



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Covid 19 y su impacto en la liquidez de la empresa ALICORP
S.A.A, 2019,2020 y 2021

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORAS:

Claros Torres, Yesenia Katerine (orcid.org/0000-0002-2065-1076)

Montero Ramirez, Candy Paola (orcid.org/0000-0001-6078-1847)

ASESOR:

Dr. García Céspedes, Gilberto Ricardo (orcid.org/0000-0001-6301-4950)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria

El presente informe de investigación se lo dedico a mi querida madre Paula Ramírez a mi hija Olenka, y a mi familia por su apoyo incondicional, amor, paciencia y constante motivación para culminar mis metas.

El presente trabajo está dedicado a mi Madre por su ejemplo de lucha y fortaleza a mis hijas por su amor, paciencia y comprensión, y a mis familiares cercanos por su apoyo constante durante todo el proceso de mi carrera.

Agradecimiento

Nuestro agradecimiento a Dios y al Dr. C.P.C Ricardo García Céspedes, por la dedicación y apoyo que nos ha brindado en todo este proceso, gracias a su conocimiento y rigurosidad logramos culminar con éxito.

Índice de contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iv
Índice de contenidos	v
Índice de tablas.....	vi
Índice de figuras	vii
Resumen	viii
Abstract.....	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	2
II. MARCO TEÓRICO	6
III. METODOLOGÍA	23
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	23
3.1.1 Tipo de investigación	23
3.1.2 Diseño de Investigación.....	23
3.2 Variables y operacionalización	24
3.2.1 Variables.....	24
3.2.2 Operacionalización	24
3.2.3 Indicadores	24
3.2.4 Escala de medición.....	25
3.3 Población, muestra y muestreo.....	25
3.3.1 Población	25
3.3.2 Muestra.....	25
3.3.3 Muestreo.....	26
3.3.4 Unidad de análisis.....	27
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	27
3.4.1 Técnica	27
3.4.2 Instrumentos	27
3.4.3 Validez	27
3.4.4 Confiabilidad	28
3.5 Procedimientos.....	33
3.6 Método de análisis de datos	33
3.7 Aspectos éticos	33
IV. RESULTADOS	35
4.1 Análisis descriptiva de variables y dimensiones	35
4.2 Tablas cruzadas	41
4.3 Estadística Inferencial.....	43
V. DISCUSIÓN	50
VI. CONCLUSIONES	54
VII. RECOMENDACIONES.....	56
REFERENCIAS	58
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla N.º 1 Escala de Likert.....	25
Tabla N.º 2 Validación de Expertos	28
Tabla N.º 3 Rangos de los coeficientes de alfa de Cronbach	29
Tabla N.º 4 Confiabilidad del instrumento de la variable COVID 19 ..	29
Tabla N.º 5 Análisis de confiabilidad de cada elemento del instrumento de la variable COVID 19	29
Tabla N.º 7 Análisis de confiabilidad de cada elemento del instrumento de la variable Liquidez	31
Tabla N.º 8 Transmisor de enfermedad	35
Tabla N.º 9 Infección del sistema respiratorio.....	36
Tabla N.º 11 Capacidad de pago en el corto plazo.....	38
Tabla N.º 12 Capacidad de conversión del activo en efectivo	39
Tabla N.º 13 Liquidez.....	40
Tabla N.º 14 COVID-19 y Liquidez	41
Tabla N.º 15 COVID 19 y Capacidad de pago en el corto plazo.....	41
Tabla N.º 16 COVID 19 y Capacidad de conversión del activo en efectivo.....	42
Tabla N.º 17 Transmisor de enfermedad y Liquidez	42
Tabla N.º 18 Prueba de Normalidad	43
Tabla N.º 19 Validación de hipótesis general	44
Tabla N.º 20 Validación de hipótesis específica 1.....	45
Tabla N.º 21 Validación de hipótesis específica 2.....	46
Tabla N.º 22 Validación de hipótesis específica 3.....	47

Índice de figuras

Figura N.º 1 Estados financieros de la empresa ALICORP S.A.A del año 2019,2020 y 2021	16
Figura N.º 2 Resultados de Ficha de Análisis documental de Ratios	17
Figura N.º 3 Liquidez general.....	17
Figura N.º 4 Extrema liquidez	18
Figura N.º 5 Liquidez disponible	19
Figura N.º 6 Prueba Ácida	19
Figura N.º 7 Capital de trabajo.....	20
Figura N.º 8 Transmisor de enfermedad.....	35
Figura N.º 9 Infección del sistema respiratorio.....	36
Figura N.º 10 COVID 19.....	37
Figura N.º 11 Capacidad de pago en el corto plazo.....	38
Figura N.º 12 Capacidad de conversión del activo en efectivo	39
Figura N.º 13 Liquidez.....	40

Resumen

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar el impacto positivo del COVID 19 en la liquidez de la empresa Alicorp S.A.A.

Se desarrollo bajo los lineamientos metodológicos de una investigación tipo básica, con un diseño de investigación no experimental, transversal correlacional, se utilizó como técnica la entrevista y como instrumento la guía de entrevista, la recolección de datos se hizo de forma virtual por medio de formularios. La población se conformó por 40 trabajadores y para hallar la muestra se utilizó el método probabilístico, quedando conformada por 36 colaboradores. Posteriormente, se analizó, los datos obtenidos de las entrevistas mediante el programa estadístico SPSS.

Obteniendo como resultado que el COVID 19, impacto de manera positiva en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A., concluyendo que la empresa del sector de alimentos se benefició en su liquidez puesto que, no paralizó sus actividades durante la emergencia sanitaria, por ser una de las empresas que abastece de productos de alimentos, cuidado personal y del hogar a nivel local e internacional.

Palabras clave: COVID 19, Liquidez, Efectivo, Capacidad.

Abstract

The objective of this research work was to determine the positive impact of COVID 19 on the liquidity of the company Alicorp S.A.A.

It was developed under the methodological guidelines of a basic type of research, with a non-experimental, cross-correlational research design, the interview was used as a technique and the interview guide as an instrument, data collection was done virtually through forms. The population was made up of 40 workers and to find the sample the probabilistic method was used, being made up of 36 collaborators. Subsequently, the data obtained from the interviews was analyzed using the SPSS statistical program.

Obtaining as a result that COVID 19 had a positive impact on the liquidity of the company ALICORP S.A.A., concluding that the company in the food sector benefited from its liquidity since it did not paralyze its activities during the health emergency, as it is one of companies that supply food, personal care and home products locally and internationally.

Keywords: COVID 19, Liquidity, Cash, Capacity.

I. INTRODUCCIÓN

A finales del año 2019, se da a conocer el brote de un virus muy contagioso en la República Popular de China-Wuhan, desde entonces el brote del virus en los países más cercanos empezaron a aparecer de manera muy preocupante, sin embargo, en ese momento no se sabía qué medidas se debían tomar para estar protegidos. En un inicio se consideró el distanciamiento social como medida preventiva, luego se hace obligatorio el uso de las mascarillas, el 11 de marzo la Organización Mundial de la Salud (OMS) declara que el virus “COVID 19” llegará a todos los países del mundo, por lo tanto, se considera como una pandemia por lo que, los países se vieron en la necesidad de tomar medidas para tratar de controlar la situación.

Si bien, la pandemia en primera instancia es algo negativo para todos por los efectos que causa a nivel personal, social, cultural y socioeconómico, no obstante, en medio de las crisis se desarrollan ideas innovadoras de emprendiendo basados en las necesidades o adaptación a las nuevas realidades. En la actualidad, es innegable que la tecnología ha sido uno de los más grande aliados en esta crisis para mejorar las ventas en las empresas y otras crear oportunidades laborales a través de ellas, e incluso esto ha permitido reducir algunos tipos de gastos que les permite a las empresas incrementar su liquidez.

Para el año 2020, las empresas peruanas estimaron y proyectaron sus ventas para dicho periodo, para lo cual ya se habían tomado algunas decisiones de las actividades propias de cada empresa, sin embargo, la llegada del virus impactaría de manera distinta en cada rubro. En marzo del 2020, el Gobierno Central decide tomar como medida preventiva, declarar en emergencia sanitaria según Decreto Supremo N° 044-2020-PCM publicado el 15 de marzo del 2020, entrando en cuarentena obligatoria causando el cierre temporal de muchas empresas que no eran necesarias para cubrir necesidades básicas de la coyuntura, sin embargo, las empresas que debían continuar eran las empresas del rubro de alimentos de consumo masivo, medicina, comunicaciones y transporte.

Ante la situación de la pandemia del COVID 19, las empresas que continuaban con sus actividades debían tomar medidas para no tener dificultades de liquidez en el corto plazo, para no provocar la ruptura en su cadena de pagos, ya sea con los trabajadores o proveedores de bienes y servicios. En ese sentido, las empresas que tuvieron la oportunidad de continuar con sus labores mejoraron la gestión de liquidez, para así convertir de manera rápida y fácil los activos en efectivo, como utilizando los fondos en caja, las cuentas corrientes en los bancos, reduciendo los plazos del crédito a los clientes, solicitando anticipos, cobrando préstamos y negociando con los proveedores, por los que tuvieron que cambiar las políticas de cobro de manera que se puede tener mayor capacidad de pago en el corto plazo.

A raíz de la coyuntura y analizando que el COVID 19 no impactó de igual manera en todas las empresas ya que, dependía del rubro nos planteamos la siguiente problemática. ¿De qué manera el COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019, 2020 y 2021? seguidamente se plantea los problemas específicos, i) ¿De qué manera el COVID 19 impacta en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A, 2019, 2020 y 2021? ii) ¿De qué manera el COVID 19 impacta en la capacidad de conversión del activo en efectivo en la empresa ALICORP S.A.A, 2019, 2020 y 2021? iii) ¿De qué manera el transmisor de enfermedad COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019, 2020 y 2021?

Justificación teórica de la investigación, se realiza con el fin de demostrar que la COVID 19 impactó de manera positiva en la liquidez de la empresa Alicorp S.A.A, este informe de investigación será importante; ya que se usará como antecedente en otras investigaciones en donde se mostraran que, en medio de una crisis pandémica, siempre hay actividades comerciales que se benefician, mantienen y otros que surgen a raíz de ellas.

Justificación práctica de la investigación, radica en la necesidad de obtener información para tomar las decisiones oportunas que beneficien a las empresas durante una crisis sanitaria, ya que este virus tomó por sorpresa, donde la gran mayoría no estaban preparados para afrontar una situación como la que ya vivimos.

La justificación metodológica, el presente informe se realizó de acuerdo a los lineamientos de la investigación científica se ha utilizado los procedimientos, instrumentos y técnicas necesarias, así como también los métodos que permitieron el análisis de nuestra problemática el cual ha permitido cumplir con el propósito planteado.

Como objetivo general tenemos: Identificar de qué manera el COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021, para lo cual también se planteó los siguientes objetivos específicos: i) Identificar de qué manera el COVID 19 impacta en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021, ii) Analizar de qué manera el COVID 19 impacta en la capacidad de conversión del activo en efectivo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021, y iii) Analizar de qué manera el transmisor de enfermedad COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021.

Como hipótesis general se plantea: El COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021. Así mismo, se plantea las siguientes hipótesis específicas: i) El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021, ii) El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de conversión del activo en efectivo en la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021 y como tercera hipótesis iii) El transmisor de enfermedad COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Seguidamente, se muestra los trabajos previos que se usaran para realizar el análisis de la presente investigación:

Para Cerda y Molina (2021) En su tesis, “Análisis de liquidez y rentabilidad en la empresa Ferramateriales Luminar EIRL, en el Contexto de la Pandemia COVID - 19, Distrito de Ayacucho, periodo 2019-2021”. Tuvo como objetivo específico establecer discrepancias del Ciclo de Conversión de Efectivo en la empresa FERREMATERIALES LUMINAR EIRL en el momento de la pandemia COVID - 19, Distrito de Ayacucho, periodo 2019-2021. Obtienen como resultado que no hubo diferencias significativas al inicio de la pandemia, sin embargo, en los últimos meses generó mayor efectivo a pesar crisis sanitaria.

También, Bojorquez y Rodrigo (2020). En su tesis, “Influencia de la pandemia por Covid-19 en la liquidez de distribuidores mayoristas, Moyobamba”. El objetivo fue comprobar la influencia del Covid-19 en la liquidez de distribuidores mayoristas. De acuerdo, a los ratios realizados en el informe de investigación los autores concluyeron que el Covid-19 impactó en los distribuidores, incrementando un 2% en su liquidez, esto les tener mayor disponibilidad.

Así mismo, Silvestre Huayama (2021) En su tesis, “Gestión financiera en tiempos de COVID-19 y su incidencia en la liquidez de la empresa Acuafagabe CIA LTDA”. Tuvo como objetivo determinar si hubo incidencia de la gestión financiera durante la pandemia en la liquidez de la empresa, en la cual, concluye que la buena administración financiera durante COVID-19 incide de modo positivo en la liquidez, lo que le permitió salvaguardar su liquidez y seguir operando con normalidad.

Como también, Escobedo Muñoz (2020). En su tesis, “Pandemia por Covid-19 y su efecto en la liquidez de las Sociedades de Beneficencia del departamento de Cajamarca”. El objetivo de su averiguación fue encontrar qué efecto tuvo el Covid-19 en la liquidez de dicha empresa, en el año 2020. Después de haber realizado los cálculos correspondientes para poder demostrar el resultado del efecto de la pandemia se evidencia que las empresas que pertenecen al giro de negocio de la venta de nichos tuvieron valores positivos y un incremento

considerable por lo cual podríamos deducir que tiene una liquidez estable, lo que le permite incrementar su oferta al público.

Reyes y Sotelo (2021), En su tesis, “La liquidez, antes y durante la COVID-19, en empresas del sector alimentos de la BVL”. Esta investigación tuvo como propósito comparar la liquidez de las empresas que cotizan en el sector de alimentos en la Bolsa de Valores de Lima, desde el año 2018 hasta el 2021. Según los resultados obtenidos luego del análisis concluyen que la diferencia de la liquidez corriente entre los periodos no fue significativa, sin embargo, la compañía Gloria S.A, se posicionó de la mejor manera en el sector alimentos, en cuestiones de liquidez, estos resultados hacen que la empresa sea atractiva frente a potenciales accionistas.

Atoche y Carreño (2021). En su tesis, “El ratio de liquidez en la empresa Alicorp S.A.A” El objetivo fue realizar un análisis de la liquidez de la empresa Alicorp S.A.A. Para el cual, emplearon indicadores de ratios de liquidez, para ello emplearon la información de dos elementos del estado financiero pasivo corriente y activo corriente de distintos periodos. Los resultados obtenidos son los siguientes: la empresa no presento problemas de liquidez, para asumir sus deudas corrientes. Además, debido a la buena gestión no impacto de manera negativa y se mantuvo; a que a pesar que las ventas en ciertos productos bajaron, hubo otros que se mantuvieron incluso crecieron, por lo tanto, concluyen que la organización no se ha visto perjudicada con las restricciones como las empresas de otros rubros a nivel nacional e internacional.

Llamocure y Ramírez (2020), En tesis, “Gestión de cuentas por cobrar un factor de solución en la liquidez”. El objetivo fue hacer un análisis teórico de cómo se maneja la liquidez y las cuentas por cobrar, estos autores concluyeron que la administración de cuentas por cobrar es determinante para la liquidez de las empresas, ya que se convierte en un factor para poder solucionar posibles problemas en la liquidez, esto a su vez va a permitir que las empresas sigan invirtiendo en posibles proyectos para mantenerse solventes y poder enfrentar sus compromisos con sus proveedores y otros que participen de la empresa .

En el presente informe de investigación se utilizaron dos variables: A continuación, se muestra el marco teórico de la variable, COVID 19.

Desde los tiempos antiguos, la humanidad ha pasado por muchas pandemias y epidemias que han puesto en alerta a la supervivencia humana, como la más reciente, que empezó en la ciudad china de Wuhan y que estuvo en todas partes del mundo. El Ministerio de Salud del Perú afirma que La COVID-19 es una mal contagiosa que es causada por el coronavirus SARS-CoV-2, que se va transfiriendo de persona a persona mediante de gotitas de saliva, partículas acuosas o aerosoles que son expulsados por las personas contagiadas al momento de estornudar, toser, hablar, o incluso respirar.

Por otro lado, La Organización Mundial de la Salud (OMS) explica, que las personas adultas y las que tienen enfermedades como las respiratorias, diabetes o enfermedades del corazón causarían que el virus les afecte de una manera más grave, si llegaran a contagiarse, también nos indica que la mejor forma de prevenir y parar la propagación es entender la enfermedad y cómo se propaga el virus. Cuidarse uno mismo y a las demás personas de la infección tomando la distancia respectiva, utilizando una mascarilla ajustada al rostro y lavándose con frecuencia las manos o limpiándolas con un desinfectante. La recomendación es vacunarse cuando le toque su turno y siga las orientaciones de su País.

Abuabara (2020) indica que el SARS-CoV-2:

Es un transmisor que causa una enfermedad muy contagiosa y latentemente mortal conocida como COVID-19. Dicha enfermedad se ha propagado de una manera veloz en todo el mundo, ocasionando un problema importante de salud pública en los Países. La infección por SARS-CoV-2 ataca mayormente a las vías respiratorias, como también puede comprometer órganos del cuerpo. En población delicada que puede estar con otras enfermedades puede presentar síntomas graves, e ir aumentando las probabilidades de complicaciones y poniéndose en un pronóstico nada alentador para las personas. Es por ello que para evitar la propagación de este nuevo coronavirus es la prevención. (p.197)

Para Dimas, (2020) la denominación del COVID 19 es una abreviatura que se forma de la oración en inglés coronavirus disease of 2019. La palabra Covid-19 procede de “Co”, en mención a la forma de corona solar del virus, “Vi” pertenece a la palabra virus, y “D” a la palabra “enfermedad” (Disease, en inglés). En conclusión, se le designó “19” se reveló la enfermedad. (p. 54)

La propagación de la pandemia de COVID-19, ha conducido a las empresas a enormes pérdidas económicas y ha afectado severamente en la economía del Perú, por ello el futuro es incierto y calamitoso al darse tan repentinamente. Así lo menciona Larios (2021), “En el Perú la situación era singular, ya que se aplicó tempranamente las medidas sanitarias como el distanciamiento social y confinamiento dadas por las autoridades del Gobierno, esto pesar de ser un país con un ingreso medio” (p. 100). En ese sentido, la economía tuvo un mayor impacto.

La mascarilla ha servido para evitar la rápida la transmisión de la enfermedad. En ese sentido, Dimas (2020) afirma:

Los cubrebocas son mascarillas que nos protegen de carácter sanitario que consienten en cubrir las fosas nasales y la boca para reducir el riesgo de que ingresen microorganismos que puedan infectar a la persona (receptor). Como también servirán para disminuir la probabilidad de que una persona que tenga el virus (emisor) infecte a otras personas. (p. 55)

Dimas, (2020). Nos dice sobre el distanciamiento social, que consiste en conservar una distancia mínima que fue de un metro y medio entre cada persona, es así, que se evita el riesgo de aspirar las ‘gotículas’ de otra persona que tenga la enfermedad al instante que hable, tosa o estornude. Como también indica, que el aislamiento, es la limitación de trasladarse de las personas que estén infectadas, ya sea esto en sus hogares o un centro de atención especializado, para prevenir la trasmisión a otras personas. (p. 52)

Dimas, (2020). Nos indica que lavarse las manos continuamente con el agua y jabón o con un desinfectante evita la transmisión de los microbios, bacterias, hongos y parásitos que no los podemos visualizar, es por ello que

es la manera más inmediata de eliminar cualquier virus. (p. 18)

Dimas (2020), “Nos indica que, si una persona tiene dificultad para respirar, se muestra cuando se fatiga demasiado al ejecutar esfuerzos muy pequeños; si le cuesta aspirar aire o siente dolor en el pecho para respirar” (p. 30).

Según Real Academia Española (2022), nos dice que “la Fiebre se refiere, a un fenómeno patológico que se muestra cuando sube la calentura normal de un cuerpo y a su vez conlleva que el pulso y la respiración aumenten su frecuencia” en ese contexto, se entiende es la reacción natural del cuerpo ante algún patógeno.

Continuando con el marco teórico, la variable Liquidez

Liquidez, se sabe que la liquidez es la disponibilidad de activos líquidos de la empresa para cubrir sus obligaciones contraídas en un plazo menor a un año. En ese sentido el autor Jaime Flores, menciona lo siguiente:

Para Flores (2022) La liquidez es la capacidad de convertir el activo en efectivo, se refiere también a la disponibilidad o capacidad de pago que tiene la empresa para asumir sus obligaciones a corto plazo a su vencimiento, se deduce considerando las cuentas que forman parte del activo y pasivo corriente. Así como también menciona García et al. (2020) quien refiere que la liquidez: Es la facultad, que poseen los derechos y bienes del activo para convertirse en efectivo en un periodo menor a un año, entonces la liquidez mide la capacidad que tiene el ente, en todo instante, para cumplir sus compromisos con terceros. (p. 212)

Con ello entendemos, que la liquidez utiliza los fondos más inmediatos de la empresa, en este caso sería el efectivo disponible de tesorería el cual es el activo más líquido de la empresa, pero hay activos como el cheque, transferencias, activos intangibles y otros que también se puede convertir en líquido, pero toma un poco más de tiempo, por ello el activo cuanto más rápido sea la capacidad de convertirse en efectivo será más líquido o menos líquido según el tiempo que difiera. Este autor también menciona que la liquidez tiene relación con la solvencia. (las autoras)

Según Palomino (2017):

La liquidez, refleja que la empresa tiene capacidad significativa y cuenta con los recursos necesarios para muestra la capacidad significativa que la empresa tiene los recursos suficientes para asumir sus responsabilidades, la palabra activos líquidos es usado para designar al activo que es de fácil conversión y el dinero (p. 98).

Se puede decir que la solvencia es definida como la habilidad que tiene la empresa para asumir sus compromisos en cualquier momento, esta se hará más solvente cuando mantenga su fortaleza para asumir sus compromisos a lo largo de tiempo, para ello, también deberán tomar decisiones planificadas analizando los riesgos a nivel interno y externo de la empresa. (Las autoras)

La liquidez sirve como garantía de la empresa para los proveedores, lo que significa que tiene la capacidad de cubrir sus obligaciones y otros pasivos además de garantizar que la empresa seguirá en marcha. Esto, además dará confianza a las inversiones y a las entidades financieras, por lo tanto, la liquidez la juega un papel fundamental para demostrar estabilidad financiera de una empresa. (Las autoras)

Para Flores (2022) Liquidez, es el elemento que nos muestra la capacidad que tiene la empresa para responsabilizarse de los pagos en el corto plazo. Para calcular este elemento se usará las cuentas del activo corriente y pasivo corriente, a partir de ello conoceremos cuales son los recursos disponibles que tiene la empresa para asumir los compromisos de pago en orden de vencimiento. (p. 143)

Así mismo, es importante conocer los siguientes conceptos:

Flores (2022) indica que la capacidad de pago, es la posibilidad de que una empresa o un sujeto pueda incumplir con el pago de sus compromisos con uno o más acreedores con los fondos generados por el desarrollo de sus actividades durante un determinado periodo. Este indicador es importante

para las compañías financieras puesto que, le permite evaluar su rating crediticio así mismo, si la empresa es solvente frente a sus obligaciones contraídas sin afectar su capital de trabajo. (p. 143)

Ayala (2019), “Caja, registra y reconoce la presencia de dinero en efectivo con la dispone la empresa u organización de manera inmediata, esta puede ser en moneda extranjera o nacional” (p. 13).

Effio (2021) Fondos fijos, es una pequeña disponibilidad de dinero para pequeños gastos o gastos menores, el cual se destina en sus cuentas corrientes para el pago de sus compromisos menores como por ejemplo de: equipos de limpieza, librería, otros. Estos deben ser reembolsados para mantener el saldo. (p. 32)

Effio (2021) Efectivo en tránsito, es el dinero en movimiento que se traslada de un establecimiento hacia otros establecimientos de la entidad u organización, también se da cuando se transporta de un establecimiento hacia las instituciones financieras, estos fondos están en potestad de los entes transportadoras de caudales. (p. 34)

Effio (2021) Cuentas corrientes, es un instrumento financiero que le permite a la empresa administrar sus fondos disponibles, ejecutar las cobranzas y los pagos de forma eficiente. Este tipo de cuenta es creada especialmente para personas jurídicas mediante el cual, puede realizar transacciones más seguras, así como, realizar pagos a través de cheques. (p. 37)

Ayala (2019), “Depósitos a plazos, son los depósitos de dinero ya sea en moneda extranjera o nacional en distintos títulos de valor depositados en las instituciones, lo cual devengaran intereses a determinada tasa que también pueden ser cambiables a su vencimiento” (p. 20).

Capacidad de conversión del activo en efectivo:

Effio (2021), “Facturas, boletas y otros comprobantes por cobrar, son documentos que se otorgan para dar veracidad a una transacción o prestación de

bienes o servicios mediante el cual se deriva un derecho de cobro” (p. 59).

Effio (2021), “Anticipos de clientes, son los montos correspondientes que otorgan los clientes a cuenta de alguna venta que se realizara después” (p. 64).

Effio (2021) Letras por cobrar, son representados por documentos que evidencia una transacción y garantiza el cobro de la deuda producto de una venta, estos instrumentos formalizan las deudas legamente que fueron canjeadas por algún tipo de comprobante por parte de un cliente. (p. 67)

Arenal, L. (2021) El pagaré es un título que emite un deudor a su acreedor con fecha y lugar determinado, ´por el medio el cual una persona o empresa (suscriptor) se compromete a pagar a otra(beneficiario), es decir; es una promesa de pago formal en el que se detalla el monto y plazo definido.

Effio (2021), “Cuentas por cobrar comerciales-subsidiarias esta cuenta contiene a las subcuentas que simbolizan los derechos de cobro a terceros, estas provienen de las ventas de bienes y/o servicios realizados por la empresa” (p. 58).

Effio (2021), “Cuentas por cobrar al personal, accionistas y directores, representa el derecho de cobro a las siguientes subcuentas agrupadas: personal, accionistas y directores” (p. 80).

Effio (2021) Cuentas por cobrar diversas - terceros comprende las subcuentas de la cuenta 17 del PCGE, estos representar los derechos de cobro que tiene la entidad con a otras relacionadas por algún movimiento distinto a la venta. Entre los cuales tenemos a los préstamos. (p. 70)

Los ratios son indicadores muy importantes, pues permiten identificar los puntos débiles de una empresa para tomar decisiones correctas. Según (Palomino (2021)

Los ratios, son conjuntos de indicadores financieros que tiene por finalidad, diagnosticar y medir la capacidad de una empresa de generar rentabilidad y

cumplir con sus obligaciones financieras en el corto y largo plazo. La información que arroja estos indicadores sirve tanto como para empresas y para los inversionistas, cada uno tiene que tomar decisiones en base a ello de acuerdo a sus objetivos. El ratio de liquidez se enfoca en determinar la capacidad de pago en el corto plazo, esto quiere decir que si mayor es el ratio por consiguiente tendrá más posibilidad de cumplir con sus obligaciones financieras. (p. 39)

Palomino (2021), Ratios de liquidez general o razón corriente, el ratio de liquidez corriente, es una de los primordiales ratios al momento de medir la liquidez de la empresa. Para obtener el ratio de liquidez, se debe dividir el activo corriente sobre el pasivo corriente y el resultado debe ser mayor a 1, ya que con esto la empresa mide su capacidad para solventar sus pasivos en el corto plazo con sus activos más inmediatos. (p. 110)

$$\text{Ratio de liquidez} = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$$

Palomino (2021), "Ratio de extrema liquidez, mide la capacidad de pago que tiene una empresa al culminar el periodo, se determina dividiendo el activo sobre el pasivo total el valor resultante debe ser 1 para ser considerado óptimo" (p. 106).

$$\text{Ratio de extrema liquidez} = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo Total}}$$

Palomino (2021), "Ratio de liquidez disponible, mide la posibilidad de enfrentar sus obligaciones corrientes solo con el efectivo disponible con la que cuenta la entidad" (p. 112).

$$\text{Ratio de liquidez disponible} = \frac{\text{Efectivo}}{\text{Pasivo corriente}}$$

Palomino (2021) Ratio de prueba ácida, es el resultado del activo corriente menos las existencias sobre el pasivo corriente, este tipo de indicador financiero es más exigente y son usados como medidores de la empresa para hacer frente sus obligaciones sin recurrir a sus ventas, es decir que deberá cumplir con solo con efectivo que dispone. Las existencias son consideradas menos liquidas. En caso aquellas empresas que son prestadoras de servicios su existencia es reducida, por ello comparando con la ratio anterior su resultado será similar. (p. 101)

$$\text{Prueba ácida} = \frac{\text{Activo corriente} - \text{existencias}}{\text{Pasivo corriente}}$$

Palomino (2021) Ratios de capital de trabajo neto, Utilizado como una métrica financiera para medir la posición de efectivo y la liquidez operativa de una empresa, incluye la suma de todos los activos y pasivos corrientes. Refleja el efectivo y otros activos circulantes que, luego de cubrir los pasivos, brindan a la empresa la liquidez que necesita para invertir en actividades ligadas a su operación y crecimiento. (p. 117)

$$\text{Capital de trabajo} = \text{Activos Corriente} - \text{Pasivos corriente}$$

Figura N.º 1 Estados financieros de la empresa ALICORP S.A.A del año 2019,2020 y 2021

Alicorp S.A.A y Subsidiarias							
Estado consolidado de situación financiera							
Al 31 de diciembre del 2019,2020 y 2021							
	2021	2020	2019		2021	2020	2019
	S/(000)	S/(000)	S/(000)		S/(000)	S/(000)	S/(000)
Activo				Pasivo y patrimonio neto			
Activo corriente				Pasivo corriente			
Efectivo y equivalentes de efectivo	905,041	570,803	840,021	Otros pasivos financieros	576,346	458,413	775,750
Otros activos financieros	-	23,065	10,422	Cuentas por pagar comerciales	3,522,803	2,550,048	2,143,411
Cuentas por cobrar comerciales,neto	1,354,429	1,064,708	1,364,877	Cuentas por pagar a partes relacionadas	-	13,456	-
Fondo de garantía para operaciones con derivados	70,331	37,557	34,016	Otras cuentas por pagar	176,540	190,505	182,894
Otras cuentas por cobrar,neto	722,234	342,835	287,848	Ingresos diferidos	3,765	1,290	3,043
Anticipos a proveedores	245,582	215,379	216,915	Beneficios a los empleados	216,113	206,994	226,731
Instrumentos financieros derivados	35,295	128,250	31,275	Instrumentos financieros derivados	62,828	100,132	28,049
Activos por impuesto a las ganancias	82,768	68,152	37,482	Pasivos por impuesto a las ganancias	12,170	23,939	54,013
Inventarios,neto	3,061,053	2,091,572	1,622,919	Provisiones	74,986	59,554	48,662
Otros Activos no Financieros	21,836	46,129	18,403	Total pasivo corriente	4,645,551	3,604,331	3,462,553
	6,498,569	4,588,450	4,464,178				
Activos clasificados como mantenidos para la venta,neto	11,281	30,318	26,639	Pasivos no corriente			
Total activo corriente	6,509,850	4,618,768	4,490,817	Otros pasivos financieros	4,676,131	3,515,304	3,422,911
				Otras cuentas por pagar	3,882	6,537	-
Activo no corriente				Ingresos diferidos	-	41	2,958
Otras cuentas por cobrar ,neto	166,494	148,653	140,994	Beneficios los empleados	30,375	23,625	25,010
Instrumentos financieros derivados	44,375	23,213	11,767	Provisiones	65,577	83,082	96,230
Otros activos financieros	339	6,588	7,400	Pasivo por impuesto a las ganancias diferido	661,410	736,367	774,113
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participa	18,249	19,963	17,323	Total pasivo no corriente	5,437,375	4,364,956	4,321,222
Activos por impuesto a las ganancias	-	125	3,492	Total pasivo	10,082,926	7,969,287	7,783,775
Propiedades de inversión	-	-	7,492	Patrimonio			
Propiedades,planta y quipo,neto	3,343,589	3,410,774	3,323,015	Capital Emitido	847,192	847,192	847,192
Activos intangibles ,neto	1,585,956	1,525,559	1,318,649	Acciones de Inversión	7,388	7,388	7,388
Activos por derecho de uso,neto	307,786	343,434	326,196	Otras reservas de capital	163,361	169,309	165,368
Activos biológicos,neto	-	243	286	Resultados Acumulados	1,771,071	2,540,993	2,415,276
Activo por impuesto a las ganancias diferido	176,532	207,248	201,586	Otras Reservas de Patrimonio	496,844	80,687	-8,719
Plusvalía,neto	1,255,133	1,345,543	1,393,264	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controlador.	3,285,856	3,645,569	3,426,505
Total activo no corriente	6,898,453	7,031,343	6,751,464	Participaciones no controladas	39,421	35,255	32,001
Total activo	13,408,303	11,650,111	11,242,281	Total patrimonio	3,325,277	3,680,824	3,458,506
				Total pasivo y patrimonio	13,408,203	11,650,111	11,242,281

Nota. Estados financieros de la empresa ALICORP S.A.A del año 2019,2020 y 2021, fuente página web de la Superintendencia de mercado de Valores (SMV)

A continuación, se presenta el cuadro comparativo de los años correspondientes y el análisis de las ratios financieras de liquidez:

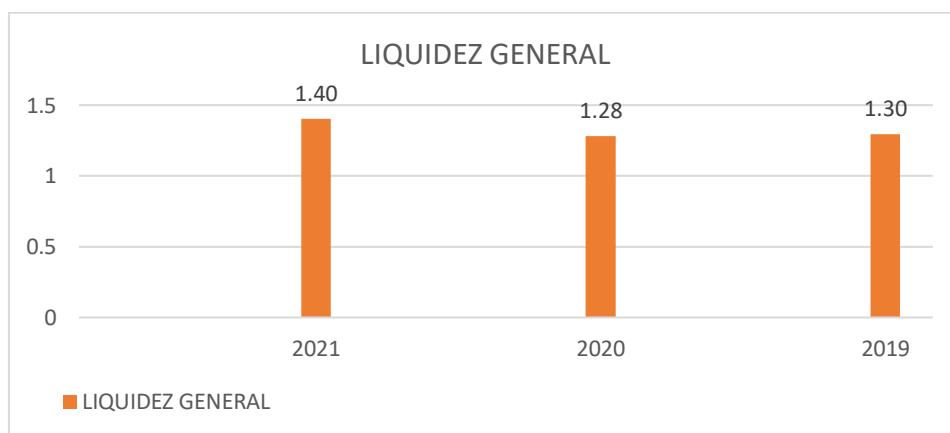
Figura N.º 2 Resultados de Ficha de Análisis documental de Ratios

RESULTADOS DE FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL DE LOS RATIOS
(comparativo de los años 2019,2020 y 2021)

		2021		2020		2019	
LIQUIDEZ GENERAL	Activo corriente =	6,509,850	4,618,768	4,490,817			
	Pasivo corriente =	4,645,551	3,604,331	3,462,553			
		1.40		1.28			1.30
EXTREMA LIQUIDEZ	Activo circulante =	6,509,850	4,618,768	4,490,817			
	Pasivo total =	10,082,926	7,969,287	7,783,775			
		0.65		0.58			0.58
PRUEBA ACIDA	Activo corriente - inventario =	6,509,850-3,061,053	4,618,768-2,091,572	4,490,817 - 1,622,919			
	Pasivo Corriente =	4,645,551	3,604,331	3,462,553			
		0.74		0.70			0.83
CAPITAL DE TRABAJO	Activo Corriente - Pasivo Corriente =	6,509,850 - 4,645,551	4,618,768 - 3,604,331	4,490,817 - 3,462,553			
		1,864,299	1,014,437	1,028,264			
LIQUIDEZ DISPONIBLE	Efectivo =	905,041	570,803	840,021			
	Pasivo corriente =	4,645,551	3,604,331	3,462,553			
		0.19	0.16	0.24			

Fuente: Elaboración Propia

Figura N.º 3 Liquidez general



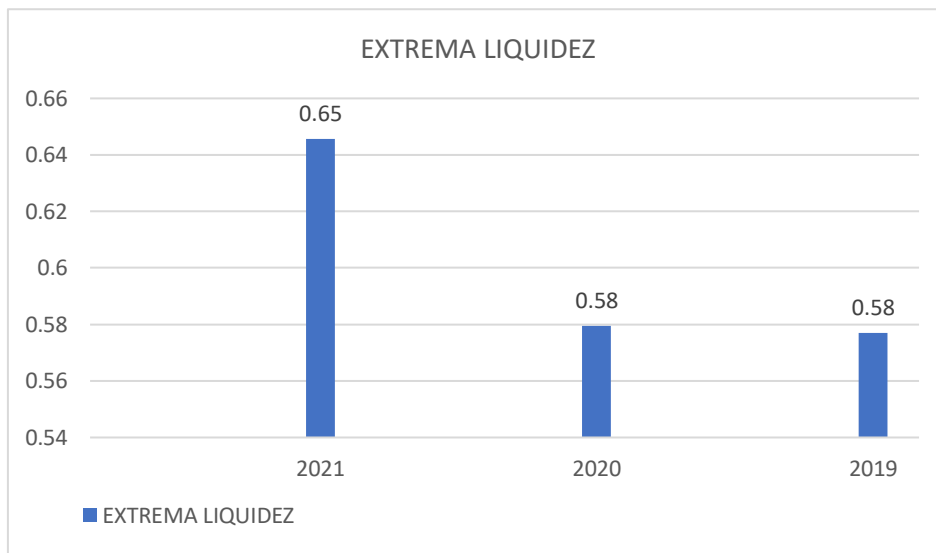
Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

Considerando que los indicadores de ratio de liquidez no deben ser menor a uno, realizando los análisis del 2019 al 2021, podemos decir que la empresa si posee con activo corriente suficiente para cumplir con sus obligaciones más inmediatas; puesto que en el año 2019 tenía s/.1.30 de activo corriente por cada s/.1.00 pasivo corriente, sin embargo, en el año 2021 aumento a s/.1.40 veces su

activo corriente por cada s/. 1.00 de pasivo corriente, el resultado es el incremento de activo corriente, esto indica que la empresa es solvente y es capaz de cubrir sus obligaciones a corto plazo sin tener problema de liquidez

Figura N.º 4 Extrema liquidez

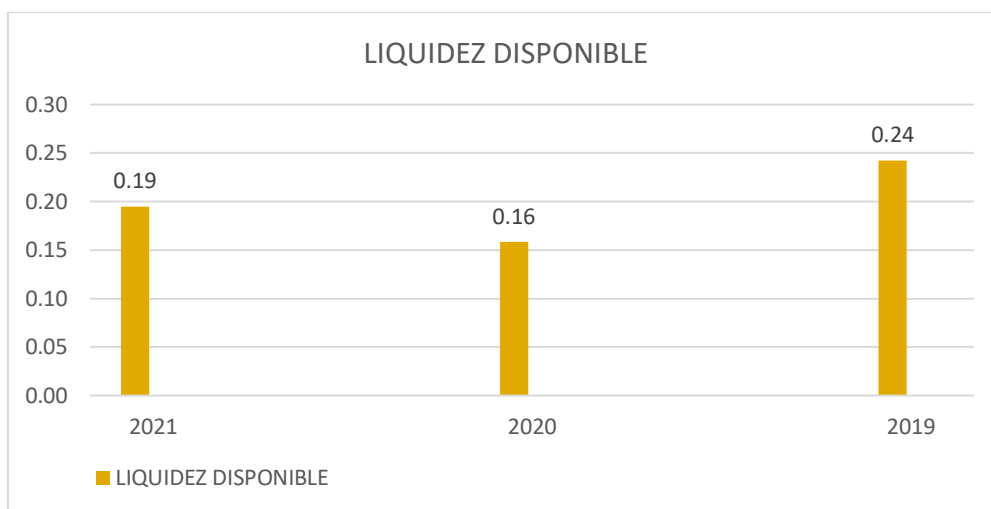


Fuente: *Elaboración Propia*

Interpretación:

En el gráfico anterior se puede observar que el ratio de extrema liquidez de la empresa ha mejorado con el tiempo en el 2019 la empresa tenía s/.0.58 de activo corriente por cada s/.1.00 del pasivo total, para el 2021 sin embargo subió a 0.65. esto debo al incremento de su activo corriente.

Figura N.º 5 Liquidez disponible

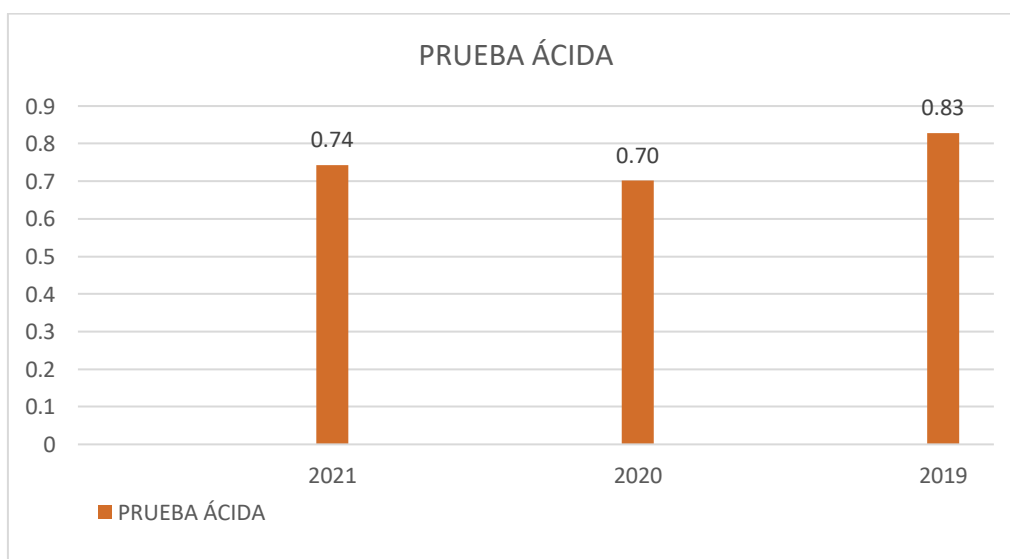


Fuente: *Elaboración Propia*

Interpretación:

En el año 2019 se disponía de s/.0.24 de efectivo para pagar cada s/.1.00 de pasivo circulante. En el 2020 s/.0.16 de efectivo para pagar cada s/.1.00 de pasivo circulante debido las medidas tomadas para frenar el covid19 en el 2021 tuvo una mejora.

Figura N.º 6 Prueba Ácida

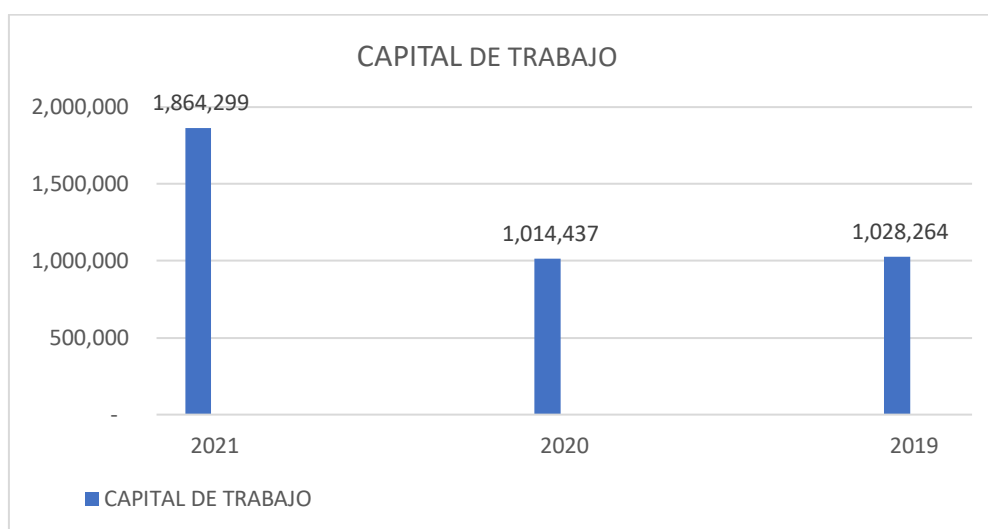


Fuente: *Elaboración Propia*

Interpretación:

En el análisis de ratio de prueba ácida se observa que en el año 2019 se obtuvo s/. 0.83, por cada s/. 1.00 de pasivo corriente lo que indica que la empresa cuenta con un valor menor de 1 para cubrir sus deudas teniendo en cuenta es una empresa comercial el inventario es un elemento de su inversión, para el año 2020 y 2021 este indicador bajo.

Figura N.º 7 Capital de trabajo



Fuente: *Elaboración Propia*

Interpretación:

Podemos observar en el gráfico que la empresa cuenta con un capital de capital de positivo ya que su activo circulante mayor que el pasivo circulante, esto permite a la empresa tener recursos disponibles en el corto plazo para cubrir sus obligaciones sin tener problemas de descapitalización.

Marco Conceptual COVID 19

Pandemia: Dimas (2020) se declara cuando una enfermedad se está desarrollando amplia y paralelamente en diferentes áreas geográficas del mundo. Podríamos decir que esta situación no solo se centra en la gravedad de la enfermedad, pero sí en la afectación de muchas personas. (p. 58)

Infección: Pacora (2020), “Son aquellas que se producen por algún tipo de microorganismo en el cuerpo ya sea una bacteria, virus, hongo o parásito y son mayormente altamente contagiosos” (p. 56).

Virus: Pacora (2020), “La palabra proviene del latín virus que significa toxina o veneno. También se considera como uno de los agentes más infecciosos con un tamaño más pequeño que una célula, es por ello que solo se puede visualizar con un microscopio” (p. 65).

Marco Conceptual liquidez

Activos corrientes: Flores (2022) Son los aquellos recursos del negocio que tiene las empresas, con la finalidad de venderla dentro de un periodo de 12 meses, éstos están conformado por los elementos que se van a convertir en efectivo en un corto plazo como las cuentas por cobrar, los inventarios y otros elementos. (p. 16)

Pasivo corrientes: Flores (2022), “Son aquellas obligaciones que se estima liquidar en el desarrollo normal de las operaciones de la empresa en un plazo no mayor a un año” (p. 32).

Efectivo: Gutiérrez y Tapia (2016), “Se considera un activo financiero líquido que generalmente se usa para pagar bienes, servicios y deudas, al mismo tiempo que puede ser ahorrado para ser utilizado posteriormente” (p.13).

Venta: Gutiérrez y Tapia (2016), “Se considera una venta al intercambio de un servicio o producto con la condición de recibir un dinero, servicio o especie, siendo esa transacción el principal generador de entrada de dinero para una compañía” (p.18).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación

El informe de investigación es de tipo básica, según Arias (2021), “En este tipo de investigación el problema no se resuelve de inmediato, más bien nos pueden servir como una base teórica para otros tipos de investigación” (p.68).

3.1.2 Diseño de Investigación

El informe de investigación se elaboró de acuerdo con el diseño no experimental, transversal, correlacional causal, siguiendo algunas de estas definiciones las siguientes, teniendo en cuenta a Arias (2021):

En su libro nos dice, que “En un diseño no experimental las variables de estudio no se someten a experimento, los sujetos de una investigación en su contexto natural son evaluados sin hacer ninguna modificación; del mismo modo, las variables no se cambian” (p.78).

Según el tipo de diseño es transversal ya que, se realiza tomando la información de las variables un solo momento, sirve para explicar las variables y luego analizar su incidencia en un determinado momento específico de tiempo. La Fundación universitaria sanitas (2018), “dice este tipo de investigación nos permite plantear hipótesis y está definido por un tiempo, además para la investigación no requieren una inversión costosa” (p.146). En ese, sentido nuestra investigación se utilizará el diseño transversal.

En cuanto al alcance correlacional Arias J (2021), “indica que el fin de este estudio es para conocer el comportamiento de una variable dependiendo de la otra asociada” (p.71). En este marco se plantean hipótesis correlacionales, no se consideran variables independientes ni dependientes, solo si se correlacionan las dos variables entre sí, y no existe prevalencia ni importancia para ninguna de las

variables, pero si el orden de las variables cambia no varía el resultado.

3.2 Variables y operacionalización

3.2.1 Variables

El informe de investigación contiene dos variables y son las siguientes, COVID 19 el cual será la variable cualitativa y liquidez será la cuantitativa. En el libro de Arias (2021), nos dice que:

Las variables son un conjunto de operaciones realizadas luego del análisis práctico y teórico. Esto se hace para definir cómo se medirán las variables, en otras palabras, la definición operativa ayuda a saber qué herramientas o instrumentos se deben utilizar para alcanzar que los resultados sean claros y verdaderos de la variable. Se pueden utilizar varios criterios y medios para definir las variables operacionalmente. (p.53)

3.2.2 Operacionalización

La matriz de nuestras variables la encontraremos en el Anexo 2 de esta investigación, así como nuestras variables COVID 19 del tipo independiente y liquidez del tipo dependencia.

3.2.3 Indicadores

Para Soto Abanto (2018), Los indicadores sirven como mecanismo de medición, la cual debe ser clara y sin ambigüedades, de manera que permite y sea posible entender el comportamiento de las dimensiones y por consiguiente la variable de estudio, este nos permitirá saber cómo se encuentra nuestro problema general planteado. Es importante que los indicadores estén bien definidos, de esta manera se llega a profundizar el análisis del tema de investigación.

3.2.4 Escala de medición

En el informe de investigación se utilizará la escala de medición ordinal, Arias (2021), indica que esta medición se expresa de una forma ordenada, determinando así la intensidad de las variables, regularmente esta medición se usa la escala tipo Likert (p. 57).

Tabla N.º 1 Escala de Likert

Puntuación	Afirmación
1	Total desacuerdo
2	En desacuerdo
3	Indiferente
4	De acuerdo
5	Totalmente de acuerdo

Fuente: Elaboración Propia

3.3 Población, muestra y muestreo

3.3.1 Población

Para el presente informe de investigación, la población está comprendida por la empresa Alicorp S.A.A., tal como refiere Ríos (2017), “la población es un grupo de elementos, la cual se denomina individuo y no solamente puede ser una persona física, sino también familias, negocios y otros” (p.89). Para ello la población debe tener características en común.

La población está comprendida por 40 trabajadores de la empresa Alicorp S.A.A. que laboran en el área de ventas del distrito de Lima, y se realizara un examen de los estados financieros para determinar el impacto del COVID 19 en la liquidez.

3.3.2 Muestra

El informe de investigación se utilizará el método probabilístico Arias (2021), “Indica que este método implica seleccionar unidades que a su vez estas tengan la

misma probabilidad de ser seleccionadas, por ello se aplica la fórmula estadística necesaria, solo en el caso que la población este constituida por personas” (p.114).

El tamaño de nuestra muestra quedo determinado por 36 trabajadores quienes se desempeñan en el área de ventas de la empresa.

3.3.3 Muestreo

El método probabilístico será utilizado en la actual investigación.

Para calcular la muestra del informe de la investigación utilizaremos la siguiente formula:

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

Dónde:

n: tamaño de la muestra

N: tamaño de la población

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

E: margen de error permisible, es decir un 5%

p: proporción de la población que tiene la característica que nos interesa medir, es iguala 0.5

q: proporción de la población que no tiene la característica que nos interesa medir, es iguala 0.5

Reemplazando tenemos:

$$\frac{(0.50 * 0.50)1.96^2.40}{0.05^2(40 - 1) + (0.5 * 0.5)1.96^2}$$

Las entrevistas de la investigación se darán a 36 personas.

3.3.4 Unidad de análisis

El informe de investigación la unidad de análisis será 36 trabajadores del área de ventas, siendo estos determinados por la muestra, Arias (2021), nos dice que “la unidad de análisis es el objeto de investigación a partir del cual se elaborara una datos para luego poder realizar los análisis correspondientes” (p.118).

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para Ríos (2017), La técnica es la forma que se utiliza para que el investigador pueda recopilar los datos, con lo cual determinará cual será la herramienta que se utilizará. Para seleccionar una técnica se debe determinar con precisión el problema a investigar, el nivel de control de las variables, la particularidad de las unidades de análisis y la naturaleza, también como los recursos que se usaran (p.101).

3.4.1 Técnica

En el informe de investigación se usará la entrevista estructurada. Según Arias (2021), “Es la preparación de preguntas cerradas que se centraran en que el entrevistado responda de manera exacta a la pregunta, sin aumentar sus respuestas. Para lo cual también se debe codificar las respuestas con números lo que permitirá al investigador evaluar los resultados de una forma cuantitativa” (p,95).

3.4.2 Instrumentos

En el informe de investigación se utilizará la ficha de entrevista. Para Arias (2021), “Es un instrumento mostrado en un documento con el propósito de recoger la información de la persona a quien se está entrevistando, puede efectuarse de forma manual o virtual” (p.95). También se utilizará la ficha documental de ratios comparativa de los años 2019,2020 y 2021 de la empresa Alicorp S.A.A

3.4.3 Validez

En el informe de investigación se realizó la revisión de los instrumentos por los profesionales expertos. Ríos, R (2017) indica que “Para la validez se debe tener

en cuenta que el instrumento de la investigación sea acorde al estudio, permitiendo la medición de aquello que se tiene como objetivo” (p.104).

Se ha contado con la intervención de 3 especialistas para la validación del instrumento y es conformado por:

Tabla N.º 2 Validación de Expertos

Docente	Especialidad	Opinión
Dra. Ventura de Esquen Albertina Marina	Auditoría- Tributación	Aplicable
Dr. Mendiburu Rojas Jaime Alfonso	Finanzas	Aplicable
Mg. Donato Díaz Díaz	Tributación	Aplicable

Fuente: *Elaboración Propia*

3.4.4 Confiabilidad

En el informe de investigación se aplicará la confiabilidad para dar el nivel de seguridad que contiene un instrumento, con el cual lograremos resultados equivalentes o iguales, que se dará en un proceso de recolección de datos, Pino, R (2018), indica que “La confiabilidad es un instrumento para medir los resultados de la repetición de las pruebas dando los mismos resultados en periodos diferentes” (p.453).

Para realizar la siguiente investigación se utilizará la fórmula de alfa de Cronbach:

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^k S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Dónde:

k = Numero de items

Si² = Sumatoria de varianza de los items

St² = Varianza de la suma de los items

Por la cual, se muestra el cuadro de interpretación:

Tabla N.º 3 Rangos de los coeficientes de alfa de Cronbach

Valor	Significado
1 a 0,9	excelente
0,89 a 0,8	Bueno
0,79 a 0,7	Aceptable
0,69 a 0,6	Cuestionables
0,59 a 0,5	Pobre
<0,5	Inaceptable

Fuente: Poveda et.al (2020)

A continuación, mostraremos la confiabilidad de los ítems de cada variable.

Alfa de Cronbach, Variable 1 – COVID 19

El instrumento para la primera variable contiene por 10 ítems para lo cual se utilizó una muestra de 36 entrevistados.

Para comprobar la confiabilidad con el Alpha de Cronbach se manejó el software estadístico SPSSv25.

Tabla N.º 4 Confiabilidad del instrumento de la variable COVID 19

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,839	10

Fuente: SPSS vs.25

Según la tabla N.º 4 nuestro coeficiente de Alfa de Cronbach es 0.839, mostrando que el instrumento de la investigación tiene una confiabilidad buena según (Poveda et al 2020).

Tabla N.º 5 Análisis de confiabilidad de cada elemento del instrumento de la variable COVID 19

Estadísticos total-elemento

	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
- Durante la primera etapa del confinamiento obligatorio por COVID 19 la empresa suspendió sus labores para evitar el contacto físico entre sus trabajadores	33,89	39,702	,604	,817
- La empresa respeto el aislamiento en casa como medida preventiva para la protección del contagio por COVID 19	33,28	41,349	,756	,806
- Como medida de prevención frente a la COVID 19 la empresa implementó el protocolo sanitario para el correcto lavado de manos	33,36	41,323	,617	,816
- A raíz de la COVID 19 en el Perú se creó la modalidad de trabajo denominada teletrabajo con el fin de respetar el distanciamiento social	32,86	45,209	,438	,833
- Las restricciones de distanciamiento social dictado por el gobierno central afecto el desarrollo normal de las labores en la empresa	33,83	41,229	,469	,835
- El uso incorrecto de las mascarillas tuvo como consecuencia el aumento de contagio en las empresas	33,06	44,968	,514	,827
- La empresa entrego los equipos de protección personal a los trabajadores durante la pandemia	33,75	40,136	,655	,812
- La falta de aire es una secuela del COVID 19 que impide el desarrollo habitual de los trabajadores en sus labores	33,03	45,513	,419	,834
- La neumonía es uno de síntomas respiratorios más grave que se manifestó en los trabadores durante la pandemia	33,14	45,380	,450	,832
- En la empresa se implementó el uso del termómetro digital para medir la temperatura de los trabajadores	33,31	43,418	,472	,830

Fuente: SPSS vs.25

En cuanto a la variable COVID 19, la confiabilidad del instrumento se evaluó en una entrevista a 36 trabajadores de la empresa, de la cual se puede determinar que el instrumento tiene una buena confiabilidad en el análisis ítems por ítems, según la tabla de la escala de Poveda et. al (2020).

Alfa de Cronbach, Variable 2 – Liquidez

El instrumento para la primer variable está compuesto por 15 ítems para lo cual se utilizó una muestra de 36 entrevistados.

Para comprobar la confiabilidad con el Alpha de Cronbach se manejó el software estadístico SPSSv25.

Tabla N.º 6 Confiabilidad del instrumento de la variable Liquidez

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,876	15

Fuente: SPSS vs.25

Según la tabla N.º 6 se toma en cuenta que el instrumento utilizado en la variable Liquidez indica que tiene 0.876, siendo un nivel bueno de confiabilidad.

Tabla N.º 7 Análisis de confiabilidad de cada elemento del instrumento de la variable Liquidez

	Estadísticos total-elemento			
	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
– El cobro de cheques representa efectivo para la caja de la empresa.	59,00	83,371	,401	,875
– La caja se considera como uno de los activos más líquidos de la empresa	59,22	81,035	,413	,873
– El Fondo Fijo es la cantidad de dinero que se destina para el pago de los gastos menores de la empresa	59,58	75,850	,570	,866

– El efectivo en tránsito se le denomina al movimiento del efectivo que se traslada de un lugar a otro	59,69	78,561	,367	,877
– Las cuentas corrientes en instituciones financieras permiten a las empresas administrar el efectivo de manera eficiente	59,33	75,771	,706	,862
– Durante la pandemia las cuentas corrientes en instituciones financieras permitieron realizar pagos.	59,19	74,904	,585	,866
– El propósito de los Depósitos a Plazo es generar intereses en un período de tiempo determinado	59,31	79,533	,443	,872
– La factura es el comprobante más importante que da derecho a crédito fiscal	58,86	82,123	,526	,872
– Las facturas por cobrar son derechos de cobro que han aumentado durante la pandemia	59,31	78,733	,383	,875
– El ingreso de anticipos de clientes es un ingreso de dinero a cuenta de las ventas posteriores	59,17	77,971	,472	,871
– El cobro de letras en un corto plazo durante la pandemia permitió obtener liquidez de manera rápida	59,42	75,679	,609	,865
– Las cuentas por cobrar comerciales–Relacionada forman parte del activo corriente	59,31	74,275	,744	,859
– Durante el COVID 19 la empresa redujo el plazo de los préstamos por cobrar a terceros para recaudar dinero con mayor rapidez	59,64	72,009	,652	,862
– Las cuentas por cobrar al personal forman parte del activo corriente de la empresa	59,64	71,494	,537	,871
– El pagare es un documento formal de compromiso de pago, por parte del emisor.	59,50	69,229	,716	,858

Fuente: SPSS vs.25

En cuanto a la variable Liquidez, la confiabilidad del instrumento se valoró en una entrevista a 36 trabajadores de la empresa, de la cual se determinó que el instrumento posee una buena confiabilidad en el análisis ítems por ítems, según la

tabla de la escala de Poveda et. al (2020).

3.5 Procedimientos

Para el desarrollo del informe de investigación, primero se buscó información de temas actuales y de importancia para poder definir el título de nuestro informe, luego se procedió a identificar nuestra problemática, una vez definido se empezó con los antecedentes y marco teórico, para ello indagamos en la biblioteca virtual de la Universidad Cesar Vallejo, la página del Repositorio digital RENATI, en el Repositorio de la UCV, Google académico y otros portales.

Para la parte metodológica, se procedió a elaborar la entrevista, el cual fue validado por los expertos, para distribuir entre las personas seleccionadas con la cual trabajaremos para nuestra base de datos en el programa IBM SPSS statistics, en la cual luego de haber procesado la información obtuvimos resultados confiables.

3.6 Método de análisis de datos

Para la investigación se recolectará los datos mediante la entrevista luego de ello se utilizará hojas de Excel para registrar todos los resultados obtenidos, para luego procesarlos en el programa IBM SPSS statistics versión 21, el cual nos mostrará el nivel de confianza de nuestro instrumento, trabajando conjuntamente con nuestras variables y dimensiones.

3.7 Aspectos éticos

El informe de investigación se desarrolló teniendo en cuenta los protocolos para la revisión de informes de investigación por parte del comité de Ética de la Investigación de la Universidad César Vallejo, también se elaboró de acuerdo a la Guía de Elaboración del Trabajo de Investigación y Tesis para la obtención de Grados Académicos y Títulos Profesionales 2022 con N° de Resolución 110-2022-VI-UCV publicado el 05 de abril de 2022, además de ello se realizó en conformidad con las normas estilo APA 7.a ed.

IV. RESULTADOS

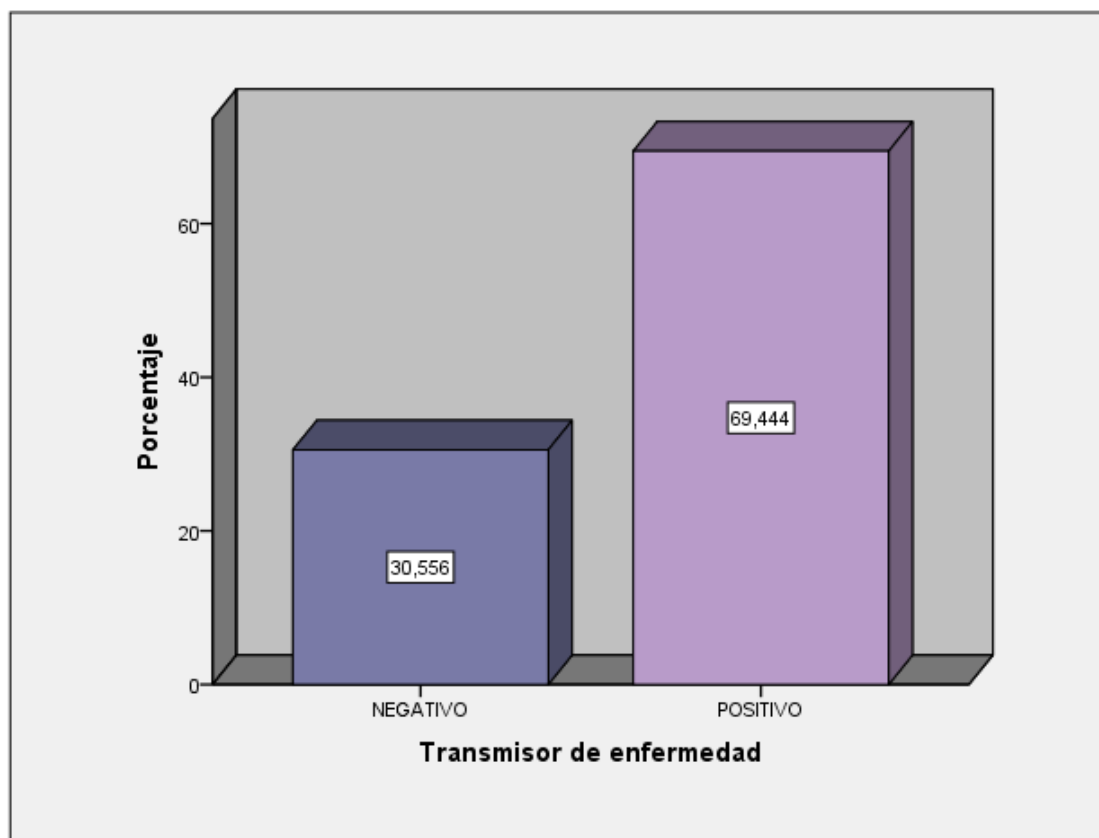
4.1 Análisis descriptiva de variables y dimensiones

Tabla N.º 8 Transmisor de enfermedad

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	NEGATIVO	11	30,6
	POSITIVO	25	69,4
	Total	36	100,0

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

Figura N.º 8 Transmisor de enfermedad



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

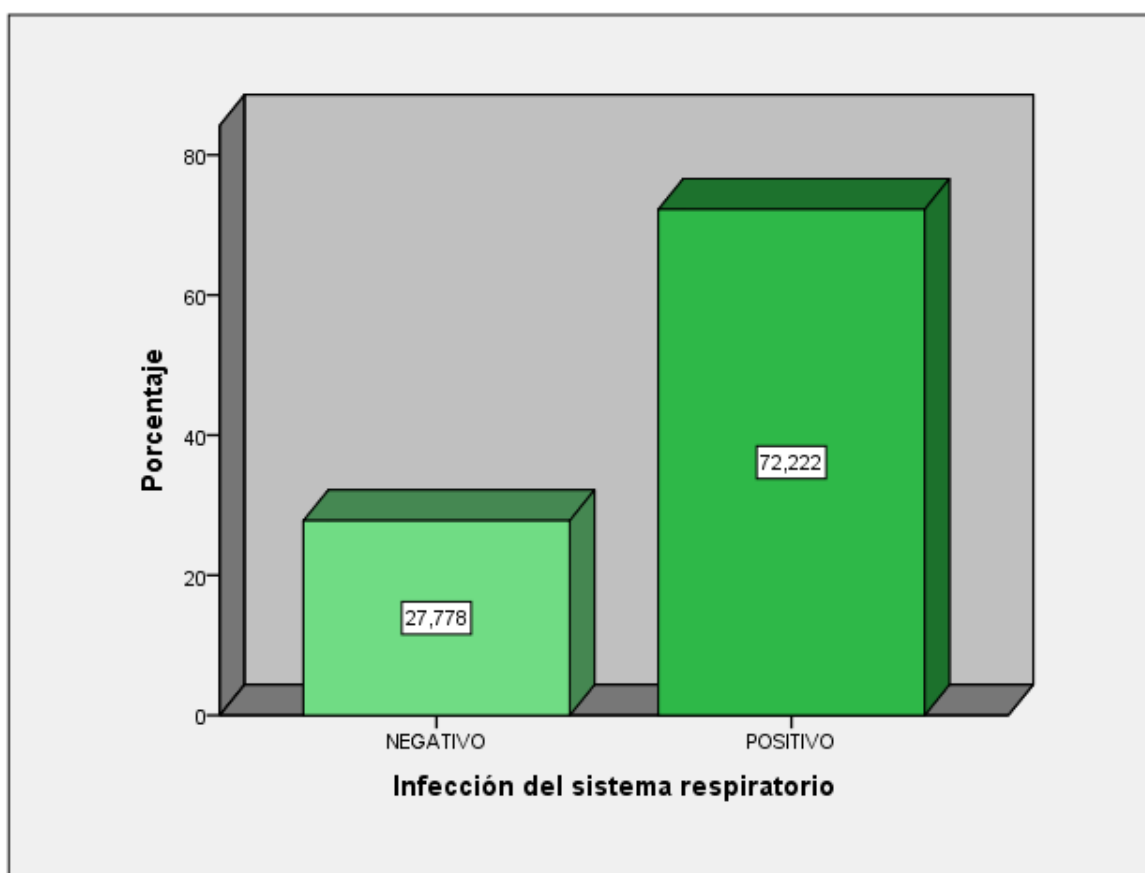
Según la tabla N.º 8 y figura N.º 8, con respecto a la dimensión transmisor de enfermedad nos muestra el resultado de las personas entrevistadas de la empresa Alicorp S.A.A, donde se observa que la gran mayoría está de acuerdo que la empresa tuvo una respuesta positiva frente al COVID-19, al respetar el distanciamiento social y tomar las medidas preventivas para evitar la transmisión de la enfermedad.

Tabla N.º 9 Infección del sistema respiratorio

	Frecuencia	Porcentaje
Válidos NEGATIVO	10	27.8
POSITIVO	26	72.20
Total	36	100,0

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

Figura N.º 9 Infección del sistema respiratorio



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

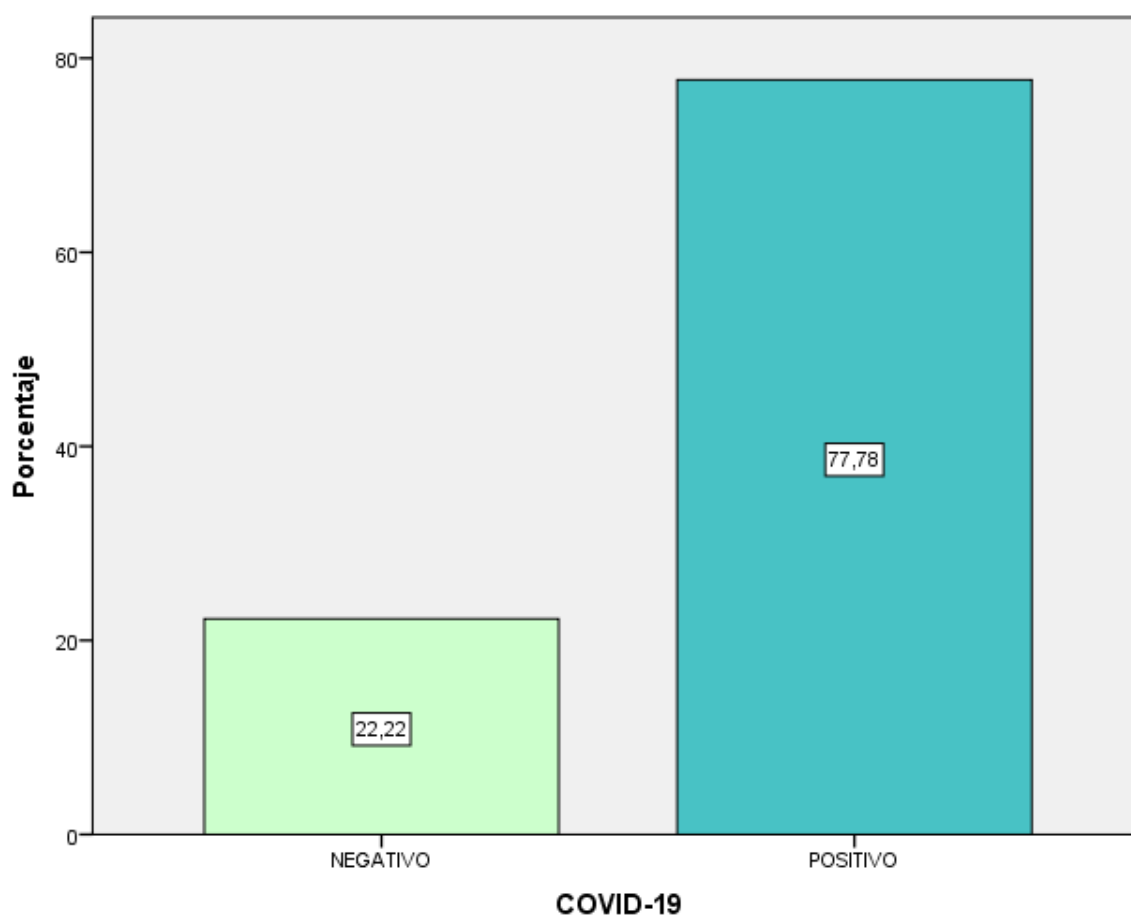
Según la tabla N.º 9 y figura N.º 9, con respecto a la dimensión infección del sistema respiratorio nos muestra el resultado de las personas entrevistadas de la empresa Alicorp S.A.A, donde se observa que un gran porcentaje considera que el COVID-19 se manifiesta con problemas en el sistema respiratorio, siendo la neumonía y la disnea los síntomas más graves.

Tabla N.º 10 COVID 19

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	NEGATIVO	8	22,2
	POSITIVO	28	77,8
	Total	36	100,0

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

Figura N.º 10 COVID 19



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

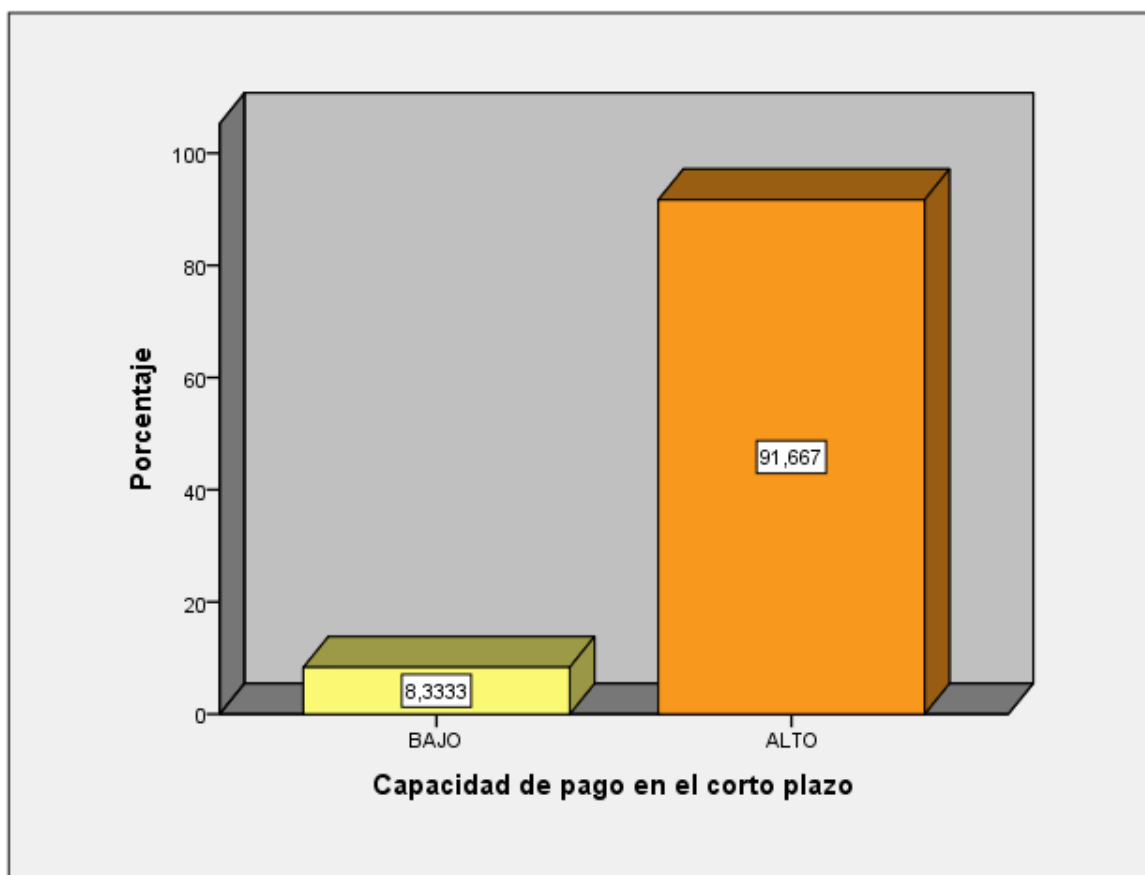
Según la tabla N.º 10 y figura N.º 10, con respecto a la variable COVID-19 nos muestra el resultado de las personas entrevistadas de la empresa Alicorp S.A.A, donde se observa que el COVID-19 se manejó de forma positiva por la empresa para evitar el contagio, puesto que se respetaron e implementaron las medidas sanitarias.

Tabla N.º 11 Capacidad de pago en el corto plazo

	Frecuencia	Porcentaje
Válidos BAJO	3	8,3
ALTO	33	91,7
Total	36	100,0

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

Figura N.º 11 Capacidad de pago en el corto plazo



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

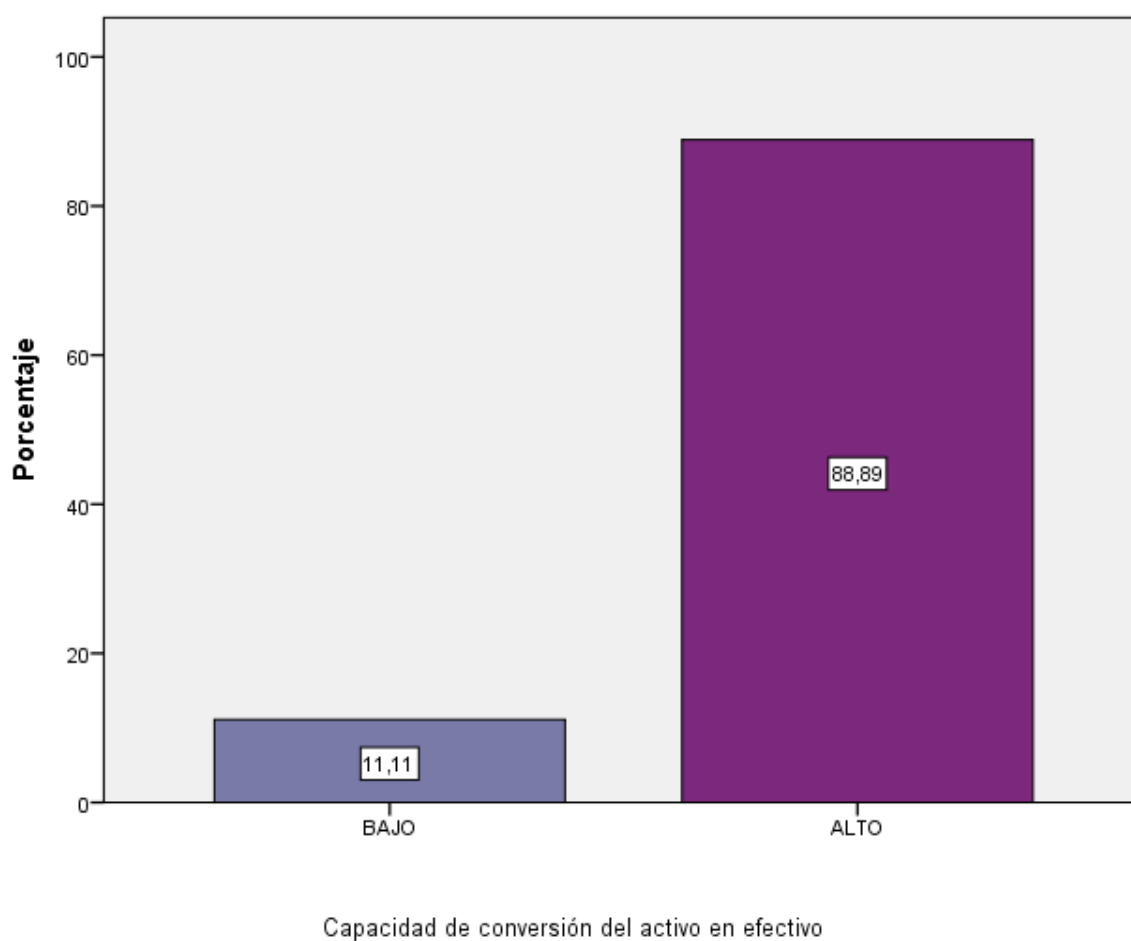
Según la tabla N.º 11 y figura N.º 11, con respecto a la dimensión capacidad de pago en el corto plazo nos muestra el resultado de las personas entrevistadas de la empresa Alicorp S.A.A, se observa que la mayoría está de acuerdo que la empresa tuvo alta capacidad de pago en el corto plazo debido a la buena gestión del efectivo y sus cuentas corrientes.

Tabla N.º 12 Capacidad de conversión del activo en efectivo

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	BAJO	4	11,1
	ALTO	32	88,9
	Total	36	100,0

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

Figura N.º 12 Capacidad de conversión del activo en efectivo



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

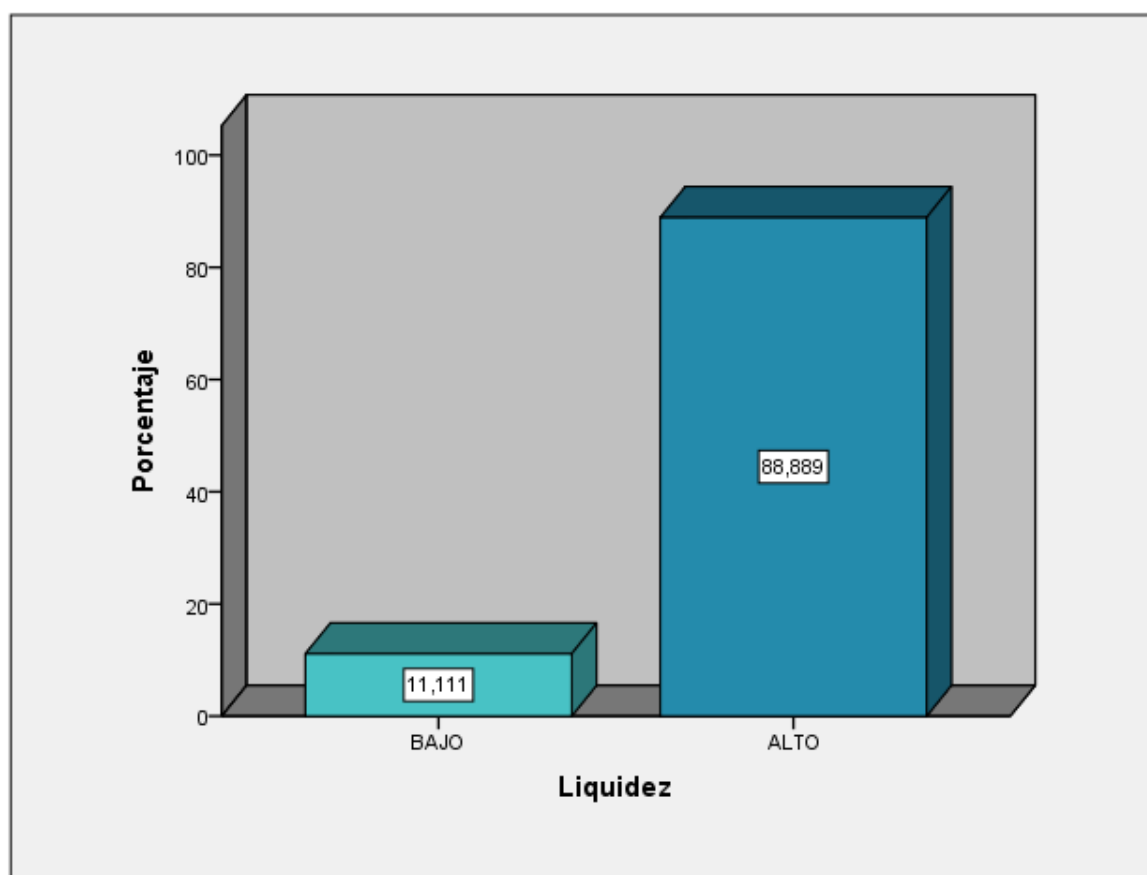
Según la tabla N.º 12 y figura N.º 12, con respecto a la dimensión de Capacidad de conversión del activo en efectivo nos muestra el resultado de las personas entrevistadas de la empresa Alicorp S.A.A, se observa que un alto porcentaje está de acuerdo que la empresa tuvo un buen manejo de la gestión de cobranza y sus operaciones lo que le permitió una alta capacidad de conversión de activo en efectivo.

Tabla N.º 13 Liquidez

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	BAJO	4	11,1
	ALTO	32	88,9
	Total	36	100,0

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

Figura N.º 13 Liquidez



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

Según la tabla N.º 13 y figura N.º 13, con respecto a la variable Liquidez nos muestra el resultado de las personas entrevistadas de la empresa Alicorp S.A.A, se observa que la empresa tuvo alta liquidez debido a la buena gestión del efectivo y de las cobranzas.

4.2 Tablas cruzadas

Tabla N.º 14 COVID-19 y Liquidez

		Liquidez		Total	
		BAJO	ALTO		
COVID-19	NEGATIVO	Recuento	4	4	8
		% del total	11,1%	11,1%	22,2%
	POSITIVO	Recuento	0	28	28
		% del total	0,0%	77,8%	77,8%
Total	Recuento	4	32	36	
	% del total	11,1%	88,9%	100,0%	

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

En relación a la Tabla N.º 14, con respecto a la variable COVID 19 y la variable liquidez nos muestra que de los 36 trabajadores de la empresa un 11,1% de entrevistados indican que cuando el COVID 19 impacta de manera negativa la liquidez será baja, mientras que el 77.8% indico que el COVID 19 tuvo un impacto positivo en la liquidez de la empresa ya que durante la coyuntura por la pandemia la empresa Alicorp S.A.A. continuó laborando por lo tanto incremento sus ventas y por ende su liquidez.

Tabla N.º 15 COVID 19 y Capacidad de pago en el corto plazo

		Capacidad de pago en el corto plazo		Total	
		BAJO	ALTO		
COVID-19	NEGATIVO	Recuento	3	5	8
		% del total	8,3%	13,9%	22,2%
	POSITIVO	Recuento	0	28	28
		% del total	0,0%	77,8%	77,8%
Total	Recuento	3	33	36	
	% del total	8,3%	91,7%	100,0%	

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

En relación a la Tabla N.º 15, con respecto a la variable COVID 19 y la dimensión capacidad de pago en el corto plazo nos muestra que de los 36

trabajadores de la empresa un 8,3% de entrevistados indican que cuando el COVID 19 impacta de manera negativa la capacidad de pago será baja, mientras que el 77.8% indico que el COVID 19 tuvo un impacto positivo en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa Alicorp S.A.A.

Tabla N.º 16 COVID 19 y Capacidad de conversión del activo en efectivo

			Capacidad de conversión del activo en efectivo		Total
			BAJO	ALTO	
COVID-19	NEGATIVO	Recuento	4	4	8
		% del total	11,1%	11,1%	22,2%
	POSITIVO	Recuento	0	28	28
		% del total	0,0%	77,8%	77,8%
Total		Recuento	4	32	36
		% del total	11,1%	88,9%	100,0%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

En relación a la Tabla N.º 16, con respecto a la variable COVID 19 y la dimensión capacidad de conversión del activo en efectivo nos muestra que de los 36 trabajadores de la empresa un 11,1% de entrevistados indican que cuando el COVID 19 impacta de manera negativa la capacidad de conversión del activo en efectivo será baja, mientras que el 77.8% indico que el COVID 19 tuvo un impacto positivo en la capacidad del conversión del activo en efectivo de la empresa Alicorp S.A.A.

Tabla N.º 17 Transmisor de enfermedad y Liquidez

			Liquidez		Total
			BAJO	ALTO	
Transmisor de enfermedad	NEGATIVO	Recuento	4	7	11
		% del total	11,1%	19,4%	30,6%
	POSITIVO	Recuento	0	25	25
		% del total	0,0%	69,4%	69,4%
Total		Recuento	4	32	36
		% del total	11,1%	88,9%	100,0%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

En relación a la Tabla N.º 17, con respecto a la dimensión transmisor de enfermedad y la variable liquidez nos muestra que de los 36 trabajadores de la empresa un 11,1% de entrevistados indican que cuando el transmisor de la enfermedad impacta de manera negativa la liquidez será baja, mientras que el 69.4% indico que el transmisor de la enfermedad tuvo un impacto positivo en la liquidez de la empresa Alicorp S.A.A.

4.3 Estadística Inferencial

4.3.1 Prueba de Normalidad

H0: Los datos provienen de una distribución normal

H1: Los datos no provienen de una distribución normal

Tabla N.º 18 Prueba de Normalidad

	Estadístico	Shapiro-Wilk gl	Sig.
Transmisor de enfermedad	,580	36	,000
Infección respiratoria	,562	36	,000
COVID-19	,514	36	,000
Capacidad de pago en el corto plazo	,312	36	,000
Capacidad de conversión del activo en efectivo	,366	36	,000
Liquidez	,366	36	,000

a. Corrección de la significación de Lilliefors

Según la tabla N.º 18 nos indica que los resultados en la prueba de normalidad obtenidos de las 36 personas entrevistadas, nos brindan una significancia de 0.000. Estos valores son menores a 0.05, es por ello que se determina que se acepta la hipótesis nula, lo que indica que los datos provienen de una distribución normal y pertenecen a una prueba no paramétrica.

4.3.2 Prueba de Hipótesis

Es el proceso mediante, el cual se acepta o se rechaza la hipótesis de estudio, la hipótesis es una conjetura de uno o más variables, no se puede conocer la hipótesis con total veracidad, por lo que no se estudia la totalidad de la población, para que se escoge una muestra que representa la población. Para aprobar o rechazar se usa la información obtenida mediante los instrumentos, en el caso de que la información presente inconsistencias la hipótesis de estudio será rechazada. (Mías, C., pág. 75,2022)

Medidas de correlación, expresa de forma cuantitativa el grado de relación en las variables, cuyo resultado numérico oscila entre -1 y 1 donde: el -1 indica que hay relación negativa perfecta y la 1 correlación positiva perfecta, en ese contexto, el 0 indica que no existe relación entre ambas variables (Mías, C. pág. 76, 2022)

Hipótesis General

H1: El COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021

H0: El COVID19 no impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021

1. Nivel de significancia: $\alpha = 0.05 \rightarrow 5\%$ de margen máximo de error.
2. Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula H0
 $P \leq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna H1

Tabla N.º 19 Validación de hipótesis general

		COVID-19	Liquidez
Rho de Spearman	COVID-19		
	Coeficiente de correlación	1,000	,661**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	36	36
Liquidez	Liquidez		
	Coeficiente de correlación	,661**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	36	36

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

Contrastación

Para la validación se requiere un nivel de confiabilidad del 95%, para ello el sig.(bilateral) debe ser menor a 0.05 con ello se puede determinar que existe correlación significativa entre ambas variables.

Discusión

Según la hipótesis general realizado con el estadístico de prueba Rho Spearman cuyo valor es 0.661 el cual indica un coeficiente correlacional positiva considerable y un nivel de significancia p-valor $0.000 \leq 0.05$. Por lo que, se rechaza la hipótesis nula y se acepta de la hipótesis alterna: El COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021.

Hipótesis específica 1

H1: El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021

H0: El COVID19 no impacta positivamente en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021

Tabla N.º 20 Validación de hipótesis específica 1

			COVID-19	Capacidad de pago en el corto plazo
Rho de Spearman	COVID-19	Coeficiente de correlación	1,000	,564**
		Sig. (bilateral)	.	,000
	Capacidad de pago en el corto plazo	N	36	36
		Coeficiente de correlación	,564**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	36	36

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

Contrastación

Para la validación se requiere un nivel de confiabilidad del 95%, para ello el sig.(bilateral) debe ser menor a 0.05 con ello se puede determinar que existe correlación significativa entre ambas variables.

Discusión

Según la hipótesis específica 1 realizado con el estadístico de prueba Rho Spearman cuyo valor es 0.564 el cual, indica un coeficiente correlacional positiva *considerable* y un nivel de significancia p-valor $0.000 \leq 0.05$. Por lo que, se rechaza la hipótesis nula y se acepta de la hipótesis alterna: El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021

Hipótesis específica 2

H1: El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de conversión del activo en efectivo en la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021

H0: El COVID19 no impacta positivamente en la capacidad de conversión del activo en efectivo en la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021

Tabla N.º 21 Validación de hipótesis específica 2

			COVID-19	Capacidad de conversión del activo en efectivo
Rho de Spearman	COVID-19	Coeficiente de correlación	1,000	,661**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	36	36
	Capacidad de conversión del activo en efectivo	Coeficiente de correlación	,661**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	36	36

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

Contrastación

Para la validación se requiere un nivel de confiabilidad del 95%, para ello el sig.(bilateral) debe ser menor a 0.05 con ello se puede determinar que existe correlación significativa entre ambas variables.

Discusión

Según la hipótesis específica 2 realizado con el estadístico de prueba Rho Spearman cuyo valor es 0.661 el cual, indica un coeficiente correlacional positiva considerable y un nivel de significancia p-valor $0.000 \leq 0.05$. Por lo que, se rechaza la hipótesis nula y se acepta de la hipótesis alterna: El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de conversión del activo en efectivo en la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021.

Hipótesis específica 3

H1: El transmisor de enfermedad COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021

H0: El transmisor de enfermedad COVID19 no impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021

Tabla N.º 22 Validación de hipótesis específica 3

		Transmisor de enfermedad	Liquidez	
Rho de Spearman	Transmisor de enfermedad	Coeficiente de correlación	1,000	,533**
		Sig. (bilateral)	.	,001
	Liquidez	N	36	36
		Coeficiente de correlación	,533**	1,000
	Sig. (bilateral)	,001	.	
	N	36	36	

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

Contrastación

Para la validación se requiere un nivel de confiabilidad del 95%, para ello el sig.(bilateral) debe ser menor a 0.05 con ello se puede determinar que existe correlación significativa entre ambas variables.

Discusión

Según la hipótesis específica 3 realizado con el estadístico de prueba Rho Spearman cuyo valor es 0.533 el cual, indica un coeficiente correlacional positiva considerable y un nivel de significancia p-valor $0.001 \leq 0.05$. Por lo que, se rechaza la hipótesis nula y se acepta de la hipótesis alterna: El transmisor de enfermedad COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021

V. DISCUSIÓN

Luego de la obtención de los resultados de la presente investigación, se plantea la discusión, comparándolo con otros investigadores que fueron considerados en el marco teórico; es por ello, que primero toma en cuenta el objetivo general del estudio que fue: Identificar de qué manera COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021.

Para la validez de los instrumentos se utilizó el coeficiente de fiabilidad “Alpha de Cronbach”, esto nos dio como resultados 0.839 para la variable COVID 19 y 0.876 para la variable liquidez, conteniendo 10 ítems por la variable V1 y 15 ítems por la variable V2 en el instrumento, exponiendo una confiabilidad del 95% como valor óptimo del Alpha de Cronbach, este valor ya que es un aproximado a 1 y al representar más de 0.71, prueba que son confiables los instrumentos que se utilizaron en esta investigación.

Como parte de la estadística inferencial se realizó la prueba de normalidad, obteniendo como resultado que se debe usar el test de Shapiro-Wilks, ya que se recolectó la información de una muestra de 36 entrevistados, la cual es menor a 50, resultando que debemos usar una prueba no paramétrica, por lo cual se realizó la prueba de hipótesis con Rho de Spearman.

1. De acuerdo a los resultados estadísticos derivados de la hipótesis general, El COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021, la cual nos indica un valor de coeficiente de correlación de 0.661 y un nivel de significancia o p- valor ≤ 0.05 (0.000), por lo que se prueba que existe una relación positiva considerable entre las variables COVID 19 y liquidez. Asimismo, se ha obtenido una confiabilidad del 95%, con un margen de error del 5%; por lo cual se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, es así que podemos concluir que El COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021, coincidiendo con el estudio de Bojorquez y Rodrigo (2020), donde determinaron que no todos los negocios se vieron afectados, y que la incidencia de la pandemia por el COVID 19 en la liquidez de las distribuidoras mayoristas , incrementaron en un 2%

permitiendo disponer de efectivo que les faciliten confrontar las condiciones imprevistas por la pandemia.

2. De los resultados logrados de la hipótesis específica N.º 1, El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021, la cual muestra un valor de coeficiente de correlación de 0.564 y un nivel de significancia cuyo p- valor $0.000 \leq 0.05$, por lo que se prueba que existe correlación positiva considerable entre las variables COVID 19 y Capacidad de pago en el corto plazo. Asimismo, se ha obtenido una confiabilidad del 95%, con un margen de error del 5%; por lo cual se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, es así que podemos concluir que: El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021,dichos resultados se asemejaron en el estudio de Silvestre Huayama (2021), donde concluyó que debido a la buena gestión financiera y de sus recursos utilizados de forma adecuada, el COVID-19 incidió de modo positivo en su liquidez, lo que le permitió mantener su capacidad de pago. Así mismo, para Atoche y Carreño (2021). Los resultados que obtuvieron de la empresa Alicorp S.A.A, indicaron que no tuvo problemas para afrontar a sus compromisos a corto plazo, gracias a la buena gestión y a las ventas que obtuvieron, puesto que las restricciones que decreto el gobierno peruano en tiempos de pandemia, no afecto directamente al rubro de alimentos.

3. De los resultados obtenidos de la hipótesis específica N.º 2, El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de conversión del activo en efectivo en la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021, la cual nos indica un valor de coeficiente de correlación de 0.661 y un nivel de significancia cuyo p-valor $0.000 \leq 0.05$, por lo que se prueba que existe correlación positiva considerable entre las variables COVID 19 y Capacidad de convertir el activo en efectivo. Asimismo, se ha obtenido una confiabilidad del 95%, con un margen de error del 5%; por lo cual se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, es así que podemos concluir que: El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de conversión del activo en efectivo en la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021, estos resultados coinciden con los conseguidos por Cerda y Molina (2021), quienes llegaron a la conclusión que con la venida de la pandemia la compañía no tuvo

mayores complicaciones durante los primeros meses, pero a finales del 2020 al término de su investigación en febrero 2021 la empresa genero mayor efectivo a pesar del apogeo de la pandemia. Así mismo, Llamocure y Ramírez (2020), concluyeron que la gestión de cuentas por cobrar es determinante en la liquidez, ya que se convierte en un factor de solución que beneficiaría a las empresas para continuar invirtiendo en proyectos nuevos de la empresa.

4. De los resultados obtenidos de la hipótesis específica N.º 3, El transmisor de enfermedad COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021, la cual nos indica un valor de coeficiente de correlación de 0.533 y un nivel de significancia cuyo p-valor $0.001 \leq 0.05$, por lo que se prueba que existe correlación positiva considerable entre las variables liquidez y transmisor de enfermedad. Asimismo, se ha obtenido una confiabilidad del 95%, con un margen de error del 5%; por lo cual se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, es así que podemos concluir que: El transmisor de enfermedad COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021,estos resultados coinciden con Reyes y Sotelo (2021), quienes concluyen que si bien la diferencia entre los periodos de la liquidez corriente no fueron significativas, la compañía Gloria logró situarse en el sector de alimentos, uno de los sectores beneficiados durante la pandemia esto lo hace atractivo frente potenciales accionistas. Por otro lado, tenemos a otro sector beneficiado en el estudio realizado por Escobedo, M. (2020). Obtuvo que la liquidez de la empresa que comercializa nichos, tuvo un incremento positivo considerable esto debido a la coyuntura.

VI. CONCLUSIONES

Conforme a la investigación elaborada establecemos las siguientes conclusiones:

1. A través de la investigación se concluyó, que el impacto del COVID 19 en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021 fue positivo, ya que es una de las empresas que abastece de productos de alimentos, cuidado personal y del hogar, actividad comercial que fue permitida a seguir sus operaciones durante la pandemia, por lo cual gestionó los distintos escenarios con agilidad y adaptación a las condiciones revalidando su compromiso de asegurar el abastecimiento, además de mantener la seguridad y la salud de sus colaboradores, socios y clientes.
2. Conforme al primer objetivo específico se identificó, de qué manera el COVID 19 impacta en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021. Tras las pruebas estadísticas se concluye, que el COVID 19 impacto de manera positiva en la empresa, puesto que mantuvo la capacidad para responder a sus obligaciones en el corto plazo, gracias a la eficiencia en la gestión del activo disponible esto le permitió, tener un incremento en sus activos respecto a sus pasivos.
3. De acuerdo al segundo objetivo específico se analizó, de qué manera el COVID 19 impacta en la capacidad de conversión del activo en efectivo de la empresa ALICORP S.A.A.,2019,2020,2021, se concluye que, debido principalmente al aumento del efectivo, de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar diversas, han podido mantenerse de manera efectiva durante el proceso de la pandemia.
4. Respecto al tercer objetivo específico se analizó, de qué manera el transmisor de enfermedad COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021. Mediante las pruebas estadísticas realizadas se concluye que la empresa tuvo un impacto positivo, ya que la empresa tomó las medidas sanitarias necesarias con el fin de evitar la transmisión entre sus empleados y esto a su vez no afecte la productividad y por lo consiguiente, no se vea afectado la liquidez de la empresa.

VII. RECOMENDACIONES

Luego de la identificación y análisis elaborado en nuestra investigación, se indican las siguientes recomendaciones a la empresa ALICORP S.A.A:

1. Se recomienda, seguir trabajando constantemente en buenas estrategias empresariales como impulsar el uso óptimo de recursos humanos o financieros que estén involucrados en el proceso de productividad de la empresa de tal manera que se obtenga un beneficio, como también utilizar estrategias en sus canales de distribución, en las condiciones comerciales y acciones con los clientes en los mercados, apoyados con el uso de nuevas tecnologías en los procesos , esto conllevara a tener más participación en el mercado y a su vez, le permitirá mantenerse con una liquidez sólida para afrontar distintas adversidades.
2. Se recomienda, incrementar los saldos actuales de caja y bancos para poder operar en el corto plazo, y cubrir sus pasivos corrientes sin contratiempos, como opciones tenemos la optimización de recursos, reduciendo o eliminando gastos que son innecesarios para la empresa, también estableciendo un control sobre las cuentas por pagar y cobrar, crear un fondo de emergencia para hacer frente a periodos difíciles, aplicando una reducción del plazo de cobranzas, renegociando las deudas a corto plazo y extendiendo el plazo de pago, y por último con un aporte de capital por parte de los accionistas , lo que permitirá el aumento de su activo corriente.
3. Se recomienda, seguir con una gestión óptima de los activos circulantes, con el fin de convertir más rápido el activo en efectivo, en ese contexto establecer políticas para la cobranza, investigar la capacidad de pago de los clientes, fijar topes de acuerdo a su capacidad de pago para evitar las cobranzas dudosas, asimismo, se debe usar instrumentos como letras, pagarés, garantías, y brindar facilidades de pago a los clientes a través de depósitos y transferencias y otros medios.
4. Se recomienda, continuar con los protocolos sanitarios de bioseguridad, como

el uso de las mascarillas, el uso de los implementos de protección al personal, el distanciamiento social, realizar pruebas rápidas o moleculares de manera preventiva en casos sospechosos y por último incentivar el autocuidado de los trabajadores. Para así, evitar la transmisión de la enfermedad, en efecto esto permitirá preservar la salud y a su vez reactivar aún más la economía de la empresa.

REFERENCIAS

- Abuabara Franco, E., Bohórquez Rivero, J., Restom Arrieta, J., Uparella Gulfo, I., Sáenz López, J. y Restom Tinoco, J. (2020). Infección por SARS-CoV-2 y enfermedad COVID-19: revisión literaria. *Revista Salud Uninorte*, 36(1), 196-230. <https://doi.org/10.14482/sun.36.1.616.211>
- Arenal, L. (2021). Plan general de contabilidad. UF0515. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=zi1GEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=documentos+mercantiles&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiP587Zj9b7AhVpGbkGHY3oAYQ6AF6BAgCEAI#v=onepage&q=documentos%20mercantiles&f=false>
- Arias Gonzales, J. y Covinos Gallardo, M. (2021) *Diseño y Metodología de la Investigación*. Enfoques Cosulting EIRL (1ra ed).
- Atoche, D y Carreño, B. El ratio de liquidez en la empresa Alicorp S.A.A., período 2016-2020. Recuperado de: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/74821/Atoche_BDC-Carre%C3%B1o_VBL-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ayala, P. (2019). *Análisis y dinámica del nuevo PCGE 2020, por subcuentas y su aplicación práctica*. Primera edición. Pacíficos Editores S.A.C
- Banco de España. (2020). El impacto de la crisis del Covid-19 sobre la estabilidad financiera. Recuperado de: <https://www.bde.es/f/webbde/GAP/Secciones/SalaPrensa/IntervencionesPublicas/Gobernador/hdc010920.pdf>
- Blanco, R., Mayordomo, S., Menéndez, Á., & Mulino, M. (2021). Los efectos de la crisis de la covid-19 sobre la evolución económica y financiera de las empresas españolas. *Papeles De Economía Española* (170), 62-75. Retrieved from <https://www.proquest.com/scholarly-journals/los-efectos-de-la-crisis-covid-19-sobre-evolución/docview/2638085835/se-2?accountid=37408>

- Bojorquez, T y Rodrigo, Ana. (2020). Influencia de la pandemia por Covid-19 en la liquidez de distribuidores mayoristas, Moyobamba, 2020. Recuperado de: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/65756/Bojorquez_QTD-Rodrigo_FAY-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cerda, D. y Molina, N. (2021). Análisis de liquidez y rentabilidad en la empresa Ferramateriales Luminar EIRL, en el Contexto de la Pandemia COVID - 19, Distrito de Ayacucho, periodo 2019-2021. Recuperado de: https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/4757/Delia_Tesis_Licenciatura_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=yE_310_TI_Jeremias_Montero_2021.pdf
- Effio, F. (2019). Nuevo plan contable general empresarial (PCGE) Análisis e implicaciones financieras y tributarias de su aplicación. Primera ed. Instituto Pacifico S.A.C
- Escobedo, C. (2020). Pandemia por Covid-19 y su efecto en la liquidez de las Sociedades de Beneficencia del departamento de Cajamarca, 2020 Recuperado de: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/63593/Escobedo_MCB-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Dimas, B. (2020). ABC de la COVID-19: *virología, inmunología, linica y aproximación diagnóstica y terapéutica*. Wolters Kluwer.
- Flores, J. (2022). Análisis e interpretación de Estados Financieros. Sexta edición. Centro de especialización en contabilidad y finanzas E.I.R.L
- García J., Apaza M., Villanueva S., Valdivieso J., Effio F., Northcote C. (2020) Planeamiento Financiero en tiempos de pandemia del COVID 19. Instituto Pacifico SAC.
- Gutiérrez, J. A., y Tapia, J. (2020). Liquidez y rentabilidad. Una revisión conceptual y sus dimensiones. Revista De Investigación Valor Contable, 3(1), 9 - 30. <https://doi.org/10.17162/rivc.v3i1.1229>
- Instituto Nacional de Salud (2018) Programa de entrenamiento en salud pública dirigido a personal del servicio militar voluntario. Guía del participante.

<http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4514.pdf>

Instituto Peruano de Economía. (2020, octubre 15). Boletín IPE: Impacto del COVID-19 en Perú y Latinoamérica (IPE). Instituto Peruano de Economía.

<https://www.ipe.org.pe/portal/boletin-ipe-impacto-del-COVID-19-la-economia-peruana-y-Latinoamerica/>

Jaramillo, M. y Ñopo, H.(2020). El impacto del Covid-19 sobre la economía peruana. *Economía Unam*,17(51),136-46.Recuperado de:<http://revistaeconomia.unam.mx/index.php/ecu/article/view/552>

Jingyi, Gao (2022) Has COVID-19 hindered small business activities? The role of Fintech, *Economic Analysis and Policy*,74, 297-308,ISSN 0313-5926.
<https://doi.org/10.1016/j.eap.2022.02.008>

Koblyanska, O., Sirenko, A., & Koblyanska, G. (JULY de 2018). METHODOLOGY AND ORGANIZATION OF ACCOUNTING AND INTERNAL CONTROL OF INVENTORIES OF THE COMPANY IN THE SYSTEM OF ASSETMANAGEMENT. *Modern Economics*, 85-97. Obtenido de <https://doaj.org/article/8b894942a3924b02beb958a5ec9b829c>

Larios, F. (2021). El desafío del COVID-19 en el Mundo y en el Perú. *Journal of Economics Finance and International Business*, 4(1), 11-12.
<https://revistas.usil.edu.pe/index.php/jefib/article/view/845>

Llamocure, B. y Ramírez, S. (2020). Gestión de cuentas por cobrar un factor de solución en la liquidez. https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/3923/Billy%20David%20Llamocure%20Oscco_Sandy%20Ramirez%20Munoz_trabajo_bachiller_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Marco et al. (2020). The COVID-19 pandemic, *Critical Reviews in Clinica Laboratory Sciences* .Recuperado de: <https://doi.org/10.1080/10408363.2020.1783198>

Mias, C. D. Metodología de investigación, estadística aplicada e instrumentos neuropsicología: guía práctica para investigación. ed. Córdoba: Editorial Brujas,2018. 257p. Disponible en: <https://elibro.upc.elogim.com/es/ereader/Upc/106711?page=249>. Consultado en: 21 Nov 2022

Ministerio de Salud (s.f.) ¿Qué son los coronavirus? <https://www.gob.pe/8371-ministerio-de-salud-que-son-los-coronavirus-y-como-protegerte>

Mishell, J. Montero, S.(2020). El COVID-19 y su impacto en la rentabilidad en la Empresa J & M Minería S.A.C., 2019-2020. Recuperado de: https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/10378/3/IV_FC

Olivera Cáceres, J. A., & Loza Ticona, R. M. (2021). Efecto de la pandemia de COVID-19 en el comportamiento de la economía del Perú, 2020. Economía & Negocios, 3(2), 39–46. <https://doi.org/10.33326/27086062.2021.2.1182>

Organización Mundial de la Salud (2022) Enfermedad por el coronavirus (COVID-19): Vacunas. [https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-\(covid-19\)-vaccines](https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-(covid-19)-vaccines)

Organización Mundial de la Salud(s.f.) Coronavirus. https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus#tab=tab_1

Ortega García, MV. (2020). COVID-19: la nueva enfermedad X. Sanidad Militar, 76(1), 5-7. Epub05deoctubrede2020.<https://dx.doi.org/10.4321/s1887->

Peralta, N. (2018). Políticas de créditos y cobranzas y la liquidez en la empresa Gráfica Biblos S.A. año2016–2017. Recuperado de:<http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/609/1/NORMA%20PERALTA,%20GAMB%20OA.pdf>.

- Pino, G. (2018). Mitología de la investigación: Elaboración e diseño para contrastar hipótesis. Editorial San Marcos.
- Portal Ccamara Oviedo. (2021). ¿Qué es la solvencia en finanzas? Recuperado de: <https://www.mba-asturias.com/economia/que-es-solvencia-finanzas/#:~:text=La%20solvencia%20financiera%20puede%20definirse,hacer%20frente%20a%20sus%20costes.>
- Poveda, F., et al. (2020). Research, Artificial Intelligence And Tools For Researchers. Colombia: Editorial Scientometrics E Researching Consulting Group SAS.
- Real Academia Española. (s.f.). Fiebre. Diccionario de la lengua española (23.^a ed.) Recuperado de <https://dle.rae.es/fiebre>.
- Revista Médica Sanitas. (2018). Diseño de investigación de corte transversal. Recuperado de: https://www.researchgate.net/profile/Fredy-Mendivelso/publication/329051321_Diseño_de_investigación_de_Corte_Transversal/links/5c1aa22992851c22a3381550/Diseño-de-investigación-de-Corte-Transversal.pdf
- Reyes, M. y Sotelo, J. (2021). La liquidez, antes y durante la COVID-19, en empresas del sector alimentos de la BVL, periodos: 2018 al 2021 Recuperado de: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/39106/Reyes_UMA-Sotelo_LJE-SD.pdf?sequence=5&isAllowed=y
- Rios, R. (2017). Metodología para la investigación y redacción (Primera edición ed.) Málaga: Servicios Académicos intercontinentales S.L. <https://www.eumed.net/libros-gratis/2017/1662/1662.pdf>
- Silvestre, T. (2021). Gestión financiera en tiempos de COVID-19 y su incidencia en la liquidez de la empresa Acuafagabe CIA LTDA. Recuperado de:

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/84355/Silvestre_HTE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Small Firms and the COVID-19 insolvency. Small Firms and the COVID-19 insolvency gap. Small Bus Econ 58, 887–917 (2022). <https://doi.org/10.1007/s11187-021-00514-4>

Soto Abanto, S. E. (2018). Variables, dimensiones e indicadores en una tesis. Recuperado de: <https://tesisciencia.com/2018/08/20/tesis-variables-dimensiones-indicadores>

Valencia Catunta, A (2018). Aspectos regulatorios del teletrabajo en el Perú: análisis y perspectivas. Rev. IUS [online]., vol.12, n.41, pp.203-226. ISSN 1870-2147. Vallejo] <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3053341>

Vargas Castillo, M. (2020) Principales Implicancias legales y comerciales a consecuencia de la declaratoria de emergencia: a propósito del COVID 19. Revista Contadores & Empresas. Informe Especial.

ANEXOS

Anexo 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

COVID 19 y su Impacto en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021.

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
GENERAL	GENERAL	GENERAL			Tipo de Investigación:
¿De qué manera el COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021?	Identificar de qué manera COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021	El COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021	Trasmisor de enfermedad	Contacto físico Incorrecto lavado de manos Incumplimiento del distanciamiento social	Básica Diseño de la Investigación:
ESPECÍFICO	ESPECÍFICO	ESPECÍFICO			Diseño no experimental, transversal, correlacional
¿De qué manera el COVID 19 impacta en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021?	Identificar de qué manera el COVID 19 impacta en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021	El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de pago en el corto plazo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021	Infección del sistema respiratorio	Incorrecto uso de mascarillas Dificultad para respirar Neumonía Fiebre Caja Fondo fijo Efectivos en tránsito Cuentas corrientes en instituciones financieras	Escala de medición: Ordinal
¿De qué manera el COVID 19 impacta en la capacidad de conversión del activo en efectivo en la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021?	Analizar de qué manera el COVID 19 impacta en la capacidad de conversión del activo en efectivo de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021	El COVID19 impacta positivamente en la capacidad de conversión del activo en efectivo en la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021	Capacidad de pago en el corto plazo	Depósitos a plazo Facturas por cobrar Anticipos de clientes Letras por cobrar Pagare Cuentas por cobrar comerciales-Relacionadas Cuentas por cobrar al personal Cuentas por cobrar diversas-Terceros Ratio de liquidez general Liquidez extrema Liquidez disponible Prueba ácida Capital de trabajo neto	Población y muestra: Trabajadores del área de ventas Técnicas de recolección de datos:
¿De qué manera el trasmisor de enfermedad COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021?	Analizar de qué manera el trasmisor de enfermedad COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021	El trasmisor de enfermedad COVID19 impacta positivamente en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A,2019,2020 y 2021	capacidad de conversión del activo en efectivo		Entrevista estructurada Instrumentos: Ficha de entrevista Ficha documental de ratios

Fuentes de Autoría Propias

ANEXO N° 2: CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

COVID 19 y su Impacto en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021.

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
COVID 19	El SARS-CoV-2 es un transmisor que causa una enfermedad muy contagiosa y latentemente mortal conocida como COVID-19. Dicha enfermedad se ha propagado de una manera veloz en todo el mundo, ocasionando un problema importante de salud pública en los Países. La infección por SARS-CoV-2 ataca mayormente al sistema respiratorio, pero también puede comprometer órganos del cuerpo. (Abuabara et al., 2020)	El COVID 19 es una enfermedad muy contagiosa, que afecta al sistema respiratorio de las personas, causando diferentes reacciones dependiendo del organismo de las personas, pudiendo llegar hasta el fallecimiento, también causando cuantiosas pérdidas económicas en los Países.	Transmisor de enfermedad	Contacto físico
				Incorrecto lavado de manos
				Incumplimiento del distanciamiento social
				Incorrecto uso de mascarillas
			Infección del sistema respiratorio	Dificultad para respirar
				Neumonía
LIQUIDEZ	La liquidez es la capacidad de convertir el activo en efectivo, se refiere también a la disponibilidad o capacidad de pago que tiene la empresa para asumir sus obligaciones a corto plazo a su vencimiento, se calcula considerando las cuentas que forman parte del activo y pasivo corriente. (Flores, J, 2022).	La liquidez nos permite garantizar que tienen el efectivo requerido para cubrir las obligaciones y pagos que permiten mantener la empresa.	Capacidad de pago en el corto plazo	Caja
				Fondo fijo
				Efectivos en tránsito
				Cuentas corrientes en instituciones financieras
				Depósitos a plazo
			Capacidad de conversión del activo en efectivo	Facturas y otros comprobantes por cobrar
				Anticipos de clientes
				Letras por cobrar
				Pagaré
				Cuentas por cobrar comerciales-Relacionadas
			Ratios	Cuentas por cobrar al personal
				Cuentas por cobrar diversas-terceros
				Liquidez general
				Liquidez extrema
				Liquidez disponible
Prueba ácida				
Capital de trabajo neto				

Fuentes de Autoría Propias

ANEXO N.º 3: Entrevista

FICHA DE ENTREVISTA PARA PARA EVALUAR EL IMPACTO
FINANCIERO DEL COVID 19

OBJETIVO: Determinar de qué manera COVID 19 impacta en la liquidez de la empresa ALICORP S.A.A, 2019,2020 y 2021

I. GENERALIDADES: Esta información será utilizada en forma confidencial, anónima y acumulativa; por lo que agradeceré proporcionar información veraz, solo así será realmente útil para la presente investigación.

II. DATOS GENERALES DE LA ENTREVISTADO

Área donde labora:

Función que desempeña:

COVID 19

MARQUE CON UN ASPA (X) SEGÚN CREA CONVENIENTE

PREGUNTAS	NIVEL DE CONOCIMIENTO				
	Total, Desacuerdo	En Desacuerdo	Indiferente	De Acuerdo	Totalmente de acuerdo
Durante la primera etapa del confinamiento obligatorio por COVID 19 la empresa suspendió sus labores para evitar el contacto físico entre sus trabajadores					
La empresa respeto el aislamiento en casa como medida preventiva para la protección del contagio por COVID 19					
Como medida de prevención frente a la COVID 19 la empresa implementó el protocolo sanitario para el correcto lavado de manos					
A raíz de la COVID 19 en el Perú se creó la modalidad de trabajo denominada teletrabajo con el fin de respetar el distanciamiento social					
Las restricciones de distanciamiento social dictado por el gobierno central afecto el desarrollo normal de las labores en la empresa					

El uso incorrecto de las mascarillas tuvo como consecuencia el aumento de contagio en las empresas					
La empresa entrego los equipos de protección personal a los trabajadores durante la pandemia					
La falta de aire es una secuela del COVID 19 que impide el desarrollo habitual de los trabajadores en sus labores					
La neumonía es uno de síntomas respiratorios más grave que se manifestó en los trabadores durante la pandemia					
En la empresa se implementó el uso del termómetro digital para medir la temperatura de los trabajadores					

LIQUIDEZ

MARQUE CON UN ASPA (X) SEGUN CREA CONVENIENTE

PREGUNTAS	NIVEL DE CONOCIMIENTO				
	Total, Desacuerdo	En Desacuerdo	Indiferente	De Acuerdo	Totalmente de acuerdo
El cobro de cheques representa efectivo para la caja de la empresa.					
La caja se considera como uno de los activos más líquidos de la empresa					
El Fondo Fijo es la cantidad de dinero que se destina para el pago de los gastos menores de la empresa					
El efectivo en tránsito se le denomina al movimiento del efectivo que se traslada de un lugar a otro					
Las cuentas corrientes en instituciones financieras permiten a las empresas administrar el efectivo de manera eficiente					
Durante la pandemia las cuentas corrientes en instituciones financieras permitieron realizar pagos.					
El propósito de los Depósitos a Plazo es generar intereses en un período de tiempo determinado.					

Las facturas por cobrar son derechos de cobro que han aumentado durante la pandemia.					
La factura es el comprobante más importante que da derecho a crédito fiscal					
El ingreso de anticipos de clientes es un ingreso de dinero a cuenta de las ventas posteriores					
El cobro de letras en un corto plazo durante la pandemia permitió obtener liquidez de manera rápida					
Las cuentas por cobrar comerciales-Relacionadas forman parte del activo corriente					
Durante el COVID 19 la empresa redujo el plazo de los préstamos por cobrar a terceros para recaudar dinero con mayor rapidez					
Las cuentas por cobrar al personal forman parte del activo corriente de la empresa					
El pagare es un documento formal de compromiso de pago, por parte del emisor.					

ANEXO N.º 4

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL DE LOS RATIOS (comparativo de los años 2019,2020 y 2021)

DIMENSIONES	FÓRMULAS
Ratio de liquidez general	$\frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$
Ratio de Extrema liquidez	$\frac{\text{Activo circulante}}{\text{Pasivo total}}$
Ratio de Liquidez disponible	$\frac{\text{Efectivo}}{\text{Pasivo corriente}}$
Ratio de Prueba ácida	$\frac{\text{Activo corriente} - \text{existencias}}{\text{Pasivo corriente}}$
Ratio de Capital de trabajo neto	$\text{Activo corriente} - \text{Pasivo corriente}$

ANEXO N.º 5

CARTA DE PRESENTACIÓN

Docente: Dra. Ventura de Esquen Albertina Marina

Presente

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

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de contabilidad en la UCV, en la sede Lima norte promoción aula C3T1 requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de contador público.

El título de mi proyecto de investigación es: COVID 19 y su Impacto en la liquidez de la empresa ALICORP SAA, 2019,2020 y 2021, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

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

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

Atentamente.



Firma

Claros Torres Yesenia Katerine



Firma

Montero Ramirez Candy Paola

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

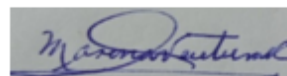
Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dra. Ventura de Esquen Albertina Marina

DNI: 10451044

Especialidad del validador: ...Auditoría-Tributación...

..... de del 20....



Firma del Experto Informante.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Docente: Dr. Mendiburu Rojas Jaime Alfonso

Presente

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

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de contabilidad en la UCV, en la sede Lima norte promoción aula C3T1 requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de contador público.

El título de mi proyecto de investigación es: COVID 19 y su Impacto en la liquidez de la empresa ALICORP SAA, 2019,2020 y 2021, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

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

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

Atentamente.



Firma

Claros Torres Yesenia Katerine



Firma

Montero Ramírez Candy Paola

Observaciones (precisar si hay suficiencia): sí hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** [x] **Aplicable después de corregir** [] **No aplicable** []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Mendiburu Rojas Jaime Alfonso **DNI:** 40002784

Especialidad del validador: Finanzas

N.º de años de Experiencia profesional: 18 años

..... de del 20....

A handwritten signature in blue ink, enclosed in a blue oval. The signature appears to be 'Jaime Mendiburu'.

Firma del Experto Informante.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Docente: Mg. Donato Díaz Díaz

Presente

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

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de contabilidad en la UCV, en la sede Lima norte promoción aula C3T1 requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de contador público.

El título de mi proyecto de investigación es: COVID 19 y su Impacto en la liquidez de la empresa ALICORP SAA, 2019,2020 y 2021, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

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

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

Atentamente.



Firma

Claros Torres Yesenia Katerine



Firma

Montero Ramírez Candy Paola





Profesor Donato

15/10/2022

OK. Ahora le envío 5:54 p. m. ✓✓

Eliminaste este mensaje. 6:11 p. m.



 **FORMATO DE VALIDACIÓN INSTRUMENTOS -D.D.D(1).docx** 
DOCX • 105 kB

6:13 p. m. ✓✓

Si hay suficiencia. Mg. Donato Díaz Díaz, especialidad tributación 7:39 p. m.

 Gracias, Profesor. 7:41 p. m. ✓✓



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GARCÍA CÉSPEDES GILBERTO RICARDO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "COVID 19 Y SU IMPACTO EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA ALICORP S.A.A, 2019,2020 Y 2021

", cuyos autores son MONTERO RAMIREZ CANDY PAOLA, CLAROS TORRES YESENIA KATERINE, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 28.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 03 de Diciembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GARCÍA CÉSPEDES GILBERTO RICARDO DNI: 08394097 ORCID: 0000-0001-6301-4950	Firmado electrónicamente por: GIGARCIACES el 18- 12-2022 01:17:24

Código documento Trilce: TRI - 0470800