



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

**Capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la
ferretería San Gregorio, Chepén, 2021.**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público**

AUTORES:

Juarez Polo, Danasis Isabel (orcid.org/0000-0001-8162-1551)

Vasquez Requejo, Victor (orcid.org/0000-0001-9382-4954)

ASESORES:

Dr. Ramirez Garcia, Jaime Roberto (orcid.org/0000-0002-7795-7471)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo Económico, Empleo y Emprendimiento

CHEPÉN - PERÚ

2023

DEDICATORIA

Dedico esta tesis de investigación a la familia Juárez Polo y Vásquez Requejo que ha sido un pilar fundamental en nuestro desarrollo como profesional, especialmente a nuestras madres que desde casa ha sido nuestra guía y la razón de salir adelante día a día, a nuestros padres que nos ha brindado todo, a nuestros hermanos; docentes y amigos estudiantes que han aportado a lo largo de este tiempo de carrera universitaria

AGRADECIMIENTO

Nuestro agradecimiento principalmente a Dios por habernos permitido la vida y por regalarnos la oportunidad de estudiar en la Universidad Cesar Vallejo, a quien también agradezco el haber sido parte de la comunidad estudiantil y que a lo largo de estos años de carrera nos ha permitido compartir grandes experiencias con amigos y maestros quienes supieron transmitir sus conocimientos y de manera muy especial agradezco a nuestro docente: Jaime Roberto Ramírez García quien con paciencia y profesionalismo nos ha guiado durante el proceso de elaboración de la presente tesis.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

**Declaratoria de Autenticidad del
Asesor**

Yo, RAMIREZ GARCIA JAIME ROBERTO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHEPEN, asesor de Tesis titulada: "Capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021.", cuyos autores son VASQUEZ REQUEJO VICTOR, JUAREZ POLO DANASIS ISABEL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 20.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHEPÉN, 13 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
RAMIREZ GARCIA JAIME ROBERTO DNI: 18033187 ORCID: 0000-0002-7795-7471	Firmado electrónicamente por: JRAMIREZ23 el 21- 07-2023 10:58:53

Código documento Trilce: TRI - 0589831



Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, JUAREZ POLO DANASIS ISABEL, VASQUEZ REQUEJO VICTOR estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHEPEN, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021.", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
VASQUEZ REQUEJO VICTOR DNI: 46526857 ORCID: 0000-0001-9382-4954	Firmado electrónicamente por: VASQUEZRE10 el 14-07-2023 09:51:54
JUAREZ POLO DANASIS ISABEL DNI: 70610071 ORCID: 0000-0001-8162-1551	Firmado electrónicamente por: DJUAREZP el 14-07-2023 14:33:53

Código documento Trilce: INV - 1239579

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iii
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DE LOS AUTORES	iv
ÍNDICE DE TABLAS	vi
ÍNDICE DE GRAFICOS Y FIGURAS	vii
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT.....	ix
1. INTRODUCCIÓN	1
2. MARCO TEÓRICO.....	5
3. METODOLOGÍA.....	12
3.1. Tipo y diseño de investigación	12
3.2. Variables y operacionalización.....	12
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.5. Procedimientos	14
3.6. Método de análisis de datos.....	14
3.7. Aspectos éticos	14
4. RESULTADOS	15
5. DISCUSIÓN.....	22
6. CONCLUSIONES	26
7. RECOMENDACIONES	27
8. REFERENCIAS	28
9. ANEXOS.....	33

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Análisis del capital de trabajo periodo 2021 -2022	15
Tabla 2 Análisis de la rentabilidad financiera 2021 -2022	17
Tabla 3 Análisis de la rentabilidad económica 2021 -2022.....	19
Tabla 4 Relación entre capital de trabajo y la rentabilidad de la ferretería San Gregorio	21

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Figura 1 Tendencia del capital de trabajo periodo 2021 -2022	16
Figura 2 Tendencia de la rentabilidad financiera 2021 -2022	18
Figura 3 Tendencia de la rentabilidad económica 2021 -2022	20

RESUMEN

La presente investigación titulada, “Capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021 “establece como objetivo general , Determinar la relación entre el capital de trabajo y la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021, a la metodología, la investigación es de tipo aplicada y de diseño no experimental -correlacional, en el que se tomó como muestra a 32 colaboradores y sus estados financieros , utilizándose como instrumento la ficha de la investigación a través del cuestionario, donde se dividió en 6 preguntas para la primera variable denominada capital de trabajo y 6 preguntas para la segunda variable rentabilidad, los cuales sirvieron de instrumento para la obtención de información, el cual fue llevado a las pruebas estadísticas teniendo como resultado de acuerdo a la prueba de Roe Spearman un coeficiente de 0,555 donde se demuestra que se tiene una correlación moderada, consiguientemente, se concluye que si existe relación entre el capital de trabajo y la rentabilidad.

Palabras clave: Capital de trabajo, rentabilidad en la ferretería, activo corriente.

ABSTRACT

The present investigation entitled, "Working capital and its impact on the profitability of the San Gregorio hardware store, Chepén, 2021" establishes as a general objective, Determine the relationship between working capital and the profitability of the San Gregorio hardware store, Chepén, 2021 , to the methodology, the research is of an applied type and of a non-experimental-correlational design, in which 32 collaborators and their financial statements were taken as a sample, using the research file as an instrument through the questionnaire, where it was divided in 6 questions for the first variable called working capital and 6 questions for the second variable profitability, which served as an instrument to obtain information, which was carried out for statistical tests, resulting in the Roe Spearman test. a coefficient of 0.555 where it is shown that there is a moderate correlation, consequently, it is concluded that there is a relationship between working capital and profitability.

Keywords: working capital, profitability in the hardware store, current assets.

1. INTRODUCCIÓN

En un contexto mundial está pandemia covid-19 está afectando a prácticamente todas las secciones de la economía especialmente en el sector de construcción aunque a algunas áreas mucho más que a otras, según el director de Operaciones de Pouey International de España, en el 2021, los problemas de liquidez en estas industrias han afectado a sus proveedores y fabricantes de materiales de construcción, quienes a su vez enfrentan serios problemas por desabastecimiento de los insumos o el plástico aumentaron un 60% y un 30%, respectivamente, mientras que los precios de los metales (acero, aluminio) aumentaron un 40% debido a los problemas provocados por la pandemia (reducción de la producción y aumento de la demanda), el acrecentamiento de los importes de las materias primas, productores de materiales que quieran complementar el seguro de crédito tradicional, donde dichas soluciones les dan mayor seguridad financiera.

Según la Asociación Mundial del Acero de China, se espera que la demanda de acero crezca un 4,5 % en 2021, tras un aumento del 0,1 % en 2020. La demanda de acero crecerá otro 2,2% en 2022. Sin embargo, la demanda de acero en Japón disminuye gradualmente a medida que aumentan las exportaciones, la inversión y el consumo, este pronóstico asume que, con este avance de las vacunas en la humanidad, la transmisión de la variación de esta pandemia será menos perjudicial y disruptiva que en olas anteriores; la demanda de acero continuó apoyada en la construcción civil, mientras que la construcción privada se mantuvo moderada, excluyendo las bodegas y sus centros de distribución; se espera que una recuperación en el consumo y la inversión impulse un crecimiento positivo en todos los sectores siderúrgicos hasta 2022, con el sector de la construcción en general más resistente a la pandemia que el manufacturero. Sin embargo, la actividad de la construcción se ha visto afectada en muchas naciones en desarrollo, esperando que a nivel mundial experimente una fuerte recuperación en 2021, impulsada por las bajas tasas de interés al momento de financiar sus operaciones y las reactivaciones de las mismas al incluir proyectos de infraestructura en sus planes

de recuperación, incrementando los ingresos para las empresas relacionadas al sector de construcción.

Por otro lado en el contexto nacional según Carolina Álvarez directora de crecimiento de Tul (plataforma de venta de insumos) en Perú a pesar de que el sector ferretero, a se vio afectado debido a esta pandemia, junto con los proyectos de familia, el interés general en la reparación y remodelación del hogar está creando un impulso significativo para el mercado de materiales de construcción, pinturas y vidrios mostraron un desarrollo del 28,7% entre enero y diciembre de 2021, así mismo también manifiesta que es importante que los empresarios sean cuidadosos y responsables con sus planes de acción, ya que trae futuras consecuencias afectando en su rentabilidad a futuro, así que, tras la situación provocada por la epidemia, pueden surgir nuevos problemas, como la falta de productos o materias primas, la subida y bajada del peso antes el dólar y en el sector construcción, aunque reparen los daños que ha generado la pandemia , estos factores pueden afectar durante este sector construcción.

Por otro lado, en el contexto nacional Según CLASS Y ASOCIADOS S. A en Pacasmayo, en el 2022, la cementera CPSAA ocupar la primera posición en producción y venta de cemento en el norte del país (98.24% de participación a abril de 2022). Asimismo, toma en consideración la estabilidad de su nivel de liquidez asociado a su capacidad de generación de flujos, que le permite tener la holgura necesaria para atender sus necesidades de igual manera se recoge la recuperación de sus ingresos que ha permitido registrar un margen bruto a niveles casi prepandemia (31.42% a junio de 2022 vs 34.96% a diciembre de 2019). A lo anterior se suma el incremento de su utilidad neta que ha permitido registrar un Retorno Promedio Anualizado de los Activos (ROAA) y un Retorno Promedio Anualizado del Patrimonio (ROAE) de 5.84% y 15.73% (4.93% y 11.95% a diciembre de 2021). Es importante mencionar el crecimiento del EBITDA LTM a junio de 2022, el cual le ha permitido incrementar la cobertura de gastos financieros y servicio de deuda. Es de mencionar que CPSAA a junio de 2022 cuenta con un nivel de endeudamiento incluyendo pasivos por arrendamiento aún a nivel superior a prepandemia. A lo anterior se agrega el nivel de Palanca Financiera, el cual se mantiene a nivel de

3.01 veces (3.42 veces a diciembre de 2021). A ello se suma la contracción del capital de trabajo en -S/141.4 millones principalmente por el incremento de la parte corriente de las obligaciones financieras. Cementos Pacasmayo S.A.A. tiene un rol importante en las empresas de comercialización de productos ferreteros, porque es el principal proveedor de cemento en el país, región norte.

La entidad FERRETERÍA SAN GREGORIO, tiene problemas financieros y económicos en el 2021, relacionados con el capital de trabajo, tal es el caso de la acumulación de S/152,006 de pasivos corrientes, principalmente con obligaciones bancarias; posee una gran cantidad de inventarios, es decir, S/755,402, lo que representa el 97.15% del total de los activos, lo cual puede generar productos obsoletos; y, tiene un monto mínimo de efectivo de S/12,320, representando el 1.58% de los activos totales, siendo un monto poco significativo para proteger directamente sus obligaciones a corto plazo. Además, relacionados con la rentabilidad, como es el incremento del costo de ventas en S/886,016 que representa el +164.11%, no obstante, las ventas también se incrementaron en S/938,807 (172.55%) y los gastos de administración y ventas bajaron en un 50% cada uno de ellos.

En base a lo señalado, se contará con la siguiente formulación del problema general ¿De qué manera el capital de trabajo incide en la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021?.

En cuanto a la **justificación práctica**, se realiza con el propósito de proponer alternativas que accedan a solucionar las dificultades económicas y financieros que alteran la rentabilidad de la organización. Se efectúa con el fin de optimizar el capital de trabajo, además, de informarse acerca de la rentabilidad que viene obteniendo a la gerencia. Los resultados de las decisiones económicas y financieras de la gerencia y directivos, relacionados con la rentabilidad, para lo cual, se debe mejorar e implementar métodos y estrategias que aprovechen los recursos financieros.

Respecto a la **justificación metodológica**, para cumplir con los objetivos de estudio, se realizará el análisis documental a los estados financieros de la ferretería

san Gregorio, aplicando indicadores financieros, de los cuales se obtendrán resultados reales y confiables; además, se aplicará el método estadístico de Rho de Spearman para medir el grado de incidencia entre las variables cuantitativas, el capital de trabajo y la rentabilidad, con el propósito de formular adecuadas decisiones en el nivel operativo, con miras a maximizar la rentabilidad, además estos resultados pueden servir como antecedente para futuros trabajos de investigación relacionados a estas variables.

Por otro lado, en la **justificación teórica**, a través del análisis de los conceptos que conforman el capital de trabajo se obtendrá conocimiento con el objetivo de retroalimentar sus mecanismos de gestión, lo cual incentivará a los directivos a efectuar decisiones acertadas y se maximizará la rentabilidad de la empresa.

Así mismo en la **justificación social**, con las recomendaciones de la presente investigación, la empresa deberá analizar cada una de ellas para ver la viabilidad de su implementación, con la finalidad de ejecutar con el objetivo de posicionarse en el mercado ferretero, otorgando un valor agregado a los productos que comercializan, obteniendo consigo un mejor nivel socio económico. Así también, mejorará la calidad de vida de su personal al brindar una mayor estabilidad laboral, mejores remuneraciones y beneficios sociales.

La presente investigación cuenta con los siguientes objetivos, en el **objetivo principal** de la investigación es: Determinar la relación entre capital de trabajo y la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021, como **objetivos específicos** tenemos OE1: Analizar el capital de trabajo de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021. OE2: Analizar la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021. OE3: Medir la relación entre capital de trabajo y la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021.

Además, la **hipótesis general** que será la siguiente Hipótesis de la investigación: El capital de trabajo se relaciona significativamente con la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021.

2. MARCO TEÓRICO

En lo que se refiere en **antecedente internacionales**, se tiene a Rincón (2019) en su estudio “Gestión del capital de trabajo y rentabilidad evidencia empírica de empresas en Colombia”, cuya finalidad fue asociar el constructo capital de trabajo con mayores retornos para las diferentes divisiones de las empresas colombianas que reportaron a los reguladores corporativos entre 2012 y 2015. Los métodos utilizados son descriptivos y tienen un diseño no competitivo. Los experimentos se realizaron utilizando los estados financieros de empresas que reportaban al regulador corporativo colombiano. Se analizaron 5110 empresas colombianas. Estos cálculos produjeron seis estrategias GKT que se usaron de diferentes maneras. Luego se calculó la rentabilidad de la empresa por industria y se propone un guía para lograr determinar la conexión entre CCE y rentabilidad. Estos resultados muestran diferentes conexiones en diferentes unidades de negocio. Concluyó que el modelo produjo niveles de CCE en los que las diferentes unidades de negocio maximizaron su rentabilidad.

Según Villacís Pástor (2020) en su investigación “La gestión del capital de trabajo y su efecto en la rentabilidad de las empresas de calzado en el Ecuador” , tuvo como propósito evaluar el nexo de los constructos de las organizaciones ecuatorianas de fabricación de zapato en 2015 y en 2018, aunque el método elegido es descriptivamente adecuado, la muestra también se ajusta en 33 entidades, en base a los criterios de selección, se seleccionaron informaciones y fichas técnicas de estas empresas. Observación para alcanzar todos los datos obligatorios hacia la investigación, conectado entre los resultados se pretende demostrar que los valores de capital de trabajo neto y rentabilidad son 0.083, y de igual manera ROA y el ciclo de cobranza promedio tiene una correlación negativa de -0.241, el ciclo de conversión de efectivo y el índice de rotación de inventario es 0.994. Finalmente, también se concluye que el ROA está negativamente correlacionado con el período método de recolección Por lo tanto, concluimos que el anuncio será en rentabilidad, porque si no se pueden convertir en activos más líquidos, no es posible 30. Para necesidades a corto plazo. Rentabilidad financiera adecuada, si la hubiere. La administración del capital de trabajo se ve afectada,

mientras que la rentabilidad financiera no, en relación con la gestión a corto plazo de los recursos, parece tan importante.

Berrezueta (2018) realizó su estudio “La gestión del capital de trabajo y la rentabilidad en las empresas de la ciudad de Cuenca del sector productivo de elaboración de productos alimenticios”, la finalidad fue encontrar el nivel óptimo de cuenta capital de trabajo para mejorar la eficiencia de la gestión financiera para maximizar la rentabilidad de las empresas de la industria de producción de alimentos, y con dirección de la investigación fue un tipo de corrección cuantitativo y descriptivo. Se concluyó que el papel principal de los activos circulantes es para la gestión de los flujos de efectivo, es decir, mantener a los clientes ciclos de cobro cortos y reducir la cantidad de días de reposición, lo que equivale a mejores condiciones de cancelación a los dispenseros, ya que la lenta rotación de pagos a los proveedores indica negociaciones intensivas dando a las entidades un tiempo mayor para lograr cumplir con sus obligaciones y más liquidez.

En su estudio, Vásquez y Pinchi (2019) tuvieron como objetivo general determinar cómo afecta el capital de trabajo a Casper Extreme Racing S.A.C Las poblaciones y las muestras consisten en archivos de organización. Su metodología es de diseño aplicado, descriptivo y no experimental utilizando métodos basados en entrevistas y análisis de literatura. En esta encuesta los resultados que muestra, que el capital de trabajo fue mayor en 2016 (136,693.00) y disminuyó en 2017 (79,972.00), pero los pasivos de corto plazo se pueden cumplir en ambos períodos, como lo demuestra el análisis de las cuentas por cobrar en 2016, la brecha de crédito de la entidad y los requisitos de cobranza para los compradores. La política condujo a una menor rentabilidad, todavía se observó una ejecución funcional subóptima en 2017, pero la rentabilidad aumentó levemente con respecto al año anterior. Concluyó que el capital de trabajo tiene concisamente un impacto a la rentabilidad, posteriormente se hace cuando se gestiona adecuadamente resultados financieros.

En lo que consiste en los **antecedentes nacionales**, según, Gonzales L. (2018), en su tesis titulado “La Administración del Capital de Trabajo y su influencia en la rentabilidad de la agencia de viajes expediciones las Balsas S.R.L. - Puno, periodo 2015-2016”, el objetivo es comprender la administración del capital de trabajo y su efecto en la rentabilidad mediante la realización de un análisis vertical y horizontal de la contabilidad, la obtención de datos y el uso de entrevistas y encuestas realizadas a los gerentes y ejecutivos de la organización. Los métodos utilizados son descriptivos y deductivos y el estudio fue transversal. El muestreo es no probabilístico. El resultado encontrado fue una mala gestión del capital de trabajo, lo que incide en una mala rentabilidad de la organización evaluada.

En Tacna, Rojas (2021) desarrolló su estudio "Capital de trabajo y rentabilidad de la empresa importadora y exportadora tres B", cuyo objetivo fue relacionar ambos constructos; la metodología fue explicativa y consideró los estados financieros de la mencionada organización para el análisis de estos fenómenos. Encontró que el capital de trabajo para el año 2019 presentó una variación que osciló entre 0,90 y 867,95 y en el mes de noviembre evidenció un resultado negativo de -804,46; además, en el periodo 2021 el capital de trabajo fue positivo durante todos los meses cuyos valores oscilaron entre 196,46 y 1.199,50. Concluyeron que los fenómenos estaban asociados con un equivalente de 0,943 y una significación de 0,000, lo que significa que la rentabilidad puede fortalecerse cuando la empresa tiene un capital circulante favorable.

Según, Cotrina, S. (2020), en su trabajo titulado “Administración del capital de trabajo y la rentabilidad de activos de sociedades agrarias azucareras del Perú”, el objetivo que se estructuró fue conocer el comportamiento de los constructos; para ello, consideró necesario abordar una investigación con métodos cuantitativos, tipos de aplicaciones y niveles de relevancia. La muestra estuvo atendida por 8 empresas azucareras que cumplieron con la perspectiva de inclusión y exclusión. Esta herramienta es un formulario de revisión de documentos para cuentas individuales. Entre sus conclusiones señaló que los factores analizados demostraron tener un nexo o asociación directa, es decir, que la empresa puede

tener mejores resultados relacionados a su rentabilidad, mediante la buena gestión del capital.

León et al. (2020) realizaron su investigación “Impacto de los componentes del Capital de Trabajo en el valor de las empresas peruanas listadas en la Bolsa de Valores de Lima (BVL)”, la finalidad del estudio fue conocer los factores del constructo mencionado; para ello, siguieron una ruta cuantitativa y también un alcance longitudinal con el objetivo de analizar las variables en varios periodos de tiempo, el universo fue 52 organizaciones. Como resultado cuando derivamos, encontramos que el ROE promedio es 6%, el ROE es 10% y el período contable 33. Las cuentas por cobrar fueron de 43 días, mientras que el período promedio de inventario fue de 85 días, en comparación con ciclo promedio de conversión de efectivo de 54 días para cuentas por cobrar dentro de 74 días. En cuanto a la relación de los elementos del capital de trabajo con el ROA. Según él, este supuesto corresponde al ciclo de conversión de efectivo y se asume el beneficio de los activos porque tiene una relación significativa. Para ROE, no se identificó una asociación expresiva, con los elementos de ROE variable dependiente, existiendo una correlación significativa con algunos componentes, controles como el volumen de la entidad, este índice de apalancamiento y el índice de rotación de activos.

Según Tizon (2017) en su tesis “Relación entre el capital de trabajo y rentabilidad de las empresas industriales que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2010 – 2015” de la Universidad Peruana Unión, referirse como objetivo Determinar la relación entre el capital de trabajo y la rentabilidad. Esta investigación es no experimental, actual, interdisciplinaria y retrospectivamente, incluso el análisis de datos se realiza por correlación persona en estos efectos, los autores llegan a la conclusión y confirman los días de inventario de las empresas industriales están negativamente correlacionados con los días de inventario, días para el cobro de rendimientos de activos, excluyendo acreedores mostró una correlación positiva. El autor alcanzó en su investigación. Concluyendo que los días de inventario descubren una correlación inversa significativa, con la rentabilidad de los activos, el número de días para cobrar también es negativo, y significativamente correlacionada con el rendimiento de los activos, y además se mencionó que el

nivel de capital de trabajo se halla una altura moderada sobre ROA. Como conclusión, afirmaron que en algunas organizaciones faltaba una gestión adecuada del capital circulante.

En Lima, Bailón y Obispo (2021) plantearon su investigación y establecieron el propósito de analizar la liquidez y rentabilidad de la Corporación Belcen S.A.C., la metodología fue longitudinal y utilizaron el análisis documental para analizar aquellos estados financieros de los años 2018, 2019 y 2020. En los hallazgos mostraron que el capital de trabajo evidenció valores favorables que oscilaron entre 1,210,653 y 2,201,338. Por otro lado el ROA para 2018 fue de 0,034, para 2019 alcanzó 0,036 y 2020 un valor de 0,022; el ROE mostró 0,23 para 2018, 0,83 para 2019 y 1,90 para 2020. Concluyeron que la rentabilidad fue inestable, lo que ha generado que los inversionistas tengan cierto grado de incertidumbre para seguir invirtiendo.

Así mismo en el **antecedente local** para, López Ninaquispe, Mayra Casandra 2020. La actual investigación tiene como finalidad determinar la incidencia de la Administración del Capital de Trabajo en la Rentabilidad de la Distribuidora Ferretera SULLÓN SAC, Chepén 2019. El tipo de estudio no es experimental, los procedimientos de investigación aplicados fueron el inductivo, descriptivo y dialéctico. esta muestra fue interpretada por dicha organización Distribuidora Ferretera SULLÓN SAC Se realizó la técnica de la averiguación con 2 formularios tipo escala de Likert. El análisis de la indagación se efectuó utilizando la estadística descriptiva. concluyendo que consta de un hecho efectivo entre la gestión del capital de trabajo y la proposición de rentabilidad política de inversión, administrando el pasivo corriente y el efectivo notándose un decrecimiento en el capital de trabajo en S/. 12, 724 de activos convertibles en efectivo.

Desarrollando la presente investigación, se tiene como respaldo en el **marco teórico**.

En relación de la primera **variable dependiente capital de trabajo**, según Weston y Brigham (2017) indica que el control de capital de trabajo da a explicar que la administración exacta o los recursos que la entidad pueda dar por los activos

y pasivos corrientes, para que la empresa tenga un mejor futuro, por ello es importante analizar para obtener que capacidad pueda tener la organización para que pueda cumplir con sus responsabilidades en poco tiempo de tal manera que puede tener las expectativas de sus accionistas.

Por otro lado, en la **dimensión activo corriente** para Gerencie.com, (2022) se refiere que los activos circulantes, también conocidos como capital de trabajo o activos circulantes, se refieren a activos que se pueden realizar dentro de un año, es decir, activos que se pueden usar de inmediato o durante un período de tiempo. A corto plazo para atender posibles necesidades, obligaciones o imprevistos de la empresa.

Sin embargo Standards Board (2020) define en la **dimension del activo corriente o circulante**, como activos con fines transferibles que se aguarda vender o consumir en el tiempo estereotipado durante el período de devengo y son fácilmente identificables como efectivo y equivalentes de efectivo. Cabe señalar que también se le conoce como activo ciclo.

Según (Paredes et al., 2019) en la **dimension activo corriente**, que consisten en los recursos vendidos por una organización, que pueden ser bienes o servicios y, por lo tanto, están destinados a ser negociados en el corto plazo, también están destinados .Y asi mismo , se cobra a los clientes.

Así mismo, para la **dimensión pasivo corriente** para Gerencie.com, (2022) menciona que Los pasivos a corto plazo o pasivos a corto plazo son pasivos o deudas que son exigibles en el corto plazo, por lo que también requiere de recursos a corto plazo, los cuales la organizacion debe tener la capacidad suficiente para generar flujos de efectivo.

Para la International Public Sector Accounting Standards Board (2020) en la **dimension pasivo corriente**, se espera que los pasivos a corto plazo se liquiden en el mismo período en que surgen cuando los pasivos se mantienen con fines de negociación, como activos circulantes, los pasivos a corto plazo tienen que cancelarse dentro de los 12 meses o el período sobre el que se informa.

Según (Vaca y Orellana, 2020) menciona en **la dimensión pasivos corriente o circulante**, también conocidos como estos pasivos, Las organizaciones necesitan pagar en menos de un año, es decir, préstamos bancarios, proveedores, etc.

Adicionalmente, el respaldo teórico de la variable independiente, rentabilidad

Para Alva (2019), la rentabilidad permite analizar, el uso adecuado de los activos de la organización, principalmente si el indicador está representado por un cálculo de retorno que permite saber si los recursos se están utilizando de manera efectiva en las operaciones y la producción a la organización. (p. 164).

En relación con la **dimensión de rentabilidad financiera**, para el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2018) explica, mediante la rentabilidad financiera, las empresas tratan de maximizar los intereses de los propietarios, y el resultado se logra mediante el cálculo de la rentabilidad financiera, que muestra los resultados de rendimiento de cada unidad.

Por otro lado, la **dimensión de la rentabilidad económica**, según Gil et al. (2018) La rentabilidad económica es utilizado para calcular el rendimiento que recibirá un inversor en relación con el costo de su inversión, es decir, la rentabilidad económica es la arqueo de los activos de una organización para obtener ganancias.

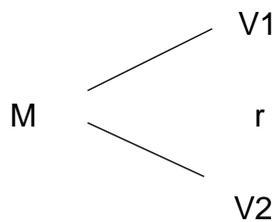
3. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Esta investigación es de tipo aplicada, de enfoque cuantitativo, empleará la recolección de datos con la finalidad de admitir u objetar la hipótesis, basándose en la medida numerico y el uso de la estadística; se ensayará teorías y establecerá patrones ante un problema de la vida real.

Así mismo para la presente investigación tiene un diseño no experimental, correlacional y de análisis evolutivo; porque, se investigará sin manipular las variables de investigación, a través de sus estados financieros de la Ferretería San Gregorio en los años 2021 y 2022 de manera mensual.

Diseño



M: Muestra

V1: Capital de trabajo

V2: Rentabilidad

R: Relacion entre variables

3.2. Variables y operacionalización

Variable dependiente: Capital de trabajo

Definición conceptual: El capital de trabajo es la dirección de las cuentas que conforman el activo corriente y de las cuentas del pasivo corriente de una entidad. Siendo indispensable su adecuada gestión. (Aguirre, 2018)

Definición operacional: Es la inversión de la organización en activos y la financiación de pasivos a corto plazo. Es decir implica una gestión eficaz de los activos circulantes y los pasivos circulantes (Grand, 2018)

Variable independiente: Rentabilidad

Definición conceptual: En la medida del beneficio que en un determinado periodo de tiempo producen los capitales utilizados en el mismo. (Pérez, 2018)

Definición operacional: Es toda movimiento económica que moviliza recursos materiales, humanos y financieros para lograr un resultado; empleando un análisis sobre el margen de utilidad bruto, margen operativo, margen neto, margen sobre los activos y margen sobre el patrimonio. (Gómez, 2019)

3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis

Población: Se tomará en cuenta a los a los 32 colaboradores y los estados Financieros básicos de la empresa Ferretería San Gregorio del año 2021.

Muestra: Se constituirá por los Estados de Situación Financiera mensuales y Estados de resultados mensuales de la Ferretería San Gregorio del año 2021.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Análisis Documental: Se utilizará para evaluar el capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Ferretería San Gregorio.

Instrumento: Cuestionario y guía de análisis documental

Técnica: Análisis Documental:

El análisis se utilizará para evaluar el capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Ferretería San Gregorio. Esta técnica servirá para recopilar toda la información contable y financiera referente al capital de trabajo y la rentabilidad, una vez obtenida la información documentaria se comprobarán y analizarán la fiabilidad de los documentos, los registros propios de la institución

tales como: estado de situación financiera, estado de resultado. El instrumento que se utilizará será la guía de análisis documental, este instrumento nos permitirá realizar, la comprobación física documentaria y el análisis de los mismos documentos.

3.5. Procedimientos

El procedimiento que se ha realizado para recolectar la información de la Ferreteria San Gregorio; en primera instancia se recurrió a solicitar la autorización de la empresa, con la finalidad de poder aplicar y recolectar información relacionada a las variables del estudio, posteriormente obtenida dicha autorización se procedió a solicitar y coordinar con el contador para que nos facilite los estados financieros, teniendo la información recolectada se aplica el cuestionario, y dicho se conlleva al programa excel 2019, para realizar el vaceado de la información creando una hoja de cálculo, luego los datos fueron exportados al spss donde se procedió a determinar la correlación de las variables,

3.6. Método de análisis de datos

Toda la información se obtendrá utilizando las técnicas y herramientas antes mencionadas y será ordenada, clasificada, compilada y procesada de acuerdo con los objetivos de este estudio para garantizar un mejor análisis e interpretación, se utilizará el programa Microsoft Excel y el spss empleando tablas y gráficos estadístico.

3.7. Aspectos éticos

En este trabajo de investigación se considerarán aspectos éticos como la confiabilidad de la información. La investigación se llevará a cabo de forma transparente, clara y precisa. Además, para hacer este trabajo, debe asegurarse de la confiabilidad de toda la información proporcionada por el dispositivo.

4.RESULTADOS

Para cumplir con los objetivos, se consideró como instrumentos la guía de análisis documental y el cuestionario; la primera permitió analizar los diversos estados financieros de la organización; mientras que el cuestionario permitió recoger información sobre ambos constructos con la finalidad de determinar la relación existente entre ambas variables.

OE1: Analizar el capital de trabajo de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021.

Tabla 1

Análisis del capital de trabajo periodo 2021 -2022

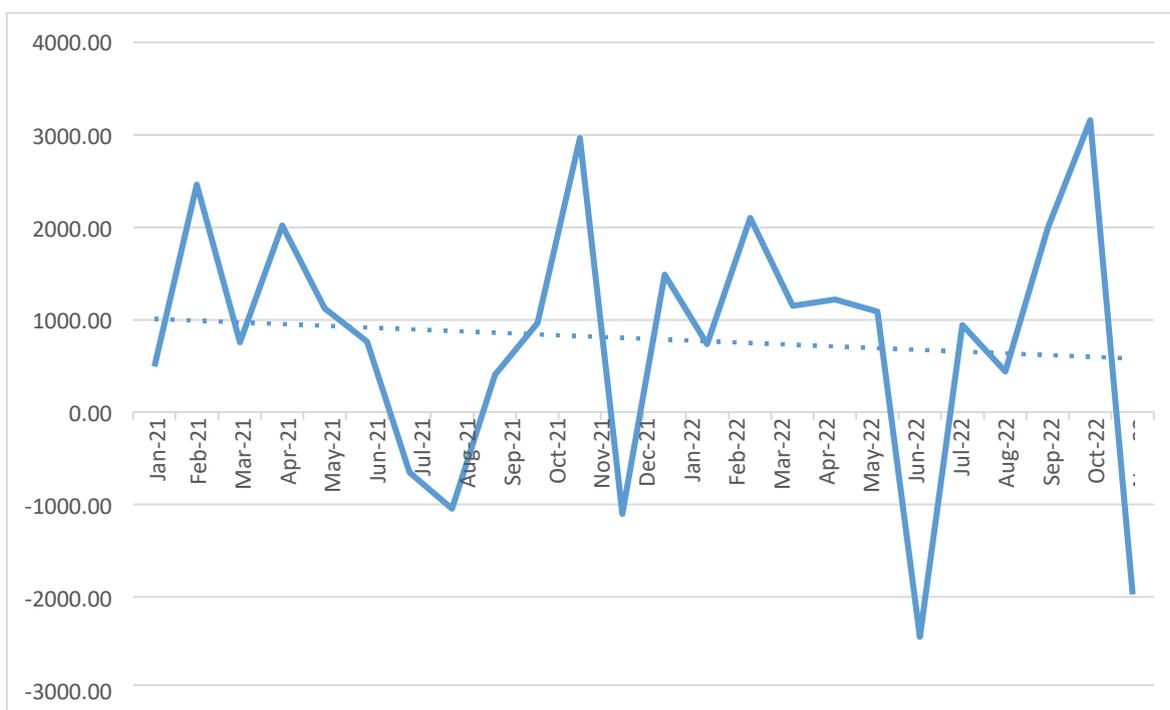
Capital de trabajo periodo 2021 - 2022				
Mes	Activo corriente	Pasivo corriente	Capital de trabajo	Variación
Ene-21	925.00	434.50	490.50	1968.00
Feb-21	3020.50	562.00	2458.50	
Mar-21	2100.00	1345.11	754.89	-1703.61
Abr-21	10950.00	8932.00	2018.00	1263.11
May-21	2232.23	1110.00	1122.23	-895.77
Jun-21	979.00	213.00	766.00	-356.23
Jul-21	4570.65	5220.00	-649.35	-1415.35
Ago-21	8976.34	10020.00	-1043.66	-394.31
Set-21	1730.00	1325.00	405.00	1448.66
Oct-21	1875.00	912.91	962.09	557.09
Nov-21	3432.00	470.00	2962.00	1999.91
Dic-21	4220.00	5321.43	-1101.43	-4063.43
Ene-22	2120.00	630.00	1490.00	2591.43
Feb-22	1970.00	1232.00	738.00	-752.00
Mar-22	3345.00	1245.00	2100.00	1362.00
Abr-22	2798.00	1650.00	1148.00	-952.00
May-22	3120.00	1900.50	1219.50	71.50

Jun-22	1985.30	896.45	1088.85	-130.65
Jul-22	2312.00	4742.32	-2430.32	-3519.17
Ago-22	1932.11	989.76	942.35	3372.67
Set-22	1784.00	1345.21	438.79	-503.56
Oct-22	2431.42	439.20	1992.22	1553.43
Nov-22	4367.34	1210.00	3157.34	1165.12
Dic-22	3350.32	5321.32	-1971.00	-5128.34

Nota. Estados financieros de la ferretería San Gregorio 2021 - 2022.

Figura 1

Tendencia del capital de trabajo periodo 2021 -2022



Los resultados de la tabla 1 muestran que en el periodo 2021 el capital de trabajo tuvo un comportamiento inestable, cuyos valores oscilaron entre S/ 405.00 y S/ 2,962.00; destacando que los meses de julio, agosto y diciembre tuvieron una tendencia negativa de S/ -649.35, S/ -1,043.66 y S/ -1,101.43, este resultado se debió a que el pasivo corriente superó o excedió al activo corriente, lo cual fue un resultado insatisfactorio para la empresa San Gregorio, ya que durante los tres

meses no contó con la liquidez o dinero en efectivo suficiente para hacer frente a sus obligaciones corrientes.

Asimismo, al analizar el periodo 2022, también se pudo identificar un comportamiento similar al periodo 2021, cuyos valores oscilaron entre S/ 438.00 y S/ 3,157.34, destacando que en el mes de julio y diciembre los resultados fueron negativos con S/ -2, 430.32 y S/ -1, 971.00, lo que significó que durante estos meses la empresa tuvo más deudas que recursos para pagarlas. En conclusión, se puede decir que la disminución del activo corriente podría deberse a la lenta recuperación de las cuentas por cobrar o a adquisiciones no planificadas.

Por lo tanto, los resultados han mostrado la cantidad de recursos con los que cuenta la empresa para continuar realizando sus actividades en el mercado y hacer frente a sus obligaciones financieras en el corto plazo.

OE2: Analizar la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021.

Tabla 2

Análisis de la rentabilidad financiera 2021 -2022

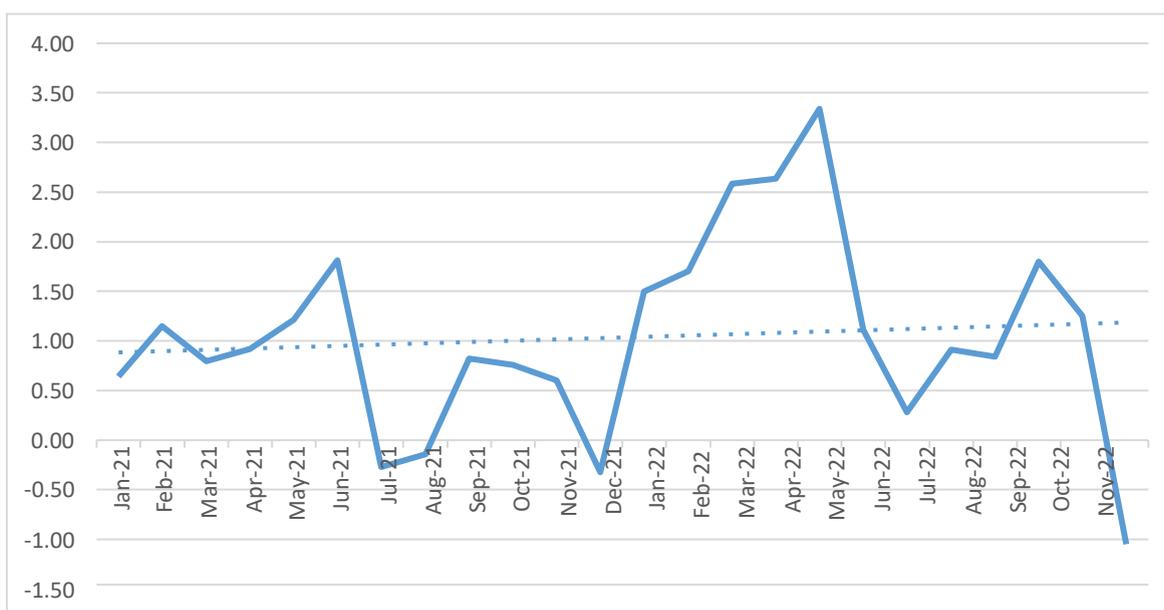
Rentabilidad financiera periodo 2021 - 2022				
Mes	Utilidad neta	Patrimonio	ROE	Variación
Ene-21	390.50	611.21	0.64	0.51
Feb-21	1058.50	922.12	1.15	
Mar-21	654.89	822.34	0.80	-0.35
Abr-21	918.00	998.13	0.92	0.12
May-21	1022.23	844.33	1.21	0.29
Jun-21	766.00	423.12	1.81	0.60
Jul-21	-249.35	925.35	-0.27	-2.08
Ago-21	-143.66	996.34	-0.14	0.13
Set-21	405.00	492.45	0.82	0.97
Oct-21	162.09	214.50	0.76	-0.07
Nov-21	562.00	938.00	0.60	-0.16
Dic-21	-301.43	923.12	-0.33	-0.93

Ene-22	1490.00	995.12	1.50	1.82
Feb-22	738.00	433.45	1.70	0.21
Mar-22	2100.00	812.10	2.59	0.88
Abr-22	1148.00	435.34	2.64	0.05
May-22	1219.50	365.17	3.34	0.70
Jun-22	1088.85	978.12	1.11	-2.23
Jul-22	230.32	812.55	0.28	-0.83
Ago-22	842.35	926.13	0.91	0.63
Set-22	438.79	521.13	0.84	-0.07
Oct-22	1792.22	997.44	1.80	0.95
Nov-22	1157.34	922.32	1.25	-0.54
Dic-22	-971.00	926.12	-1.05	-2.30

Nota. Estados financieros de la ferretería San Gregorio 2021 - 2022.

Figura 2

Tendencia de la rentabilidad financiera 2021 -2022



La tabla 2 muestra los resultados del análisis de rentabilidad financiera (ROE) para los años 2021 y 2022. En el periodo 2021 la rentabilidad para el mes de enero fue de 0.64, indicando que en este mes los socios tuvieron una rentabilidad positiva, en el mes de febrero aumentó a 1.15 presentando una variación de 0.51, de igual

manera los meses de marzo, abril, mayo y junio mostraron una tendencia ascendente que osciló entre 0.80 y 1.81; sin embargo, en los meses de julio y agosto la rentabilidad obtenida por los socios fue negativa con -0.27 y -0.14; para los meses de septiembre, octubre y noviembre el comportamiento de la rentabilidad fue descendente, pero positivo con valores de 0.82, 0.76 y 0.60; mientras que en el mes de diciembre, la rentabilidad fue negativa con -0.33. Por lo tanto, la rentabilidad de la empresa San Gregorio fue inestable, con rentabilidad negativa en tres meses del período 2021.

Para el periodo 2022, el ROE también mostró un comportamiento inestable, con valores que oscilaron entre 0.28 y 3.34. En los meses de enero a mayo, la rentabilidad evidenció una tendencia al alza con valores de 1.50 a 3.34; sin embargo, para los meses de junio a noviembre se evidenció un comportamiento inestable, oscilando entre 0.28 y 1.80; es decir, durante estos meses los socios obtuvieron una rentabilidad positiva; mientras que en el mes de diciembre la rentabilidad obtenida fue negativa con -1.05, mostrando una variación de -2.30 con respecto al mes de noviembre.

Tabla 3

Análisis de la rentabilidad económica 2021 -2022

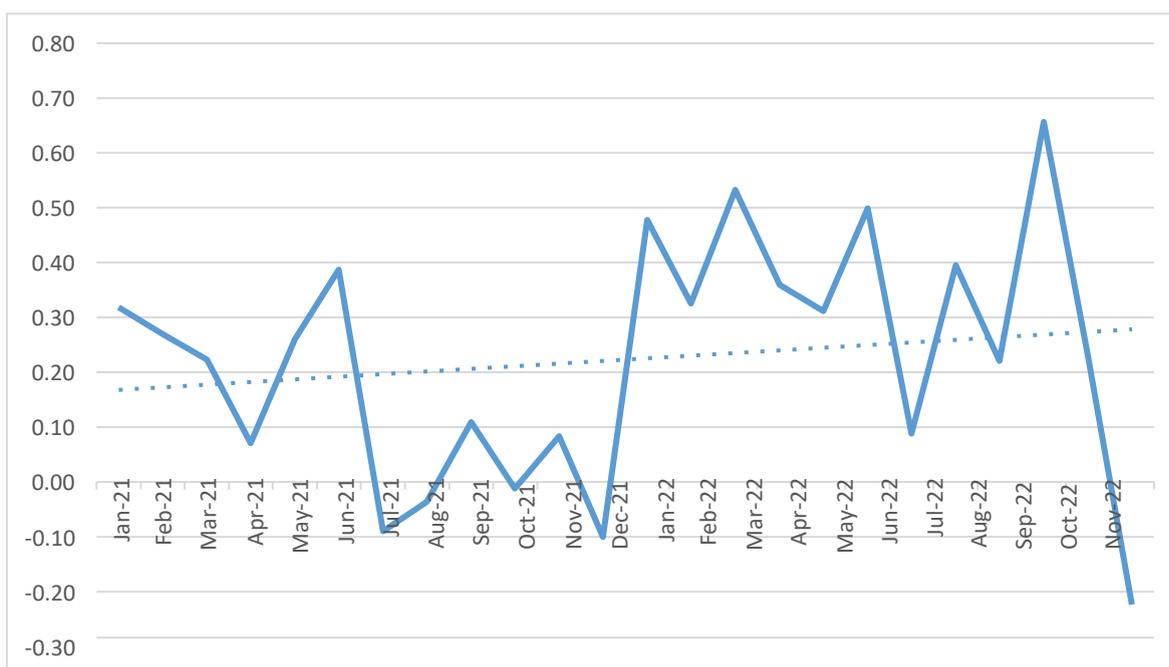
Rentabilidad económica periodo 2021 - 2022					
Mes	Utilidad neta	Intereses	Activo total	ROA	Variación
Ene-21	390.50	0.00	1225.00	0.32	
Feb-21	1058.50	0.00	3920.40	0.27	-0.05
Mar-21	654.89	0.00	2932.00	0.22	-0.05
Abr-21	918.00	0.00	12950.50	0.07	-0.15
May-21	1022.23	0.00	3932.27	0.26	0.19
Jun-21	766.00	0.00	1979.00	0.39	0.13
Jul-21	-249.35	194.50	4970.22	-0.09	-0.48
Ago-21	-143.66	194.50	9176.34	-0.04	0.05
Set-21	405.00	194.50	1930.00	0.11	0.15
Oct-21	162.09	194.50	2715.00	-0.01	-0.12

Nov-21	562.00	194.50	4432.00	0.08	0.09
Dic-21	-301.43	194.50	4920.66	-0.10	-0.18
Ene-22	1490.00	0.00	3120.00	0.48	0.58
Feb-22	738.00	0.00	2270.45	0.33	-0.15
Mar-22	2100.00	0.00	3945.00	0.53	0.21
Abr-22	1148.00	0.00	3198.00	0.36	-0.17
May-22	1219.50	0.00	3920.00	0.31	-0.05
Jun-22	1088.85	0.00	2185.22	0.50	0.19
Jul-22	230.32	0.00	2612.00	0.09	-0.41
Ago-22	842.35	0.00	2132.10	0.40	0.31
Set-22	438.79	0.00	1984.00	0.22	-0.17
Oct-22	1792.22	0.00	2731.42	0.66	0.43
Nov-22	1157.34	0.00	4967.34	0.23	-0.42
Dic-22	-971.00	0.00	4350.91	-0.22	-0.46

Nota. Estados financieros de la ferretería San Gregorio 2021 - 2022.

Figura 3

Tendencia de la rentabilidad económica 2021 -2022



La tabla 3 muestra los resultados del análisis de la rentabilidad económica (ROA) para los periodos 2021 y 2022; en el mes de enero del periodo 2021 los

socios obtuvieron una rentabilidad de 0.32 por cada sol invertido en activos; en los meses de febrero a mayo la rentabilidad tuvo una tendencia decreciente, cuyos valores oscilaron entre 0.07 y 0.27 y en el mes de junio hubo un ligero incremento a 0.39 con una variación de 0.13. Sin embargo, en los meses de julio y agosto la rentabilidad sobre activos fue de -0.09 y -0.04 que es la utilidad neta por cada sol invertido en activos, para el mes de septiembre hubo un ligero incremento a 0.11, para octubre disminuyó a -0.01, para noviembre mejoró a 0.08 y para diciembre cayó a -0.10; esta inestabilidad de los últimos meses se debió a que las ventas disminuyeron y la empresa pagó intereses por S/ 1,167.

Para los meses del periodo 2022, la rentabilidad obtenida por los socios por cada sol invertido en activos fue positiva, oscilando entre 0.09 y 0.66, excepto para el mes de diciembre, que obtuvo una rentabilidad negativa de -0.22 con una variación de -0.46 respecto al mes de noviembre, siendo este un resultado desfavorable para los socios de la empresa.

OE3: Medir la relación entre capital de trabajo y la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021.

Tabla 4

Relación entre capital de trabajo y la rentabilidad de la ferretería San Gregorio.

		Rentabilidad
Rho de Spearman	Capital de trabajo	
	Coeficiente de correlación	,555**
	Sig. (bilateral)	,001
N		32

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

Los resultados de la tabla 1 evidencian la relación entre capital de trabajo y rentabilidad, demostrando un equivalente de 0,555 y una significancia menor al 0.05. Por lo tanto, se aceptó la hipótesis de investigación: El capital de trabajo se relaciona significativamente con la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021.

5.DISCUSIÓN

La discusión de los resultados se desarrolló teniendo en cuenta los hallazgos de la presente investigación, los trabajos previos y las teorías relacionadas con el capital de trabajo y la rentabilidad.

Respecto al primer objetivo específico, se obtuvo que para el periodo 2021 el capital de trabajo tuvo un comportamiento inestable, cuyos valores oscilaron entre S/ 405.00 y S/ 2,962.00; destacando que los meses de julio, agosto y diciembre tuvieron una tendencia negativa de S/ -649.35, S/ -1,043.66 y S/ -1,101.43, este resultado se debió a que el pasivo corriente superó o excedió al activo corriente, resultado insatisfactorio para la empresa San Gregorio, ya que durante los tres meses no contó con la liquidez o caja suficiente para hacer frente a sus obligaciones corrientes. Asimismo, para el periodo 2022, también tuvo un comportamiento similar al periodo 2021, cuyos valores oscilaron entre S/ 438.00 y S/ 3,157.34, destacando que en el mes de julio y diciembre los resultados fueron negativos con S/ -2,430.32 y S/ -1,971.00, lo que significó que durante estos meses la empresa tuvo más deudas que recursos para pagarlas.

Este resultado es similar a los encontrados por Rojas (2021) quien realizó su investigación sobre el capital de trabajo en la empresa importadora y exportadora tres B y logró concluir que el capital de trabajo para el periodo 2019 presentó una variación que osciló entre 0,90 y 867,95, pero en el mes de noviembre evidenció un resultado negativo de -804,46, lo que también le permitió afirmar que durante este mes la empresa no contó con el efectivo suficiente para cubrir sus obligaciones, este resultado también se debió a que el pasivo corriente estuvo por encima del activo corriente. Sin embargo, para el periodo 2020 tuvo un comportamiento positivo cuyos valores oscilaron entre 196,46 y 1.199,50. En este sentido, Haro et al. (2023) refieren que cuando el capital de trabajo es positivo, significa que la empresa tiene suficientes activos circulantes para cubrir sus pasivos corrientes; sin embargo, cuando existe un capital de trabajo negativo, significa que la empresa tiene más pasivos que activos corrientes y esto podría imposibilitar a la empresa para cumplir satisfactoriamente con sus obligaciones a corto plazo.

Por lo tanto, se puede referir que un capital de trabajo óptimo variará de acuerdo a las características e industria de la empresa. Una organización que tiene altas cantidades de inventario puede requerir un buen capital de trabajo; mientras que las empresas que no tienen inventario y sus cuentas por cobrar son lentas en pagarse pueden necesitar menos capital de trabajo. En general, el capital circulante es la cantidad de recursos de que dispone una empresa para seguir desarrollando su actividad en el mercado y hacer frente a sus obligaciones financieras a corto plazo.

En relación a la rentabilidad financiera (ROE), para el periodo 2021 la rentabilidad en el mes de enero fue de 0.64, indicando que en este mes los socios tuvieron una rentabilidad positiva, en el mes de febrero aumentó a 1.15 presentando una variación de 0.51, de igual manera los meses de marzo, abril, mayo y junio mostraron una tendencia ascendente que osciló entre 0.80 y 1.81; sin embargo, en los meses de julio y agosto la rentabilidad obtenida por los socios fue negativa con -0.27 y -0.14; para los meses de septiembre, octubre y noviembre el comportamiento de la rentabilidad fue descendente, pero positivo con valores de 0.82, 0.76 y 0.60; mientras que en el mes de diciembre, la rentabilidad fue negativa con -0.33. Por lo tanto, la rentabilidad de la empresa San Gregorio fue inestable, con rentabilidad negativa en tres meses del período 2021.

Para el periodo 2022, el ROE también mostró un comportamiento inestable, con valores que oscilaron entre 0.28 y 3.34. En los meses de enero a mayo, la rentabilidad evidenció una tendencia al alza con valores de 1.50 a 3.34; sin embargo, para los meses de junio a noviembre se evidenció un comportamiento inestable, oscilando entre 0.28 y 1.80; es decir, durante estos meses los socios obtuvieron una rentabilidad positiva; mientras que en el mes de diciembre la rentabilidad obtenida fue negativa con -1.05, mostrando una variación de -2.30 con respecto al mes de noviembre.

En este sentido, se puede afirmar que la rentabilidad financiera de la empresa San Gregorio ha mostrado un comportamiento inestable durante los dos periodos analizados, lo cual es un resultado poco satisfactorio para los accionistas. Los resultados difieren de los encontrados por Bailón y Obispo (2021) quienes

desarrollaron su investigación sobre la rentabilidad de la Corporación Belcen S.A.C., y mostraron que la rentabilidad financiera (ROE) mostró un comportamiento ascendente durante los tres periodos evaluados, donde en el 2018 los propietarios obtuvieron una rentabilidad de 0,23, para el 2019 la rentabilidad fue de 0,88 y para el 2019 obtuvieron 1,90. En este sentido, Santiesteban et al. (2020) afirmaron que la rentabilidad financiera es aquella que mide la capacidad de una empresa u organización para remunerar a los accionistas o propietarios, y además permite realizar comparaciones con el desempeño de otras inversiones alternativas.

En relación a la rentabilidad económica (ROA) se obtuvo que en el mes de enero del periodo 2021 los socios obtuvieron una rentabilidad de 0.32 por cada sol invertido en activos; en los meses de febrero a mayo la rentabilidad tuvo una tendencia decreciente, cuyos valores oscilaron entre 0.07 y 0.27 y en el mes de junio hubo un ligero incremento a 0.39 con una variación de 0.13. Sin embargo, en los meses de julio y agosto la rentabilidad sobre activos fue de -0.09 y -0.04 que es la utilidad neta por cada sol invertido en activos, para el mes de septiembre hubo un ligero incremento a 0.11, para octubre disminuyó a -0.01, para noviembre mejoró a 0.08 y para diciembre cayó a -0.10; esta inestabilidad de los últimos meses se debió a que las ventas disminuyeron y la empresa pagó intereses por S/ 1,167.

Para los meses del periodo 2022, la rentabilidad obtenida por los socios por cada sol invertido en activos fue positiva, oscilando entre 0,09 y 0,66, a excepción del mes de diciembre, el cual obtuvo una rentabilidad negativa de -0,22 con una variación de -0,46 respecto al mes de noviembre, siendo este un resultado desfavorable para los socios de la empresa. Estos resultados se relacionan con los hallazgos de Bailón y Obispo (2021) quienes desarrollaron su investigación sobre la rentabilidad de la Corporación Belcen S.A.C., y mostraron que la rentabilidad económica (ROA) para el año 2018 fue de 0,034, para el año 2019 alcanzó 0,036 y 2020 un valor de 0,022, lo que también les permitió hacer referencia que la empresa mostró una rentabilidad sobre activos inestable. En este sentido, Santiesteban et al. (2020) especifican que la rentabilidad económica es un ratio que mide la capacidad de generar ingresos capaces de remunerar a prestamistas y

propietarios. En otras palabras, es la efectividad del uso de los activos sin tener en cuenta los costes de su financiación durante un periodo de tiempo.

Por otro lado, se obtuvo una relación positiva y significativa entre el capital de trabajo y la rentabilidad, lo que significa que al tener un capital de trabajo óptimo es probable que la empresa tenga mejores resultados en su rentabilidad. Este resultado se relaciona con lo encontrado por Rojas (2021) quien realizó su investigación en la empresa importadora y exportadora tres B y encontró que el capital de trabajo y la rentabilidad se relacionaron con un coeficiente de 0,943 y una significancia de 0,000, lo que también le permitió referir que la rentabilidad puede fortalecerse cuando la empresa cuenta con un capital de trabajo favorable. En este sentido, Gámez et al. (2021) afirman que el capital de trabajo es un indicador que permite determinar con cuánto efectivo cuenta la empresa al momento de liquidar el pasivo circulante.

6.CONCLUSIONES

El capital de trabajo de la ferretería San Gregorio tuvo un comportamiento inestable, cuyos valores para el año 2021 oscilaron entre S/ 405.00 y S/ 2,962.00; destacando los meses de julio, agosto y diciembre con una tendencia negativa de S/ -649.35, S/ -1,043. 66 y S/ -1,101.43; en el periodo 2022 los valores oscilaron entre S/ 438.00 y S/ 3,157.34, destacando los meses de julio y diciembre con resultados negativos de S/ -2, 430.32 y S/ -1, 971.00; esto se debió a que el pasivo corriente superó al activo corriente, resultado insatisfactorio para la empresa, ya que durante estos meses no contó con la liquidez o caja suficiente para hacer frente a sus obligaciones corrientes.

La rentabilidad financiera (ROE) para el periodo 2021 fue mayor en el mes de junio con un valor de 121% y menor en el mes de diciembre con -33%; para 2022 los socios obtuvieron la mayor rentabilidad en el mes de mayo con 334% y la menor rentabilidad fue en el mes de diciembre con 105%. Mientras que la rentabilidad económica (ROA) para 2021 fue mayor en el mes de junio con 39% y menor en el mes de diciembre con -10%; en el 2022 la mayor rentabilidad fue para el mes de octubre con 66% y menor en el mes de diciembre con -22%, dicha inestabilidad se debió a que las ventas disminuyeron; por tanto, esta fue la utilidad neta obtenida por cada sol invertido en activos.

Existe una relación positiva moderada y significativa entre el capital de trabajo y la rentabilidad, mostrando un equivalente de 0.555 y una significancia menor a 0.05, lo que explica que al contar con un capital de trabajo óptimo es probable que la empresa tenga mejores resultados en su rentabilidad, ya que esto muestra la cantidad de recursos con los que cuenta la empresa para continuar realizando sus actividades en el mercado.

7.RECOMENDACIONES

Se recomienda al gerente de la ferretería San Gregorio, gestionar eficientemente los inventarios, reducir las cuentas por pagar y, sobre todo, administrar eficientemente el capital de trabajo, ya que éste es indispensable para hacer frente a las obligaciones corrientes, realizar inversiones, expandirse en otros mercados y continuar desarrollando sus actividades en el mercado empresarial donde se desempeña.

Se recomienda al contador de la ferretería San Gregorio, analizar mensualmente los ratios financieros con la finalidad de conocer la situación económica y financiera de la empresa; esto ayudará a la gerencia a tomar decisiones más óptimas, además, el gerente debe fortalecer la fuerza de ventas, ya que ayudará a tener mayores ingresos, lo cual se verá reflejado en el incremento de la rentabilidad.

Se recomienda al contador de la ferretería San Gregorio, realizar un análisis financiero mensual del capital de trabajo y la rentabilidad y presente los resultados a la gerencia con el objetivo de tomar decisiones con menor certidumbre, encaminadas a incrementar los ingresos a corto plazo y fortalecer la rentabilidad a largo plazo, ya que tener un buen capital de trabajo redundará también en una mejor rentabilidad, puesto que la asociación entre ambos constructos es positiva y significativa.

8.REFERENCIAS

- (n.d.). Cuentas por Pagar y Cuentas por Cobrar. Retrieved November 21, 2022, from <https://tfig.itcilo.org/SP/contents/payables-and-receivables.htm>
- Ategi. (2021, October 28). Ategi. Retrieved November 21, 2022, from <https://www.ategi.com/2021/10/28/la-demanda-mundial-de-acero-se-incrementara-un-22-en-2022-a-pesar-de-china/>
- Bailón, L., & Obispo, M. (2021). *Análisis Comparativo de la Liquidez y Rentabilidad en la Empresa Corporación Belcen S.A.C., Período 2018 al 2020*. Obtenido de [Tesis de grado, Universidad César Vallejo] Repositorio UCV: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/88504>
- COMPARISON OF EFFECTIVENESS INVENTORY CONTROL OF EOQ METHOD WITH COMPANY METHOD IN STEEL MATERIAL FABRICATION KRAKATAU POSCO | Dinasti International Journal of Education Management And Social Science. (2019, December 26). Dinasti Publisher. Retrieved November 21, 2022, from <https://dinastipub.org/DIJEMSS/article/view/65>
- Determinants of Profitability for Manufacturing Companies in ... (2022, September 2). Ubaya Repository. Retrieved November 26, 2022, from <http://repository.ubaya.ac.id/42446/>
- Efecto de la rentabilidad financiera y operativa en el precio de las acciones de las empresas industriales. (n.d.). Revistas de investigación UNMSM. Retrieved November 26, 2022, from <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/view/16484/14228>
- Effects of Working Capital Management on the Profitability of Thai Listed Firms. (2012, junen 3). International Journal of Trade, Economics and Finance. Retrieved november 26, 2022, from <http://www.ijtef.org/papers/205-F575.pdf>

El sector de la construcción lidera el índice de morosidad en 2020 con 23.840 millones de euros. (2021, May 5). Interempresas. Retrieved November 21, 2022, from <https://www.interempresas.net/Construccion/Articulos/350254-sector-de-construccion-lidera-indice-de-morosidad-en-2020-con-23840-millones-de-euros.html>

FACULTAD DE CIENCIAS DE GESTIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO DE AUTORAS ASESOR LÍNEA DE I. (n.d.). repositorio@autonoma. Retrieved November 21, 2022, from <https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/1199/Quispe%20Morales%2c%20Dania%20Febe%3b%20Valenzuela%20Cutarma%2c%20Raisa%20Pamela.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Gaga, L., & Cooper, B. (2022, January 17). ??? ??? - . Retrieved November 26, 2022, from <https://trijurnal.trisakti.ac.id/index.php/jet/article/view/13555>

Gaga, L., & Cooper, B. (2022, January 17). ??? ??? - YouTube. Retrieved November 26, 2022, from https://scholar.google.es/scholar?lr=lang_es&q=working+capital+and+its+impacto+on+profitability+in+the+hardware+store+2020&hl=es&as_sdt=0,5#d=gs_qabs&t=1669520707335&u=%23p%3D35_hX3gMTP0J

Gaga, L., & Cooper, B. (2022, January 17). ??? ??? -. Retrieved November 26, 2022, from https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/37659690/Paper_on_Working_Capital-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1669525353&Signature=UcglSs-4i0ZG7ePelcsRtTe~alERgaK8sSvOlzrlhD-Q~pSfpwmJbJjXtaldqsXnWoOTVmwUm0tyV5XELCBA5bTqTVAx0cC7Avy dXPIP1xrQkF3ws7NAhPfNPkHJ4T9xxURR

Gámez, L., Ortiz, M., Joya, R., Fernández, A., & Rodríguez, H. (12 de Enero de 2021). A Definition of Labor Capital from a Social Perspective. *Management Challenges*, 4(1), 1-20. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/rdir/v15n1/2306-9155-rdir-15-01-132.pdf>

- Haro, A., Carranza, M., López, O., Mayorga, C., & Morales, K. (2023). Razones financieras de liquidez y actividad: herramientas para la gestión empresarial y toma de decisiones. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 4(1), 2789-3855. doi: <https://doi.org/10.56712/latam.v4i1.425>
- Herrera, H. (2022, March 4). Los productos en ferreterías suben más del 20% en 2022 | Finanzas | Economía. Portafolio. Retrieved November 21, 2022, from <https://www.portafolio.co/amp/economia/finanzas/los-productos-en-ferreterias-suben-mas-del-20-en-2022-562549>
- HUAPAYA, P. (n.d.). TESIS GESTIÓN DEL CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA DE CONSTRUCCIÓN H&CC CONSTRUCTORA S.A. Retrieved November 21, 2022, from http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/1539/HUAPAYA_ALVAREZ_CONZUELO.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Impact of Working Capital Management on the Profitability of Firms: Case of Pakistan's Cement Sector. (2017, June 13). *Journal of Advanced Management Science (JOAMS)*. Retrieved November 26, 2022, from <http://www.joams.com/uploadfile/2017/0613/20170613034528528.pdf>
- Literature Review of the Impact of Covid-19 Lockdown on the Working Captital Management and Profitability of Firms Victor Jonesa. (2022, June 19). University of Malta. Retrieved November 26, 2022, from [https://www.um.edu.mt/library/oar/bitstream/123456789/100163/1/JAFAS8\(3\)A3.pdf](https://www.um.edu.mt/library/oar/bitstream/123456789/100163/1/JAFAS8(3)A3.pdf)
- Milagros, P., Ochoa, A., & Alberto, J. (n.d.). Gestión del capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021. Retrieved November 21, 2022, from
- Milagros, P., Ochoa, A., & Alberto, J. (n.d.). Gestión del capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

PAUCAR, M. (n.d.). CAPITAL DE TRABAJO Y SU INFLUENCIA EN LA GESTIÓN OPERATIVA DE LAS MYPES DE ATE- VITARTE-LIMA 2020. Repositorio Institucional. Retrieved November 21, 2022, from <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/2372/1.CAPITAL%20DE%20TRABAJO%20Y%20SU%20%20INFLUENCIAEN%20LA%20GESTION%20OPERATIVA%20DE%20LAS%20MYPES%20DE%20ATE-VITARTE-LIMA%202020.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Perú: Características Económicas y Financieras de las Empresas Comerciales. (n.d.). INEI. Retrieved November 21, 2022, from https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1464/libro.pdf

Perú: Características Económicas y Financieras de las Empresas Comerciales. (n.d.). INEI. Retrieved November 21, 2022, from

Rentabilidad financiera de *Cedrela odorata* L. en sistemas agroforestales con café en Pérez Zeledón, Costa Rica. (n.d.). revistas. una. ac. cr. Retrieved November 26, 2022, from <https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/ambientales/article/view/10117/12408>

Retrieved November 21, 2022, from <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/1539>

Rojas, G. (2021). *El capital del trabajo y su influencia en la rentabilidad de la empresa importadora y exportadora tres b limitada, periodo 2016-2020*. Obtenido de [Tesis de grado, Universidad Privada de Tacna] Repositorio UPT: <https://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/2050>

Santiesteban, E., Frías, V., & Cardeñosa, E. (2020). *Análisis de la rentabilidad económica. Tecnología propuesta para incrementar la eficiencia empresarial*. Editorial Universitaria (Cuba).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA. (n.d.). UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA. Retrieved November 21, 2022, from [https://repositorio.unab.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12935/135/Tesis%](https://repositorio.unab.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12935/135/Tesis%20de%20grado%20de%20la%20UNAB%20de%20Barranca%202020.pdf)

20Espinoza%20Vel%C3%A1squez%20Sharon%20Dallana.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Yaurivilca, P. A. (n.d.). UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN. UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN. Retrieved November 21, 2022, from https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/2517/Paola_Trabajo_Bachillerato_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

9.ANEXOS

Anexo 1: Matriz de operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Capital de trabajo	El capital de trabajo es el manejo de las cuentas que conforman el activo corriente y de las cuentas del pasivo corriente de una entidad. Siendo indispensable su adecuada gestión. (Aguirre, 2018).	La variable de rentabilidad se medirá a través de dos dimensiones: Activo corriente y pasivo corriente	Activo corriente Pasivo corriente	RATIOS	Ordinal / Razón
Rentabilidad	En la medida del rendimiento que en un determinado periodo de tiempo producen los capitales utilizados en el mismo. (Pérez, 2018).	La variable de rentabilidad se medirá a través de dos dimensiones: Rentabilidad económica y financiera.	Rentabilidad financiera Rentabilidad económica	$ROE = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}}$ $ROA = \frac{\text{Utilidad neta} + \text{Intereses}}{\text{Activo total}}$	Ordinal / Razón

Nota: Elaboración propia

Anexo 2: Instrumento de recolección de datos

Instrucción: Estimado colaborador, los siguientes ítems son con el propósito de recabar información sobre el capital de trabajo y la rentabilidad, por lo que se le solicita honestidad y sinceridad para contestar cada uno de los ítems marcando con una (X) la alternativa que considere correcta.

1 =Totalmente en desacuerdo 2=En desacuerdo 3= Indiferente 4=En acuerdo 5= Totalmente de acuerdo						
N°	Ítems	1	2	3	4	5
CAPITAL DE TRABAJO						
Activo corriente						
1	Considera que es importante el capital de trabajo.					
2	La empresa emplea registros sobre las cuentas por cobrar de clientes.					
3	Posee conocimientos sobre los activos circulantes.					
Pasivo corriente						
4	La empresa emplea registro sobre sus cuentas por pagar a sus proveedores.					
5	Considera que un crédito comercial ayuda a generar una eficiente gestión del capital de trabajo.					
6	Considera importante cumplir con sus obligaciones por pagar.					
RENTABILIDAD						
Rentabilidad económica						
7	La empresa analiza e interpreta los ratios de rentabilidad para conocer el grado de eficiencia de la gestión y tomar decisiones razonables.					
8	Los ingresos obtenidos son reflejados en utilidad comercial de la empresa.					
9	El crecimiento empresarial significa que existe rentabilidad.					
Rentabilidad financiera						
10	El aumento del patrimonio y la reinversión de utilidades genera una mayor capacidad económica de la empresa.					
11	Las utilidades son eficientes para generar mayor rentabilidad y dar solvencia a la empresa.					
12	La gestión eficiente de los recursos contribuye al fortalecimiento del patrimonio de la empresa.					

Anexo 1: Instrumento de recolección de datos

Instrucción: Estimado colaborador, los siguientes ítems son con el propósito de recabar información sobre el capital de trabajo y la rentabilidad, por lo que se le solicita honestidad y sinceridad para contestar cada uno de los ítems marcando con una (X) la alternativa que considere correcta.

1 =Totalmente en desacuerdo 2=En desacuerdo 3= Indiferente 4=En acuerdo 5= Totalmente de acuerdo						
N°	Ítems	1	2	3	4	5
CAPITAL DE TRABAJO						
Activo corriente						
1	Considera que es importante el capital de trabajo.					
2	La empresa emplea registros sobre las cuentas por cobrar de clientes.					
3	Posee conocimientos sobre los activos circulantes.					
Pasivo corriente						
4	La empresa emplea registro sobre sus cuentas por pagar a sus proveedores.					
5	Considera que un crédito comercial ayuda a generar una eficiente gestión del capital de trabajo.					
6	Considera importante cumplir con sus obligaciones por pagar.					
RENTABILIDAD						
Rentabilidad económica						
7	La empresa analiza e interpreta los ratios de rentabilidad para conocer el grado de eficiencia de la gestión y tomar decisiones razonables.					
8	Los ingresos obtenidos son reflejados en utilidad comercial de la empresa.					
9	El crecimiento empresarial significa que existe rentabilidad.					
Rentabilidad financiera						
10	El aumento del patrimonio y la reinversión de utilidades genera una mayor capacidad económica de la empresa.					
11	Las utilidades son eficientes para generar mayor rentabilidad y dar solvencia a la empresa.					
12	La gestión eficiente de los recursos contribuye al fortalecimiento del patrimonio de la empresa.					

Chepén 13 Julio 2023	26689377		976990218
LUGAR Y FECHA	DNI. N°	Mg. Eder Rojas Cruzado Firma y sello del experto	TELÉFONO

Anexo 2: Instrumento de recolección de datos

Instrucción: Estimado colaborador, los siguientes ítems son con el propósito de recabar información sobre el capital de trabajo y la rentabilidad, por lo que se le solicita honestidad y sinceridad para contestar cada uno de los ítems marcando con una (X) la alternativa que considere correcta.

1 =Totalmente en desacuerdo 2=En desacuerdo 3= Indiferente 4=En acuerdo 5= Totalmente de acuerdo						
N°	Ítems	1	2	3	4	5
CAPITAL DE TRABAJO						
Activo corriente						
1	Considera que es importante el capital de trabajo.					
2	La empresa emplea registros sobre las cuentas por cobrar de clientes.					
3	Posee conocimientos sobre los activos circulantes.					
Pasivo corriente						
4	La empresa emplea registro sobre sus cuentas por pagar a sus proveedores.					
5	Considera que un crédito comercial ayuda a generar una eficiente gestión del capital de trabajo.					
6	Considera importante cumplir con sus obligaciones por pagar.					
RENTABILIDAD						
Rentabilidad económica						
7	La empresa analiza e interpreta los ratios de rentabilidad para conocer el grado de eficiencia de la gestión y tomar decisiones razonables.					
8	Los ingresos obtenidos son reflejados en utilidad comercial de la empresa.					
9	El crecimiento empresarial significa que existe rentabilidad.					
Rentabilidad financiera						
10	El aumento del patrimonio y la reinversión de utilidades genera una mayor capacidad económica de la empresa.					

11	Las utilidades son eficientes para generar mayor rentabilidad y dar solvencia a la empresa.					
12	La gestión eficiente de los recursos contribuye al fortalecimiento del patrimonio de la empresa.					

Chepén 13 Julio 2023	76229831		963883616
LUGAR Y FECHA	DNI. N°	Contador David Fernandez Becerra Firma y sello del experto	TELÉFONO

Anexo 2: Instrumento de recolección de datos

Instrucción: Estimado colaborador, los siguientes ítems son con el propósito de recabar información sobre el capital de trabajo y la rentabilidad, por lo que se le solicita honestidad y sinceridad para contestar cada uno de los ítems marcando con una (X) la alternativa que considere correcta.

1 =Totalmente en desacuerdo 2=En desacuerdo 3= Indiferente 4=En acuerdo 5= Totalmente de acuerdo						
N°	Ítems	1	2	3	4	5
CAPITAL DE TRABAJO						
Activo corriente						
1	Considera que es importante el capital de trabajo.					
2	La empresa emplea registros sobre las cuentas por cobrar de clientes.					
3	Posee conocimientos sobre los activos circulantes.					
Pasivo corriente						
4	La empresa emplea registro sobre sus cuentas por pagar a sus proveedores.					
5	Considera que un crédito comercial ayuda a generar una eficiente gestión del capital de trabajo.					
6	Considera importante cumplir con sus obligaciones por pagar.					
RENTABILIDAD						
Rentabilidad económica						
7	La empresa analiza e interpreta los ratios de rentabilidad para conocer el grado de eficiencia de la gestión y tomar decisiones razonables.					
8	Los ingresos obtenidos son reflejados en utilidad comercial de la empresa.					
9	El crecimiento empresarial significa que existe rentabilidad.					
Rentabilidad financiera						
10	El aumento del patrimonio y la reinversión de utilidades genera una mayor capacidad económica de la empresa.					
11	Las utilidades son eficientes para generar mayor rentabilidad y dar solvencia a la empresa.					
12	La gestión eficiente de los recursos contribuye al fortalecimiento del patrimonio de la empresa.					

Chepén 13 Julio 2023	72753248		951970999
LUGAR Y FECHA	DNI. N°	C.P.C. Max H. Rosas Verastegui CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO C.P.C. Max H. Rosas Verastegui 02-11593 Rosas Verastegui Firma y sello del experto	TELÉFONO

Anexo 4: Modelo de consentimiento

MODELO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO “GUÍA DE ENTREVISTA”

Fecha: 21/11/2022

Nombre del entrevistado: Mirtha Zulema Ramírez Vásquez

Entidad: San Gregorio

Yo, Mirtha Zulema Ramírez Vásquez con DNI 42259244 en forma voluntaria; SÍ (X) NO () doy mi consentimiento para continuar con la investigación que tiene por objetivo: Determinar la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la empresa ferretería San Gregorio. Asimismo, autorizo para que los resultados de la presente investigación se publiquen a través del repositorio institucional de la Universidad César Vallejo.

Cualquier duda que les surja al contestar esta entrevista puede enviarla al correo: mirtharv8al@gmail.com

Firma:  FERRETERIA "San Gregorio"
Ramírez Vásquez Mirtha Zulema
R.U.C. 10422592445

MODELO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO “CUESTIONARIO”

Estimado/a participante,

Esta es una investigación llevada a cabo dentro de la escuela de Contabilidad de la Universidad César Vallejo; los datos recopilados son anónimos, serán tratados de forma confidencial y tienen finalidad netamente académica. Por tanto, en forma voluntaria; SÍ (X) NO () doy mi consentimiento para continuar con la investigación que tiene por objetivo: Determinar la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la empresa ferretería San Gregorio. Asimismo, autorizo para que los resultados de la presente investigación se publiquen a través del repositorio institucional de la Universidad César Vallejo.

Cualquier duda que les surja al contestar esta encuesta puede enviarla al correo: mirtharv8al@gmail.com

Firma:  FERRETERIA "San Gregorio"
Ramírez Vásquez Mirtha Zulema
R.U.C. 10422592445

ANEXO 3 DIRECTIVA DE INVESTIGACION N° 001-2022-VI-UCV

AUTORIZACION DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC:
San Gregorio	10422592445
Nombre del Titular o Representante legal: Mirtha Zulema Ramírez Vásquez	
Nombres y Apellidos:	DNI:
Mirtha Zulema Ramírez Vásquez	42259244

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo ^(*), autorizo [X], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la ferretería San Gregorio, Chepén, 2021.	
Nombre del Programa Académico: Facultad de ciencias empresariales, Escuela profesional de contabilidad	
Autor: Nombres y Apellidos:	DNI:
Juárez Polo, Danasis Isabel	70610071
Vásquez Requejo, Víctor	46526857

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha: Chepén, 21 de noviembre 2022

Firma: 
(Titular o Representante legal de la Institución)

(*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo -Artículo 7º, literal "f" Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será

CARTA DE AUTORIZACION

Fecha: 19-10-22

Dirección: Calle Progreso 1849-C

Empresa: Ferreteria "San Gregorio"

Estimado Sr: Mirsha Zulena Ramirez Vazquez

Le escribo para solicitar permiso para realizar un proyecto de investigación en su entidad.

Los estudiantes interesados, **VASQUEZ REQUEJO, VÍCTOR** y **JUAREZ POLO, DANASIS ISABEL** sean partícipes, con el consentimiento de obtener información que permita cumplir con su proyecto de investigación de la encuesta.

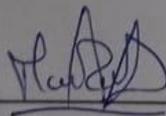
Su aprobación para realizar este proyecto será muy apreciada. Haré un seguimiento y con gusto responderé cualquier pregunta o inquietud que pueda tener en su momento. Puede comunicarse conmigo a mi dirección de correo electrónico:

Si está de acuerdo, por favor firme a continuación y devuelva el formulario en el sobre con su dirección adjunta. Alternativamente, reconociendo su consentimiento para que se lleve a cabo este proyecto en su empresa

Nombre de los investigadores

Juárez Polo Danasis Isabel y Vázquez Requejo Víctor

Aprobado por:



42259246

