



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa
Grupo V & P Barrientos Sociedad Comercial de Responsabilidad
Limitada - 2020

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

AUTORES:

Br. Carreño Castillo, Shirley Adela (ORCID: 0000-0002-0889-2061)

Br. Correa Sánchez, Jorge Luis (ORCID: 0000-0002-4753-5374)

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

A Dios por darme la vida, salud y fortaleza para finalizar mis estudios, a mi madre Luz Castillo Urquiza por haberme educado como la persona que soy, por su amor y apoyo incondicional. A mi tío Hans Castillo Urquiza por su motivación constante y su confianza en mí, para la culminación de mi carrera.

Carreño Castillo, Shirley Adela

Dedicada a Dios, ya que me ha dado la fortaleza suficiente para concluir esta investigación. De manera especial a mis padres por haberme forjado como la persona que soy en la actualidad, por las oportunidades que me dieron para poder superarme como persona y profesional. A mis abuelos, que desde el cielo me cuidan y me guían por el buen camino y a mis hermanos por brindarme su compañía en momentos difíciles.

Correa Sánchez, Jorge Luis

Agradecimiento

A la Universidad César Vallejo, por haber contribuido en nuestra carrera profesional; al gerente general de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L., por permitirnos realizar nuestra investigación. A la Mg. Ana María Silva Castillo por su apoyo y a nuestros docentes universitarios, que nos apoyaron en el camino con sus conocimientos y orientación en el desarrollo de nuestra investigación, por lo que hoy nos encontramos finalizando una meta más en nuestras vidas.

Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Índice de tablas	v
Resumen	vi
Abstract.....	vii
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 muestra y muestreo	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.5. Procedimientos	13
3.6. Metodología de análisis de datos	14
3.7. Aspectos éticos.....	14
IV. RESULTADOS.....	15
V. DISCUSIÓN.....	21
VI. CONCLUSIONES.....	25
VII. RECOMENDACIONES	26
REFERENCIAS.....	27
ANEXOS.....	

Índice de tablas

Tabla 1	15
<i>Prueba ácida</i>	15
Tabla 2	16
<i>Capital de trabajo</i>	16
Tabla 3	17
<i>Liquidez de capital de trabajo</i>	17
Tabla 4	18
<i>Razón corriente</i>	18
Tabla 5	19
<i>Razón deuda</i>	19
Tabla 6	20
<i>Razón de patrimonio</i>	20

Resumen

La investigación tuvo como objetivo determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020. Fue una investigación aplicada, de diseño no experimental y de nivel transeccional - explicativa, donde la muestra estuvo conformada por los estados financieros obtenidos con información contable del 01 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2020, utilizando para la recolección de datos la técnica del análisis documental. El examen de los datos estuvo conformado por el cálculo de los ratios financieros y la prueba estadística de diferencia de medias, Wilcoxon. Se determinó que el Programa Reactiva Perú no tuvo un impacto significativo en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020 lo que se evidenció con el valor de significancia de 0,068 y, complementado con la comparación de los ratios calculados previo y durante el crédito recibido que no mostraron una diferencia positiva considerable; se concluyó que el sector automotriz al que pertenece la empresa no tuvo la misma capacidad de reactivación y sus obligaciones a corto plazo no disminuyeron durante la crisis.

Palabras clave: Liquidez, Programa Reactiva Perú, ratios financieros, estados financieros, COVID 19.

Abstract

The objective of the investigation was to determine the impact of the Reactive Peru Program on the liquidity of the company Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020. It was applied research, of non-experimental design and of a transactional-explanatory level, where the sample was made up of the financial statements obtained with accounting information from January 1, 2018 to December 31, 2020, using the technique for data collection of documentary analysis. The examination of the data consisted of the calculation of the financial ratios and the statistical test of difference of means, Wilcoxon. It was determined that the Reactive Peru Program did not have a significant impact on the liquidity of the company Grupo V & P Barrientos SCRL-2020, which was evidenced with the significance value of 0.068 and, complemented with the comparison of the ratios calculated before and during The credit received did not show a considerable positive difference, concluding that the automotive sector to which the company belongs did not have the same reactivation capacity and its short-term obligations did not decrease during the crisis.

Keywords: Liquidity, Reactive Peru Program, financial ratios, financial statements, COVID 19

I. INTRODUCCIÓN

El escenario que planteó la presencia de la pandemia por la COVID-19 a nivel global, ha ocasionado incertidumbre y efectos en la salud pública, la educación, la estabilidad laboral y la economía. Debido a los cambios repentinos y trascendentales a los que se adaptó el mundo para evitar la propagación del virus; tales como el confinamiento, el cierre de fronteras, la suspensión temporal en las actividades económicas entre otros (Bénassy y weder, 2020). Como consecuencia de estas disposiciones los gobiernos del mundo efectuaron una respuesta inmediata creando políticas fiscales, monetarias y macro prudenciales. Desde el punto de vista de Padhan y Prabheesh (2021) plantearon que para reducir los efectos económicos se debe usar el trío combinado, lo que permitirá un sistema financiero fuerte, la circulación de liquidez y un colchón fiscal.

En el ámbito internacional, en Albania el gobierno adoptó dos paquetes de apoyo para personas y empresas afectadas por la pandemia de un tamaño de 45,000 millones de lek (2,8 % del PIB) que radica en garantías soberanas, gasto presupuestario y aplazamientos de impuestos (International Monetary Fund, 2021). Así mismo, el gobierno español aprobó medidas laborales, financieras y fiscales para disminuir la pérdida de empresas y empleos; la medida más resaltante fue el aplazamiento de pago de seis meses sobre los impuestos estatales tales como, el impuesto de sociedades, los ingresos de las personas, las cotizaciones a la seguridad social y el impuesto sobre el valor agregado (Romero y Sanz, 2021).

Los países latinoamericanos también hicieron frente a la pandemia tomando decisiones políticas fiscales y monetarias para mitigar los efectos sociales y económicos. Con relación a ello, en Colombia se creó un programa especial de garantías llamado Unidos por Colombia, con un monto que asciende a 16 billones de pesos (1,5% del PIB); del mismo modo en Uruguay y Paraguay se llevaron a cabo capitalizaciones complementarias a los fondos de garantía para aumentar la disponibilidad en las líneas de crédito hasta un 1,3% del PIB y un 4,5% del PIB, correspondientemente (Heredia y Dini, 2021).

En Argentina, en el marco del Fondo de Garantías Argentino se estructuró un fondo de afectación especial que contó con 30,000 millones de pesos, lo que acrecentó el capital útil del FOGAR a 91.920 millones de pesos (0,4% del PIB);

mientras que en Honduras y Costa Rica las líneas estatales de garantía de crédito, buscaron que los sectores económicos estratégicos accedan a este capital de trabajo, el cual ascendió al 2,5% y el 1,7% del PIB, proporcionalmente (Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2020).

En el contexto nacional el estado peruano otorgó bonos en diferentes modalidades, cobertura de continuidad de las prestaciones de salud, subsidios, se aplicó la libre disponibilidad de CTS y del sistema privado de pensiones a los trabajadores dependientes; en cuanto a las empresas se creó el programa de garantías del Gobierno Nacional “Reactiva Perú” que alcanzó el monto de 60,000 millones de soles, equivalentes al 8% del PBI (Nivín et al., 2020).

Páez (2020) indicó que el Perú fue una de las naciones más perjudicadas por la disminución del comercio con China; como consecuencia el sector automotriz, tuvo un descenso en sus ventas de casi el 90% debido al poco poder adquisitivo y las restricciones de la emergencia sanitaria. Por esta razón en la ciudad de Piura 33,406 empresas accedieron al Programa Reactiva Perú, logrando el financiamiento propuesto por el estado peruano, para sustituir la falta de ingresos y solucionar los déficits de liquidez (Ministerio de Economía y Finanzas, 2020).

En el contexto local la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L fue una de las muchas entidades beneficiadas por este programa. Esta empresa fue creada el 15/05/2008, ubicada en urb. Miraflores Av. Independencia Mz.C1 lote 10 distrito de Castilla, constituida como una empresa comercial de vehículos automotores, partes, piezas y accesorios, cuenta con 31 trabajadores en planilla lo que genera un gasto fijo, así mismo debido a la situación actual tuvieron que implementar medidas de bioseguridad (EPPs), lo que originó un gasto adicional. Además, debido al toque de queda y a la limitación en las importaciones afrontaron una disminución significativa de sus ventas.

Considerando la realidad descrita, el estudio respondió de manera general a la interrogante: ¿Cuál es el impacto del programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020? Y de manera específica ¿Cuál es el impacto del programa Reactiva Perú en el capital de trabajo de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020? También ¿Cuál es el impacto del programa

Reactiva Perú en los ratios de liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020? Y ¿Cuál es el impacto del programa Reactiva Perú en los ratios de endeudamiento de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020?

Según Chavarri (2017) describió a la justificación como la parte donde se expone la importancia y motivación del autor para el desarrollo de la investigación. Por lo tanto, el estudio se justificó por su potencial aporte a: nivel social puesto que contribuyó al desarrollo de la sociedad y fue aprovechado por los concedores en ciencias empresariales que investigaron sobre el tema; a nivel teórico porque aportó al conocimiento existente sobre el uso de estados financieros; a nivel metodológica porque permitió conocer la realidad de la población y sirvió como documento de análisis para otras investigaciones; a nivel práctico permitió evidenciar cual es el impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa de estudio en tiempos de la COVID-19.

El estudio tuvo como objetivo general determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020 y como objetivos específicos, determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en el capital de trabajo de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020, determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en los ratios de liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020 y determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en los ratios de endeudamiento de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020.

La investigación tuvo como hipótesis general, el impacto del Programa Reactiva Perú favorece significativamente la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020 y como hipótesis nula, el impacto del Programa Reactiva Perú no favorece significativamente la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020. Así mismo de manera específica; el impacto del Programa Reactiva Perú favorece significativamente en el capital de trabajo de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020, el impacto del Programa Reactiva Perú favorece significativamente en los ratios de liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020 y el impacto del Programa Reactiva Perú favorece significativamente en los ratios de endeudamiento de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020.

II. MARCO TEÓRICO

Entre las investigaciones internacionales se encontró la realizada por Demmou, Franco, Calligaris y Dlugosch (2021), quienes buscaron evaluar hasta qué punto las empresas experimentaron escasez de liquidez después del brote de coronavirus y el efecto en las medidas de política estilizadas para reducir los riesgos y la profundidad de dicha crisis. La muestra fue de 859,299 empresas únicas, teniendo como medio instrumental los estados financieros de empresas de 14 países de la base de datos Orbis. El resultado manifestó que luego de los 10 meses desde el accionamiento de las medidas de prevención, sin ninguna participación del estado, el 38% de las entidades enfrentarían escasez de liquidez. Concluyendo que las reservas de liquidez empresarial se agotarán rápidamente: el 18% de las empresas se quedaría sin liquidez después de un mes, el 26% después de dos meses y el 30% después de tres meses.

Así mismo, Benmelech y Tzur-Ilan (2020) en su estudio analizaron la situación que impulsó las políticas monetarias y fiscales durante la crisis sanitaria en una muestra de 85 países, siendo esta investigación de tipo correlacional. En la recolección de datos se empleó el sitio web del FMI sobre respuestas de políticas a la COVID-19. Como resultado descubrieron que las naciones de ingresos elevados ejecutaron estrategias fiscales más extensas que las naciones de ingresos más bajos. Concluyeron que, la capacidad crediticia de una nación es el determinante con mayor importancia de su gasto fiscal durante la emergencia.

Así también, Mardani y Fallah (2018) en su investigación tuvieron como objetivo comparar la proporción de apalancamiento financiero en empresas antes y después del uso de financiación fuera de balance en empresas de Teherán. La población fue de 87 empresas (automóviles y fragmentos de automóviles, petroquímicos, derivados del petróleo, cemento, farmacéutica, electrodomésticos y azucareros) entre los años 2010 y 2014. El resultado principal nos expresó que el apalancamiento financiero promedio para las empresas que han utilizado financiamiento fuera de balance fue igual a 0,6398 y el apalancamiento financiero promedio para las empresas que no utilizaron financiamiento fuera de balance fue igual a 0,5612. Por lo tanto, se pudo concluir que no hubo diferencia significativa entre los promedios de las dos muestras.

Por otra parte, Fleischman, Dini y Littera (2020) realizaron un estudio para demostrar si la compensación de obligaciones puede considerarse como una forma de ahorro de liquidez para las pymes en tiempos de crisis. La muestra fue de 3199 empresas del año 2019. Utilizaron los datos reales del sistema de crédito mutuo Sardex, dentro de sus resultados encontraron que la compensación es un método de ahorrar liquidez y así brindar mejoría en el mercado de crédito comercial, tanto en la oferta o en la habilidad productiva de la economía. Se concluyó que las PYME ante la crisis financiera dependen de la generación de confianza en sus proveedores y clientes ya que, al presentar problemas de liquidez, el crédito comercial es mucho más factible que los préstamos bancarios. Con estas aplicaciones se ayuda a financiar el capital de trabajo.

Del mismo modo, Schivardi y Romano (2020) por su parte buscaron determinar a través del método simple si las empresas perderían liquidez mes a mes a medida que se desarrolla la crisis de la COVID-19. El estudio fue de método simple basado en los balances de las empresas y las predicciones del crecimiento de las ventas aplicando el método a la población de empresas italianas incorporadas hasta el final de 2020. Obteniendo como resultado que, el pico alrededor de 200.000 empresas que emplean 3,3 millones de trabajadores perderían liquidez. Llegando a la conclusión de que en una segunda ola después del verano, aumentaría el déficit de liquidez sustancial, a pesar de las garantías del gobierno.

A su vez Tsuruta (2019) en su investigación tuvo como fin investigar la velocidad de ajuste del capital de trabajo durante un periodo de crisis particular. Utilizaron datos trimestrales a nivel de empresa; destacando que el efecto capital de trabajo-rendimiento de la empresa relacionado con la crisis no parece persistir por mucho tiempo, porque para impulsar algún exceso de capital de trabajo, las entidades solicitan financiamiento a los bancos y disminuyen su efectivo interno tanto durante como fuera de los periodos de crisis. De este modo concluyeron que los efectos adversos sobre los préstamos bancarios durante la crisis financiera fueron insignificantes.

Mientras que Abdullah (2018) en su investigación evaluó la liquidez de las empresas mediante el análisis de razones financieras. Utilizando a una de las

empresas minoristas del Reino Unido. Como resultado se afirmó que el análisis de las ratios financieros demuestra que la empresa no tiene un problema claro de liquidez, la empresa puede comprar su inventario y recibir a sus deudores y luego tiene más tiempo para pagar a sus acreedores. Concluyeron que, la empresa no presentó ningún problema de liquidez mediante la evaluación de su ratio circulante, pero de alguna manera tiene algunas dificultades de acuerdo a su ratio rápido en los años 2012, 2013 y 2016.

Por otra parte, Ipek (2018) publicó un estudio sobre la perspectiva de los banqueros en cuanto a los factores que inciden en la admisión de las PYME a los préstamos bancarios. Fue un estudio cualitativo, teniendo como muestra a 25 directores de bancos turcos; se aplicó entrevistas semiestructuradas para luego ser analizadas. Descubrieron que los bancos evalúan el patrimonio para el área de actividad, rentabilidad de la empresa, su índice de endeudamiento, su índice de ingresos adecuados, y la posibilidad de la entidad para generar suficiente flujo de efectivo, también influyó el nivel de relación de la empresa con el banco. Concluyeron que, el estudio realizado creó la necesidad de preparar registros contables y estados financieros para futuras proyecciones donde se requiera financiamiento.

Además Tran, Abbott y Jin Yap (2017) en su estudio tuvieron como objetivo examinar la incidencia del manejo del capital de trabajo y el rendimiento de las PYMES. La muestra estuvo conformada por 200 PYMES manufactureras que cotizan en la Bolsa de Valores de Hanoi. Dentro de sus resultados recomendaron que la gerencia de las PYMES puede incrementar la rentabilidad al comprimir la fecha de vencimiento de las cuentas por cobrar, inventarios de cuentas y cuentas por pagar a un mínimo óptimo. Concluyeron que, un constante flujo de efectivo es esencial para el desarrollo de una organización y que un capital de trabajo eficiente maximizará la liquidez.

Así también, Altaf (2020) en su investigación tuvo como fin, examinar la conexión entre el financiamiento del capital de trabajo y el desempeño de las organizaciones, utilizando una muestra de 185 empresas hoteleras de la India. El resultado principal expresó que cuando las entidades financian capital de trabajo con niveles más bajos de deuda a corto plazo, el desempeño de la entidad mejora,

caso contrario sucede cuando utilizan un nivel más alto de deuda a corto plazo pues el desempeño de la empresa disminuye. Concluyeron que, el punto de equilibrio óptimo resulta ser alrededor de 0,54, más allá del cual, la financiación de la deuda a corto plazo tiene un efecto negativo.

En el ámbito nacional, Vásquez y Vejarano (2020) tuvieron como propósito identificar el efecto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa MC Negocios y Servicios S.A.C., I semestre – 2020, Chimbote. La investigación fue de tipo aplicada, establecieron tres participantes y aplicaron como instrumento la guía de entrevista. Los principales hallazgos fueron que la entidad en mención obtuvo una liquidez favorable a consecuencia del crédito recibido del Programa que ascendía al valor de 44, 598 soles, por lo cual pudo incrementar su capacidad de pago y continuar con la ejecución de sus funciones. Concluyendo que el impacto del Reactiva Perú fue positivo para la compañía.

En cambio, Povis y Villanueva (2020) en su estudio tuvieron como finalidad determinar la incidencia del Programa Reactiva Perú en la liquidez de las empresas de la industria manufacturera de Perú en el 2020. Fue de tipo aplicada, diseño no experimental, con una muestra de 10 empresas del sector manufacturero donde aplicaron como instrumentos a los estados financieros. Como principal resultado destacó que entre los ratios del trimestre I y II no existió diferencia. Concluyendo que el Programa Reactiva Perú influyó de modo favorable en la liquidez de las entidades del sector de estudio, para la continuación de sus actividades económicas y también para el cumplimiento de sus deudas inmediatas.

Así también, Bernal, Huancaruna (2020) en su investigación tuvieron como objetivo analizar el impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de una empresa comercializadora de equipos de laboratorio Lima 2020. Tomaron como muestra a la empresa Scientific Supplies & Services EIRL, el estudio fue de tipo aplicada, diseño no experimental y nivel explicativo. Determinaron que la liquidez mejoró significativamente en los meses donde se inyectó el efectivo del Programa Reactiva Perú. En conclusión, se evidenció un aumento en el capital de trabajo en un 40% de los informes analizados de la entidad, ya que sus activos circulantes superaron los pasivos corrientes.

Finalmente, a nivel local Castillo (2019) determinó las principales características del financiamiento de las micros y pequeñas empresas comerciales del rubro librerías en el Perú y de la librería EVSAN – Sechura 2018. Empleando una metodología de tipo descriptivo, enfoque cuantitativo, diseño no experimental, transeccional y descriptivo; utilizando como instrumento de recolección de datos un cuestionario pre estructurado. Descubrieron que, trabajan con financiamiento externo de la Caja Piura, apostando en mercancías al por mayor, y con los beneficios de las ventas cumple con las obligaciones del crédito. Concluyendo que las MYPES librerías se guiaron en tres factores previos a la adquisición de un préstamo, tales como, los plazos, la tasa de interés y en que se invertirá el crédito.

Para una mejor comprensión de la investigación y para el logro de un mayor realce en la recopilación de información se tomó en cuenta las definiciones de distintos autores y decretos legislativos. Por ello, en mención a la primera variable Programa Reactiva Perú, el Decreto Legislativo 1455, lo describió como un programa de garantías creado por el gobierno nacional el 6 de abril del 2020, con 30,000 millones de soles que cubrió como máximo el monto equivalente a tres veces la aportación a EsSalud declarada por la empresa en el período tributario del año 2019 o el monto equivalente a un mes de ventas promedio mensual del año 2019, de acuerdo a los registros de la SUNAT (El Peruano, 2020).

El programa en mención, fue nuevo para nuestro país y el más grande ya que, se desarrolló debido a la pandemia, con su creación se buscó impedir el quiebre de las empresas y el desempleo, es por ello que se solicitó algunos requisitos para poder acceder al crédito, tales como: Las empresas formales podían solicitar el crédito del programa hasta el 31 de octubre del 2020, el mismo que se otorga según sus niveles de ingresos. Las empresas no debían contar con obligaciones tributarias en cobranza coactiva por períodos precedentes al 2020, por un monto superior a 1 UIT (S/4 300) a la hora de solicitar el crédito a las Empresas del Sistema Financiero (ESF). A febrero de 2020, las entidades debían estar calificadas en el sistema financiero, en la central de riesgo de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (SBS), en la categoría de “normal” o “con problemas potenciales”. Además, de no repartir dividendos ni entregar utilidades, excepto la participación respectiva a sus

trabajadores, durante la validez del préstamo y por último no estar ligadas a la ESF que le otorgará el crédito, así como entidades comprendidas en el ámbito de la Ley 30737 (MEF, 2020).

Así mismo, la garantía que otorgó el Programa Reactiva Perú cubría el saldo pendiente de pago del préstamo brindado, de acuerdo a la siguiente descripción: Hasta S/. 30,000 con una garantía del 98%, de S/. 30,001 a S/. 300,000 con una garantía del 95%, de S/. 300,001 a S/. 5'000,000 con una garantía del 90% y de S/. 5'000,001 a S/. 10'000,000 con una garantía del 80% (MEF, 2020).

Como primera dimensión para la variable antes expuesta, se consideró el cumplimiento de las obligaciones tributarias. De acuerdo con Flores y Ramos (2018) describieron esta obligación, como la relación jurídica entre el deudor tributario y el acreedor tributario, que tiene como fin el cumplimiento de la prestación tributaria, pudiendo ser exigible coactivamente cuando el deudor tributario no efectúe el pago dentro del período determinado.

Como segunda dimensión se consideró el nivel de ingresos que posee la entidad. Con respecto a ello, Weygandt et al. (2018) definieron a los ingresos como el incremento en beneficio económico producidos por las ventas de productos o la prestación de servicios. Como tercera dimensión se detalla al cumplimiento de obligaciones con terceros. A juicio de Baydoun et al. (2018) postularon que las obligaciones con terceros se reflejan en el pasivo circulante de la empresa, siendo en su mayoría obligaciones a corto plazo, es decir, no superan el año; ejemplo de ello son los pagos a proveedores, trabajadores, tributos entre otros.

Como segunda variable, la liquidez es la capacidad de pago que posee la organización para calcular sus obligaciones en un momento dado y para convertir los activos en dinero; lo que permite mantener el proceso productivo o comercial, cumplir con las obligaciones, los costos y el proceso en marcha de la empresa (Burney, 2020).

De la misma forma la variable liquidez presentó como primera dimensión al capital de trabajo de la empresa. Citando a Mendoza y Ortiz (2016) afirmaron que son los recursos que debe tener una empresa para sus operaciones, tales como el efectivo, inventario, cartera e inversiones de corto plazo. Por lo tanto, el primer

indicador a utilizar fue la fórmula para obtener el capital de la empresa, activos corrientes menos pasivos corrientes, lo que determina cuántos recursos se tiene si se pagan en su totalidad sus obligaciones a corto plazo.

Mientras que la segunda dimensión presentó los ratios de liquidez. Según Flores (2019) argumentó que estos muestran el nivel de solvencia que tiene la compañía a corto plazo y la capacidad que poseen para hacer frente a sus obligaciones. Por lo que se planteó dos indicadores que evalúan en diferente grado la capacidad de pago. En primer lugar, Lawrence y Chad (2016) indicaron que la razón corriente, mide la liquidez corriente que tiene la organización para cumplir con los pasivos a corto plazo. Fórmula: activo corriente / pasivo corriente.

En segundo lugar, Fierro et al. (2019) resaltaron que la prueba ácida revela la capacidad que posee la entidad para solventar sus deudas en el corto plazo sin que esto dependa de la venta de las existencias o de la recuperación de clientes. Fórmula: activo corriente – existencia – gasto por anticipado / pasivo corriente.

Por último, la dimensión ratios de endeudamiento desde la posición de Angulo (2018) refirió que este tipo de razón financiera señala el monto de dinero proveniente de terceros utilizados para generar utilidades y evalúa si el nivel de adeudo de la compañía es alto o bajo. Esta dimensión tuvo como indicadores, la razón deuda y la razón patrimonial.

Para el autor Adam (2018) señaló a la razón deuda como la encargada de determinar el grado de cargo que una entidad tiene en relación a la inversión en activos, presentando así la proporción de activos financiados por deuda y su fórmula es pasivo total / activo total. Mientras que para Soto et al. (2017) la razón de patrimonio, determina el nivel de dependencia que posee el ente en relación con su estructura patrimonial donde lo mejor es tener un nivel bajo para disminuir el costo de financiamiento con la fórmula: total patrimonio / activo total.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Fue de tipo aplicada porque buscó dar respuesta a un problema existente, según Salgado (2018) este tipo de investigación tiene como énfasis de estudio resolver los problemas prácticos con un margen de generalización limitado, ocupándose del proceso de relación entre el producto y la teoría. Por ello, el desarrollo de este estudio se basó en teorías de autores y los decretos 1455 y 1457 que definió las bases y las modificaciones del Programa Reactiva Perú, respectivamente. Dicho programa se planteó como variable independiente cuantitativa de la investigación. Así mismo la variable dependiente cuantitativa denominada liquidez fue definida por (Burney, 2020) permitiendo que dentro de la investigación se adquirieran conocimientos para resolver una problemática.

El enfoque del estudio fue cuantitativo, según Sánchez et al. (2018) expresaron que este análisis se basa en los datos numéricos utilizando distintos niveles de medición, tales como el nominal, ordinal, de intervalo o de razones y proporciones; se acude a la ciencia estadística que describe a los grupos de datos para luego tabularlos y obtener los resultados de la investigación.

Del mismo modo la investigación fue de diseño no experimental, transeccional – explicativa, empleando las palabras de Vásquez (2020) narró que en este diseño de estudio el investigador observa situaciones ya existentes y sus efectos de forma natural sin intervenir, ya que las variables ocurren y no son manipuladas. A su vez, Hernández y Mendoza (2018) aseguraron que los estudios explicativos aclaran las circunstancias que han dado lugar al problema investigado, es decir, sus condiciones, causas y determinantes.

3.2. Variables y operacionalización

3.2.1. Variable independiente cuantitativa: Programa Reactiva Perú

- **Definición conceptual:** El Programa de Garantías del Gobierno Nacional fue desarrollado a través del Decreto Legislativo 1455, y

modificado por el Decreto Legislativo 1457, siendo un programa sin precedentes en nuestro país, que tuvo como fin dar una respuesta inmediata y eficaz a la escasez de liquidez que afrontaban las organizaciones ante el impacto de la COVID-19 (MEF, 2020).

- **Definición operacional:** El Programa Reactiva Perú se midió a través del cumplimiento de las obligaciones tributarias, el nivel de ingresos y el cumplimiento de las obligaciones con terceros.

3.2.2. Variable dependiente cuantitativa: Liquidez

- **Definición conceptual:** Burney y Malina (2019) definieron a la liquidez como el poder de pago que comprende la entidad para calcular sus pasivos en un momento dado y para convertir los activos en dinero; lo que permite mantener el proceso productivo o comercial, cumplir con las obligaciones, los costos y el proceso en marcha de la empresa.
- **Definición operacional:** La liquidez se midió a través del capital del trabajo, ratios de liquidez y ratios de endeudamiento; mediante las fórmulas correspondientes y con los datos extraídos de los estados financieros.

3.3. Población muestra y muestreo

Población. Según Hernández et al. (2018) refirieron que la población es el grupo de elementos que poseen peculiaridades colectivas; así también sugieren que debe quedar delimitada según el problema y objeto de estudio. Por ello, la investigación tuvo como población a la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L. – 2020.

Muestra. Como expresaron Escobar et al. (2017) la muestra es el conjunto de datos o personas designadas al azar, consideradas distintivas sobre un grupo, por eso debe ser representativa en base a la población y perfilada según el problema planteado. Por lo tanto, la investigación tuvo una muestra por conveniencia en el área contable, en

base a los estados financieros desde el 1 de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2020.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Desde el punto de vista de Ñaupas et al. (2018) señalaron que la técnica de investigación recoge un complejo de normas y procedimientos que son utilizadas en todo el proceso de la investigación hasta lograr los fines determinados y para la verificación de la hipótesis, a la cual le corresponde la técnica descriptiva.

Por esta razón, se utilizó la técnica de revisión documental y como instrumento las guías de análisis documental, así mismo la unidad de medida fueron los estados financieros, los cuales sirvieron para recoger la información numérica que nos ayudó a validar la hipótesis y las variables que pertenecen a la investigación.

- **Validez y confiabilidad**

De acuerdo a Cypress (2017) consideró a la validez como el grado de un instrumento para medir la problemática planteada, confrontando así su veracidad. Por lo mismo, los instrumentos que se manejaron para evaluar las variables fueron validados bajo el juicio de expertos.

Por otro lado, la confiabilidad se refiere a la probabilidad de que las puntuaciones del test operen sin falla durante el desarrollo de la investigación en un determinado plazo, es decir, a mayor confiabilidad del instrumento de medición, menor error de medida, lo que conducirá a conclusiones coherentes (Sürücü y Maslakçı, 2020).

3.5. Procedimientos

En la investigación se procedió a la revisión bibliográfica a fin de seleccionar antecedentes e información, realizar el marco teórico y la metodología. Posterior a ello, se hizo la elección del instrumento para el análisis de los ratios financieros. Así mismo se aplicó dicho instrumento a una muestra con particularidades equivalentes a las de la investigación, para establecer su confiabilidad a través del análisis

estadístico Test de Wilcoxon, lo que permitió realizar los resultados y la discusión de la investigación.

3.6. Metodología de análisis de datos

Los resultados y la información obtenida en el estudio fueron desarrollados mediante el uso del programa estadístico SPSS versión 26 y con el refuerzo de la herramienta tecnológica Microsoft Excel versión 2016. Se crearon las tablas que permitieron una comprensión e interpretación fácil, lo que ayudó a responder a los objetivos previamente planteados.

3.7. Aspectos éticos

Los aspectos éticos consisten en principios que sugieren un enfoque en la transparencia, cortesía y la privacidad desde el inicio hasta la difusión de los resultados. La aplicación de estos reduce las variaciones injustificadas, son los estándares que definen lo que es aceptable e inaceptable en la realización de la investigación (Santos et al., 2017).

La investigación se ejecutó en base a la ética profesional, aplicando principios morales y sociales, fue original y verídica respetando la propiedad intelectual, debido a que las referencias se hicieron correctamente según lo estipulado en las normas APA. Del mismo modo, presentó confiabilidad ya que solo se accedió a la información, las personas autorizadas que aseguraron la información del ente de estudio, también presentó objetividad porque los datos son reales ya que se obtienen directamente de los estados financieros de la empresa. Además, tuvo relevancia dado que se analizaron los objetivos propuestos y el alcance de estos.

IV. RESULTADOS

Resultados a nivel de objetivo general

Con la intención de responder el objetivo general de la investigación, determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020. Se llevó a cabo la técnica de revisión documental y la unidad de medida fueron los estados financieros, de donde se extrajo los datos numéricos para la elaboración de los ratios financieros y su posterior análisis.

Tabla 1

Prueba ácida

Periodo	Razón	Razón	Razón
	2018	2019	2020
Trimestre I	1.25	1.39	6.94
Trimestre II	1.48	1.42	11.76
Trimestre III	1.55	1.36	2.12
Trimestre IV	1.83	2.03	2.49

Nota. Extraído del estado de Situación Financiera del Grupo V & P Barrientos S.C.R.L. de los años 2018, 2019 y 2020.

Según la tabla 1, en el año 2018 en el trimestre IV por cada sol de pasivo corriente tuvo 1.83 soles de activo corriente excluyendo existencias y gastos anticipados para cubrir sus deudas. Asimismo, en el año 2019 en el trimestre IV la razón fue de 2.03 soles lo que indicó que tuvo un nivel continuo de existencias, es decir, fueron fácilmente convertibles. Mientras que en el año 2020 alcanzó una razón de 11.76 y 2.12 para los trimestres II y III respectivamente, debido al crédito recibido del Programa que les permitió realizar anticipos a proveedores para poder impulsar sus ventas en la etapa de reanudación económica.

De acuerdo al anexo 7, se utilizó la prueba no paramétrica Wilcoxon para muestras relacionadas, porque los 2 grupos de datos para la prueba de diferencia de medias no tuvieron distribución normal. La regla de interpretación dice que se acepta la hipótesis nula si la probabilidad estadística, es decir, la significancia es mayor o igual a 5%, caso contrario se aceptará la hipótesis alterna. Por lo tanto, se aceptó

la hipótesis nula debido a que la probabilidad del estadístico Wilcoxon fue mayor al nivel de significancia ($p - \text{valor} = 0,068 > 5\%$).

Resultados a nivel de objetivo específico N°01

Se calculó el ratio de capital de trabajo y de liquidez del mismo, de manera trimestral de los periodos del año 2018, 2019 y 2020 para determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en el capital de trabajo de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.

Tabla 2

Capital de trabajo

Periodo	S/	S/	S/
	2018	2019	2020
Trimestre I	1,716,719.00	1,617,269.00	1,522,187.00
Trimestre II	2,622,017.00	2,228,141.00	1,933,892.00
Trimestre III	3,214,415.00	2,850,025.00	4,829,836.00
Trimestre IV	944,330.00	1,083,221.00	2,015,156.00

Nota. Extraído del estado de Situación Financiera del Grupo V & P Barrientos S.C.R.L. de los años 2018, 2019 y 2020.

De acuerdo a la tabla 2 se pudo evidenciar que en el periodo 2018 la empresa contó con la capacidad de liquidar todo su pasivo corriente, quedando un excedente de recursos para poder seguir impulsando las actividades productivas de la entidad. Así mismo, en el año 2019 obtuvo resultados positivos al contar con un activo corriente mayor a su pasivo corriente; ambos años mostraron un mayor capital en los trimestres II y III. En comparación con el periodo 2020 en el trimestre III tuvo un exceso de activo, esto debido a que la empresa recibió el dinero del Programa Reactiva Perú en el mes de mayo, lo que le permitió culminar el año de manera positiva pese a la emergencia sanitaria.

Según el anexo 8, la probabilidad del estadístico Wilcoxon fue mayor al nivel de significancia ($p - \text{valor} = 0,465 > 5\%$). Por lo tanto, se aceptó la hipótesis nula, el impacto del Programa Reactiva Perú no favoreció significativamente en el capital de trabajo de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020, esto debido a que

si bien la entidad culminó con un óptimo capital de trabajo no hubo mayor diferencia entre los periodos previos al programa, lo que demostró que la inyección de dinero solo le permitió continuar con sus actividades y mantenerse en el mercado.

Tabla 3

Liquidez de capital de trabajo

Periodo	Razón	Razón	Razón
	2018	2019	2020
Trimestre I	1.25	1.38	6.80
Trimestre II	1.48	1.41	11.57
Trimestre III	1.55	1.34	2.11
Trimestre IV	1.69	1.91	2.33

Nota. Extraído del estado de Situación Financiera del Grupo V & P Barrientos S.C.R.L. de los años 2018, 2019 y 2020.

Con respecto a la tabla 3 en el año 2018, en los trimestres II y III mostró una razón de 1.48 y 1.55 soles, para cubrir su pasivo corriente. Así también, en los mismos trimestres el año 2019 presentó una razón idónea de 1.41 y 1.34 para hacer frente a sus obligaciones. En cuestión al año 2020 en dichos trimestres se obtuvo 11.57 y 2.11 de efectivo a consecuencia del crédito del Programa Reactiva Perú, recibido en los meses de mayo y julio, lo que le permitió tener efectivo inmediato para el cumplimiento de sus obligaciones a corto plazo tales como, el pago a trabajadores y a proveedores.

De acuerdo al anexo 9, la probabilidad del estadístico Wilcoxon fue mayor al nivel de significancia ($p - \text{valor} = 0,068 > 5\%$). Por ello, se aceptó la hipótesis nula, el impacto del Programa Reactiva Perú no favoreció significativamente en la liquidez de capital de trabajo de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020. Aunque descriptivamente los ratios se mostraron mayores en comparación a los periodos previos al programa, la prueba estadística indicó que en el año 2020 no hubo un mayor impacto en la entidad porque esta solo disponía con el dinero del Reactiva Perú para poder operar diariamente debido a que, el crédito suplió su falta de ventas en el sector automotriz ocasionado por la pandemia.

Resultados a nivel de objetivo específico N°02

Se calcularon los ratios de forma trimestral de los periodos del año 2018, 2019 y 2020 para determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en los ratios de liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020.

Tabla 4

Razón corriente

Periodo	Razón	Razón	Razón
	2018	2019	2020
Trimestre I	4.24	3.39	20.03
Trimestre II	4.90	4.32	31.77
Trimestre III	5.04	4.97	4.04
Trimestre IV	3.73	3.59	2.91

Nota. Extraído del estado de Situación Financiera del Grupo V & P Barrientos S.C.R.L. de los años 2018, 2019 y 2020.

La tabla 4, reveló que en el trimestre II y III en el año 2018 se obtuvo una liquidez de 4.90 y 5.04 soles. Es decir, por cada sol de pasivo corriente se tuvo 4.90 y 5.04 soles de activo corriente para poder cubrir sus deudas. Lo mismo ocurre en el año 2019 en los trimestres II y III donde se evidenció una razón de 4.32 y 4.97 soles de liquidez inmediata. Comparando estos años con el 2020, descriptivamente se observó un alto índice en el activo corriente en los trimestres I y II, porque recibió el dinero del Programa en dicho periodo.

Según el anexo 10, la prueba estadística Wilcoxon obtuvo la probabilidad mayor al nivel de significancia ($p - \text{valor} = 0,465 > 5\%$). Por ello, se aceptó la hipótesis nula, el impacto del Programa Reactiva Perú no favoreció significativamente en la razón corriente de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020. Ya que el dinero recibido se utilizó para cumplir con el objetivo primordial del Programa, que era impedir el quiebre por la falta de ingresos y cubrir sus obligaciones, lo que provocó que la empresa termine el año 2020 con una razón menor a los años 2018 y 2019.

Resultados a nivel de objetivo específico N°03

Se realizó un análisis de los ratios de forma trimestral de los periodos 2018, 2019 y 2020 para determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en los ratios de endeudamiento de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020.

Tabla 5

Razón deuda

Periodo	Razón	Razón	Razón
	2018	2019	2020
Trimestre I	0.55	0.58	0.42
Trimestre II	0.43	0.45	0.45
Trimestre III	0.40	0.37	0.44
Trimestre IV	0.74	0.65	0.74

Nota. Extraído del estado de Situación Financiera del Grupo V & P Barrientos S.C.R.L. de los años 2018, 2019 y 2020.

En la tabla 5, en el año 2018 en el trimestre IV resultó una razón deuda de un 74% finalizando el año con un alto grado de dependencia de compromiso del activo total con respecto al pasivo total. Con mención al año 2019 el grado de compromiso de su activo total con respecto a su pasivo total disminuyó para el trimestre IV con un índice de dependencia de 65%. Por último, en el trimestre IV del año 2020 coincidió con el año 2018, mostrando un nivel de endeudamiento del 74%, lo que representó un alto grado de dependencia.

Con respecto al anexo 11, en la prueba Wilcoxon la probabilidad del estadístico fue mayor al nivel de significancia ($p - \text{valor} = 1,00 > 5\%$). Por consiguiente, se aceptó la hipótesis nula, el impacto del Programa Reactiva Perú no favoreció significativamente en la razón deuda de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020. Porque su pasivo total aumentó por el préstamo del Programa, terminando el año con el mismo nivel de endeudamiento del período 2018, es decir, la organización mantuvo un financiamiento constante para poder impulsar sus actividades, solo que en el año 2020 sus préstamos fueron con el estado.

Tabla 6*Razón de patrimonio*

Periodo	Razón	Razón	Razón
	2018	2019	2020
Trimestre I	0.45	0.42	0.58
Trimestre II	0.57	0.55	0.55
Trimestre III	0.60	0.63	0.56
Trimestre IV	0.26	0.35	0.26

Nota. Extraído del estado de Situación Financiera del Grupo V & P Barrientos S.C.R.L. de los años 2018, 2019 y 2020.

Según la tabla 6, en el año 2018 cerró el ejercicio con el 26% del activo total financiado por el patrimonio total, asegurando la sostenibilidad en el tiempo. Con mención al año 2019 para el trimestre IV logró disminuir a 35% el grado de dependencia de su patrimonio. Para terminar, en el periodo 2020 en el trimestre II obtuvo un 55 % de índice de dependencia a causa de la inyección de dinero recibido por parte del crédito Reactiva Perú en el mes de mayo. En el trimestre III ascendió a 56% y finalmente para el trimestre IV obtuvo una razón de patrimonio de 26% porque se usó el dinero del Programa. Es decir, la empresa se financió con recursos de terceros.

Con respecto al anexo 12, en la prueba Wilcoxon la probabilidad del estadístico fue mayor al nivel de significancia ($p - \text{valor} = 1,00 > 5\%$). Por eso, se aceptó la hipótesis nula, el impacto del Programa Reactiva Perú no favoreció significativamente en la razón patrimonio de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020. Esto a consecuencia de los resultados obtenidos en el año 2020 que terminaron siendo igual a los del año 2018, lo que demostró que no hubo una diferencia significativa entre dichos periodos.

V. DISCUSIÓN

Para la investigación se discutió a partir del análisis de los ratios financieros capital de trabajo, ratios de liquidez y ratios de endeudamiento; teniendo en cuenta un enfoque triangular mediante el análisis de los aportes con bases teóricas, su relación con el estudio mismo en función a los objetivos planteados y su impacto en los resultados obtenidos.

Con respecto al objetivo general *determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020*, se empleó la prueba ácida porque esta muestra la liquidez inmediata que posee la entidad. Los resultados utilizando la prueba no paramétrica para diferencia de medias, Wilcoxon, mostraron un valor de nivel de significancia mayores de 5%, ($p - \text{valor} = 0,068$). Por lo tanto, se demostró que la intervención del Programa Reactiva Perú no impactó significativamente en la liquidez de la empresa. Sin embargo, gracias a este beneficio brindado por el estado pudieron cubrir la falta de ingresos y hacer frente a sus gastos.

Los resultados coincidieron con el estudio de Schivardi y Romano (2020), quienes investigaron sobre el método simple para estimar las necesidades de liquidez de las empresas durante la crisis de la COVID-19, llegando a la conclusión que en la segunda ola de la pandemia, aumentó el déficit de liquidez sustancial, a pesar de las garantías del gobierno. Por otro lado, Vásquez y Vejarano (2020) en su investigación de la empresa MC Negocios y Servicios S.A.C., concluyeron que se obtuvo una liquidez favorable a consecuencia del crédito recibido por parte del Programa Reactiva Perú, con un alto impacto de significancia en la liquidez.

Fue preciso tener presente la teoría de la liquidez, según Burney y Malina (2019) resaltaron que es la capacidad de pago que posee la organización para calcular sus obligaciones en un momento dado. Si bien es cierto la liquidez de la empresa antes y después de recibir el Programa no mostró una diferencia representativa, esto debido a que el sector automotriz no tuvo la misma capacidad de reactivación como en el caso del sector comercial, que pese al confinamiento se mantuvo operando por ser productos de primera necesidad y de vital importancia. Pese a ello, el programa le permitió a la organización continuar con sus actividades y cumplir con sus obligaciones tributarias y sus obligaciones con terceros.

En cuanto al primer objetivo específico, *determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en el capital de trabajo de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020*, los resultados obtenidos respecto a los ratios de capital de trabajo y liquidez de capital de trabajo mediante la prueba Wilcoxon mostraron un valor de significancia ($p - \text{valor} = 0,465 > 5\%$) y ($p - \text{valor} = 0,068 > 5\%$) respectivamente, lo que demostró que el crédito recibido no impactó de manera significativa. Indicando que previo al Programa Reactiva Perú existió mayores recursos por sus ventas constantes mientras que, en el año 2020 hubo una interrupción en la cadena de su comercialización a causa de la pandemia, por lo que su capital de trabajo solo fue impulsado por el préstamo.

Los resultados obtenidos guardaron relación frente a los hallazgos de Tsuruta (2019), encontrando que el ajuste del capital de trabajo fue más débil y que la relación negativa entre el exceso de capital de trabajo y el desempeño de las empresas no tuvo significancia durante la crisis financiera mundial entre los años 2003 y 2010, porque su recuperación fue rápida. Caso contrario ocurrió con Bernal y Huancaruna (2020), quienes determinaron a través de la prueba estadística Wilcoxon ($p - \text{valor} = 0,028 < 5\%$) que el Programa Reactiva Perú tuvo un gran impacto en la liquidez de la empresa comercializadora de equipos de laboratorio, mejorando la liquidez en 40%, aumentando el capital de trabajo considerablemente, lo que le permitió cumplir con sus obligaciones inmediatas.

Teóricamente, Mendoza y Ortiz (2016) enfatizaron que el capital de trabajo determina cuántos recursos se tiene si se cancelan totalmente los pasivos a corto plazo. El estado a través del Programa Reactiva les permitió a las organizaciones tener flujo de efectivo durante la crisis económica suscitada por la pandemia, lo que les aseguró la continuidad de sus funciones dentro del mercado y así maximizar la liquidez mediante el capital de trabajo.

En base al segundo objetivo específico, *determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en los ratios de liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020*, los resultados revelaron que los ratios de razón corriente mediante el examen estadístico Wilcoxon tuvieron un valor de significancia ($p - \text{valor} = 0,465 > 5\%$). Por lo tanto, la intervención del Programa Reactiva Perú no impactó significativamente en la razón corriente de la empresa. En efecto la entidad mostró

un elevado índice, lo que señaló una rotación lenta del capital de trabajo y acumulación de recursos ociosos, esto a consecuencia de la incertidumbre ocasionada por la pandemia y por el sector al que pertenece la empresa al no comercializar bienes de primera necesidad manteniéndose estática en sus decisiones de inversión. En lo que se refiere a ratios de liquidez, Flores (2019) vinculó el nivel de solvencia que muestra la empresa a corto plazo y su capacidad para cumplir con sus obligaciones. Por tanto, el préstamo solo fue de utilidad para la empresa en el reemplazo de sus ingresos del trimestre II.

Los resultados obtenidos fueron similares a lo enunciado por Povich y Villanueva (2020) en su investigación determinaron que no existió diferencia entre el trimestre I y el trimestre II en lo que concierne a la razón corriente ya que el ingreso de dinero que obtuvieron sólo les permitió cubrir las deudas que tenían con anterioridad y continuar con su actividad económica. Caso contrario ocurrió con Abdullah (2018), quien en su investigación sobre la eficiencia del análisis de ratios financieros llegó a la conclusión que la empresa no tenía ningún problema de liquidez al evaluar su ratio circulante; sin embargo, tenía una pequeña cantidad de efectivo lo que significó que la empresa estuvo invirtiendo eficientemente.

Además de un minucioso control administrativo y contable, es imprescindible para la viabilidad de un negocio atender la información que se obtiene del cálculo de distintos ratios financieros, ya que estos brindan un cuadro claro y realista de la situación general de la empresa, tanto en su economía como en la distribución de los recursos con los que cuenta.

Finalmente, el tercer objetivo específico *determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en los ratios de endeudamiento de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020*, los resultados manifestaron que los ratios de razón deuda y razón de patrimonio mediante la prueba Wilcoxon mostraron un valor de significancia ($p - \text{valor} = 1,00 > 5\%$) en ambos casos. Lo que demostró que el crédito recibido no impactó significativamente en los ratios antes mencionados. Es decir, la entidad tuvo un alto grado de endeudamiento debido al préstamo obtenido por el Programa, pero al mismo tiempo esto le permitió tener un financiamiento por terceros y conservar su patrimonio, siendo recomendable ya que esto conforma un menor aporte de capital de los accionistas y los intereses generados por la deuda

son contabilizados como gastos financieros, lo que permitió que la entidad reduzca sus pagos en la participación de utilidades a trabajadores y el impuesto a la renta.

Lo mismo sucedió en la investigación de Castillo (2019) sobre el financiamiento de las micro y pequeñas empresas comerciales del rubro librerías, que se desempeñaron con financiamiento externo de la Caja Piura para reducir sus costos, mejorar su historial crediticio, impulsar su crecimiento y esto les permitió que fueran más competitivas en el mercado; concluyendo que este tipo de empresas usa el crédito en la compra de mercadería al por mayor y así generar un buen margen de utilidad para poder cubrir la deuda bancaria.

Así mismo, Mardani y Fallah (2018) compararon la proporción de apalancamiento financiero en empresas antes y después del uso de financiación fuera de balance en empresas de Teherán, resaltando que no hubo diferencia significativa entre los promedios de las dos muestras ya que, el apalancamiento financiero promedio para las empresas con un financiamiento fuera de balance fue igual a 0,6398 mientras que, el apalancamiento financiero promedio para las empresas sin financiamiento fuera de balance fue igual a 0,5612. Así también Ipek (2018) realizó un estudio sobre los factores que afectan el acceso de las PYME a la financiación bancaria, concluyendo que se evalúa el patrimonio, la rentabilidad, el índice de endeudamiento, los ingresos y su capacidad de generar flujo de efectivo.

Esto guardó relación con el ratio de endeudamiento de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L. que mostraron que la entidad pudo mantenerse a flote pese a la pandemia, al contar con el crédito del Reactiva Perú, el mismo que le fue otorgado porque cumplió con todos los requisitos exigidos por el estado, entre ellos no tener deudas tributarias exigibles y contar con un buen historial crediticio. Por ello, es importante considerar que las empresas deben manejar un buen nivel de endeudamiento que les permita cumplir con sus obligaciones a corto y largo plazo, lo que a su vez les servirá como beneficio para acceder a otros programas creados por el gobierno que les permita coadyuvar con la reactivación de la economía.

VI. CONCLUSIONES

1. En la investigación se determinó que el Programa Reactiva Perú no tuvo un impacto significativo en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020, según lo expuesto en la prueba estadística Wilcoxon con un valor de significancia de 0,068, así mismo los ratios de las pruebas ácidas en los años 2018 y 2019 fueron de 1.83 y 2.03 respectivamente, mientras que en el año 2020 el ratio fue de 2.49, lo que comprobó que no existió una diferencia considerable entre la comparación previo y durante el crédito recibido, esto debido a que el sector automotriz al que pertenece la entidad no tuvo la misma capacidad de reactivación y sus obligaciones a corto plazo no disminuyeron durante la crisis.
2. El Programa Reactiva Perú no tuvo un impacto significativo en el capital de trabajo de la empresa, según lo expresado mediante la prueba de Wilcoxon con un valor de 0,465, ya que el ratio previo y durante el crédito tuvo una mínima diferencia de 0.42, esto debido a que el dinero se invirtió en mercadería, pagos a trabajadores y terceros; sin embargo, a consecuencia de la crisis sanitaria hubo una interrupción en su cadena de comercialización lo que ocasionó que dicha inversión no retornara de manera positiva como en los años previos a la pandemia.
3. El Programa Reactiva Perú no tuvo un mayor impacto en los ratios de liquidez de la empresa según lo expresado en la prueba de Wilcoxon con un valor de 0,465, ya que el ratio de razón corriente mostró que al término del año 2020 el índice fue mayor a los periodos previos a recibir el crédito, pero este fue solo de conveniencia para el reemplazo de los ingresos del trimestre II, ya que en ese periodo la mercadería fue un activo poco utilizado al no ser demandados en época de la crisis sanitaria por su naturaleza.
4. El Programa Reactiva Perú no tuvo un mayor impacto en los ratios de endeudamiento de la empresa, según el resultado de la prueba de Wilcoxon con un valor de 1.000, lo que se comprobó a través de la comparación de las razones en el año 2020 donde tuvo un alto grado de endeudamiento al igual que el año 2018 demostrando que la organización mantiene un financiamiento constante para poder impulsar sus actividades, solo que en el año 2020 sus préstamos fueron con el estado peruano.

VII. RECOMENDACIONES

1. Desde el punto de vista metodológico se les recomienda a los investigadores que pretenda indagar sobre las variables de estudio, tener en cuenta el uso de los estados financieros como unidad de medida para el análisis documental de las finanzas de una empresa, lo que les permitirá obtener información clara y precisa de la situación económica y financiera de la organización que utilizarán para aplicar sus observaciones.
2. Desde el punto de vista académico, se recomienda que el plan de estudios de la Escuela de Contabilidad de la Universidad César Vallejo pueda considerar la implementación de experiencias curriculares vinculadas con mayor fuerza al análisis de los estados financieros porque sigue siendo la herramienta de mayor envergadura al momento de revelar información oportuna y confiable para la toma de decisiones, por ello consideramos oportuno la creación de un curso sobre elaboración y análisis de ratios financieros; así mismo, recomendamos la implementación de un curso de ciencia estadística que servirá como herramienta de credibilidad y sustento en los resultados de las investigaciones futuras, logrando así el perfil profesional que se espera para el egresado de la facultad de ciencias empresariales.
3. Se recomienda a la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L. desde una perspectiva práctica incluir este estudio dentro de su análisis financiero previo a su cierre de año fiscal como un aporte para la medición del rendimiento de financiamiento externo, su impacto en la liquidez y la variación del nivel de endeudamiento durante el periodo de crisis suscitado por la pandemia, lo que le podrá servir para mejorar la toma de decisiones en cuanto a la inversión y manejo de su capital de trabajo.

REFERENCIAS

- Abdullah, C. (2018). Efficiency of Financial Ratios Analysis for Evaluating Companies' Liquidity. *International Journal of Social Sciences & Educational Studies*, Erbil 4(4), 110-123. <https://doi.org/10.23918/ijsses.v4i4p110>
- Adam, J. (2018). *Las finanzas, herramienta en las ciencias de la administración*. (1.^a ed.). Universidad Nacional Autónoma de México <http://www.libros.unam.mx/las-finanzas-herramienta-en-las-ciencias-de-la-administracion-9786073013086-libro.html>
- Altaf, N. (2020) Working Capital Financing, Firm Performance and Financial Flexibility: Evidence from Indian Hospitality Firms. *Global Business Review*, 1-12 <https://doi.org/10.1177/0972150920961371>
- Angulo, U. (2018). *Contabilidad para la toma de decisiones, correlacionado con NIIF*. (1.^a ed.). Ediciones de la U.
- Baydoun, N., Sulaiman, M., Willet, R. y Mohamed, S. (2018). *Principles of islamic accounting*. Wiley. Pag. 110. <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=feKOCQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR9&dq=principles+of+islamic+accounting&ots=Lfel4InwiP&sig=a4mHllro0wu7Rr4FyKq7sSurZdU#v=onepage&q=principles%20of%20islamic%20accounting&f=false>
- Bénassy, A. y Weder, B. (2020). *Europe in the time of Covid-19*. CEPR Press VoxEU.org. (Original publicado el 22 de mayo de 2020). <https://voxeu.org/content/europe-time-covid-19>
- Benmelech, E. y Tzur-Ilan, N. (2020). The Determinants of Fiscal and Monetary Policies During the Covid-19 Crisis. *NBER WORKING PAPER SERIES*. <https://www.nber.org/papers/w27461>
- Bernal, K. Huancaruna, A. (2020). *Impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez, en una empresa comercializadora de equipos de laboratorio, Lima, 2020*. [tesis para licenciatura, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/65203>

- Burney, LL (2020). *Advances in Management Accounting*. Emerald Publishing Limited, Bingley, 32, 1-16. <https://doi.org/10.1108/S1474-787120200000032008>
- Castillo, U. (2019). *Caracterización del financiamiento de las Micro y pequeñas empresas comerciales -Rubro librerías en el Perú. Caso: Mype Evsan Piura – Sechura 2018*. [tesis para licenciatura, Universidad Católica los Ángeles de Chimbote]. Repositorio institucional Uladech: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/14181>
- Chaverri, D. (2017). Delimitación y justificación de problemas de investigación en ciencias sociales. *Revista De Ciencias Sociales*, (157), 185-193. <https://doi.org/10.15517/rcs.v0i157.32189>
- Comisión Económica para América latina y el Caribe (2020). *Enfrentar los efectos cada vez mayores del COVID-19 para una reactivación con igualdad: nuevas proyecciones*. Consultado el 2 de mayo de 2021. https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/45782/S2000471_es.pdf
- Cypress, B. (2017). Rigor or reliability and validity in qualitative research: perspectives, strategies, reconceptualization, and recommendations. *Dimensions of Critical Care Nursing*, 7(8), (36), 253-263. doi: 10.1097/DCC.0000000000000253
- Demmou, L., et al. (2021), "Liquidity shortfalls during the COVID-19 outbreak: Assessment and policy responses", *OECD Economics Department Working Papers*, No. 1647, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/581dba7f-en>.
- El Peruano. (2020). *Normas legales*. Consultado el 12 de abril de 2021. <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-legislativo-que-crea-el-programa-reactiva-peru-par-decreto-legislativo-no-1455-1865394-1/>
- Escobar, P., Astuñaupa, S. y Huanca, W. (2017). *Metodología de la investigación Científica*. (2.^a ed.). <https://es.scribd.com/document/431466573/INVESTIGACION>

- Fierro, Angel, Fierro, Francis y Fierro, Fernando. (2019). *Contabilidad general y análisis financiero. Enfoque en estándares internacionales con laboratorios contables*. (1.^a ed.). Innovate Publishing S.A.S. Pg. 542. <https://es.scribd.com/document/436846841/Contabilidad-general-y-analisis-financiero-nodrm-pdf>
- Fleischman T, Dini P, Littera G. (2020). Liquidity-Saving through Obligation-Clearing and Mutual Credit: An Effective Monetary Innovation for SMEs in Times of Crisis. *Journal of Risk and Financial Management*. 13 (12) 295. <https://doi.org/10.3390/jrfm13120295>
- Flores, J. (2019). *Análisis e interpretación de estados financieros: teoría y práctica* (5.^a ed.). Instituto Pacífico S.A.C.
- Flores, J. y Ramos, G. (2018). *Manual tributario*. (1.^a ed.). Instituto Pacífico S.A.C.
- Heredia, A. y Dini, M. (2021). Análisis de las políticas de apoyo a las pymes para enfrentar la pandemia de COVID-19 en América Latina, *CEPAL*, 2021. https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/46743/S2100104_es.pdf
- Hernández, A., Ramos, M., Placencia, B., Indacochea, B., Quimis, A. y Moreno, L. (2018). *Metodología de la investigación científica*. (1.^a ed.). Editorial área de innovación y desarrollo, S.L. <https://corladancash.com/wp-content/uploads/2020/01/Metodologia-de-la-inv-cientifica-Arturo-Andres-Hernandez-Escobar.pdf>
- Hernández, R. y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. (1.^a ed.). McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. de C. V. <https://books.google.com.pe/books?id=5A2QDwAAQBAJ&dq=manual+de+terminos+en+investigacion+sanchez,+reyes+2018&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjdgZXhhaDxAhUxIbkGHeWNA2IQ6AEwBnoECAMQAg>
- International Monetary Fund. *Policy responses to Covid-19*. Consultado el 6 de junio de 2021. <https://www.imf.org/en/Topics/imf-and-covid19/Policy-Responses-to-COVID-19>

- Ipek, A. (2018). Factors affecting SME access to bank financing: an interview study with Turkish bankers. *Small Enterprise Research*, 25: 1, 23-35. <https://doi.org/10.1080/13215906.2018.1428911>
- Lawrence, J. y Chad, J. (2016). *Principios de administración financiera*. (14.^a ed.). Editorial: México, D.F.: Pearson. <https://www.worldcat.org/title/principios-de-administracion-financiera/oclc/1006421430#similar>
- Mardani, M. y Fallah, R. (2018). Comparison of Financial Leverage Ratio before and after the Use of Off-Balance Sheet Financing in Firms Listed in the Tehran Stock Exchange, *Dutch Journal of Finance and Management*, 2(2), 53. <https://doi.org/10.29333/djfm/5829>
- Mendoza, C. y Ortiz, O. (2016). *Contabilidad financiera para contaduría y administración*. Universidad del Norte. pág. 546. <https://books.google.com.ec/books?id=CHY2DAAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>
- Ministerio de economía y finanzas de Perú. (2020). *Programa de Garantías "Reactiva Perú"*. Consultado 22 de abril de 2021. https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=102665&lang=es-ES&view=article&id=6429
- Ministerio de economía y finanzas. *Estadísticas Reactiva Perú*. Consultado 2 de abril de 2021. https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/Estadisticas_Reactiva_Peru_al_30102020.pdf
- Nivín, R., Sánchez, E. y Chicana, D. (2020). Reactiva Perú y estabilidad financiera. *Moneda*, 4, 184. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Moneda/moneda-184/moneda-184-01.pdf>
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J. y Romero, H. (2018). *Metodología de la Investigación cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis*. (5.^a ed.). Ediciones de la u. pg. 562. [https://books.google.com.pe/books?id=KzSjDwAAQBAJ&pg=PA4&dq=%C3%91aupas,+Palacios,+Valdivia+%26+Romero+\(2018\)&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwibpPWusJPxAhW1RjABHT3bARIQ6AEwAXoEACAcQAg#v=onepage&](https://books.google.com.pe/books?id=KzSjDwAAQBAJ&pg=PA4&dq=%C3%91aupas,+Palacios,+Valdivia+%26+Romero+(2018)&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwibpPWusJPxAhW1RjABHT3bARIQ6AEwAXoEACAcQAg#v=onepage&)

q=%C3%91aupas%2C%20Palacios%2C%20Valdivia%20%26%20Romero%
20(2018)&f=false

Padhan, R. y Prabheesh, K, (2021). The economics of COVID-19 pandemic: A survey, *Economic Analysis and Policy*, 70, 220-237. <https://doi.org/10.1016/j.eap.2021.02.012>

Páez, F. (2020). *Consecuencias económicas de la pandemia COVID-19 en América Latina*. [Trabajo de Grado, Universidad Católica de Colombia]. Repositorio institucional: <https://repository.ucatolica.edu.co/handle/10983/24648>

Povis, E. y Villanueva, G. (2020). *Programa Reactiva Perú y su influencia en la liquidez de empresas de la industria manufacturera, Perú, 2020*. [tesis para licenciatura, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/61346>

Romero, D. y Sanz, J. (2021). Medidas fiscales para mejorar la liquidez empresarial en respuesta al COVID-19. *FUNCAS*. https://www.funcas.es/wp-content/uploads/Migracion/Articulos/FUNCAS_CIE/276art04.pdf

Salgado, C. (2018). *Manual de investigación, teoría y práctica para hacer la tesis según la metodología cuantitativa*. (1.ª ed.). Pg. 241. Fondo Editorial de la Universidad Marcelino Champagnat. <https://es.scribd.com/document/455708399/040-MasterTESIS-Manual-de-investigacion-teoria-y-practica-para-hacer-la-tesis-segun-la-metodologia-cuantitativa-Cecilia-Salgado-Levano-2018-pdf>

Sánchez, H., Reyes, C. y Mejía, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. (1.ª ed.). Universidad Ricardo Palma. <http://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/1480>

Santos, J., Palumbo, F., Molsen, E., Willke, R., Binder, L., Drummond, M., Ho, A., Marder, W., Parmenter, L., Shafie, A. y Thompson, D. (2017). ISPOR Code of Ethics. (4th Edition). *Value in Health*, 20(10), 1227-1242. <https://doi.org/10.1016/j.jval.2017.10.018>

Schivardi, F. y Romano, G. (2020). A simple method to estimate firms' liquidity needs during the Covid-19 crisis with an application to Italy. *Centro for*

economic policy research (CEPR PRESS), 35, 51-69.
<https://iris.luiss.it/retrieve/handle/11385/198776/104683/SchivardiRomano.pdf>

Soto, C., Ramón, R. Solórzano, A., Sarmiento, C. y Mite, M. (2017). *Análisis de estados financieros. La clave del equilibrio gerencial*. (1.^a ed.). Grupo Compás. Pg. 70. <https://www.coursehero.com/file/66965176/LIBRO-AN%C3%81LISIS-DE-ESTADOS-FINANCIEROSpdf/>

Sürücü, L. y Maslakçı, A. (2020). Validity and reliability in quantitative research. *Business & Management studies and International Journal*, 8 (3), 2694-2726. <http://dx.doi.org/10.15295/bmij.v8i3.1540>

Tran, H., Abbott, M. y Jin Yap, C. (2017). How does working capital management affect the profitability of Vietnamese small- and medium-sized enterprises. *Journal of Small Business and Enterprise Development*, 24(1), 2-11. <https://doi.org/10.1108/JSBED-05-2016-0070>

Tsuruta, D. (2019). Working capital management during the global financial crisis: Evidence from Japan. *Japan and the World Economy*, 49, 206-219 <https://doi.org/10.1016/j.japwor.2019.01.002>

Vásquez, R. y Vejarano, N. (2020). *Programa Reactiva Perú y su impacto en la liquidez de la empresa "MC Negocios y Servicios S.A.C.", I semestre – 2020, Chimbote*. [tesis para licenciatura, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/57376>

Vásquez, W. (2020). *Metodología de la investigación-Manual del estudiante*. (3.^a ed.). Pg. 139. Universidad de San Martín de Porres. <https://www.usmp.edu.pe/estudiosgenerales/pdf/2020-I/MANUALES/II%20CICLO/METODOLOGIA%20DE%20INVESTIGACION.pdf>

Weygandt, J., Kimmel, P. y Kieso, D. (2018). *Financial y managerial accounting*. (3.^a ed.). Wiley. <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=r66fDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=P>

R4&dq=accounting+concepts&ots=O8GML8AZAL&sig=EgdCd-
6g5osUUDfp5QKjqbo0HvM#v=onepage&q=accounting%20concepts&f=false

ANEXOS

ANEXO 1. MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Programa Reactiva Perú	El Programa Reactiva Perú fue creado mediante el Decreto Legislativo N°1455, el cual asciende a un monto de S/60 000 millones, equivalentes al 8% del PBI, con el propósito de evitar el quiebre de las empresas y el desempleo, facilitando el acceso a capital de trabajo para el pago de sus obligaciones de corto plazo con sus trabajadores y proveedores (Ministerio de Economía y Finanzas, 2020).	El impacto del Programa Reactiva Perú se midió a través de la determinación del cumplimiento de las obligaciones tributarias, el nivel de ingresos y el cumplimiento de las obligaciones con terceros.	Cumplimiento de obligaciones tributarias	Obligación formal	De razón
				Obligación sustancial	
				Pagos a cuenta	
			Nivel de ingresos	Ventas	
				Cartera de clientes	
				Políticas de cobranza	
			Cumplimiento de obligaciones con terceros	Trabajadores	
				Proveedores	
				Acreedores	
				Capital de trabajo: activo corriente – pasivo corriente	De razón

Liquidez	La liquidez es la capacidad de pago que tiene la empresa para calcular sus obligaciones en un momento dado y para convertir los activos en dinero (Burney y Malina, 2019).	La liquidez se midió a través del análisis del capital del trabajo, los ratios de liquidez y los ratios de endeudamiento; mediante las fórmulas correspondientes y con los datos extraídos de los estados financieros.	Capital de trabajo	Liquidez de capital de trabajo: $\frac{\text{caja} + \text{banco}}{\text{pasivo corriente}}$
			Ratios de liquidez	Razón Corriente: $\frac{\text{activo corriente}}{\text{pasivo corriente}}$
				Prueba ácida: $\frac{\text{activo corriente} - \text{existencias} - \text{gasto por anticipado}}{\text{pasivo corriente}}$
			Ratios de endeudamiento	Razón deuda: $\frac{\text{pasivo total}}{\text{activo total}}$
Razón de patrimonio: $\frac{\text{total patrimonio}}{\text{activo total}}$				

ANEXO 2. MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	MÉTODO
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general		
¿Cuál es el impacto del programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020?	Determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020	El impacto del Programa Reactiva Perú favorece significativamente la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020	Programa Reactiva Perú	Tipo: Aplicada Enfoque: Cuantitativo Diseño: No experimental Nivel: transeccional-explicativa Población: Empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.- Muestra
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas		
¿Cuál es el impacto del programa Reactiva Perú en el capital de trabajo de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020?	Determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en el capital de trabajo de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020	El impacto del Programa Reactiva Perú favorece significativamente en el capital de trabajo de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020	Liquidez	Estados financieros del 01/01/2018 – 31/12/2020 Técnica de recolección de datos: Revisión documental Instrumento: Guía de análisis documental
¿Cuál es el impacto del programa Reactiva Perú en los ratios de liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020?	Determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en los ratios de liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020	El impacto del Programa Reactiva Perú favorece significativamente en los ratios de liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020		
¿Cuál es el impacto del programa Reactiva Perú en los ratios de endeudamiento de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020?	Determinar el impacto del Programa Reactiva Perú en los ratios de endeudamiento de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020	El impacto del Programa Reactiva Perú favorece significativamente en los ratios de endeudamiento de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L.-2020		

ANEXO 3. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

GUÍA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL N°01: PROGRAMA REACTIVA PERÚ

El siguiente instrumento es una guía de análisis documental en el cual se han establecido una serie de ítems a partir de los cuales se busca recoger los datos pertinentes para identificar las características del acceso al Programa Reactiva Perú y su impacto dentro de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L., en una comparación entre los años 2018, 2019 y 2020.

Sr. Barrientos Ruiz Valentin Valenry representante legal de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L., autoriza el uso de la información que se proporcione mediante esta ficha para cumplimiento del objetivo de la investigación propuesta.

SI NO

Dimensión	Ítems	Fuente	Evidencia encontrada
Cumplimiento de obligaciones tributarias	Obligación formal	Declaraciones juradas mensuales	Estados financieros de los años 2018 y 2019
	Obligación sustancial	Constancias de pago de tributos	
	Pagos a cuenta	Constancia de pago de pagos a cuenta	
Nivel de ingresos	Ventas	Estado de resultados	Estados financieros de los años 2018 y 2019
	Cartera de clientes	Estado de situación financiera	
	Políticas de cobranza	Reglamento interno de la empresa	
Cumplimiento de obligaciones con terceros	Trabajadores	Planillas de Remuneraciones	Estados financieros de los años 2020
	Proveedores	Facturas de compras	
	Acreedores	Cronograma de pagos de préstamos a instituciones financieras	

GUÍA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL N°02: LIQUIDEZ

La siguiente guía de análisis documental busca recopilar datos de los estados financieros a partir de los cuales se puede conocer el impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L. mediante el análisis de ratios financieros de los años 2018, 2019 y 2020.

Sr. Barrientos Ruiz Valentin Valenry representante legal de la empresa Grupo V & P Barrientos S.C.R.L., autoriza el uso de la información que se proporcione mediante esta ficha para cumplimiento del objetivo de la investigación propuesta.

SI

NO

Dimensión	Ítems	Año	Trimestre	Registro de datos
Capital de Trabajo	Capital de trabajo: activo corriente – pasivo corriente	2018	Trimestre I	1,716,719
			Trimestre II	2,622,017
			Trimestre III	3,214,415
			Trimestre IV	944,330
	Liquidez de capital de trabajo: caja + banco / pasivo corriente		Trimestre I	1.25
			Trimestre II	1.48
			Trimestre III	1.55
			Trimestre IV	1.69
Ratios de Liquidez	Razón Corriente: Activo corriente / pasivo corriente	Trimestre I	4.24	
		Trimestre II	4.90	
		Trimestre III	5.04	
		Trimestre IV	3.73	
	Prueba ácida: activo corriente – existencia – gasto por anticipado/ pasivo corriente	Trimestre I	1.25	
		Trimestre II	1.48	
		Trimestre III	1.55	
		Trimestre IV	1.83	
Ratios de endeudamiento	Razón deuda: pasivo total / activo total	Trimestre I	0.55	
		Trimestre II	0.43	
		Trimestre III	0.40	

			Trimestre IV	0.74
			Trimestre I	0.45
	Razón de patrimonio: patrimonio / activo total		Trimestre II	0.57
			Trimestre III	0.60
			Trimestre IV	0.26
Capital de Trabajo	Capital de trabajo: activo corriente – pasivo corriente	2019	Trimestre I	1,617,269
			Trimestre II	2,228,141
			Trimestre III	2,850,025
			Trimestre IV	1,083,221
	Liquidez de capital de trabajo: caja + banco / pasivo corriente		Trimestre I	1.38
			Trimestre II	1.41
			Trimestre III	1.34
			Trimestre IV	1.91
Ratios de Liquidez	Razón Corriente: activo corriente / pasivo corriente	Trimestre I	3.39	
		Trimestre II	4.32	
		Trimestre III	4.97	
		Trimestre IV	3.59	
	Prueba ácida: activo corriente – existencia – gasto por anticipado/ pasivo corriente	Trimestre I	1.39	
		Trimestre II	1.42	
		Trimestre III	1.36	
		Trimestre IV	2.03	
Ratios de endeudamiento	Razón deuda: pasivo total / activo total	Trimestre I	0.58	
		Trimestre II	0.45	
		Trimestre III	0.37	
		Trimestre IV	0.65	
	Razón de patrimonio: total patrimonio / activo total	Trimestre I	0.42	
		Trimestre II	0.55	
		Trimestre III	0.63	
		Trimestre IV	0.35	
Capital de Trabajo	Capital de trabajo: activo corriente – pasivo corriente	2020	Trimestre I	1,522,187
			Trimestre II	1,933,892
			Trimestre III	4,829,836

		Trimestre IV	2,015,156
		Trimestre I	6.80
	Liquidez de capital de trabajo: caja + banco / pasivo corriente	Trimestre II	11.57
		Trimestre III	2.11
		Trimestre IV	2.33
Ratios de Liquidez	Razón Corriente: activo corriente / pasivo corriente	Trimestre I	20.03
		Trimestre II	31.77
		Trimestre III	4.04
		Trimestre IV	2.91
	Prueba ácida: activo corriente – existencia – gasto por anticipado/ pasivo corriente	Trimestre I	6.94
		Trimestre II	11.76
		Trimestre III	2.12
		Trimestre IV	2.49
Ratios de endeudamiento	Razón deuda: pasivo total / activo total	Trimestre I	0.42
		Trimestre II	0.45
		Trimestre III	0.44
		Trimestre IV	0.74
	Razón de patrimonio: total patrimonio / activo total	Trimestre I	0.58
		Trimestre II	0.55
		Trimestre III	0.56
		Trimestre IV	0.26

ANEXO 4. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, ROMÁN VÍLCHEZ INGA con DNI N° 02666472, DOCTOR en CONTABILIDAD Y FINANZAS N° ANR/COPA1130407, de profesión CONTADOR PÚBLICO, desempeñándome actualmente como DOCENTE en UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA.

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de Validación los instrumentos: Guía de análisis documental

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones

Questionario de Imagen Institucional	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				X	
2. Objetividad				X	
3. Actualidad				X	
4. Organización				X	
5. Suficiencia				X	
6. Intencionalidad				X	
7. Consistencia				X	
8. Coherencia				X	
9. Metodología				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura a los 28 días del mes de setiembre de 2021.

Dr. : ROMÁN VÍLCHEZ INGA
DNI : 02666472
Especialidad : CONTABILIDAD
E-mail : romanvilchez@hotmail.com

Dr. Román Vilchez Inga
Firma

**“IMPACTO DEL PROGRAMA REACTIVA PERÚ EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA GRUPO V & P BARRIENTOS
SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - 2020”**

FICHA DE EVALUACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS: GUÍAS DE ANÁLISIS DOCUMENTAL

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				Observaciones
		0 5	6 10	11 15	16 20	21 25	26 30	31 35	36 40	41 45	46 50	51 55	56 60	61 65	66 70	71 75	76 80	81 85	86 90	91 95	96 100	
Claridad	Está formulado con un lenguaje apropiado															80						
Objetividad	Está expresado en conductas observables															80						
Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación															80						
Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems															80						
Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad															80						



Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																									80									
Consistencia	Basado en aspectos teóricos – científicos de la investigación																										80								
Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																										80								
Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																										80								

INSTRUCCIÓN: Este instrumento sirve para que el EXPERTO EVALUADOR evalúe la pertinencia, eficacia del instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 28 de setiembre de 2021

Nombres y Apellidos : ROMÁN VILCHEZ INGA
DNI : 02666472
Especialidad : DR. EN CONTABILIDAD Y FINANZAS
E – mail : E-mail: romanvilchez@hotmail.com

Firma



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Jaime Rodolfo Yovera Jaramillo con DNI N° 40417866 Magister en Docencia Universitaria N° 4632979 de profesión Contador Público desempeñándome actualmente como docente en la Universidad Cesar Vallejo.

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de Validación los instrumentos: Guías de análisis documental

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Cuestionario de Imagen Institucional	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				X	
2. Objetividad				X	
3. Actualidad				X	
4. Organización				X	
5. Suficiencia				X	
6. Intencionalidad				X	
7. Consistencia				X	
8. Coherencia				X	
9. Metodología				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura a los 28 día del mes de setiembre del 2021.


Mg. Jaime Rodolfo Yovera Jaramillo
DNI: 40417866
Especialidad: Contabilidad
E-mail: Jaimeyovera@gmail.com

**"IMPACTO DEL PROGRAMA REACTIVA PERÚ EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD
 COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - 2020"**

FICHA DE EVALUACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS: GUÍAS DE ANÁLISIS DOCUMENTAL

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				Observaciones
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
Aspectos de Validación		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
Claridad	Está formulado con un lenguaje apropiado																80					
Objetividad	Está expresado en conductas observables																80					
Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																80					
Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																80					
Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad																80					

Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																				80									
Consistencia	Basado en aspectos teóricos – científicos de la investigación																											80		
Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																												80	
Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																												80	

INSTRUCCIÓN: Este instrumento sirve para que el EXPERTO EVALUADOR evalúe la pertinencia, eficacia del instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 28 de setiembre del 2021.

Nombres y Apellidos : Jaime Rodolfo Yovera Jaramillo
DNI : 40417886
Teléfono : 989610748
E – mail : Jaimeyovera@gmail.com



Firma

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Guisella de los Milagros Ocaña Palacios con DNI N° 02856965 Magister en MBA en Gerencia Empresarial N° ANR/COP A1628969, de profesión Contadora Pública desempeñándome actualmente como Contadora del Fospibay en Piura .

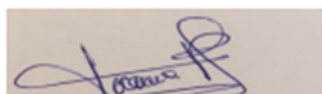
Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de Validación los instrumentos: Guía de análisis documental.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Guía de análisis documental	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				X	
2. Objetividad				X	
3. Actualidad				X	
4. Organización				X	
5. Suficiencia				X	
6. Intencionalidad				X	
7. Consistencia				X	
8. Coherencia				X	
9. Metodología				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura a los 28 días del mes de Setiembre del 2021.

Mg. : Guisella de los Milagros Ocaña Palacios
DNI : 02856965
Especialidad : Contadora Pública
E-mail : guisellaocana@gmail.com



Mg. CPC. Guisella Ocaña Palacios
MAT. 07-987

"Impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa Grupo V & P Barrientos Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada - 2020"

FICHA DE EVALUACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS: Guías de Análisis documental

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 - 20				Regular 21 - 40				Buena 41 - 60				Muy Buena 61 - 80				Excelente 81 - 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
ASPECTOS DE VALIDACION		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																X					
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																X					
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																X					
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																X					
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.																X					

6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																			X				
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación																			X				
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																			X				
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																			X				

INSTRUCCIONES: Este instrumento, sirve para que el EXPERTO EVALUADOR evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 28 de Setiembre del 2021



Mg. CPC. Guisella Ocaña Palacios
MAE. 07-987

Mg: Guisella de los Milagros Ocaña Palacios
 DNI: 02856965
 Teléfono: 969926207
 E-mail: guisellaocana@gmail.com

ANEXO 5. CARTA DE PRESENTACIÓN



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

Piura, 01 de junio de 2021

CARTA N°155-2021-UCV-VA-P07/CCP

SEÑOR

**BARRIENTOS RUIS VALENTIN VALENRY
REPRESENTANTE LEGAL DEL "GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE
RESPONSABILIDAD LIMITADA"**

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle al Sr. **CORREA SANCHEZ, JORGE LUIS** con código N° 7001141069 y al Srta. **CARREÑO CASTILLO, SHIRLEY ADELA** con código N° 7001150564 son ALUMNOS del IX CICLO de nuestra casa de estudios, de la Facultad de Ciencias Empresariales, de la Carrera Profesional de Contabilidad, quienes se encuentran realizando el proyecto de investigación denominado "IMPACTO DEL PROGRAMA REACTIVA PERÚ EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-2020", por lo cual solicitan 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 las estudiantes, a fin de que puedan recopilar la información necesaria para su trabajo de investigación, con fines académicos

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 anx.:5501

fb/ucv.piura
somosucv.edu.pe
#AsiEsLaUCV

ucv.edu.pe

ANEXO 6. CARTA DE ACEPTACIÓN

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Piura, 01 de Junio del 2021.

Mg. Letty Angélica Huacchillo Pardo
Coordinadora de la escuela de contabilidad
Universidad César Vallejo

Presente. -

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y a la vez de vuestro conocimiento que la empresa GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, autoriza a los alumnos Carreño Castillo Shirley Adela identificada con DNI N°74033671, con código 7001150564 y Correa Sánchez Jorge Luis identificado con DNI N°73752060, con código 7001141069; alumnos de la Universidad César Vallejo, de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de Contabilidad, brindarles la información de la empresa para su investigación, manteniendo la ética profesional de la información requerida para el desarrollo de su proyecto de investigación denominado "IMPACTO DEL PROGRAMA REACTIVA PERÚ EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-2020".

Aprovecho la oportunidad para expresarle mi consideración y estima personal.

ATENTAMENTE,


GRUPO V & P BARRIENTOS SRL
VALENTÍN VALENTÍN BARRIENTOS RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL
RUC. 20530172156
BARRIENTOS RUIZ VALENTÍN VALENTÍN
GERENTE GENERAL

ANEXO 7. PRUEBA DE WILCOXON PARA PRUEBA ÁCIDA

Estadísticos	Prueba ácida 2020 – Prueba ácida 2018	Prueba ácida 2020 – Prueba ácida 2019
Z	-1,826 ^b	-1,826 ^b
Sig. asintótica (bilateral)	0.068	0.068

Nota. Extraído de los resultados obtenidos del software SPSS versión 26.0 basado en la prueba de rangos con signo de Wilcoxon posterior al desarrollo de los ratios financieros.

ANEXO 8. PRUEBA DE WILCOXON PARA CAPITAL DE TRABAJO

Estadísticos	Capital 2020 - Capital 2018	Capital 2020 - Capital 2019
Z	-,730 ^b	-,730 ^b
Sig. asintótica (bilateral)	0.465	0.465

Nota. Extraído de los resultados obtenidos del software SPSS versión 26.0 basado en la prueba de rangos con signo de Wilcoxon posterior al desarrollo de los ratios financieros.

ANEXO 9. PRUEBA DE WILCOXON PARA LIQUIDEZ DE CAPITAL DE TRABAJO

Estadísticos	Liquidez 2020 – Liquidez 2018	Liquidez 2020 – Liquidez 2019
Z	-1,826 ^b	-1,826 ^b
Sig. asintótica (bilateral)	0.068	0.068

Nota. Extraído de los resultados obtenidos del software SPSS versión 26.0 basado en la prueba de rangos con signo de Wilcoxon posterior al desarrollo de los ratios financieros.

ANEXO 10. PRUEBA DE WILCOXON PARA RAZÓN CORRIENTE

Estadísticos	Razón corriente 2020 – Razón corriente 2018	Razón corriente 2020 – Razón corriente 2019
Z	-,730 ^b	-,730 ^b
Sig. asintótica (bilateral)	0.465	0.465

Nota. Extraído de los resultados obtenidos del software SPSS versión 26.0 basado en la prueba de rangos con signo de Wilcoxon posterior al desarrollo de los ratios financieros.

ANEXO 11. PRUEBA DE WILCOXON PARA RAZÓN DEUDA

Estadísticos	Razón deuda 2020 – Razón deuda 2018	Razón deuda 2020 – Razón deuda 2019
Z	,000 ^c	,000 ^c
Sig. asintótica (bilateral)	1.000	1.000

Nota. Extraído de los resultados obtenidos del software SPSS versión 26.0 basado en la prueba de rangos con signo de Wilcoxon posterior al desarrollo de los ratios financieros.

ANEXO 12. PRUEBA DE WILCOXON PARA RAZÓN PATRIMONIO

Estadísticos	Razón patrimonio 2020 – Razón patrimonio 2018	Razón patrimonio 2020 – Razón patrimonio 2019
Z	,000 ^b	,000 ^b
Sig. asintótica (bilateral)	1.000	1.000

Nota. Extraído de los resultados obtenidos del software SPSS versión 26.0 basado en la prueba de rangos con signo de Wilcoxon posterior al desarrollo de los ratios financieros.

ANEXO 13. ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

GRUPO V&P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Estado de Situación Financiera del 01/01 al 31/12 del 2018
(Expresado en soles)

	31 de marzo	30 de junio	30 de septiembre	31 de diciembre
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE				
Efectivo y equivalentes de efectivo	660,775.00	994,956.00	1,229,893.00	585,188.00
Cuentas por cobrar comerciales - terceros	0.00	0.00	0.00	0.00
Cuentas por cobrar diversas - terceros	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00
Servicios y otros contratados por anticipado	4,006.00	4,116.00	4,478.00	4,920.00
Mercaderías	1,581,342.00	2,295,455.00	2,769,773.00	651,955.00
Otros activos corrientes	0.00	0.00	0.00	42,807.00
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	2,246,123.00	3,294,527.00	4,009,142.00	1,289,870.00
ACTIVO NO CORRIENTE				
Inmuebles, maquinaria y equipo	276,201.00	296,268.00	296,268.00	296,565.00
Intangibles	0.00	0.00		0.00
Activo diferido	52,098.00	54,532.00	62,113.00	81,029.00
Depreciación, amortización y agotamiento acumulados	-77,512.00	-77,512.00	-77,512.00	-107,720.00
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	250,787.00	273,288.00	280,869.00	269,874.00
TOTAL ACTIVO	2,496,910.00	3,567,815.00	4,290,011.00	1,559,744.00
PASIVO				
PASIVO CORRIENTE				
Tributos, contraprestaciones y aporte al sistema de pensiones y de salud por pagar	-10,263.00	13,715.00	20,763.00	79,815.00
Remuneraciones y participaciones por pagar	3,234.00	2,866.00	1,567.00	6,573.00
Cuentas por pagar comerciales - terceros	536,433.00	655,929.00	772,397.00	255,405.00
TOTAL PASIVO CORRIENTE	529,404.00	672,510.00	794,727.00	345,540.00
PASIVO NO CORRIENTE				
Obligaciones financieras	639,285.00	665,513.00	731,498.00	610,165.00
Cuentas por pagar diversas - terceros	0.00	0.00	0.00	3,747.00
Cuentas por pagar diversas - relacionadas	200,163.00	200,163.00	200,163.00	200,162.00
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	839,448.00	865,676.00	931,661.00	810,327.00
TOTAL PASIVO	1,368,852.00	1,538,186.00	1,726,388.00	1,155,867.00
PATRIMONIO				
Capital	91,654.00	91,654.00	91,654.00	91,654.00
Resultados acumulados positivo	215,552.00	215,552.00	215,552.00	215,552.00
Utilidad de ejercicio	820,852.00	1,722,423.00	2,256,417.00	96,671.00
TOTAL PATRIMONIO	1,128,058.00	2,029,629.00	2,563,623.00	403,877.00
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	2,496,910.00	3,567,815.00	4,290,011.00	1,559,744.00


 GRUPO V&P BARRIENTOS S.R.L.
 VALENTIN VALENRY BARRIENTOS P.
 REPRESENTANTE LEGAL
 RUC. 20530172190


 Mg. Luis A. Huamán Franco
 CONTADOR PUBLICO COLEGIADO
 MAT. 0728

GRUPO V&P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Estado de Situación Financiera el 01/01 al 31/12 del 2019

(Expresado en soles)

	31 de marzo	30 de junio	de septiembre	31 de diciembre
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE				
Efectivo y equivalentes de efectivo	933,343.00	944,313.00	963,126.00	800,092.00
Cuentas por cobrar comerciales - terceros	-634.00	-634.00	-634.00	0.00
Cuentas por cobrar diversas - terceros	9,700.00	11,700.00	11,700.00	11,700.00
Servicios y otros contratados por anticipado	5,069.00	5,213.00	5,234.00	5,207.00
Mercaderías	1,345,394.00	1,938,691.00	2,588,374.00	646,348.00
Otros activos corrientes	0.00	0.00	0.00	38,312.00
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	2,292,872.00	2,899,283.00	3,567,800.00	1,501,659.00
ACTIVO NO CORRIENTE				
Inmuebles, maquinarias y equipos	296,565.00	338,938.00	338,938.00	367,522.00
Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00
Activo diferido	28,613.00	22,908.00	18,705.00	16,709.00
Depreciación, amortización y agotamiento acumulados	-107,720.00	-107,720.00	-107,720.00	-119,549.00
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	217,458.00	254,126.00	249,923.00	264,682.00
TOTAL ACTIVO	2,510,330.00	3,153,409.00	3,817,723.00	1,766,341.00
PASIVO				
PASIVO CORRIENTE				
Tributos, contraprestaciones y aporte al sistema de pensiones y de salud por pagar	13,540.00	25,839.00	27,740.00	103,058.00
Remuneraciones y participaciones por pagar	6,573.00	23,071.00	9,488.00	13,826.00
Cuentas por pagar comerciales - terceros	655,490.00	622,232.00	680,547.00	301,554.00
TOTAL PASIVO CORRIENTE	675,603.00	671,142.00	717,775.00	418,438.00
PASIVO NO CORRIENTE				
Obligaciones financieras	570,011.00	545,202.00	505,882.00	521,017.00
Cuentas por pagar diversas - terceros	0.00	0.00	0.00	5,229.00
Cuentas por pagar diversas - relacionadas	200,163.00	200,163.00	200,163.00	200,163.00
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	770,174.00	745,365.00	706,045.00	726,409.00
TOTAL PASIVO	1,445,777.00	1,416,507.00	1,423,820.00	1,144,847.00
PATRIMONIO				
Capital	91,654.00	91,654.00	91,654.00	91,654.00
Resultados acumulados positivos	312,223.00	312,223.00	312,223.00	394,774.00
Utilidad del ejercicio	660,676.00	1,333,025.00	1,990,026.00	135,066.00
TOTAL PATRIMONIO	1,064,553.00	1,738,902.00	2,393,903.00	621,494.00
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO	2,510,330.00	3,153,409.00	3,817,723.00	1,766,341.00





 Mg. Luis A. Puzosá Vasquez
 CONTADOR PUBLICO COLEGIADO
 MAT. 0726

GRUPO V&P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Estado de Situación Financiera del 01/01 al 31/12 del 2020

(Expresado en soles)

	31 de marzo	30 de junio	30 de septiembre	31 de diciembre
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE				
Efectivo y equivalentes de efectivo	543,649.00	727,454.00	3,349,879.00	2,464,184.00
Cuentas por cobrar comerciales - terceros	0.00	0.00	1,123.00	25,512.00
Cuentas por cobrar diversas - terceros	11,700.00	11,700.00	11,700.00	11,700.00
Servicios y otros contratados por anticipado	4,807.00	10,217.00	25,183.00	49,547.00
Mercaderías	1,042,003.00	1,247,378.00	3,030,435.00	390,342.00
Otros activos corrientes	0.00	0.00	0.00	129,793.00
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	1,602,159.00	1,996,749.00	6,418,320.00	3,071,078.00
ACTIVO NO CORRIENTE				
Inmuebles, maquinarias y equipos	378,115.00	378,621.00	460,063.00	460,182.00
Intangibles	0.00	0.00	0.00	6,500.00
Activo diferido	30,166.00	30,166.00	21,310.00	11,579.00
Depreciación, amortización y agotamiento acumulados	-119,549.00	-119,549.00	-119,549.00	-141,767.00
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	288,732.00	289,238.00	361,824.00	336,494.00
TOTAL ACTIVO	1,890,891.00	2,285,987.00	6,780,144.00	3,407,572.00
PASIVO				
PASIVO CORRIENTE				
Tributos, contraprestaciones y aporte al sistema de pensiones y de salud por pagar	87,803.00	78,050.00	225,256.00	395,300.00
Remuneraciones y participaciones por pagar	13,960.00	12,309.00	12,309.00	29,192.00
Cuentas por pagar comerciales - terceros	-21,791.00	-27,502.00	1,350,919.00	631,430.00
TOTAL PASIVO CORRIENTE	79,972.00	62,857.00	1,588,484.00	1,055,922.00
PASIVO NO CORRIENTE				
Obligaciones financieras	509,128.00	758,109.00	1,191,808.00	1,248,147.00
Cuentas por pagar diversas - terceros	0.00	0.00	0.00	14,043.00
Cuentas por pagar diversas - relacionadas	200,163.00	200,163.00	200,163.00	200,163.00
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	709,291.00	958,272.00	1,391,971.00	1,462,353.00
TOTAL PASIVO	789,263.00	1,021,129.00	2,980,455.00	2,518,275.00
PATRIMONIO				
Capital	91,654.00	91,654.00	91,654.00	91,654.00
Resultados acumulados positivos	447,289.00	447,289.00	447,289.00	529,840.00
Utilidad del ejercicio	562,884.00	725,915.00	3,260,746.60	267,803.00
TOTAL PATRIMONIO	1,101,827.00	1,264,858.00	3,799,689.60	889,297.00
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO	1,890,890.00	2,285,987.00	6,780,144.60	3,407,572.00


 GRUPO V&P BARRIENTOS S.C.
 VALENTIN VALENTIN BARRIENTOS P.
 REPRESENTANTE LEGAL
 RUC. 20930172156


 Mg. Luis A. Huamán Huamán
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
 MAT. 0726


ANEXO 14. ESTADOS DE RESULTADOS

GRUPO V&P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	
Estado de Resultados Del 01/01 al 31/12 del 2018	
(Expresado en soles)	
Ventas Netas	2,853,786.00
Costo de Ventas	-2,456,292.00
Resultado bruto de utilidad	397,494.00
Gastos de venta	-105,783.00
Gastos de administración	-158,730.00
Resultado de operación utilidad	132,981.00
Gastos financieros	-14,420.00
Ingresos financieros gravados	872.00
Otros ingresos gravados	3,451.00
Resultado antes de part. Utilidad	122,884.00
Resultado antes del impuesto. - Utilidad	122,884.00
Impuesto a la renta	-26,213.00
Resultado de ejercicio - Utilidad	96,671.00

GRUPO V&P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	
Estado de Resultados Del 01/01 al 31/12 del 2019	
(Expresado en soles)	
Ventas netas	2,894,173.00
Costo de ventas	-2,285,811.00
Resultado bruto de utilidad	608,362.00
Gasto de ventas	-152,425.00
Gasto de administración	-228,639.00
Resultado de operación utilidad	227,298.00
Gastos financieros	-58,509.00
Ingresos financieros gravados	261.00
Otros ingresos gravados	6,144.00
Resultado antes de part. Utilidad	175,194.00
Resultado antes del imp. - Utilidad	175,194.00
Impuesto a la renta	-40,128.00
Resultado de ejercicio - Utilidad	135,066.00

GRUPO V&P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	
Estado de Resultados Del 01/01 al 31/12 del 2020	
(Expresado en soles)	
Ventas netas	5,361,226.00
Costo de ventas	-4,288,980.00
Resultado bruto de utilidad	1,072,246.00
Gasto de ventas	-263,363.00
Gasto de administración	-395,044.00
Resultado de operación utilidad	413,839.00
Gastos financieros	-58,989.00
Ingresos financieros gravados	1,126.00
Otros ingresos gravados	8,834.00
Resultado antes de part. Utilidad	364,810.00
Resultado antes del impuesto. - Utilidad	364,810.00
Impuesto a la renta	-97,007.00
Resultado de ejercicio - Utilidad	267,803.00


 GRUPO V&P BARRIENTOS S.A.
 LEONOR VALERY BARRIENTOS
 REPRESENTANT
 197106


 Mr. Luis A. Huanda Huancas
 CONTADOR PUBLICO COLEGIADO
 MAT. 0728

ANEXO 15. DECLARACIÓN JURADA MENSUAL

SUNAT DECLARACIÓN PAGO 0621	PDT IGV - RENTA MENSUAL			Copia para el contribuyente (Pag. 1)
	RUC	20530172156		
	Razón Social	GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD	Período	202012
	Número de Orden	957510703	Fecha de Presentación	21/01/2021
	Tipo de Declaración	Original	Tipo de Moneda	Soles

IGV VENTAS

	IGV CUENTA PROPIA			
	BASE		TRIBUTO	
Ventas Netas	100	833,375.00	101	150,008.00
Descuentos Concedidos y/o devoluciones de Ventas	102	395,672.00	103	71,221.00
Ventas de bienes (ley 27037 inc. 11.1, 12.1, 12.3 y 12.4)	160		161	
Descuentos y devoluciones (ley 27037)	162		163	
Exportaciones	Facturadas en el período	106	0.00	
	Embarcadas en el período	127		
Ventas no Gravadas (Sin Considerar exportaciones)	105	0.00		
Ventas no Gravadas (Sin efecto en ratio)	109	0.00		
Otras ventas (inciso ii), numeral 6.2 - art. 6 del Reglamento	112			
Total			131	78,787.00

IGV COMPRAS

	IGV CUENTA PROPIA			
	BASE		TRIBUTO	
Compras netas destinada a ventas gravadas exclusivamente	107	736,007.00	108	132,481.00
Compras netas destinada a ventas gravadas y no gravadas	110		111	
Compras netas destinada a ventas no gravadas exclusivamente	113	0.00		
Compras netas destinada a ventas gravadas y no gravadas	114		115	
	116		117	
	119			
Compras internas no gravadas	120	0.00		
Compras importadas no gravadas	122			
TOTAL			178	132,481.00
CRÉDITO FISCAL ESPECIAL			172	
OTROS CRÉDITOS			169	
COEFICIENTE	173			

IVAP

	IVAP			
	BASE		TRIBUTO	
Ventas Gravadas	340		341	
Otros Créditos IVAP			182	

RENTA

	RENTA			
	BASE		TRIBUTO	
Ingresos Netos	301	437,703.00	312	6,566.00
Coefficiente	380	0.0138		
Porcentaje	315	1.50		

SUNAT DECLARACIÓN PAGO 0621	PDT IGV - RENTA MENSUAL			Copia para el contribuyente (Pag. 2)
	RUC	20530172156		
	Razón Social	GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE	Período	202012
	Número de Orden	957510703	Fecha de Presentación	21/01/2021
	Tipo de Declaración	Original	Tipo de Moneda	Soles

DETERMINACIÓN DE LA DEUDA

	DETERMINACIÓN DE LA DEUDA					
	IGV		IVAP		RENTA	
Impuesto Resultante o Saldo a Favor	140	-53,694.00	353		302	6,566.00
Saldo a Favor del Período anterior	145	0.00	351		303	0.00
Tributo a Pagar o Saldo a Favor	184	-53,694.00	352		304	6,566.00
Percepciones declaradas en el período	171					
Saldo de percepciones de períodos anteriores	168					
Saldo de percepciones no aplicadas	164	0.00				
Retenciones declaradas en el período	179					
Saldo de retenciones de períodos anteriores	176					
Saldo de Retenciones no aplicadas	165	0.00				
Retenciones de tercera declaradas en período					326	
Retenciones de tercera declaradas en períodos anteriores					327	
Compensación Saldo a Favor del Exportador			347		305	
Impuesto Temporal a los Activos Netos					328	
Otros Créditos permitidos por Ley					306	
Sub Total	681	0.00	683		682	6,566.00
Pagos previos	185	0.00	342		317	0.00
Interés moratorio	187		343		319	
Total deuda tributaria	188	0.00	344		324	6,566.00

ANEXO 16. CONSTANCIA DE PAGO DE TRIBUTOS

Constancia Formulario - 1662

Fecha: 08/01/2021 06:55:12

Identificación de la Transacción:

Número de Formulario: 1662
Número de Orden: 955682818
Fecha de Presentación: 08/01/2021 18:55:11

Datos Generales:

RUC: 20530172156
Nombre o Razón Social: GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD
Período : 202011
Tipo Pago: 1 Valores
Tributo : 3121 RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO
Número de Documento : 0830011059801
Importe Pagado: S/. 2,000

Detalle de Pago:

Número de Operación SUNAT : 1468994922
Medio de Pago : Cargo en cuenta bancaria (bancos comerciales TI)
Banco : Banco de Crédito
Número de Operación : 0331101
Fecha de Pago : 08/01/2021 18:55:11

ANEXO 17. PLANILLA DE REMUNERACIONES

R03: Trabajadores - Bases de Cálculo de Tributos y Aportes

Página : 1
Fecha : 21/01/2021
Hora : 3:20:15 PM

RUC: 20530172156
Empleador: GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
Periodo: 12/2020
PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	B.C. ESSALUD	Aporte Seg.Regular	Aporte Seg.Agrario	Aporte Trab.pesq. CBSSP	Base ONP D.Ley 19990	Aporte ONP D.Ley 19990	Base S.P.P.	Aportes SPP	Base SCTR (ESSALUD)	Tasa (%)
				Aporte SCTR (ESSALUD)	Base FDSA	Aporte FDSA	Base Renta 5ta. Categoría Retenciones	Impuesto a Renta 5ta. Retenciones	Base FCJMMS	Aporte FCJMMS	Base Cuota FCJMMS	Ap.Cuota FCJMMS	Base Retención 4TA Cat CAS
				Impuesto Retención 4TA Cat CAS	Base ONP - Independiente	Impuesto ONP - Independiente	Base REP - Retención	Impuesto REP - Retención	Base REP - Cta. Propia	Impuesto REP - Cta. Propia	Otros emp.	Asegura tu Pensión	EsSalud +Vida
1	01-02803978	CASAVERDE PACHERRE, JULIO CESAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	842.88	83.7		1304.44	0.00		842.88	84.29		0
											NO		
2	01-02849381	RUESTA REQUENA, CARLOS MARTIN	ACTIVO O SUBSIDIADO	5618.05	505.62		8618.81	789.00		5618.05	561.81		0
											NO		
3	01-02885415	LAZO AGUILAR, CESAR AGUSTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	995.03	89.55		1809.78	0.00		995.03	99.50		0
											NO		
4	01-02893795	ANTON GARCIA, LUIS ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	3568.57	321.17		4960.95	0.00		3568.57	356.86		0
											NO		
5	01-03686954	CUNGUIARACHI CASTRO, MARIA TERESA	ACTIVO O SUBSIDIADO	2023.20	182.09		2861.50	0.00		2023.20	202.32		0
											NO		
6	01-03695391	CASTILLO CARRASCO, JAVIER HENRY	ACTIVO O SUBSIDIADO	2051.32	184.62		2506.82	0.00		2051.32	205.13		0
											NO		
7	01-40360174	HUERTAS CRUZ, MILAGROS DEL ROSARIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1293.00	116.37		1997.69	0.00		1293.00	129.30		0
											NO		
8	01-41051627	PURIZACA MENDOZA, PEDRO GERARDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1921.56	172.94		2553.89	0.00		1921.56	192.16		0
											NO		
9	01-41605140	ADANAQUE TORRES, CARLOS ENRIQUE	ACTIVO O SUBSIDIADO	1900.29	171.03		2235.45	1900.29	247.04				0
											NO		
10	01-42431967	GUERRERO SILUPU, LISSETTE JANET	ACTIVO O SUBSIDIADO	550.00	83.7		799.80	0.00		550.00	55.00		0
											NO		

R03: Trabajadores - Bases de Cálculo de Tributos y Aportes

Página : 2
 Fecha : 21/01/2021
 Hora : 3:20:15 PM

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	B.C. ESSALUD	Aporte Seg. Regular	Aporte Seg. Agrario	Aporte Trab. pesq. CBSSP	Base ONP D.Ley 19990	Aporte ONP D.Ley 19990	Base S.P.P.	Aportes SPP	Base SCTR (ESSALUD)	Tasa (%)
				Aporte SCTR (ESSALUD)	Base FDSA	Aporte FDSA	Base Renta 5ta. Categoría Retenciones	Impuesto a Renta 5ta. Retenciones	Base FCJMMS	Aporte FCJMMS	Base Cuota FCJMMS	Ap. Cuota FCJMMS	Base Retención 4TA Cat CAS
				Impuesto Retención 4TA Cat CAS	Base ONP - Independiente	Impuesto ONP - Independiente	Base REP - Retención	Impuesto REP - Retención	Base REP - Cta. Propia	Impuesto REP - Cta. Propia	Otros emp.	Asegura tu Pensión	EsSalud +Vida
11	01-43268010	LIZA GALVEZ, CRIZ NATALI	ACTIVO O SUBSIDIADO	1863.83	167.74			1863.83	242.30				0
							2826.05	0.00			NO		
12	01-43757647	CORNEJO LINARES, JEFFERSON OSWALDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1609.78	144.88			1609.78		1609.78	160.98		0
							2465.12	0.00			NO		
13	01-44361044	HUAMAN YAJAHUANCA, MADRID	ACTIVO O SUBSIDIADO	4258.65	383.28			4258.65		4258.65	425.87		0
							5623.91	0.00			NO		
14	01-45236890	BARRIENTOS RUIZ, PAULA VICTORIA	ACTIVO O SUBSIDIADO	3000.00	270			3000.00		3000.00	300.00		0
							6270.00	0.00			NO		
15	01-45997982	PALACIOS ROQUE, HESWIN REYNALDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1200.00	108			1200.00		1200.00	120.00		0
							1525.09	0.00			NO		
16	01-46296939	AVILA CARDENAS, EDWIN ALBERTO	BAJA	1161.97	104.58			1161.97		1161.97	116.20		0
							1819.02	0.00			NO		
17	01-46717575	CHUNA DOMINGUEZ, LILY TERESA	ACTIVO O SUBSIDIADO	1600.00	144			1600.00		1600.00	160.00		0
							2036.00	0.00			NO		
18	01-46802830	ESPINOZA BARRETO, NELSON	ACTIVO O SUBSIDIADO	1655.19	148.97			1655.19	215.17				0
							2390.43	0.00			NO		
19	01-47150846	LEON RUEDA, LUPITA YESENIA	ACTIVO O SUBSIDIADO	1640.64	147.66			1640.64		1640.64	164.06		0
							2298.37	0.00			NO		
20	01-47627474	AYALA COVEÑAS, CRISTIAN EDMANUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	1500.00	135			1500.00		1500.00	150.00		0
							1908.75	0.00			NO		
21	01-70236730	BARRIENTOS RUIZ, VALENTIN VALENRY	ACTIVO O SUBSIDIADO	5000.00	450			5000.00		5000.00	500.00		0
							10450.00	281.00			NO		
22	01-72320262	PARIHUAMAN CALLE, DENIS PAUL	ACTIVO O SUBSIDIADO	2605.41	234.49			2605.41	338.70				0
							3997.63	0.00			NO		
23	01-72433888	TOLENTINO ALVARADO, ADAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	1305.00	117.45			1305.00		1305.00	130.50		0
							1659.25	0.00			NO		

Generado por el PDT Planilla Electrónica PLAME

RUC: 20530172156 PERIODO: 12/2020

R03: Trabajadores - Bases de Cálculo de Tributos y Aportes

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	B.C. ESSALUD	Aporte Seg.Regular	Aporte Seg.Agrario	Aporte Trab.pesq. CBSSP	Base ONP D.Ley 19990	Aporte ONP D.Ley 19990	Base S.P.P.	Aportes SPP	Base SCTR (ESSALUD)	Tasa (%)
				Aporte SCTR (ESSALUD)	Base FDSA	Aporte FDSA	Base Renta Sta. Categoría Retenciones	Impuesto a Renta Sta. Retenciones	Base FCJMMS	Aporte FCJMMS	Base Cuota FCJMMS	Ap.Cuota FCJMMS	Base Retención 4TA Cat CAS
				Impuesto Retención 4TA Cat CAS	Base ONP - Independiente	Impuesto ONP - Independiente	Base REP - Retención	Impuesto REP - Retención	Base REP - Cta. Propia	Impuesto REP - Cta. Propia	Otros emp.	Asegura tu Pensión	EsSalud +Vida
24	01-72947202	VALZ CORDOVA, MARIA FERNANDA	ACTIVO O SUBSIDIADO	1182.49	106.42			1182.49	153.72				0
							1779.15	0.00			NO		
25	01-73629503	HERRADA NAVARRO, RONALD ALEXIS	ACTIVO O SUBSIDIADO	1168.08	105.13					1168.08	116.81		0
							1445.78	0.00			NO		
26	01-74874210	LOPEZ TOCTO, LUIS ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1200.00	108					1200.00	120.00		0
							1854.00	0.00			NO		
27	01-75269670	CASTRO FARFAN, MARTIN ALONZO	ACTIVO O SUBSIDIADO	646.78	83.7					646.78	64.68		0
							646.78	0.00			NO		
28	01-75518088	CARMEN MENDOZA, FLORENTINO DANIEL	BAJA	716.47	83.7			716.47	93.14				0
							966.48	0.00			NO		
29	01-77429933	SALAZAR RIOS, GERMAN DAVID	ACTIVO O SUBSIDIADO	1678.71	151.08			1678.71	218.23				0
							2885.11	0.00			NO		



ANEXO 18. CRONOGRAMAS DEL PRÉSTAMO REACTIVA PERÚ



Cronograma de pagos

Crédito Negocios - Reactiva

N° Solicitud

YMC076050FCC4

Nombre cliente: GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL

Producto: CRÉDITO NEGOCIOS

Importe desembolsado S/ 241,174.00

Cantidad total a pagar S/ 248,980.69 Monto total interés compensatorio S/ 2,523.28

Fecha de Emisión del Cronograma 11/05/2020 Tasa Efectiva anual (TEA) 0.98%

Fecha desembolso 11/05/2020 Tasa compensatoria efectiva anual (TCEA) 0.98%

Cuotas por pagar 24 Período de gracia (en meses) 12

Periodicidad MENSUAL Comisión COFIDE: 0.5% anual

Detalle	Fecha de	Saldo Capital	Amortización	Interés	Comisión COFIDE	Monto de la Cuota
Periodo de Gracia 12	11/05/2021	0.0	0.0	0.00	1,151.30	1,151.30
Cuota 1	11/06/2021	243,570.48	10,049.28	204.62	0.00	10,253.91
Cuota 2	11/07/2021	233,521.19	10,064.05	189.85	0.00	10,253.91
Cuota 3	11/08/2021	223,457.13	10,066.18	187.72	0.00	10,253.91
Cuota 4	11/09/2021	213,390.94	10,074.64	179.26	0.00	10,253.91
Cuota 5	11/10/2021	203,316.30	10,088.61	165.29	0.00	10,253.91
Cuota 6	11/11/2021	193,227.68	10,091.58	162.33	0.00	10,253.91
Cuota 7	11/12/2021	183,136.10	10,105.02	148.88	0.00	10,253.91
Cuota 8	11/01/2022	173,031.08	10,108.54	145.36	0.00	10,253.91
Cuota 9	11/02/2022	162,922.53	10,117.04	136.87	0.00	10,253.91
Cuota 10	11/03/2022	152,805.49	10,137.96	115.94	0.00	10,253.91
Cuota 11	11/04/2022	142,667.52	10,134.05	119.85	0.00	10,253.91
Cuota 12	11/05/2022	132,533.46	10,146.16	107.74	1,151.30	11,405.21
Cuota 13	11/06/2022	122,387.30	10,151.09	102.81	0.00	10,253.91
Cuota 14	11/07/2022	112,236.21	10,162.66	91.24	0.00	10,253.91
Cuota 15	11/08/2022	102,073.54	10,168.16	85.75	0.00	10,253.91
Cuota 16	11/09/2022	91,905.38	10,176.70	77.20	0.00	10,253.91
Cuota 17	11/10/2022	81,728.68	10,187.46	66.44	0.00	10,253.91
Cuota 18	11/11/2022	71,541.21	10,193.81	60.10	0.00	10,253.91
Cuota 19	11/12/2022	61,347.40	10,204.03	49.87	0.00	10,253.91
Cuota 20	11/01/2023	51,143.36	10,210.94	42.96	0.00	10,253.91
Cuota 21	11/02/2023	40,932.42	10,219.52	34.38	0.00	10,253.91
Cuota 22	11/03/2023	30,712.89	10,230.60	23.30	0.00	10,253.91
Cuota 23	11/04/2023	20,482.28	10,236.70	17.20	0.00	10,253.91
Cuota 24	11/05/2023	10,245.58	10,245.58	8.32	584.25	10,838.16

243,570.47	2,523.28	2886.85	248,980.69
-------------------	-----------------	----------------	-------------------

Tasa de interés efectiva anual (TEA) expresada en un año de 360 días.

Tasa de interés compensatoria efectiva anual (TCEA) expresada en un año de 360 días.

El período de gracia es sobre el crédito que el banco le ofrece y no sobre la comisión que COFIDE cobra.

Este cronograma se elabora bajo el supuesto cumplimiento del pago de las cuotas en las fechas indicadas. Cualquier alteración en los pagos o en las condiciones del crédito, deja sin efecto este documento.

El presente cronograma ha sido calculado en base a 4 decimales y truncado a 2; por tanto la sumatoria de los montos indicados en el detalle pueden presentar diferencias respecto a los totales mostrados.

Si tuviera alguna consulta sírvase comunicarse con su Funcionario de Negocios o a Banca por Teléfono ViaBCP al 3119898

**Cronograma de pagos**

Crédito Negocios - Reactiva

N° Solicitud

YMC08E0B09279

Nombre cliente:	GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL		
Producto:	CRÉDITO NEGOCIOS		
Importe desembolsado S/	502,445.00		
Cantidad total a pagar S/	519,538.91	Monto total interés compensatorio S/	5,840.95
Fecha de Emisión del Cronograma	31/07/2020	Tasa Efectiva anual (TEA)	1.09%
Fecha desembolso	31/07/2020	Tasa compensatoria efectiva anual (TCEA)	1.09%
Cuotas por pagar	24	Período de gracia (en meses)	12
Periodicidad	MENSUAL	Comisión COFIDE:	0.5% anual

Detalle	Fecha de	Saldo Capital	Amortización	Interés	Comisión COFIDE	Monto de la Cuota
Periodo de Gracia 12	31/07/2021	0.0	0.0	0.00	2,272.31	2,272.31
Cuota 1	31/08/2021	507,998.10	20,935.54	474.41	0.00	21,409.97
Cuota 2	30/09/2021	487,062.55	20,969.75	440.20	0.00	21,409.97
Cuota 3	31/10/2021	466,092.79	20,974.68	435.28	0.00	21,409.97
Cuota 4	30/11/2021	445,118.11	21,007.66	402.29	0.00	21,409.97
Cuota 5	31/12/2021	424,110.44	21,013.88	396.07	0.00	21,409.97
Cuota 6	31/01/2022	403,096.55	21,033.51	376.45	0.00	21,409.97
Cuota 7	28/02/2022	382,063.04	21,087.69	322.27	0.00	21,409.97
Cuota 8	31/03/2022	360,975.34	21,072.85	337.11	0.00	21,409.97
Cuota 9	30/04/2022	339,902.49	21,102.76	307.20	0.00	21,409.97
Cuota 10	31/05/2022	318,799.73	21,112.23	297.72	0.00	21,409.97
Cuota 11	30/06/2022	297,687.49	21,140.91	269.04	0.00	21,409.97
Cuota 12	31/07/2022	276,546.58	21,151.69	258.26	2,272.31	23,682.28
Cuota 13	31/08/2022	255,394.88	21,171.45	238.51	0.00	21,409.97
Cuota 14	30/09/2022	234,223.43	21,198.27	211.69	0.00	21,409.97
Cuota 15	31/10/2022	213,025.15	21,211.02	198.94	0.00	21,409.97
Cuota 16	30/11/2022	191,814.13	21,236.60	173.36	0.00	21,409.97
Cuota 17	31/12/2022	170,577.53	21,250.66	159.30	0.00	21,409.97
Cuota 18	31/01/2023	149,326.86	21,270.50	139.45	0.00	21,409.97
Cuota 19	28/02/2023	128,056.35	21,301.95	108.01	0.00	21,409.97
Cuota 20	31/03/2023	106,754.40	21,310.26	99.69	0.00	21,409.97
Cuota 21	30/04/2023	85,444.14	21,332.74	77.22	0.00	21,409.97
Cuota 22	31/05/2023	64,111.39	21,350.09	59.87	0.00	21,409.97
Cuota 23	30/06/2023	42,761.30	21,371.31	38.64	0.00	21,409.97
Cuota 24	31/07/2023	21,389.98	21,389.98	19.97	1,155.02	22,564.98

507,998.09	5,840.95	5699.64	519,538.91
-------------------	-----------------	----------------	-------------------

Tasa de interés efectiva anual (TEA) expresada en un año de 360 días.

Tasa de interés compensatoria efectiva anual (TCEA) expresada en un año de 360 días.

El período de gracia es sobre el crédito que el banco le ofrece y no sobre el cargo por el otorgamiento de la Garantía del Gobierno Nacional (COFIDE) cobra.

Este cronograma se elabora bajo el supuesto cumplimiento del pago de las cuotas de las fechas indicadas. Cualquier alteración en los pagos o en las condiciones del crédito, deja sin efecto este documento.

El presente cronograma ha sido calculado en base a 4 decimales y truncado a 2; por tanto la sumatoria de los montos indicados en el detalle pueden presentar diferencias respecto a los totales mostrados.

Si tuviera alguna consulta sírvase comunicarse con su Funcionario de Negocios o a Banca por Teléfono ViaBCP al 3119898



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, RAMOS FARROÑAN EMMA VERONICA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "IMPACTO DEL PROGRAMA REACTIVA PERÚ EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA GRUPO V & P BARRIENTOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - 2020", cuyos autores son CORREA SANCHEZ JORGE LUIS, CARREÑO CASTILLO SHIRLEY ADELA, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y 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.

PIURA, 11 de Diciembre del 2021

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
RAMOS FARROÑAN EMMA VERONICA DNI: 40545530 ORCID 0000-0003-1755-7967)	Firmado digitalmente por: ERAMOSFA el 16-12- 2021 17:56:48

Código documento Trilce: TRI - 0218534