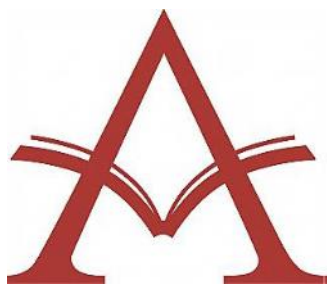


UNIVERSIDAD PERUANA DE LAS AMÉRICAS



ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

TESIS

**GESTIÓN DEL CAPITAL DE TRABAJO Y SU
INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA
EMPRESA DE CONSTRUCCIÓN H&CC
CONSTRUCTORA S.A.C., AÑO 2021**

PARA OPTAR EL TÍTULO DE CONTADOR PUBLICO

AUTOR:

HUAPAYA GARCÍA PAMELA MILAGROS

CÓDIGO ORCID: 0000-0002-2358-5887

ALVAREZ OCHOA JESÚS ALBERTO

CÓDIGO ORCID: 0000-0003-4929-6327

CONZUELO ROSARIO SELECIO DELMAR

CÓDIGO ORCID: 0000-0001-6111-9644

ASESOR:

MG. CPC MERA PORTILLA MARCO ANTONIO.

CÓDIGO ORCID:0000-0002-2819-5423

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FINANCIERA

LIMA, PERÚ

AGOSTO, 2021

Dedicatoria

Dedicamos la tesis con todo cariño y amor a nuestros padres, por su apoyo constante a cada uno de nosotros, por llenar nuestras vidas con sus valiosos consejos y su apoyo durante toda nuestra vida.

Resumen

La presente tesis que tiene como título: “Gestión del capital de trabajo y su incidencia en la Rentabilidad de la empresa de construcción H&CC constructora S.A.C., año 2021”. Tesis de grado en la Universidad Peruana de las Américas de Lima, Perú. Tiene como objetivo determinar en qué medida la gestión del capital de trabajo incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., en el año 2021.

El enfoque de investigación es cuantitativo. Tipo de investigación es básica descriptiva. El diseño de la investigación es no experimental y de corte trasversal. Este trabajo se justifica para el establecimiento de una adecuada gestión del capital de trabajo y con ello buscar un mayor índice de rentabilidad real de la empresa que influyen tanto en las decisiones empresariales internas y externos. Teniendo como propósito el manteniendo de resultados económicos y financieros favorables en la empresa H&CC CONSTRUCTORA SAC. La técnica utilizada fue encuesta.

El Instrumento de investigación que se utilizo es el cuestionario. La población está conformada por 20 trabajadores y la muestra está conformada por 20 trabajadores. Resultado; Se concluyó que la empresa no cuenta con una adecuada gestión de capital de trabajo debido a que se desconoce con exactitud las herramientas con las que cuenta la empresa para las ejecuciones de obras, ya que en muchas oportunidades las maquinarias o herramientas se han extraviado o malogrado demostrando una deficiencia en el control de sus activos fijos afectando a la rentabilidad de la empresa.

Palabras claves: Rentabilidad, Capital de trabajo, Activo Corriente, Pasivo Corriente.

Abstract

This thesis entitled: "Management of working capital and its impact on the Profitability of the construction company H&CC constructora S.A.C., year 2021". Graduate thesis at the Peruvian University of the Americas in Lima, Peru. Its objective is to determine to what extent the management of working capital affects the profitability of the construction company H&CC Constructora S.A.C., in the year 2021.

The research approach is quantitative. Type of research is basic descriptive. The research design is non-experimental and cross-sectional. This work is justified for the establishment of a suitable management of the working capital and with it to look for a greater index of real profitability of the company that influence both internal and external business decisions. With the purpose of maintaining favorable economic and financial results in the company H&CC CONSTRUCTORA SAC. The technique used was survey.

The research instrument that was used is the questionnaire. The population is made up of 20 workers and the sample is made up of 20 workers. Outcome; It was concluded that the company does not have adequate working capital management due to the fact that the exact tools that the company has for the execution of works are unknown, since in many opportunities the machinery or tools have been lost or damaged demonstrating a deficiency in the control of its fixed assets affecting the profitability of the company.

Keywords: Profitability, Working Capital, Current Assets, Current Liabilities.

Tabla de Contenido

Dedicatoria	iii
Resumen	iv
Abstract	v
Lista de Tablas	viii
Lista de Figuras	ix
Introducción	1
Capítulo I: Problema de la Investigación	3
1.1 Descripción de la Realidad Problemática	3
1.2 Planteamiento del Problema	6
1.2.1 Problema general.	6
1.2.2 Problemas específicos.	6
1.3 Objetivos de la Investigación	6
1.3.1 Objetivo general.	6
1.3.2 Objetivos específicos.	6
1.4. Justificación	7
1.4.1 Justificación teórica.	7
1.4.2 Justificación práctica.	7
1.4.3 Justificación metodológica.	7
1.5 Limitaciones	7
Capitulo II: Marco Teórico	8
2.1 Antecedentes.....	8
2.1.1 Internacionales.	8
2.1.2 Nacionales.....	11
2.2 Bases Teóricas	14
2.3 Definición De Términos	27
Capitulo III: Metodología de la investigación.....	30
3.1 Enfoque de la Investigación	30
3.2 Variables.....	30
3.2.1 Operacionalización de las variables.	30
3.3 Hipótesis	34

3.3.1 Hipótesis General.....	34
3.3.2 Hipótesis Específicas	34
3.4 Tipo de Investigación	34
3.5 Diseño de la Investigación.....	35
3.6 Población y Muestra	35
3.6.1 Población.....	35
3.6.2 Muestra.	36
3.7 Técnicas e Instrumentos de Recolección de datos.....	36
3.7.1 Validez del instrumento.	37
3.7.2 Confiabilidad del instrumento.....	38
Capitulo IV: Resultados	40
4.1 Análisis de los Resultados	40
4.2 Contrastación de hipótesis	58
Discusión.....	62
Conclusiones	64
Recomendaciones.....	65
Referencias Bibliográfica.....	66
Apéndices	68

Lista de Tablas

Tabla 1: Gestión de capital de trabajo	32
Tabla 2: Rentabilidad	33
Tabla 3: Validación de instrumento por expertos según criterios	38
Tabla 4 Estadísticas de fiabilidad para Capital de Trabajo y Rentabilidad.....	39
Tabla 05: Gestión de Capital de trabajo y el efectivo	40
Tabla 06: Gestión de capital de trabajo y políticas en el área de tesorería	41
Tabla 07:Gestion de capital de trabajo y sistema de control.....	42
Tabla 08 : Gestión de capital de trabajo y cuentas por cobrar	43
Tabla 09 :Gestión de capital de trabajo e inventarios	44
Tabla 10 : Gestión de Capital de trabajo y rotación de inventarios	45
Tabla 11 : Gestión de capital de trabajo y obligaciones por pagar	46
Tabla 12 : Gestión de capital de trabajo y disponibilidad de efectivo	47
Tabla 13: Gestión de capital de trabajo y obligaciones financieras	48
Tabla 14: Gestión de capital de trabajo y actividades operativas	49
Tabla 15: Rentabilidad e inversiones	50
Tabla 16:Rentabilidad e inversiones a largo plazo.....	51
Tabla 17:Rentabilidad y resultados obtenidos	52
Tabla 18: Rentabilidad y periodos anteriores.....	53
Tabla 19: Rentabilidad y ganancias obtenidas	54
Tabla 20 : Rentabilidad y obtención de ganancias	55
Tabla 21: Rentabilidad y patrimonio.....	56
Tabla 22: Rentabilidad y capitalizaciones.....	57
Tabla 23: Prueba de normalidad.....	58
Tabla 24: Correlación entre Gestión de capital de trabajo y rentabilidad	59
Tabla 25: Correlación entre activo corriente y rentabilidad.....	60
Tabla 26: Correlación entre pasivo corriente y rentabilidad	61

Lista de Figuras

Figura N° 1 Gestión de Capital de trabajo y el efectivo	40
Figura N° 2 Gestión de capital de trabajo y políticas en el área de tesorería.....	41
Figura N° 3. Gestión de capital de trabajo y sistema de control.....	42
Figura N° 4 Gestión de capital de trabajo y cuentas por cobrar	43
Figura N° 5 Gestión de capital de trabajo e inventarios	44
Figura N° 6 Gestión de Capital de trabajo y rotación de inventarios.....	45
Figura N° 7 Gestión de capital de trabajo y obligaciones por pagar	46
Figura N° 8 Gestión de capital de trabajo y disponibilidad de efectivo.....	47
Figura N° 9 Gestión de capital de trabajo y obligaciones financieras.....	48
Figura N° 10 Gestión de capital de trabajo y actividades operativas	49
Figura N° 11 Rentabilidad e inversiones.....	50
Figura N° 12 Rentabilidad e inversiones a largo plazo	51
Figura N° 13 Rentabilidad y resultados obtenidos.....	52
Figura N° 14 Rentabilidad y periodos anteriores	53
Figura N° 15 Rentabilidad y ganancias obtenidas	54
Figura N° 16 Rentabilidad y obtención de ganancias.....	55
Figura N° 17 Rentabilidad y patrimonio	56
Figura N° 18 Rentabilidad y capitalizaciones.....	57

Introducción

La presente tesis titulada: “Gestión del capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la empresa de Construcción H&CC constructora S.A.C., año 2021”. El tema principal reside que mediante una buena gestión de capital de trabajo se puede maximizar la rentabilidad en la empresa.

El trabajo en investigación está compuesto de cinco partes en el primer capítulo se desarrolla la descripción de la realidad problemática, el planteamiento del problema general el cual es ¿En qué medida la gestión del capital de trabajo incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021? seguido del objetivo general que es determinar en qué medida la gestión del capital de trabajo incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., en el año 2021, se justifica porque esta investigación buscar un mayor índice de rentabilidad real de la empresa que influyen tanto en las decisiones empresariales internas y externos. Teniendo como propósito el manteniendo de resultados económicos y financieros favorables en la empresa H&CC CONSTRUCTORA SAC. La importancia de esta investigación es determinar que mediante una buena gestión de capital de trabajo se puede maximizar la rentabilidad de la empresa constructora. En la presente investigación las limitaciones que hubieron es que no se pudo contar con accesibilidad a libros físicos debido a la pandemia para buscar información de las variables y los libros que se encuentran online no reflejan la información necesaria que se obtiene, además para acceder a la base de datos de los libros estos tienen un costo elevado.

El segundo capítulo comprende el marco teórico que desarrolla antecedentes de investigación internacionales tenemos a los siguientes autores Rojas y Bornacelli, Cuenca et al, Romero, Rincón y Berrezueta y en las nacionales Zurita, Flores, Rebaza, Castañeda y Agreda,

seguida de las bases teóricas que corresponde al tema investigado, así como definición de términos.

En el tercer capítulo encontramos a la metodología de la investigación el enfoque de investigación fue cuantitativo, se realizó la operacionalización de las dos variables gestión de capital de trabajo y la rentabilidad, hipótesis general Existe incidencia en la gestión del capital de trabajo y su rentabilidad en la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021., tipo de diseño de investigación descriptiva y básica con diseño no experimental, la población y muestra estuvo conformada por 20 trabajadores de la empresa, la técnicas e instrumentos utilizado para la recolección de datos fue la encuesta mediante un cuestionario, además la validez del instrumento fue validado por tres expertos.

En el cuarto capítulo contiene los resultados obtenidos de la encuesta, se realizó la confiabilidad del instrumento a través del Alfa de Cronbach, el análisis de los resultados se realizó mediante tablas y gráficos, seguido de la contrastación de hipótesis y la discusión. Se realizó las conclusiones y recomendaciones.

Al final se incorporan las referencias utilizadas y los apéndices

Capítulo I: Problema de la Investigación

1.1 Descripción de la Realidad Problemática

En la actualidad el sector construcción ha experimentado un crecimiento y diversificación a nivel nacional y en diversidad de proyectos que el sector brinda al mercado peruano y esto es una importante vía de crecimiento económico. Es incuestionable que la administración de capital de trabajo es una parte integral de la gestión financiera de las empresas constructoras estudiadas, la continuidad de las operaciones diarias de este tipo de empresas depende de cuan eficiente y efectivamente se gestionan sus activos y pasivos a corto y largo plazo, se recomienda que si las empresas desean mejorar su rentabilidad deberían prestar atención al capital de trabajo.

Según la prensa X-Pendientes Económicos (2018) El efecto de la gestión del capital de trabajo en la rentabilidad económica (ROA) de las empresas constructoras de Ecuador, especialmente del sector CIU-F41 construcción de edificios durante el periodo 2012-2016 la muestra de realizo con 312 empresas constructoras el resultado determino que el periodo de rotación del inventario (PRI), periodo de cobranza (PMC), periodo de pagos (PMP), prueba acida (PA) y el endeudamiento del activo (LEV) tienen una concordancia negativa significativa con ROA.

Consciente de la situación que vive el mundo especialmente el Perú por la propagación del Coronavirus afecta las perspectivas de crecimiento de la economía, particularmente de la micro y pequeñas empresas (Mypes), el gobierno ha dispuesto diversas opciones de financiamiento para que estas empresas puedan obtener o renovar su capital de trabajo una de ellas es la emisión del Decreto de Urgencia N° 049-2020, que establece medida complementarias destinadas a fortalecer el financiamiento a la micro y pequeñas empresas de cualquier rubro mediante el Fondo de Apoyo Empresarial Mype (FAE-Mype).

Según el diario El Peruano (2020) los recursos que requiere una empresa, de cualquier tamaño, para sus actividades productivas o de servicios se denominan capital de trabajo. En palabras técnicas, los activos corrientes de la compañía menos sus pasivos corrientes son los que establecen cuantos recursos tiene para operar. Cumple un papel muy significativo porque permite la supervisión de la empresa, en la medida en que ayuda a cubrir sus obligaciones de corto plazo o la probabilidad de ser solvente. Cuando una empresa cuenta con capital de trabajo ayuda a evitar desequilibrio de liquidez y decisiones que obligan a suspender sus pagos o cerrar la empresa por no contar con crédito suficiente para hacerle frente a la demanda.

Podemos decir en la actualidad el sector construcción es un mercado interesante de estudiar puesto que por cada proyecto se busca sacar la mayor rentabilidad posible lo cual a su vez se convierte en utilidad, por otro lado, debido al aumento de la oferta es importante analizar como el capital de trabajo influye en la rentabilidad, para que de esa manera se pueda sacar una ventaja competitiva en relación a otros proyectos que están actualmente en el mercado.

Por último, como sabemos que el capital con el que trabajan las empresas constructoras es financiado de terceros es necesario optimizar el capital de trabajo para que la utilidad resultante en cada proyecto sea mayor.

La empresa en investigación está ubicada en el distrito de Comas y brinda servicios de construcción de edificios y acabados en general, el propósito es cubrir todas las necesidades del mercado y cuenta con 20 trabajadores, aunque la empresa es pequeña, cuenta con todo lo necesario para ofrecer a sus clientes un buen servicio y alcanzar sus objetivos.

La misión de la empresa es cubrir todas las necesidades del mercado, lo cual está enfocado en cumplir con los compromisos de nuestros clientes con eficiencia y puntualidad. Su visión es lograr consolidarnos en el mercado como una empresa firme y estable, brindando el

mejor servicio organizado y con control de calidad en el proceso de realización de todas las obras que ejecutamos.

La problemática de la empresa es que, durante la ejecución de las obras, los trabajadores pierden, malogran, las herramientas y maquinarias lo cual genera gastos para la empresa, ya que no se le descuenta al personal el costo de cada activo fijo, y lo que se hace es comprar y alquilar nuevas herramientas y maquinarias para poder reemplazarlas y poder seguir avanzando con la construcción, esto demuestra una deficiencia en el control interno de sus activos fijos. Otro problema que existe es que no cuenta con una adecuada gestión de cobro de los trabajos realizados generando el retraso del pago de planillas a los trabajadores y también a los proveedores.

Otro problema que afecta a la empresa es el pago extra de los alquileres de maquinarias y herramientas de construcción, ya que muchas veces se termina con la obra, pero no se pueden retirar las herramientas y maquinarias debido a que el establecimiento no permite el ingreso del personal, debido a inspecciones de Indeci y esto retrasa el avance de las otras obras, generando gastos por los alquileres de estas herramientas y maquinarias sin haberse aprovechado su uso en los días que estuvieron retenidas en los locales.

1.2 Planteamiento del Problema

1.2.1 Problema general.

¿En qué medida la gestión del capital de trabajo incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021?

1.2.2 Problemas específicos.

¿De qué manera la gestión de Capital de trabajo incide en la rentabilidad económica de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021?

¿De qué manera la gestión de Capital de Trabajo incide en la Rentabilidad Financiera de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021?

1.3 Objetivos de la Investigación

1.3.1 Objetivo general.

Determinar en qué medida la gestión del capital de trabajo incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., en el año 2021.

1.3.2 Objetivos específicos.

Determinar la incidencia de la gestión del Capital de trabajo y la Rentabilidad Económica de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

Determinar la incidencia de la gestión del Capital de trabajo en la Rentabilidad Financiera de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

1.4. Justificación

1.4.1 Justificación teórica.

El presente trabajo de investigación se justifica teóricamente, para el establecimiento de una adecuada gestión del capital de trabajo y con ello buscar un mayor índice de rentabilidad real de la empresa que influyen tanto en las decisiones empresariales internas y externos. Teniendo como propósito el manteniendo de resultados económicos y financieros favorables en la empresa H&CC Constructora SAC.

1.4.2 Justificación práctica.

En la presente investigación sobre la gestión de capital de trabajo en la construcción y la rentabilidad se pretende realizar un análisis del capital de trabajo y su efecto en la rentabilidad para obtener mejores resultados en cuanto a las ganancias de la empresa H&CC Constructora SAC, para mejorar su gestión teniendo en cuenta las inversiones y decisiones a tomar para mejorar la rentabilidad.

1.4.3 Justificación metodológica.

Metodológicamente, el presente trabajo de investigación se ejecutará aplicando una encuesta validada y transparente, será aplicada a una empresa de construcción H&CC Constructora SAC del año 2021.

1.5 Limitaciones

Las limitaciones que presenta la presente investigación es que no se puede contar con accesibilidad a libros físicos debido a la pandemia para buscar información de las variables y los libros que se encuentran online no reflejan la información necesaria que se obtiene, además para acceder a la base de datos de los libros estos tienen un costo elevado.

Capítulo II: Marco Teórico

2.1 Antecedentes

2.1.1 Internacionales.

Rojas y Bornacelli (2018) en su tesis titulada: “*Administración del capital de trabajo en empresas comercializadoras de materiales de construcción y ferretería en la ciudad de barranquilla, Colombia*”, Tesis de posgrado, Universidad de la Costa CUC, tuvieron como objetivo describir las características representativas que conforman la administración del Capital de Trabajo en Empresas Comercializadoras de Materiales de Construcción y Ferretería en la Ciudad de Barranquilla, Colombia. El enfoque epistemológico de carácter empírico inductivo de corte no experimental de campo con un nivel de análisis cuantitativo, tipo de investigación descriptiva transaccional. A su vez, el diseño de investigación tipo no experimental, para la definición de la muestra de la investigación se utilizará el muestreo no probabilístico y se tomará a partir de los registros oficiales de la Cámara de Comercio de Barranquilla, donde se cuenta con 4 empresas que conforman el sector de las grandes comercializadoras de materiales de construcción y ferreterías ubicadas en la ciudad de Barranquilla. Entre los resultados se determinó que para una buena administración del capital de trabajo es importante lograr el equilibrio entre todos sus elementos que permita asegurar el flujo de efectivo que una compañía necesita para cumplir con sus obligaciones a corto plazo y gastos operativos y operar a una velocidad mayor que los competidores.

Comentario: Esta tesis guarda relación con nuestro tema ya que detalla la importancia del capital de trabajo en las empresas constructoras para una buena administración y el cumplimiento de sus obligaciones.

Cuenca e tal (2018) en su tesis titulada:, Tesis de Pregrado, Universidad de Ecuador, Tuvieron como objetivo determinar el efecto de la gestión de del capital de trabajo en la

rentabilidad económica de las empresas constructoras del Ecuador, la muestra se constituye con información financiera de 312 empresa de construcción, se realiza un análisis descriptivo de correlación de datos y se aplica un modelo econométrico de efectos fijos, tuvo como conclusión que se recomienda que las empresas que desean mejorar su rentabilidad deberían prestar especial atención al capital de trabajo.

Comentario: Esta tesis se relaciona con nuestro tema ya que determina el efecto del capital de trabajo en la rentabilidad de las empresas constructoras.

Romero (2017) en su tesis titulada: “*Diseño de estrategias para mejorar la rentabilidad de la empresa produarroz s.a.*” Tesis de pregrado, Universidad de Guayaquil, Tuvo como objetivo mejorar la rentabilidad de la empresa Produarroz S.A. mediante la creación y aplicación de estrategias las mismas que estarán diseñadas de acuerdo a los problemas detectados por medio de una investigación a la empresa y que están afectando el desarrollo y por ende su rentabilidad, La metodología utilizada fue de tipo descriptiva y explicativa. Para efecto de esta investigación la técnica aplicada fue la entrevista que se la realizó al gerente general, por medio de un cuestionario utilizado como instrumento, Esta investigación está compuesta por cuatro capítulos; el primer capítulo corresponde al planteamiento del problema que es el inicio de la investigación; el segundo capítulo está basado en la sustentación científica, en donde están los conceptos de los temas relacionados con la investigación los mismos que nos servirán de soporte para el desarrollo de la propuesta ; el tercer capítulo contiene todo lo referente a la metodología de la investigación, la técnica e instrumento utilizado así como el análisis de los resultados de la entrevista realizada al gerente de la empresa, el cual llega a la conclusión que carece de un proceso administrativo adecuado para el desarrollo del periodo económico, por tal motivo no tiene establecido un punto de partida claro en la ejecución de

ciertos propósitos, no lleva con un manual de procedimientos, no tiene un control financiero, no cuenta con una logística de abastecimiento.

Comentario: Esta tesis trata de los problemas que afectan la rentabilidad en una empresa, por lo que se relaciona con nuestro tema.

Rincon (2019) en su tesis titulada: “*Gestión del capital de trabajo y rentabilidad. evidencia empírica de empresas en Colombia*”, Tesis de postgrado, Universidad nacional de Colombia, tuvo como objetivo identificar qué estrategia de gestión capital de trabajo está asociada a altas rentabilidades, para diferentes segmentos de empresas colombianas que reportaron a la superintendencia de sociedades, entre los años 2012 a 2015. La metodología utilizada fue descriptiva, Se realizó un diseño no experimental, Se utilizaron los estados financieros de empresas que reportaron a la Superintendencia de sociedades de Colombia, se analizaron 5110 empresas colombianas, como resultado de dichos cálculos, se identificaron seis tipos de estrategias de GKT usadas de forma diferente en cada segmento empresarial. Posteriormente, se calculó la rentabilidad de las empresas por segmentos y se planteó un modelo para identificar la relación entre CCE y rentabilidad. Los resultados evidenciaron relaciones distintas según el segmento empresarial. Finalmente, el modelo arrojó niveles de CCE a los cuales los diferentes segmentos empresariales maximizaron su rentabilidad.

Comentario: Esta tesis se relaciona con nuestro tema ya que una buena gestión del capital de trabaja mejora la rentabilidad.

Berrezueta (2018) en su tesis titulada: “*La Gestión del capital de trabajo y su impacto en la Rentabilidad en las empresas de la ciudad de cuenca del sector productivo de elaboración de productos alimenticios*”, Tesis de Pregrado, Universidad Politécnica Salesiana sede Cuenca, Ecuador, Tuvieron como objetivo determinar la metodología para hallar los niveles óptimos de las cuentas de capital de trabajo a fin de promover la eficiencia administrativa financiera que

permita la maximización de la rentabilidad de las empresas del sector productivo de elaboración de productos alimenticios, el enfoque de la investigación fue cuantitativo, tipo descriptivo correccional. Se llegó a la conclusión de que la principal importancia del capital de trabajo es la administración del flujo de caja, es decir de mantener un menor plazo de cobro de los clientes, al igual que disminuir los días de reposición de los inventarios y que la suma de estos dos sean menores que los plazos de pago a proveedores, puesto que en una rotación lenta de plazo de pago a los proveedores indica una negociación de alto poder y brinda a las empresas mayor tiempo para poder enfrentar a sus obligaciones y poseer mayor liquidez.

Comentario: Esta tesis guarda relación con nuestro tema ya que trata de la importancia del efectivo y las cuentas por cobrar para aumentar la rentabilidad.

2.1.2 Nacionales

Zurita (2018) en su tesis titulada *“Factores que influyen en la rentabilidad de la empresa constructora Miranda Ingenieros S.R.L”*, tesis de pregrado, Universidad Norbert Wiener. El autor en su tesis tiene como objetivo analizar los factores que influyen en la rentabilidad de la empresa constructora Miranda Ingenieros S.R.L, 2017, el diseño de esta investigación fue de enfoque cualitativo, bajo el diseño de estudio de caso, analítico e inductivo, las unidades informantes fueron cuatro colaboradores de la empresa, Gerente general, administradora, asistente administrativo, contador, en la cual, se utilizó técnicas e instrumentos como; la guía de entrevista y la guía de análisis documental, el cual llega a la conclusión que los factores que influyen en la rentabilidad de la empresa constructora son; la producción, la administración, la toma de decisiones, el mercado, el flujo de caja. Pero el factor de mayor incidencia, es el de producción, porque en ello se ve reflejado los mayores costos del proceso de construcción, entre estos tenemos la materia prima, la mano de obra y otros costos indirectos de fabricación.

Comentario: La presente tesis tiene que ver con nuestro tema de tesis debido a que trata de factores que influyen en la rentabilidad de una empresa constructora.

Flores (2018) en su tesis titulada “*Estrategias de Financiamiento para La rentabilidad de las empresas de servicios en la provincia de Huancayo*”, Tesis de Pregrado, Universidad Peruana de los Andes. El autor en su tesis tiene como objetivo describir cómo las estrategias de financiamiento inciden en el incremento de la rentabilidad de las empresas de servicios de transporte de carga en la Provincia de Huancayo. El tipo de investigación que se desarrolló en el actual trabajo es la aplicada, el trabajo investigativo se utilizó el nivel de investigación descriptivo, el método es el científico, metódico, sintético, inductivo, deductivo; el esquema es transaccional correlacional. Las técnicas empleadas estuvieron conformadas por la técnica de la encuesta, utilizando la herramienta del cuestionario para la recopilación, tabulación; posterior a ello el procedimiento, evaluación analítica de cada ficha obtenida; el instrumento utilizado fue la elaboración del cuestionario. Se tomó como muestra 42 entidades prestadoras de servicios. el cual llega a la conclusión que se ha encontrado que las empresas, no tienen cultura financiera, carecen de capital y liquidez para cumplir con los pasivos, les falta activos inmovilizados, es por ello que se demostrara la relación directa de las dos variables de investigación, mediante el manejo de finanzas, buscando la mejor forma de conseguir financiamiento, con los fondos de los socios, arrendamiento financiero, préstamo bancario o las líneas de crédito.

Comentario: La presente tesis trata de la incidencia en la rentabilidad por parte de un financiamiento por lo cual está relacionado con nuestro tema.

Rebaza(2018) en su tesis titulada “*Impacto del financiamiento en la rentabilidad de la construcción de viviendas multifamiliares de la empresa OT&SA promotora inmobiliaria SAC, Trujillo 2017*”, Tesis de Pregrado, Universidad Privada del Norte. El autor en su tesis tiene

como objetivo determinar el impacto del financiamiento en la rentabilidad de la construcción de viviendas multifamiliares de la Empresa OT&SA Promotora Inmobiliaria S.A.C. en el distrito de Trujillo 2017. El tipo de investigación a realizar es cuantitativo, el diseño que se ha aplicado en la presente investigación es el no experimental; se observa la información que brinda los estados financieros de las empresas, para luego hacer un diagnóstico del impacto de financiamiento en los estados financieros OT&SA promotora inmobiliaria S.A.C. Trujillo 2017 y tomar las mejores decisiones en beneficio de estas. Se analizaron los estados financieros de la empresa. Se concluye que el financiamiento impacto en la rentabilidad de la construcción de viviendas multifamiliares de la Empresa OT&SA Promotora Inmobiliaria S.A.C. en el distrito de Trujillo, mejorando su liquidez a 1.98 y su rendimiento sobre el capital a 19.14%.

Comentario: La presente tesis guarda relación con nuestro trabajo ya que menciona que determina el impacto del financiamiento en la rentabilidad.

Castañeda (2016) en su tesis titulada "*La administración del capital de trabajo y su influencia en la gestión empresarial de la empresa constructora Génesis SAC. del distrito de Trujillo, 2014*", tesis de pregrado, Universidad Nacional de Trujillo, el autor en su tesis indica en su objetivo determinar la influencia de la administración del capital de trabajo en la gestión empresarial de la empresa constructora Génesis SAC, del distrito de Trujillo, 2014 en tipo de diseño que utilizo fue diseño de una sola casilla, La muestra fue tomado los 7 trabajadores de la empresa y en sus conclusiones menciona de acuerdo a los resultados logrados, se observa que una de las mejoras de la administración de capital de trabajo es que la empresa se reconcilia en más confiable para sus inversionistas, es afirmar el flujo de efectivo de la empresa y el mejor revisión de la cuentas por pagar cobrar.

Comentario: Esta tesis se relaciona con nuestro trabajo porque determina la influencia de la administración del capital del trabajo en una empresa constructora.

Agreda (2019) en su tesis titulado “*Rentabilidad de la industria editorial del norte s.a., Chiclayo, 2018*” tesis de pregrado, Universidad Señor de Sipán el autor menciona como el objetivo determinar los índices de la rentabilidad de la industria editora del norte SA Chiclayo, 2018. El tipo de investigación es descriptiva y el diseño fue no experimental, la población está accedida por los 07 trabajadores de la industria del norte SA la muestra de la examen está conformada por 02 trabajadores Gerente General y el Contador de la empresa, indica en sus conclusiones La rentabilidad sobre ingresos del a Industria Editorial del Norte muestra un índice de acuerdo al investigación de la rentabilidad neta sobre las ventas es de 13.74% lo cual certeza que la empresa compone un margen importante de rentabilidades, ya que la empresa puede notar cuánto ha inventado en un periodo.

Comentario: El presente trabajo se relaciona con el nuestro debido a que nombra temas de rentabilidad y determinar sus índices.

2.2 Bases Teóricas

2.2.1 Capital de trabajo

2.2.1.1. Definición

Según Garcia,Galarza y Altamirano (2017) nos menciona que el capital de trabajo, conocido también como fondo de maniobra, es la inversión que efectúa toda empresa en activos circulantes o de corto plazo. El capital de trabajo neto se precisa como la disconformidad entre los activos corrientes de la compañía y sus pasivos corrientes. (p.32)

Ortiz, Gámez y Nelito (2019) nos indica que en el aspecto financiero el capital de trabajo es la proporción de activos circulantes financiados, mediante fondos a largo plazo. Los fondos a largo plazo constituyen la suma de los pasivos a largo plazo y el capital social de una empresa, por lo cual se relacionan con una medida de riesgo financiero de

imposibilidad de pago o insolvencia, ya que a medida que las fuentes de largo plazo participan en la financiación del activo corriente de la empresa menor será el riesgo empresarial. También en aspecto contable revela que el capital de trabajo es la contraste ente activos circulantes y los pasivos a corto plazo con que cuenta la compañía. Cuanto sea mayor su margen con lo que los activos circulantes resguardan a sus pasivos circulantes, mayor será su capacidad de pagar a sus cuentas al vencimiento. Por ultimo en aspecto gerencial está compuesto por los recursos que se manejan para desarrollar el ciclo operativo de la compañía, están conformados por el disponible, las cuentas por cobrar y los inventarios que constituyen en termino contables activo corriente o circulante (p.191).

2.2.1.2. Importancia de administración del capital de trabajo.

Según García, Galarza y Altamirano (2017) nos menciona la importancia de la administración eficaz del capital de trabajo es incontrovertible, ya que la viabilidad de las operaciones de las compañías depende de la capacidad del gerente financiero para administrar con eficacia las cuentas por cobrar, el inventario y las cuentas por pagar.

La importancia del capital de trabajo permanece en conocer el período que pasa el dinero en cuentas por cobrar e inventario, hasta su recuperación. El ciclo de caja es un indicador para saber si se tiene o no solvencia para confrontar deudas, caso inverso, se tendrá la necesidad de adquirir un crédito. Una buena administración de capital del trabajo sería viable siempre y cuando las políticas de cobro, pago e inventario, que tenga la empresa se efectúe al pie de la letra.

El principal objetivo de la gestión del capital de trabajo es tener una influencia sobre todas las cuentas de los activos corrientes, así como de su financiamiento, y lograr un equilibrio entre el riesgo y la rentabilidad. Por estas razones el director financiero o el

personal ofrecen una parte formidable de su tiempo a los asuntos del capital de trabajo.
(p.33)

2.2.1.3. Activo corriente

Según la Fundación de Normas internacionales de información Financiera, (2018) nos menciona que una entidad podrá clasificar un activo corriente cuando:

Esperar realizar el activo, o tiene la intención de vender o consumirlo en su ciclo normal de la operación, también que pueda mantener el activo principalmente con fines de negociación, además esperar realizar el activo dentro de los doce meses siguientes al periodo sobre el que se informa, o el activo es efectivo o equivalente al efectivo (como nos define el NIC 7) a menos que este se encuentre restringido y no pueda ser intercambiado ni utilizado para cancelar un pasivo por un ejercicio mínimo de doce meses después del ejercicio sobre el que se informa. Una entidad podrá clasificar todos los demás activos como no corriente. Según el párrafo 68 de la misma norma el ciclo normal de la operación de una entidad es el periodo comprendido entre la adquisición de los activos que entran en el proceso productivo y su realización en efectivo o equivalente al efectivo cuando no se el ciclo de la operación no se identificable, se pondrá que su duración será de los doce meses los activos corrientes incluyen activos (como inventarios y deudores comerciales) que se venden, consumen o realizan dentro del ciclo normal de la operación, incluso cuando no se espera su realización dentro del periodo de los doce meses a partir de la fecha de la presentación. Los activos corrientes también incluyen activos que se mantienen fundamentalmente para negociar y la parte a corto plazo de los activos financieros no corrientes. (p. A1032)

2.2.1.4. Disponible

Según Effio (2019) nos indica que como activo disponible contiene todos los códigos de la 10 hasta 19. Comprende los fondos en caja y en instituciones financieras, y las cuentas por

cobrar. Los registros efectuados en estas cuentas en el ejercicio económico se efectuarán sin considerar el plazo de convertibilidad en efectivo. Para la presentación de los estados financieros, se identificará la parte corriente de la que no lo es, para mostrarlas por separado. En el caso de los saldos en instituciones financieras que resulten acreedoras, se reclasificarán para su presentación en el rubro de pasivo que corresponda. (p. 31-32)

2.2.1.5. Exigible

Según Effio (2019) nos indica como un exigible a las cuentas por cobrar donde representan los derechos de cobro a terceros que se provienen de las ventas de bienes y / o servicios que ejecuta la entidad en razón de su objetivo de negocio. Las cuentas por cobrar se examinarán inicialmente a su valor razonable, que es habitualmente igual al costo después de su reconocimiento inicial, se medirá al costo amortizado cuando existe convicción de deterioro de la cuenta por cobrar, el importe de esa cuenta se someterá mediante una cuenta de valuación (estimación de cobranza dudosa) para efectos de su exposición en estados financieros. Las cuentas por cobrar en moneda extranjera diferidos de cobro a la fecha de los estados financieros se enunciarán al tipo de cambio ajustable a las transacciones a dicha fecha. (p. 81-82)

2.2.3.3 Realizable

Según Effio (2019) nos menciona que un activo realizable alcanza los códigos desde la 20 hasta 29. Estas se refieren a los bienes y servicios acumulados de propiedad de la entidad, cuyo destino final es la venta o su consumo en los métodos internos. Incluye los bienes destinados al proceso productivo, los adquiridos para la venta, y los inventarios de servicios, cuyo ingreso asociado aún no se devenga. Se concentra en este elemento como cuenta 27, los activos no corrientes mantenidos para la venta, referidos a activo inmovilizados, cuya recuperación se espera realizar principalmente a través de su venta, en vez de su uso continuo. Las adquisiciones de inventarios serán registradas y

arrastradas a las cuentas pertinentes a través de la cuenta de gasto por naturaleza (cuenta variación de inventario) los productos elaborados, en proceso, sud productos, desechos y desperdicios, y envases y embalajes fabricados en el periodo, serán trasladados a las cuentas proporcionados a través de la cuenta 71 variación de producción almacenada. Las ventas de bienes serán registradas contra la cuenta 69 costos de ventas. (p. 196-197)

2.2.4. Pasivo corriente

Mendez (2020) Este pasivo se relaciona con las obligaciones y deudas de una empresa a corto plazo. Este pasivo incluye las obligaciones y deudas que se contraen con terceros para poder financiarse, de ahí nace el pasivo corriente. El plazo de vencimiento es inferior a un año a diferencia del pasivo no corriente que es mayor a un año. (p. 1).

2.2.5. Obligaciones por pagar

Westreicher (2020). Es el compromiso que se asume a la hora de obtener una financiación o realizar una compra al crédito. Son las deudas contraídas que origina la obligación que une al deudor con el acreedor, donde este último debe realizar la contraprestación en un tiempo estipulado entre las dos partes. Esta se extingue cuando se cumple el compromiso pactado.

2.2.6. Obligaciones financieras

Sanchez (2018). Es aquella obligación de empresas y gobiernos por un título negociable que utilizan como herramienta para financiarse a través de captar inversionista. Esta garantiza un cobro futuro, la devolución se hará en un periodo determinado junto a los intereses pactados con anterioridad, esta herramienta es parecida a un bono.

2.2.2. Rentabilidad

2.2.2.1. Definición

Ccaccya (2015). La rentabilidad es una idea que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan medios materiales, humanos y/o financieros con el fin de obtener ciertos resultados. Bajo esta perspectiva, la rentabilidad de una organización puede evaluarse comparando el resultado final y el valor de los medios usados para generar dichos resultados beneficiosos. Sin embargo, la capacidad para obtener las utilidades dependerá de los activos que dispone la organización en la ejecución de sus operaciones, financiados por medio de recursos propios aportados por los inversionistas (patrimonio) y/o por terceros (deudas) que implican algún costo de oportunidad, por el principio de la escasez de recursos, y que se toma en cuenta para su evaluación. (Actualidad Empresarial N. ° 341, VII, p. 2)

Según Palomares y Peset (2015). Nos afirma que la rentabilidad mide los retornos de las inversiones de la compañía, así como los retornos que se obtienen de la financiación propia y la financiación ajena. Por tanto, los ratios de rentabilidad se componen de un numerador proveniente de la cuenta de resultados, que cuantificara los distintos retornos, y de un denominador compuesto por una base de inversión, proveniente del balance de la organización. (p.32)

2.2.2.2. Importancia de la Rentabilidad

Molina et al. (2015) Una de las necesidades a satisfacer por parte de los usuarios es la evaluación periódica de la actividad desarrollada por la entidad y de cómo los recursos se van transformando generando beneficios en las empresas con ánimo de lucro o de manera sostenible en las entidades sin ánimo de lucro. El resultado mide la capacidad de la entidad para generar superávits o déficits como consecuencia de la transformación

de los recursos. La suficiencia de los resultados depende de la base sobre la que se miden y esta relación es la que se denomina rentabilidad. Por lo tanto, la evaluación del desempeño se mide a través de la rentabilidad. (p.47)

2.2.2.3. Ratios De Rentabilidad

Revista actualidad empresarial (2018) Genera la capacidad para examinar la rentabilidad respecto a las ventas en el estado de pérdidas y ganancias. Existen tres tipos de márgenes presentes en este indicador:

El margen de utilidad bruta, El margen de utilidad operativa y el margen de utilidad neta.

Margen de Utilidad Bruta. - Determina lo que queda por cada sol de ventas deducidos de los costos. Cuanto más alto es el margen de utilidad bruta, mejor (ya que es menor el costo relativo de la mercancía vendida).

Margen de Utilidad Operativa. - establece el porcentaje que queda de cada sol de ventas después de que se dedujeron todos los costos y gastos, excluyendo los intereses, impuestos y dividendos de acciones preferentes. Representa las “utilidades puras” ganadas por cada dólar de venta.

Margen de Utilidad Neta. - señala el porcentaje que queda de cada dólar de ventas después de que se dedujeron todos los costos y gastos, incluyendo intereses, impuestos y dividendos de acciones preferentes. Cuanto mayor es el margen de utilidad neta de la compañía. (p.15)

Actualidad empresarial staff (2018) Son razones que evalúan o determinan la capacidad de la organización para generar utilidades, a través de los recursos que emplea, sean estos propios o ajenos, y, por otro lado, la eficiencia de sus operaciones en un determinado dado. Al igual que las ratios mencionadas anteriormente son de suma consideración

porque permiten medir el resultado de la eficacia en la gestión y administración de los recursos económicos y financieros de la compañía .

Rentabilidad de activos (ROA) Conocido también como rendimiento sobre la inversión.

Este índice establece la capacidad de la compañía para generar utilidades con los recursos que dispone.

De lo anterior, deduce que, si el coeficiente es mayor, entonces la empresa está usando eficientemente sus recursos y está obteniendo mayores retornos por cada unidad de activos que posee. Caso contrario, estaría perdiendo la oportunidad de obtener mejores resultados.

$$\text{ROA} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activos totales}}$$

Rendimiento del capital (ROE) Establece la eficiencia de la administración para obtener rendimientos a partir de los aportes de los socios. En términos sencillos este ratio implica el rendimiento obtenido a favor de los accionistas.

$$\text{ROE} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio Neto}}$$

Un ratio alto significa que los accionistas están consiguiendo mejores beneficios por cada unidad monetaria invertida. Si el resultado fuese negativo esto implicaría que la rentabilidad de los socios es baja.

Margen de la utilidad bruta este ratio establece la rentabilidad sobre las ventas de la compañía considerando solo los costos de producción. Para obtenerlo se utiliza la fórmula siguiente:

$$\text{Margen bruto} = \frac{\text{Ventas netas-costos}}{\text{Ventas netas}}$$

Margen de la utilidad operativa este ratio indica la cantidad de ganancias operativas por cada unidad vendida y se calcula comparando la utilidad operativa con el nivel de ventas.

$$\text{Margen operativo} = \frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas netas}}$$

Margen de utilidad neta este ratio relaciona la utilidad neta con el nivel de ventas y mide los beneficios que obtiene la empresa por cada unidad monetaria vendida. Es una medida Análisis Financiero en las empresas 32 más exacta porque considera además los gastos operacionales y financieros de la empresa.

$$\text{Margen utilidad neta} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas netas}}$$

Esta razón mide la efectividad de la gerencia de ventas ya que muestra su capacidad para hacer cumplir la misión de la compañía. Si a los ingresos operacionales se les compara con el motor de una máquina, se dice que la rentabilidad sobre ingresos es la medida de eficiencia de este motor. Mientras más alto sea este ratio, la organización obtendrá mayores ganancias por sus ventas realizadas.

Sistema Dupont En un método alternativo para ejecutar el cálculo de la rentabilidad del patrimonio o capital (ROE) que fue desarrollada por la compañía Dupont a mediados del siglo XX con el fin de efectuar un análisis más detallado de las

causas que la generan. De esta forma, se desagregó el ROE en tres componentes relacionando las razones de actividad, gestión y solvencia. Como los enumera Pablo Lira Briceño¹, estos son: el margen de utilidad o la eficiencia operativa, la rotación de activos o la eficiencia en el uso los activos y, por último, el multiplicador de capital o el grado de apalancamiento financiero.

ROE = Margen de utilidad x ROA x Apalancamiento financiero

$$\text{ROE} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas}} \times \frac{\text{Ventas}}{\text{Activos}} \times \frac{\text{Activos}}{\text{Patrimonio}}$$

Simplificando, se tiene el ratio en su forma original:

$$\text{ROE} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio neto}}$$

Por tanto, con este esquema se podrá distinguir cuáles serían las causas de que un ROE aumente o disminuya, ya sea por las acciones derivadas por la eficiencia operativa en el negocio o por un aumento del apalancamiento financiero (mayor riesgo financiero), lo que permitirá tomar medidas correctivas en este ámbito. (P.p.30-32)

2.2.2.4. Fundamentos de la Rentabilidad

Molina et al. (2015) los fundamentos de la rentabilidad deben considerar lo siguiente:

La rentabilidad que obtienen los propietarios de un negocio debe ser suficiente para compensar el nivel de riesgo que están asumiendo. Para poder valorar si la rentabilidad de los propietarios es adecuada, sobresaliente o insuficiente, la

comparación puede ser con otras empresas similares o como consecuencia de la evolución del negocio a lo largo del tiempo,

La comparación de la rentabilidad debe considerar en cualquier caso el nivel de riesgo.

A mayor nivel de riesgo asumido la rentabilidad exigida por el propietario es superior y viceversa. Las cifras de rentabilidad del propietario no son planas; su comparación exige ponderar el nivel de riesgo,

Por un lado, es difícil encontrar dos entidades que tengan cartera de proyectos de inversión con similar nivel de riesgo, entre otras razones por que las entidades tienden a diversificar sus actividades con estrategias diferenciadas. Los dos grandes inductores de la rentabilidad de los propietarios se encuentran en un peldaño superior de la cuenta de resultados: los resultados de la explotación y los resultados financieros se refiere a la rentabilidad de los recursos (gestión económica) y la contribución de la gestión financiera. (p.147)

2.2.2.5. Tipos de Rentabilidad

2.2.2.5.1 Rentabilidad económica

Ferras et al (2013) Es la rentabilidad global de la empresa. Indica el resultado neto obtenido en la gestión general (económica y financiera).

Se calcula como coeficiente entre valor de resultado Neto y el de los recursos propios, aunque numerador puede venir también representado por el número antes de impuestos.

$R.F. = B.N. / R.P.$

Dónde

R.F.= Es la rentabilidad financiera.

B.N.=Es el beneficio Neto, qué hace referencia, en realidad, al resultado Neto (beneficio o pérdida).

R.P. Es el valor de los recursos propios. (pp. 56-57).

Ccaccya (2015) La rentabilidad económica o de la inversión es una medida del rendimiento de los activos de una empresa con independencia de su financiación, dado en un determinado periodo. Así, esta se constituye como un indicador básico para juzgar la eficiencia empresarial, pues al no considerar las implicancias de financiamiento permite ver qué tan eficiente o viable ha resultado en el ámbito del desarrollo de su actividad económica o gestión productiva. En otros términos, la rentabilidad económica reflejaría la tasa en la que se remunera la totalidad de los recursos utilizados en la explotación. Los ratios más utilizados en su medición relacionan cuatro variables de gestión muy importantes para el empresariado: ventas, activos, capital y resultados (utilidades) como se precisará posteriormente. (Análisis de rentabilidad de una empresa, Actualidad Empresarial N. ° 341, VII, p. 2)

Pérez y Carballo (2013) La rentabilidad económica es un ratio que permite comparar el interés económico de sectores de actividad diferentes de hecho la rentabilidad económica de un sector depende de la intensidad de la competencia que existe en el mismo. El valor de referencia de la realidad económica variará por el riesgo inherente al tipo de inversión. Por ello más que un único valor se deberá considerar una banda correspondiendo el valor inferior a las inversiones sin riesgo. (pp. 113-114)

2.2.2.5.2 *Rentabilidad financiera*

Ferras et al (2013) Es el coeficiente que expresa resultado que se obtiene de la inversión, realizada Mediante los empleos, independientemente de la forma en que esto se financia.

Indica que hasta el punto los empleos están bien justificados en función de resultado que de ellos se deriva. Cabe distinguir entre rentabilidad de explotación y rentabilidad ajena a la explotación en función de que resultado y los activos utilizados en el cálculo del ratio sean los de explotación o ajenos a explotación.

Por lo tanto:

$R.E. = \text{Resultado de explotación} / A.T$

Dónde:

R.E= la Rentabilidad Económica.

A. T= Es el activo total. (p. 57)

Pérez y Carballo (2013) El rendimiento contable que obtienen los accionistas sobre su inversión se puede calcular por el cociente entre el beneficio neto y los fondos propios. Este ratio denominado rentabilidad financiera, mide la capacidad de la empresa para remunerar a sus accionistas bien mediante el pago de un dividendo o mediante la retención de beneficios siguiente incremento del valor de su patrimonio. Este índice es significativo por 3 razones. En primer lugar, Porque según lo expuesto contribuye explicar la capacidad para financiar el crecimiento de la compañía. En segundo lugar, porque sólo en la medida en que se satisfagan las expectativas de rentabilidad de los accionistas estos apoyarán la gestión realizada. Finalmente, la rentabilidad financiera por su carácter de ratio genérico y universal permite comparar desde la perspectiva del accionista rendimiento de inversiones alternativas, Aunque para ello sea preciso añadir los factores de corrección derivados de elementos tales como el riesgo y liquidez. (p.109)

2.3 Definición De Términos

Contabilidad Administrativa: Conocida también como Contabilidad Gerencial, es el sistema de información cuyo objetivo es suministrar datos confiables a la administración para facilitar las funciones de dirección, organización, planeación, evaluación y control, y así servir de base para la toma de decisiones. Esta información es de carácter interno y la suministra la Contabilidad General. (Polo, 2017, p.16)

Estado De Resultados: Es el estado financiero que muestra cómo se han generado los ingresos y como se han causado los gastos, así como la utilidad o pérdida resultante de las operaciones de la empresa durante un periodo de tiempo determinado. Es un estado dinámico, ya que refleja una actividad. (Mendoza y Ortiz, 2016, p.54)

Financiación: Asignación de recursos, como inversión de capital o prestación crediticia, para facilitar el desenvolvimiento de una compañía o la realización de una determinada operación. (Cueva, 2013, p.292)

Inversión: Significa formación de capital, desde el punto de vista económico se entiende por capital al conjunto de bienes tangibles e intangibles que sirven para generar otros bienes. Dentro del capital se incluyen todos los bienes destinados a las labores productivas, desde terrenos, edificaciones, instalaciones, maquinarias, equipos e inventarios hasta marcas, información, conocimiento, procesos, sistemas, destrezas y habilidades de ejecutivos y empleados. Una compañía invierte y aumenta su capital cuando incrementa sus tangibles e intangibles. (Marine et al, 2014, p.2)

Por lo expuesto, las ratios financieras nos indican una relación entre dos importes que nos muestran los estados financieros, que se obtiene dividiendo un valor con otra partida componente de los estados financieros. (Flores 2015 p.65)

Presupuesto: Un sistema de gestión que cuantifica los planes de una empresa, con el propósito de facilitar la toma de decisiones inmediatas, correctivas y preventivas. Esto corresponde a decir

que un presupuesto sirve para cuantificar y programar los planes estratégicos y operativos, saber con anticipación los posibles resultados que se obtendrían, detallar las necesidades que se tendrían que cubrir para obtener los objetivos estratégicos y operativos y tomar decisiones para mejorar los resultados reales que se obtengan. (Villajuana, 2013, p.550)

Proyecto: Una serie optima de actividades orientadas hacia la inversión, fundadas en una planificación sectorial completa y coherente mediante la cual se espera que un conjunto específico de recursos humanos y materiales produzcan un grado determinado de desarrollo económico y social. (Prieto,2015, p.63)

Ratios Financieros: Son cocientes que relacionan diferentes magnitudes, extraídas de las partidas componentes de los estados financieros, con la finalidad de buscar una relación lógica y relevante para una adecuada toma de decisiones, por parte de la gerencia de una empresa.

Razones financieras: Indica que las razones financieras son una relación matemática entre dos importes extraídas de los estados financieros que buscan tener una medición de los resultados internos y externos de una compañía. Proveen información que permite tomar decisiones acertadas. Se clasifican en: Índices de liquidez, de gestión, de solvencia y de rentabilidad. (Milla, 2014, p. 30)

Recursos: Denominación genérica de los medios con que cuenta una empresa para su operatividad financiera y económica, efectivo, depósitos bancarios, cuentas a cobrar a corto plazo, mercadería de fácil realización, crédito de terceros y aportaciones de capital. (Cueva, 2013, p.502)

Rendimiento financiero: Es la utilidad que permite obtener una cierta operación. Se trata de un cálculo que se da tomando la inversión realizada y la utilidad generada luego de un cierto periodo. (Pérez y Merino, 2014, s.p)

Riesgo: El **riesgo** es aquel acto negativo que conlleve a una insolvencia (no capacidad de pagar deudas) y por lo cual su posterior quiebra. Es transversal para cualquier entidad este riesgo,

dado que, si se pide financiamiento, de forma inherente, este riesgo está presente, por el simple hecho de existir una posibilidad, ya sea mayor o menor de no poder cancelar deudas.
(Leon,2017, s.p)

Capítulo III: Metodología de la investigación

3.1 Enfoque de la Investigación

El enfoque que se ha utilizado es cuantitativo porque se usa los instrumentos y procedimientos en base de programa estadístico, se refiere al estudio de objetivos comprendido a aprobar las hipótesis específicas.

Según Hernandez (2014) Se basa en investigaciones previas y se utiliza para consolidar las creencias (formuladas de manera lógica en una teoría o un esquema teórico) establecer con exactitud patrones de comportamiento de una población. (p. 42)

3.2 Variables

VARIABLE INDEPENDIENTE

Gestión de Capital de Trabajo

DIMENSIONES

Activo Corriente

Pasivo Corriente

VARIABLE DEPENDIENTE

Rentabilidad

DIMENSIONES

Rentabilidad Económica

Rentabilidad Financiera

3.2.1 Operacionalización de las variables.

Variable 1: Gestión de Capital de Trabajo

Definición: La gestión de capital de trabajo es organizar u administrar elementos, actividades o personas con objetivos de eficiencia y eficacia organizativa, ya que se enfocará en la manera de cómo se manejarán las cuentas que utilizan las empresas para la obtención de resultados favorables. Alba (2019)

Primera dimensión: Activo corriente

Samper (2015) El activo corriente conocido también como activo circulante o líquido, es el activo de una empresa que puede convertirse en dinero a corto plazo entre ellos tenemos el efectivo en bancos, las existencias y las inversiones financieras.

Segunda dimensión: Pasivo corriente

LLorente (2015) El pasivo corriente es la parte del pasivo que abarca las obligaciones menores a un año en una empresa, esto quiere decir las deudas y obligaciones que la empresa ha contraído para financiarse.

Matriz de operacionalización de variables

Variable: Gestión de Capital de trabajo

Tabla 1: Gestión de Capital de trabajo

Dimensiones	Indicadores	ITEMS
Activo corriente	Disponible	1.-¿El efectivo es un aspecto fundamental en el capital de trabajo?
		2.-¿Existen políticas establecidas para el manejo del dinero en el área tesorería?
	Exigible	3.-¿Existe un sistema de control para el manejo de las cuentas por cobrar comerciales en la empresa?
		4.-¿Existen políticas establecidas para las cuentas por cobrar?
	Realizable	5.- ¿Se utilizan procedimientos de forma adecuada para el control de los inventarios?
		6.-¿Existen políticas de rotación de los inventarios?
Pasivo corriente	Obligaciones por pagar	7.- ¿Existe un proceso establecido para efectuar pagos a proveedores ?
		8.- ¿Se verifica la disponibilidad del efectivo, para contraer nuevas obligaciones por pagar?
	Obligaciones financieras	9.-¿La empresa cuenta con obligaciones financieras?
		10.-¿Las obligaciones financieras fueron adquiridas para actividades operativas?

Variable 2: Rentabilidad

Definición: La rentabilidad es la capacidad que tiene una inversión para obtener beneficios mayores a los invertidos, posterior a la espera de un tiempo determinado, es un elemento fundamental en la planificación económica y financiera. Estela, (2020).

Primera dimensión: Rentabilidad económica

Estela (2020) Es la obtención del beneficio promedio de una empresa, respectó al total de sus inversiones realizadas, teniendo en cuenta los costos y ganancias.

Segunda dimensión: Rentabilidad financiera

Estela (2020) Se refiere al beneficio que cada socio de la empresa obtiene, es decir la capacidad individual de generar ganancias a partir de su inversión. Es una medida más próxima a los inversionistas y propietarios, y se concibe como la relación entre beneficio neto y patrimonio neto de la empresa.

Variable: Rentabilidad

Tabla 2: Rentabilidad

Dimensiones	Indicadores	ITEMS
Rentabilidad económica	Inversiones	11.-¿Al realizar una inversión toman en cuenta la rentabilidad ?
		12.-¿La empresa cuenta con inversiones a largo plazo?
	Resultado obtenido	13.- ¿La rentabilidad esperada se refleja en los resultados obtenidos?
		14.- ¿Se comparan los resultados obtenidos con los periodos anteriores?
		15.- ¿Las ganancias obtenidas son el reflejo de la rentabilidad?

Rentabilidad financiera	Ganancias	16.- ¿La rentabilidad de la empresa ha mejorado por la obtención de ganancias?
	Patrimonio	17.- ¿La rentabilidad forma parte del patrimonio de la empresa?
		18.-¿El patrimonio ha aumentado con las capitalizaciones de los años anteriores?

3.3 Hipótesis

3.3.1 Hipótesis General

Existe incidencia en la gestión del capital de trabajo y su rentabilidad en la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

3.3.2 Hipótesis Específicas

Existe incidencia en la gestión del capital de trabajo y la rentabilidad económica en la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

Existe incidencia en la gestión del capital de trabajo y la rentabilidad financiera en la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

3.4 Tipo de Investigación

El Tipo de Investigación que se ha utilizado es básica, ya que busca el conocimiento de la realidad para contribuir con la sociedad.

Según Rodríguez (2020) Nos indica que la investigación básica se fundamenta en buscar el conocimiento de la realidad o fenómenos para así poder contribuir a la sociedad, este tipo de investigación no aplica la práctica de sus descubrimientos, ya que solo ayuda a que puedan hacer aplicados en otras investigaciones.

3.5 Diseño de la Investigación

También es una investigación de diseño transversal, ya que el estudio se realizó de manera objetiva sobre las variables planeadas.

Según Cardenal (2017) En la investigación transversal es cuando todas las variables son medidas en una sola ocasión, es por ello que se realizan comparaciones y se trata de muestras independientes. (p. 45- 80).

Según el nivel de investigación es Descriptivo, pues tiene como objetivo indagar la incidencia de las modalidades o niveles de una o más variables en una población.

Según Zumárraga (2018) El Nivel Descriptivo especifica fenómenos sociales y clínicos en un determinado periodo. Dando su opinión intelectual, con la finalidad de poder describir detalladamente y dando su opinión estadística, con el propósito de evaluar los parámetros. Trata de valorar promedios y otras medidas. Este nivel se usa cuando se tiene como objetivo poder describir las situaciones previstas o que hayan sido previamente investigadas. En este estudio existe una variedad de variables. (p. 43- 80).

3.6 Población y Muestra

3.6.1 Población.

El estudio abarca a todo el personal de la empresa que serán la población de 20 trabajadores para el estudio de todas las áreas de la empresa constructora H&CC Constructora S.A.C del año 2021.

Según Sánchez et al (2018) Conjunto formado por todos los elementos que posee una serie de características comunes. Es el total de un conjunto de elementos o casos, sean estos individuos, objetos o acontecimientos, que comparten determinadas características o un criterio; y que se pueden identificar en un área de interés

para ser estudiados, por lo cual quedarán involucrados en la hipótesis de investigación. (p. 102).

3.6.2 Muestra.

Las áreas con las que se realizó el estudio es: administración, finanzas, contabilidad, La muestra estuvo compuesta por 20 trabajadores. La muestra es No Probabilística de la empresa constructora H&CC Constructora S.A.C del año 2021.

Según Otzen y Manterola (2017) Nos indica que el tipo de muestra no probabilístico es la elección de los sujetos a estudio dependerá de ciertas características, criterios, etc. que él (los) investigador (es) considere (n) en ese momento; por lo que pueden ser poco válidos y confiables o reproducibles; debido a que este tipo de muestras no se ajustan a un fundamento probabilístico, es decir, no dan certeza que cada sujeto a estudio represente a la población. (p. 228).

3.7 Técnicas e Instrumentos de Recolección de datos

Las Técnicas

La técnica que se utilizó para el presente estudio, fue la encuesta, el cual tuvo como instrumento de medición, el cuestionario conformado por 18 preguntas, de las cuales 10 preguntas corresponden a la variable capital de trabajo y 8 preguntas para la variable rentabilidad.

Según Baena (2017) Permiten la aplicación del método en el ámbito donde se aplica, tienen como fin alcanzar ciertos objetivos, propone una serie de normas para ordenar las etapas de la investigación científica, las técnicas son prácticas conscientes y reflexivas dirigidas al apoyo del método. (p.68)

Instrumentos de Recolección de datos

El instrumento utilizado en esta investigación es el cuestionario, mediante esta se realizará nuestra encuesta a todos los trabajadores de la empresa.

Para el presente trabajo de investigación se utilizaron cinco niveles de respuestas para obtener información acerca de las variables a investigar y así definir el problema de la investigación.

El formato del cuestionario fue redactado según la escala de Likert.

1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi Siempre 5. Siempre

Estela (2021) El cuestionario es un instrumento de recolección de información tipo encuesta que radica en una serie sucesiva y organizada de interrogantes, por lo que son presentados al público para poder conocer sus opiniones o someter sus conocimientos a evaluación y una vez respondidos analizarlos para obtener conclusiones.

3.7.1 Validez del instrumento.

Para Mole, Confucio y Eurípides (2016) Un instrumento de medición tiene un grado alto de lealtad si es afectado mínimamente por componentes que representan el error de medición aleatoria. En este modo, la confiabilidad tiene un carácter plenamente experimental, sin embargo, dicho instrumento para una aceptación científica perfecta la cual requiere de la autenticidad. (p. 3-13)

Tabla 1: Validación de instrumento por expertos según criterios

CRITERIOS	JUECES			TOTAL
	J1	J2	J3	
CLARIDAD	4	4	5	13
OBJETIVIDAD	4	4	5	13
ACTUALIDAD	4	4	4	12
ORGANIZACIÓN	5	4	5	14
SUFICIENCIA	5	4	4	13
PERTINENCIA	5	4	5	14
CONSITENCIA	4	4	5	13
COHERENCIA	5	4	5	14
METODOLOGIA	5	4	5	14
APLICACIÓN	4	4	5	13
TOTAL DE OPINION	45	40	48	133

La confiabilidad del instrumento se determinó con la siguiente formula:

$$\text{Coeficiente de validez: } \frac{\text{sumatoria de valores}}{\text{N}^\circ \text{ C.} * \text{N}^\circ \text{ J} * \text{Puntaje Máximo de I.}} = \frac{133}{150}$$

El coeficiente de la validez del instrumento es de 0.89 o 89%

3.7.2 Confiabilidad del instrumento.

La confiabilidad se aplicó mediante el **coeficiente de alfa de Cronbach**, el cual determinó que el instrumento se encuentra en condiciones confiables para ser aplicados. Según Young y Young (2018) la confiabilidad es la propiedad de demostrar resultados similares, libres de error, en medidas repetidas, asumiendo que las categorías en las cuales se realiza la aplicación de la escala y el estado del emblema. (p. 93-105).

La confiabilidad del instrumento ha sido calculada a través del Programa SPSS v. 25, utilizando como estadística alfa de Cronbach con los siguientes resultados para la variable Gestión de Capital de Trabajo y Rentabilidad:

Tabla 4 Estadísticas de fiabilidad para Gestion de Capital de Trabajo y Rentabilidad.

Alfa de Cronbach	N de elementos
,925	18

Fuente: SSPS Vs. 25

El alfa de Cronbach es 0.925 que es un valor que es próximo a la unidad y que es superior a 0.70; por lo tanto, podemos concluir diciendo que el instrumento para Gestion de capital de trabajo y rentabilidad es confiable y que va producir resultados consistentes y coherentes.

Los resultados de confiabilidad para el instrumento de la variable Gestión de capital de trabajo fueron los siguientes:

Capítulo IV: Resultados

4.1 Análisis de los Resultados

Ítem 01: ¿El efectivo es un aspecto fundamental en el capital de trabajo?

Tabla 05: Gestión de Capital de trabajo y el efectivo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	5,0	5,0	5,0
Casi Nunca	2	10,0	10,0	15,0
A veces	3	15,0	15,0	30,0
Casi Siempre	9	45,0	45,0	75,0
Siempre	5	25,0	25,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

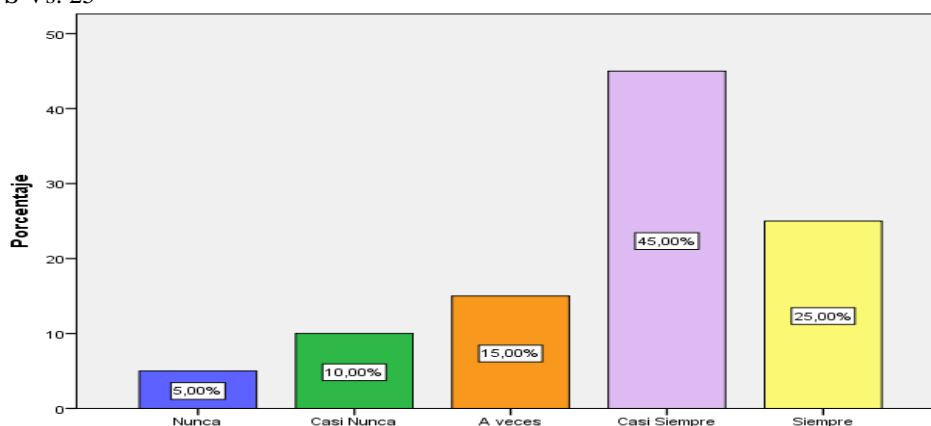


Figura N° 1 *Gestión de Capital de trabajo y el efectivo*

Interpretación:

Según la tabla 05 y la figura N° 1, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca en la empresa el efectivo es un aspecto fundamental en el capital de trabajo, el 10% nos dicen que casi nunca en la empresa el efectivo es un aspecto fundamental en el capital de trabajo, el 15%, solo a veces en la empresa el efectivo es un aspecto fundamental en el capital de trabajo, 45% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa el efectivo es un aspecto fundamental en el capital de trabajo y el 25% de las personas respondieron que siempre en la empresa el efectivo es un aspecto fundamental en el capital de trabajo.

Ítem 02: ¿Existen políticas establecidas para el manejo del dinero en el área tesorería?

Tabla 06: Gestión de capital de trabajo y políticas en el área de tesorería

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	2	10,0	10,0	10,0
Casi Nunca	3	15,0	15,0	25,0
A veces	8	40,0	40,0	65,0
Válidos Casi Siempre	5	25,0	25,0	90,0
Siempre	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

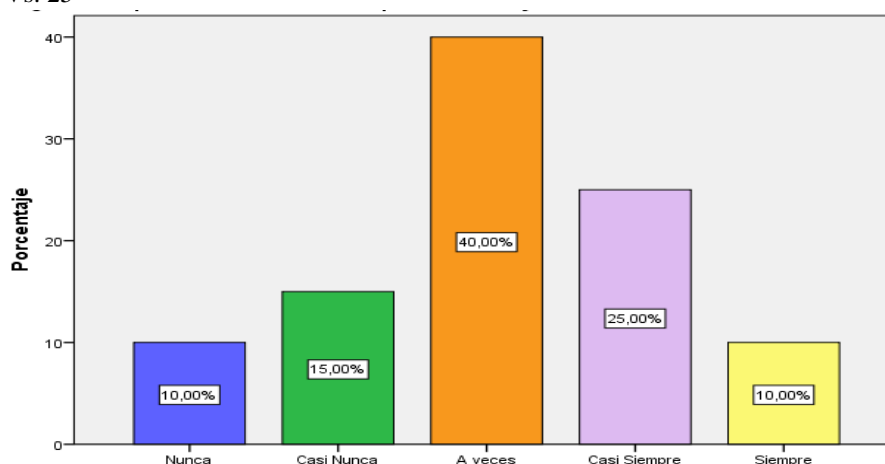


Figura N° 2 *Gestión de capital de trabajo y políticas en el área de tesorería*

Interpretación:

Según la tabla 06 y la figura N° 2, muestra que del 100% de personas encuestadas el 10% respondieron que nunca en la empresa existen políticas establecidas para el manejo del dinero en el área tesorería, el 15% nos dicen que casi nunca existen políticas establecidas para el manejo del dinero en el área tesorería, el 40% respondió que solo a veces existen políticas establecidas para el manejo del dinero en el área tesorería en la empresa, 25% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa existen políticas establecidas para el manejo del dinero en el área tesorería y el 10% de las personas respondieron que siempre en la empresa existen políticas establecidas para el manejo del dinero en el área tesorería.

Ítem 03: ¿Existe un sistema de control para el manejo de las cuentas por cobrar comerciales en la empresa?

Tabla 07: Gestión de capital de trabajo y sistema de control

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	2	10,0	10,0	10,0
Casi Nunca	6	30,0	30,0	40,0
A veces	8	40,0	40,0	80,0
Casi Siempre	2	10,0	10,0	90,0
Siempre	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

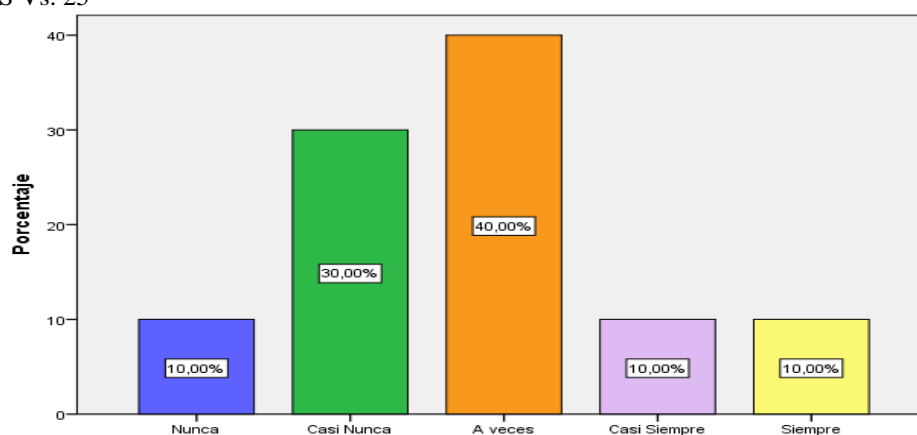


Figura N° 3. *Gestión de capital de trabajo y sistema de control*

Interpretación:

Según la tabla 07 y la figura N° 3, muestra que del 100% de personas encuestadas el 10% respondieron que nunca en la empresa existe un sistema de control para el manejo de las cuentas por cobrar comerciales en la empresa, el 30% nos dicen que casi nunca existe un sistema de control para el manejo de las cuentas por cobrar comerciales en la empresa, el 40% respondió que solo a veces existe un sistema de control para el manejo de las cuentas por cobrar comerciales en la empresa, 10% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa existe un sistema de control para el manejo de las cuentas por cobrar comerciales y el 10% de las personas respondieron que siempre en la empresa existe un sistema de control para el manejo de las cuentas por cobrar comerciales.

Ítem 04: ¿Existen políticas establecidas para las cuentas por cobrar?

Tabla 08 : Gestión de capital de trabajo y cuentas por cobrar

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	3	15,0	15,0	15,0
Casi Nunca	5	25,0	25,0	40,0
Válida veces	7	35,0	35,0	75,0
os Casi Siempre	3	15,0	15,0	90,0
Siempre	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

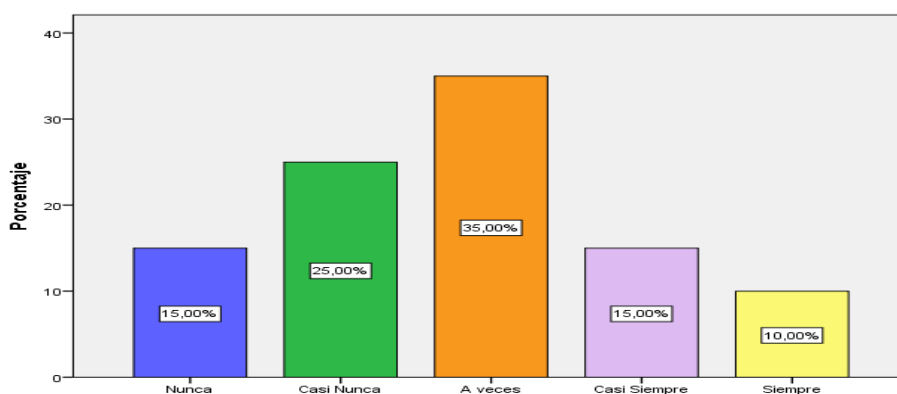


Figura N° 4 *Gestión de capital de trabajo y cuentas por cobrar*

Interpretación:

Según la tabla 08 y la figura N° 4, muestra que del 100% de personas encuestadas el 15% respondieron que nunca en la empresa existen políticas establecidas para las cuentas por cobrar, el 25% nos dicen que casi nunca existen políticas establecidas para las cuentas por cobrar, el 35% respondió que solo a veces existe existen políticas establecidas para las cuentas por cobrar en la empresa, 15% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa existen políticas establecidas para las cuentas por cobrar y el 10% de las personas respondieron que siempre en la empresa existen políticas establecidas para las cuentas por cobrar.

Ítem 05: ¿Se utilizan procedimientos de forma adecuada para el control de los inventarios?

Tabla 09 :Gestión de capital de trabajo e inventarios

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	5,0	5,0	5,0
Casi Nunca	8	40,0	40,0	45,0
A veces	7	35,0	35,0	80,0
Casi Siempre	2	10,0	10,0	90,0
Siempre	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

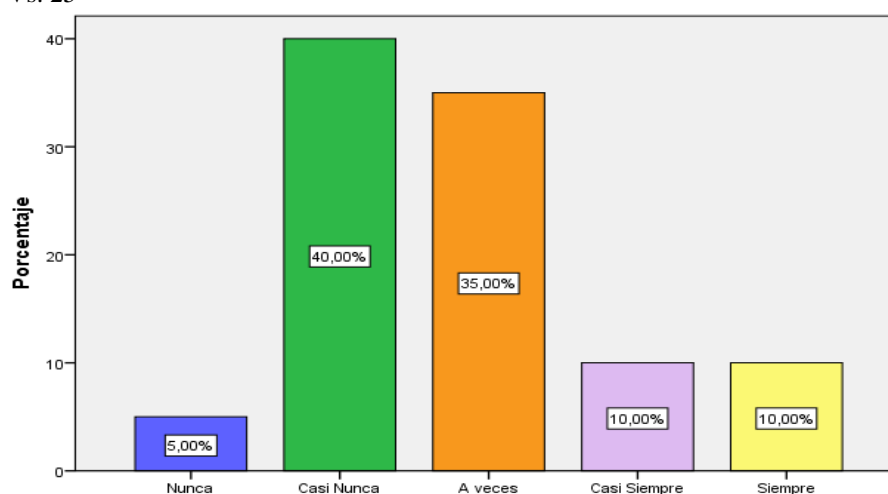


Figura N° 5 *Gestión de capital de trabajo e inventarios*

Interpretación:

Según la tabla 09 y la figura N° 5, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca en la empresa se utilizan procedimientos de forma adecuada para el control de los inventarios, el 40% nos dicen que casi nunca se utilizan procedimientos de forma adecuada para el control de los inventarios, el 35% respondió que solo a veces se utilizan procedimientos de forma adecuada para el control de los inventarios en la empresa, 10% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa se utilizan procedimientos de forma adecuada para el control de los inventarios y el 10% de las personas respondieron que siempre en la empresa se utilizan procedimientos de forma adecuada para el control de los inventarios.

Ítem 06: ¿Existen políticas de rotación de los inventarios?

Tabla 10 : Gestión de Capital de trabajo y rotación de inventarios

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	5,0	5,0	5,0
Casi Nunca	8	40,0	40,0	45,0
A veces	7	35,0	35,0	80,0
Casi Siempre	2	10,0	10,0	90,0
Siempre	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

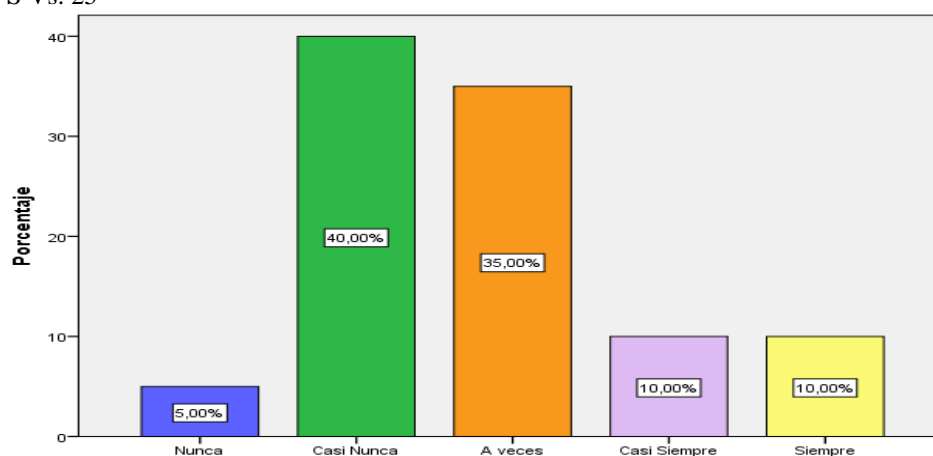


Figura N° 6 *Gestión de Capital de trabajo y rotación de inventarios*

Interpretación:

Según la tabla 10 y la figura N° 6, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca en la empresa existen políticas de rotación de los inventarios, el 40% nos dicen que casi nunca existen políticas de rotación de los inventarios, el 35% respondió que solo a veces existen políticas de rotación de los inventarios en la empresa, 10% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa existen políticas de rotación de los inventarios y el 10% de las personas respondieron que siempre en la empresa existen políticas de rotación de los inventarios.

Ítem 07: ¿Existe un proceso establecido para efectuar pagos a proveedores?

Tabla 11 : Gestión de capital de trabajo y obligaciones por pagar

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	1	5,0	5,0
	Casi Nunca	5	25,0	30,0
	A veces	7	35,0	65,0
	Casi Siempre	3	15,0	80,0
	Siempre	4	20,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0

Fuente: SSPS Vs. 25

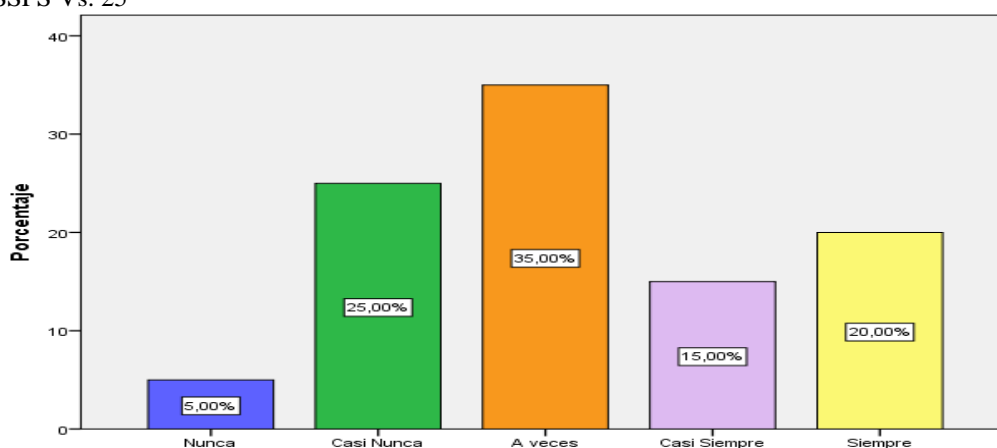


Figura N° 7 *Gestión de capital de trabajo y obligaciones por pagar*

Interpretación:

Según la tabla 11 y la figura N° 7, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca en la empresa existe un proceso establecido para efectuar pagos a proveedores, el 25% nos dicen que casi nunca existe un proceso establecido para efectuar pagos a proveedores, el 35% respondió que solo a veces existe un proceso establecido para efectuar pagos a proveedores en la empresa, 15% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa existe un proceso establecido para efectuar pagos a proveedores y el 30% de las personas respondieron que siempre en la empresa existe un proceso establecido para efectuar pagos a proveedores.

Ítem 08: ¿Se verifica la disponibilidad del efectivo, para contraer nuevas obligaciones por pagar?

Tabla 12 : Gestión de capital de trabajo y disponibilidad de efectivo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	2	10,0	10,0
	Casi Nunca	5	25,0	35,0
	A veces	7	35,0	70,0
	Casi Siempre	3	15,0	85,0
	Siempre	3	15,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0

Fuente: SSPS Vs. 25

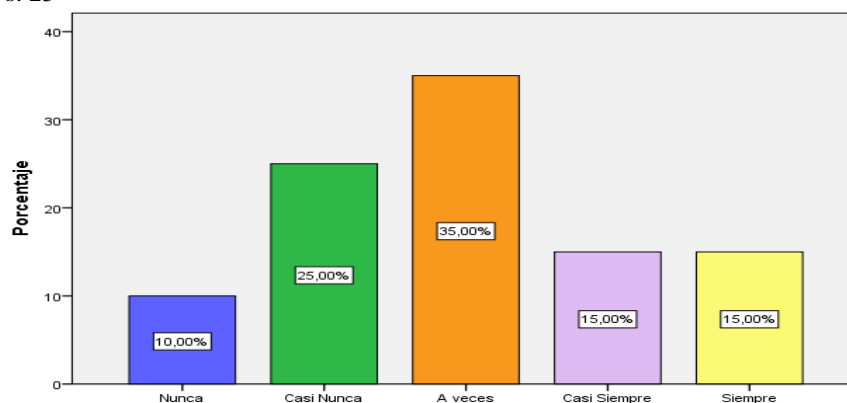


Figura N° 8 *Gestión de capital de trabajo y disponibilidad de efectivo*

Interpretación:

Según la tabla 12 y la figura N° 8, muestra que del 100% de personas encuestadas el 10% respondieron que nunca en la empresa se verifica la disponibilidad del efectivo, para contraer nuevas obligaciones por pagar, el 25% nos dicen que casi nunca se verifica la disponibilidad del efectivo, para contraer nuevas obligaciones por pagar, el 35% respondió que solo a veces se verifica la disponibilidad del efectivo, para contraer nuevas obligaciones por pagar en la empresa, 15% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa se verifica la disponibilidad del efectivo, para contraer nuevas obligaciones por pagar y el 15% de

las personas respondieron que siempre en la empresa se verifica la disponibilidad del efectivo, para contraer nuevas obligaciones por pagar.

Ítem 09: ¿La empresa cuenta con obligaciones financieras?

Tabla 13: Gestión de capital de trabajo y obligaciones financieras

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	5,0	5,0	5,0
Casi Nunca	6	30,0	30,0	35,0
A veces	5	25,0	25,0	60,0
Casi Siempre	2	10,0	10,0	70,0
Siempre	6	30,0	30,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

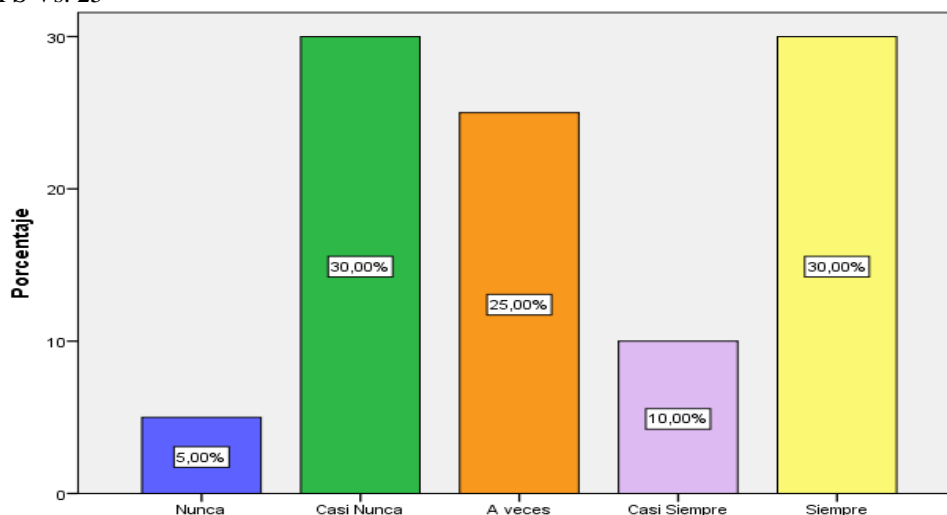


Figura N° 9 *Gestión de capital de trabajo y obligaciones financieras*

Interpretación:

Según la tabla 13 y la figura N° 9, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca la empresa cuenta con obligaciones financieras, el 30% nos dicen que casi nunca la empresa cuenta con obligaciones financieras, el 25% respondió que solo a veces la empresa cuenta con obligaciones financieras, 10% de las personas respondieron que casi siempre la empresa cuenta con obligaciones financieras y el 30% de las personas respondieron que siempre la empresa cuenta con obligaciones financieras.

Ítem 10: ¿Las obligaciones financieras fueron adquiridas para actividades operativas?

Tabla 14: Gestión de capital de trabajo y actividades operativas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	5,0	5,0	5,0
Casi Nunca	3	15,0	15,0	20,0
A veces	4	20,0	20,0	40,0
Casi Siempre	8	40,0	40,0	80,0
Siempre	4	20,0	20,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

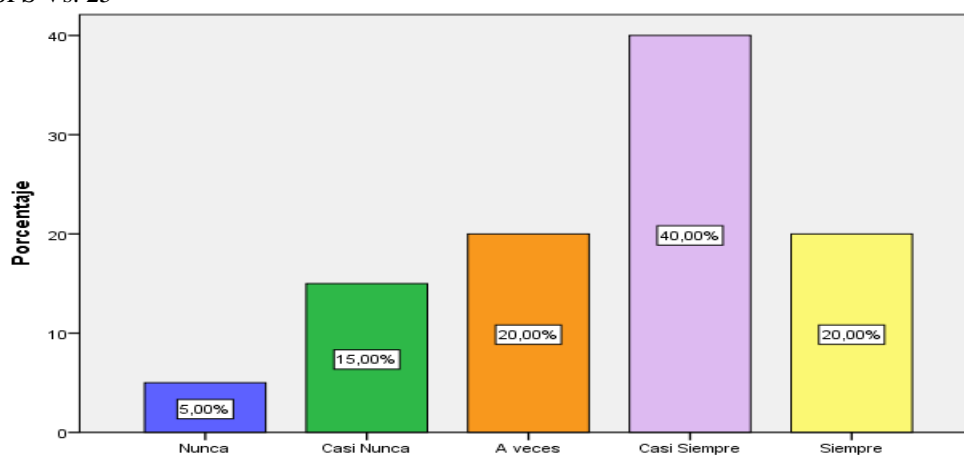


Figura N° 10 *Gestión de capital de trabajo y actividades operativas*

Interpretación:

Según la tabla 14 y la figura N° 10, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca en la empresa las obligaciones financieras fueron adquiridas para actividades operativas, el 15% nos dicen que casi nunca las obligaciones financieras fueron adquiridas para actividades operativas, el 20% respondió que solo a veces las obligaciones financieras fueron adquiridas para actividades operativas, 40% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa las obligaciones financieras fueron adquiridas para actividades operativas y el 20% de las personas respondieron que siempre en la empresa las obligaciones financieras fueron adquiridas para actividades operativas.

Ítem 11: ¿Al realizar una inversión toman en cuenta la rentabilidad?

Tabla 15: Rentabilidad e inversiones

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	1	5,0	5,0
	Casi Nunca	2	10,0	15,0
	A veces	12	60,0	75,0
	Casi Siempre	1	5,0	80,0
	Siempre	4	20,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0

Fuente: SSPS Vs. 25

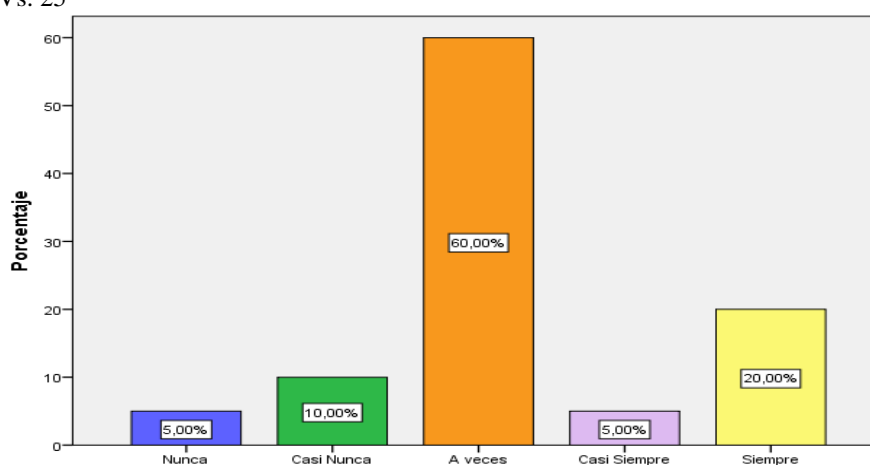


Figura N° 11 Rentabilidad e inversiones

Interpretación:

Según la tabla 15 y la figura N° 11, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca al realizar una inversión toman en cuenta la rentabilidad de la empresa, el 10% nos dicen que casi nunca al realizar una inversión toman en cuenta la rentabilidad de la empresa, el 60% respondió que solo a veces al realizar una inversión toman en cuenta la rentabilidad de la empresa, 5% de las personas respondieron que casi siempre al realizar una inversión toman en cuenta la rentabilidad de la empresa y el 20% de las personas respondieron que siempre al realizar una inversión toman en cuenta la rentabilidad de la empresa.

Ítem 12: ¿La empresa cuenta con inversiones a largo plazo?

Tabla 16: Rentabilidad e inversiones a largo plazo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	5,0	5,0	5,0
Casi Nunca	6	30,0	30,0	35,0
A veces	7	35,0	35,0	70,0
Casi Siempre	4	20,0	20,0	90,0
Siempre	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

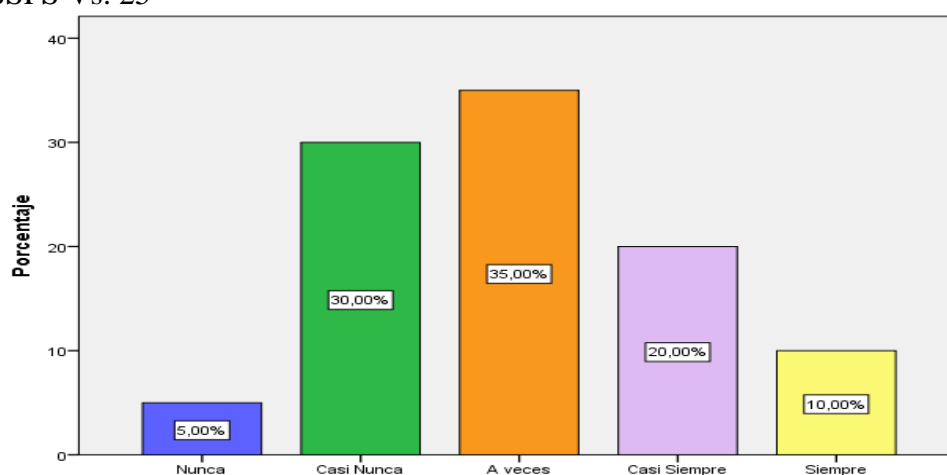


Figura N° 12 *Rentabilidad e inversiones a largo plazo*

Interpretación:

Según la tabla 16 y la figura N° 12, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca la empresa cuenta con inversiones a largo plazo, el 30% nos dicen que casi nunca la empresa cuenta con inversiones a largo plazo, el 35% respondió que solo a veces la empresa cuenta con inversiones a largo plazo, 20% de las personas respondieron que casi siempre la empresa cuenta con inversiones a largo plazo y el 10% de las personas respondieron que siempre la empresa cuenta con inversiones a largo plazo.

Ítem 13: ¿La rentabilidad esperada se refleja en los resultados obtenidos?

Tabla 17: Rentabilidad y resultados obtenidos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	2	10,0	10,0	10,0
Casi Nunca	1	5,0	5,0	15,0
A veces	10	50,0	50,0	65,0
Casi Siempre	6	30,0	30,0	95,0
Siempre	1	5,0	5,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

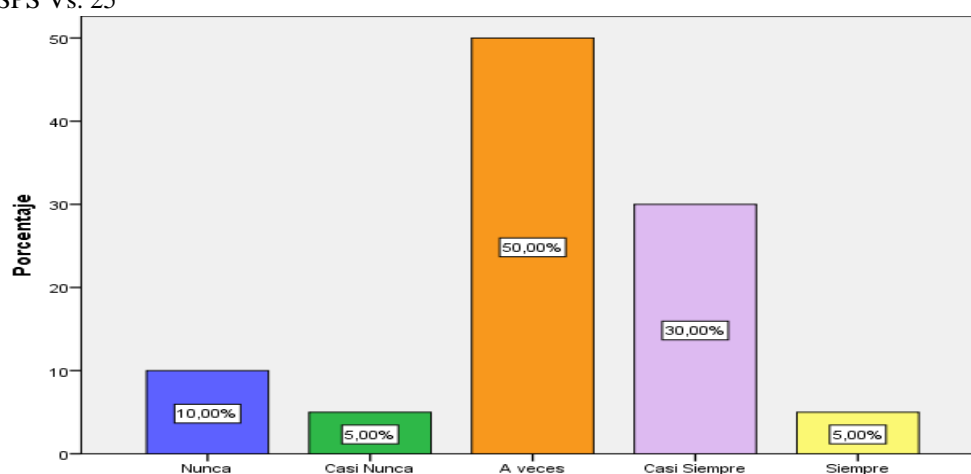


Figura N° 13 Rentabilidad y resultados obtenidos

Interpretación:

Según la tabla 17 y la figura N° 13, muestra que del 100% de personas encuestadas el 10% respondieron que nunca en la empresa la rentabilidad esperada se refleja en los resultados obtenidos, el 5% nos dicen que casi nunca la rentabilidad esperada se refleja en los resultados obtenidos, el 50% respondió que solo a veces la rentabilidad esperada se refleja en los resultados obtenidos en la empresa, 30% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa la rentabilidad esperada se refleja en los resultados obtenidos y el 5% de las personas respondieron que siempre en la empresa la rentabilidad esperada se refleja en los resultados obtenidos.

Ítem 14: ¿Se comparan los resultados obtenidos con los periodos anteriores?

Tabla 18: Rentabilidad y periodos anteriores

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	5,0	5,0	5,0
Casi Nunca	3	15,0	15,0	20,0
A veces	9	45,0	45,0	65,0
Casi Siempre	4	20,0	20,0	85,0
Siempre	3	15,0	15,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SPSS Vs. 25

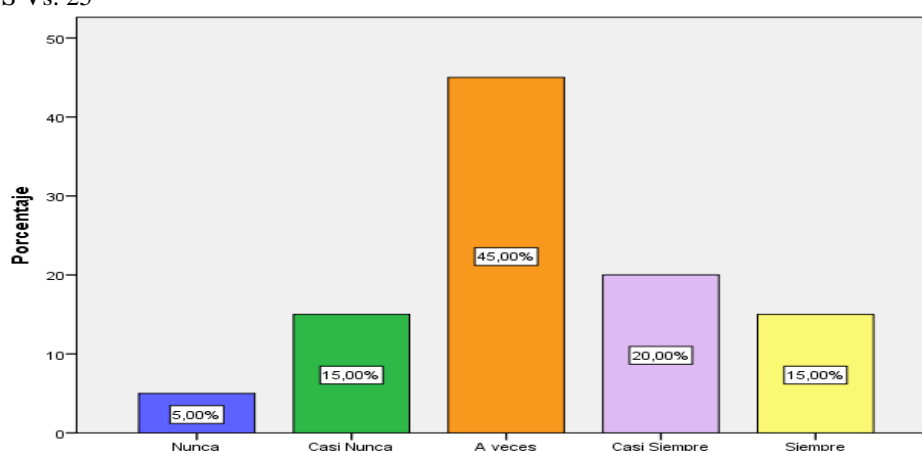


Figura N° 14 *Rentabilidad y periodos anteriores*

Interpretación:

Según la tabla 18 y la figura N° 14, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca en la empresa se comparan los resultados obtenidos con los periodos anteriores, el 15% nos dicen que casi nunca se comparan los resultados obtenidos con los periodos anteriores, el 45% respondió que solo a veces se comparan los resultados obtenidos con los periodos anteriores, 20% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa se comparan los resultados obtenidos con los periodos anteriores y el 15% de las personas respondieron que siempre en la empresa se comparan los resultados obtenidos con los periodos anteriores.

Ítem 15: ¿Las ganancias obtenidas son el reflejo de la rentabilidad?

Tabla 19: Rentabilidad y ganancias obtenidas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	3	15,0	15,0	15,0
Casi Nunca	3	15,0	15,0	30,0
A veces	6	30,0	30,0	60,0
Casi Siempre	4	20,0	20,0	80,0
Siempre	4	20,0	20,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SPSS Vs. 25

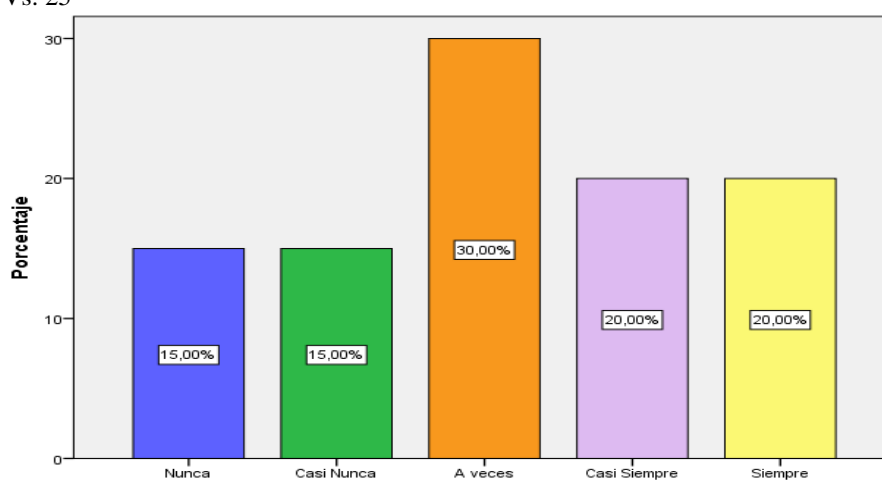


Figura N° 15 Rentabilidad y ganancias obtenidas

Interpretación:

Según la tabla 19 y la figura N° 15, muestra que del 100% de personas encuestadas el 15% respondieron que nunca en la empresa las ganancias obtenidas son el reflejo de la rentabilidad, el 15% nos dicen que casi nunca las ganancias obtenidas son el reflejo de la rentabilidad, el 30% respondió que solo a veces las ganancias obtenidas son el reflejo de la rentabilidad en la empresa, 20% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa las ganancias obtenidas son el reflejo de la rentabilidad y el 20% de las personas respondieron que siempre en la empresa las ganancias obtenidas son el reflejo de la rentabilidad.

Ítem 16: ¿La rentabilidad de la empresa ha mejorado por la obtención de ganancias?

Tabla 20 : Rentabilidad y obtención de ganancias

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	2	10,0	10,0	10,0
Casi Nunca	5	25,0	25,0	35,0
A veces	7	35,0	35,0	70,0
Casi Siempre	4	20,0	20,0	90,0
Siempre	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

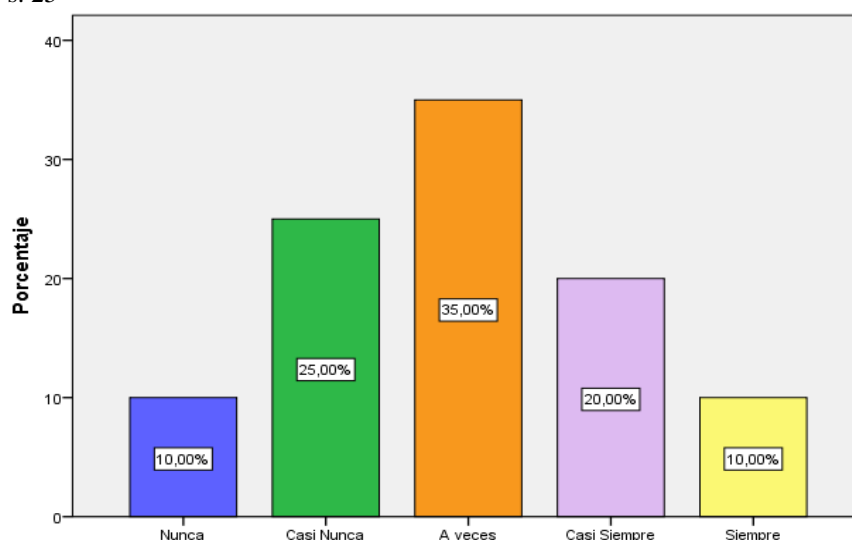


Figura N° 16 *Rentabilidad y obtención de ganancias*

Interpretación:

Según la tabla 20 y la figura N° 16, muestra que del 100% de personas encuestadas el 10% respondieron que nunca la rentabilidad de la empresa ha mejorado por la obtención de ganancias, el 25% nos dicen que casi nunca la rentabilidad de la empresa ha mejorado por la obtención de ganancias, el 35% respondió que solo a veces la rentabilidad de la empresa ha mejorado por la obtención de ganancias, 20% de las personas respondieron que casi siempre la rentabilidad de la empresa ha mejorado por la obtención de ganancias y el 10% de las personas respondieron que siempre la rentabilidad de la empresa ha mejorado por la obtención de ganancias.

Ítem 17: ¿La rentabilidad forma parte del patrimonio de la empresa?

Tabla 21: Rentabilidad y patrimonio

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	5,0	5,0	5,0
Casi Nunca	2	10,0	10,0	15,0
A veces	9	45,0	45,0	60,0
Casi Siempre	6	30,0	30,0	90,0
Siempre	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

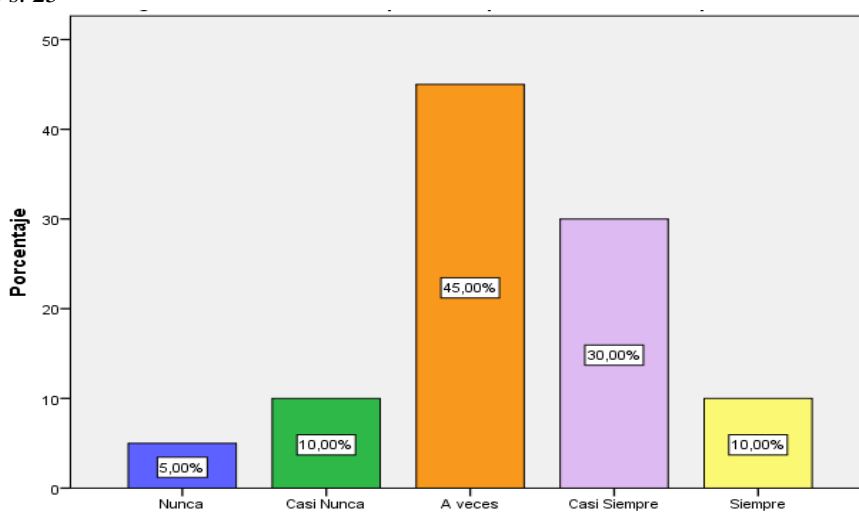


Figura N° 17 *Rentabilidad y patrimonio*

Interpretación:

Según la tabla 21 y la figura N° 17, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca la rentabilidad forma parte del patrimonio de la empresa, el 10% nos dicen que casi nunca la rentabilidad forma parte del patrimonio de la empresa, el 45% respondió que solo a veces la rentabilidad forma parte del patrimonio de la empresa, 30% de las personas respondieron que casi siempre la rentabilidad forma parte del patrimonio de la empresa y el 10% de las personas respondieron que siempre la rentabilidad forma parte del patrimonio de la empresa.

Ítem 18: ¿El patrimonio aumentado con las capitalizaciones de los años anteriores?

Tabla 22: Rentabilidad y capitalizaciones

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	5,0	5,0	5,0
Casi Nunca	3	15,0	15,0	20,0
A veces	11	55,0	55,0	75,0
Casi Siempre	3	15,0	15,0	90,0
Siempre	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 25

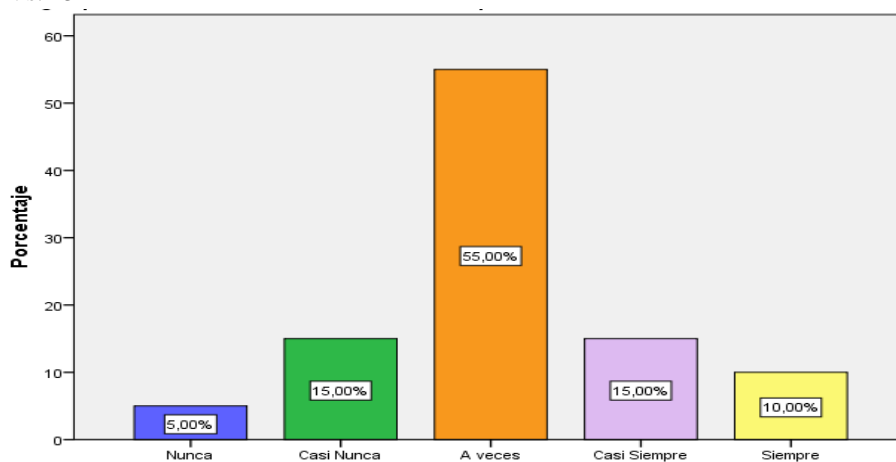


Figura N° 18 *Rentabilidad y capitalizaciones*

Interpretación:

Según la tabla 22 y la figura N° 18, muestra que del 100% de personas encuestadas el 5% respondieron que nunca en la empresa el patrimonio aumentado con las capitalizaciones de los años anteriores, el 15% nos dicen que casi nunca el patrimonio aumentado con las capitalizaciones de los años anteriores, el 55% respondió que solo a veces existe el patrimonio aumentado con las capitalizaciones de los años anteriores, 15% de las personas respondieron que casi siempre en la empresa el patrimonio aumentado con las capitalizaciones de los años anteriores y el 10% de las personas respondieron que siempre en la empresa el patrimonio aumentado con las capitalizaciones de los años anteriores.

4.2 Contrastación de hipótesis

Para contrastar la hipótesis se utilizó la prueba de normalidad con el propósito de encontrar el “p valor” y de esa manera determinar si la muestra tiene una distribución normal o no. Hay dos tipos de prueba de normalidad la de Kolmogorov-Smirnov utilizado para muestras mayores a 50 y la de Shapiro Wilk es utilizado para muestras menores de 50.

Se hizo la prueba de normalidad obteniendo los siguientes resultados:

Tabla 23: Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
GESTION DE CAPITAL DE TRABAJO	,150	20	,200*	,937	20	,213
RENTABILIDAD	,177	20	,102	,858	20	,007

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

a. Corrección de significación de Lilliefors

En el cuadro de Pruebas de Normalidad se tomó como resultados de Shapiro Wilk por tener una muestra de 20 personas encuestadas. En la variable Gestión de capital de trabajo su nivel de significancia es 0.213 y el de la variable Rentabilidad es de 0.007. La variable es mayor a 0.05 por lo tanto se considera que su distribución no es normal, correlación no paramétrica

Hipótesis General:

Hi: La gestión del capital de trabajo incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

Ho: La gestión del capital de trabajo no incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

Tabla 24: Correlación entre Gestión de capital de trabajo y rentabilidad

			Correlaciones	
			GESTION DE CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDA D
Rho de Spearman	GESTION DE CAPITAL DE TRABAJO	Coeficiente de correlación	1,000	,628**
		Sig. (bilateral)	.	,003
		N	20	20
	RENTABILIDAD	Coeficiente de correlación	,628**	1,000
		Sig. (bilateral)	,003	.
		N	20	20

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

Interpretación:

En la tabla 24 la estadística que nos muestra RHO Spearman tiene una Significancia de =0,003 menor a 0,05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por ende, queda de manifiesto que existe relación significativa entre la Gestión del capital de trabajo y la Rentabilidad de la construcción H&CC Constructora S.A.C del año 2021. También podemos observar que el coeficiente de correlación nos sale 0,628 considerado alto.

Hipótesis específicas 1.

Hi: La gestión del capital de trabajo incide en la rentabilidad económica de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

Ho: La gestión del capital de trabajo no incide en la rentabilidad económica de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

Tabla 25: Correlación entre activo corriente y rentabilidad

			Activo Corriente	Rentabilidad
Rho de Spearman	Activo Corriente	Coefficiente de correlación	1,000	,494*
		Sig. (bilateral)	.	,027
		N	20	20
	Rentabilidad	Coefficiente de correlación	,494*	1,000
		Sig. (bilateral)	,027	.
		N	20	20

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Interpretación:

En la tabla 25 la estadística que nos muestra RHO Spearman tiene una Significancia de =0,027 menor a 0,05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por ende, queda de manifiesto que existe relación significativa entre la Gestión del capital de trabajo y la Rentabilidad económica de la construcción H&CC Constructora S.A.C del año 2021. También podemos observar que el coeficiente de correlación nos sale 0,494 es alto.

Hipótesis específicas 2.

Hi: La gestión del capital de trabajo incide en la rentabilidad financiera de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

Ho: La gestión del capital de trabajo no incide en la rentabilidad financiera de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.

Tabla 26: Correlación entre pasivo corriente y rentabilidad

		Correlaciones	
		Pasivo Corriente	Rentabilidad
Rho de Spearman	Pasivo Corriente	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	.
		N	20
	Rentabilidad	Coeficiente de correlación	,752**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	20

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

Interpretación:

En la tabla 26 la estadística que nos muestra RHO Spearman tiene una Significancia de =0,000 menor a 0,05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por ende, queda de manifiesto que existe relación significativa entre pasivo corriente y la Rentabilidad de la construcción H&CC Constructora S.A.C del año 2021. También podemos observar que el coeficiente de correlación nos sale 0.752 considerado alto.

Discusión

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos mediante las encuestas que se utilizaron para realizar tablas y figuras se demostró que la gestión de capital de trabajo incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C del año 2021.

Según nuestros resultados de investigación coincidimos con lo planteado por Rojas y Bornacelli (2018) “Administración del capital de trabajo en empresas comercializadoras de materiales de construcción y ferretería en la ciudad de barranquilla, Colombia”, que para lograr una buena administración del capital de trabajo es esencial lograr el equilibrio entre todos sus elementos para que así se permita asegurar un flujo de efectivo que la compañía necesita para poder cumplir con sus obligaciones a corto plazo y gastos operativos y operar a una velocidad mayor que los competidores. Coincidimos con lo expresado por Cuenca e tal (2018) “La Gestión del capital de trabajo y su efecto en la Rentabilidad de las empresas constructoras del Ecuador”, que nos dice que para obtener una mejor rentabilidad las empresas deberían prestar especial atención al capital de trabajo. También coincidimos con lo expresado por Zurita (2018) “*Factores que influyen en la rentabilidad de la empresa constructora Miranda Ingenieros S.R.L*” que nos dice que los factores que influyen en la rentabilidad de la empresa constructora serían la producción, la administración, la toma de decisiones, el mercado, el flujo de caja y que el principal factor es el de producción, ya que se ve reflejado los mayores costos del proceso de construcción, entre los que tenemos la materia prima, la mano de obra y otros costos indirectos de fabricación. Se coincide con Flores (2018) “Estrategias de Financiamiento para La rentabilidad de las empresas de servicios en la provincia de Huancayo”, que manifiesta que las empresas, no tienen una cultura financiera y que carecen de capital y liquidez para poder cumplir con todos sus pasivos, y que también les falta activos inmovilizados, es por ello que se demuestra la relación directa de las dos variables de investigación, mediante el manejo de Finanzas, buscando la mejor forma de conseguir financiamiento, con los fondos de los socios,

arrendamiento financiero, préstamo bancario o las líneas de crédito. Se coincide con Castañeda (2016) “la administración del capital de trabajo y su influencia en la gestión empresarial de la empresa constructora Génesis SAC. del distrito de Trujillo, 2014” que nos dice que la empresa se reconcilia en más confiable para sus inversionistas, es afirmar el flujo de efectivo de la empresa y la mejor revisión de las cuentas por pagar y cobrar.

Conclusiones

1. Se concluyó que la empresa no cuenta con una adecuada gestión de capital de trabajo debido a que se desconoce con exactitud las herramientas con las que cuenta la empresa para las ejecuciones de obras, ya que en muchas oportunidades las maquinarias o herramientas se han extraviado o malogrado demostrando una deficiencia en el control de sus activos fijos afectando a la rentabilidad de la empresa.
2. Se concluyó que hace falta un personal que supervise y lleve un control de las maquinarias y herramientas con las que cuenta la empresa, para que de esa manera se evite las pérdidas de estas, ya que genera retrasos en las obras debido a que no cuenta con las herramientas o maquinarias para seguir operando. Esto afecta a la rentabilidad económica de la empresa porque cuando se pierden estas la empresa es la que asume el costo.
3. Se concluyó que la empresa no puede cumplir con puntualidad con los pagos de los trabajadores y proveedores, ya que no se cuenta con suficiente liquidez, debido a los gastos recurrentes que realiza para la compra de maquinarias o herramientas que se pierden o malogran. Por lo cual la empresa recurre muchas veces a préstamos a bancos, socios y terceros priorizando el pago a los bancos para evitar de esta manera el pago de intereses altos lo cual genera el retraso del pago a sus trabajadores y proveedores afectando la rentabilidad financiera.

Recomendaciones

1. Se recomienda el uso de un sistema para el control de sus activos fijos para que de esa manera obtener información actual de la situación de los activos fijos de la empresa, de esa manera se conocerá la cantidad de herramientas y maquinarias con las que se cuenta, su tiempo de vida útil, mantenimiento y en que obras están siendo utilizadas de esta manera se evitara la deficiencia en el control de activos fijos que afectan la rentabilidad de la empresa.
2. Se recomienda designar a un trabajador como encargado de los activos fijos y realizar capacitaciones constantes a los trabajadores que dan uso a los activos fijos de la empresa, para que de esa manera tengan un mayor cuidado con el uso de las herramientas y maquinarias que se le brindan para la realización de sus labores e indicarles que si pierden o les dan un mal uso a los instrumentos estos se les descontaran, para que de esta manera tomen conciencia y cuiden lo que la empresa les ofrece para sus labores, de esa forma se evitarán gastos innecesarios que afectan a los socios, trabajadores y proveedores para que se pueda obtener una mayor liquidez para operar y generar más rentabilidad.
3. Se recomienda realizar inventarios quincenales a los activos fijos de la empresa para que de esa manera se evite la compra innecesaria de las herramientas o maquinarias causadas por las pérdidas de estas o porque se malogran. Estas pérdidas generan que no se aproveche la opción de poder adquirir maquinaria con avanzada tecnología, también genera retrasos en la entrega de las obras no dando opción a obtener mayores contratos de obra, para así poder cumplir con todas las obligaciones a tiempo y con esto se logre generar una mayor rentabilidad para la empresa.

Referencias Bibliográfica

- Agreda. (2019). “Rentabilidad de la industria editorial del norte s.a., Chiclayo, 2018”. *Tesis de Pregrado*. Universidad Señor de Sipan, Chiclayo.
- Alba. (07 de Mayo de 2019). *Gestion del Capital de Trabajo*. Obtenido de <https://www.gestiopolis.com/gestion-del-capital-de-trabajo/>
- Berrezueta. (2018). “La Gestión del capital de trabajo y su impacto en la Rentabilidad en las empresas de la ciudad de cuenca del sector productivo de elaboración de productos alimenticios”. *Tesis de pregrado*. Universidad Politecnica Salesiana, Ecuador.
- Bornacelli, R. y. (2018). “Administración del capital de trabajo en empresas comercializadoras de materiales de construcción y ferretería en la ciudad de barranquilla, Colombia”. *Tesis de posgrado*. Universidad de la Costa CUC, Colombia.
- Castañeda. (2016). “la administración del capital de trabajo y su influencia en la gestión empresarial de la empresa constructora Génesis SAC. del distrito de Trujillo, 2014”. *Tesis de Pregrado*. Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo.
- Ccaccya. (2015). Analisis de rentabilidad de una empresa. *Actualidad Empresarial N°341-Segunda Quincena de Diciembre 2015*.
- Cuenca, e. t. (2018). “La Gestión del capital de trabajo y su efecto en la Rentabilidad de las empresas constructoras del Ecuador”. *Tesis de pregrado*. Universidad de Ecuador, Ecuador.
- Flores. (2018). “Estrategias de Financiamiento para La rentabilidad de las empresas de servicios en la provincia de Huancayo. *Tesis de pregrado*. Universidad Peruana de los Andes, Huancayo.
- Fundación de Normas internacionales de información Financiera. (2018). Adopción por Primera Vez de las Normas Internacionales de Información. *IFRS Foundation*.
- Garcia, G. y. (2017). Importancia de la administración eficiente del capital de trabajo en las Pymes. *Ciencia UNEMI*.
- Hernandez. (2014). *Metodologia de la Investigacion*. Mexico: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- LLorente. (31 de Mayo de 2015). *Pasivo Corriente*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/pasivo-corriente.html>

- Mendez. (22 de Enero de 2020). *Pasivo corriente*. Obtenido de <https://numdea.com/pasivo-corriente.html>
- Ortiz, G. y. (2019). Administración del capital de trabajo en las MiPyME desde una perspectiva social.
- Peset, P. y. (2015). *Estados Financieros : Interpretacion y analisis*. Piramide.
- Rebaza. (2018). Impacto del financiamiento en la rentabilidad de la construcción de viviendas multifamiliares de la empresa ot&sa promotora inmobiliaria sac, Trujillo 2017”. *Tesis de Pregrado*. Universidad Privada del Norte, Trujillo.
- Rincon. (2019). “Gestión del capital de trabajo y rentabilidad. evidencia empírica de empresas en Colombia”,. *Tesis de pregrado*. Universidad nacional de Colombia, Colombia.
- Rodriguez, D. (17 de Septiembre de 2020). *Investigacion basica:caracteristicas,definiciones,ejemplos*. Obtenido de <https://www.lifeder.com/investigacion-basica/>.
- Romero. (2017). “Diseño de estrategias para mejorar la rentabilidad de la empresa produarroz s.a.”. *Tesis de pregrado*. Universidad de Guayaquil, Ecuador.
- Samper. (21 de Setiembre de 2015). *Activo Corriente*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/activo-corriente.html>
- Sanchez. (19 de Abril de 2018). *Obligacion Financiera*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/obligacion.html>
- Westreicher. (19 de Julio de 2020). *Obligacion de pago*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/obligacion-de-pago.html>
- Zurita. (2018). “Factores que influyen en la rentabilidad de la empresa constructora Miranda Ingenieros S.R.L”. *Tesis de pregrado*. Universidad Norbert Wiener, Lima.

Apéndices

Matriz de consistencia de la operacionalización de variables
“Gestión del capital de trabajo y su rentabilidad en la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021”

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables																					
¿En qué medida la gestión del capital de trabajo incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021?	Determinar en qué medida la gestión del capital de trabajo incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., en el año 2021.	Existe incidencia en la gestión del capital de trabajo y su rentabilidad en la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.	Variable 1: Gestión de Capital de trabajo																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimensiones</th> <th>Indicadores</th> <th>Ítems</th> <th>Escala de valores</th> <th>Nivel y rango</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Activo corriente</td> <td>Disponible</td> <td>1-2</td> <td rowspan="5">(1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre</td> <td rowspan="5">Bajo = Medio = Alto =</td> </tr> <tr> <td>Exigible</td> <td>3-4</td> </tr> <tr> <td>Realizable</td> <td>5-6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pasivo corriente</td> <td>Obligaciones por pagar</td> <td>7-8</td> </tr> <tr> <td>Obligaciones financieras</td> <td>9-10</td> </tr> </tbody> </table>	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Nivel y rango	Activo corriente	Disponible	1-2	(1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre	Bajo = Medio = Alto =	Exigible	3-4	Realizable	5-6	Pasivo corriente	Obligaciones por pagar	7-8	Obligaciones financieras	9-10		
Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Nivel y rango																				
Activo corriente	Disponible	1-2	(1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre	Bajo = Medio = Alto =																				
	Exigible	3-4																						
	Realizable	5-6																						
Pasivo corriente	Obligaciones por pagar	7-8																						
	Obligaciones financieras	9-10																						
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	V 2: Rentabilidad																					
¿De qué manera la gestión de Capital de trabajo incide en la rentabilidad económica de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021?	Determinar la incidencia de la gestión del Capital de trabajo y la Rentabilidad Económica de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.	Existe incidencia en la gestión del capital de trabajo y la rentabilidad económica en la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimensiones</th> <th>Indicadores</th> <th>Ítems</th> <th>Escala de valores</th> <th>Nivel y rango</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Rentabilidad financiera</td> <td>Inversiones</td> <td>11-12</td> <td rowspan="5">1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre</td> <td rowspan="5">Bajo = Medio = Alto =</td> </tr> <tr> <td>Resultado obtenido</td> <td>13-14</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Rentabilidad económica</td> <td>Ganancias</td> <td>15-16</td> </tr> <tr> <td>Patrimonio</td> <td>17-18</td> </tr> </tbody> </table>	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Nivel y rango	Rentabilidad financiera	Inversiones	11-12	1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre	Bajo = Medio = Alto =	Resultado obtenido	13-14	Rentabilidad económica	Ganancias	15-16	Patrimonio	17-18				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Nivel y rango																	
Rentabilidad financiera	Inversiones	11-12	1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre	Bajo = Medio = Alto =																				
	Resultado obtenido	13-14																						
Rentabilidad económica	Ganancias	15-16																						
	Patrimonio	17-18																						
¿De qué manera la gestión de Capital de Trabajo incide en la Rentabilidad Financiera de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021?	Determinar la incidencia de la gestión del Capital de trabajo en la Rentabilidad Financiera de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.	Existe incidencia en la gestión del capital de trabajo y la rentabilidad financiera en la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021.																						

Matriz de Operacionalización de las Variables

Título del trabajo: “Gestión del capital de trabajo y su rentabilidad en la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., año 2021”

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA DE LOS INDICADORES
CAPITAL DE TRABAJO	El capital de trabajo es la cantidad necesaria de recursos para una empresa o institución financiera realizar sus operaciones con normalidad. Es decir, los activos para que una compañía, sea capaz de hacer sus funciones y actividades a corto plazo.	El capital de trabajo es determinado mediante la resta del activo corriente y el pasivo corriente.	Activo Corriente	Disponible	1-2	ORDINAL
				Exigible	3-4	
				Realizable	5-6	
			Pasivo Corriente	Obligaciones por Pagar	7-8	
				Obligaciones Financieras	9-10	
RENTABILIDAD	La rentabilidad son los beneficios obtenidos por invertir dinero en recursos financieros, es decir, el rendimiento que se obtiene a consecuencia de realizar inversiones. La rentabilidad financiera se conoce por las siglas ROE, por su expresión en inglés “Return on Equity”.	La rentabilidad es un indicador financiero que resulta de las ventas entre la utilidad neta.	Rentabilidad Económica	Inversiones	11-12	ORDINAL
				Resultado Obtenido	13-14	
			Rentabilidad Financiera	Ganancias	15-16	
				Patrimonio	17-18	

Instrumento de Recolección de Datos – Cuestionario

Objetivo: Determinar en qué medida la gestión de capital de trabajo incide en la rentabilidad de la empresa de construcción H&CC Constructora S.A.C., en el año 2021

Instrucciones: Marque con un aspa (x) en la casilla numerada según su criterio y teniendo la escala detallada a continuación. Se le ruega ser lo más objetivo posible

Escala

- | Ítem | Respuestas |
|-----------------|------------|
| 1. Nunca | |
| 2. Casi nunca | |
| 3. A veces | |
| 4. Casi siempre | |
| 5. Siempre | |

N°	ITEMS	RESPUESTAS				
		1	2	3	4	5
1	¿El efectivo es un aspecto fundamental en el capital de trabajo?					
2	¿Existen políticas establecidas para el manejo del dinero en el área tesorería?					
3	¿Existe un sistema de control para el manejo de las cuentas por cobrar comerciales en la empresa?					
4	¿Existen políticas establecidas para las cuentas por cobrar?					
5	¿Se utilizan procedimientos de forma adecuada para el control de los inventarios?					
6	¿Existen políticas de rotación de los inventarios?					
7	¿Existe un proceso establecido para efectuar pagos a proveedores ?					
8	¿Se verifica la disponibilidad del efectivo, para contraer nuevas obligaciones por pagar?					
9	¿La empresa cuenta con obligaciones financieras?					
10	¿Las obligaciones financieras fueron adquiridas para actividades operativas?					
11	¿Al realizar una inversión toman en cuenta la rentabilidad ?					
12	¿La empresa cuenta con inversiones a largo plazo?					
13	¿La rentabilidad esperada se refleja en los resultados obtenidos?					
14	¿Se comparan los resultados obtenidos con los periodos anteriores?					
15	¿Las ganancias obtenidas son el reflejo de la rentabilidad?					
16	¿La rentabilidad de la empresa ha mejorado por la obtención de ganancias?					
17	¿La rentabilidad forma parte del patrimonio de la empresa?					
18	¿El patrimonio ha aumentado con las capitalizaciones de los años anteriores?					

Confiabilidad de Alfa de Cronbach

SUJETOS	ITEMS																		TOTAL	
	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	Σ X 1	Σ X 2
1	4	2	3	2	3	2	3	3	2	4	3	2	4	3	5	2	4	3	54	2916
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	87	7569
3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	4	3	3	3	3	3	4	4	61	3721
4	4	1	2	1	3	3	2	3	2	5	3	2	4	3	4	3	4	4	52	2704
5	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	41	1681
6	4	3	2	3	2	2	2	5	4	2	5	3	4	5	4	3	2	3	58	3364
7	5	4	3	4	3	3	3	4	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	66	4356
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	8100
9	5	4	4	3	2	2	3	4	5	5	4	2	4	3	5	4	4	2	65	4225
10	1	2	1	2	2	3	5	3	2	2	3	3	3	4	1	1	2	1	41	1681
11	3	2	2	3	2	4	5	2	2	3	5	4	3	4	1	1	3	2	51	2601
12	2	3	3	1	2	1	2	1	3	4	3	2	4	2	4	2	3	3	45	2025
13	4	3	1	1	2	2	1	1	1	3	2	1	3	2	1	2	4	4	38	1444
14	4	3	2	3	1	3	3	2	4	4	3	4	3	2	3	2	1	2	49	2401
15	5	4	3	4	4	3	4	3	2	3	1	4	2	1	2	3	3	3	54	2916
16	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	49	2401
17	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	53	2809
18	3	4	4	2	3	4	2	2	3	4	3	2	1	3	2	3	3	3	51	2601
19	4	4	3	3	4	2	3	4	5	4	3	4	3	3	4	2	3	3	61	3721
20	4	3	3	4	2	2	3	2	5	4	3	3	3	4	3	4	3	4	59	3481
Σ	75	62	56	56	56	56	64	60	66	71	65	60	63	65	63	59	66	62	1125	66717
Σ 2	305	216	180	184	178	178	232	208	252	277	233	202	217	233	233	199	236	210		
Si2	1.25	1.25	1.22	1.43	1.12	1.12	1.43	1.47	1.80	1.31	1.14	1.16	0.98	1.14	1.82	1.31	0.96	0.94	22.86	

$$\text{Varianza total: } 66,717.00 - \frac{(1125^2)}{20} = 19$$

$$66,717.00 - 63,281.25 = 3,435.75$$

$$\frac{3,435.75}{19} = 180.83$$

$$X = \frac{18}{18 - 1} \left[1 - \frac{22.86}{180.83} \right]$$

$$X = \frac{18}{17} \left[1 - 0.13 \right]$$

$$X = 1.06 \left[0.87 \right]$$

$$X = 0.925$$

Anexo :Juicio de Expertos

VALIDACION CON JUICIO DE EXPERTO: CUESTIONARIO DE ENCUESTA

Tema: Gestión del Capital de Trabajo y su incidencia en la Rentabilidad de la empresa de Construcción H&CC Constructora S.A.C., Año 2021.

Bachilleres: Huapaya García Pamela Milagros, Alvarez Ochoa Jesus Alberto y Conzuelo Rosario Selecio Delmar

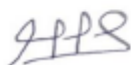
JUICIO DE EXPERTO:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera.
2. Marque con aspa "X" dentro del cuadro de valoración, solo una vez por cada criterio, el que usted considere su opinión para el cuestionario.

1: Muy Malo 2: Malo 3: Regular 4: Bueno 5: Muy bueno

N°	CRITERIOS	VALORACION				
		1	2	3	4	5
1	Claridad Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible				X	
2	Objetividad Permite medir hechos observables				X	
3	Actualidad Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				X	
4	Organización Presentación Ordenada					X
5	Suficiencia Comprende los aspectos en cantidad y claridad					X
6	Pertinencia Permite conseguir datos de acuerdo a objetivos					X
7	Consistencia Permite conseguir datos basados en modelos teóricos				X	
8	Coherencia Hay coherencia entre las variables indicadores y ítems					X
9	Metodología La estrategia responde al propósito de la investigación					X
10	Aplicación Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente				X	

El instrumento está aprobado con 45 puntos



DNI 25406615
Apellidos y nombres del Experto: César Enrique Loli Bonilla
Grado del Experto: Maestro
Especialidad: Auditor Contador

VALIDACION CON JUICIO DE EXPERTO: CUESTIONARIO DE ENCUESTA

TEMA: GESTIÓN DEL CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA DE CONSTRUCCIÓN H&CC CONSTRUCTORA S.A.C., AÑO 2021

BACHILLERES:

HUAPAYA GARCIA PAMELA MILAGROS

ALVAREZ OCHOA JESUS ALBERTO

CONZUELO ROSARIO SELECIO DELMAR

JUICIO DE EXPERTO:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera.
2. Marque con aspa "X" dentro del cuadro de valoración, solo una vez por cada criterio, el que usted considere su opinión para el cuestionario.

- 1: Muy Malo
2: Malo
3: Regular
4: Bueno
5: Muy Bueno

N°	CRITERIOS	VALORACION				
		1	2	3	4	5
1	Claridad Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible				X	
2	Objetividad Permite medir hechos observables				X	
3	Actualidad Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				X	
4	Organización Presentación Ordenada				X	
5	Suficiencia Comprende los aspectos en cantidad y claridad				X	
6	Pertinencia Permite conseguir datos de acuerdo a objetivos				X	
7	Consistencia Permite conseguir datos basados en modelos teóricos				X	
8	Coherencia Hay coherencia entre las variables indicadores y items				X	
9	Metodología La estrategia responde al propósito de la investigación				X	
10	Aplicación Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente				X	

Apellidos y Nombres del juez experto: Castillo Pebes, Roberto

Especialidad del juez experto: Auditoria Financiera, Contabilidad, Control Interno

Grado del juez experto: Magister

_____ Roberto Castillo P. _____



Firma y Nombre del Juez experto

VALIDACION CON JUICIO DE EXPERTO: CUESTIONARIO DE ENCUESTA

TEMA: Gestión del Capital de Trabajo y su incidencia en la Rentabilidad de la empresa de Construcción H&CC Constructora S.A.C., Año 2021

Bachiller: Nombre: Huapaya Garcia Pamela Milagros

Bachiller: Alvarez Ochoa Jesus Alberto

Bachiller: Conzuelo Rosario Selecio Delmar

JUICIO DE EXPERTO:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera.
2. Marque con aspa "X" dentro del cuadro de valoración, solo una vez por cada criterio, el que usted considere su opinión para el cuestionario.

1: Muy Malo

2: Malo

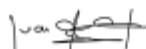
3: Regular

4: Bueno

5: Muy Bueno

N°	CRITERIOS	VALORACION				
		1	2	3	4	5
1	Claridad Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible					X
2	Objetividad Permite medir hechos observables					X
3	Actualidad Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				X	
4	Organización Presentación Ordenada					X
5	Suficiencia Comprende los aspectos en cantidad y claridad				X	
6	Pertinencia Permite conseguir datos de acuerdo a objetivos					X
7	Consistencia Permite conseguir datos basados en modelos teóricos					X
8	Coherencia Hay coherencia entre las variables indicadores y ítems					X
9	Metodología La estrategia responde al propósito de la investigación					X
10	Aplicación Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente					X

¡Muchas Gracias por su respuesta!




DNI : 0944157

Apellidos y Nombres del juez experto: CAMPOS MENDOZA JUAN CARLOS

Especialidad del juez experto MAESTRO EN ADMINISTRACION EN NEGOCIOS

Grado del juez experto MAGISTER

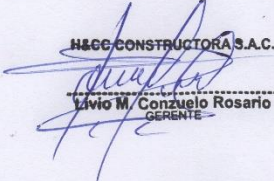
Anexo: Autorización de la empresa

CARTA DE AUTORIZACION

Lima, 03 de agosto del 2021

Por medio de la presente, yo Livio Modesto Conzuelo Rosario identificado con DNI 42139190 en mi calidad de representante legal de la empresa **H & CC CONSTRUCTORA S.A.C.** con RUC **20557840436**, otorgo de manera expresa, mi consentimiento y autorización de usar el nombre de la empresa **H & CC CONSTRUCTORA S.A.C.** en su trabajo de Tesis para obtener el título de contador público al Sr. Selecio Delmar Conzuelo Rosario con Dni 73962132, la Srta. Pamela Milagros Huapaya García con Dni 70388778, y Sr. Jesús Alberto Álvarez Ochoa con Dni 47503740, de la facultad de Contabilidad y Finanzas de la Universidad Peruana de las Américas.

Atentamente,


H&CC CONSTRUCTORA S.A.C.
Livio M. Conzuelo Rosario
GERENTE

H & CC CONSTRUCTORA SAC
Direccion: Mza. A Lta. e asociacion de vivienda Villa Juanita Comas - Lima
Telefono: 3952693 Cel: #990737626
www.hcc.pe