



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

Depreciación acelerada y su incidencia en el estado de resultados  
de las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023

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

**Contador Público**

**AUTOR:**

Marcelo Rojas, Bruno Angel ([orcid.org/0009-0005-5274-9245](https://orcid.org/0009-0005-5274-9245))

**ASESOR:**

Dr. Garcia Cespedes, Gilberto Ricardo ([orcid.org/0000-0001-6301-4950](https://orcid.org/0000-0001-6301-4950))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Tributación

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

**LIMA – PERÚ**

**2023**

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

**Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, GARCIA CESPEDES 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: "DEPRECIACIÓN ACELERADA Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LAS EMPRESAS ACUÍCOLAS EN EL VALLE DEL RÍO CHILLÓN, AÑO 2023", cuyo autor es MARCELO ROJAS BRUNO ANGEL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 17.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo. En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 13 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor	Firma
GARCIA CESPEDES GILBERTO RICARDO DNI: 08394097 ORCID: 0000-0001-6301-4950	Firmado electrónicamente por: GIGARCIACES el 21- 12- 2023 11:20:40

Código documento Trilce: TRI - 0695946

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

**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, MARCELO ROJAS BRUNO ANGEL estudiante de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "DEPRECIACIÓN ACELERADA Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LAS EMPRESAS ACUÍCOLAS EN EL VALLE DEL RÍO CHILLÓN, AÑO 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

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

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

Apellidos y Nombres del Autor	Firma
MARCELO ROJAS BRUNO ANGEL DNI: 71027214 ORCID: 0009-0005-5274-9245	Firmado electrónicamente por: BMARCELOR el 31- 08- 2024 21:30:33

Código documento Trilce: INV – 1699810

## DEDICATORIA

El siguiente trabajo de investigación se lo dedico a mi esposa, mi madre, mi padre y mis hermanos, por su apoyo y ayuda en todo momento a lo largo de toda mi formación universitaria para así conseguir la meta de ser un profesional.

## AGRADECIMIENTO

Agradezco a mis maestros por sus enseñanzas y transmisión de sus conocimientos. A mi familia por sus consejos. Mi gratitud total al docente C.P.C. Ricardo García Céspedes por su enseñanza, dedicación y paciencia incondicional para el desarrollo de las tesis.

## Índice de contenidos

<b>Carátula</b> .....	i
<b>Declaratoria de Autenticidad del Asesor</b> .....	iv
<b>Declaratoria de Originalidad del Autor</b> .....	iii
<b>Dedicatoria</b> .....	iv
<b>Agradecimiento</b> .....	v
<b>Índice de Contenidos</b> .....	vi
<b>Índice de Tablas</b> .....	vii
<b>Índice de Figuras</b> .....	viii
<b>Resumen</b> .....	ix
<b>Abstract</b> .....	x
<b>I. INTRODUCCIÓN</b> .....	1
<b>II. MARCO TEÓRICO</b> .....	5
<b>III. METODOLOGÍA</b> .....	12
3.1. <i>Tipo y diseño de investigación</i> .....	12
3.2. <i>Variables y operacionalización</i> .....	12
3.3. <i>Población, muestra, muestreo y unidad de análisis</i> .....	13
3.4. <i>Técnicas e instrumentos de recolección de datos</i> .....	15
3.5. <i>Procedimientos</i> .....	20
3.6. <i>Método de análisis de datos</i> .....	21
3.7. <i>Aspectos éticos</i> .....	21
<b>IV. RESULTADO</b> .....	22
<b>V. DISCUSIÓN</b> .....	52
<b>VI. CONCLUSIONES</b> .....	55
<b>VII.RECOMENDACIONES</b> .....	56
<b>REFERENCIAS</b> .....	57
<b>ANEXOS</b>	

## Índice de Tablas

Tabla N° 1: Escala de Likert.....	13
Tabla N° 2: Estratificación de la muestra.....	15
Tabla N° 3: Validación de Expertos.....	16
Tabla N° 4: Escala de Fiabilidad del Instrumento.....	17
Tabla N° 5: Confiabilidad Variable 1 – Depreciación Acelerada.....	17
Tabla N° 6: Fiabilidad del Instrumento – Depreciación Acelerada.....	17
Tabla N° 7: Confiabilidad Variable 2 – Estado de Resultados.....	18
Tabla N° 8: Fiabilidad instrumento – Estado de Resultados.....	19
Tabla N°9: Prueba de Normalidad.....	47
Tabla N° 10: Correlación – Hipótesis General.....	48
Tabla N° 11: Correlación – Hipótesis Especifica 1.....	49
Tabla N° 12: Correlación - Hipótesis Especifica 2.....	50
Tabla N° 13: Correlación – Hipótesis Especifica 3.....	51
Tabla N° 14: Valor residual.....	76
Tabla N° 15: Valor en Libros.....	76
Tabla N° 16: Método de Doble Saldo Decreciente.....	76
Tabla N° 17: Método de Suma de Dígitos.....	76
Tabla N° 18: Mayor Uso.....	77
Tabla N° 19: Gasto.....	77
Tabla N° 20: Valor en Uso.....	77
Tabla N° 21: Beneficio Económico.....	77
Tabla N° 22: Vida Útil.....	77
Tabla N° 23: Obsolescencia.....	78
Tabla N° 24: Periodo Computable.....	78
Table N° 25: Duplicidad de Porcentaje.....	78
Tabla N° 26: Ingresos.....	78
Tabla N° 27: Ganancia.....	78
Tabla N° 28: Productividad.....	79
Tabla N° 29: Bien Económico.....	79
Tabla N° 30: Saldo.....	79
Tabla N° 31: Debilidades.....	79
Tabla N° 32: Disminución.....	79
Tabla N° 33: Déficit.....	80
Tabla N° 34: Gasto Administrativo.....	80
Tabla N° 35: Gasto de Ventas.....	80
Tabla N° 36: Gasto Financiero.....	80
Tabla N° 37: Costo de Ventas.....	80
Tabla N° 38: Ventas Netas.....	81

## Índice de Figuras

Figura N° 1: Valor Residual.....	22
Figura N° 2: Valor en Libros.....	23
Figura N° 3: Método de Doble Saldo Decreciente.....	24
Figura N° 4: Método de Suma de Dígitos.....	25
Figura N° 5: Mayor Uso.....	26
Figura N° 6: Gasto.....	27
Figura N° 7: Valor en Uso.....	28
Figura N° 8: Beneficio Económico.....	29
Figura N° 9: Vida Útil.....	30
Figura N° 10: Obsolescencia.....	31
Figura N° 11: Periodo Computable.....	32
Figura N° 12: Duplicidad de porcentaje.....	33
Figura N° 13: Ingresos.....	34
Figura N° 14: Ganancia.....	35
Figura N° 15: Productividad.....	36
Figura N° 16: Bien Económico.....	37
Figura N° 17: Saldo.....	38
Figura N° 18: Debilidades.....	39
Figura N° 19: Disminución.....	40
Figura N° 20: Déficit.....	41
Figura N° 21: Gasto Administrativo.....	42
Figura N° 22: Gasto de Ventas.....	43
Figura N° 23: Gasto Financiero.....	44
Figura N° 24: Costo de Ventas.....	45
Figura N° 25: Ventas Netas.....	46

## Resumen

La investigación tiene como objetivo primordial mostrar como la depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados de las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023. Brindando así brindar una alternativa de tipo económica adicional para las empresas en mención, las cuales buscan crecer paulatinamente y hacerse un lugar en el mercado.

El trabajo de investigación en curso es de tipo básica y descriptiva, con un diseño no experimental y corte transversal. Para reunir los datos estadísticos se empleó un instrumento de medición, el cual se aplicó a 44 empleados de empresas acuícolas por medio de encuestas, previamente validadas por expertos, las cuales se aplicaron al personal del área administrativa, el especial el las áreas de Gerencia General, contabilidad y administración. Para luego dar validez a los datos obtenidos empleando el programa Alfa de Cronbach. Empleando también el programa Rho de Spearman con la finalidad de corroborar y validar las hipótesis planteadas al inicio

En razón al objetivo general previamente señalado, se concluye que la depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados de las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, debido a que los efectos que presenta se ven reflejados en el incremento del costo de ventas y los gastos administrativos los cuales afectan a la utilidad bruta y utilidad operativa respectivamente, para finalmente disminuir el monto de impuestos a pagar al estado, el beneficio no será netamente monetario o en efectivo pero si de tipo contable, destinando esos beneficios a otras áreas o funciones requeridas según la necesidad y prioridad

**Palabras Clave:** Depreciación, reducción, beneficio, ventaja, empresa

## **Abstract**

The main objective of the research is to show how accelerated depreciation affects the earnings status of aquaculture companies in the Chillon River Valley in 2023. Thus, providing an additional economic alternative for the companies mentioned, which seek to grow gradually and gain a place in the market.

The current research work is basic and descriptive, with a non-experimental design and cross-sectional. To collect the statistical data, a measuring instrument was used, which was applied to 44 employees of aquaculture companies by means of surveys, previously validated by experts, which were applied to staff in the administrative area, especially in the areas of General Management, Accounting and Administration. To then validate the data obtained using Cronbach's Alpha software. Using also Spearman's Rho programme to corroborate and validate the assumptions made at the outset

Due to the general objective previously stated, it is concluded that the accelerated depreciation has an impact on the Statement of Income of the aquaculture companies in the Chillon River Valley, due to the fact that the effects it presents are reflected in the increase in the cost of sales and administrative expenses, which affect the gross profit and operating profit respectively, to finally reduce the amount of taxes payable to the State, the profit will not be purely monetary or cash but of an accounting type, allocating these profits to other areas or functions required as necessary and identity

**Keywords:** Depreciation, reduction, profit, advantage, company

## I. INTRODUCCIÓN

La presente investigación muestra los beneficios obtenidos al aplicar la depreciación acelerada a los bienes empleados en el sector acuícola, sector que en los últimos años ha tenido un gran empuje y apoyo por parte del Estado, con el fin de ser una alternativa económica para la sociedad. Pero esta ayuda no es aprovechada en su totalidad, en razón al desconocimiento y el poco de interés de parte de los propietarios de las empresas dentro de este rubro, ya que la mayoría solo emplea los bienes materiales y tangibles brindados por el Estado, más no los beneficios contables que este mismo otorga, trayendo consigo alternativas para obtener ingresos adicionales gracias a su amplio enfoque que ocupa, abarcando aspectos como el valor que adquiere el activo con el paso tiempo, la vida útil, el desgaste y demás conceptos relacionados con el desarrollo propio de la actividad productiva. Perdiendo así la posibilidad de obtener un mayor número de ingresos pagando menos impuestos al culminar el ejercicio. La problemática en mención guarda relación con el desconocimiento del beneficio legal otorgado por el gobierno para poder aplicar la depreciación acelerada con un porcentaje equivalente al 20% sobre los bienes que se adquieran o construyan para el cultivo y suministro de agua para la productividad. El desconocimiento de la ayuda brindada se presenta en gran parte en las empresas que se dedican a la acuicultura en el Valle del Río Chillón, las cuales aún siguen los métodos tradicionales ya establecidos para la presentación y pago de sus impuestos. Todo hace indicar que el desconocimiento seguirá presente y de lograr saber el beneficio al cual se encuentran sujetos habrán pasado muchos años y el provecho obtenido será mínimo. La ventaja que se obtiene de aplicar una depreciación acelerada tendrá efectos consistentes en el Estado de Resultados, incrementando el valor de los gastos en los que se incurren para el proceso productivo, lo cual tendrá repercusiones en el monto final de renta a pagar; adicionalmente dentro de la misma ley promulgada, el Estado permite establecer un impuesto equivalente a 15% para las organizaciones que no superen las 1700 UIT en ventas anuales y las que superen el monto mencionado el porcentaje de impuesto se incrementará gradualmente en el tiempo fijado hasta llegar a la tasa ya establecida en el régimen general. Ambos beneficios están relacionados, debido

a que la depreciación acelerada afectará el cálculo de renta a pagar y sumado a esto la renta se verá modificada por una nueva tasa de interés reflejando cambios en los resultados obtenidos, principalmente las ganancias adquiridas a final. Este doble provecho otorgado por el Estado se encuentra al alcance de toda persona inmersa en el rubro comercial en mención, pero el desconocimiento por el escaso hábito de lectura en la sociedad presenta este tipo de limitaciones y desventajas con consecuencias posteriores. Para la ejecución del proyecto de estudio se plantean el siguiente problema general: ¿De qué manera la depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023?, como problemas específicos se tiene: i) ¿De qué manera los métodos de depreciación inciden en el Estado de Resultados de las empresa acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023?, ii) ¿Cómo índice la depreciación en corto tiempo en la utilidad en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023?, iii) ¿Cómo índice las distribución de forma descendente en el área funcional en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023?. La justificación pertinente tiene relevancia debido a que el trabajo precisará cual será la incidencia de la depreciación en el Estado de Resultados de las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón de tal forma que permita obtener beneficios económicos al culminar el ejercicio gravable. La justificación de relevancia social se enfoca en brindar una alternativa de ingresos a las empresas dedicadas al rubro de la acuicultura, producto del beneficio tributario otorgado por el Estado, y de tal forma el Estado verá los efectos que tienen los beneficios y aportes que brinda al crecimiento de la sociedad. La justificación práctica busca que la presente investigación refleje un beneficio para la población en general, tanto a la que se desempeña en el rubro contable como para el ciudadano en común con un negocio. La justificación teórica concede que el proyecto brinde información a las empresas acuícolas del Valle del río Chillón y demás entidades que busquen obtener mayor conocimiento aplicando la depreciación acelerada, método que permite incrementar el gasto para así conseguir que los impuestos reduzcan al culmino del año, aprovechando la ayuda otorgada por el Estado con el respaldo legal correspondiente. Para finalizar, se cuenta con la justificación de viabilidad la cual alega que el desarrollo de la investigación es factible, basándose en que el tema a investigar tiene influencia en las empresas acuícolas por la ventaja que brinda, permitiendo tener un mayor conocimiento de

como de debe aplicar la depreciación acelerada a los activos empleados en la actividad productiva. Se tiene por objetivo general. Precisar como la depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023. A su vez, se presentan los objetivos específicos: i) Detallar como los métodos de depreciación inciden en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023, ii) Indicar como la depreciación en corto tiempo incide en la utilidad de las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023, iii) Definir como la distribución de forma descendente incide en el área funcional en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023. Se estableció como hipótesis general, la depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023, teniendo como hipótesis específicas: i) Los métodos de depreciación incide en el Estado de Resultados en las empresa acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023 , ii) La depreciación en corto tiempo incide en la utilidad en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023, iii) La distribución de forma descendente incide en el área funcional en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023

## II. MARCO TEÓRICO

Como antecedentes para la variable Depreciación Acelerada se tiene que para Melendez M. y Sayas V. (2021) En su tesis “Beneficios tributarios de la Ley de Promoción Agraria N° 27360 y su impacto financiero en las empresas Agroindustriales del Suroeste de Lima en el año 2019” Trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Licenciado en Contabilidad. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Lima – Perú. Tiene como objetivo general determinar el impacto de los beneficios tributarios de la Ley de Promoción Agraria N° 27360 en el ámbito financiero de las empresas agroindustriales del Suroeste de Lima en el año 2019. Los autores concluyen la aplicación oportuna de la depreciación con un valor del 20% sobre los activos empleados en el sector agroindustrial tendrá un efecto del tipo económico y financiero. A su vez Chávez G. (2021) En su tesis “Depreciación Acelerada y su incidencia con el impuesto a la renta en las empresas comerciales del distrito de Comas, año 2021” Trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad Cesar Vallejo, Lima – Perú. Tiene como objetivo general determinar de qué manera la depreciación acelerada incide en el impuesto a la renta en las empresas comerciales de Comas, año 2021. La autora concluye que para usar el leasing financiero como medio de adquisición de un activo se debe tomar en cuenta la aplicación de la depreciación acelerada para así obtener beneficios, como el menor pago de impuestos y la obtención de ingresos que contribuyan con la liquidez de la empresa. También León E. y Vásquez D. (2022) En su tesis “Leasing financiero y la gestión de activos fijos de las empresas de transporte interprovincial de pasajeros en Lima Metropolitana, año 2020” Trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad San Martín de Porres, Lima – Perú. Tiene como objetivo general determinar si el leasing financiero incide en la gestión de activos fijos de las empresas de transporte terrestre interprovincial de pasajeros de Lima Metropolitana, año 2020. Las autoras concluyen que los efectos ocasionados por el leasing financiero se verán reflejados directamente en la rentabilidad, facilitando la posibilidad de adquisición de activos y equipos de mejor calidad. Asu vez se obtiene un beneficio de tipo económico con respecto al tema tributario, que se da pagando menos impuestos. Como Gutiérrez S. y Santos P. (2020) En su tesis “El arrendamiento financiero y la determinación del

impuesto a la renta en una empresa de servicio de transporte logístico, ubicada en Santa Anita, en el período 2020” Trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad Tecnológica del Perú, Lima – Perú. Tiene como objetivo general determinar la incidencia del arrendamiento financiero en la determinación del impuesto a la renta en una empresa de servicio de transporte logístico, ubicada en Santa Anita, en el período 2020. Las autoras concluyen que aplicar la depreciación acelerada brinda un bien, que posteriormente ha de ser evaluado y comparado para medir los efectos positivos cuando de hallar el impuesto a la renta se trata. Para Vasquez E. (2021) En su tesis “El arrendamiento financiero y su incidencia tributaria en el impuesto a la renta de la empresa Fortaleza MAM Contratistas SAC, período 2020”. Trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad Privada del Norte, Trujillo – Perú. Tiene como objetivo principal identificar cuáles son las incidencias tributarias del arrendamiento financiero en el impuesto a la renta de la Fortaleza MAM Contratistas SAC, Período 2020. El autor concluye que, la entidad al aceptar un monto mayor a trescientos noventa mil en depreciación acelerada sobre los bienes obtenidos por medio del leasing financiero, recibiendo así un ingreso mayor a noventa y cuatro mil soles respecto a su pago de renta por el año 2020. Respecto a la segunda variable Estado de Resultados se sabe que para Arellano R. (2022) En su tesis “Análisis de Estados Financieros y los Resultados Económicos en la Cooperativa La Rehabilitadora, Distrito de Surquillo, 2020 – 2021”. Trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad César Vallejo, Lima – Perú. Tiene como objetivo general determinar si el análisis de Estados Financieros se relaciona con los resultados económicos en la cooperativa La Rehabilitadora 2020-2021. El autor concluye que la capacidad competitiva de la empresa creando valor a través del uso de sus propios recursos, tendrá efectos directos en los resultados finales, como la utilidad, la pérdida, los egresos, los ingresos, las inversiones, las variaciones de efectivo, aportes y demás resultados que se obtengan. A su vez Huamán J. y Solórzano D. (2019) En su tesis “El costo de adquisición de la mercadería y su efecto en el Estado de Resultados de la Empresa Comercial Dimacer S.A.C en el periodo 2017”. Trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad Tecnológica del Perú. Lima – Perú. Tiene como objetivo general determinar cuál es el efecto del costo de adquisición

de la mercadería en el Estado de Resultados de la empresa Dimacer S.A.C. Los autores concluyen que la adquisición de mercadería en grandes cantidades o proporciones disminuirán el precio de adquisición de la misma, generando así ingresos adicionales a modo de ahorro. Y mientras la compra sea mayor en cantidades de miles o millones el resultado obtenido será también mayor. También para Benito V. y Muñoz J. (2019) En su tesis “La estructuración del costo de servicio de enseñanza y su impacto en el Estado de Resultados Integrales del Instituto ISIL S. A. del período 2017”. Trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad Tecnológica del Perú. Lima – Perú. Tiene como objetivo principal determinar en qué medida la estructuración del costo de servicio de enseñanza impacta en el Estado de Resultados Integrales del Instituto ISIL S. A. del período 2017. Las autoras concluyen que los costos relacionados con los servicios de la entidad donde se llevó a cabo el estudio tienen una incidencia directa sobre el resultado final, resultado que se traduce en ganancias mayores a los quinientos setenta mil soles producto de las actividades comerciales. Finalmente señalan Masgo A. y Raico J. (2022) En su tesis “La razonabilidad de la información financiera y la gestión gubernamental en las Municipalidad de Padre Abad, año 2022”. Trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad Nacional de Ucayali. Pucallpa – Perú. Tiene como objetivo general analizar la razonabilidad de la información financiera y la gestión gubernamental de la Municipalidad de Padre Abad, año 2022. Los autores concluyen que los datos plasmados en el Estado de Resultados facultan y asegura la veracidad de la información brindada respecto a gestión que se está realizando en el ente público tomado como zona o lugar de estudio. Para el desarrollo de la investigación, se utilizó teorías relacionadas al tema. Por lo cual se tiene el marco teórico de la primera variable: Concepto de depreciación acelerada: Es un método que otorga un valor más alto en las anualidades iniciales de existencia de un bien debido a que al ser un activo nuevo tiene una mayor capacidad de producción y requiere de menos mantenimiento, con el pasar de los años el activo se volverá obsoleto es por ello que requiere de una depreciación acelerada (Angulo, 2021, Pág. 207). Método de depreciación: Son métodos que permiten asignar diversos porcentajes y cantidades de depreciación a un activo en diversos períodos de tiempo, dichos métodos deben

ser aplicados de manera razonable y coherente para así poder obtener los beneficios económicos deseados (Zevallos, 2022, Pág. 231). Valor residual: Es el valor de un activo que con el tiempo se logra obtener, posterior a que el mismo finalice su vida útil, para luego darlo de baja y tener la posibilidad de venderlo y generar un ingreso adicional (Zevallos, 2022, Pág. 230). Valor en libros: Es el valor que se otorga al activo de manera contable, luego de realizar la resta del valor original menos el valor depreciado durante el ejercicio, obteniendo así su valor en libros, el cual ha de ser registrado contablemente (Zevallos, 2022, Pág. 230). Método de doble saldo decreciente: Es un sistema que facilita duplicar el valor o porcentaje de depreciación de un activo, calculando inicialmente una tasa convencional para luego multiplicarla por el doble con la finalidad de depreciar el bien rápidamente (Montalván y Salmerón, 2020. Pág. 26). Método de suma de dígitos: A través de este método se logra que el monto asignado para depreciar sea mayor en los primeros años de uso del activo, y con el pasar de los años este monto asignado vaya disminuyendo paulatina o de forma decreciente (Zevallos, 2022, Pág. 232). Depreciación en corto tiempo: Los activos con el pasar de los años disminuyen su capacidad de servicio o producción, dicha disminución debe ser considerada como gasto acorde al porcentaje de depreciación aplicado a inicios del uso del bien (Zevallos, 2022, Pág. 228). Deterioro físico: Suele darse por su exposición a los fenómenos de tipo ambiental y también por el uso que cumple producto de la actividad comercial que la empresa propietaria del bien realiza, hasta llegar a su caducidad del mismo (Zevallos, 2022, Pág. 232). Gasto: Es una salida de dinero cuyo fin es generar un ingreso, en muchos casos este gasto no es recuperable, pero si deducible ya que su uso está relacionado con las actividades de gestión que la empresa realiza (Zevallos, 2022, Pág. 484). Valor en uso: Es el valor que posee un bien, el cual coincide con las proyecciones realizadas tomando en cuenta diversos aspectos como su uso, desgaste, reparaciones, mejoras, etcétera. (Rodríguez, 2021, Pág. 43). Beneficio económico: Son bienes futuros que otorga un activo, y es la entidad dueña del mismo, quien aprovecha dichos bienes de forma necesaria y requerida acorde a sus funciones o necesidades en el momento indicado y oportuno (NIC 16, 2020, Pág. 10). Distribución Descendente: Esta distribución se da cuando se otorga un mayor valor en los primeros años de uso del activo, otorgando la ventaja de llevar un mayor control sobre el desgaste que va presentado un activo con forme al

uso que va teniendo (Mendez, 2021, Pág. 24). Vida útil: Es la estimación de uso para un activo, desde su puesta en marcha hasta su baja, otorgándole un plazo de vida acorde a su uso o estimación de vida, puede ser en años, kilos, kilómetros o en otras unidades de medida que la empresa propietaria del bien requiera (Zevallos, 2022, Pág. 230). Obsolescencia: Es el curso que un activo sigue cuando queda desactualizado, en razón del avance tecnológico en maquinarias y equipos, dando así la posibilidad de darlo de baja o emplearlo de la forma que se requiera (Zevallos, 2022, Pág. 230). Período computable: Este lapso de tiempo define el plazo de vida estimada para el activo a depreciar, el cual inicia desde que se comienza a utilizar el bien, y culmina cuando el activo cumple su vida útil y es dado de baja (Zevallos, 2022, Pág. 229). Duplicidad de porcentaje: Si bien la ley tributaria peruana tiene ya establecidos porcentajes de depreciación para los diversos bienes, la depreciación acelerada permite duplicar dicho porcentaje bajo aprobatoria de la misma ley (Zevallos, 2022, Pág. 228). Para la segunda variable denominada Estado de Resultados tenemos las siguientes definiciones. Estado de Resultados: Es una documentación física o virtual que muestra resultados finales, puede ser pérdida o ganancia. Partiendo del resultado obtenido se puede corroborar si la empresa marcha correcta o incorrectamente. Dentro del mismo se encuentra detallado las ventas, los costos y los gastos. Los cuales son agrupados acorde a sus características como puede ser su origen, destino, función, etc. Toda la actividad está plasmada en el Estado de Resultados, permitiendo así poder tener la posibilidad de tomar mejores decisiones (Zevallos, 2022, Pág. 492) Utilidad: Es el ingreso final obtenido, luego de haberle restado los costos, gastos e impuestos acorde a ley. De culminar el ejercicio con utilidad será un buen indicador de la correcta marcha y desempeño de la empresa (Zevallos, 2022, Pág. 510). Ingresos: Son los resultados del ejercicio originados por el rendimiento diario de la empresa. Dichos ingresos deben de provenir de los beneficios económicos generados y no de aportaciones de socios o accionistas (Zevallos, 2022, Pág. 483-484). Ganancia: Es el beneficio económico obtenido al final del ejercicio, reflejando los buenos resultados que se obtuvieron por medio del desempeño correcto en las operaciones de una empresa (NIC 12, 2020, Pág. 2). Productividad: Es el nivel de eficiencia que logra una empresa empleando recursos durante el proceso productivo, esto conllevará a incrementar el nivel de ingresos de una entidad produciendo una mayor cantidad bienes o servicios (Céspedes, Lavado y

Ramírez, 2020, Pág. 12-13). Bien económico: Son logrados por el trabajo de hombre, quien los consigue de manera individual o colectiva con la finalidad de satisfacer una necesidad que tenga influencia sobre diversos tipos de organizaciones sociales (Zevallos, 2022, Pág.1). Pérdida: Se denomina pérdida a la disminución del valor de un activo o los activos de la empresa, pueden darse por el paso del tiempo, factores ajenos y también por malas decisiones administrativas. Cuando la pérdida supera a los ingresos se puede concluir que el cierre del ejercicio será en negativo (Zevallos, 2022, Pág.484). Egreso: Son las salidas de efectivo, cuyo fin es cubrir los gastos generados por una empresa, con el propósito de obtener un beneficio. Contablemente los egresos son relacionados o representados en las cuentas del elemento 6 (Zevallos, 2022, Pág. 485). Debilidad: Es un aspecto negativo que se presenta de manera interna dentro de una entidad, permitiendo así observar las deficiencias y desventajas que presenta una organización con la finalidad de corregirlas a la brevedad posible (Tabernerero, 2019, Pág. 17). Disminución: Es la reducción de valor que puede tener diversos elementos contables, como los son el activo, pasivo y patrimonio. La disminución presente en cada uno los componentes se representan e interpretan de diversas maneras, en algunos casos siendo favorables y en otros no (Zevallos, 2022, Pág. 89). Déficit: Su origen es dado cuando los gastos son superiores a los ingresos, arrojando un resultado en negativo al culmino del ejercicio. Este término es empleado en su mayoría en el patrimonio y tesorería (Banco Central de Reserva del Perú, 2020). Área funcional: Son consideradas las más importantes, debido a que dentro de cada una de ella se crean, tratan, trazan y cumplen objetivos y metas empresariales en un determinado período de tiempo (Ferro, 2020, Pág. 573). Gasto de administración: Son los gastos que guardan relación con la gestión administrativa, dentro de estos gastos se consideran los pagos al personal, el pago de tributos, depreciación, amortización, etc. (Zevallos, 2022, Pág. 495). Gasto de ventas: Dentro de este gasto están incluidos los gastos realizados para la comercialización, venta y distribución del producto o servicio brindado por una empresa a sus clientes (Zevallos, 2022, Pág. 495). Gasto financiero: Son los intereses, comisiones, moras, ajustes por el tipo de cambio, etc. Estos gastos son producto de las operaciones financieras de una entidad con la finalidad de financiar sus actividades y obtener ingresos adicionales (Zevallos, 2022, Pág. 495).

Costo de ventas: Es el desembolso que una entidad realiza con la finalidad de generar valor, creando un producto o servicio para poder ser puesto a la venta a los clientes, posee un carácter retornable. Dentro de este costo se considera los costos involucrados directa e indirectamente con la elaboración del producto o servicio. (Zevallos, 2022, Pág. 494). Ventas netas: Son las ventas echas por la empresa durante un período determinado, producto del giro comercial, considerando devoluciones, rebajas, bonificaciones y demás operaciones inmersas en la operación (Zevallos, 2022, Pág. 494). La investigación cuenta con un marco conceptual con finalidad de permitir una mayor comprensión y entendimiento en lo que respecta a la primera variable tenemos las siguientes definiciones: Activo apto: Es aquel activo que, culminado el proceso de su elaboración, ensamblaje, transformación, fabricación, etcétera. Se encuentra listo y en las mejores condiciones para su venta o uso correspondiente (MEF, 2020). Depreciación: Es la estimación de pérdida de valor paulatina que va recibiendo un activo año a año, dicha estimación es reflejada por medio de porcentajes, los cuales varían acorde a la jurisdicción de cada país (MEF, 2020). Valor razonable: Es el valor designado o valoración otorgada a un activo, con la finalidad de tener una referencia numérica y exacta de su costo monetario cuando surja la posibilidad de su venta previo acuerdo entre dos o más partes (MEF, 2020). Valor realizable: Durante el proceso común de las operaciones de una empresa surge la posibilidad de poner en venta un activo y es allí donde al mismo se le dará un valor acorde a su estado actual (MEF, 2020). Vida económica: Es el lapso de tiempo, durante el cual un activo conforme al uso que recibe en las operaciones que la empresa propietaria realiza, para así generar ingresos de tipo económico, los cuales son el objetivo final de la misma (MEF, 2020) Mejoras en el activo fijo: Son todas aquellas reparaciones o mejoras realizadas a un bien con la finalidad de extender su periodo de uso, para así poder aprovechar sus beneficios a mayor amplitud (Zevallos, 2022, Pág. 217). Dación de pago: Es el traspaso de un bien entre dos partes, las cuales serán señaladas como comprador y vendedor, a su vez se debe tomar en cuenta el valor actual que tiene el bien a traspasar (Zevallos, 2022, Pág. 219). Incidencia tributaria: La depreciación acelerada índice tributariamente incrementando el gasto administrativo, el cual al presentar un aumento tendrá efectos directos en la disminución en la utilidad operativa final (Zevallos, 2022, Pág. 229). Costo depreciable: Durante su período de uso un activo perderá

valor, dicha pérdida debe ser disminuida del valor original para así poder determinar cuál es el costo depreciable con exactitud (Zevallos, 2022, Pág. 230). Límites legales: Salen a relucir cuando todo lo relacionado con el activo legalmente cumple su plazo de contrato o acuerdo con la finalidad de tener todo en regla y así evitar algún problema del tipo legal (Zevallos, 2022, Pág. 230). Para la segunda variable se cuenta con las siguientes definiciones para su fácil comprensión: Otros ingresos operacionales: Su origen no está relacionado directamente con el rubro principal que la empresa desempeña, pero aun así representan un respaldo económico que puede ser empleado de la manera que se requiera o necesite (Zevallos, 2022, Pág. 494). Impuesto a la renta: Es aquel impuesto que surge de la aplicación del porcentaje de 29.5% sobre las utilidades, y su destino está fijado al gobierno con la finalidad de que el mismo afronte sus gastos públicos (Zevallos, 2022, Pág. 496). Resultado del ejercicio: Es aquel resultado final que una empresa obtiene luego de restar la utilidad obtenida menos la reserva legal, dicho resultado será dispuesto según acuerdo de los dueños o socios (Zevallos, 2022, Pág. 497). Imparcialidad: La información brindada por el Estado de Resultados debe de satisfacer necesidades para un público en general y no un público en particular (Zevallos, 2022, Pág. 479). Valor agregado: Es aquel aporte brindado por una o más empresas al Estado donde radican, con el propósito de mejorar o acrecentar la economía, que será de vital importancia para el avance de una nación (Zevallos, 2022, Pág. 488). Otros gastos: Son los gastos adicionales que toda empresa debe asumir producto de su actividad comercial, con la finalidad de ser utilizados a favor en la disminución del impuesto a cancelar a fin de año (Zevallos, 2022, Pág. 496). Costo atribuido: Es una suma de dinero empleada para reemplazar al costo producto de la depreciación o apropiamiento de un bien dentro de un lapso de tiempo determinado o establecido (MEF, 2020). Fecha de adquisición: Es la fecha o día exacto en el que un activo ha sido adquirido, pasando a tener un control o carácter de posesión sobre un bien para utilizarlo de la forma que se determine (MEF, 2020). Ingreso por opción de venta: Es una alternativa de ingreso que se toma en cuenta cuando el propietario actual considera que el bien que posee está listo para la venta, obteniendo así un ingreso adicional (MEF, 2020). Operación: Es el grupo de actividades, que reúne todo tipo de criterios dentro de una organización con la finalidad de crear o generar

recursos, que pueden ser de tipo económico, legal, patrimonial, etcétera (MEF, 2020).

### **III. METODOLOGÍA**

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

##### *3.1.1. Tipo de investigación*

La investigación a desarrollar es de tipo básica, para Arias, J. et al. (2022) señalan que el estudio llevado a cabo es de tipo básico, enfocándose en principios y razones por el desarrollo de un evento o hecho. También es denominada investigación teórica, adquiriendo este nombre por su tema de estudio, el cual está centrado en un fenómeno natural que guarda relación con la ciencia. (Pág. 68).

##### *3.1.2. Diseño de investigación*

La investigación llevada a cabo cuenta con diseño no experimental, transversal descriptivo-correlacional, para reafirmar el diseño de la investigación se cita a Arias, J. et al. (2022) quienes indican que el diseño no experimental correlacional no presenta incentivos o requisitos de tipo experimental que se impongan a las variables estudiadas, la evaluación se lleva a cabo de forma natural evitando situaciones que alteren el estudio (Pág. 63). Arias, J. et al. (2022) afirman que el diseño descriptivo facilita pronosticar el resultado de un evento futuro, previamente contando con una base teórica acompañada de sus respectivos antecedentes que prueben su autenticidad, dando así la posibilidad de proponer hipótesis (Pág. 65-66). Arias, J. et al. (2022) comentan que el diseño transversal recolecta información y datos por única vez. Por ejemplo, es como realizar una prueba de rayos X, Donde se pueden obtener datos e información que puede ser utilizada para explorar, analizar, describir y buscar una relación o motivo sustentable (Pág. 71).

#### *3.2. Variables y operacionalización*

##### *3.2.1. Variables*

Este estudio tiene dos variables:

Depreciación acelerada y Estado de Resultados teniendo un enfoque cuantitativo. Al respecto se cita a Arias, J. et al. (2022). Quienes afirman que la investigación cuantitativa posibilita la medición de las variables por medio de datos numéricos acompañados de un informe estadístico de tipo descriptivo (Pág. 59).

### 3.2.2. Operacionalización

La matriz de operacionalización de variables se localiza en el segundo anexo del trabajo en curso, contando con dos variables, la primera variable denominada depreciación acelerada y la segunda Estado de Resultados.

### 3.2.3. Indicadores

Para hacer más comprensible la definición Arias, J. et al. (2022) comentan que los indicadores son los facilitadores para apreciar de forma concisa la variable, siendo originados de las dimensiones, cuenta con la característica de ser expresados por medio de números, palabras u oraciones (Pág. 48)

### 3.2.4. Escala de medición

La investigación refleja una escala ordinal, que permite establecer una variable. Por lo cual se requiere contar con una escala a fin de medirla. Para Arias, J. et al. (2022) una escala de medición tiene relevancia porque aprueba cual es el tipo de estadística a emplear (Pág. 51). La investigación utilizará una escala de medición ordinal, que Arias, J. et al. (2022) definen que la escala ordinal refleja una cualidad, contando con un orden; desde el mayor o más alto valor hacia el menor (Pág. 50).

Tabla N° 1: Escala de Likert

Puntuación	Afirmación
1	Totalmente en desacuerdo
2	En Desacuerdo
3	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
4	Casi siempre
5	Totalmente de acuerdo

*Fuente: Elaboración propia*

## 3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis

### 3.3.1. Población

Se encuentra determinada enfocada en los empleados en el área administrativa de las empresas acuícolas del Valle del río Chillón, para mayor comprensión se cita a Arias, J. et al. (2022). Quienes indican que la población es un grupo o sector de personas que tienen pensamiento o características parecidas. Esta población

puede ser contabilizada (Pág. 93). Para llevar a cabo la aplicación de la investigación tenemos a la población compuesta por 50 empleados del área administrativa de empresas acuícolas.

### 3.3.2. Muestra

Para Hadi, M. et al. (2023) es el grupo de individuos o elementos seleccionados de una población para ser estudiados (Pág. 77). El volumen de la muestra es de 44 empleados en el área administrativa de las entidades acuícolas.

### 3.3.3. Muestreo

Arias, J. et al. (2022) indican que el muestreo es una herramienta que facilita hallar una proporción equivalente si se da el hecho de que la población a estudiar sea muy grande. Para hallar la proporción equivalente de debe emplear formulas y puntos de vistas estadísticos (Pág. 93). Para el presente trabajo, el sujeto de estudio está compuesta por los empleados del área administrativa siendo seleccionados para la aplicación del estudio. Para el presente trabajo se empleará la siguiente fórmula:

N	$(z^2) * (p) * (q) * (N)$
	$(N-1) * (e^2) + (Z^2) * (p) * (q)$

Reemplazando en nuestra fórmula tenemos lo siguiente:

$n = \frac{(1.96^2) * (0.5) * (0.5) * (50)}{(50-1) * (0.05^2) + (1.96^2) * (0.5) * (0.5)}$ $n = \frac{(3.8416) * (0.5) * (0.5) * (12)}{(49) * (0.0025) + (3.8416) * (0.5) * (0.5)}$ $n = \frac{48.02}{1.0829}$ $n = \mathbf{44}$
--

Logrando así un total de 44 empleados que formarán parte de la muestra de estudio.

Tabla N° 2: Estratificación de la muestra

N°	Razón social	Gerencia General	Contabilidad	Administración	Total
1	Piscigranja Yarahuan – Huaros	2	2	1	5
2	Piscigranja Santiago de Huaros – Huaros	2	2	1	5
3	Piscigranja Comunal Raramachay – Cullhuay	2	2	1	5
4	Piscigranja Pastrana – Cullhuay	2	2	1	5
5	Piscigranja El Paraíso – Obrajillo	2	2	1	5
6	Piscigranja El Tambo – Acochaca	2	2	1	5
7	Piscigranja El Tambo de Canta – Canat	2	2	1	5
8	Piscigranja Laguna Grande – Lachaqui	2	2	1	5
9	Piscigranja Chicrin – Canta	2	1	1	4
				Total	44

*Fuente: Elaboración propia*

#### 3.3.4. Unidad de análisis

La presente cuenta con una unidad de análisis equivalente a 18 empleados de la gerencia general. 17 empleados del área de contabilidad y 9 empleados del área de administración, a quienes se les considera muestra de estudio.

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

Según Hadi, M. et al. (2023) afirman que la técnica de recolección de datos es un procedimiento para recabar datos e información que requiere la investigación. La persona encargada del desarrollo de la investigación deberá seleccionar las técnicas de investigación que guardan una mayor relación con los objetivos fijados (Pág. 55).

##### 3.4.1. Técnica

La técnica empleada en la preparación del estudio es la encuesta, por lo que cita a Hadi, M. et al. (2023) los cuales comentan que la encuesta es un sistema conformado por preguntas que cuentan con una característica de estandarización, que son realizadas a un conjunto de personas (Pág. 56).

### 3.4.2. Instrumento

La investigación cuenta con el cuestionario como instrumento, una herramienta empleada con la finalidad de reunir datos por medio de preguntas, manteniendo un orden para así recibir repuestas. De acuerdo con Hadi, M. et al. (2023), el cuestionario es una herramienta que reúne datos empleado en los trabajos de investigación. Está conformado por preguntas en secuencia numérica dentro de una tabla contando con posibles respuestas que las personas encuestadas deben responder (Pág. 58).

### 3.4.3. Validez

De la misma manera, la validez de los argumentos presentes en el instrumento se realizó empleando la evaluación y opinión de jueces especializados en la materia. Citando a Arias (2020) menciona que un instrumento debe contar con puntos de vista de expertos o empleando las bases teóricas establecidas (Pág. 17).

Para lograr la validación del instrumento se contó colaboración de especialistas, formado por:

Tabla N° 3: Validación de Expertos.

Docente	Especialidad	Opinión
Mg. Díaz Díaz Donato	Administración	Aplicable
Mg. Ríos Luján Saúd	Contabilidad	Aplicable
Mg. Carrión Ansuini Juan	Finanzas	Aplicable

*Fuente: Elaboración propia*

### 3.4.4. Fiabilidad

Refleja la validez del producto generado, efectivos precisos y seguros. Para continuar con el trabajo. Martínez (2020) afirma que la confiabilidad es la facultad que posee un instrumento para obtener resultados acordes a la realidad. La confiabilidad de un instrumento radicará si muestra el mismo resultado las veces que se desee aplicar el mismo en la misma muestra de población (Pág. 5).

El Alfa de Cronbach es un procedimiento que permite valorar la confiabilidad de los ítems empleando un test o escala relacionando los datos recolectados

Tabla N° 4: Escala de fiabilidad del instrumento

Intervalo al que pertenece el coeficiente alfa de Cronbach	Valoración de la fiabilidad de los ítems analizados
0,00 a 0,50	Inaceptable
0,50 a 0,60	Pobre
0,60 a 0,70	Débil
0,70 a 0,80	Aceptable
0,80 a 0,90	Bueno
0,90 a 1,00	Excelente

Fuente: Chaves y Rodríguez (2020)

La fiabilidad que brinda del instrumento con respecto a primera variable denominada depreciación acelerada, compuesta por 12 preguntas aplicadas a 44 encuestados, reflejará los siguientes resultados:

Tabla N° 5: Confiabilidad Variable 1 – Depreciación acelerada

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,960	12

Nota: SPSS Versión 26

La tabla mostrada refleja que el instrumento muestra un valor de alfa Cronbach de 0.960, lo cual comprueba que se tiene una alta confiabilidad, ya que se encuentra cerca al valor máximo para lograr la fiabilidad y dentro del nivel excelente como lo mencionan Chaves y Rodríguez (2020).

Tabla N° 6: Fiabilidad del instrumento – Depreciación acelerada

	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
1.Tras aplicar la depreciación acelerada se obtiene el valor residual del activo.	52.84	14.788	.866	.955
2.El valor en libros es el punto de partida para la depreciación acelerada.	52.80	14.818	.900	.953
3.El método de doble saldo decreciente permite aplicar un mayor porcentaje de depreciación.	52.77	15.156	.826	.956

4.El método de suma de dígitos otorga una mayor depreciación en los primeros años de uso.	52.73	15.738	.708	.959
5.La depreciación acelerada permitirá un mayor uso del activo a fin de aprovechar sus capacidades.	52.75	15.262	.945	.952
6.La depreciación en corto tiempo incrementa el gasto requerido para la generación de beneficios.	52.77	15.249	.909	.953
7.Durante el período de depreciación acelerada el valor en uso de un bien va cambiando.	52.66	16.509	.701	.959
8.El beneficio económico de aplicar la depreciación acelerada se refleja en la disminución de la utilidad operativa.	52.68	16.175	.768	.958
9.La vida útil no se reduce al aplicar una distribución descendente.	52.80	15.236	.881	.954
10.Depreciar un bien aceleradamente no evita la obsolescencia del mismo del mismo en el tiempo.	52.66	16.276	.645	.961
11.El período computable permite fijar períodos de aplicación de depreciación acelerada.	52.66	16.509	.701	.959
12.La duplicidad de porcentajes facilita aplicar una depreciación mayor sobre un bien.	52.89	14.894	.806	.957

Fuente: SPSS Versión 26

Por consiguiente, se refleja que la confiabilidad del instrumento con referencia a la segunda variable denominada Estado de Resultados, compuesta por 13 preguntas aplicadas a 44 encuestados, refleja los siguientes resultados:

Tabla N° 7: Confiabilidad Variable 2 – Estado de Resultados

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,966	13

Fuente: SPSS Versión 26

Se ve reflejado que el instrumento posee un valor de Alfa de Cronbach de 0.966 esto evidencia que la confiabilidad es alta, permitiendo así asegurar que el instrumento empleado es válido y dentro del nivel excelente como lo mencionan Chaves y Rodríguez (2020).

Tabla N° 8: Fiabilidad del instrumento – Estado de Resultados

	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 co- rregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
13.Los ingresos adicionales producto de la depreciación acelerada reflejan la correcta aplicación de la misma.	58.05	14.742	.625	.970
14.La ganancia obtenida al final del ejercicio aumentará empleando el método de depreciación acelerada.	58.00	14.651	.688	.968
15.La productividad no se verá afectada por la aplicación de la depreciación acelerada.	57.86	14.772	.875	.962
16.El bien económico obtenido aplicando la depreciación acelerada debe ser usado acorde a las necesidades de la empresa.	57.89	14.429	.947	.961
17.De culminar el ejercicio en pérdida se puede emplear los saldos generados por la depreciación acelerada.	57.89	14.429	.947	.961
18.Los ingresos generados por la depreciación acelerada permiten corregir las debilidades en una empresa.	57.93	14.298	.895	.962
19.La disminución de capital a causa de la pérdida ha de ser cubierta por los ingresos adicionales de la depreciación acelerada.	57.98	14.302	.825	.964

20.La depreciación acelerada genera ganancias que permiten afrontar el déficit generado en el ejercicio.	57.89	14.429	.947	.961
21.El gasto administrativo incrementará si se aplica la depreciación acelerada.	57.82	15.501	.716	.966
22.El beneficio económico obtenido de la depreciación acelerada permite incrementar el gasto de ventas.	57.91	14.410	.899	.962
23.El rendimiento adicional creado por la depreciación acelerada facilita pagar los gastos financieros.	57.82	15.501	.716	.966
24.La ganancia adicional a causa de la depreciación acelerada brinda una ocasión de aumentar el costo de ventas.	57.86	14.725	.894	.962
25.Los ingresos producto de las ventas netas y la depreciación acelerada incrementa el margen de inversión.	57.84	15.160	.785	.965

Fuente: SPSS Versión 26

### 3.5. Procedimientos

El desarrollo de la siguiente investigación se recurrió a la recolección de información y datos a fin de contar un vasto y amplio margen de conocimientos que permitan el desarrollo paso a paso del estudio en curso, dicha información y datos fueron recabados de libros, revistas e investigaciones preliminares. Permitiendo así establecer la realidad problemática, la cual contenía las variables que serían tema de estudio posteriormente, luego de establecer las variables de estudio se realizó el cuadro de operacionalización de variables y la matriz de consistencia, para así poder desarrollar la parte teórica de la investigación.

Para la parte estadística en primer lugar se elaboró un cuestionario de 25 preguntas, el cual contó con la previa validación de expertos y contando con la aprobación se acudió a la municipalidad de la Provincia de Canta. Solicitando una relación de las empresas acuícolas en la zona con la finalidad de determinar la población y

muestra de estudio respectiva. Sabiendo que la muestra de estudio era equivalente a 44 personas se procedió a la aplicación del cuestionario.

Finalmente, los datos obtenidos de la aplicación de los cuestionarios fueron tabulados ordenadamente para crear una data que había de ser subida al sistema estadístico de SPSS Statistics con la finalidad de establecer el Alfa de Cronbach y la confiabilidad del instrumento por medio del análisis estadístico descriptivo (variables, dimensiones e indicadores) y el análisis estadístico inferencial (hipótesis general y específica)

### 3.6. Método de análisis de datos

En la investigación se aplicará el método de análisis a través de las hojas Excel y el programa de estadística IBM-SPSS versión 25. La información recabada será estudiada por medio de una encuesta para luego proceder con el respectivo análisis de tipo estadístico para obtener datos en números.

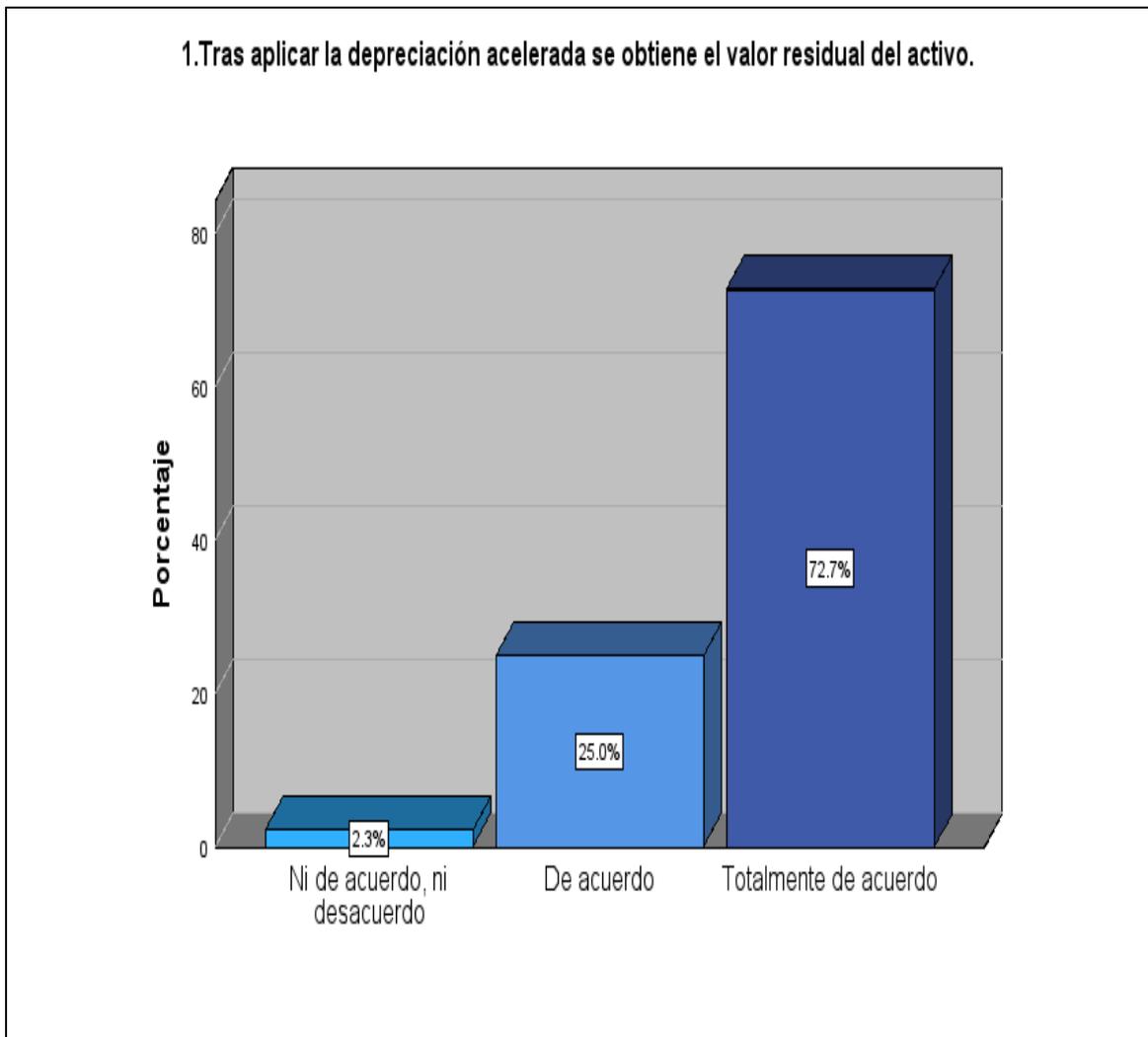
### 3.7. Aspectos éticos

El proceso de elaboración del presente trabajo, se consideró la conformidad de la población con la información que se le ha brindado, también la comentar que las referencias fueron citadas acorde a las normas señaladas en la guía APA en su séptima edición, reconociendo los derechos de autor. La investigación fue desarrollo a cabo acorde al Código de Conducta de los Contadores Públicos, Valores y Principios Éticos del Investigador. Recalcar que para obtener la información y datos a emplear en la investigación se empleó la ética, honestidad y profesionalismo, por lo que asumo la responsabilidad de la confidencialidad y credibilidad de la información recolectada. Asimismo, la información y datos para el desarrollo del trabajo son completamente originales, lo cual certifica que no hay copia intelectual.

## IV. RESULTADO

### ESTADISTICA DESCRIPTIVA

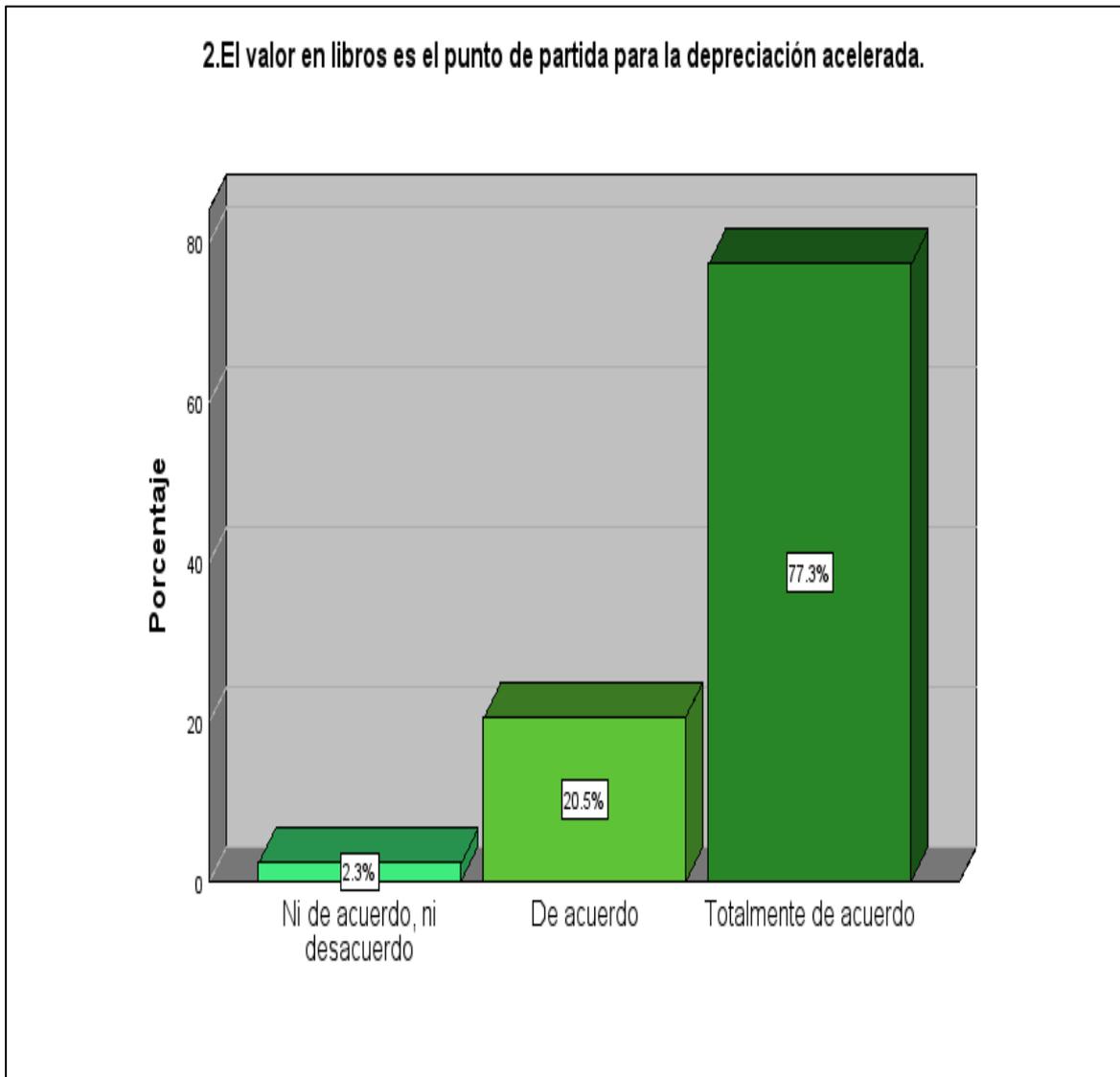
Figura N° 1: Valor residual



Fuente: SPSS Versión 26

Acorde a la información obtenida de los encuestados en referencia a la pregunta, tras aplicar la depreciación acelerada se obtiene el valor residual del activo, se obtuvo el siguiente resultado: el 2.3% opinó en estar en ni acuerdo, ni desacuerdo, el 25% en estar de acuerdo y el 72.7% menciono estar totalmente de acuerdo. Por lo tanto, la mayoría (72.7%) opinó que tras aplicar la depreciación acelerada se obtiene el valor residual del activo, permitiendo conocer su valor en tal momento y poder considerar su posible venta a fin de obtener un beneficio económico a favor.

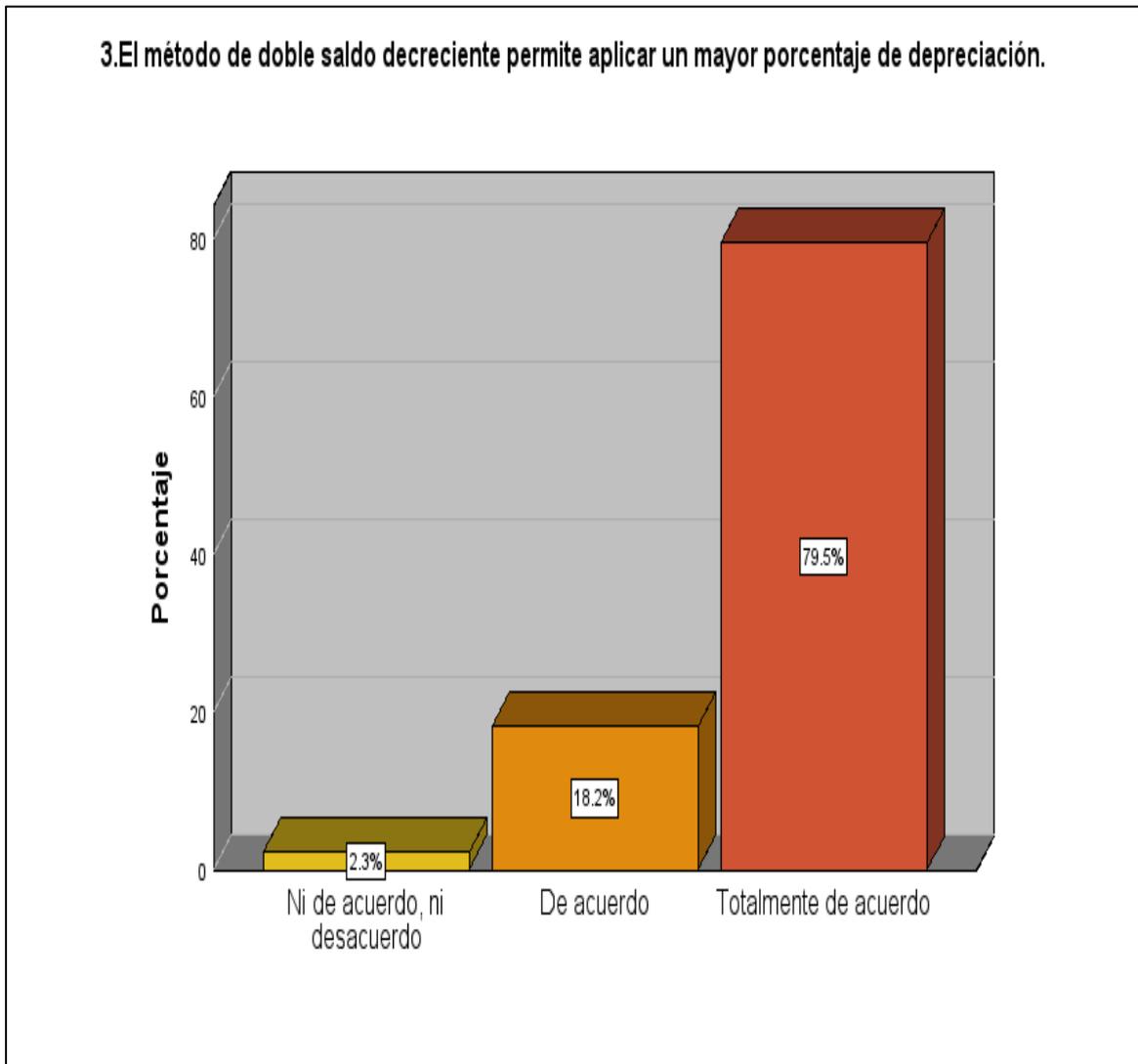
Figura N° 2: Valor en libros



Fuente: SPSS Versión 26

Respecto a la interrogante el valor en libros es el punto de partida para la depreciación acelerada, los encuestados del área administrativa en las empresas acuícolas, dieron su opinión de la siguiente manera: el 2.3% estuvo ni acuerdo, ni desacuerdo, el 20.5% de acuerdo y el 77.3% totalmente de acuerdo, según a las opiniones recolectadas se concluye que el 77.3%, la mayoría opino estar de acuerdo con que el valor en libros es el punto de partida para la depreciación acelerada ya que permite conocer el importe neto del valor del bien para su correcto registro.

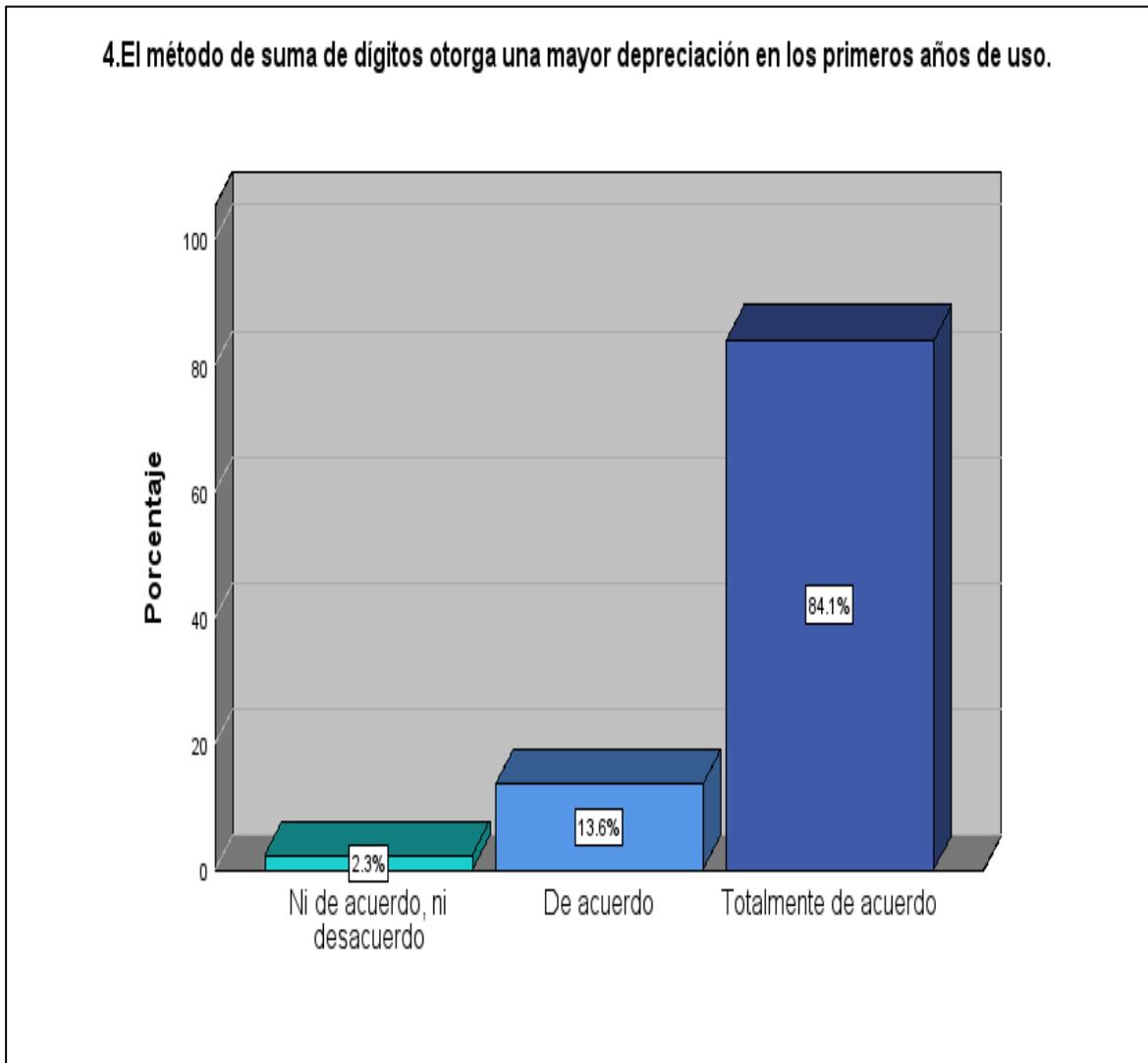
Figura 3: Método de doble saldo decreciente



Fuente: SPSS Versión 26

Según la información obtenida en relación a la interrogante el método de doble saldo decreciente permite aplicar un mayor porcentaje de depreciación, se obtuvo los datos siguientes: el 2.3% mostro estar en ni acuerdo, ni desacuerdo, el 18.2% de acuerdo y por último el 79.5% totalmente de acuerdo. En conclusión, la mayoría, representada por el 79.5% favoreció el argumento que el método de doble saldo decreciente permite aplicar un mayor porcentaje de depreciación, incrementando así el gasto administrativo dentro del Estado de Resultados, lo cual favorece monetariamente a la entidad.

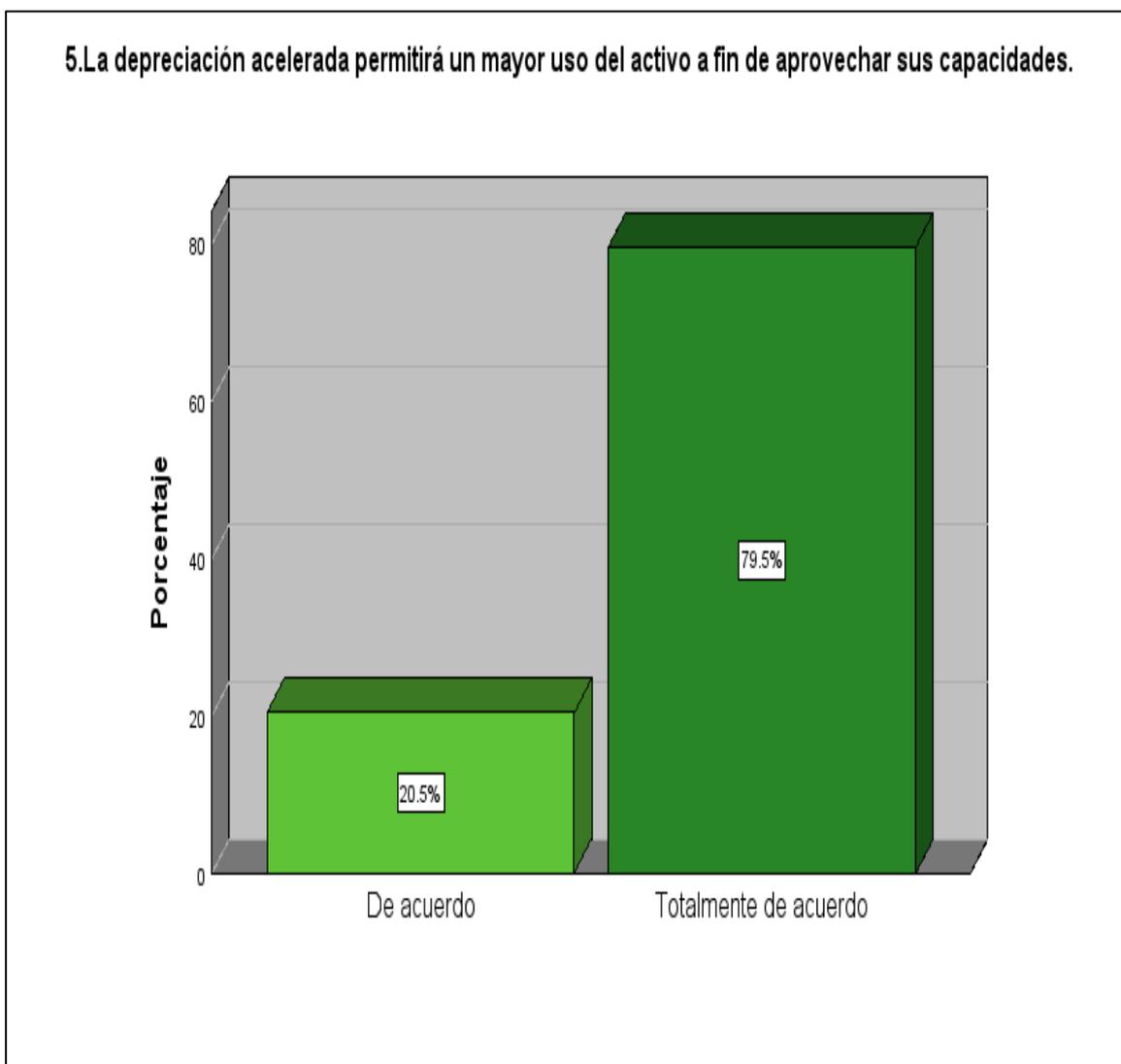
Figura 4: Método de suma de dígitos



Fuente: SPSS Versión 26

El resultado conseguido por medio de las encuestas respecto a la incógnita el método de suma de dígitos otorga una mayor depreciación en los primeros años de uso, se recabo la siguiente información: el 2.3% manifestó en estar en ni acuerdo, ni desacuerdo, el 13.6% en estar de acuerdo y por último el 84.15 en estar totalmente de acuerdo. Siendo este último porcentaje de encuestados el que favorece en asegurar que el método de suma de dígitos otorga una mayor depreciación en los primeros años de uso, favoreciendo su uso a mayor a nivel, mejorando el nivel de productividad.

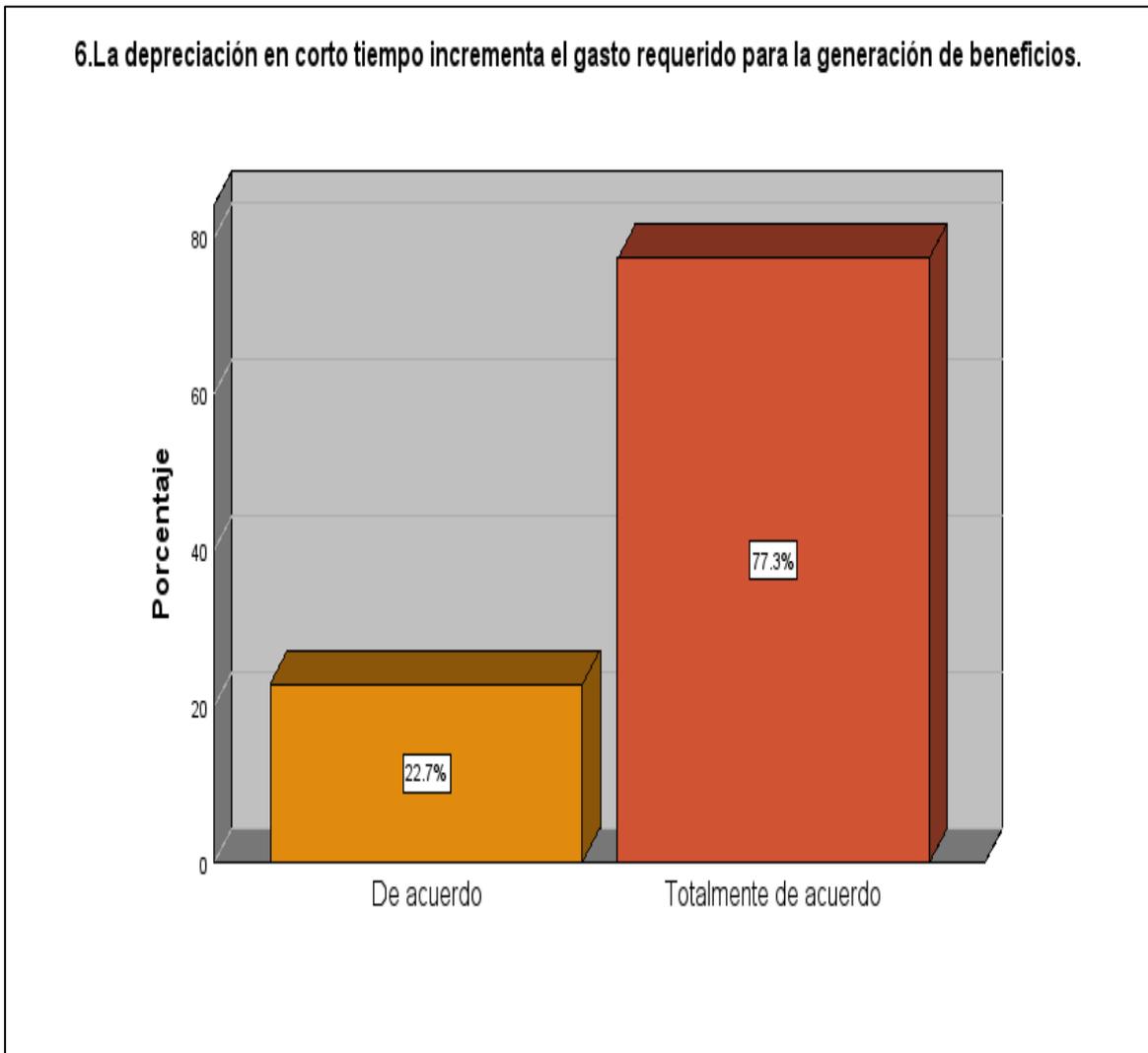
Figura 5: Mayor uso



Fuente: SPSS Versión 26

Mediante la información generada por las encuestas realizadas con respecto a que la depreciación acelerada permitirá un mayor uso del activo a fin de aprovechar sus capacidades, se reunió la siguiente información: el 20.5% manifestó estar de acuerdo y el 79.5% manifestó estar totalmente de acuerdo, favoreciendo así que la depreciación acelerada permite un mayor uso de un activo a fin de aprovechar sus capacidades, las cuales serán útiles para las actividades acuícolas inmersas en la producción.

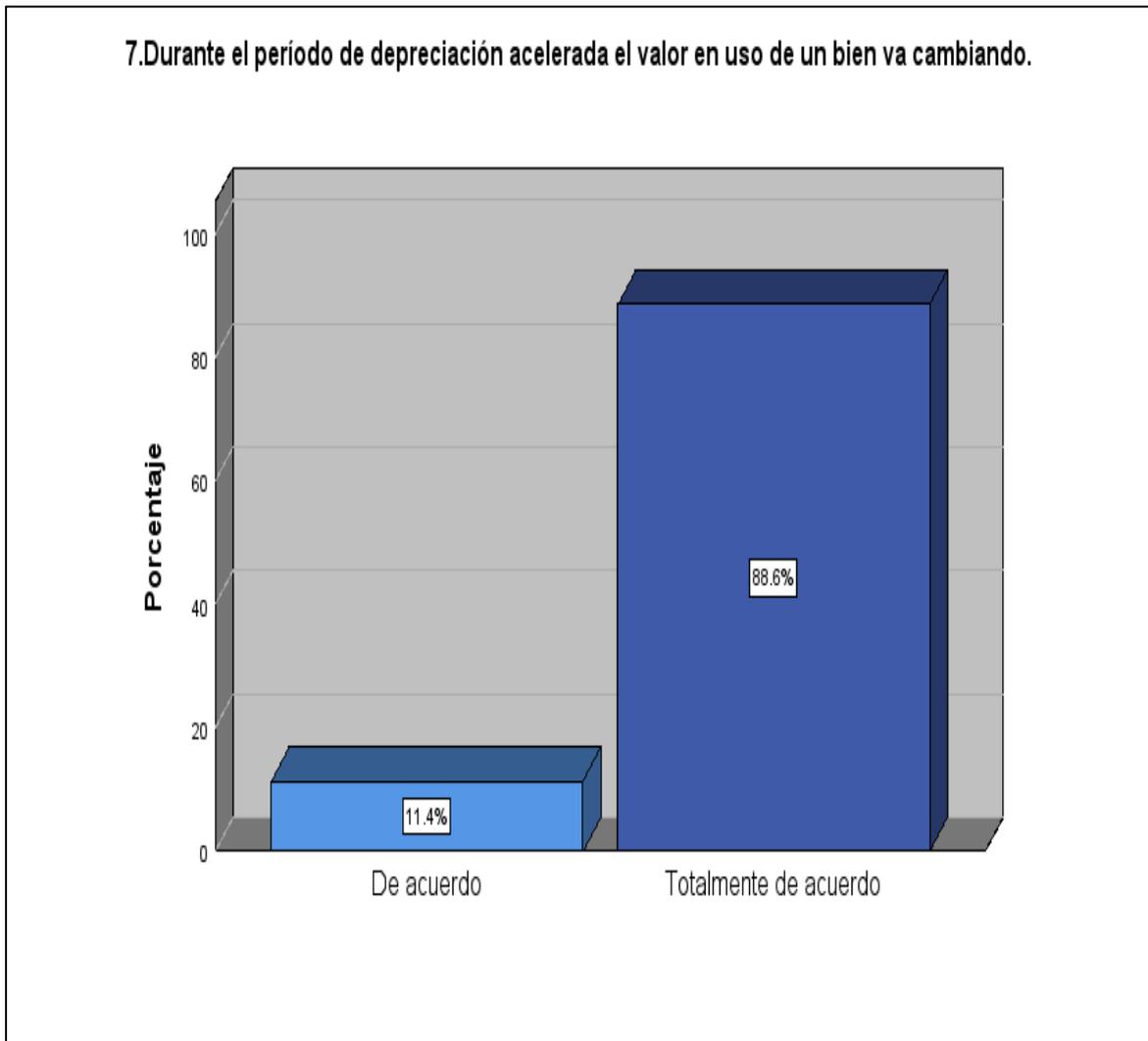
Figura 6: Gasto



Fuente: SPSS Versión 26

La siguiente figura muestra el resultado logrado en relación con la premisa la depreciación en corto tiempo incrementa el gasto requerido para la generación de beneficios. Arrojando los siguientes resultados: el 22.7% de encuestados manifiesta estar de acuerdo y el 77.3% manifiesta estar totalmente de acuerdo, secundando así la premisa que la depreciación en corto tiempo incrementa el gasto requerido para la generación de beneficios que han de ser provechosos para cubrir las necesidades eventuales que pueden surgir en el transcurso de las actividades.

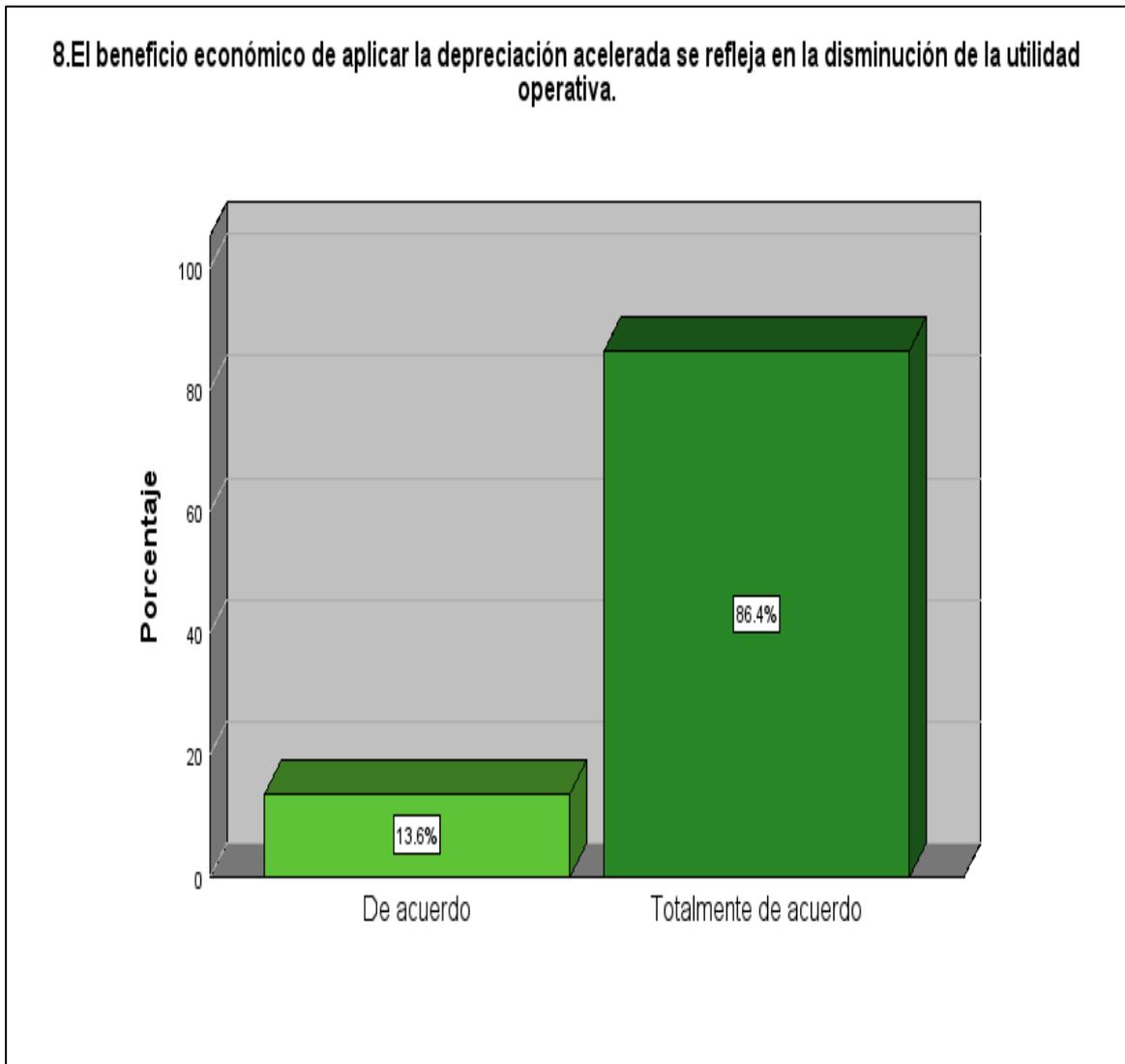
Figura 7: Valor en uso



Fuente: SPSS Versión 26

En relación a los datos obtenidos tras la aplicación de los instrumentos en lo que respecta al enunciado que durante el período de depreciación acelerada el valor en uso de un bien va cambiando se obtuvo los datos siguientes: el 11.4% manifestó estar de acuerdo y el 88.6% contestó que está totalmente de acuerdo aseverando así que durante del período de depreciación acelerada el valor en uso de un bien va cambiando en razón del uso que se le va dando al activo, obteniendo el mayor provecho posible del mismo.

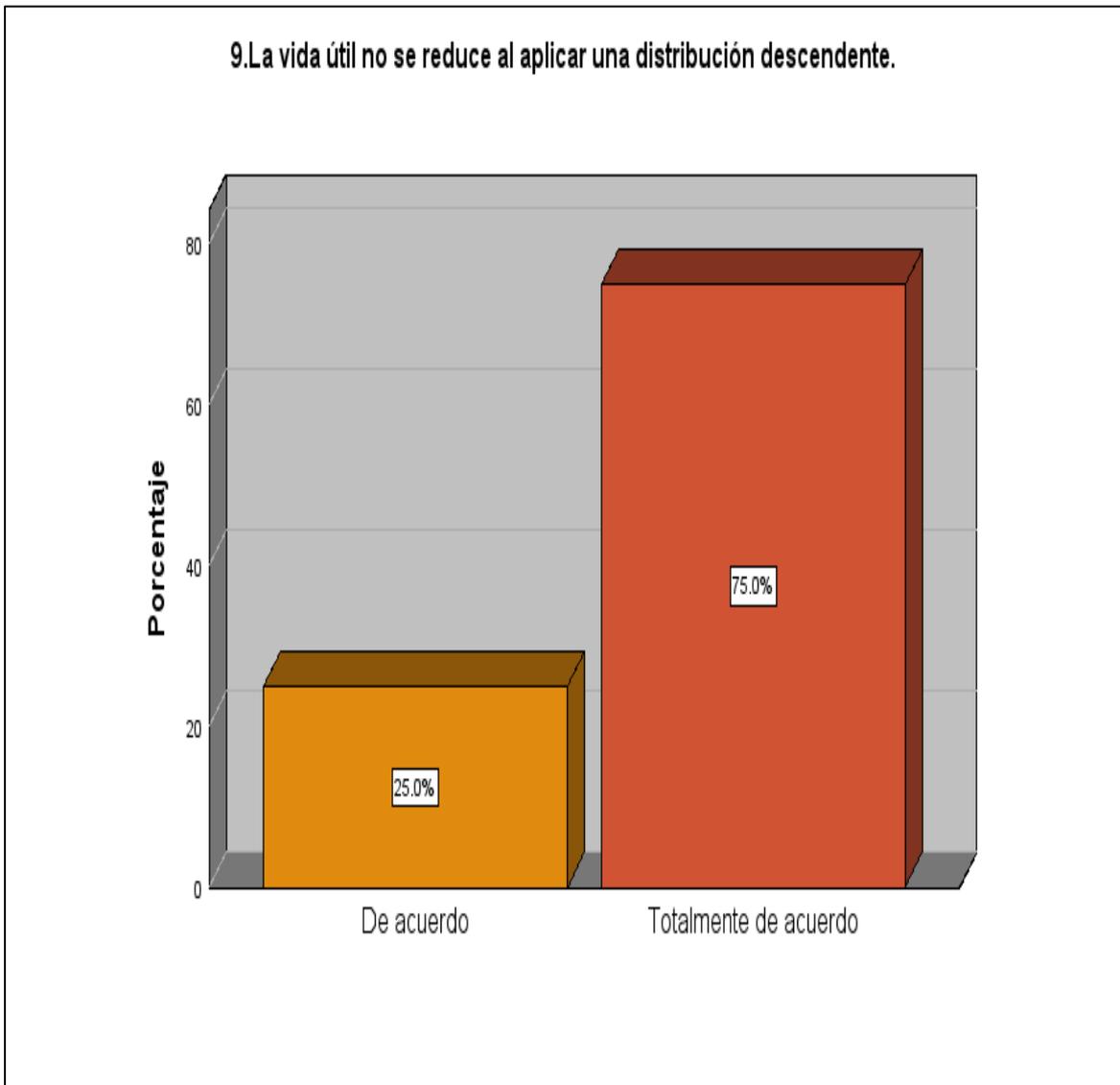
Figura 8: Beneficio económico



Fuente: SPSS Versión 26

Conforme a la data conseguida para el enunciado que el beneficio económico de aplicar la depreciación acelerada se refleja en la disminución de la utilidad operativa, se obtuvo que el 13.6% de encuestados expreso estar de acuerdo y el 86.4% totalmente de acuerdo, dando así solidez al argumento que señala que el beneficio económico de aplicar la depreciación acelerada se reflejará en la disminución de la utilidad operativa, lo cual incrementa el gasto de tipo administrativo que se ve reflejado en el monto de impuesto anual a cancelar a favor del Estado.

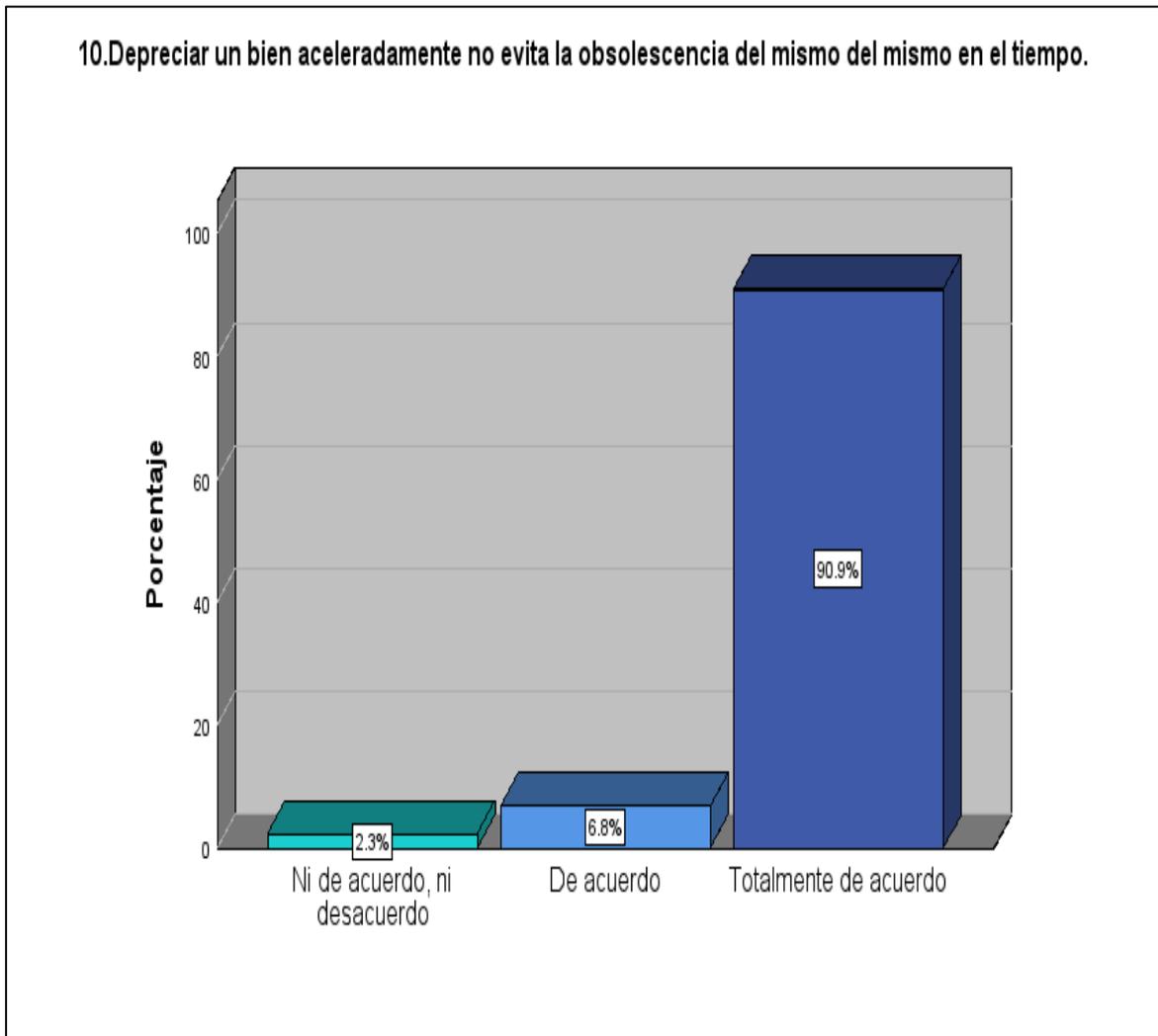
Figura 9: Vida útil



Fuente: SPSS Versión 26

De acuerdo con la información que se obtuvo en relación con que la vida útil no se reduce al aplicar una distribución descendente, se generó el siguiente resultado: 25% de los encuestados dijo estar de acuerdo y el 75% en estar totalmente de acuerdo, fundamentado así que la vida útil no se reduce al aplicar una distribución descendente, debido a que el período de vida estimada para el activo ya está establecido desde el momento de su adquisición.

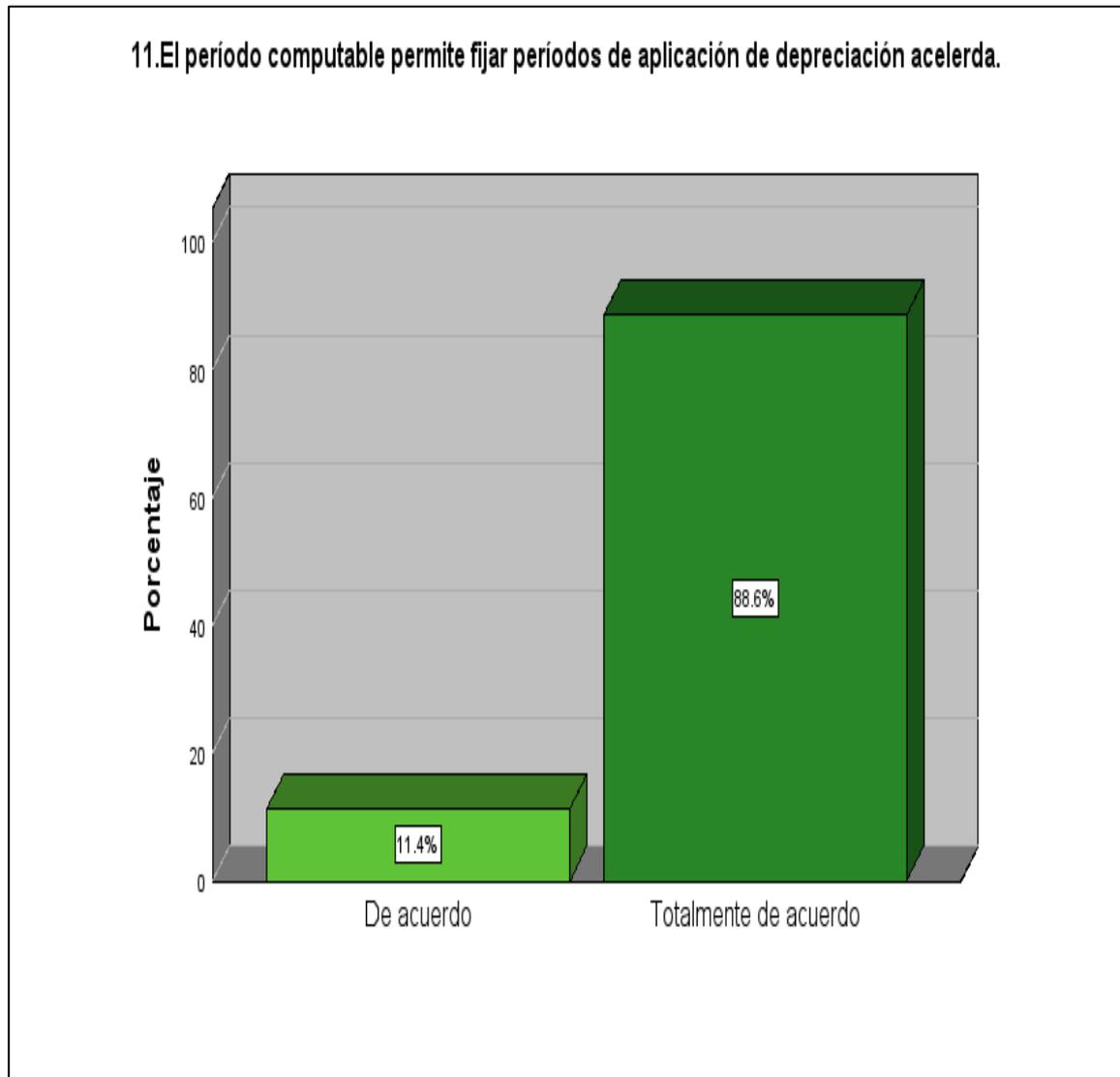
Figura 10: Obsolescencia



Fuente: SPSS Versión 26

En razón a los datos reflejados en la figura adjunta con respecto a que depreciar un bien aceleradamente no evita la obsolescencia del mismo en el tiempo. Recabando la información siguiente: el 2.3% mostro su postura en estar ni acuerdo, ni desacuerdo, el 6.8% en estar de acuerdo y por último el 90.9% en estar totalmente de acuerdo, representado la mayoría y respaldando la idea de que depreciar un bien aceleradamente no evitar la obsolescencia del mismo en el tiempo, porque la obsolescencia está determinada por el avance tecnológico y no por el uso que se le dé al activo.

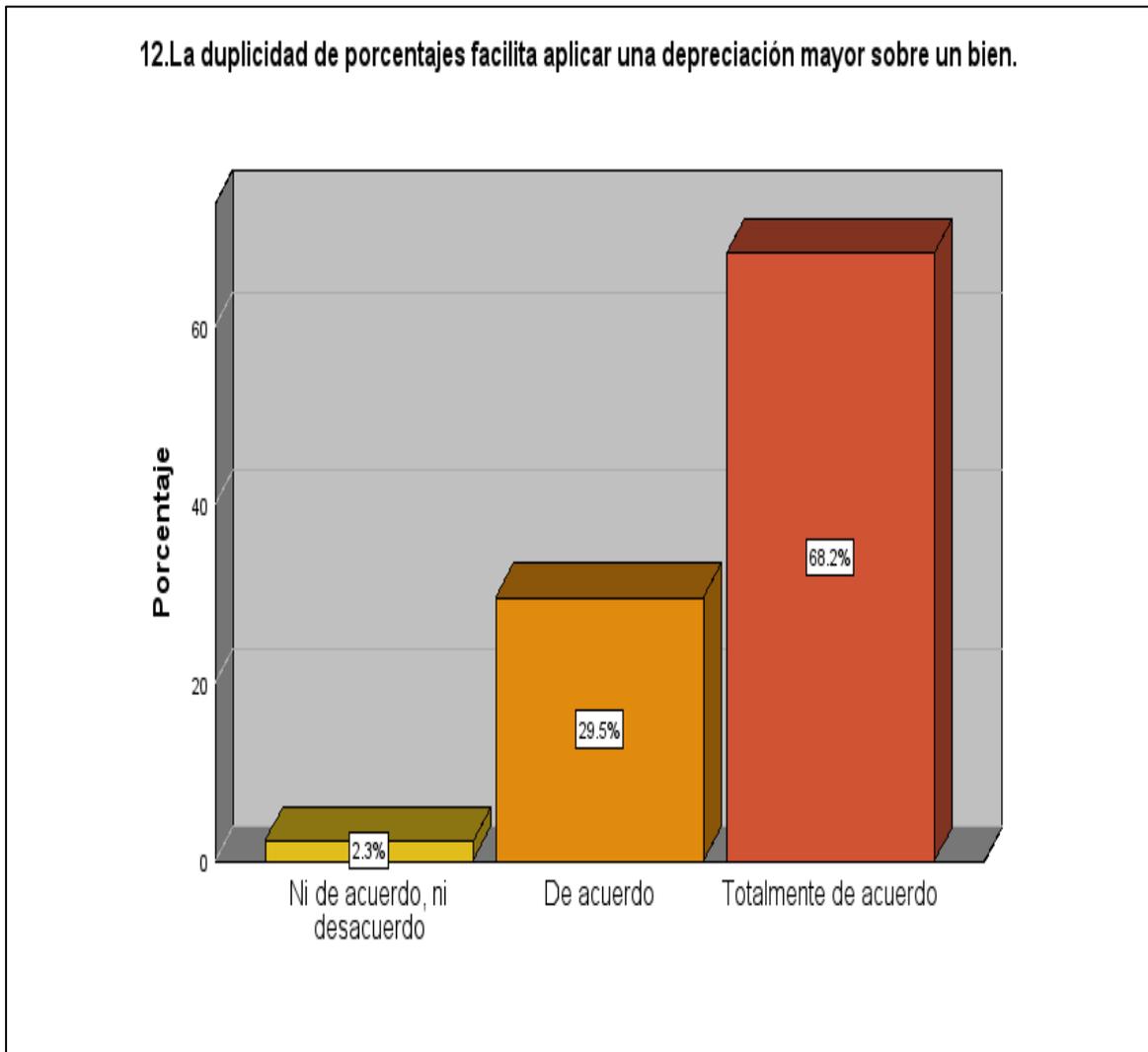
Figura 11: Período computable



Fuente: SPSS Versión 26

Como lo refleja la figura mostrada, en cuanto a la interrogante el período computable permite fijar períodos de aplicación de depreciación acelerada, los resultados que se obtuvieron fueron: el 11.4% de la muestra dijo estar de acuerdo y el 88.6% dijo estar totalmente de acuerdo en que el período computable permite fijar períodos de aplicación de depreciación acelerada, brindando mayor conocimiento de los plazos a manejar para el uso de la misma dentro de los plazos previamente establecidos.

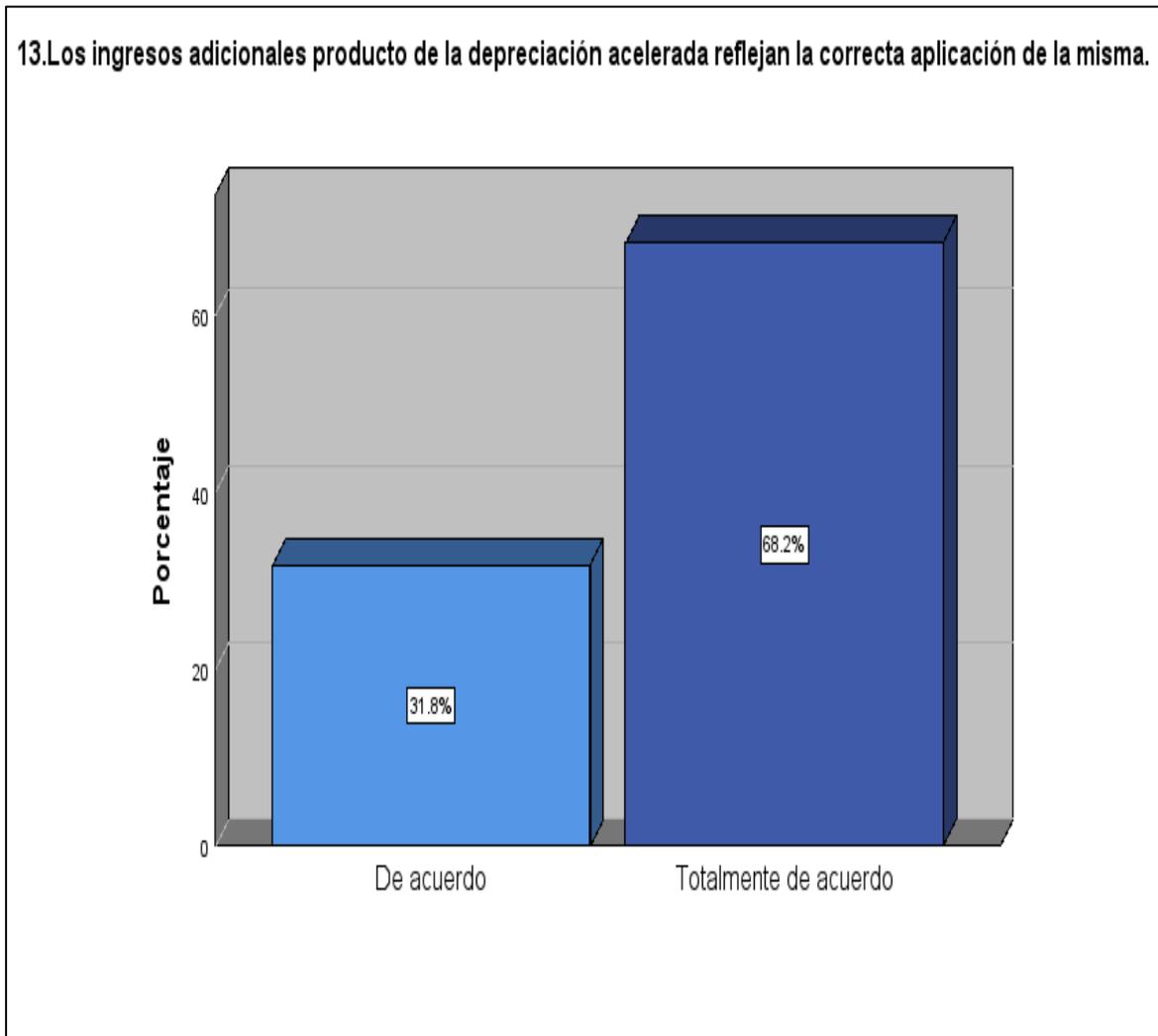
Figura 12: Duplicidad de porcentaje



Fuente: SPSS Versión 26

Concorde a los datos numéricos generados tras la aplicación de las encuestas, acerca de que la duplicidad de porcentaje facilita aplicar una depreciación mayor sobre un bien, origina la siguiente información: 2.3% de los encuestados dicen estar en ni acuerdo, ni desacuerdo, el 29.5% en estar de acuerdo y finalmente el 68.2% que representa la mayoría dice estar totalmente de acuerdo, asegurando así que la duplicidad de porcentajes facilita aplicar una depreciación mayor sobre un bien, aprovechando el beneficio brindado, que ha de ser utilizado y aplicado en el Estado de Resultados.

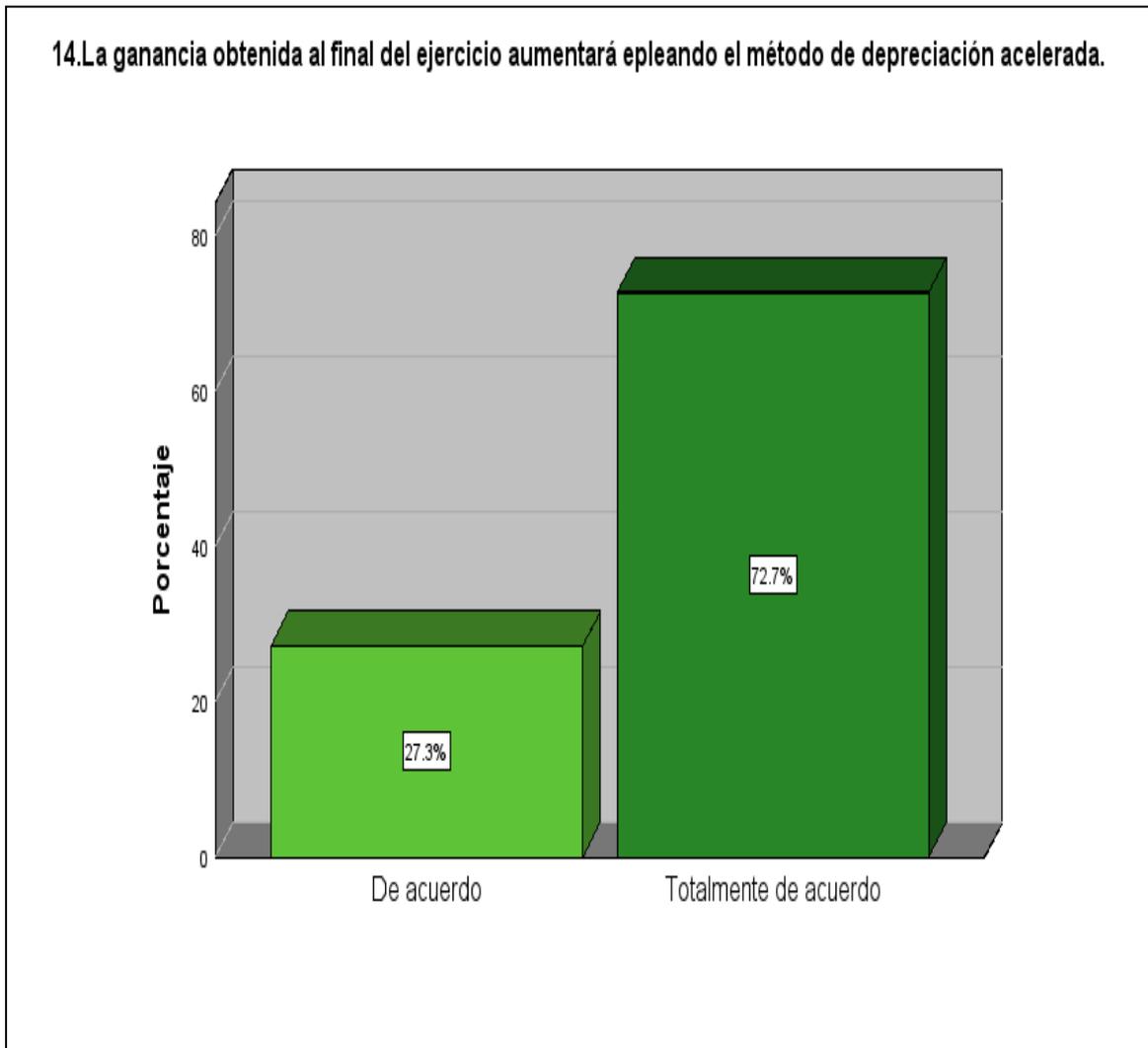
Figura 13: Ingresos



Fuente: SPSS Versión 26

En cuanto a la afirmación que los ingresos adicionales producto de la depreciación acelerada reflejan la correcta aplicación de la misma. Las encuestas arrojaron los siguientes resultados: el 31.8% de la muestra afirmó estar de acuerdo y el 68.2% afirmaron estar totalmente de acuerdo. Afirmando así que los ingresos adicionales producto de la depreciación acelerada reflejan la correcta aplicación de la misma y dichos resultados crean bienes económicos que han de ser empleados en las actividades necesarias en las empresas acuícolas.

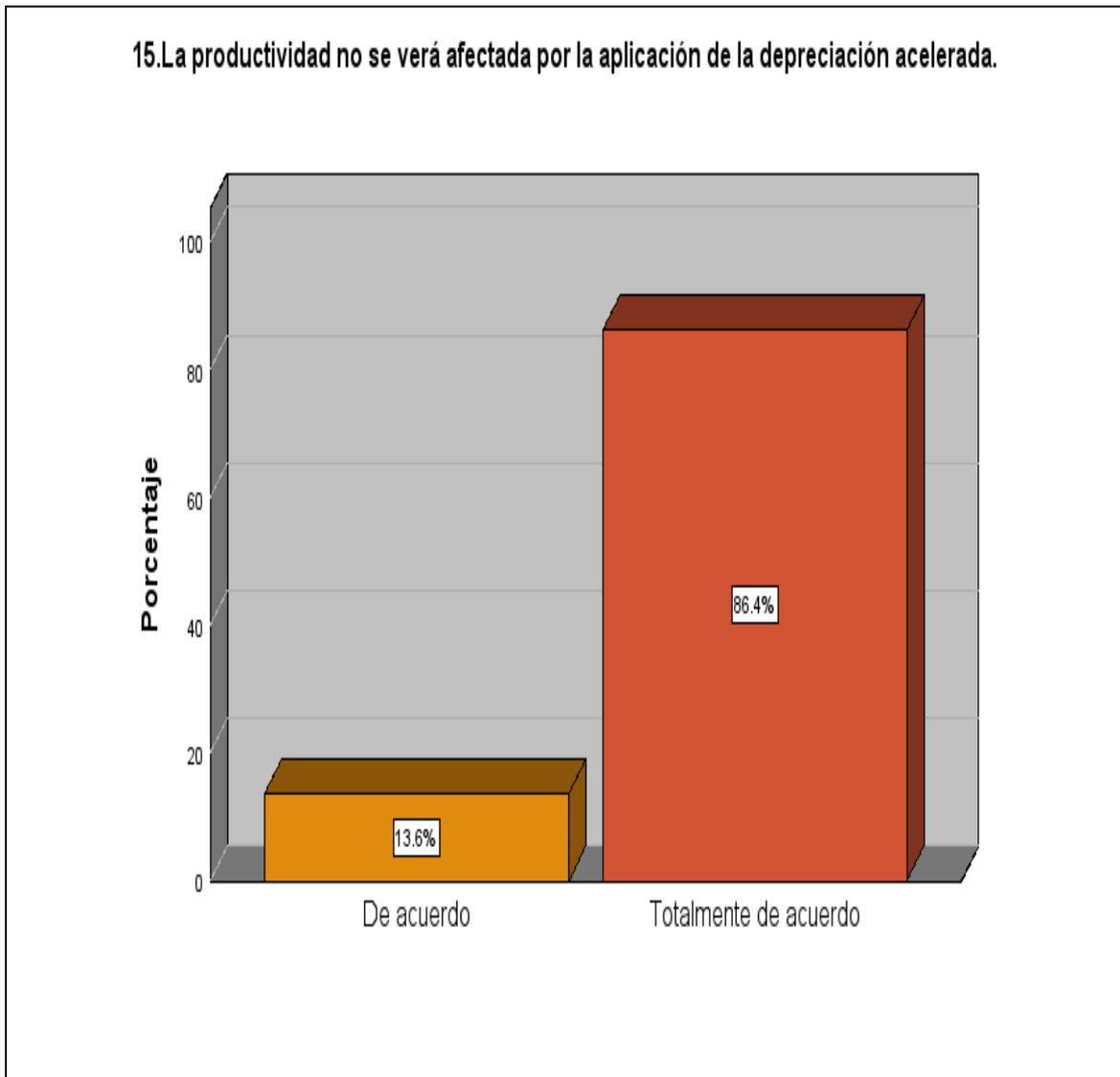
Figura 14: Ganancia



Fuente: SPSS Versión 26

Mediante los datos proporcionados en referencia a la premisa que la ganancia obtenida al final del ejercicio aumentará empleando el método de depreciación acelerada, se supo que el 27.3% dijo estar de acuerdo y el 72.7% dijo estar totalmente de acuerdo en que la ganancia obtenida al final del ejercicio aumentará empleando el método de depreciación acelerada, siendo un ingreso adicional si se da el escenario en el que la empresa culmine el ejercicio con ganancias y siendo un respaldo adicional si la entidad culmina el ejercicio en pérdida.

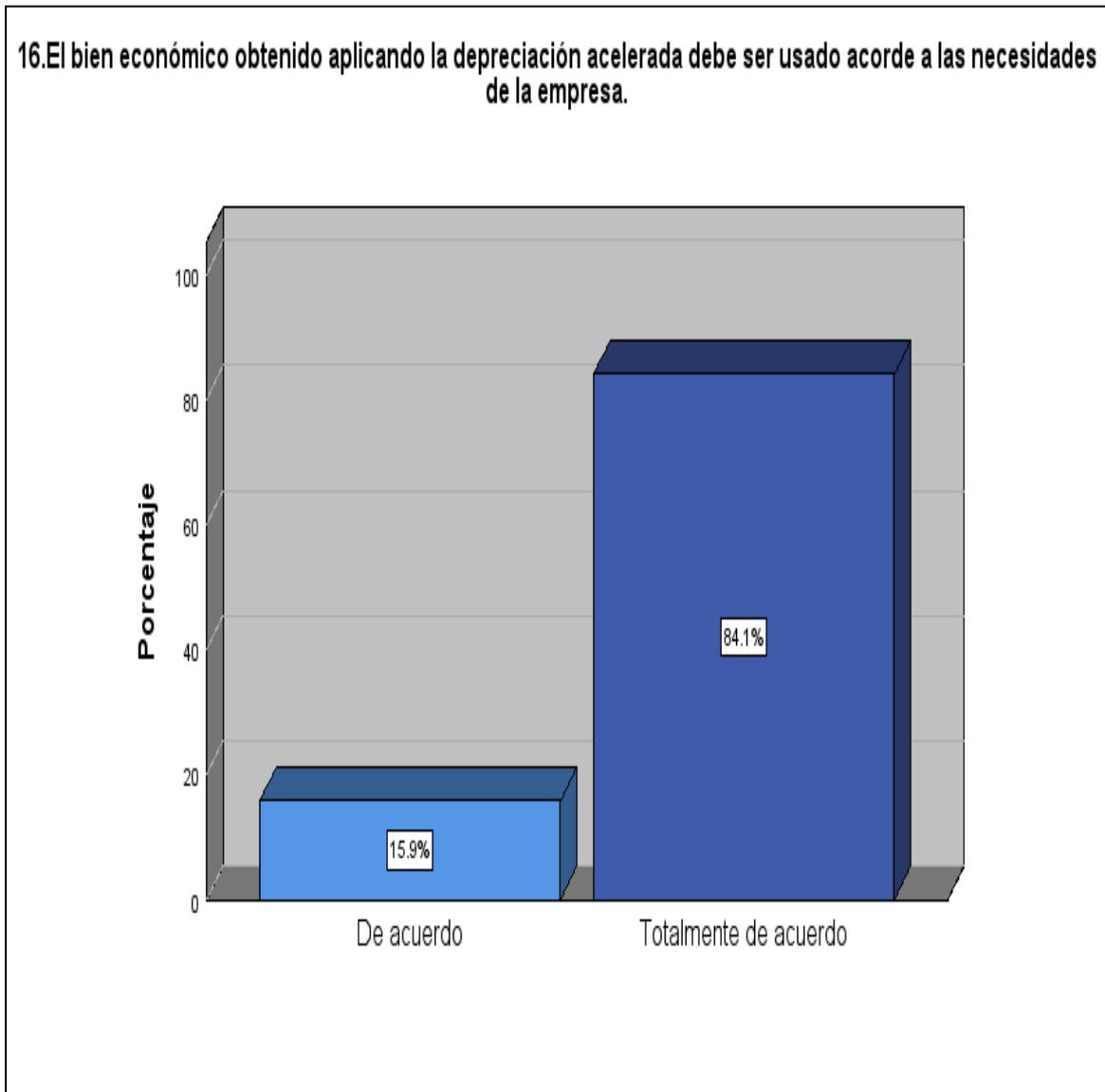
Figura 15: Productividad



Fuente: SPSS Versión 26

Acorde a los datos proporcionados por el instrumento de medición refiriéndose a la interrogante que la productividad no se verá afectada por la aplicación de la depreciación acelerada. Recolectando los datos siguientes: el 13.6% manifestó estar de acuerdo y el 86.4% manifestó estar totalmente de acuerdo, apoyando así la idea de que la productividad no se verá afectada negativamente por la aplicación de la depreciación acelerada, a razón que el efecto que se tenga será positivo porque la productividad se verá incrementada.

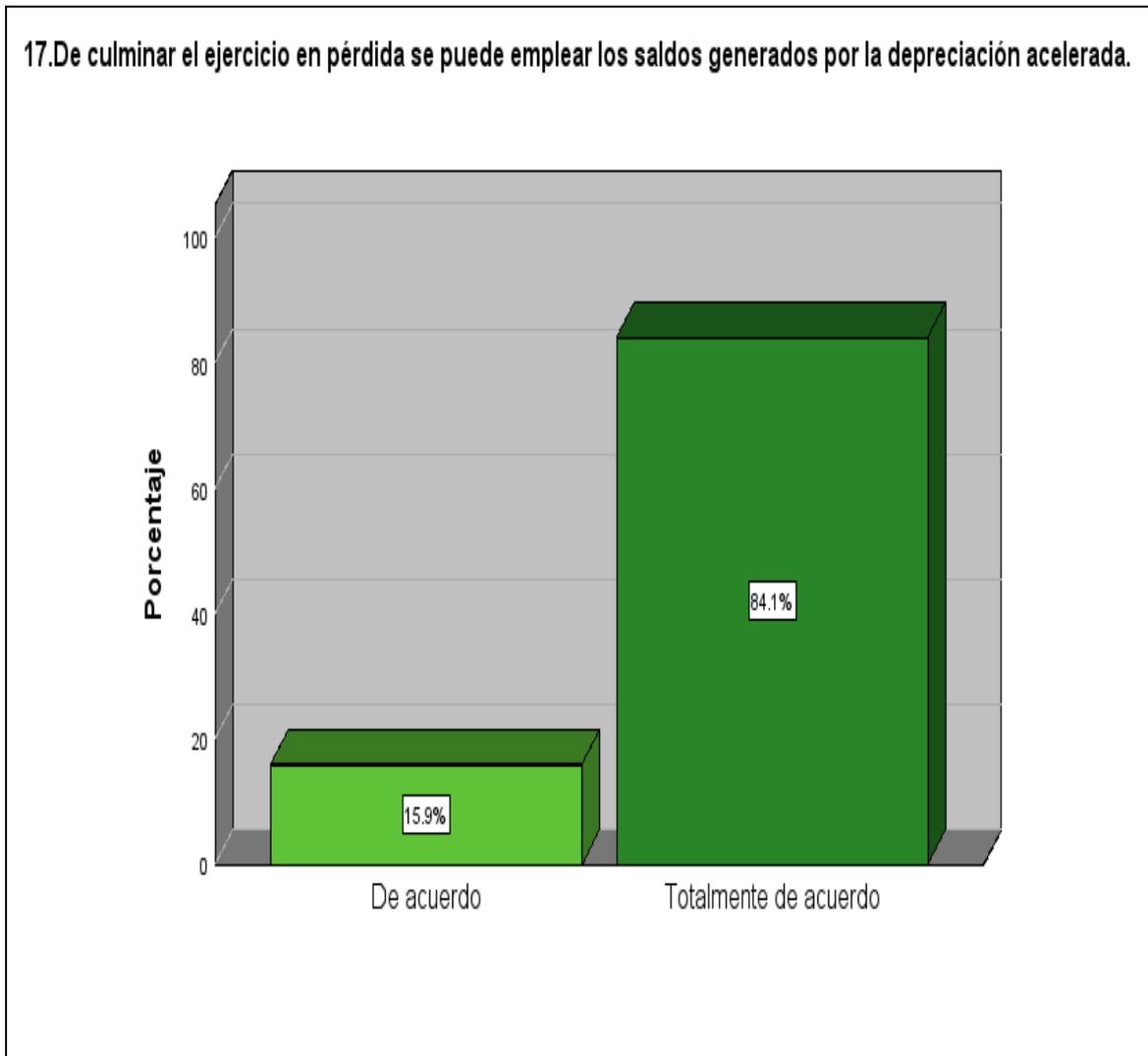
Figura 16: Bien económico



Fuente: SPSS Versión 26

La siguiente información reunida respecto a que el bien económico obtenido aplicando la depreciación acelerada deber ser usado acorde a las necesidades de la empresa, la muestra encuestada opinó lo siguiente: el 15.9% opinó que está de acuerdo y el 84.1% opinó que está totalmente de acuerdo con que el bien económico obtenido aplicando la depreciación acelerada debe ser usado acorde a las necesidades de la empresa, como el pago de sus obligaciones con el personal, proveedores, bancos, inversiones, socios y demás.

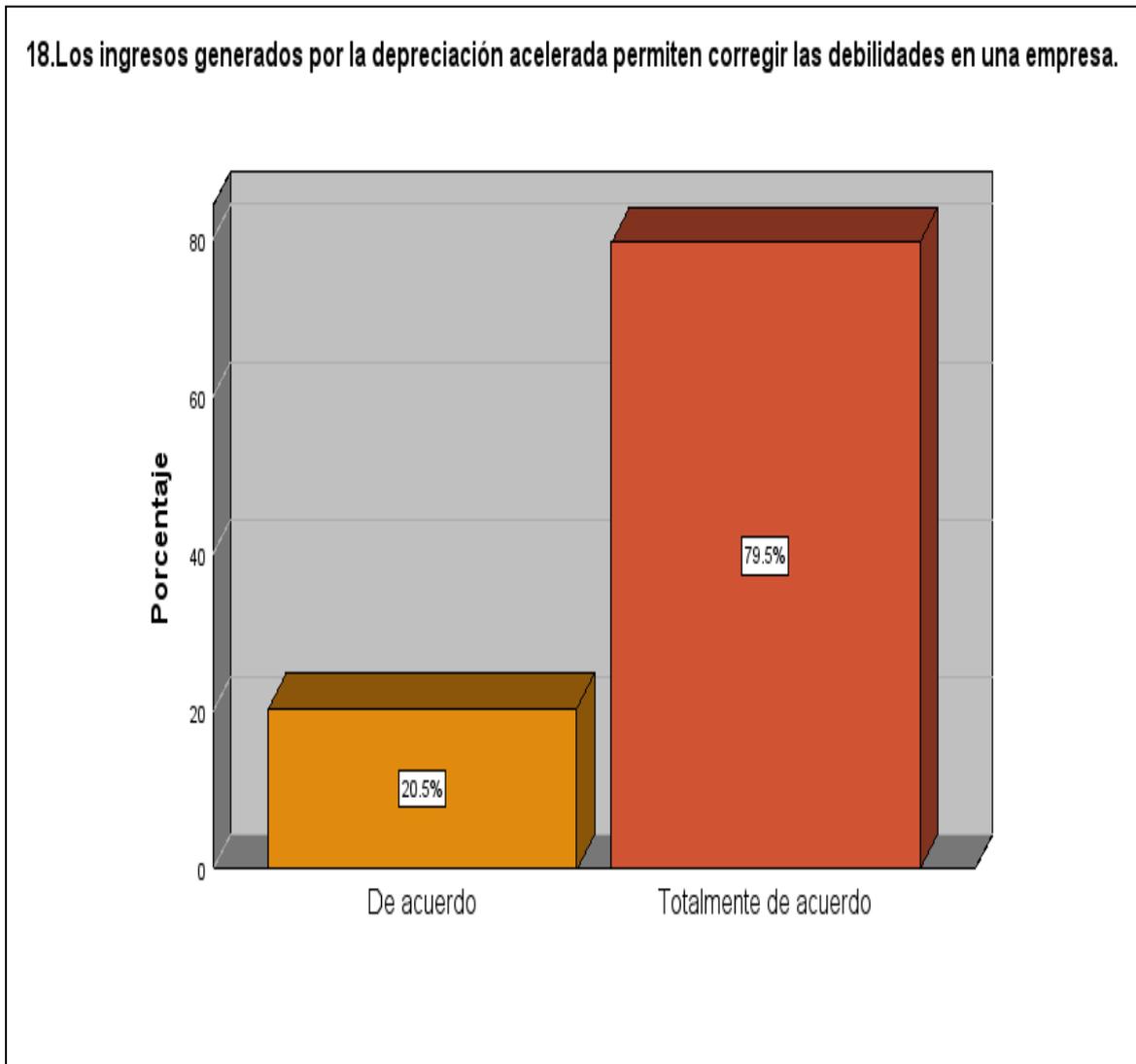
Figura 17: Saldo



Fuente: SPSS Versión 26

Respecto a los datos reflejados en la figura adjunta, donde se menciona que de culminar el ejercicio en pérdida se puede emplear los saldos generados por la depreciación acelerada, los empleados del área administrativa de las empresas acuícolas dijeron lo siguiente: el 15.9% dijo estar de acuerdo y el 84.1% dijo estar totalmente de acuerdo, afirmando así que de culminar el ejercicio en pérdida se puede emplear los saldos generados por la depreciación acelerada, cumpliendo el objetivo primordial de la investigación en curso que se ve enfocado en la creación de una alternativa económica adicional.

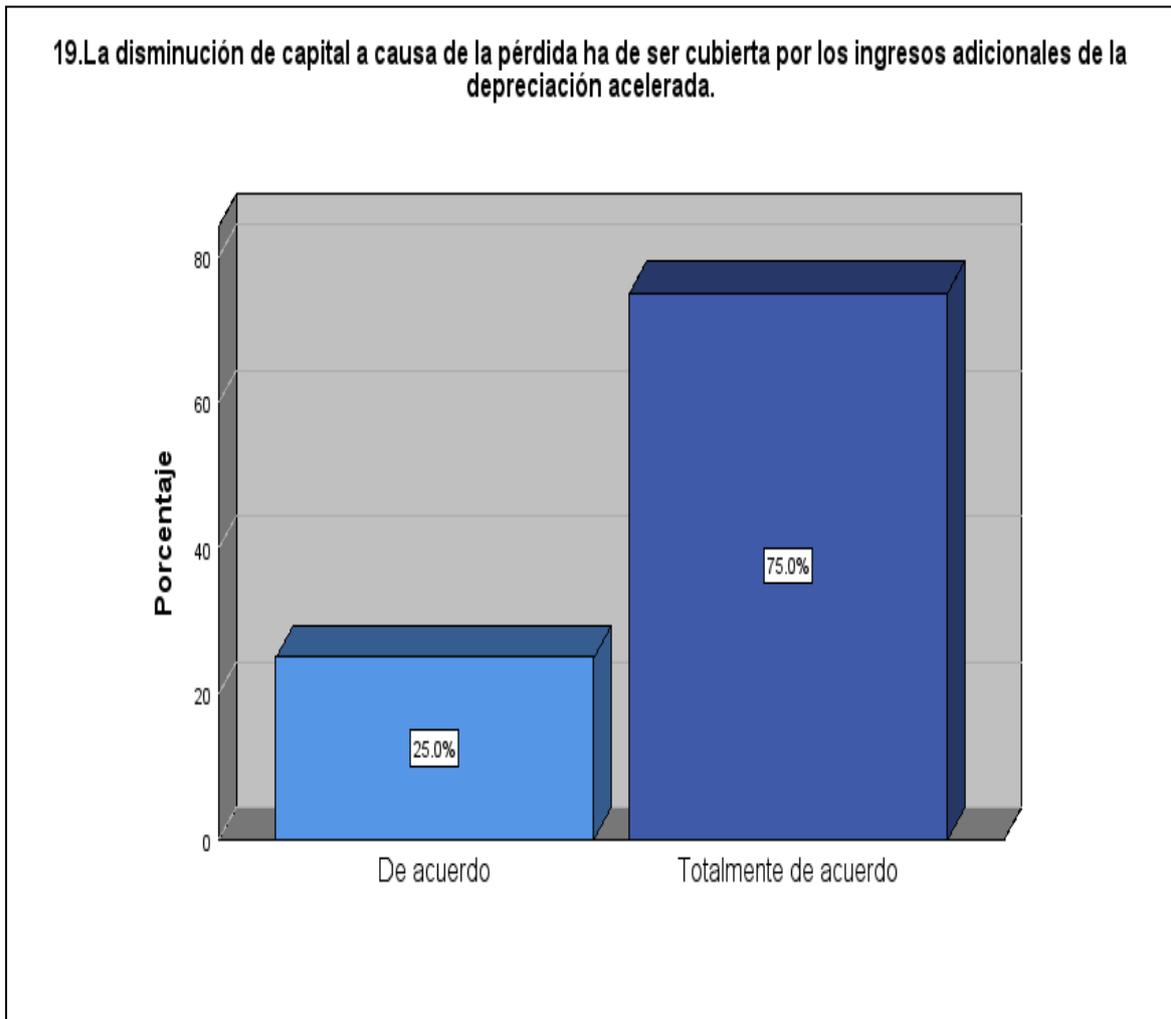
Figura 18: Debilidades



Fuente: SPSS Versión 26

En razón a los datos logrados para la afirmación de que los ingresos generados por la depreciación acelerada permiten corregir las debilidades en una empresa, los empleados de las empresas acuícolas mencionaron lo siguiente: el 20.5% manifestó estar de acuerdo y el 79.5% manifestó estar totalmente de acuerdo, asegurando así que los ingresos generados por la depreciación acelerada si permiten corregir las debilidades en una empresa, facilitando adquirir personal encargado y capacitado en la aplicación del control interno, obteniendo el mayor provecho de dichos resultados.

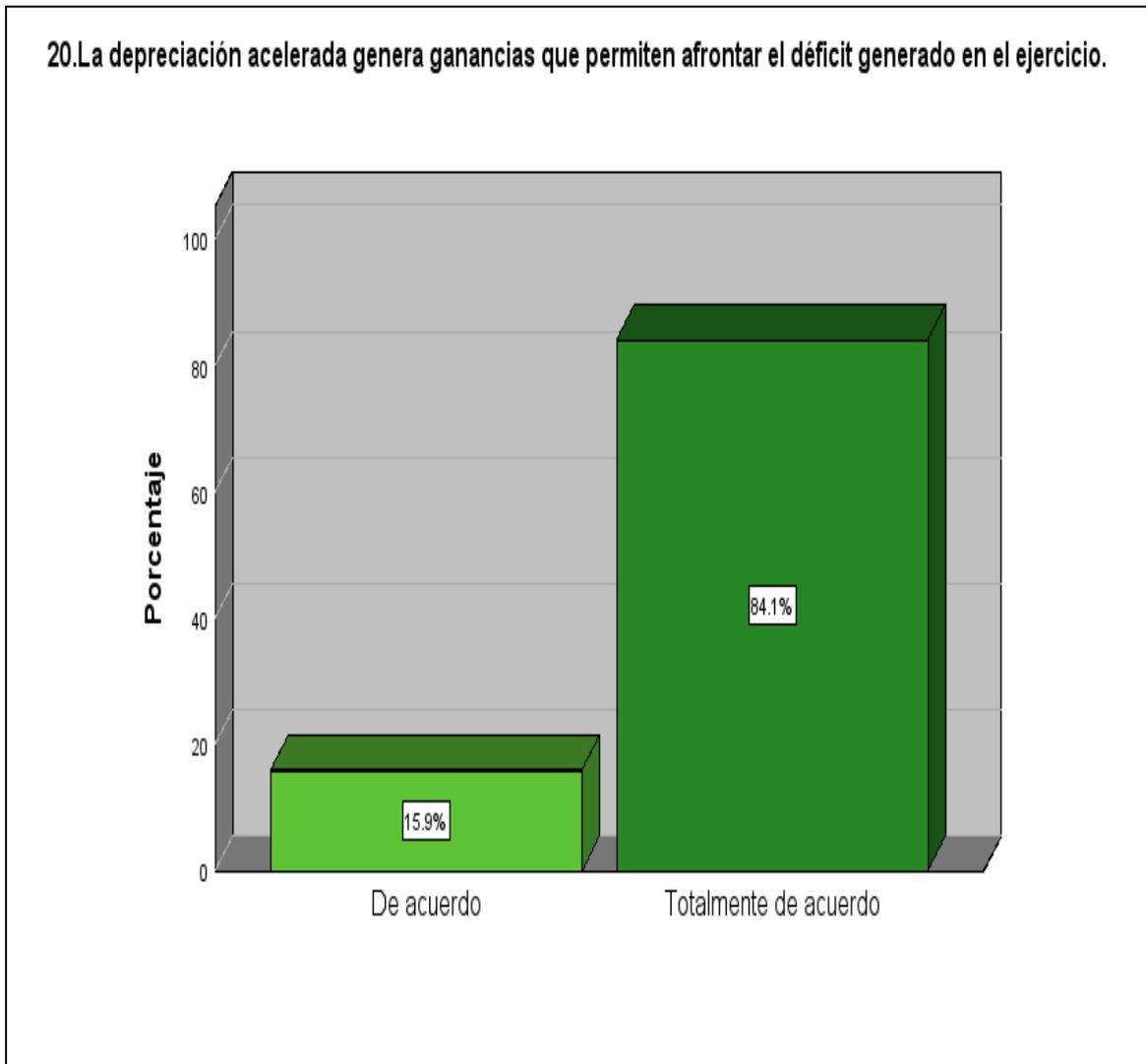
Figura 19: Disminución



Fuente: SPSS Versión 26

En cuanto a la información generada por la aplicación del instrumento para la interrogante la disminución de capital a causa de la pérdida ha de ser cubierta por los ingresos adicionales de la depreciación acelerada: se crearon los siguientes datos: el 25% dijo estar de acuerdo y el 75% dijo estar totalmente de acuerdo, siendo este último el mayor porcentaje lo cual permite asegurar que la disminución de capital a causa de la pérdida ha de ser cubierta por los ingresos adicionales de la depreciación acelerada, dando la mano a las empresas acuícolas para afrontar diversas complicaciones que han de surgir durante los períodos que se empleen el método mencionado.

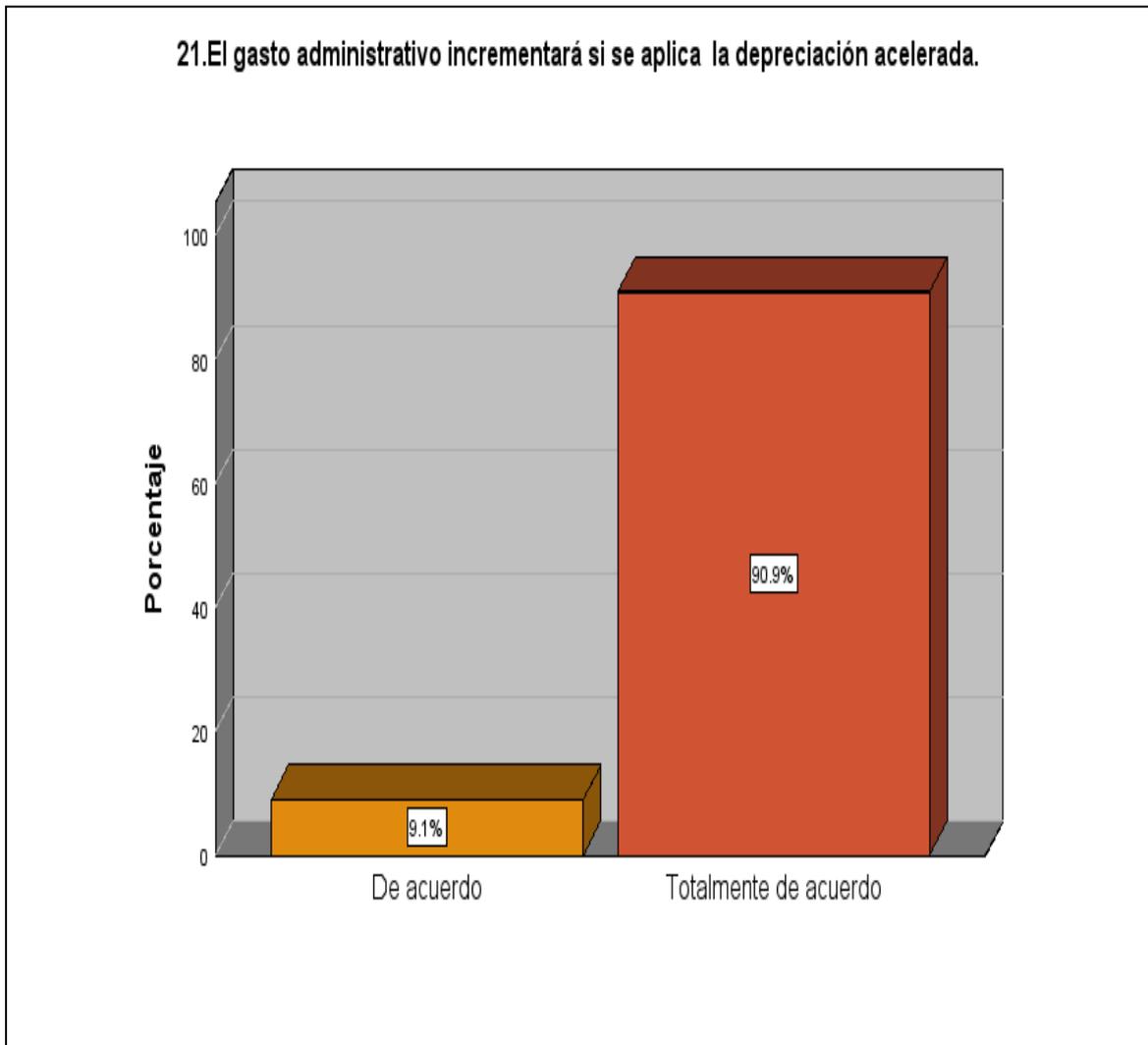
Figura 20: Déficit



Fuente: SPSS Versión 26

Según la figura mostrada, pone en manifiesto que, para la pregunta, la depreciación acelerada genera ganancias que permiten afrontar el déficit generado en el ejercicio. Arrojando los siguientes resultados: el 15.9% manifestó estar de acuerdo y el 94.1% manifestó estar totalmente de acuerdo, lo cual permite afirmar que la depreciación acelerada genera ganancias que permiten afrontar el déficit generado en el ejercicio, ya que de ubicarse a finales del año en un panorama nada favorable se puede contar con la posibilidad o alternativa de ayuda de la forma en que se requiere.

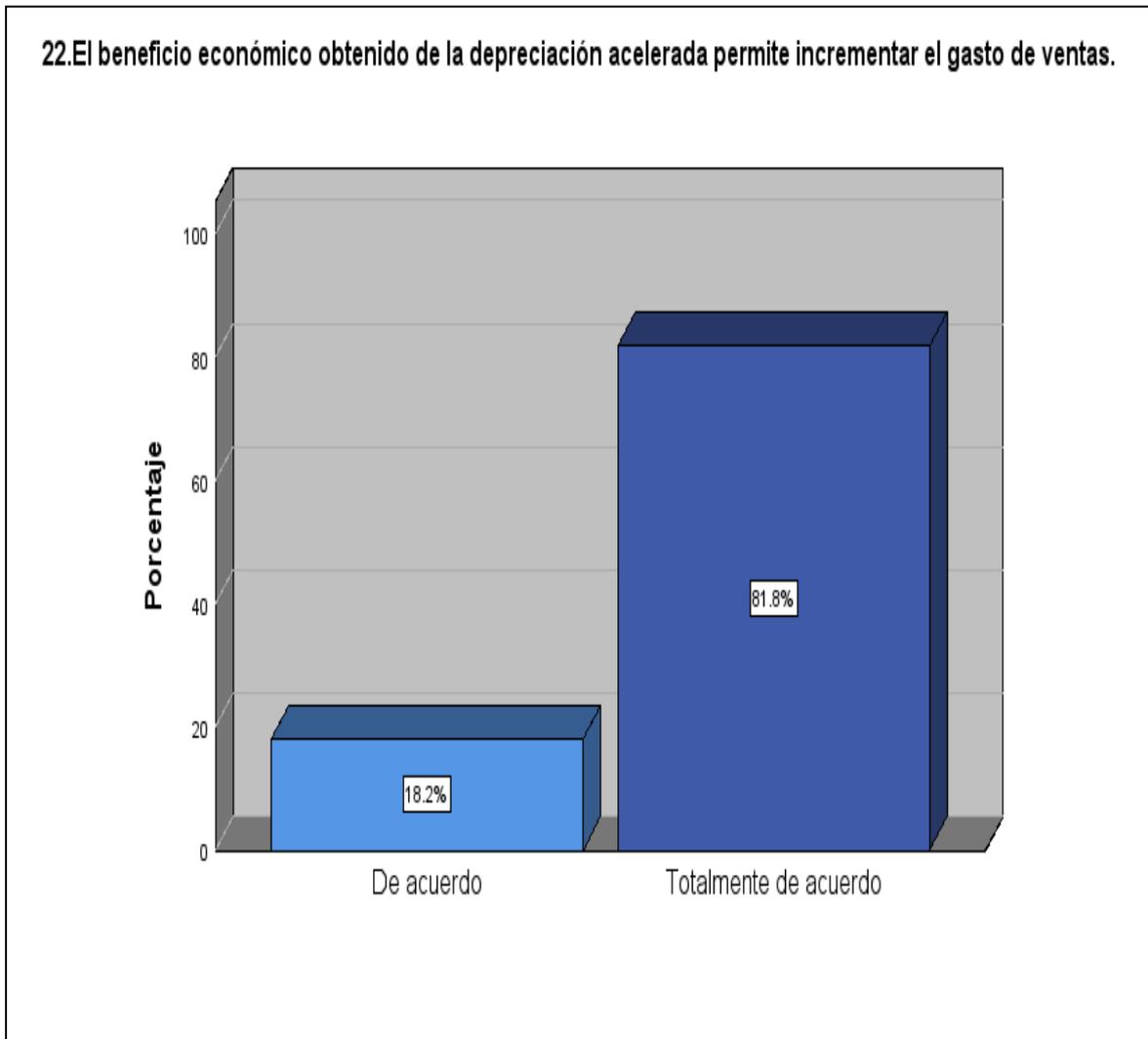
Figura 21: Gasto de administración



Fuente: SPSS Versión 26

El resultado creado por la aplicación de las encuestas a los empleados del área administrativa en las empresas acuícolas, en referencia que el gasto administrativo incrementará si se aplica la depreciación acelerada. Arroja la siguiente data: el 8.1% mencionó estar de acuerdo y el 90.9% mencionó estar totalmente de acuerdo. Favoreciendo así a la idea que el gasto administrativo incrementará si se aplica la depreciación acelerada, lo cual incrementará la utilidad operativa que finalmente repercutirá en la utilidad antes de impuestos, disminuyendo así los impuestos a cancelar.

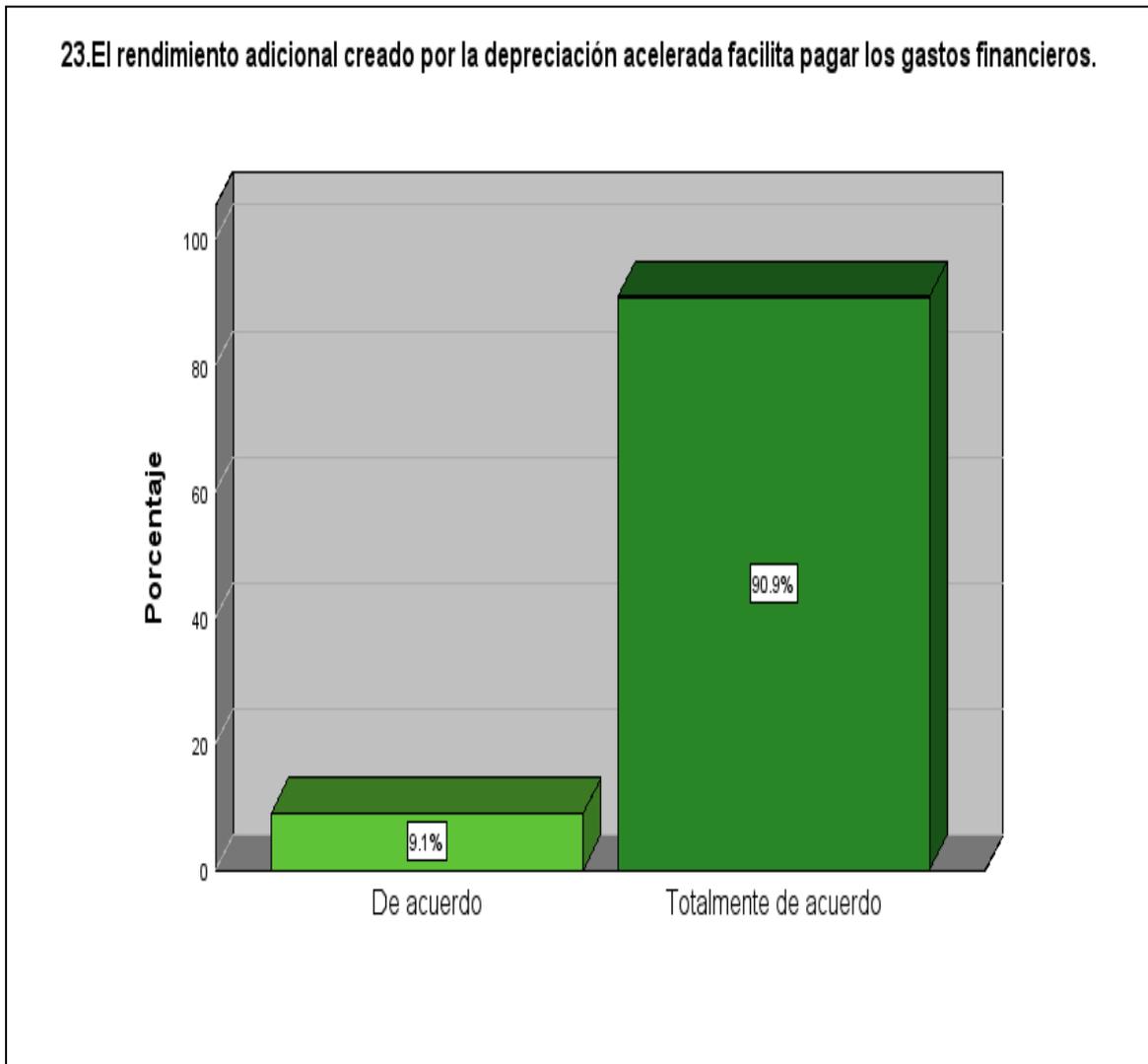
Figura 22: Gasto de ventas



Fuente: SPSS Versión 26

Concorde a los datos brindados luego de aplicar las encuestas en lo que refiere a la interrogante, el beneficio económico obtenido de la depreciación acelerada permite incrementar el gasto de ventas, se obtuvo los siguientes datos: el 18.2% aseveró estar de acuerdo y el 81.8% aseveró estar totalmente de acuerdo, siendo así el último porcentaje el que representa la mayoría y permite así asegurar que el beneficio económico obtenido de la depreciación acelerada permite incrementar el gasto de ventas, dando la posibilidad de incrementar los ingresos producto de la actividad comercial de las empresas acuícolas.

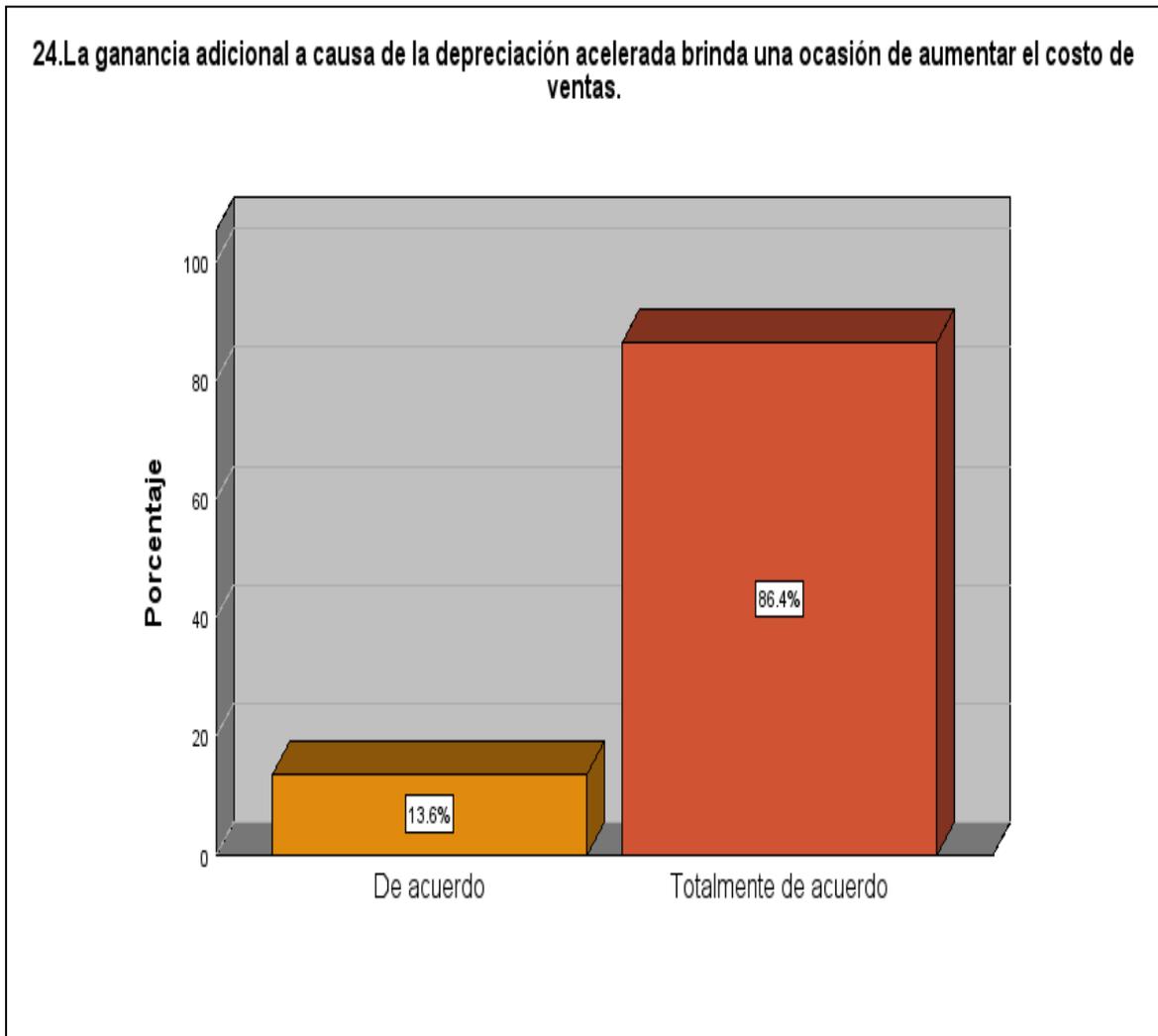
Figura 23: Gasto financiero



Fuente: SPSS Versión 26

Como lo proyecta la tabla y figura previa en lo que respecta al rendimiento adicional creado por la depreciación acelerada facilita el pago de los gastos financieros se consiguió la siguiente información: el 8.1% de empleados encuestados dijeron estar de acuerdo y el 90.9% de empleados restantes dijeron estar totalmente de acuerdo con que el rendimiento adicional creado por la depreciación acelerada facilita pagar los gastos financieros asumidos por la empresa acuícola con la finalidad de mejorar sus actividades en busca de su crecimiento empresarial y comercial.

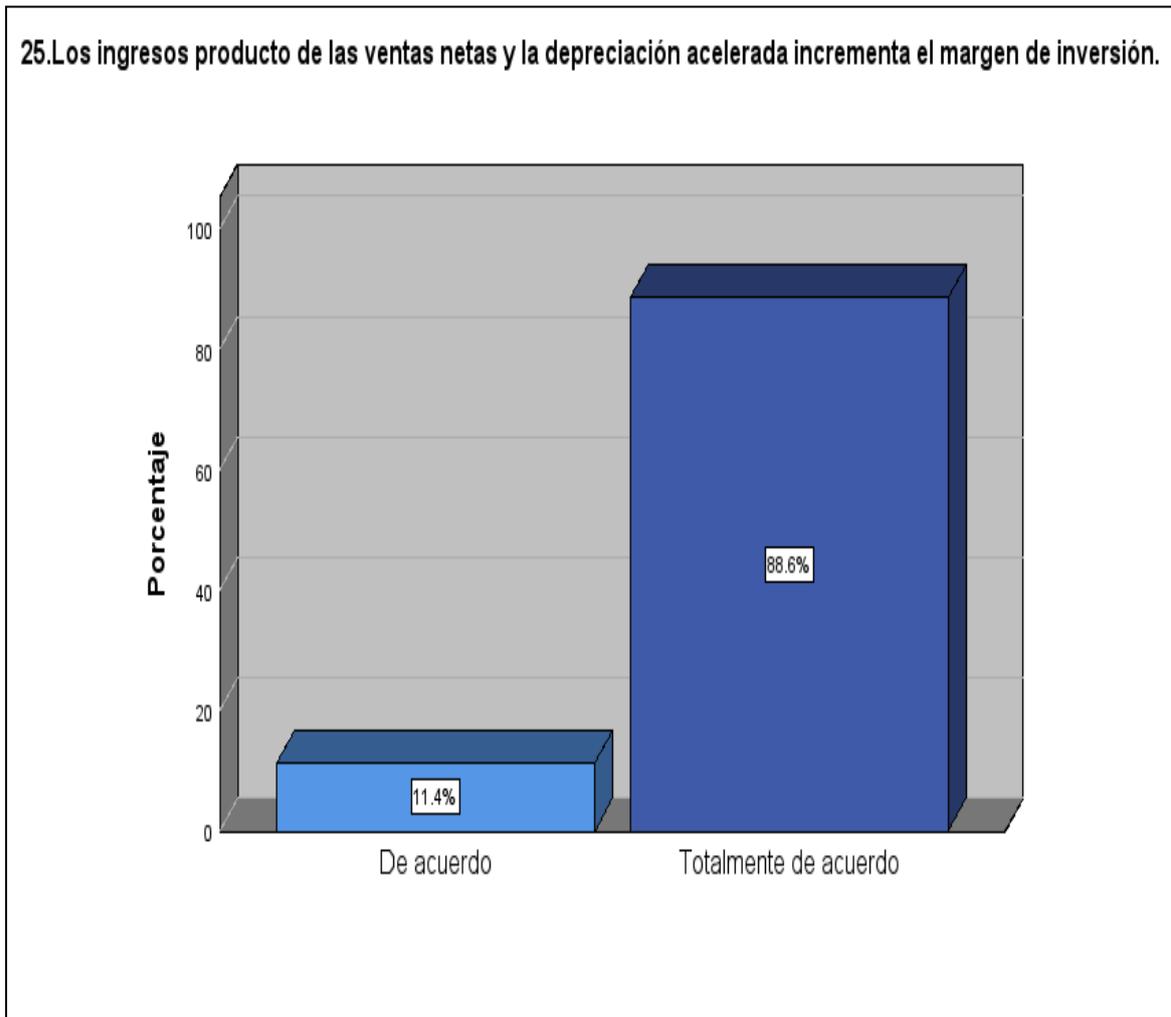
Figura 24: Costo de ventas



Fuente: SPSS Versión 26

De acuerdo a los datos logrados por las encuestas en lo que respecta a que la ganancia adicional a causa de la depreciación acelerada brinda una ocasión de aumentar el costo de ventas. Se consiguieron los datos siguientes: el 13.6% de encuestados dijo estar de acuerdo y le el 86.4% de encuestados dijo estar totalmente de acuerdo con la idea planteada, el alto índice de aceptación permite asegurar que la ganancia adicional a causa de la depreciación acelerada brinda una ocasión de aumentar el costo de ventas que es necesario para una producción más elevada permitiendo cubrir un mayor número de pedidos e incrementados los ingresos por las ventas logradas.

Figura 25: Ventas netas



Fuente: SPSS Versión 26

Conforme a los resultados conseguidos de la aplicación del instrumento en lo que refiere a que los ingresos producto de las ventas netas y la depreciación acelerada incrementan el margen de inversión se obtuvo que: el 11.4% de empleados encuestados manifestaron estar de acuerdo y el 88.6% manifestaron estar totalmente de acuerdo con que los ingresos producto de las ventas netas y la depreciación acelerada incrementan el margen de inversión que puede ser utilizado para aumentar el volumen de producción que finalmente es lo que mayor provecho y beneficio genera.

## ESTADISTICA INFERENCIAL

### Prueba de normalidad

La presente investigación cuenta con 44 datos como parte de la muestra, en tal sentido se aplicará la prueba de Shapiro-Wilk.

H0: los datos provienen de una distribución normal

H1: los datos no provienen de una distribución normal

Tabla N° 09: Prueba de normalidad

	Pruebas de normalidad		
	Estadístico	Shapiro-Wilk Gl	Sig.
Método de depreciación	.601	44	<.001
Depreciación en corto tiempo	.537	44	<.001
Distribución descendente	.643	44	<.001
Depreciación acelerada	.625	44	<.001
Utilidad	.644	44	<.001
Pérdida	.543	44	<.001
Área funcional	.465	44	<.001
Estado de resultados	.601	44	<.001

Fuente: SPSS Versión 26

Según la tabla N° 09 los datos obtenidos en la prueba de normalidad Shapiro-Wilk tienen un nivel de significancia menor a 0.05 que se usa para aceptar la hipótesis. Se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna permitiendo confirmar que los datos provienen de una distribución no normal, en tal sentido se utilizará el estadístico de prueba no paramétrica de Rho Spearman para desarrollar la asociación de correlación entre las dos variables.

## PRUEBA DE HIPÓTESIS

### Hipótesis General

H0: La depreciación acelerada no incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.

H1: La depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.

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

Regla de decisión:  $p \geq \alpha$  – Se admite la hipótesis nula H0

$p \leq \alpha$  – Se admite la hipótesis alterna H1

Tabla N° 10: Correlación – Hipótesis general

Correlaciones			Depreciación acelerada	Estado de Resultados
Rho de Spearman	Depreciación acelerada	Coeficiente de correlación	1.000	.410
		Sig. (bilateral)	.	.017
		N	44	44
	Estado de Resultados	Coeficiente de correlación	.410	1.000
		Sig. (bilateral)	.017	.
		N	44	44

Fuente: SPSS Versión 26

### Contrastación:

Para poder otorgarle valides a la hipótesis general, se recurrió a determinar si su confiabilidad es equivalente a 95%, para que cumpla dicho criterio la significancia (bilateral) debe tener un valor menor a 0.05, permitiendo asegurar que existe una correlación entre Depreciación Acelerada y Estado de Resultados.

### Discusión:

Como lo muestra la tabla N° 10, el coeficiente de correlación Rho Spearman es igual a 0.410 y la prueba de significancia es igual a 0.017 cumpliendo así con el criterio de que  $p \leq \alpha$  ( $0.017 \leq 0.05$ ). Dando como resultado final la aceptación de la hipótesis alterna y rechazando la hipótesis nula.

### Conclusión:

Queda mostrada la relación significativa entre la Depreciación Acelerada y el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón.

### Hipótesis Específica 1

H0: Los métodos de depreciación no inciden en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.

H1: Los métodos de depreciación inciden en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.

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

Regla de decisión:  $p \geq \alpha$  – Se admite la hipótesis nula H0

$p \leq \alpha$  – Se admite la hipótesis alterna H1

Tabla N° 11: Correlación – Hipótesis específica 1:

		Correlaciones		
			Método de depreciación	Estado de Resultados
Rho de Spearman	Método de depreciación	Coeficiente de correlación	1.000	.440
		Sig. (bilateral)	.	.017
		N	44	44
	Estado de Resultados	Coeficiente de correlación	.440	1.000
		Sig. (bilateral)	.017	.
		N	44	44

Fuente: SPSS Versión 26

Contrastación:

Para determinar la validez de la hipótesis específica 1, se procedió a determinar su confiabilidad, buscando que la misma sea equivalente a 95%, para cumplir dicho criterio la significancia (bilateral) debe ser menor a 0.05, lo cual constata la existencia de una correlación entre Métodos de Depreciación y Estado de Resultados.

Discusión:

Como lo muestra la tabla N° 11, la correlación existente de Rho Spearman es igual a 0.440 y la prueba de significancia es igual a 0.017 acatando así el criterio de que  $p \leq \alpha$  ( $0.017 \leq 0.05$ ). Arrojando como resultado final el rechazo de la hipótesis nula y aceptando la hipótesis alterna.

Conclusión:

Queda evidenciada la existencia de una relación significativa entre Métodos de Depreciación y el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón.

## Hipótesis Específica 2

H0: La depreciación en corto tiempo no incide en la utilidad en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.

H1: La depreciación en corto tiempo incide en la utilidad en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.

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

Regla de decisión:  $p \geq \alpha$  – Se admite la hipótesis nula H0

$p \leq \alpha$  – Se admite la hipótesis alterna H1

Tabla N° 12: Correlación – Hipótesis específica 2:

		Correlaciones		
			Depreciación en corto tiempo	Utilidad
Rho de Spearman	Depreciación en corto tiempo	Coefficiente de correlación	1.000	.496
		Sig. (bilateral)	.	.020
		N	44	44
Utilidad	Utilidad	Coefficiente de correlación	.496	1.000
		Sig. (bilateral)	.020	.
		N	44	44

Fuente: SPSS Versión 26

### Contrastación:

Para establecer la validez de la hipótesis específica 2, se procedió a hallar su confiabilidad, la cual debe ser igual a 95%, para que ello se cumpla la significancia (bilateral) debe ser menor a 0.05, para así poder constatar la existencia de una correlación entre Depreciación en Corto Tiempo y Utilidad.

### Discusión:

Como lo refleja la tabla N° 12, el Rho Spearman es igual a 0.496 y la prueba de significancia es igual a 0.020 obedeciendo así el criterio de que  $p \leq \alpha$  ( $0.020 \leq 0.05$ ). Lo cual permite aceptar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula.

### Conclusión:

Queda demostrada la existencia de una relación significativa entre Depreciación en Corto Tiempo y Utilidad en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón.

### Hipótesis Específica 3

H0: La distribución de forma descendente no incide en el área funcional en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.

H1: La distribución de forma descendente incide en el área funcional en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.

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

Regla de decisión:  $p \geq \alpha$  – Se admite la hipótesis nula H0

$p \leq \alpha$  – Se admite la hipótesis alterna H1

Tabla N° 13: Correlación – Hipótesis específica 3:

Correlaciones			Distribución descendente	Área funcional
Rho de Spearman	Distribución descendente	Coeficiente de correlación	1.000	.418
		Sig. (bilateral)	.	.018
		N	44	44
	Área funcional	Coeficiente de correlación	.418	1.000
		Sig. (bilateral)	.018	.
		N	44	44

Fuente: SPSS Versión 26

#### Contrastación:

Para otorgar valides a la hipótesis específica 3, se tuvo que establecer su confiabilidad, partiendo de la premisa de que la misma debe ser igual a 95%, a su vez la significancia (bilateral) debe ser menor a 0.05, permitiendo aseverar la existencia de una correlación entre Distribución Descendente y Área Funcional.

#### Discusión:

Como lo muestra la tabla N° 13, cumpliendo con los criterios previamente establecidos, el Rho Spearman es igual a 0.418 y la prueba de significancia es igual a 0.018 cumpliendo el criterio de que  $p \leq \alpha$  ( $0.018 \leq 0.05$ ). Lo cual permite rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna.

#### Conclusión:

Luego de los resultados obtenidos queda demostrada la existencia de una relación significativa entre Distribución Descendente y Área Funcional en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón.

## V. DISCUSIÓN

En función a los datos obtenidos de los resultados se pone en discusión los siguiente: El objetivo general de la investigación es precisar como la depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el valle del río Chillón, año 2023. En principio se utilizó el programa Alpha de Cronbach, con el propósito de validar el instrumento de medición empleado. Obteniendo un resultado equivalente a 0.960 para la primera variable y un resultado de 0.966 para la segunda variable, confirmando la confiabilidad del instrumento debido a que los resultados son bastante próximos a 1.

Para la prueba de normalidad se empleó el método de Shapiro-Wilk, debido a que la investigación en curso contaba con una muestra equivalente a 44 encuestados, cumpliendo así el criterio general de la prueba la cual hace mención que su uso será exclusivo para muestras menores a 50 personas.

Para la prueba de hipótesis se empleó el método de Rho Spearman, el cual permite aceptar la hipótesis alterna si el valor del nivel de significancia es menor a 5% rechazando así la hipótesis nula, y acepta la hipótesis nula cuando el valor del nivel de significancia es mayor 5% rechazando así la hipótesis alterna. En la investigación se obtuvo los resultados siguientes:

En lo que respecta a la hipótesis general, la depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023. Se obtuvo un coeficiente de Rho Spearman igual a 0.410 con lo cual se puede determinar la existencia de una relación significativa entre depreciación acelerada y Estado de Resultados. También se obtuvo un nivel de significancia bilateral de 0.017, cumpliendo con el criterio de que este último sea menor o igual a 0.05. Los resultados obtenidos guardan relación con las conclusiones a las que llegaron Melendez M. y Sayas V (2021) donde los autores concluyen que la aplicación oportuna de la depreciación con un valor del 20% sobre los activos empleados en el sector agroindustrial tendrá un efecto del tipo económico y financiero. También los resultados guardan relación con las conclusiones dadas por Gutiérrez S. y Santos P. (2020) donde las autoras concluyen que aplicar la depreciación acelerada brinda un bien, que posteriormente ha de ser evaluado y comparado para medir los efectos positivos cuando de hallar el impuesto a la renta se trata.

Para la hipótesis específica número 1, los métodos de depreciación inciden en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023. Se alcanzó un coeficiente de Rho Spearman equivalente a 0.440 que permite asegurar la existencia de una significativa relación moderada entre los métodos de depreciación y Estado de Resultados. El nivel de significancia bilateral logrado fue de 0.017, dicho nivel se encuentra dentro del parámetro ya establecido cumpliendo con que el nivel sea menor o igual a 0.05. Los resultados logrados tienen relación con las conclusiones dadas por Chávez G. (2021) quien menciona que para usar el leasing financiero como medio de adquisición de un activo se debe tomar en cuenta la aplicación de la depreciación acelerada para así obtener beneficios, como el menor pago de impuestos y la obtención de ingresos que contribuyan con la liquidez de la empresa. Por tanto, esto también coincide con lo mencionado por León E y Vásquez D. (2022) donde mencionan que los efectos ocasionados por el leasing financiero se verán reflejados directamente en la rentabilidad, facilitando la posibilidad de adquisición de activos y equipos de mejor calidad. Asu vez se obtiene un beneficio de tipo económico con respecto al tema tributario, que se da pagando menos impuestos.

En la hipótesis específica número 2, la depreciación en corto tiempo incide en la utilidad en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023. Se determinó que el coeficiente Rho Spearman logrado fue de 0.496, lo cual faculta asegurar que la relación entre depreciación en corto tiempo y utilidad es medianamente significativa. También el nivel de significancia bilateral es de 0.020, dicho nivel se encuentra dentro del rango y criterio establecidos previamente donde se debe cumplir con que el nivel de significancia sea menor o igual a 0.05. Dados los resultados mencionados se comprueba que los mismos guardan relación con lo concluido por Vasquez E. (2021) quien señala que la entidad al aceptar un monto mayor a trescientos noventa mil en depreciación acelerada sobre los bienes obtenidos por medio del leasing financiero, recibiendo así un ingreso mayor a noventa y cuatro mil soles respecto a su pago de renta por el año 2020.

Y por último para la hipótesis específica número 3, la distribución de forma descendente incide en el área funcional en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023. Generó un coeficiente de Rho Spearman de 0.418, lo que muestra

una relación significativa media entre distribución de forma descendente y área funcional. A su vez se obtuvo un nivel de significancia bilateral igual a 0.018, el cual cumple con el criterio de ser menor o igual a 0.05. Los obtenidos guardan concordancia con las conclusiones a las que llegó Arellano R. (2022) quien menciona que la capacidad competitiva de la empresa creando valor a través del uso de sus propios recursos, tendrá efectos directos en los resultados finales, como la utilidad, la pérdida, los egresos, los ingresos, las inversiones, las variaciones de efectivo, aportes y demás resultados que se obtengan. También guardan relación con lo mencionado por Huamán J. y Solórzano D. (2019) quienes mencionas que la adquisición de mercadería en grandes cantidades o proporciones disminuirán el precio de adquisición de la misma, generando así ingresos adicionales a modo de ahorro. Y mientras la compra sea mayor en cantidades de miles o millones el resultado obtenido será también mayor. Por tanto, guarda relación con lo dicho por Benito V. y Muñoz J. (2019) quienes dicen que los costos relacionados con los servicios de la entidad donde se llevó a cabo el estudio tienen una incidencia directa sobre el resultado final, resultado que se traduce en ganancias mayores a los quinientos setenta mil soles producto de las actividades comerciales. Y por último también guarda relación lo mencionado por Masgo A. y Raico J. (2022) quienes concluyen que al emplear las herramientas financieras se obtuvo información detallada del origen de las salidas de dinero más significativas, y estos orígenes están centrados en los gastos de gestión, los cuales cubren gastos como salarios, pago obligaciones como empleador, gastos de representación, gastos por alimentación, reparación de equipos entre otros, presentando un incremento notorio durante el ejercicio en curso.

## **VI. CONCLUSIONES**

En relación al objetivo general se concluye que la depreciación acelerada si incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, debido a que el uso de este método permite incrementar el gasto administrativo que a su vez afectará directamente a la utilidad operativa y a la utilidad antes de impuestos disminuyendo su valor, para que finalmente los impuestos a pagar al estado sean menores. Y esto en muchos casos no es considerado por los encargados del área contable de las empresas que son caso de estudio.

En lo que refiere al primer objetivo específico se concluye que los métodos de depreciación inciden en el Estado de resultados, debido a que no solo el método de depreciación acelerada causa incidencia sino también existen otros métodos de depreciación cuya finalidad es la misma pero su aplicación es distinta, aplicación que ha de ir acorde a las necesidades de la empresa que la utilice. Siendo estos métodos no empleados a pesar de los beneficios que generan.

Para el segundo objetivo específico se concluye que la depreciación en corto tiempo tiene incidencia directa en la utilidad de las empresas acuícolas, ya que, los ingresos de tipo económico generados incrementan el valor de la utilidad neta obtenida al final del período, dicha utilidad no es empleada según las necesidades o acuerdos previos entre propietarios o socios con la finalidad de cubrir una necesidad que se tiene y debe ser satisfecha correctamente.

Y por último de acuerdo con lo establecido en el tercer objetivo específico se concluye que la distribución de forma descendente tiene incidencia en el área funcional de las empresas acuícolas, ya que, la distribución descendente otorgada por la depreciación acelerada incrementa los gastos de tipo administrativo, creando recursos adicionales que son empleados en el área funcional de las empresas obstruyendo un mayor desarrollo y crecimiento.

## VII.RECOMENDACIONES

Es recomendable que el uso del método de depreciación acelerada se extienda a más empresas, distintas o similares al rubro en mención dentro de la investigación, debido a los beneficios que la misma genera, siendo una alternativa adicional y sobre todo que emplearla se encuentra avalada y protegida por el Estado, él mismo que busca impulsar y fomentar el crecimiento económico, previa información y puesta al tanto de todo lo que el uso del método previamente comentado implica.

Es recomendable estar al tanto de los beneficios dados por el Estado, en muchos casos los mismos se presentan acordes a la realidad presente, en este caso creando una nueva alternativa económica en base al desarrollo de las empresas acuícolas, que vaya de la mano con las actividades principales con el propósito de crear un producto o servicio, evitando así una distorsión o confusión que aturda o genere un mal hábito en el comportamiento y avance empresarial.

Es recomendable que los bienes de tipo económico generados a causa de la depreciación dada en corto tiempo tengan un fin correcto y necesario, que permita cubrir necesidades del momento, tales como deudas, compras, expansiones, nuevos canales de productos y demás. Cuyos efectos se vean plasmados en resultados a futuro, resultados que demuestren una mejora creciente. Y no optar por necesidades momentáneas o lucrativas, que solo brindan una satisfacción pasajera y nada provechosa.

Se recomienda que la ventaja económica otorgada por la distribución descendente permitida por la depreciación acelerada sea invertida o destinada a las áreas que componen a la empresa como unidad funcional, lo cual tendrá efectos directos en el crecimiento o expansión de la misma. Inicialmente corrigiendo errores de darse el caso, luego proyectar o fijar metas a futuro con cada grupo humano inmerso en cada área para así lograr el crecimiento progresivo de la empresa.

## REFERENCIAS

- Arellano, R. (2022). “*Análisis de Estados Financieros y los Resultados Económicos en la Cooperativa La Rehabilitadora, Distrito de Surquillo, 2020-2021*” tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público en la Universidad César Vallejo de Lima-Perú.
- Arias, J. (2020). *Técnicas e instrumentos de investigación científica. Para ciencias administrativas, aplicadas, artísticas, humanas*. Perú. Enfoques Consulting EIRL.
- Arias, J., Holgado, J., Tafur, T. y Vasquez, M. (2022). *Metodología de la investigación: El método ARIAS para realizar un proyecto de tesis*. Perú. Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudí Perú S.A.C.
- Agudelo, A. (2021). *Análisis financiero corporativo*. Colombia. Editorial Universidad Nacional de Colombia.
- Angulo, U. (2021). *Contabilidad financiera. (2ª ed.)*. Colombia. Ediciones de la U.
- Angulo, U. (2021). *Accounting for liabilities and equity with IFRS*. Colombia. Editions of the U.
- Angulo, U. (2021). *Accounting for assets with IFRS*. Colombia. Editions of the U.
- Angulo, U. (202). *Accounting for liabilities and equity with IFRS*. Colombia. Editions of the U.
- Benito y Muñoz (2019). “*La Estructura del Costo de Servicio de Enseñanza y su Impacto en el Estado de Resultados Integrales del Instituto ISIL S.A. del Período 2017*” tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público en la Universidad Tecnológica del Perú de Lima-Perú.
- Céspedes, N., Lavado, P. y Rondán, N. (2020). *Productividad en el Perú: medición, determinantes e implicancias*. Perú. Universidad del Pacífico.

- Chávez, G. (2021). “*Depreciación Acelerada y su incidencia con el impuesto a la renta en las empresas comerciales del distrito de Comas, año 2021*” tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público en la Universidad César Vallejo de Lima-Perú.
- Chávez, J. and Fol, G. (2021). *Electronic accounting and its submission through the SAT 2020 Portal*. México. Tax Editors.
- Espinosa, N. (2020). *Basic Accounting*. Chile. Alberto Hurtado University Editions.
- Ferro, J. (2020) *Masters en Dirección Económica Financiera*. España. Editorial Lulu.
- García, E. (2020). *Empresas y Administración*. España. Ediciones Paraninfo, S.A.
- García, E. y Biese, D. (2021). *Financial Statements Guide 2020-2021*. México. Mexican Institute of Public Accountants.
- Grajales, G. (2020). *Tax Statute 2020 Contextualized NIF. Economic Growth Act and regulatory decrees*. Colombia. Editions of the U.
- Gutiérrez y Santos (2021). “*El arrendamiento financiero y la determinación del Impuesto a la renta en una empresa de servicio de transporte logístico, ubicada en Santa Anita, en el período 2020*” tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público en la Universidad Tecnológica del Perú de Lima-Perú.
- Hadi, M., Martel, C., Huayta, F., Rojas, C. y Arias, J. (2023). *Metodología de la investigación: Guía para el proyecto de tesis*. Perú. Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudí Perú S.A.C.
- Huamán y Solórzano (2019). “*El costo de adquisición de la mercadería y su efecto en el Estado de Resultados de la Empresa Comercial Dimacer S.A.C. en el*

*período 2017*” tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público en la Universidad Tecnológica del Perú de Lima-Perú.

León y Vasquez (2022). “*Leasing financiero y la gestión de activos fijos de las empresas de transporte interprovincial de pasajeros de Lima Metropolitana, año 2020*” tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público en la Universidad San Martín de Porres de Lima-Perú.

Masgo y Raico (2022). “*La razonabilidad de la información financiera y la gestión gubernamental en la Municipalidad de Padre Abad, año 2022*” tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público en la Universidad Nacional de Ucayali de Pucallpa-Perú.

Martínez, O. (2020). “*Técnicas e instrumentos de la investigación cualitativa y cuantitativa*” tesis para obtener el Grado de Maestría en Educación en la Universidad de la Costa en Barranquilla-Colombia.

MEF. (2020). Glosario de términos definidos. Lima: Perú. Obtenido de: [https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta\\_publico/con\\_nor\\_co/nicsp/glosario\\_terminos\\_25052021.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publico/con_nor_co/nicsp/glosario_terminos_25052021.pdf)

Melendez y Sayas (2021). “*Beneficios tributarios de la Ley de Promoción Agraria N° 27360 y su impacto financiero en las empresas Agroindustriales del Suroeste de Lima en el año 2019*” tesis para obtener el Título Profesional de Licenciado en Contabilidad en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas de Lima-Perú.

Mendez, A. (2021). “*Sistema de depreciación basado en la actividad del activo fijo productivo para el sector camionero*” tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público en la Universidad Técnica de Machala de Machala-Ecuador.

- Olson, G. (2020). *Financial Accounting Made Simple*. United States. Amazon Digital Services LLC – Kpd.
- Olson, G. (2021). *How to Start a Small Business in 2021*. United States. Draft2Digital.
- Olson, G. (2020). *Accounting Principles Made Simple*. United States. Independently Published.
- Ochoa, B. y Gómez M. (2020). *Contabilidad Financiera Intermedia 1 con la aplicación de Normas de Información Financiera Caso ITSON*. México. Oficina de publicaciones ITSON.
- OECD (2022). *Conditions conducive to financing and investment in bioenergy in Colombia*. Colombia. OECD Publishing.
- Pérez-Taberner, Á. (2019). “*Estudio de los análisis del entorno en el modelo de emprendimiento disciplinado. Aplicando el caso de la creación de la Startup Blodel*” tesis para obtener el Título Profesional de Ingeniero de Tecnología Industrial en la Universidad Politécnica de Madrid en Madrid-España.
- Ponce, O., Morejón, M., Salazar, G. y Baque, E. (2019). *Introducción a las finanzas*. España. Editorial Área de Innovación y Desarrollo, S.L.
- Quevedo, J. (2020). *Financial Reporting Standards 2020*. México. ISEF Fiscal Editions.
- Rodríguez, C. (2021). *Plan General de Contabilidad (4ª ed.)*. España. Ediciones Paraninfo, S.A.
- Salas, V. (2022). “*Análisis del impacto financiero de corto plazo producto de la Covid 2019 y propuesta de reactivación económica para una empresa que compite en el sector de servicio de reparación y mantenimiento de aires*”

*aconicionados, ubicada en la Provincia de Pichincha Cantón Quito. Caso: "Importadora Cisneros Aulestia S.A."* tesis para obtener el Título Profesional de Licenciatura en Finanzas en la Pontificia Universidad Católica de Ecuador-Matriz de Quito-Ecuador.

Torres, G. (2021). *Financial Statements*. Chile. Legal Publishing Chile.

Vasquez, E. (2021). *"El arrendamiento financiero y su incidencia tributaria en el impuesto a la renta de la empresa Fortaleza Mam Contratistas SAC, período 2020"* tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público en la Universidad Privada del Norte de Trujillo-Perú.

Vazquez, E. (2020). *Financial Analysis*. Perú. Editorial Eduardo Vazquez Estrada.

Zevallos, E. (2022). *Contabilidad General teoría y práctica*. Perú. Impresiones Juve E.I.R.L.

## ANEXOS

### ANEXO N° 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

#### DEPRECIACIÓN ACELERADA Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LAS EMPRESAS ACUÍCOLAS EN EL VALLE DEL RÍO CHILLÓN, AÑO 2023.

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Indicaciones	Metodología
<p><u>General</u> ¿De qué manera la depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023?</p>	<p><u>General</u> Precisar como la depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el valle del río Chillón, año 2023.</p>	<p><u>General</u> La depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.</p>	Depreciación Acelerada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valor residual</li> <li>• Valor en libros</li> <li>• Método de doble saldo decreciente</li> <li>• Método de suma de dígitos</li> <li>• Mayor uso</li> <li>• Gasto</li> <li>• Valor de uso</li> <li>• Beneficio económico</li> <li>• Vida útil</li> <li>• Obsolescencia</li> <li>• Período computable</li> <li>• Duplicidad de porcentaje</li> </ul>	<p>TIPO Y DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN: La presente investigación es de tipo básica con un diseño no experimental transversal descriptiva correlacional.</p> <p>POBLACIÓN Y MUESTRA: Se tiene una población de 12 dueños de empresas acuícolas, siendo un muestreo no probabilístico y cuya unidad de análisis costa de los dueños.</p>
<p><u>Específico</u> ¿De qué manera los métodos de depreciación inciden en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023?</p>	<p><u>Específico</u> Detallar como los métodos de depreciación inciden en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.</p>	<p><u>Específico</u> Los métodos de depreciación inciden en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.</p>			
<p><u>Específico</u> ¿Cómo incide la depreciación en corto tiempo en la utilidad en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón año, 2023?</p>	<p><u>Específico</u> Indicar como la depreciación en corto tiempo incide en la utilidad en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.</p>	<p><u>Específico</u> La depreciación en corto tiempo incide en la utilidad en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.</p>	Estado de Resultados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresos</li> <li>• Ganancia</li> <li>• Productividad</li> <li>• Bien económico</li> <li>• Saldo</li> <li>• Debilidad</li> <li>• Disminución</li> <li>• Déficit</li> <li>• Gasto de administración</li> <li>• Gasto de ventas</li> <li>• Gasto financiero</li> <li>• Costo de ventas</li> <li>• Ventas netas</li> </ul>	<p>TÉCNICA E INSTRUMENTO: La técnica empleada es la encuestas y el instrumento que se empleará es el cuestionario.</p>
<p><u>Específico</u> ¿Cómo incide la distribución de forma descendente en el área funcional en las empresas acuícolas del Valle del río Chillón, año 2023?</p>	<p><u>Específico</u> Definir como la distribución de forma descendente incide en el área funcional en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.</p>	<p><u>Específico</u> La distribución de forma descendente incide en el área funcional en las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.</p>			

ANEXO N° 2: CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

DEPRECIACIÓN ACELERADA Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS EN LAS EMPRESAS ACUÍCOLAS EN EL VALLE DEL RÍO CHILLÓN, AÑO 2023.

Hipótesis General	VARIABLES	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores
La depreciación acelerada índice en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el Valle del Río Chillón, año 2023.	Depreciación acelerada	“Es un método de depreciación de distribución del valor de un activo de forma descendente, es decir, una mayor proporción de su valor en los primeros años de vida. Estos métodos se fundamentan en el hecho de que en los primeros años de vida algunos activos son más productivos y requieren menos gastos de reparación y mantenimiento. Con el avance tecnológico algunos activos tienden a volverse obsoletos rápidamente, lo que también justifica la necesidad de depreciarlos de manera más acelerada” (Angulo, U. 2021, p. 207)	Método de depreciación	Valor residual
				Valor en libros
				Doble saldo decreciente
			Depreciación en corto tiempo	Suma de dígitos
				Mayor uso
				Gasto
			Distribución descendente	Valor en uso
				Beneficio económico
				Vida útil
	Obsolescencia			
	Estado de Resultados	“Es un método comúnmente empleado para determinar la utilidad o pérdida neta de la empresa, como consecuencia de los ingresos y gastos que determina la misma. Los costos y gastos representan la parte funcional en que incurre un negocio, los cuales se dividen en: costo de producto vendido, costo de servicio, gasto de administración, gasto de ventas y gastos financieros. Los dos primeros los costos de adquisición, producción o servicio, mientras que los dos siguientes representan los gastos operativos y el último gasto representa a las decisiones financieras tomadas esporádicamente. (Zevallos, E. 2022, p. 492)	Utilidad	Período computable
				Duplicidad de porcentaje
				Ingreso
				Ganancia
			Pérdida	Productividad
				Bien económico
				Saldo
				Debilidades
			Área funcional	Disminución
Déficit				
Gasto de administración				
Gasto de ventas				
	Gasto financiero			
	Costo de ventas			
	Ventas netas			

### ANEXO N° 3: CUESTIONARIO

Depreciación acelerada y su incidencia en el Estado de Resultados de las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023.

<b>OBJETIVO:</b> Precisar como la depreciación acelerada incide en el Estado de Resultados en las empresas acuícolas en el valle del río Chillón, año 2023.						
<b>I. GENERALIDADES:</b> La presente encuesta es anónima y confidencial. Por favor, conteste todas las preguntas con mucha sinceridad y transparencia. Marque con una (X) la opción que mejor refleje respuesta.		<b>II. DATOS GENERALES DEL ENCUESTADO</b> Área donde labora: _____ Función que desempeña: _____				
<b>ITEMS</b>		<b>VALORACIÓN DE LIKERT</b>				
		TOTALMENTE EN DESACUERDO	EN DESACUERDO	NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO	CASI SIEMPRE	TOTALMETE DE ACUERDO
		1	2	3	4	5
<b>Nº</b>	<b>PREGUNTAS</b>	<b>RESPUESTAS</b>				
1	Tras aplicar la depreciación acelerada se obtiene el valor residual del activo.					
2	El valor en libros es el punto de partida para la depreciación acelerada.					
3	El método de doble saldo decreciente permite aplicar un mayor porcentaje de depreciación.					
4	El método de suma de dígitos otorga una mayor depreciación en los primeros años de uso.					
5	La depreciación acelerada permitirá un mayor uso del activo a fin de aprovechar sus capacidades.					
6	La depreciación en corto tiempo incrementa el gasto requerido para la generación de beneficios.					
7	Durante el período de depreciación acelerada el valor en uso de un bien va cambiando.					
8	El beneficio económico de aplicar la depreciación acelerada se refleja en la disminución de la utilidad operativa.					
9	La vida útil no se reduce al aplicar una distribución descendente.					

10	Depreciar un bien aceleradamente no evita la obsolescencia del mismo en el tiempo.					
11	El período computable permite fijar los períodos de aplicación de depreciación acelerada.					
12	La duplicidad de porcentajes facilita aplicar una depreciación mayor sobre un bien.					
13	Los ingresos adicionales producto de la depreciación acelerada reflejan la correcta aplicación de la misma.					
14	La ganancia obtenida al final del ejercicio aumentará empleando el método de depreciación acelerada.					
15	La productividad no se verá afectada por la aplicación de la depreciación acelerada.					
16	El bien económico obtenido de la aplicación de la depreciación acelerada debe ser usado acorde a las necesidades de la empresa.					
17	De culminar el ejercicio en pérdida se puede emplear los saldos generados por la depreciación acelerada.					
18	Los ingresos generados por la depreciación acelerada permiten corregir las debilidades en una empresa.					
19	La disminución de capital generada por la pérdida ha de ser cubierta por los ingresos adicionales de la depreciación acelerada.					
20	La depreciación acelerada genera ganancias que permiten cubrir el déficit generado en el ejercicio.					
21	El gasto de administración incrementará por la depreciación acelerada.					
22	El beneficio económico obtenido de la depreciación acelerada permite incrementar el gasto de ventas.					
23	El rendimiento adicional creado por la depreciación acelerada permite pagar el gasto financiero					
24	La ganancia adicional a causa de la depreciación acelerada brinda la ocasión de aumentar el costo de ventas.					
25	Los ingresos producto de las ventas netas y la depreciación acelerada incrementan el margen de inversión.					

## ANEXO N° 4: MATRIZ EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS



### CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita): Mg. Donato Díaz Díaz

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de pregrado de la Escuela de Contabilidad de la UCV, en la sede Lima norte, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré.

El título nombre de mi trabajo de investigación es DEPRECIACIÓN ACELERADA Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS EN LAS EMPRESAS ACUÍCOLAS EN EL VALLE DEL RÍO CHILLÓN, AÑO 2023 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'B. Díaz', is located at the bottom center of the page.

---

Firma  
Apellidos y nombre:  
Marcelo Rojas Bruno Angel  
D.N.I: 71027214

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE DE MEDICIÓN POR EXPERTOS Recibidos x 🔍 🖨 🔗

---

**A** **Angel Marcelo R** jue, 22 jun, 16:45 (hace 6 días) ☆  
Buenas tardes Mg. Díaz, Le escribe el alumno Bruno Marcelo Rojas, estudiante del IX ciclo de la carrera de Contabilidad. Por recomendación del Dr. Ricardo Garci

---

**d** **Donato Díaz Díaz** vie, 23 jun, 21:31 (hace 5 días) ☆ ↩ ⋮  
para mí ▾  
Si hay suficiencia, Mg. Donato Díaz Díaz, especialidad tributación.  
⋮

## CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a): Mag. Juan Carrión Ansuini

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de pregrado de la Escuela de Contabilidad de la UCV, en la sede Lima norte promoción requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré.

El título nombre de mi informe de investigación es DEPRECIACIÓN ACELERADA Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS EN LAS EMPRESAS ACUÍCOLAS EN EL VALLE DEL RÍO CHILLÓN, AÑO 2023 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



---

Firma  
Apellidos y nombre:  
Marcelo Rojas Bruno Angel  
D.N.I: 71027214

**Anexo 3**
**Evaluación por juicio de expertos**

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Depreciación acelerada y su incidencia en el Estado de Resultados de las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

**1. Datos generales del juez**

<b>Nombre del juez:</b>	18/ JUAN CORREON ARSOLINI	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría <input checked="" type="checkbox"/>	Doctor <input type="checkbox"/>
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica <input type="checkbox"/> Social <input type="checkbox"/> Educativa <input checked="" type="checkbox"/> Organizacional <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	ADM. y FINANZAS ADM. FINANCIERAS	
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad César Vallejo	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años <input type="checkbox"/>	Más de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	_____	

Pérdida	Egreso	17. La pérdida requiere de dinero para cubrir los gastos generados	4	4	4	
	Debilidades	18. Obtener pérdida en el resultado final del ejercicio demuestra que la empresa presenta debilidades.	4	4	4	
	Disminución	19. La pérdida indica una disminución del patrimonio de la empresa.	4	4	4	
	Déficit	20. EL déficit se presenta cuando los gastos son superiores a los ingresos.	4	4	4	
rea funcional	Gasto de administración	21. El gasto de administración son producto de la gestión de una empresa.	4	4	4	
	Gasto de ventas	22. La comercialización es considerada un gasto de ventas.	4	4	4	
	Gasto financiero	23. Las operaciones financieras generan gastos financieros	4	4	4	
	Costo de ventas	24. El costo de ventas es el valor que cuesta producir un bien o servicio.	4	4	4	
	Ventas netas	25. Las ventas netas generan ingresos necesarios para cubrir los costos y gastos.	4	4	4	

  
 Firma del evaluador  
 DNI: 07393009

## CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a): Mag. Saúd Ríos Luján

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de pregrado de la Escuela de Contabilidad de la UCV, en la sede Lima norte promoción requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré.

El título nombre de mi informe de investigación es DEPRECIACIÓN ACELERADA Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS EN LAS EMPRESAS ACUÍCOLAS EN EL VALLE DEL RÍO CHILLÓN, AÑO 2023 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



---

Firma  
Apellidos y nombre:  
Marcelo Rojas Bruno Angel  
D.N.I: 71027214

## Anexo 2

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Depreciación acelerada y su incidencia en el Estado de Resultados de las empresas acuícolas en el Valle del río Chillón, año 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

## 1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	SAUD RÍOS LUJÁN	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ( )
Área de formación académica:	Clinica ( ) Educativa (X)	Social ( ) Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Auditoría, tributación	
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ( )	Más de 5 años (X)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	No, corresponde	

Pérdida	Egreso	17. La pérdida demandará egresos de dinero para cubrir los gastos.	4	4	4
	Debilidades	18. Obtener pérdida en el resultado final del ejercicio demuestra que la empresa presenta debilidades.	4	4	4
	Disminución	19. La pérdida indica una disminución del patrimonio de la empresa.	4	4	4
	Déficit	20. El déficit se presenta cuando los gastos son superiores a los ingresos.	4	4	4
Área funcional	Gasto de administración	21. El gasto de administración son producto de la gestión de una empresa.	4	4	4
	Gasto de ventas	22. La comercialización es considerada un gasto de ventas.	4	4	4
	Gasto financiero	23. Las operaciones financieras generan gastos financieros.	4	4	4
	Costo de ventas	24. El costo de ventas es el valor que cuesta producir un bien o servicio.	4	4	4
	Ventas netas	25. Las ventas netas generan ingresos necesarios para cubrir los costos y gastos.	4	4	4



Firma del evaluador

DNI: 42801422

## ANEXO Nº 5: RESULTADO DE SIMILITUD – TURNITIN

### Marcelo Rojas Bruno Angel - Tesis Final - C6 T1 - Turnitin.docx

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>17%</b>	<b>16%</b>	<b>2%</b>	<b>10%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>7%</b>
<b>2</b>	<b>Submitted to Universidad Cesar Vallejo</b> Trabajo del estudiante	<b>5%</b>
<b>3</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repositorioacademico.upc.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>repositorio.usmp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>repositorio.utp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>repositorio.uandina.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>repositorio.uwiener.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>9</b>	<b>repositorio.uladech.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>

10 [repositorio.unu.edu.pe](https://repositorio.unu.edu.pe) <1 %  
Fuente de Internet

---

11 David H. Walker et al. "Conferencias magistrales", Biomédica, 2011 <1 %  
Publicación

---

12 [repositorio.unac.edu.pe](https://repositorio.unac.edu.pe) <1 %  
Fuente de Internet

---

13 [repositorio.upn.edu.pe](https://repositorio.upn.edu.pe) <1 %  
Fuente de Internet

---

14 Submitted to unapiquitos <1 %  
Trabajo del estudiante

---

15 [repositorio.espe.edu.ec](https://repositorio.espe.edu.ec) <1 %  
Fuente de Internet

---

16 [repositorio.undac.edu.pe](https://repositorio.undac.edu.pe) <1 %  
Fuente de Internet

---

17 [repositorio.utesup.edu.pe](https://repositorio.utesup.edu.pe) <1 %  
Fuente de Internet

---

18 Valdez Molina, Elsa Paola | Saca Aquino, Ishair | Guevara Garcia, Jhon Franco | Aybar Galdos, Josue Alcibiades. "Calidad en el servicio al cliente en el transporte publico urbano en la provincia del Cusco.", Pontificia Universidad Catolica del Peru - CENTRUM Catolica (Peru), 2020 <1 %  
Publicación

---

19 ojs.docentes20.com <1 %  
Fuente de Internet

---

20 pt.slideshare.net <1 %  
Fuente de Internet

---

21 bvs.sld.cu <1 %  
Fuente de Internet

---

22 moam.info <1 %  
Fuente de Internet

---

23 repositorio.ulasamericas.edu.pe <1 %  
Fuente de Internet

---

24 upc.aws.openrepository.com <1 %  
Fuente de Internet

---

25 www.clubensayos.com <1 %  
Fuente de Internet

---

26 qdoc.tips <1 %  
Fuente de Internet

---

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

Apagado

Excluir bibliografía

Apagado

## ANEXO N° 6: TABLAS DE FRECUENCIA CUESTIONARIO

Tabla N° 9: Valor residual

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo, ni desacuerdo	1	2.3	2.3	2.3
	De acuerdo	11	25.0	25.0	27.3
	Totalmente de acuerdo	32	72.7	72.7	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 10: Valor en libros

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo, ni desacuerdo	1	2.3	2.3	2.3
	De acuerdo	9	20.5	20.5	22.7
	Totalmente de acuerdo	34	77.3	77.3	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 11: Método de doble saldo decreciente

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo, ni desacuerdo	1	2.3	2.3	2.3
	De acuerdo	8	18.2	18.2	20.5
	Totalmente de acuerdo	35	79.5	79.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente SPSS Versión 26

Tabla N° 12: Método de suma de dígitos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo, ni desacuerdo	1	2.3	2.3	2.3
	De acuerdo	6	13.6	13.6	15.9
	Totalmente de acuerdo	37	84.1	84.1	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 13: Mayor uso

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	9	20.5	20.5	20.5
	Totalmente de acuerdo	35	79.5	79.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 14: Gasto

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	10	22.7	22.7	22.7
	Totalmente de acuerdo	34	77.3	77.3	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 15: Valor en uso

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	5	11.4	11.4	11.4
	Totalmente de acuerdo	39	88.6	88.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 16: Beneficio económico

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	6	13.6	13.6	13.6
	Totalmente de acuerdo	38	86.4	86.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 17: Vida útil

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	11	25.0	25.0	25.0
	Totalmente de acuerdo	33	75.0	75.0	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 18: Obsolescencia

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo, ni desacuerdo	1	2.3	2.3	2.3
	De acuerdo	3	6.8	6.8	9.1
	Totalmente de acuerdo	40	90.9	90.9	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 19: Período computable

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	5	11.4	11.4	11.4
	Totalmente de acuerdo	39	88.6	88.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 20: Duplicidad de porcentaje

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo, ni desacuerdo	1	2.3	2.3	2.3
	De acuerdo	13	29.5	29.5	31.8
	Totalmente de acuerdo	30	68.2	68.2	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 21: Ingresos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	14	31.8	31.8	31.8
	Totalmente de acuerdo	30	68.2	68.2	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 22: Ganancia

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	12	27.3	27.3	27.3
	Totalmente de acuerdo	32	72.7	72.7	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 23: Productividad

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	6	13.6	13.6	13.6
	Totalmente de acuerdo	38	86.4	86.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 24: Bien económico

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	7	15.9	15.9	15.9
	Totalmente de acuerdo	37	84.1	84.1	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 25: Saldo

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	7	15.9	15.9	15.9
	Totalmente de acuerdo	37	84.1	84.1	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 26: Debilidades

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	9	20.5	20.5	20.5
	Totalmente de acuerdo	35	79.5	79.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 27: Disminución

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	11	25.0	25.0	25.0
	Totalmente de acuerdo	33	75.0	75.0	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 28: Déficit

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido De acuerdo	7	15.9	15.9	15.9
Totalmente de acuerdo	37	84.1	84.1	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 29: Gasto de administración

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido De acuerdo	4	9.1	9.1	9.1
Totalmente de acuerdo	40	90.9	90.9	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 30: Gasto de ventas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido De acuerdo	8	18.2	18.2	18.2
Totalmente de acuerdo	36	81.8	81.8	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 31: Gasto Financiero

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido De acuerdo	4	9.1	9.1	9.1
Totalmente de acuerdo	40	90.9	90.9	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 32: Costo de ventas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido De acuerdo	6	13.6	13.6	13.6
Totalmente de acuerdo	38	86.4	86.4	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26

Tabla N° 33: Ventas netas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido De acuerdo	5	11.4	11.4	11.4
Totalmente de acuerdo	39	88.6	88.6	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Fuente: SPSS Versión 26