

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



**“EL PROGRAMA REACTIVA PERÚ Y LA LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS
DE SERVICIOS DE EVENTOS”**

TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO



Sr. Cristhian Fernando Arnao Cosi

AUTOR:

CRISTHIAN FERNANDO, ARNAO COSI.



Dra. Lucy Emilia Torres Carrera

Callao, 2022

PERÚ

EL PROGRAMA REACTIVA PERÚ Y LA LIQUIDEZ EN LAS
EMPRESAS DE SERVICIOS DE EVENTOS

CRISTHIAN FERNANDO, ARNAO COSI.

HOJA DE REFERENCIA DEL JURADO Y APROBACIÓN

MIEMBROS DEL JURADO:

- Mg. Liliana Ruth Huamán Rondón PRESIDENTA
- Mg. Luis Enrique Verastegui Mattos SECRETARIO
- Dra. Lina Argote Lazon VOCAL
- Mg. Efrain Pablo De La Cruz Gaona MIEMBRO SUPLENTE

ASESOR: Dra. Lucy Emilia Torres Carrera

N° de Libro: 1

N° de Folio: 67

Acta de sustentación:

Acta de sustentación N° 011-2022-03

Fecha de Aprobación de tesis: 13 de julio del 2022

Resolución de Sustentación: N°372-2022-CFCC/TR-DS

Fecha de Resolución: 07 de julio del 2022

DEDICATORIA

El presente trabajo está dedicado en especial a mi madre Lourdes Cosi y a mi tío Bernardo quienes siempre estuvieron para motivarme y apoyarme en cada momento que lo necesité.

AGRADECIMIENTO

Un agradecimiento especial a los docentes que estuvieron en el transcurso de mi carrera universitaria. A mis docentes del ciclo de tesis, por su paciencia y dedicación. A mi asesora la Dra. Lucy Torres por su apoyo, consejos y la gran voluntad de ayudarme cuando lo he solicitado.

INDICE

TABLAS DE CONTENIDO	4
TABLAS DE FIGURAS	6
RESUMEN	8
ABSTRACT	9
INTRODUCCIÓN	10
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	12
1.1 Descripción de la realidad problemática	12
1.2. Formulación del Problema.....	15
1.2.1. Problema general	15
1.2.2. Problemas específicos	15
1.3. Objetivos	15
1.3.1. Objetivo general	15
1.3.2. Objetivos específicos	15
1.4. Limitantes de la investigación.....	16
1.4.1. Teórica	16
1.4.2. Temporal	16
1.4.3. Espacial.....	16
II. MARCO TEÓRICO	17
2.1. Antecedentes: Internacional y nacional	17
2.1.1. Internacional.....	17

2.1.2. Nacional	19
2.2. Bases teóricas	26
2.2.1. Programa Reactiva Perú	26
2.2.2. Liquidez.....	31
2.2.3. Marco legal.....	35
2.3. Conceptual	38
2.3.1. Programa Reactiva Perú	38
2.3.2. Liquidez.....	38
2.4. Definición de términos básicos	38
III. HIPÓTESIS Y VARIABLES.....	41
3.1. Hipótesis.....	41
3.1.1. Hipótesis general.....	41
3.1.2. Hipótesis específicas.....	41
3.2. Definición conceptual de variables	41
3.2.1. Operacionalización de variable	43
IV. DISEÑO METODOLÓGICO	44
4.1. Tipo y diseño de investigación	44
4.2. Método de investigación.....	45
4.3. Población y muestra	46
4.4. Lugar de estudio.....	46
4.5. Técnicas e instrumentos de recolección de la información.	47
4.6. Análisis y procesamiento de datos.	48

V.	RESULTADOS.....	49
5.1.	Resultados Descriptivos	49
5.2.	Resultados Inferenciales	67
VI.	DISCUSIÓN DE RESULTADOS	77
6.1.	Contrastación y demostración de la hipótesis con los resultados	77
6.2.	Contrastación de los resultados con estudios similares.	83
6.3.	Responsabilidad de ética de acuerdo a los reglamentos vigentes	87
	CONCLUSIONES	89
	RECOMENDACIONES	90
	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	91
	ANEXOS	100
	Anexo 1: Matriz de consistencia	100
	Anexo 2: Validación de Instrumentos.....	101
	Anexo 3: Consentimiento informado.....	105
	Anexo 4: Declaración Jurada de los investigadores	106
	Anexo 5: Estado de Situación Financiera, periodo 2017 - 2021	107
	Anexo 6: Estado de Resultados, periodos 2017 – 2021	112

TABLAS DE CONTENIDO

Tabla 1 Créditos y garantías de la 1era fase de la reactivación económica	36
Tabla 2 Créditos y garantías de la 2da fase de la reactivación económica.....	37
Tabla 3 Operacionalización de variables	43
Tabla 4 Evolución del pasivo total y el patrimonio, período 2017 - 2021 en soles.	49
Tabla 5 Endeudamiento de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C, período 2017 - 2021.....	50
Tabla 6 Evolución del activo corriente y el pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles.....	51
Tabla 7 Razón corriente de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.....	53
Tabla 8 Cuadro comparativo del endeudamiento y la razón corriente, período 2017 - 2021.....	54
Tabla 9 Evolución de caja y bancos y el pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles.....	55
Tabla 10 Prueba defensiva de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.....	56
Tabla 11 Cuadro comparativo del endeudamiento y la prueba defensiva, período 2017 - 2021.....	57
Tabla 12 Evolución del activo corriente y el pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles.....	59

Tabla 13 Capital de trabajo de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.....	60
Tabla 14 Cuadro comparativo del endeudamiento y el capital de trabajo, período 2017 - 2021.....	61
Tabla 15 Cuadro comparativo del endeudamiento y los ratios de liquidez, período 2017 - 2021.....	63
Tabla 16 Estado de Flujo de Efectivo periodo 2020 de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C.	65
Tabla 17 Prueba de normalidad shapiro-wilk de la Hipótesis N°1.....	67
Tabla 18 Prueba estadística de regresión lineal simple de la Hipótesis N°1.....	68
Tabla 19 Prueba de normalidad shapiro-wilk de la Hipótesis N°2.....	70
Tabla 20 Prueba estadística de regresión lineal simple de la Hipótesis N°2.....	71
Tabla 21 Prueba de normalidad shapiro wilk de la Hipótesis N°3.....	73
Tabla 22 Prueba estadística de regresión lineal simple de la Hipótesis N°3.....	74

TABLAS DE FIGURAS

Figura 1 Flujo del Programa Reactiva Perú	28
Figura 2 Variación del pasivo total y el patrimonio, período 2017 - 2021.....	50
Figura 3 Variación del endeudamiento de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.....	51
Figura 4 Variación del activo corriente y del pasivo corriente, período 2017 - 2021.....	52
Figura 5 Variación de la razón corriente de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.....	53
Figura 6 Variación del endeudamiento y la razón corriente, período 2017 – 2021.	54
Figura 7 Variación de caja y bancos y el pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles.....	56
Figura 8 Variación de la prueba defensiva de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.	57
Figura 9 Variación del endeudamiento y la prueba defensiva, período 2017 - 2021.....	58
Figura 10 Variación del activo corriente y del pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles.....	60
Figura 11 Variación del capital de trabajo de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021 en soles.	61

Figura 12 Variación del endeudamiento y el capital de trabajo, periodo 2017 - 2021.....	62
Figura 13 Variación del Endeudamiento y los ratios de liquidez, período 2017 - 2021.....	64
Figura 14 Relación del ratio de endeudamiento y la5 razón corriente, período 2017 - 2021.....	69
Figura 15 Relación del ratio de endeudamiento y la prueba defensiva, período 2017 - 2021.....	72
Figura 16 Relación del ratio de endeudamiento y el capital de trabajo, período 2017 - 2021.....	75

RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulado “El Programa Reactiva Perú y la liquidez de las empresas de servicios de eventos”, tuvo como objeto determinar si el Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un buen grado de liquidez.

Para ello, se realizó una investigación de tipo aplicada y diseño no experimental de corte longitudinal, utilizando el método cuantitativo hipotético-deductivo con nivel de investigación descriptiva. En cuanto a la población de estudio, se desarrolló un estudio de caso de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. y los estados financieros del periodo 2017-2021.

Los resultados obtenidos a partir de la prueba inferencial permitieron probar la hipótesis general y ha quedado demostrado que, el Programa Reactiva Perú, permite mantener un buen nivel de liquidez en la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., reflejándose en el flujo de caja y en la capacidad de pago de sus obligaciones; esta información corrobora que la liquidez estuvo reduciéndose por debajo de sus promedios normales debido a COVID-19, cuando no existía el Programa Reactiva Perú.

Palabras clave: Programa Reactiva Perú, liquidez, flujo de caja, capacidad de pago y COVID-19.

ABSTRACT

The purpose of this research work entitled "The Reactiva Peru Program and the liquidity of event service companies" was to determine if the Reactiva Peru Program allows event service companies to maintain a good degree of liquidity.

For this, an applied research and longitudinal non-experimental design was carried out, using the hypothetical-deductive quantitative method with a descriptive research level. Regarding the study population, a case study of the company IBERO PRODUCCIONES S.A.C. and the financial statements for the period 2017-2021.

The results obtained from the inferential test allowed testing the general hypothesis and it has been shown that the Reactiva Peru Program allows maintaining a good level of liquidity in the company IBERO PRODUCCIONES S.A.C., reflecting in the cash flow and in the capacity of payment of its obligations; This information corroborates that liquidity was falling below its normal averages due to COVID-19, when the Peru Reactive Program did not exist.

Keywords: Peru Reactive Program, liquidity, cash flow, payment capacity and COVID-19.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación aborda el tema: “El Programa Reactiva Perú y la liquidez en las Empresas de Servicios de Eventos”. En la actualidad distintas empresas de servicio no han podido realizar sus actividades económicas normalmente debido a la Covid-19, su carácter pandémico impacta a la liquidez y su permanencia en el mercado.

IBERO PRODUCCIONES S.A.C., es una empresa consolidada que se dedica especialmente a la organización y producción de todo tipo de eventos. Sin embargo, por la llegada de la pandemia COVID-19, un virus letal que afectó a la economía de la empresa y al observar que el Gobierno Peruano mediante Decreto Legislativo No 1455 y No 1457 crea el Programa Reactiva Perú con el objetivo de apoyar económicamente a las empresas que fueron afectadas por la dicha pandemia y evitar que lleguen a la quiebra. Con ello, la empresa decide acogerse al plan Reactiva Perú en el año 2020.

La presente tesis tiene como objetivo determinar si el Programa Reactiva Perú permite tener un buen grado de liquidez en la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., durante los cinco últimos años del 2017 al 2021. Para analizar esta problemática es necesario evaluar si se tiene una adecuada liquidez para tener un flujo de caja suficiente para seguir operando y cumplir pagar sus obligaciones corrientes.

En tal motivo, este trabajo es de suma importancia, pues demuestra que el correcto uso del Programa Reactiva Perú genera que la empresa cuente con

una liquidez óptima para poder cumplir con sus obligaciones y así tomar buenas decisiones para el desarrollo de la empresa.

El presente trabajo consta de los siguientes capítulos:

Capítulo I. Presenta el planteamiento del problema, en el que se realiza la descripción de la realidad problemática, el problema, los objetivos y las limitantes de la investigación.

Capítulo II. Aborda los aspectos teóricos y conceptuales acerca de la liquidez, flujo de caja, capacidad de pago e información relevante acerca del Programa Reactiva Perú; así como distintos conceptos importantes para la mejor comprensión del tema.

Capítulo III. Estudia las hipótesis y variables de la investigación, donde se da a conocer estas últimas con mayor profundidad.

Capítulo IV. Consta del tipo y diseño de investigación, método de investigación en la que está orientada la presente tesis, la muestra obtenida con los estados financieros de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. así como se determinará como se analizarán los datos obtenidos y el procesamiento de datos.

Capítulo V. Da a conocer los resultados a través del análisis realizado de la información obtenida; así mismo, tenemos el capítulo VI donde se comprueba los resultados obtenidos y se demuestra las hipótesis.

Finalmente, se presenta las conclusiones, recomendaciones, referencias bibliográficas con sus respectivos anexos.

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL, 2020), publicó información de la inestabilidad económica debido al COVID-19 en diferentes países afectando a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas. Los países de toda América Latina han implementado programas de garantías gubernamentales de acuerdo a los recursos económicos de cada país, en la Argentina mediante el Fondo de Garantías Argentino (FOGAR) se otorgó 30,000 millones de pesos, que luego aumentó a 91,920 millones de pesos (0,4% del PIB), en Colombia a través del Fondo Nacional de Garantías (FNG) crearon el programa Unidos por Colombia garantizando los créditos por un monto de 16 billones de pesos para micro, pequeñas y medianas empresas (1.5 % del PBI), en Brasil desarrollo su Programa Nacional de Apoyo a Micro y Pequeña empresa (PRONAMPE) brindando garantías estatales por un monto de 6 mil millones de dólares (0.5 % del PBI) y en Chile anunciaron un primer aporte por un monto de 24 mil millones de dólares al Fondo de Garantía para Pequeños Empresarios (FOGAPE) a través de su programa Créditos COVID-19, ampliados en una segunda etapa por 16 mil millones de dólares (15.5 % del PBI).

En Perú, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2020), publicó las cifras de actividades económicas del segundo trimestre del 2020, donde muestran una caída del PBI del 32.2 % como consecuencia de la COVID-19, principalmente por la caída de los sectores de construcción (-67.2 %), pesca y agricultura (-15,8 %), electricidad, gas y agua (-19,4 %) transporte, almacenamiento, correo y mensajería (-55.3 %), minería e hidrocarburos (-34.1

%), manufacturera (-34.3 %), comercio (-45.4 %), servicios prestados a empresas (-43.1 %) y otros servicios (-20.0 %).

Por ello, el Gobierno Peruano como respuesta a esta crisis económica, el 06 de abril del 2020 diseñó el Programa de Garantías del denominado “Reactiva-Perú”, basándose en la siguiente base legal:

- Decreto Legislativo No 1455 – Norma que crea el programa “Reactiva Perú” para asegurar la continuidad en la cadena de pagos ante el impacto del COVID-19.
- Decreto Legislativo No 1457 – Norma que modifica el Decreto Legislativo No 1455 el programa “Reactiva Perú” para asegurar la continuidad en la cadena de pagos ante el impacto del COVID-19.

Este plan se formuló como un mecanismo para otorgar liquidez y apoyar al crédito que permita cumplir con la cadena de pagos y, al proveer de liquidez al sistema financiero. El sector financiero pudo otorgar créditos a las empresas afectadas por la pandemia a tasas de interés muy bajas. El programa aumento el monto de las garantías en S/30,000 millones adicionales, alcanzando a S/60 000 millones, equivalentes al 8% del PBI (BCRP, 2020).

IBERO PRODUCCIONES S.A.C. es una empresa de servicios especializada en la organización y producción de todo tipo de eventos, dedicada al desarrollo de una gama de eventos especiales como activaciones BTL, eventos corporativos, lanzamiento de marcas, fabricación e implementación de stands para ferias y convenciones, congresos, fiestas sociales, fiestas infantiles, juegos de integración; la empresa tuvo un alto a sus actividades debido a que el

16 de marzo del 2020 el Gobierno Peruano mediante D. S. No 044-2020-PCM declara “Estado de emergencia y aislamiento obligatorio debido al COVID-19”. El 06 de mayo del 2020 el Gobierno Peruano mediante D. S. No 080-2020-PCM aprueba el reinicio de actividades económicas, no obstante, a la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. le resultó complicado reinsertarse en el mercado por presentar problemas de liquidez.

Por esta razón, al ser anunciado el Programa Reactiva Perú por el Gobierno, la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. solicitó el mismo, para inyectar liquidez, continuar operando, obtener capital y ejecutar contratos, postular a concursos con diversos clientes. Al cumplirse los requisitos indicados por el Gobierno Peruano, la empresa fue beneficiada por el programa en la segunda fase por un monto determinado.

En ese sentido, se analizó si el Programa Reactiva Perú permitió mantener un buen grado de liquidez de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. para los periodos 2017 al 2021, a fin de proponer recomendaciones y/o sugerencias que ayuden a la empresa a mantener su nivel de liquidez.

1.2. Formulación del Problema

1.2.1. Problema general

- ¿Cómo el Programa Reactiva Perú, permite mantener un buen grado de liquidez en las empresas de servicios de eventos?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿Cómo el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente?
- ¿Cómo el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente?
- ¿Cómo el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

- Determinar si el Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un buen grado de liquidez.

1.3.2. Objetivos específicos

- Determinar si el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente.

- Determinar si el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente.
- Determinar si el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente.

1.4. Limitantes de la investigación

1.4.1. Teórica

No existe limitante ya que se dispuso de suficiente material bibliográfico para el desarrollo y elaboración de la presente investigación.

1.4.2. Temporal

No se encontró limitante temporal debido a que se contó con información relevante de los periodos 2017 - 2021 de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C..

1.4.3. Espacial

No se encontró ninguna limitante espacial ya que el estudio se llevó a cabo en la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. ubicada en Jr. Andrés Vesalio 229 – distrito de San Borja, provincia y departamento de Lima – Perú.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes: Internacional y nacional

2.1.1. Internacional

Flores (2021), en su tesis sobre “Escenarios de financiamiento para la reactivación económica post COVID-19 de las empresas afiliadas a la Cámara de Comercio de la Ciudad de Ambato”, estableció la forma de financiamiento interno o externo elegido por las entidades inscritas a la Cámara de Comercio de Ambato, para examinar su impacto en la reactivación económica post COVID-19. El estudio es de tipo cualitativo y cuantitativo de nivel descriptivo, tipo correlacional (p.4).

Finalmente, el autor concluyo que, las empresas optan más por financiamientos internos a diferencia de los externos y recurren a dicho financiamiento para reactivar su economía. Con la crisis económica debido a la COVID-19, el financiamiento otorga la liquidez necesaria para realizar pagos pendientes y con ello permiten seguir con normalidad y generar ingresos. El financiamiento permite una mejor toma de decisiones empresariales y ante ello seguir con su competitividad dentro del mercado.

Esta tesis tiene una vinculación amplia con nuestra investigación, ya que sirve para demostrar que el préstamo bancario es fundamental para aumentar la liquidez, así como reducir los pagos pendientes y que estas puedan ayudar a tomar mejores decisiones para seguir con giro del negocio.

Igualmente, Aristega y Ruiz (2021), en su tesis sobre “Financiamiento para el desarrollo de las Pymes en la ciudad de Guayaquil en tiempos de pandemia COVID-19”, nos dio a conocer la importancia del financiamiento para el desarrollo de las Pymes comerciales en la ciudad de Guayaquil en tiempos de pandemia COVID-19. La investigación fue de análisis documental y cuali-cuantitativo (p.6).

Finalmente, los autores concluyeron que, el financiamiento es clave para la reactivación económica de las Pymes, dado que permite mantener al negocio ser productivo, generar más ingresos adicionales, mejorar el flujo de caja y seguir operando pese al COVID-19. Los créditos que otorgan los financiamientos son importantes para que las Pymes superen esta crisis económica, obtienen la liquidez necesaria para seguir operando.

De tal forma, se considera que esta tesis guarda relación con nuestra investigación porque se determinó que el no contar con el financiamiento, conlleva problemas en la reactivación económica de la empresa, desencadenando un riesgo empresarial, lo que a su vez afecta los resultados y a su continuidad en el mercado debido a la COVID-19.

Al mismo tiempo, Sánchez (2022), en su tesis sobre la “Evolución del Sistema Financiero Privado en términos de solvencia y patrimonio técnico en el contexto del COVID-19”, analizó la transformación del sistema financiero privado ecuatoriano en el contexto del COVID-19. La metodología fue descriptiva, se utilizó como instrumento la encuesta (p.6).

El autor concluyo que, las entidades bancarias sostuvieron su solvencia debido a políticas internacionales de apoyo social, suministración de fondos e inclusión económica. En cuanto al patrimonio se pusieron porcentajes para asegurar la capacidad de respuesta, relación de activos entre capital e impulsaron la reactivación económica, reduciendo porcentajes de interés y otorgando créditos a Pymes. También, se tomaron medidas para proporcionar financiamiento solo a las empresas.

En este sentido, la tesis mencionada guarda relación con nuestra investigación por las medidas que adopta y la importancia que tiene el crédito a Pymes y que ello solo fue exclusivo para las empresas.

2.1.2. Nacional

Martínez y Pérez (2020) en su trabajo de investigación sobre el “Programa Reactiva Perú para la restablecer la liquidez de la empresa JKMB Generales SRL, Chimbote 2020”, establecieron como el apoyo del Programa Reactiva Perú mejora la liquidez de la empresa JKMB Generales SRL. El tipo de investigación aplicada, cuyo diseño de investigación es no experimental – descriptiva simple (p.4).

Los autores concluyeron que, el Programa Reactiva Perú benefició a la empresa JKMB Generales SRL para el crecimiento económico a causa de la pandemia del COVID-19. La empresa con la llegada del Reactiva Perú aumentó su liquidez, solventó gastos de capital de trabajo y obligaciones a corto plazo con proveedores y empleados. Los créditos del Programa Reactiva Perú mejoraron

la liquidez porque le dio un soporte económico financiero para confrontar sus obligaciones a corto plazo.

En efecto, esta tesis tiene una similitud con nuestra investigación puesto que, mediante la aplicación del Programa Reactiva Perú, le permitirá obtener un adecuado crecimiento económico pese a la pandemia COVID-19.

Igualmente, Povich y Villanueva (2020), en su investigación sobre “El Programa Reactiva Perú y su influencia en la liquidez de empresas de la industria manufacturera de Perú en el 2020”, estableció la incidencia del Programa Reactiva Perú en la liquidez de las empresas de la industria manufacturera de Perú. Por consiguiente, el tipo de investigación fue aplicada de diseño no experimental (p.6).

Los autores concluyeron que, el Programa Reactiva Perú garantizó liquidez en las entidades de la industria manufacturera de Perú para el segundo trimestre del 2020, y dicho financiamiento tiene una tasa de interés baja y pagos de cuotas a largo plazo. Finalmente, los valores de la razón corriente y de la prueba acida se mantuvieron debido al Programa Reactiva Perú.

Por lo tanto, la presente tesis sirve para resaltar que, mediante implementación del Programa Reactiva Perú, el cual cuenta con una tasa de interés baja y cuotas de pago a largo plazo, permite incrementar su estructura financiera, con la finalidad de una buena toma de decisiones.

Así mismo, Riveros (2020) en su trabajo de investigación “Reactiva Perú de las Mypes en tiempos de Covid-19, Comas, 2020”, estudió como el Reactiva Perú ayudo a las Mypes en tiempos de COVID-19. La metodología utilizada fue

la cualitativa, tipo evaluativo y de su diseño fenomenológico con método inductivo (p.7).

Finalmente, el autor entre las conclusiones subraya que, el Programa Reactiva Perú benefició a las Mypes, porque los desembolsos de los créditos fueron con tasas de interés baja. Así mismo, dicho programa es un recurso vital que permite una liquidez necesaria para darle continuidad a la cadena de pagos. Distintas empresas presentaron dificultades para la obtención del Programa Reactiva Perú, por tener deudas pendientes en sistema financiero y con la SUNAT. El plan Reactiva Perú ha permitido reactivar la cadena de pagos a nuestros trabajadores y proveedores, recuperar el nivel de ventas para poder mantener los ingresos respondiendo a las obligaciones y compromisos de la empresa.

En efecto, esta tesis tiene una similitud con nuestra investigación puesto que resalta la importancia de los beneficios que da el Reactiva Perú, para mejorar la continuidad de la cadena de pagos.

Además, Cotohuanca y Huacarpuma (2021) en su investigación sobre la “Incidencia del programa reactiva Perú en la liquidez de la empresa Insa Ingenieros EIRL junio 2020 - abril 2021”, determinó el impacto del financiamiento del Fondo Reactiva-Perú en la liquidez de la empresa INSA Ingenieros EIRL. Tuvo un enfoque cuantitativo de tipo de aplicación teórica o dogmática, con nivel de investigación descriptiva y cuyo diseño de la investigación no experimental (p.4).

Los autores presentaron que, previo a la obtención del financiamiento Reactiva Perú la empresa INSA Ingenieros EIRL mostraba bajos índices de liquidez debido a la COVID-19 y al ingresar a dicho financiamiento los índices aumentaron. El endeudamiento a corto plazo incide fuertemente en la razón de corriente, debido a que el crédito se paga en plazos menores. No obstante, la empresa optaba por préstamos externos y el Reactiva Perú se consideró como un préstamo más, pero con una tasa de interés baja. La empresa tiene el efectivo inmediato necesario para cumplir las actividades y obligaciones; en este caso, el Reactiva Perú jugó un papel importante de ingreso de dinero.

De esta investigación, podemos destacar que es necesario acceder a un financiamiento, ya que impacta de manera favorable en la liquidez. Además, permitirá salvaguardar los activos de la empresa y cumplir con las obligaciones a corto plazo.

También, Vásquez y Vejarano (2020) en su trabajo de investigación sobre el “Programa Reactiva Perú y su impacto en la liquidez de la empresa “MC Negocios y Servicios S.A.C.”, I semestre – 2020, Chimbote”, determinó el impacto del Programa Reactiva Perú en la liquidez de la empresa MC Negocios y Servicios S.A.C.. Por ende, la metodología que utilizó es de enfoque cualitativo, tipo de investigación fue aplicada y su diseño de la investigación no experimental (p.8).

Finalmente, el autor concluyó que, el programa Reactiva Perú impactó en la liquidez favorablemente de la empresa MC Negocios y Servicios S.A.C. en el primer semestre – 2020 y le benefició a afrontar sus obligaciones a corto plazo. El crédito obtenido mediante el Decreto Legislativo No 1455 del Programa

Reactiva Perú, tuvo una tasa de interés anual muy reducida, con un periodo de gracia correcto y fue avalado el 98% por el Estado. Dicho programa le permitió cumplir con las obligaciones corrientes, puesto que, obtuvo S/ 50,943.00 respecto al flujo de efectivo.

En efecto, esta tesis tiene una similitud con nuestra investigación puesto que resalta el impacto favorable que tiene el Programa Reactiva Perú en su primer semestre de aplicación para mejorar la liquidez.

Además, Cruz (2021) en su trabajo de investigación sobre el “Programa Reactiva Perú y su incidencia en la liquidez de la empresa Aquanoah E.I.R.L., periodo 2020”, cuyo propósito fue estudiar la liquidez de la empresa antes y después del Programa Reactiva Perú y exponer alternativas de mejora para el cumplimiento del pago de Préstamo Reactiva Perú. Por ello, en su metodología de la investigación aplica un enfoque cuantitativo, cuyo tipo de investigación es aplicada y su diseño de investigación es no experimental (p.7).

Finalmente, el autor concluyo que, el programa impactó en la liquidez de la Aquanoah E.I.R.L. favorablemente, evitando que se rompa la cadena de pagos, utilizándolo en los pagos del pasivo corriente logrando que bajara en un 66% en comparación al año 2019, siendo aceptable ya que el programa prioriza que sea destinado a pago de proveedores. El financiamiento otorgado por el Gobierno Peruano fue un hecho sin precedentes con garantías de hasta 98%, siendo muy oportuno debido a la magnitud de la pandemia COVID-19. A través del diseño de la propuesta se buscó establecer mejoras en el flujo de caja proyectado, teniendo en cuenta a todos los pasivos de la empresa y un rubro de

contingencias puesto que no hay certidumbre a corto plazo de la estabilidad económica a nivel internacional ni a nivel nacional.

Esta tesis tiene una vinculación amplia con nuestra investigación, ya que sirve para resaltar que, mediante el préstamo Reactiva Perú, se buscó mejorar la estabilidad económica debido a que, durante la pandemia COVID-19 muchas empresas fueron afectadas económicamente.

También, Rivera (2020) en su investigación sobre “La Caja Sol de Verano de Lima Metropolitana y las Mypes en el Plan Reactiva Perú 2020”, estableció la participación de la Caja “Sol de Verano” en las Mypes ayudadas por el plan Reactiva Perú. Por eso, en su metodología de la investigación aplica un enfoque cuantitativo, cuyo alcance de la investigación es descriptivo, siendo su diseño de investigación es no experimental transaccional (p.9).

En este sentido, el autor concluyo que, la caja Sol de Verano no tiene una significativa participación de los créditos garantizados otorgados por el estado peruano. Siendo a nivel nacional la tercera caja y a nivel de Lima Metropolitana la segunda caja de ahorro y créditos con mayor participación de Mypes beneficiadas del plan Reactiva Perú 2020. La caja agregó criterios adicionales para el otorgamiento del crédito garantizado relacionados principalmente con el nivel de endeudamiento reduciendo el riesgo crediticio y penalidades por morosidad. Otorgó facilidades a sus clientes recurrentes por medio de los criterios de evaluación de los asesores y analistas internos de la caja.

Esta tesis tiene una vinculación amplia con nuestra investigación, ya que sirve para demostrar como es el acogimiento al plan Reactiva Perú y los beneficios que vienen detrás de esto.

Finalmente, Medina et al. (2021) en su investigación sobre el “Análisis de los repos como mecanismo de generación de Liquidez del Banco Central de Reserva del Perú. Caso Reactiva Perú”, estudió el uso por parte del BCRP, de las operaciones repo para otorgar financiamiento como política económica anti cíclica en el transcurso del estado de emergencia por la pandemia de la COVID-19. En su metodología se aplicó un enfoque de naturaleza descriptiva, cuyo alcance de la investigación es descriptivo, siendo su diseño de investigación es cualitativo (p.9).

Por ello, el autor concluyo que, el programa con garantía gubernamental Reactiva Perú fue un éxito, ya que proporcionó la necesaria liquidez para evitar la ruptura en la cadena de pagos de la economía a nivel nacional, porque a partir del 23 de abril del 2020, ha adjudicado un total de S/ 55,3 mil millones, atendiendo a más de 500 mil empresas. Sin este programa, las Mypes hubieran tenido un serio problema de liquidez y solvencia financiera, y con ello la pérdida de empleos sería mayor, teniendo en cuenta que las Mypes son las que dan mayor empleo en el Perú. Finalmente, el impacto del Programa Reactiva Perú ha sido exitoso y determinante para mantener el nivel del PBI.

Esta tesis tiene una vinculación amplia con nuestra investigación, ya que sirve para demostrar que la implementación del Programa Reactiva Perú tuvo éxito, puesto que, permite que siga continuando la cadena de pagos a nivel nacional.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Programa Reactiva Perú

a. Definición

De acuerdo, con el Banco Central de Reserva del Perú (2020) el Reactiva Perú es un programa nunca antes visto en nuestro país que tiene como finalidad dar una respuesta inmediata y efectiva de las necesidades de liquidez que padecen las empresas ante el impacto del COVID-19. El programa busca asegurar la continuidad de las empresas, otorgando garantías a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas a fin que puedan acceder a créditos de capital de trabajo.

b. Objetivo del Programa Reactiva Perú

Santos (2020) el Programa Reactiva Perú persigue los siguientes objetivos:

- Lograr que las entidades bancarias que forman parte del sistema financiero peruano, y de igual manera se encuentran supervisados por la Superintendencia de Banca, Seguro y AFP (SBS), con la finalidad de que otorguen créditos a los distintos agentes económicos, quienes sufrieron los efectos financieros debido a la COVID-19 y a las cuestionadas decisiones tomadas por el Gobierno Peruano, tales como el aislamiento obligatorio.
- Otorgar estos financiamientos tanto a las grandes empresas como a las pequeñas previa revisión exhaustiva, para ello se debe cumplir a

cabalidad con los requisitos respectivos. Cabe indicar, que los fondos se hacen efectivos y son otorgados únicamente por el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), el cual mediante la subasta regulariza los fondos a las empresas en el sistema financiero peruano, quienes son los que mejores medios y tasas de interés otorgan, todo ello en base a la Circular del BCR 0017-2020-BCRP.

c. Flujo del Programa Reactiva Perú

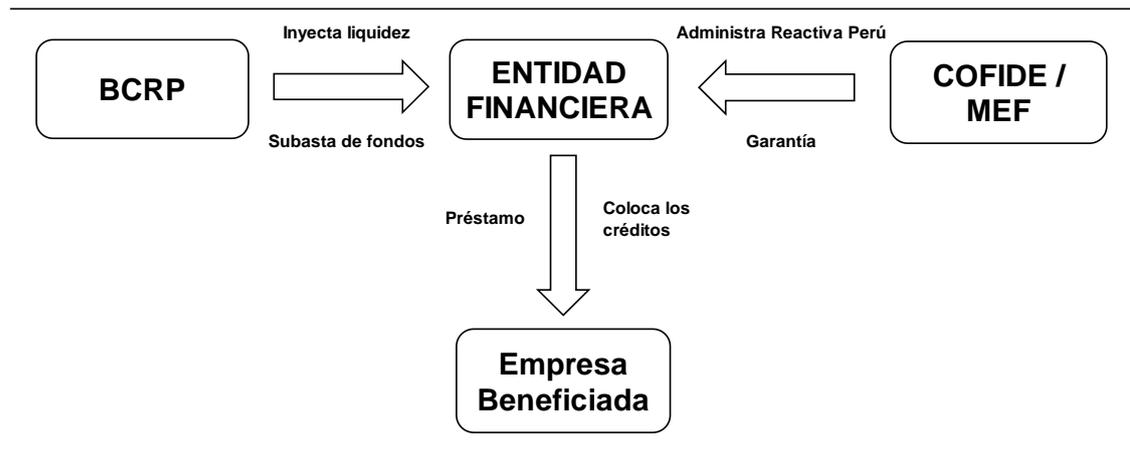
Según el Montoro (2020), indica que el flujograma de operación es el siguiente:

- En primer lugar, el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) se encarga de realizar la subasta de fondos a las instituciones financieras, y estos son asignados a las entidades participantes que ofrecen las tasas de interés más bajas a sus clientes.
- Luego, la entidad financiera ganadora de la subasta presenta a la Corporación Financiera de Desarrollo S.A. - COFIDE (la administradora del financiamiento) la información de las entidades que presentaron las solicitudes del crédito. Después, COFIDE se cerciora verificando que se cumplan a cabalidad con las condiciones, el importe del préstamo y la tasa de interés de la subasta, entre otros, y si este es aprobado entrega la garantía del Gobierno Peruano al préstamo.
- Finalmente, al lograr tener la garantía del Gobierno Peruano, la entidad financiera solicita respectivamente el fondeo de la operación

al BCRP y con ello ejecuta el desembolso del crédito a la empresa beneficiada.

Figura 1

Flujo del Programa Reactiva Perú



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

d. Características del Programa Reactiva Perú

Según Montoro (2020), indica que este programa tiene distintas características que, garantizan que este pueda llegar a las empresas que lo necesitan:

- En primer lugar, para ser masivo, puesto que, se organiza un programa de garantía peruano de hasta 8,4 por ciento del PBI (S/ 60 mil millones después de su ampliación del importe inicial de S/ 30 mil millones).
- En segundo lugar, para establecer de una manera muy simple las necesidades de financiamiento de cada entidad, se asoció el importe

de préstamo a las obligaciones tributarias, las que se encuentran relacionadas directamente a la falta de capital de trabajo.

- En tercer lugar, para reducir el peligro crediticio que sufren las entidades financieras, se entrega la garantía del Gobierno Nacional, de acuerdo a un porcentaje (entre 98 y 80 por ciento) que varía según el importe del préstamo que requiere la empresa solicitante. Por lo tanto, esta garantía se comporta como un mecanismo de absorción de riesgo ante estas condiciones insólitas.
- En cuarto lugar, para incentivar el acogimiento al programa de entidades que se encontraban sólidas en el mercado, antes de sufrir los estragos de la pandemia COVID-19, se agregan precondiciones como las de buen contribuyente y deudor previo a este evento, es decir, no tener deudas tributarias que superen una Unidad Impositiva Tributaria (UIT), lo cual es fácil de comprobar de acuerdo a la información de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT) y de la Superintendencia de Banca, Seguro y AFP (SBS). Adicional a ello, se agregaron otras condiciones verificables, tales como no estar vinculados a la institución financiera que entrega el crédito, no realizar actividades de una lista de exclusión y no estar relacionados en casos de corrupción.
- Finalmente, para lograr situaciones financieras beneficiosas para las entidades, el BCRP entrega el fondeo a las instituciones financieras a largo plazo de manera favorable, con la tasa de interés de 0,5 por ciento; y se toma un mecanismo de subasta, de tal manera que, se

asignen los fondos a las entidades financieras que ofrezcan las tasas de interés más bajas para sus clientes finales, y a un largo plazo de crédito, el cual fue de 36 meses incluido un periodo de gracia de 12 meses calendario.

e. Financiamiento

De acuerdo con Westreicher (2020) el financiamiento es el proceso mediante el cual una persona natural o jurídica logra captar nuevos fondos, sean estos internos o externos, dichos recursos tienen la finalidad de solventar la adquisición de un bien o servicio, o para desarrollar distintas clases de inversiones que pueden ser a mediano o largo plazo. En relación a lo mencionado, este dinero obtenido normalmente es destinado al presupuesto de la entidad, y de igual manera puede ser utilizado para cumplir con los pagos a empleados y proveedores.

f. Ratio de endeudamiento

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2019) este ratio muestra claramente el nivel de respaldo que posee el pasivo con relación a los activos de la entidad.

De igual manera, Up Spain (s.f) indica que, este índice financiero es utilizado en la contabilidad para determinar que parte de los activos de una empresa están financiados a través de deuda, además permite identificar los posibles desequilibrios financieros entre deuda y patrimonio. En términos generales, el valor óptimo del ratio de endeudamiento gira en torno a valores comprendidos entre 0,40 y 0,60.

Se puede indicar lo siguiente:

- En primer lugar, si resulta el ratio de endeudamiento mayor o superior a 0,60 significa que la empresa está muy endeudada.
- Por último, si resulta el ratio de endeudamiento menor a 0,40 destaca que la empresa posee recursos propios mal aprovechados.

$$\text{Ratio de Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo}}{\text{Patrimonio Neto}}$$

2.2.2. Liquidez

a. Definición

Según Charmler et al. (2018) la liquidez es la capacidad que poseen las entidades para lograr la satisfacción de sus necesidades financieras de sus activos y pasivos, crecientes a condición de que vencen sin que acontezca pérdidas inimaginables y se puede ver que los alcances de liquidez se den en el momento necesitado para convertir los activos de las entidades en efectivo y equivalentes al efectivo.

b. Importancia de la Liquidez

De acuerdo con Santiago y Gamboa (2017) para que la información financiera de una entidad sirva a los acreedores, se debe realizar un análisis de liquidez mediante la formulación de los índices de liquidez, cabe mencionar que, la realización de ello es de suma importancia. Si el resultado del análisis de liquidez nos arroja una liquidez deficiente, como consecuencia esto puede

ocasionar un riesgo crediticio y crear incertidumbre en la capacidad de efectuar los pagos de capital e intereses respectivos.

c. Ratios de liquidez

Según Santiago y Gamboa (2017) las razones de liquidez calculan la capacidad de una empresa para satisfacer sus obligaciones a corto plazo en el transcurso que estas se vencen.

De igual forma el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2019) menciona que, los ratios de liquidez circulante son aquellos que miden la capacidad que posee una entidad para confrontar sus deudas de corto plazo. Además, estos muestran la aptitud de la entidad para obtener efectivo y lidiar con sus obligaciones las cuales se vencen a un corto plazo.

- Razón corriente

Según Santiago y Gamboa (2017) la razón corriente es uno de los índices de mayor referencia, puesto que mide la relación del capital propio y el capital ajeno, ambos de corto plazo. Adicional a ello, nos indica el número unidades monetarias disponibles para pagar cada unidad monetaria de la deuda a corto plazo.

De la misma manera, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2019), vincula los activos más líquidos de una entidad con las obligaciones que caducan en el corto plazo. Por lo que, este ratio mide de manera práctica la vinculación que este tiene entre la disponibilidad de liquidez a corto plazo y la necesidad de efectivo para enfrentar de manera directa las deudas a corto plazo.

La ausencia del buen nivel de liquidez puede traer como consecuencia que se detenga la capacidad de maniobra de la empresa.

Por ultimo, según un informe realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2019), menciona que “en el año 2017, el indicador de razón corriente de las grandes empresas fue de 1,2 veces, es decir, por cada sol de deuda, la empresa de servicios cuenta con una capacidad de pago de 1,2 soles”. (p.71)

De acuerdo con los parámetros establecidos anteriormente, se puede decir que:

- En primer lugar, si resulta la razón corriente mayor a 2 soles de cada 100, esto indica que la entidad tiene una buena capacidad de pago.
- En segundo lugar, si resulta la razón corriente igual a 1.2 soles de cada 100, esto indica que la entidad cubre el pago de sus obligaciones.
- Finalmente, si resulta la razón corriente menor a 1.2 soles de cada 100, esto indica que la entidad posee una mala capacidad de pago como consecuencia de la insuficiencia de liquidez.

$$\text{Razón Corriente} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

- Prueba defensiva

De acuerdo con Santiago y Gamboa (2017) la prueba defensiva a diferencia del resto de ratios de liquidez, es el índice más exacto, dado que considera únicamente al efectivo, el cual es el dinero que se encuentra destinado para pagar las deudas. Por ello, al ser distinto al resto de ratios de liquidez, su

formulación no considera las cuentas por cobrar, por lo que es dinero que aún no ingresa a la entidad.

Dada esta relación, se presentan las siguientes condiciones:

- En primer lugar, si resulta la prueba defensiva menor a 0.3 soles de cada 100, ello indica que la entidad cuenta con activos líquidos para cubrir sus obligaciones a muy corto plazo.
- En segundo lugar, si resulta la prueba defensiva igual a 0.3 soles de cada 100, esto indica que la entidad cubre el pago de sus obligaciones.
- Finalmente, si resulta la prueba defensiva menor a 0.3 soles de cada 100, esto indica que la entidad tiene una insuficiencia de activos líquidos y lo poco que tiene deberá usarlo con cuidado.

$$Prueba\ Defensiva = \frac{Caja\ y\ bancos}{Pasivo\ Corriente}$$

- Capital de trabajo

Según Ponce et al. (2019) el capital de trabajo es una garantía de estabilidad financiera, puesto que su formulación refleja el efectivo suficiente que requiere la entidad. para maniobrar en el transcurso de un ciclo productivo, durante su recuperación debido a las ventas realizadas.

De igual manera, Santiago y Gamboa (2017) consideran que, el capital de trabajo se haya deduciendo el pasivo corriente del activo corriente. En relación a lo mencionado, su finalidad es medir el nivel de protección de los acreedores a corto plazo.

$$\text{Capital de Trabajo Neto} = \text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$$

Por ultimo, según un informe realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2019), se interpreta que:

- Si resulta negativo la formulación del capital de trabajo, esto indica que la entidad tiene una parte del activo fijo, el cual está siendo financiado por el exigible a corto plazo y la situación de la empresa en cuanto a los pagos se quedará suspendida.

d. Estado de Situación Financiera

De acuerdo con Santiago y Gamboa (2017) el estado de situación financiera, es el resultado de la información recopilada dentro de un proceso contable. En relación a lo mencionado, este es un informe financiero que muestra la situación patrimonial de una empresa en un momento determinado. Adicionalmente, se estructura a través del activo, pasivo y patrimonio neto; desarrollados cada uno de ellos, en grupos de cuentas que representa los diferentes elementos patrimoniales.

2.2.3. Marco legal

El marco legal de la investigación relacionadas a nuestra variable Programa Reactiva Perú, se orientó a las normas y leyes, las cuales fueron creadas por el Gobierno Peruano:

a. Decreto Legislativo No 1455

Mediante Decreto Legislativo No 1455, publicado el 06 de abril del 2020 en el diario oficial El Peruano, norma que crea el Programa Reactiva Perú para lograr que siga la cadena de pagos, a pesar de los estragos de la COVID-19, con el único fin de cumplir con la reactivación económica y evitar la ruptura de cadena de pagos en el sector empresarial. (D. Leg. No 1455, 2020).

b. Resolución Magisterial No 134-2020-EF/15

Mediante Resolución Magisterial No 134-2020-EF/15, publicado el 13 de abril del 2020 en el diario oficial El Peruano, se aprueba el reglamento operativo del programa Reactiva Perú. (R. Mag. No 134-2020-EF/15, 2020).

c. Decreto Supremo No 084-2020-EF

Mediante Decreto Supremo No 084-2020-EF, publicado el 21 de abril del 2020 en el diario oficial El Peruano, se aprueba la entrega de garantías del Gobierno Nacional al Programa de garantía del Gobierno Nacional. (D. S. No 084-2020-EF, 2020).

Tabla 1

Créditos y garantías de la 1era fase de la reactivación económica

Créditos por Empresa (En S/)	Garantías (%)
Hasta 30,000	98%
De 30,001 a 300,000	95%
De 300,001 a 5'000,000	90%
De 5'000,001 a 10'000,000	80%

Fuente: Decreto Legislativo No 1455

d. Decreto Legislativo No 1485

Mediante Decreto Legislativo No 1485, publicado el 10 de mayo del 2020 en el diario oficial El Peruano, se da la ampliación en S/ 30 mil millones el monto máximo garantizado para el otorgamiento de la garantía del Gobierno Nacional a los Créditos del Programa Reactiva Perú, hasta S/ 60 mil millones. (D. Leg. No 1485, 2020).

e. Decreto Supremo No 124-2020-EF

Luego, mediante el Decreto Supremo No 124-2020-EF, publicado el 28 de mayo del 2020 en el diario oficial El Peruano, se modifican los importes máximos de los créditos y condición de acceso al programa Reactiva Perú. (D. S. No 124-2020-EF, 2020).

Tabla 2

Créditos y garantías de la 2da fase de la reactivación económica

Créditos por Empresa (En S/)	Garantías (%)
Hasta 90,000	98%
De 90,001 a 750,000	95%
De 750,001 a 7'500,000	90%
De 7'500,001 a 10'000,000	80%

Fuente: Decreto Supremo No 124-2020- EF

f. Decreto Supremo No 154-2020-EF

Despues, mediante Decreto Supremo No 154-2020-EF, publicado el 23 de junio del 2020 en el diario oficial El Peruano, se da la ampliación del plazo hasta el 30 de setiembre de 2020 para el otorgamiento de la Garantía del

Gobierno Nacional a los créditos del programa Reactiva Perú del plazo original de 30 de junio de 2020. (D. S. No 154-2020-EF, 2020).

2.3. Conceptual

2.3.1. Programa Reactiva Perú

De acuerdo con Nivin et al. (2020) el Programa Reactiva Perú es la herramienta primordial para el restablecimiento de la actividad económica al otorgar financiamiento a un mínimo costo a las empresas, principalmente a las medianas y pequeñas. Por ello, con este programa de inyección de liquidez se logra prevenir un mayor deterioro de la actividad económica, lo que hubiese desatado un riesgo a la estabilidad financiera del país.

2.3.2. Liquidez

Según Pérez (2018) la liquidez se refiere a la capacidad que tiene una empresa para cumplir con sus obligaciones a corto plazo mediante la venta de activos dentro de un corto periodo de tiempo para recaudar efectivo.

2.4. Definición de términos básicos

- Activo corriente

Son los componentes del activo que pueden ser convertibles de manera inmediata en dinero en efectivo o tienen una liquidez inmediata. (Ponce et al., 2019)

- COVID-19

Es una enfermedad causada por un coronavirus altamente transmisible, con una tasa de letalidad entre baja y moderada, dependiendo de las comorbilidades y la situación geográfica (Díaz y Toro, 2020)

- Crédito

Cantidad de dinero u otro medio de pago que una persona o entidad, especialmente bancaria, presta a otro bajo determinadas condiciones de devolución (RAE, s.f.).

- Financiación

Es la acción y efecto de financiar en un emprendimiento económico. (RAE, s.f.).

- Flujo de efectivo

Son las entradas y salidas de efectivo y equivalentes del efectivo que se dan en un periodo determinado (Santiago y Gamboa, 2017)

- Garantía

Efecto de afianzar lo estipulado. Fianza, prenda. Cosa que asegura y protege contra algún riesgo o necesidad (Real Academia Española, s.f.).

- Inversión

Acción y efecto de invertir en un negocio. (Real Academia Española, s.f.).

- Liquidez

Es la capacidad de las empresas para pagar sus obligaciones inmediatas utilizando el flujo de caja actual (Haro y Rosario, 2017).

- Pasivo corriente

Son todas aquellas obligaciones que tiene la entidad para con terceros a un plazo inferior a un periodo. (Ponce et al., 2019)

- Patrimonio

Es el aporte de los propietarios hacia la Empresa, y su posterior capitalización. (Ponce et al., 2019)

III. HIPÓTESIS Y VARIABLES

3.1. Hipótesis

3.1.1. Hipótesis general

- El Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un buen grado de liquidez.

3.1.2. Hipótesis específicas

- El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente.
- El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente.
- El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente.

3.2. Definición conceptual de variables

- Variable Independiente X: Programa Reactiva Perú.

El Reactiva Perú es un programa que tiene como objetivo dar una respuesta rápida y efectiva a las necesidades de liquidez que enfrentan las empresas ante el impacto del COVID-19. (BCRP, 2020)

- Variable Dependiente Y: Liquidez

La liquidez es la capacidad que posee una entidad para adquirir efectivo y equivalentes al efectivo y así no decaer ante sus obligaciones a corto

plazo. En otras palabras, es la facilidad con la que un activo puede convertirse en dinero en efectivo. (Charmier et al., 2018)

3.2.1. Operacionalización de variable

Tabla 3

Operacionalización de variables

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍNDICES	METODOLOGÍA	TÉCNICAS
Variable Independiente X: Programa Reactiva Perú.	Financiamiento	Endeudamiento	Valor nominal y porcentual del ratio	Descriptivo	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis documental • Observación
		Razón corriente	Valor nominal y porcentual del ratio		
Variable Dependiente Y: Liquidez	Estado de Situación Financiera	Prueba defensiva	Valor nominal y porcentual del ratio	Descriptivo	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis documental • Observación
		Capital de trabajo	Valor nominal y porcentual del ratio		

Fuente: Elaboración propia.

IV. DISEÑO METODOLÓGICO

4.1. Tipo y diseño de investigación

4.1.1. Tipo de investigación

El tipo de investigación es aplicada puesto que, se aplicó el estudio contable financiero para analizar los estados financieros de la empresa en los periodos 2017 al 2021.

De acuerdo con Cevallos et al. (2017) la investigación aplicada tiene como propósito es resolver un determinado problema o planteamiento específico, enfocándose en la búsqueda y consolidación del conocimiento para su aplicación y, por ende, para el enriquecimiento del desarrollo cultural y científico.

Su nivel de investigación es descriptiva porque se establece una relación entre ellas y si dicha relación es beneficiosa o no.

Según Cevallos et al. (2017) consideran que, la investigación descriptiva es el procedimiento usado en ciencia para describir las características del fenómeno, sujeto o población a estudiar.

4.1.2. Diseño de investigación

El diseño de investigación que se utilizó en el presente trabajo de investigación fue no experimental, puesto que no se manipulo las variables.

Al respecto Cevallos et al. (2017) indican que, en la investigación no experimental, las variables estudiadas no se manipulan en forma intencionada, la finalidad de esta investigación es observar los fenómenos tal como se comportan en su contexto natural, para luego analizarla.

Además, fue de corte longitudinal, pues se analizó las variables en diferentes momentos.

De acuerdo con Cevallos et al. (2017) el corte longitudinal es realizado en diferentes momentos de la investigación que puede ser al inicio, en el transcurso y al finalizar. Por lo tanto, su intención es enfrentar los datos alcanzados en las diferentes situaciones a la respectiva población o muestra.

4.2. Método de investigación

El método de investigación utilizado fue el método Cuantitativo, hipotético-deductivo.

De acuerdo con Cevallos et al. (2017) el método Cuantitativo es cuando se vale de datos cuantificables, a los cuales se accede a través de la medición y la observación.

Según Cabezas et al. (2018) el método hipotético-deductivo permite obtener información científica aplicada a las ciencias formales. Además, trabaja la observación y la creación de una hipótesis para explicar el objeto de estudio. En esa misma línea, desarrolla la deducción de las consecuencias o proposiciones más fundamentales que la propia hipótesis y la contrastación de la veracidad de los enunciados deducidos colocándolos de igual a igual con la experiencia.

4.3. Población y muestra

4.3.1. Población

La población de estudio de la siguiente investigación estuvo conformada por toda la información contable y financiera de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C..

Según Cabezas et al. (2018) la población está compuesta por un grupo finito o infinito de cantidades conformadas por elementos con características comunes, ocasionando que las conclusiones de la investigación sean extensivas.

4.3.2. Muestra

La muestra de estudio de la siguiente investigación estuvo conformada por los Estados Financieros e información complementaria de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., periodo 2017 al 2021.

De acuerdo con Cabezas et al. (2018) la muestra es una parte del universo total de una población siendo utilizada para conocer datos de una forma sintética y sin incurrir en demasiados gastos.

4.4. Lugar de estudio

El lugar de estudio de la investigación se encuentra en la oficina principal de IBERO PRODUCCIONES S.A.C., ubicada en Jr. Andrés Vesalio 229 – San Borja – Lima – Perú. Se analizó los periodos del 2017 al 2021.

4.5. Técnicas e instrumentos de recolección de la información.

Según Cabezas et al. (2018) las técnicas e instrumentos de recolección de la información se basan en ciertos parámetros y procedimientos que al inicio son básicos pero que cada uno de ellos aporta de gran manera probar o contrastar la hipótesis de la investigación.

4.5.1. Técnicas para la recolección de información

Para poder realizar la recolección de datos más exacta, se desarrollaron las siguientes técnicas:

- **Análisis documental**

De acuerdo con Arias (2021) el análisis documental es un proceso de revisión que se realiza con el fin de obtener datos del contenido de documentos. Los cuales son la principal fuente que permiten al investigador acceder a los datos y presentar sus resultados para concluir el estudio.

- **Observación**

Según Hernández (2018) la observación es el método de recolección de datos que implica un registro sistemático, válido y confiable, en el que se trata de describir, explicar comportamientos y situaciones observables, a través de un conjunto de categorías y subcategorías.

4.5.2. Instrumentos para la recolección de la información

Los indicadores se materializaron utilizando los siguientes instrumentos:

- Estados financieros

Los estados financieros fueron la principal fuente de información sobre la cual se pudieron medir los indicadores analizados. Los estados financieros originales (véase pág. 105 y 106) de los periodos 2017-2021.

- Información contable complementaria

Se refiere a toda información contable que no se muestra en los estados financieros y se considera necesaria para la obtención de los indicadores.

- Ratios financieros

Las ratios financieras sirvieron como último paso para llegar a la mayoría de los indicadores analizados.

4.6. Análisis y procesamiento de datos.

La información se procesó a través de los programas Excel Office 2019 e IBM SPSS Statistics 21, en los cuales se crearon gráficos y tablas comparativas, y se realizaron cálculos estadísticos y financieros para el análisis de los indicadores.

V. RESULTADOS

5.1. Resultados Descriptivos

Con el fin de analizar mejor la información financiera de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., se evaluó los estados financieros de los periodos 2017 – 2021 utilizando los indicadores financieros.

5.1.1. Hipótesis específicas N°1: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente.

Para demostrar la hipótesis específica N°1 se utilizó indicadores financieros: el endeudamiento y la razón corriente. Se analizó de forma anual para mostrar las variaciones con mayor detalle.

Tabla 4

Evolución del pasivo total y el patrimonio, período 2017 - 2021 en soles.

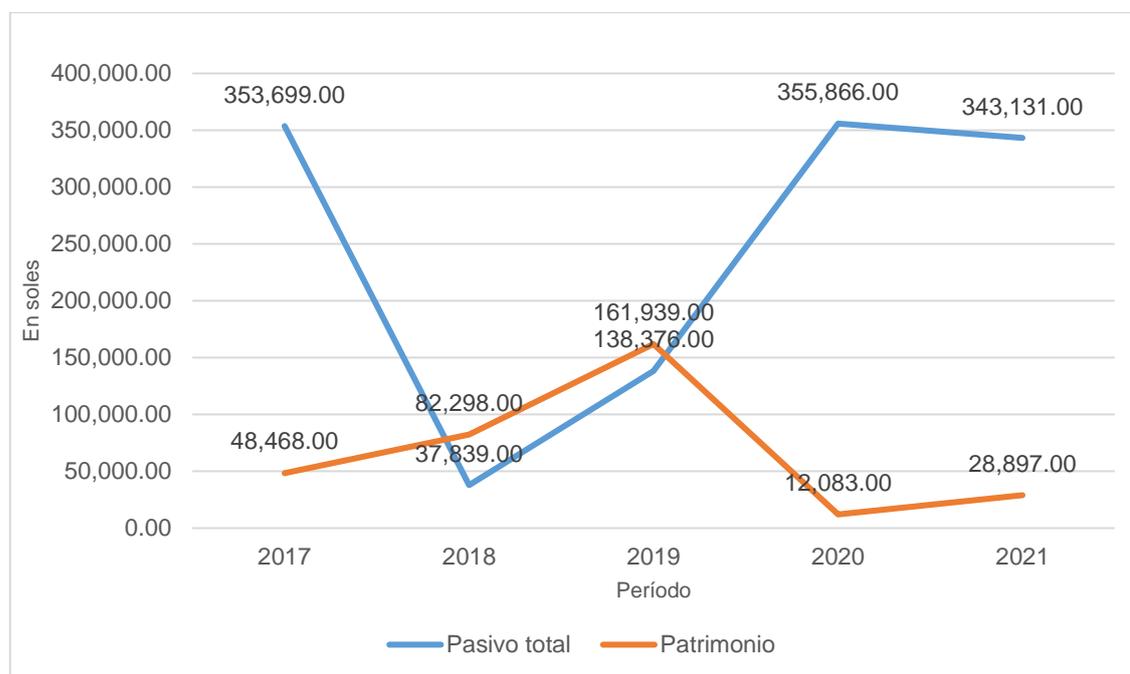
Año	Pasivo total	Patrimonio
2017	353,699.00	48,468.00
2018	37,839.00	82,298.00
2019	138,376.00	161,939.00
2020	355,866.00	12,083.00
2021	343,131.00	28,897.00

Fuente: Estados financieros de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C.

En la tabla 4, se presenta la evolución del pasivo total y el patrimonio, período 2017 - 2021 en soles. Se obtiene la información del Estado de Situación Financiera de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., en la primera columna se muestra el monto total en soles del pasivo total por cada año y en la segunda columna se muestra el monto total en soles del patrimonio por cada año.

Figura 2

Variación del pasivo total y el patrimonio, período 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 4.

En la figura 2, se observa una variación por cada año en cuanto al pasivo total y el patrimonio de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021 en soles, cuyos valores más representativos del pasivo total en el año 2020 un monto de 355,866.00 soles y del patrimonio en el año 2019 un monto de 161,939.00 soles.

Tabla 5

Endeudamiento de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C, período 2017 - 2021.

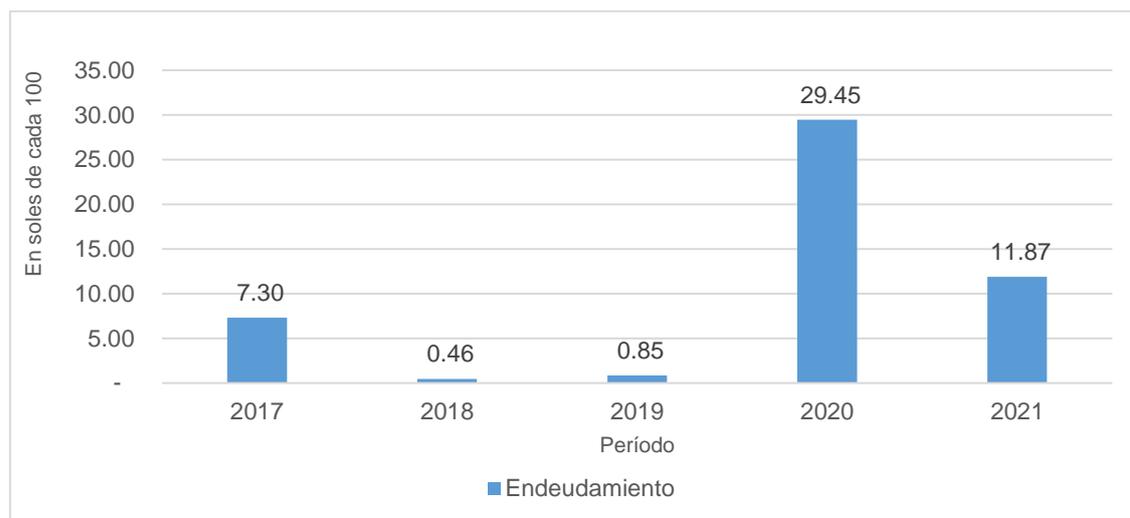
Año	Endeudamiento (pasivo total/patrimonio) (en soles de cada 100)
2017	7.30
2018	0.46
2019	0.85
2020	29.45
2021	11.87

Fuente: Tabla 4

En la tabla 5, se presenta la razón de endeudamiento anual de los periodos 2017 – 2021.

Figura 3

Variación del endeudamiento de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 5.

En la figura 3, se observa una variación por cada año en cuanto al endeudamiento del Programa Reactiva Perú durante los periodos 2017 – 2021, en donde se presenta su pico más alto en el año 2020 siendo 29.45 en soles de cada 100, debido al financiamiento del Reactiva Perú y la más baja en el año 2018 siendo 0.46 en soles de cada 100.

Tabla 6

Evolución del activo corriente y el pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles.

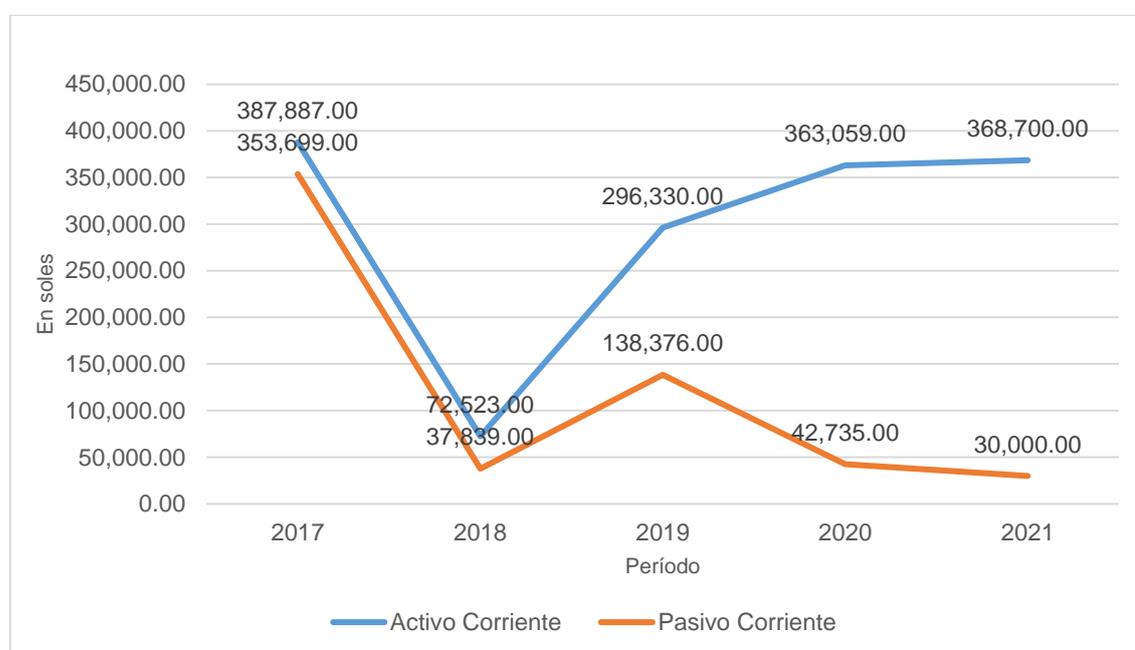
Año	Activo Corriente	Pasivo Corriente
2017	387,887.00	353,699.00
2018	72,523.00	37,839.00
2019	296,330.00	138,376.00
2020	363,059.00	42,735.00
2021	368,700.00	30,000.00

Fuente: Estados financieros de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C.

En la tabla 6, se presenta la evolución del activo corriente y el pasivo corriente. Periodo 2017 - 2021 en soles. Se obtiene la información del Estado de Situación Financiera de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., en la primera columna se muestra el monto total en soles del activo corriente por cada año y en la segunda columna se muestra el monto total en soles del pasivo corriente por cada año.

Figura 4

Variación del activo corriente y del pasivo corriente, período 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 6.

En la figura 4, se observa una variación por cada año en cuanto al activo corriente y al pasivo corriente de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021 en soles, cuyos valores más representativos en el año 2017 del activo corriente un monto de 387,887.00 soles y del pasivo corriente un monto de 353,699.00 soles.

Tabla 7

Razón corriente de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., periodo 2017 - 2021.

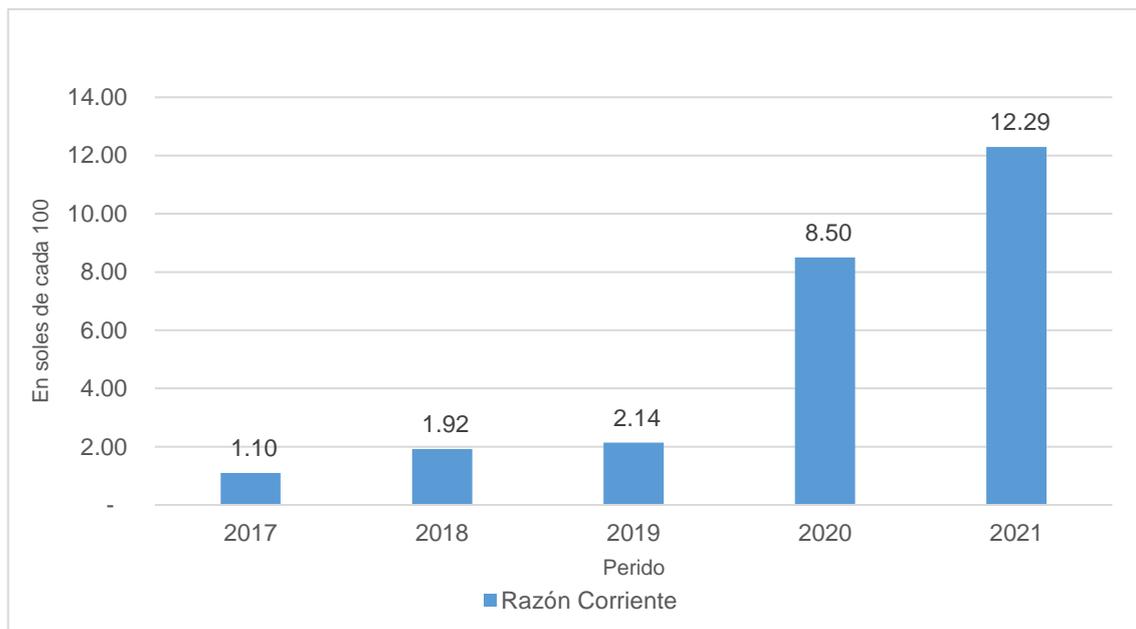
Año	Razón corriente (activo corriente/pasivo corriente) (en soles de cada 100)
2017	1.10
2018	1.92
2019	2.14
2020	8.50
2021	12.29

Fuente: Tabla 6.

En la tabla 7, se presenta la razón corriente de los periodos 2017 al 2021.

Figura 5

Variación de la razón corriente de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 7.

En la figura 5, se observa una variación creciente por cada año en cuanto a la razón corriente durante los periodos 2017 - 2021, en el año 2020 aumenta en 8.50 en soles de cada 100 debido al financiamiento del Reactiva Perú y en el año 2017 tiene el más bajo indicador de 1.10 en soles de cada 100.

Tabla 8

Cuadro comparativo del endeudamiento y la razón corriente, período 2017 - 2021.

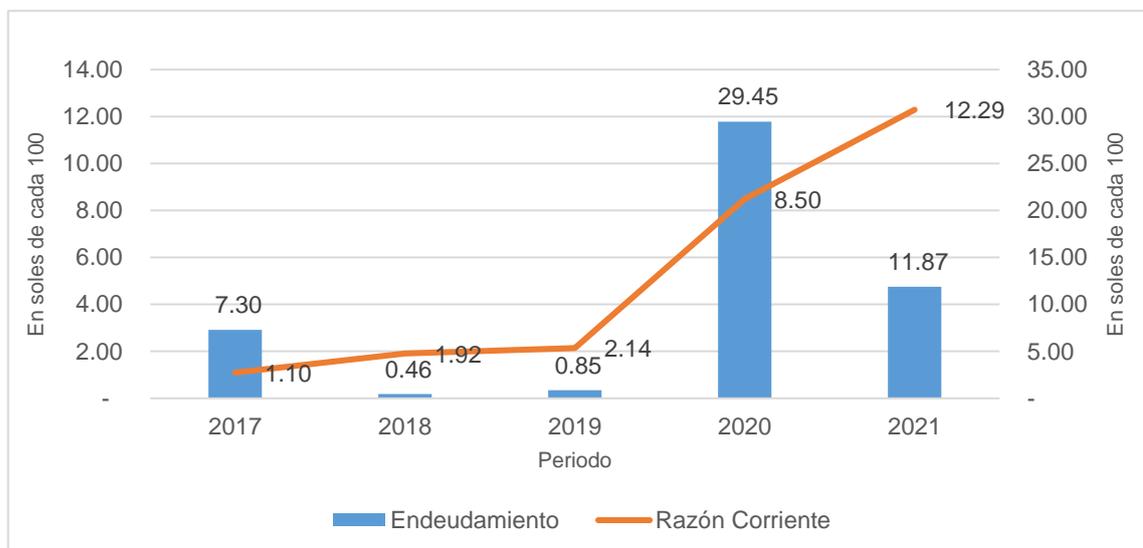
Año	Endeudamiento (en soles de cada 100)	Razón corriente (en soles de cada 100)
2017	7.30	1.10
2018	0.46	1.92
2019	0.85	2.14
2020	29.45	8.50
2021	11.87	12.29

Fuente: Tablas 5 y 7.

En la tabla 8, se presenta la comparación entre la razón de endeudamiento y la razón corriente de los periodos 2017 – 2021. En la primera columna se muestra la razón de endeudamiento en soles de cada 100 por año, en la segunda columna se muestra la razón corriente en soles de cada 100 por año.

Figura 6

Variación del endeudamiento y la razón corriente, período 2017 – 2021.



Fuente: Tabla 8.

En la figura 6, se muestra que la razón de endeudamiento y la razón corriente tienen una tendencia creciente, teniendo su punto más alto en el año

2020 siendo la razón de endeudamiento un 29.45 en soles de cada 100 y en el año 2021 la razón corriente un 12.29 en soles de cada 100; y su punto más bajo en el año 2018 siendo la razón de endeudamiento un 0.46 en soles de cada 100 y en el año 2017 la razón corriente un 1.10 en soles de cada 100.

5.1.2. Hipótesis específicas N°2: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente.

Para demostrar la hipótesis específica N°2 se utilizó indicadores financieros: el endeudamiento y la prueba defensiva. Se analizó de forma anual para mostrar las variaciones con mayor detalle.

Tabla 9

Evolución de caja y bancos y el pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles.

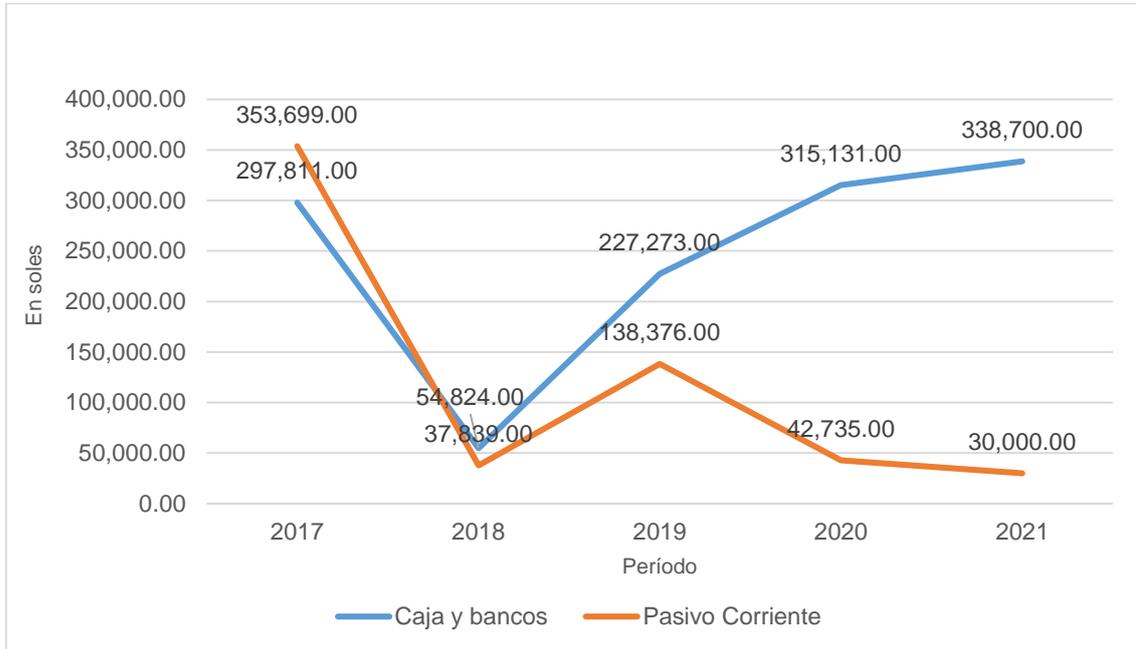
Año	Caja y bancos	Pasivo Corriente
2017	297,811.00	353,699.00
2018	54,824.00	37,839.00
2019	227,273.00	138,376.00
2020	315,131.00	42,735.00
2021	338,700.00	30,000.00

Fuente: Estados financieros de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C.

En la tabla 9, se presenta la evolución de caja y bancos y el pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles. Se obtiene la información del Estado de Situación Financiera de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., en la primera columna se muestra el monto total en soles de caja y bancos por cada año y en la segunda columna se muestra el monto total en soles del pasivo corriente por cada año.

Figura 7

Variación de caja y bancos y el pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles.



Fuente: Tabla 9.

En la figura 7, se observa una variación por cada año en cuanto al pasivo total y el patrimonio de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021 en soles, cuyos valores más representativos de caja y bancos en el año 2021 un monto de 338,700.00 soles y del pasivo corriente en el año 2017 un monto de 353,699.00 soles.

Tabla 10

Prueba defensiva de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.

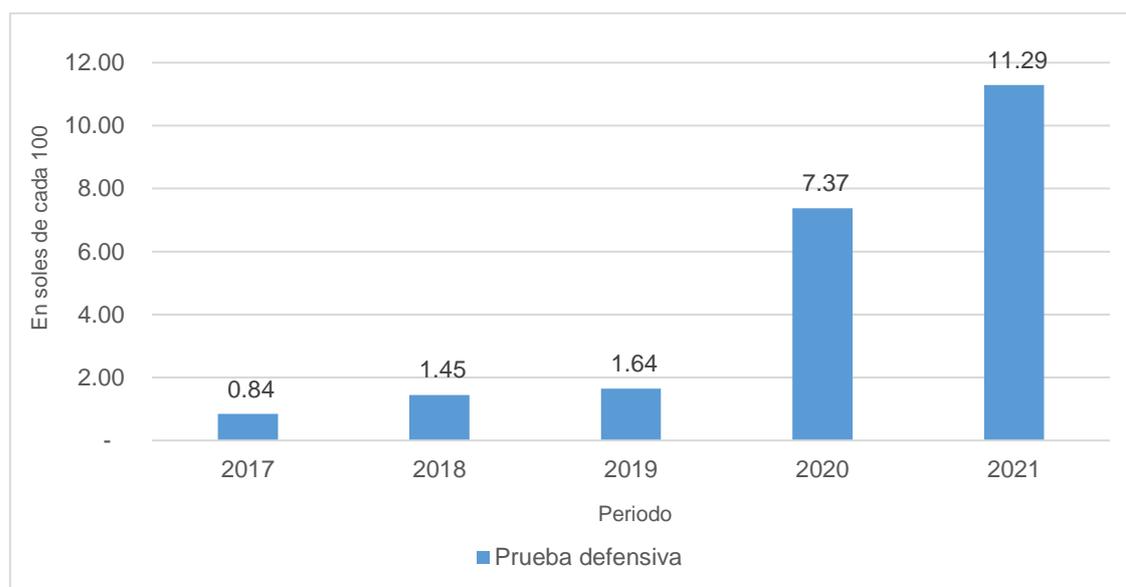
Año	Prueba defensiva (caja y bancos/pasivo corriente) (en soles de cada 100)
2017	0.84
2018	1.45
2019	1.64
2020	7.37
2021	11.29

Fuente: Tabla 9.

En la tabla 10, se presenta la prueba defensiva de los periodos 2017 – 2021.

Figura 8

Variación de la prueba defensiva de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 10

En la figura 8, se observa una variación creciente por cada año en cuanto a la razón corriente durante los periodos 2017 - 2021, en el año 2020 aumenta en 7.37 en soles de cada 100 debido al financiamiento del Reactiva Perú y en el año 2017 tiene el más bajo indicador de 0.84 en soles de cada 100.

Tabla 11

Cuadro comparativo del endeudamiento y la prueba defensiva, período 2017 - 2021.

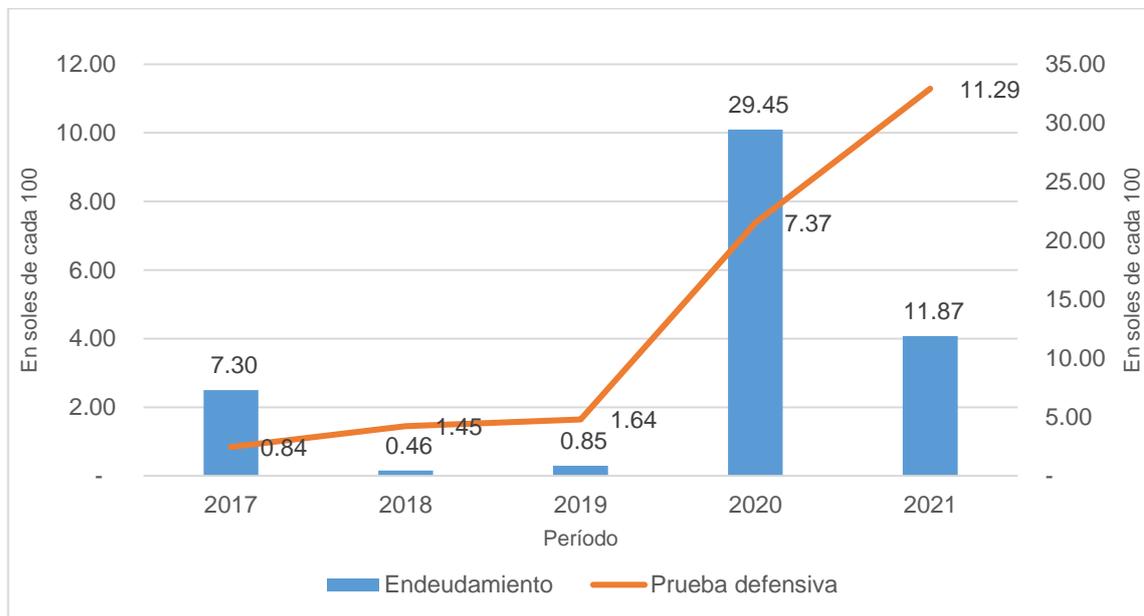
Año	Endeudamiento (en soles de cada 100)	Prueba defensiva (en soles de cada 100)
2017	7.30	0.84
2018	0.46	1.45
2019	0.85	1.64
2020	29.45	7.37
2021	11.87	11.29

Fuente: Tablas 5 y 10.

En la tabla 11, se presenta la comparación entre la razón de endeudamiento y la prueba defensiva de los periodos 2017 - 2021. En la primera columna se muestra la razón de endeudamiento en soles de cada 100 por cada año, en la segunda columna se muestra la prueba defensiva en soles de cada 100 por año.

Figura 9

Variación del endeudamiento y la prueba defensiva, período 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 11.

En la figura 9, se muestra que la razón de endeudamiento y la razón corriente tienen una tendencia creciente, teniendo su punto más alto en el año 2020 siendo la razón de endeudamiento un 29.45 en soles de cada 100 y en el año 2021 la prueba defensiva un 11.29 en soles de cada 100; y su punto más bajo en el año 2018 siendo la razón de endeudamiento un 0.46 en soles de cada 100 y en el año 2017 la prueba defensiva un 0.84 en soles de cada 100.

5.1.3. Hipótesis específicas N°3: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente.

Para demostrar la hipótesis específica N°3 se utilizó indicadores financieros: el endeudamiento y el capital de trabajo. Se analizó de forma anual para mostrar las variaciones con mayor detalle.

Tabla 12

Evolución del activo corriente y el pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles.

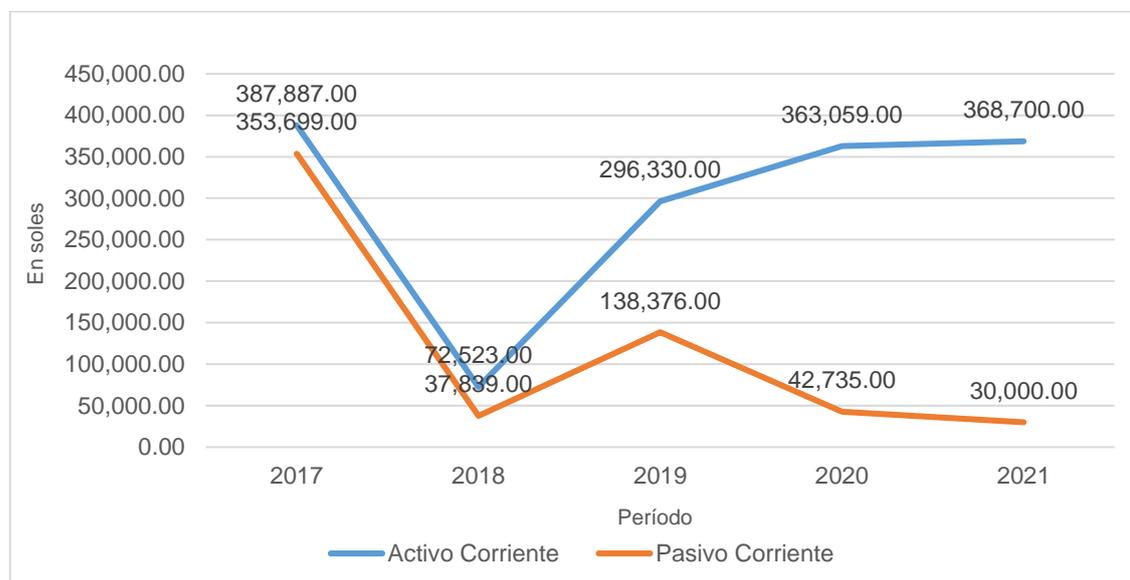
Año	Activo Corriente	Pasivo Corriente
2017	387,887.00	353,699.00
2018	72,523.00	37,839.00
2019	296,330.00	138,376.00
2020	363,059.00	42,735.00
2021	368,700.00	30,000.00

Fuente: Estados financieros de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C.

En la tabla 12, se presenta la evolución del activo corriente y el pasivo corriente. Periodo 2017 - 2021 en soles. Se obtiene la información del Estado de Situación Financiera de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., en la primera columna se muestra el monto total en soles del activo corriente por cada año y en la segunda columna se muestra el monto total en soles del pasivo corriente por cada año.

Figura 10

Variación del activo corriente y del pasivo corriente, período 2017 - 2021 en soles.



Fuente: Tabla 12.

En la figura 10, se observa una variación por cada año en cuanto al activo corriente y al pasivo corriente de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., periodo 2017 - 2021 en soles, cuyos valores más representativos en el año 2017 del activo corriente un monto de 387,887.00 soles y del pasivo corriente un monto de 353,699.00 soles.

Tabla 13

Capital de trabajo de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021.

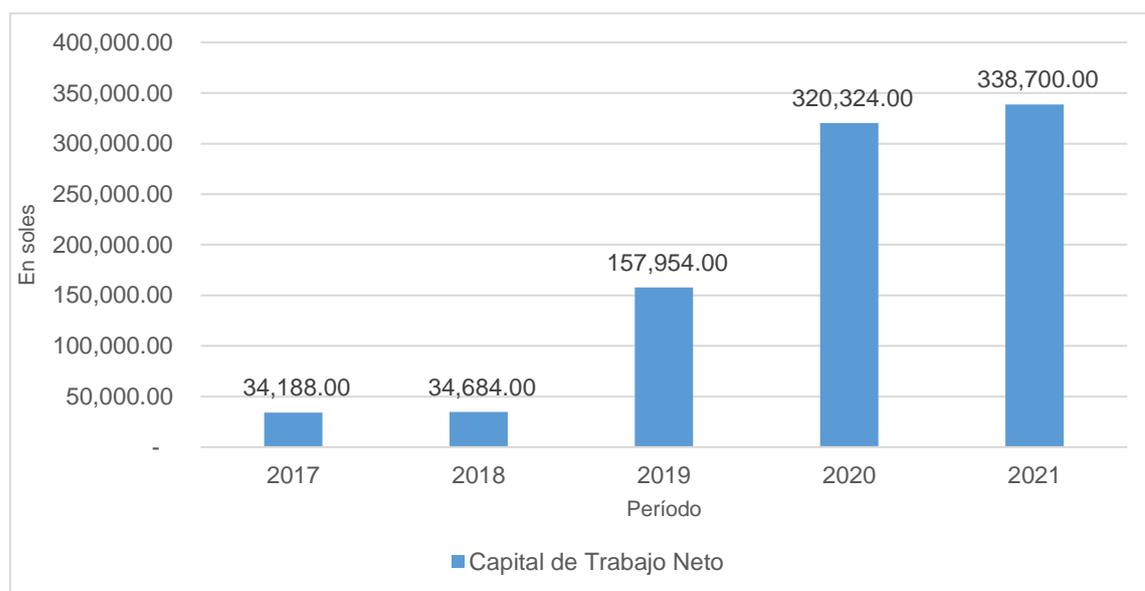
Año	Capital de Trabajo (activo corriente-pasivo corriente) (en soles)
2017	34,188.00
2018	34,684.00
2019	157,954.00
2020	320,324.00
2021	338,700.00

Fuente: Tabla 12.

En la tabla 13, se presenta el capital de trabajo de los periodos 2017 – 2021.

Figura 11

Variación del capital de trabajo de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., período 2017 - 2021 en soles.



Fuente: Tabla 12.

En la figura 11, se observa una variación creciente por cada año en cuanto al capital de trabajo de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., cuyo valor más representativo es el año 2021 con 338,700 soles.

Tabla 14

Cuadro comparativo del endeudamiento y el capital de trabajo, período 2017 - 2021.

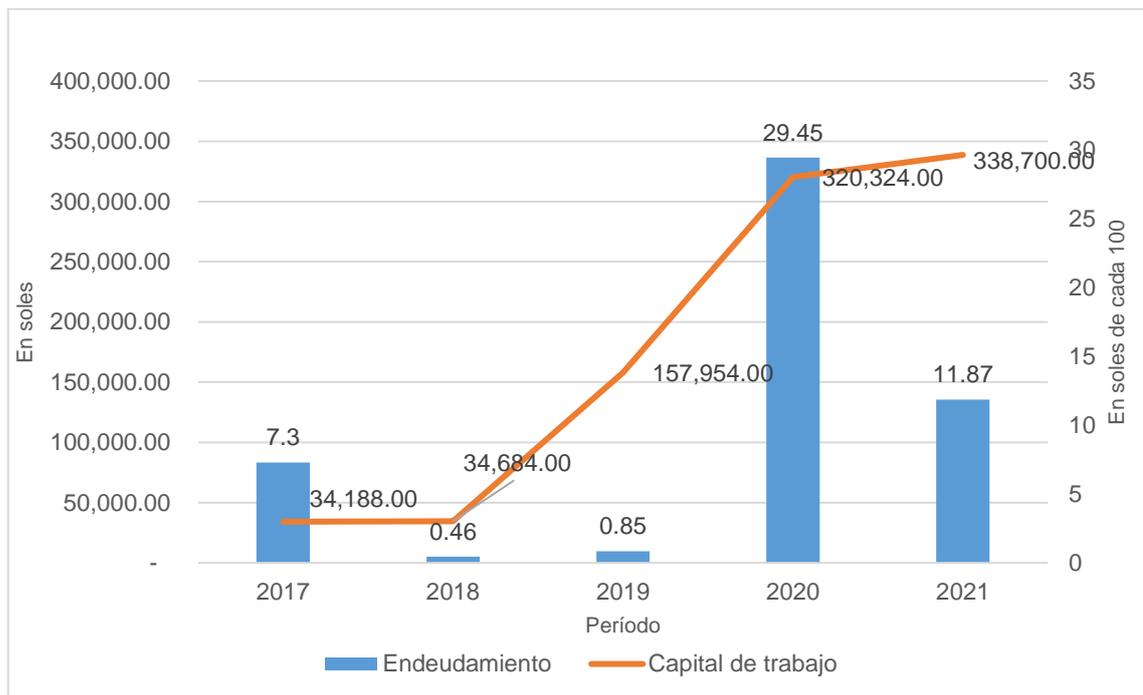
Año	Endeudamiento (en soles de cada 100)	Capital de Trabajo (en soles)
2017	7.30	34,188.00
2018	0.46	34,684.00
2019	0.85	157,954.00
2020	29.45	320,324.00
2021	11.87	338,700.00

Fuente: Tablas 5 y 13.

En la tabla 14, se presenta la comparación entre la razón de endeudamiento y la Prueba defensiva de los periodos 2017 – 2021. En la primera columna se muestra la razón de endeudamiento en soles de cada 100 por año, en la segunda columna se muestra el capital de trabajo en soles por año.

Figura 12

Variación del endeudamiento y el capital de trabajo, periodo 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 14.

En la figura 12, se muestra que la razón de endeudamiento y la capital de trabajo tienen una tendencia creciente, teniendo su punto más alto en el año 2020 siendo la razón de endeudamiento un 29.45 en soles de cada 100 y en el año 2021 un capital de trabajo de S/ 338,700.00; y su punto más bajo en el año 2018 siendo la razón de endeudamiento un 0.46 en soles de cada 100 y en el año 2017 un capital de trabajo de S/ 34,188.00.

5.1.4. Hipótesis general: El Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un buen grado de Liquidez.

Para demostrar la hipótesis general se utilizó indicadores financieros: la razón de endeudamiento, la razón corriente, la prueba defensiva y el capital de trabajo. Se analizó de forma anual para mostrar las variaciones con mayor detalle.

Tabla 15

Cuadro comparativo del endeudamiento y los ratios de liquidez, período 2017 - 2021.

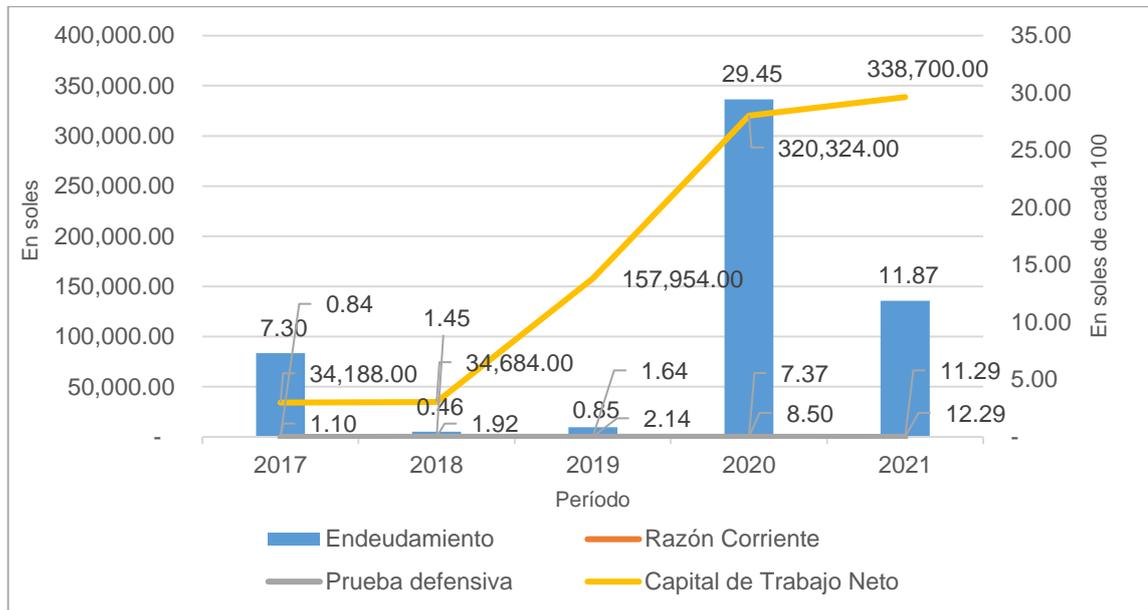
Año	Endeudamiento (en soles de cada 100)	Razón corriente (en soles de cada 100)	Prueba defensiva (en soles de cada 100)	Capital de Trabajo (en soles)
2017	7.30	1.10	0.84	34,188.00
2018	0.46	1.92	1.45	34,684.00
2019	0.85	2.14	1.64	157,954.00
2020	29.45	8.50	7.37	320,324.00
2021	11.87	12.29	11.29	338,700.00

Fuente: Tablas 5, 7, 10 y 13.

En la tabla 15, se presenta la comparación entre la razón de endeudamiento y los ratios de liquidez de los periodos 2017 – 2021. En la primera columna se presenta la razón de endeudamiento en soles de cada 100, en la segunda columna se presenta la razón corriente en soles de cada 100, en la tercera columna se presenta la razón defensiva en soles de cada 100 y en la cuarta columna se presenta el ratio de capital de trabajo en soles.

Figura 13

Variación del Endeudamiento y los ratios de liquidez, período 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 15.

En la figura 13, se muestra que la razón de endeudamiento y los ratios de liquidez tienen una tendencia creciente, teniendo su punto más alto en el año 2020 siendo la razón de endeudamiento un 29.45 en soles de cada 100, en el año 2021 la razón corriente un 12.29 en soles de cada 100, en el año 2021 la prueba defensiva un 11.29 en soles de cada 100 y en el año 2021 un capital de trabajo de S/ 338,700.00; y su punto más bajo en el año 2018 siendo la razón de endeudamiento un 0.46 en soles de cada 100, en el año 2017 la razón corriente un 1.10 en soles de cada 100, en el año 2017 la prueba defensiva un 0.84 en soles de cada 100 y en el año 2017 un capital de trabajo de S/ 34,188.00.

Adicionalmente, se analizó el Estado de Flujo de Efectivo, período 2020 para que de esta manera se determine si el crédito otorgado por el Reactiva

Perú, le permitió a la empresa cumplir con sus obligaciones a corto plazo tal como se detalla posteriormente:

Tabla 16

Estado de Flujo de Efectivo periodo 2020 de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C.

**IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Flujo de Efectivo
Al 31 de diciembre del 2020
(Expresado en Soles)**

ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	
Ingresos de actividades ordinarias	
Efectivo recibido de clientes	75,694.00
Efectivo pagado a proveedores	- 260,788.00
Efectivo pagado por remuneraciones y beneficios sociales	- 40,179.00
Otros	
Total de efectivo por actividades de operación	- 225,273.00
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	
Efectivo pagado por la compra de activo inmovilizado	
Otros	
Total de efectivo por actividades de Inversión	-
ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	
Efectivo recibido de prestamos a largo plazo	313,131.00
Otros	
Total de efectivo por actividades de financiamiento	313,131.00
Aumento (disminución) de efectivo durante el ejercicio	87,858.00
Efectivo al comienzo del ejercicio	227,273.00
Efectivo al final del ejercicio	315,131.00

Fuente: Estado de flujo de efectivo de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C.

En la tabla 16, se observa que para el periodo 2020, en plena pandemia, hubo un ingreso de efectivo dentro de las actividades de operación que corresponde a los pagos por parte de los clientes. Así mismo, se cancelo a proveedores por un monto de S/ 260,788.00 y las remuneraciones y beneficios

sociales a trabajadores por S/ 40,179.00 pese a que no hubo pagos dentro de las actividades de inversión; y dentro de las actividades de financiamiento y siendo la mas importante de todo, se observa el ingreso de efectivo por el préstamo otorgado por el banco mediante el reactiva Perú por un monto de S/ 313,313.00 a una tasa de interés compensatoria efectiva anual de 0.88% y una tasa de costo efectivo anual remanente de 1.02% y con un plazo de 36 meses conteniendo un periodo de gracia por 12 meses, con este dinero se cancelo parte de las deudas a corto plazo y al trabajador, es decir se cumplió con la finalidad de este programa. Al final del periodo 2020, sumado el saldo inicial, se finaliza con un monto de S/ 315,131.00 respecto al flujo de efectivo de dicha empresa.

5.2. Resultados Inferenciales

5.2.1. Hipótesis específicas N°1. El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente.

- Hipótesis

H0: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, no permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente.

H1: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente.

Para llevar a cabo con el proceso estadístico inferencial, se procedió a realizar la prueba de normalidad de los datos de la serie que corresponde al endeudamiento y la razón corriente, obteniendo los siguientes resultados:

Tabla 17

Prueba de normalidad shapiro-wilk de la Hipótesis N°1.

	Pruebas de normalidad		
	Estadístico	gl	Sig.
Endeudamiento (pasivo total/patrimonio)	0.853	5	0.204
Razón Corriente (activo corriente/pasivo corriente)	0.830	5	0.140

*. Este es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de la significación de Lilliefors

Fuente: IBM SPSS Statistics 21.

- Nivel de significancia (α)

$$\alpha=0.05$$

En primer lugar, los datos del endeudamiento fue 0.204, cuyo valor es mayor al nivel de significancia de 0.05, lo que indica que los datos son normales.

En segundo lugar, los datos de la razón corriente fue 0.140, cuyo valor es mayor al nivel de significancia de 0.05, lo que indica que los datos son normales.

Por lo tanto, de acuerdo al resultado obtenido procedemos a aplicar la prueba estadística del análisis de regresión lineal simple.

Tabla 18

Prueba estadística de regresión lineal simple de la Hipótesis N°1.

Resumen						
<i>Estadísticas de la regresión</i>						
Coeficiente de correlación múltiple						0.93570488
Coeficiente de determinación R ²						0.875543622
R ² ajustado						0.813315433
Error típico						1.476939503
Observaciones						4
Análisis de Varianza						
	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>	
Regresión	1	30.69135339	30.69135339	14.0698876	0.04429512	
Residuos	2	4.362700594	2.181350297			
Total	3	35.05405398				
	<i>Coeficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	1.183642243	0.947864041	1.248746858	0.3381068	-2.89468756	5.261972049
Variable X 1	0.234233563	0.062445883	3.750984878	0.04429512	-0.03444939	0.502916513

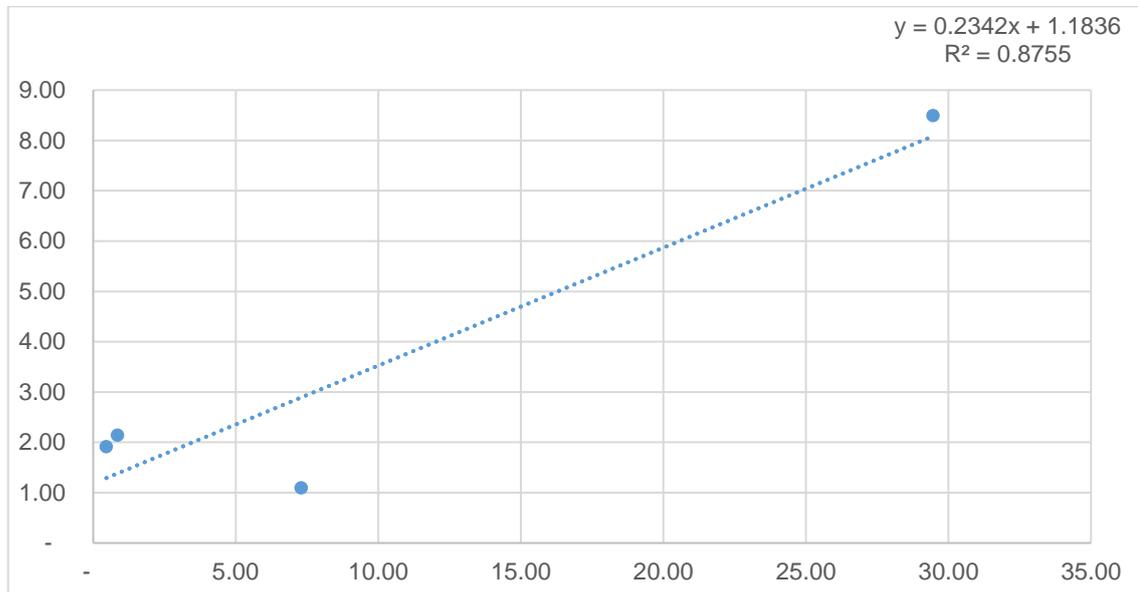
Fuente: Microsoft Excel 2019 - Análisis de datos estadísticos.

- Decisión:

Como el P valor = sig. 0.044 < 0.05 se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Figura 14

Relación del ratio de endeudamiento y la5 razón corriente, período 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 18.

X es el ratio de endeudamiento (Pasivo total/ Patrimonio)

Y1. es la razón corriente (Activo Corriente/ Pasivo Corriente)

$$Y1 = 1.1836 + 0.234 X$$

Al desarrollar la prueba inferencial mediante el análisis de regresión lineal simple, para un nivel de significancia de $\alpha = 0.05$, 4 grados de libertad en la prueba bilateral y 95% de nivel de confianza, queda confirmado con el estadístico de "p" valor obtenido que fue de 0.044, que es menor al valor del nivel de significancia de $\alpha = 0.05$.

En consecuencia, se concluye que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, quedando evidenciado que el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente.

5.2.2. Hipótesis específicas N°2. El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente.

- Hipótesis

H0: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, no permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente.

H1: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente.

Para llevar a cabo con el proceso estadístico inferencial, se procedió a realizar la prueba de normalidad de los datos de la serie que corresponde al endeudamiento y la prueba defensiva, obteniendo los siguientes resultados:

Tabla 19

Prueba de normalidad shapiro-wilk de la Hipótesis N°2.

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Endeudamiento (pasivo total/patrimonio)	0.853	5	0.204
Prueba Defensiva (caja y bancos/pasivo corriente)	0.823	5	0.123

*. Este es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de la significación de Lilliefors

Fuente: IBM SPSS Statistics 21.

- Nivel de significancia (α)

$$\alpha=0.05$$

En primer lugar, los datos del endeudamiento fue 0.204, cuyo valor es mayor al nivel de significancia de 0.05, lo que indica que los datos son normales.

En segundo lugar, los datos de la prueba defensiva fue 0.123, cuyo valor es mayor al nivel de significancia de 0.05, lo que indica que los datos son normales.

Por lo tanto, de acuerdo al resultado obtenido procedemos a aplicar la prueba estadística del análisis de regresión lineal simple.

Tabla 20

Prueba estadística de regresión lineal simple de la Hipótesis N°2.

Resumen						
<i>Estadísticas de la regresión</i>						
Coefficiente de correlación múltiple				0.942577597		
Coefficiente de determinación R ²				0.888452527		
R ² ajustado				0.83267879		
Error típico				1.24784727		
Observaciones						4
Análisis de Varianza						
	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>	
Regresión	1	24.80432144	24.80432144	15.9295858	0.0544224	
Residuos	2	3.114245618	1.557122809			
Total	3	27.91856705				
	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	0.823038623	0.800838188	1.027721499	0.41212669	-2.62268999	4.268767241
Variable X 1	0.210574016	0.052759727	3.991188523	0.0544224	-0.01643277	0.437580799

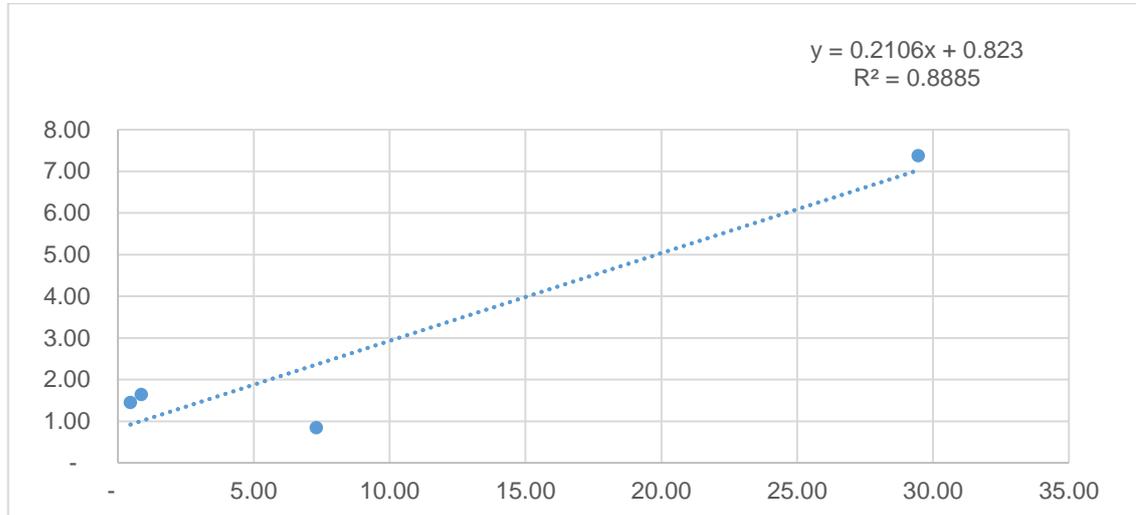
Fuente: Microsoft Excel 2019 - Análisis de datos estadísticos.

- Decisión:

Como el P valor = sig. 0.054 < 0.05 se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Figura 15

Relación del ratio de endeudamiento y la prueba defensiva, período 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 20.

X es el ratio de endeudamiento (Pasivo total/ Patrimonio)

Y2. es la prueba defensiva (Caja y Bancos/ Pasivo Corriente)

$$Y2 = 0.823 + 0.2106 X$$

Al desarrollar la prueba inferencial mediante el análisis de regresión lineal simple, para un nivel de significancia de $\alpha = 0.05$, 4 grados de libertad en la prueba bilateral y 95% de nivel de confianza, queda confirmado con el estadístico de "p" valor obtenido que fue de 0.054, que es menor al valor del nivel de significancia de $\alpha = 0.05$.

En consecuencia, se concluye que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, quedando evidenciado que el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente.

5.2.3. Hipótesis específicas N°3. El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente.

- Hipótesis

H0: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, no permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente.

H1: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente.

Para llevar a cabo con el proceso estadístico inferencial, se procedió a realizar la prueba de normalidad de los datos de la serie que corresponde al endeudamiento y la razón corriente, obteniendo los siguientes resultados:

Tabla 21

Prueba de normalidad shapiro wilk de la Hipótesis N°3.

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Endeudamiento (pasivo total/patrimonio)	0.853	5	0.204
Capital de Trabajo (activo corriente-pasivo corriente)	0.839	5	0.163

*. Este es un límite inferior de la significación verdadera.
a. Corrección de la significación de Lilliefors

Fuente: IBM SPSS Statistics 21.

- Nivel de significancia (α)

$$\alpha=0.05$$

En primer lugar, los datos del endeudamiento fue 0.204, cuyo valor es mayor al nivel de significancia de 0.05, lo que indica que los datos son normales.

En segundo lugar, los datos del capital de trabajo fue 0.163, cuyo valor es mayor al nivel de significancia de 0.05, lo que indica que los datos son normales.

Por lo tanto, de acuerdo al resultado obtenido procedemos a aplicar la prueba estadística del análisis de regresión lineal simple.

Tabla 22

Prueba estadística de regresión lineal simple de la Hipótesis N°3.

Resumen						
<i>Estadísticas de la regresión</i>						
Coeficiente de correlación múltiple				0.954811449		
Coeficiente de determinación R ²				0.911664903		
R ² ajustado				0.867497355		
Error típico				0.203655352		
Observaciones						4
Análisis de Varianza						
	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>	
Regresión	1	0.856098233	0.856098233	20.6410575	0.04518855	
Residuos	2	0.082951005	0.041475503			
Total	3	0.939049238				
	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	-0.009696919	0.130701078	-0.074191578	0.94761068	-0.57205827	0.552664431
Variable X 1	0.039120366	0.00861067	4.543243059	0.04518855	0.00207164	0.076169087

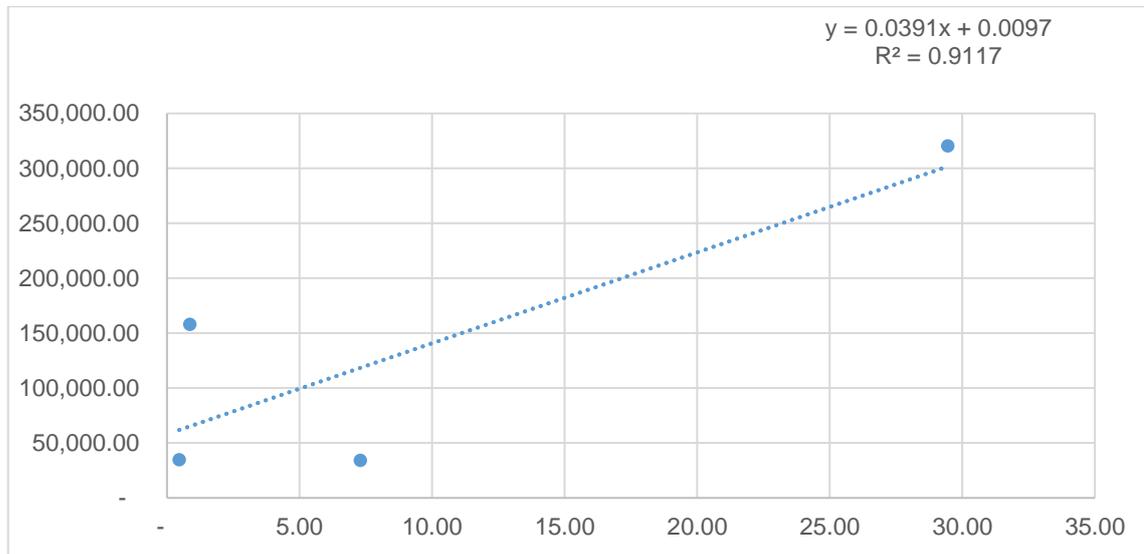
Fuente: Microsoft Excel 2019 - Análisis de datos estadísticos.

- Decisión:

Como el P valor = sig. 0.045 < 0.05 se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Figura 16

Relación del ratio de endeudamiento y el capital de trabajo, período 2017 - 2021.



Fuente: Tabla 22.

X es el ratio de endeudamiento (Pasivo total/ Patrimonio)

Y3. es el ratio de Capital de Trabajo (Activo Cte- Pasivo Cte)

$$Y3 = 0.0097 + 0.0391 X$$

Al desarrollar la prueba inferencial mediante el análisis de regresión lineal simple, para un nivel de significancia de $\alpha = 0.05$, 4 grados de libertad en la prueba bilateral y 95% de nivel de confianza, queda confirmado con el estadístico de "p" valor obtenido que fue de 0.045, que es menor al valor del nivel de significancia de $\alpha = 0.05$.

En consecuencia, se concluye que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, quedando evidenciado que el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente.

5.2.3. Hipótesis General.

H0: El Programa Reactiva Perú, no permite mantener en las empresas de servicios de eventos un buen grado de Liquidez.

H1: El Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un buen grado de Liquidez.

A partir de lo obtenido en los resultados inferenciales de las hipótesis específicas, se concluye que el Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un buen grado de Liquidez.

VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

6.1. Contrastación y demostración de la hipótesis con los resultados

6.1.1. Hipótesis específicas N°1

En la Tabla 8 y Figura 6 se observa la relación de los principales indicadores de las variables materia de estudio. Para ello, comparamos el endeudamiento de la empresa con la razón corriente, durante los periodos comprendidos entre el 2017 - 2021. En cuanto al endeudamiento se observa un aumento progresivo con relación a los pasivos, llegando a representar hasta un 29.45 en soles por cada 100 en el periodo 2020, debido a que en ese periodo la empresa fue beneficiada con el Programa Reactiva Perú. En cuanto a la razón corriente se observa un aumento creciente con relación a los activos corrientes, llegando a representar hasta un 8.50 en soles por cada 100 en el periodo 2020, a causa de que en ese periodo la empresa fue beneficiada con dicho programa en el mes de octubre por el importe de S/ 313,131.00 que representó el 99% de la partida efectivo y equivalente de efectivo, en base a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).

Los ratios de liquidez se analizan en las Tablas 5 y 7 así como en los figuras 3 y 5 y se observa que los ratios empleados: endeudamiento y razón corriente, respectivamente, fueron constantes y se mantuvieron con un margen positivo en los períodos 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. El cálculo de los ratios de endeudamiento fueron 7.30, 0.46, 0.85, 29.45 y 11.78 respectivamente, el cálculo de los ratios de liquidez corriente fueron 1.10, 1.92, 2.14, 8.50 y 12.29

respectivamente, con esto se observa que los ratios de liquidez general y el endeudamiento del Programa Reactiva Perú guardan relación directa.

En la prueba inferencial de los datos de las variables materia de estudio para la prueba de la hipótesis específica 1, se realizó la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk teniendo como resultado un nivel de significancia mayor al 0.05 y se aplicó la prueba de correlación de Regresión Lineal Simple en la cual se obtuvo un “p” valor de 0.044, que es menor al valor del error permitido de 0.05. En consecuencia, evidencia se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. (véase pág. 67).

Se concluye por lo anteriormente expuesto, lo siguiente:

El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, resultó ser fundamental en la empresa, puesto que permitió mantener una razón corriente suficiente, para que la empresa continúe teniendo una buena capacidad de pago.

6.1.2. Hipótesis específicas N°2

En la Tabla 11 y Figura 9 se observa la relación de los principales indicadores de las variables materia de estudio. Para ello comparamos el endeudamiento del Programa Reactiva Perú con la prueba defensiva, durante los periodos comprendidos entre el 2017 y 2021. En cuanto al endeudamiento se observa un aumento progresivo con relación a los pasivos, llegando a representar hasta un 29.45 en soles por cada 100 en el periodo 2020, debido a que en ese periodo la empresa fue beneficiada con el Programa Reactiva Perú. En cuanto a la prueba defensiva se observa un aumento progresivo con relación a los activos corrientes, llegando a representar hasta un 7.37 en soles por cada

100 en el periodo 2020, a causa de que en ese periodo la empresa fue beneficiada con dicho programa en el mes de octubre por el importe de S/ 313,131.00 que representó el 99% de la partida efectivo y equivalente de efectivo, en base a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).

Los ratios de liquidez se analizan en las Tablas 5 y 10 así como en los figuras 3 y 8 y se observa que los ratios empleados: endeudamiento y prueba defensiva, respectivamente, fueron constantes y se mantuvieron con un margen positivo en los períodos 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. El cálculo de los ratios de endeudamiento fueron 7.30, 0.46, 0.85, 29.45 y 11.78 respectivamente, el cálculo de los ratios de prueba defensiva fueron 0.84, 1.45, 1.64, 7.37 y 11.29 respectivamente, con esto se observa que los ratios de prueba defensiva y el endeudamiento del Programa Reactiva Perú guardan relación directa.

En la prueba inferencial de los datos de las variables materia de estudio para la prueba de la hipótesis específica 2, se realizó la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk teniendo como resultado un nivel de significancia mayor al 0.05 y se aplicó la prueba de correlación de Regresión Lineal Simple en la cual se obtuvo un "p" valor de 0.054, que es menor al valor del error permitido de 0.05. En consecuencia, evidencia se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. (véase pág. 70).

Se concluye por lo anteriormente expuesto lo siguiente:

El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, resultó ser fundamental en la empresa, ya que permitió mantener una prueba defensiva suficiente, para seguir operando con sus activos más disponibles de la empresa.

6.1.3. Hipótesis específicas N°3

En la Tabla 14 y Figura 12 se observa la relación de los principales indicadores de las variables materia de estudio. Para ello comparamos el endeudamiento del Programa Reactiva Perú con el capital de trabajo, durante los periodos comprendidos entre el 2017 y 2021. En cuanto al endeudamiento se observa un aumento progresivo con relación a los pasivos, llegando a representar hasta un 29.45 en soles por cada 100 en el periodo 2020, debido a que en ese periodo la empresa fue beneficiada con el Programa Reactiva Perú. En cuanto al capital de trabajo se observa un aumento progresivo con relación a los activos corrientes menos los pasivos corrientes entre las ventas de la empresa, llegando a representar hasta un S/ 320,324.00 en el periodo 2020, a causa de que en ese periodo la empresa fue beneficiada con dicho programa en el mes de octubre por el importe de S/ 313,131.00 que representó el 99% de la partida efectivo y equivalente de efectivo, en base a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).

Los ratios de liquidez se analizan en las Tablas 5 y 13 así como en los figuras 3 y 11 y se observa que los ratios empleados: endeudamiento y capital de trabajo, respectivamente, fueron constantes y se mantuvieron con un margen

positivo en los períodos 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. El cálculo de los ratios de endeudamiento fueron 7.30, 0.46, 0.85, 29.45 y 11.78 respectivamente, el cálculo del capital de trabajo fueron S/ 34,188.00, S/ 34,684.00, S/ 157,954.00, S/ 320,324.00 y S/ 338,700.00 respectivamente, con esto se observa que los ratios de capital de trabajo y el endeudamiento del Programa Reactiva Perú guardan relación directa.

En la prueba inferencial de los datos de las variables materia de estudio para la prueba de la hipótesis específica 3, se realizó la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk teniendo como resultado un nivel de significancia mayor al 0.05 y se aplicó la prueba de correlación de Regresión Lineal Simple en la cual se obtuvo un “p” valor de 0.045, que es menor al valor del error permitido de 0.05. En consecuencia, evidencia se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. (véase pág. 73).

Se concluye por lo anteriormente expuesto lo siguiente:

El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, resultó ser fundamental en la empresa, ya que permitió mantener un capital de trabajo suficiente, para pagar sus deudas inmediatas de la empresa.

6.1.4. Hipótesis general

En la Tabla 15 y Figura 13, se observa que por el endeudamiento del Programa Reactiva Perú los ratios de liquidez aumentan progresivamente, en base a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE). Dicho programa fue

recibido en el mes de octubre del periodo 2020, depositado en cuenta corriente de la empresa por medio del Banco de Crédito del Perú.

El financiamiento de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. para el ejercicio 2020 fue S/ 313,131.00 que representó el 99% de la partida efectivo y equivalente de efectivo.

Los ratios de liquidez se analizan en las Tablas 7, 10 y 13 así como en los figuras 5, 8 y 11 y se observa que los ratios empleados: razón corriente, prueba defensiva y capital de trabajo, respectivamente, fueron constantes y se mantuvieron con un margen positivo en los períodos 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. El cálculo de los ratios de liquidez general fueron 1.10, 1.92, 2.14, 8.50 y 12.29 respectivamente, el cálculo de los ratios de prueba defensiva fueron 0.84, 1.45, 1.64, 7.37 y 11.29 respectivamente y el cálculo de capital de trabajo fueron S/ 34,188.00, S/ 34,684.00, S/ 157,954.00, S/ 320,324.00 y S/ 338,700.00 respectivamente, con esto se observa que los ratios de liquidez y el Programa Reactiva Perú guardan una relación directa.

Mediante lo obtenido en los resultados inferenciales de las hipótesis específicas, se concluye que la hipótesis general queda comprobada. Para ello, se puede establecer el Programa Reactiva Perú tuvo una relación positiva en la liquidez de la empresa, esto se puede visualizar en los Estados Financieros:

- En el Estado de Situación Financiera, en el rubro efectivo y equivalente de efectivo (véase pág. 107).
- En el Estado de resultados, en el rubro otros ingresos (véase pág. 112).

Se concluye por lo anteriormente expuesto lo siguiente:

El Programa Reactiva Perú se relaciona positivamente en el rubro de efectivo y equivalente de efectivo en la liquidez de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. en los períodos 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021, de esa manera obtuvo que, el Programa Reactiva Perú, permitió en las empresas de servicios de eventos, tener un buen grado de Liquidez, para cubrir sus deudas de la empresa.

6.2. Contrastación de los resultados con estudios similares.

6.2.1. De los resultados descriptivos respecto a la hipótesis específica N° 1 con otro estudio similar.

Los ratios de liquidez se analizan en las Tablas 5 y 7 así como en los figuras 3 y 5 y se observa que los ratios empleados: endeudamiento y razón corriente, respectivamente, fueron constantes y se mantuvieron con un margen positivo en los períodos 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. El cálculo de los ratios de endeudamiento fueron 7.30, 0.46, 0.85, 29.45 y 11.78 respectivamente, el cálculo de los ratios de liquidez corriente fueron 1.10, 1.92, 2.14, 8.50 y 12.29 respectivamente, con esto se observa que los ratios de liquidez general y el endeudamiento del Programa Reactiva Perú guardan relación directa.

Al respecto, Cotohuanca y Huacarpuma (2021) en su investigación revelan que, en su primer objetivo específico, la liquidez fue afectada enormemente, debido a los daños dejados por la primera ola de la pandemia COVID-19, tanto así que su razón corriente en el mes de enero del 2020 fue 1.93 en soles de cada 100. En contraste, para el mes de marzo del 2021 proyectó los 5.13 en soles de cada 100 a partir de la implementación. Los resultados de

nuestra investigación relacionados a nuestra hipótesis específica 1, se respaldan con lo señalado por Cotohuanca y Huacarpuma al concluir que el endeudamiento a corto plazo incide de manera significativa en la razón corriente de la empresa.

De igual manera, Vásquez y Vejarano (2020) en su tesis revelan que, en su primer objetivo específico, dicho programa impacto colosalmente en la liquidez pese a la pandemia COVID-19, obtuvo que la liquidez corriente en el primer semestre del 2019 fue 1.07 en soles de cada 100. Luego, para el primer semestre del 2020 fue 2.10 en soles de cada 100 a partir del acceso al programa en mención. Los resultados de nuestra investigación relacionados a nuestra hipótesis específica 1, se respaldan con lo señalado por Vásquez y Vejarano al concluir que, se determinó que el Programa Reactiva Perú impactó en la liquidez de la empresa.

6.2.2. De los resultados descriptivos respecto a la hipótesis específica N° 2 con otro estudio similar.

Los ratios de liquidez se analizan en las Tablas 5 y 10 así como en los figuras 3 y 8 y se observa que los ratios empleados: endeudamiento y prueba defensiva, respectivamente, fueron constantes y se mantuvieron con un margen positivo en los períodos 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. El cálculo de los ratios de endeudamiento fueron 7.30, 0.46, 0.85, 29.45 y 11.78 respectivamente, el cálculo de los ratios de prueba defensiva fueron 0.84, 1.45, 1.64, 7.37 y 11.29 respectivamente, con esto se observa que los ratios de prueba defensiva y el endeudamiento del Programa Reactiva Perú guardan relación directa.

Al respecto, Cotohuanca y Huacarpuma (2021) en su investigación revelan que su segundo objetivo específico, la liquidez fue afectada enormemente, debido a los daños dejados por la primera ola de la pandemia COVID-19, tanto así que su prueba defensiva en el mes de enero del 2020 fue -0.04 en soles de cada 100. En contraste, para el mes de marzo del 2021 proyectó los 0.84 en soles de cada 100 a partir de la implementación. Los resultados de nuestra investigación relacionados a nuestra hipótesis específica 2, se respaldan con lo señalado por Cotohuanca y Huacarpuma al concluir que el endeudamiento a corto plazo incide de manera significativa en la prueba defensiva de la empresa.

De igual manera, Vásquez y Vejarano (2020) en su tesis revelan que, en su segundo objetivo específico, dicho programa impacto colosalmente en la liquidez pese a la pandemia COVID-19, obtuvo que la prueba defensiva en el primer semestre del 2019 fue 0.16 en soles de cada 100. Luego, para el primer semestre del 2020 fue 1.26 en soles de cada 100 a partir del acceso al programa en mención. Los resultados de nuestra investigación relacionados a nuestra hipótesis específica 2, se respaldan con lo señalado por Vásquez y Vejarano al concluir que, se determinó que el Programa Reactiva Perú impactó en la liquidez de la empresa.

6.2.3. De los resultados descriptivos respecto a la hipótesis específica N° 3 con otro estudio similar.

Los ratios de liquidez se analizan en las Tablas 5 y 13 así como en los figuras 3 y 11 y se observa que los ratios empleados: endeudamiento y capital de trabajo, respectivamente, fueron constantes y se mantuvieron con un margen

positivo en los períodos 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. El cálculo de los ratios de endeudamiento fueron 7.30, 0.46, 0.85, 29.45 y 11.78 respectivamente, el cálculo del capital de trabajo fueron S/ 34,188.00, S/ 34,684.00, S/ 157,954.00, S/ 320,324.00 y S/ 338,700.00 respectivamente, con esto se observa que los ratios de capital de trabajo y el endeudamiento del Programa Reactiva Perú guardan relación directa.

Al respecto, Povich y Villanueva (2020), en su investigación revelan que revelan su primer objetivo específico que, la liquidez fue afectada enormemente, debido a los daños dejados por la primera ola de la pandemia COVID-19, tanto así que su capital de trabajo en el primer trimestre del 2020 fue menos S/ 63,839.00. En contraste, para el segundo trimestre obtuvo S/ 2,733.00 a partir de la implementación, dando como resultado un aumento de S/ 66,572.00 a partir del acceso al programa en mención. Los resultados de nuestra investigación relacionados a nuestra hipótesis específica 1, se respaldan con lo señalado por Povich y Villanueva al concluir que el endeudamiento a corto plazo incide de manera significativa en la razón corriente de la empresa.

De igual manera, Vásquez y Vejarano (2020) en su tesis revelan en su primer objetivo específico que, dicho programa impactó colosalmente en la liquidez pese a la pandemia COVID-19, obtuvo que el capital de trabajo en el primer semestre del 2019 fue S/ 2,176.00 Luego, para el primer semestre del 2020 fue S/ 44,598.00, dando como resultado un aumento de S/ 42,422.00 a partir del acceso al programa en mención. Los resultados de nuestra investigación relacionados a nuestra hipótesis específica 3, se respaldan con lo señalado por

Vásquez y Vejarano al concluir que, se determinó que el Programa Reactiva Perú impactó en la liquidez de la empresa.

6.2.4. De los resultados descriptivos respecto a la hipótesis general con otro estudio similar.

Al respecto, Vásquez y Vejarano (2020) sostienen que el Programa Reactiva Perú es una herramienta que las empresas deben emplear independientemente del sector económico en el que se desenvuelvan, a fin de tener un capital operativo adecuado y no contar con problemas de efectivo en las actividades propias de la empresa. Los resultados de nuestra investigación relacionados a nuestra hipótesis general se respaldan con lo señalado por Vásquez y Vejarano.

De igual manera, Cotohuanca y Huacarpuma (2021) en su tesis, determinan que existe una relación directa y significativa entre el Programa Reactiva Perú y la liquidez, los ratios de liquidez según los resultados obtenidos en el sistema SPSS. Cotohuanca y Huacarpuma también resaltan en su investigación la importancia de tener un financiamiento y de tener una liquidez que sea capaz afrontar su obligación a corto plazo. consecuencia, nuestros resultados obtenidos se apoyan con los resultados de la investigación de los autores en mención.

6.3. Responsabilidad de ética de acuerdo a los reglamentos vigentes

La información presentada es auténtica, se ha respetado a los autores que nos anteceden y los datos no han sido alterados. Asimismo, cuenta con el consentimiento informado y la autorización para el tratamiento de la información

de la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. para efectos de la investigación (véase pág. 105).

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación se usó como lineamientos el Código de ética de Investigación de la Universidad Nacional del Callao, aprobado por Resolución del Consejo Universitario No 260-2019- CU del 16 de Julio de 2019.

Cabe señalar, que el contenido del trabajo de investigación se desarrolló en base a la Directiva No 013-2018-R Protocolo de Proyecto e Informe Final de investigación de pregrado, posgrado, docentes, equipos, centros e institutos de investigación de la Universidad Nacional del Callao.

CONCLUSIONES

- A. De acuerdo, con el análisis inferencial se obtuvo una correlación de 88%, y un valor de significancia 0.044. Por ello, se concluye que el endeudamiento del Programa Reactiva Perú en la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., permite mantener una razón corriente suficiente, puesto que se demostró que los activos circulantes lograron respaldar a todos sus pasivos circulantes y con ello se asegura una buena capacidad de pago.
- B. De acuerdo, con el análisis inferencial se obtuvo una correlación de 89%, y un valor de significancia 0.054. Por ello, se concluye que el endeudamiento del Programa Reactiva Perú en la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., permite mantener la prueba defensiva en niveles óptimos, dándole efectivo inmediato para cumplir con actividades y obligaciones.
- C. De acuerdo, con el análisis inferencial se obtuvo una correlación de 91%, y un valor de significancia 0.045. Por ello, se concluye que el endeudamiento del Programa Reactiva Perú en la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C., permite mantener un capital de trabajo suficiente para seguir con el giro habitual del negocio.
- D. Finalmente, se concluye que el Programa Reactiva Perú, permite mantener en la empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. un buen grado de Liquidez para enfrentar sus obligaciones a corto plazo.

RECOMENDACIONES

- A. Con respecto a la razón corriente, se recomienda a la gerencia continuar gestionando correctamente el efectivo recibido mediante el Programa Reactiva Perú, con la finalidad principal que siga impactando beneficiosamente en la liquidez de la empresa y adicional a ello, pueda seguir cubriendo todas las deudas que ocurran en los periodos siguientes, primordialmente las que se encuentran a corto plazo con sus proveedores.
- B. Si el Gobierno Peruano vuelve a crear otro programa similar al Reactiva Perú, se recomienda a la gerencia seguir accediendo, si este otorga beneficios similares, principalmente en la tasa de interés, puesto que, en una situación sin pandemia, las tasas de interés llegan y hasta sobrepasan el 20% mensual en micro y pequeñas empresas.
- C. Se recomienda a la gerencia rotar dicho efectivo, es decir, aplicarlo en el capital de trabajo para con ello incrementar las ganancias y así la empresa no siga contando con demasiado dinero sin movimiento.
- D. Se recomienda a la gerencia seguir aplicando indicadores de liquidez para proseguir con el control financiero y su respectiva evaluación periódica de su capacidad de pago, sobre todo de sus obligaciones a corto plazo.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Arias, J. (2021). *Diseño y metodología de la investigación* (Primera ed.). Enfoques Consulting EIRL. <https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Aristega, T., & Ruiz, O. (2021). *Financiamiento para el desarrollo de las Pymes en la ciudad de Guayaquil en tiempos de pandemia COVID-19*. [Tesis Pregrado, Universidad Estatal de Milagro]. Repositorio institucional de la Universidad Estatal de Milagro. <http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/5592/1/ARISTEGA%20BONILLA%20TATIANA%20YESSENIA.pdf>
- Banco Central de Reserva del Perú, BCRP. (2020). *El Programa Reactiva Perú*. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Reporte-Inflacion/2020/setiembre/ri-setiembre-2020-recuadro-5.pdf>
- Cabezas, E., Andrade, D., & Torres, J. (2018). *Introducción a la metodología de la investigación científica*. Editorial Universidad de las Fuerzas Armadas. <http://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/15424/1/Introduccion%20a%20la%20Metodologia%20de%20la%20investigacion%20cientifica.pdf>
- Cevallos, A., Polo, E., Salgado, D., & Orbea, M. (2017). *Métodos y técnicas de investigación*. Editorial Grupo Compás. <http://142.93.18.15:8080/jspui/bitstream/123456789/498/3/metodolog%C3%ADa.pdf>
- Charmler, R., Musah, A., Akomeah, E., & Gakpetor, E. (2018). The Impact of Liquidity on Performance of Commercial Banks in Ghana. *Academic*

Journal of Economic Studies., 4(4), 90.

https://www.researchgate.net/publication/328767871_The_Impact_of_Liquidity_on_Performance_of_Commercial_Banks_in_Ghana

Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL. (2020). *Enfrentar los efectos cada vez mayores del COVID-19 para una reactivación con igualdad: nuevas proyecciones.*

https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45782/S2000471_es.pdf?sequence=4&isAllowed=y

Cotohuanca, B., & Huacarpuma, W. (2021). *Incidencia del programa reactiva Perú en la liquidez de la empresa Insa Ingenieros EIRL Junio 2020-Abril 2021.* [Tesis Pregrado, Universidad Peruana Unión]. Repositorio institucional de la Universidad Peruana Unión.

https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/5102/Beatriz_Tesis_Licenciatura_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Cruz, J. (2021). *Programa Reactiva Perú y su incidencia en la liquidez de la empresa Aquanoah E.I.R.L., periodo 2020.* [Tesis Pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional de la Universidad Cesar Vallejo.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/79059/Cruz_PJA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

D. Leg. No 1455. Que crea el programa Reactiva Perú para asegurar la continuidad en la cadena de pagos ante el impacto del COVID-19 Diario Oficial El Peruano. (2020).

<https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-legislativo-que->

crea-el-programa-reactiva-peru-par-decreto-legislativo-no-1455-
1865394-1/

D. Leg. No 1457. Que modifica el Decreto Legislativo N° 1455 el programa “Reactiva Perú” para asegurar la continuidad en la cadena de pagos ante el impacto del COVID-19 Diario Oficial El Peruano. (2020).
<https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-legislativo-que-aprueba-la-suspension-temporal-y-exc-decreto-legislativo-n-1457-1865491-1/>

D. Leg. No 1485. Que aprueba la ampliación del monto máximo autorizado para el otorgamiento de la garantía del gobierno nacional a los créditos del programa Reactiva Perú Diario Oficial El Peruano. (2020).
<https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-legislativo-que-aprueba-la-ampliacion-del-monto-maxi-decreto-legislativo-n-1485-1866210-3/>

D. S. No 084-2020-EF. Que aprueban otorgamiento de garantía del Gobierno Nacional al Programa de garantía del Gobierno Nacional para la Continuidad en la cadena de pagos - Programa Reactiva Perú Diario Oficial El Peruano. (2020).
<https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/aprueban-otorgamiento-de-garantia-del-gobierno-nacional-al-p-decreto-supremo-n-084-2020-ef-1865660-1/>

D. S. No 124-2020-EF. Que modifica los montos máximos de los créditos y condición de acceso al programa Reactiva Perú Diario Oficial El Peruano.

(2020). <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/modifican-los-montos-maximos-de-los-creditos-y-condicion-de-decreto-supremo-n-124-2020-ef-1866900-1/>

D. S. No 154-2020-EF. Que Amplía plazo para el otorgamiento de la Garantía del Gobierno Nacional a los créditos del Programa Reactiva Perú Diario Oficial El Peruano. (2020). <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/amplian-plazo-para-el-otorgamiento-de-la-garantia-del-gobier-decreto-supremo-n-154-2020-ef-1868627-3/>

Díaz, F., & Toro, A. (2020). SARS-CoV-2/COVID-19: el virus, la enfermedad y la pandemia. *Portal Regional da BVS*, 24(3), 23. <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/05/1096519/covid-19.pdf>

Flores, M. (2021). *Escenarios de Financiamiento para la Reactivación Económica Post COVID-19 de las Empresas Afiliadas a la Cámara de Comercio de la Ciudad de Ambato*. [Tesis Pregrado, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio institucional de la Universidad Técnica de Ambato. <http://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/32649/1/T4978i.pdf>

Haro, A., & Rosario, J. (2017). *Gestión financiera*. Editorial Universidad de Almería. [https://books.google.com.pe/books?id=MXQrDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dHaro+y+Rosario+\(2017\)&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwiK5r3f](https://books.google.com.pe/books?id=MXQrDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dHaro+y+Rosario+(2017)&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwiK5r3f)

koDuAhXtH7kGHbHZAtYQ6AEwAHoECAQQAg#v=onepage&q=Haro%20y%20Rosario%20(2017)20liquidez&f=false

Hernández, R. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cuantitativas, cualitativas y mixtas*. McGraw-Hill Interamericana.
http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/SampieriLasRutas.pdf

Ibero. (2019). *Acerca de Ibero producciones*.
<https://www.iberoproducciones.com/>

Instituto Nacional Estadística e Informática, INEI. (2019). *Perú: Características Económicas y Financieras de las Empresas de Servicios, 2017*.
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1710/libro.pdf

Instituto Nacional Estadística e Informática, INEI. (2020). *Informe técnico: Comportamiento de la Economía Peruana en el segundo Trimestre 2020*.
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/boletin_pbi_trimestral_iit_2020.pdf

Martínez, A., & Pérez, M. (2020). *Programa Reactiva Perú para la restablecer la liquidez de la empresa JKMB Generales SRL, Chimbote 2020*. [Tesis Pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional de la Universidad Cesar Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/73331/Martinez_AAL-Perez_MMA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Medina, R., Mendoza, C., & Ramos, S. (2021). *Análisis de los Repos como mecanismo de Generación de Liquidez del Banco Central de Reserva del Perú. Caso "Reactiva Perú"*. [Tesis Posgrado, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas]. Repositorio institucional de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/656848/Medina_VR.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Montoro, C. (2020). El Programa Reactiva Perú. *Reactivación Económica*, 4(182), 10. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Moneda/moneda-182/moneda-182-04.pdf>
- Nivín, R., Sánchez, E., & Chicana, D. (2020). Reactiva Perú y la Estabilidad Financiera. *Reactivación Económica*, 4(184), 4. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Moneda/moneda-184/moneda-184-01.pdf>
- Pérez, Anna. (13 de 06 de 2018). *Liquidez: definición y aspectos más importantes para el negocio*. Liquidez: definición y aspectos más importantes para el negocio: <https://www.obsbusiness.school/blog/liquidez-definicion-y-aspectos-mas-importantes-para-el-negocio>
- Ponce, O., Morejón, M., Salazar, G., & Baque, E. (2019). *Introducción a las Finanzas*. 3 Ciencias. <https://doi.org/10.17993/EcoOrgyCso.2019.50>
- Povis, E., & Villanueva, G. (2020). *Programa Reactiva Perú y su influencia en la liquidez de empresas de la industria manufacturera, Perú, 2020*. [Tesis

Pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional de la Universidad Cesar Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/61346/Poviss_SEA-Villanueva_DGA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

R. Mag. No 134-2020-EF/15. Que aprueban el reglamento operativo del Programa Reactiva Perú Diario Oficial El Peruano. (2020). <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/aprueban-el-reglamento-operativo-del-programa-reactiva-peru-resolucion-ministerial-no-134-2020-ef15-1865501-1/>

Real Academia Española. (s.f.). *Definición de Crédito*. <https://dle.rae.es/cr%C3%A9dito>

Real Academia Española. (s.f.). *Definición de Financiación*. <https://dle.rae.es/financiaci%C3%B3n>

Real Academia Española. (s.f.). *Definición de Garantía*. <https://dle.rae.es/garant%C3%ADa>

Real Academia Española. (s.f.). *Definición de Inversión*. <https://dle.rae.es/inversi%C3%B3n>

Rivera, L. (2020). *La caja sol de verano de lima metropolitana y las Mypes en el plan reactiva Perú 2020*. [Tesis Pregrado, Universidad Privada del Norte]. Repositorio institucional de la Universidad Privada del Norte. <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/25487/Rivera%20S%c3%a1nchez%2c%20Luis%20Carlos.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Riveros, M. (2020). *Reactiva Perú de las MyPE en tiempos de Covid-19, Comas, 2020*. [Tesis Posgrado, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional de la Universidad Cesar Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/64019/Riveros_AMA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sánchez, A. (2022). *Evolución del Sistema Financiero Privado en términos de Solvencia y Patrimonio técnico en el contexto del COVID-19*. [Tesis Pregrado, Universidad Técnica de Machala]. Repositorio institucional de la Universidad Técnica de Machala. http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/18366/1/E-12403_SANCHEZ%20CHAVEZ%20ASTRID%20CAROLINA.pdf
- Santiago, N., & Gamboa, J. (2017). *Gestión Financiera Empresarial*. Editorial Megagraf Imprenta. <https://revistas.uta.edu.ec/Books/libros%202017/LIBRO%205%20GESTION%20F.%20OK.pdf>
- Santos, P. (17 de Abril de 2020). *Reactiva Perú: Comando para el tratamiento de empresas "fallecidas" a causa de la covid-19*. Pasión por el derecho: <https://lpderecho.pe/comando-tratamiento-empresas-fallecidas-covid-19/>
- Up Spain. (s.f). *Ratio de endeudamiento, interpretación y cómo calcularlo*. <https://www.up-spain.com/blog/ratio-de-endeudamiento/>
- Vásquez, R., & 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 Pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio

institucional de la Universidad Cesar Vallejo.
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/57376/V%
3%a1squez_BRA-Vejarano_GNE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/57376/V%c3%a1squez_BRA-Vejarano_GNE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Westreicher, G. (25 de Abril de 2020). *Financiación o Financiamiento*.
Economipedia: [https://economipedia.com/definiciones/financiacion-o-
financiamiento.html](https://economipedia.com/definiciones/financiacion-o-financiamiento.html)

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA					
TITULO: EL PROGRAMA REACTIVA PERÚ Y LA LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS DE SERVICIOS DE EVENTOS.					
AUTOR: CRISTHIAN FERNANDO, ARNAO COSI.					
PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	VARIABLES E INDICADORES		METODOLOGÍA
			VARIABLE X: PROGRAMA REACTIVA PERÚ		
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	DIMENSIONES	INDICADORES	TIPO
			¿Cómo el Programa Reactiva Perú, permite mantener un buen grado de liquidez en las empresas de servicios de eventos?	Determinar si el Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un buen grado de liquidez.	El Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un buen grado de liquidez.
					DISEÑO
					No experimental / Longitudinal
PROBLEMAS ESPECIFICO	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPOTESIS ESPECIFICAS	VARIABLE Y: LIQUIDEZ		POBLACION
			DIMENSIONES	INDICADORES	
P1: ¿Cómo el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente?	O1: Determinar si el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente.	H1: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una razón corriente suficiente.	Y1- Estado de Situación Financiera	Razón corriente	La empresa IBERO PRODUCCIONES S.A.C. y sus estados financieros 20
P2: ¿Cómo el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente?	O2: Determinar si el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente.	H2: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos una prueba defensiva suficiente.		Prueba defensiva	No existe muestra debido a que se trabajó con el total de la población.
P3: ¿Cómo el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente?	O3: Determinar si el endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente.	H3: El endeudamiento del Programa Reactiva Perú, permite mantener en las empresas de servicios de eventos un capital de trabajo suficiente.		Capital de trabajo	
					MUESTRA
					TECNICAS
					Observación estructurada y análisis documental.

Anexo 2: Validación de Instrumentos

ANEXO 2. Instrumentos validados

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL PROGRAMA REACTIVA PERÚ

N°	Dimensión/ indicador/indice	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1	Financiamiento							
	Endeudamiento	x		x		x		
	Valor nominal y porcentual del ratio	x		x		x		

Aplicable [x]

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Observaciones: Sí hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: EL INSTRUMENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS TEMÁTICOS Y METODOLÓGICOS PARA SU APLICACIÓN

Apellidos y nombres del juez validador: PINGO ZAPATA MANUEL ENRIQUE

DNI: 25819356

Especialidad del validador: Doctor en Ciencias Contables

Callao, 21 de mayo de 2022

¹Pertinencia: El indicador corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El indicador es apropiado para representar al componente específico del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del indicador



Firma del Experto Informante

ANEXO 2. Instrumentos validados

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA LIQUIDEZ

N°	Indicador/índice	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SÍ	No	SÍ	No	SÍ	No	
1	Estado de Situación Financiera							
	<i>Razón corriente</i>	x		x		x		
	<i>Valor nominal y porcentual del ratio</i>	x		x		x		
	Prueba defensiva	x		x		x		
	<i>Valor nominal y porcentual del ratio</i>	x		x		x		
	Capital de trabajo neto	x		x		x		
	<i>Valor nominal y porcentual del ratio</i>	x		x		x		

Aplicable [x]

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Observaciones: Sí hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: EL INSTRUMENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS TEMÁTICOS Y METODOLÓGICOS PARA SU APLICACIÓN

Apellidos y nombres del juez validador: PINGO ZAPATA MANUEL ENRIQUE

DNI: 25819356

Especialidad del validador: Doctor en Ciencias Contables

Callao, 21 de mayo de 2022

¹Pertinencia: El indicador corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El indicador es apropiado para representar al componente específico del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del indicador


Firma del Experto Informante

ANEXO 2. Instrumentos validados

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL PROGRAMA REACTIVA PERÚ

N°	Dimensión/ indicador/índice	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SÍ	No	SÍ	No	SÍ	No	
1	Financiamiento							
	Endeudamiento	x		x		x		
	Valor nominal y porcentual del ratio	x		x		x		

Aplicable [x]

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Observaciones: Sí hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: EL INSTRUMENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS TEMÁTICOS Y METODOLÓGICOS PARA SU APLICACIÓN: Sí

Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Walter Victor Huertas Niquen

DNI: 06189783

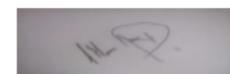
Especialidad del validador: Maestro en Contabilidad

Callao, 28 de Mayo de 2022

¹Pertinencia: El indicador corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El indicador es apropiado para representar al componente específico del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del indicador



Firma del Experto Informante

ANEXO 2. Instrumentos validados

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA LIQUIDEZ

N°	Indicador/índice	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1	<i>Estado de Situación Financiera</i>							
	<i>Razón corriente</i>	x		x		x		
	<i>Valor nominal y porcentual del ratio</i>	x		x		x		
	<i>Prueba defensiva</i>	x		x		x		
	<i>Valor nominal y porcentual del ratio</i>	x		x		x		
	<i>Capital de trabajo neto</i>	x		x		x		
	<i>Valor nominal y porcentual del ratio</i>	x		x		x		

Aplicable []

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Observaciones: Sí hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: EL INSTRUMENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS TEMÁTICOS Y METODOLÓGICOS PARA SU APLICACIÓN: Sí

Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Walter Victor Huertas Niquen

DNI: 06189783

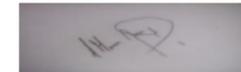
Especialidad del validador: Maestro en Contabilidad

Callao, 28 de mayo de 2022

¹Pertinencia: El indicador corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El indicador es apropiado para representar al componente específico del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del indicador



Firma del Experto Informante

Anexo 3: Consentimiento informado



CARTA DE AUTORIZACION

Lima, 10 de Enero de 2022

Señores:

Universidad Nacional del Callao.

De mi mayor consideración:

Yo, **REATEGUI GRIPPA ENITH ROXANA**, identificada con DNI N° 08202838, en representación de la empresa **IBERO PRODUCCIONES S.A.C.** con RUC N° 20600540051, autorizo a Cristhian Fernando Arnao Cosi, identificado con DNI N° 72934294, a utilizar la información contable para el desarrollo de la investigación con fines académicos para obtener el Título Profesional de Contador Público.

Agradeciendo la atención a la presente, me despido.

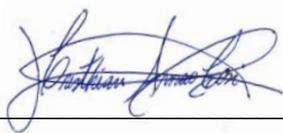
Atentamente.

Enith Roxana Reategui Grippa
GERENTE GENERAL
IBERO PRODUCCIONES SAC

Anexo 4: Declaración Jurada de los investigadores

Yo, Cristhian Fernando Arnao Cosi con DNI° 72934294, perteneciente a la Facultad de Ciencias Contables, sección de pregrado de Contabilidad DECLARAMOS BAJO JURAMENTO QUE a) Soy el autor del documento académico titulado “El Programa Reactiva Perú y la liquidez en las empresas de servicios de eventos” b) El trabajo de investigación es original y no ha difundido en ningún medio académico, por lo tanto, sus resultados son veraces, no es copia de ningún otro. c) El trabajo de investigación cumplió con el análisis del sistema antiplagio de la universidad, respetando normas legales de investigación institucional, haciendo uso de las reglas, normas legales y administrativos que se deriven del cumplimiento del artículo 32.3 de la ley 2744, ley del procedimiento administrativo general, consecuentemente, este trabajo es de mi autoría en virtud de esta declaración me responsabilizo de todo el contenido, veracidad y alcance científico del trabajo de investigación en mención.

02 de Julio del 2022



Cristhian Fernando Arnao Cosi.

Anexo 5: Estado de Situación Financiera, periodo 2017 - 2021



IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre del 2017
(Expresado en Soles)

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
Activo Corriente		Pasivo Corriente	
Efectivo y Equivalentes de efectivo	297,811	Tributos por Pagar	-
Cuentas por Cobrar Comerciales - Terceros	85,076	Remuneraciones por Pagar	11,260
Cuentas por Cobrar Diversas - Terceros		Cuentas por Pagar Comerciales - Terceros	47,185
Servicios Contratados por Adelantado	5,000	Cuentas por Pagar Diversas - Terceros	295,254
Suministros Diversos		Pasivo Diferido	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	387,887	TOTAL PASIVO CORRIENTE	353,699
Activo No Corriente		Pasivo No Corriente	
Inmuebles, Maquinarias y Equipo	3,948	Obligaciones Financieras	
Activo Diferido		TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	-
Intangibles		TOTAL PASIVO	353,699
Otros Activos	10,332	Patrimonio	
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	14,280	Capital	5,000
TOTAL ACTIVO	<u>402,167</u>	Resultados Acumulados	-19,928
		Resultados del Ejercicio	63,396
		TOTAL PATRIMONIO	48,468
		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	<u>402,167</u>

C. A. Carrera Díaz
CESAR A. CARRERA DÍAZ
 Contador Público
 MAT. 6313



IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre del 2018
(Expresado en Soles)

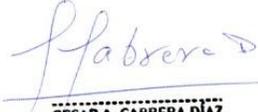
ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
Activo Corriente		Pasivo Corriente	
Efectivo y Equivalentes de efectivo	54,824	Tributos por Pagar	
Cuentas por Cobrar Comerciales - Terceros	4,787	Remuneraciones por Pagar	12,389
Cuentas por Cobrar Diversas - Terceros	7,912	Cuentas por Pagar Comerciales - Terceros	
Servicios Contratados por Adelantado	5,000	Cuentas por Pagar Diversas - Terceros	25,450
Suministros Diversos		Pasivo Diferido	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	72,523	TOTAL PASIVO CORRIENTE	37,839
Activo No Corriente		Pasivo No Corriente	
Inmuebles, Maquinarias y Equipo	4,848	Obligaciones Financieras	
Activo Diferido		TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	-
Intangibles		TOTAL PASIVO	37,839
Otros Activos	42,766	Patrimonio	
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	47,614	Capital	5,000
TOTAL ACTIVO	<u>120,137</u>	Resultados Acumulados	43,467
		Resultados del Ejercicio	33,831
		TOTAL PATRIMONIO	82,298
		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	<u>120,137</u>


CESAR A. CARRERA DIAZ
Contador Público
MAT. 8313



IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre del 2019
(Expresado en Soles)

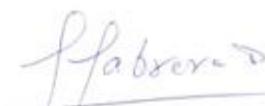
ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
Activo Corriente		Pasivo Corriente	
Efectivo y Equivalentes de efectivo	227,273	Tributos por Pagar	6,179
Cuentas por Cobrar Comerciales - Terceros	57,058	Remuneraciones por Pagar	19,796
Cuentas por Cobrar Diversas - Terceros	6,999	Cuentas por Pagar Comerciales - Terceros	37,700
Servicios Contratados por Adelantado	5,000	Cuentas por Pagar Diversas - Terceros	74,701
Suministros Diversos		Pasivo Diferido	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	296,330	TOTAL PASIVO CORRIENTE	138,376
Activo No Corriente		Pasivo No Corriente	
Inmuebles, Maquinarias y Equipo	3,985	Obligaciones Financieras	
Activo Diferido		TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	-
Intangibles		TOTAL PASIVO	138,376
Otros Activos		Patrimonio	
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	3,985	Capital	5,000
TOTAL ACTIVO	<u>300,315</u>	Resultados Acumulados	77,285
		Resultados del Ejercicio	79,654
		TOTAL PATRIMONIO	161,939
		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	<u>300,315</u>


CESAR A. CABRERA DÍAZ
Contador Público
MAT. 8313



IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre del 2020
(Expresado en Soles)

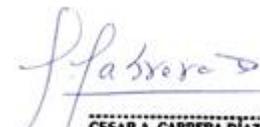
ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
Activo Corriente		Pasivo Corriente	
Efectivo y Equivalentes de efectivo	315,131	Tributos por Pagar	
Cuentas por Cobrar Comerciales - Terceros	35,929	Remuneraciones por Pagar	4,093
Cuentas por Cobrar Diversas - Terceros	6,999	Cuentas por Pagar Comerciales - Terceros	29,514
Servicios Contratados por Adelantado	5,000	Cuentas por Pagar Diversas - Terceros	9,128
Suministros Diversos		Pasivo Diferido	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	363,059	TOTAL PASIVO CORRIENTE	42,735
Activo No Corriente		Pasivo No Corriente	
Inmuebles, Maquinarias y Equipo	1,979	Obligaciones Financieras	313,131
Activo Diferido		TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	313,131
Intangibles		TOTAL PASIVO	355,866
Otros Activos	2,911	Patrimonio	
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	4,890	Capital	5,000
TOTAL ACTIVO	<u>367,949</u>	Resultados Acumulados	155,478
		Resultados del Ejercicio	- 148,395
		TOTAL PATRIMONIO	12,083
		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	<u>367,949</u>


CESAR A. CABRERA DIAZ
Contador Público
MAT. 8313



IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre del 2021
(Expresado en Soles)

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
Activo Corriente		Pasivo Corriente	
Efectivo y Equivalentes de efectivo	338,700	Tributos por Pagar	
Cuentas por Cobrar Comerciales - Terceros	25,000	Remuneraciones por Pagar	8,600
Cuentas por Cobrar Diversas - Terceros		Cuentas por Pagar Comerciales - Terceros	6,400
Servicios Contratados por Adelantado	5,000	Cuentas por Pagar Diversas - Terceros	15,000
Suministros Diversos		Pasivo Diferido	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	368,700	TOTAL PASIVO CORRIENTE	30,000
Activo No Corriente		Pasivo No Corriente	
Inmuebles, Maquinarias y Equipo	976	Obligaciones Financieras	313,131
Activo Diferido		TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	313,131
Intangibles		TOTAL PASIVO	343,131
Otros Activos	2,352	Patrimonio	
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	3,328	Capital	5,000
TOTAL ACTIVO	<u>372,028</u>	Resultados Acumulados	10,233
		Resultados del Ejercicio	13,664
		TOTAL PATRIMONIO	28,897
		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	<u>372,028</u>


CESAR A. CARRERA DIAZ
Comisario Público
MAT. 8313

Anexo 6: Estado de Resultados, periodos 2017 – 2021



IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Resultados
Al 31 de diciembre del 2017
(Expresado en Soles)

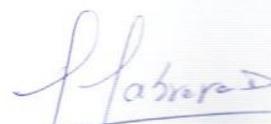
Ventas netas o ing. por servicios	974,141
Desc., rebajas y bonif. concedidas	<u>- 300</u>
Ventas netas	973,841
Costo de ventas	<u>-259,422</u>
Resultado bruto Utilidad	714,419
Gastos de ventas	
Gastos de administración	<u>-624,525</u>
Resultado de operación utilidad	89,894
Ingresos financieros	
Gastos financieros	
Otros ingresos no gravados	<u>29</u>
Resultado antes de part. - Utilidad	89,923
Resultado antes del imp - Utilidad	<u>89,923</u>
Impuesto a la renta	<u>-26,527</u>
Utilidad neta	63,396
Otros resultados integrales	<u> </u>
Resultado integral total del periodo	<u>63,396</u>


CÉSAR A. CABRERA DÍAZ
 Contador Público
 MAT. 6313



IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Resultados
Al 31 de diciembre del 2018
(Expresado en Soles)

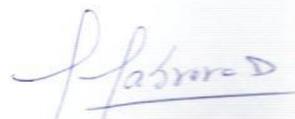
Ventas netas o ing. por servicios	660,279
Desc., rebajas y bonif. concedidas	
Ventas netas	660,279
Costo de ventas	-175,050
Resultado bruto Utilidad	485,229
Gastos de ventas	-336,755
Gastos de administración	-100,487
Resultado de operación utilidad	47,987
Ingresos financieros	
Gastos financieros	
Otros ingresos no gravados	
Resultado antes de part. - Utilidad	47,987
Resultado antes del imp - Utilidad	47,987
Impuesto a la renta	-14,156
Utilidad neta	33,831
Otros resultados integrales	
Resultado integral total del periodo	33,831


OSCAR A. CABRERA DIAZ
Contador Público
MAT. 6313



IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Resultados
Al 31 de diciembre del 2019
(Expresado en Soles)

Ventas netas o ing. por servicios	955,306
Desc., rebajas y bonif. concedidas	- 1,150
Ventas netas	954,156
Costo de ventas	-133,631
Resultado bruto Utilidad	820,525
Gastos de ventas	
Gastos de administración	-707,431
Resultado de operación utilidad	113,094
Ingresos financieros	
Gastos financieros	-1,705
Otros ingresos no gravados	1,596
Resultado antes de part. - Utilidad	112,985
Resultado antes del imp - Utilidad	112,985
Impuesto a la renta	-33,331
Utilidad neta	79,654
Otros resultados integrales	
Resultado integral total del periodo	79,654


CESAR A. CABRERA DIAZ
Contador Publico
MAT. 8313



IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Resultados
Al 31 de diciembre del 2020
(Expresado en Soles)

Ventas netas o ing. por servicios Desc., rebajas y bonif. concedidas	267,537
Ventas netas	267,537
Costo de ventas	-
Resultado bruto Utilidad	267,537
Gastos de ventas Gastos de administración	-418,152
Resultado de operación utilidad	-150,615
Ingresos financieros Gastos financieros Otros ingresos no gravados	2,220
Resultado antes de part. - Utilidad	-148,395
Resultado antes del imp - Utilidad	-148,395
Impuesto a la renta	
Utilidad neta	-148,395
Otros resultados integrales	
Resultado integral total del periodo	-148,395

J. Cabrera
LEONAR A. CABRERA DIAZ
Contador Público
MAT. 8313



IBERO PRODUCCIONES S.A.C.
Estado de Resultados
Al 31 de diciembre del 2021
(Expresado en Soles)

Ventas netas o ing. por servicios	124,776
Desc., rebajas y bonif. concedidas	
Ventas netas	124,776
Costo de ventas	-
Resultado bruto Utilidad	124,776
Gastos de ventas	
Gastos de administración	-104,777
Resultado de operación utilidad	19,999
Ingresos financieros	
Gastos financieros	-
Otros ingresos no gravados	1
Resultado antes de part. - Utilidad	20,000
Resultado antes del imp - Utilidad	20,000
Impuesto a la renta	-6,336
Utilidad neta	13,664
Otros resultados integrales	
Resultado integral total del periodo	13,664

C. Cabrera Díaz
CÉSAR A. CABRERA DÍAZ
Contador Público
MAT. 8313