

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de **CONTABILIDAD Y FINANZAS**

“CONOCIMIENTO DEL SISTEMA DE COSTEO
ABSORBENTE Y SU RELACIÓN CON LA GESTIÓN
FINANCIERA DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES
DEL MYPE TRIBUTARIO DEL DISTRITO DE
CAJAMARCA, 2022”

Tesis para optar al título profesional de:

Contadora Pública

Autores:

Estefanhy Quispe Sanchez

Teresa Mercedes Zavaleta Arana

Asesor:

Mg. Gilmer Chuquiruna Chávez

<https://orcid.org/0000-0001-7776-0727>

Cajamarca - Perú

2023

JURADO EVALUADOR

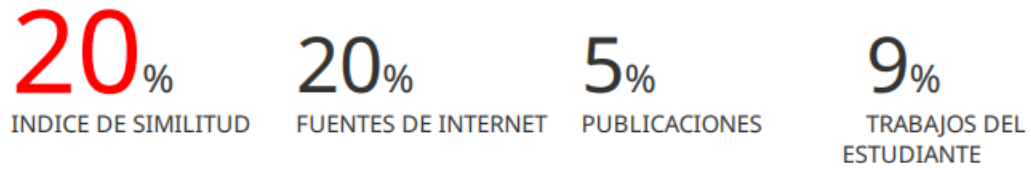
Jurado 1 Presidente(a)	Mg. Gilmer Chuquiruna Chávez
	Nombre y Apellidos

Jurado 2	Dra. Maribel Eulogia Mucha Paitan
	Nombre y Apellidos

Jurado 3	Dra. Mayra Yaqueline Alcalde Martos
	Nombre y Apellidos

INFORME DE SIMILITUD

INFORME DE ORIGINALIDAD



ENCONTRAR COINCIDENCIAS CON TODAS LAS FUENTES (SOLO SE IMPRIMIRÁ LA FUENTE SELECCIONADA)

6%
★ repositorio.autonoma.edu.pe
Fuente de Internet

Excluir citas	Apagado	Excluir coincidencias	Apagado
Excluir bibliografía	Apagado		

DEDICATORIA

Dedicamos este logro a Dios, cuya guía y fortaleza nos ha sostenido en cada paso de este arduo camino académico. A nuestros padres, cuyo amor incondicional, apoyo inquebrantable y sacrificios invaluables han allanado nuestro camino para que podamos alcanzar nuestros sueños. A nuestros abuelos, cuyo legado de sabiduría, perseverancia y fe han sido una fuente de inspiración inagotable para nuestro viaje hacia la excelencia. Sin su amor, orientación y ejemplos de vida, este logro no hubiera sido posible.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios por su constante guía, fortaleza y bendiciones que nos han ayudado a alcanzar este hito académico. A nuestros padres que han sido la base e inspiración para nuestro éxito, a nuestros abuelos ya que con su sabiduría y ejemplo de vida nos han motivado a perseguir lo inalcanzable y a valorar el conocimiento de la perseverancia.

Extendemos nuestro sincero agradecimiento a nuestro asesor Gilmer Chuquiruna cuya orientación experta, paciencia y dedicación han sido fundamentales para el desarrollo de este trabajo. A nuestros respetados docentes cuya sabiduría, enseñanza y motivación constante han enriquecido nuestra comprensión y han contribuido de manera significativa a nuestra formación académica y personal, su influencia perdurará en nuestras vidas, mucho más allá de este logro.

Tabla de contenido

JURADO EVALUADOR	2
INFORME DE SIMILITUD	3
DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
ÍNDICE DE TABLAS	7
ÍNDICE DE FIGURAS	8
RESUMEN	9
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	10
CAPÍTULO II: METODOLOGÍA	22
CAPÍTULO III: RESULTADOS	25
2.1. Análisis Descriptivo	25
2.2. Análisis Inferencial	33
CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	39
3.1. Limitaciones	42
3.2. Implicancias	42
CONCLUSIONES	44
REFERENCIAS	46
ANEXOS	52

Índice de tablas

Tabla 1 Prueba de Normalidad de Kolmogorov Smirnov y las puntuaciones generales de los cuestionarios Sistema de Costeo Absorbente y Gestión Financiera	33
Tabla 2 Correlación de la Variable Sistema de Costeo Absorbente y Gestión Financiera..	34
Tabla 3 Correlación de la dimensión Materia Prima y la variable Gestión Financiera	35
Tabla 4 Correlación de la dimensión Mano de obra y la variable Gestión Financiera	36
Tabla 5 Correlación de la dimensión Costos Indirectos de Fabricación y la variable Gestión Financiera.....	37
Tabla 6 Matriz de Consistencia.....	52
Tabla 7 Matriz de Operalización de Variables	54

Índice de figuras

Figura 1 Sistema de Costeo Absorbente	25
Figura 2 Materia Prima	26
Figura 3 Mano de Obra	27
Figura 4 Costos Indirectos de Fabricación.....	28
Figura 5 Gestión Financiera	29
Figura 6 Planeamiento Financiero	30
Figura 7 Riesgo	31
Figura 8 Liquidez	32

RESUMEN

Conocer el sistema de costeo absorbente se ha vuelto muy importante para las empresas de fabricación de productos ya que permite obtener de manera más exacta los costos de producción de estas entidades. Es por ello que en el presente trabajo de investigación se tuvo como objetivo general describir el conocimiento del sistema de costeo absorbente y su relación con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022. Asimismo, se consideró que el tipo de investigación fue aplicada con diseño no experimental, alcance descriptivo de enfoque cuantitativo y corte transversal. La población estuvo conformada por 351 empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, de las cuales se obtuvo una muestra de 184 empresas. La técnica utilizada para recolectar la información fue la encuesta y el instrumento el cuestionario, obteniendo que el 58.15% de los encuestados perciben un conocimiento alto del sistema de costeo absorbente, del mismo modo el 57.07% consideran un nivel alto en la variable gestión financiera, al mismo tiempo el Rho de Spearman hallado fue de 0.857 lo que demuestra que existe una correlación positiva alta (fuerte o considerable) entre ambas variables, mostrando un sig. Bilateral de $p < 0.01$ entre estas dos. Concluyendo que el conocimiento del sistema de costeo absorbente se relaciona significativamente con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022.

PALABRAS CLAVES: sistema de costeo absorbente, gestión financiera, empresas industriales, conocimiento.

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

En el mundo actual, la mayoría de las empresas son pequeñas organizaciones de fabricación, comerciales y de servicios. El primer elemento, que es específico para la producción de diferentes tipos de bienes, requiere saber exactamente cuánto cuesta producir cada producto para determinar el costo, luego determinar el valor de venta y finalmente el precio del producto. En Ecuador, alrededor del 90.62% de empresas manufactureras no llevan una contabilidad de costos, esto se debe al desconocimiento por gran parte de las empresas industriales en Ecuador no llevan un sistema de costos que les provea de información relevante para el cálculo correcto del costo de producción, lo que ocasiona la subvaluación y sobrevaluación de los bienes que luego tendrá un impacto en la gestión financiera de estas entidades (Arellano et ál., 2017).

En base a información brindado por Arellano, es prudente destacar que la problemática significativa en muchas empresas manufactureras en Ecuador es la falta de contabilidad de costos. Esta carencia puede llevar a una comprensión limitada de los costos de producción reales, lo que afecta la fijación de precios y la toma de decisiones financieras. Para abordar este problema, es crucial que estas empresas implementen sistemas de contabilidad de costos efectivos para calcular con precisión los costos de producción y mejorar su gestión financiera.

En el Perú, las empresas industriales del Régimen MYPE tributario ignoran la gran importancia de llevar un sistema de costos ya que manejan su información financiera de manera empírica, es decir, no aplican correctamente un procedimiento de costeo adecuado. Esto ocasiona que realicen cálculos incorrectos al momento de determinar sus utilidades y a su vez perjudica a la gestión financiera de estas entidades. Mesones et ál. (2017) indica que el 98% de las micro y pequeñas empresas representan la economía del Perú y de estas el 75% tiene un tiempo de vida de entre 3 a 4 años. Esto debido a que estas entidades no cuentan con una

adecuada comprensión de la determinación de sus costos ya que llevan el control de estos basándose en sus experiencias. Asimismo, las empresas industriales del Régimen MYPE tributario conocen el sistema de costeo tradicional, sin embargo, no lo aplican, lo cual afecta a la fiabilidad y exactitud de su información financiera (Rodríguez, 2019).

A partir de lo expuesto, se resalta la falta de uso efectivo de sistemas de costeo en las empresas industriales del Régimen MYPE tributario en Perú. Esta carencia, basada en una gestión empírica en lugar de procedimientos adecuados, lleva a cálculos financieros incorrectos y afecta la gestión financiera de estas entidades. La corta vida útil de la mayoría de estas empresas podría estar relacionada con la falta de comprensión sobre la determinación de costos. Es crucial que estas empresas implementen sistemas de costeo adecuados para mejorar la precisión en el cálculo de costos y beneficios, lo que podría impactar significativamente en su estabilidad y éxito a largo plazo.

Como parte de la investigación, la realidad económica de Cajamarca es muy imperfecta ya que el desarrollo de la ciudad está dominado por micro y pequeñas empresas. Las empresas industriales del Régimen MYPE tributario ya que no utilizan sistemas de costeo que les ayude a calcular los costos asociados a cada proceso y materiales necesarios para fabricar sus productos. Es por ello, que estas organizaciones fijan el precio de sus productos basándose en su intuición o experiencia y en los precios que establece el mercado (Ruiz, 2020).

Se destaca la falta de uso de sistemas de costeo en las empresas del Régimen MYPE en Cajamarca. Estas empresas fijan precios basándose en intuición y mercado, lo que evidencia una falta de cálculo estructurado de costos. Implementar sistemas de costeo podría mejorar la precisión en la fijación de precios y en la gestión financiera de estas empresas.

De acuerdo con la contextualización de la problemática que rodea el conocimiento del sistema de costeo absorbente en empresas industriales del Régimen MYPE tributario, y que por lo tanto afecta a la gestión financiera de las entidades, exploraremos estudios previos,

estudios de casos y teorías relevantes que han abordado los desafíos, las prácticas y las soluciones que engloban ambas variables. Esta revisión crítica de antecedentes servirá como base sólida para comprender mejor el contexto y los factores que influyen en el tema abordado para esta investigación.

Garrido et ál. (2018) en su investigación denominada "Los sistemas de costos como herramienta fundamental en la administración de empresas" tuvo como objetivo analizar los sistemas de costos que utilizan las MYPES manufactureras de prendas de vestir de la Ciudad de Riobamba, siendo la metodología utilizada la indagación bibliográfica con un método exploratorio y descriptivo, usando la técnica de la entrevista y observación. obteniendo como resultado que el 80% de las micro y pequeñas empresas no utilizan un sistema de costos. Concluyendo que por esta razón tienen dificultades del control de sus costos y calcular de manera exacta y fidedigna el costo de producción.

Rivera y Erazo (2021) en la preparación de su estudio titulado "Claves de una buena gestión financiera para mitigar los efectos por pandemia en pequeñas organizaciones" tuvieron como objetivo realizar una planeación financiera para la Asociación Multiservicios Javier Loyola Asomuyola de la ciudad Azogues, el estudio se realizó bajo el método descriptivo y a partir de este se obtuvo un resultado que establece los efectos que tuvieron la liquidez y financiamiento causados por el COVID 19, finalmente se concluye con la implementación de una planificación financiera basado en técnicas que mejoren la actividad económica de la entidad.

A nivel Nacional, Milla (2022) realizó una investigación titulada "El costeo por absorción y la rentabilidad durante la pandemia COVID-19 en las empresas gastronómicas en el distrito de Huaral" tuvo como objetivo determinar cómo el uso del método de costeo por absorción afectó la rentabilidad de las empresas del sector gastronómico en el Distrito de Huaral durante la crisis de la COVID-19, la investigación fue de tipo básica con un nivel

descriptivo utilizando un método deductivo, inductivo y analítico, por último el resultado obtenido, en cuanto a la variable de costeo por absorción, el 58,0% de los encuestados señalan que la evaluación de sus costos utilizando el método de costeo por absorción se sitúa en un nivel moderado; además, el 72,8% de los encuestados mencionaron que la evaluación de la rentabilidad de su negocio se encuentra en un nivel moderado.

Santisteban (2020) en su investigación denominada "Costo de producción y el margen de contribución en una empresa industrial textil exportadora, distrito San Juan de Lurigancho - Lima Metropolitana, periodo 2017 - 2019" planteó como conocer si el costo de producción se relaciona con el margen de contribución en una unidad empresarial industrial textil exportadora, la investigación tiene un diseño no experimental, de tipo descriptivo y nivel correlacional. Finalmente se obtuvo como resultado que los costos de producción y sus dimensiones tienen una influencia relativa sobre el margen de contribución de la empresa, siendo los costos más asociados al margen de contribución, los costos de materia prima y mano de obra directa los mismos que a la vez son determinantes las utilidades que generan la empresa industrial textil exportadora, distrito San Juan de Lurigancho – Lima Metropolitana.

Echevarría (2022) en su investigación denominada "El Sistema De Costeo Por Absorción y La Gestión Gerencial En La Empresa Agroexportadora Del Ande Alimentos S.A.C., distrito de Barranca, 2021", tuvo como objetivo demostrar la forma en que el sistema de costeo por absorción influye en la gestión gerencial de la empresa agroexportadora del Ande Alimentos S.A.C., distrito de Barranca., siendo la metodología del trabajo de tipo básica, enfoque cuantitativo, no experimental y transversal y de diseño. obteniendo como resultado que el 91.7% de los encuestados manifestó que el sistema de costeo por absorción se aplica de manera regular o en un nivel medio, en tanto que el 8.3% afirmó que la aplicación es buena o alta en la Empresa Agroexportadora del Ande Alimentos S.A.C, Distrito de Barranca. Se evidencia que, si bien es cierto, no se ha logrado la optimización de la aplicación de los

procesos, se está encaminando hacia ese objetivo. Se utilizó el estadístico R de Spearman para verificar la validez de las hipótesis planteadas.

En un contexto local, Ruiz (2020) hizo una investigación denominada "Conocimiento en costos y presupuestos, y la gestión de empresarios de las MYPES de fabricación láctea, provincia de Cajamarca, 2010" que tuvo por objetivo conocer la relación entre la comprensión de costos de producción y presupuestos y la gestión de los empresarios de las MYPES de fabricación láctea de la provincia de Cajamarca. En tanto a la metodología fue descriptiva no experimental – correlacional. Los resultados mostraron que el 70% de microempresas desconoce acerca de los costos de producción y presupuesto, lo cual genera que tomen malas decisiones.

Hasta la fecha, no se ha identificado en la literatura académica y en las fuentes de investigación disponibles, un conjunto sustancial de antecedentes o estudios locales que aborden las variables específicas que constituyen el foco de investigación en este estudio.

Con base a las investigaciones referente al sistema de costeo absorbente y a la gestión financiera, se tiene como responsabilidad sustentar teóricamente estas dos variables. Es por ello que se las van a describir en párrafos posteriores.

Sistema de Costeo absorbente. Este enfoque de costeo implica considerar tanto los costos variables como los costos fijos, los cuales se organizan y categorizan en función de los de las áreas o departamentos de una entidad, con una distinción entre costos directos e indirectos (Herrera, 2018).

El costo para elaborar un producto o prestar un servicio se determina sumando los costos de materia prima, mano de obra y los costos indirectos de fabricación, independientemente de su comportamiento con el volumen de actividad. Este método se conoce como costeo total, tradicional o absorbente y es el que se utiliza habitualmente para preparar los estados financieros de una entidad (Molinarés & Herrera, 2012).

El costeo absorbente tiene en cuenta las materias primas, la mano de obra directa, los costos indirectos variables y los costos indirectos fijos para conformar el costo de producción, los cuales serán definidos a continuación:

La materia prima: comprende todos los componentes que experimentan una transformación y se incorporan en un producto terminado. Bajo esta óptica, se considera materia prima a los materiales utilizados en la fabricación de un producto específico durante su proceso de producción (Bautista, 2019). De igual manera, constituye cualquier tipo de bien o producto que experimente una serie de cambios y transformaciones a lo largo del proceso de fabricación, con el propósito de adquirir la forma final de un bien que va a ser consumido (Sánchez, 2021). Además, es el material que puede ser claramente asociado o medido en su totalidad en los productos finales, y representa el componente inicial del costo de producción (García, 2014).

La Materia Prima Directa son aquellos materiales que son fácilmente identificables en el producto terminado y que tienen un costo considerable, como, por ejemplo, el acero en la fabricación de automóviles (Gutiérrez, 2019).

La mano de obra se refiere al gasto total que implica el conjunto de empleados de la empresa, es decir, cubrir tanto los sueldos como los diversos impuestos relacionados con cada trabajador. Esto implica la dedicación y esfuerzo del recurso humano en el proceso de convertir la materia prima en un producto final completo y listo para su uso o en un servicio que satisfaga las necesidades de los clientes (Cieza, 2021). La gestión adecuada y el control eficiente de la mano de obra son fundamentales, ya que influirán de manera considerable en el costo final del producto o servicio. (Chino, 2018).

Mano de Obra Directa se refiere al pago que los empleados reciben por el tiempo que pasan involucrados en el proceso de producción. Los trabajadores deben llevar a cabo tareas directamente relacionadas con la transformación o fabricación de un producto específico. En

caso contrario, si sus actividades no pueden atribuirse a ningún proceso o producto en particular, se consideran como mano de obra indirecta (Chiquinta, 2020). En otras palabras, son los sueldos, beneficios que son generados por los trabajadores y empleados de fábrica, cuyos trabajos se relacionan directamente y pueden ser vinculados o estimados claramente en relación al producto final (Pedraza, 2015).

Los costos indirectos de fabricación incluyen todos los materiales y mano de obra que no están directamente involucrados en el proceso de transformación de la materia prima (Acuña & Rosas, 2019). Se refiere a la suma de todos los gastos de producción que contribuyen a la transformación de productos, pero que no pueden ser completamente atribuidos o medidos directamente en relación con los productos finales (Miniguano, 2023).

Materia Prima Indirecta, Constituyen una parte del proceso de fabricación de un producto, pero su importancia en términos de cantidad o coste no se puede determinar de manera precisa durante la producción del artículo, por lo tanto, se consideran dentro de los costos indirectos de fabricación (Arellano et al., 2017). Dicho de otra manera, representa a aquellos materiales que desempeñan un papel esencial en la elaboración del producto terminado, pero cuyo valor económico no es significativo en relación del costo total por unidad (Montoya et al., 2010).

Mano de Obra Indirecta, se trata de una categoría de costos que presenta un impacto económico significativo durante la fabricación del producto. Esta categoría incluye elementos como las horas extras, los beneficios sociales, los salarios de los supervisores de planta y otros trabajadores que no participan directamente en la elaboración del bien, pero que son esenciales para la producción en su conjunto, estos costos se clasifican como parte de los costos indirectos de fabricación (Arellano et al., 2017). La mano de obra indirecta se refiere a los trabajos que son similares a la mano de obra directa, la diferencia es que no está relacionado con

directamente con el proceso productivo, es decir, estos trabajos se relacionan más con las labores administrativas y comerciales (Rincón, 2016).

Otros costos indirectos de fabricación, además de los materiales indirectos y mano de obra indirecta, abarcan erogaciones de dinero necesarias para cubrir necesidades relacionadas con la producción, como servicios públicos, alquiler de instalaciones, arrendamiento de oficinas de producción, seguros de las instalaciones, y otros costos similares (Farroñan, 2020). Estos costos son determinados en conjunto y no pueden atribuirse a cada área o departamento individualmente, es por ello que se les denomina costos indirectos, por ejemplo, la energía eléctrica (Montoya et ál., 2010)

Gestión Financiera, se define como una serie de procedimientos que utilizan los gerentes y están conformados por la planificación, organización y evaluación de los recursos financieros, estos procesos son utilizados con el fin de minimizar riesgos para cumplir de manera eficaz y eficiente todos los objetivos propuestos (Tocto, 2021). La gestión financiera es la administración de los activos que son parte de una entidad que se dedica a la fabricación, comercialización o prestación de servicios que ayuda a tener un control en las operaciones de la empresa, con el fin de crecer y desarrollarse, sobre todo en términos económicos (Hernández et ál., 2017). Es responsable de determinar el valor de una empresa y tomar decisiones acertadas. Su función principal consiste en asignar recursos, adquirirlos, invertirlos y administrarlos de manera eficiente. Este proceso implica analizar las decisiones y acciones relacionadas con los recursos financieros necesarios para cumplir con los objetivos establecidos por la organización. Por ello existen tres puntos claves para desarrollar una adecuada gestión financiera (Neira, 2018).

El planeamiento financiero Es una guía que permite el logro de metas a partir de estrategias previamente establecidas para el cumplimiento de los objetivos (Bernal, 2019).

Presupuesto es una herramienta que facilita un panorama general del periodo económico de la empresa, este ayuda a llevar una adecuada gestión de los recursos financieros con el propósito de lograr todos los objetivos propuestos (Parra y Madriz, 2017).

Punto de equilibrio se convierte en un elemento fundamental en el análisis económico y financiero, ya que establece los niveles mínimos de ventas necesarios para cubrir todos los costos en una empresa. Esta herramienta es esencial para llevar a cabo una gestión financiera con objetivos específicos en términos de obtener ganancias.

El riesgo Es el grado de incertidumbre frente a una cierta situación. En otras palabras, es la probabilidad de que ocurra un resultado negativo, mientras más alta sea esta probabilidad, el riesgo incrementará (Barzaga et ál., 2018).

Riesgo operativo Se refiere a la posibilidad de no ser capaz de cubrir los gastos o costos de funcionamiento, y está vinculado a errores en la autorización de pagos de transacciones. En la mayoría de las ocasiones, la causa subyacente radica en fallos durante el monitoreo y la supervisión de las posiciones asumidas. (Neira, 2018)

El riesgo financiero se refiere a la posibilidad de sufrir una pérdida económica, generalmente vinculada a la falta de pago de un préstamo otorgado por una entidad bancaria. Este riesgo puede surgir por diversas razones que afectan a actores económicos como empresas, familias y el gobierno. Estos factores incluyen, por ejemplo, variaciones en las tasas de interés, cambios en las regulaciones gubernamentales, fluctuaciones en los tipos de cambio, conflictos bélicos, desastres naturales y otros eventos similares. (Díaz & Guerra, 2017)

Riesgo Sistemático También es conocido como riesgo no diversificable y es una parte significativa del riesgo asociado a un activo debido a influencias del mercado que impactan a todas las empresas y que no puede ser mitigada mediante la diversificación (Gitman et ál., 2012).

Liquidez Es la capacidad que tienen las entidades de cumplir con el pago de sus obligaciones a corto plazo, en otras palabras, es la facilidad que tienen los activos corrientes de convertirse en efectivo (Salazar, 2017).

Capacidad de Pago Es la capacidad de una empresa u organización para cumplir con sus obligaciones financieras a corto plazo, generalmente dentro de un período de un año o menos. Esta capacidad se evalúa mediante el análisis de la liquidez y la solvencia de la entidad, es decir, su capacidad para pagar sus deudas y gastos inmediatos con los recursos disponibles (Toro & Palomo, 2014)

Solvencia Se refiere a la habilidad de la empresa para cumplir con sus compromisos financieros a largo plazo, incluyendo el pago de deudas necesarias para su operación continua. La solvencia implica la capacidad de la empresa para satisfacer los costos de intereses, los pagos de préstamos a corto plazo y las obligaciones a largo plazo (Quispe & Valenzuela, 2021).

Es importante mencionar que el estudio tiene cuatro pilares fundamentales que justifican su desarrollo que son de manera teórica, práctica, metodológica y social.

La presente investigación aporta de manera teórica al destacar la importancia del conocimiento del sistema de costeo absorbente para una correcta gestión financiera, el desarrollo y extensión del periodo de vida de las entidades industriales. En términos teóricos, es importante investigar cómo el conocimiento de los sistemas de costos se relaciona con la gestión financiera, para así identificar estrategias efectivas que contribuyan con el desarrollo sostenible de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario.

Asimismo, contribuirá de manera práctica describiendo los resultados de la investigación y proporcionando a los empresarios de las entidades industriales del Régimen MYPE tributario un entendimiento más profundo de cómo optimizar sus costos y de su relación con la gestión financiera, que a su vez generará ventajas y fortalecimientos empresariales.

Por otro lado, contribuirá de manera metodológica, proporcionando un instrumento

(cuestionario), teniendo en cuenta el tema en estudio y la realidad de las empresas cajamarquinas, a través de encuestas a los empresarios, se obtendrá una percepción sobre el conocimiento del sistema de costeo absorbente y la gestión financiera.

De igual manera la investigación ayudará en el ámbito social a aquellos estudiantes investigadores y empresarios que estén en el camino de comprender el proceso productivo teniendo como base al conocimiento del sistema de costeo absorbente dentro del marco de la gestión financiera.

Desde lo expuesto en los diferentes contextos, se plantea la siguiente pregunta general: ¿Cómo se relaciona el conocimiento del sistema de costeo absorbente con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022? A partir de esta pregunta surgen las siguientes interrogantes específicas: ¿Cómo se relaciona el conocimiento de la materia prima con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022?, ¿Cómo se relaciona el conocimiento de la mano de obra con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen tributario del distrito de Cajamarca, 2022?, ¿Cómo se relaciona el conocimiento de los costos indirectos de fabricación con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen tributario del distrito de Cajamarca, 2022?

Para dar solución a la interrogante y cumplir con el propósito, se tiene como objetivo principal describir la relación del conocimiento del sistema de costeo absorbente con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE Tributario del distrito de Cajamarca, 2022. Asimismo, se tiene como objetivos específicos describir la relación del conocimiento de la materia prima con la gestión financiera de las de las empresas industriales del Régimen MYPE Tributario del distrito de Cajamarca, 2022, describir la relación del conocimiento la mano de obra con la gestión financiera de las de las empresas industriales del

Régimen MYPE Tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022, describir la relación del conocimiento los costos indirectos de fabricación con la gestión financiera de las de las empresas industriales del Régimen MYPE Tributario del distrito de Cajamarca, 2022.

Por otro lado, se propone como hipótesis principal que el conocimiento del sistema de costeo absorbente se relaciona de manera significativa en la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022. Por consiguiente, se generan las siguientes hipótesis específicas: La materia prima se relaciona de manera significativa con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca ,2022; la mano de obra se relaciona de manera significativa con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022; los costos indirectos de fabricación se relacionan significativa con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022.

CAPÍTULO II: METODOLOGÍA

El presente estudio se basa en un enfoque cuantitativo ya que se busca medir los resultados obtenidos haciendo uso de los instrumentos estadísticos de una manera práctica (Sánchez, 2019). Asimismo, el tipo de investigación es aplicada ya que contribuye con nuevos conocimientos que permitan soluciones prácticas a partir de investigaciones teóricas ya existentes (Álvarez, 2020). Por otro lado, la investigación tiene un alcance descriptivo debido a que se enfocan en identificar, detallar y describir las cualidades esenciales de las variables en estudio (Hernández et al., 2014) , el trabajo es de corte transversal ya que consiste en explicar las cualidades de una población en un periodo de tiempo definido (Gómez et ál., 2016). El diseño de la investigación es no experimental, esto quiere decir que no se va a manipular la información de las variables en estudio (Álvarez, 2020).

En tanto la población, se refiere a un grupo de personas, animales, cosas, empresas, objetos, archivos, entre otros que ayudaran posteriormente a la elección de la muestra (Arias et ál., 2016). Según el portal SUNAT., existen en el distrito de Cajamarca 351 empresas (personas jurídicas) que se dedican a la elaboración, fabricación y/o producción de distintos productos que se encuentran activos y habidos, además se encuentran registradas bajo el régimen MYPE Tributario, las cuales serán tomadas como población para este estudio. A partir de esta población se calculó la muestra teniendo en cuenta el método probabilístico en donde las unidades de estudio de la población son seleccionadas aleatoriamente y todas cuentan con la posibilidad de ser parte de la muestra (Martínez, 2017). Para este estudio se obtuvo 184 empresa como muestra, se entiende por muestra a un cierto grupo que se selecciona de la población el cual debe de tener datos representativos de esta (Hernández et ál., 2014). Como unidad de estudio tenemos a una empresa industrial del Régimen MYPE Tributario, entendiéndose por esta a un elemento que forma parte de la muestra y por ende de la población

(León, s. f.). Cómo técnica de estudio se ha empleado a la encuesta y como instrumento al cuestionario, definiéndolo como un suceso de preguntas de las variables a estudiar que serán aplicadas en la encuesta (Feria et al., 2020). Estos cuestionarios tanto de la variable 1 como de la variable 2 han sido validados por juicio de expertos, teniendo como fiabilidad según Alfa de Cron Bach basada en elementos estandarizados un porcentaje de 0.949% y 0.963% respectivamente, la validez y la fiabilidad son requisitos indispensables referente a la aplicación del cuestionario, estas permiten saber la exactitud y las pruebas del instrumento que se va a utilizar (Ventura, 2017).

A partir de lo expuesto se aplicó un cuestionario a la muestra establecida, para el recojo de datos información, es por ello que en un inicio se hizo mención del consentimiento informado a las personas que han respondido el cuestionario, en segundo lugar, se procedió a realizar la explicación de las instrucciones para un correcto llenado de las encuestas, asimismo se aclararon dudas de algunas preguntas que contenían palabras técnicas con el fin de minimizar algún tipo de error.

Para el Análisis de datos y su correcto procesamiento, se recogió las encuestas llenas para luego vaciar la información a la base de datos para su procesamiento en el software SPSS, posteriormente, teniendo en consideración el número de participantes de estudio, se analizaron los datos obtenidos en base a la prueba de Kolmogorov Smirnov, seguidamente, de utilizó el estadístico Rho de Spearman ya que los datos no tenían una distribución normal.

En el marco ético de esta investigación, se sigue un protocolo que asegura la participación voluntaria de los individuos en la muestra. Previamente a la recolección de datos, se notifica a los participantes para garantizar su consentimiento informado, a fin de evitar ser coaccionados. Se enfatiza la confidencialidad y anonimato de la información recolectada, explicando que será utilizada únicamente con propósitos académicos. Por otro lado, el presente

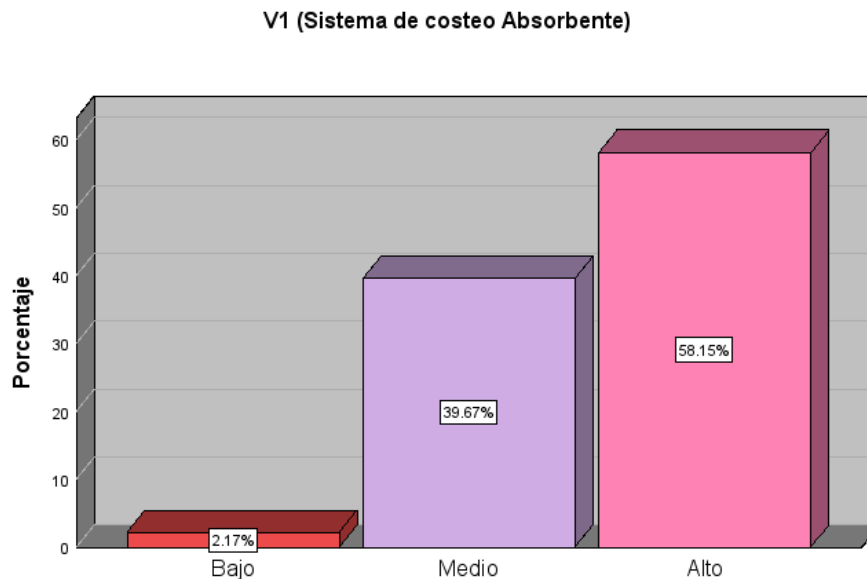
estudio está citado y referenciado con el propósito de respetar las ideas y opiniones de los autores mencionados en la investigación.

CAPÍTULO III: RESULTADOS

2.1. Análisis Descriptivo

Resultados de la Variable Sistema de costeo Absorbente

Figura 1 Sistema de Costeo Absorbente

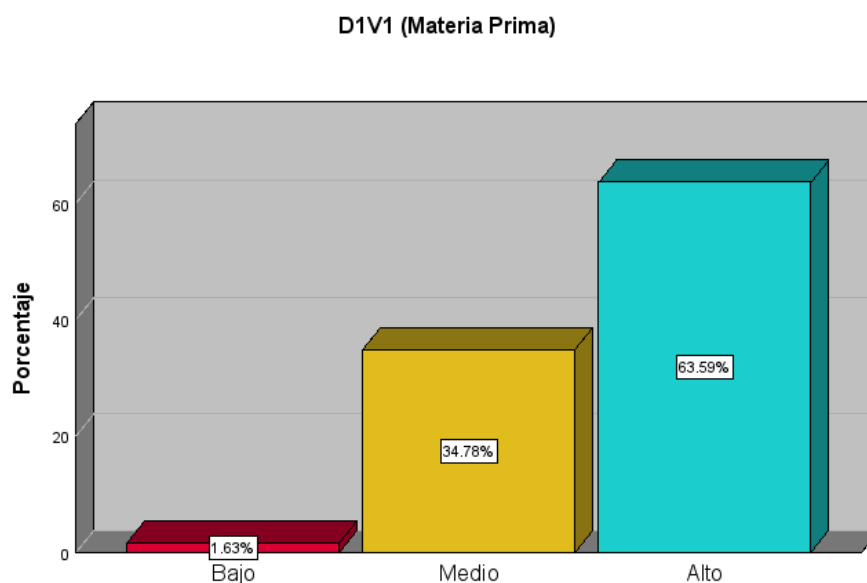


En la figura 1, se puede evidenciar los resultados de la variable 1 – Sistema de Costeo Absorbente, que muestran las respuestas de los empresarios de las entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, indicando el 58.15% que el conocimiento del sistema de costeo absorbente tiene un nivel alto, debido a que la información que proporciona dicho sistema es importante, ya que les permite saber cuáles son sus costos que incurren para la elaboración de sus productos y a partir de esto fijar precios teniendo en cuenta que se debe obtener un margen de contribución relevante y significativo, así mismo 39.67% de los participantes del estudio, manifestaron que el conocimiento del sistema de costeo absorbente es medianamente necesario, porque , si bien piensan que es importante, casi nunca

toman en cuenta los procedimientos correctos para llevarlo, debido al poco conocimiento de este sistema, en lo que corresponde al 2.17% de la muestra en estudio, son empresarios que ignoran el hecho de llevar un sistema de costeo y no piensan que es necesario llevarlo debido a que por desconocimiento e inexperiencia no evalúan ni organizan sus costos de producción.

Resultados de la Dimensión 1 – Materia Prima

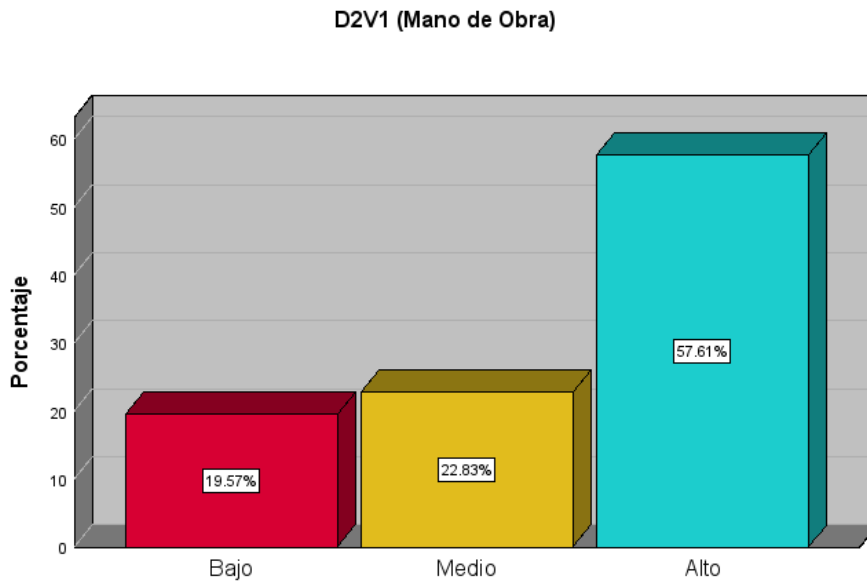
Figura 2 Materia Prima



En la figura 2 se muestra los resultados de la dimensión 1 – Materia Prima, en donde se indican las respuestas de los empresarios de entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, en donde el 63.59% consideran que conocer el costo de la materia prima tiene mucha relevancia dentro del sistema de costeo absorbente, así mismo el 34.78% de la muestra manifiesta que es importante para la organización de los costos, en lo que corresponde al 1.63% de la muestra estudiada, manifiesta que desconocen con exactitud el costo de materia prima ya que no tienen una clasificación de todos sus materiales.

Resultados de la Dimensión 2 – Mano de Obra

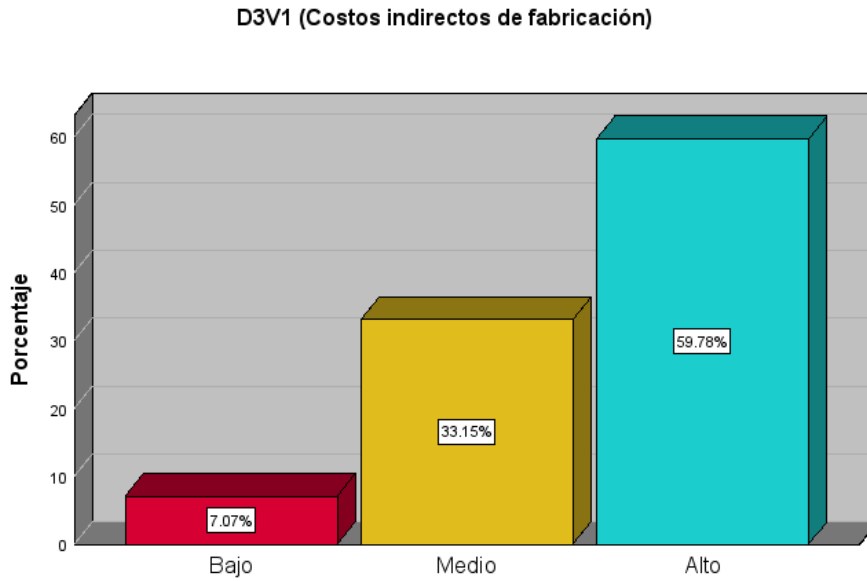
Figura 3 Mano de Obra



En la figura 3, se evidencia los resultados de la dimensión 2 – Mano de Obra, en donde se señalan las respuestas de los de los empresarios de entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, mostrando que el 57.61% consideran que el comprender el costo de Mano de obra es de vital importancia para el desarrollo de un sistema de costeo absorbente, así mismo el 22.83% de la muestra indica que no es trascendental conocer con exactitud el costo de la Mano de Obra, en lo que corresponde al 19.57 % de la muestra estudiada, expresa que no es de su conocimiento la información exacta de los costos de la Mano de Obra que puede y debe llevar una empresa industrial del Régimen MYPE tributario ya que no lo distribuyen de manera correcta para el cálculo de su precio de venta.

Resultados de la Dimensión 3 – Costos Indirectos de Fabricación

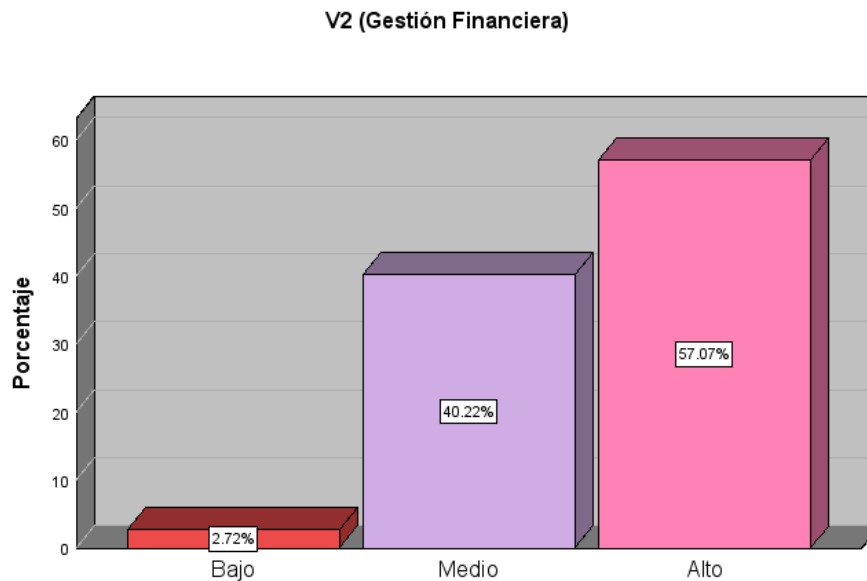
Figura 4 Costos Indirectos de Fabricación



En la figura 4, se muestra los resultados de la dimensión 3 – Costos Indirectos de fabricación, que indican las respuestas de los empresarios de entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, señalando que el 59.78% de los empresarios, consideran que el conocimiento de los costos indirectos de fabricación es relevante para realizar el correcto cálculo de sus costos, teniendo como base el Sistema de Costeo Absorbente, por otro lado, el 33.15% de la muestra manifiesta que consideran medianamente relevante el conocimiento de los costos indirectos de fabricación de sus productos, en lo que corresponde al 7.07% de la muestra estudiada, manifiesta que desconocen los costos indirectos que se emplean en la elaboración de sus productos.

Resultados de la variable Gestión Financiera

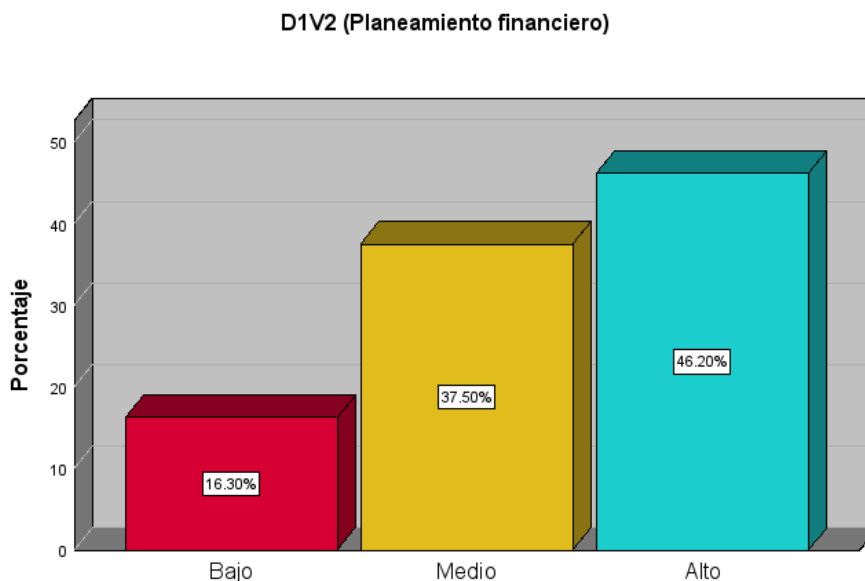
Figura 5 Gestión Financiera



En la figura 5, se puede evidenciar los resultados de la variable 2 – Gestión Financiera, en donde se presentan las respuestas de los empresarios de entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, indicando el 57.07% que la Gestión Financiera tiene un nivel alto, debido a que consideran que es muy significativa, ya que les permite administrar adecuadamente los recursos financieros de sus empresas y a partir de esto realizar un planeamiento financiero para cada una de las actividades y productos a elaborar, así mismo 40.22% de los participantes del estudio, manifestaron que la gestión financiera tiene un nivel medio, porque sostienen que realizar una adecuada gestión financiera permite contar con los recursos necesarios para cubrir con sus deudas a corto plazo, sin embargo no cuentan con una gestión apropiada que contribuya con el incremento de su liquidez y solvencia, por último, el 2.72% de la muestra en estudio, no tienen una buena gestión financiera.

Resultados de la Dimensión 1 – Planeamiento Financiero

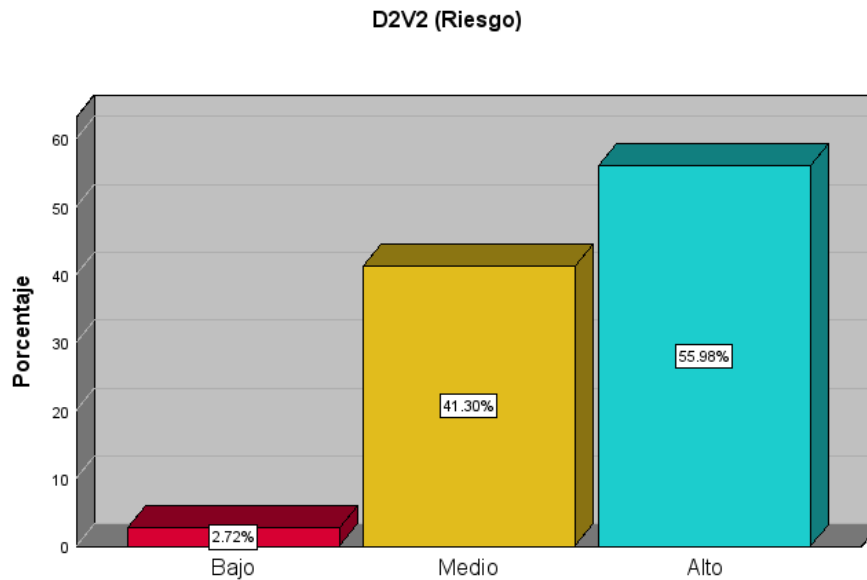
Figura 6 Planeamiento Financiero



En la figura 6, se muestra los resultados de la dimensión 1 – Planeamiento Financiero, en donde se señalan las respuestas de los empresarios de entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, en donde el 46.20% consideran que el planeamiento financiero es relevante ya que permite administrar y controlar los costos de producción lo que es esencial para calcular su costo de venta que posteriormente asegurará un correcto cálculo del valor y precio de venta genere ganancia a la entidad. De manera parcial, el 37.50% de la muestra manifiesta que el planeamiento financiero es importante para la organización de los costos, en lo que corresponde al 16.30% de la muestra estudiada, manifiesta que, si bien el planeamiento financiero ayuda a controlar los costos e ingresos, no es relevante para su gestión financiera.

Resultados de la Dimensión 2 – Riesgo

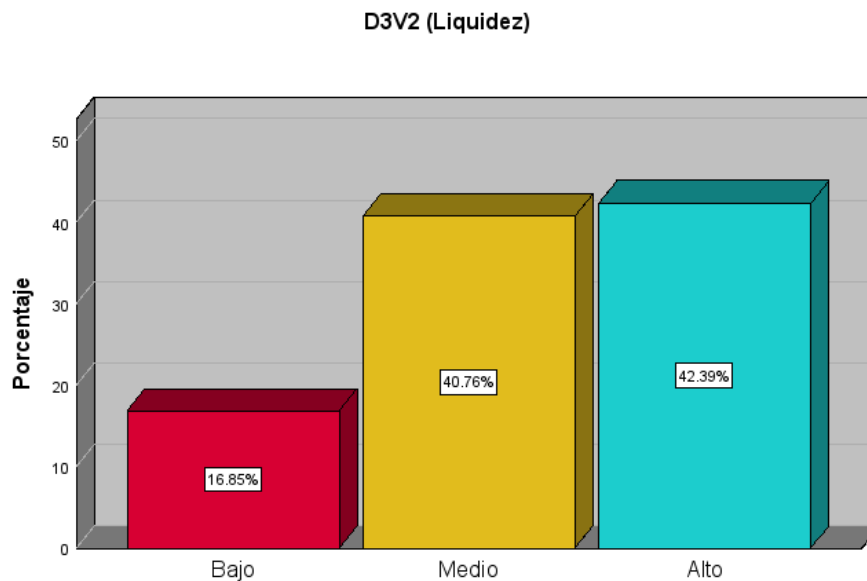
Figura 7 Riesgo



En la figura 7, se observa los resultados de la dimensión 2 – Riesgo, en donde se presentan las respuestas de los empresarios de entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, mostrando que el 55.98% consideran que conocer el riesgo financiero, sistemático y operativo es de vital importancia para reducir posibles pérdidas en la entidad, así mismo el 41.30% de la muestra indica que no es trascendental saber con exactitud el riesgo, pero el hecho de conocerlo ayudaría a tomar decisiones estratégicas, en lo que corresponde al 2.72% de la muestra estudiada, expresa que no es de su conocimiento los riesgos que pueden presentarse en una empresa industrial del Régimen MYPE tributario.

Resultados de la Dimensión 3 – Liquidez.

Figura 8 Liquidez



En la figura 8, se presenta los resultados de la dimensión 3 – Liquidez, en donde se muestran las respuestas de los empresarios de entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, señalando que el 42.39% perciben que contar con liquidez es relevante ya que evitará crisis financieras y no afectará la capacidad de pago de sus deudas a corto y largo plazo, teniendo como base el Sistema de Costeo Absorbente, de la misma manera, el 40.76% de la muestra manifiesta que consideran importante el tener liquidez, pero que no siempre mantienen niveles óptimos de esta debido a la variabilidad en la demanda de sus productos, en lo que corresponde al 16.85% de la muestra estudiada, manifiesta que muy pocas veces cuentan con la suficiente liquidez para cubrir con todas sus obligaciones.

2.2. Análisis Inferencial

Prueba de Normalidad de las variables de Sistema de Costeo Absorbente y Gestión Financiera

Tabla 1 *Prueba de Normalidad de Kolmogorov Smirnov y las puntuaciones generales de los cuestionarios Sistema de Costeo Absorbente y Gestión Financiera*

	VARIABLES Y DIMENSIONES	ESTADÍSTICO	SIG.
V1	Sistema de Costeo Absorbente	0.170	0.000
D1V1	Materia Prima	0.167	0.000
D2V1	Mano de Obra	0.181	0.000
D3V1	Costos Indirectos de Fabricación	0.179	0.000
V2	Gestión Financiera	0.162	0.000
D1V2	Planeamiento Financiero	0.195	0.000
D2V2	Riesgo	0.177	0.000
D3V2	Liquidez	0.194	0.000

En la tabla 1 se evidencia la prueba de normalidad, haciendo uso del estadístico Kolmogorov Smirnov, debido a que la información estuvo compuesta por 184 datos. Así mismo se evidencia que la variable Sistema de Costeo absorbente (V1), la dimensión Materia Prima (D1), la dimensión Mano de Obra (D2), la dimensión Costos Indirectos de Fabricación (D3) y la variable Gestión Financiera (V2), muestran resultados que no se ajustan a la distribución normal $p < 0.05$, por lo tanto, el estadístico a utilizar será Rho de Spearman.

Contrastación de hipótesis: Variable Sistema de Costeo Absorbente y la variable Gestión Financiera

H₀: El conocimiento del sistema de costeo absorbente no se relaciona de manera significativa con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022.

H₁: El conocimiento del sistema de costeo absorbente se relaciona de manera significativa con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022.

Regla de decisión:

P > 0.01 Se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna

P < 0.01 Se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula

Tabla 2 *Correlación de la Variable Sistema de Costeo Absorbente y Gestión Financiera*

Estadístico		V1. Sistema de Costeo Absorbente	V2. Gestión Financiera
Rho de Spearman	V1. Sistema de Costeo Absorbente	1.000	.857**
		Coefficiente de correlación	
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	184
Rho de Spearman	V2. Gestión Financiera	.857**	1.000
		Coefficiente de correlación	
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	184

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

En la tabla 2, se aprecia una correlación positiva alta (fuerte o considerable) entre la variable Sistema de costeo absorbente y la variable Gestión Financiera, esto debido a que el Rho de Spearman presentó un resultado de 0.857. Así mismo, el sig bilateral mostró un ajuste a la distribución no normal $p < 0.01$, por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la

hipótesis nula, indicando que: El conocimiento del Sistema de Costeo Absorbente se relaciona de manera significativa con la Gestión Financiera en los empresarios de las entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022.

Contrastación de hipótesis: Dimensión Materia prima y la variable Gestión Financiera

H₀: El conocimiento de la Materia Prima no se relaciona de manera significativa con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022.

H₁: El conocimiento de la Materia Prima se relaciona de manera significativa con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022.

Regla de decisión:

P > 0.01 Se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna

P < 0.01 Se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula

Tabla 3 *Correlación de la dimensión Materia Prima y la variable Gestión Financiera*

Estadístico		D1V1. Materia Prima	V2. Gestión Financiera
Rho de Spearman	D1V1. Materia Prima	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.791**
		N	184
	V2. Gestión Financiera	Coefficiente de correlación	.791**
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	184

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

En la tabla 3, se aprecia una correlación positiva alta (fuerte o considerable) entre la dimensión Materia prima y la variable Gestión Financiera, esto debido a que el Rho de

Spearman presentó un resultado de 0.791 Así mismo, el sig. bilateral mostró un ajuste a la distribución no normal $p < 0.01$, por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, indicando que: el conocimiento de la Materia prima se relaciona de manera significativa con la Gestión Financiera en los empresarios de las entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022..

Contrastación de hipótesis: Dimensión Mano de obra y la variable Gestión Financiera

H₀: El conocimiento de La Mano de Obra no se relaciona de manera significativa con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022.

H₁: El conocimiento de la Mano de Obra se relaciona de manera significativa en la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022.

Regla de decisión:

P > 0.01 Se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna

P < 0.01 Se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula

Tabla 4 *Correlación de la dimensión Mano de obra y la variable Gestión Financiera*

Estadístico		D2V1. Mano de Obra	V2. Gestión Financiera
Rho de Spearman	D2V1. Mano de Obra	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.802**
		N	184
	V2. Gestión Financiera	Coeficiente de correlación	.802**
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	184

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

En la tabla 4, se evidencia una correlación positiva alta (fuerte o considerable), esto debido a que el resultado de Rho de Spearman fue de 0.802. Así mismo el sig. Bilateral fue de 0.000 $p < 0.01$, por lo tanto, aceptamos la hipótesis alterna y rechazamos la hipótesis nula, la cual indica que: El conocimiento de la mano de obra se relaciona de manera significativa en la gestión financiera de las MYPES del distrito de Cajamarca en el año 2022.

Contrastación de hipótesis: Dimensión Costos Indirectos de Fabricación y la variable Gestión Financiera

H₀: El conocimiento de los Costos Indirectos de Fabricación no se relacionan de manera significativa con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022.

H₁: El conocimiento de los Costos Indirectos de Fabricación se relacionan de manera significativa con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022.

Regla de decisión:

P > 0.01 Se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna

P < 0.01 Se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula

Tabla 5 *Correlación de la dimensión Costos Indirectos de Fabricación y la variable Gestión Financiera*

Estadístico		D3V1. Costos Indirectos de fabricación	V2. Gestión Financiera
Rho de Spearman	D3V1. Costos Indirectos de Fabricación.	1.000	.843**
	Sig. (bilateral)		0.000
	N	184	184
	V2. Gestión Financiera	.843**	1.000

Sig. (bilateral)	0.000	
N	184	184

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

En la tabla 5, se aprecia una Correlación positiva alta (fuerte o considerable) entre la dimensión Costos Indirectos de Fabricación y la variable Gestión Financiera, esto debido a que el Rho de Spearman presentó un resultado de 0.843. Así mismo, el sig. bilateral mostró un ajuste a la distribución no normal $p < 0.01$, por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, indicando que: El conocimiento de los Costos Indirectos de Fabricación se relacionan de manera significativa en la gestión financiera en los empresarios de las entidades industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022.

CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La presente investigación se avocó en demostrar la relación entre el conocimiento del sistema de costeo absorbente con la gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022, ya que es relevante conocer información clave para la toma de decisiones, el control de costos y la planificación financiera, entre otros aspectos fundamentales en la gestión financiera.

Los niveles de percepción de la variable Sistema de costeo absorbente indican que un 58.15% es de nivel alto, el 39.67% es de nivel medio y un 2.17% es de nivel bajo a diferencia de Milla (2022) en donde, en sus resultados de su estudio en las empresas gastronómicas del distrito de Huaral, obtuvo que el 58% de los entrevistados perciben a la variable del Sistema costeo absorbente en un nivel moderado, un 23.5% de ellos consideran un nivel alto y un 18.5% de nivel bajo. Estos resultados se deben a que los colaboradores de empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca consideran que tener un conocimiento del sistema de costeo absorbente es muy importante porque brinda información exacta con respecto a los costos de la entidad, sin embargo, para los trabajadores de las empresas gastronómicas del distrito de Huaral es tan solo moderadamente importante el conocimiento acerca del sistema de costeo por absorción ya que son empresas de servicios con algunas características industriales, que si bien realizan un cálculo de sus costos de manera general, no lo hacen de manera exacta o por unidad como lo realizan las empresas industriales. Al comparar esta variable con la variable gestión financiera los resultados indican que existe una relación estadísticamente significativa ($p < 0.01$) con un $r = 0.857$, que demuestran que cuenta con una relación positiva alta (fuerte o considerable). Al igual que a Milla (2022) en su investigación en las empresas gastronómicas del distrito de Huaral encontró una relación significativa ($p < 0.01$) con un $r = 0.884$, lo que denotan una correlación positiva alta (fuerte o considerable).

Esto podría deberse a que en las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca y en las empresas gastronómicas del distrito de Huaral el conocimiento del sistema de costeo absorbente tiene un efecto significativo en su gestión financiera.

Al Comparar la dimensión materia prima con la variable gestión financiera, se obtiene como resultado que existe una relación estadísticamente significativa ($p < 0.01$) con un $r = 0.791$, lo cual representa que cuenta con una relación positiva alta (fuerte o considerable). A diferencia de Santisteban (2020) que en su investigación en una empresa industrial textil exportadora en el distrito de San Juan de Lurigancho encontró una relación significativa ($p < 0.01$) con un $r = -0.601$, lo que denota una correlación negativa moderada (media). Esto podría deberse a que en las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca el conocimiento de la materia prima es fundamental para tomar decisiones, planificar y controlar los costos con el objetivo de realizar una adecuada gestión financiera. En cambio, en la empresa industrial textil exportadora del distrito de San Juan de Lurigancho, el conocimiento de la materia prima no lo consideran respecto a la segunda variable, es decir que, aunque el conocimiento de la materia prima sea importante para su producción, existen otros factores que son más relevantes para la correcta administración de sus recursos financieros.

Al realizar una comparación de esta dimensión con la variable gestión financiera los resultados indican que existe una relación estadísticamente significativa ($p < 0.01$) con un $r = 0.802$, que demuestran que cuenta con una relación positiva alta (fuerte o considerable). Por otro lado, (Santisteban, 2020) en su investigación en una empresa industrial textil exportadora del distrito de San Juan de Lurigancho encontró una relación significativa ($p < 0.01$) con un $r = -0.589$, lo que denotan una correlación negativa moderada (media). Esto podría deberse a que en las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca el conocimiento de la mano de obra se relaciona de gran manera con su gestión financiera ya que

interviene en la eficiencia y la productividad que son aspectos importantes en la buena gestión financiera, no obstante, en la empresa industrial textil exportadora del distrito de San Juan de Lurigancho el conocimiento y la implementación de los costos de mano de obra se relaciona de manera negativa con su gestión financiera ya que al incrementar el costo de esta estaría disminuyendo su liquidez.

Los niveles de percepción de la dimensión costos indirectos de fabricación muestran, un 59.78% de nivel alto, un 33.15% de nivel medio y un 7.07% de nivel bajo, por el contrario, Echevarría (2022) en su investigación, en la empresa agroexportadora del Ande alimentos S.A.C. del distrito de barranca, encontró que el 86.10% de los encuestados perciben un nivel alto en la dimensión costos indirectos de fabricación y el 13.90% lo califica de nivel medio, esto se debe a que en las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca y en la empresa agroexportadora de los Andes alimentos S.A.C es relevante conocer los costos indirectos de fabricación para el cumplimiento de sus objetivos. Al comparar esta dimensión con la variable gestión financiera los resultados indican que existe una relación estadísticamente significativa ($p < 0.01$) con un $r = 0.843$, que demuestran que cuenta con una relación positiva alta (fuerte o considerable). Asimismo, Echevarría (2022) en su estudio realizado en la empresa agroexportadora del Ande alimentos S.A.C tuvo como resultado una relación significativa ($p < 0.01$) con un $r = 0.757$, lo que denotan una correlación positiva alta (fuerte o considerable). Esto podría deberse a que tanto en las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca y en la empresa agroexportadora de los Andes alimentos S.A.C. el entendimiento de los costos indirectos de fabricación es fundamental porque permite tomar decisiones durante la planificación de la producción y la gestión eficiente de los recursos, lo que contribuye a maximizar la rentabilidad y por lo tanto tener una adecuada y correcta gestión financiera.

3.1. Limitaciones

Es propicio mencionar que las limitaciones presentadas al realizar esta investigación han sido las siguientes:

La población total del estudio ha sido un número considerable por lo que la muestra obtenida también fue amplia y esto junto a la limitación del tiempo disponible para llevar a cabo la investigación y recopilar datos requirió realizar un esfuerzo considerable.

Algunas empresas no estaban dispuestas a participar de las encuestas realizadas debido a preocupaciones sobre la divulgación de información o la interrupción de sus operaciones diarias pese a que se explicó que estas encuestas eran anónimas y no pedían ningún tipo de información confidencial.

No se han encontrado investigaciones con resultados descriptivos específicos que aborden las dimensiones materia prima y mano de obra. Por lo tanto, se ha optado por discutir los resultados de las dimensiones mencionadas únicamente a nivel inferencial, basándonos en el análisis de los datos recopilados en este estudio.

3.2. Implicancias

Un entendimiento profundo del sistema de costeo absorbente permite un ajuste estratégico en la fijación de precios, considerando no solo la competencia sino también los costos internos. La empresa puede establecer precios más precisos y competitivos, mejorando la rentabilidad y la percepción de valor por parte de los clientes.

Identificar oportunidades para reducir costos de materia prima, conduce a un aumento significativo en los márgenes de ganancia. Mejora directa en la rentabilidad, proporcionando recursos adicionales para inversiones, expansión o desarrollo empresarial.

Un conocimiento detallado de los costos de la mano de obra facilita una gestión financiera más precisa y planificación presupuestaria. Mayor eficiencia en el uso de recursos financieros, reduciendo riesgos financieros y mejorando la estabilidad económica de la empresa.

Comprender cómo los costos indirectos de fabricación se integran en el proceso productivo, revela oportunidades específicas para ajustar los precios de manera inteligente y rentable. La empresa puede reaccionar de manera ágil a cambios en los costos o condiciones del mercado, manteniendo la competitividad y maximizando los ingresos.

Es importante señalar que, dada la orientación específica de esta investigación, la cual se caracteriza por ser de tipo aplicativo, las implicaciones se limitan primordialmente al ámbito práctico. En este sentido, es preciso mencionar que se dé implicancias teóricas y metodológicas dentro del alcance de este estudio, enfocándose principalmente en las repercusiones prácticas derivadas de sus hallazgos y aplicaciones en contextos concretos.

CONCLUSIONES

- 1 Existe una relación significativa entre las variables sistema de Costeo absorbente y gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca 2022, ya que se obtuvo un coeficiente de Spearman de 0.857 y un valor de significancia de $p < 0.01$, lo que indica que la relación es una correlación positiva alta (fuerte o considerable). Esto se debe a que las empresas industriales mencionadas conocen el sistema de costeo absorbente, lo que ha generado que la gestión financiera de estas organizaciones sea mucho más eficiente.
- 2 Con respecto la dimensión Materia prima y la variable gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca 2022, se obtuvo un coeficiente de Spearman de 0.791 y un valor de significancia de $p < 0.01$, lo cual indica que se tiene una correlación positiva alta (fuerte o considerable), dado que estas empresas han puesto tienen conocimiento acerca de la cantidad y costo de su materia prima lo cual generó que se obtenga una mejor gestión financiera de las entidades estudiadas.
- 3 Existe una relación significativa entre la dimensión mano de obra y la variable gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca 2022, debido a que el coeficiente de Spearman fue de 0.802 y el valor de significancia de $p < 0.01$, lo que indica que la relación es positiva alta (fuerte o considerable), puesto que; el conocimiento de la mano de obra fue suficiente. A causa de esto se obtuvo una óptima gestión financiera en las empresas del Régimen MYPE tributario.
- 4 Se tiene una relación significativa entre la dimensión Costos indirectos de Fabricación y la variable gestión financiera de las empresas industriales del Régimen MYPE tributario del distrito de Cajamarca 2022, debido a que el coeficiente de Spearman fue de 0.843 y

el valor de significancia de $p < 0.01$, lo cual indica que la correlación es positiva alta, fuerte o considerable, ya que, las empresas industriales en estudio saben que los costos indirectos de fabricación tienen una relación relevante con su gestión financiera debido a que permite comprender la cantidad y costos que se necesitan de los diferentes suministros asociados al proceso productivo de dichas entidades, esto conlleva a que su gestión financiera sea más eficiente

Referencias

- Acuña, C. R. O., & Rosas, Á. L. A. (2019). *Análisis del costo de producción y su influencia en la fijación de precios de la panadería Compaser Chimbote-2019*. Repositorio Institucional - UCV. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/44307>
- Álvarez, A. (2020). *Clasificación de las investigaciones*. Repositorio Institucional - Ulima. <https://repositorio.ulima.edu.pe/handle/20.500.12724/10818>
- Arellano, O., Quispe, G., Ayaviri, D., & Escobar, F. (2017). *Estudio de la aplicación del método de costos ABC en las mypes del Ecuador*. *Revista de Investigaciones Altoandinas - Journal of High Andean Research*, 19(1), 33-46. <https://doi.org/10.18271/ria.2016.253>
- Arias, J., Villasís-Keever, M. Á., & Miranda-Novales, M. G. (2016). *El protocolo de investigación III: La población de estudio*. *Revista Alergia México*, 63(2), 201-206. <https://doi.org/10.29262/ram.v63i2.181>
- Barzaga, O. S., Nevárez Barberán, J. V., Hidalgo Ávila, A. A., & Iloor Velez, D. L. (2018). *Valoraciones entorno al riesgo financiero en las medianas empresas de la Provincia de Manabí*. *Revista Lasallista de Investigación*, 15(2), 83-94. <https://doi.org/10.22507/rli.v15n2a6>
- Bautista, F. A. P. (2019). *Módulo Costos de Producción*.
- Bernal, M. (2019). *Planeamiento financiero para mejorar la situación económica financiera de la empresa pesquera olmit sac, Chiclayo 2018*. <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/5710>
- Chino, M. E. (2018). *Costos de producción y la fijación de precios de los productos de cerámica en arcilla en la Asociación de Artesanos Virgen del Carmen Pucará-2017*.

Universidad Andina del Cusco.

<http://repositorio.uandina.edu.pe/handle/20.500.12557/2398>

Chiquinta, M. A. (2020). *Análisis comparativo entre el costeo directo y absorbente para determinar el costo de producción y su impacto en la rentabilidad de Lácteos Norteños EIRL, periodo 2019*. <http://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/2878>

Cieza, C. J. A. (2021). *Sistema de costos: Una necesidad en las Mypes*. <http://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/4800>

Díaz, C. M., & Guerra, Y. D. V. (2017). *Riesgo financiero en los créditos al consumo del sistema bancario venezolano 2008-2015*. *Journal of Human Sciences*.

Farroñan, E. V. R. (2020). *Como estrategia para la toma de decisiones empresarial*.

Feria, H., Matilla, M., & Mantecón, S. (2020). *La entrevista y la encuesta ¿métodos para una investigación empírica?* *Didasc@lia: didáctica y educación* ISSN 2224-2643, 11(3), Article 3. <https://revistas.ult.edu.cu/index.php/didascalía/article/view/992>

García, C. J. (2014). *Contabilidad de costos* (4a ed.). McGraw-Hill Interamericana.

Garrido, I. Y. G., Merino, L., Morales, N. H., & Chafra, J. (2018). *Los sistemas de costos como herramienta fundamental en la administración de empresas*. 16.

Gitman, L. J., Zutter, C. J., & Gitman, L. J. (2012). *Principios de administración financiera* (12. ed). Pearson Educación.

Gómez, R., Arruda, M., Luarte-Rocha, C., Urra Albornoz, C., Almonacid Fierro, A., & Cossio-Bolaños, M. (2016). *Enfoque teórico del crecimiento físico de niños y adolescentes*. *Revista Española de Nutrición Humana y Dietética*, 20(3), 244-253. <https://doi.org/10.14306/renhyd.20.3.198>

Gutiérrez, J. A. (2019). *El costo de producción y su efecto en la rentabilidad de la Empresa*

Agroindustrial Portal del Olivo S.A.C. del distrito de La Yarada -Tacna del periodo

2015-2017.

Universidad

Privada

de

Tacna.

<http://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/2008>

Hernández, J. I. C., Gavilanes, J. C. A., & Muñoz, M. L. T. (2017). *La gestión financiera en el crecimiento económico de las empresas socio productivas*. 29.

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. del pilar. (2014). *Metodología de la Investigación*. McGraw-Hill.

Herrera, C. H. N. (2018). *Implementación de un modelo de costos por absorción para mejorar la gestión económica financiera, en las empresas de transporte interprovincial de pasajeros de la Región Arequipa, 2015*.
<http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/7965>

León, N. T. (s. f.). *Población Y Muestra*. 67.

Martínez, D. V. (2017). *muestreo probabilístico y no probabilístico*. 14.

Milla, V. J. V. (2022). *El costeo por absorción y la rentabilidad durante la pandemia COVID-19 en las empresas gastronómicas en el distrito de Huaral*.
<https://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/20.500.14067/6901>

Miniguano, E. G. (2023). *Sistema de costos de producción en la industria deportiva Elohimtex Cía. Ltda.* [bachelorThesis, Universidad Técnica de Ambato. Facultad de Contabilidad y Auditoría. Carrera de Contabilidad y Auditoría].
<https://repositorio.uta.edu.ec:8443/jspui/handle/123456789/39739>

- Molinares, C. V.-R., & Herrera, A. C. (2012). *La Contabilidad administrativa o gerencial: El costeo absorbente y el costeo variable*. *Revista Cultural Unilibre*, 2, Article 2.
https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/revista_cultural/article/view/4017
- Montoya, L. A., Arias, L. M. P. D., & Henao, S. A. F. (2010). La Distribución De Costos Indirectos De Fabricación, Factor Clave Al Costear Productos. *Scientia Et Technica*, XVI(45), 79-84. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=84917249014>
- Neira, G. (2018). *Arrendamiento Financiero (leasing) y Gestión Financiera de las Mypes, del Sector Confecciones del Centro Comercial El Rey de Gamarra, La Victoria—2017*. Universidad Privada Telesup - Utelesup.
<https://repositorio.utesup.edu.pe/handle/utesup/137>
- Parra, J., & Madriz, J. L. (2017). *Presupuesto como instrumento de control financiero en pequeñas empresas de estructura familiar*. 17.
- Pedraza, C. D. F. (2015). *Determinar los costos de mano de obra directa, por órdenes de producción para los procesos de*. <https://repositorio.uptc.edu.co/handle/001/1496>
- Quispe, M. D. F., & Valenzuela, C. R. P. (2021). *El capital de trabajo y la solvencia en la empresa negociación ferretera Carolina S.A.C. del Distrito de Pucusana, Año 2019*. Repositorio Institucional.
<http://repositorio.autonoma.edu.pe/handle/20.500.13067/1199>
- Rincón, D. (2016, septiembre 7). *Costos y Presupuestos*. <http://dybdgo.blogspot.com/2016/09/>
- Rivera, F. G., & Erazo, J. C. (2021). *Claves de una buena gestión financiera para mitigar los efectos por pandemia en pequeñas organizaciones*. *Cienciamatria*, 7(2), 567-596.
<https://doi.org/10.35381/cm.v7i2.522>

- Rodríguez, J. L. (2019). *Sistema de costos y su relación con los estados financieros de las Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017*. Universidad Peruana Los Andes.
<http://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/909>
- Ruiz, D. (2020). *Conocimiento en costos y presupuestos, y la gestión de empresarios de las MYPES de fabricación láctea, provincia de Cajamarca, 2010*. *Revista Ciencia y tecnología*, 16(3), Article 3.
<https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/PGM/article/view/3008>
- Salazar, G. R. (2017). *Gestión financiera para incrementar la liquidez en la ONG Socios en Salud Sucursal Perú, Lima 2017*. Universidad Privada Norbert Wiener.
<https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/1248>
- Sánchez, F. (2019, junio 15). *Fundamentos epistémicos de la investigación cualitativa y cuantitativa: Consensos y disensos*. http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=s2223-25162019000100008&script=sci_arttext
- Sánchez, M. M. (2021). *Sistema de costos de producción y su incidencia en la rentabilidad del restaurante el Zarco S.R.L – Cajamarca—2020*. Universidad Privada de Trujillo.
<http://181.176.219.234/handle/UPRIT/450>
- Santisteban, F. E. (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*. Repositorio Institucional - UCV.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/57488>
- Tocto, N. (2021). *Gestión financiera y los estados financieros de las mypes del distrito de San Juan de Lurigancho 2019*. <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/1818>

Toro, D. J., & Palomo, Z. R. (2014). *Análisis del riesgo financiero en las PYMES - estudio de caso aplicado a la ciudad de Manizales*. *Revista Lasallista de Investigación*, 11(2), 78-88. http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1794-44492014000200010&lng=en&nrm=iso&tlng=es

Ventura, J. L. (2017). *La importancia de reportar la validez y confiabilidad en los instrumentos de medición: Comentarios a Arancibia et al*. *Revista médica de Chile*, 145(7), 955-956. <https://doi.org/10.4067/s0034-98872017000700955>

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

Describir la relación del conocimiento la mano de obra con la gestión financiera de las de las empresas industriales del Régimen MYPE Tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022.

Cuestionario

Describir la relación del conocimiento los costos indirectos de fabricación con la gestión financiera de las de las empresas industriales del Régimen MYPE Tributario del distrito de Cajamarca en el año 2022.

Descriptiva

Cuestionario

Nota: Fuente Propia

Tabla 7 Matriz de Operalización de Variables

Conocimiento del Sistema de Costeo Absorbente y su relación con la Gestión Financiera de las empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
		Variable Independiente		
			Materia Prima	- Materia Prima Directa
			Mano de Obra	- Mano de Obra Directa
				- Materia Prima Indirecta - Mano de Obra Indirecta - Otros Costos Indirectos de Fabricación
Sistema de Costeo Absorbente	Este enfoque de costeo implica considerar tanto los costos variables como los costos fijos, los cuales se organizan y categorizan en función de los de las áreas o departamentos de una entidad, con una distinción entre costos directos e indirectos (Herrera, 2018). El costo para elaborar un producto o prestar un servicio se determina sumando los costos de materia prima, mano de obra y los costos indirectos de fabricación, independientemente de su comportamiento con el volumen de actividad. Este método se conoce como costeo total, tradicional o absorbente y es el que se utiliza habitualmente para preparar los estados financieros de una entidad (Molinares & Herrera, 2012),	Sistema de Costeo Absorbente	Costos Indirectos de Fabricación	
		Variable Dependiente		

**Gestión
Financiera**

En lo que se refiere a la gestión financiera esta, se define como una serie de procedimientos que utilizan los gerentes y están conformados por la planificación, organización y evaluación de los recursos financieros, estos procesos son utilizados con el fin de minimizar riesgos para cumplir de manera eficaz y eficiente todos los objetivos propuestos (Tocto, 2021a)

La gestión financiera es la administración de los activos que son parte de una entidad que se dedica a la fabricación, comercialización o prestación de servicios que ayuda a tener un control en las operaciones de la empresa, con el fin de crecer y desarrollarse, sobre todo en términos económicos (Hernández et ál., 2017).

Gestión Financiera

Planeamiento
Financiero

- Presupuesto
- Punto de equilibrio

Riesgo

- Riesgo Operativo
- Riesgo Financiero
- Riesgo Sistemático

Liquidez

- Capacidad de Pago
- Solvencia

Nota: Fuente Propia

INSTRUCCIONES:

Le agradeceríamos contestar cada una de las preguntas marcando con una X, a las preguntas que considere pertinente; los valores van desde el número 1 que significa Nunca; hasta un valor máximo de 5 Siempre; según la información siguiente:

Nunca	Casi Nunca	A veces	Casi Siempre	Siempre
1	2	3	4	5

Preguntas		Valoración				
Sistema de Costeo Absorbente						
D1. Materia Prima						
	¿Tiene conocimiento de la materia prima directa utilizada en la elaboración de sus productos?					
	¿Siempre se incluye la materia prima directa en el costo de producción?					
	¿Gestiona y controla el inventario de la Materia Prima Directa?					
D2. Mano de Obra						
	¿Conoce el costo exacto de la mano de obra directa utilizada en un producto?					
	¿Controla el número de horas asignadas de mano de obra directa para la elaboración de un producto?					
	¿La Remuneración de los operarios de planta varía de acuerdo con el volumen de la producción?					
D3. Costos Indirectos de Fabricación.						
	¿Conoce el costo exacto de los materiales indirectos utilizados en la elaboración en un producto?					
	¿La Remuneración de los empleados de limpieza y mantenimiento de planta se considera parte de los costos indirectos de fabricación?					

	¿Considera dentro los costos indirectos de fabricación el importe por servicios básicos, (Agua, electricidad, telefonía)?					
0	¿Los costos de depreciación de los equipos de producción se asignan a un producto de manera correcta?					
1	¿Considera el mantenimiento de maquinaria parte de los costos indirectos de fabricación?					
2	Se distribuyen los costos indirectos utilizando un método de asignación (por ejemplo, basado en horas de mano de obra o unidades producidas).					

Preguntas		Valoración				
Gestión Financiera						
D1. Planeamiento Financiero						
	¿Realiza presupuestos teniendo en consideración los costos de materia prima, mano de obra y CIF?					
	¿Establecen metas de ventas en el presupuesto teniendo como base la cantidad de productos terminados?					
	¿Calcula su punto de equilibrio considerando su costo de fabricación de su producto?					
	¿Conoce cuantas unidades debe producir para llegar a su punto de equilibrio? (costos = ingresos)					
D2. Riesgo						
	¿El sistema de costeo absorbente se emplea para calcular el costo de producción en caso de interrupción en la cadena de suministro?					
	¿Se utiliza el sistema de costeo absorbente para identificar áreas de la empresa donde los costos pueden ser reducidos para mitigar el riesgo operativo?					
	¿Utiliza el sistema de costeo absorbente para identificar productos que pueden generar márgenes					

con la Gestión Financiera de las empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

	de contribución más altos y ayudar a disminuir riesgo financiero?					
	¿Considera el sistema de costeo absorbente al tomar decisiones sobre la financiación de la empresa, como la búsqueda de préstamos o inversionistas?					
	¿Las variaciones del tipo de pueden afectar el cálculo del costo total?					
0	¿El sistema de costeo absorbente se aplica de manera proactiva para anticipar y gestionar el impacto de eventos políticos significativos?					
D. 3 Liquidez						
1	¿El sistema de costeo se utiliza para identificar áreas donde se pueden reducir costos y mejorar la capacidad de pago?					
2	¿El Sistema de Costeo Absorbente es una herramienta que ayuda para fortalecer su capacidad de pago a largo plazo?					

Gracias por su apoyo y colaboración.

FICHA PARA VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

I. REFERENCIA

- 1.1. **EXPERTO:** Gilmer Chuquiruna Chávez
- 1.2. **ESPECIALIDAD:** Contabilidad
- 1.3. **Cargo actual:** Docente universitario
- 1.4. **Grado académico:** Maestro en Ciencias
- 1.5. **Institución:** UPN
- 1.6. **Tipo de institución:** Educativa
- 1.7. **Lugar y fecha:** Cajamarca, 10 de octubre de 2023.
- 1.8. **Título:** CONOCIMIENTO DEL SISTEMA DE COSTEO ABSORBENTE Y LA RELACIÓN CON LA GESTIÓN FINANCIERA DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DEL MYPE TRIBUTARIO DEL DISTRITO DE CAJAMARCA 2022

II. TABLA DE VALORACIÓN POR EVIDENCIAS

N°	EVIDENCIAS	VALORACIÓN					
		5	4	3	2	1	0
1	Pertinencia de indicadores.	X					
2	Formulado con lenguaje apropiado.	X					
3	Adecuado para los sujetos de estudio.	X					
4	Facilita la prueba de hipótesis.	X					
5	Suficiencia para medir la variable.	X					
6	Facilita la interpretación del instrumento.	X					
7	Acorde al avance de la ciencia y tecnología.	X					
8	Expresado en hecho perceptibles.	X					
9	Tiene secuencia lógica.	X					
10	Basado en aspectos teóricos.	X					
TOTAL		50					

Coefficiente de valoración porcentual: $c = 50/50$

III. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

.....



.....
Firma del Experto

FICHA PARA VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

I. REFERENCIA

- 1.1. **EXPERTO:** MBA CPC. Joberth Vargas Figueroa
- 1.2. **ESPECIALIDAD:** Contabilidad
- 1.3. **Cargo actual:** Docente universitario
- 1.4. **Grado académico:** Maestro en Ciencias
- 1.5. **Institución:** Universidad Privada del Norte
- 1.6. **Tipo de institución:** Educativa
- 1.7. **Lugar y fecha:** Cajamarca, 10 de octubre de 2023.
- 1.8. **Título:** Conocimiento del Sistema de Costeo Absorbente y su relación con la Gestión Financiera de las empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca, 2022

II. TABLA DE VALORACIÓN POR EVIDENCIAS

N°	EVIDENCIAS	VALORACIÓN					
		5	4	3	2	1	0
1	Pertinencia de indicadores.	X					
2	Formulado con lenguaje apropiado.	X					
3	Adecuado para los sujetos de estudio.	X					
4	Facilita la prueba de hipótesis.	X					
5	Suficiencia para medir la variable.	X					
6	Facilita la interpretación del instrumento.	X					
7	Acorde al avance de la ciencia y tecnología.	X					
8	Expresado en hecho perceptibles.	X					
9	Tiene secuencia lógica.	X					
10	Basado en aspectos teóricos.	X					
TOTAL		50					

Coefficiente de valoración porcentual: $c = 50/50$

III. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

.....



.....
Firma y sello del Experto

VI. SISTEMA DE COSTEO ABSORBENTE

N°	D1. Materia Prima			D. Mano de Obra			D3. Costos Indirectos de Fabricación						Total, D1	Total, D2	Total, D3	Total, V1
	I.1	I.2	I.3	I.4	I.5	I.6	I.7	I.8	I.9	I.10	I.11	I.12				
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	9	9	18	36
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	18	36
4	1	1	2	3	3	4	1	1	1	1	1	1	4	10	6	20
5	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	10	11	23	44
6	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	15	12	27	54
7	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	9	12	23	44
8	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	10	11	20	41
9	5	5	5	3	4	4	3	1	1	3	3	3	15	11	14	40
10	3	2	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	9	10	22	41
11	5	5	4	5	5	4	4	4	5	3	5	3	14	14	24	52
12	5	5	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2	14	9	17	40
13	3	4	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	9	7	17	33
14	5	5	3	2	3	5	3	5	5	3	3	3	13	10	22	45
15	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	14	15	30	59
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	6	12
17	3	4	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	10	6	13	29
18	5	5	5	3	4	5	4	4	5	3	5	5	15	12	26	53
19	3	5	1	1	2	4	1	1	1	5	5	2	9	7	15	31
20	3	1	1	2	5	2	2	5	5	4	4	3	5	9	23	37
21	4	5	3	4	4	3	3	4	5	3	3	3	12	11	21	44
22	3	5	1	2	1	5	1	5	5	2	5	5	9	8	23	40
23	4	5	5	4	4	5	5	1	5	4	4	4	14	13	23	50
24	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	9	9	18	36
25	5	3	3	4	5	5	4	5	2	1	1	2	11	14	15	40
26	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	13	15	28	56
27	4	5	5	3	4	5	3	4	4	5	5	5	14	12	26	52
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

29	3	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	12	11	20	43
30	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	6	12	26
31	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	12	11	20	43
32	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	4	4	8	7	19	34
33	3	5	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	11	10	22	43
34	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	11	10	23	44
35	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	2	12	11	18	41
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
38	4	3	3	2	2	3	4	2	2	3	2	3	10	7	16	33
39	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	2	11	11	13	35
40	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	6	12	28
41	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
42	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	11	10	21	42
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
44	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	6	12	28
45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
46	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
47	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
48	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	11	10	21	42
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
51	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	8	7	15	30
52	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	11	10	21	42
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
55	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
56	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
58	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
59	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
60	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
61	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
64	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
66	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
67	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
68	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
69	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
71	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
73	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	13	12	24	49
74	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
75	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	13	14	27	54
76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
77	4	3	5	3	5	3	5	4	4	4	4	4	12	11	25	48
78	5	5	1	5	1	1	5	1	5	5	5	5	11	7	26	44
79	5	4	4	3	3	4	3	3	5	3	5	5	13	10	24	47
80	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	13	14	27	54
81	5	4	5	4	3	4	5	5	5	4	5	4	14	11	28	53
82	4	3	3	3	5	5	2	4	5	5	4	5	10	13	25	48
83	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	9	9	15	33
84	5	5	2	4	4	4	5	2	1	1	1	2	12	12	12	36
85	5	5	3	4	4	5	5	4	3	2	2	5	13	13	21	47
86	5	5	4	4	5	5	4	5	3	4	4	5	14	14	25	53
87	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	15	14	27	56
88	3	4	1	1	3	4	2	4	5	2	4	4	8	8	21	37
89	5	5	1	5	3	4	5	1	1	1	1	4	11	12	13	36
90	5	5	1	1	5	1	3	1	5	4	1	1	11	7	15	33
91	5	5	1	5	1	1	5	1	5	5	5	5	11	7	26	44
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
93	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	13	14	27	54
94	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
96	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
98	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
99	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
100	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	7	8	15	30
101	5	5	5	5	4	2	3	5	5	5	5	1	15	11	24	50
102	3	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	12	12	26	50
103	3	4	3	5	2	5	2	5	5	3	1	1	10	12	17	39
104	3	3	3	3	4	5	2	4	4	3	2	2	9	12	17	38
105	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
106	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
107	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
108	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
109	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
110	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
111	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	11	10	21	42
112	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	13	14	27	54
113	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
114	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
115	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	13	13	27	53
116	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
117	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
118	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
119	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
120	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5	15	13	28	56
121	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
122	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
123	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
125	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
126	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	13	14	27	54
127	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	13	14	27	54

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

128	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
129	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
131	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
132	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	13	14	27	54
133	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	9	7	14	30
134	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
135	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
136	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
137	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
138	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
139	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	13	14	27	54
140	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
141	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
142	5	5	3	3	3	4	3	2	3	2	2	2	13	10	14	37
143	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
144	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
145	5	5	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	12	7	12	31
146	5	5	3	4	3	4	3	2	2	2	1	1	13	11	11	35
147	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
148	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
149	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
150	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	11	9	18	38
151	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
152	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	13	14	27	54
153	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
154	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
155	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
156	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
157	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
158	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
159	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	11	10	21	42
160	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	11	11	21	43

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

161	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
162	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
163	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	8	7	16	31
164	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	18	36
165	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
166	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
167	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
168	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
169	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	11	10	21	42
170	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
171	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
172	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	30	60
173	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	24	48
174	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	8	7	15	30
175	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	18	36
176	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	14	13	27	54
177	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	13	15	27	55
178	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	13	14	27	54
179	3	4	2	3	2	3	4	3	3	4	3	3	9	8	20	37
180	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	11	11	23	45
181	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	14	13	27	54
182	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	12	14	28	54
183	5	5	5	4	4	1	3	2	5	4	4	2	15	9	20	44
184	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	15	13	27	55
185	3	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	8	11	20	39
186	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	10	10	20	40
187	3	4	3	3	4	2	2	3	4	4	3	4	10	9	20	39
188	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	11	8	17	36
189	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	15	13	24	52
190	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	2	3	9	6	18	33
191	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	12	11	21	44

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

V2. GESTIÓN FINANCIERA

N°	D1. Planeamiento Financiero					D2. Riesgo					D3. Liquidez		Total, D1	Total, D2	Total, D3	Total, V2
	I.1	I.2	I.3	I.4	I.5	I.6	I.7	I.8	I.9	I.10	I.11	I.12				
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	12	21	6	39
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12	18	6	36
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	6	2	12
5	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	14	21	6	41
6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	17	25	8	50
7	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	14	21	7	42
8	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	13	19	7	39
9	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	3	3	17	22	6	45
10	4	2	3	4	2	4	2	4	4	5	4	5	13	21	9	43
11	3	5	3	5	5	5	3	4	5	5	5	4	16	27	9	52
12	4	4	2	4	3	4	4	2	3	2	4	3	14	18	7	39
13	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3	11	23	7	41
14	3	2	1	5	1	2	2	5	5	3	2	5	11	18	7	36
15	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	20	28	9	57
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	6	2	12
17	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	8	15	4	27
18	4	4	4	4	2	3	3	5	5	3	3	3	16	21	6	43
19	5	5	4	5	3	4	4	3	5	4	4	5	19	23	9	51
20	3	3	3	5	3	2	3	4	5	2	3	5	14	19	8	41
21	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	12	20	6	38
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	20	28	10	58
23	4	4	5	5	5	3	4	4	5	4	5	5	18	25	10	53
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12	18	6	36
25	3	3	2	2	3	1	1	3	5	3	3	2	10	16	5	31
26	5	3	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	18	18	6	42
27	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	17	23	9	49
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
29	4	4	3	3	5	3	2	4	4	3	4	3	14	21	7	42
30	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	8	13	4	25

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

31	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	12	24	7	43
32	3	4	4	4	2	4	2	4	3	3	3	3	15	18	6	39
33	5	4	5	5	3	4	4	4	3	4	4	5	19	22	9	50
34	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	14	22	7	43
35	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	16	23	8	47
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
38	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	5	2	14	22	7	43
39	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	16	20	8	44
40	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	14	15	6	35
41	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
42	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	14	21	7	42
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12	18	6	36
45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
46	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
47	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
48	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	14	21	7	42
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
51	4	3	4	3	4	3	4	3	2	2	3	3	14	18	6	38
52	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	14	21	7	42
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
55	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
56	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
58	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
59	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
60	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
61	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

64	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
66	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
67	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	18	28	9	55
68	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
69	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
71	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
73	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
74	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
75	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	18	27	9	54
76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
77	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	18	27	9	54
78	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	3	4	8	30	7	45
79	4	4	4	4	2	2	3	3	4	3	3	4	16	17	7	40
80	5	4	5	4	3	4	5	5	5	4	5	4	18	26	9	53
81	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	18	26	8	52
82	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	19	28	10	57
83	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	10	16	5	31
84	5	5	2	2	1	4	4	4	5	1	4	4	14	19	8	41
85	5	5	5	5	4	3	3	3	5	3	3	3	20	21	6	47
86	5	5	5	5	4	4	3	3	5	4	4	3	20	23	7	50
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
88	4	3	5	5	3	4	3	5	2	4	3	3	17	21	6	44
89	5	5	5	5	5	5	1	1	3	1	4	1	20	16	5	41
90	5	4	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	19	26	10	55
91	5	1	1	1	5	5	5	5	5	3	4	4	8	28	8	44
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
93	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
94	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
96	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
98	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
99	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
100	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
101	5	3	3	4	3	2	4	2	4	1	3	1	15	16	4	35
102	4	5	5	5	3	4	3	3	5	5	5	5	19	23	10	52
103	5	5	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	17	22	8	47
104	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	3	15	18	7	40
105	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
106	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
107	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
108	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
109	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
110	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
111	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	14	21	7	42
112	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
113	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
114	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
115	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
116	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
117	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	18	28	9	55
118	3	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	9	12	5	26
119	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
120	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	5	19	27	10	56
121	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
122	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
123	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
125	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
126	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
127	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	18	27	9	54
128	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	11	15	5	31
129	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	18	30	10	58

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
131	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
132	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
133	3	4	2	3	2	3	3	2	1	1	2	2	12	12	4	28
134	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
135	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
136	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
137	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
138	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
139	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
140	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
141	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
142	4	4	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	14	18	8	40
143	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
144	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
145	3	3	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	10	18	6	34
146	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12	18	6	36
147	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
148	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
149	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
150	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	18	6	39
151	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
152	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
153	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
154	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
155	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
156	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
157	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
158	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
159	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	14	21	7	42
160	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	14	21	7	42
161	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
162	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54

empresas industriales del MYPE tributario del distrito de Cajamarca - 2022"

163	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
164	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12	18	6	36
165	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
166	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
167	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
168	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
169	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	14	21	7	42
170	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
171	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
172	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	30	10	60
173	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	24	8	48
174	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	10	15	5	30
175	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12	18	6	36
176	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	18	27	9	54
177	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	4	10	20	7	37
178	3	2	3	2	3	4	3	3	2	3	2	4	10	18	6	34
179	4	4	4	3	2	1	4	3	4	4	4	3	15	18	7	40
180	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	14	21	8	43
181	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	11	17	5	33
182	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	12	16	6	34
183	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	3	5	20	24	8	52
184	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	13	16	5	34
185	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	11	20	7	38
186	3	3	4	4	3	3	2	4	3	4	3	3	14	19	6	39
187	2	3	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	11	21	7	39
188	4	4	3	3	2	2	3	2	2	2	4	4	14	13	8	35
189	5	5	5	5	3	3	3	3	1	4	5	4	20	17	9	46
190	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	11	15	6	32
191	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	16	17	6	39