



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Contabilidad gerencial y liquidez de las empresas Mypes del
sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020

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

AUTORES:

Alvarado Rengifo, Gaudy Key (orcid.org/0000-0002-3130-9233)

Rojas Meza, Jazmin Shirley (orcid.org/0000-0001-5718-4427)

ASESOR:

Mg. Bernales Vasquez, Renan (orcid.org/0000-0003-4189-9000)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TARAPOTO – PERÚ

2022

Dedicatoria

Dedico a dios, a mi familia, y a mi profesor que me guio y oriento en la elaboración de la investigación, un agradecimiento especial para la universidad en general por el conjunto de conocimientos que me ha otorgado durante todos estos años.

Gaudy

Dedico este estudio de investigación a mis padres por haberme formado la persona que soy hoy en día, muchos de mis beneficios se los debo a ellos incluyendo este trabajo, me motivaron constantemente para alcanzar la culminación de este trabajo sobre todo a Dios por brindarme vida, salud y la capacidad para poder desarrollar este trabajo.

Jazmin

Agradecimiento

Agradezco a mis padres por haberme brindado su apoyo incondicional durante este periodo de investigación y años de estudio, por haberme forjado buenos valores, por confiar siempre en mí, muchos de mis logros obtenidos se los debo a ustedes.

Gaudy

Agradezco ante todo a Dios, a mi familia, a la UCV por brindar desarrollo de trabajos que nos ayudan en nuestro surgimiento profesional y a mi docente por la dedicación y enseñanza que me brindo en estos 4 meses del desarrollo de investigación.

Jazmin

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen.....	vi
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	6
III. METODOLOGÍA	15
3.1 Tipo y diseño de investigación	15
3.2 Variables y operacionalización	16
3.3 Población (criterios de selección), muestra, muestreo	16
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	18
3.5 Procedimientos.....	20
3.6 Método de análisis de datos.....	20
3.7 Aspectos éticos	20
IV. RESULTADOS.....	22
V. DISCUSIÓN	29
VI. CONCLUSIONES	34
VII. RECOMENDACIONES	35
REFERENCIAS.....	36
ANEXOS	42

Índice de tablas

Tabla 1 Validación de expertos	19
Tabla 2 Confiabilidad.....	19
Tabla 3 Estado actual de la contabilidad gerencial	22
Tabla 4 Resultados de la variable liquidez	23
Tabla 5 Prueba de normalidad de las variables	24
Tabla 6 Relación entre la contabilidad gerencial y liquidez	25
Tabla 7 Relación entre sistema de información y liquidez.....	26
Tabla 8 Relación entre planificación estratégica y liquidez	26
Tabla 9 Relación entre planificación financiera y liquidez	27
Tabla 10 Relación entre actividades de control y liquidez.....	28

Resumen

Con el objetivo de determinar la relación entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020, se realizó la metodología de tipo aplicada, bajo un diseño no experimental de nivel descriptivo- correlacional, dicho estudio contó con la participación de 181 Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto y la técnica de evaluación utilizada fue la encuesta y el cuestionario como instrumento. Los resultados revelaron que la contabilidad gerencial efectuadas por las empresas seleccionadas muestran un nivel regular del 47%, de la misma manera, el nivel de liquidez que ostentan es regular en un 42%, además, las dimensiones de la contabilidad gerencial muestran una relación considerable con la variable liquidez. Conclusión: Se demostró que existe relación significativa entre la contabilidad gerencial y la liquidez, por cuanto cumple con los límites de decisión ($p < 0.05$), por consiguiente, el nivel de correlación fue positiva muy fuerte ($Rho = 0.879$).

Palabras clave: Liquidez, contabilidad, estados financieros, activos.

Abstract

In order to determine the relationship between management accounting and liquidity of the Mypes companies of the tourism sector in the city of Tarapoto, year 2020, the applied type methodology was carried out, under a non-experimental design of descriptive-correlational level, this study involved the participation of 181 Mypes of the tourism sector in the city of Tarapoto and the evaluation technique used was the survey and the questionnaire as an instrument. The results revealed that the management accounting carried out by the selected companies shows a regular level of 47%, in the same way, the level of liquidity that they have is regular in 42%, in addition, the dimensions of management accounting show a considerable relationship with the liquidity variable. Conclusion: It was shown that there is a significant relationship between management accounting and liquidity, as it complies with the decision limits ($p < 0.05$), therefore, the correlation level was very strong positive ($Rho = 0.879$).

Keywords: Liquidity, accounting, financial statements, assets.

I. INTRODUCCIÓN

En lo que respecta a la realidad problemática, en un ámbito internacional, el 43% de las compañías españolas dedicadas a las actividades turísticas tienen falencias de liquidez a causa de la pandemia y una deficiente contabilidad gerencial. Es así como de 153,856 empresas, gran parte tiene dificultades al momento de recurrir al financiamiento, de las cuales el 77% son microempresas y el 33% pertenece a pequeñas y grandes empresas. Cabe indicar que no han podido cancelar los compromisos a los que fueron sujetos para la reactivación económica a nivel mundial (Díaz, 2020). Asimismo, en un informe realizado por el Banco de España se ha podido conocer que más del 60% de empresas han tenido necesidades de solvencia y liquidez en los primeros tres meses del 2020, las cuales fueron solventadas con deudas de entidades bancarias con un alto índice de intereses que se generaron por déficits de la actividad de explotación así como también la de inversiones de activos fijos y pagos relacionados a la amortización de deuda, comprobando que aquellas empresas que tuvieron una mayor déficit de liquidez son del sector turismo y transporte (Blanco et al., 2020).

Por otro lado, un 75% de empresas pymes ha reducido su facturación durante la pandemia y arrastraron pérdidas en sus ingresos superiores al 50%, dejando constancia que al 2021, el 70% de empresas han tenido problemas de liquidez (Feruza, 2021). Además, la Revista Eca Sinergia dio a conocer que una empresa de turismo en Ecuador ha tenido dificultades en su liquidez a causa de una inadecuada contabilidad gerencial, el cual ha ocasionado diferencias entre el efectivo de un 7.1%, las cuentas por cobrar solo disminuyeron un 15.95%, los anticipos de clientes se redujeron en un 66% generándose un déficit en la recaudación por el servicio de hospedaje (Toala et al., 2020).

En un ámbito nacional, una publicación de Radio Programas del Perú (2021) dio a conocer que el 60% de empresas del sector turismo ha tenido problemas asociados a sus cuentas por cobrar, asimismo presentaron déficit en su solvencia y liquidez, de las cuales el 75% no tiene probabilidad de enfrentar sus problemas económicos para responder a sus obligaciones.

De otro modo, la Revista Natura Economía dio a conocer que las microempresas gráficas de la ciudad de Lima muestran un panorama de necesidad para los métodos de la contabilidad gerencial que, mediante la unión de autonomía de las empresas privadas, facilitarían parámetros de control donde les ayudara a tomar decisiones y así poder tener una gestión eficiente. Es así como una empresa de servicios obtuvo una liquidez general de 1.4 y 0.16 entre diferentes años, evidenciando que no contó con suficientes recursos para cumplir con sus obligaciones, sin embargo, su rendimiento neto se encontraba entre un 22% y 11% (Correa et al., 2021).

Además, la Revista Visionarios en Ciencia y Tecnología dio a conocer que existe un dominio significativo de la liquidez que poseen las microempresas huancaínas en tiempos de pandemia, al tener escasos ingresos y liquidez que se dieron por la carencia de las ventas ocasionó que estas empresas bajaron su rango en el mercado y desatendieron el cuidado de sus trabajadores y clientes, encontraron incidencia en los flujos de caja, los que son proyectados en la cadena de pagos, de otro modo, de 50 microempresarios, el 37% mencionó que a veces toman decisiones en función a lo proyectado en el flujo de caja y el 35% no paga a tiempo a sus proveedores (Espinoza, 2021).

En un ámbito local, se encuentra el caso de las Mypes de la ciudad de Tarapoto, las cuales son consideradas el rubro con más crecimiento. No obstante, en estos dos últimos años, el sector turístico tuvo notorios cambios debido a la pandemia ya que estas fueron afectadas directamente por la restricción de viajes e ingreso de turistas. En este sector, las empresas afectadas fueron el rubro hoteles y agencias de viaje, que no contaban con ningún movimiento, ocasionando que no cuenten con suficiente liquidez para enfrentar sus obligaciones financieras. De tal manera, la falta de una apropiada contabilidad gerencial ocasionó distorsionamiento de información, de ingresos, cambios drásticos de control al igual que de objetivos, inapropiada supervisión de actividades y falencias en la planeación estratégica, planificación de ingresos y egresos.

Por ello, los empresarios tuvieron que ver estrategias de implementación en el rubro para llamar el interés de los turistas, al momento que dieron apertura

los viajes, retorno del trabajo, entre otros. Así, llegaron a cumplir su plan estratégico elaborando centros turísticos con la ayuda de culturas de la región, entre ellas se encuentran: Taytamaki, Polish, y empresas en versión mejorada. Sin embargo, los cambios generados demandaron una serie de gastos que fue imposible cumplir con cada una de sus obligaciones, conllevando a bajos índices de liquidez. Por tal motivo, se ha realizado la presente investigación con la intención de proporcionar posibles soluciones prácticas a la realidad evidenciada.

Bajo las premisas mencionadas, fue necesario responder el siguiente problema ¿Cuál es la relación entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020?; los siguientes problemas específicos PE1: ¿Cuál es la relación entre el sistema de información y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020?, PE2: ¿Cuál es la relación entre la planeación estratégica y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020?, PE3: ¿Cuál es la relación entre la planeación financiera y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020?, PE4: ¿Cuál es la relación entre las actividades de control y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020?

El estudio ha sido justificado por su conveniencia porque ha permitido identificar los nudos críticos que atraviesan las empresas del sector turismo en la ciudad de Tarapoto y con ello plantear alternativas que logren la mejora de su liquidez llevando a cada una adecuada contabilidad gerencial. Como justificación social, se ha asumido que la información obtenida reveló la relación de una variable a otra, asimismo, el estudio beneficio a todas las empresas del sector turismo de la localidad y comunidad en general a través de una mejora en el servicio otorgado, cuyos recursos sean suficientes y respondan a la demanda de visitantes. Como justificación teórica, el estudio se dio a comprender la aplicación de la contabilidad gerencial por medio de la compilación de artículos científicos, libros y otros, de la misma forma con el tema de la liquidez, revelando su importancia en las organizaciones.

También, ha sido justificado por su implicancia práctica, donde se menciona que el empleo de la contabilidad gerencial para la liquidez ayuda en beneficio al campo de negocio que cada vez requieran nuevos conocimientos para poder crecer y desarrollarse. Así mismo la liquidez es de gran importancia ya que permite el financiamiento de las organizaciones, con ello se pretendió resolver aquellos problemas que afectan a las empresas del sector turismo. Además, se justifica por su utilidad metodológica, mediante este estudio se desarrolló la evaluación de variables a través de dimensiones e indicadores, de los cuales se ha podido diseñar los instrumentos necesarios para la extracción de información de los representantes de las empresas turísticas de la ciudad de Tarapoto.

De acuerdo con los problemas formulados, se ha planteado como objetivo: Determinar la relación entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020., y los objetivos específicos son OE1: Determinar la relación entre el sistema de información y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020, OE2: Identificar la relación entre la planeación estratégica y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020, OE3: Determinar la relación entre la planeación financiera y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020, OE4. Identificar la relación entre las actividades de control y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.

Bajo los problemas planteados en el informe, se ha presentado la siguiente suposición: H_i : Existe relación significativa entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020. H_o : No existe relación significativa entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020. Como hipótesis específicas: H_1 : Existe relación significativa entre el sistema de información y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020. H_2 : Existe relación significativa entre la planeación estratégica y la liquidez de las

empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020. H3: Existe relación significativa entre la planeación financiera y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020. H4: Existe relación significativa entre las actividades de control y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.

II. MARCO TEÓRICO

En el presente trabajo investigativo se describieron antecedentes referentes al tema de investigación de manera internacional y nacional. A continuación, presentamos estudios de autores a nivel internacional:

Como indican Quintero et al. (2019) dieron a conocer las características de la contabilidad gerencial y la toma de decisiones. De enfoque cuantitativo de tipo descriptivo, con una población de 2.959 empresas y como muestra se presentó 340 empresas, asimismo, se utilizó la herramienta del cuestionario. Como resultados evidenciaron que un 76% de las empresas realizan bases contables que se presentan como recibos de caja, egresos, facturas, y otros, el 57% recurre al financiamiento, el 51% no conoce los indicadores financieros, además, la toma de decisiones es regular en un 49%. Concluyeron que existen debilidades en la contabilización, la cual se evidencia en las transferencias económicas. Además, existe asociación significativa entre las variables con un p-valor de ,000 y una correlación de 0,711. El autor da a conocer lo importante de llevar una contabilidad gerencial dentro de una empresa, donde es posible encontrar ciertos problemas financieros, lo que a simple vista no es posible reconocer.

Por otra parte, Rodríguez y Llor (2019) estudiaron el control interno de caja y su impacto en la liquidez de una empresa de servicio. Investigación de tipo descriptivo – correlacional, bajo un diseño no experimental, donde contó con la participación de 15 colaboradores y los reportes financieros de la empresa, los mismo que constituyeron la población muestral del estudio. Los instrumentos empleados en la recopilación de datos fueron el cuestionario y una guía de análisis documental. Los resultados encontrados dieron a conocer que el control de la caja presenta un nivel medio en 43%, la liquidez muestra un nivel medio en 65% con un valor de 1.1 veces. Los investigadores concluyeron que existe un impacto significativo entre el control de caja y la liquidez, cuyo p-valor fue 0.001, deduciendo que, a mayor control, mayor índice de liquidez.

Del mismo modo, Pérez et al. (2020) en su estudio demostró la relación entre la liquidez y la rentabilidad. Investigación aplicada de diseño no experimental,

los elementos de la muestra fueron 25 empresas del sector empresarial, cuyo instrumento empleado para la compilación de información fue el cuestionario. Los resultados revelaron que el índice de liquidez fue bajo y el índice de rentabilidad fue bajo, cuyos valores porcentuales fueron de 1 vez y 4%. Los autores llegaron a concluir que existe un vínculo significativo entre ambos temas, pues, a mayor liquidez, entonces los accionistas obtuvieron un alto índice de ganancias expresadas en términos monetarios, asimismo, la significancia fue ,001 y el valor r fue ,843.

Además, Zambrano et al. (2021) en su estudio analizaron la rentabilidad, liquidez y endeudamiento de empresas Ecuatorianas. La metodología del estudio se caracterizó por ser descriptiva – correlacional, de diseño no experimental de corte transversal. Asimismo, la muestra quedó conformada por 29,861 empresas. El instrumento empleado para recolectar información fue el cuestionario. Los resultados demostraron que un promedio de 13,000 empresas es rentable, el 51% no generó ganancias, el endeudamiento fue considerable; no obstante, las actividades de control y sistema de información son efectivas del 39%. Los investigadores concluyeron que el 50% de las empresas cuentan con menos \$0.34 para cancelar las deudas que contraen de sus acreedores, demostrando de esa manera que cuentan con un bajo nivel de liquidez, pero llevan una adecuada contabilidad gerencial; es decir, no existe una vinculación entre estos temas , ya que el nivel de significancia que obtuvo fue mayor a 0.050.

A nivel nacional damos a conocer los siguientes datos recolectados por autores en relación con la investigación: Espejo et al. (2019) evaluó el efecto de la contabilidad gerencial en la rentabilidad de las empresas. Investigación de tipo aplicada y diseño no experimental, correlacional - transversal, la muestra utilizada se encontró constituida por 50 empresas, el instrumento recolector de datos fue el cuestionario. Los resultados muestran que el nivel de contabilidad gerencial es regular con un 84%, asimismo, la rentabilidad fue medio en 72%, el sistema de costos fue regular en 44%, el control de actividades es regular en un 66%. Los autores concluyeron que existe un alto impacto significativo entre los temas de estudio, dado que el r de Pearson de

939**; con p -valor $< 0,001$.

Por otra parte, Mantilla y Huanca (2020) analizaron la relación entre las cuentas por cobrar comerciales y la liquidez de una empresa peruana, la investigación fue aplicada, de diseño no experimental, conformado por 36 reportes de estados financieros, el instrumento fue la guía de análisis documental. Los resultados indicaron que existe relación entre la rotación de cartera y la razón corriente, prueba ácida, cuyo p -valor fue ,000 y la correlación fue de ,602, 0.609; no obstante, evidenciaron que existe una deficiente planeación estratégica y financiera en las empresas lo cual no estuvo directamente asociado con los resultados de liquidez. Los investigadores concluyeron que coexiste relación entre las cuentas de cobranza y la liquidez, con un p valor = ,000 < 0.05 y una correlación negativa de -0.598, la cual es directa y moderada. Además, en los periodos 2017 al 2019, existe una gran relación entre los indicadores que evalúan las cuentas pendientes de cobro y la suficiencia de la entidad para cumplir con sus compromisos con terceros a corto plazo, sin que sus propósitos financieros y económicos se vean afectados. Por lo que pone en manifiesto que la carencia de planificación tanto estratégica como financiera no tienen relación con los resultados de liquidez de las organizaciones.

También, Apaza et al. (2021) en su investigación dieron a conocer los componentes que se asocian a la liquidez de las Mypes. Investigación descriptiva – correlacional, cuyo diseño fue no experimental. La muestra se vió constituida por 70 representantes de empresas. Se ha empleado el cuestionario. Los investigadores en sus resultados dieron a conocer que existe una asociación directa entre el control de transacciones, registros de ingresos, registro de egresos, estados financieros y la liquidez, donde el p -valor fue 0.000 y las correlaciones fueron 0.438, 0.857, 0.933, 0.267. Además, llegaron a concluir que existe relación significativa entre los factores y la liquidez con un p -valor de ,000 y una correlación de ,758.

Para finalizar, Huarhua (2019) determinó la asociación entre la contabilidad gerencial y la toma de decisiones. Investigación descriptiva correlacional de diseño no experimental, los elementos estudiados fueron 68 colaboradores de

34 empresas, los autores desarrollaron un cuestionario estructurado. Los resultados que obtuvo el investigador evidenciaron que la gerencia a veces analiza su información financiera en un 30.9%, a veces elaboran planes a corto plazo en un 38%, casi nunca identifican deficiencias en un 31%. Llegó a concluir que existe relación significativa entre la contabilidad gerencial y la toma de decisiones en la organización debido a que el nivel de significancia fue ,000, cuya prueba demuestra un valor de ,879, demostrando así un alto nivel de incidencia de una variable en otra.

La presente investigación dio a conocer las definiciones de las variables, dimensiones e indicadores mediante estudios realizados de autores: Como señala Lugo (2018) es un tipo de contabilidad que se enfoca en un adecuado funcionamiento de la organización. Asimismo, consiste en la recopilación de datos de aspectos profundos de las organizaciones para la gerencia. Por su parte Jiang (2019) indicó que es una herramienta que implica el desarrollo e interpretación de información contable que se da de manera oportuna y presenta una información confiable que permite llegar a una toma de decisiones satisfactoria en la empresa. De igual manera, Dlamini & Schutte (2021) refieren que proporciono información completa de la situación y análisis de movimientos de la empresa, ofrece información contable que a simple vista cualquier persona sin hacer contabilidad no lo podría notar, es por ello que es confiable. Además, Rashid et al. (2020) infieren que es un procedimiento de identificación, medición, acumulación, análisis preparación e interpretación de los datos financieros de una organización. Según el autor Valle (2020) la planificación financiera es un instrumento preciso para respaldar el logro empresarial, permitiendo anticipar inconvenientes futuros.

En lo que respecta a la importancia de la contabilidad gerencial, Eldenburg et al. (2020) indicaron que mejora la toma de decisiones, es decir, procesar la información financiera, para luego crear nuevas políticas en los planes. Asimismo, aumenta la eficiencia de los procedimientos internos de la organización, identificando lo desarrollado de forma adecuada o no. Además, mejora la rentabilidad porque se enfoca en los costos y la fijación de los precios, por cuanto contribuye a que las compañías reduzcan costos en sus

diversas áreas.

Con respecto a los presupuestos, Nik et al. (2022) indicaron que el presupuesto maestro se basa en la recopilación de todas las líneas de trabajo previamente presupuestadas, en las diversas actividades de la empresa. De otro modo, el presupuesto a corto plazo se desarrolla en un periodo de un año máximo. Alba (2020) sostiene que presupuesto a largo plazo es un plan estratégico que indica a cabo de unos años a donde se quiere llegar financieramente; mientras que, el presupuesto económico el presupuesto económico se da desde el presupuesto de ventas. De la misma manera, Endri et al. (2020) señala que los presupuestos son recursos que coadyuvan en el crecimiento de la liquidez y por ende, en el pronto pago de los compromisos adquiridos por las organizaciones en miras del desarrollo sostenible. Caso similar, Yameen et al. (2019) señala que las empresas deben planificar apropiadamente su fuentes o recursos, proveyendo cada una de las necesidades, como la compra de productos para su diversificación y esta pueda ayudar en el crecimiento de las venta. Por otro lado, bajo lo mencionado por el autor, es importante que las empresas desarrollen una especie de sistemas que les permita identificar asertivamente sus necesidades, y a partir de ello utilizar sus recursos, de esa manera evitar sobrecargas o riesgos que pueden afectar el mantenimiento de estas.

En cuanto al planeamiento, es una herramienta que nos ayuda con la elaboración de estrategias con las cuales nos permitió llegar a objetivos propuestos o planteados (Matiukha & Rovnyagin, 2020). Así también, la planificación económica se basa en las tomas de decisiones que toman los agentes económicos, que, basados en una estrategia establecida, persigue una lista de objetivos propuestos para su desarrollo (Zapata, 2019).

A fin de evaluar la contabilidad gerencial, Lugo (2018) expuso las siguientes dimensiones e indicadores: Como primera dimensión se encuentra el sistema de información, este consiste en la información financiera que tiene toda organización, de modo que hace referencia a los datos y evaluaciones crediticias, saldos de las cuentas y otros datos que incluyen información monetaria de la compañía, estos son empleados para la facturación,

evaluación de los créditos, operaciones de préstamos y demás actividades financieras, así también, es de voluntad general y satisface a los requerimientos de los diversos usuarios. Se compone de: a) Información financiera, comprende un grupo de datos presentados de forma ordenada y sistemática, la cual es expresada en términos de dinero. b) Información económica, permite identificar el ambiente actual de la organización en términos monetarios. c) Reportes útiles, son los reportes que se encuentran en los libros, documentos y soportes contables. d) Acceso a la información, es la facilidad que tiene toda organización para acceder a la información financiera de esta (Lugo, 2018).

Como segunda dimensión se encuentra la planeación estratégica, consiste en el desarrollo del estudio de las fortalezas y debilidades que posee la organización, asimismo, consiste en conocer el estado actual como aquellos acontecimientos que sucedieron en el pasado a fin de proporcionar un diagnóstico de lo que se debe desarrollar para mejorar e identificar acontecimientos que puedan afectar a la empresa, y en lo posible, tratar de prevenirlas. Se compone de: a) Misión y visión, permite identificar la dirección de la empresa, hacia donde se encamina y el tiempo estimado que debe emplear para llegar a su meta. b) Objetivos de la organización, es el fin a donde desea llegar una organización y para ello debe realizar una serie de actividades. c) Eficiencia en el uso de materiales, consiste en la eficiencia para emplear cada recursos durante el proceso de otorgamiento de un servicio o bien (Lugo, 2018).

Como tercera dimensión se encuentra la planeación financiera, en este se reúnen todas las actividades que permitieron lograr lo que se ha planificado con anterioridad, por medio de técnicas con dirección financiera a fin de mejorar el rendimiento económico de la empresa, así como de todas las fuentes de financiamiento, planificar ventas y gastos de cada área, así como la planeación del presupuesto. Se compone de: a) Presupuesto de caja, permite identificar los ingresos y egresos de dinero de una organización en un tiempo estimado. b) Presupuesto de ventas, anticipa el rendimiento económico de una organización en función a las ventas pactadas. c) Estados

financieros proyectados, son los que se espera alcanzar en un determinado periodo partiendo de la realidad que se exponen en los estados financieros pasados (Lugo, 2018).

Como cuarta y última dimensión se encuentran las actividades de control, tiene como finalidad fijar si se está logrando las actividades planeadas en la organización, de modo que tiene como principal función la supervisión de los movimientos realizados por la gerencia de la empresa con el propósito de afianzar el logro de los objetivos, empleo eficaz y eficiente de todos los recursos que posee la empresa. Se compone de: a) Informes, son documentos que expresan los resultados financieros de forma resumida que tiene la empresa. b) Supervisión, son actividades que permiten verificar las operaciones financieras, así como el control de actividades. c) Eficiencia en el uso de materiales, consiste en la comparación de recursos empleados y los que se esperan emplear, se asocia con la reducción de recursos empleados.

A continuación se detalla el fundamento teórico de la variable Liquidez: Apaza y Barrantes (2020) indicaron que es la facultad o habilidad que tiene cualquier organización para disponer de efectivo para realizar sus pagos a corto plazo. De igual forma, es la facilidad que tiene un activo para convertirse en efectivo. De igual forma, Bondan & Korsakul (2020) refieren que es la capacidad de un activo para convertirse en efectivo en el corto plazo sin necesidad de depreciación. Así también, Zalewska & Nehrebecka (2019) indican que permitió la obtención de dinero en efectivo y de esa manera, cumplir con sus responsabilidades de corto tiempo. Además, Ahmad et al. (2021) indican que permitió reconocer el estado de la empresa en función a los compromisos que este tiene para así poder realizar futuras inversiones.

Con respecto a la importancia de la liquidez, Sekar & Saranya (2018) indicaron que al momento de evaluar a una empresa, será posible saber el porcentaje de posibilidades que tiene para cancelar sus obligaciones en periodo corto de tal modo ver si está sufriendo alteraciones o no. Asimismo, Prihatiningsih et al. (2022) indican que permite el financiamiento de las empresas para realizar actividades económicas, de igual forma, fomenta la capacidad de ahorro para disfrutar de mayor solvencia.

Con respecto a los componentes de la liquidez, el capital de trabajo como Gámez et al. (2021) refieren que es una combinación integral de tres perspectivas (contabilidad, finanzas y gestión), así como una cuarta: social. Según Ayoush et al. (2021) los activos corrientes representan recursos para generar dinero, como derechos o propiedad en poder de una empresa, pues son fácilmente convertibles en efectivo, en un corto período de tiempo, generalmente menos de un año. La porción de pasivo corriente de los pasivos corrientes son las obligaciones a corto plazo de una entidad: deudas y obligaciones que duran menos de un año.

Con respecto a los indicadores de liquidez, son utilizados para poder analizar la firmeza de la base financiera de una empresa, es decir permite determinar si una entidad cuenta suficiente financiación para asumir oportunamente el pago de sus deudas (Reschiwati et al., 2020). Según Sharma (2021) prueba ácida es el test ácido donde se percibe cómo se encuentra la liquidez de una empresa a corto plazo. Además, la liquidez corriente es un indicador que evalúa la suficiencia de un negocio para realizar sus obligaciones en un periodo corto (Mancera, 2019).

En cuanto a la medición de la liquidez, Apaza y Barrantes (2020) mencionaron las siguientes dimensiones con sus respectivos indicadores: La primera dimensión es el activo corriente, son los elementos que forman parte de los bienes de la empresa, este puede convertirse en líquido con facilidad. Los elementos de mayor importancia son: a) Efectivo, son los recursos monetarios con los que cuenta la empresa tanto en caja como en bancos para el desarrollo de operaciones. b) Cuentas por cobrar, es el dinero que la empresa recibirá en un tiempo pactado, después de realizar una venta a crédito. c) Inventario, es el grupo de existencias o artículos que tiene la organización para ser comercializados.

Como segunda dimensión se encuentra el pasivo corriente, es la parte de la empresa donde se ubican las deudas y responsabilidades con una duración menor a un año. Forma parte de esta dimensión, los siguientes indicadores: a) Obligaciones financieras, son las obligaciones que tiene la empresa con instituciones financieras, asimismo, se considera a aquellas operaciones

bancarias que tienen menos de un año. b) Cuentas por pagar, es el monto de deuda que tiene una organización con sus acreedores, de modo que deben ser cancelados a tiempo para obtener liquidez (Apaza y Barrantes, 2020).

Como tercera dimensión se encuentran los recursos económicos, son los medios con los que dispone la organización para llevar a cabo sus actividades comerciales. Se compone de los siguientes elementos: a) Inmediato, es el dinero disponible de la empresa que se encuentra en caja, también incluyen los ahorros. b) A mediano plazo, incluye las existencias y los fondos invertidos que tiene la organización para el desempeño de actividades. c) A largo plazo, son los bienes inmuebles que tiene la empresa y que sirven para ser convertidos en líquidos a largo plazo.

A continuación, se presenta el enfoque conceptual del estudio, para ello, se hizo una síntesis del marco teórico, Contabilidad gerencial, es un conjunto de actividades orientadas a cumplir con los objetivos organizacionales, que parten de los titulares o gerentes, las cuales deben estar regidos a normas y lineamientos que contribuyen con el apropiado desarrollo de los objetivos (Dlamini & Schutte, 2021). Planeación estratégica: es un conjunto de actividades que facilita a las empresas cumplir con sus planes, las cuales deben desarrollarse cada inicio del año, y deben ser supervisadas para identificar su contribución en la organización (Rashid et al., 2020). Planeación financiera, hace referencia a las acciones que orientan la planificación y resguardo de los recursos monetarios, así también, esto deben efectuarse cada inicio del año, para prever anticipadamente las necesidades organizativas (Huarhua, 2019). Actividades de control: son acciones encaminadas a supervisar y monitorear el cumplimiento de las normas y políticas a fin de minimizar riesgos que pueden incidir en la organización (Lugo, 2018). Liquidez, es el rendimiento obtenido por la organizaciones, que les permite cumplir con sus obligaciones a corto tiempo (Sharma, 2021).

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación

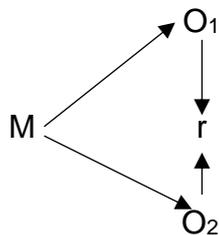
El informe investigativo fue de tipo aplicado, considerando la problemática de las empresas expuestas del sector turísticos. Según Cohen y Gómez (2019) la investigación aplicada, es donde se generan dudas que deben ser resueltas de manera inmediata, con la ayuda de guías y aportes teóricos existentes que se trabajan en un estudio. En tal sentido, se aportó alternativas que permitan la mejora de la realidad expuesta en el estudio.

3.1.2 Diseño de investigación

El estudio presentó un diseño no experimental de corte transversal. Arias y Covinos (2021) indican que este diseño se caracteriza porque el investigador no tiende a manipular los datos, pues los presenta en su contexto real. Asimismo, el corte transversal permite el estudio de un tema sobre una población en un determinado momento. En ese sentido, el estudio fue desarrollado con datos extraídos del periodo 2020.

Asimismo, fue descriptivo - correlacional, tal como señalan Armijo et al. (2021) tiene como propósito describir cada uno de los temas y posterior a ello, definir la relación entre las dos variables, permitiendo reconocer el grado de incidencia entre ambos.

El diseño que ha sido empleado es el siguiente:



Dónde:

M = Muestra

O₁ = Contabilidad gerencial.

O₂ = liquidez

r = relación.

3.2 Variables y operacionalización

Variable 1 Contabilidad gerencial

Definición conceptual. Como señala Lugo (2018) es un tipo de contabilidad que se enfoca en un adecuado funcionamiento de la organización. Asimismo, consiste en la recopilación de datos de aspectos profundos de las organizaciones para la gerencia.

Definición operacional. La variable contabilidad gerencial ha sido medible con la escala ordinal por medio del instrumento de cuestionario.

Dimensiones. Sistema de información, planeación estratégica, planeación financiera, actividades de control.

Indicadores. Información financiera, información económica, reportes útiles, acceso a la información, misión y visión, objetivos de la organización, eficiencia en el uso de materiales, presupuesto de caja, presupuesto de ventas, estados financieros proyectados, informes, supervisión, eficiencia en el uso de materiales.

Escala de la variable. Ordinal

Variable 2 Liquidez

Definición conceptual. Apaza y Barrantes (2020) indican que es la facultad o habilidad que tiene cualquier organización para disponer de efectivo para realizar sus pagos a corto plazo. De igual forma, es la facilidad que tiene un activo para convertirse en efectivo.

Definición operacional. La variable liquidez ha sido medible con la escala ordinal por medio del instrumento de cuestionario.

Dimensiones. Activo corriente, pasivo corriente, recursos económicos.

Indicadores. Efectivo, cuentas por cobrar, inventario, obligaciones financieras, cuentas por pagar, inmediato, a mediano plazo, a largo plazo.

Escala de la variable. Ordinal.

3.3 Población (criterios de selección), muestra, muestreo

3.3.1 Población

La población estuvo integrada por un total de 340 empresas Mypes del

sector turísticos de la ciudad de Tarapoto según datos obtenidos de la SUNAT y Cámara de Comercio.

Criterios de inclusión. Se incluyó a las empresas que se dedican al rubro de hotelería y agencias de viajes en la ciudad de Tarapoto, en el año 2020.

Criterios de exclusión. Aquellas empresas que no fueron consideradas en el estudio son las del rubro de restaurantes, y la información del año 2019 de dichas empresas.

3.3.2 Muestra

Como señala Porfirio-Condori (2020) es una pequeña parte de la población general en la que se dio a cabo tu investigación. Para el estudio de investigación se trabajó con una muestra del total de 181 empresas, las cuales pertenecen al rubro de hoteles y agencias de viaje del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto.

$$n = \frac{Z^2 pq N}{E^2 (N-1) + Z^2 pq}$$

Dónde: $Z = 1.96$, $p=0.50$, $q =0.50$, $N = 340$, $E= 5\%$ Reemplazando:

$$n = \frac{(1.96)^2 \times 0.50 \times 0.50 \times 340}{(0.05)^2 (340-1) + (1.96)^2 \times 0.50 \times 0.50} = 181$$

Aplicando la fórmula, dio como resultado a 181 empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto.

3.3.3 Muestreo

En la determinación de los elementos muestrales se desarrolló un muestreo no probabilístico, el cual es considerado una técnica de muestreo donde el investigador presenta muestras que son basadas en un juicio subjetivo esto se da para que el investigador no seleccione los datos al azar (Otzen & Manterola, 2017).

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

En la investigación se aplicó la encuesta para conocer el procedimiento de las variables en el contexto elegido. Como refieren Arias y Covinos (2021) es una técnica desarrollada en los informes con un nivel descriptivo, dado que expresa relativamente las características de los elementos muestrales, detallando cada uno de los componentes y la situación actual de estos, con la finalidad de brindar información suficiente para la solución de los objetivos.

Instrumento

Se realizó un cuestionario para el proceso de recolección de información, el cual fue diseñado en función a las dimensiones e indicadores de las variables de estudio y estuvo dirigido a los representantes de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto con la finalidad de evaluar la contabilidad gerencial y la liquidez, las respuestas fueron en base a la escala de Likert: Totalmente en desacuerdo (1), en desacuerdo (2), ni de acuerdo ni en desacuerdo (3), de acuerdo (4) y totalmente de acuerdo (5).

El cuestionario de la contabilidad gerencial cuenta con 17 interrogantes y se encuentra distribuida: Sistema de información (1-5), planeación estratégica (6 – 9), planeación financiera (10 – 13), actividades de control (14 – 17). Los rangos son: 17 – 39 (Bajo), 40 – 62 (Medio) y 63 – 85 (Alto).

El cuestionario de la liquidez cuenta con 16 interrogantes y se encuentra distribuida: Activo corriente (1-6), pasivo corriente (7-10), recursos económicos (11-6). Los rangos son: 16 – 36 (Bajo), 37 – 57 (Medio) y 58 – 80 (Alto).

Validez

En el presente apartado fue necesario la intervención de expertos con conocimiento sobre las variables estimadas, a fin de que la evaluación de los criterios relacionados a la coherencia y pertinencia de los instrumentos

se desarrolle efectivamente. Los resultados fueron los siguientes:

Tabla 1

Validación de expertos

Variable	Experto o especialista	Promedio de validez	Opinión del experto
Contabilidad gerencial	Mg. Ruíz Dávila Raquel	4.6	Aplicable
	Mg. Elena B. Baltazar Peña	4.2	Aplicable
	Dr. Hugo Alvarado Rios	4.4	Aplicable
Liquidez	Dr. Bautista Fasabi Jhon	4.4	Aplicable
	Mg. Elena B. Baltazar Peña	4.4	Aplicable
	Dr. Hugo Alvarado Rios	4.3	Aplicable

Nota. Elaboración propia

Confiabilidad

Estableciendo la confiabilidad de los instrumentos, se calculó con el coeficiente de Alpha de Cronbach, que se obtuvo el procesamiento estadístico de datos recolectados a través de la elaboración de una prueba piloto que se efectuó con el uso del programa SPSS. La fiabilidad de la variable contabilidad gerencial fue de 0.950 y para la variable liquidez fue 0.971, siendo ambos, fiables en su aplicación. Los resultados obtenidos se presentan en la siguiente tabla:

Tabla 2

Confiabilidad

Variable	Alfa de Cronbach	Nº de ítems
Contabilidad gerencial	.950	17
Liquidez	.971	16

3.5 Procedimientos

Para desarrollar el presente estudio, se realizó una revisión exhaustiva de información actual y relevante, la misma que profundizó el conocimiento de las variables y permitió dimensionarlas de manera acertada a fin de poder evaluarlas con efectividad, al mismo tiempo se diseñó los constructos. Después de haberlos validado y confiabilizado se realizó la recopilación de datos con el instrumento de cuestionario, dado que por este medio se verificó y fue validado por expertos para llegar a la finalización correcta de este estudio. De tal manera que los datos fueron tabulados en una hoja Excel, luego fueron insertados al programa SPSS vs 28 para correlacionar los resultados entre variables y dimensiones, posterior a ello, los resultados fueron ordenados y presentados mediante tablas y figuras para un mayor entendimiento. Para terminar, se realizó la discusión, conclusiones y sugerencias.

3.6 Método de análisis de datos

Considerando las características del estudio, resultó necesario aplicar el método de análisis descriptivo e inferencial, donde se describe el comportamiento de las variables estudiadas de contabilidad gerencial y liquidez, que fue expresado en términos numéricos y porcentuales con tablas representativas. De igual manera, se aplicó el análisis inferencial en vista de que, para conocer el grado de relación entre los temas, se recurrió al procedimiento estadístico a través del programa SPSS vs 28 para medir su relación. Asimismo, a través de la prueba de normalidad se pudo reconocer el tipo de prueba estadística para su aplicación.

3.7 Aspectos éticos

El trabajo de investigación se realizó en base a valores y estándares éticos adecuados, pues se tuvo en cuenta la guía de elaboración trabajos de investigación, aprobada mediante Resolución de Vicerrectorado de Investigación N° 110-2022-VI-UCV para la presentación y redacción del informe llevando a cabo se ha utilizado las pautas indicadas en Normas

APA versión 7 para las citas de autores de artículos, libros, tesis, entre otros, revisados con el fin de que se respeten los derechos de los autores que aportaron al desarrollo de la presente investigación. Así mismo, se empleó los principios éticos de la investigación porque se respetó la participación voluntaria al realizar la proporción de información necesitada, se tuvo en cuenta el principio de beneficencia porque el informe tuvo propósitos académicos, en vista que se mostró hechos que se percibió en las empresas Mypes del sector turísticos. Así también, se ha considerado el principio de justicia, donde todos los participantes fueron tratados de manera igualitaria respetando sus derechos y otorgando las mismas oportunidades en el desarrollo de la investigación.

IV. RESULTADOS

En el presente apartado, se ha mostrado los datos obtenidos tras la aplicación de los cuestionarios a las 181 empresas, de esa manera, se ha respondido a cada uno de los objetivos planteados en la investigación que continuación se muestran en las siguientes tablas:

Estadística descriptiva

Contabilidad gerencial de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto

Para el desarrollo de este apartado, se tuvo en cuenta los resultados de la encuesta, donde se determinó el nivel de la variable y de las dimensiones y se detalla las escalas, frecuencia y porcentaje.

Tabla 3

Estado actual de la contabilidad gerencial

Escalas	V1		D1		D2		D3		D4	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Inadecuado	48	27%	42	23%	39	22%	47	26%	44	24%
Regular	85	47%	75	41%	71	39%	52	29%	66	36%
Adecuado	48	27%	64	35%	71	39%	82	45%	71	39%
Total	181	100%	181	100%	181	100%	181	100%	181	100%

Nota. Cuestionario aplicado a 181 empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto

Interpretación

Los resultados descriptivos, demuestra que la variable contabilidad gerencial tiene un nivel regular en un 47%, mientras que el 27% lo consideran inadecuado y adecuado a la vez.

Por otro lado, la dimensión sistema de información presenta un nivel regular en un 41%, mientras que el 35% lo considera adecuado y el 23% lo establece inadecuado. Con respecto, la dimensión planeación estratégica presenta un nivel regular en un 39%, al igual que adecuado y el 22% lo establece inadecuado.

En relación, la dimensión planeación financiera presenta un nivel adecuado

en un 45%, mientras que el 29% lo considera regular y el 26% lo establece inadecuado. Por último, la dimensión actividades de control presenta un nivel regular en un 39%, mientras que el 35% lo considera adecuado y el 23% lo establece inadecuado. Estos resultados establecen que la mayoría de las empresas presentan irregularidades en sus actividades en relación con la variable contabilidad gerencial.

Liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto

A fin de conocer el nivel de la variable y de las dimensiones, se utilizó los resultados de la encuesta, donde la información obtenida fue lo siguiente:

Tabla 4

Resultados de la variable liquidez

Escalas	V2 Liquidez		D1 Activo corriente		D2 Pasivo corriente		D3 Recursos económicos	
	F	%	F	%	F	%	f	%
	Bajo	47	26%	60	33%	44	24%	43
Medio	76	42%	62	34%	64	35%	60	33%
Alto	58	32%	59	33%	73	40%	78	43%
Total	181	100%	181	100%	181	100%	181	100%

Nota. Cuestionario aplicado a 181 empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto

Interpretación

Los resultados descriptivos reflejan que la variable liquidez tiene un nivel medio en un 42%, mientras que el 32% lo consideran alto y el 26% bajo.

Por otro lado, la dimensión activo corriente presenta un nivel medio en un 34%, mientras que el 33% lo consideran bajo y alto a la vez. Con respecto, la dimensión pasivo corriente presenta un nivel alto en un 40%, mientras que el 35% lo considera con un nivel medio y el 24% lo establece bajo.

Por último, la dimensión recursos económicos presenta un nivel alto en un 43%, mientras que el 33% lo considera medio y el 24% lo establece bajo. Estos resultados determinan que la mayoría de los empresarios del sector turístico de la ciudad de Tarapoto, presentan una liquidez adecuada para el

control de sus pagos y generar inversión.

Estadística inferencial

A continuación, se procede a mostrar la solución de los objetivos del estudio, para ello, fue necesario la aplicación de métodos estadísticos que permitieron contrastar las hipótesis y por ende, determinar conclusiones asertivas que muestran la realidad de la organización en relación a las variables.

Tabla 5

Prueba de normalidad de las variables

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	GI	Sig.
Contabilidad gerencial	0.064	181	0.064
Liquidez	0.071	181	0.028

a. Corrección de significación de Lilliefors

Interpretación

Con la finalidad de conocer la distribución de los datos, se aplicó la prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnova para muestras > a 50, donde se comprobó que los datos de la variable contabilidad gerencial están distribuidas de manera normal con un puntaje mayor a 0.05 (0.06), en cambio los datos de la variable liquidez no están distribuidas normalmente, pues alcanzo un puntaje menor a 0.05 (0.02), por lo tanto, se consideró la prueba de correlación Rho de Spearman, para establecer la relación entre las variables.

A fin de establecer la correlación entre las variables y dimensiones, se tuvo en consideración el siguiente criterio:

- Si el valor de la sig, es menor a 0.05 se acepta la Hi.
- Si el valor de la sig, es mayor a 0.05 se rechaza la Hi.

Relación entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020

Prueba de hipótesis general

Hi: Existe relación significativa entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.

Ho: No existe relación significativa entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.

Tabla 6

Relación entre la contabilidad gerencial y liquidez

			Contabilidad gerencial	Liquidez
Rho de Spearman	Contabilidad gerencial	Coeficiente de correlación	1.000	0.879**
		Sig. (bilateral)	.	<.001
	Liquidez	N	181	181
		Coeficiente de correlación	0.879**	1.000
		Sig. (bilateral)	<.001	.
		N	181	181

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

Interpretación

Los resultados expuestos en la tabla 6, muestran una relación entre contabilidad gerencial y la liquidez, visto que el valor de sig, es menor a 0.05 (0.001), además, la correlación tiene una intensidad positiva muy fuerte, ya que el valor rho obtenido (0.879) está dentro de los rangos 0.76 - 0.90.

Tras el análisis, evidentemente se acepta la hipótesis alterna que señala lo siguiente: Existe relación significativa entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.

Relación entre el sistema de información y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020

Tabla 7

Relación entre sistema de información y liquidez

			Sistema de información	Liquidez
Rho de Spearman	Sistema de información	Coefficiente de correlación	1.000	0.764**
		Sig. (bilateral)	.	<.001
		N	181	181
	Liquidez	Coefficiente de correlación	0.764**	1.000
		Sig. (bilateral)	<.001	.
		N	181	181

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

Interpretación

Los resultados expuestos en la tabla 7, revelan una relación entre sistema de información y la liquidez, visto que el valor de sig, es menor a 0.05 (0.001), asimismo, la correlación tiene una intensidad positiva muy fuerte, ya que el valor rho obtenido (0.764) está dentro de los rangos 0.76 - 0.90.

Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna que señala lo siguiente: Existe relación significativa entre el sistema de información y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.

Relación entre la planeación estratégica y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020

Tabla 8

Relación entre planificación estratégica y liquidez

			Planeación estratégica	Liquidez
Rho de Spearman	Planeación estratégica	Coefficiente de correlación	1.000	0.844**
		Sig. (bilateral)	.	<.001
		N	181	181
	Liquidez	Coefficiente de correlación	0.844**	1.000
		Sig. (bilateral)	<.001	.
		N	181	181

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

Interpretación

Los resultados expuestos en la tabla 8, muestran una asociación entre planeación estratégica y liquidez, visto que el valor de sig, es menor a 0.05 (0.001), además, la correlación tiene una intensidad positiva muy fuerte, ya que el valor rho obtenido (0.844) está dentro de los rangos 0.76 - 0.90.

Es así, que queda demostrado la aceptación de la hipótesis alterna que señala lo siguiente: Existe relación significativa entre la planeación estratégica y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.

Relación entre la planeación financiera y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020

Tabla 9

Relación entre planificación financiera y liquidez

			Planeación financiera	Liquidez
Rho de Spearman	Planeación financiera	Coefficiente de correlación	1.000	0.805**
		Sig. (bilateral)	.	<.001
	Liquidez	N	181	181
		Coefficiente de correlación	0.805**	1.000
		Sig. (bilateral)	<.001	.
		N	181	181

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

Interpretación

Los resultados mostrados en la tabla 9, comprueban la relación entre planeación financiera y la liquidez, visto que el valor de sig, es menor a 0.05 (0.001), además, la correlación tiene una intensidad positiva muy fuerte, ya que el valor rho obtenido (0.805) está dentro de los rangos 0.76 - 0.90.

Los resultados estadísticos conllevan a la aceptación de la hipótesis alterna que señala lo siguiente: Existe relación significativa entre la planeación financiera y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.

Relación entre las actividades de control y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020

Tabla 10

Relación entre actividades de control y liquidez

			Actividades de control	Liquidez
Rho de Spearman	Actividades de control	Coefficiente de correlación	1.000	0.855**
		Sig. (bilateral)	.	<.001
		N	181	181
	Liquidez	Coefficiente de correlación	0.855**	1.000
		Sig. (bilateral)	<.001	.
		N	181	181

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

Interpretación

Los resultados evidenciados en la tabla 10, revelan una relación entre actividades de control y la liquidez, visto que el valor de sig, es menor a 0.05 (0.001), asimismo, la correlación tiene una intensidad positiva muy fuerte, ya que el valor rho obtenido (0.855) está dentro de los rangos 0.76 - 0.90.

Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna: Existe relación significativa entre las actividades de control y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.

V. DISCUSIÓN

La contabilidad gerencial y su incidencia en la liquidez son temas estudiados y analizados a nivel internacional, como nacional, es por ello que sus resultados aportan teórica y metodológicamente al análisis de ambas variables, ya que a su vez permiten contribuir a través de las discusiones de los resultados revelados en el estudio con los de otros que son semejantes u opuestos.

En ese sentido, a nivel inferencial se ha analizado la relación entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020, donde fue necesario el uso de la prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnov, la cual determino que para establecer la asociación entre las ambas variables se debe hacer uso de la prueba no paramétrica Rho de Spearman; se obtuvo así un nivel de significancia menor a 0.050, debido a que las empresas vienen implementando con efectividad el sistema de información, el mismo que le permite manejar información financiera confiable al momento de tomar decisiones, así también los objetivos de la empresa se vienen cumpliendo con eficiencias, es decir en el tiempo oportuno y con el uso de menos recursos, lo cual le permite a la empresa cumplir con sus obligaciones a tiempo, tener un inventario con alta rotación y planificar la adquisición de nueva mercadería, en resumen tener mejor liquidez. De manera similar Huarhua (2019) en su estudio realizado concluyó que una buena toma de decisiones depende en gran medida de la contabilidad gerencial, pues obtuvo un p- valor igual a ,000 y Rho de ,879, debido a que la contabilidad gerencial permite analizar información financiera, planificar e identificar deficiencias en el momento oportuno. Así también, Quintero et al. (2019) presentó resultados semejantes, por cuanto concluyeron que las buenas decisiones favorecen al incremento de la liquidez de la empresa, pues sus resultados demostraron un alto nivel de correlación entre ambas variables (Rho=,711 y Sig. = ,000). Sin embargo, Zambrano et al. (2021) alcanzó resultados que difieren con los del estudio, pues concluyó que no existe vinculación entre ambas variables, debido a que el p-valor que obtuvo fue mayor a 0.050. Tales resultados presentados guardan relación con la teoría

expuesta por Jiang (2019), por cuanto señala que la contabilidad gerencial es una herramienta que permite el análisis de información financiera confiable y de manera oportuna, favoreciendo la toma de decisiones satisfactorias en las empresas de cualquier rubro.

En relación al primer objetivo específico que tuvo como propósito determinar la relación entre el sistema de información y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020; los resultados demostraron que el sistema de información se encuentra altamente asociado con la liquidez (Sig. = ,001 y Rho = ,764), debido a que los reportes financieros son más útiles y la información financiera y económica es más accesible, lo cual viene favoreciendo la manera en que un activo se convierta en efectivo en las empresas dedicadas al sector turístico, lo mismo que les permite poder cumplir con sus obligaciones a corto plazo. Por su parte Apaza et al. (2021) obtuvo resultados que guardan relación con el presente estudio, pues entre uno de los factores que tiene incidencia en la liquidez encontró al registro de ingresos y egresos, lo cual forma parte del sistema de información, además encontró que estos factores se relaciona significativamente con la liquidez (Sig. < 0.050) permitiéndole señalar que llevar un registro ordenado de datos contables de la empresa facilita el análisis de la situación económica y financiera de la empresa y por ende tener un manejo adecuado frente posibles riesgos a los que esta pueda verse expuesta. Por otra parte, las conclusiones a las que llegó Zambrano et al. (2021) difieren con los resultados encontrados en el estudio, puesto que el sistema de información es efectivo y el nivel de la liquidez es bajo, lo que indica que no existe ninguna vinculación en los temas; es decir, las actividades de contabilidad administrativa no siempre tienen impacto en la liquidez de las organizaciones. Así también, el aporte teórico de Lugo (2018) ganó relevancia y se relaciona con los resultados del objetivo, por cuanto infiere que la apropiada sistematización de la información permite una elocuencia de las actividades, lo cual conlleva que las metas se cumplan de manera uniforme y por ende, la liquidez de la organización se vea favorecida.

Seguidamente, se buscó identificar la relación entre la planeación estratégica y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020; donde los resultados obtenidos revelaron que existe asociación significativa entre la planeación estratégica y la liquidez (p -valor = ,001) debido a que las empresas dedicadas al sector turísticos en Tarapoto tienen en claro su misión y visión, como también sus objetivos se encuentran bien planteados y orientados a obtener liquidez, para lo cual realizan planes a largo plazo donde priorizan la gestión de recursos que les permitan tener mayor liquidez. Los resultados presentados por Espejo et al. (2019) son semejantes con los del estudio, pues en su investigación descubrió que la planificación de actividades en las empresas es regular, lo cual le llevó a señalar que la planificación es un factor indispensable en la contabilidad gerencial, ya que permite la búsqueda de resultados en base a la misión, visión y objetivos de la empresa. Sin embargo, los resultados alcanzados por Mantilla y Huanca (2020) son opuestos a la investigación puesto que no encontraron relación entre las variables mencionadas; donde señalaron que no existía una adecuada planificación estratégica pero que si tenían una buena liquidez; es decir, eran capaces de transformar sus activos en dinero pero no contaban con estrategias que influya en dichos resultados. Así también, la teoría de Lugo (2018) resultó relevante porque confirmó la relación de los elementos estudiados, dado que señala que la planificación estratégica tiene como objetivos analizar el estado actual de la empresa, como también hechos pasados que ayude a la empresa proyectarse y tomar decisiones que les permita desarrollar mayores recursos líquidos, y les facilite cumplir con sus compromisos anuales.

También se tuvo a bien, determinar la relación entre la planeación financiera y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020, donde la prueba no paramétrica Rho de Spearman reveló una relación significativa ($Sig. = 0.001$) y una correlación positiva muy fuerte ($Rho = ,844$), demostrando así que las empresas elaboran proyecciones de caja, de venta y estados financieros proyectados que favorecen el pronóstico financiero, lo cual se ve reflejado en la capacidad que tienen las empresas para responder a sus obligaciones a corto plazo.

Similares fueron los resultados de Pérez et al. (2020), quienes manifestaron que la planeación financiera es necesaria en todas las empresas debido a que facilita el cumplimiento fiscal y minimiza los riesgos y costos, favoreciendo así la sostenibilidad propia de la empresa. Sin embargo, los resultados obtenidos de Mantilla y Huanca (2020) son opuestos; donde concluyeron que no existe vinculación entre las variables; porque los resultados de liquidez fueron positivos y no existía una adecuada planificación financiera; es decir, no incurren en pérdidas al momento de realizar la transformaciones de los activos en dinero para cubrir con sus responsabilidades. Por consiguiente, la teoría de Valle (2020) resaltó la relación de los elementos estudiados, dado que menciona que la planificación financiera respalda los resultados empresariales, pues le permite a las empresas anticiparse y buscar estrategias para afrontar inconvenientes en el futuro, lo cual, favorece al incremento de liquidez.

Finalmente, se buscó identificar la relación entre las actividades de control y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020, donde los resultados revelaron que existe relación entre el control y la liquidez pues el nivel de significancia fue igual a ,001 y el Rho de 0.855, que señala una correlación positiva muy fuerte, lo cual se debe a que se realizan análisis de los informes económicos, se supervisa el cumplimiento de las metas planteadas y se comunica las deficiencias de manera oportuna a gerencia. Así también, Rodríguez y Loor (2019) presentó resultados similares a los de la presente investigación, pues en su investigación el nivel de significancia entre el control y la liquidez fue menor a 0.001, en relación a ello el autor señala que a ,mayores prácticas de control en los procesos contables, mayor fue el índice de liquidez para las empresas. De manera similar Apaza et al. (2021), en su investigación determinó que uno de los factores que inciden en la liquidez de las Mypes es el control de actividades, debido a que el p- valor obtenido fue de ,000 y el grado de correlación de 0.438, en ese sentido el control de las actividades financieras y económicas, cuanto mejor sea ejecutado dentro los diferentes procesos y áreas contables, mayor incidencia tuvo en la liquidez de las empresas. No obstante, los resultados de Zambrano et al. (2021) son opuestos a los

resultados obtenidos en el estudio; porque las actividades de control fueron efectivas y el nivel de liquidez fue bajo; es decir, no existe ninguna relación entre las variables; en vista que las ganancias que obtenga la empresa no necesariamente estuvo en asociación con las actividades administrativas de contabilidad; sino que puede ser por la carencia de capacidad que tiene la compañía para transformar sus activos en efectivo. Finalmente, la teoría de Lugo (2018) destacó la relación de las actividades de control con el desarrollo de la liquidez, dado que sostiene que las actividades de control permiten identificar el nivel de efectividad de las acciones de control, lo cual, tiene implicancia en los indicadores de rendimiento económico, que permite a la organización cumplir con sus compromisos.

En cuanto a las fortalezas del estudio, cabe resaltar que el desarrollo de la investigación permitió establecer dependencia entre ambas variables, para lo cual se hizo uso de coeficientes estadísticos que permitieron analizar con facilidad los datos obtenidos después de la aplicación de los instrumentos, así también, el estudio permitió ampliar conocimientos teóricos asociados a las variables, los mismos que facilitaron el uso de dimensiones e indicadores que permitieron medir a las variables. Así también, otras de las fortalezas del estudio es la discusión que se realizó, de los resultados obtenidos con los resultados de investigaciones que también tuvieron a bien estudiar las mismas variables en diferentes contextos, lo cual permite reconocer la importancia de la investigación llevada a cabo, como también permitió extender el interés por el estudio de las mismas variables a futuros investigadores.

Finalmente, una de las limitaciones más sobresalientes del estudio, fue el factor tiempo, debido a los plazos establecidos que se tuvo para las entregas de los avances de la investigación, lo cual no permitió realizar un estudio de tipo cuasi experimental. Otra de las limitaciones fue la cantidad y ubicación de las muestras, ya que para aplicar las encuestas se tuvo que planificar diferentes fechas a fin de contar con la participación de las 181 empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, lo cual demandó mayor tiempo y dinero de los planificado en el proceso de recolección de datos.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1. Se comprobó estadísticamente, que existe relación significativa entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, debido a que el p-valor fue menor a 0.050 y un Rho = 0.879 que señala una correlación positiva muy fuerte, es decir cuanto mejor sea la contabilidad gerencial, mejores índices de liquidez dispondrán las empresas Mypes del sector turísticos.
- 6.2. Se reconoce que existe relación significativa entre el sistema de información y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, ya que el valor de la significancia fue de 0.001 y el valor de rho igual a 0.764, lo que demuestra que cuanto más organizada, accesible y fiable sea la información financiera y económica, la liquidez será optima.
- 6.3. Ha quedado demostrado que existe relación significativa entre la planeación estratégica y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, pues el p-valor alcanzado fue de 0.001 y el grado de correlación de 0.844; por lo que se afirma que la misión, visión y objetivos se encuentran positivamente asociados con la liquidez de las Mypes del sector turísticos.
- 6.4. Se determinó que existe relación significativa entre la planeación financiera y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, puesto que los resultados obtenidos fueron: Sig. = 0.001 y Rho = 0.805, lo que demuestra que los presupuestos y estados financieros proyectados tienen relación directa con la liquidez de las Mypes.
- 6.5. Se comprobó que existe relación significativa entre las actividades de control y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020, pues el valor de significancia fue menor a 0.001 y el coeficiente de correlación de 0.855; por lo que se afirma que el análisis exhaustivo de los informes financieros, la supervisión de cumplimiento de metas y la respuesta acertada e inmediata ante las deficiencias identificadas tiene incidencia positiva en la liquidez de las Mypes del sector turísticos.

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1. A los representantes de las Mypes del sector turísticos Tarapoto, analizar cada uno de los procesos relacionados con la contabilidad gerencial, de tal manera que puedan implementar mejoras o cambios y sus activos les puedan generar mayor liquidez en un periodo de tiempo prudencial.
- 7.2. A los contadores o responsables del área contable de las Mypes del sector turísticos Tarapoto, velar por cada uno de los procesos relacionados con el sistema de información (registro, identificación, análisis e interpretación) a fin de que los responsables de las Mypes puedan tomar decisiones oportunas sobre el manejo de sus activos y que estos le generen liquidez a la empresa.
- 7.3. A los representantes legales de Mypes del sector turísticos establecer la misión, visión y objetivos estratégicos de manera coherente, de tal manera que las actividades involucradas en la contabilidad gerencial logren alinearse a ellos y lograr así una mayor liquidez mediante el manejo adecuado de los recursos.
- 7.4. Se encargados del área contable de las Mypes del sector turísticos realizar de manera periódica presupuestos y estados financieros proyectados con la finalidad de favorecer la inversión de capital o crear estrategias preventivas para la empresa y mejorar así la liquidez de las mismas.
- 7.5. A los responsables de las Mypes del sector turísticos implementar sistemas de control interno que permitan identificar las deficiencias o riesgos de las empresas en momentos oportunos, con la finalidad que la liquidez de dichas empresas no se vea afectada.

REFERENCIAS

- Ahmad, D., Sulaiman, W., & Mohammad, A. (2021). Liquidity and solvency management and its impact on financial performance: Empirical evidence from Jordan. *Journal of Asian Finance*, 8(5), 135–0141. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2021.vol8.no5.0135>
- Alba, M. (2020). *Tendencias de investigacion en contabilidad* (1ª ed., Vol. 1). Universidad Externado. https://books.google.com.pe/books?id=tiIPEAAAQBAJ&dq=contabilidad+gerencial&source=gbs_navlinks_s
- Apaza, M., & Barrantes, E. (2020). *Administración financiera*. Pacífico Editores.
- Apaza, O., Marín, P., & Cutipa, I. (2021). Factores que influyen en la liquidez de las Mypes en tiempos de pandemia por la covid-19. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(6), 13024–13039. <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/1305>
- Arias, J., & Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación* (1ª ed., Vol. 1). Enfoques consulting EIRL. <https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Armijo, I., Aspillaga, C., Bustos, C., Calderón, A., Cortés, C., Fossa, P., Melipillan, R., Sánchez, A., & Vivanco, A. (2021). *Manual de Metodología de Investigación* (1ª ed., Vol. 1). Universidad del Desarrollo. <https://psicologia.udd.cl/files/2021/04/Metodología-PsicologiaUDD-2-1.pdf>
- Ayoush, M., Toumeh, A., & Shabaneh, K. (2021). Liquidity, leverage, and solvency: What affects profitability of industrial enterprises the most? *Investment Management and Financial Innovations*, 18(3), 249–259. [https://doi.org/10.21511/imfi.18\(3\).2021.22](https://doi.org/10.21511/imfi.18(3).2021.22)
- Blanco, R., Mayordomo, S., Menéndez, Á., & Mulino, M. (2020). *Las necesidades de liquidez y la solvencia de las empresas no financieras españolas tras la perturbación del Covid-19*. <https://repositorio.bde.es/bitstream/123456789/13341/1/do2020.pdf>
- Bondan, S., & Korsakul, N. (2020). Analysis of financial performance of mining companies listed in Indonesia stock exchange. *Jurnal Aplikasi Manajemen*, 18(1), 28–45. <https://doi.org/10.21776/UB.JAM.2020.018.01.03>

- Cohen, N., & Gómez, G. (2019). *Metodología de la investigación, ¿para qué?* (1ª ed., Vol. 1). Editorial Teseo. http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20190823024606/Metodologia_para_que.pdf
- Correa, L., Quiroz, R., & Allcca, J. (2021). Implementación de la Contabilidad Gerencial para la Efectiva Toma de Decisiones en una Microempresa Gráfica de Lima Metropolitana. *Natura economía*, 6(1), 43–49. <https://revistas.lamolina.edu.pe/index.php/ne/article/view/1730>
- Díaz, E. (2020). *El 43% de las empresas dedicadas al turismo tienen dificultades para acceder a la financiación.* *El Economista*. <https://www.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/10500697/04/20/El-43-de-las-empresas-dedicadas-al-turismo-tienen-dificultades-para-acceder-a-la-financiacion.html>
- Dlamini, B., & Schutte, D. (2021). The Development of a Management Accounting Framework for Small and Medium Enterprises Operating in Emerging Economies. *Journal of Accounting, Finance and Auditing Studies*, 7(3), 136–157. https://jafas.org/articles/2021-7-3/7_FULL_TEXT.pdf
- Eldenburg, L., Brooks, A., & Oliver, J. (2020). *Management Accounting* (1ª ed., Vol. 1). John Wiley & Sons. https://books.google.com.pe/books?id=JomrDwAAQBAJ&dq=Management+accounting&source=gbs_navlinks_s
- Endri, E., Kartika, A., Budiasih, Y., Yuliantini, T., & Kasmir, K. (2020). Determinants of Profit Growth in Food and Beverage Companies in Indonesia. *Journal of Asian Finance*, 7(12), 739–748. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2020.vol7.no12.739>
- Espejo, L., Valiente, Y., & Díaz, F. (2019). Contabilidad de gestión y su impacto en la rentabilidad de las empresas comerciales. *Revista Ciencia y Tecnología*, 15(4), 41–46. <https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/PGM/article/view/2649>
- Espinoza, R. (2021). Influencia de la liquidez en las microempresas de Huancayo en épocas de COVID 19. *Visionarios en ciencia y tecnología*, 6(1), 71–81. <https://revistas.uoosevelt.edu.pe/index.php/VISCT/article/view/92/148>
- Ferluga, G. (2021). *Cómo mejorar la liquidez y la solvencia en tiempos de incertidumbre.* *El País*. <https://elpais.com/economia/estar-donde-estes/2021->

07-14/como-mejorar-la-liquidez-y-la-solvencia-en-tiempos-de-incertidumbre.html

- Gámez, L., Ortiz, M., Joya, R., & Rodríguez, H. (2021). Hacia una definición de capital de trabajo desde la perspectiva social. *Retos de la Dirección*, 15(1), 132–151. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2306-91552021000100132
- Huarhua, M. (2019). *Contabilidad gerencial y su incidencia en las decisiones financieras en empresas del rubro construcción, del distrito de Miraflores, 2019* [Universidad César Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/85952/Huarhua_PML-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Jiang, D. (2019). Management Accounting Literature Review-Based on the Development of Management Accounting Research in 2015-2017. *Modern Economy*, 10(1), 2315–2334. https://www.scirp.org/pdf/me_2019120517154885.pdf
- Lugo, J. (2018). *Contabilidad administrativa simplificada* (1ª ed., Vol. 1). Fondo Editorial. http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/3504/CONTABILIDAD_ADMINISTRATIVA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Mancera, F. (2019). *Dirección financiera*. Editorial Elearning. https://books.google.com.pe/books?id=HCzIDwAAQBAJ&dq=liquidez&source=gbs_navlinks_s
- Mantilla, J., & Huanca, B. (2020). Cuentas por cobrar y liquidez en una empresa de servicios. *SCIENDO*, 23(4), 259–263. <https://doi.org/10.17268/SCIENDO.2020.030>
- Matiukha, M., & Rovnyagin, A. (2020). Managerial accounting as an element of information resources management of an enterprise. *EUREKA: Social and Humanities*, 1(1), 3–9. https://www.researchgate.net/publication/339005041_MANAGERIAL_ACCOUNTING_AS_AN_ELEMENT_OF_INFORMATION_RESOURCES_MANAGEMENT_OF_AN_ENTERPRISE
- Nik, A., Krishnan, S., Mohd, A., & Morris, G. (2022). Strategic management accounting practices in business: A systematic review of the literature and

- future research directions. *Cogent Business & Management*, 9(1), 1–15.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23311975.2022.2093488>
- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). Técnicas de muestreo sobre una población a estudio. *International Journal of Morphology*, 35(1), 227–232.
- Peréz, J. O., Terreno, D., & Sattler, S. (2020). La relación entre liquidez, rentabilidad y solvencia: Una investigación empírica por el modelo de ecuaciones estructurales. *Contaduría Universidad de Antioquia*, 7(77), 13–35.
<https://revistas.udea.edu.co/index.php/cont/article/view/340216>
- Porfirio-Condori, P. (2020). *Universo, población y muestra*. 1–15.
<https://www.aacademica.org/cporfirio/18.pdf>
- Prihatiningsih, M., Subagya, Y. H., & Vitalis, A. (2022). Financial analysis of liquidity, profitability and solvency with eva as a moderate variable in improving economic value added manufacturing companies times of covid-19 period 2019 -2020. *International Journal of Economics, Business and Accounting Research (IJEBAR)*, 6(1), 10–25. <https://doi.org/10.29040/IJEBAR.V6I1.4276>
- Quintero, W., Navarro, G., & Arévalo, J. (2019). Herramientas de contabilidad gerencial en la toma de decisiones: Un análisis en el sector comercial. *Revista Espacios*, 40(10), 1–12.
<http://www.revistaespacios.com/a19v40n10/a19v40n10p27.pdf>
- Radio Programas del Perú. (2021). *Un 75% de empresas no podrían pagar sus deudas a tiempo*. <https://rpp.pe/economia/economia/un-75-de-empresas-no-podrian-pagar-sus-deudas-a-tiempo-coronavirus-en-peru-covid-19-noticia-1318245?ref=rpp>
- Rashid, M., Ali, M., & Hossain, M. (2020). Strategic management accounting practices: a literature review and opportunity for future research. *Asian Journal of Accounting Research*, 6(1), 109–132.
<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/AJAR-06-2019-0051/full/html>
- Reschiwati, R., Syahdina, A., & Handayani, S. (2020). Effect of liquidity, profitability, and size of companies on firm value. *Utopía y Praxis Latinoamericana*, 25(6), 325–332. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3987632>
- Rodríguez, C., & Loor, I. (2019). Control interno de la cuenta caja y su efecto en la liquidez y razonabilidad de la información financiera en la estación de servicios

- R&R Servicios S.A. de la ciudad de Portoviejo. *Revista Científica Arbitrada Multidisciplinaria de Ciencias Contables, Auditoría y Tributación*, 2(4), 2–13. <https://publicacionescd.uleam.edu.ec/index.php/corporatum-360/article/view/142>
- Sekar, D. S., & Saranya, M. B. (2018). A study on financial performance (Selected Liquidity Ratios & Management performance ratios) of BAG Films and Media Ltd. *International Journal of Scientific Research and Management*, 6(07), 2321–3418. <https://doi.org/10.18535/IJSRM>
- Sharma, R. (2021). *Balance Sheet Analysis: A Guide for Investors and Bankers* (1^a ed., Vol. 1). Raj Kumar Sharma. https://books.google.com.pe/books?id=fSk5EAAAQBAJ&dq=liquidity+in+companies&source=gbs_navlinks_s
- Toala, S., Toala, R., Zambrano, J., & Valarezo, M. (2020). Análisis económico financiero del hotel cabañas balandra de la ciudad de Manta, 2017-2018. *ECA Sinergia*, 11(3), 118–127. <https://www.redalyc.org/journal/5885/588564791010/588564791010.pdf>
- Valle, A. (2020). La planificación financiera una herramienta clave para el logro de los objetivos empresariales. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(3), 160–166. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202020000300160
- Yameen, M., Farhan, N. H., & Tabash, M. I. (2019). The impact of liquidity on firms' performance: Empirical investigation from indian pharmaceutical companies. *Academic Journal of Interdisciplinary Studies*, 8(3). <https://www.richtmann.org/journal/index.php/ajis/article/view/10576>
- Zalewska, J., & Nehrebecka, N. (2019). Liquidity and solvency of a company and the rate of return – an analysis of the Warsaw Stock Exchange. *Central European Economic Journal*, 6(53), 199–220. <https://doi.org/10.2478/CEEJ-2019-0013>
- Zambrano, F., Sánchez, M., & Correa, S. (2021). Análisis de rentabilidad, endeudamiento y liquidez de microempresas en Ecuador. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 11(22), 235–249. <https://doi.org/10.17163/ret.n22.2021.03>
- Zapata, P. (2019). *Contabilidad de costos* (1^a ed., Vol. 1). Alpha Editorial.

https://books.google.com.pe/books?id=GH54EAAAQBAJ&dq=contabilidad+gerencial&source=gbs_navlinks_s

ANEXOS

A. Operacionalización de variables

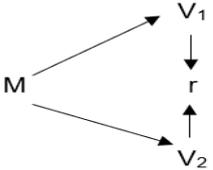
Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Contabilidad gerencial	Como señala Lugo (2018) es un tipo de contabilidad que se enfoca en un adecuado funcionamiento de la organización. Asimismo, consiste en la recopilación de datos de aspectos profundos de las organizaciones para la gerencia.	La variable contabilidad gerencial ha sido medible con la escala ordinal por medio del instrumento de cuestionario.	Sistema de información	Información financiera Información económica Reportes útiles Acceso a la información	Ordinal
			Planeación estratégica	Misión y visión Objetivos de la organización Eficiencia en el uso de materiales	
			Planeación financiera	Presupuesto de caja Presupuesto de ventas Estados financieros proyectados	
			Actividades de control	Informes Supervisión Eficiencia en el uso de materiales	
Liquidez	Apaza y Barrantes (2020) indican que es la facultad o habilidad que tiene cualquier organización para disponer de efectivo para realizar sus pagos a corto plazo. De igual forma, es la facilidad que tiene un activo para convertirse en efectivo.	La variable liquidez ha sido medible con la escala ordinal por medio del instrumento de cuestionario.	Activo corriente	Efectivo Cuentas por cobrar Inventario	Ordinal
			Pasivo corriente	Obligaciones financieras Cuentas por pagar	
			Recursos económicos	Inmediato A mediano plazo A largo plazo	

B. Matriz de consistencia

Título: Contabilidad gerencial y liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.

Autores: Alvarado Rengifo Gaudy Key, Rojas Meza Jazmin Shirley.

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos
<p>Problema general ¿Cuál es la relación entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020?</p> <p>Problemas específicos:</p> <p>¿Cuál es la relación entre el sistema de información y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020?</p> <p>¿Cuál es la relación entre la planeación estratégica y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020?</p> <p>¿Cuál es la relación entre la planeación financiera y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020?</p> <p>¿Cuál es la relación entre las actividades de control y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020?</p>	<p>Objetivo general Determinar la relación entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>Determinar la relación entre el sistema de información y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.</p> <p>Identificar la relación entre la planeación estratégica y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.</p> <p>Determinar la relación entre la planeación financiera y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.</p> <p>Identificar la relación entre las actividades de control y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>H_i: Existe relación significativa entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.</p> <p>H_o: No existe relación significativa entre la contabilidad gerencial y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.</p> <p>Hipótesis específicas</p> <p>H₁: Existe relación significativa entre el sistema de información y la liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.</p> <p>H₂: Existe relación significativa entre la planeación estratégica y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.</p> <p>H₃: Existe relación significativa entre la planeación financiera y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.</p> <p>H₄: Existe relación significativa entre las</p>	<p>Técnica</p> <p>Encuesta</p> <p>Instrumento</p> <p>Cuestionario</p>

		actividades de control y la liquidez en las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020.													
Diseño de investigación	Población y muestra	Variables y dimensiones													
<p>Tipo de investigación Investigación aplicada.</p> <p>Diseño de investigación Diseño no experimental de corte transversal, descriptivo - correlacional. El esquema que será empleado es el siguiente:</p>  <p>M: Muestra. V₁: Contabilidad gerencial. V₂: Liquidez. r: Relación entre los temas de estudio.</p>	<p>Población La población estuvo integrada por un total de 340 empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto según datos obtenidos de la SUNAT y Cámara de Comercio.</p> <p>Muestra Para el estudio de investigación se trabajó con una muestra del total de 181 empresas, en las cuales pertenecen al rubro de hoteles y agencias de viajes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Contabilidad gerencial</td> <td>Sistema de información</td> </tr> <tr> <td>Planeación estratégica</td> </tr> <tr> <td>Planeación financiera</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Liquidez</td> <td>Actividades de control</td> </tr> <tr> <td>Activo corriente</td> </tr> <tr> <td>Pasivo corriente</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Recursos económicos</td> </tr> </tbody> </table>	Variable	Dimensiones	Contabilidad gerencial	Sistema de información	Planeación estratégica	Planeación financiera	Liquidez	Actividades de control	Activo corriente	Pasivo corriente		Recursos económicos	
Variable	Dimensiones														
Contabilidad gerencial	Sistema de información														
	Planeación estratégica														
	Planeación financiera														
Liquidez	Actividades de control														
	Activo corriente														
	Pasivo corriente														
	Recursos económicos														

C. Instrumento de recolección de datos



Cuestionario: Contabilidad gerencial

La presente encuesta será dada anónima e individual, se solicita con total sinceridad su colaboración con el fin de conocer el estado de la contabilidad gerencial en la empresa, y de este modo poder mejorar para el bienestar del desarrollo de esta.

Marque con "X" en el recuadro que crea conveniente según las siguientes alternativas de la encuesta.

Totalmente en desacuerdo (1)	En desacuerdo (2)	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3)	De acuerdo (4)	Totalmente de acuerdo (5)
---------------------------------	----------------------	---	-------------------	---------------------------------

N°	Dimensión I: Sistema de información	Escala				
		1	2	3	4	5
01	Analizan la información financiera emitida por el sistema de información para la toma de decisiones financieras					
02	La información económica emitida por el sistema de información permite tomar decisiones financieras					
03	Está satisfecho con la información proporcionada por el sistema de información para obtener liquidez inmediata					
04	El sistema de información emite reportes útiles para la toma de decisiones financieras					
05	El sistema de información permite el acceso fácil a datos para obtener liquidez					
N°	Dimensión II: Planeación estratégica					
06	Tiene claro la misión como punto de partida de la planeación estratégica de la empresa					
07	Tiene claro la visión como punto de partida de la planeación estratégica de la empresa					
08	La gerencia plantea objetivos claros que permite obtener liquidez					
09	Elaboran planes a largo plazo priorizando el ahorro de recursos					
N°	Dimensión III: Planeación financiera					
10	La organización elabora proyecciones de caja					

11	El análisis de las proyecciones de flujo de caja beneficia a la empresa para el cumplimiento de las obligaciones financieras					
12	El diseño de proyecciones de ventas permite evaluar las decisiones de inversión					
13	Los estados financieros proyectados contribuyen al pronóstico financiero acertado					
N°	Dimensión IV: Actividades de control					
14	Los informes analíticos facilitan información sobre los procesos continuos de cada área					
15	Se supervisa el cumplimiento de las metas establecidas					
16	La empresa logra los objetivos con la menor cantidad de recursos					
17	Se comunican las deficiencias de forma oportuna a la gerencia					

¡Gracias por su participación!



Cuestionario: Liquidez

La presente encuesta será dada anónima e individual, se solicita con total sinceridad su colaboración con el fin de conocer el nivel de liquidez en la empresa, y de este modo poder mejorar para el bienestar del desarrollo de esta.

Marque con "X" en el recuadro que crea conveniente según las siguientes alternativas de la encuesta.

Totalmente en desacuerdo (1)	En desacuerdo (2)	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3)	De acuerdo (4)	Totalmente de acuerdo (5)
---------------------------------	----------------------	---	-------------------	------------------------------

N°	Dimensión I: Activo corriente	Escala				
		1	2	3	4	5
01	La empresa dispone de suficiente efectivo para cumplir con sus obligaciones					
02	La empresa realiza mayor número de ventas a crédito que en efectivo					
03	La empresa administra de modo apropiado las cuentas por cobrar					
04	Se planifica las adquisiciones de mercancía					
05	La empresa no cuenta con exceso de mercadería					
06	El inventario se convierte fácilmente en efectivo					
N°	Dimensión II: Pasivo corriente					
07	La empresa responde a tiempo sus obligaciones financieras					
08	Los intereses que cancela la empresa son bajos					
09	La empresa cuenta con un alto índice de cuentas por pagar					
10	La empresa adquiere bienes y mercancías a crédito					
N°	Dimensión III: Recursos económicos					
11	Los ingresos recepcionados en caja son depositados en cuenta corriente de acuerdo con las políticas de gestión de ingreso					
12	El área de finanzas mantiene cuenta de ahorro para gestionar mejor el flujo de fondos y atender problemas de liquidez inmediata					

13	La empresa negocia con algunos proveedores la adquisición de sus mercaderías al crédito para no afectar su liquidez					
14	Se invierte en fondos de inversión para garantizar la liquidez					
15	Se invierte en bienes inmuebles mediante financiamiento con el fin de asegurar la liquidez					
16	La empresa invierte en otras actividades sin afectar la liquidez					

¡Gracias por su participación!

D. Formato de autorización de la organización para publicar identidad
ANEXO 3 DIRECTIVA DE INVESTIGACIÓN N° 001-2022-VI-UCV
AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD
EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC:
Nombre del Titular o Representante legal:	
Nombres y Apellidos	DNI:

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal “f” del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (*), autorizo [], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Nombre del Programa Académico:	
Autor: Nombres y Apellidos	DNI:

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha:

Firma: _____

(Titular o Representante legal de la Institución)

(*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal “ f ” **Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución.** Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.

E. Formatos de protocolos para la revisión de la investigación por comité de ética en investigación

Anexo N.º 2 DEL PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN

Ficha de evaluación de los proyectos de investigación

Título del proyecto de Investigación: Contabilidad gerencial y liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020

Autor/es: Alvarado Rengifo, Gaudy Key / Rojas Meza, Jazmin Shirley

Especialidad del autor principal del proyecto:(para PID) Finanzas

Escuela profesional: Contabilidad

Coautores del proyecto: (para PID) Mg. Bernales Vásquez, Renán

Lugar de desarrollo del proyecto (ciudad, país): Tarapoto, Perú

Criterios de evaluación	Alto	Medio	Bajo	No precisa
I. Criterios metodológicos				
1. El proyecto cumple con el esquema establecido en la guía de productos de investigación.	Cumple totalmente	----	No cumple	-----.
2. Establece claramente la población/participantes de la investigación.	La población/participantes están claramente establecidos	----	La población/participantes no están claramente establecidos	-----
II. Criterios éticos				
1. Establece claramente los aspectos éticos a seguir en la investigación.	Los aspectos éticos están claramente establecidos	----	Los aspectos éticos no están claramente establecidos	-----
2. Cuenta con documento de autorización de la empresa o institución (Anexo 3 Directiva de Investigación N° 001-2022-VI-UCV).	Cuenta con documento debidamente suscrito	----	No cuenta con documento debidamente suscrito	No es necesario
3. Ha incluido el ítem del consentimiento informado en el instrumento de recojo de datos.	Ha incluido el ítem	----	No ha incluido el ítem	-----

Mgtr. Macha Huamán
Roberto
Presidente

Dr. Fernández Bedoya Víctor
Hugo
Vicepresidente

Dra. Ramos Farroñán
Emma Verónica
Vocal 1

Mgtr. Huamaní Paliza Frank
David
Vocal 2 (opcional)

**Anexo N.º 3 DEL PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE
ÉTICA EN INVESTIGACIÓN**

Dictamen del Comité de Ética en Investigación

El que suscribe, presidente del Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Empresariales, deja constancia que el proyecto de investigación titulado “Contabilidad gerencial y liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020”, presentado por los autores Alvarado Rengifo, Gaudy Key / Rojas Meza, Jazmin Shirley, ha sido evaluado, determinándose que la continuidad del proyecto de investigación cuenta con un dictamen: favorable() observado() desfavorable().

Tarapoto 3 de junio de 2022

Mgtr. Macha Huamán Roberto
Presidente del Comité de Ética en Investigación
Facultad de Ciencias Empresariales

C/c

• Sr., Dr..... investigador principal.

F. Fiabilidad de los instrumentos de las variables

Contabilidad gerencial

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	18	100.0
	Excluido ^a	0	.0
	Total	18	100.0
a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.			

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
.950	17

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Ítem 01	48.2222	224.183	.722	.946
Ítem 02	48.3889	240.369	.501	.950
Ítem 03	48.8889	223.046	.734	.946
Ítem 04	48.5000	239.794	.496	.950
Ítem 05	48.2778	227.271	.678	.947
Ítem 06	47.8889	222.105	.888	.943
Ítem 07	48.3889	223.310	.686	.947
Ítem 08	48.8333	222.618	.800	.945
Ítem 09	48.2222	216.889	.917	.942
Ítem 10	47.2222	245.830	.313	.952
Ítem 11	47.2222	231.124	.488	.951
Ítem 12	48.3333	208.941	.951	.941
Ítem 13	48.8333	222.618	.800	.945
Ítem 14	47.8889	214.693	.924	.942
Ítem 15	48.2222	234.301	.650	.948
Ítem 16	48.2222	234.301	.650	.948
Ítem 17	48.8889	223.046	.734	.946

Liquidez

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	18	100.0
	Excluido ^a	0	.0
	Total	18	100.0
a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.			

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
.971	16

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Ítem 01	43.4444	248.614	.712	.971
Ítem 02	43.6667	251.294	.750	.970
Ítem 03	43.8889	242.693	.834	.969
Ítem 04	43.8333	253.324	.670	.971
Ítem 05	43.1111	238.810	.860	.969
Ítem 06	43.1111	238.810	.860	.969
Ítem 07	43.3889	237.899	.826	.969
Ítem 08	43.7778	243.948	.880	.968
Ítem 09	43.6111	237.310	.965	.967
Ítem 10	43.0000	242.588	.777	.970
Ítem 11	42.5556	246.144	.582	.974
Ítem 12	43.6667	237.412	.916	.968
Ítem 13	43.5000	234.029	.930	.967
Ítem 14	43.1111	238.810	.860	.969
Ítem 15	43.4444	244.379	.798	.970
Ítem 16	43.8889	242.693	.834	.969

G. Informe de opinión sobre instrumento, según expertos validadores



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mgtr. C.P.C. Ruiz Dávila, Raquel
 Institución donde labora: RuizCorp Servicios Contables S.A.C.
 Especialidad: Contabilidad, auditoría, tributación, laboral y societario.
 Instrumento de evaluación: Cuestionario de encuesta- Contabilidad gerencial
 Autor (s) del instrumento (s): Gaudy Key Alvarado Rengifo y Jazmín Shirley Rojas Meza

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Contabilidad gerencial en todas sus dimensiones e indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Contabilidad gerencial .				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Contabilidad gerencial					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						46

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Aceptable"; sin embargo, un puntaje menor se considera al instrumento no válido ni aplicable)

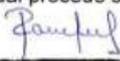
III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

En mi opinión el instrumento de la investigación es aceptable, por lo cual procede su aplicación.

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Tarapoto, 02 de julio de 2022

4.6


C.P.C. Raquel Ruiz Dávila
 Matr. 19 - 801
 Mgtr. Administración
 Estratégica de Empresas

Firma de experto informante
 DNI: 44352160
 Teléfono: 991797330



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Nombres y Apellidos del experto: Mg. Elena Betsabé Baltazar Peña

Institución donde labora: Ugel Mariscal Cáceres

Especialidad : Contabilidad

Instrumento de evaluación: Cuestionario

Autor (s) del instrumento (s): Gaudy key Alvarado Rengifo y Jazmín Shirley Rojas Meza

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Contabilidad gerencial en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Contabilidad gerencial					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.			X		
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Contabilidad gerencial				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
PUNTAJE TOTAL						

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Aceptable"; sin embargo, un puntaje menor se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento es de aplicabilidad para el proyecto de investigación.

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 42



Firma de experto informante
DNI: 23015946
Teléfono: 941877660



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Nombres y Apellidos del experto: Dr. Hugo Alvarado Rios
 Institución donde labora: ONG AKUY UKUKU
 Especialidad : Doctor en gestión pública y gobernabilidad
 Instrumento de evaluación: Cuestionario
 Autor (s) del instrumento (s): Gaudy key Alvarado Rengifo y Jazmin Shirley Rojas Meza

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				x	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Contabilidad gerencial en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				x	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Contabilidad gerencial					x
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					x
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					x
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				x	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					x
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Contabilidad gerencial				x	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				x	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				x	
PUNTAJE TOTAL						

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Aceptable"; sin embargo, un puntaje menor se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento es de aplicabilidad para el proyecto de investigación.

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.4

Tarapoto, 30 de junio de 2022


 Firma de experto informante
 DNI: 20007440
 Teléfono: 052 12688
 Contador Público
 Mat. 14 - 415

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Bautista Fasabi Jhon

Institución donde labora: Universidad César Vallejo

Especialidad: Finanzas

Instrumento de evaluación: Cuestionario de encuesta - Liquidez

Autor (s) del instrumento (s): Gaudy Key Alvarado Rengifo y Jazmin Shirley Rojas Meza

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN
MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Liquidez en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Liquidez				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Liquidez				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL					44	

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Aceptable"; sin embargo, un puntaje menor se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD
El instrumento es de aplicabilidad para el proyecto de investigación.

4.4

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Tarapoto, 20 de setiembre de 2022



 Firma de experto informante
 DNI: 42050675
 Teléfono: 976961850



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mg. Elena Betsabé Baltazar Peña

Institución donde labora: Ugel Mariscal Cáceres

Especialidad: Contabilidad

Instrumento de evaluación: Cuestionario de encuesta - Liquidez

Autor (s) del instrumento (s): Gaudy Key Alvarado Rengifo y Jazmin Shirley Rojas Meza

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable. Liquidez en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Liquidez					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Liquidez					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
PUNTAJE TOTAL					44	

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Aceptable", sin embargo, un puntaje menor se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento es de aplicabilidad para el proyecto de Investigación.

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.4

Tarapoto, 20 de septiembre de 2022

Baltazar Peña
 Mg. Elena Betsabé Baltazar Peña
 UGEL MARISCAL CÁCERES
 DNI: 33015346

Firma de experto informante
 DNI: 33015346
 Teléfono: 94487660



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Dr. Hugo Alvarado Ríos

Institución donde labora: ONG AKUY UKUKU

Especialidad: Doctor en gestión pública y gobernabilidad

Instrumento de evaluación: Cuestionario de encuesta - Liquidez

Autor (s) del instrumento (s): Gaudy Key Alvarado Rengifo y Jazmin Shirley Rojas Meza

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					x
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Liquidez en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				x	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Liquidez				x	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					x
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				x	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				x	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				x	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Liquidez					x
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				x	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				x	
PUNTAJE TOTAL						

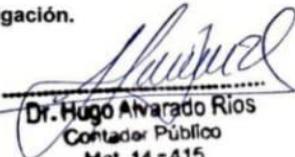
(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Aceptable"; sin embargo, un puntaje menor se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento es de aplicabilidad para el proyecto de investigación.

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Tarapoto, 20 de septiembre de 2022



Dr. Hugo Alvarado Ríos
Contador Público
Mat. 14 - 415

Firma de experto informante
DNI: 23007440
Teléfono: 938212688

H. Tabulación de la base de datos de la variable contabilidad gerencial y liquidez

- Contabilidad gerencial

RESULTADOS DE LA VARIABLE CONTABILIDAD GERENCIAL																				
N°	Dimensión I: Sistema de información					Dimensión II: Planeación estratégica				Dimensión III: Planeación financiera				Dimensión IV: Actividades de control				Suma	Nivel	SPSS
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17			
E01	3	4	3	4	3	4	3	3	5	4	4	5	5	5	3	4	4	66	Adecuada	3
E02	2	2	2	2	3	2	3	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	31	Inadecuada	1
E03	5	5	5	5	4	5	5	2	2	2	2	3	3	2	4	4	4	62	Regular	2
E04	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	5	4	64	Regular	2
E05	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	69	Adecuada	3
E06	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	4	4	3	3	1	3	3	54	Regular	2
E07	3	2	2	2	5	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	36	Inadecuada	1
E08	5	5	2	4	1	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	74	Adecuada	3
E09	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	82	Adecuada	3
E10	5	4	5	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	2	4	2	1	51	Regular	2
E11	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	77	Adecuada	3
E12	5	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	41	Regular	2
E13	5	5	4	4	4	5	5	4	4	2	4	5	4	4	4	5	5	73	Adecuada	3
E14	5	5	3	5	3	3	4	3	5	3	3	4	4	5	2	3	3	63	Regular	2
E15	3	5	5	5	3	5	5	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	67	Adecuada	3
E16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85	Adecuada	3
E17	1	3	3	3	1	3	2	3	2	1	3	1	3	5	4	5	4	47	Regular	2
E18	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	Inadecuada	1
E19	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	39	Inadecuada	1
E20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85	Adecuada	3
E21	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	66	Adecuada	3
E22	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	55	Regular	2
E23	4	4	5	5	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	76	Adecuada	3
E24	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	81	Adecuada	3
E25	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	77	Adecuada	3
E26	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	49	Regular	2
E27	1	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	2	29	Inadecuada	1
E28	3	5	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	4	2	3	52	Regular	2
E29	3	4	1	2	3	2	5	4	2	2	4	3	1	3	4	3	3	49	Regular	2
E30	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	Inadecuada	1
E31	3	4	3	3	3	3	2	3	1	3	5	2	5	4	5	4	3	56	Regular	2
E32	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	67	Adecuada	3
E33	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	61	Regular	2
E34	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	77	Adecuada	3
E35	3	3	2	3	3	1	2	3	1	3	2	5	4	3	2	3	1	44	Regular	2
E36	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	22	Inadecuada	1
E37	4	4	4	5	3	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3	5	65	Adecuada	3
E38	1	2	1	1	4	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	36	Inadecuada	1
E39	5	5	5	5	2	5	5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	64	Regular	2
E40	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	77	Adecuada	3
E41	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	54	Regular	2
E42	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	35	Inadecuada	1
E43	3	5	3	3	3	3	5	3	1	3	3	4	4	3	1	3	4	54	Regular	2
E44	3	4	3	4	3	3	4	1	2	1	2	2	1	1	3	4	5	46	Regular	2
E45	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	47	Regular	2

E46	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	54	Regular	2
E47	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	65	Adecuada	3
E48	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	64	Regular	2
E49	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71	Adecuada	3
E50	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	59	Regular	2
E51	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	23	Inadecuada	1
E52	1	1	4	1	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	2	30	Inadecuada	1
E53	3	5	5	4	3	3	5	3	3	4	3	4	5	5	3	3	2	63	Regular	2
E54	3	4	4	5	3	4	3	5	3	4	4	5	4	5	3	4	4	67	Adecuada	3
E55	1	5	5	5	3	3	5	5	5	3	5	5	3	2	3	5	5	68	Adecuada	3
E56	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	53	Regular	2
E57	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	5	4	5	67	Adecuada	3
E58	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	37	Inadecuada	1
E59	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	5	60	Regular	2
E60	5	4	5	5	3	4	5	4	3	4	5	5	4	4	4	4	5	73	Adecuada	3
E61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85	Adecuada	3
E62	1	3	3	3	2	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	51	Regular	2
E63	4	4	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	5	5	54	Regular	2
E64	1	1	3	3	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	38	Inadecuada	1
E65	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	40	Inadecuada	1
E66	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	79	Adecuada	3
E67	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	42	Regular	2
E68	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	52	Regular	2
E69	3	5	3	2	3	4	4	3	1	2	1	3	2	2	3	3	3	47	Regular	2
E70	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	62	Regular	2
E71	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	38	Inadecuada	1
E72	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	59	Regular	2
E73	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	57	Regular	2
E74	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51	Regular	2
E75	4	5	4	4	4	5	3	5	4	3	5	3	2	4	4	3	5	67	Adecuada	3
E76	3	3	2	3	2	4	4	4	2	3	5	5	5	3	4	3	3	58	Regular	2
E77	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	30	Inadecuada	1
E78	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	53	Regular	2
E79	3	4	3	4	3	4	3	3	5	4	4	5	5	5	3	4	4	66	Adecuada	3
E80	2	2	2	2	3	2	3	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	31	Inadecuada	1
E81	5	5	5	5	4	5	5	2	2	2	2	3	3	2	4	4	4	62	Regular	2
E82	5	5	5	5	4	5	5	2	2	2	2	3	3	2	4	4	4	62	Regular	2
E83	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	5	4	64	Regular	2
E84	5	5	5	5	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	68	Adecuada	3
E85	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	4	4	3	3	1	3	3	54	Regular	2
E86	3	2	2	2	5	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	36	Inadecuada	1
E87	5	5	2	4	1	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	74	Adecuada	3
E88	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	82	Adecuada	3
E89	5	4	5	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	2	4	2	1	51	Regular	2
E90	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	77	Adecuada	3
E91	5	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	41	Regular	2
E92	5	5	4	4	4	5	5	4	4	2	4	4	5	4	4	5	5	73	Adecuada	3
E93	3	2	3	2	5	4	2	3	2	3	4	4	4	3	2	2	1	49	Regular	2
E94	5	5	3	5	3	3	4	3	5	3	3	4	4	5	2	3	3	63	Regular	2
E95	3	5	3	5	3	5	5	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	65	Adecuada	3
E96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85	Adecuada	3
E97	1	3	3	3	1	3	2	3	2	1	3	1	3	5	4	5	4	47	Regular	2
E98	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	Inadecuada	1
E99	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	39	Inadecuada	1
E100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Inadecuada	1
E101	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	49	Regular	2
E102	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	Inadecuada	1

E103	3	3	4	4	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	59	Regular	2
E104	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	64	Regular	2
E105	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	60	Regular	2
E106	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	32	Inadecuada	1
E107	1	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	2	29	Inadecuada	1
E108	2	4	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	2	35	Inadecuada	1
E109	2	3	1	1	2	1	4	3	1	1	3	1	2	2	3	2	2	34	Inadecuada	1
E110	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	Inadecuada	1
E111	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	58	Regular	2
E112	5	3	5	5	3	3	1	4	3	2	5	3	3	3	2	2	3	55	Regular	2
E113	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	4	3	62	Regular	2
E114	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	53	Regular	2
E115	3	4	4	3	3	3	3	3	5	3	1	3	3	3	2	2	3	51	Regular	2
E116	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	4	4	4	3	4	3	2	43	Regular	2
E117	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50	Regular	2
E118	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	44	Regular	2
E119	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	60	Regular	2
E120	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	4	3	2	1	2	1	30	Inadecuada	1
E121	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Inadecuada	1
E122	3	3	3	4	2	3	5	3	2	2	2	2	3	3	3	2	4	49	Regular	2
E123	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	22	Inadecuada	1
E124	4	4	4	4	1	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	47	Regular	2
E125	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	60	Regular	2
E126	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	38	Inadecuada	1
E127	2	4	2	2	2	2	4	2	1	2	2	3	3	2	1	2	3	39	Inadecuada	1
E128	2	3	2	3	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	33	Inadecuada	1
E129	3	4	3	4	3	3	4	1	2	1	2	2	1	1	3	4	5	46	Regular	2
E130	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	30	Inadecuada	1
E131	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	47	Regular	2
E132	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	54	Regular	2
E133	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	65	Adecuada	3
E134	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	Regular	2
E135	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	64	Regular	2
E136	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	47	Regular	2
E137	5	5	5	5	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	70	Adecuada	3
E138	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42	Regular	2
E139	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	84	Adecuada	3
E140	2	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	2	4	4	2	2	2	50	Regular	2
E141	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	Inadecuada	1
E142	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	76	Adecuada	3
E143	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	23	Inadecuada	1
E144	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	Inadecuada	1
E145	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	2	2	2	4	2	2	42	Regular	2
E146	1	1	4	1	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	2	30	Inadecuada	1
E147	2	2	5	2	5	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	5	4	48	Regular	2
E148	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	21	Inadecuada	1
E149	2	4	4	4	2	2	4	2	2	2	2	2	4	4	2	2	1	45	Regular	2
E150	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	2	71	Adecuada	3
E151	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	4	2	4	2	2	2	42	Regular	2
E152	2	4	4	5	2	4	2	5	2	4	4	5	4	5	2	4	4	62	Regular	2
E153	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	19	Inadecuada	1
E154	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	21	Inadecuada	1
E155	1	5	5	5	1	1	5	5	2	5	5	2	2	2	2	5	5	58	Regular	2
E156	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	Inadecuada	1
E157	5	5	4	4	4	4	2	4	2	4	2	2	4	2	5	4	5	62	Regular	2
E158	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	31	Inadecuada	1
E159	2	2	2	1	2	2	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	5	52	Regular	2

E160	5	4	5	5	1	4	5	4	1	4	5	5	4	4	4	4	5	69	Adecuada	3
E161	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85	Adecuada	3
E162	1	3	3	3	2	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	51	Regular	2
E163	4	4	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	5	5	54	Regular	2
E164	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	25	Inadecuada	1
E165	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	38	Inadecuada	1
E166	5	5	5	5	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	68	Adecuada	3
E167	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	4	4	3	3	1	3	3	54	Regular	2
E168	3	2	2	2	5	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	36	Inadecuada	1
E169	5	5	2	4	1	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	74	Adecuada	3
E170	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	82	Adecuada	3
E171	5	4	5	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	2	4	2	1	51	Regular	2
E172	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	77	Adecuada	3
E173	5	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	41	Regular	2
E174	5	5	4	4	4	5	5	4	4	2	4	4	5	4	4	5	5	73	Adecuada	3
E175	3	2	3	2	5	4	2	3	2	3	4	4	4	3	2	2	1	49	Regular	2
E176	5	5	3	5	3	3	4	3	5	3	3	4	4	5	2	3	3	63	Regular	2
E177	3	5	3	5	3	5	5	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	65	Adecuada	3
E178	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85	Adecuada	3
E179	1	3	3	3	1	3	2	3	2	1	3	1	3	5	4	5	4	47	Regular	2
E180	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	Inadecuada	1
E181	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	39	Inadecuada	1

- Liquidez

RESULTADOS DE LA VARIABLE LIQUIDEZ																			
N°	Dimensión I: Activo corriente						Dimensión II: Pasivo corriente				Dimensión III: Recursos económicos						Suma	Nivel	SPS
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16			
E01	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	3	4	5	5	4	3	69	Alto	3
E02	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	3	1	2	2	1	27	Bajo	1
E03	4	4	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	54	Medio	2
E04	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	78	Alto	3
E05	3	4	1	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	52	Medio	2
E06	1	2	3	5	3	3	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	46	Medio	2
E07	1	1	1	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	1	1	2	28	Bajo	1
E08	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	76	Alto	3
E09	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80	Alto	3
E10	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	40	Medio	2
E11	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	74	Alto	3
E12	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	25	Bajo	1
E13	3	5	5	4	4	4	3	3	4	5	5	4	3	5	5	4	66	Alto	3
E14	3	5	3	2	3	3	3	3	5	5	4	5	5	5	5	5	64	Alto	3
E15	2	2	2	2	3	1	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	56	Medio	2
E16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80	Alto	3
E17	3	3	4	4	1	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	4	44	Medio	2

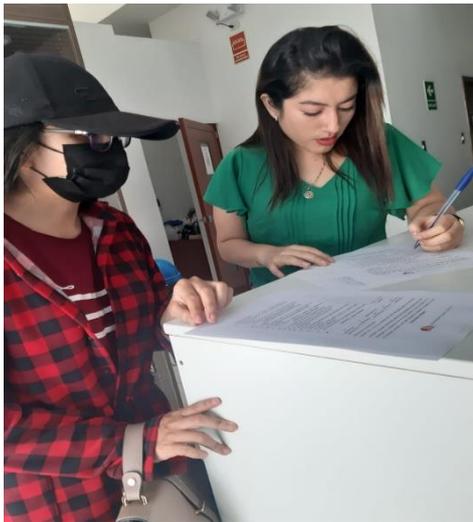
E18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	Bajo	1
E19	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	Bajo	1
E20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80	Alto	3
E21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	Alto	3
E22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	Medio	2
E23	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	72	Alto	3
E24	4	5	5	4	5	5	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	69	Alto	3
E25	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	67	Alto	3
E26	4	4	4	2	2	2	4	3	3	2	3	3	2	2	2	3	45	Medio	2	
E27	1	4	3	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	28	Bajo	1
E28	1	1	3	3	1	2	2	1	1	3	3	2	3	2	2	3	3	33	Bajo	1
E29	1	3	1	3	3	2	1	2	3	4	4	5	4	5	5	4	5	50	Medio	2
E30	1	1	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3	23	Bajo	1	
E31	1	5	5	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	5	56	Medio	2	
E32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	Alto	3
E33	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	56	Medio	2
E34	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	72	Alto	3	
E35	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	3	1	2	2	3	1	32	Bajo	1	
E36	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	20	Bajo	1	
E37	5	5	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	5	59	Medio	2	
E38	1	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	31	Bajo	1	
E39	3	4	3	4	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	49	Medio	2	
E40	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	73	Alto	3	
E41	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	Medio	2	
E42	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	40	Medio	2	
E43	2	4	4	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	5	5	5	61	Alto	3	
E44	3	2	3	2	4	4	3	3	2	4	5	5	5	5	5	5	60	Alto	3	
E45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	Medio	2	
E46	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	46	Medio	2	
E47	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62	Alto	3	
E48	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62	Alto	3	
E49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	Alto	3	
E50	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	56	Medio	2	
E51	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	5	1	3	25	Bajo	1	
E52	2	1	1	2	1	4	3	1	2	3	3	3	2	3	2	2	35	Bajo	1	
E53	4	4	2	3	5	4	3	2	5	5	4	5	5	4	5	5	65	Alto	3	
E54	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	71	Alto	3	
E55	4	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	74	Alto	3	
E56	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	46	Medio	2	
E57	3	3	2	3	3	3	5	5	3	4	5	5	3	4	4	5	60	Alto	3	
E58	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	45	Medio	2	
E59	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	76	Alto	3	
E60	2	4	2	3	3	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	61	Alto	3	
E61	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	77	Alto	3	
E62	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	42	Medio	2	
E63	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	3	69	Alto	3	
E64	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	40	Medio	2	
E65	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	4	30	Bajo	1

E108	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	22	Bajo	1
E109	1	2	1	2	2	1	1	1	2	3	3	4	3	4	4	3	37	Bajo	1
E110	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Bajo	1
E111	2	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	4	49	Medio	2
E112	2	1	2	3	3	3	3	5	3	3	3	2	3	3	3	3	45	Medio	2
E113	2	3	4	5	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	50	Medio	2
E114	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	47	Medio	2
E115	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	54	Medio	2
E116	1	4	4	3	3	2	3	2	1	2	2	2	2	3	3	4	41	Medio	2
E117	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	Medio	2
E118	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	40	Medio	2
E119	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	56	Medio	2
E120	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	19	Bajo	1
E121	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Bajo	1
E122	4	4	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	4	43	Medio	2
E123	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	19	Bajo	1
E124	2	3	2	3	2	1	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	33	Bajo	1
E125	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	57	Medio	2
E126	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	Bajo	1
E127	1	3	3	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	4	4	45	Medio	2
E128	2	1	2	1	3	3	2	2	1	3	4	4	4	4	4	4	44	Medio	2
E129	3	2	3	2	4	4	3	3	2	4	5	5	5	5	5	5	60	Alto	3
E130	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	Bajo	1
E131	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	Medio	2
E132	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	46	Medio	2
E133	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62	Alto	3
E134	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46	Medio	2
E135	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62	Alto	3
E136	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46	Medio	2
E137	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	Alto	3
E138	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	Bajo	1
E139	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80	Alto	3
E140	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2	50	Medio	2
E141	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	31	Bajo	1
E142	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	73	Alto	3
E143	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	5	1	2	24	Bajo	1

E14 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2	20	Bajo	1
E14 5	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	4	5	2	4	43	Medio	2
E14 6	2	1	1	2	1	4	3	1	2	4	4	4	2	2	2	2	37	Bajo	1
E14 7	4	2	2	4	2	5	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	55	Medio	2
E14 8	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	21	Bajo	1
E14 9	2	2	1	2	4	2	2	1	4	4	2	4	4	2	4	4	44	Medio	2
E15 0	4	4	2	4	5	4	3	2	5	5	4	5	5	4	5	5	66	Alto	3
E15 1	2	4	4	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4	2	4	2	46	Medio	2
E15 2	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	71	Alto	3
E15 3	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	Bajo	1
E15 4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	Bajo	1
E15 5	4	5	5	5	5	5	2	2	5	5	5	4	5	5	5	5	72	Alto	3
E15 6	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	22	Bajo	1
E15 7	2	2	2	2	2	2	5	5	2	4	5	5	2	4	4	5	53	Medio	2
E15 8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	Bajo	1
E15 9	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	75	Alto	3
E16 0	2	4	2	1	1	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	58	Medio	2
E16 1	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	77	Alto	3
E16 2	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	42	Medio	2
E16 3	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	72	Alto	3
E16 4	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	3	1	2	2	3	1	32	Bajo	1
E16 5	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	20	Bajo	1
E16 6	5	5	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	5	59	Medio	2
E16 7	1	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	31	Bajo	1
E16 8	3	4	3	4	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	49	Medio	2
E16 9	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	73	Alto	3
E17 0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	Medio	2
E17 1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	40	Medio	2
E17 2	2	4	4	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	5	5	5	61	Alto	3
E17 3	3	2	3	2	4	4	3	3	2	4	5	5	5	5	5	5	60	Alto	3
E17 4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	Medio	2
E17 5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	46	Medio	2
E17 6	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62	Alto	3
E17 7	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62	Alto	3
E17 8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	Alto	3
E17 9	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	56	Medio	2

E18 0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	5	1	3	25	Bajo	1
E18 1	2	1	1	2	1	4	3	1	2	3	3	3	2	3	2	2	35	Bajo	1

I. Reunión con representantes de las empresas que forma de la muestra





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, BERNALES VASQUEZ RENAN, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, asesor de Tesis titulada: "Contabilidad gerencial y liquidez de las empresas Mypes del sector turísticos de la ciudad de Tarapoto, año 2020", cuyos autores son ROJAS MEZA JAZMIN SHIRLEY, ALVARADO RENGIFO GAUDY KEY, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TARAPOTO, 29 de Noviembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BERNALES VASQUEZ RENAN DNI: 01122213 ORCID: 0000-0003-4189-9000	Firmado electrónicamente por: RBERNALESV el 29- 11-2022 18:34:18

Código documento Trilce: TRI - 0461388