## Correlaciones

			MERMAS Y DESMEDROS	GRAVA GENERACION DE RENTA
Rho de Spearman	MERMAS Y DESMEDROS	Coefficiente de correlación	1,000	,810
		Sig. (bilateral)	.	,042
		N	35	35
	GRAVA LA GENERACION DE RENTAS	Coefficiente de correlación	,810	1,000
		Sig. (bilateral)	,042	.
		N	35	35

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

### Interpretación:

Según los resultados de la hipótesis general con el estadístico de prueba Rho Spearman cuyo valor es 0,810 a un nivel de significancia o p-valor  $\leq 0.05$  (0.042), se comprueba que existe la relación bueno entre las variables mermas y desmedros y la dimensión grava la generación de rentas. Así mismo también se afirma que no existe relación directa, es decir a mayores gastos por mermas y desmedros menores resultados en el impuesto a la renta se obtendrá.

### *Hipótesis específica 3*

**H1:** Las Mermas y desmedros inciden con el impuesto a la renta en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021

**H0:** Las Mermas y desmedros no inciden con el impuesto a la renta en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martín de Porres, año 2021

## Correlaciones

			MERMAS Y DESMEDROS	TRIBUTO
Rho de Spearman	PERDIDAS FISICAS	Coeficiente de correlación	1,000	,061
		Sig. (bilateral)	.	,729
		N	35	35
	IMPUESTO A LA RENTA	Coeficiente de correlación	,061	1,000
		Sig. (bilateral)	,729	.
		N	35	35

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

### Interpretación

Según los resultados de la hipótesis general con el estadístico de prueba Rho Spearman cuyo valor es 0.061 a un nivel de significancia o p-valor  $\geq 0.05$  (0.729), se comprueba que hay relación significativa buena las variables impuesto a la renta y la dimensión perdidas físicas. Así mismo también se afirma que no existe relación directa, es decir a menores gastos por mermas y desmedros y mayores resultados del impuesto a la renta se obtiene.

# CAPÍTULO V

## DISCUSIÓN

## V. DISCUSIÓN

De los resultados alcanzados en el estudio de investigación, se pudo llegar las siguientes discusiones e interpretaciones.

Este trabajo de investigación tiene como objetivo principal es determinar cómo las Mermas y desmedros se relacionan con el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martín de Porres, año 2021.

En la prueba analizada de los instrumentos se utilizó el Alpha de Cronbach llegando a 0,891 y 0,907 para este instrumento mermas y desmedros y el impuesto a la renta, donde cuenta 15 y 10 ítems, obteniendo a un nivel de confiable de 95% habiendo un validar con el Alpha de Cronbach donde aproxima a 1 sus valores sean mayores a 0.7, los cuales garantiza la fiable que es esta escala, en este estudio ambos los valores son superiores a 0.71, este decir que son instrumentos confiables suficientemente.

1. Según los resultados logrados en la estadística las mermas y desmedros tienen una relación con el impuesto a la renta en las empresas industriales del distrito de San Martín de Porres, año 2021, los resultados del hipótesis general se realizó la prueba de Rho Spearman, donde tiene correlación 0,364 y el valor significancia bilateral 0,031, quiere decir que es mayor que (364>031), entonces se dicen un nivel confiable del 95% con un porcentaje de error de 5%, y esta conlleva a decir que se rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna, este estudio es confirmada por Macazana R. (2018) , quien señala que mermas y desmedros y el impuesto a la renta en la empresa industriales lima 2017 dan conocer que las mermas y desmedros que afectan al impuesto a la renta y también confirman por Cárdenas y García (2016), donde también señalan las mermas en las industriales plásticos y su registro contable concluyen

recomendando a la empresas registrar las mermas y desmedros en cada ejercicio y mostrar la situación financiera transparente.

2. Este resultado adquirido de la hipótesis específica N° 1 se aplicó Rho Spearman, se logrando un valor de coeficiente correlación 0,563 y el valor significancia bilateral 0,000, es decir que coeficiente correlación es mayor que (563 > 000), se ha reconocido un nivel confiable del 95% con un error de margen de 5%, esto quiere decir que se rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna, así que esta prueba nos permite reconocer que las mermas y desmedros tienen relación con el proceso de producción en las empresas industriales cerámicas del distrito San Martín de Porres, Lima 2021, los resultados reafirman el análisis realizado por Aguilar y Paredes (2019), modelo de gestión para reducir mermas y desperdicios de inventarios en el proceso productivo en las empresas, definen por faltas políticas y de compromiso del personal en las empresas no se lleva a cabo el buen control de mermas y desmedros en área de producción así mismo también Cinthia y María (2018), mencionan en sus tesis mermas y desmedros su incidencia tributaria con el impuesto a la renta de las empresas industriales, definen que las mermas y desmedros en proceso de transformación se pierde afectando la utilidad en el impuesto a la renta.
  
3. El objetivo encontrados de la hipótesis específica N° 2 realizo con Rho Spearman, y logró el coeficiente correlación 0,484 y el valor significancia bilateral 0,003, es decir que coeficiente correlación es mayor que (484 > 003), donde se ha considerado un nivel confiable del 95% con un error de margen de 5%, lo cual nos menciona que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, esta prueba nos permite decir que los mermas y desmedros relacionan con los inventarios en las empresas industriales cerámicas del distrito San Martín de Porres, Lima 2021, así mismo los resultados reafirman el estudio ejecutado por Diana, Jeremi y Sabina (2019), análisis de las mermas del impuesto a la renta de 3era categoría en las empresas

madereras 2016, señalan que mermas y desmedros deben ser sustentados por un profesional técnico donde dará un dictamen, con ello las empresas industriales para que reduzcan sus gastos cuando se presentan el impuesto a la renta anual y también se analizan Lourdes y Flor (2017), el tratamiento de las mermas y desmedros en el impuesto a la renta: principales problemas y propuestas de solución y define lo analizando el reglamento que vulnera el principio de las mermas y desmedros y el reglamento ley del impuesto a la renta se analiza el tribunal fiscal y la administración tributaria la correcta clasificación de las mermas y desmedros .

4. En los resultados logrados de la hipótesis específica N° 3 analizado por Rho Spearman, el valor coeficiente correlación 0,563 y el valor significancia bilateral 0,000, es decir que coeficiente correlación es mayor que (504 > 000), se considerado un nivel confiable del 95% con un error de margen de 5%, esto nos conlleva a decir que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, así que la prueba nos menciona que los mermas y desmedros se relacionan con pérdida de utilidad, así mismo los resultados afirman el estudio realizado por Rodríguez R. (2017), Mermas y su relación con la rentabilidad de las Mype plastificadoras distrito san Miguel, año 2017, concluyen que las mermas y desmedros siempre han relacionado con la rentabilidad en todas las empresas entonces deben controlar bien sus materias primas con la finalidad de que al finalizar el ejercicio las mermas y desmedro sea utilizado como gasto deducible.

# CAPÍTULO VI

## CONCLUSIONES



## VI. CONCLUSIONES

La información lograda en esta investigación nos permitirá determinar las siguientes conclusiones.

1. De acuerdo con el objetivo general planteado, se llegó a la siguiente termino que las empresas industriales cerámicas del distrito de San Martín de Porres no registran las mermas y desmedros, sucede que el jefe de planta desconoce que las mermas y desmedros también está incluido en el costo de la materia prima y en la contabilidad, tampoco aplican las normas contables para reconocer los gastos deducibles cuando se presenta la declaración jurada anual del impuesto a la renta.
2. Con respecto al objetivo específico 1 después de analizar llegó a una conclusión las Mermas y desmedros no registradas correctamente dentro de las normas contables, debido que durante en el proceso de producción no hay un control adecuado de las mermas y desmedros y se pierden las mermas y las mermas que se debían contabilizar para reducir como gastos, entonces eso no es así dentro del proceso de producción, los encargados no llevan el control de las mermas y desmedros y tampoco informan a la contabilidad la cantidad de mermas y desmedros mensualmente en las empresas industriales cerámicas, entonces en la contabilidad no pueden reducir como gastos cuando presentan la declaración jurada anual del impuesto y el resultado del ejercicio no tiene un resultado concreto y real.
3. Con respecto al objetivo específico 2 planteado se logra concluir las compañías industriales del distrito de San Martín de Porres a las mermas y desmedros consideran como inventarios de la

materia prima, por mismo razón en el departamento de la contabilidad no registran contablemente, las mermas y desmedros siendo perdidas de la materia prima, por no haber registrado las mermas no tienen derecho reducir como gastos cuando se presenta la declaración jurada anual del impuesto a la renta ni menos aplicar la NIC. 2 ni el reglamento Ley del impuesto a la renta Art. 21 inc. C, para poder utilizar como gasto deducible así pagar menos el impuesto.

4. Con respecto objetivo específico 3 se llegó a concluir que las compañías cerámicas del distrito de San Martín de Porres a las mermas y desmedros no reconocen como gasto, ni menos contabilizan si no que desechan como desmonte contratando a una empresa de transportes y se envía a unos botaderos.

# CAPÍTULO VII

## RECOMENDACIONES

## VII. RECOMENDACIONES

Según el examen ejecutada presentamos las siguientes recomendaciones:

1. Se aconseja a las compañías industriales registrar y contabilizar bien las mermas y desmedros respetando las normas internacionales de contabilidad NIC 2 y el Reglamento Ley Impuesto a la Renta Art 21 inc. C, ya que algunas las empresas no tienen un buen control de dichas mermas por falta de conocimiento y/o por falta de orientación por un profesional contable, si sus mermas y desmedros tendrían recolectados entonces tendrían un respaldo por un profesional especializado por un Notario público y/o juez de Paz, porque la norma indica ese es el sustento que se deben tener para aplicar como gasto deducible y pagaría menos el impuesto a la renta.
2. Se recomienda a las empresas industriales del distrito San Martín de Porres, que el jefe de producción que lleve un control de las mermas y desmedros y que informe mensualmente al departamento de contabilidad, para que ellos a registran aplicando las normas contables, así cuando finalice el año podrán reducir como gastos y pagar menos el impuesto a la renta.
3. Es recomendable que las empresas industriales cerámicas del distrito de San Martín de Porres, a las mermas y desmedros que registren correctamente con el informe proporcionado del departamento de producción y no considerar como inventarios de la materia prima, ya las mermas son desperdicios irre recuperables para el proceso de producción y debe ser excluido o apartado de los inventarios.

4. Se recomienda a las empresas industriales cerámicas del distrito de San Martín de Porres, a las mermas y desmedros el jefe de producción debe reportar mensualmente con un informe al departamento de la contabilidad, para que ellos procedan con la contabilización y no desechar como desmonte al botadero, porque las mermas y desmedros sirven para reducir gastos cuando se presenta la declaración jurada anual del impuesto a la renta pagar menos el impuesto y así adquirir la utilidad razonable.

# REFERENCIAS

- Macazana R. (2018). *Mermas, desmedros y el impuesto a la renta de la cadena de cines Cineplanet, Lima – Provincias Año 2016-2017*. Tesis para la obtención el título como profesional contador público. Recuperado de:  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/25424/Macazana\\_CRA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/25424/Macazana_CRA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Cárdenas y García (2016). *Mermas en las industrias de plástico y su registro contable*. Tesis para la obtención el título como Licenciado en contabilidad. Recuperado de:  
<https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/621453/TESIS%20FINAL%20PDF.pdf?sequence=5&isAllowed=y>
- Aguilar Parrales (2019). *“Modelo de gestión para reducir mermas y desperdicios de inventario en los procesos productivos de una empresa de plástico*. Tesis para la obtención el título como contador público. Recuperado de:  
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/46474/1/TESIS%20FINAL%200AGUILAR%20PARRALES%20%20FINAL%20IMPRESION.pdf>
- Diana, Jeremi y Sabina (2019). *“Análisis de las mermas en la determinación del impuesto a la renta de tercera categoría en las empresas madereras del distrito de Callería del Departamento de Ucayali, 2016*. Tesis para la obtención el título como contador publico. Recuperado de:  
<http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/4029/000003654T-CONTABILIDAD.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Rodríguez R. (2017). *“Mermas y su relación con la rentabilidad de las mype plastificadoras, en el distrito de san miguel, año 2017”*. Tesis para la obtención el título como contador público. Recuperado de:  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/15489/Rodriguez\\_SLA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/15489/Rodriguez_SLA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Gallardo T. (2019). *“el régimen sustitutorio del impuesto a la renta y su incidencia en el incremento patrimonial no justificado*. Tesis para la obtención el título como contador público. Recuperado de:  
[http://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/2283/1/TL\\_GallardoTelloLucely.pdf](http://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/2283/1/TL_GallardoTelloLucely.pdf)
- Helen y Sindy (2018). *“Gastos no deducibles y su incidencia en el impuesto a la renta en la empresa Hiper S.A. En el año 2017*. Tesis para la obtención el título como contador público. Recuperado de:  
<https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/15130/Bruno%20Araucano%2c%20Sindy%20Carolay->

Ortiz%20Perez%2c%20Helen%20Veronica.pdf?sequence=3&isAllowed=y

Lourdes y Flor. (2017). *“el tratamiento de las mermas y desmedros en el impuesto a la renta: principales problemas y propuestas de solución.* Tesis para la obtención el título como Maestro en tributación y política fiscal. Recuperado de:  
[https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/9536/Ynca\\_C%3b3rdova\\_Lourdes\\_Patricia.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/9536/Ynca_C%3b3rdova_Lourdes_Patricia.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Fernández D. (2018). *“Los gastos no deducibles y el impuesto a la renta del banco financiero del año 2016.* Tesis para la obtención el título como contador público colegiado. Recuperado de:  
[http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/3307/Fernandez%20Angeles\\_titulo%20contador\\_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/3307/Fernandez%20Angeles_titulo%20contador_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Cinthia y María (2018). *" mermas y desmedros su incidencia tributaria con el impuesto a la renta de las empresas industriales.* Tesis para la obtención el título profesional contador público. Recuperado de:  
<https://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/UNP/1761/CON-FER-FLO-19.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Miguel C (2018). *"derecho tributario y fiscal 2018.* Resolución tribunal fiscal 03670-2-20217 y N° 724-1-1997 y 12248-1-2009.

Francisco Cuevas C. (2004). *"control de gastos y costos en los restaurantes 2004.* Noriega editores Limusa.

Quintana y Chilcon (2017). *“Calidad de atención y la cultura tributaria del contribuyente del centro de servicio de la sunat- ate.* Tesis para la obtención el Grado como licenciado en administración. Recuperado de:  
[http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/2319/TESIS\\_%20CHILCON%20ARROYO%20Y%20QUINTANILLA.pdf?sequence=2&isAllowed=y](http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/2319/TESIS_%20CHILCON%20ARROYO%20Y%20QUINTANILLA.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

Hernández R (2014). *"metodología de la investigación 2014.* Sexta edición editorial mc Graw Hill education. Recuperado de:



<http://observatorio.epacartagena.gov.co/wpcontent/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>

Picon J. (2019). *“Deducciones del impuesto a la renta empresarial 2019. Editores Dogma.*

Jorge Bravo Cucci. (2017). *“Fundamentos del derecho tributario 2017 (5ta edición) editores Paulo de Barios C.*

# ANEXOS

ANEXO N° 1: **MATRIZ DE CONSISTENCIA**

MERMAS Y DESMEDROS Y SU RELACIÓN CON EL IMPUESTO A LA RENTA EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES CERÁMICAS, DISTRITO SAN MARTIN DE PORRES, AÑO 2021

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	OPERACIONAL	VARIABLES	INDICADORES	METOLOGÍA
<b>GENERAL</b> ¿Como las Mermas y desmedros se relacionan con el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martin de Porres, año 2021?	<b>GENERAL</b> Determinar cómo las Mermas y desmedros se relacionan con el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martin de Porres, año 2021.	<b>GENERAL</b> Las Mermas y desmedros se relacionan con el impuesto a la Renta en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martin de Porres, año 2021.	Mermas y desmedros son perdidas físicas de los inventarios y también es una pérdida de orden cualitativa.	Mermas y Desmedros	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumen</li> <li>- Peso</li> <li>- Cantidad</li> <li>- Inventario</li> <li>- Proceso</li> <li>- Manipulación</li> <li>- Rotación</li> <li>- Almacenaje</li> <li>- Traslado</li> </ul>	<b>1. TIPO DE ESTUDIO</b> El tipo de estudio a realizar es descriptivo-correlacional, porque se describirá cada una de las variables y correlacional porque se explicará la relación entre la variable 1 y variable 2.  <b>2. DISEÑO DE ESTUDIO</b> El tipo de diseño a realizar es no experimental, porque no manipularemos las variables.
<b>ESPECIFICO</b> ¿cómo las Mermas y desmedros se relacionan con en proceso de producción en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martin de Porres, año 2021?	<b>ESPECIFICO</b> Identificar como las Mermas y desmedros se relacionan con el proceso de producción en las empresas industriales cerámicas, Distrito San Martin de Porres, año 2021.	<b>ESPECIFICO</b> Las Mermas y desmedros se relacionan con en proceso de producción en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martin de Porres, año 2021.			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inutilizables</li> <li>- Irrecuperable</li> <li>- Bienes</li> <li>- Deterioro</li> <li>- perdida</li> <li>- Destrucción</li> </ul>	<b>POBLACIÓN</b>  <b>3. TIPO DE MUESTRA</b> Se utilizará el muestro probabilístico, subgrupo de la población en el que todos los elementos de esta tienen la posibilidad de ser elegidos.  <b>4. TAMAÑO DE MUESTRA</b> La unidad de análisis de estudio se extraerá de la población utilizando la fórmula de muestreo probabilístico.
<b>ESPECIFICO</b> ¿cómo las Mermas y desmedros se relacionan con los inventarios en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martin de Porres, año 2021?	<b>ESPECIFICO</b> Analizar como las Mermas y desmedros se relacionan con los inventarios en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martin de Porres, año 2021.	<b>ESPECIFICO</b> Las Mermas y desmedros se relacionan con los inventarios en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martin de Porres, año 2021.	El impuesto a la renta es un tributo donde se genera la renta de los ingresos que obtuvo de sus operaciones.	Impuesto a la Renta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Periodicidad anual</li> <li>- Obligaciones tributarias</li> <li>- Equitativo</li> <li>- Grava los ingresos</li> <li>- Renta producto</li> <li>- Teoría de consumo más patrimonio</li> <li>- Manifestación de riqueza</li> </ul>	<b>5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS</b> <b>Variable 1: MERMAS Y DESMEDROS</b> <b>Técnica:</b> La técnica a utilizar será la encuesta <b>Instrumento:</b> El instrumento será el cuestionario que es de elaboración propia.  <b>Variable 2: IMPUESTO A LA RENTA</b> <b>Técnica:</b> La técnica a utilizar será la encuesta <b>Instrumento:</b> El instrumento será el cuestionario que es de elaboración propia.
<b>ESPECIFICO</b> ¿Cómo las mermas y desmedros se relacionan con la perdida de utilidad en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martin de Porres, año 2021?	<b>ESPECIFICO</b> Explicar cómo las mermas y desmedros se relacionan con la perdida de utilidad en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martin de Porres, año 2021.	<b>ESPECIFICO</b> Las mermas y desmedros se relacionan con la perdida de utilidad en las empresas industriales cerámicas, distrito San Martin de Porres, año 2021.			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Régimen especial</li> <li>- Régimen general</li> <li>- Régimen mype tributario</li> </ul>	

**ANEXO Nº 2: CUESTIONARIO**

MERAS Y DESMEDROS Y SU RELACION CON EL IMPUESTO A LA RENTA EN LAS EMPRESA INDUSTRIALES CERAMICAS, DISRITO SAN MARTIN DE PORRES, AÑO 2021

**GENERALIDADES**

La presente encuesta es anónima y confidencial.  
 Marque con una (x) la alternativa que mejor refleje su opinión de manera objetiva.

**PREGUNTAS GENERALES**

Años de experiencia	De 1 a 5 años	De 1 a 5 años
Área	Contabilidad	Gerencia

	ITEMS	VALORIZACION DE LIKERT				
		TOTALMENTE EN DESACUERDO 1	EN DESACUERDO 2	NI DEACUERDO NI EN DESACUERDO 3	DE ACUERDO 4	TOTALMENTE DE ACUERDO 5
1	El volumen es cuando las mermas y desmedros están almacenado una cierta cantidad en almacén.					
2	Al momento de desechar se debe pesar para saber la cantidad de mermas y desmedros.					
3	la cantidad son mermas y desmedros de la materia prima.					
4	En el inventario de la materia prima se encuentra una parte de las mermas y desmedros.					
5	Sucede que en el proceso de la producción se pierde una cierta cantidad de la materia prima y eso se considerado como mermas y desmedros.					
6	En el proceso de la producción se manipula las maquinarias donde se traslada la materia prima es ahí pierde una cierta cantidad por ende es considerado como mermas y desmedros.					
7	El la rotación de la materia primas pasa por varias maquinarias de tolvas es ahí se disminuye y se considera como las mermas y desmedros.					
8	Las mermas y desmedros están almacenado en un lugar a dentro de la empresa luego para ser desechado.					
9	En el momento de traslado por la distancia que recorre la materia prima se deshidrata y pierde una cierta cantidad de peso por ende es mermas y desmedros.					
10	La materia prima es inutilizable para producir un producto terminado por ende es mermas y desmedros.					
11	Es irrecuperable la materia prima se entonces se considera como mermas y desmedros.					
12	El producto terminado es un producto que esta para la venta al consumidor final y se contamina y/o se rompe las bolsas un porcentaje se contamine con la tierra por lo tanto se considera como mermas y desmedros					
13	En este caso deterioro es cuando la materia prima este mal almacenado y no sirve para el uso entonces se puede considerar como mermas y desmedros.					
14	La pérdida es cuando se descarta en proceso de producción y una parte de la materia prima y se desecha para la merma y desmedros.					
15	Para la destrucción de las mermas y desmedros debe contar con la presencia de un notario público o un Juez de Paz de la localidad para que la valide un informe técnico.					

16	Periodicidad anual se tributa periódicamente desde el primer de enero y sierra en diciembre con la presentación de Declaración Anual del Impuesto a la Renta.					
17	Todas las empresas naturales y jurídicas tienen la obligación tributaria contribuir con el estado y pagar el impuesto a la renta.					
18	Todo debe ser equitativo tiene la misma utilidad y pagar el impuesto a la renta.					
19	Los ingresos son operaciones que realizan las empresas por ende se paga el impuesto a la renta.					
20	En renta producto son ingresos que obtiene dentro de la actividad empresarial también se paga el impuesto a la renta.					
21	En teoría de consumo más el patrimonio se refiere las personas que tiene dinero venden sus propiedades y por derecho se paga el impuesto a la renta.					
22	Manifestación de riqueza se refiere por los ingresos que uno percibe por cualquier actividad también tiene derecho pagar el impuesto a la renta.					
23	El régimen especial es un régimen tributario que genera rentas de tercera categoría y se paga impuesto a la renta mensual.					
24	Es otro Régimen general también es un régimen tributario que genera las rentas de tercera categoría provenientes capital de trabajo y se paga el impuesto a la renta mensual a cuenta y se regulariza con DJ Anual.					
25	Este régimen Mype tributario ha sido creado para micro y pequeñas empresas también genera la renta de tercera categoría, pero paga el 1% del impuesto a la renta mensual en la Dj se regulariza según ingresos que obtuvo.					

GRACIAS POR SU COLABORACION

## ANEXO Nº 5: VALIDACION DE EXPERTOS

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

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

Apellidos y nombres del juez validador. IBARRA FRETTELL WALTER GREGORIO   DNI: 06098355

Especialidad del validador: ...FINANZAS

29 de Junio del 2021

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

-----  
Firma del Experto Informante.



**ROSARIO VIOLETA GRIJALVA SALAZAR**

para mí ▾

Buenos días

Si hay suficiencia

Mg. Rosario Grijalva Salazar

DNI 09629044

Tributación

**Saludos Cordiales,**

Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. Pedro Costilla Castillo DNI: 09925834

Especialidad del validador: DOCTOR EN ADMINISTRACION

30 de junio del 2021

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

FIRMADO

-----  
Firma del Experto Informante.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

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

Yo, GARCÍA CÉSPEDES GILBERTO RICARDO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "MERMAS Y DESMEDROS Y SU RELACIÓN CON EL IMPUESTO A LA RENTA EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES CERÁMICAS, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, AÑO 2021", cuyo autor es ISAGUIRRE VEGA ALDO DIONISIO, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 17 de Diciembre del 2021

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
GARCÍA CÉSPEDES GILBERTO RICARDO <b>DNI:</b> 08394097 <b>ORCID</b> 0000-0001-6301-4950	Firmado digitalmente por: GIGARCIACES el 21-12- 2021 21:09:23

Código documento Trilce: TRI - 0232232