



UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y
CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y
FINANZAS

TESIS

COSTOS DE PRODUCCION Y SU IMPACTO EN LA
UTILIDAD NETA DE LA EMPRESA RECICLAJE
INTEGRAL E.I.R.L. TRUJILLO – 2021

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CONTADOR PÚBLICO

AUTOR:

Bach. VASQUEZ DIONICIO ROSA AGUSTINA

LIMA – PERÚ

2021

ASESOR DE TESIS

Dra. TERESA GIOVANNA CHIRINOS GASTELÚ

JURADO EXAMINADOR

Dr. WILLIAM MIGUEL MOGROVEJO COLLANTES
Presidente

Mg. FRANCISCO EDUARDO DIAZ ZARATE
Secretario

Mg. MARTIN ARTURO REAÑO MUÑOZ
Vocal

DEDICATORIA

Esta tesis esta dedicada a mi familia, gracias a su apoyo y empeño han logrado infundirme ánimo para culminar este paso tam importante como es mi carrera profesional.

AGRADECIMIENTO

A Dios, el creador de todo el universo y
por darme el don de la vida

A mi alma mater, por darme la oportunidad
de realizar mi carrera profesional

A los docentes, por las enseñadas
brindadas y su experiencia

A todos los compañeros que nos
embarcamos en esta travesía de cumplir
con las metas profesionales

RESUMEN

Esta tesis titulada: “Costos de producción y su impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo-2021” cuyo objetivo fue: determinar de que manera los costos de producción se relaciona con la utilidad neta de la empresa. Teniendo como metodología el tipo de investigación; aplicada. El nivel de la investigación; descriptiva correlacional. Diseño de la investigación; no experimental. enfoque de la investigación; cuantitativa. Muestra de 20 colaboradores. La técnicas empleada fue la encuesta y el instrumento aplicado fue el cuestionario y el análisis estadístico; mediante el programa estadístico SPSS para hallar la parte descriptiva e Inferencial del estudio.

Los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,891 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos de producción sí se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Palabras clave: costos de producción, utilidad neta.

ABSTRACT

This thesis entitled: "Production Costs and their impact on the Net Profit of the company Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo-2021 "whose objective was: To determine how the Production Costs are related to the Net Profit of the company. Taking as methodology the Type of investigation; Applied. The Level of the investigation; Descriptive Correlational. Design of the investigation; Not experimental. Research focus; Quantitative Sample of 20 collaborators. The techniques used were the Survey and the Instrument applied was the Questionnaire and the Statistical Analysis; using the SPSS statistical program to find the descriptive and inferential part of the study.

The statistical results yielded a high and positive value that is, 891 and bilateral significance of, 000, this must be less than, 005, for this case the null hypothesis is rejected and the alternative hypothesis is accepted that says: Production Costs YES is significantly related to the impact on the Net Profit of the EIRL Integral Recycling company Trujillo -2021.

Keywords: Production Costs, Net Profit.

ÍNDICE DE CONTENIDO

CARÁTULA	i
ASESOR DE TESIS.....	ii
JURADO EXAMINADOR.....	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
RESUMEN	vi
ABSTRACT.....	vii
ÍNDICE DE CONTENIDO.....	viii
ÍNDICE DE TABLAS.....	x
ÍNDICE DE FIGURAS	xii
INTRODUCCION	xiv
I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	16
1.1. Planteamiento del problema.....	16
1.2. Formulación del problema	17
1.2.1. Problema general.....	17
1.2.1. Problemas específicos.....	17
1.3. Justificación del estudio.....	18
1.3.1. Justificación teórica.....	18
1.3.2. Justificación práctica.....	18
1.3.3. Justificación metodológica	18
1.3.4. Justificación social	18
1.3.5. Justificación económica	18
1.4. Objetivos de la investigación	19
1.4.1. Objetivo general.....	19
1.4.2. Objetivo específico	19
II. MARCO TEÓRICO	20
2.1. Antecedentes de la investigación	20
2.1.1. Antecedentes nacionales.....	20
2.1.2. Antecedentes internacionales	23
2.2. Bases teóricas de las variables	27
2.2.1. Costos de producción	27

2.2.2. Utilidad neta	29
2.3. Definición de términos básicos	31
III. MÉTODOS Y MATERIALES	35
3.1. Hipótesis de la investigación	35
3.1.1. Hipótesis general	35
3.1.2. Hipótesis específicas	35
3.2. Variables de estudio	35
3.2.1. Definición conceptual.....	35
3.2.2. Definición operacional.....	36
3.3. Tipo y nivel de la investigación	36
3.4. Diseño de investigación.....	36
3.5. Población y muestra de estudio.....	37
3.5.1. Población	37
3.5.2. Muestra.....	37
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	38
3.6.1. Técnicas de recolección de datos.....	38
3.6.2. Instrumentos de recolección de datos	38
3.7. Métodos de análisis de datos	39
3.8. Aspectos éticos	39
IV. RESULTADOS	40
4.1. Resultados descriptivos.....	40
V. DISCUSIÓN	72
5.1. Analisis de discusión de resultados.....	72
VI. CONCLUSIONES	74
VII. RECOMENDACIONES.....	75
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	76
ANEXOS	79
Anexo 1. Matriz de consistencia	80
Anexo 2. Matriz de operacionalización	81
Anexo 3. Instrumentos	82
Anexo 4. Validacion de Instrumento	84
Anexo 5. Matriz de datos	86
Anexo 6: Propuesta de valor.....	88

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Costo de producción.....	40
Tabla 2.	Costo de materia prima	41
Tabla 3.	¿Cree usted que parte de los costos de materia prima también existes los gastos directos?	42
Tabla 4.	¿Cree usted que gastos indirectos son aquellos que no han sido considerados?	43
Tabla 5.	¿Cree usted que el costo de materia prima utiliza los procesos de transformación para mejorar el producto?	44
Tabla 6.	Costos por mano de obra	45
Tabla 7.	¿Cree usted que el componente de coste unitario de producción es considerado costo de mano de obra?	46
Tabla 8.	¿Cree usted que dentro los costos por mano de obra es considerado el computo específico de gastos?.....	47
Tabla 9.	¿Cree usted que dentro del costo por mano de obra esta los recursos de tiempo?.....	48
Tabla 10.	¿Cree usted que el costo por mano de obra termina con el acabado de un producto?.....	49
Tabla 11.	Costos indirectos	50
Tabla 12.	¿Cree usted que los costos indirectos incluyen los pagos adicionales? .	51
Tabla 13.	¿Cree usted que costos indirectos también son considerados como pago de servicios básicos?	52
Tabla 14.	¿Cree usted que un costo indirecto se puede considerar al pago de alquiler del taller de la empresa?.....	53
Tabla 15.	Utilidad neta	54
Tabla 16.	Utilidad operacional	55
Tabla 17.	¿Cree usted que el resultado contable de un beneficio es conocido como utilidad operacional?.....	56
Tabla 18.	¿Cree usted que la Utilidad operacional también considera las actividades empresariales?	57

Tabla 19. ¿Cree usted que la deducción intereses simples beneficia a la utilidad operacional de la empresa?	58
Tabla 20. ¿Cree usted que realizar reducción de tributos abalados por la ley constituye utilidad para la empresa?	59
Tabla 21. Impuestos y reserva legal.....	60
Tabla 22. ¿Considera que los gastos de una venta de algún bien o servicio resta a la utilidad de la empresa?.....	61
Tabla 23. ¿Considera usted que la existencia de demanda judicial perjudica la utilidad de la empresa?	62
Tabla 24. ¿Cree usted que las multas por no cumplir con el pago de tributos disminuye las utilidades empresariales?	63
Tabla 25. Gastos e ingresos no operacionales	64
Tabla 26. ¿Cree usted que los impuestos y reerva legal deben ser contribuciones que se deben realizar con puntualidad?.....	65
Tabla 27. ¿Cree usted que la empresa debe realizar los gastos públicos según corresponda para evitar multas y sanciones?	66
Tabla 28. ¿Cree usted que las utilidades generadas deben ser usadas para beneficiar a la empresa y sus trabajadores?	67
Tabla 29. Correlaciones de costo de producción y utilidad neta	68
Tabla 30. Correlaciones entre costo de materia prima y utilidad neta.....	69
Tabla 31. Correlaciones entre costo por mano de obra y utilidad neta	70
Tabla 32. Correlaciones entre costos indirectos y utilidad neta.....	71

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Costo De Producción.....	40
Figura 2. Costo de materia prima	41
Figura 3. ¿Cree usted que parte de los Costos de materia prima también existes los gastos directos?	42
Figura 4. ¿Cree usted que gastos indirectos son aquellos que no han sido considerados?	43
Figura 5. ¿Cree usted que el costo de materia prima utiliza los procesos de transformación para mejorar el producto?	44
Figura 6. Costos por mano de obra	45
Figura 7. ¿Cree usted que el componente de coste unitario de Producción es considerado costo de mano de obra?	46
Figura 8. ¿Cree usted que dentro los Costos por mano de obra son considerados el computo específico de gastos?	47
Figura 9. ¿Cree usted que dentro del costo por mano de obra esta los recursos de tiempo?.....	48
Figura 10. ¿Cree usted que el costo por mano de obra termina con el acabado de un producto?	49
Figura 11. Costos Indirectos.....	50
Figura 12. ¿Cree usted que los Costos indirectos incluyen los pagos adicionales?.	51
Figura 13. ¿Cree usted que Costos indirectos también son considerados como pago de servicios básicos?	52
Figura 14. ¿Cree usted que un costo indirecto se puede considerar al Pago de alquiler del taller de la empresa?.....	53
Figura 15. Utilidad Neta	54
Figura 16. Utilidad Operacional	55
Figura 17. ¿Cree usted que el resultado contable de un beneficio es conocido como Utilidad operacional?	56
Figura 18. ¿Cree usted que la Utilidad operacional también considera las Actividades empresariales?.....	57

Figura 19. ¿Cree usted que la Deducción Intereses simples beneficia a la Utilidad operacional de la empresa?	58
Figura 20. ¿Cree usted que realizar reducción de tributos abalados por la ley constituye Utilidad para la empresa?.....	59
Figura 21. Impuestos y reserva legal	60
Figura 22. ¿Considera que los gastos de una venta de algún bien o servicio resta a la Utilidad de la empresa?	61
Figura 23. ¿Considera usted que la existencia de Demanda judicial perjudica la Utilidad de la empresa?	62
Figura 24. ¿Cree usted que las Multas por no cumplir con el pago de tributos disminuye las Utilidades empresariales?.....	63
Figura 25. Gastos e ingresos no operacionales	64
Figura 26. ¿Cree usted que los impuestos y reerva legal deben ser contribuciones que se deben realizar con puntualidad?	65
Figura 27. ¿Cree usted que la empresa debe realizar los Gastos públicos según corresponda para evitar multas y sanciones?	66
Figura 28. ¿Cree usted que las Utilidades generadas deben ser usadas para beneficiar a las empresas y sus trabajadores?	67

INTRODUCCION

Costos de producción analiza la cantidad de inversión que las organizaciones deben afrontar, de forma directa o indirecta, y que son inevitables para lograr entregar adecuadamente su trabajo y sus productos. Entendida también, como el gasto de producción, es uno de los principales costes que se presentan dentro de la productividad empresarial.

Este tema es muy importante para la empresa por lo que se ha creído conveniente la realización de este tema, que se detalla a continuación en siete (7) capítulos que brindan al detalle el tema:

Capitulo I: problema de investigación; que contiene planteamiento del problema, formulación del problema, que incluye problema general y específico. Justificación del estudio que incluye teorica, practica, social, metodológica y económica. El objetivo general y específico.

Capitulo II: marco teórico: incluye los antecedentes nacional e internacionales, así como las bases teóricas de las variables y definición de términos básicos.

Capitulo III: métodos y materiales; que detalla, la hipótesis general y específica, las variables del estudio; que incluye definición conceptual y operacional. Tipo, nivel diseño de la investigación. La población y la muestra que se aplicó para el estudio. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos. Los metodos de análisis de datos y finalmente aspectos éticos del estudio.

Capitulo IV: resultados; en esta parte se presentan todos los hallazgos obtenidos de la aplicación del instrumentos, que se muestran mediante tablas y graficos y el desarrollo inferencial.

Capitulo V: discusión; aquí se realizó la discusión de los antecedentes con los resultados de la estadística para hallar, diferencias o similitudes.

Capitulo VI: conclusiones: esta parte se considerara los aporte finales de los resultados estadísticos y lo que se ha encontrado como punto final.

Capitulo VII: recomendaciones: en esta parte se colocó las recomendaciones pertinentes para mejorar los puntos tratados. Finalmente; referencias bibliográficas y anexos.

I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Planteamiento del problema

Cada día se observa a nivel mundial, nacional y local acciones competitivas entre las empresas de todos los sectores de actividad económica. Actualmente, estas empresas requieren de información precisa, confiable y oportuna para lograr una buena gestión, que se refleje en sus productos y en la satisfacción del cliente. Es por ello, que éstas se enfocan en optimizar y mejorar todas aquellas áreas que son trascendentales dentro de la organización. Una de ellas es la determinación del costo de los productos, es la más importante, pues su correcta o no aplicación determina el rumbo futuro del proceso de negocio; por tal motivo, los contadores requieren de identificar diferentes alternativas que contribuyan con este objetivo. A nivel latinoamerica para Arias, Vallejo e Ibarra (2020) mencionan que:

El cálculo de los costos indirectos en las empresas industriales, sean éstas pequeñas, medianas o grandes, se basa en tasas predeterminadas y que comúnmente son utilizadas por horas máquina, horas de mano de obra directa, costo de mano de obra directa, costo de materiales directos, número de empleados, unidades producidas, etc. a fin de estimar los costos de un producto. Para establecer los costos indirectos y gastos operacionales en la presente investigación, se procedió a convertir todos los costos indirectos y gastos operacionales en horas, a fin de lograr mayor exactitud en su cálculo, debido a que se comprobó que mediante el sistema de las tasas o cuotas de reparto predeterminadas, existen variaciones entre una de otra sin poder escoger la más recomendable.(p. 4).

Otra de ellas es la realización de análisis a los centros de costos, que permite generar información fiable y útil para la determinación de un sistema de Costos que pueda generar información idónea para la adecuada toma de decisiones. El control de los costos es de vital importancia para toda empresa que se dedica a la fabricación de cualquier tipo de producto ya que esto servirá para determinar tanto el precio de venta como la utilidad que se desea obtener. Es conveniente destacar que el llevar un control de costos bajo principios perfectamente identificados no es exclusivo de las grandes empresas, es aplicable también a los negocios de poca o

mediana amplitud tanto públicos como privados, rentables o sin fines lucrativos, estos principios se pueden adaptar a las necesidades específicas de cada tipo de organización.

A nivel nacional según Abril, Barrera y Mayorga (2017, p. 4) citando a Rincón y Villareal (2010) indican que: “en la actualidad las empresas realizar inversiones dirigidas a la producción sea de un bien o servicio.” La finalidad primordial de un control de costos es obtener una producción de calidad con el mínimo de erogaciones posibles, para a su vez, ofrecer al público el precio más bajo y con ello estar en posibilidades de competir en el mercado y tratar de conseguir un equilibrio entre la oferta y la demanda de los productos.

También la contabilidad de costos es una herramienta que facilita a la gerencia la realización de sus actividades básicas como son las de planeación, organización, dirección y control para lograr una mejor toma de decisiones, así como una organización efectiva del equipo de trabajo.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

PG ¿De que manera los costos de producción se relaciona con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021?

1.2.1. Problemas específicos

PE 1 ¿Cómo los costos de materia prima se relacionan con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021?

PE 2 ¿De qué manera los costos por mano de obra se relaciona con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021?

PE 3 ¿Cómo los costos indirectos se relacionan con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021?

1.3. Justificación del estudio

1.3.1. Justificación teórica

Se justifica teóricamente, porque este estudio tiene bases teóricas que explican de manera detallada las variables de estudios, en cuanto a sus definiciones, características y tipos para tener información y conocimiento de las variables.

1.3.2. Justificación práctica

Se justifica de manera práctica, porque las empresas en general se preocupan del costo de producción con el interés de saber la utilidad neta de la empresa, estos detalles que se explican en este trabajo, beneficiará a la empresa en cuanto a recomendaciones y también servirá para otros trabajos a futuro.

1.3.3. Justificación metodológica

Se justifica de manera metodológica, porque la realización de este estudio se ha llevado a cabo considerando la metodología científica para investigaciones, considerando el tipo, el enfoque, el nivel y el diseño de la investigación, así como la muestra, la técnica y el instrumento que se ha utilizado para el aporte empírico, que permitirá tener datos importantes para las conclusiones y las recomendaciones.

1.3.4. Justificación social

Esta investigación se justifica de manera social, porque sus variables de estudio brindan información no solamente a la empresa de reciclaje sino a todas las empresas que están preocupadas por los costos de producción y la utilidad de la empresa.

1.3.5. Justificación económica

Económicamente se justifica por que todos los gastos, en que se incurra para la realización de esta investigación son enteramente asumidos por el autor.

1.4. Objetivos de la investigación

1.4.1. Objetivo general

OG Determinar de qué manera los costos de producción se relaciona con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo - 2021.

1.4.2. Objetivo específico

OE 1 Conocer cómo los costos de materia prima se relacionan con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

OE 2 Identificar de qué manera los costos por mano de obra se relaciona con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo - 2021.

OE 3 Indagar cómo los costos indirectos se relacionan con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.1. Antecedentes nacionales

Pilco, G. (2017), en su tesis titulada: “Costo de producción y rentabilidad en las empresas, pesqueras, distrito de San Miguel – 2017”, de la Universidad César Vallejo, para optar el título profesional de contador público, tuvo como objetivo, determinar la relación entre costo de producción y rentabilidad en las empresas, pesqueras, distrito de San Miguel – 2017. Para ello, se aplicó la siguiente metodología investigativa: Enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, nivel correlacional, de diseño no experimental, transversal, llevada a cabo en una población compuesta por todos los trabajadores de las empresas de prestación de servicios del grupo empresarial Pacific Holding . La muestra, estuvo conformada por 30 de estos. Para recolectar datos, se aplicó la técnica de la encuesta y el instrumento utilizado para tal propósito fue: el cuestionario en escala de Likert. Luego del análisis estadístico, a través del coeficiente de correlación rho de Spearman, con ayuda del programa estadístico SPSS, se concluyó que, existe relación entre costo de producción y rentabilidad, en las empresas pesqueras, distrito de San Miguel 2017, ya que la asignación de los costos correctamente, es importante para determinar la rentabilidad de la empresa. Según los encuestados, los diferentes costos, de acuerdo a su propósito final, deben ser incluidos en los costos de producción como son: los costos por área producción, ingresos e inversión. En aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto aborda la variable objeto de estudio: costo de producción, la cual será considerada, igualmente en el presente estudio investigativo.

Igualmente, Jiménez, J. (2019), en su tesis titulada: “Costos de producción y la fijación de precios de la Empresa Calzados JAVICC, en el Distrito de El Porvenir-Trujillo, 2018”, de la Universidad César Vallejo, para optar el título profesional de contador público, tuvo como objetivo, analizar la relación que existe entre los costos de producción y la fijación de precios de la Empresa Calzados JAVICC, en el distrito de El Porvenir-Trujillo, 2018. Para ello, se aplicó la siguiente metodología investigativa: enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, nivel correlacional, de diseño

no experimental, transversal, aplicada a una población compuesta por 10 documentos de la Empresa Calzados JAVICC, en el distrito de El Porvenir-Trujillo, 2018. La muestra conformada por la totalidad de estos, la convierte en censal, se aplicó la técnica de la entrevista y el análisis documental y el instrumento utilizado para tal propósito fue: el cuestionario en escala de liderazgo organizacional y en escala de Cisneros. Luego del análisis estadístico, a través del coeficiente de correlación rho de Spearman, con ayuda del programa estadístico SPSS, se concluyó que, existe relación entre la variable independiente costos de producción y la variable dependiente fijación de precio, donde el coeficiente de correlación de Pearson entre las dos variables es de 0.000, vemos que, entre las dos variables, existe una correlación. Entonces, si $\text{sig} < 0.01$ se rechaza la H_0 y se acepta H_1 , es decir, los costos de producción, si se relacionan con la fijación de precios de la Empresa Calzados JAVICC en el distrito del Porvenir Trujillo año 2018. En aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto, en el aspecto metodológico, aplica un método investigativo similar al que será utilizado en la presente investigación. Además, aborda la variable objeto de estudio: costos de producción, la cual será abordada, igualmente, en el presente estudio.

Por su parte, Ruíz, A. & Marín, D. (2020), en su tesis titulada: “Estructura de costos de producción y su rentabilidad en la empresa J & F Industrial y Comercial EIRL, Ucayali 2018”, de la Universidad Peruana Unión, para optar el título profesional de contador público, tuvo como objetivo, establecer de qué manera la estructura de costos de producción tendrá relación en la rentabilidad de la empresa J & F Industrial y Comercial EIRL, Ucayali 2018. Para ello, se aplicó la siguiente metodología investigativa: enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, nivel descriptivo-correlacional, de diseño no experimental, transversal, aplicada a una población compuesta por 76 personas. La muestra fue censal. Para recolectar datos, se aplicó la técnica de la encuesta y el instrumento utilizado para tal propósito fue: un cuestionario en escala de Likert. Luego del análisis estadístico, a través del coeficiente de correlación rho de Spearman, se concluyó que, Se determinó que, la estructura de costo, tiene una relación significativa moderada y positiva con la variable rentabilidad rho de Spearman = 0.411, $p < 0.05$, por lo tanto, se afirma que, la estructura de costo, representa un componente característico y directo, en la rentabilidad, es decir, a mejor estructura de costo, mayor será la rentabilidad. En

aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto abordó la variable objeto de estudio: costo de producción, la cual será considerada también en el presente estudio investigativo, además, en las conclusiones de la citada tesis, se indicó como esta, tiene influencia directa sobre la variable dependiente, rentabilidad de la empresa. Asimismo, el presente estudio, pretende mostrar la relación que la misma tiene con la Utilidad Neta de la organización.

Por otro lado, Luna, D. (2020), en su tesis titulada: “La utilidad neta y su influencia en la rentabilidad de la empresa Petroperu S.A.C., período 2011-2019”, de la Universidad Privada de Tacna, para optar el título profesional de contador público, tuvo como objetivo general, determinar si existe o no, una relación directa y significativa entre la estructura de capital de la empresa respecto al resultado financiero del ejercicio de éstas, a través del cálculo del coeficiente de correlación de Pearson. Para ello, se aplicó la siguiente metodología investigativa: enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, nivel descriptivo, de diseño no experimental, de corte transversal, aplicada a una población compuesta por todos los estados financieros de la empresa Petroperú S.A.C., durante 2011 al 2019. La muestra conformada por la totalidad de estos, la convierte en censal. Para recolectar datos, se aplicó la técnica del análisis documental y el instrumento utilizado para tal propósito fue: la ficha de análisis documental. Luego del análisis estadístico, con apoyo del programa estadístico SPSS, se concluyó que, el grado de relación de estas variables es fuerte, ya que el rho de Pearson, fue de 0.725 entre la utilidad neta y la rentabilidad, de la empresa Petroperú período 2011-2019. Por lo que, se acepta la hipótesis general de investigación, la cual indica que, la utilidad neta tiene influencia en la rentabilidad de la empresa, Petroperú. En aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto aborda la variable objeto de estudio: utilidad neta, la cual será considerada, igualmente en el presente estudio investigativo.

Adicionalmente, Cárdenas, K. (2021), en su tesis titulada: “Costos de producción y rentabilidad en inversiones Avícola Santana EIRL, distrito El Carmen, período 2017-2019”, de la Universidad César Vallejo, para optar el título profesional de contador público, tuvo como objetivo general, determinar en qué medida se relacionan los costos de producción con la rentabilidad en inversiones Avícola Santana EIRL, distrito El Carmen, período 2017-2019. Para ello, se aplicó la

siguiente metodología investigativa: enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, nivel descriptivo-correlacional, de diseño no experimental, transversal, llevada a cabo en una población compuesta por los documentos, fuentes: estados de ganancia y pérdidas, así como, cuadros de costos de producción de inversiones de Avícola Santana EIRL, Distrito El Carmen, período 2017-2019. La muestra conformada por todos estos, la convierten en censal. Para recolectar datos, se aplicó la técnica del análisis documental y el instrumento utilizado para tal propósito fue: Ficha documental. Luego del análisis estadístico, a través del coeficiente de correlación rho de Spearman, se concluyó que, los costos de producción se relacionan de manera inversa con la rentabilidad en inversiones Avícola Santana EIRL, distrito El Carmen, período 2017-2019, conforme a lo deducido por las correlaciones de las hipótesis específicas, en las que se obtuvieron valores medios de correlación inversa. En aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto es un aporte a la comunidad científica que servirá de apoyo y consulta teórica al presente estudio investigativo, además de considerar en la investigación la variable Costos de Producción, la cual se abordará también, en el presente estudio.

2.1.2. Antecedentes internacionales

Mendoza, L. (2018). De la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador en su tesis titulada: "Costos de producción y su incidencia en la comercialización de pescado en la empresa industrial pesquera del Pacífico S.A.", para optar el grado académico profesional de ingeniero en contabilidad y auditoría. Tuvo como objetivo general, implementar un sistema de costos por procesos para optimizar la producción de pescado y de esta manera ganar reconocimiento a nivel global. Para ello, se aplicó la siguiente metodología: enfoque mixto. Tipo: aplicada. Según el lugar: de campo. Por las fuentes de consulta: documental. Por el objetivo: nivel descriptivo. Por la manipulación de la variable: no experimental y según la temporalización: de corte transversal. Fue realizada, en una población compuesta por 27 personas que laboran en la mencionada empresa. La muestra correspondió a la censal por cubrir la totalidad poblacional. Las técnicas para recabar la información fueron: la entrevista, la encuesta y el análisis documental, y los instrumentos: guía para entrevista semiestructurada, cuestionario y la ficha documental. Luego de la interpretación de datos, se concluyó que, es necesario

crear un sistema de Costos en la empresa, el cual le permita lograr y generar un apropiado análisis de sus elementos como lo son: Mano de obra, materia prima y costos indirectos. Esto, le permitirá contar con valores y resultados exactos que permitirá a la gerencia tomar decisiones en pro del desarrollo de la organización. En aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto consideró como variable objeto de estudio, costos de producción y como dimensiones: mano de obra, materia prima y costos indirectos, aspectos, que serán igualmente abordados como elementos de estudio en el presente trabajo investigativo.

Asimismo, García, E. & Martínez, J. (2018). De la Pontificia Universidad Javeriana, Colombia, en su tesis titulada: “Diseño de un modelo de costos de producción para microempresa de arepas “Kepas””, para optar el grado académico profesional de contador público. Tuvo como objetivo general, diseñar una estructura de costos que facilite el proceso de toma de decisiones y el control de recursos para una microempresa dedicada a la producción y comercialización de arepas. Para lo cual, se aplicó la siguiente metodología: enfoque cualitativo. Tipo: aplicada. Según el lugar: de campo. Por las fuentes de consulta: documental. Por el objetivo: nivel descriptivo. Por la manipulación de la variable: No experimental y según la temporalización: de corte transversal. Fue realizada, en una población compuesta por la totalidad de los trabajadores que conforman la empresa, por lo que, la muestra correspondió a la censal. Las técnicas para recabar la información fueron: la entrevista semiestructurada y la observación directa, y los instrumentos: guía de entrevista y ficha de observación. Luego de la interpretación de datos, aplicando tabulación de categorías, se concluyó que, el sistema de costos, que más se adapta a la naturaleza del negocio, fue el sistema por órdenes, debido a que, es una entidad que fabrica sus productos a partir de pedidos, realizados con anterioridad por sus clientes. El diseño de la estructura de costos por órdenes, para la entidad, permite identificar por lote y por referencia, las cantidades de recursos necesarios para su elaboración en cada una de las categorías o elementos. determinar las cantidades y costos de materias primas mano de obra y CIF. Además, establecer una adecuada distribución de los gastos, facilita el proceso de toma de decisiones. En aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto es un aporte teórico de consulta, el cual, como fuente de información, podrá ser considerado en el

capítulo correspondiente a la discusión y comparación de antecedentes previos, en el presente estudio investigativo.

Igualmente, Gema, P. & Muyulema, C. (2019). De la Universidad Nacional de Chimborazo, Ecuador, en su tesis titulada: “Los costos de producción y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Avícola Adriansito del cantón Pallatanga, período 2018”, para optar el grado académico profesional de Ingeniero en contabilidad y auditoría. Tuvo como objetivo general, determinar la incidencia de los Costos de Producción en la reducida rentabilidad de la empresa Avícola Adriansito del cantón Pallatanga período 2018. Para ello, se aplicó la siguiente metodología: Enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, nivel descriptivo, diseño no experimental, de corte transversal. Fue realizada, a una población de 11 colaboradores del área de recursos humanos, 3 estados de situación financiera y 3 estados de resultados Integrales. La muestra conformada por la totalidad de la población, la convierte en censal. La encuesta y el análisis documental fueron las técnicas usadas para recabar la información, y los instrumentos: El cuestionario tipo Likert y la guía de información. Luego de los análisis estadísticos y el análisis de datos por medio de tablas de frecuencia, se concluyó que, la empresa debe aplicar cambios estructurales dentro del sistema de costos de producción, ya que por medio de estos, la misma podrá controlar mucho mejor la producción y así obtener los costos de producción reales, lo que permitirá tener mayor participación en el mercado, aumentando como consecuencia su rentabilidad. En aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto consideró como variable objeto de estudio, costos de producción, aspecto que, será también, abordado como tema de estudio en el presente trabajo investigativo.

Por su parte, Barona, N. & Cherres, A. (2019). De la Universidad Regional Autónoma de Los Andes, Ecuador, en su tesis titulada: “Los costos de producción por procesos y su incidencia en la rentabilidad de la lavandería Rolan's Jeans de la ciudad de Pelileo”, para optar el grado académico profesional de ingeniero en contabilidad superior, auditoría y finanzas. Tuvo como objetivo general, diseñar el sistema de costos por órdenes de producción para el mejoramiento de los márgenes de rentabilidad en la Lavandería Rolan's Jeans de la ciudad de Pelileo. Para ello, se aplicó la siguiente metodología: enfoque mixto. Tipo: aplicada. Según

el lugar: De campo. Por las fuentes de consulta: Estadística y documental. Por el objetivo: nivel descriptivo. Por la manipulación de la variable: no experimental y según la temporalización: de corte transversal. Fue realizada, en una población compuesta por 19 personas de la lavandería Rolan's Jeans de la ciudad de Pelileo. La muestra correspondió a la censal, pues cubrió la totalidad de la población. Las técnicas para recabar la información fueron: La encuesta y la entrevista, y los instrumentos: el cuestionario y la guía de entrevista. Luego del análisis e interpretación de los datos, se concluyó que, es de vital importancia, el desarrollo de un sistema estructural para el control de los costos de producción, a través de un análisis contable, que tome en cuenta la mano de obra utilizada y los costos indirectos de fabricación para determinar el costo final del producto y así elaborar estados financieros que midan con exactitud la rentabilidad de la empresa, lo cual ayudará a mejorar la utilidad que percibe la misma. En aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto es un aporte teórico de consulta, el cual, como fuente de información, podrá ser considerado en el capítulo correspondiente a la discusión y comparación de antecedentes previos, en el presente estudio investigativo.

Finalmente, Catagnia, D. (2020). De la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, en su tesis titulada: “Costo de producción del queso aplicado a Ubilac ubicado en la Parroquia de Píntag para el año 2020”, para optar el grado académico profesional de licenciado en contabilidad y auditoría. Tuvo como objetivo general, generar una guía para las organizaciones dedicadas a la elaboración de quesos. Para ello, se aplicó la siguiente metodología: enfoque cualitativo. Tipo: aplicada. Según el lugar: de campo. Por las fuentes de consulta: documental. Por el objetivo: nivel descriptivo. Por la manipulación de la variable: no experimental y según la temporalización: de corte transversal. Fue realizada, en una población compuesta por 12 trabajadores de Ubilac ubicado en la Parroquia de Píntag para el año 2020. La muestra correspondió a la censal. La técnica para recabar la información fue: la entrevista y el instrumento: la guía para entrevista. Luego de la interpretación de los datos, se concluyó que, el sistema de costos por procesos, es el adecuado para esta empresa, dado que los productos que ofrecen, tienen características similares y requieren de la misma cantidad de costos de materia prima directa y mano de obra directa. En aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto es un

aporte teórico de consulta, el cual, como fuente de información, podrá ser considerado en el capítulo correspondiente a la discusión y comparación de antecedentes previos, en el presente estudio investigativo, pues en el mismo, se abordarán la variable: costo por producción, la misma que fue estudiada en la citada tesis.

2.2. Bases teóricas de las variables

2.2.1. Costos de producción

2.2.1.1. Definición

La variable, costos de producción, ha sido definida por diferentes autores como, la cantidad de inversión que las organizaciones deben afrontar, de forma directa o indirecta, y que son inevitables para lograr entregar adecuadamente su trabajo y sus productos. Entendida también, como el gasto de producción, es uno de los principales costes que se presentan dentro de la productividad empresarial. Como sustento teórico, a lo expuesto, la autora Santisteban, F. (2020, p.8), señala que, esta se refiere a los conocimientos y registros que las empresas necesitan tener, sobre los costos reales que generan, como resultado de sus actividades operacionales, con el fin de analizar cuánto en realidad les cuesta producir y, así, tomar las medidas correctivas oportunas para disminuir o eliminar gastos innecesarios.

En este mismo hilo argumental, los autores, Gónzales, W. & Vidal, D, (2018, p.23), explican que, son todos los costes de creación que se producen hasta que los artículos se preparan para ser comprados, los cuales deben producirse a través de, componentes como: materia sin procesar, los costes de mano de obra, gastos indirectos e infraestructura, que participarán en el proceso de transformación de estos, hasta que los artículos o las mercancías terminadas, se preparen para su venta. Asimismo, Benique, Y. & Palli, M. (2021, p.9), señalan que, los costos de producción, son el indicador, de todos los gastos ocasionados por la organización en el desarrollo de un bien o servicio. Estos costes, incorporan todo el trabajo físico e intelectual, las materias no refinadas, así como los gastos que directamente o indirectamente se suman en la fabricación de un artículo. Adicionalmente, Muñoz, S. (2019, p.15), hace referencia sobre esta variable, como, los pagos que una

organización necesita realizar para la adquisición de materiales y esfuerzos que, posteriormente, se utilizarán para fabricar un artículo concreto. Por último, los autores, Evangelista, S. & Miñano, G. (2018, p.24), indican que, los costos de producción, son los que se producen en el momento de transformar las sustancias o materiales crudos en artículos terminados, razonablemente disponibles para ser comprados, y se componen de tres elementos: las sustancias naturales o materia prima, el trabajo directo y los costes indirectos de fabricación (CIF).

2.2.1.2. Costos de materia prima

Esta dimensión ha sido definida, por diversos autores como, los gastos directos e indirectos que se realizan o intervienen en el proceso de transformación de cada uno de los componentes que se utilizan para el desarrollo de un artículo. Un artículo terminado incorpora una progresión de componentes y resultados, que a través de una interacción de cambio permitió el ensamblaje del resultado final y para ello fue necesario la inversión financiera o cubrir determinados gastos. Sirva de apoyo teórico, lo expuesto por la autora Santisteban, F. (2020, p.11), quien menciona que, los costos de las materias primas son, por lo general, costes que se utilizan para la transformación de productos y que pueden evaluarse en términos financieros.

2.2.1.3. Costos por mano de obra

Las fuentes de información consultadas, con respecto a esta arista, muestran que, el costo por mano de obra, es un componente del coste unitario de Producción. El cómputo específico de este gasto, se relaciona estrechamente con los recursos de tiempo puestos en el acabado de un producto. El cálculo exacto, del coste de un artículo se identifica firmemente con el coste unitario del artículo. Este es el gasto del trabajo utilizado para fabricar un artículo. Es el tiempo utilizado para cambiar la sustancia prima en un artículo terminado. En tal sentido, Santisteban, F. (2020, p.11), expresa que, los costos por mano de obra, aluden a la compensación de los trabajadores que intervienen en el cambio de los componentes de la materia prima.

2.2.1.4. Costos indirectos

Diferentes autores, según las fuentes consultadas, señalan que, los costos indirectos de fabricación, son los que provienen de ejercicios que no están directamente relacionados con la cadena de creación o producción del artículo como tal. Son gastos que, a pesar de que no pueden darse o estimarse relativamente al resultado final del producto, son igualmente vitales para la actividad apropiada y correcta de la organización, pero no intervienen en la línea de producción, como se mencionó. Entre estos están: pago de servicios eléctricos, de aseo, agua y gas. También el pago de alquiler de infraestructura y equipos, así como, de personal de seguridad, entre otros. Tómese como referencia, lo expuesto por, Santisteban, F. (2020, p.11), quien señaló en su momento, que esta dimensión, se define como, los gastos que en sentido general, se adicionan a los Costos de mano de obra directa y materia prima para lograr, el producto final planificado.

2.2.2. Utilidad neta

2.2.2.1. Definición

La variable, utilidad neta, también llamada beneficio neto o ganancia neta, ha sido definida por distintos autores como, el rendimiento completo de la organización, de acuerdo con la negociación de sus activos. Suele estimarse cada año y, mediante la correlación con el beneficio neto del año anterior, la gerencia de la organización, analiza si es rentable o no el negocio. Según el autor, Mendoza, A. (2018, p.30), la utilidad neta es la resta de los ingresos y costos generales, para una compañía, durante el año fiscal. Se dice que, una organización tendrá pérdidas de utilidades, en el momento que los gastos superan los ingresos y no se cumple con la distribución de las ganancias entre los socios accionistas. Adicionalmente, Alvarado, G. (2019, p.17), explica que, es la obtenida, luego de sumar y restar de la utilidad operacional, los ganancias y pagos no operacionales respectivos. Asimismo, la reserva legal y los gravámenes de ley. En resumen, es la utilidad efectiva, que será distribuida a los socios de la empresa.

Por su parte, al consultar lo referido por el autor Ruíz, B. (2020, p.9), se encontró que, define esta variable como, el producto final que recibe una organización por su actividad productiva, luego de cumplir con los gravámenes respectivos, gastos y costes de producción. Es conocida, también como rentabilidad y beneficio neto. Igualmente, De la Cruz, A., et al. (2020, p.20), señalan que, la utilidad neta, puede ser considerada como el excedente de ingresos, en función de los gastos. Finalmente, Celis, E. & Calderón, S. (2021, p.31), indican que, la misma es, la ventaja financiera, adquirida por los propietarios de una organización o asociación comercial. Tomando en cuenta la remuneración obtenida, pero también todos los costes que se han generado para conseguirla.

2.2.2.2. Utilidad operacional

La utilidad operacional, es el resultado que se obtiene por las operaciones que se relacionan directamente con objeto social de la empresa, es decir, solo se incluyen los conceptos que son operacionales como, ingresos, costos y gastos, excluyendo lo no operacional, es decir, deben estar ligados directamente a la actividad principal de la empresa para ser operacionales. Ejemplo de ello, sería una empresa, cuya actividad principal o exclusiva, sea la de transporte aéreo. Los ingresos que recibe por transportar pasajeros y mercancía en sus vuelos, serían operacionales, mientras que, si decide vender un avión, los ingresos por ello, no serían operacionales. Lo mismo ocurre para los costos y gastos. Para apoyar lo expuesto, la investigadora Alvarado, G. (2019, p.17), señala que, esta dimensión, utilidad operacional, es el resultado contable que determina el beneficio posterior de una organización, a través de sus actividades empresariales más significativas, deduciendo los intereses simples y los tributos.

2.2.2.3. Gastos e ingresos no operacionales

Con relación a los gastos o egresos y los ingresos, no operacionales, presentes en una empresa, los autores consultados, en la presente investigación, señalan que, son aquellos que se originan o producen, como resultado de una acción, no relacionada o asociada, directamente, con la actividad principal de una empresa. En tal sentido, Alvarado, G. (2019, p.18), expone que, dentro de los ingresos no operacionales, se encuentran aquellos que no guardan relación directa

con la línea de producción, como por ejemplo, la venta de algún servicio o bien, diferente a la actividad primordial de la empresa. Dentro de los gastos no operacionales, se hace referencia, a los que no intervienen en la línea directa de Producción, por ejemplo, algún tipo de demanda judicial, tanto de acreedores como del personal y, algún tipo de multa con entidades del Estado, con los mismos clientes e incluso trabajadores de la empresa.

2.2.2.4. Impuestos y reserva legal

Las fuentes consultadas, muestran que, toda sociedad comercial debe hacer una reserva legal, y las que estatutariamente hayan sido dispuestas por cada sociedad, que se calculan sobre la utilidad del período respectivo. La reserva legal o las reservas estatutarias se calculan sobre la utilidad después de impuestos, es decir, sobre la utilidad neta a distribuir entre los socios. Asimismo, están obligadas al cumplimiento del pago de tributos para con el Estado. Como sustento teórico, Alvarado, G. (2019, p.19), sostiene que, la reserva legal consiste en, deducir una parte del beneficio adquirido, con la única razón de ampliar el patrimonio total o producir capitalización, por esta situación, por la presencia de una directriz legítima, sus principales destinos son la autofinanciación, la recapitalización y tener la opción de cubrir posibles infortunios. Además, la misma autora (ob. cit.), indica, con relación al impuesto, que, el impuesto a la renta, determinado por el equipo contable de la organización, hace referencia a la contribución que las personas deben realizar al Estado para que este cubra el gasto público y, se cancelará una vez al año, afectando las utilidades generadas del ejercicio productivo y la explotación de capital, sea sobre un bien mueble o inmueble.

2.3. Definición de términos básicos

Acción: se refiere a, un activo financiero que representa una parte del capital social de una sociedad anónima. Economipedia (2021, p.1).

Accionista: se refiere a, aquel agente que es propietario de acciones en cualquier sociedad o forma empresarial. Economipedia (2021, p.1).

Banco: se refiere a, un tipo de entidad financiera de crédito cuyo principal fin es el control y la administración del dinero. Economipedia (2021, p.1).

Capitalización: se refiere a, el proceso por el cual una determinada cantidad de capital aumenta de valor. Economipedia (2021, p.1).

Cobro: se refiere a, el dinero percibido por el pago de una deuda. Economipedia (2021, p.1).

Costos de materia prima: se refiere a, costes que se utilizan para la transformación de productos. Santisteban, F. (2020, p.11).

Costos de producción: se refiere a, todos los gastos ocasionados por la organización en el desarrollo de un bien o servicio. Benique, Y. & Palli, M. (2021, p.9).

Costos indirectos: se refiere a, los gastos que en sentido general, se adicionan a los costos de mano de obra directa y materia prima para lograr, el producto final planificado. Santisteban, F. (2020, p.11).

Costos por mano de obra: se refiere a, la compensación de los trabajadores que intervienen en el cambio de los componentes de la materia prima Santisteban, F. (2020, p.11).

Deuda: se refiere a, una obligación que tiene una persona física o jurídica para cumplir sus compromisos de pago. Economipedia (2021, p.1).

Dinero: se refiere a, toda aquella clase de activos que una comunidad acepta como medio de pago. Naturalmente, para facilitar las transacciones se creó el dinero físico. Economipedia (2021, p.1).

Finanzas: se refiere a, estudiar cómo los agentes económicos (empresas, familias o Estado) deben tomar decisiones de inversión, ahorro y gasto en condiciones de incertidumbre. Economipedia (2021, p.1).

Gasto público: se refiere a, la cuantía monetaria total que desembolsa el sector público para desarrollar sus actividades. Economipedia (2021, p.1).

Gasto: se refiere a, realizar una transacción enviando dinero a cambio de recibir un bien o servicio. Economipedia (2021, p.1).

Gastos e ingresos no operacionales: se refiere a, los ingresos y egresos que no guardan relación directa con la línea de producción del bien o servicio, como por ejemplo, la venta de algún servicio o producto. Alvarado, G. (2019, p.18).

Impuestos y reserva legal: se refiere a, la contribución que las personas realizan al Estado en el caso de los impuestos y, la porción que es apartada, de los ingresos, para ampliar el capital propio. Alvarado, G. (2019, p.19).

Informe financiero: se refiere a, documentos encargados de, recoger una serie de información relacionada con la situación financiera que puede presentar una empresa. Economipedia (2021, p.1)

Interés simple: se refiere a, la tasa aplicada sobre un capital origen que permanece constante en el tiempo y no se añade a periodos sucesivos. Economipedia (2021, p.1).

Mercados financieros: se refiere a, un espacio que puede ser físico o virtual, a través del cual se intercambian activos financieros entre agentes económicos. Economipedia (2021, p.1).

Pago: se refiere a, la acción realizada para extinguir o cancelar una obligación. Economipedia (2021, p.1).

Plan financiero: se refiere a, un documento que contiene los objetivos económicos de una persona (natural o jurídica), así como las estrategias para alcanzar dichas metas. Economipedia (2021, p.1).

Recapitalización: se refiere a, una estrategia financiera mediante la cual una empresa reestructura su capital y su deuda, intercambiando deuda por capital o viceversa. Economipedia (2021, p.1).

Recibo: se refiere a, documento físico utilizado para reflejar o dejar constancia de la realización de un pago pendiente. Economipedia (2021, p.1).

Rentabilidad neta: se refiere a, la ganancia total que obtiene un inversor o una empresa después de restar los gastos asociados a esa inversión. Economipedia (2021, p.1).

Riesgo: se refiere a, la incertidumbre generada por la evolución y resultado de un suceso en concreto. Este suceso puede abarcar cualquier ámbito. Economipedia (2021, p.1).

Solvencia: se refiere a, la capacidad de una persona física o jurídica para hacer frente a sus obligaciones financieras. Economipedia (2021, p.1).

Tesorería: se refiere a, todos aquellos procedimientos y acciones destinada a la administración y gestión del dinero en una organización. Economipedia (2021, p.1).

Utilidad neta: se refiere a, el producto final que recibe una organización por su actividad productiva, luego de cumplir con los gravámenes respectivos, gastos y costes de Producción. Ruíz, B. (2020, p.9).

Utilidad operacional: se refiere a, el resultado contable que determina el beneficio posterior de una organización, a través de sus actividades empresariales más significativas, deduciendo los intereses y los tributos. Alvarado, G. (2019, p.17).

Ventas netas : se refiere a, ingresos para las empresas fruto de su actividad, descontando efectos que minoran la base bruta. Economipedia (2021, p.1).

III. MÉTODOS Y MATERIALES

3.1. Hipótesis de la investigación

3.1.1. Hipótesis general

HG Los costos de producción se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

3.1.2. Hipótesis específicas

HE 1 Los costos de materia prima se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

HE 2 Los costos por mano de obra se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

HE 3 Los costos indirectos se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

3.2. Variables de estudio

3.2.1. Definición conceptual

Costos de producción

Se refiere a los conocimientos y registros que las empresas necesitan tener, sobre los costos reales que generan, como resultado de sus actividades operacionales, con el fin de analizar cuánto en realidad les cuesta producir y, así, tomar las medidas correctivas oportunas para disminuir o eliminar gastos innecesarios. Santisteban (2020, p.8).

Utilidad neta

Es la que se obtiene, luego de sumar y restar de la utilidad operacional, los ganancias y pagos no operacionales respectivos. Asimismo, la reserva legal y los gravámenes de ley. En resumen, es la utilidad efectiva, que será distribuida a los socios de la empresa. Alvarado, G. (2019).

3.2.2. Definición operacional

Variable	Definición operacional	Dimensiones
V1 Costos de producción	Las empresas consideran importante los costos de producción, con el interés de supervisar las actividades que tiene que realizar para tomar medidas para que mejore la Producción.	Costos de materia prima Costos por mano de obra Costos indirectos
V2 Utilidad neta	La utilidad neta es importante para la empresa ya que es el monto que no solo es un porcentaje para la empresa si no para todos los accionistas o empleados.	Utilidad operacional Gastos e ingresos no operacionales Impuestos y reserva legal

3.3. Tipo y nivel de la investigación

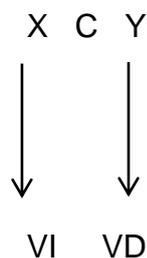
Este estudio corresponde a un tipo de investigación aplicada porque las bases teóricas se realizaron con la finalidad de aumentar conocimientos, según Hernandez, Fernández y Batista (2016, p. 125) menciona que: “el tipo aplicada brinda descripción, características del sujeto estudiado en este caso de las variables”

El nivel de investigación fue de nivel descriptivo correlacional, según Hernandez et. al (2016, p 96) es: “Describir eventos o situaciones, para determinados fenómenos, buscan asuntos importantes de la comunidad, grupos o personas, así como cualquier otro asunto que esté sometido a algún análisis. Así como la relación entre sus variables”

3.4. Diseño de investigación

El diseño fue no experimental de corte transversal, es decir, que esta investigación se ha realizado sin manipular las variables. Además, se ha

recolectado la información en un solo momento del tiempo, Hernández, Fernández y Baptista, 2014). Transveral



Dónde: “X” designa la variable independiente: costo de producción
“Y” designa la variable dependiente: utilidad
“C” Designa la correlación entre las dos variables

El enfoque de la investigación es fundamentalmente cuantitativo pues permite sustentar las hipótesis por medio de técnicas estadísticas, además, usó procesos secuenciales. Asimismo, fue aplicada, pues se buscó estudiar el impacto de costos de producción en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo – 2021.

3.5. Población y muestra de estudio

3.5.1. Población

La población según Hernández et.al (2014, p. 174) la definen como: “conjunto de todos los casos que concuerdan con determinadas especificaciones” para este caso la población total estuvo constituida por los trabajadores de la empresa de Reciclaje Integral E.I.R.L. la aproximación es de 20 colaboradores

3.5.2. Muestra

En el caso de la muestra, para Hernández, et. al. (2014, p. 173) argumenta que: “la muestra es un subgrupo del universo o población del cual se recolectan los datos y que debe ser representativo de esta”. De ahí que para la muestra se ha considerado solo al área de administración y finanzas que son un total de 13 empleados. En este caso, la muestra fue de tipo censal ya que el área tiene pocos trabajadores, y como explica Ramírez (1997) “se considera un muestra censal a la selección del 100% de la población, cuando se trata de poblaciones pequeñas” que corresponde a 20 colaboradores

3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.6.1. Técnicas de recolección de datos

La técnica que se ha realizado en este estudio corresponde al encuesta para la variable independiente costos de producción como para la variable dependiente impacto en la utilidad. La misma que se aplicó a la muestra destinada para este estudio.

3.6.2. Instrumentos de recolección de datos

En cuanto al instrumento que se ha aplicado para la recolección de datos, corresponde a un cuestionario, para la variable independiente costos de producción 10 ítems en la escala de Likert y para la variable dependiente impacto en la utilidad que también son 10 ítems, en la escala de Likert.

1) Validez de instrumento

La validación se realizó mediante juicio de expertos, que se detalla a continuación:

Experto	Opinión
Dr, Mg. Cruz Umeres Miriam Liliana	Existe suficiencia
Dr. Mg. Chirinos Gastelú Teresa Giovanna	Existe suficiencia

2) Confiabilidad del instrumento

Para este estudio la confiabilidad del instrumento se realizó mediante el programa estadístico SPSS con el método alfa de Cronbach el que arrojó puntajes aceptables para la aplicación del instrumento, que se detalla a continuación:

Estadísticas de fiabilidad de la variable costos de producción	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,823	10

Estadísticas de fiabilidad de la variable utilidad neta	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,712	10

3.7. Métodos de análisis de datos

Una vez obtenidos los datos de la aplicación de la muestra, se realizara mediante el programa estadístico SPSS, para obtener dos puntos importantes, primero la parte descriptiva donde se obtienen tablas y gráficos y la parte inferencial para obtener la validación de las hipótesis.

3.8. Aspectos éticos

Para los aspectos éticos, primero en la aplicación del instrumento, se realizó de manera anónima no identificando la identidad de los trabajadores respetando de esta manera el aspecto ético. También que estos datos fueron utilizados única y exclusivamente para este estudio. Los autores utilizados en la parte del marco teórico fueron descritos en la referencias de esta investigación respetando de este modo el derecho de autor. Finalmente, este trabajo fue realizado considerando todos los aspectos éticos que corresponden a este estudio.

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados descriptivos

Tabla 1.

Costo de producción

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	16	80,0	80,0	80,0
	A veces	3	15,0	15,0	95,0
	No	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

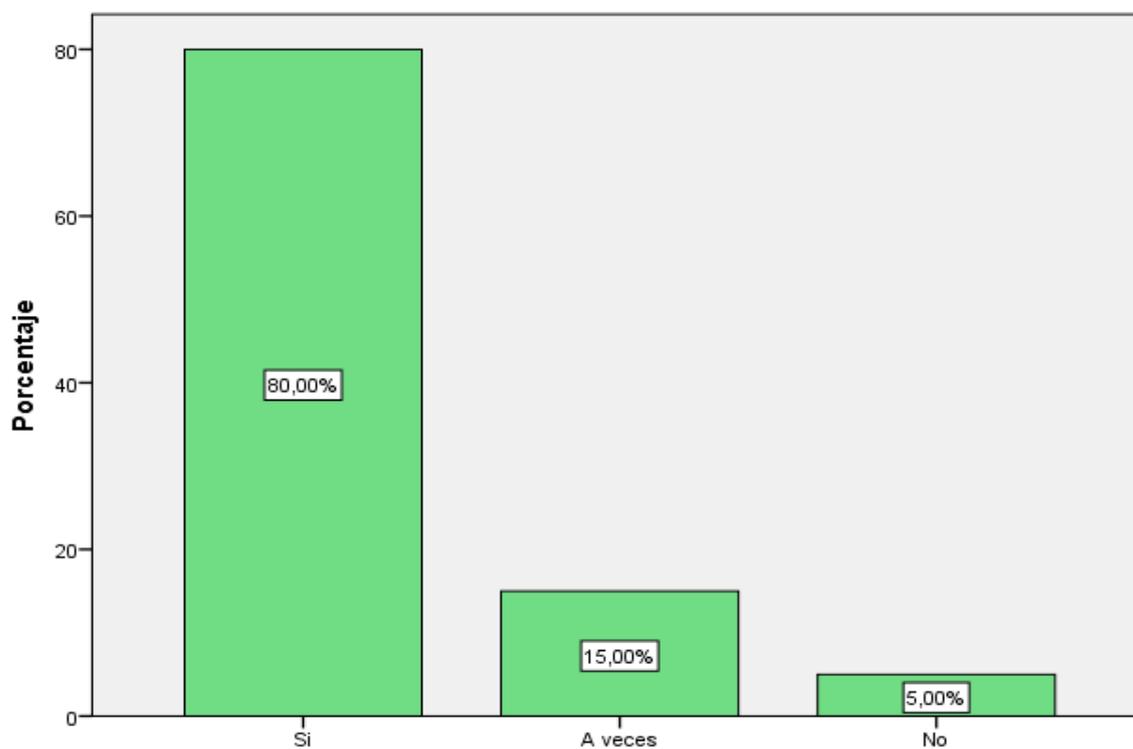


Figura 1. Costo De Producción
Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la variable costo de producción y se obtuvo el siguiente resultado; sí 80%, a veces 15%, y no 5.00%.

Tabla 2.
Costo de materia prima

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	16	80,0	80,0	80,0
	A veces	2	10,0	10,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

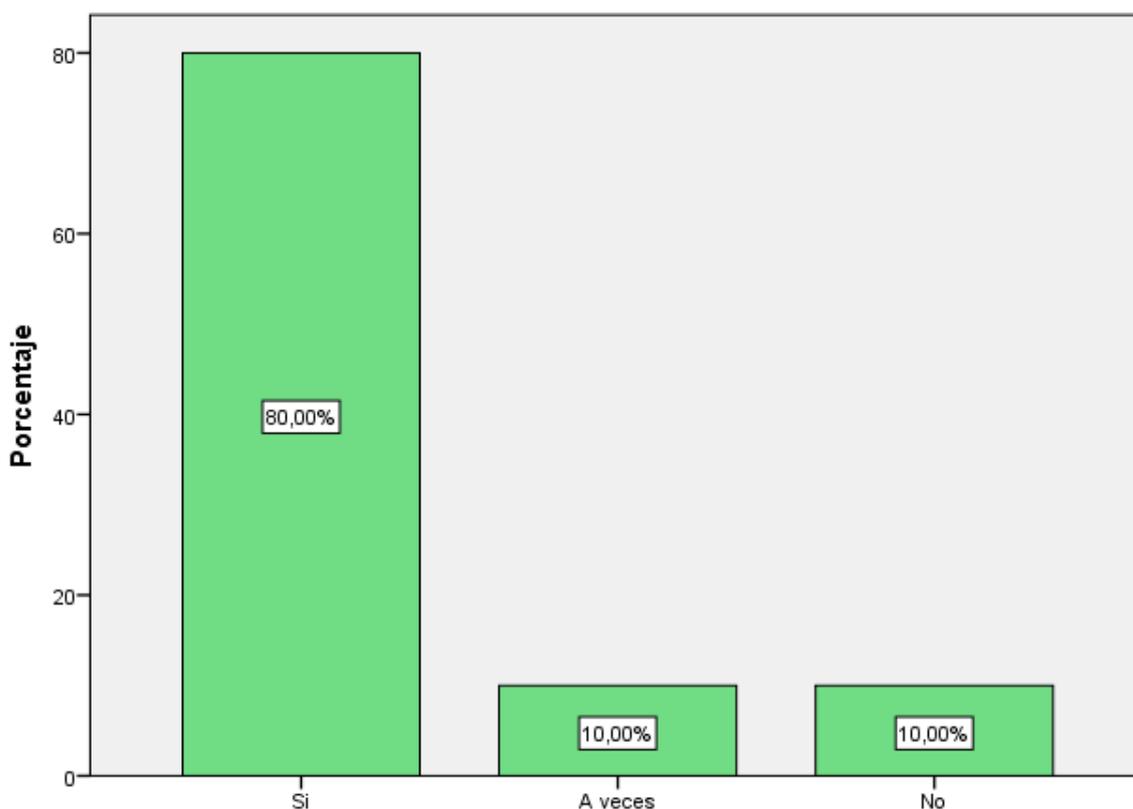


Figura 2. Costo de materia prima
 Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la dimensión costo de materia prima y se obtuvo el siguiente resultado; sí 80%, a veces 10% y no 10%.

Tabla 3.

¿Cree usted que parte de los costos de materia prima también existes los gastos directos?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	16	80,0	80,0	80,0
	A veces	3	15,0	15,0	95,0
	No	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

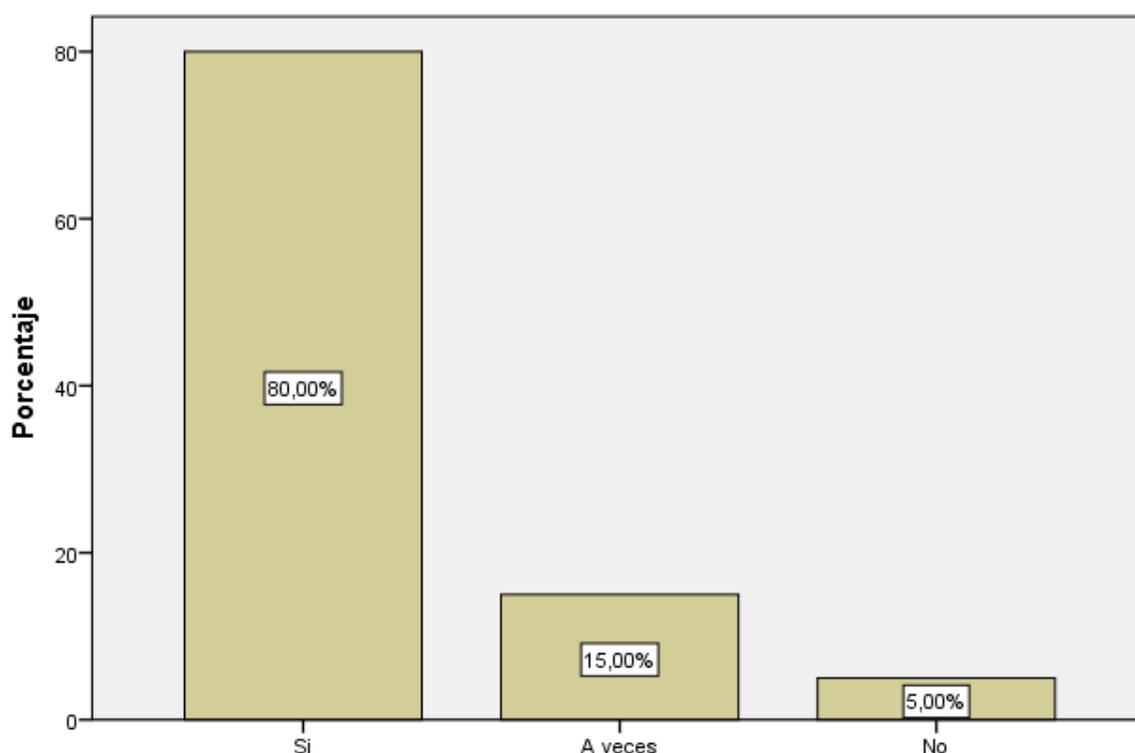


Figura 3. *¿Cree usted que parte de los Costos de materia prima también existes los gastos directos?*

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta *¿Cree usted que parte de los costos de materia prima también existes los gastos directos?* y se obtuvo el siguiente resultado; sí 80%, a veces 15% y no 5.00%.

Tabla 4.

¿Cree usted que gastos indirectos son aquellos que no han sido considerados?

				Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
		Frecuencia	Porcentaje		
Válido	Si	15	75,0	75,0	75,0
	A veces	3	15,0	15,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

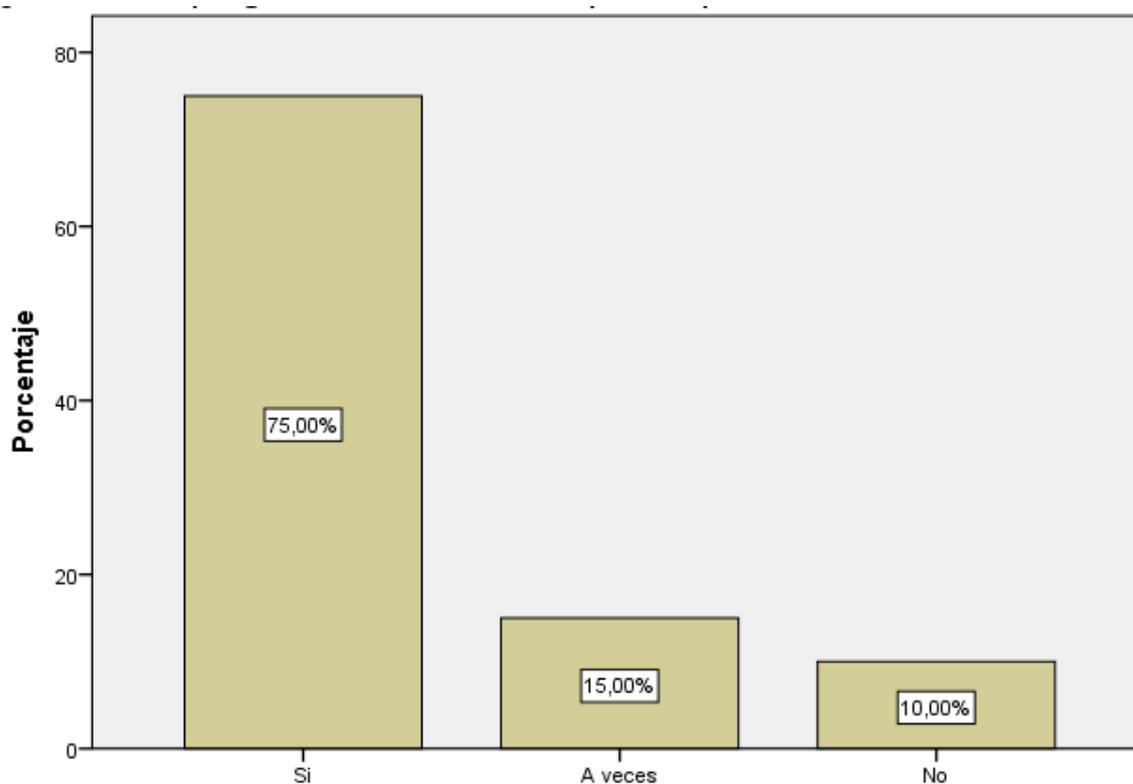


Figura 4. ¿Cree usted que gastos indirectos son aquellos que no han sido considerados?

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta ¿Cree usted que gastos indirectos son aquellos que no han sido considerados? y se obtuvo el siguiente resultado; sí 75%, a veces 15% y no 10%.

Tabla 5.

¿Cree usted que el costo de materia prima utiliza los procesos de transformación para mejorar el producto?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	17	85,0	85,0	85,0
	A veces	1	5,0	5,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

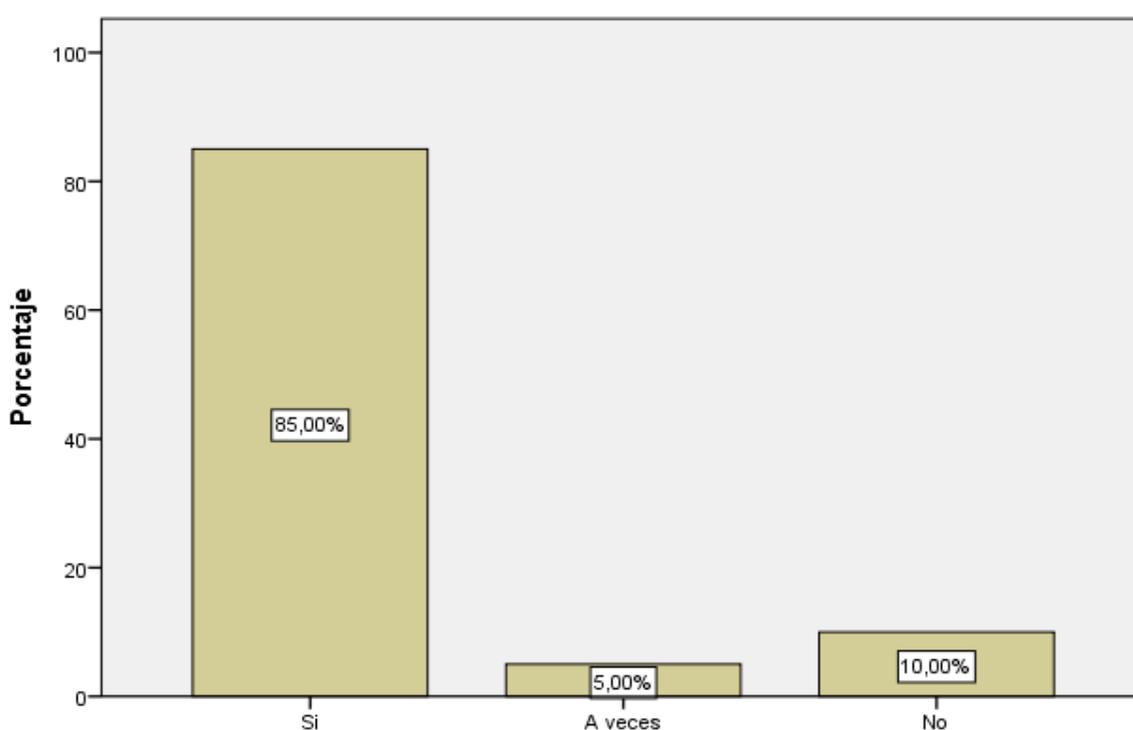


Figura 5. *¿Cree usted que el costo de materia prima utiliza los procesos de transformación para mejorar el producto?*

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta *¿Cree usted que el costo de materia prima utiliza los procesos de transformación para mejorar el producto?* y se obtuvo el siguiente resultado; sí 85%, a veces 5% y no 10%.

Tabla 6.
Costos por mano de obra

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	16	80,0	80,0	80,0
	A veces	3	15,0	15,0	95,0
	No	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

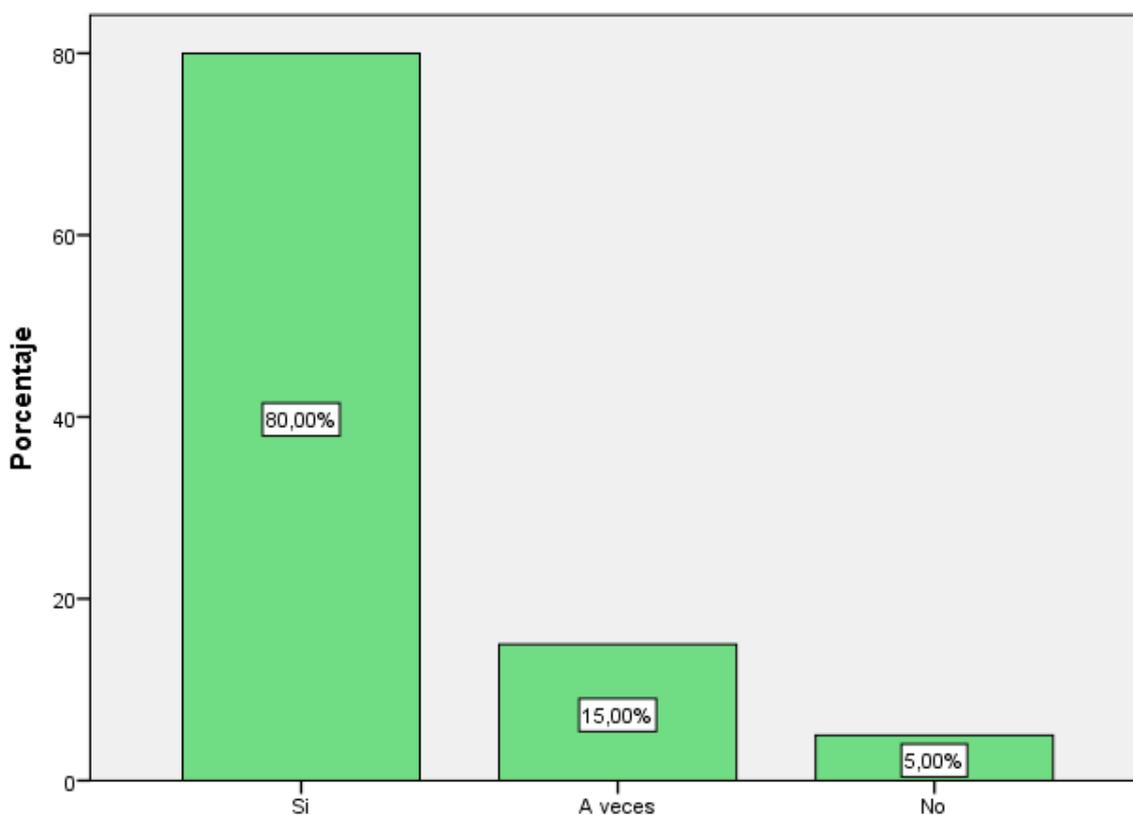


Figura 6. Costos por mano de obra
 Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta costos por mano de obra y se obtuvo el siguiente resultado; sí 80%, a veces 15% y no 5%.

Tabla 7.

¿Cree usted que el componente de coste unitario de producción es considerado costo de mano de obra?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	16	80,0	80,0	80,0
	A veces	3	15,0	15,0	95,0
	No	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

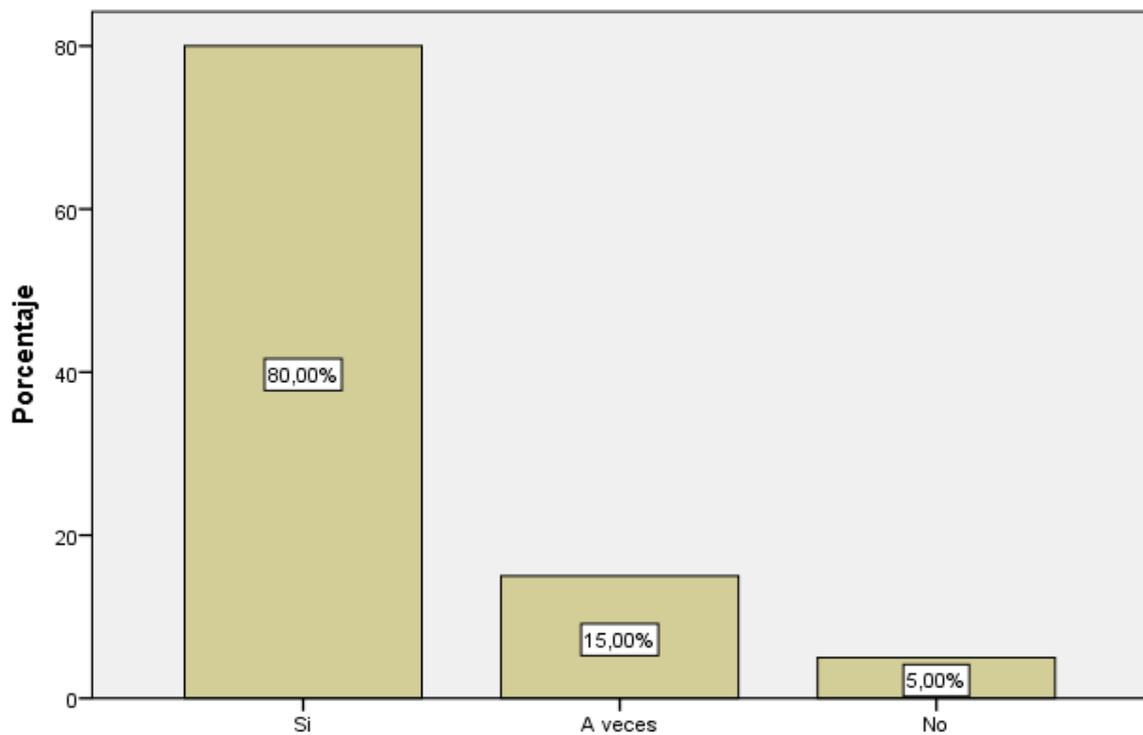


Figura 7. ¿Cree usted que el componente de coste unitario de Producción es considerado costo de mano de obra?

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta ¿Cree usted que el componente de coste unitario de producción es considerado costo de mano de obra? y se obtuvo el siguiente resultado; sí 80%, a veces 15% y no 5%.

Tabla 8.

¿Cree usted que dentro los costos por mano de obra es considerado el computo específico de gastos?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	16	80,0	80,0	80,0
	A veces	2	10,0	10,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

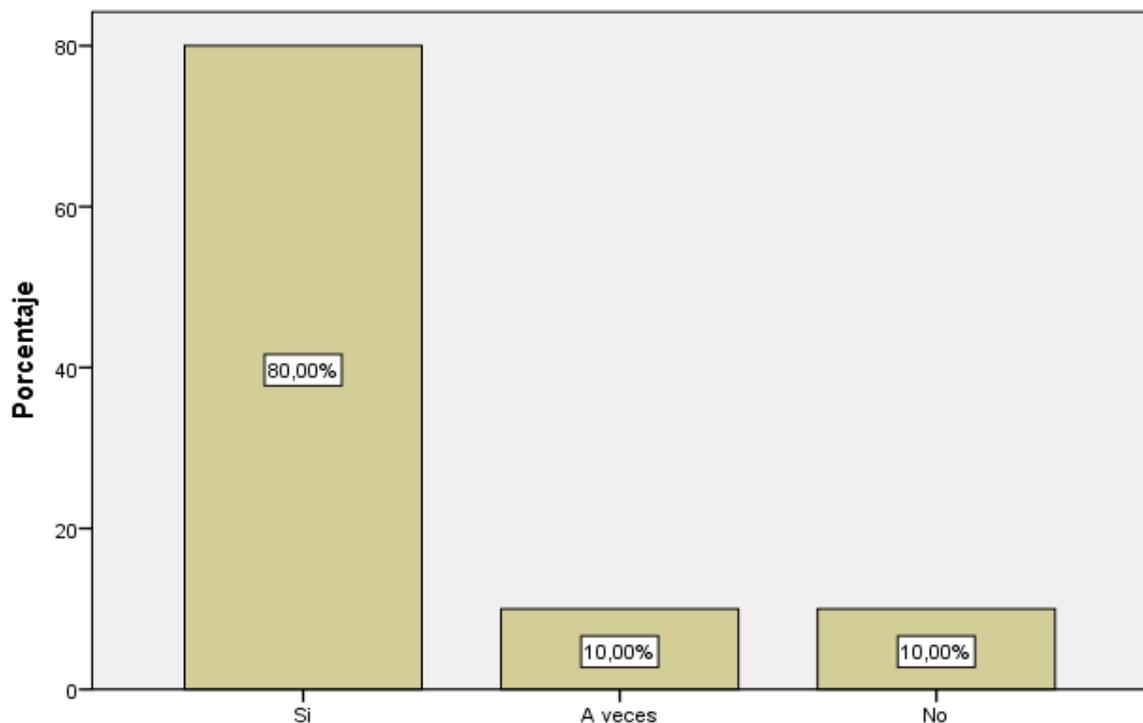


Figura 8. ¿Cree usted que dentro los Costos por mano de obra son considerados el computo específico de gastos?

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta ¿Cree usted que dentro los costos por mano de obra son considerados el computo específico de gastos? y se obtuvo el siguiente resultado; sí 80%, a veces 10% y no 10%.

Tabla 9.

¿Cree usted que dentro del costo por mano de obra esta los recursos de tiempo?

				Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
		Frecuencia	Porcentaje		
Válido	Si	17	85,0	85,0	85,0
	A veces	2	10,0	10,0	95,0
	No	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

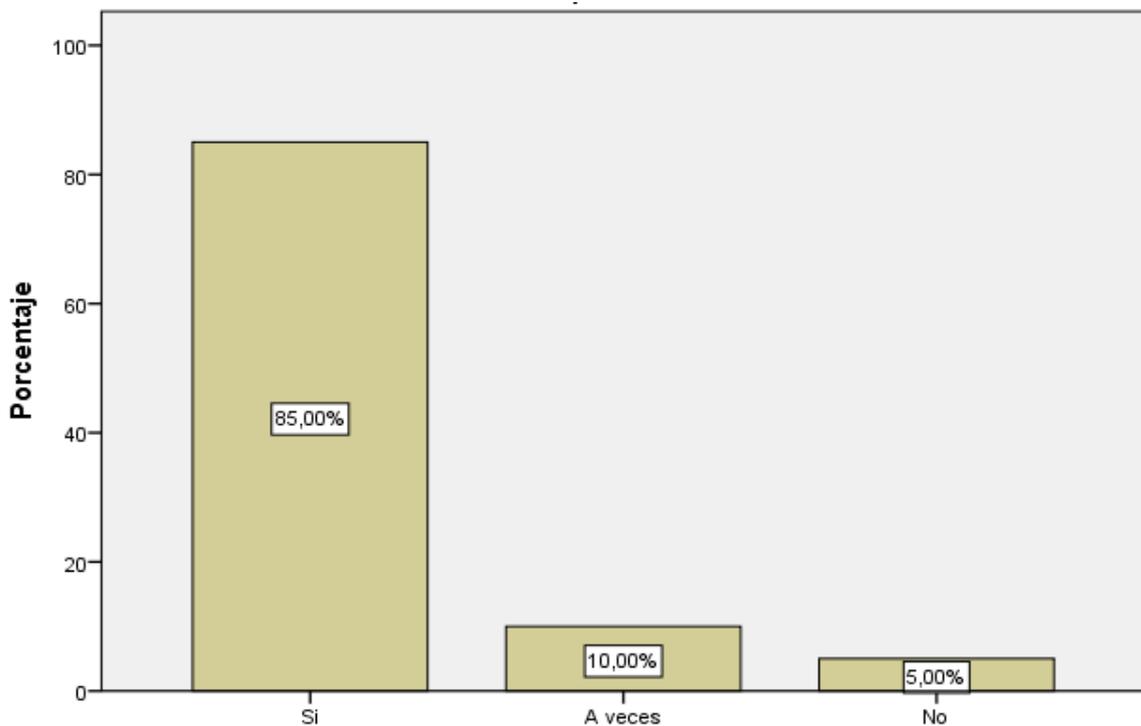


Figura 9. ¿Cree usted que dentro del costo por mano de obra esta los recursos de tiempo?

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta ¿Cree usted que dentro del costo por mano de obra esta los recursos de tiempo? y se obtuvo el siguiente resultado; sí 85%, a veces 10% y no 5%.

Tabla 10.

¿Cree usted que el costo por mano de obra termina con el acabado de un producto?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	14	70,0	70,0	70,0
	A veces	3	15,0	15,0	85,0
	No	3	15,0	15,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

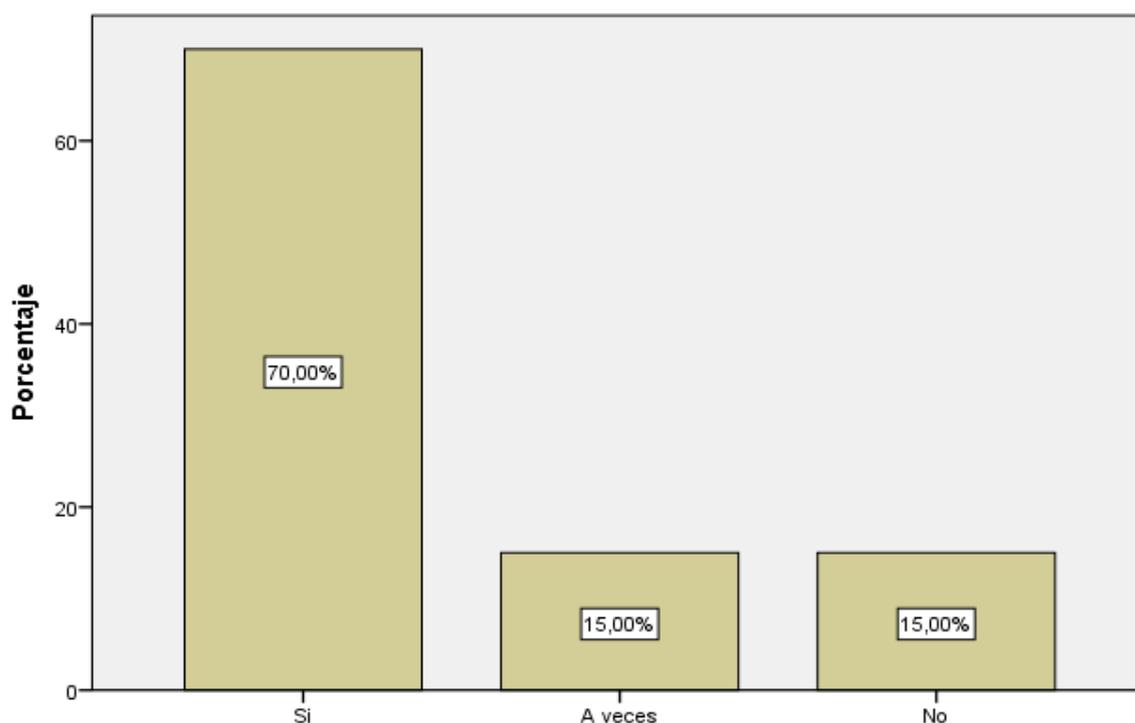


Figura 10. *¿Cree usted que el costo por mano de obra termina con el acabado de un producto?*

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta *¿Cree usted que el costo por mano de obra termina con el acabado de un producto?* y se obtuvo el siguiente resultado; sí 70%, a veces 15% y no 15%.

Tabla 11.
Costos indirectos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	15	75,0	75,0	75,0
	A veces	3	15,0	15,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

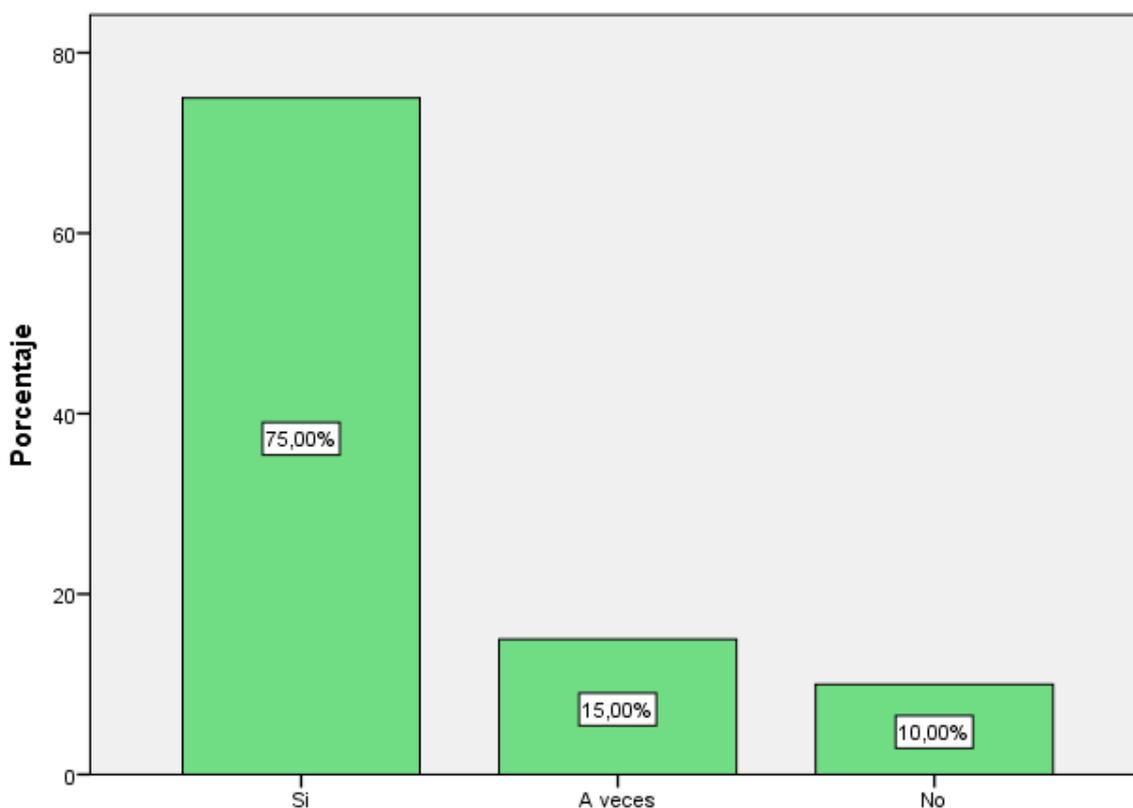


Figura 11. Costos Indirectos
Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta Costos Indirectos y se obtuvo el siguiente resultado; sí 75%, a veces 15% y no 10%.

Tabla 12.

¿Cree usted que los costos indirectos incluyen los pagos adicionales?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	14	70,0	70,0	70,0
	A veces	4	20,0	20,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

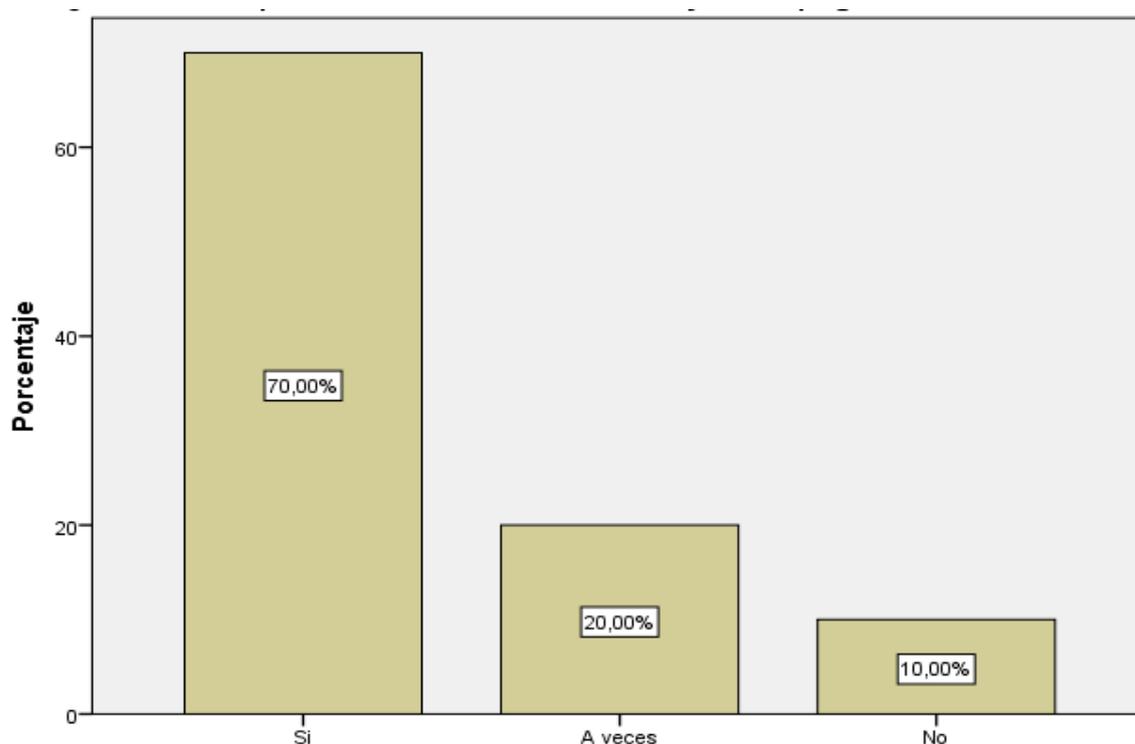


Figura 12. ¿Cree usted que los Costos indirectos incluyen los pagos adicionales?

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta ¿Cree usted que los costos indirectos incluyen los pagos adicionales? y se obtuvo el siguiente resultado; sí 70%, a veces 20% y no 10%.

Tabla 13.

¿Cree usted que costos indirectos también son considerados como pago de servicios básicos?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	14	70,0	70,0	70,0
	A veces	2	10,0	10,0	80,0
	No	4	20,0	20,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

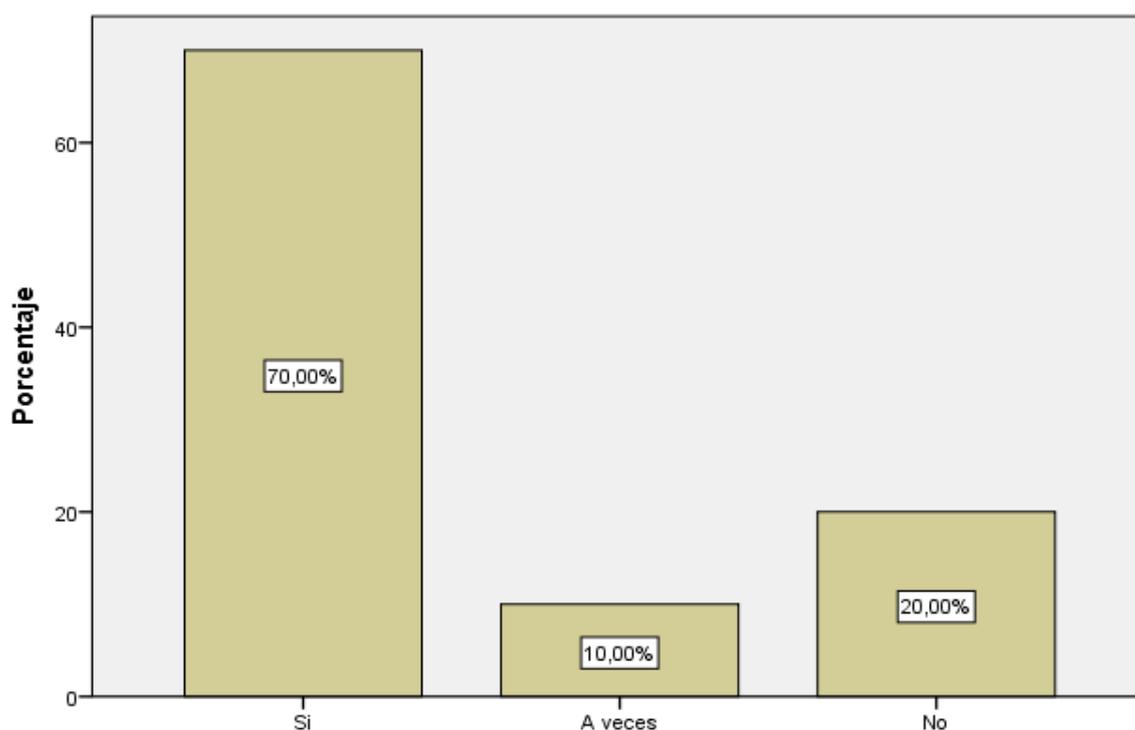


Figura 13. *¿Cree usted que Costos indirectos también son considerados como pago de servicios básicos?*

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta *¿Cree usted que costos indirectos también son considerados como pago de servicios básicos?* y se obtuvo el siguiente resultado; sí 70%, a veces 10% y no 20%.

Tabla 14.

¿Cree usted que un costo indirecto se puede considerar al pago de alquiler del taller de la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	18	90,0	90,0	90,0
	A veces	1	5,0	5,0	95,0
	No	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

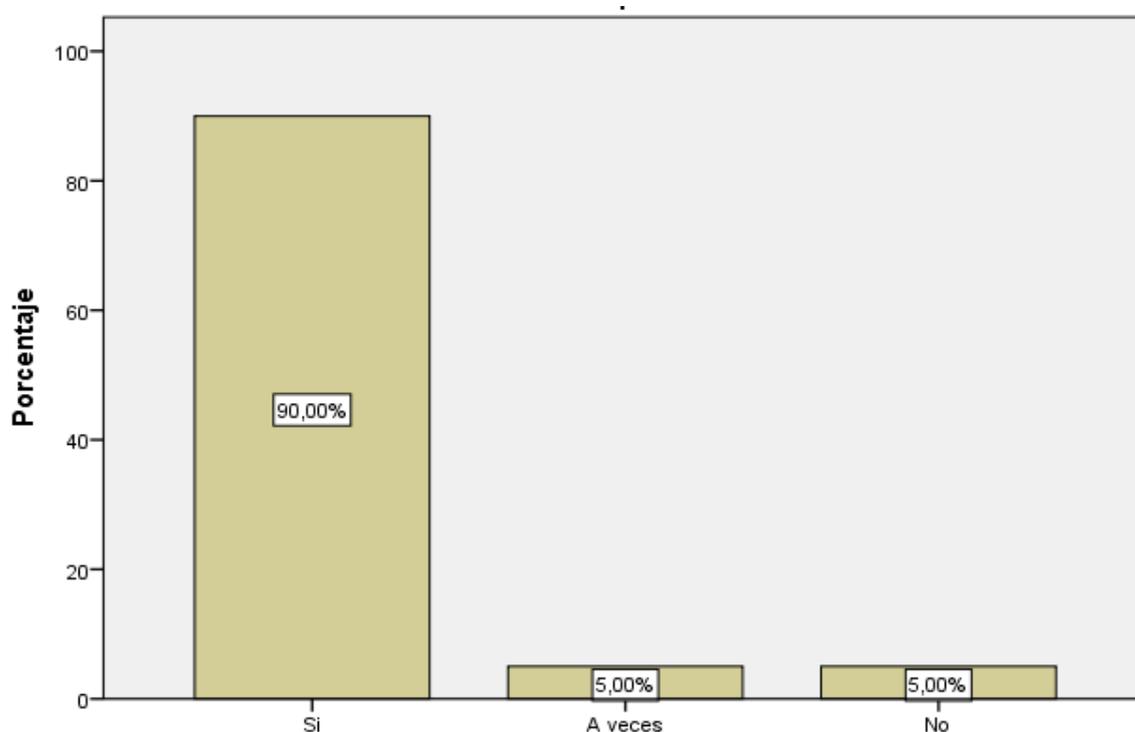


Figura 14. ¿Cree usted que un costo indirecto se puede considerar al Pago de alquiler del taller de la empresa?

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta ¿Cree usted que un costo indirecto se puede considerar al pago de alquiler del taller de la empresa? y se obtuvo el siguiente resultado; sí 90%, a veces 5% y no 5%.

Tabla 15.
Utilidad neta

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	15	75,0	75,0	75,0
	A veces	3	15,0	15,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

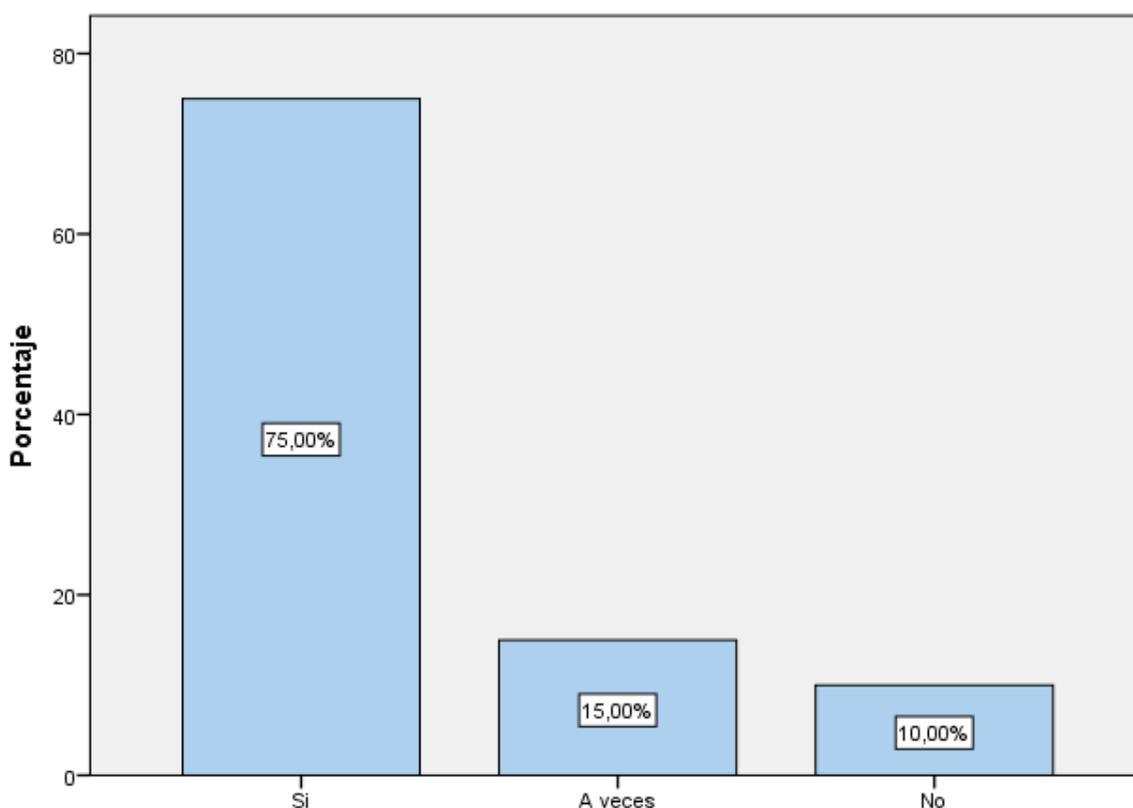


Figura 15. Utilidad Neta
Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la variable utilidad neta y se obtuvo el siguiente resultado; sí 75%, a veces 15% y no 10%.

Tabla 16.
Utilidad operacional

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	16	80,0	80,0	80,0
	A veces	3	15,0	15,0	95,0
	No	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

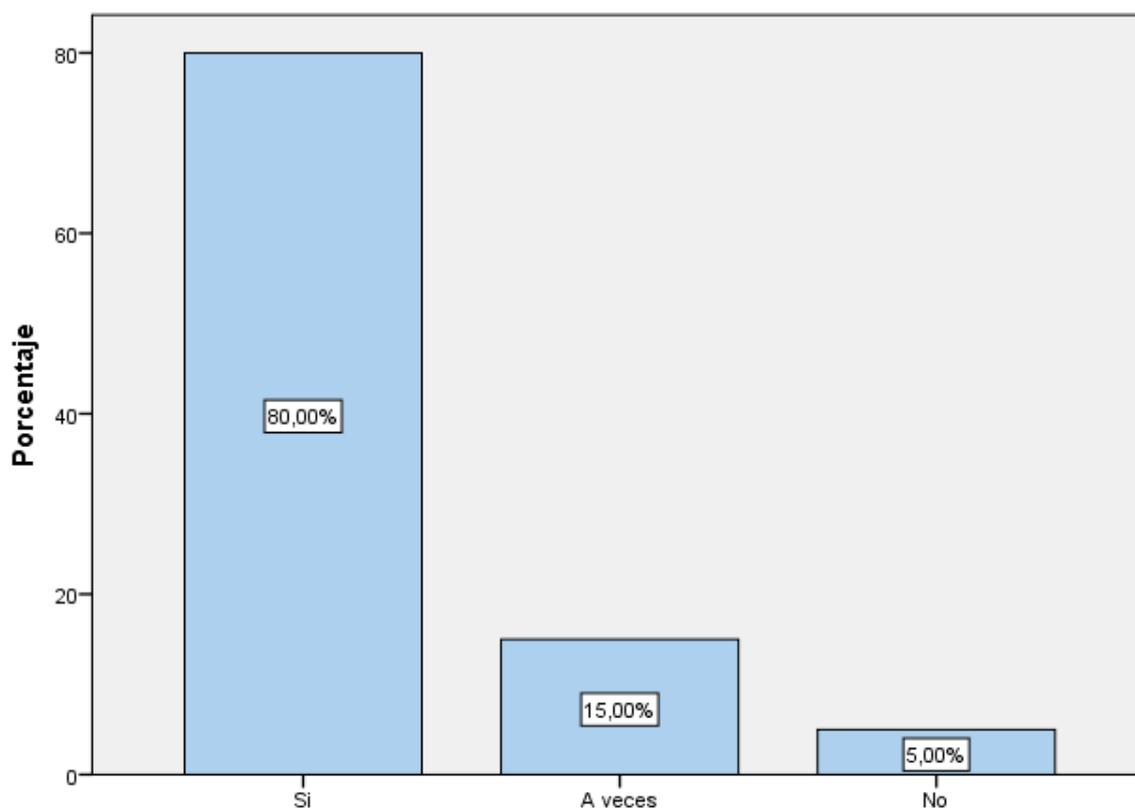


Figura 16. Utilidad Operacional
Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la dimensión utilidad operacional y se obtuvo el siguiente resultado; sí 80%, a veces 15% y no 5%.

Tabla 17.

¿Cree usted que el resultado contable de un beneficio es conocido como utilidad operacional?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	17	85,0	85,0	85,0
	A veces	2	10,0	10,0	95,0
	No	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

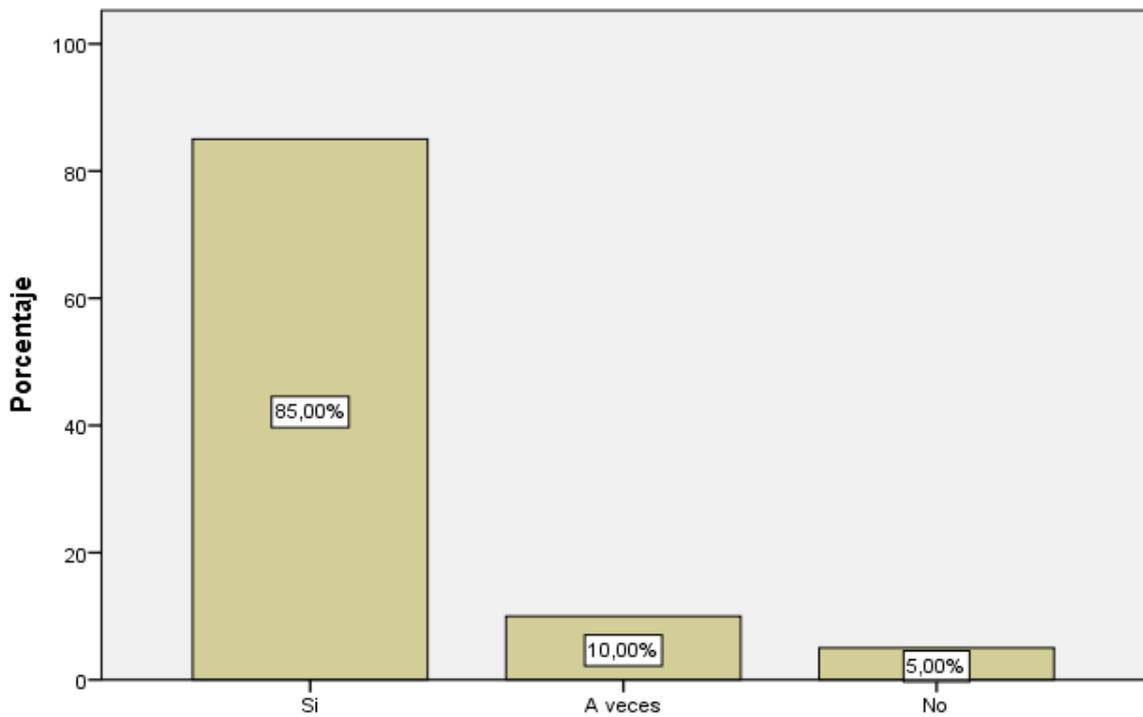


Figura 17. *¿Cree usted que el resultado contable de un beneficio es conocido como Utilidad operacional?*

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta *¿Cree usted que el resultado contable de un beneficio es conocido como utilidad operacional?* y se obtuvo el siguiente resultado; sí 85%, a veces 10% y no 5%.

Tabla 18.

¿Cree usted que la Utilidad operacional también considera las actividades empresariales?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	16	80,0	80,0	80,0
	A veces	2	10,0	10,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

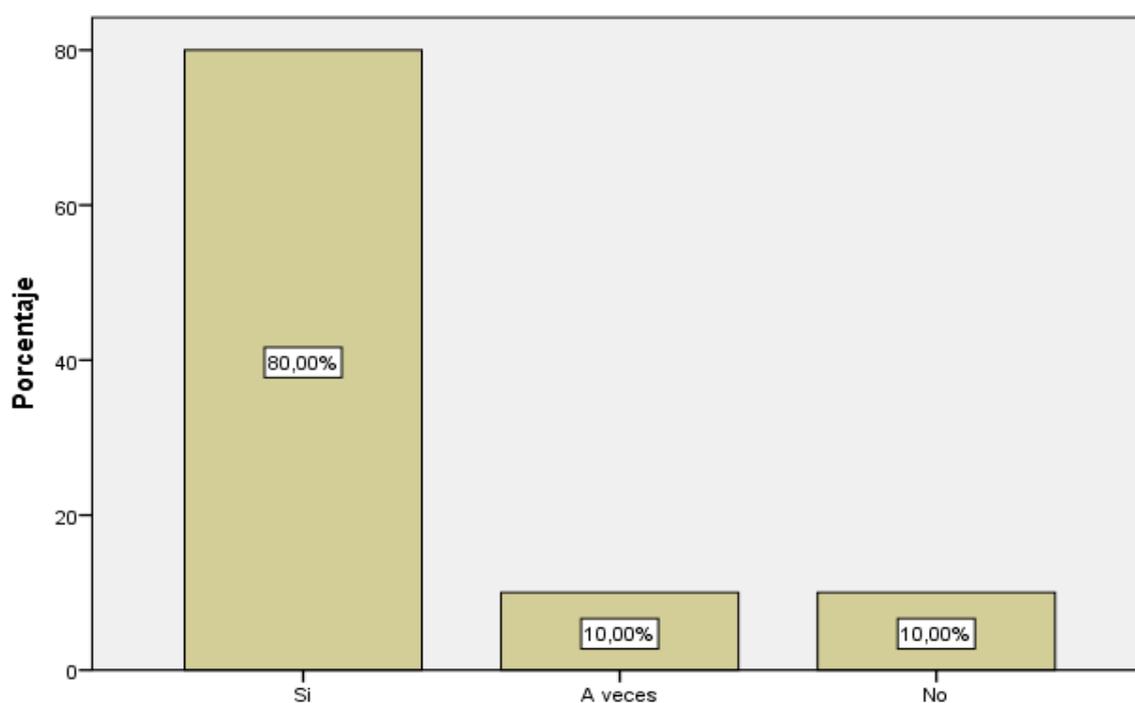


Figura 18. *¿Cree usted que la Utilidad operacional también considera las Actividades empresariales?*

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta *¿Cree usted que la utilidad operacional también considera las actividades empresariales?* y se obtuvo el siguiente resultado; sí 80%, a veces 10% y no 10%.

Tabla 19.

¿Cree usted que la deducción intereses simples beneficia a la utilidad operacional de la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	15	75,0	75,0	75,0
	A veces	3	15,0	15,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

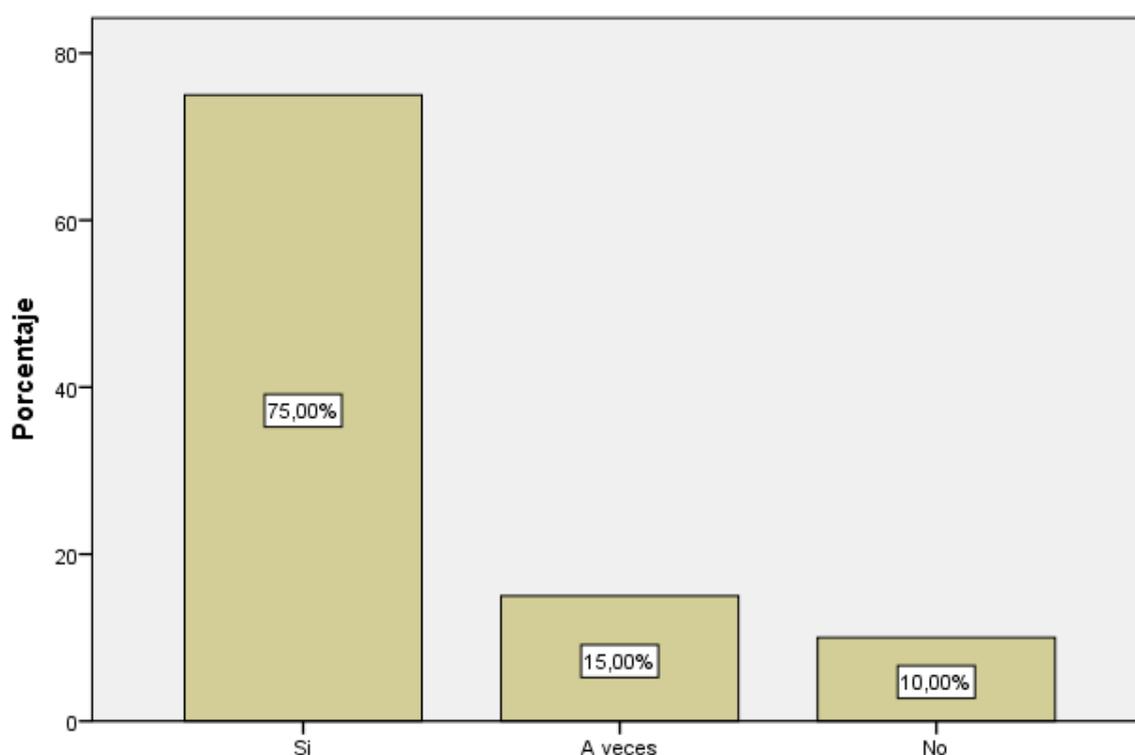


Figura 19. *¿Cree usted que la Deducción Intereses simples beneficia a la Utilidad operacional de la empresa?*

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta *¿Cree usted que la deducción intereses simples beneficia a la utilidad operacional de la empresa?* y se obtuvo el siguiente resultado; sí 75%, a veces 15% y no 10%.

Tabla 20.

¿Cree usted que realizar reducción de tributos abalados por la ley constituye utilidad para la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	16	80,0	80,0	80,0
	A veces	2	10,0	10,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

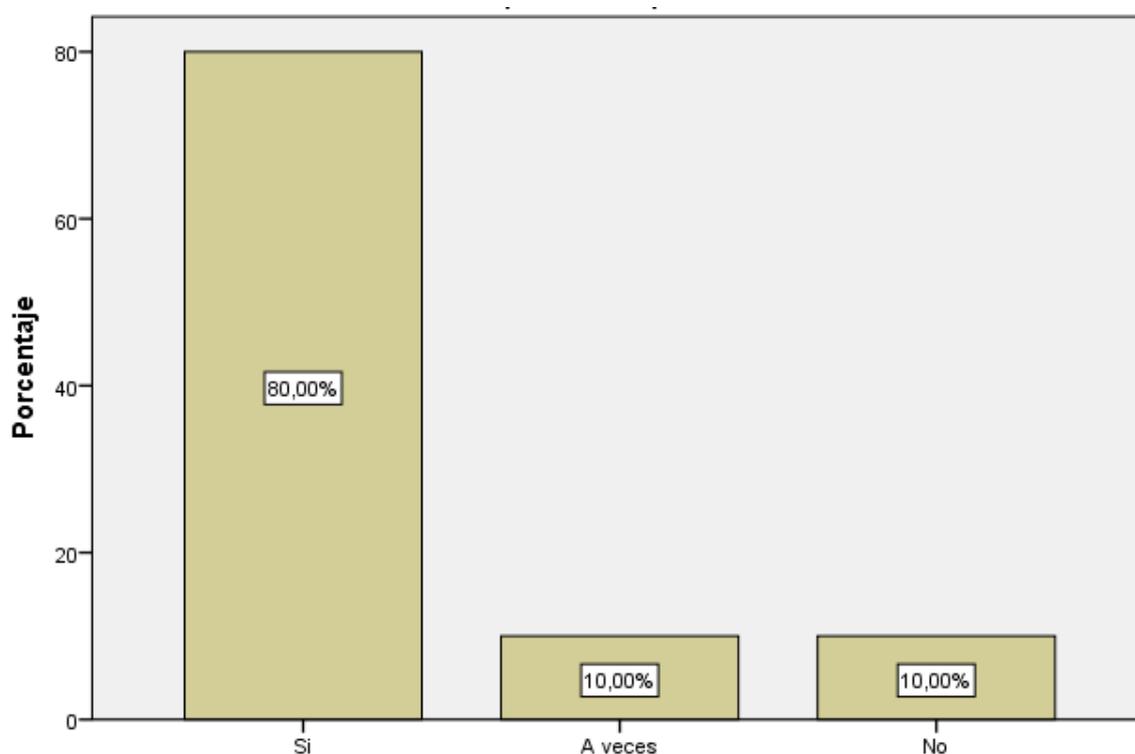


Figura 20. ¿Cree usted que realizar reducción de tributos abalados por la ley constituye Utilidad para la empresa?

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta ¿Cree usted que realizar reducción de tributos abalados por la ley constituye utilidad para la empresa? y se obtuvo el siguiente resultado; sí 80%, a veces 10% y no 10%.

Tabla 21.
Impuestos y reserva legal

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	15	75,0	75,0	75,0
	A veces	3	15,0	15,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

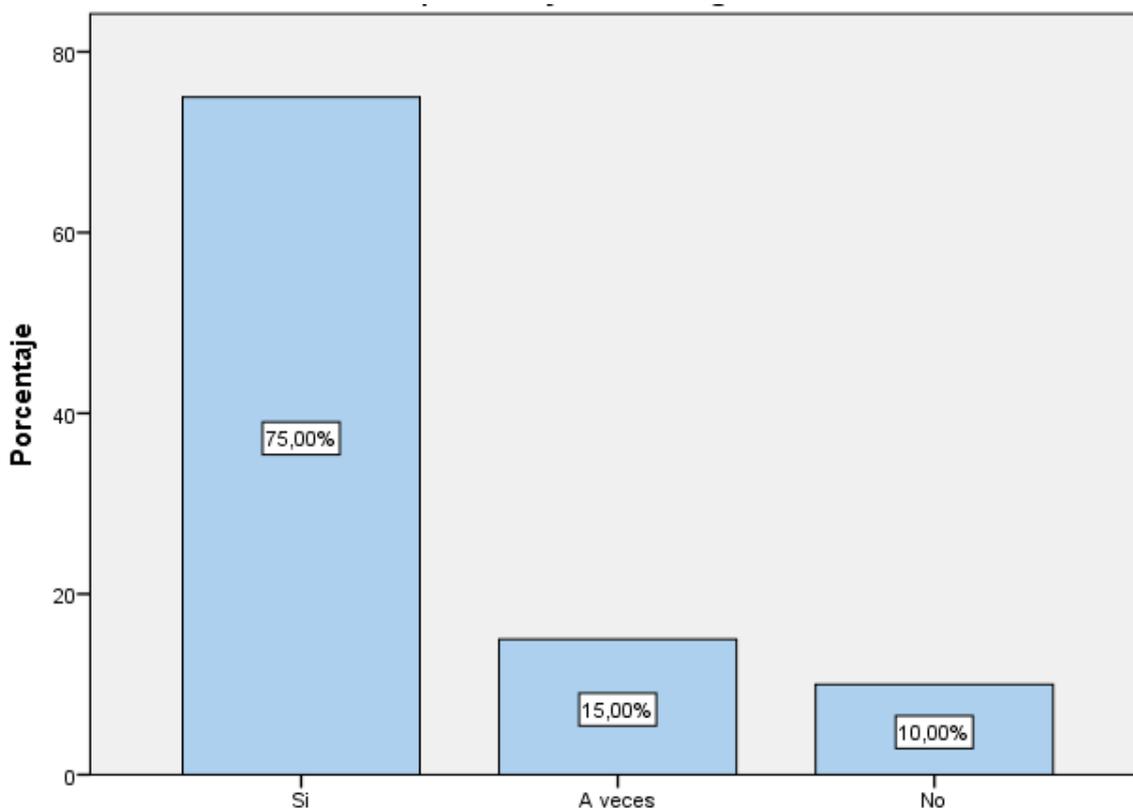


Figura 21. Impuestos y reserva legal
Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta Impuestos y reserva legal y se obtuvo el siguiente resultado; sí 75%, a veces 15% y no 10%.

Tabla 22.

¿Considera que los gastos de una venta de algún bien o servicio resta a la utilidad de la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	14	70,0	70,0	70,0
	A veces	4	20,0	20,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

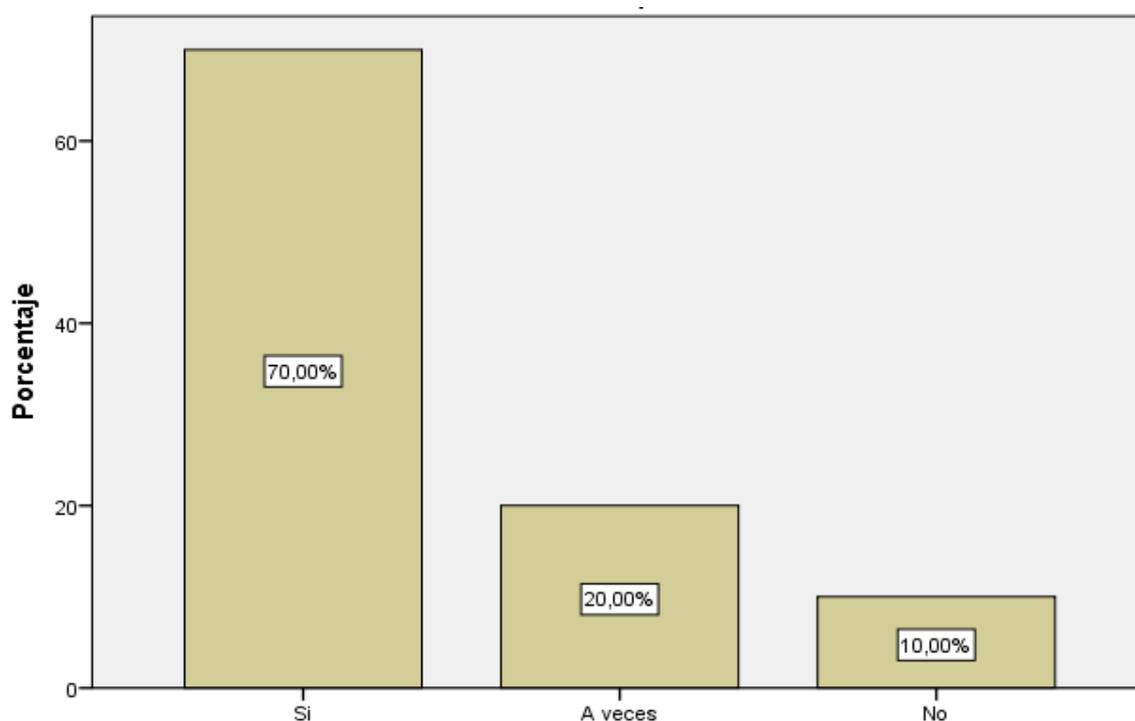


Figura 22. *¿Considera que los gastos de una venta de algún bien o servicio resta a la Utilidad de la empresa?*

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta *¿Considera que los gastos de una venta de algún bien o servicio resta a la utilidad de la empresa?* y se obtuvo el siguiente resultado; sí 70%, a veces 20% y no 10%.

Tabla 23.

¿Considera usted que la existencia de demanda judicial perjudica la utilidad de la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	17	85,0	85,0	85,0
	A veces	1	5,0	5,0	90,0
	No	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

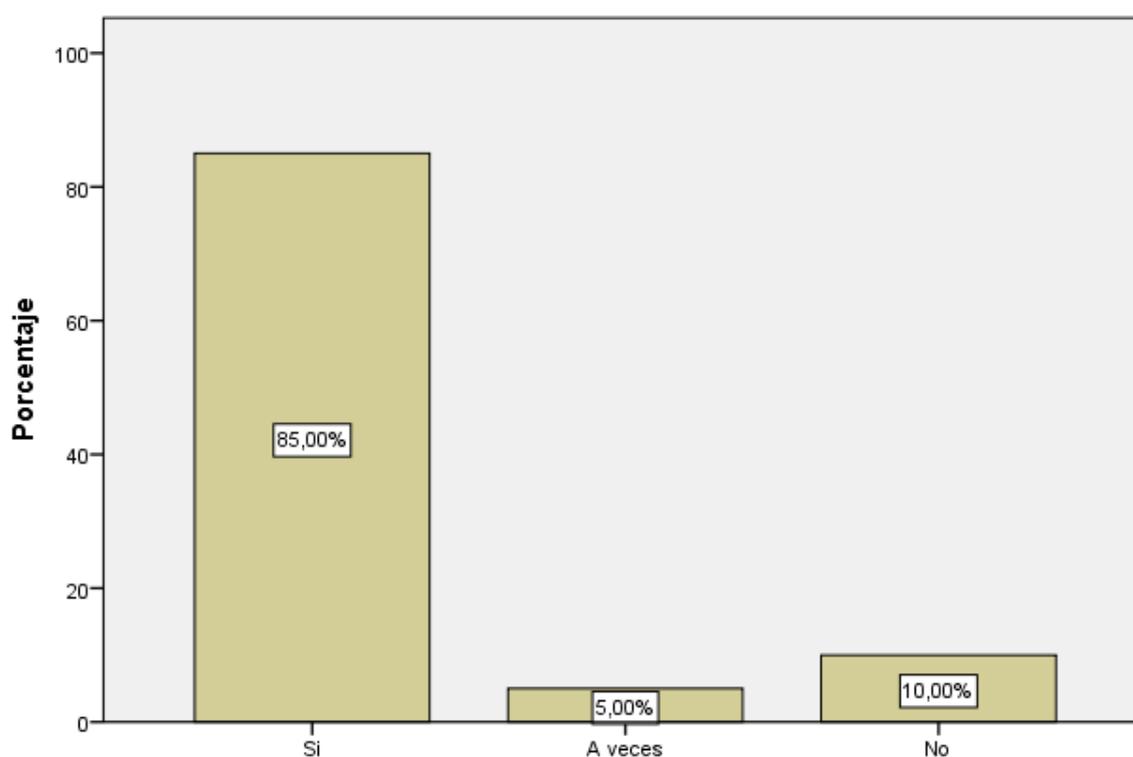


Figura 23. ¿Considera usted que la existencia de Demanda judicial perjudica la Utilidad de la empresa?

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta ¿Considera usted que la existencia de demanda judicial perjudica la utilidad de la empresa? y se obtuvo el siguiente resultado; sí 85%, a veces 5% y no 10%.

Tabla 24.

¿Cree usted que las multas por no cumplir con el pago de tributos disminuye las utilidades empresariales?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	14	70,0	70,0	70,0
	A veces	2	10,0	10,0	80,0
	No	4	20,0	20,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

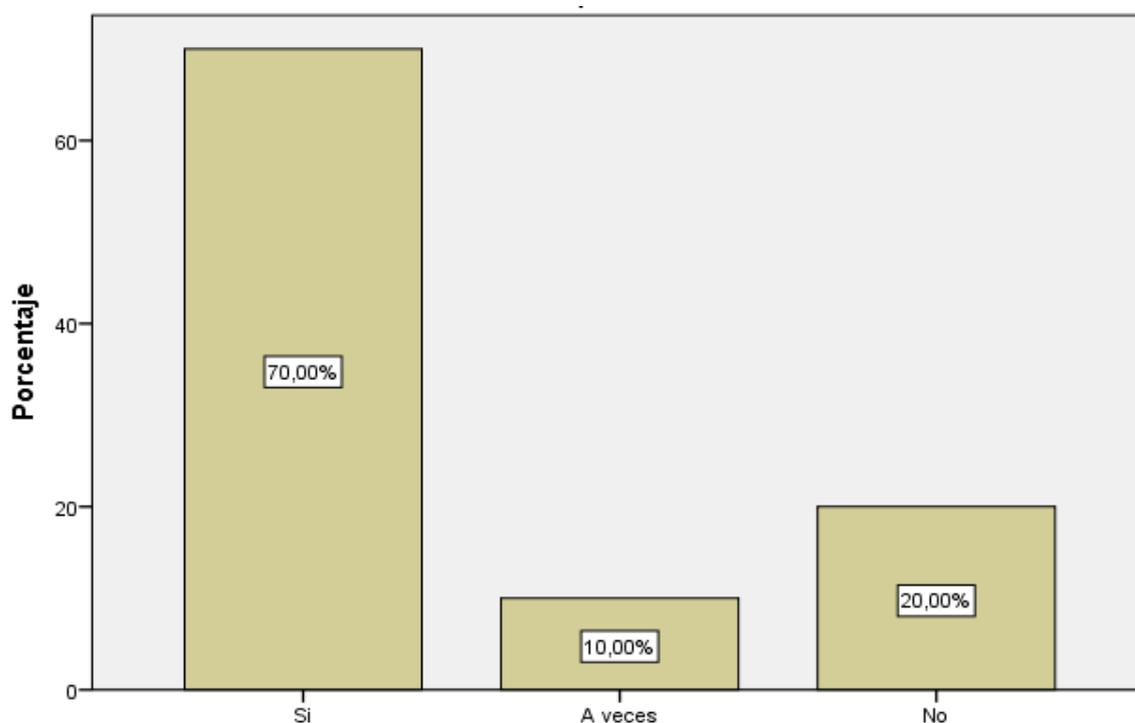


Figura 24. *¿Cree usted que las Multas por no cumplir con el pago de tributos disminuye las Utilidades empresariales?*

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta *¿Cree usted que las multas por no cumplir con el pago de tributos disminuye las utilidades empresariales?* y se obtuvo el siguiente resultado; sí 70%, a veces 10% y no 20%.

Tabla 25.
Gastos e ingresos no operacionales

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	15	75,0	75,0	75,0
	A veces	2	10,0	10,0	85,0
	No	3	15,0	15,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

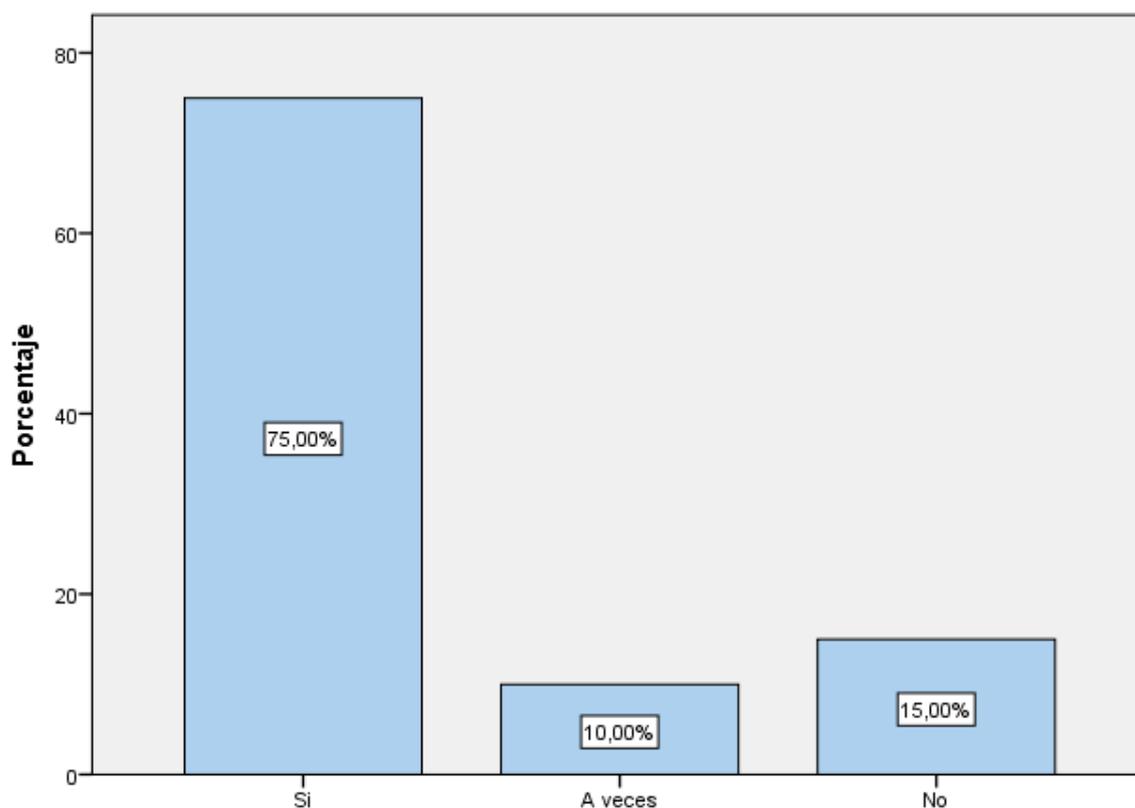


Figura 25. Gastos e ingresos no operacionales
Fuente propia

Interpretación.

Según grafico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta gastos e ingresos no operacionales y se obtuvo el siguiente resultado; sí 75%, a veces 10% y no 15%.

Tabla 26.

¿Cree usted que los impuestos y reerva legal deben ser contribuciones que se deben realizar con puntualidad?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	14	70,0	70,0	70,0
	A veces	2	10,0	10,0	80,0
	No	4	20,0	20,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

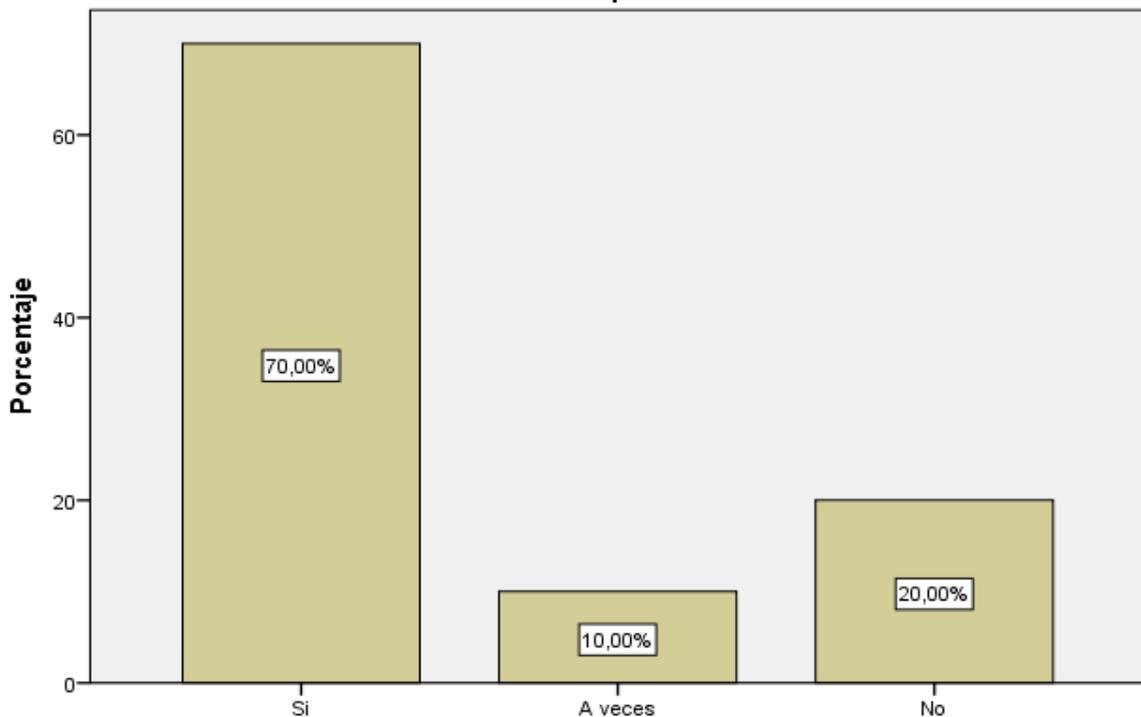


Figura 26. *¿Cree usted que los impuestos y reerva legal deben ser contribuciones que se deben realizar con puntualidad?*

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta *¿Cree usted que los impuestos y reerva legal deben ser contribuciones que se deben realizar con puntualidad?* y se obtuvo el siguiente resultado; sí 70%, a veces 10% y no 20%.

Tabla 27.

¿Cree usted que la empresa debe realizar los gastos públicos según corresponda para evitar multas y sanciones?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	14	70,0	70,0	70,0
	A veces	5	25,0	25,0	95,0
	No	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

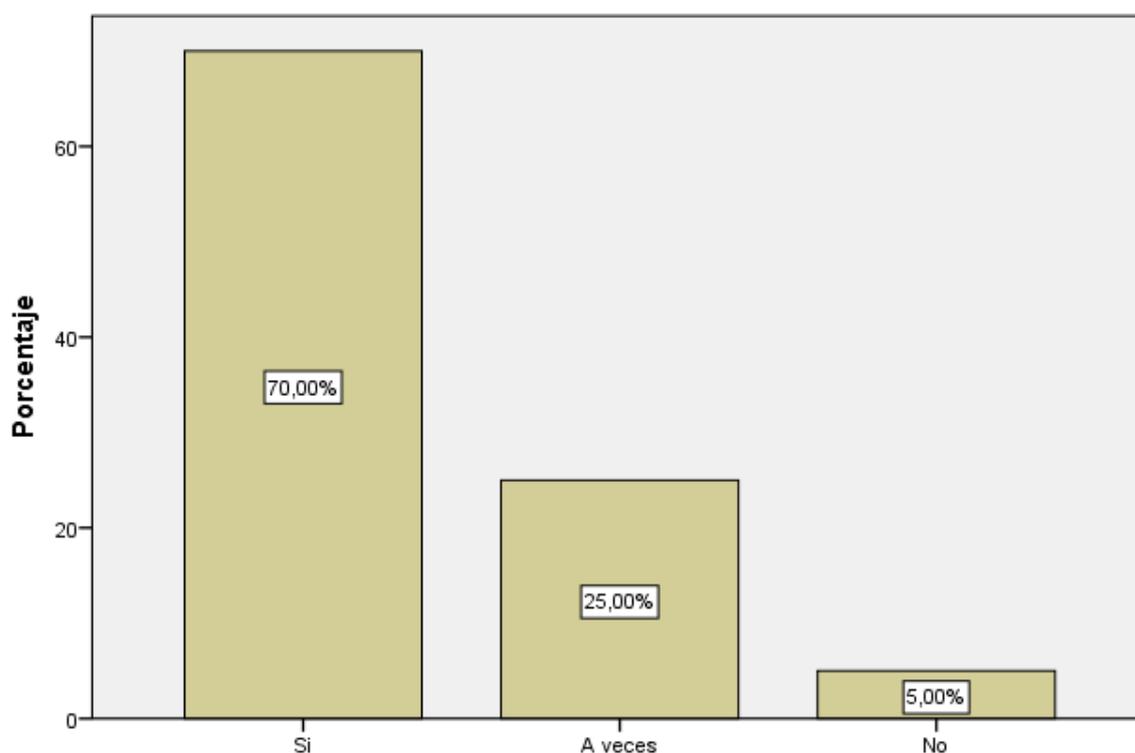


Figura 27. ¿Cree usted que la empresa debe realizar los Gastos públicos según corresponda para evitar multas y sanciones?

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta ¿Cree usted que la empresa debe realizar los gastos públicos según corresponda para evitar multas y sanciones? y se obtuvo el siguiente resultado; sí 70%, a veces 25% y no 5%.

Tabla 28.

¿Cree usted que las utilidades generadas deben ser usadas para beneficiar a la empresa y sus trabajadores?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	18	90,0	90,0	90,0
	A veces	1	5,0	5,0	95,0
	No	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

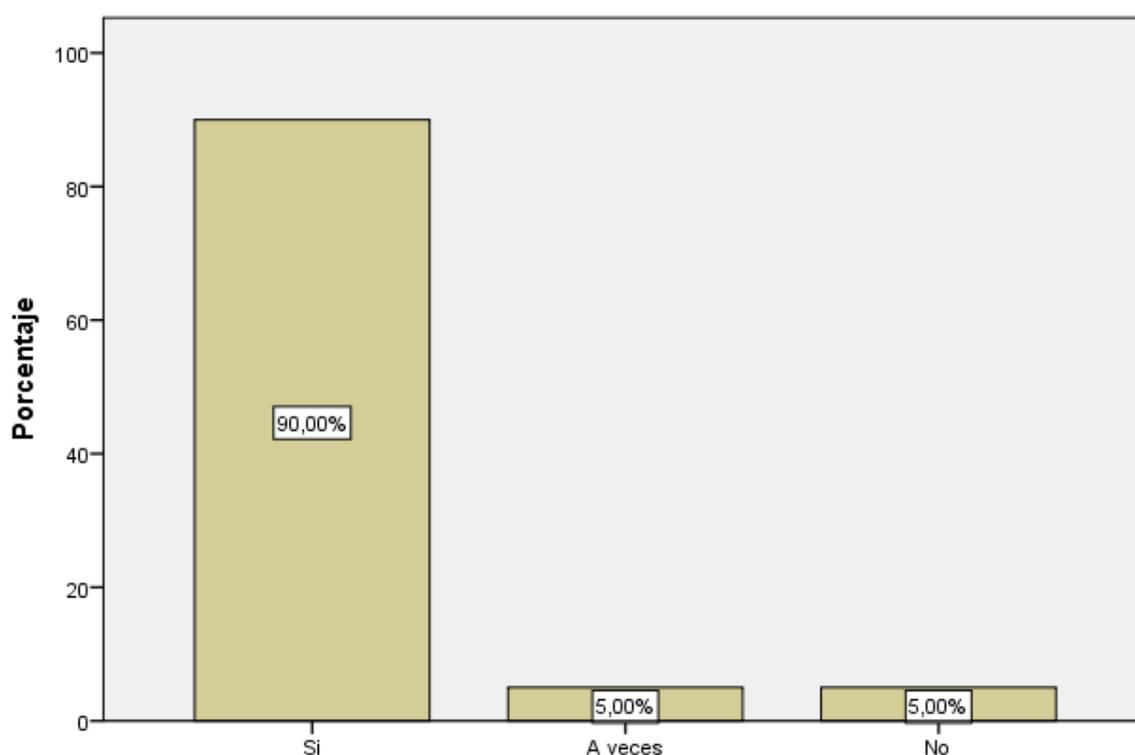


Figura 28. ¿Cree usted que las Utilidades generadas deben ser usadas para beneficiar a las empresas y sus trabajadores?

Fuente propia

Interpretación.

Según el gráfico se puede apreciar que a los encuestados se le evaluó la pregunta ¿Cree usted que las utilidades generadas deben ser usadas para beneficiar a las empresas y sus trabajadores? y se obtuvo el siguiente resultado; sí 90%, a veces 5% y no 5%.

Hipotesis general

Los costos de producción se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Planteamiento hipotético

HO: Los costos de producción no se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

H1: Los costos de producción si se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Tabla 29.

Correlaciones de costo de producción y utilidad neta

		Costo de Producción	Utilidad Neta
Costo de Producción	Correlación de Pearson	1	,891**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	20	20
Utilidad Neta	Correlación de Pearson	,891**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	20	20

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Interpretacion.

Los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,891 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos de producción sí se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Hipotesis específica primera

Los costos de materia prima se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Planteamiento hipotético

HO: Los costos de materia prima no se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

H1: Los costos de materia prima sí se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Tabla 30.

Correlaciones entre costo de materia prima y utilidad neta

		Costo de materia prima	Utilidad Neta
	Correlación de Pearson	1	,943**
Costo de materia prima	Sig. (bilateral)		,000
	N	20	20
	Correlación de Pearson	,943**	1
Utilidad Neta	Sig. (bilateral)	,000	
	N	20	20

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Interpretacion. Los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,943 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos de materia prima si se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Hipotesis Específica Segunda

Los costos por mano de obra se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Planteamiento hipotético

HO: Los costos por mano de obra no se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

H1: Los costos por mano de obra sí se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Tabla 31.

Correlaciones entre costo por mano de obra y utilidad neta

		Costos por mano de obra	Utilidad Neta
Costos por mano de obra	Correlación de Pearson	1	,891**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	20	20
Utilidad Neta	Correlación de Pearson	,891**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	20	20

Interpretacion:

Los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,891 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos por mano de obra sí se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Hipotesis específica tercera

Los costos indirectos se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Planteamiento hipotético

HO: Los costos indirectos no se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

H1: Los costos indirectos sí se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Tabla 32.

Correlaciones entre costos indirectos y utilidad neta

		Costos indirectos	Utilidad Neta
	Correlación de Pearson	1	,883**
Costos indirectos	Sig. (bilateral)		,000
	N	20	20
	Correlación de Pearson	,883**	1
Utilidad Neta	Sig. (bilateral)	,000	
	N	20	20

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Interpretación:

Los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,883 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos indirectos sí se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

V. DISCUSIÓN

5.1. Análisis de discusión de resultados

Según Pilco, G. (2017) se concluye que existe relación entre costo de producción y rentabilidad, en las empresas pesqueras, distrito de San Miguel 2017, ya que la asignación de los costos correctamente, es importante para determinar la rentabilidad de la empresa. Según los encuestados, los diferentes costos, de acuerdo a su propósito final, deben ser incluidos en los costos de producción como son: los costos por área producción, ingresos e inversión. Esto se relaciona con la hipótesis general del presente estudio que dice los costos de producción se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021. Los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,891 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos de producción sí se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Según García, E. & Martínez, J. (2018) el sistema de costos, que más se adapta a la naturaleza del negocio, fue el sistema por órdenes, debido a que, es una entidad que fabrica sus productos a partir de pedidos, realizados con anterioridad por sus clientes. El diseño de la estructura de costos por órdenes, para la entidad, permite identificar por lote y por referencia, las cantidades de recursos necesarios para su elaboración en cada una de las categorías o elementos. determinar las cantidades y costos de materias primas mano de obra y CIF. Además, establecer una adecuada distribución de los gastos, facilita el proceso de toma de decisiones. Esto se relaciona con la hipótesis específica primera del presente estudio que dice los costos de materia prima se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021. Los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,943 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos de materia prima sí se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Según Barona, N. & Cherres, A. (2019). se concluyó que, es de vital importancia, el desarrollo de un sistema estructural para el control de los costos de producción, a través de un análisis contable, que tome en cuenta la mano de obra utilizada y los costos indirectos de fabricación para determinar el costo final del producto y así elaborar estados financieros que midan con exactitud la rentabilidad de la empresa, lo cual ayudará a mejorar la utilidad que percibe la misma. Esto se relaciona con la hipótesis específica segunda del presente estudio que dice: los costos por mano de obra se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021. Los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,891 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos por mano de obra sí se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Según Mendoza, L. (2018) es necesario crear un sistema de costos en la empresa, el cual le permita lograr y generar un apropiado análisis de sus elementos como lo son: mano de obra, materia prima y costos indirectos. Esto, le permitirá contar con valores y resultados exactos que permitirá a la gerencia tomar decisiones en pro del desarrollo de la organización. En aporte, la investigación precedente, es relevante, por cuanto consideró como variable objeto de estudio, costos de producción y como dimensiones: mano de obra, materia prima y costos indirectos, aspectos, que serán igualmente abordados como elementos de estudio en el presente trabajo investigativo. Esto se relaciona con la hipótesis específica tercera del presente estudio que dice: los costos indirectos se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021. Los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,883 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos indirectos sí se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

VI. CONCLUSIONES

Las conclusiones de los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,891 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos de producción sí se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Para el objetivo específico primero los estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,943 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos de materia prima si se relacionan significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Según el objetivo específico segundo los estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,891 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: los costos por mano de obra sí se relaciona significativamente con el impacto en la utilidad neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

Finalmente, el ojetivo específico tercero, dice los resultados estadísticos arrojaron un valor alto y positivo es decir ,883 y significancia bilateral de ,000 este tiene que ser menor a ,005, para este caso se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que dice: se relacionan significativamente con el impacto en la Utilidad Neta los costos indirectos sí de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.

VII. RECOMENDACIONES

- Para costos de producción

Reducir las actividades operacionales para eliminar gastos innecesarios, por lo que se debe tomar medidas correctivas oportunas.

- Costos de materia prima

Evaluar los costos de materia prima y utilizar los costos para la transformación de productos.

- Costos por mano de obra

Incentivar de manera oportuna el trabajo de mano de obra y de aquellos que innovan o crean forma de mejorar el trabajo diario en la productividad.

- Costos indirectos

Minimizar los gastos indirectos o aquellos que tiene que ver con lo general, que no es lo específico o lo más necesario.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abril, J., Barrera H., y Mayorga M. (2017) Costos de Producción u fijación de precios en empresas artesanales. Universidad Regional Autonoma de los Andes. Perú. <https://core.ac.uk/download/pdf/236644985.pdf>
- Arias, I., Vallejo, M., e Ibarra, M., (2020) Los Costos de Producción industrial en el Ecuador
- Alvarado, G. (2019). Instrumentos financieros y la Utilidad Neta de la empresa Corporación Panaservice SAC, 2018 (Tesis de pregrado). Recuperada de:
- Barona, N. & Cherres, A. (2019). Los Costos de Producción por procesos y su incidencia en la rentabilidad de la lavandería Rolan's Jeans de la ciudad de Pelileo (Tesis de pregrado). Recuperada de: <http://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/10282>
- Benique, Y. & Palli, M. (2021, p.9). Incidencia de los Costos de Producción en la rentabilidad de la Empresa OL & VA S.R.L. Arequipa, 2021 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/70374>
- Cárdenas, K. (2021). Costos de Producción y rentabilidad en inversiones Avícola Santana EIRL, Distrito el Carmen, período 2017-2019 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/62769>
- Catagnia, D. (2020). Costo de Producción del queso aplicado a Ubilac ubicada en la Parroquia de Píntag para el año 2020 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/18820/Tesis%20Daisy%20Catagnia%20final.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- De la Cruz, A., et al. (2020). Los gastos operativos y la Utilidad Neta de las empresas de call centers de Lima metropolitana (Tesis de pregrado). Recuperada de: <http://hdl.handle.net/20.500.12952/5660>
- Economipedia (2021). *Diccionario económico*. Recuperada de: <https://economipedia.com/definiciones>

- Evangelista, S. & Miñano, G. (2018). Costos de Producción y su incidencia en la rentabilidad de los periodos 2016 y 2017 de la empresa "Ocean Force S.A.C" – Chimbote (Tesis de pregrado). Recuperada de: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/29680>
- García, E. & Martínez, J. (2018). Diseño de un modelo de Costos de Producción para microempresa de arepas "Kepas" (Tesis de pregrado). Recuperada de: http://vitela.javerianacali.edu.co/bitstream/handle/11522/10062/Dise%C3%B1o_modelo_Costos.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Gema, P. & Muyulema, C. (2019). Los Costos de Producción y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Avicola Adriansito del cantón Pallatanga periodo 2018 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/5684>
- Gonzales, W. & Vidal, D, (2018). Evaluación de los Costos de Producción y su incidencia en la rentabilidad del periodo 2016 y 2017 de la empresa "T & Q 21 S.A.C.", Chimbote (Tesis de pregrado). Recuperada de: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/29685>
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación. (Quinta edición), México DF, México: McGraw-Hill / Interamericana Editores S.A.
- Jiménez, J. (2019). Costos Producción y la fijación de precios de la Empresa Calzados JAVICC, en el Distrito de El Porvenir-Trujillo, 2018 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/45659>
- Luna, D. (2020). La Utilidad Neta y su influencia en la rentabilidad de la empresa Petroperu S.A., periodo 2011-2019 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <http://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/1688>
- Mendoza, A. (2018). Auditoría financiera en la Utilidad Neta de la empresa Montalvo spa peluquería S.A.C. en el distrito de san miguel, año 2017 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/23582>

- Mendoza, L. (2018). Costos de Producción y su incidencia en la comercialización de pescado en la empresa industrial pesquera del pacífico S.A.(Tesis de pregrado). Recuperada de: <http://repositorio.uileam.edu.ec/handle/123456789/461>
- Muñoz, S. (2019). Costo de Producción y la situación económica de la empresa Industria Vegas Surf S.A.C., año 2018 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/56195>
- Pilco, G. (2017). Costo de Producción y rentabilidad en las empresas, pesqueras, distrito de San Miguel – 2017 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/15609>
- Rincon S. y Villareal V. (2010) Costos decisiones empresariales. Bogota. Ecoe Ediciones.
- Ruiz, A. y Marín, D. (2020). Estructura de Costos de Producción y su rentabilidad en la empresa J & F Industrial y Comercial EIRL, Ucayali 2018 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <http://hdl.handle.net/20.500.12840/3067>
- Ruíz, B. (2020). Utilidad Neta de la empresa AGROQUIMVET J&C SCRL - 2018 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <https://hdl.handle.net/20.500.12802/6715>
- Santisteban, F. (2020). Costo de Producción y el margen de contribución en una empresa industrial textil exportadora, distrito San Juan de Lurigancho - Lima Metropolitana, periodo 2017 – 2019 (Tesis de pregrado). Recuperada de: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/57488>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

Problema General	Objetivo General	Hipotesis General	Variables	Metodologia
¿De que manera los Costos de Producción se relaciona con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021?	Determinar de que manera los Costos de Producción se relaciona con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.	Los Costos de Producción se relaciona significativamente con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.	<p>Variable Independiente Costos de Producción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costos de materia prima • Costos por mano de obra. • Costos indirectos <p>Variable Dependiente Utilidad Neta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilidad operacional • Gastos e ingresos no operacionales • Impuestos y reserva legal 	<p>Tipo de investigación Aplicada</p> <p>Nivel de investigación Descriptivo Correlacional</p> <p>Diseño de investigación No experimental</p> <p>Enfoque de la investigación Cuantitativa</p> <p>Muestra 20 colaboradores</p> <p>Técnica Encuesta</p> <p>Instrumento Cuestionario</p> <p>Analisis estadístico SPSS</p>
Problema Especificos	Objetivos Especificos	Hipotesis Especificos		
¿Cómo los Costos de materia prima se relacionan con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021?	Conocer cómo los Costos de materia prima se relacionan con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.	Los Costos de materia prima se relacionan significativamente con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.		
¿De que manera los Costos por mano de obra se relaciona con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021?	Identificar de que manera los Costos por mano de obra se relaciona con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.	Los Costos por mano de obra se relaciona significativamente con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.		
¿Cómo los Costos indirectos se relacionan con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021?	Indagar cómo los Costos indirectos se relacionan con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.	Los Costos indirectos se relacionan significativamente con el impacto en la Utilidad Neta de la empresa Reciclaje Integral E.I.R.L. Trujillo -2021.		

Anexo 2. Matriz de operacionalización

Variable	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores	Item	Escala
V1 Costos de Producción	Las empresas consideran importante los costos de producción, con el interés de supervisar las actividades que tiene que realizar para tomar medidas para que mejore la producción.	Costos de materia prima	Gastos directos	1	
			Gastos indirectos	2	
			Procesos de transformación	3	
		Costos por mano de obra	Componente de coste unitario de producción	4	
			Computo específico de gastos	5	
			Recursos de tiempo	6	
			Acabado de un producto	7	
		Costos indirectos	Pagos adicionales	8	
			Pago de servicios básicos	9	
			Pago de alquiler	10	
V2 Utilidad Neta	La Utilidad neta es importante para la empresa ya que es el monto que no solo es un porcentaje para la empresa si no para todos los accionistas o empleados.	Utilidad operacional	Resultado contable de un beneficio	11	
			Actividades empresariales	12	
			Deducción Intereses simples	13	
			Reducción de tributos	14	
		Gastos e ingresos no operacionales	Venta de algun bien o servicio	15	
			Demanda judicial	16	
			Multas	17	
		Impuestos y reserva legal	Contribución	18	
			Gastos públicos	19	
			Utilidades generadas	20	

Anexo 3. Instrumentos

ENCUESTA:

El presente trabajo tiene por objetivo analizar Costo de producción y utilidad neta.

Este cuestionario es anónimo, por lo que se le invita a marcar con X lo que crea más conveniente

1	2	3
SI	A VECES	NO

Preguntas		1	2	3
1.	¿Cree usted que parte de los costos de materia prima también existes los gastos directos			
2.	¿Cree usted que gastos indirectos son aquellos que no han sido considerados?			
3.	¿Cree usted que el costo de materia prima utiliza los procesos de transformación para mejorar el producto?			
4.	¿Cree usted que el componente de coste unitario de producción es considerado costo de mano de obra?			
5.	¿Cree usted que dentro los costos por mano de obra es considerado el computo específico de gastos?			
6.	¿Cree usted que dentro del costo por mano de obra esta los recursos de tiempo?			
7.	¿Cree usted que el costo por mano de obra termina con el acabado de un producto?			
8.	¿Cree usted que los costos indirectos incluyen los pagos adicionales?			
9.	¿Cree usted que costos indirectos también son considerados como pago de servicios básicos?			
10.	¿Cree usted que un costo indirecto se puede considerar al Pago de alquiler del taller de la empresa?			
11.	¿Cree usted que el resultado contable de un beneficio es conocido como utilidad operacional?			

12.	¿Cree usted que la utilidad operacional también condiera las Actividades empresariales?			
13.	¿Cree usted que la Deducción Intereses simples beneficia a la utilidad operacional de la empresa?			
14.	¿Cree usted que realizar reducción de tributos abalados por la ley constituye utilidad para la empresa?			
15.	¿Considera que los gastos de una venta de algun bien o servicio resta a la utilidad de la empresa?			
16.	¿Considera usted que la existencia de Demanda judicial perjudica la utilidad de la empresa?			
17.	¿Cree usted que las Multas por no cumplir con el pago de tributos disminuye las utilidades empresariales?			
18.	¿Cree usted que los impuestos y reerva legal deben ser contribuciones que se deben realizar con puntualidad?			
19.	¿Cree usted que la empresa debe realizar los Gastos públicos según corresponda para evitar multas y sanciones?			
20.	¿Cree usted que las Utilidades generadas deben ser usadas para beneficiar a la empresas y sus trabajadores?			

Anexo 4. Validacion de Instrumento

Nº	DIMENSIONES / ITEMS	Pertinencia		Relevancia		Claridad		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Variable Independiente: Costos de Producción								
Dimensión Costos de materia prima								
1	¿Cree usted que parte de los costos de materia prima también existen los gastos directos?	X		X		X		
2	¿Cree usted que gastos indirectos son aquellos que no han sido considerados?	X		X		X		
3	¿Cree usted que el costo de materia prima utiliza los procesos de transformación para mejorar el producto?	X		X		X		
Dimensión Costos por mano de obra								
4	¿Cree usted que el componente de coste unitario de producción es considerado costo de mano de obra?	X		X		X		
5	¿Cree usted que dentro los costos por mano de obra es considerado el compute específico de gastos?	X		X		X		
6	¿Cree usted que dentro del costo por mano de obra esta los recursos de tiempo?	X		X		X		
7	¿Cree usted que el costo por mano de obra termina con el acabado de un producto?	X		X		X		
Dimensión Niveles de Conciencia Tributaria								
8	¿Cree usted que los costos indirectos incluyen los pagos adicionales?	X		X		X		
9	¿Cree usted que costos indirectos también son considerados como pago de servicios básicos?	X		X		X		
10	¿Cree usted que un costo indirecto se puede considerar al Pago de alquiler del taller de la empresa?	X		X		X		
Variable Dependiente: Utilidad Neta								
Dimensión Utilidad operacional								
11	¿Cree usted que el resultado contable de un beneficio es conocido como utilidad operacional?	X		X		X		
12	¿Cree usted que la utilidad operacional también considera las Actividades empresariales?	X		X		X		
13	¿Cree usted que la Deducción intereses simples beneficia a la utilidad operacional de la empresa?	X		X		X		
14	¿Cree usted que realizar reducción de tributos abatidos por la ley constituye utilidad para la empresa?	X		X		X		
Dimensión Gastos e ingresos no operacionales								
15	¿Considera que los gastos de una venta de algun bien o servicio resta a la utilidad de la empresa?	X		X		X		
16	¿Considera usted que la existencia de Demanda judicial perjudica la utilidad de la empresa?	X		X		X		
17	¿Cree usted que las Multas por no cumplir con el pago de tributos disminuye las utilidades empresariales?	X		X		X		
Dimensión Impuestos y reserva legal								
18	¿Cree usted que los impuestos y reerva legal deben ser contribuciones que se deben realizar con puntualidad?	X		X		X		
19	¿Cree usted que la empresa debe realizar los Gastos publicos según corresponda para evitar multas y sanciones?	X		X		X		
20	¿Cree usted que las Utilidades generadas deben ser usadas para beneficiar a la empresas y sus trabajadores?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del Juez evaluador. Dr. /Mg:

CHIRINOS GASTELU TERESA GIOVANNA.

DNI: 07971242

Especialidad del evaluador: Dra. Educacion -Motodologa



 Firma del Experto Informante.
 Especialidad

N°	DIMENSIONES / ITEMS	Pertinencia		Relevancia		Claridad		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Variable Independiente: Costos de Producción								
Dimensión Costos de materia prima								
1	¿Cree usted que parte de los costos de materia prima también existen los gastos directos?	X		X		X		
2	¿Cree usted que gastos indirectos son aquellos que no han sido considerados?	X		X		X		
3	¿Cree usted que el costo de materia prima utiliza los procesos de transformación para mejorar el producto?	X		X		X		
Dimensión Costos por mano de obra								
4	¿Cree usted que el componente de coste unitario de producción es considerado costo de mano de obra?	X		X		X		
5	¿Cree usted que dentro los costos por mano de obra es considerado el computo específico de gastos?	X		X		X		
6	¿Cree usted que dentro del costo por mano de obra esta los recursos de tiempo?	X		X		X		
7	¿Cree usted que el costo por mano de obra termina con el acabado de un producto?	X		X		X		
Dimensión Niveles de Conciencia Tributaria								
8	¿Cree usted que los costos indirectos incluyen los pagos adicionales?	X		X		X		
9	¿Cree usted que costos indirectos también son considerados como pago de servicios básicos?	X		X		X		
10	¿Cree usted que un costo indirecto se puede considerar al Pago de alquiler del taller de la empresa?	X		X		X		
Variable Dependiente: Utilidad Neta								
Dimensión Utilidad operacional								
11	¿Cree usted que el resultado contable de un beneficio es conocido como utilidad operacional?	X		X		X		
12	¿Cree usted que la utilidad operacional también considera las Actividades empresariales?	X		X		X		
13	¿Cree usted que la Deducción Intereses simples beneficia a la utilidad operacional de la empresa?	X		X		X		
14	¿Cree usted que realizar reducción de tributos abalados por la ley constituye utilidad para la empresa?	X		X		X		
Dimensión Gastos e ingresos no operacionales								
15	¿Considera que los gastos de una venta de algún bien o servicio resta a la utilidad de la empresa?	X		X		X		
16	¿Considera usted que la existencia de Demanda judicial perjudica la utilidad de la empresa?	X		X		X		
17	¿Cree usted que las Multas por no cumplir con el pago de tributos disminuye las utilidades empresariales?	X		X		X		
Dimensión Impuestos y reserva legal								
18	¿Cree usted que los impuestos y reerva legal deben ser contribuciones que se deben realizar con puntualidad?	X		X		X		
19	¿Cree usted que la empresa debe realizar los Gastos públicos según corresponda para evitar multas y sanciones?	X		X		X		
20	¿Cree usted que las Utilidades generadas deben ser usadas para beneficiar a la empresas y sus trabajadores?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del Juez evaluador. Dr. /Mg:

CRUZ UMERES MIRIAM LILIANA.

DNI: 09747376

Especialidad del evaluador: Mg. Gestión Empresarial


.....
Firma del Experto Informante.

Anexo 5. Matriz de datos

BASE DE DATOS DE ROSA VASQUEZ.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Estadísticas Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidas	Columnas	Alineación	Medida	Ítem
1	C1	Numérico	8	0	¿Cree usted que parte de los costos de materia prima también están los gastos directos?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
2	C2	Numérico	8	0	¿Cree usted que gastos indirectos son aquellos que no han sido considerados?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
3	C3	Numérico	8	0	¿Cree usted que el costo de materia prima utiliza los procesos de transformación para mejorar el producto?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
4	C4	Numérico	8	0	¿Cree usted que el componente de costo unitario de producción es considerado costo de mano de obra?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
5	C5	Numérico	8	0	¿Cree usted que dentro los costos por mano de obra es considerado el computo específico de gastos?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
6	C6	Numérico	8	0	¿Cree usted que dentro del costo por mano de obra está los recursos de tiempo?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
7	C7	Numérico	8	0	¿Cree usted que el costo por mano de obra termina con el acabado de un producto?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
8	C8	Numérico	8	0	¿Cree usted que los costos indirectos incluyen los pagos adicionales?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
9	C9	Numérico	8	0	¿Cree usted que costos indirectos también son considerados como pago de servicios básicos?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
10	C10	Numérico	8	0	¿Cree usted que un costo indirecto se puede considerar al Pago de alquiler del taller de la empresa?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
11	U1	Numérico	8	0	¿Cree usted que el resultado contable de un beneficio es conocido como utilidad operacional?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
12	U2	Numérico	8	0	¿Cree usted que la utilidad operacional también considera las Actividades empresariales?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
13	U3	Numérico	8	0	¿Cree usted que la Deducción Intereses simples beneficia a la utilidad operacional de la empresa?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
14	U4	Numérico	8	0	¿Cree usted que realizar reducción de tributos abalados por la ley constituye utilidad para la empresa?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
15	U5	Numérico	8	0	¿Considera que los gastos de una venta de algún bien o servicio resta a la utilidad de la empresa?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
16	U5	Numérico	8	0	¿Considera usted que la existencia de Demanda judicial perjudica la utilidad de la empresa?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
17	U7	Numérico	8	0	¿Cree usted que las Multas por no cumplir con el pago de tributos disminuye las utilidades empresariales?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
18	U8	Numérico	8	0	¿Cree usted que los impuestos y reventa legal deben ser contribuciones que se deben realizar con puntualidad?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
19	U9	Numérico	8	0	¿Cree usted que la empresa debe realizar los Gastos públicos según corresponda para evitar multas y sanciones?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
20	U10	Numérico	8	0	¿Cree usted que las Utilidades generadas deben ser usadas para beneficiar a la empresa y sus trabajadores?	(1, 5)	Ninguna	5	Derecha	Nominal	Entrada
21	CV	Numérico	8	0	COSTO DE PRODUCCIÓN	(1, 5)	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
22	CD1	Numérico	8	0	Costo de materia prima	(1, 5)	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
23	CD2	Numérico	8	0	Costos por mano de obra	(1, 5)	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
24	CD3	Numérico	8	0	Costos indirectos	(1, 5)	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
25	UV	Numérico	8	0	UTILIDAD NETA	(1, 5)	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
26	UD1	Numérico	8	0	Utilidad operacional	(1, 5)	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
27	UD2	Numérico	8	0	Gastos e ingresos no operacionales	(1, 5)	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
28	UD3	Numérico	8	0	Impuestos y reserva legal	(1, 5)	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											

Vista de datos Vista de variables

BASE DE DATOS DE ROSA VASQUEZ.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Ver: 20 de 20 variables

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	U10	CV	CD1	CD2	CD3	UV	UD1	UD2	UD3	...
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	3	2	1	2	2
17	2	2	1	2	2	1	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18	2	2	2	2	2	2	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2
19	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
31																													
32																													
33																													
34																													
35																													
36																													
37																													

Ver: 20 de 20 variables

Vista de datos Vista de variables

Anexo 6. Propuesta de valor

NUESTRA EMPRESA

RECICLAJE INTEGRAL E.I.R.L quiere promover y estimular la protección del medio ambiente a través del reciclaje de pet, plástico, bolsa.



¿POR QUÉ EL RECICLAJE?

Reciclar ayuda a disminuir la contaminación del aire y el agua. El **reciclaje** genera puestos formales de trabajo. Si reciclamos aumentamos la vida útil de los rellenos sanitarios.

MERCADO OBJETIVO

Personas Jóvenes muy interesadas en la ecología que buscan cooperar con el ahorro de materia prima, reducir los volúmenes de residuos sólidos y la contaminación del medio ambiente.

PROPUESTA DE VALOR

Reciclar = Reutilización de materias primas.



Precio = su valor es mucho más bajo al ser confeccionado a partir de materiales reciclados

¿CÓMO LO HACEMOS?



Molido, lavado y secado de material



llenado de material



material fabricado