



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

El programa Reactiva Perú y su relación en la liquidez de la empresa

SOROBAN S.A. Distrito Pueblo Libre, 2020.

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORAS:

Ortiz Cordova, Geraldine Dora (ORCID: 0000-0001-9914-2946)

Velazco Huaman, Eva Karina (ORCID: 0000-0002-9054-6482)

ASESOR:

Mg. Gallegos Montalvo, Hugo Emilio (ORCID: 0000-0002-3659-9970)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria

A Dios por ser fuerza y guía en mi vida, por el pude mantenerme satisfactoriamente en este arduo camino académico y reflejarlo en mi tesis.

A mis padres por su apoyo incondicional para superarme cada día, quienes me enseñaron que la constancia dedicación y perseverancia son pilares claves para cumplir con nuestros objetivos, sin ellos no hubiera podido lograrlo.

A mi pequeña Fernanda por ser mi motivación diaria para seguir formándome profesionalmente.

Geraldine

Este trabajo que significa tanto para mí se lo dedico en primera instancia a Dios que me permite continuar mi camino a pesar, de que, como sociedad afrontamos una dura situación.

Para mi familia, porque mis pasos y mis proyectos son pensando en darles tranquilidad a futuro, en ser el soporte que necesitan.

Para mi novio Jan, gracias por ser mi más grande apoyo, debo decir que este proyecto lo iniciaste tú y yo lo concluí de la mejor manera posible.

Eva

Agradecimiento

Agradecer en primer lugar a nuestra casa de estudios, la Universidad Cesar Vallejo por brindarnos la oportunidad de titularnos en una Universidad licenciada.

A nuestro asesor Hugo por guiarnos en este proyecto brindándonos las mejores herramientas para culminar de manera satisfactoria esta etapa.

De manera general a todas las personas que con sus consejos y experiencias nos motivaron a enfrentar este reto.

Índice de contenidos

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice gráficos y figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	9
II. MARCO TEÓRICO	12
III. METODOLOGÍA	21
3.1. Tipo y diseño de investigación	21
3.2. Variables y operacionalización	22
3.3. Población y muestreo	25
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	26
3.5. Procedimientos	27
3.6. Método de análisis de datos	27
3.7. Aspectos éticos	27
IV. RESULTADOS	29
V. DISCUSIÓN	43
VI. CONCLUSIONES	45
VII. RECOMENDACIONES	47
REFERENCIAS	48
ANEXOS	52

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1. Colaboradores Encuestados de la empresa Soroban S.A	25
Tabla 2. Prueba de normalidad de los datos de las variables y dimensiones	29
Tabla 3. Nivel de programa reactiva Perú de la empresa Soroban SA distrito Pueblo Libre.	30
Tabla 4. Descripción de las dimensiones de programa reactiva Perú	31
Tabla 5. Nivel de liquidez de la empresa Soroban SA distrito Pueblo Libre.	32
Tabla 6. Descripción de las dimensiones de liquidez	33
Tabla 7. Programa reactiva Perú y liquidez de la empresa Soroban SA distrito Pueblo Libre.	34
Tabla 8. Programa reactiva Perú y pago de proveedores de la empresa Soroban SA distrito Pueblo Libre.	35
Tabla 9. Programa reactiva Perú y pago tributos – Sunat de la empresa Soroban SA distrito Pueblo Libre.	36
Tabla 10. Programa reactiva Perú y pago beneficios de trabajadores de la empresa Soroban SA distrito Pueblo Libre.	38
Tabla 11. Prueba de correlación de Rho Spearman para Programa reactiva Perú y liquidez	39
Tabla 12. Prueba de correlación de Rho Spearman para Programa reactiva Perú y pago de proveedores	40
Tabla 13. Prueba de correlación de Rho Spearman para Programa reactiva Perú y pago tributos – Sunat	41
Tabla 14. Prueba de correlación de Rho Spearman para Programa reactiva Perú y pago beneficios de trabajadores	42

Índice de gráficos y figuras

	Pág.
Figura 1. Relación de la variable Independiente Reactiva Perú y variable Dependiente Liquidez.	22
Figura 2. Descripción del nivel de programa reactiva Perú	30
Figura 3. Dimensiones de la variable programa reactiva Perú	31
Figura 4. Descripción del nivel de liquidez	32
Figura 5. Dimensiones de la variable liquidez	33
Figura 6. Programa reactiva Perú y liquidez de la empresa Soroban SA distrito Pueblo Libre.	34
Figura 7. Programa reactiva Perú y pago de proveedores de la empresa Soroban S.A distrito Pueblo Libre	35
Figura 8. Programa reactiva Perú y pago tributos – Sunat de la empresa Soroban SA distrito Pueblo Libre.	37
Figura 9. Programa reactiva Perú y pago beneficios de trabajadores de la empresa Soroban SA distrito Pueblo Libre	38

Resumen

El trabajo de investigación fue titulado El programa reactiva Perú y su relación en la liquidez de la empresa SOROBAN S.A. Distrito Pueblo Libre, 2020; se formuló como objetivo general, determinar la relación del Programa reactiva Perú en la liquidez de la empresa SOROBAN S.A., para lograr lo mencionado se planteó objetivos específicos como; determinar la relación del programa reactiva Perú con el pago de Proveedores, su relación con el pago de Tributos – Sunat y su relación con el pago de beneficios de trabajadores, el tipo de estudio fue “aplicada”, diseño de investigación no experimental de nivel “descriptivo correlacional”; porque se pretendió determinar la relación entre ambas variables. Se empleó el cuestionario como técnica de recolección de datos. Para la validez del instrumento se utilizó el juicio de 03 expertos. Tras analizar los resultados, se llegó a la conclusión: se evidenció una significancia bilateral de 0,000 que es menor al nivel de 0,05 para este análisis, se determinó que existió relación significativa moderada, directamente proporcional y positiva, entre Programa reactiva Perú y liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. El cual representó que ha mayor uso del Programa reactiva Perú, mejoró la liquidez. (Rho Spearman= ,539, $p < 0.05$).

Palabras clave: Préstamo, Tributos, Sunat, Proveedores.

Abstract

The research work was entitled The program reactiva Peru and its relationship in the liquidity of the company SOROBAN S.A. Pueblo Libre District, 2020; It was formulated as a general objective, to determine the relationship of the Reactive Peru Program in the liquidity of the company SOROBAN S.A., to achieve the aforementioned, specific objectives were proposed such as; To determine the relationship of the reactive Peru program with the payment of Suppliers, its relationship with the payment of Tributes - Sunat and its relationship with the payment of benefits of workers, the type of study was "applied", non-experimental research design of level " descriptive correlational "; because it was intended to determine the relationship between both variables. The questionnaire was used as a data collection technique. For the validity of the instrument, the judgment of 03 experts was used. After analyzing the results, the conclusion was reached: a bilateral significance of 0.000 was evidenced, which is less than the level of 0.05 for this analysis, it was determined that there was a moderately significant, directly proportional and positive relationship between the Peru Reactive Program and liquidity. of the company SOROBAN SA Pueblo Libre district. Which represented a greater use of the Reactiva Peru Program, improved liquidity. (Rho Spearman = .539, $p < 0.05$).

Keywords: Loan, Taxes, Sunat, Vendors.

I. INTRODUCCIÓN

La empresa SOROBAN S.A. al igual que un gran porcentaje de empresas en todo el Perú y el mundo a causa de la pandemia que venimos enfrentando y por disposiciones del Estado Peruano paralizó sus actividades al 100% el día 16/03/2021 que se dictó el primer confinamiento para evitar la propagación masiva del virus SARS-CoV-2, al igual que alrededor de 45,000 empresas formales en el país. El estado peruano creó mediante D. Leg. N° 1455 El Programa de Garantías del Gobierno Nacional “Reactiva Perú”, promulgado el 06 de abril de 2020. Se autorizó al Ministerio de Economía y Finanzas otorgar la suma de S/.30,000 millones del programa a la Corporación Financiera de Desarrollo.

Según el MEF este sistema de Crédito dado por el Gobierno del Perú, otorgó préstamos con intereses que fluctuaron entre 0.5% hasta un máximo de 3.6%, a estas cifras se le deberá agregar la comisión de garantía COFIDE de 0.5% anual, estos préstamos otorgaron periodo de gracia de 12 meses incluido el pago de intereses, al cual la empresa SOROBAN S.A. accedió mediante el Banco de Crédito del Perú en primera instancia según el Artículo N° 5 de D.L.1455 el monto máximo a un mes de ventas registrados en SUNAT. Al ser una empresa que en el 2019 obtuvo pérdidas, los cuales fueron reflejados en sus estados financieros, la evaluación a la cual accedió por el préstamo del Gobierno fue excesivamente mínima, teniendo en cuenta que los ingresos del año 2020 en los meses de confinamiento fueron 0.

Si tomamos en cuenta a Díaz (2020) “la liquidez garantiza mantener el proceso productivo y comercial activo”. (Destino negocio) En este punto el programa Reactiva Perú no cumplió su principal función que era salvaguardar la permanencia en la cadena de pagos. A través del D. Leg. N° 1485 se aprobó ampliar el Crédito del Programa de Garantías del Gobierno Nacional “Reactiva Perú” con S/. 30,000 millones esta vez el monto equivalente fue a 3 meses de ventas registrados correspondiente al año 2019, por el cual la empresa intentó acceder esta vez a través del Banco Continental quienes se contactaron con el Área de Gerencia Administrativa, no teniendo impedimento alguno de poder

recibir un segundo préstamo, según las normas reglamentarias del D.L. 1485, obtuvieron una respuesta negativa, teniendo como sustento del banco que ya habíamos recibido en primera instancia el préstamo del D.L. 1455.

La empresa como tal aun teniendo paralizadas sus operaciones, cumplió sus obligaciones a corto plazo e indispensables, mediante préstamos de su Accionista mayoritario, a tal punto que afectó la cuenta 44 PRESTAMOS DE ACCIONISTAS, GERENTES Y SOCIOS incrementándola de manera significativa con intereses a una tasa mayor de la que ofreció el Programa de garantías del gobierno. Si la empresa SOROBAN S.A, hubiera accedido al préstamo por la ampliación del crédito “Reactiva Perú”, no mantendría una cuenta por pagar elevada con su accionista mayoritario, teniendo intereses que a la fecha están en incremento y que ha dado como consecuencia que el pago del préstamo de “Reactiva Perú” que empezaba en junio sea aplazado hasta el año 2022.

Por lo mencionado, en base a la problemática se formula la siguiente interrogante: ¿Cuál es la relación del Programa Reactiva Perú con la liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020? Asimismo, la investigación tiene como problemas específicos: i) ¿Cuál es la relación del programa Reactiva Perú con el pago de Proveedores locales en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020? ii) ¿Cuál es la relación del programa Reactiva Perú con el pago Tributos – Sunat en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020? iii) ¿Cuál es la relación del programa Reactiva Perú con el pago beneficios de trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020?

La justificación teórica tiene base en la información sobre el programa "Reactiva Perú" y las teorías relacionadas con la liquidez han sido clasificadas, sistematizadas para comprender las variables de investigación con el fin de estudiar la efectividad del programa "Reactiva Perú" en la liquidez de la empresa, pues este estudio brinda tanto Conocimientos teóricos y analíticos sobre las variables de investigación, con fundamento para futuros estudios. La justificación práctica, es primordial para determinar la efectividad del programa “Reactiva

Perú”, en consecuencia, se espera que este vehículo de financiamiento ayude a las micro y pequeñas empresas a cumplir con el pago de sus obligaciones a corto plazo con los trabajadores y proveedores de bienes y servicios con el fin de mejorar el índice de liquidez, el cual es fundamental en los negocios. La justificación metodológica, es esencial para la obtención de información en beneficio de la empresa, se analizó las respuestas hechas mediante un instrumento de medición a los trabajadores de la empresa, con el fin de poder cuantificar las variables de estudio.

El objetivo general de la investigación es determinar la relación del programa Reactiva Perú con la liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020. Estableciendo como objetivos específicos i) Determinar la relación del programa Reactiva Perú con el pago de Proveedores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020. ii) Determinar la relación del programa Reactiva Perú con el pago de Tributos – Sunat en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020. iii) Determinar la relación del programa Reactiva Perú con el pago de beneficios de trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020.

Se formulo la hipótesis general: Existe relación significativa entre el programa reactiva Perú con la liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020. Estableciendo asimismo hipótesis específicas: i) Existe relación significativa entre el programa reactiva Perú con el pago de proveedores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020.ii) Existe relación significativa entre el programa reactiva Perú con el pago Tributos – Sunat en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020. iii)Existe relación significativa entre el programa reactiva Perú con el pago de beneficios trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020.

II. MARCO TEÓRICO

Melgarejo y Vera (2021) en su artículo de investigación titulado “Fracaso empresarial de las pequeñas y medias empresas (PYMES) en Colombia”. Aplicaron métodos cuantitativos descriptivos y correlativos según el seguimiento a 196 empresas y según la información de encuesta aplicada a las MIPYMES del sector manufacturero de Bogotá y de la base de datos ORBIS, los resultados muestran que en promedio 60% establecimientos presentan déficit de liquidez durante los primeros meses de la pandemia, con importantes fluctuaciones en los subsectores analizados; Estas limitaciones están vinculadas positivamente a las condiciones financieras disponibles, tal cual sean niveles de endeudamiento y, en algunos casos, por la gestión del capital de trabajo (coeficiente circulante). (razón corriente).

Suarez (2020) en su tesis titulada “Plan estratégico para mejorar la liquidez ante emergencia sanitaria por el Covid-19 en la industria Palma ubicado en la ciudad de Guayaquil (Ecuador)”. Con una metodología aplicada en el trabajo de campo descriptivo y explicativo, la información recopilada durante las entrevistas con diversos empleados de la empresa para conocer más sobre las deficiencias que presenta la empresa, se diseña el plan estratégico en base al presupuesto que permite obtener objetivos detallados de la empresa para los procedimientos adecuados a alcanzar lo que la convierte en una herramienta que ayudará por ser eficiente a que la directiva de la empresa tome acciones de acuerdo a situaciones y coyuntura.

Bustos (2017), En su tesis titulada “Caracterización de la utilización de fuentes de financiamiento en pymes apoyadas por CDN-SERCOTEC” Universidad de Chile, 2017. Se estimó en base a resultados anteriores un porcentaje de 15.86% de clientes solicitaron algún crédito para financiar sus negocios. De ellos el 63.17% resolvieron solicitar el crédito a título personal y 36.83% a nombre del negocio. Mirando con detalle, se puede deducir que los negocios y empresas de mayor tamaño hacen solicitudes a nombre de la

empresa como corresponde a comparación de las microempresas que hacen solicitudes de crédito a nombre del dueño.

De otro lado el 84.14% de clientes que no solicitaron algún crédito explicaron razones de no haber necesitado entre otros motivos que los han limitado a acceder a préstamos.

Vásquez y Vejarano (2020) en su tesis titulada “Programa Reactiva Perú y su impacto en la liquidez de la empresa MC Negocios y Servicios S.A.C I semestre – 2020”, Universidad César Vallejo, Chimbote, Perú. Es de investigación aplicada con diseño no experimental, se han establecido los tres partícipes, la contabilidad, la base legal del programa Reactiva Perú, según sus estados financieros de los primeros seis meses de los años 2019 y 2020 de la mencionada empresa, acreditando que el crédito ha ayudado a que la empresa ejecute sus obligaciones de corto plazo, ya que ha brindado ratios de liquidez favorables para el período I semestre - 2020, así mismo, se pueden obtener los mejores beneficios, sin embargo el crédito es accesible a través del decreto legislativo 1455 del Programa Reactiva Perú, porque se concedió a una tasa preferente, con un período de gracia ideal y además, una garantía del 98% por parte del Estado.

Povis y Villanueva (2020) en su tesis titulada “Programa Reactiva Perú y su influencia en la liquidez de empresas de la industria manufacturera, Perú, 2020” Universidad Cesar Vallejo. Se resolvió que Reactiva Perú observó con otorgar liquidez a las empresas mencionadas en el título de la tesis después de que presentaron los requisitos solicitados para los meses de abril, mayo y junio del 2020, gracias al apoyo del gobierno a las empresas, pueden acceder a financiación a corto plazo con el beneficio de tasas de interés mínimas y pagos a largo plazo. Se ha determinado que el programa Reactiva Perú está en línea con la garantía de capital de trabajo de las empresas manufactureras peruanas en el segundo trimestre de 2020. Debido a los ingresos de S/ 10 millones destinados a cubrir pasivos de corto plazo.

Cruz y Vega (2020) en su tesis titulada “El programa Reactiva Perú y su incidencia en la liquidez de la empresa Inversiones Majal’s S.A.C, I semestre 2020”, Nuevo Chimbote, Perú, Universidad Cesar Vallejo. Se concluye que la liquidez ha mejoró significativamente en un buen porcentaje, igualmente que la prueba ácida y la prueba defensiva en más del 100%, en el primer semestre de 2020 la empresa adquiere financiamiento, de acuerdo con cada requerimiento del Decreto Legislativo 1455 y sus modificaciones con el promedio de a un mes de venta, por lo que no se tuvo consideración a los aportes a EsSalud, con lo cual evidenciamos la conclusión de que el " El programa Reactiva Perú impactó de manera positiva en la liquidez de la empresa", ya que se ha realizado el análisis horizontal y los ratios financieros; Asimismo, la razón para obtener financiamiento está vinculada a su grado de endeudamiento a la fecha de inicio de deuda, ya que al requerir un alto capital de trabajo, el acceso al programa se realizó a tiempo.

Hinostroza y Chumpitaz (2020) en su tesis titulada “Análisis del impacto del Covid-19 en la liquidez y solvencia en las empresas del sector hotelero supervisadas por la SMV”, Perú, PUCP. Se hizo estadística de porcentajes, la finalidad era analizar la presencia de varios puntos relevantes en los estados financieros presentados; y del analizar las mediciones de la variable dependiente para así poder comprender en líneas generales de la relación de ambos, asimismo, se utiliza el análisis financiero segmentario para poder comparar. Tanto la empresa misma en diversos periodos y al mismo tiempo con otras empresas con la que se mantenga similitudes, identificando así los puntos fuertes y débiles de la organización. Esta investigación genera una gran importancia, dada la incertidumbre que genera Covid19 en los mercados financieros, que requiere información de los usuarios en la parte interna y parte externa de la compañía sobre temas de liquidez y solvencia, para evaluar su capacidad de respetar sus obligaciones, sus perspectivas de futuro, entre otros. otros, y así tomar decisiones en consecuencia. En cuanto a la metodología utilizada para esta investigación, este trabajo es de tipo cualitativo, y se realiza a nivel descriptivo, correlacional y analítico, porque recoge y analiza datos, para describir un impacto.

Bojórquez y Rodrigo (2020) en su tesis titulada “Influencia de la pandemia por Covid-19 en la liquidez de distribuidores mayoristas, Moyobamba 2020” Universidad Cesar Vallejo. De tipo aplicada y diseño no experimental, para la cual tomo como muestra 4 empresas, utilizando técnicas de análisis de documentos y reportes financieros como herramientas de recolección de datos, de esta manera el trabajo concluyó que la recesión económica provocada por Covid19 en el país, ha incrementado la liquidez en un porcentaje significativo entre mayorista, la razón circulante disminuyó en un 0.04% contrariamente al nivel de significancia de 0,612 que aumentó la tasa de prueba ácida al 0.08% frente a un nivel de significancia de 0, 2 y un aumento en la razón de la prueba de defensa del 0.03% contrasta con un nivel de significancia de 0,140.

Medina, Mendoza y Ramos (2021) en su tesis titulada “Análisis de los Repos como mecanismo de Generación de Liquidez del Banco Central de Reserva del Perú, 2021” Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. En base al Covid-19, todos los gobiernos en Latinoamérica han tomado diversas medidas no solo sanitarias, también económicas. El gobierno del Perú creó el programa de garantía estatal denominado Reactiva Perú, con el único fin de que las empresas formales puedan solventarse. Con lo que un gran porcentaje del sector privado pudo acceder a financiamientos con tasas de interés especiales. En el presente, analizaron el uso del Banco Central de Reserva del Perú de las operaciones que pondrían un freno a los efectos negativos de la economía. Se analizó primordialmente cómo se ha implementado las operaciones repos de carteras de crédito con garantías del Gobierno a través del programa Reactiva Perú. Siguiendo se comparó los resultados de programas parecidos en Latinoamérica. Para finalizar, se observó la participación del sistema financiero. La principal conclusión a la que llega esta investigación es una existencia positiva entre estas operaciones y la recuperación macroeconómica peruana.

Riveros (2021) en su tesis titulada “Reactiva Perú de las Mype en tiempos de Covid-19, Comas, 2020” Universidad Cesar Vallejo. Los resultados obtenidos acerca del Programa Reactiva nos indica que, si ha beneficiado a ciertas empresas, funcionó al otorgar y de mayor importancia que no rompió la cadena

de pagos, hubo dificultades como en todo programa de garantía al no haberse estudios a profundidad ni de manera particular, esto porque no todas las empresas estaban al mismo nivel de endeudamiento. Algunas empresas no fueron beneficiadas, agravando de esta manera su situación económica debido a que no verificaron la información financiera-contable, tributaria con el fin de contrastar que se cumplía con los requisitos solicitados por el gobierno.

Gonzales y Manrique (2020) en su tesis titulada “Propuesta de mejora de los factores relevantes del financiamiento y la rentabilidad en las micro y pequeñas empresas nacionales: Caso consorcio C&T transportistas asociados, Chimbote – Perú, 2020” Universidad Católica los Ángeles Chimbote. La presente investigación se realizó a fin de observar la magnitud del financiamiento y cuál fue la rentabilidad de la misma en las micro y pequeñas empresas del Perú. Se concluyó de la siguiente manera: las micro y pequeñas empresas presentaron dificultad para obtener fuentes de financiación, en gran porcentaje puesto que, son informales y tienen menos facilidades para lograr créditos, se debe evaluar el costo de financiación, cronograma o capacidad de pago entre otros para mejorar su rentabilidad.

Pizzán y Torre (2021) en su tesis titulada “Actividades empresariales u liquidez en tiempos de Covid-19, Tarapoto - Perú 2019-2020”. Universidad Peruana Unión. El tipo de investigación fue aplicada con un enfoque cualitativo, de diseño no experimental transversal, explicativo – causal, la muestra estuvo constituida por 6 colaboradores incluyendo al Gerente General, los mismos que manejan los reportes referentes a las actividades empresariales (compras, ventas, gastos y formulación de estados financieros 2019-2020). El estado de Ganancias y Pérdidas mostraron una tendencia baja en las ventas, debido a que en el año 2018 las ventas fueron S/.143,890.00, para el 2019 S/.151,084.50, sin embargo, para el 2020 bajó a S/.97,417.85, donde el 70% se prestaron a crédito por un monto de S/.67,705.40, por lo cual se incrementaron las deudas con los proveedores a diferencia de periodos anteriores. Se llegó a la conclusión que las actividades empresariales inciden de manera significativa en la liquidez en

tiempo de COVID-19, siendo evidenciando con mayor claridad en las ratios, mostraron una tendencia hacia la baja, el más significativo fue la prueba defensiva que alcanzó un índice de .87, lo que demuestra que no se están haciendo efectivo las cobranzas y no se pueden operar con sus activos muy líquidos.

Rivera (2020) en su tesis titulada “La caja sol de verano de Lima metropolitana y las mypes en el plan Reactiva, Perú 2020” Universidad Privada del Norte. Se utilizó una investigación con enfoque cuantitativo, con diseño no experimental y de corte transaccional de alcance descriptivo. Se definió que la participación de la caja “SOL DE VERANO” en las Mypes de Lima que obtuvieron el crédito Reactiva Perú no es mayor que el promedio, la informalidad tributaria no está presente en más del 50% de las Mypes de la caja SOL DE VERANO, el sector microempresa si representa más del 80% de las Mypes de la caja SOL DE VERANO, se considera aspectos adicionales para incluir a las Mypes dentro del plan Reactiva Perú.

Muñoz (2021) en su tesis titulada “Capacidad operativa de las cajas municipales de ahorro y crédito del Perú, para el apoyo empresarial, frente al Covid 19, 2018-2020” Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Perú. Se determinó que al analizar la capacidad operativa de las Cajas Municipales de Ahorro y Crédito del Perú, para el apoyo empresarial, frente al COVID-19, 2018-2020, observaron que en los tres últimos años existen dos grupos de empresas marcadamente diferenciados, primero las cajas municipales de Arequipa, Cusco, Piura y Sullana que son productivas (eficientes) puesto que aprovechan adecuadamente sus recursos incluso los recursos inyectados por los programas financieros de apoyo empresarial, y segundo las cajas Tacna, Trujillo, Del Santa, Huancayo, Ica, Maynas y Paita son ineficientes, debido a que presentaron niveles de créditos, número de deudores y depósitos menores que las eficientes, en este último aspecto es de resaltar que la eficiencia no se ha visto tan afectada en gran medida debido a la paradoja del ahorro, que implica que en un contexto de emergencia como el COVID-19, si bien es cierto que se redujeron los créditos y deudores, los ahorros se incrementan y por ende los depósitos, por ello estas cajas municipales no recibieron un mayor impacto del estado de emergencia.

Almandróz (2021), en su tesis titulada “Aplicación del proceso de reprogramación del crédito Reactiva Perú en una cartera de un banco”, Universidad de Piura, Perú 2021. La investigación tuvo un enfoque cualitativo exploratorio el cual posee una óptica sobre una de las carteras de la subdivisión de Banca Empresa de la entidad financiera. Se necesitó la información financiera de cada cliente para la aplicación de dichas medidas. El programa Reactiva Perú creado por el estado peruano, cumplió con su principal objetivo, evitó la paralización de las obligaciones de las empresas frente a sus proveedores y colaboradores, como es el pago de planillas. La reprogramación de deuda es una solución aplicable para una empresa que no cuenta con los fondos necesarios para realizar los pagos dentro de su fecha de vencimiento, brinda un respiro financiero a la empresa con la condición de que cancelará bajo las nuevas condiciones pactadas, evitando que el crédito caiga en morosidad o vencido. El proceso de reprogramación requiere de la participación de varias áreas como comercial, soporte, control de créditos e innovación y tecnología, cada una con el mismo nivel de importancia. Es fundamental que la comunicación interna esté presente de manera general en cada proyecto a realizar para que el flujo operativo se desarrolle respetando los tiempos estipulados.

Pretendemos demostrar el fundamento teórico de dicha investigación, para ello se hizo referencia “La teoría de la preferencia por la liquidez” Según Keynes John (1936), esta teoría nos supone una destacada preferencia por la mayoría de individuos de mantener sus ahorros de forma líquida frente a mantenerla invertida en una entidad financiera. Según Keynes eran tres las razones por la que los individuos preferían mantener el dinero de forma efectiva. La primera razón son las Transacciones, es decir a los individuos se les hace más fácil hacer sus pagos diarios si tienen el dinero a la mano en comparación de si lo tuvieran invertido en bonos, letras del tesoro o demás activos financieros, la segunda razón es la Precaución por si tuvieran algún gasto imprevisto de diverso tipo el tener el dinero en efectivo les genera mayor seguridad. Y la tercera razón es la Especulación es decir los individuos podrían tener oportunidades de inversión con las cuales obtendrían beneficios. Según la teoría, estos comportamientos

según cada individuo y afluencia de sus razones se genera la demanda agregada y la cantidad total de dinero líquido.

Reactiva Perú

Creado por el D. Leg. N°1455.

El estado peruano creó el D. Leg. 1455 con la finalidad de brindar financiamiento a las micro, pequeñas y grandes empresas, con el fin de que puedan acceder a un préstamo de capital de trabajo y continuar con sus actividades. Cuyo objetivo principal fue asegurar la continuidad de la cadena de pagos tanto con sus proveedores como trabajadores D. Leg. N° 1455 (06 de abril 2020). En: *Normas Legales*, N°15351. Diario oficial "El Peruano". Lima: Congreso de la República.

Capital de trabajo

Duarte y Fernández (2014) "Es el excedente de activos menos los pasivos corrientes" (p.58) Sin embargo, creemos que esta definición dice mucho y nada al mismo tiempo, incluye inversiones en activo circulante que permiten financiar el ciclo productivo de la empresa.

Covid 19

Según la OMS (2020). La COVID-19 es la enfermedad producida por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2. La OMS el 31 de diciembre de 2019 tuvo esta noticia por primera vez, al ser advertida de un grupo de casos de neumonía vírica que se habían manifestado en Wuhan - República Popular China.

Préstamo

Pedrosa, S. (2016, 15 de febrero). Nos dice que el préstamo es una actividad financiera mediante la cual una persona el prestamista, a través de un contrato o acuerdo, entrega un activo al prestatario, a cambio de la obtención de un interés.

Liquidez

Para Fierro (2016) Es la capacidad que tiene una entidad de convertir un activo en dinero. En otras palabras, la capacidad de cumplir con nuestras obligaciones de manera inmediata antes de la fecha de vencimiento. La solvencia se basa en el nivel económico total de la empresa, la capacidad que posee la empresa para realizar sus tareas. Es importante para una empresa poder cumplir con sus pagos, por lo tanto, se requiere que tenga suficiente liquidez. (p. 65)

Pago de proveedores

Para Easyap (2021, 29 de abril) Es el trámite por el cual abonamos una cantidad de dinero equivalente al valor de un producto o servicio que una persona física o jurídica nos ha proporcionado.

Pago tributos – SUNAT

Según Villegas (SUNAT 2021) “Es la prestación dinero que el Estado exige a los contribuyentes sobre la base de la capacidad contributiva en virtud de una ley, para cubrir los gastos que le demande el cumplimiento de sus fines” (1999, p.69). En tal sentido podemos desglosarlo en tres tipos de tributos principales como son: i) Impuesto, ii) Contribución y iii) Tasa.

Pago de beneficios de trabajadores

Para Cortés, N. (2021, 28 de marzo). Se refiere al pago de todos los beneficios sociales pendientes que tiene una entidad con un colaborador una vez finalizada la relación de trabajo. Lo cual comprenden desde la Compensación por Tiempo de Servicios (CTS), las vacaciones truncas, gratificaciones truncas, entre otros.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de Investigación

Hernández, Fernández y Baptista (2014). La investigación aplicada con enfoque cuantitativo, se trabaja mediante la recolección de datos y así corroborar hipótesis planteadas, para así medir el comportamiento de las variables y probar teorías. Esta investigación fue de tipo aplicada porque empleó conocimientos de ciencias administrativas, con el fin de usarlas en la gestión del desempeño de la empresa, es decir en base a nuestras variables Reactiva Perú y Liquidez se formuló 01 hipótesis general y 03 hipótesis específicas que fueron contrastadas con base estadística.

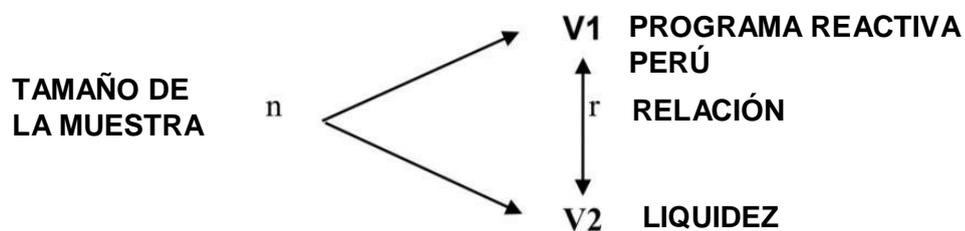
Desde el punto de vista de Hernández, Fernández y Baptista. “La investigación no experimental se trabaja en base a la no manipulación inducida de las variables” (2014, p. 152).

Por lo tanto, en la investigación no hay ningún tipo de inducción para alterar las variables Reactiva Perú y Liquidez, se deja que las variables de investigación sigan su curso para poder estudiarlas

El diseño de investigación fue de nivel “descriptivo correlacional”; Según Hernández, Fernández y Baptista. “Este diseño de investigación es mediante el cual se detalla el tipo de relación entre dos o más variables de estudio”. (2014, p. 157). Por lo tanto, en esta investigación se analizó el impacto que tuvo la variable liquidez en la empresa en relación a la variable reactiva Perú.

Figura 1

Relación de la variable Independiente Reactiva Perú y variable Dependiente Liquidez.



Nota. La figura 1 muestra el sistema correlacional que se tomó en esta investigación entre la variable Reactiva Perú y la variable Liquidez.

3.2. Variable y operacionalización

Variable Independiente

Programa Reactiva Perú

Definición conceptual

Citando el decreto 1455, modificado mediante D.L. 1457, es un programa de apoyo a las empresas del sector privado que fueron y aun son afectadas por la paralización de sus actividades, este programa del estado tenía como función primordial, brindar liquidez inmediata a las empresas para que éstas pudieran cumplir principalmente con el pago de sus planillas y proveedores, así no se rompería la cadena de pagos, este crédito estaba respaldado por el gobierno del Perú y puesto en las entidades financieras (MEF, 2020).

Definición operacional

El principal objetivo era mantener con liquidez a las empresas para que éstas pudieran solventarse por los meses de paralización que estaba sufriendo a causa de la pandemia, asegurando así la continuación de las cadenas de pagos.

Dimensiones e indicadores

Capital de trabajo

Activo Corriente

Pasivo corriente

Covid 19

Teletrabajo

Reducción de Ingresos

Reducción de personal

Préstamo

Intereses

Requisitos

COFIDE

Variable Dependiente

Liquidez

Definición Conceptual

Tomando el concepto más relevante de nuestra variable liquidez podemos concluir lo siguiente, la liquidez es evaluar lo capaz que es una entidad o persona para cumplir sus pagos y obligaciones que hubiera contraído, antes que lleguen a la fecha de vencimiento. De la misma manera se puede medir la liquidez a través de 4 ratios principales (Sevilla, 2015

Definición Operacional

Capacidad de la entidad o persona de cumplir el pago de pasivos corrientes con los activos corrientes que mantiene.

Dimensiones e indicadores

Pago proveedores

Mercadería

Alquileres

Servicios Básicos

Pago tributos – Sunat

IGV

Renta Anual

ITAN

Onp

Essalud

Pago Beneficios de trabajadores

Reducción de Sueldos

Vacaciones

Cts

Gratificaciones

Escala de medición

Ordinal

3.3. Población, muestra y muestreo

Población

Tamayo (2012) para el presente estudio de investigación podemos decir en base a Tamayo que la población en el conjunto de personas a estudiar determinándose características puntuales y éstas participarán para corroborar o anular el fenómeno a estudiar de la investigación.

Se consideró una población organizacional total que incluía colaboradores y directorio de la empresa SOROBAN S.A. con un total 56 personas.

Criterio de inclusión: Se consideró a colaboradores que se encuentran en las áreas de contabilidad, administración y directorio que están directamente relacionados sobre la situación en base a las variables.

Criterio de exclusión: Se excluyó a aquellos colaboradores que no poseen conocimiento o no están directamente implicados en los aspectos relacionados con las variables de esta investigación.

Muestra

Hernández (2014) haciendo referencia al autor nos dice que la muestra es el subconjunto de la población a estudiar, deberá ser representativo definido delimitado, aquellos deberán tener conocimiento del estudio para la recolección veraz de datos.

Tabla 1

Colaboradores Encuestados de la empresa Soroban S.A

Cargos	N°	%
Directores	7	22%
Gerentes	6	19%
Contador	1	3%
Asistentes	11	34%
Auxiliares	4	13%
Analistas	3	9%
Total	32	100%

Nota. Datos tomados del Manual de organización y funciones de la Empresa Soroban S.A. brindado por el área de Recursos Humanos.

Muestreo

Hernández (2014) se indica que, en los trabajos de investigación con muestreo no probabilístico, no se basan en probabilidades, por el contrario, el investigador es quien toma las decisiones y busca características importantes que lo ayuden con su investigación.

La muestra de la investigación fue determinada mediante el muestreo “no probabilístico por conveniencia”, el cual fue realizado aplicando el criterio de inclusión.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos encuesta

Técnica

Aplicamos la técnica de la encuesta

Instrumento de recolección de datos

El instrumento de recolección de datos usado fue el cuestionario, asimismo, se implementó el instrumento para la toma de datos de la empresa a estudiar.

El cuestionario se formuló en base a las 06 dimensiones de las variables teniendo aproximadamente entre 03 y 04 ítems por cada una de las dimensiones con un total de 20 ítems.

La escala de medición que se usó fue Likert con valoración: Nunca (1), Casi nunca (2), A veces (3), Casi siempre (4) y Siempre (5).

Igualmente se describe en cuanto a la confiabilidad:

En cuanto a la confiabilidad, Hernández et al. (2014) se manifiesta citando a los autores que, si el instrumento de recolección de datos es coherentes y consistentes, el instrumento es confiables. Esta investigación se determinó mediante el cálculo del Alfa de Cronbach, obtenido a través de prueba piloto de los 32 trabajadores de SOROBAN S.A. distrito Pueblo Libre semejantes a la muestra de investigación.

3.5. Procedimientos

La investigación fue presentada a la Universidad Cesar Vallejo, en primera se solicitó aprobación a la Gerencia General de empresa SOROBAN S.A; para el desarrollo y recolección de la información, el cuestionario del programa reactiva Perú y liquidez, la validación estuvo a cargo de tres expertos en la materia.

El cuestionario se entregó de manera presencial mediante visita agendada con el área administrativa en diversos días, a consecuencia de que la empresa no ha retomado la asistencia diaria y en jornada completa para evitar el recargo de colaboradores en las oficinas.

Se coordinó con la empresa SOROBAN S.A, para realizar la selección de la muestra, a una hoja de cálculo del software estadístico (SPSS), utilizando un tiempo estimado para la recolección de datos y se seleccionó las unidades de análisis establecidas de acuerdo a la cuota de muestreo.

3.6 Método de análisis de datos

Mediante en estudio estadístico de Excel, obteniendo una matriz de datos y posteriormente el programa SPSS, presentando los resultados en cuadros estadísticos, figuras e interpretación. No hubo variación de la matriz de operacionalización de variables para la base de datos.

3.7 Principios Éticos

Respeto a las personas

Hemos sido respetuosas de la veracidad del contenido del resultado mostrado al término de la investigación, citando correctamente a los autores en el marco teórico para la investigación, datos estadísticos empleados en esta investigación.

Justicia

Para el presente trabajo de investigación se referenció de manera debida sin dar alteraciones de los conceptos y resultados de investigaciones tomadas como referencia en el marco teórico para dar justicia a los autores de investigación.

Beneficencia

A través de la investigación hemos contribuido a la empresa estudiada y otras que hayan obtenido préstamos del programa Reactiva Perú, dando a conocer el impacto que este préstamo tuvo en la empresa para que otras empresas similares puedan hacer comparaciones asertivas.

IV. RESULTADOS

PRUEBA DE NORMALIDAD - SHAPIRO-WILK

Tabla 2

Prueba de normalidad de los datos de las variables y dimensiones

	Pruebas de normalidad		
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	GI	Sign.
Programa reactiva Perú	,768	32	0,000
Capital de trabajo	,773	32	0,000
Covid 19	,767	32	0,000
Prestamos	,779	32	0,000
Liquidez	,767	32	0,000
Pago de proveedores	,767	32	0,000
Pago tributos – SUNAT	,769	32	0,000
Pago beneficios de trabajadores	,810	32	0,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Con el fin de elegir el tipo de prueba estadística para el análisis de la hipótesis de esta investigación, se procedió a definir el tipo de distribución de los datos en el caso de la proveniencia de distribuciones normales; teniendo en cuenta que la muestra obtenida presenta 32 trabajadores, por ello se empleó la prueba de Shapiro-Wilk con un nivel de significancia del 0,05 debido a ello se planteó lo siguiente:

Ho: La distribución de la variable no difiere de la distribución normal.

H1: La distribución de la variable difiere de la distribución normal.

Consideramos la regla de decisión:

$p < 0.05$, se rechaza la Ho.

$p > 0.05$, no se rechaza la Ho.

Correspondiente a la tabla 2 el p valor de las variables y las dimensiones son inferiores a 0,05 establecido como el nivel de significancia, por lo cual se rechaza la Hipótesis Nula y se acepta la Hipótesis alterna esto indica que dichos datos no provienen de una distribución normal y no corresponden a estadísticos paramétricos, por ello se empleó la prueba de Rho Spearman.

Resultados descriptivos de la variable Programa reactiva Perú y dimensiones

Tabla 3

Nivel de programa reactiva Perú de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

Programa reactiva Perú					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	3	9	9	9
	Moderado	18	56	56	66
	Eficiente	11	34	34	100
	Total	32	100	100	

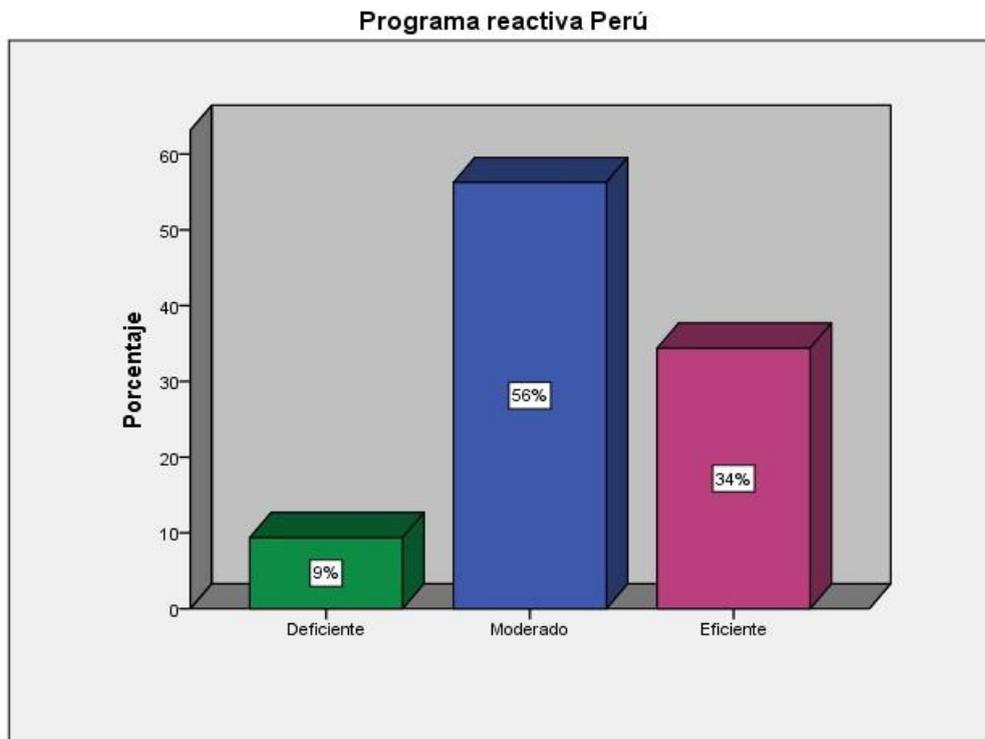


Figura 2.

Descripción del nivel de programa reactiva Perú

Figura 2, se visualiza los niveles de la variable programa reactiva Perú de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, donde el 34% (11) presentan un nivel eficiente de programa reactiva Perú; 56% (18) se ubican en un nivel moderado y 9% (3) presentan un nivel deficiente en programa reactiva Perú.

Tabla 4

Descripción de las dimensiones de programa reactiva Perú

	Capital de trabajo		Covid 19		Prestamos	
	Fi	%	Fi	%	fi	%
Deficiente	5	16%	3	9%	8	25%
Moderado	12	38%	15	47%	10	31%
Eficiente	15	47%	14	44%	14	44%

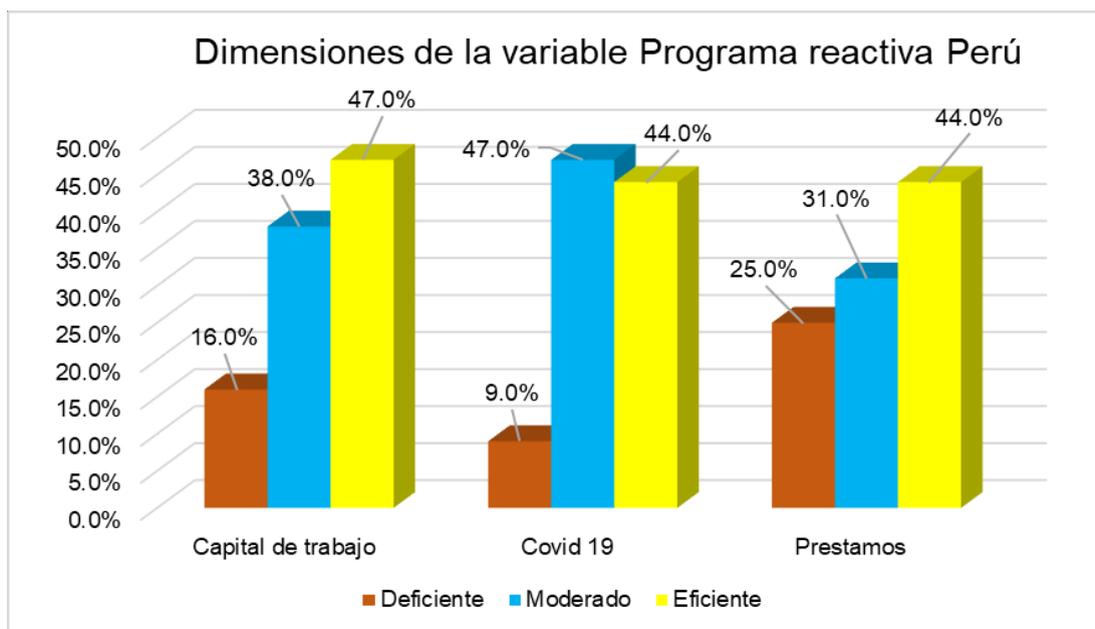


Figura 3 Dimensiones de la variable programa reactiva Perú

Acorde a los resultados obtenidos, se visualiza que el 47% (15) de trabajadores indican que capital de trabajo de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es eficiente, el 38% (12) de los trabajadores dicen que es moderado y el 16% (5) opina que es deficiente.

Además, el 44% (14) de los trabajadores dicen que Covid 19 de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es eficiente, el 47% (15) de los trabajadores dicen que es moderado y el 9% (3) opina que es deficiente.

Así, el 44% (14) de los trabajadores dicen que prestamos de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es eficiente, el 31% (10) de los trabajadores dicen que es moderado y el 25% (8) opina que es deficiente.

Resultados descriptivos de la variable Liquidez y dimensiones

Tabla 5

Nivel de liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

		Liquidez			
Válido		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Deficiente	4	13	13	13
	Moderado	20	63	63	75
	Eficiente	8	25	25	100
	Total	32	100	100	

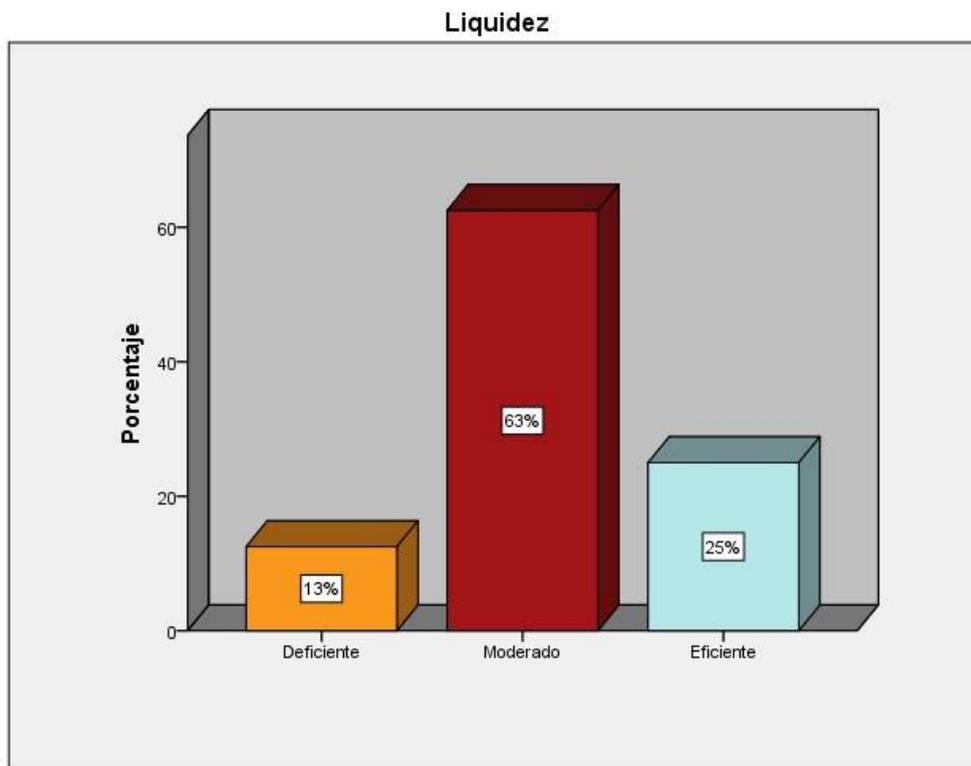


Figura 4. Descripción del nivel de liquidez

Referente a la figura 4 refleja el nivel de la variable independiente (liquidez) de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, donde el 25% (8) presentan un nivel eficiente de liquidez; 63% (20) se sitúan en un nivel moderado y 13% (4) presentan un nivel deficiente en liquidez.

Tabla 6

Descripción de las dimensiones de liquidez

	Pago de proveedores		Pago tributos – SUNAT		Pago beneficios de trabajadores	
	Fi	%	fi	%	fi	%
Deficiente	3	9%	4	13%	8	25%
Moderado	15	47%	13	41%	16	50%
Eficiente	14	44%	15	47%	8	25%
Total	32	100%	32	100%	32	100%

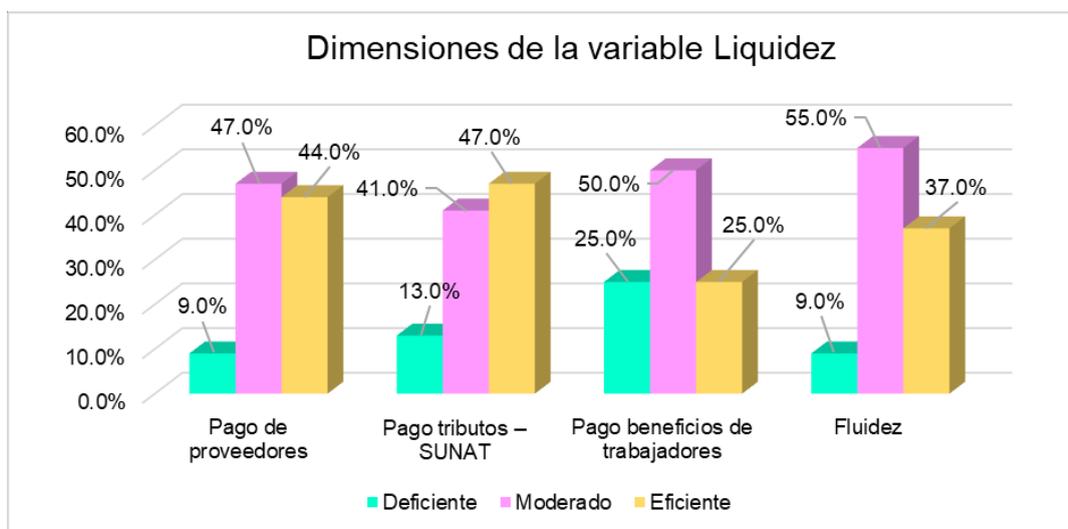


Figura 5. Dimensiones de la variable liquidez

Acorde a los resultados obtenidos, se visualiza que el 44% (14) de los trabajadores indican que el pago de proveedores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es eficiente, el 47% (15) de los trabajadores dicen que es moderado y el 9% (3) opina que es deficiente.

Además, el 47% (15) de los trabajadores dicen que pago tributos – SUNAT de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es eficiente, el 41% (13) de los trabajadores dicen que es moderado y el 13% (4) opina que es deficiente.

Así, el 25% (8) de los trabajadores dicen que pago beneficios de trabajadores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es eficiente, el 50% (16) de los trabajadores dicen que es moderado y el 25% (8) opina que es deficiente.

Resultados descriptivos de tablas cruzadas

Tabla 7

Programa reactiva Perú y liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

			Liquidez			Total
			Deficiente	Moderado	Eficiente	
Programa reactiva Perú	Deficiente	fi	1	2	0	3
		%	3%	6%	0%	9%
	Moderado	fi	2	15	1	18
		%	6%	47%	3%	56%
	Eficiente	fi	1	3	7	11
		%	3%	9%	22%	34%
Total	fi	4	20	8	32	
	%	13%	63%	25%	100%	

Fuente: Cuestionario empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

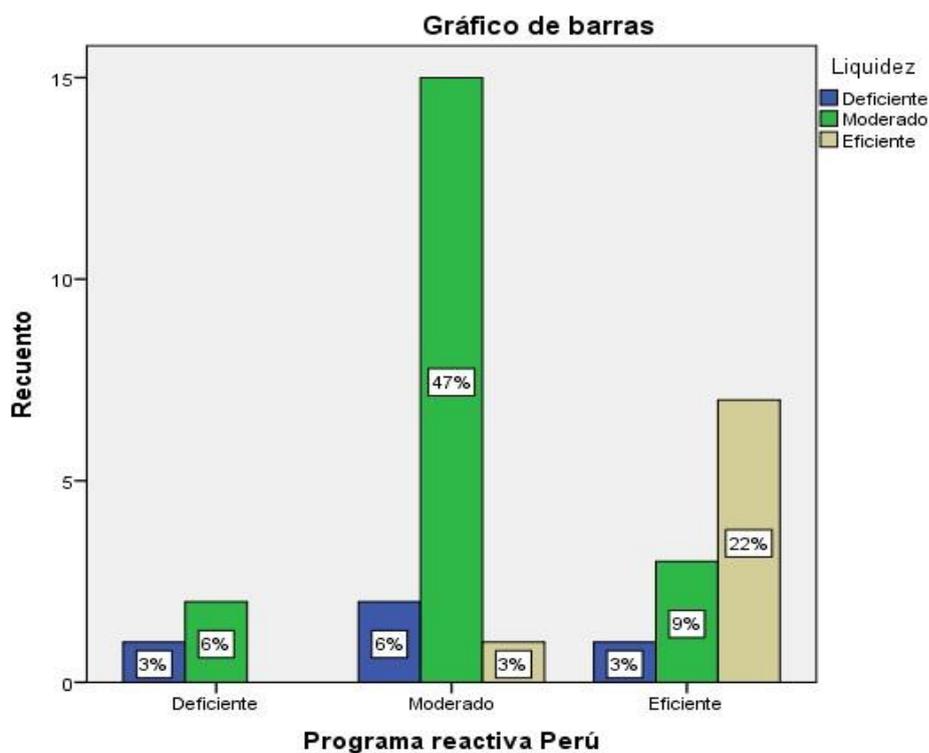


Figura 6 Programa reactiva Perú y liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

Información que refleja que, 34% (11) considera que Programa reactiva Perú es eficiente de los trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 56% (18) manifiestan que el nivel es moderado y el 9% (3) indican que Programa reactiva Perú de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es deficiente.

Por otra parte, refleja que, 25% (8) considera que liquidez es eficiente de los trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 63% (20) indican que el nivel es moderado y el 13% (4) manifiesta que liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es deficiente.

Tabla 8

Programa reactiva Perú y pago de proveedores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

		Tabla cruzada Programa reactiva Perú*Pago de proveedores				
		Pago de proveedores			Total	
Programa reactiva Perú	Deficiente	fi	Deficiente	Moderado		Eficiente
				0	2	1
		%	0%	6%	3%	9%
	Moderado	fi	3	11	4	18
		%	9%	34%	13%	56%
	Eficiente	fi	0	2	9	11
		%	0%	6%	28%	34%
Total		fi	3	15	14	32
		%	9%	47%	44%	100%

Fuente: Cuestionario empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

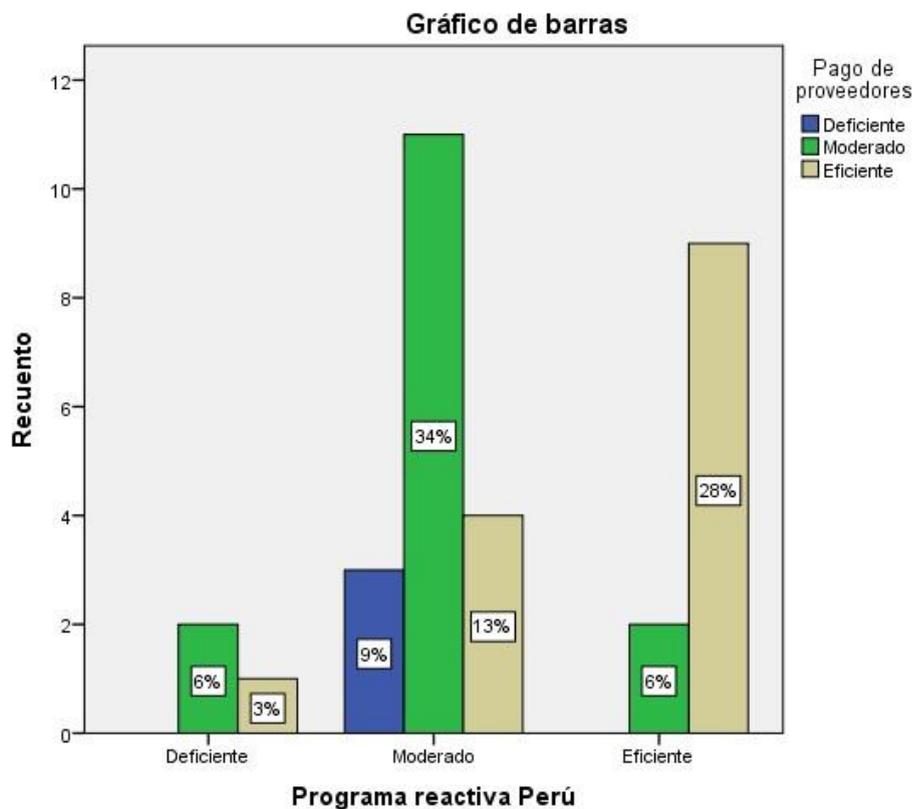


Figura 7. Programa reactiva Perú y pago de proveedores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

Información que refleja que, 34% (11) considera que Programa reactiva Perú es eficiente de los trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 56% (18) declaran que el nivel es moderado y el 9% (3) declara que Programa reactiva Perú de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es deficiente.

Por otra parte, refleja que, 44% (14) considera que pago de proveedores es eficiente de los trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 47% (15) señalan que el nivel es moderado y el 9% (3) señalan que pago de proveedores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es deficiente.

Tabla 9

Programa reactiva Perú y pago tributos – SUNAT de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

			Tabla cruzada Programa reactiva Perú*Pago tributos – SUNAT			
			Pago tributos – SUNAT			Total
			Deficiente	Moderado	Eficiente	
Programa reactiva Perú	Deficiente	fi	1	1	1	3
		%	3%	3%	3%	9%
	Moderado	fi	3	11	4	18
		%	9%	34%	13%	56%
	Eficiente	fi	0	1	10	11
		%	0%	3%	31%	34%
Total	fi	4	13	15	32	
	%	13%	41%	47%	100%	

Fuente: Cuestionario empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

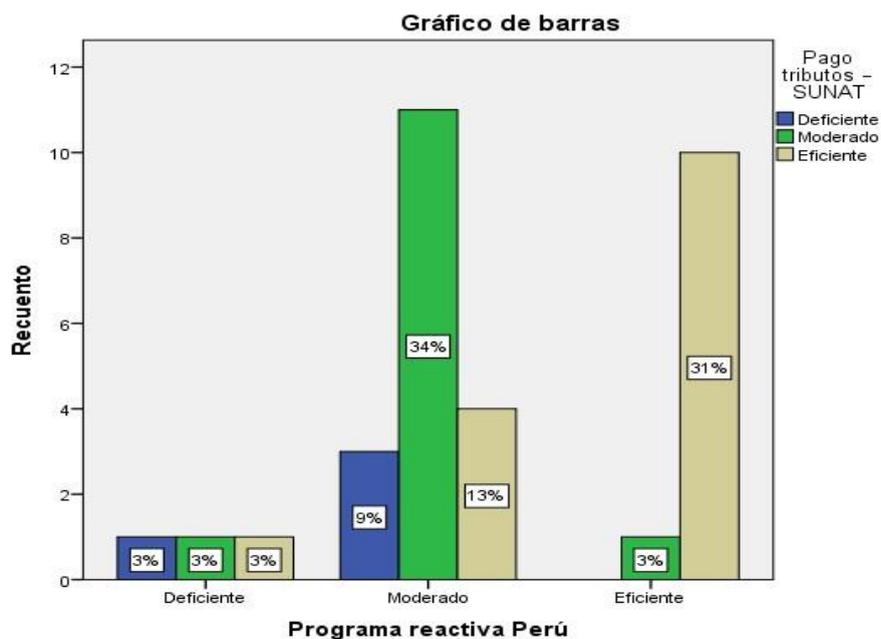


Figura 8. Programa reactiva Perú y pago tributos – SUNAT de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

Información que refleja que, 34% (11) considera que Programa reactiva Perú es eficiente de los trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 56% (18) indican que el nivel es moderado y el 9% (3) indica que Programa reactiva Perú de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es deficiente.

Por otra parte, refleja que, 47% (15) considera que pago tributos – SUNAT es eficiente de los trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 41% (13) indican que el nivel es moderado y el 13% (4) indica que pago tributos – SUNAT de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es deficiente.

Tabla 10

Programa reactiva Perú y pago beneficios de trabajadores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

		Pago beneficios de trabajadores				Total
		Deficiente	Moderado	Eficiente		
Programa reactiva Perú	Deficiente	fi	3	0	0	3
		%	9%	0%	0%	9%
	Moderado	fi	3	13	2	18
		%	9%	41%	6%	56%
	Eficiente	fi	2	3	6	11
		%	6%	9%	19%	34%
Total		fi	8	16	8	32
		%	25%	50%	25%	100%

Fuente: Cuestionario empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

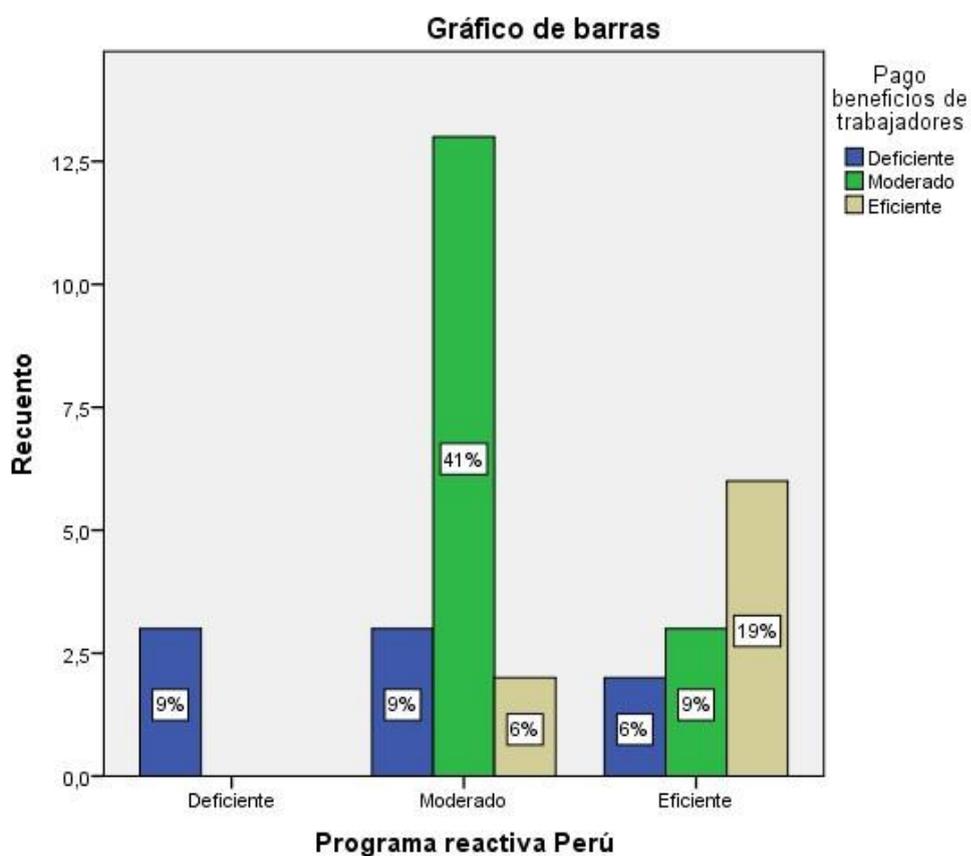


Figura 9. Programa reactiva Perú y pago beneficios de trabajadores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

Información que refleja que, 34% (11) considera que Programa reactiva Perú es eficiente de los trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 56% (18) indican que el nivel es moderado y el 9% (3) indican que Programa reactiva Perú de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es deficiente.

Por otra parte, refleja que, 25% (8) considera que pago beneficios de trabajadores es eficiente de los trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 50% (16) indican que el nivel es moderado y el 25% (8) indican que pago beneficios de trabajadores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre es deficiente.

Contrastación de hipótesis

Hipótesis general

H₀: No existe relación significativa entre el programa reactiva Perú y la liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 2020.

H_a: Si existe relación significativa entre el programa reactiva Perú y la liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 2020.

Regla de decisión

Nivel de confianza determinado al 95%, donde $\alpha=0,05$ (margen de error)

Entonces:

Si, el p valor $< \alpha$; se rechaza la hipótesis nula

Si, el p valor $> \alpha$; se acepta la hipótesis nula

Tabla 11

Prueba de correlación de Rho Spearman para Programa reactiva Perú y liquidez

			Programa Reactiva Perú	Liquidez
		Coefficiente de		,539**
		correlación	1,000	
Rho de Spearman	Programa reactiva Perú	Sig. (bilateral)		,00032
		N	32	
	Liquidez	Coefficiente de correlación	,539**	1,000

Sig. (bilateral)	,000	
N	32	32

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

Como $p = 0.000 < \alpha = 0.05$, se rechaza la hipótesis nula, y se acepta la hipótesis alterna; existiendo una relación estadísticamente significativa, nivel de correlación moderada ($Rho = ,539$), directamente proporcional (con signo positivo) entre Programa reactiva Perú y liquidez en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. A mayor uso del Programa reactiva Perú, mejora la liquidez en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

Hipótesis específica 1

H_0 : No existe relación significativa entre el programa reactiva Perú y el pago de proveedores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 2020.

H_a : Si existe relación significativa entre el programa reactiva Perú y el pago de proveedores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 2020.

Regla de decisión

Nivel de confianza determinado al 95%, donde $\alpha = 0,05$ (margen de error)

Entonces:

Si, el p valor $< \alpha$; se rechaza la hipótesis nula

Si, el p valor $> \alpha$; se acepta la hipótesis nula

Tabla 12

Prueba de correlación de Rho Spearman para Programa reactiva Perú y pago de proveedores

Correlaciones			Pago de proveedores
Rho de	Programa	Coficiente correlación	de ,476**
Spearman	reactiva Perú	Sig. (bilateral)	,000
		N	32

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

Como $p = 0.000 < \alpha = 0.05$, se rechaza la hipótesis nula, y se acepta la hipótesis alterna; habiendo una relación estadísticamente significativa, nivel de correlación

moderada ($Rho=,476$), directamente proporcional (con signo positivo) entre Programa reactiva Perú y pago de proveedores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. A mayor uso del Programa reactiva Perú, mejora el pago de proveedores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

Hipótesis específica 2

H_0 : No existe relación significativa entre el programa reactiva Perú y pago tributos – SUNAT de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 2020.

H_a : Si existe relación significativa entre el programa reactiva Perú y pago tributos – SUNAT de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 2020.

Regla de decisión

Nivel de confianza determinado al 95%, donde $\alpha=0,05$ (margen de error)

Entonces:

Si, el p valor $< \alpha$; se rechaza la hipótesis nula

Si, el p valor $> \alpha$; se acepta la hipótesis nula

Tabla 13

Prueba de correlación de Rho Spearman para Programa reactiva Perú y pago tributos – SUNAT

		Correlaciones	
		Pago tributos – SUNAT	
Rho de	Programa	Coefficiente de correlación	,578**
Spearman	reactiva Perú	Sig. (bilateral)	,000
		N	32

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

Como $p= 0.000 < \alpha = 0.05$, se rechaza la hipótesis nula, y se acepta la hipótesis alterna; habiendo una relación estadísticamente significativa, nivel de correlación moderada ($Rho=,578$), directamente proporcional (con signo positivo) entre Programa reactiva Perú y pago tributos – SUNAT en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. A mayor uso del Programa reactiva Perú, mejora el pago tributos – SUNAT en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

Hipótesis específica 3

H₀: No existe relación significativa entre el programa reactiva Perú y pago beneficios de trabajadores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 2020.

H_a: Si existe relación significativa entre el programa reactiva Perú y pago beneficios de trabajadores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, 2020.

Regla de decisión

Nivel de confianza determinado al 95%, donde $\alpha=0,05$ (margen de error)

Entonces:

Si, el p valor $< \alpha$; se rechaza la hipótesis nula

Si, el p valor $> \alpha$; se acepta la hipótesis nula

Tabla 14

Prueba de correlación de Rho Spearman para Programa reactiva Perú y pago beneficios de trabajadores

		Correlaciones	
			Pago beneficios de trabajadores
Rho de Spearman	Programa reactiva Perú	Coefficiente de correlación	,485**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	32

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

Como $p= 0.000 < \alpha = 0.05$, se rechaza la hipótesis nula, y se acepta la hipótesis alterna; habiendo una relación estadísticamente significativa, nivel de correlación moderada (Rho=,485), directamente proporcional (con signo positivo) entre Programa reactiva Perú y pago beneficios de trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. A mayor uso del Programa reactiva Perú, mejora el pago beneficios de trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre.

V. DISCUSIÓN

1. Acorde a los resultados obtenidos de la hipótesis general se obtuvo un grado de correlación rho Spearman ,539, lo que indica una magnitud moderada relación, del mismo modo, se halló un valor de significancia al nivel de ,000 bilateral, lo que precisa que esta relación es altamente significativa entre los atributos del Programa reactiva Perú y los componentes de liquidez, según la percepción de los participantes de la investigación, este resultado tiene similitudes con lo concluido por Povis y Villanueva (2020), gracias al apoyo del gobierno a las empresas, pueden acceder a financiación a corto plazo con el beneficio de tasas de interés mínimas y pagos a largo plazo. Se ha determinado que nuestra variable independiente "Programa de Garantía Reactiva Perú" está en línea con la garantía capital de trabajo de las empresas manufactureras peruanas en el segundo trimestre de 2020.
2. Referente a los resultados de la primera hipótesis específica evidencio un coeficiente de correlación rho Spearman ($Rho=,476$) con valor $p=,000$ existiendo una relación estadísticamente significativa, nivel de correlación moderada, directamente proporcional (con signo positivo) con Programa reactiva Perú y pago de proveedores de la empresa SOROBAN SA. A mayor uso del Programa de garantía Reactiva Perú, mejora el pago de proveedores en la empresa, contrastando con las conclusiones de Cruz y Dávila (2020) quienes luego de analizar ratios de liquidez en el 2019 de la empresa Inversiones Majal's no contaban con los activos necesarios para cumplir con sus pagos a corto plazo, obtuvieron un capital de trabajo negativo, caso contrario al 2020 donde obteniendo el financiamiento del Programa reactiva Perú incrementando así sus ratios de liquidez empleando dicho fondo principalmente para la compra de mercadería y pago a proveedores.

3. Referente a los resultados de la segunda hipótesis específica evidencio un coeficiente de correlación rho Spearman ($Rho=,578$) con valor $p= ,000$ entre la dimensión Pago tributos - SUNAT con el resultado del Programa reactiva Perú, de los encuestados quienes emitieron sus percepciones, dicho resultado es explicable con las conclusiones de Hinostroza & Chumpitaz (2020) quien en su conclusión señalan que dicha investigación es de suma importancia, debido a la inestabilidad generada por el Covid19 en los mercados y entidades financieros, debido a que ellos necesitan información de los usuarios internos y externos de la compañía acerca de cómo se encuentra su liquidez y su solvencia, para evaluar su capacidad de respetar sus obligaciones, sus expectativas de futuro, entre otros.

4. Referente a los resultados de la tercera hipótesis se evidencio un coeficiente de correlación rho Spearman $,485$ valor $p= ,000$ entre la dimensión Pago beneficios de trabajadores y el resultado del Programa reactiva Perú, en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. A mayor uso del Programa de Garantía reactiva Perú, mejora el pago de beneficios de trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. Cabe señalar que, en la revisión de investigaciones similares, también se encontró correlaciones significativas como la conclusión de Vásquez & Vejarano (2020) el programa ayudo al cumplimiento de sus obligaciones de corto plazo, brindado ratios de liquidez favorables para el período I semestre - 2020, así mismo, se pueden obtener los mejores beneficios, a consecuencia que el crédito que se les otorgó fue suficiente para cumplir con sus obligaciones.

Lo encontrado también se halló en el trabajo de Suarez (2020) diseña el plan estratégico en base al presupuesto que permite definir los adecuados procedimientos y objetivos de dicha entidad, lo que la convierte en una poderosa herramienta de análisis, reflexión y diagnóstico, para la toma de decisiones en el futuro.

VI. CONCLUSIONES

1. Para la hipótesis general luego de realizada la contratación respectiva, se constató una significancia menor al 0.05 pronosticado para el análisis, se resolvió que existió relación estadística moderada, directamente proporcional y positiva, entre Programa reactiva Perú y liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. El cual representa que ha mayor uso del Programa reactiva Perú, mejora la liquidez. (Rho Spearman= ,539, $p < 0.05$), tal y como se ha indicado en la parte estadística, se evidenció que en el mes en el que se obtuvo la financiación del Programa reactiva Perú la empresa generó liquidez pudiendo cumplir con sus obligaciones a corto plazo, sin embargo se debe precisar siguiendo los resultados estadísticos que si el monto obtenido a través de Reactiva Perú se hubiese generado en mayor proporción la empresa SOROBAN S.A. hubiera podido solventar sus obligaciones a corto y mediano plazo sin afectar sus cuenta del pasivo no corriente.
2. Para la hipótesis específica 1 luego de realizada la contratación respectiva, se constató una significancia menor al 0.05 pronosticado para el análisis, se resolvió que existió relación estadística moderada, directamente proporcional y positiva, entre Programa reactiva Perú y pago de proveedores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. El cual representa que ha mayor uso del Programa reactiva Perú, mejora el pago de proveedores. (Rho Spearman= ,476, $p < 0.05$). Se evidenció que la empresa pudo cumplir con un gran porcentaje del pago de proveedores principales con el fin de mantener una buena relación comercial, se priorizó el pago de servicios básicos a fin de que los colaboradores pudieran seguir laborando de manera remota sin ningún tipo de inconveniente, así se evitó recargos por cortes futuros.
3. Para la hipótesis específica 2 luego de realizada la contratación respectiva, se constató una significancia menor al 0.05 pronosticado para el análisis, se resolvió que existió relación estadística moderada, directamente proporcional y positiva, entre Programa reactiva Perú y pago

tributos – SUNAT de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. El cual representa que ha mayor uso del Programa reactiva Perú, mejora el pago tributos – SUNAT. (Rho Spearman= ,578, $p < 0.05$). Al mes de obtención del préstamo Reactiva Perú se cumplió con el pago de tributos de los periodos Enero y Febrero 2020 que fueron los meses previos al confinamiento, estos meses generaron deudas tributarias a consecuencia que el movimiento en esos meses era con normalidad, si bien es cierto se generó prorrogas era indispensable el pago de los mismos, puesto que en meses posteriores el vencimiento fue de 02 periodos por mes, si bien podemos decir que no hubo deudas por pago de Impuesto General a las ventas e Impuesto a la renta al no haber ventas, si se generó deuda con respecto a Planilla electrónica a consecuencia que se mantenía relación con los colaboradores.

4. Para la hipótesis específica 3 luego de realizada la contratación respectiva, se constató una significancia menor al 0.05 pronosticado para el análisis, se resolvió que existió relación estadística moderada, directamente proporcional y positiva, entre Programa reactiva Perú y pago beneficios de trabajadores de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre. El cual representa que ha mayor uso del Programa reactiva Perú, mejora el pago beneficios de trabajadores. (Rho Spearman= ,485, $p < 0.05$).

Como consecuencia de la paralización de labores, se tomaron decisiones de ámbito laboral, como resultado drástico a causa que era imposible mantener una elevada planilla, se decidió la reducción de sueldos, reducción de jornada laboral y en el caso de trabajadores en periodo de prueba se decidió cesar de labores, toda esta situación genero devengues de pago de liquidaciones, que se solventó como prioridad con el préstamo de Reactiva Perú siguiendo los plazos según leyes laborales, en el caso de Beneficios de colaboradores con relación laboral activa se hizo pagos mínimos con el financiamiento de Reactiva Perú, poniendo la diferencia en plazos con intereses debidamente registrados. En el caso de Sueldos fue prioridad máxima debido a la coyuntura, el pago fue oportuno sin retrasos.

VII. RECOMENDACIONES

1. En relación con la primera conclusión se recomienda a la empresa SOROBAN S.A la gestión de Capitales de trabajo aprobadas, con apoyo de sus funcionarios de las entidades bancarias con las que mantiene relación, esta decisión le permitirá generar una liquidez inmediata al no existir demoras solicitando datos financieros que el banco solicitase, así mismo se tendrá tasas especiales en menor rango que las que se ofrecen en el mercado financiero.
2. De la misma manera para nuestra segunda conclusión en relación al pago de proveedores se recomienda a la empresa SOROBAN S.A comunicación directa con aquellos proveedores con quienes se podría generar un acuerdo conjunto, en tal sentido se propondría generar pago a plazos con un cronograma aceptado en ambas partes, de esta manera se aplazarían los pagos en distintas fechas sin que tengan déficit de liquidez en un solo mes.
3. Para nuestra tercera conclusión relacionada al pago de tributos - Sunat, se recomienda a la empresa SOROBAN S.A acogerse a diversas medidas de cautela que brindó dicha entidad, siendo la más importante de ellas el nuevo cronograma para el año 2020 donde se dieron prórrogas de hasta 03 meses para no incurrir en infracciones que generen multas con intereses, sabiendo que la empresa no puede incurrir en gastos de tal magnitud.
4. Finalmente, para nuestra cuarta conclusión relacionada al pago de Beneficios de Trabajadores se recomienda a la empresa SOROBAN S.A elaborar un plan en conjunto, los Gerentes de área deberán tener reuniones en plataformas con los colaboradores que tengan a cargo para luego tener una reunión con gerencia general y gerencia administrativa, de esta manera se podrá llegar a una buena toma de decisiones que sea beneficiosa para el universo empresarial.

REFERENCIAS

- Bojórquez, T. y Rodrigo, A. (2020) en su tesis: “Influencia de la pandemia por Covid-19 en la liquidez de distribuidores mayoristas, Moyobamba 2020 – Universidad Cesar Vallejo. <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2983156>.
- Berczly G. (2020, 18 junio). El universo del crédito Fogape. El Libero. <https://ellibero.cl/opinion/gabriel-berczely-el-universo-del-credito-fogape/>
- Cofide (15 octubre de 2020) Administración Programa de Reactiva Perú
https://www.cofide.com.pe/noticia_detalle.php?id=12
- Cortés, N. (2021, 28 de marzo). Liquidación de Beneficios Sociales <https://www.geovictoria.com.pe/liquidacion-de-beneficios-sociales/#:~:text=La%20liquidaci%C3%B3n%20de%20beneficios%20sociales%20se%20refiere%20al%20pago%20de,%2C%20gratificaciones%20truncas%2C%20entre%20otros>
- Cruz M. y Dávila, A. (2020) en su tesis titulada: “El programa Reactiva Perú y su incidencia en la liquidez de la empresa Inversiones Majal’s S.A.C, I semestre 2020 – Nuevo Chimbote, Perú - Universidad Cesar Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/62211/Cruz_VMK-Davila_PADR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Decreto Legislativo N° 1455. (6 de abril de 2020). Diario Oficial del Bicentenario El Peruano. <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-legislativo-que-crea-el-programa-reactiva-peru-par-decreto-legislativo-no-1455-1865394-1/>
- Decreto Legislativo N° 1485. (9 de mayo de 2020). Diario Oficial del Bicentenario El Peruano. <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-legislativo-que-aprueba-la-ampliacion-del-monto-maxi-decreto-legislativo-n-1485-1866210-3/>

- Díaz E. (2020). Razones para tener liquidez
<https://destinonegocio.com/pe/economia-pe/mantenga-la-liquidez-de-su-negocio/>
- Duarte, J. y Fernández, L. (2014). Finanzas corporativas: Un coloquio. México: editorial Limusa S.A. de C.V. Grupo Noriega Editores.
- Easyap (2021, 29 de abril). Claves en un proceso de pagos a proveedores.
<https://www.easyap.com/blog/claves-en-un-proceso-de-pagos-a-proveedores/>
- Granel M. (2021, 22 de septiembre). ¿Qué es la liquidez de una empresa? Rankia.
<https://www.rankia.cl/blog/analisis-ipsa/4006400-que-liquidez-empresa-contabilidad-ejemplos>
- Hinostroza, B y Chumpitazi, A (2020) en su tesis: “Análisis del impacto del Covid-19 en la liquidez y solvencia en las empresas del sector hotelero supervisadas por la SMV, Perú – Universidad Pontificia Católica del Perú.
https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/PUCP_9ed78d976ab05a35a58b4be5c9392311
- Hernández, R. (2018) Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta, México.
- Luna N. (2018, 18 de enero). Liquidez financiera: ¿qué es y por qué es importante?
<https://www.entrepreneur.com/article/307396>
- Melgarejo, Z y Vera, M (2021) en su tesis: COVID-19, endeudamiento y liquidez en MiPymes. Análisis sectorial para Bogotá (Colombia).
<https://congressosp.fipecafi.org/anais/21UsplInternational/ArtigosDownload/3552.pdf>
- MEF (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

Ministerio de salud (2021) Conoce qué es el coronavirus COVID-19 Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/campa%C3%B1as/699-conoce-que-es-elcoronavirus-covid-19>

Organización Mundial de Salud (2020, 10 de noviembre)

<https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19>

Pedrosa, S. (2016, 15 de mayo). El dinero y la Liquidez

<https://economipedia.com/definiciones/eldineroyliquidez.html>

Pedrosa S. (2021) Préstamo.

<https://economipedia.com/definiciones/prestamo.html>

Posada C. (2014, 15 de mayo). El dinero y la Liquidez

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-44832014000200004

Povis, E. y Villanueva, G. (2020) Programa Reactiva Perú y su influencia en la liquidez de empresas de la industria manufacturera, Perú, 2020 – Universidad Cesar Vallejo.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/61346/Povis_SEA-Villanueva_DGA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Resolución Ministerial N° 134-2020-EF/15. Reglamento Operativo del Programa “REACTIVA PERÚ”. (12 de abril de 2020) Diario Oficial del Bicentenario El Peruano.

<https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/aprueban-el-reglamento-operativo-del-programa-reactiva-peru-resolucion-ministerial-no-134-2020-ef15-1865501-1/>

Sabogal M. (2020). Programa Reactiva Perú. EY.

https://www.ey.com/es_pe/covid-19/programa-reactiva-peru

- Sevilla, Á. (2015). Liquidez
<https://economipedia.com/definiciones/liquidez.html>
- Sevilla A. (2019). Liquidez. Economipedia.
<https://economipedia.com/definiciones/liquidez.html>
- Suarez (2020) en su tesis: "Plan estratégico para mejorar la liquidez ante emergencia sanitaria por el Covid-19 en la industria Palma ubicado en la ciudad de Guayaquil (Ecuador).
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/55003/1/TESIS%20FINAL%289%29.pdf>
- SUNAT (2021). ¿Qué entiende por tributos?
https://www.sunat.gob.pe/institucional/quienessomos/sistematributario_entende.html
- Tamayo, M. (2021, 21 de marzo). Metodología de investigación, pautas para hacer tesis.
<https://tesis-investigacioncientifica.blogspot.com/2013/08/que-es-la-poblacion.html>
- Torres T, Riu R, y Ortiz A. (2021). La gestión de la liquidez.
<https://www.bsm.upf.edu/documents/Tesina-La-gestion-de-la-liquidez.pdf>
<https://economipedia.com/definiciones/preferencia-la-liquidez.html>
- Vásquez, R. y Vejarano, N. (2020) Programa Reactiva Perú y su impacto en la liquidez de la empresa MC Negocios y Servicios S.A.C I semestre – 2020, Chimbote, Perú - Universidad Cesar Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/57376/V%c3%a1squez_BRA-Vejarano_GNE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ANEXO 3 MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN

Variable Independiente: Programa Reactiva Perú

Variable dependiente: Liquidez

Título: “El programa reactiva Perú y su relación con la liquidez de la empresa SOROBAN SA, distrito Pueblo Libre, año 2020”

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ÍTEMS	
PROGRAMA REACTIVA PERU	Programa, iniciado en nuestro país, orientado a dar una respuesta rápida y eficaz a las necesidades de liquidez de las empresas ante el impacto del COVID19. (MEF)	El programa tiene como objetivo dar acceso a las empresas a capital de trabajo, para el pago de sus obligaciones de corto plazo con los trabajadores y proveedores de bienes y servicios, a efectos de asegurar la continuidad en la cadena de pagos.	Capital de trabajo	Activo corriente	2	
			Covid 19	Teletrabajo	3	
				Reducción de ingresos	4	
				Reducción de personal	5	
			Prestamos	Intereses	Requisitos	6
					Cofide	7
						8
			LIQUIDEZ	La liquidez de una empresa es la capacidad que tiene para cumplir con sus obligaciones de corto plazo, siempre que lleguen a su fecha de vencimiento. (Sevilla, 2015)	Muestra el nivel de activos corrientes con los que cuenta una empresa para pagar oportunamente todos sus pasivos	Pago de proveedores
Pago tributos – SUNAT	Alquileres	10				
	Servicio Básicos	11				
	IGV	12				
Pago beneficios de trabajadores	Renta anual	13				
	Itan	14				
	Onp	15				
	Essalud	16				
	Reducción de Sueldos	17				
	Vacaciones	18				
	Cts. Gratificación	19				
		20				

Nota: Ministerio de Economía y Finanzas, 2020/ D.L. 1455, 1485 y D.S. 124-2020

Nota: Nadia Luna - Periodista en Entrepreneur - 18 de Enero del 2018

ANEXO 4

MATRIZ DE CONSISTENCIA

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Título: “El programa Reactiva Perú y su relación en la liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020”

Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable y Dimensiones	Metodología
¿Cuál es la relación del programa Reactiva Perú con la liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020?	Determinar la relación del programa Reactiva Perú con la liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020.	Existe relación significativa entre el programa Reactiva Perú con la liquidez de la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020	VARIABLE INDEPENDIENTE PROGRAMA DE GARANTÍA REACTIVA PERU	1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas	Dimensiones V1 *Capital de trabajo * Covid-19 * Préstamo	
¿Cuál es la relación del programa Reactiva Perú con el pago de Proveedores locales en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020?	Determinar la relación del programa Reactiva Perú con el pago de Proveedores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020.	Existe relación significativa entre el programa Reactiva Perú con el pago de Proveedores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020.		
¿Cuál es la relación del programa Reactiva Perú con el pago de Tributos – Sunat en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020?	Determinar la relación del programa Reactiva Perú con el pago de Tributos – Sunat en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020.	Existe relación significativa entre el programa Reactiva Perú con el pago de Tributos – Sunat en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020.	VARIABLE DEPENDIENTE	
¿Cuál es la relación del programa Reactiva Perú con el pago de beneficios de trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020?	Determinar la relación del programa Reactiva Perú con el pago de beneficios de trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020.	Existe relación significativa entre el programa Reactiva Perú con el pago de beneficios de trabajadores en la empresa SOROBAN SA distrito Pueblo Libre, año 2020.	LIQUIDEZ Dimensiones V2 *Pago de Proveedores locales *Pago Tributos - SUNAT * Pago beneficios de Trabajadores	

--	--	--	--	--

ANEXO 5 CARTA DE AUTORIZACION



CARTA DE AUTORIZACIÓN DE USO DE INFORMACION PARA EFECTOS DE INVESTIGACION

Yo **LINARES ZAFERSON DE PERALES LUCRECIA MARIA** identificado con DNI N° **07916907** como Gerente General de la empresa **SOROBAN S.A** con RUC N° **20101602860** con domicilio fiscal Calle baca flor N° 180 Lima – Lima -Pueblo Libre **AUTORIZO** el usos de la información siguiente: toma de encuesta a los trabajadores de la empresa **SOROBAN S.A** para el desarrollo de su investigación a la colaboradora Velazco Huamán Eva Karina identificada con DNI N° 77431767 quien en compañía de Geraldine Dora Ortiz Córdova con DNI N° 74656039 (que no labora en nuestra empresa) estudiantes de la Carrera Profesional de Contabilidad de U. Cesar Vallejo, con la finalidad de que puedan desarrollar su trabajo de investigación / tesis considerando que: Puede mencionar el nombre de la empresa y debe mantener en estricta reserva el nombre comercial, razón social, cualquier logotipo de la empresa; así mismo y no de menor importancia mantener reserva de los datos financieros de la empresa y cualquier otra información que sea de juicio confidencial.

Lima, 02 de Noviembre del 2021


SOROBAN S.A.
.....
Lucrecia Linares Zaferzon
Gerente General
Firma y sello del Representante legal o
directivo de la empresa
Fecha: 02-11-2021
DNI: 07916907

Nosotras estudiantes de la Carrera Profesional de Contabilidad declaro que los datos emitidos en esta carta son auténticos y no han sido falseados, de lo contrario acepto ser sometido al procedimiento disciplinario correspondiente tanto a nivel de mi universidad como de la empresa.

ANEXO 6

CUESTIONARIO PROGRAMA REACTIVA PERÚ Y LIQUIDEZ

INSTRUCCIONES

La información que nos proporciona será solo de conocimiento del investigador por tanto evalúa en forma objetiva y veraz respondiendo las siguientes interrogantes.

- Por favor no deje preguntas sin contestar.
- Marca con un aspa en solo uno de los cuadros correspondiente a la escala siguiente:

NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	2	3	4	5

ITEM	PREGUNTA	VALORACION				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Capital de trabajo						
1	La empresa realiza el inventario adecuado de sus mercaderías para tener un activo corriente de montos exactos.					
2	La empresa lleva a detalles sus pasivos corrientes para así poder controlar las obligaciones pendientes.					
Dimensión 2: COVID-19						
3	La empresa implementó de manera adecuada el teletrabajo a consecuencia de COVID-19.					
4	La empresa ha estado afectada significativamente con la reducción de ingresos en los meses de confinamiento absoluto.					
5	La empresa ha estado forzada a aplicar la reducción de personal para poder cumplir adecuadamente con los pagos de los trabajadores.					
Dimensión 3: Préstamo						
6	La empresa fue beneficiada al acogerse a un préstamo con bajos intereses a comparación de las tasas del mercado financiero.					
7	La empresa cumplió todos los requisitos para acceder a la ampliación del préstamo Reactiva Perú.					
8	La empresa obtuvo información oportuna por parte de la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).					
Dimensión 4: Pago proveedores Locales						
9	La empresa realizó el pago de las compras de mercadería que mantenía pendiente hasta antes del confinamiento.					
10	La empresa obtuvo una reducción del pago de alquiler del local de funcionamiento a causa de no ocuparlo.					
11	La empresa se acogió a los fraccionamientos brindados por el estado por el pago de servicios básicos.					
Dimensión 5: Pago tributos - SUNAT						
12	La empresa declaró y pagó oportunamente el Impuesto General a las Ventas según la prórroga de vencimientos dados por SUNAT.					
13	La empresa declaró el formulario 710 – Renta Anual 2020 sin ningún contratiempo informando verazmente los resultados obtenidos.					
14	La empresa realizó compensaciones del Impuesto Temporal a los Activos Netos a cuenta del impuesto a la renta del año 2020.					
15	La empresa realizó correspondientemente las retenciones de ONP según cronograma de vencimientos.					
16	La empresa ha tenido inconvenientes al realizar el pago de las aportaciones de ESSALUD en el año 2020.					

Dimensión 6: Pago beneficios de trabajadores					
17	La empresa aplicó de manera proporcional la reducción de sueldos a causa de los bajos ingresos que obtuvo en año 2020.				
18	La empresa optó por la compensación de vacaciones en el periodo de confinamiento donde no se aplicó el teletrabajo.				
19	La empresa brindó información a los trabajadores acerca de la liberación automática de la Compensación por Tiempo de Servicio.				
20	La empresa a causa de la reducción de sueldos, elaboró cálculos proporcionales de Gratificación tomando en cuenta los periodos en los que se produjeron los cambios.				

...Gracias por su colaboración...!!!

ANEXO 7

CONFIABILIDAD - ALFA DE CRONBACH

Variable Reactiva Perú

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,859	8

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Pre1	17,90	60,726	,623	,841
Pre2	18,05	60,682	,720	,834
Pre3	17,40	52,253	,791	,818
Pre4	17,25	63,250	,333	,878
Pre5	18,15	62,976	,427	,862
Pre6	18,05	58,997	,599	,843
Pre7	17,60	52,884	,776	,820
Pre8	17,70	61,168	,706	,836

El coeficiente de fiabilidad en el instrumento para la medición de la primera variable programa reactiva Perú es 0,859.

Variable Liquidez

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,872	12

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Pre9	33,00	91,053	,635	,858
Pre10	33,20	89,747	,747	,853
Pre11	32,45	84,997	,746	,849
Pre12	32,35	98,555	,176	,889
Pre13	32,85	91,924	,450	,869
Pre14	33,00	87,158	,660	,855
Pre15	32,45	84,997	,746	,849
Pre16	33,00	91,053	,635	,858
Pre17	33,20	89,747	,747	,853
Pre18	32,45	84,997	,746	,849
Pre19	32,35	98,555	,176	,889
Pre20	32,95	93,734	,540	,863

La segunda variable liquidez es 0,872, por lo tanto, se ha concluido que los instrumentos evaluados muestran confiabilidad muy alta.

ANEXO 8 VALIDACIONES

ÍTEM	DIMENSIONES	Pertinencia		Relevancia		Claridad		SUGERENCIAS
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Dimensión 1: Capital de trabajo								
1	La empresa realiza el inventario adecuado de sus mercaderías para tener un activo corriente de montos exactos.	x		x		x		
2	La empresa lleva a detalles sus pasivos corrientes para así poder controlar las obligaciones pendientes.	x		x		x		
Dimensión 2: COVID-19								
3	La empresa implementó de manera adecuada el teletrabajo a consecuencia de COVID-19.	x		x		x		
4	La empresa ha estado afectada significativamente con la reducción de ingresos en los meses de confinamiento absoluto.	x		x		x		
5	La empresa ha estado forzada a aplicar la reducción de personal para poder cumplir adecuadamente con los pagos de los trabajadores.	x		x		x		
Dimensión 3: Préstamo								
6	La empresa fue beneficiada al acogerse a un préstamo con bajos intereses a comparación de las tasas del mercado financiero.	x		x		x		
7	La empresa cumplió todos los requisitos para acceder a la ampliación del préstamo Reactiva Perú.	x		x		x		
8	La empresa obtuvo información oportuna por parte de la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).	x		x		x		
Dimensión 4: Pago proveedores Locales								
9	La empresa realizó el pago de las compras de mercadería que mantenía pendiente hasta antes del confinamiento.	x		x		x		
10	La empresa obtuvo una reducción del pago de alquiler del local de funcionamiento a causa de no ocuparlo.	x		x		x		
11	La empresa se acogió a los fraccionamientos brindados por el estado por el pago de servicios básicos.	x		x		x		
Dimensión 5: Pago tributos - SUNAT								
12	La empresa declaró y pagó oportunamente el Impuesto General a las Ventas según la prórroga de vencimientos dados por SUNAT.	x		x		x		
13	La empresa declaró el formulario 710 – Renta Anual 2020 sin ningún contratiempo informando verazmente los resultados obtenidos.	x		x		x		
14	La empresa realizó compensaciones del Impuesto Temporal a los Activos Netos a cuenta del impuesto a la renta del año 2020.	x		x		x		
15	La empresa realizó correspondientemente las retenciones de ONP según cronograma de vencimientos.	x		x		x		
16	La empresa ha tenido inconvenientes al realizar el pago de las aportaciones de ESSALUD en el año 2020.	x		x		x		
Dimensión 6: Pago beneficios de trabajadores								
17	La empresa aplicó de manera proporcional la reducción de sueldos a causa de los bajos ingresos que obtuvo en año 2020.	x		x		x		
18	La empresa optó por la compensación de vacaciones en el periodo de confinamiento donde no se aplicó el teletrabajo.	x		x		x		
19	La empresa brindó información a los trabajadores acerca de la liberación automática de la Compensación por Tiempo de Servicio.	x		x		x		
20	La empresa a causa de la reducción de sueldos, elaboró cálculos proporcionales de Gratificación tomando en cuenta los periodos en los que se produjeron los cambios.	x		x		x		
Observaciones:								

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

01 de noviembre del 2021

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Mg Hugo Gallegos Montalvo

DNI: 07817994

Especialidad del validador: Maestría en contabilidad con mención auditoría



¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

³Claridad: 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

Firma del experto informante

Especialidad

ÍTEM	DIMENSIONES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		SUGERENCIAS
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Dimensión 1: Capital de trabajo								
1	La empresa realiza el inventario adecuado de sus mercaderías para tener un activo corriente de montos exactos.	x		x		x		
2	La empresa lleva a detalles sus pasivos corrientes para así poder controlar las obligaciones pendientes.	x		x		x		
Dimensión 2: COVID-19								
3	La empresa implementó de manera adecuada el teletrabajo a consecuencia de COVID-19.	x		x		x		
4	La empresa ha estado afectada significativamente con la reducción de ingresos en los meses de confinamiento absoluto.	x		x		x		
5	La empresa ha estado forzada a aplicar la reducción de personal para poder cumplir adecuadamente con los pagos de los trabajadores.	x		x		x		
Dimensión 3: Préstamo								
6	La empresa fue beneficiada al acogerse a un préstamo con bajos intereses a comparación de las tasas del mercado financiero.	x		x		x		
7	La empresa cumplió todos los requisitos para acceder a la ampliación del préstamo Reactiva Perú.	x		x		x		
8	La empresa obtuvo información oportuna por parte de la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).	x		x		x		
Dimensión 4: Pago proveedores Locales								
9	La empresa realizó el pago de las compras de mercadería que mantenía pendiente hasta antes del confinamiento.	x		x		x		
10	La empresa obtuvo una reducción del pago de alquiler del local de funcionamiento a causa de no ocuparlo.	x		x		x		
11	La empresa se acogió a los fraccionamientos brindados por el estado por el pago de servicios básicos.	x		x		x		
Dimensión 5: Pago tributos - SUNAT								
12	La empresa declaró y pagó oportunamente el Impuesto General a las Ventas según la prórroga de vencimientos dados por SUNAT.	x		x		x		
13	La empresa declaró el formulario 710 – Renta Anual 2020 sin ningún contratiempo informando verazmente los resultados obtenidos.	x		x		x		
14	La empresa realizó compensaciones del Impuesto Temporal a los Activos Netos a cuenta del impuesto a la renta del año 2020.	x		x		x		
15	La empresa realizó correspondientemente las retenciones de ONP según cronograma de vencimientos.	x		x		x		
16	La empresa ha tenido inconvenientes al realizar el pago de las aportaciones de ESSALUD en el año 2020.	x		x		x		
Dimensión 6: Pago beneficios de trabajadores								
17	La empresa aplicó de manera proporcional la reducción de sueldos a causa de los bajos ingresos que obtuvo en año 2020.	x		x		x		
18	La empresa optó por la compensación de vacaciones en el periodo de confinamiento donde no se aplicó el teletrabajo.	x		x		x		
19	La empresa brindó información a los trabajadores acerca de la liberación automática de la Compensación por Tiempo de Servicio.	x		x		x		
20	La empresa a causa de la reducción de sueldos, elaboró cálculos proporcionales de Gratificación tomando en cuenta los periodos en los que se produjeron los cambios.	x		x		x		

Observaciones: _____

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

18 de noviembre del 2021

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Dr. Espinoza Cruz, Manuel Alberto

DNI: 07272718

Especialidad del validador: Metodología contable

Firma del experto informante
Especialidad

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

³Claridad: 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

ÍTEM	DIMENSIONES	Pertinencia		Relevancia		Claridad		SUGERENCIAS
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Dimensión 1: Capital de trabajo								
1	La empresa realiza el inventario adecuado de sus mercaderías para tener un activo corriente de montos exactos.	x		x		x		
2	La empresa lleva a detalles sus pasivos corrientes para así poder controlar las obligaciones pendientes.	x		x		x		
Dimensión 2: COVID-19								
3	La empresa implementó de manera adecuada el teletrabajo a consecuencia de COVID-19.	x		x		x		
4	La empresa ha estado afectada significativamente con la reducción de ingresos en los meses de confinamiento absoluto.	x		x		x		
5	La empresa ha estado forzada a aplicar la reducción de personal para poder cumplir adecuadamente con los pagos de los trabajadores.	x		x		x		
Dimensión 3: Préstamo								
6	La empresa fue beneficiada al acogerse a un préstamo con bajos intereses a comparación de las tasas del mercado financiero.	x		x		x		
7	La empresa cumplió todos los requisitos para acceder a la ampliación del préstamo Reactiva Perú.	x		x		x		
8	La empresa obtuvo información oportuna por parte de la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).	x		x		x		
Dimensión 4: Pago proveedores Locales								
9	La empresa realizó el pago de las compras de mercadería que mantenía pendiente hasta antes del confinamiento.	x		x		x		
10	La empresa obtuvo una reducción del pago de alquiler del local de funcionamiento a causa de no ocuparlo.	x		x		x		
11	La empresa se acogió a los fraccionamientos brindados por el estado por el pago de servicios básicos.	x		x		x		
Dimensión 5: Pago tributos - SUNAT								
12	La empresa declaró y pagó oportunamente el Impuesto General a las Ventas según la prórroga de vencimientos dados por SUNAT.	x		x		x		
13	La empresa declaró el formulario 710 – Renta Anual 2020 sin ningún contratiempo informando verazmente los resultados obtenidos.	x		x		x		
14	La empresa realizó compensaciones del Impuesto Temporal a los Activos Netos a cuenta del impuesto a la renta del año 2020.	x		x		x		
15	La empresa realizó correspondientemente las retenciones de ONP según cronograma de vencimientos.	x		x		x		
16	La empresa ha tenido inconvenientes al realizar el pago de las aportaciones de ESSALUD en el año 2020.	x		x		x		
Dimensión 6: Pago beneficios de trabajadores								
17	La empresa aplicó de manera proporcional la reducción de sueldos a causa de los bajos ingresos que obtuvo en año 2020.	x		x		x		
18	La empresa optó por la compensación de vacaciones en el periodo de confinamiento donde no se aplicó el teletrabajo.	x		x		x		
19	La empresa brindó información a los trabajadores acerca de la liberación automática de la Compensación por Tiempo de Servicio.	x		x		x		
20	La empresa a causa de la reducción de sueldos, elaboró cálculos proporcionales de Gratificación tomando en cuenta los periodos en los que se produjeron los cambios.	x		x		x		

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

18 de noviembre del 2021

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Dr. Collahua Enciso Jorge
Especialidad del validador: Financista

DNI: 06136386



Firma del experto informante
Especialidad

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: 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

ANEXO 9 BASE DE DATOS

Base de datos de la variable Programa reactiva Perú

	V1 Programa reactiva Perú							
	D1		D2			D3		
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
ENC 1	5	4	5	5	2	4	4	5
ENC 2	4	4	4	2	4	4	2	4
ENC 3	5	2	3	2	4	2	1	3
ENC 4	1	5	5	2	2	2	2	1
ENC 5	4	5	4	5	4	5	4	4
ENC 6	5	4	3	2	2	1	1	1
ENC 7	3	1	5	2	5	1	5	5
ENC 8	3	2	5	5	3	4	4	5
ENC 9	5	3	5	2	2	3	3	2
ENC 10	4	4	1	1	4	2	2	1
ENC 11	4	5	4	4	4	5	5	4
ENC 12	3	5	4	5	5	4	5	4
ENC 13	5	4	5	5	2	5	5	5
ENC 14	5	3	3	5	4	4	5	5
ENC 15	1	1	2	5	2	3	5	2
ENC 16	1	1	5	2	3	1	1	1
ENC 17	4	5	4	5	4	5	4	4
ENC 18	2	3	3	2	1	1	1	3
ENC 19	3	1	2	5	5	5	5	3
ENC 20	2	3	2	3	3	1	3	2
ENC 21	3	4	5	2	2	3	1	1
ENC 22	2	4	2	4	1	4	2	2
ENC 23	3	2	3	3	4	3	2	3
ENC 24	3	5	2	5	1	1	5	2
ENC 25	5	4	3	5	5	4	4	3
ENC 26	5	5	4	4	4	4	4	4
ENC 27	1	4	5	2	2	1	5	2
ENC 28	1	4	4	2	3	5	2	1
ENC 29	4	5	4	5	4	5	4	4
ENC 30	5	1	1	2	1	1	1	1
ENC 31	1	1	1	5	2	2	5	2
ENC 32	5	2	2	3	3	4	3	2

Base de datos de la variable Liquidez

	V1 Liquidez											
	D1			D2					D2			
	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
ENC 1	4	2	2	5	2	2	1	2	1	1	1	2
ENC 2	4	4	2	4	4	5	2	3	4	5	1	3
ENC 3	1	3	5	1	3	5	2	2	4	5	2	2
ENC 4	2	1	2	1	1	2	4	1	1	4	1	1
ENC 5	5	4	5	4	4	5	3	3	3	2	2	3
ENC 6	3	3	2	5	3	3	1	2	2	2	5	2
ENC 7	5	3	4	3	3	4	4	5	1	1	3	5
ENC 8	4	3	5	3	3	5	5	5	2	2	3	3
ENC 9	3	2	4	2	2	4	3	1	3	3	4	1
ENC 10	2	2	1	1	2	2	3	1	2	5	5	5
ENC 11	4	4	5	4	4	5	5	3	2	1	3	1
ENC 12	5	4	5	3	4	3	5	5	5	5	2	5
ENC 13	4	3	5	5	3	5	4	2	2	5	4	5
ENC 14	4	5	5	5	5	5	4	2	3	5	5	5
ENC 15	3	5	5	4	5	5	3	2	5	2	2	2
ENC 16	3	3	3	1	5	5	2	1	1	1	1	1
ENC 17	5	5	4	5	5	3	5	1	4	5	4	1
ENC 18	4	5	4	2	5	3	5	5	2	1	3	1
ENC 19	5	5	4	3	5	5	5	3	1	1	2	3
ENC 20	3	1	3	2	1	3	5	3	4	5	1	3
ENC 21	5	3	2	3	5	1	2	3	1	3	4	3
ENC 22	2	2	4	2	2	2	5	1	1	5	5	1
ENC 23	2	3	4	3	3	2	5	1	2	2	5	1
ENC 24	5	4	5	3	4	5	5	3	5	4	2	5
ENC 25	4	1	2	5	1	5	5	3	3	5	5	5
ENC 26	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	5	3
ENC 27	1	4	5	1	5	5	1	1	4	5	5	1
ENC 28	1	1	2	1	4	1	1	2	4	1	1	2
ENC 29	5	4	5	4	4	5	5	3	4	4	4	5
ENC 30	3	2	4	5	1	2	1	1	3	3	2	1
ENC 31	5	1	1	5	1	1	4	1	6	3	1	1
ENC 32	2	2	3	5	2	2	2	5	4	5	5	1

Base de datos prueba piloto – Instrumento de medición de la variable programa reactiva Perú

Items	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
Sujetos								
Enc. 01	5	3	4	4	4	3	4	4
Enc. 02	2	1	1	4	1	1	1	4
Enc. 03	1	1	1	1	1	1	1	1
Enc. 04	2	3	2	5	2	3	2	2
Enc. 05	2	4	3	5	3	5	3	3
Enc. 06	4	2	3	5	5	2	3	3
Enc. 07	4	4	5	2	1	5	5	2
Enc. 08	3	2	5	5	5	2	5	4
Enc. 09	1	1	1	1	1	1	1	1
Enc. 10	2	2	2	5	3	2	2	2
Enc. 11	4	4	5	2	3	5	5	4
Enc. 12	4	4	5	2	1	5	5	4
Enc. 13	1	2	5	1	5	2	5	2
Enc. 14	1	1	1	1	1	1	1	1
Enc. 15	1	1	1	1	1	1	1	1
Enc. 16	1	4	5	4	1	1	1	4
Enc. 17	4	1	1	2	1	1	1	2
Enc. 18	3	2	5	5	1	1	5	4
Enc. 19	1	1	1	1	2	2	2	2
Enc. 20	2	2	2	5	1	1	1	2
Enc. 21	5	4	5	5	3	5	5	4
Enc. 22	4	4	5	2	2	5	5	4
Enc. 23	5	2	5	5	5	2	5	2
Enc. 24	1	2	5	2	2	2	3	4
Enc. 25	4	1	3	5	5	5	3	4
Enc. 26	4	4	5	4	4	5	4	4
Enc. 27	4	4	5	2	1	5	5	2
Enc. 28	3	5	5	5	5	2	5	4
Enc. 29	3	2	5	5	2	2	2	2
Enc. 30	2	2	2	5	5	5	5	2
Enc. 31	4	4	5	5	3	5	5	4
Enc. 32	4	4	5	2	5	5	5	4
Enc. 33	1	2	1	1	1	1	5	2
Enc. 34	1	1	1	1	1	1	3	4
Enc. 35	1	5	3	2	2	1	3	4
Enc. 36	4	4	4	4	4	4	4	4
Enc. 37	5	5	5	4	4	4	4	4
Enc. 38	1	1	2	1	2	1	2	4
Enc. 39	3	4	1	1	4	4	4	4
Enc. 40	4	4	4	4	1	1	1	4

Base de datos prueba piloto – Instrumento de medición de la variable liquidez

Items	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
Sujetos												
Enc. 01	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4
Enc. 02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enc. 03	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Enc. 04	2	3	2	5	2	3	2	2	3	2	5	2
Enc. 05	2	4	3	5	3	5	3	2	4	3	5	3
Enc. 06	4	2	3	5	5	2	3	4	2	3	5	3
Enc. 07	4	4	5	2	1	5	5	4	4	5	2	2
Enc. 08	3	2	5	2	5	2	5	3	2	5	2	4
Enc. 09	3	2	2	5	2	2	2	3	2	2	5	2
Enc. 10	2	2	2	5	3	2	2	2	2	2	5	2
Enc. 11	4	4	5	2	3	5	5	4	4	5	2	4
Enc. 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enc. 13	1	2	5	5	5	2	5	1	2	5	5	2
Enc. 14	1	2	3	2	2	2	3	1	2	3	2	4
Enc. 15	4	1	3	2	2	1	3	4	1	3	2	4
Enc. 16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Enc. 17	4	4	5	2	1	5	5	4	4	5	2	2
Enc. 18	3	2	5	2	5	2	5	3	2	5	2	4
Enc. 19	3	2	2	5	2	2	2	3	2	2	5	2
Enc. 20	2	2	2	5	3	2	2	2	2	2	5	2
Enc. 21	4	4	5	2	3	5	5	4	4	5	2	4
Enc. 22	4	4	5	2	2	5	5	4	4	5	2	4
Enc. 23	1	2	5	5	5	2	5	1	2	5	5	2
Enc. 24	1	2	3	2	2	2	3	1	2	3	2	4
Enc. 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enc. 26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Enc. 27	4	4	5	2	1	5	5	4	4	5	2	2
Enc. 28	3	2	5	2	5	2	5	3	2	5	2	4
Enc. 29	3	2	2	5	2	2	2	3	2	2	5	2
Enc. 30	2	2	2	5	3	2	2	2	2	2	5	2
Enc. 31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
Enc. 32	4	4	5	2	2	5	5	4	4	5	2	4
Enc. 33	1	2	5	5	5	2	5	1	2	5	5	2
Enc. 34	1	2	3	2	2	2	3	1	2	3	2	4
Enc. 35	4	1	3	2	2	1	3	4	1	3	2	4
Enc. 36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Enc. 37	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4
Enc. 38	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	4
Enc. 39	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
Enc. 40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4