



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

**Análisis del Financiamiento de Reactiva Perú,  
en la Empresa T&G informática S. A. C.,  
Miraflores, 2020**

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

**AUTORES:**

Archenti del Águila, Leidy Diana ([ORCID: 0000-0002-3696-7825](https://orcid.org/0000-0002-3696-7825))

García Zuñiga, Ángel Junior ([ORCID: 0000-0001-5053-6098](https://orcid.org/0000-0001-5053-6098))

**ASESOR:**

Dr. Vásquez Villanueva, Carlos Alberto ([ORCID: 0000-0002-0782-7364](https://orcid.org/0000-0002-0782-7364))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

LIMA – PERÚ

2021

## **Dedicatoria**

A mi Madre, por el cariño y el amor que me ha dado, forjándome a seguir adelante para la conclusión y realización de esta tesis.

**Leidy**

A mi madre por encaminarme hacia la superación profesional, por su confianza y apoyo; le dedico mi esfuerzo puesto en la tesis.

**Angel**

## **Agradecimiento**

A Dios por darnos las fuerzas necesarias para poder finalizar nuestras metas trazadas.

A la Universidad Cesar Vallejo, por habernos ayudado en el proceso para la obtención del título profesional.

A nuestro asesor el Dr. Carlos Vásquez, por los consejos y las recomendaciones en la elaboración de la presente investigación.

## Índice de Contenido

Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de Contenido.....	iv
Índice de Tablas .....	v
Índice de Figuras .....	vi
Resumen .....	vii
Abstrac .....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	3
III. METODOLOGÍA.....	10
3.1 Tipo y Diseño de Investigación.....	10
3.2 Variables y Operacionalización .....	10
3.3 Población, Muestra, Muestreo, Unidad de Análisis .....	11
3.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.....	11
3.5 Procedimientos.....	12
3.6 Método de Análisis de Datos.....	12
3.7 Aspectos Éticos.....	12
IV. RESULTADOS .....	14
V. DISCUSIÓN.....	17
VI. CONCLUSIONES .....	19
VII. RECOMENDACIONES.....	20
REFERENCIAS .....	21
ANEXOS	

## Índice de Tablas

Tabla 1. Análisis vertical de la necesidad del financiamiento

## **Índice de Figuras**

Figura 1. Importes acumulados de la necesidad del financiamiento

Figura 2. Indicadores de la evaluación del financiamiento

Figura 3. Índice de utilización del financiamiento

## Resumen

La finalidad de la investigación ha sido analizar el financiamiento de Reactiva Perú, en la empresa T&G Informática S.A.C., Miraflores, 2020; el tipo de investigación utilizada ha sido descriptiva, diseño no experimental y de método analítico debido a que nos permite conocer y explicar aquellos elementos que conforman nuestro estudio, así mismo, se empleó como técnica de recolección de datos el análisis documental, cuyo instrumento es la ficha de análisis conformada por reportes financieros de la empresa; cuenta con la validez y confiabilidad de tres expertos.

Luego de haber analizado los resultados nos muestra que la necesidad del financiamiento que ha sido 80.8% en la compra de mercadería, 16.5% en el pago de trabajadores y el 2.7% del pago de alquileres, también que el interés otorgado por Programa Reactiva Perú ha sido con una tasa de interés baja finalmente concluimos que ha sido favorable ya que la empresa aumentó los servicios brindados que son los contratos ejecutados y una disminución satisfactoria en los stock de inventarios.

**Palabras Claves:** Programa Reactiva Perú, necesidad del financiamiento, resultados del financiamiento.

## **Abstract**

The purpose of the research was to conduct analysis of the financing by Reactive Perú, within the company T&G Informática S.A.C., Miraflores, 2020; The type of research used has been descriptive, non-experimental in design and analytical in method. As a result, this allowed us to identify and explain the key elements that have made up our study. Likewise, documentary analysis was used as a data collection technique, the resources of which is made up company's financial reports; it has the validity and reliability of three experts.

After having analyzed the results, it shows us that the need for financing has been 80.8% in the purchase of merchandise, 16.5% in the payment of workers and 2.7% of the payment of rents. Furthermore, the interest rate granted by the Reactive Perú Program has been low. Lastly, we are able to conclude that this has been favourable, since the company has increased its services provided, namely, the contracts that have been finalised and the decrease of the inventory to a satisfactory level.

**Keywords:** Reactiva Perú Program, financing needs, financing results.

## I. INTRODUCCIÓN

Ante la crisis económica que fue ocasionado por la pandemia, las empresas peruanas tuvieron que tomar medidas para poder continuar con sus operaciones. Para Montoro (2020) Mediante el Programa Reactiva Perú el Estado absorbe parcialmente el mayor riesgo de las empresas proveniente del COVID-19, además hace mención de que el programa ayudará a solventar con liquidez a las empresas por el periodo que no realizaron operaciones, finalmente, que el programa aumenta la probabilidad que se mantengan viables y que la incertidumbre de la economía se reduzca. Las empresas que se beneficiaron del programa les resultó ser de gran ayuda por la situación crítica que afrontaban.

No contar con elementos que permitan tomar decisiones en cuanto a las estrategias a seguir para restablecer el desempeño de las empresas en estos momentos pueden traer graves consecuencias; por lo que debemos buscar la manera de minimizar estos riesgos apoyándonos en el análisis y el estudio consciente de la efectividad económica y financiera de las disposiciones que se están tomando para afrontar esta situación.

T&G Informática S.A.C. inicio sus actividades hace aproximadamente diez años, dedicándose a la comercialización de equipos informáticos y ejecución de servicios de instalación de programas informáticos; debido al estado de emergencia que ocasionó la paralización financiera-económica, la empresa no contó con ingresos por cuatro meses y a pesar de ello tenía que cubrir sus gastos mensuales tales como: gasto de alquileres, pago de proveedores de servicios, pago de trabajadores y compra de mercaderías y suministros; montos que debían ser afrontadas por sus ingresos ordinarios, es por ese motivo que el 06/06/2020 solicitó financiamiento del programa Reactiva Perú a BBVA Continental por 24 cuotas con período de gracia de 12 meses, obteniendo una T.E.A. de 1.62%, por un importe de 50,000 soles los que finalizarán con la última cuota el 01/06/2023; esto ayudó a afrontar sus responsabilidades económica de corto plazo, así como para mantenerse activa.

El presente estudio pretende dar respuesta al problema general, habiendo sido la siguiente: ¿En qué consiste el análisis del financiamiento de Reactiva Perú? Además, de desprender los problemas específicos, que han sido los siguientes: ¿En qué consiste el análisis de la necesidad del financiamiento de

Reactiva Perú?, ¿En qué consiste el análisis de evaluaciones del financiamiento de Reactiva Perú? y ¿En qué consiste el análisis de resultados del financiamiento de Reactiva Perú?

Por motivo de las dificultades económicas y financieras que tuvieron las empresas en el 2020 por el Covid-19, hoy es más que necesario realizar un análisis del financiamiento de Reactiva Perú, esto debido al impacto en la gestión financiera de las empresas beneficiadas por el programa; es por esto, que es importante realizar esta investigación en la empresa T&G Informática S.A.C.

La presente investigación es de utilidad para la empresa, ya que ayudará a comprender sus dificultades y necesidades, al no contar con ingresos durante cuatro meses; y a pesar de eso lograr la prolongación de sus actividades económicas y continuar con la realización de sus obligaciones a corto plazo.

En esta investigación el principal beneficiario será la empresa T&G Informática S.A.C.; no obstante, es preciso mencionar que también aportará a las empresas del mismo sector, debido a que permite conocer puntos importantes para el análisis del financiamiento de Reactiva Perú. Además, servirá de aporte a la comunidad académica siendo una guía para trabajos futuros.

La investigación ha sido viable, puesto que cuenta con medios necesarios para su desarrollo; es decir, se ha tenido acceso en todo momento a la información directa, permitiendo lograr los objetivos buscados.

Finalmente, el estudio tiene el objetivo general que es: analizar el financiamiento de Reactiva Perú y como de la variable del estudio se desprenden tres dimensiones nuestros objetivos específicos han sido: analizar la necesidad del financiamiento de Reactiva Perú, analizar las evaluaciones del financiamiento de Reactiva Perú y analizar los resultados del financiamiento de Reactiva Perú; cuyos detalles relacionados con la formulación de los problemas y la determinación de los objetivos se puede encontrar en la matriz de consistencia Anexo 1.

## II. MARCO TEÓRICO

A continuación, se presentarán algunos trabajos de investigación que abordaron nuestro tema y nos dan a conocer en qué situación se encuentra la problemática de nuestra investigación, hemos tomado trabajos que guardan relación con el presente proyecto de investigación.

En primer lugar, presentamos la tesis desarrollada por Cruz y Dávila (2020) con el objetivo de determinar la incidencia del Reactiva Perú en la liquidez de una empresa dedicada a la comercialización y fabricación de muebles y accesorios para el hogar; su estudio ha sido de tipo descriptiva correlacional con diseño no experimental, recogieron información a través de la entrevista y por medio del análisis documental. Como conclusión mencionan que el programa Reactiva Perú tuvo incidencia en la liquidez de la empresa, esto evidenciado en los ratios financieros de liquidez, incrementando en 381.67% en promedio entre los periodos 2019 y 2020.

En ese mismo contexto, en la investigación de Castro y Miranda (2020) tuvieron como objetivo determinar de qué manera el Crédito Reactiva Perú tuvo efecto en la inversión de las Mypes comerciales del Centro Comercial Plaza Ferretero, la investigación ha sido aplicada con diseño no experimental. Del estudio se determinó que fue favorable el crédito reactiva como inversión, ya que sirvió para pagar a sus proveedores y contar con nuevos créditos, también el programa logró estabilizar y tener la capacidad de crecer con una buena estrategia financiera, debido a que las tasas otorgadas no superan el 3.6%; el efecto de esto ha sido que las empresas aumentaron su capital de trabajo manteniéndose sostenibles.

Mientras que en la investigación de Vásquez y Vejarano (2020) tuvieron como objetivo determinar el impacto del Reactiva Perú en la liquidez de una compañía minorista de equipos informáticos. Mencionan que la metodología que emplearon fue de enfoque cualitativo, el tipo de investigación ha sido aplicada y ha tenido un diseño no experimental, también utilizaron como técnica la entrevista y el análisis documental para su recolección de información; de los resultados obtenidos demostraron una liquidez favorable debido a programa Reactiva Perú,

estos resultados se reflejaron en el capital de trabajo, consiguiendo incrementar su capacidad de pago y permitiendo a la empresa el desarrollo de sus operaciones, afrontando sus obligaciones a corto plazo.

Por otro lado, en la investigación de Bernal y Huancaruna (2020) tuvieron como objetivo analizar como impactó el Reactiva Perú en la liquidez de una empresa que comercializa equipos de laboratorio. Este estudio ha sido de tipo aplicada, con diseño no experimental, asimismo el nivel ha sido explicativo y de enfoque cuantitativo, siendo el análisis de los Estados de Situación Financiera de los periodos 2019 y 2020 la técnica que utilizaron para la recolección de datos. Los resultados mostraron la variación de la razón corriente de 0.055 a 0.458, entre el 2019 al 2020 respectivamente, y se aumentó considerablemente el capital de trabajo. Finalmente se concluyó que el Reactiva Perú aumentó en un 40% la liquidez de la empresa.

Finalmente, en la investigación de Povis y Villanueva (2020) tuvo como objetivo determinar cómo ha incidido el Programa Reactiva Perú en la liquidez de las empresas del sector manufacturero que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima en el periodo 2020, ha sido una investigación aplicada con diseño no experimental su muestra comprende diez empresas manufactureras en el mercado de valores de Limeño, la técnica utilizada ha sido el análisis de los Estados Financieros, concluyeron que el Programa Reactiva impactó de forma positiva en la liquidez de las empresas investigadas, dándoles continuidad en sus actividades económicas y realizar la cancelación de sus obligaciones a corto plazo.

### ***Financiamiento de Reactiva Perú***

Para conceptualizar el estudio a través de teorías relacionadas sobre el programa de Reactiva Perú, Amésquita Chávez (2020) define que el Reactiva Perú es un programa que otorga garantías a las empresas para que puedan acceder a créditos de capital de trabajo y así cumplir con sus obligaciones de corto plazo. Un programa creado en el 2020 para dar liquidez a las empresas afectadas por la pandemia.

Asimismo, Salazar (2020) indica que el Plan Reactiva Perú es el proyecto de rescate financiero más importante que el Estado brindará a las empresas

frente a la crisis económica producida por el Covid-19. Además, el programa ayudó a las empresa a regresar a la normalidad en un corto plazo.

Para Castro y Sanchez (2020), la inyección de liquidez (mediante el programa Reactiva Perú) permitió que el sector productivo se mantuviera operativo durante el estado de emergencia y así continuar con las cadenas de pago. Por lo expuesto, es preciso concluir que para el Estado era fundamental diseñar una forma de brindar liquidez a los empresarios.

Para conocer la situación global de las empresas durante la pandemia. Cotos Mannucci y Troncos Velásquez (2020) comentan que, durante el segundo trimestre del 2020, la economía mundial sufrió un grave impacto como consecuencia del surgimiento de la pandemia del Covid-19, también señalan que, en nuestro país, se creó el Programa Reactiva Perú como soporte financiero para las empresas de los sectores más afectados en el corto plazo. De lo comentado podemos concluir que la economía mundial sufrió el impacto del Covid-19, del cual nuestro país no fue la excepción; motivados por estos hechos la creación del programa.

Sobre la situación de las empresas en el Perú durante la pandemia, para Meléndez Torres (2020) señala que debido a la crisis económico-financiera por la que vienen atravesando las empresas (micro, pequeñas, medianas y grandes), el Gobierno aprobó e implementó diversas medidas, entre las que destaca la creación del “Programa Reactiva Perú”, creado por el Decreto Legislativo 1455 siendo publicado en el diario El Peruano el 6 de abril de 2020, permitiendo que miles de empresas accedan a créditos a muy bajo costo, estas bordean el 1 % de interés, finalmente, considera que al obtener capital de trabajo les permite cumplir con las remuneraciones de sus trabajadores y cancelar deudas a sus proveedores, considerando que el programa ha sido una suerte de “salvavidas” en medio de la crisis.

Para la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2021) la cantidad considerable de empresas que han cerrado y de empleos que se han perdido, sumada al hecho de que los segmentos más vulnerables de la población se han llevado la peor parte de la crisis. En ese sentido Aliaga (2020) nos señala que, en el Perú, el universo de posibles beneficiarios de Reactiva Perú no alcanza a un amplio sector del empresariado; ello sin perjuicio de advertir que el crédito se

otorga en un entorno de crisis económica, y que la finalidad es reactivar la economía dando trabajo e invirtiendo en el prosperidad de la empresa.

Sobre el impacto que ocasionó la pandemia en las empresas, según Deza *et al.* (2020) destacan en primer lugar la imposibilidad temporal de operar, debido a las medidas que tomaron las autoridades como ha sido el distanciamiento social además de la paralización de varios sectores económicos; en segundo lugar señalan a la interrupción de las cadenas de suministro, y reducción de la oferta de insumos productivos importados y nacionales; finalmente a la caída de las ventas, justificado por el impacto en la capacidad de compra de los clientes debido a las medidas de confinamiento. Por lo afirmado es claro entender que las empresas han recibido un fuerte impacto en la logística, operatividad y desempeño en ese transcurso de tiempo.

Según el Banco Central de Reserva del Perú (2021) informó que las empresas que generan empleos formales y que accedieron al programa Reactiva Perú, se encuentran en rubros que han sido afectados en sus ingresos. Muchas empresas viendo que sus ingresos disminuyeron y encontrándose en obligación con sus trabajadores y proveedores, era necesario postular al financiamiento.

Algunas empresas por la pandemia han cambiado o ampliado su giro del negocio, para Guerra (2020) la crisis sanitaria y económica provocada por el coronavirus ha obligado a las empresas a modificar sus procesos productivos para mantener su vigencia. Por ese motivo, que podemos decir que el impacto de la pandemia para algunos sectores empresariales ha sido muy retador, debido a que obligo a adaptarse a la nueva normalidad.

Vergara (2021) comenta que son tiempos difíciles y tiene sentido ver con lupa la inversión y los costos en la masa salarial, pero es necesario contar con una estrategia a largo plazo. En ese sentido, las empresas que se han acogido al financiamiento del Reactiva Perú deberán contar con una estrategia no solo en el corto plazo, sino que la inversión de la empresa deberá también medirse en los resultados de periodos largos.

Para Arellano y Peralta (2015) los principales motivos de la no adquisición (financiamiento) se releva que aún persisten importantes brechas que subsanar en materia de acceso al financiamiento, entre las empresas de menor tamaño y

las grandes. En este punto debemos resaltar que el Programa pudo ayudar a muchas micros y pequeñas empresas

Sobre la garantía exigida por el banco, Mora (2017) indica si las necesidades de financiamiento de la empresa exceden el monto que el funcionario del banco considere prudente sobre una base no garantizada, adicionalmente comenta que se requerirá garantías colaterales tales como terreno o edificios, maquinarias y equipos, cuentas por cobrar e inventarios, entre otras; concluyendo que los préstamos bancarios en su totalidad son garantizados.

Sobre la decisión de la empresa por financiarse, para Bravo (2020) dependerá de la capacidad de endeudamiento de la empresa y del objetivo empresarial de tener una política de endeudamiento o la definición de una relación deuda/capital promedio de largo plazo. De ahí que, Al optar por un financiamiento, el capital solicitado debe ser razonable con los proyectos que tiene la empresa en el corto y largo plazo.

Es fundamental para las empresas saber cuándo solicitar un financiamiento, para Asesorate en Bolivia (2020) está condicionada por factores como la influencia de tu competencia, la situación actual en el mercado, tu balance de cuentas, la liquidez y solvencia de tus clientes, entre muchos otros. Concluyendo que siempre la decisión de solicitar el financiamiento debe estar acompañado de una evaluación de la situación de la empresa y sus objetivos a futuro.

Sobre la situación de los empleados en la pandemia, según Freud (2020) hasta ahora las empresas que retienen a los trabajadores, sobrellevan la recesión, pero sus finanzas se deterioran a medida que las ventas se reducen a la mitad debido a la crisis. En ese sentido, la decisión de retener a los empleados en la empresa debe estar acompañado de un acuerdo donde ambas partes se vean beneficiadas.

En ese mismo contexto, Gamero y Pérez (2020) manifiestan que la gestión de la crisis del empleo requiere de la coordinación y los acuerdos tripartitos entre gobierno, empleadores y trabajadores. Finalmente concluyen con las medidas que las empresas han tomado tal como una reducción de sus ingresos laborales, el cierre definitivo o temporal de los lugares de trabajo, por la contracción de la demanda, suspensión perfecta de labores y la reducción de las horas de trabajo,

entre otras; en ese sentido, debemos mencionar que muchos empleados fueron afectados con la obligación estricta de cuarentena.

Sobre la operacionalización de las empresa en pandemia, según Neira (2020) los hábitos de consumo de las personas han variado según las necesidades que genera el contexto y las restricciones que se han vivido por la coyuntura mundial, concluye en que la pandemia ha hecho que las personas cambien sus prioridades. Es por este motivo, que las empresas deberán conocer las nuevas prioridades de sus clientes para generar ingresos a la empresa.

Por otro lado, sobre la logística de las empresas en la pandemia, Valles (2021) señala que las empresas con un eficiente manejo de inventarios cuentan con un nivel óptimo de mercancías, reducen al mínimo sus mermas y mantienen los gastos al menor nivel posible; de lo expuesto concluye que la principal razón de quiebra es la mala gestión de los inventarios. Durante de pandemia, las autoridades obligaron la paralización de actividades, esto habría ocasionado la merma de inventarios en muchas empresas, el cual resulta ser una pérdida para la entidad.

Según la Revista Gana Más (2020) manifiestan que, para el BCRP, el programa Reactiva Perú ha permitido evitar el rompimiento de la cadena de pagos y ha coadyuvado a proveer de la liquidez necesaria al sistema financiero; finalmente, otorgó un plazo es de hasta 36 meses, y que cuenta con 12 meses de periodo de gracia.

Sobre la finalidad del programa, según el Ministerio de Economía y Finanzas (2020) es dar una respuesta rápida y efectiva a las necesidades de liquidez que enfrentan las empresas ante el impacto del COVID-19.

En ese sentido el BBVA Continental (2020) indican que la garantía del Gobierno será de hasta un 98% de acuerdo con la escala publicada en el Decreto Legislativo 1455. Adicionalmente, la entidad indica que el financiamiento el mayor entre tres veces la contribución anual de la empresa a EsSalud en el 2019 y un mes de ventas promedio mensual del año 2019 declarado.

Sobre la administración del Programa, COFIDE (2020) manifiesta que se encarga de la administración del Programa Reactiva Perú. es preciso señalar que la entidad no otorga créditos de forma directa a las empresas.

Sobre los intereses del programa, según el Instituto Peruana de Economía (2020) las entidades financieras cobrarán tasas de interés anual entre 0.5% y 1.98%. En primer lugar, la garantía de 98% para las microempresas, una tasa promedio de 1,53%; en segundo lugar, para la de 95% y 90%, fue de 0.59% y 1.13%, respectivamente. Finalmente, para la garantía del 80%, la tasa promedio fue de 1,25%; adicionalmente concluyen que las empresas deberán tener en cuenta la comisión de garantía de Cofide.

Sobre los requisitos para acceder al Programa Reactiva Perú en base a el Ministerio de Economía y Finanzas (2020) las empresas que deseen acogerse al programa no deben tener deudas tributarias en el 2020, que se encuentren en cobranza coactiva equivalentes a 1 UIT, esto al momento de solicitar el crédito; y también, que a febrero 2020 deben estar en la central de riesgo en la categoría normal, o en su defecto con problemas potenciales.

Sobre las garantías son hasta S/ 90,000 el estado garantizo 98% de total otorgado. De S/ 90,001 a S/ 750,000 el estado garantizo 95% de total otorgado. De S/ 750,000 a S/ 7'500,000. Está garantizado hasta un 90% de total otorgado. Por último, las empresas que obtuvieron un crédito de S/ 7'500,001 hasta S/ 10'000,000 el Estado garantizó hasta un 80% de total otorgado. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2020)

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1 Tipo y Diseño de Investigación

El tipo de investigación empleado en el estudio ha sido descriptivo, debido a que esta investigación se caracteriza en buscar mediante la recopilación de datos para luego ser analizados; según Rojas (2015) define que este tipo de investigación exhibe el conocimiento de la realidad tal como se presenta en una situación de espacio y de tiempo dado. En ese orden de ideas, este estudio presentará la realidad financiera-económica de la empresa sin ninguna alteración.

Para Guevara *et al.*, (2020) comentan que este tipo de investigación se efectúa cuando se desea describir, en todos sus componentes principales, una realidad, adicionalmente concluyen que el objetivo de la investigación descriptiva consiste en llegar a conocer las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la descripción exacta de las actividades.

En ese mismo contexto, el presente estudio solo pretende recopilar información que nos permita analizar la variable del estudio. Con los estudios descriptivos se busca especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. (Hernández Sampieri *et al.*, 2014)

El diseño del estudio es no experimental ya que nos permite analizar y describir las variables sin manipulación. En este tipo no se manipulan deliberadamente las variables; (Hernández Escobar *et al.*, 2018)

Para Hernández Sampieri *et al.*, (2014) Podría definirse como la investigación que se realiza sin manipular deliberadamente variables, en este tipo de estudios no se hace alteraciones en la variable.

#### 3.2 Variables y Operacionalización

**Variable:** Financiamiento del Reactiva Perú

La variable cuenta con sus dimensiones, que son los siguientes: necesidad del financiamiento, evaluación del financiamiento y resultados del financiamiento.

Para mayor detalle y profundización, verificar el Anexo 1.

### **3.3 Población, Muestra, Muestreo, Unidad de Análisis**

#### ***Unidad de Análisis***

Se ha empleado los reportes financieros mensuales de la empresa T&G Informática S.A.C. como unidad de análisis.

#### ***Población***

Para López-Roldan y Fachelli (2015) El Universo o Población son expresiones equivalentes para referirse al conjunto total de elementos que constituyen el ámbito de interés y sobre el que se desea apuntar en las conclusiones del análisis. En esta investigación toda la población será la muestra y está conformada por 7 reportes financieros mensuales de la empresa T&G Informática S.A.C. desde junio a diciembre del 2020.

### **3.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos**

En la recolección de los datos y posterior presentación de resultados del estudio se utilizó la técnica de análisis documental. Para Escudero y Cortez (2018) consiste en indagar y catalogar los documentos identificados y disponibles, para luego escoger aquellos documentos o fuentes informativas más pertinentes que contribuyan en la investigación, el propósito es extraer los elementos relevantes es realizar una comparación de los documentos y finalmente construir una síntesis de los analizado.

El instrumento de recolección de datos del estudio es la ficha de análisis documental, en ese sentido Para Capote (2018) la ficha de análisis es una planilla para el registro de la información que se obtiene al re-leer, re-escuchar o re-visualizar cada una de las segmentaciones de cada uno de los documentos estudiados Los instrumentos que se utilizaron para la recolección de información del estudio, está conformado por 7 reportes financieros mensuales, cada uno conformada por los siguientes reportes internos: las cuentas por pagar por mercaderías, cuentas por pagar por alquileres, planilla de trabajadores, stock de inventarios, ventas de mercadería, ejecución de servicios y el seguimiento del capital financiado; evidenciándolos en documentos físicos y electrónicos, con escala de razón.

### **3.5 Procedimientos**

Para la ejecución del trabajo de investigación, se realizaron las siguientes acciones:

- a) Se obtuvo la autorización de T&G Informática S.A.C el cual se encuentra en el Anexo 5.
- b) Se procesaron los datos, mediante el acceso de reportes financieros mensuales de la compañía.
- c) Luego, se realizó la base datos general, donde se centralizó la información obtenida.
- d) Finalmente, se analizó los reportes financieros en su totalidad.

### **3.6 Método de Análisis de Datos**

Para la investigación se ha utilizado el método analítico; para Perez y Rodriguez (2017) es un procedimiento lógico que posibilita descomponer mentalmente un todo en sus partes y cualidades, en sus múltiples relaciones, propiedades y componentes, finalmente mencionan que este procedimiento permite estudiar el comportamiento de cada parte. Es por este motivo que utilizamos este método porque nos permite conocer y explicar aquellos elementos que conforman nuestro estudio para así poder analizarlos.

En ese mismo contexto, según Abreu (2014) señala que a partir del conocimiento general de una realidad se realiza la distinción, conocimiento y clasificación de los distintos elementos esenciales que forman parte de ella y de las interrelaciones que sostienen entre sí; además, indica que lo señalado se basa en que para conocer y explicar las características de cada una de las partes se debe partir de un todo absoluto. En este trabajo se tomó y analizó los reportes financieros mensuales de T&G Informática S.A.C.

### **3.7 Aspectos Éticos**

El presente estudio se ha llevado a cabo respetando íntegramente las ideas de diversos autores, según Coasaca *et al.* (2016) manifiestan que la ética profesional constituye el erario conductual en la humanidad, concluyendo que la ética es una dimensión reflexiva inherente a la formación profesional. El presente

estudio se ha desempeñado con valores éticos profesionales y el compromiso con la sociedad.

Para llevar a cabo esta investigación se cumplió con todos los estándares según la Resolución del Consejo Universitario 0126-2017/UCV de la Universidad.

Finalmente, para la redacción del estudio se empleó el uso de la guía de elaboración de Tesis, de acuerdo con el formato de las Normas APA (7.<sup>a</sup> ed.)

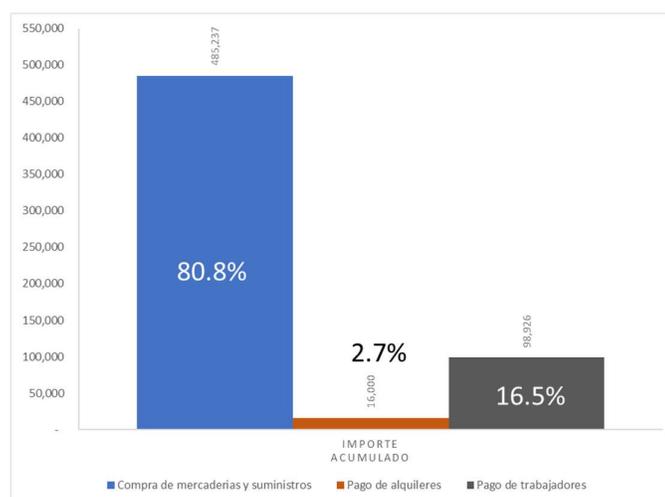
## IV. RESULTADOS

### Análisis de la Necesidad del Financiamiento

**Tabla 1. Análisis vertical de la necesidad del financiamiento**

Descripción	Junio		Julio		Agosto		Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Importe	Porcentaje	Importe	Porcentaje	Importe	Porcentaje	Importe	Porcentaje	Importe	Porcentaje	Importe	Porcentaje	Importe	Porcentaje
Compra de mercaderías y suministros	17,728	59.6%	98,801	81.2%	29,253	70.9%	36,795	72.6%	55,189	79.9%	138,240	90.9%	109,231	80.6%
Pago de alquileres	2,000	6.7%	2,000	1.6%	2,000	4.8%	2,500	4.9%	2,500	3.6%	2,500	1.6%	2,500	1.8%
Pago de trabajadores	10,000	33.6%	20,900	17.2%	10,000	24.2%	11,400	22.5%	11,400	16.5%	11,400	7.5%	23,826	17.6%
<b>Total</b>	<b>29,728</b>	<b>100.0%</b>	<b>121,701</b>	<b>100.0%</b>	<b>41,253</b>	<b>100.0%</b>	<b>50,695</b>	<b>100.0%</b>	<b>69,089</b>	<b>100.0%</b>	<b>152,140</b>	<b>100.0%</b>	<b>135,557</b>	<b>100.0%</b>

**Figura 1. Importes acumulados de la necesidad del financiamiento**



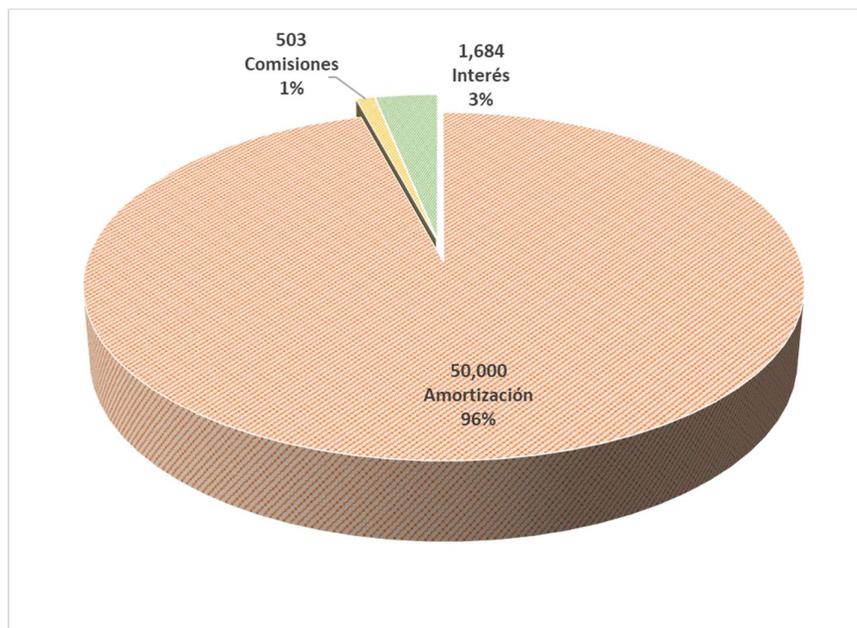
El análisis de la necesidad del financiamiento nos muestra en la figura 1 la compra de mercadería y suministros entre los periodos de junio 2020 a diciembre 2020 han abarcado el 80.8% del total de lo necesitado para la operatividad de la empresa; en este punto podemos precisar cómo se ve en la tabla 1 que junio 2020 ha sido el mes con menor importe en compra de mercaderías (S/17,728) justificado por ser el primer mes de recuperación e inicio del financiamiento, y el mayor importe se encuentra en noviembre 2020 (S/138,240), mes que la empresa encontró una recuperación en sus ingresos.

En segundo lugar, se debe mencionar que según los importes acumulados por pago de trabajadores es de un 16.5% siendo los importes más relevantes en diciembre 2020 (S/.23,826) debido a la gratificación de los trabajadores que estuvieron laborando en el periodo y setiembre 2020 (S/11,400) mes donde se incorporó un nuevo trabajador por aumento de la demanda de la empresa.

Finalmente, la figura 1 evidencia que por alquileres corresponde un 2.7% del total del financiamiento, viendo que en junio 2020 inicio con la mensualidad de S/2,000 y culminando diciembre 2020 con S/2,500; no se pudo negociar una disminución debido a que la empresa encontró la normalidad de sus operaciones.

### **Análisis de la Evaluación del Financiamiento**

**Figura 2.** *Indicadores de la evaluación del financiamiento*



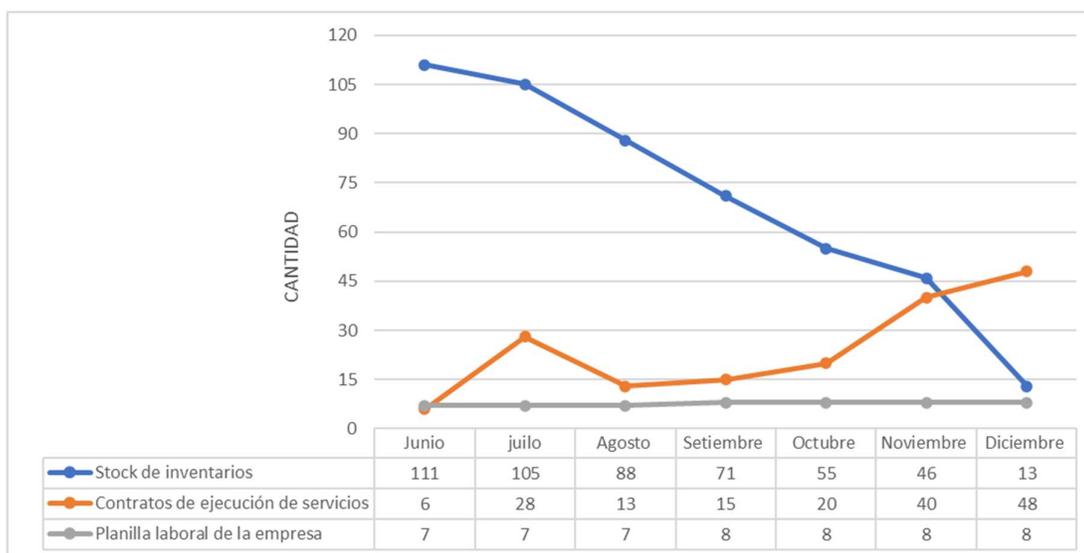
En la figura 2 se evidencia la evaluación del financiamiento, siendo el capital que se amortizará un 96% del total del financiamiento, el importe que se solicitó a BBVA Continental es el importe de 50,000 soles con el motivo de poder cumplir con sus obligaciones a corto plazo. En el año de estudio no hubo mayor incidencia, debido al periodo de gracias de 12 meses que el programa Reactiva Perú dio para las empresas que se acogieran.

La suma total de los intereses del préstamo es de 1,684 soles siendo un 3% del total de la evaluación del financiamiento, las cuotas mensuales serán de S/2,153.51, aclarando que la T.E.A. asignada en esta operación ha sido baja con el fin de incentivar a las empresas a reactivar sus operaciones.

Finalmente, las comisiones suman un total de 503 soles siendo un 1 % del total de la evaluación del financiamiento, por lo que no consideraremos relevante en la interpretación.

## Análisis del Resultado del Financiamiento

**Figura 3. Índice de utilización del financiamiento**



En la figura 3 se observa que del capital utilizado por Reactiva Perú; en el stock de inventarios de junio 2020 y julio 2020, 111 unidades y 105 unidades respectivamente; no hubo mayor variación debido a que fueron meses donde aún se sintió en la empresa la inmovilización social en Lima y también podemos mencionar que en diciembre 2020 la empresa observó una considerable disminución de sus inventarios, quedándose con 13 unidades, esto justificado por el mes festivo y la normalidad de las operaciones.

Por otro lado, con relación a los contratos de ejecución de servicios se observa que junio 2020 es el mes con menor demanda (6 contratos ejecutados) debido a que la empresa empezó en este mes a retomar sus actividades, y el mes con mayor demanda ha sido diciembre 2020 (48 contratos ejecutados) se justifica en que la empresa pudo lograr normalizar sus operaciones, adicionalmente de captar más clientes a quienes brindar sus servicios.

Finalmente, al analizar la planilla laboral de la empresa se pudo observar que hubo variación en setiembre 2020, esto debido a que se incorporó a un nuevo trabajador debido a la demanda del mercado.

## V. DISCUSIÓN

De los resultados que obtuvimos de los objetivos específicos relacionados al análisis del financiamiento de Reactiva Peru en T&G Informática S.A.C.; podemos deducir que la empresa ha buscado financiarse con la adquisición del programa Reactiva Perú a largo plazo con el Banco BBVA, los resultados han sido respaldados por Cruz y Dávila (2020) quienes realizaron una investigación en la empresa Inversiones Majal's SAC, motivados por la dificultad que la empresa presentó debido a que sus actividades paralizaron, deudas sin cancelar a proveedores, alquileres, trabajadores, además de créditos financieros que debieron ser pagados con los ingresos ordinarios. En ese sentido, el programa de Reactiva Perú ha servido a muchas empresas en poder seguir dando continuidad y la solvencia económica necesaria.

Asimismo, se observó que la empresa logró cumplir con sus obligaciones a corto plazo tales como pago de trabajadores, cancelación de las mercaderías adquiridas y pago de alquileres, en ese sentido Vasquez y Bejarano (2020) mencionan que gracias al programa se logró cancelar a los proveedores y las remuneraciones y beneficios sociales, también se realizaron un pago dentro de las actividades de inversión. Por consiguiente, las empresa que se acogieron al Reactiva Perú tuvieron similitud en las necesidades de la utilización del financiamiento, esto acompañado con las restricciones dispuestas en el Decreto Legislativo 1455.

Por otro lado, con relación a las condiciones del financiamiento del Reactiva Perú se solicitó el importe S/. 50,000 a una tasa de interés del 1.62% anual, los resultados han sido respaldos con el estudio de Vasquez y Bejarano (2020) donde observó que le otorgaron S/. 30,000 mediante el programa de Reactiva Perú, a una tasa de 2.70% anual y otorgándoles 12 meses de periodo de gracia; de manera que, podemos observar que debido a que tuvimos una mejor calificación con nuestro banco nos dieron una menor tasa de interés.

Finalmente, con respecto a los resultados obtenidos debemos mencionar que los resultados de la empresa han sido favorables esto gracias a que logró normalizar sus operaciones en el corto plazo, según Povis y Villanueva (2020) comentan que las empresas con resultados favorables se deben al giro del negocio y el de establecer sus obligaciones de corto plazo a largo plazo, por otro

parte también hacen mención a los riesgos que cuentan las empresas sin liquidez como son intereses, desabastecimiento por parte de los proveedores, penalidades, falta de personal en sus operaciones, entre otras; podemos concluir en que la empresa no ha tenido problemas con sus proveedores y trabajadores, todo lo contrario ha podido lograr la normalidad y esto gracias al financiamiento obtenido.

## VI. CONCLUSIONES

Del estudio se desprenden las siguientes conclusiones:

**Primera.** La empresa T&G Informática SAC decidió acogerse al financiamiento de Reactiva Perú en junio del 2020; siendo así que ha solventado sus problemas económicos de la siguiente manera: un total de 80.8% (S/.485,237) de sus necesidades corresponden a mercaderías y suministros, el 16.5% (98,926) ha sido respaldado en el pago de trabajadores y el 2.7% (16,000) del total de la necesidad del financiamiento pertenece al pago de alquileres.

**Segundo.** De la evaluación del financiamiento se concluyó que el Reactiva Perú fue una gran ayuda para la empresa facilitándonos el pago mensual con un periodo de gracia y brindando una TEA baja, el importe mensual será de S/.2,153.51 y de la revisión de los totales un 96% esta conformada por la amortización, un 3% es debido a los intereses y las comisiones serán el 1% del financiamiento.

**Tercera.** Se concluyó que la empresa logró un aumento mes a mes en los servicios brindados, en junio 6 contratos ejecutados y en diciembre 48 contratos; por otro lado se observó una disminución en los stock de inventarios, en junio del 2020 con 111 unidades y finalizando en diciembre 2020 quedándose solo con 13 unidades, los cual se sustenta en la demanda de los productos; finalmente se observa que una variación en la planilla de 7 trabajadores hasta agosto 2020 y finalizando con 8 trabajadores en diciembre 2020.

## VII. RECOMENDACIONES

Se recomienda en base al análisis lo siguiente:

1. Viendo los resultados obtenidos por el Programa Reactiva Perú, se recomienda al gerente y al contador que debe haber una continuidad progresiva en los contratos de servicios ya que se evidenció un aumento importante en los resultados del financiamiento.
2. Se recomienda a la empresa tomar medidas que garanticen la continuidad de sus operaciones, con el fin de afrontar la crisis que se puedan atravesar, como por ejemplo una nueva variante del Covid-19; y que puedan seguir desarrollando sus actividades sin verse afectado.
3. Finalmente, se recomienda al gerente seguir manteniendo a la empresa con el buen historial crediticio, el cual le ha sido beneficioso al adquirir el programa con una tasa muy baja; esto lo logrará pagando sus obligaciones a tiempo, no entrando a las centrales de riesgo, pagando los impuestos en su fecha y/o apalancarse con entidades financieras.

## REFERENCIAS

- Abreu, J. L. (2014). El Método de la Investigación. *Revista Internacional de Buena Conciencia*. [http://www.spentamexico.org/v9-n3/A17.9\(3\)195-204.pdf](http://www.spentamexico.org/v9-n3/A17.9(3)195-204.pdf)
- Aliaga Huaripata, L. A. (2020, 15 de mayo). El crédito y su reactivación “post cuarentena”: A propósito de “Reactiva Perú”. *Gaceta jurídica la ley*, <https://laley.pe/art/9709/el->.
- Amésquita Chávez, D. (2020, 5 de agosto). Reactiva Perú, ¿Un acierto o un fracaso? *Gestión*, <https://gestion.pe/blog/te-lo-cuento-facil/2020/08/reactiva-peru-un-acierto-o-un-fracaso.html/>.
- Arellano, P., & Sandra, P. (2015). *Informe de resultados: análisis de financiamiento en las empresas*. Ministerio de economía fomento y turismo, Chile.
- Asesorate en Bolivia. (2020). *Definición de la Necesidad de Financiamiento*. AEB Asesorate en Bolivia: <https://asesorateenbolivia.com/contenido/definicion-de-la-necesidad-de-financiamiento>
- Banco Central de Reserva del Perú. (2021). Reporte de inflación junio 2021 Panorama actual y proyecciones macroeconómicas 2021-2022. *BCRP*, 74. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Reporte-Inflacion/2021/junio/reporte-de-inflacion-junio-2021.pdf>
- BBVA Continental (2020). *Reactiva Perú*. <https://www.bbva.pe/empresas/coronavirus/reactiva-peru.html>
- Bernal Guevara, K. L., & Huancaruna Guevara, A. M. (2020). Impacto del programa reactiva Perú en la liquidez, en una empresa comercializadora de equipos de laboratorios, Lima, 2020. [Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo], <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/65203>.
- Bravo Orellana, S. (2020, 22 de mayo). Las Finanzas Corporativas y la Estructuración y Financiamiento de Proyectos de Inversión (Project Finance): Conceptos, similitudes y diferencias. *Gestión*. <https://gestion.pe/blog/inversioneinfrasestructura/2020/05/las-finanzas-corporativas-y-la-estructuracion-y-financiamiento-de-proyectos-de-inversion.html/>

- Capote Castillo, M. (2018). *Trabajo con documentos: en Ciencias de la Educación, (1.ª ed.)*. Editorial Universitaria.
- Castro Barzola, E. D., & Miranda Saldamando, J. S. (2020). Crédito Reactiva Perú y su efecto como inversión para MYPES comerciales del centro comercial Plaza Ferretero Lima - 2020. [Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo], <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/65708>.
- Coasaca Sotomayor, N., Argota Pérez, G., Celi Saavedra, L., Campos Pérez, R., & Méndez Ancca, S. (2016). Ética profesional y su concepción responsable para la investigación científica. *Campus, Vol. 21*, 223. <https://www.usmp.edu.pe/campus/pdf/revista22/articulo7.pdf>
- COFIDE. (2020). *COFIDE administrará Programa Reactiva Perú*. [https://www.cofide.com.pe/noticia\\_detalle.php?id=12](https://www.cofide.com.pe/noticia_detalle.php?id=12)
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2021). *Financiamiento para el desarrollo en la era de la pandemia de COVID-19 y después*. CEPAL. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/46710-financiamiento-desarrollo-la-era-la-pandemia-covid-19-despues>.
- Cruz Vega, M. K., & Davila Pajuelo, A. (2020). El programa “Reactiva Perú” y su incidencia en la liquidez de la empresa Inversiones Majal’s S.A.C, I semestre 2020 – Nuevo Chimbote. [Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo], <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/62211?show=full&locale-attribute=es>.
- Diaz-Cassou, J., Deza, M. C., & Moreno, K. (2020). Perú: Desafíos del desarrollo en el post Covid-19. *Banco Interamericano de Desarrollo*, <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Peru-Desafios-del-desarrollo-en-el-post-COVID-19.pdf>.
- Escudero Sánchez, C. L., & Cortez Suárez, L. A. (2018). *Técnicas y métodos cualitativos para la investigación científica*. Editorial UTMACH.
- Freund, C. (2020, 5 de noviembre). *Las empresas luchan por mantenerse a flote después de perder la mitad de las ventas, pero aún retienen a los trabajadores*. BancoMundial Blogs: <https://blogs.worldbank.org/es/voces/las-empresas-luchan-por-mantenerse-flote-despues-de-perder-la-mitad-de-las-ventas>

- Gamero, J., & Pérez, J. (2020). Perú - Impacto de la COVID-19 en el empleo y los ingresos laborales. *Organismo Internacional del Trabajo*, [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/documents/publication/wcms\\_756474.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/documents/publication/wcms_756474.pdf).
- Guerra, G. (2020). *Emprendimientos sustentables en América Latina se reinventan para sobrevivir al COVID*. País Circular. <http://www.kas.de/energie-klima-lateinamerika/>.
- Guevara Alban, G. P., Verdesoto Arguello, A. E., & Castro Molina, N. E. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento*, [https://doi.org/10.26820/recimundo/4.\(3\).julio.2020.163-173](https://doi.org/10.26820/recimundo/4.(3).julio.2020.163-173)
- Hernández Escobar, A. A., Ramos Rodríguez, M. P., Placencia López, B. M., Indacochea Ganchozo, B., Quimis Gómez, A. J., & Moreno Ponce, L. A. (2018). *Metología de la investigación científica*. Editorial Área de Innovación y Desarrollo, S.L. doi:<http://dx.doi.org/10.17993/CcyLI.2018.15>
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la Investigación*, (6.ª ed.). McGraw-Hill.
- Javeriano Centro de Escritura. (2020). Normas APA, séptima edición. Pontificia Universidad Javeriana, Seleccional Cali, [https://www2.javerianacali.edu.co/sites/ujc/files/manual\\_de\\_normas\\_apa\\_7\\_a\\_completo.pdf](https://www2.javerianacali.edu.co/sites/ujc/files/manual_de_normas_apa_7_a_completo.pdf).
- López-Roldán, P., & Fachelli, S. (2015). *Metodología de la investigación social cuantitativa*. (1.ª ed.): Universitat Autònoma de Barcelona.
- Meléndez Torres, G. E. ((2020, 5 de junio)). El "Programa Reactiva Perú": A propósito de las últimas modificaciones normativas. *Gaceta Jurídica la ley*, <https://laley.pe/art/9793/el-programa-reactiva-peru-a-proposito-de-las-ultimas-modificaciones-normativas>.
- Ministerio de Economía y Finanzas . (2020). *Programa de Garantías "Reactiva Perú"*. [https://www.mef.gob.pe/es/?option=com\\_content&language=es-ES&Itemid=102665&lang=es-ES&view=article&id=6429](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=102665&lang=es-ES&view=article&id=6429)
- Montoro, C. (2020, 10 de julio). *El Programa Reactiva Perú*. Foco económico: <https://focoeconomico.org/2020/07/10/el-programa-reactiva->



- Salazar Vega, E. (2020). Reactiva Perú: bancos elegirán a empresas que recibirán préstamos avalados por el Estado. *Ojo Público*. <https://ojo-publico.com/1789/bancos-elegiran-empresas-que-recibiran-apoyo-estatal>
- Troncos Velásquez, K., & Cotos Mannucci, C. M. (2020). El crédito Reactiva Perú y sus implicancias contables en el sector empresarial peruano: contexto Covid-19. *Revista Lidera*, 18-24.
- Valles, Y. (2021, 2 de junio). *Manejo de inventarios: retos tras la pandemia*. Experto PYME: <https://www.expertopyme.com/manejo-de-inventarios/>
- Vásquez Benites, R. A., & Vejarano García, N. E. (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 de pregrado, Universidad Cesar Vallejo], <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/57376?show=full&locale-attribute=en>.
- Vergara Pinto, M. (2021, 25 de agosto). *Compensación y beneficios en tiempos de coronavirus*. Conexión Esan: <https://www.esan.edu.pe/conexion/actualidad/2021/08/25/compensacion-y-beneficios-en-tiempos-de-coronavirus/>

## ANEXOS

### Anexo 1. Matriz de Operacionalización

Análisis del Financiamiento de Reactiva Perú, en la Empresa T&G informática S.A.C., Miraflores, 2020					
VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Financiamiento de Reactiva Perú	Amésquita Chávez (2020, 05 de agosto), Reactiva Perú es un programa que otorga garantías a las empresas para que puedan acceder a créditos de capital de trabajo y así cumplir con sus obligaciones de corto plazo.	La variable financiamientos de Reactiva Perú tiene 3 dimensiones como son: Necesidad, evaluación y resultados. Se midió a través de la ficha de análisis documental, con escala de razón.	<b>Necesidad del financiamiento</b>	Compra de mercaderías y suministros	<b>Escala de Razón</b>
				Pago de alquileres	
				Pago de trabajadores	
			<b>Evaluación del financiamiento</b>	Capital financiado por Reactiva Perú	
				Intereses bancarios mensuales de Reactiva Perú	
				Comisiones bancarias de Reactiva Perú	
			<b>Resultados del financiamiento</b>	Pagos en cuotas de Reactiva Perú	
				Capital utilizado por Reactiva Perú	
				Stock de inventarios	
				Contratos de ejecución de servicios	
				Planilla laboral de la empresa	

## Anexo 2. Matriz de Consistencia

PROBLEMAS	OBJETIVOS	VARIABLE	DIMENSIONES	METODOLOGÍA
<b>GENERAL</b>	<b>GENERAL</b>			<b>TIPO</b> Descriptivo
¿En qué consiste el análisis del financiamiento de Reactiva Perú, en la Empresa T&G informática SAC, Miraflores, 2020?	Analizar el financiamiento de Reactiva Perú, en la Empresa T&G informática SAC, Miraflores, 2020		<b>Necesidad del financiamiento</b>	<b>DISEÑO</b> No experimental
<b>ESPECIFICOS</b>	<b>ESPECIFICOS</b>			<b>TECNICA</b> Análisis documental
¿En qué consiste el análisis de la necesidad del financiamiento de Reactiva Perú, en la Empresa T&G informática SAC, Miraflores, 2020?	Analizar la necesidad del financiamientos de Reactiva Perú, en la Empresa T&G informática SAC, Miraflores, 2020	<b>Financiamiento de Reactiva Perú</b>	<b>Evaluación del financiamiento</b>	<b>INSTRUMENTO</b> Ficha de análisis documental
¿En qué consiste el análisis de evaluaciones del financiamiento de Reactiva Perú, en la Empresa T&G informática SAC, Miraflores, 2020?	Analizar las evaluaciones del financiamiento de Reactiva Perú, en la Empresa T&G informática SAC, Miraflores, 2020		<b>POBLACION</b> 7 Reportes financieros mensuales.	
¿En qué consiste el análisis de resultados del financiamiento de Reactiva Perú, en la Empresa T&G informática SAC, Miraflores, 2020?	Analizar los resultados del financiamiento de Reactiva Perú, en la Empresa T&G informática SAC, Miraflores, 2020		<b>Resultados del financiamiento</b>	<b>MUESTRA</b> 7 Reportes financieros mensuales.

### Anexo 3. Matriz de Instrumental

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	DEFINICION INSTRUMENTAL	ESCALA DE MEDICIÓN	FUENTE	TECNICA/INSTRUMENTO	
Financiamiento de Reactiva Perú	Necesidad del financiamiento	Compra de mercaderías y suministros	Importe de compra de mercaderías y suministros mensuales.				
		Pago de alquileres	Importe del pago de alquileres mensuales.				
		Pago de trabajadores	Importe de pago de trabajadores mensuales.				
	Evaluación del Financiamiento	Capital financiado por Reactiva Perú	Importe de capital financiado por Reactiva Perú.				<b>TECNICA</b>
		Intereses bancarios mensuales de Reactiva Perú	Importe de intereses bancarios mensuales de Reactiva Perú.				Análisis documental
		Comisiones bancarias de Reactiva Perú	Importe de comisiones bancarias de Reactiva Perú.	Escala de razón	Reportes financieros		<b>INSTRUMENTO</b>
		Pagos en cuotas de Reactiva Perú	Importe de pagos en cuotas de Reactiva Perú.				Ficha de Análisis documental
	Resultado del Financiamiento	Capital utilizado por Reactiva Perú	Importe de capital utilizado por Reactiva Perú.				
		Stock de inventarios	Stock de inventarios mensualizados.				
		Contratos de ejecución de servicios	Cantidad de Contratos de ejecución de servicios por mes.				
		Planilla laboral de la empresa	Planilla laboral de la empresa mensual.				



## Anexo 5. Autorización de la empresa



Lima, 04 de noviembre de 2021

### CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN

Quien suscribe el representante legal Sr. **ALEXANDER MARCELL GUTIÉRREZ TUESTA** de la empresa **T&G INFORMÁTICA SAC**, identificada con RUC **20545913811** deja constancia:

Por medio de la presente, autorizo a la Srta. **LEIDY DIANA ARCHENTI DEL ÁGUILA** con DNI **43479947** y el Sr. **ANGEL JUNIOR GARCIA ZUÑIGA**, con DNI **48331070** de la escuela profesional de **CONTABILIDAD** de la **UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO**, que la empresa T&G Informática S.A.C. presta a colaborar con las personas dándole acceso a las mismas y brindando información necesaria que conlleve a cabo el desarrollo de la investigación titulada **"Análisis del Financiamiento del Reactiva Perú de la Empresa T&G Informática SAC"** y para lo que estime conveniente.

T&G INFORMÁTICA S.A.C.  
AM GUTIERREZ TUESTA  
GERENTE

**ALEXANDER MARCELL GUTIERREZ TUESTA**  
GERENTE GENERAL  
DNI 43942634



Av. Paseo de la República 4162, Oficina 301, Miraflores Telf.: 422-1796 Anexo 103.987 956 535  
email: [ventas2@tginformatica.com](mailto:ventas2@tginformatica.com) [www.tginformaticasac.com](http://www.tginformaticasac.com)

## **Anexo 6. Validez y Confiabilidad**

### **A. Descripción de los jueces expertos**

<b>Nombre del experto</b>	<b>Grado académico</b>	<b>Años de experiencia</b>
Julca Huaranga, Veronica	C.P.C.	5
Carhuachin Vargas, Dante	C.P.C.	10
Quispe Correa, Martha	C.P.C.	18

### **B. Validez por V. de Aiken**

<b>Criterios</b>	<b>V. Aiken</b>
Relevancia	94.9%
Pertinencia	94.9%
Claridad	94.9%
<b>Pormedio Total</b>	<b>94.9%</b>

## Anexo 7. Validez de los expertos



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

### Certificado de validez de contenido del instrumento que mide el Análisis del Financiamiento de Reactiva Perú.

**MD= Muy en desacuerdo**

**D= desacuerdo**

**A= Acuerdo**

**MA= Muy de acuerdo**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>Necesidad del Financiamiento</b>													
1	Importe de compra de mercaderías y suministros mensuales.				X				X				X	
2	Importe del pago de alquileres mensuales.				X				X				X	
3	Importe de pago de trabajadores mensuales.				X				X				X	
	<b>Evaluación del financiamiento</b>													
4	Importe de capital financiado por Reactiva Perú.				X				X				X	
5	Importe de intereses bancarios mensuales de Reactiva Perú.				X				X				X	
6	Importe de comisiones bancarias de Reactiva Perú.			X				X				X		
7	Importe de pagos en cuotas de Reactiva Perú.				X				X				X	
	<b>Resultado del Financiamiento</b>													
8	Importe de capital utilizado por Reactiva Perú.				X				X				X	
9	Stock de inventarios mensualizados.				X				X				X	
10	Cantidad de Contratos de ejecución de servicios por mes.				X				X				X	
11	Planilla laboral de la empresa mensual.				X				X				X	

Observaciones: \_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador C.P.C.: **JULCA HUARANGA VERONICA JENNY**            DNI: **44686548**

Especialidad del validador: **FINANZAS**

Nº de años de Experiencia profesional:    **5 AÑOS**

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

27 de **SEPTIEMBRE** del 2021

  
-----  
CPC VERONICA JULCA HUARANGA  
M<sup>A</sup>TRICULA N<sup>º</sup> 48819  
-----

Firma del Experto Informante.

Especialidad



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide el Análisis del Financiamiento de Reactiva Perú.**

**MD= Muy en desacuerdo      D= desacuerdo      A= Acuerdo      MA= Muy de acuerdo**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>Necesidad del Financiamiento</b>													
1	Importe de compra de mercaderías y suministros mensuales.				X				X				X	
2	Importe del pago de alquileres mensuales.				X				X				X	
3	Importe de pago de trabajadores mensuales.				X				X				X	
	<b>Evaluación del financiamiento</b>													
4	Importe de capital financiado por Reactiva Perú.			X				X				X		
5	Importe de intereses bancarios mensuales de Reactiva Perú.			X				X				X		
6	Importe de comisiones bancarias de Reactiva Perú.			X				X				X		
7	Importe de pagos en cuotas de Reactiva Perú.			X				X				X		
	<b>Resultado del Financiamiento</b>													
8	Importe de capital utilizado por Reactiva Perú.				X				X				X	
9	Stock de inventarios mensualizados.				X				X				X	
10	Cantidad de Contratos de ejecución de servicios por mes.				X				X				X	
11	Planilla laboral de la empresa mensual.				X				X				X	



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Observaciones:** \_\_\_\_\_

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

**Apellidos y nombres del juez validador C.P.C.:** CARHUACHIN VARGAS DANTE

**DNI:** 40854319

**Especialidad del validador:** CONTABILIDAD Y FINANZAS

**N° de años de Experiencia profesional:**    10

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

30 de Setiembre del 2021

-----  
**Firma del Experto Informante.**  
**Especialidad**



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide el Análisis del Financiamiento de Reactiva Perú.**

**MD= Muy en desacuerdo**

**D= desacuerdo**

**A= Acuerdo**

**MA= Muy de acuerdo**

Nº	DIMENSIONES / items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>Necesidad del Financiamiento</b>													
1	Importe de compra de mercaderías y suministros mensuales.				X				X				X	
2	Importe del pago de alquileres mensuales.				X				X				X	
3	Importe de pago de trabajadores mensuales.				X				X				X	
	<b>Evaluación del financiamiento</b>													
4	Importe de capital financiado por Reactiva Perú.				X				X				X	
5	Importe de intereses bancarios mensuales de Reactiva Perú.				X				X				X	
6	Importe de comisiones bancarias de Reactiva Perú.				X				X				X	
7	Importe de pagos en cuotas de Reactiva Perú.				X				X				X	
	<b>Resultado del Financiamiento</b>													
8	Importe de capital utilizado por Reactiva Perú.				X				X				X	
9	Stock de inventarios mensualizados.				X				X				X	
10	Cantidad de Contratos de ejecución de servicios por mes.				X				X				X	
11	Planilla laboral de la empresa mensual.				X				X				X	

Observaciones: \_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador C.P.C.: **QUISPE CORREA MARTHA GLADYS**

DNI: **08864214**

Especialidad del validador: **FINANZAS**

N° de años de Experiencia profesional: **18 AÑOS**

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

**05** de **Octubre** del **2021**



-----  
**Firma del Experto Informante.**  
**Especialidad**