



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

El endeudamiento financiero durante la pandemia del COVID-19 y su incidencia en la liquidez de la empresa AGRINORTH S.R.L.

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CONTADOR PÚBLICO**

AUTORA:

Br. Córdova García, Karina Elizabeth (ORCID:0000-0003-0077-8026)

ASESORA:

Dra. Ramos Farroñan, Emma Verónica (ORCID:0000-0003-1755-7967)

Dra. Huacchillo Pardo, Letty Angélica (ORCID:0000-0002-6862-7219)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

PIURA – PERÚ

2021

DEDICATORIA

En primera instancia, a Dios por permitirme finalizar con éxito esta etapa maravillosa de estudiante y convertirme en una profesional. Porque cuando he necesitado tomar decisiones importantes en busca de mis objetivos, me ha servido de guía y he podido discernirlas con claridad.

A mis padres quienes con su ejemplo han inculcado en mí el valor de superación, esfuerzo y valentía. Por su amor y comprensión constante que me han permitido llegar a cumplir mis sueños y metas.

AGRADECIMIENTO

A mis maestros por la perseverancia y apoyo constante en esta etapa profesional que influyeron con sus orientaciones y lecciones.

A la empresa AGRINORTH S.R.L. por haberme brindado la información necesaria para poder llevar a cabo esta investigación.

Índice de Contenido

Caratula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de Contenido	iv
Índice de tablas	v
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	11
3.1. Tipo y diseño de investigación	11
3.2. Variables y Operacionalización	11
3.3. Población y Muestra	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	12
3.5. Procedimiento	12
3.6. Método de análisis de datos	13
3.7. Aspectos Éticos	13
IV. RESULTADOS	14
V. DISCUSIÓN	23
VI. CONCLUSIONES	27
VII. RECOMENDACIONES	28
REFERENCIAS	29
ANEXOS	35

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Ratios de endeudamiento	16
Tabla 2: Ratios de Liquidez	17
Tabla 3: Análisis vertical de los estados financieros	18
Tabla 4: Correlación de Pearson	19
Tabla 5: Correlación de Pearson	20
Tabla 6: Correlación de Pearson	21

RESUMEN

El objetivo de la investigación fue determinar el impacto de la deuda financiera en la solvencia de la empresa AGRINORTH S.R.L. durante la pandemia de COVID-19. Para la construcción del informe se utilizó un estudio de aplicación de diseño transversal no empírico para la recolección de datos se aplicó una revisión de la literatura con una muestra conformada por informes. Calcule las proporciones y el estadístico de Pearson como prueba de hipótesis. Entre los resultados obtenidos se determinó que existe una relación directa entre la deuda financiera y la solvencia concluyendo que durante la pandemia COVID19 la solvencia ha disminuido un 7% y la deuda ha aumentado al 69% (ratio analizado) esto se dé a una disminución en los niveles de ingresos debido a la paralización del sector económico y obligaciones frente a terceros.

Palabra clave: Endeudamiento financiero, liquidez, estados financieros, ratios financieros.

ABSTRACT

The objective of the investigation was to determine the impact of the financial debt on the solvency of the company AGRINORTH S.R.L. during the COVID-19 pandemic. For the construction of the report, a non-empirical cross-sectional design application study was used for data collection, a literature review was applied with a sample made up of reports. Calculate the proportions and the Pearson statistic as a test of hypothesis. Among the results obtained, it was determined that there is a direct relationship between financial debt and solvency, concluding that during the COVID19 pandemic solvency has decreased by 7% and debt has increased to 69% (analyzed ratio), this is due to a decrease in income levels due to the paralysis of the economic sector and obligations to third parties.

Keyword: Financial debt, liquidity, financial statements, financial ratios.

I. INTRODUCCIÓN

A raíz de la pandemia del COVID-19 la mayoría de empresas a nivel mundial obtuvieron un crecimiento en los niveles de endeudamiento a corto o largo plazo, la paralización en su mayor parte de la actividad económica causó pérdidas o quiebre en las empresas. El descenso en las bolsas del mundo señaló un gran retraso, el Fondo monetario internacional (FMI) estimó una decadencia global de más del 3%. Igualmente, por una inferior producción, puesto que a las medidas de restricción sanitaria de un fragmento importante de la sociedad y por la caída de producción a nivel global. Las economías se detuvieron, baja el consumo así mismo en la producción; las pequeñas compañías hacen frente a pérdidas trágicas que advierten en su funcionamiento y su efectivo. En América Latina se podría significar un incremento de 54,3 millones de personas a las que se disminuyan sus entradas de dinero (Villegas et al., 2020).

En Camboya (Asia) , en el que las microfinanzas estuvieron en su pico histórico, con un estimado de 139 millones de consumidor a nivel global basándose en la evidencia de Camboya, este punto de vista cuestiona la promesa a largo plazo que los préstamos de microfinanzas que ya dependen del crédito o que acaban de hacerlo, para hacer frente a las pérdidas asociadas con el COVID-19, El impulso de nuevos prestatarios entre los más pobres del mundo, combinado con la desregulación de los montos de los préstamos, los intereses y las otras formas de garantía, ha llevado a los críticos a cuestionar las afirmaciones de alivio de la liquidez (Aravena,2020).

De igual manera la economía de los Estados Unidos, se esperó que las estimaciones de crecimiento del PIB disminuyeran en un 32,9% en el segundo trimestre. La pandemia causó fallas comerciales, redujo la inversión privada, redujo la integración en la cadena de valor y una disminución en la capacidad y el talento. El tiempo y lo severo de la crisis económica son inciertos, y demasiada deuda puede obstaculizar la recuperación de la economía, principalmente en el sector financiero, pero muchas empresas endeudadas se deben a las restricciones pandémicas, una disminución de los ingresos.

Los resultados de la pandemia del COVID -19 en el mercado han aumentado las expectativas de un aumento en las solicitudes de quiebra de empresas con consecuencias muy negativas (Comisión Económica para América Latina, 2020).

En marzo del 2020 la economía peruana sufrió un descenso de 19 %, uno de los peores resultados en treinta años, esta disminución al igual que la suspensión de actividades de todos los sectores, tuvo un impacto negativo en el mercado laboral, fueron de los más afectados por el COVID-19, el estado otorgó varias medidas tributarias, así mismo la ex Ministra de Economía y Finanzas señaló que muchas empresas mantienen déficit económico en controversia con el Estado por una suma de 9,256 millones de soles. Entre las medidas tributarias encontradas se menciona al Programa Reactiva Perú, FAE-MYPE, las facilidades tributarias promulgadas, RAF que han intentado asegurar la cadena de pagos y así promover la inversión económica (Ministerio de Economía y Finanzas, 2020).

En la coyuntura actual, el efectivo es claramente importante de los activos líquidos, la liquidez de los inventarios es limitada, además, el reembolso del comercio el crédito (cuentas por cobrar) puede congelarse en períodos de tensión cuando las empresas buscan diferir los pagos. La otra cara del crédito comercial congelado y las demoras en el pago de los gastos acumulados como las rentas también reduce la salida de estos elementos en las reservas de efectivo de las empresas (Banerjee et al., 2020).

La empresa AGRINORTH S.R.L. es una empresa dedicada principalmente a la comercialización de productos agroquímicos; debido a la crisis financiera ocasionada por la pandemia, la empresa accedió a los beneficios otorgados por el gobierno con el fin de asegurar la cadena de pagos, es importante considerar que en cuanto a la capacidad de endeudamiento de la empresa depende de los resultados de sus estados financieros anuales y de las diversas métricas utilizadas en el análisis. Las empresas necesitan mantener un cierto nivel de deuda que les pueda beneficiar y generar ingresos. Para que se pueda seguir tomando decisiones referentes a su capacidad de endeudamiento es importante considerar el análisis de los estados financieros y la incidencia en la liquidez de

la misma en su proceso de reactivación económica para disminuir los efectos de la crisis.

Sobre las bases de las ideas expuestas, surgió la siguiente problemática: ¿De qué manera el endeudamiento financiero incide en la liquidez de la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia del COVID-19? y las siguientes problemáticas ¿Cómo incide los indicadores de endeudamiento en la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia del COVID-19?, ¿Cómo incide los indicadores de liquidez en la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia del COVID-19? y ¿De qué manera el análisis de los estados financieros incide en la liquidez de la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia del COVID-19?

De igual forma, también se presentó una justificación práctica ya que permite a la empresa en estudio determinar la deuda financiera, por otro lado, se justifica metodológicamente ya que la forma en que se aborde esta investigación servirá de referencia a los profesionales e investigadores que busquen. para determinar la relación deuda / liquidez.

Así mismo, la presente investigación tuvo como objetivo general, determinar la incidencia en el endeudamiento financiero en la liquidez de la empresa AGRINORTH S.R.L. durante la pandemia del COVID-19. Del mismo modo como primer objetivo específico determinar la incidencia de los indicadores de endeudamiento la empresa AGRINORTH SRL, como segundo objetivo específico es determinar la incidencia de los indicadores de liquidez en la empresa AGRINORTH SRL y como tercer objetivo específico es determinar de qué manera el análisis de los estados financieros incide en la liquidez de la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia del COVID-19.

La hipótesis general de esta investigación fue que el endeudamiento financiero incide de forma negativa en la liquidez de la empresa AGRINORTH S.R.L durante la pandemia del COVID-19.

II. MARCO TEÓRICO

En materia de este estudio se encontró antecedentes de estudios que le hacen referencia como

A nivel internacional se consideró a Banerjee et al., (2020) tuvo como objetivo general fue determinar el impacto del Covid-19 en las reservas de efectivo de las empresas llegando a conclusión que los estados financieros corporativos del año anterior sugieren que el 50% de las empresas no tienen suficiente efectivo para cubrir el costo total del servicio de la deuda durante el próximo año. Las líneas de crédito podrían proporcionar a las empresas liquidez adicional. En promedio, el crédito no utilizado representaba alrededor del 120% de los costos de servicio del endeudamiento a fines de 2019.

Mijić (2017) El objetivo fue analizar la eficiencia de la deuda corporativa en la República de Serbia con un nivel de correlación y el resultado fue alcanzado: la deuda corporativa promedio en el período 2017 fue 57.67%, lo que significa que 57, 67 financia las actividades de la empresa estaba endeudada. Una deuda más alta no se traduce en un mayor retorno de la inversión. En otras palabras, existe una relación negativa significativa entre apalancamiento y rentabilidad, lo que significa que las empresas con mayor apalancamiento obtienen menor (peor) rentabilidad. Esto puede ser un problema para la supervivencia y el crecimiento de empresas con mayores niveles de endeudamiento.

Baines y Hager (2021) tuvo como objetivo explicar esta divergencia con referencia a la dinámica del poder en la era del 'capitalismo de accionistas', y argumentamos que es probable que la economía política estadounidense en el mundo posterior a COVID 19 se parezca a la anterior a COVID 19, solo que con más mercado. confusión, más concentración, más desigualdad e incluso menos inversión. La pandemia de COVID-19 ha amplificado las preocupaciones de larga data sobre los crecientes niveles de deuda corporativa en los Estados Unidos

Rodríguez (2017), El objetivo del autor se realizó un estudio de documentación para el análisis del capital de trabajo y su relación con el apalancamiento para establecer las pautas de gestión de la liquidez con los estados financieros y los estados de resultados para 2014-2015 indica que la liquidez del capital de ser

más importante que otros componentes de la estructura financiera por ser la principal fuente de utilidades ni de quedar endeudado a largo plazo.

Brühlhart et al (2021) tuvo como objetivo analizar el recurso de las pequeñas empresas a las medidas de apoyo público durante la crisis del COVID-19, llegando a la conclusión las medidas "objetivas" de la estructura económica y la afectación del bloqueo explicaron bastante bien cómo las empresas se beneficiaron de las medidas de apoyo para cubrir los costos laborales. Sin embargo, el recurso a préstamos en forma de corona respaldados por el gobierno estar impulsado en mayor medida por idiosincrasias de comportamiento entre las empresas.

Didier et al. (2020) Tuvo como objetivo analizar cuatro temas centrales que han surgido en los debates académicos y políticos relacionados con el financiamiento de las empresas durante la recesión, obteniendo resultados de la crisis tiene efectos adversos y persistentes sobre la solvencia de las empresas, requirió una reasignación significativa de recursos y una modificación de la gestión de empresas, incluida la salida de empresas inviables y la entrada de otras nuevas.

De la misma manera para Goodhart (2020) tuvo como objetivo estudiar las consecuencias económicas que han quedado por el repentino advenimiento de la pandemia de coronavirus llega a conclusión que están imponiendo un impacto de oferta masivo que responde a la pregunta qué sucederá cuando se levante la pandemia y se produzca la recuperación, después de este período de expansión fiscal y monetaria masiva.

Moral et al. (2021) tuvo como objetivo describir las características que determinan qué tan severamente se han visto afectadas las empresas por la pandemia, tuvo un impacto muy desigual entre sectores y regiones en 2020. Sin embargo, hay poca evidencia sobre el impacto heterogéneo de la crisis en diferentes empresas dentro de cada sector y región; la crisis tuvo efectos más adversos sobre las empresas más jóvenes, las menos productivas.

Safta et al (2021) tuvo como objetivo analizar los diversos cambios clave en las actividades de las entidades para evaluar el nivel de desempeño empresarial en respuesta a la pandemia COVID-19 se utilizó análisis de datos de panel de 218 empresas rumanas cotizadas de diferentes tamaños, que llegó a la conclusión que el financiamiento de capital, una adecuada gestión de la liquidez, y un mayor

tamaño de la empresa, consolidan el desempeño económico de las entidades en cuanto a rentabilidad sobre capital y rentabilidad sobre activos.

Mohsin et al. (2020), que tuvo como objetivo evaluar el impacto del brote de COVID-19 en estas empresas y proporcionar recomendaciones de políticas para ayudar a las MIPYMES a reducir las pérdidas comerciales y sobrevivir a la crisis. Adoptaron una metodología exploratoria con una revisión exhaustiva; se obtuvo resultados que la mayoría de las empresas participantes se han visto gravemente afectadas y enfrentaron varios problemas como el financiero, la disminución de la demanda, la reducción de las ventas y las ganancias, entre otros. Además, más del 83% de las empresas no estuvieron preparadas ni tuvieron ningún plan para hacer frente a esta situación.

Ríos (2020) tuvo Como objetivo para determinar cómo la pandemia covid19 afecta la situación económica y financiera del Hotel Bracamonte, se utilizó un diseño transversal no experimental, la emoción de La situación económica y financiera en el momento de la pandemia covid19 se vio muy afectada, hay una ganancia neta de 9.05% en comparación con el período 2019-2020. Finalmente, se concluye que la pandemia de covid19 tuvo un fuerte impacto en la situación económica y financiera del Hotel Bracamonte, lo que generó una gran pérdida de ingresos respecto a 2019 y 2020.

Citando a Sun (2021) tuvo como objetivo detallar sobre cómo la demanda afecta las decisiones de financiamiento de la deuda de las empresas manufactureras en China que tiene como metodología cualitativa llegando a conclusión que la demanda y el precio tienen un impacto positivo en los nuevos pasivos totales y netos en un estado de alta expansión, que sin embargo están correlacionados negativamente con los pasivos totales, pero no con los nuevos pasivos netos en una contracción. Los hallazgos indican que las empresas se ven impulsadas a aumentar sus niveles de deuda activamente en una expansión debido al aumento de la demanda y el precio, sin embargo.

Castillo (2016) en su investigación cuyo estudio No experimental, y cuyo objetivo fue determinar el impacto del sobreendeudamiento en la situación financiera de la empresa SC Servicios e Inversiones S.A.C. Trujillo de 2014 a 2015 y concluyó que los efectos del sobreendeudamiento tuvieron un impacto negativo en la

situación económica y financiera de la empresa con una liquidez de 0.12 en 2014 y 0.44 en 2015 pudiendo administrar todas las deudas que la empresa posee y el ratio de endeudamiento es muy alto y va en aumento en ambos años, la empresa está financiada en gran parte por terceros, pero no solo esto se ve afectado, sino también los beneficios y la rentabilidad.

Según Manrique (2020) tuvo como objetivo conocer la situación financiera por la que atraviesa la empresa durante la pandemia, utilizando ratios financieros; en ese año las empresas se enfrentan a nuevos desafíos, por eso es importante que todas las empresas tengan un análisis financiero que les dé una idea de lo que está sucediendo y les permita a los directores tomar mejores decisiones

(Gómez 2021) tuvo como objetivo analizar el impacto de la crisis del COVID-19 sobre la vulnerabilidad financiera del sector corporativo español, obteniendo resultados las simulaciones realizadas muestran que la crisis habría elevado significativamente las necesidades de liquidez de las empresas en 2020, si bien las medidas adoptadas por las autoridades nacionales e internacionales facilitaron el acceso al crédito en condiciones favorables, lo que mitigó sustancialmente los riesgos de liquidez a corto plazo.

Según Suresh, (2020) tuvo como objetivo señalar cómo el impacto económico de la pandemia COVID-2019 ha introducido una volatilidad extraordinaria en los mercados financieros globales, a reevaluar sus valoraciones de todas las inversiones y derivados asociados a medida que se desarrolla la situación. En un entorno en el que la incertidumbre hace que sea inusualmente difícil fijar el precio de los activos y que los creadores de mercado operen, las bolsas son la única forma de establecer un consenso sobre estas valoraciones en tiempo real. La economía se ve afectada por el nivel tan alto de endeudamiento y las tasas de interés.

Para Mokal, (2020) planteó una investigación de nivel descriptiva tiene como objetivo informar sobre las empresas deudoras y las causas de las dificultades financieras que afecten a su capacidad para realizar negocios como empresa en funcionamiento, y que el plan que propone debe abordar estas dificultades o sus efectos, son profundamente confusos y es probable que crear dificultades. En

particular, las dificultades financieras pueden exacerbar en lugar de mitigarse si se lleva a cabo el negocio como una empresa en funcionamiento.

Gourinchas et al (2021) la contracción del crédito presenta un riesgo significativo. Tal contracción afectaría de manera desproporcionada a las empresas que podrían sobrevivir al COVID-19 en 2020 sin ningún apoyo fiscal. Incluso en ese escenario, la mayoría de los fracasos comerciales no se derivarían de políticas de 2020 excesivamente generosas, sino de la contracción del crédito al sector empresarial.

Gutiérrez (2018), el autor busca determinar cuál es la relación entre la deuda financiera y el crecimiento empresarial del crecimiento de las micro y pequeñas empresas, porque las empresas están aumentando cada vez más su deuda, pero al mismo tiempo se genera un pago insostenible porque las ventas no se desarrollan como se esperaba, por lo que sugieren el uso de Adoptar estrategias de crédito y ventas para aumentar la liquidez y evitar endeudamiento.

Vilca (2020) el objetivo del estudio fue analizar la situación del endeudamiento de la empresa comercializadora Tradi S.A. La metodología utilizada fue aplicada, con diseño no experimental, El endeudamiento de la gerencia empresarial Tradi S.A. Durante el período 2017-2019, se observa el total de endeudamiento, de los ejercicios 2017, 2018 y 2019 en porcentajes que representa para el año 2017 es de S/. (67%) asimismo para el año 2018 (77%) y finalmente para el año 2019, (89%) estos resultados nos indican que en los 3 años evaluados el endeudamiento de la gerencia empresarial Tradi S.A. han mostrado un continuo y excesivo incremento, lo cual nos señala que el endeudamiento de la empresa es muy alto y esto repercutirá que tenga deficiencia en su liquidez.

Torres (2021) Su objetivo general era determinar la relación deuda / retorno de una empresa de molienda en la provincia de Lambayeque. Para el período 2018-2020, utilizando un enfoque cuantitativo como metodología básica, se encontró que el endeudamiento general de una empresa de molienda en la provincia de Lambayeque de 2018-2020 en la Tabla 2 fue alto de 39%, 41% 44%. Al evaluar que la empresa toma decisiones con base en el acceso a recursos externos que aumentan los pasivos derivados de los activos de la empresa, el grado de autonomía financiera varió entre 61%, 59% y 56%, respectivamente del

patrimonio por acceso a recursos externos y deuda de corto plazo es de 65%, 70% y 79% según años anteriores, lo que determina que la empresa utilice recursos externos para mudarse en el menor tiempo posible dentro de un año.

Según Ríos (2020) se tuvo como objetivo general determinar cómo la afectación de la pandemia de la covid-19 a la situación económica financiera del Hotel Bracamonte, para ello, llega a una conclusión que la pandemia tuvo un impacto negativo en la economía financiera de la empresa en mención, por lo tanto originó una pérdida significativa de ingresos con una reducción de los ingresos netos de -9.05% en comparación al año 2019 y 2020.

Según Medina, (2020) se planteó como objetivo determinar los indicadores financieros para analizar la situación financiera. El apalancamiento es una de las herramientas más habituales que se utilizan para conocer la rentabilidad de su negocio. El apalancamiento se aplicó para el estudio de ciertos costos fijos que afectan el funcionamiento del negocio. Para las empresas, el "apalancamiento" consiste en costos operativos fijos y costos financieros fijos.

Según Palomino (2019) la deuda financiera es la cantidad de dinero que una organización gana con otras instituciones para aumentar sus ingresos es decir representa la deuda que las instituciones utilizan para invertir en fondos nueva deuda y pago. Cuanto mayor sea la deuda utilizada para financiar el activo mayor será la deuda financiera. Los altos niveles de deuda financiera resultan en altos pagos de intereses sobre esa deuda lo que afecta negativamente la rentabilidad.

Como primera dimisión se considera a los Estados financieros, son el producto final del proceso contable y su objetivo principal es suministrar a los usuarios sobre los estados financieros, información clara y confiable sobre lo que sucedió en el pasado. El proceso contable de una empresa se investiga para obtener información durante un período de tiempo específico listo para usar en análisis (Trigiano, 2016,).

La realización de la evaluación de los estados financieros consta básicamente de cuatro herramientas: cambios, tendencias, porcentajes e índices; las dos primeras pertenecen al Análisis Horizontal, mientras que las dos últimas herramientas pertenecen al Análisis Vertical. El análisis de la deuda nos permitirá

ver si es apropiado utilizar subsidios o deuda de capital para adquirir nuevo capital de trabajo o nuevos equipos, máquinas o vehículos, ayudará a revisar las mejores alternativas disponibles.

Como segunda dimisión se considera a ratios de endeudamiento que están destinados a medir cómo y en qué medida los acreedores interfieren con el financiamiento del negocio y los riesgos que enfrentan estos acreedores y propietarios en relación con la conveniencia de obtener préstamos nos dice que esta relación determina la posición de deuda de una empresa. Es decir, nos ayuda a determinar el nivel de endeudamiento de la empresa. (Lizarzaburu, 2017).

Los autores Haro y Rosario (2017) argumentan que es dinero que la empresa tiene en el momento adecuado para cumplir su promesa de pago. Asimismo, ser fluido significa ser económicamente soluble. En otras palabras, si un producto o servicio no se convierte en efectivo para el pago, se dice que el negocio no tiene liquidez.

Como primera dimisión se considera a Prueba Defensiva esto ayuda a determinar la capacidad de una institución para negociar con activos más líquidos sin tener que depender de ventas a corto plazo. Esto significa que los porcentajes más altos son más beneficiosos para las empresas porque responden mejor a los pagos no programados sin tener que depender de las ventas. (Bernal 2017).

Como segunda dimisión se considera a Liquidez General intenta medirla capacidad de la organización para cumplir con sus diversas obligaciones en el corto plazo, este informe nos ayudará a poder hacer frente a las deudas de manera ordenada. (Vera 2016).

Como tercera dimensión se considera a Prueba Ácida calcula con mayor disciplina la capacidad de la organización de pagos de la empresa; Es decir, busca medir la probabilidad de cobrar acreedores de corto plazo cuando existe una crisis real en la organización. Se puede decir que este ratio nos permite medir la liquidez de forma más directa (Mustaros, 2018).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

El presente estudio fue aplicado, ya que se realizó un análisis de manera detallada, de cómo incide el endeudamiento financiero en la liquidez de la empresa AGRINORTH S.R.L. que está relacionado con las variables de la investigación.

Diseño de la Investigación

Fue de diseño no experimental puesto que las mediciones realizadas representan el curso natural del evento sin la intervención de los investigadores, y los cambios se están produciendo más allá de su control. Ya que esto sucede sin la intervención directa del investigador sobre las variables, sin manipular intencionalmente las variables o investigar qué sucedió, qué sucedió o qué sucedió (Barreto, 2019).

También es de corte transeccional, ya que el estudio fue realizado en un tiempo determinado.

3.2. Variables y Operacionalización

Variable independiente

Endeudamiento financiero: Gitman y Zutter (2016) afirmaron que cuanto más una empresa está financiada por un tercero, mayor es el riesgo para ese activo. Esto se debe a la imposibilidad de cubrir los préstamos adquiridos durante un período de tiempo y a un retraso en la insolvencia que puede generar deudas financieras y otras consecuencias. Para las organizaciones, esto sería una desventaja en un mercado tan competitivo.

Variable dependiente

Liquidez: Tacuri et al., (2021) afirmaron la liquidez es entendida como la facultad que dispone una entidad u organización para cubrir sus deudas, cuyo vencimiento es menor a 1 año, manifiestan que la liquidez es medida en cuanto a la disposición de una empresa para pagar sus obligaciones.

3.3. Población y Muestra

Población: Consiste en Estados Financieros que fueron el Estado de Situación Financiera y el Estado de Resultados, documentos de las obligaciones financieras de la empresa AGRINORTH S.R.L.

Unidad de Análisis: Es el Estado de Situación Financiera y el Estado de Resultado que abarca desde el año 2018 al año 2020, que contienen la información necesaria para el análisis.

Muestra: Se trata de una muestra censal obtenida de los estados financieros 2017 al 2020, documentos de obligaciones financieras de la empresa AGRINORTH S.R.L.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Análisis Documental

3.5. Procedimiento

En la empresa AGRINORTH S.R.L. para la realización de dichos procedimientos utilizaron como instrumentos el análisis de recolección de información financiera: Estado de resultados y Estado de situación financiera de los últimos años (2017-2020) se analizaron simultáneamente utilizando los indicadores de liquidez y deuda para determinar la relación entre las dos variables. Como técnica, se realizó una revisión documental para distinguir entre los estados financieros, en este caso los estados financieros, y el estado de resultados, que contiene la información necesaria para cualquier análisis de la información completa de la empresa.

3.6. Método de análisis de datos

Los datos obtenidos de la investigación fueron procesados por un programa de Excel y analizados mediante tablas de comparación, fórmulas financieras, análisis Vertical de los Estados Financieros, cálculo de ratios de los Estados Financieros

3.7. Aspectos Éticos

Toda la información y los documentos recibidos fueron auténticos. Esta investigación se llevó a cabo en estricto cumplimiento de la ley. Se respetan los derechos de autor del texto original y las citas bibliográficas de cada autor. La ética se ha visto como un aspecto muy importante en el desarrollo de la investigación anterior y, por lo tanto, se ha visto como un estándar riguroso para la investigación cuantitativa y significa valores compartidos.

IV. RESULTADOS

Objetivo General:

Determinar la incidencia en el endeudamiento financiero en la liquidez de la empresa AGRINORTH S.R.L. durante la pandemia del COVID-19.

La incidencia del endeudamiento en la liquidez de la empresa incide negativamente con un coeficiente de liquidez muy bajo, este índice implica que no se pueden gestionar todas las deudas de la empresa, y el ratio de endeudamiento tiene un porcentaje muy alto tanto en los últimos años y cada vez más la empresa es financiada en gran parte por terceros, pero no solo eso, sino también los beneficios y la rentabilidad, lo que sugiere que la calidad de las inversiones no lo afecta.

Al evaluar la situación económica y financiera, la empresa tiene dificultades para cumplir con sus obligaciones, por lo que se retrasan los pagos de diversas deudas; En una situación de crisis, el beneficio y la rentabilidad tampoco son buenos debido a la ineficacia de las inversiones realizadas y el beneficio neto de ambos años está en pérdidas.

A través del análisis de endeudamiento y de los estados financieros de la empresa, se obtuvo la información de que la empresa aún tiene préstamos con las diferentes entidades financieras (BCP y Banco de la Nación) hasta el año 2020. El gerente de la empresa nos dice que dichos préstamos fueron hechos para la compra de pagos al proveedor, un nuevo negocio a raíz de la crisis económica de la pandemia, pagos a terceros, ya que se tomaron 2 Programa Reactiva Perú durante la crisis de la pandemia. El efecto que tiene el endeudamiento se aprecia en la tabla n° 3 donde vemos las altas tasas de T.C.E.A. (tasa de costo efectivo anual) de las entidades financieras con la empresa

Objetivo específico 1: Determinar la incidencia de los indicadores de endeudamiento en la empresa AGRINORTH SRL.

Tabla 1:

Ratios de endeudamiento

RATIOS	2017	2018	2019	2020
Ratios de endeudamiento total	42%	54%	64%	69%
Ratio de endeudamiento patrimonial	139%	118%	177%	220%
Ratio de Autonomía	139%	85%	56%	45%
Apalancamiento Financiero	172%	218%	277%	320%

Ratios de Endeudamiento

Nota: Elaborado con el estado de situación Financiera AGRINORTH SRL.

En la tabla 1 de acuerdo al ratio de endeudamiento total, quiere decir que cada año fue ido aumentando el endeudamiento, puesto que el pasivo total nunca tiene que ser mayor al 50% de activo total, quiere decir que para los años 2019 y 2020 indicó que es por encima del nivel permitido (0.5) pues nos da a entender que el endeudamiento está un poco elevado; lo que significa que la empresa tiene un pasivo muy alto, es decir, sus obligaciones se duplican sobre la suma de sus ingresos, esto genera problemas y endeuda a la empresa.

De acuerdo al ratio de endeudamiento patrimonial lo que quiere decir que cada año ha ido aumentando el endeudamiento de esta empresa es un poco alto porque supera el 0,60 recomendado, quiere decir que la empresa al año 2020 sigue dependiendo de terceros.

De acuerdo a la ratio de autonomía lo que quiere decir que cada año ha ido aumentando, esto quiere decir que esta ratio indica la independencia financiera para relacionar fondos propios con sus deudas.

Objetivo 2: Determinar la incidencia de los indicadores de liquidez de la empresa AGRINORTH SRL.

Tabla 2:

Ratios de Liquidez

RATIOS	2017	2018	2019	2020
Prueba Defensiva	114%	85%	14%	7%
Liquidez General	155%	143%	132%	124%
Prueba Acida	130%	114%	119%	113%

Nota: Elaborado con los estados financieros de AGRINORTH SRL.

En el ratio de Prueba Defensiva se analizó el año 2020 es del 7% lo que estos indicadores muestran es que la empresa no tiene capacidad de pago.

Los ingresos no son suficientes para solventar los gastos, esto se ve reflejado en segunda ratio, ya que para el año 2020 es del 132%, teniendo una variación de bajada, conllevando a que la empresa tenga problemas para afrontar sus obligaciones.

El tercer ratio Prueba ácida muestra que es del 113% para el año 2020 y, por lo tanto, muestra que no hay un pago real con todas las obligaciones de la empresa. Con estas métricas, es importante comprender que cuanto mayor sea la cuota, más beneficioso será para la empresa responder a pagos imprevistos sin tener que recurrir a ventas e inventario. Si la empresa tiene dificultades para cumplir con sus obligaciones en el tiempo asignado, significa que no puede cumplir con los pagos actuales o pasados.

Objetivo 3: Determinar de qué manera el análisis de los estados financieros incide en la liquidez de la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia del COVID-19.

TABLA 3: ANÁLISIS VERTICAL DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

EXPRESADO EN SOLES									
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA		2017	2017	2018	2018	2019	2019	2020	2020
ACTIVO									
Efectivo y Equivalente de Efectivo	S/.	171,102.00	48%	227,963.00	46%	62,318.00	9%	46,659.00	4%
Ctas. Por Cobrar Com. Terc.	S/.	20,694.00	6%	75,092.00	15%	445,641.00	66%	469,530.00	45%
Ctas. Por Cobrar Accionistas	S/.	2,300.00	1%	2,300.00	0%		0%	177,897.00	17%
Estimación de Ctas. De Cobranza Dudosa			0%		0%		0%	107,449.00	10%
Serv. Y Otros Contratos por Ant.			0%		0%	8,295.00	1%	4,147.00	0%
Mercadería	S/.	65,900.00	18%	112,135.00	23%	104,888.00	15%	133,318.00	13%
Productos en Proceso			0%		0%		0%		0%
Materias Primas			0%		0%		0%	4,092.00	0%
Inmueble Maquinaria y Equipo	S/.	98,750.00	28%	68,926.00	14%	73,926.00	11%	109,939.00	11%
Depreciacion Amortizacion y Agotamiento Acuml.	S/.	-31,580.00	-9%	-22,528.00	-5%	-29,646.00	-4%	-39,270.00	-4%
Activo Diferido	S/.	27,917.00	8%	27,917.00	6%		0%		0%
Otros activos	S/.	3,200.00	1%	4,548.00	1%	14,748.00	2%	24,232.00	2%
TOTAL ACTIVO	S/.	358,283.00	100%	496,353.00	100%	680,170.00	100%	1,037,993.00	100%
PASIVO									
Tributos Contrap. Por Pagar	S/.	1,500	0%		0%		0%		0%
Tributos Contrap. Por Pagar			0%	1,048.00	0%	24,160.00	4%	26,394.00	3%
Remuneracione y Partic. Por pagar	S/.	7,870.00	2%		0%		0%	273,574.00	26%
Cuentas Por Pagar Com. Terc.	S/.	140,500.00	39%	120,314.00	24%	265,473.00	39%	10,558.00	1%
Obligaciones Financieras			0%	147,319.00	30%	145,067.00	21%	403,145.00	39%
Provisiones			0%		0%		0%		0%
Pagos Diferidos			0%		0%		0%		0%
TOTAL PASIVO	S/.	149,870.00	42%	268,681.00	54%	434,700.00	64%	713,671.00	69%
PATRIMONIO									
Capital	S/.	13,000.00	4%	18,600.00	4%	140,702.00	21%	140,702.00	14%
Capital Adicional Positivo	S/.	121,240.00	34%	122,102.00	25%	18,200.00	3%	53,216.00	5%
Resultados Acumulados	S/.	23,673.00	7%	20,641.00	4%	13,273.00	2%	51,567.00	5%
Utilidad del ejercicio	S/.	50,500.00	14%	66,329.00	13%	73,295.00	11%	78,837.00	8%
TOTAL PATRIMONIO	S/.	208,413.00	58%	227,672.00	46%	245,470.00	36%	324,322.00	31%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	S/.	358,283.00	100%	496,353.00	100%	680,170.00	100%	1,037,993.00	100%

Análisis Vertical de los Estados de situación Financiera

Luego de analizar los balances de la empresa AGRINORTH SRL a través del análisis vertical que se muestra en la tabla 3, se observa que ha habido un incremento en los años 2018 al 2019; ocasionado por el incremento significativo en la cuenta de cuentas por cobrar comercial a terceros que representa una diferencia de 50% y para el año 2020 una disminución del 20% que tiene relación a la pandemia. Así mismo en el año 2018 el total pasivo representa el 54% del total pasivo y patrimonio, a diferencia del año 2019 que representó el 64% del total pasivo y patrimonio Podemos observar que la empresa cuenta con un bajo respaldo en el patrimonio el cual representa el 46% del total para el año 2018, mientras que en el 2019 representó el 38% y para el año 2020 sólo el 31%.

Se puede ver que los activos han disminuido para 2020 en el que las adquisiciones de activos financieros tienen el producto de crecimiento de las adquisiciones de activos por parte de las instituciones financieras.

El pasivo es notable considerando que habrá menos dinero disponible para cubrir la deuda. Y es provocado por el endeudamiento, que se refleja en las entidades financieras con 39 deudas para 2020. Cabe señalar que esto reducirá la liquidez de la empresa.

El capital de la empresa no ha cambiado, pero a medida que aumenta la deuda, las acciones deberían haber aumentado para que la empresa tenga una base más sólida contra la deuda.

Prueba de hipótesis

Tabla 4:

Correlación de Pearson

		PRUEBA DEFENSIVA	LIQUIDEZ GENERAL	PRUEBA ACIDA
Ratio de endeudamiento total	Correlación de Pearson	-,973*	-,985*	-0.797
	Sig. (bilateral)	0.027	0.015	0.203
	N	4	4	4

*Nota **. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Se concluye que el valor estadístico “r” de Pearson es de -0.973 y -0.985 por lo tanto es una correlación negativa muy fuerte, se asume mayor correlación con una relación inversa por lo tanto es válida y el valor de significancia entre el endeudamiento total con Prueba defensiva y liquidez general, la muestra estadística de Pearson es de 0.027 y 0.015 consecutivamente significa que hay una relación significativa entre las 3 dimensiones y se considera con un nivel de confianza del 95% del dato del coeficiente de correlación “r” es significativo ya que se encuentra por debajo del 0.05 requerido. En el caso de Prueba ácida no existe relación entre la dimensión de endeudamiento financiero y la dimensión mencionada ya que es superior a 0.05 requerido para validar la correlación de ambas dimensiones de análisis.

Tabla 5:

Correlación de Pearson

		PRUEBA DEFENSIVA	LIQUIDEZ GENERAL	PRUEBA ACIDA
Ratio de autonomía	Correlación de Pearson	0.945	,990**	0.849
	Sig. (bilateral)	0.05	0.01	0.15
	N	4	4	4

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

Se concluye que el valor estadístico “r” de Pearson es de 0.945 y 0.990 por lo tanto es una correlación positiva muy fuerte, se asume mayor correlación con una relación directa por lo tanto es válida y el valor de significancia entre el ratio de autonomía con Prueba defensiva y liquidez general, la muestra estadística de Pearson es de 0.05 y 0.01 significa que si hay una relación significativa y muy significativa entre las 3 dimensiones y se considera con un nivel de confianza del 95% porque se encuentra debajo del ± 0.05 requerido y del 99% porque en el valor del Sig se encuentra por debajo del ± 0.01 requerido. En el caso de Prueba ácida no existe relación entre la dimensión de ratio de autonomía y la dimensión mencionada ya que es superior a 0.05 requerido para validar la correlación de ambas dimensiones de análisis.

Tabla 6:

Correlación de Pearson

		PRUEBA DEFENSIVA	LIQUIDEZ GENERAL	PRUEBA ACIDA
Apalancamiento financiero	Correlación de Pearson	-,973*	-,951*	-0.736
	Sig. (bilateral)	0.027	0.049	0.264
	N	4	4	4

Nota: *. La correlación es significativa en el nivel 0.05 (bilateral).

Se concluye que el valor estadístico “r” de Pearson es de -0.973 y -0.951 por lo tanto es una correlación negativa muy fuerte ya que se encuentra en un grado de correlación entre -0.90 y -1.00 , se asume mayor correlación con una relación inversa por lo tanto es válida y el valor de significancia entre el apalancamiento financiero con Prueba defensiva y liquidez general, la muestra estadística de Pearson es de 0.027 y 0.049 consecutivamente significa que hay una relación significativa entre las 3 dimensiones y se considera con un nivel de confianza del 95% del dato del coeficiente de correlación “r” es significativo ya que se encuentra por debajo del 0.05 requerido. En el caso de Prueba ácida no existe relación entre la dimensión de endeudamiento financiero y la dimensión mencionada ya que es superior a 0.05 requerido para validar la correlación de ambas dimensiones de análisis.

Contrastación de Hipótesis

La hipótesis general planteada es: El endeudamiento tiene efecto negativo en la liquidez de la empresa AGRINORTH SRL en los años 2017-2020, la hipótesis propuesta es aceptada porque la investigación de la empresa encontró que está endeudada. Esto se puede hacer en la Tabla N° 1 a fines de 2020, indicando el monto de deuda que posee; Si revisas en detalle las tablas N° 2, en las que puedes ver el comportamiento de la liquidez, que es insuficiente de cumplir con las distintas obligaciones, entonces alcanzar un coeficiente a fines de 2020 tiene un coeficiente del 7%.

Se estableció el siguiente objetivo como hipótesis específica determinar la incidencia de los indicadores de liquidez la empresa AGRINORTH SRL, para medir la causalidad de la primera dimensión de la variable 2 se utilizó ratios de todas en todas las dimensiones y la prueba de Pearson, por ello se establece descartar la hipótesis nula; por lo tanto, la eficiencia de las operaciones tiene directamente un impacto significativo en la variable dimensión.

Así mismo se aceptó la hipótesis específica el análisis de los estados financieros incide significativamente en la liquidez en la empresa AGRINORTH, ya que a través de los análisis se pudo contrastar los objetivos planteados.

V. DISCUSIÓN

En el presente trabajo de investigación titulado el endeudamiento financiero durante la pandemia del COVID-19 y su incidencia en la liquidez de la empresa AGRINORTH S.R.L., para el punto de discusión se realizó con los resultados obtenidos mediante ratios de endeudamiento y ratios de liquidez para llegar a obtener los objetivos propuestos, se discutieron con investigaciones semejantes.

Como objetivo general determinar el impacto de la deuda financiera en la solvencia de la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia COVID19 se obtuvo una correlación de Pearson negativa ($r = 0.985 * P = 0.015$) es decir Las variables están relacionadas negativamente Palomino (2019) sostiene que cuanto más deuda se utiliza para financiar operaciones, mayor es la deuda financiera. Una deuda financiera elevada da como resultado pagos de intereses elevados sobre esas deudas, lo que afecta negativamente a las ganancias, el resultado tiene similitud con Mijić (2017) que obtuvo significativa correlación negativa entre el nivel de endeudamiento y el nivel de rentabilidad, lo que significa que las empresas que tienen un mayor nivel de endeudamiento generan una menor (peor) rentabilidad, a través de un análisis vertical a los estados financieros con la utilización de ratios de los anteriores años; realizó una comparación con datos históricos al año 2020 que fue el año de la crisis económica, considerando que efectivo y equivalentes de efectivo mostró una reducción con respecto a 2020, esta situación lleva a la empresa a incumplir sus obligaciones de corto plazo en algunas ocasiones.

Del mismo modo las obligaciones financieras incrementaron de un año a otro (2019-2020) lo que hace que la situación sea preocupante ya que los activos totales de la compañía se financian con el margen de beneficio neto de la empresa fue del 5% interanual, por debajo del promedio del mercado, por lo que compartimos la posición de los autores mencionados anteriormente; porque antes de la aplicación de nuevas propuestas sobre deuda financiera, la deuda era muy alta debido al aumento de las tasas de crédito y de interés, que han aumentado la rentabilidad de la empresa disminuye cada año.

Como primer objetivo específico, determinar la incidencia de los indicadores de endeudamiento, obteniendo una correlación positiva muy fuerte ($r = ,990^*$, $P = 0.01$) es decir que hay una relación directa, teniendo en cuenta a Gitman y Zutter (2016) que afirman que cuanto más una empresa está financiada por un tercero, mayor es el riesgo para ese activo, esto se debe a la imposibilidad de cubrir los préstamos adquiridos durante un período de tiempo, manteniendo una similitud con López (2018) que llegó a la conclusión de determinar la influencia del apalancamiento financiero en la rentabilidad de la empresa de transporte, se determinó que existe una correlación positiva alta, este índice implica que existe una influencia de la deuda en la rentabilidad, la deuda genera intereses, pero si la inversión genera más ingresos que los intereses a pagar, el superávit aumenta la ganancia de la empresa. El correcto uso de la deuda es una forma de mejorar la rentabilidad de los recursos propios de la empresa y, en consecuencia, generar valor para el accionista.

No poder tener la capacidad para poder afrontar con todas las deudas que posee la empresa, según sus ratios de endeudamiento tiene porcentajes muy altos tanto en ambos años y va en aumento, por tal motivo la empresa en estudio a través de ratios de endeudamiento se observa un incremento del 5% para el año 2020 (69%), destacando la necesidad de tomar medidas para evitar que aumente la tendencia de la deuda y hacer frente a las obligaciones financieras futuras para que la empresa pueda sobrevivir a los efectos negativos de la crisis del año 2020.

Como segundo objetivo específico, se consideró determinar la incidencia de los indicadores de liquidez, obteniendo una correlación negativa ($r = ,945^*$, $P = 0.05$) es decir que hay una relación directa, teniendo en cuenta que para Tacuri et al., (2021) en cuanto a liquidez afirmó que es entendida como la facultad que dispone una entidad u organización para cubrir sus deudas, teniendo similitud con Vargas (2018) quien determinó la influencia de las cuentas por cobrar en la liquidez de la empresa Multicargas & Asociados S.A.C, facilitando como resultado la existencia de correlación positiva muy fuerte, sus deudas pendientes que mantiene con instituciones públicas y privadas, se observa que la liquidez se ve afectada por las cuentas por cobrar, el impacto de las cuentas es desproporcionada en cuanto al tiempo entre el cliente y el proveedor.

Las líneas de crédito podrían proporcionar a las empresas liquidez adicional, el cual la liquidez de la empresa es muy bajo se pudo constatar, en que se analizó cada uno de los ratios de liquidez en donde se muestra que la empresa cuenta con muy poco efectivo, 0.065 quiere decir que puede existir el peligro de caer en insuficiencia para hacer frente a los pagos, según la entrevista con el gerente de la empresa nos señaló que para el año 2020 adquirió el Reactiva Perú para el pago de sus obligaciones es por aquel préstamo que en el análisis de estado de resultados se refleja una disminución de obligaciones financieras y no tener riesgo significativo de concentración de crédito, la empresa establece políticas para asegurar que la venta de productos, servicios que se efectúe, así mismo para hacer frente a problemas económicos futuros.

También se tiene similitud con Ríos (2020) que concluye que la pandemia covid19 tuvo un fuerte impacto en la situación económica y financiera del Hotel Bracamonte, que generó una gran pérdida de ingresos en comparación con 2019-2020, teniendo la libertad de tomar decisiones financieras, comerciales y de inversión, pero que esta libertad generó serios problemas de liquidez en su estructura financiera, si bien es cierto que el financiamiento externo es menor que el interno, entonces se muestra la importancia de la toma de decisiones, siempre y cuando exista una evaluación previa, esto ayudará a poder tener buenas resulta en la situación económica de la empresa.

Como último objetivo específico determinar de qué manera el análisis de los estados financieros incide en la liquidez de la empresa, mantiene una similitud con Medina (2020) que planteó determinar los indicadores financieros para analizar la situación financiera mediante los análisis vertical y horizontal concluyendo que elegir la combinación de la deuda y el capital social razonables son fundamentales para la toma de decisiones. El apalancamiento se aplicó para el estudio de ciertos costos fijos que afectan el funcionamiento del negocio, por lo tanto son una herramienta importante para planificar nuestras metas, monitorear su cumplimiento y mostrarlas en las proyecciones de los estados financieros anuales y cuentas de pérdidas y ganancias, de acuerdo a los análisis realizados sobre los diagnósticos realizados en la historia, hemos venido a revisar si los análisis pueden reflejar la

incidencia de la liquidez, la rentabilidad de la deuda, y esto puede permitir la maximización de las ganancias y el crecimiento empresarial.

Por otro lado, de acuerdo a los resultados obtenidos los aspectos que influyen en el déficit de la empresa; que la solicitud de más de un préstamo puede dar lugar a un volumen de negocios bajo y, por tanto, a un déficit en un determinado período de tiempo; además, retrasar su deuda con instituciones financieras resulta en sanciones; esto afecta la liquidez de la empresa; tal como lo detalla Suresh, (2020) que tuvo como objetivo señalar como el impacto económico de la pandemia COVID-2019 la economía se ve afectada por el nivel tan alto de endeudamiento y las tasas de interés, por lo tanto revelando que las operaciones realizadas no fueron efectivos porque los porcentajes son muy bajos; la situación de financiamiento a través del índice de liquidez general, que mide la capacidad de la empresa para cumplir con sus diversas obligaciones financieras y, por lo tanto, muestra que no se encuentra en una buena situación de liquidez.

Observando los aportes de Medina y Suresh, así como los resultados obtenidos en el transcurso de este estudio, se verifican las teorías citadas, mediante lo cual se encuentra concordancia con los autores que se utilizaron como base teórica para verificar los resultados obtenidos.

De acuerdo a los análisis y los resultados obtenidos se puede acotar que el endeudamiento financiero si incide negativamente en la liquidez puesto que depende de varios factores como la financiación externa e interna se señala de manera directa la incidencia de análisis de indicadores de endeudamiento para las situaciones futuras.

VI. CONCLUSIONES

1. Se ha determinado la incidencia del endeudamiento financiero en la liquidez de la empresa AGRINORTH S.R.L. durante la pandemia del COVID-19 obteniendo una correlación de Pearson negativa ($r = -,985^*$, $P = 0.015$) es decir, que las variables se relacionan inversamente, al evaluar la situación económica y financiera la empresa tiene dificultades para cumplir con sus obligaciones ralentiza el pago de varias deudas; es probable que sufran una cierta inestabilidad financiera caracterizada por una débil solvencia y el consiguiente lucro cesante.
2. Se determinó los indicadores de endeudamiento, obteniendo una correlación positiva muy fuerte ($r = ,990^*$, $P = 0.01$) es decir que hay una relación directa, el endeudamiento financiero afecta directamente la liquidez esto muestra un posible riesgo para la empresa mostrando así el grado de dependencia de los respectivos pasivos de terceros ya que se realiza principalmente a través de préstamos bancarios con altas tasas de interés y comisiones.
3. Se determinó los indicadores de liquidez, obteniendo una correlación negativa ($r = ,945^*$, $P = 0.05$) es decir que hay una relación directa, la entidad tiene poca capacidad de cubrir sus requerimientos, identifica un déficit por falta de liquidez, motivando al incremento de las deudas incobrables y vencimientos de cuentas al paso de los años, así mismo la empresa se ve conducida a solicitar recursos económicos a entidades financieras siendo estas onerosas en este momento en la que se presenta.
4. Se ha identificado el análisis de los estados financieros de la empresa el análisis de los estados financieros es fundamental para la toma de decisiones y sin él la empresa puede no conocer la situación financiera de la empresa cuando hay un problema es necesario realizar un análisis. de variables externas e internas que pueden afectar el normal desarrollo de las actividades que afecten a la liquidez de la compañía destacando un incremento de las obligaciones financieras del 21% al 39%.

VII. RECOMENDACIONES

1. Desde el punto de vista metodológico, se recomienda a los interesados tratar este tema en estudios posteriores utilizando la metodología adecuada para llegar a un mismo objetivo, que permita profundizar en el tema investigado o con temas relacionados, así mismo se recomienda a los directivos implementar el informe realizado con un tipo de estudio aplicado mediante la utilización de ratios que permita analizar los resultados y mejora de la liquidez para dar cumplimiento a lo propuesto.
2. Desde el punto de vista académico, es importante que los estudiantes de contabilidad, puedan tomar como base la presente investigación para generar nuevos conocimientos, y generar nuevos estudios, ya que el tema abordado está en constante cambios debido a diferentes acciones tomadas por las propias entidades, de esta manera ayudarán a encontrar diversas soluciones a empresas privadas como públicas que tengan problemas con el endeudamiento financiero y liquidez
3. La empresa AGRINORTH desde un punto de vista práctico debe buscar obtener mayores ingresos llegar a acuerdos de marketing para buscar un mercado mayor establecer políticas de empresa que permitan un mejor control de la facturación de las máquinas evitar volver a convertirse en una situación de crisis.

REFERENCIAS.

- Aravena, F. R. (2021.). *Crisis democráticas en América Latina en un contexto de crisis globales*. 21.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7802971>.
- Baines y Hager (2021) The Great Debt Divergence and its Implications for the Covid-19 Crisis: Mapping Corporate Leverage as Power.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13563467.2020.1865900>
- Banerjee, R., (2020). Covid-19 and corporate sector liquidity. En *BIS Bulletins* (N.º 10; BIS Bulletins). Bank for International Settlements.
<https://ideas.repec.org/p/bis/bisblt/10.html>
- Barreto (2019). Endeudamiento y rentabilidad, en empresas azucareras, que presentan información a la Superintendencia del Mercado de Valores, periodo 2016—2018. *Repositorio Institucional - UCV*.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/39791>
- Bernales, M., & Ramón Gómez, L. D. (2019). “El endeudamiento y su impacto en la rentabilidad de ALICORP S.A.A. periodo 2009-2017”. *Repositorio institucional – UNAC*. <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/4395>
- Brülhart, Lalive Lehmann, (2021) COVID-19 financial support to small businesses in Switzerland: evaluation and outlook.
<https://link.springer.com/article/10.1186/s41937-020-00060-y>
- Caribe, C. E. para A. L. y el. (2020). *Impacto del COVID-19 en la economía de los Estados Unidos y respuestas de política*. CEPAL.

<https://www.cepal.org/es/publicaciones/45981-impacto-covid-19-la-economia-estados-unidos-respuestas-politica>

Castillo U. (2019). *Vivir Con Deuda: Cómo contener los riesgos del endeudamiento público*. Inter-American Development Bank.

<http://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=3306317>

Delfín Pozos, F. L., & Acosta Márquez, M. P. (2016). Analysis and relevance in business development. *Revista científica Pensamiento y Gestión*, 40, 184-202. <https://doi.org/10.14482/pege.40.8810>

Didier, Huneeus, Larrain (2020). Financing firms in hibernation during the COVID-19 pandemic, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1572308920301406>

Gutiérrez. (2016). *El sobreendeudamiento y su efecto en la situación económica financiera de la empresa SC Servicios e Inversiones S.A.C. Trujillo al año 2015*. (2016). <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/338>

Gálvez, R., & Nataly, N. (2017). El Endeudamiento y su efecto en la Rentabilidad de la Empresa Importaciones y Servicios E.I.R.L Año 2016. *Universidad César Vallejo*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/9976>

Gitman, L. J., & Zutter, C. J. (2016). *Principios de administración financiera (12a. Ed.)*. Pearson Educación.

Goodhart, C. A. E., & Pradhan, M. (2020, marzo 27). *Future imperfect after coronavirus* [Online resource]. VoxEU; Centre for Economic Policy Research (CEPR). <https://voxeu.org/>

- Gourinchas Özcan & Penciakova (2021) COVID-19 and Small- and Medium-Sized Enterprises: A 2021 "Time Bomb"?. <https://www.aeaweb.org/articles?id=10.1257/pandp.20211109>
- Gómez (2021). Impact of the COVID-19 crisis on Spanish firms' financial vulnerability. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/17541>
- Haro & Rosario (2021) *Gestión Financiera: Decisiones financieras a corto plazo*—
https://books.google.com.pe/books?id=MXQrDwAAQBAJ&pg=PA79&dq=liquidez+financiera&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwjEtMeR4I_tAhUVGbkGHR eFBLsQ6AEwAHoEC AQQAg#v=onepage&q=liquidez%20financiera&f=false.
- Hinostroza Flores, B. Y., & Chumpitazi Dulanto, A. M. (2021). Análisis del impacto del Covid-19 en la liquidez y solvencia en las empresas del sector hotelero supervisadas por la SMV. *Pontificia Universidad Católica del Perú*.
<http://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/1645968>
- Lizarzaburo. (2020). *STRINGENCY OF COVID-19 RESTRICTIONS AMONG ITALIAN REGIONS AND THE ROLE OF REGIONAL ECONOMIC SYSTEMS*. Obtenido de file:///C:/Users/Downloads/1110680.ERAZ_2020-Selected-DRAFT.pdf
- López Ochoa, L. P., & Juárez Campos, L. L. (2020). Plan financiero para optimizar la liquidez de la empresa Embotelladora de agua Poseidón SAC, Chiclayo. *Repositorio Institucional - UCV*.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/46985>
- Manrique, G., & Johanna, M. (2020). *Desempeño financiero de una empresa de camarón de la ciudad de Machala en tiempos de covid: Liquidez,*

endeudamiento y rentabilidad.

<http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/15999>

Martinelli, A., & Cavalli, A. (2020). The Global Financial Crisis. En *European Society* (pp. 316-334). Brill. https://doi.org/10.1163/9789004351776_016

Medina, B., & Emperatriz, J. (2020). *Endeudamiento en tiempos de pandemia. Incidencia del apalancamiento en una empresa camaronera en el período 2019-2020.* <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/15848>

Mijić, K., & Jakšić, D. (2017). Indebtedness of enterprises and profitability improvement. *Strategic Management*, 22(2), 36-40.

<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1821-34481702036M>

Mohsin Shafi, Junrong Liu (2020) Impact of COVID-19 pandemic on micro, small, and medium-sized Enterprises operating in Pakistan. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590051X20300071>

Mokal, R. (2020). *The Difficulties with «Financial Difficulties»: The Threshold Conditions for the New Part 26A Process* (SSRN Scholarly Paper ID 3695545). Social Science Research Network. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3695545>

Moral (2021). The Economic Impact of COVID-19 on Spanish Firms According to the Banco de España Business Activity Survey. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3793478

Orlando & Rodano. (2020) Firm Undercapitalization in Italy: Business Crisis and Survival Before and After COVID-19. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3826464

Palomino, L. A., Chaparro Prada, K. A., & Sandoval Rodríguez, L. Y. (2020).

Análisis de la gestión financiera de la empresa Colombina S.A. 2016-2017. *Andres, M. J. (2014). Colombina S.A. Bogota, Colombia.*

Ríos (2021) *La relación entre liquidez, rentabilidad y solvencia: Una investigación empírica por el modelo de ecuaciones estructurales—ProQuest.*

Recuperado 16 de abril de 2021, de

<https://search.proquest.com/docview/2486552977/5DCECAFEA7E54802P/Q/6?accountid=37408>

Risco, A., & Elena, R. (2018). Endeudamiento Y Su Efecto En La Rentabilidad De La Empresa Distribuidora Dávila S.A. Periodo 2016-2017. *Universidad César Vallejo*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/33712>

Rodríguez, S. R. V., & Granda, E. C. V. (2016). RAZONES FINANCIERAS DE LIQUIDEZ EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL PARA TOMA DE DECISIONES. *Quipukamayoc*, 24(46), 153-162.

<https://doi.org/10.15381/quipu.v24i46.13249>

Safta, Achim (2021). The impact of covid-19 on financial management: evidence from Romania.

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2021.1922090>.

Suresh. (2020). Inter-linkages and performance of Asian stock markets amidst COVID 2019. *International Journal of Financial Engineering (IJFE)*, 07(03), 110.<https://ideas.repec.org/a/wsi/ijfexx/v07y2020i03ns2424786320500280.html>

- Sun, W., Geng, D., & Dong, K. (2021). State of demand and excessive indebtedness: Evidence from Chinese listed manufacturing firms. *Finance Research Letters*, 101942. <https://doi.org/10.1016/j.frl.2021.101942>
- Tacuri, N. J. C., Caycho, R. J. D., & Villanueva, C. A. V. (2021). Análisis comparativo de liquidez y endeudamiento, en las empresas azucareras que cotizan en la BVL. *Espí-ritu Emprendedor TES*, 5(2), 55-75. <https://doi.org/10.33970/eetes.v5.n2.2021.256>
- Tumi Choque, G. L., & Vilca Noa, M. (2020). El endeudamiento de la empresa comercializadora Tradi S.A. periodo 2017-2019. *Repositorio Institucional - UCV*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/64974>
- Torres, H. D. (2021). Endeudamiento y rentabilidad de una empresa molinera de la provincia de Lambayeque. *Repositorio Institucional - UCV*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692>
- Trigiano. (2018). *Análisis de la gestión de procesos financieros en la empresa nversiones Angel Jacky E.I.R.L. Distrito de Ate, 2016—2018*.
- Villegas (2021). *La pandemia de la covid-19 y su afeción en la situación económica financiera del Hotel Bracamonte, distrito de Huanchaco 2020*. Recuperado 4 de julio de 2021, de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/53990>

ANEXOS

Matriz de Operacionalización

VARIABLE INDEPENDIENTE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
ENDEUDAMIENTO FINANCIERO	El endeudamiento financiero es representado por cantidades de obligación que obtiene la empresa con terceros ajenos a ellos. Estos niveles de endeudamiento de la misma dependerán significativamente de diversos factores.	El endeudamiento financiero se medirá a través del análisis los indicadores de endeudamiento y ratios de endeudamiento analizado los estados financieros mediante las técnicas de fórmulas financieras.	Análisis e Interpretación de estados Financieros	Estados de resultados	De razón /
				Estado de Situación Financiera	
			Ratios de endeudamiento	Endeudamiento total	
				Ratio de endeudamiento Patrimonial	
				Ratio de Autonomía	
Apalancamiento Financiero					
VARIABLE DEPENDIENTE	Liquidez es la relación de dinero que la entidad tiene en el momento adecuado para cumplir su promesa de pago y la cualidad de los activos para convertirlo en dinero (Tacuri 2020).	La liquidez se medirá a través de la prueba defensiva, liquidez general y liquidez operativa mediante los estados financieros que están incluidos efectivo, caja y banco .	Prueba Defensiva	Caja y Bancos	De razón
			Pasivo Corriente		
Liquidez General			Activo Corriente		
			Pasivo Corriente		
LIQUIDEZ		Prueba Acida	Activo Corriente – Inventarios Pasivo Corriente		

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Variable y dimensiones
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	
¿De qué manera el endeudamiento financiero incide en la liquidez de la empresa AGRINORTH SRL? durante la pandemia del COVID-19?	Determinar la incidencia en el endeudamiento financiero en la liquidez de la empresa AGRINORTH S.R.L. durante la pandemia del COVID-19	El endeudamiento financiero incide de forma negativamente en la liquidez de empresa AGRINORTH S.R.L durante la pandemia del COVID-19	Variable Independiente: Endeudamiento financiero Dimensiones: *Estados financieros *Ratios financieros
Problema específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicos	
¿Cómo incide los indicadores de endeudamiento en la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia del COVID-19?	Determinar la incidencia de los indicadores de endeudamiento la empresa AGRINORTH SRL	Los indicadores de liquidez incide positivamente en la endeudamiento en la empresa AGRINORTH S.R.L durante la pandemia del COVID-19	
¿Cómo incide los indicadores de liquidez en la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia del COVID-19?	Determinar la incidencia de los indicadores de liquidez en la empresa AGRINORTH SRL	Los indicadores de liquidez incide negativamente en la empresa AGRINORTH S.R.L durante la pandemia del COVID-19	Variable Dependiente: Liquidez Dimensiones: *Prueba defensiva *Liquidez general *Prueba acida

¿ De qué manera el análisis de los estados financieros incide en la liquidez de la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia del COVID-19?	Determinar el análisis de los estados financieros de la empresa AGRINORTH SRL durante la pandemia del COVID-19.	El análisis de los estados financieros incide significativamente en la liquidez en la empresa AGRINORTH S.R.L durante la pandemia del COVID-19	
Diseño de investigación	Población y muestra	Técnica	Enfoque
TIPO CORRELACIONAL CAUSAL	Población : La empresa AGRINORTH S.R.L. en los años 2017-2020. Muestra Área contable de la empresa	Análisis documental	Cuantitativo

1. CARTA DE PRESENTACION



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Piura, 26 de abril de 2021

CARTA N°069-2021-UCV-VA-P07/CCP

SEÑORITA

VIRLIANA VANESSA BALCÁZAR BENTERÍA

REPRESENTANTE DEL ÁREA ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA "AGRINORTH S.R.L."

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle a la Srta. CORDOVA GARCIA, KARINA ELIZABETH con código N°7001138680 es ALUMNA del IX CICLO de nuestra casa de estudios, de la Facultad de Ciencias Empresariales, de la Carrera Profesional de Contabilidad, quien se encuentra realizando el proyecto de investigación denominado "EL ENDEUDAMIENTO FINANCIERO DURANTE LA PANDEMIA COVID 19 Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA AGRINORTH S.R.L.", por lo cual solicita permiso para obtener acceso a información, y de tal manera dar cumplimiento al trabajo encomendado por el curso de Proyecto de Investigación con fines académicos.

Conocedores de su compromiso por el desarrollo educativo, solicito brindar las facilidades del caso a la estudiante, a fin de que puedan recopilar la información necesaria para su trabajo de investigación.

Esperando contar con su apoyo, sin otro particular quedo de usted.

Atentamente,

MG. LETTY ANGELICA HUACCHILLO PARDO
Coordinadora de la Escuela de Contabilidad
UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

CAMPUS PIURA
Av. Prolongación Chulucanas S/N Z.I.III
Tel.: (073) 285900 anexo 5501

@UCV.PIURA
somosucv.edu.pe
#AsíEsLaUCV
ucv.edu.pe

2. ACIÓNCARTA DE ACEPTACION



www.agrinorthperu.com

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Sullana, 05 de mayo del 2021

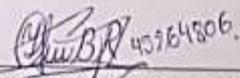
Mg. Letty Angélica Huacchillo Pardo
Coordinadora de la Escuela de Contabilidad
Universidad César Vallejo de Piura

Presente. -

REF: CARTA N°069-2021-UCV de fecha 26 de abril de 2021

Por la presente, autorizamos a la estudiante Karina Elizabeth Córdova García, con código N°7001138680, para que realice el proyecto de investigación denominado "El endeudamiento Financiero durante la pandemia del COVID-19 y su incidencia en la liquidez de la empresa AGRINORTH S.R.L.", para lo cual le brindaremos la información que sea requerida. Agradecemos su interés en nuestra organización y estamos seguros será una aportación valiosa al mejoramiento de la educación.

Atentamente,


YULIANA VANESSA BALCÁZAR RENTERÍA
JEFE DE ADMINISTRACIÓN -AGRINORTH S.R.L.

Calle Alfonso Ugarte 131
Sullana - Piura
RPC: 940219547 RPC: 993477525
informes@agrinorthperu.com

ESTADOS DE SITUACION ECONOMICA
AGRINORTH SRL
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017
EXPRESADO EN SOLES

ACTIVO		PASIVO	
Efectivo y Equivalente de Efectivo	S/. 171,102	Tributos Contrap. Por Pagar	S/. 1,500
Ctas. Por Cobrar Com. Terc.	S/. 20,694	Remuneracione y Partic. Por pag	
Ctas. Por Cobrar Accionistas	S/. 2,300	Cuentas Por Pagar Com. Terc.	S/. 14,994
Estimación de Ctas. De Cobranza		Obligaciones Financieras	S/. 140,500
Serv. Y Otros Contratos por Ant.		Provisiones	
Mercaderia	S/. 65,900	Pagos Diferidos	
Productos en Proceso		TOTAL PASIVO	S/. 156,994
Materias Primas		PATRIMONIO	
Inmueble Maquinaria y Equipo	S/. 98,750	Capital	S/. 13,000
Depreciacion Amortizacion y	S/. -31,580	Capital Adicional Positivo	S/. 121,240
Activo Diferido	S/. 27,917	Resultados Acumulados	S/. 23,673
Otros activos	S/. 3,200	Utilidad del ejercicio	S/. 43,376
		TOTAL PATRIMONIO	S/. 201,289
TOTAL ACTIVO	S/. 358,283	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	S/. 358,283

ESTADO DE RESULTADOS
AGRINORTH SRL
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017
EXPRESADO EN SOLES

VENTAS NETAS O ING. POR SERVICIOS	S/. 173,256.00
DESC. REBAJAS Y BONIF. CONCEDIDAS	
VENTAS NETAS O ING POR SERVICIOS	S/. 173,256.00
COSTO DE VENTAS	S/. 97,115.00
RESULTADO BRUTO DE UTILIDAD	S/. 76,141.00
RESULTADO BRUTO DE PERDIDA	
GASTO DE VENTAS	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	S/. 13,008.00
RESULTADO DE OPERACIÓN UTILIDAD	S/. 63,133.00
RESULTADO DE OPERACIÓN PERDIDA	
GASTOS FINANCIEROS	S/. 20,157.00
INGRESOS FINANCIEROS GRAVADOS	S/. 400.00
OTROS INGRESOS GRAVADOS	
OTROS INGRESOS NO GRAVADOS	
ENAJ. DE VAL Y BIENES DEL ACT. F.	
COSTO ENAJEN. DE VAL Y BIENES A F.	
GASTOS DIVERSOS	
REI DEL EJERCICIO POSITIVO	
RESULTADO ANTES DE PART. UTILIDAD	S/. 43,376.00
RESULTADO ANTES DE PART. PERDIDA	
DISTRIBUCION LEGAL DE LA RENTA	
RESULTADO ANTES DEL IMP- UTILIDAD	S/. 43,376.00
RESULTADO ANTES DEL IMP- PERDIDA	

AGRINORTH S.R.L.
 RUC 206264063
 Gerente General
 George Balcazar Ron

[Firma manuscrita]
 72912881

**ESTADOS DE SITUACION ECONOMICA
AGRINORTH SRL
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018
EXPRESADO EN SOLES**

ACTIVO		PASIVO	
Efectivo y Equivalente de Efectivo	S/. 227,963	Tributos Contrap. Por Pagar	S/. 1,048
Ctas. Por Cobrar Com. Terc.	S/. 75,092	Remuneracione y Partic. Por pagar	
Ctas. Por Cobrar Accionistas	S/. 2,300	Cuentas Por Pagar Com. Terc.	S/. 120,314
Estimación de Ctas. De Cobranza		Obligaciones Financieras	S/. 147,319
Serv. Y Otros Contratos por Ant.		Provisiones	
Mercaderia	S/. 112,135	Pagos Diferidos	
Productos en Proceso		TOTAL PASIVO	S/. 268,681
Materias Primas		PATRIMONIO	
Inmueble Maquinaria y Equipo	S/. 68,926	Capital	S/. 18,600
Depreciacion Amortizacion y	S/. -22,528	Capital Adicional Positivo	S/. 122,102
Activo Diferido	S/. 27,917	Resultados Acumulados	S/. 20,641
Otros activos	S/. 4,548	Utilidad del ejercicio	S/. 66,329
		TOTAL PATRIMONIO	S/. 227,672
TOTAL ACTIVO	S/. 496,353	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	S/. 496,353

**ESTADO DE RESULTADOS
AGRINORTH SRL
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018
EXPRESADO EN SOLES**

VENTAS NETAS O ING. POR SERVICIOS	S/. 1,073,256.00
DESC. REBAJAS Y BONIF. CONCEDIDAS	
VENTAS NETAS O ING POR SERVICIOS	S/. 1,073,256.00
COSTO DE VENTAS	S/. 757,115.00
RESULTADO BRUTO DE UTILIDAD	S/. 316,141.00
RESULTADO BRUTO DE PERDIDA	
GASTO DE VENTAS	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	S/. 226,008.00
RESULTADO DE OPERACIÓN UTILIDAD	S/. 90,133.00
RESULTADO DE OPERACIÓN PERDIDA	
GASTOS FINANCIEROS	S/. 24,157.00
INGRESOS FINANCIEROS GRAVADOS	S/. 353.00
OTROS INGRESOS GRAVADOS	
OTROS INGRESOS NO GRAVADOS	
ENAJ. DE VAL. Y BIENES DEL ACT. F.	
COSTO ENAJEN. DE VAL Y BIENES A F	
GASTOS DIVERSOS	
REI DEL EJERCICIO POSITIVO	
RESULTADO ANTES DE PART. UTILIDAD	S/. 66,329.00
RESULTADO ANTES DE PART. PERDIDA	
DISTRIBUCION LEGAL DE LA RENTA	
RESULTADO ANTES DEL IMP- UTILIDAD	S/. 66,329.00
RESULTADO ANTES DEL IMP- PERDIDA	

[Handwritten Signature]
72912881

AGRINORTH S.R.L.
RUC 205544205

Gonzalo Balcazar Romo
CONTADOR GENERAL
C.O.C. 1100

