



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

TESIS

**“ANÁLISIS FINANCIEROS Y SU INFLUENCIA TOMA DE DECISIONES
GERENCIALES DE LA CONSTRUCTORA CELSO, AÑO 2022”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CONTADOR (A) PÚBLICO (A)**

PRESENTADO POR:

GLORIA ERICA MACEDO REATEGUI

PAOLO MARRACHE PINEDO

ASESOR:

Lic. Adm. CARLOS LEANDRO TUESTA CHUQUIPIONDO, Mg.

IQUITOS, PERÚ

2023

ACTA DE SUSTENTACION



UNAP

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS
FACEN
"COMITÉ CENTRAL DE GRADOS Y TÍTULOS"



ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS N°056-CCGyT-FACEN-UNAP-2023

En la ciudad de Iquitos, a los **23** días del mes de **junio** del año 2023, a horas: **05:00 p.m.** se dio inicio haciendo uso de la **plataforma Google.meet** la sustentación pública de la Tesis titulada: **"ANÁLISIS FINANCIEROS Y SU INFLUENCIA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES EN LA CONSTRUCTORA CELSO, AÑO 2022"**, autorizado mediante **Resolución Decanal N°1087-2023-FACEN-UNAP** presentado por los Bachilleres en Ciencias Contables **GLORIA ERICA MACEDO REATEGUI** y **PAOLO MARRECHE PINEDO**, para optar el Título Profesional de **CONTADOR (A) PÚBLICO (A)** que otorga la UNAP de acuerdo a Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana.

El Jurado calificador y dictaminador está integrado por los siguientes profesionales:

CPC. JOSÉ RICARDO BALBUENA HERNÁNDEZ, Dr.	(Presidente)
CPC. CÉSAR ULISES MARIN ELÉSPURU, Dr.	(Miembro)
CPC. LLOID ALEX RODRIGUEZ ICOMENA, Mg.	(Miembro)

Luego de haber escuchado con atención y formulado las preguntas necesarias, las cuales fueron respondidas: **DE MANERA ACEPTABLE**

El jurado después de las deliberaciones correspondientes, arribó a las siguientes conclusiones:

La Sustentación Pública y la Tesis han sido: **APROBADAS** con la calificación **BUENA (14)**.

Estando los Bachilleres aptos para obtener el Título Profesional de Contador (a) Público (a).

Siendo las **18:45 horas** del **23 de junio** del 2023, se dio por concluido el acto académico.


CPC. JOSÉ RICARDO BALBUENA HERNÁNDEZ, Dr.
Presidente


CPC. CÉSAR ULISES MARIN ELÉSPURU, Dr.
Miembro


CPC. LLOID ALEX RODRIGUEZ ICOMENA, Mg.
Miembro


Lic. Adm. CARLOS LEANDRO TUESTA CHUQUIPONDO, Mg.
Asesor

Somos la Universidad licenciada más importante de la Amazonia del Perú, rumbo a la acreditación

Calle Nanay N°352-356- Distrito de Iquitos - Maynas - Loreto
<http://www.unapiquitos.edu.pe> - e-mail: facen@unapiquitos.edu.pe
Teléfonos: #065-234364 / 065-243644 - Decanatura: #065-224342 / 944670264



JURADO Y ASESOR

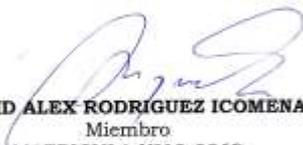
JURADO Y ASESOR



CPC. JOSÉ RICARDO BALBUENA HERNÁNDEZ, Dr.
Presidente
MATRICULA N° 10-0849



CPC. CÉSAR ULISES MARÍN ELÉSPURU, Dr.
Miembro
MATRICULA N°10-904



CPC. LLOID ALEX RODRIGUEZ ICOMENA, Mg.
Miembro
MATRICULA N°10-0869



Lic. Adm. CARLOS LEANDRO TUESTA CHUQUIPIONDO, Mg.
Asesor
CLAD-10865

RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD

Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO

FACEN_TESIS_MACEDO REATEGUI_MAR
RACHE PINEDO (2da rev).pdf

RECuento DE PALABRAS

8075 Words

RECuento DE CARACTERES

41708 Characters

RECuento DE PÁGINAS

53 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

724.7KB

FECHA DE ENTREGA

Mar 27, 2023 9:30 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Mar 27, 2023 9:31 AM GMT-5

● 33% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos

- 31% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 17% Base de datos de trabajos entregados
- 5% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)

Resumen

DEDICATORIA

Dedicamos esta investigación a nuestros padres y demás familiares, por haber sido el apoyo incondicional en todo el proceso de nuestra formación como universitarios.

A nuestros docentes de nuestra prestigiosa Facultad de Ciencias Económicas y de Negocios por sus enseñanzas durante los 5 años de estudios y al personal administrativo por su apoyo.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios, por la fuerza y Fortaleza de nos dio para terminar nuestra Carrera profesional, a nuestros padres por darnos el aliento que necesitabamos en nuestro caminar universitario.

INDICE GENERAL

	Pág.
PORTADA	i
ACTA DE SUSTENTACION	ii
JURADO Y ASESOR	iii
RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD	iv
DEDICATORIA	v
AGRADECIMIENTO	vi
INDICE GENERAL	vii
INDICE DE TABLAS	ix
RESUMEN	xiii
ABSTRACT	xiv
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I: MARCO TEORICO	3
1.1. Antecedentes	3
1.2. Bases teóricas	5
1.3. Definición de términos básicos	10
CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES	11
2.1. Formulación hipótesis	11
2.2. Variables y su operacionalización	11
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	16
3.1. Diseño metodológico	16
3.2. Diseño muestral	17
3.3. Procesamiento de recolección de datos	18

3.4. Procesamiento y análisis de datos	18
3.5. Aspectos éticos	19
CAPÍTULO IV: RESULTADOS	21
CAPÍTULO V: DISCUSIÓN	53
CAPITULO VI: CONCLUSION	56
CAPITULO VII: RECOMENDACIÓN	58
CAPITULO VIII: REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	60
ANEXOS	
1. Matriz de consistencia	
2. Instrumentos	

INDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1: El capital de trabajo considera el efectivo de la empresa.	21
Tabla 2: Las inversiones a corto plazo están considerado dentro del capital de trabajo.	22
Tabla 3: La cartera de inventarios es importante para el capital de trabajo.	23
Tabla 4: Los aportes que realizan los socios al momento de conformar legalmente la sociedad son las fuentes de financiamiento interno que considera el análisis financiero.	24
Tabla 5: Las fuentes de financiamiento externo son las otorgadas por proveedores y créditos bancarios y están incluidas en el análisis financiero.	25
Tabla 6: Los factores de producción están dentro de los costos en el análisis financiero.	27
Tabla 7: La producción de un bien o un servicio están considerados en los costos y se observa en el análisis financiero.	28
Tabla 8: Los costos de las actividades económicas que realiza la empresa, está considerado en el análisis financiero.	29
Tabla 9: El punto de equilibrio determina cuál es el nivel de ventas de la empresa en el análisis financiero.	30
Tabla 10: En el análisis financiero del punto de equilibrio se observa los beneficios que puede tener la empresa.	31
Tabla 11: El diagnostico de los problemas financieros es importante para la toma de decisiones gerenciales en las finanzas de la empresa.	32

Tabla 12: La toma de decisiones gerenciales considera los conflictos financieros que se identifican con el diagnostico de problemas financieros.	33
Tabla 13: La toma de decisión gerencial busca las oportunidades financieras de solución ante el diagnostico de problemas financieros en la empresa.	35
Tabla 14: Es importante los procesos de la evaluación de alternativas financieras para la toma de decisiones gerenciales.	36
Tabla 15: La evaluación de alternativas financieras busca las soluciones a conflictos o problemas en la empresa para la toma de decisiones gerenciales.	37
Tabla 16: Las factibilidades en la evaluación de alternativas financieras son analizadas para la toma de decisiones gerenciales.	39
Tabla 17: En la toma de decisiones gerenciales los criterios financieros son importantes en la selección de alternativas financieras.	40
Tabla 18: La selección de alternativas financieras en la toma de decisiones gerenciales son esenciales para la resolución del problema.	41
Tabla 19: Tener conocimiento financiero del problema y de la ejecución de la decisión financiera, es importante en la toma de decisiones gerenciales.	43
Tabla 20: Es importante tener compromiso financiero en la ejecución de la decisión dada por los directivos en la toma decisiones gerenciales.	44
Tabla 21: Análisis financiero.	46
Tabla 22: Toma de decisiones	47
Tabla 23: Medidas Simétricas de Cramer	52

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1: El capital de trabajo considera el efectivo de la empresa.	21
Figura 2: Las inversiones a corto plazo están considerado dentro del capital de trabajo.	22
Figura 3: La cartera de inventarios es importante para el capital de trabajo.	23
Figura 4: Los aportes que realizan los socios al momento de conformar legalmente la sociedad son las fuentes de financiamiento interno que considera el análisis financiero.	24
Figura 5: Las fuentes de financiamiento externo son las otorgadas por proveedores y créditos bancarios y están incluidas en el análisis financiero.	26
Figura 6: Los factores de producción están dentro de los costos en el análisis financiero.	27
Figura 7: La producción de un bien o un servicio están considerados en los costos y se observa en el análisis financiero.	28
Figura 8: Los costos de las actividades económicas que realiza la empresa, está considerado en el análisis financiero.	29
Figura 9: El punto de equilibrio determina cuál es el nivel de ventas de la empresa en el análisis financiero.	30
Figura 10: En el análisis financiero del punto de equilibrio se observa los beneficios que puede tener la empresa.	32
Figura 11: El diagnostico de los problemas financieros es importante para la toma de decisiones gerenciales en las finanzas de la empresa.	33
Figura 12: La toma de decisiones gerenciales considera los conflictos financieros que se identifican con el diagnostico de problemas financieros.	34

Figura 13: La toma de decisión gerencial busca las oportunidades financieras de solución ante el diagnostico de problemas financieros en la empresa.	35
Figura 14: Es importante los procesos de la evaluación de alternativas financieras para la toma de decisiones gerenciales.	37
Figura 15: La evaluación de alternativas financieras busca las soluciones a conflictos o problemas en la empresa para la toma de decisiones gerenciales.	38
Figura 16: Las factibilidades en la evaluación de alternativas financieras son analizadas para la toma de decisiones gerenciales	39
Figura 17: En la toma de decisiones gerenciales los criterios financieros son importantes en la selección de alternativas financieras.	41
Figura 18: La selección de alternativas financieras en la toma de decisiones gerenciales son esenciales para la resolución del problema.	42
Figura 19: Tener conocimiento financiero del problema y de la ejecución de la decisión financiera, es importante en la toma de decisiones gerenciales.	43
Figura 20: Es importante tener compromiso financiero en la ejecución de la decisión dada por los directivos en la toma decisiones gerenciales.	45
Figura 21: Análisis financiero	46
Figura 22: Toma de decisiones	47

RESUMEN

El propósito de este estudio fue determinar cómo el análisis financiero afectaba las decisiones gerenciales realizadas dentro de la organización de la Constructora Celso en el año 2022, realizando un estudio descriptivo con diseño no experimental utilizando como muestra a colaboradores de la empresa Constructora Celso. Según los resultados, los bienes raíces, la maquinaria y el equipo son las inversiones a largo plazo más cruciales de este año 2022, asimismo, tuvo un incremento total por estar en un proceso de mejora continua, ya que se dedicó a la adquisición de maquinarias y equipos, con la finalidad de contar con una infraestructura moderna, de tal manera que se realizaron las siguientes tomas de decisiones que fueron: diagnóstico financiero, evaluación financiera, selección financiera y ejecución financieras. La decisión financiera que optaron fue para hacer crecer el dinero y tener un buen patrimonio en el futuro, esto es invertir y ponerla a trabajar, para ello el dinero de preferencia debe de estar en una institución bancaria, para obtener ganancias a futuro. El financiamiento interno se refiere a los fondos producidos por la propia empresa, las ganancias realizadas, pero no distribuidas o los fondos aportados por sus socios.

Estos fondos están compuestos por reservas, amortizaciones y provisiones que representan principalmente el valor de los bienes aportados por los socios junto con los beneficios producidos por la actividad, resultado económico del ejercicio.

Palabras clave: análisis financiero, toma de decisiones.

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine how financial analysis affected the managerial choices made within the organization of Constructora Celso, in 2022, carrying out a descriptive study with a non-experimental design using the operating records of the Constructora Celso company as a sample. According to the results, real estate, machinery and equipment are the most crucial long-term investments this year. 2022 had a process of total increase due to being in a process of continuous improvement, it was dedicated to the acquisition of machinery and equipment and in its desire to have a modern infrastructure, it made the following decisions made by the owners and they were: financial diagnosis, financial evaluation, financial selection and financial execution. The financial decision they chose was to make money grow and have a good heritage in the future, that is, to invest and to put it to work, for this the money should preferably be in a banking institution, to obtain future profits. Internal financing refers to funds produced by the company itself, profits realized but not distributed, or funds contributed by its partners. These funds are made up of reserves, amortizations and provisions, which mainly represent the value of the assets contributed by the partners together with the benefits produced by the activity, economic result of the year.

Keywords: financial analysis, decision making.

INTRODUCCIÓN

Con el fin de informar la toma de decisiones, la presente investigación se llevó a cabo utilizando un análisis financiero, en la Constructora Celso, si consideramos que el análisis financiero consta de la descripción técnica de los estados financieros y su aplicación que realizan los colaboradores en el área de contabilidad, basándose en la aplicación de las técnicas establecidas por las normas internacionales de contabilidad para elaborar los estados financieros.

Las técnicas y herramientas que se utilizan para analizar la situación financiera en una empresa y tomar una buena decisión con la finalidad de poder gerencial. Deben ser oportunas para que beneficie a la organización, buscando de esta manera el aprovechamiento de sus recursos para el desarrollo de la empresa.

La toma de decisiones es un proceso que realizan las personas, directivos de la empresa. De tal manera que en este estudio se explicó que, la empresa constructora Celso sea beneficioso, como resultado de sus bajos ingresos actuales y la falta de conocimiento de los índices de rentabilidad, no se están creando nuevas actividades.

Adicionalmente, se confirma que la insuficiente gestión de los recursos financieros de la empresa es la culpable de su crecimiento mediocre en el mercado y en relación con sus rivales. Por lo tanto, el tema actual con Constructora Celso tiende a la necesidad de analizar sus estados financieros

para conocer la situación actual con el fin de saber si los objetivos y metas trazados concuerdan con la realidad de la empresa para lograr el incremento de su tasa de retorno. La presente investigación se ha dividido de la siguiente manera: En el primer Capítulo: marco teórico que comprende los antecedentes, la base teórica, definición de términos básicos. En el segundo Capítulo: Hipótesis y variables, formulación hipótesis, variable y operacionalización, sigue el Capítulo III: Metodología, después el Capítulo IV: Resultados, Análisis. Capítulo V: Discusión. Capítulo VI: Conclusión. Capítulo VII: Recomendación.

CAPÍTULO I: MARCO TEORICO

1.1. Antecedentes

Internacional

Supe (2017), desarrolló la tesis "El análisis financiero y la toma de decisiones en la Cooperativa de Ahorro y Crédito Picaihua Ltda." Tesis de pregrado Universidad Técnica de Ambato Ecuador, el presente trabajo tiene como objetivo general realizar un análisis financiero para tomar las mejores decisiones. Es de enfoque cuantitativo, de tipo exploratoria, descriptiva. La población lo conforman 11 personas. La técnica es la encuesta como instrumento el cuestionario el 82% de los encuestados señalan que el análisis vertical permite tomar decisiones que ayuden a futuro a prevenir errores y a corregirlos a tiempo.

Nacional

Cañari Ochoa (2022), desarrolló la tesis "Análisis de los estados financieros y su incidencia en las decisiones gerenciales de la empresa Alexander Mobba Del Perú S.A.C. Periodo 2029, Cercado De Lima". Es una tesis de la Universidad Peruana de las Américas y su objetivo es mostrar como el análisis de estados financieros impacta en esta industria. Adopta un enfoque cuantitativo, fundamentalmente descriptivo, o experimental. Se utilizó como método la encuesta y como instrumento sirvió el cuestionario y la muestra estuvo conformada por 24 colaboradores. Debido a que los valores "p" de ambas variables para la prueba de normalidad de Shapiro-Wilks fueron inferiores a 0 punto 05, no existe una distribución normal de las variables.

Obtuvo un Rango de 0.781 utilizando Rho de Spearman, lo que indica una correlación positiva muy fuerte.

Cangalaya Duran (2020), desarrolló la tesis “Análisis financiero y su influencia en la toma de decisiones Gerenciales en la Empresa CORPORACION PRO EIRL - Miraflores – Lima 2017 -2018”. Su objetivo es mostrar cómo el análisis financiero influye en la toma de decisiones empresariales. Adopta un enfoque cuantitativo y descriptivo. La población y muestra del estudio no experimental fueron 15 participantes, la técnica es la encuesta y análisis documental; el instrumento el cuestionario. Su resultado es asintótico de significancia igual 0,037, aceptándose la hipótesis planteada, en conclusión, el análisis financiero incide directamente en las decisiones de la empresa.

Silva Vasquez, Espinoza Rengifo & Castro Heredia (2019), realizaron la tesis “Análisis de los estados financieros y su incidencia en la toma de decisiones de la Empresa Oleaginosas Amazónicas SA Pucallpa 2015-2016”. Su objetivo era determinar con qué frecuencia se utilizaban los estados financieros en la toma de decisiones corporativas. Con una población de 15 ejecutivos de empresas, se trata de un estudio descriptivo correlacional con un diseño no experimental. Sus hallazgos indican que no existe una correlación significativa entre los estados financieros y la toma de decisiones corporativas.

Carhuajulca Vallejos (2018), realizó la tesis “Análisis de los estados financieros y su influencia en la toma de decisiones en Boticas y Salud SAC

Chiclayo 2016-2017". Tuvo como objetivo determinar el grado de influencia del análisis de los estados financieros en la toma de decisiones en el negocio. Para ello se realizó una entrevista, la toma de decisiones de la empresa es errónea. Los hallazgos de la investigación revelaron una mala toma de decisiones.

1.2. Bases teóricas

Definición

Análisis financiero

Irrazabal (2018), Menciona que es un proceso mediante el cual se aplican diversos métodos a los estados financieros e información adicional para realizar un adecuado control de los resultados alcanzados por la empresa.

Con el análisis financiero sucede lo mismo, porque se basa en una serie de pasos que permiten analizar los datos contables de la empresa (como capital de trabajo, fuentes de financiamiento, costo y punto de equilibrio) para tener una imagen real de su situación y cómo se anticipa en el futuro que se despliega. (Roldan, 2018).

Estados financieros

Los usuarios de información financiera pueden ver estos informes para tener una idea de cómo funcionan realmente las empresas y todas las demás organizaciones económicas. (Guajardo, 2005. p. 152).

Objetivos:

Son los siguientes:

- Proporcionar información precisa sobre la situación financiera, el rendimiento operativo, así como los flujos de efectivo de una empresa.
- Ayudan a la gerencia en la organización, dirección, planificación y control de la empresa.
- Proporcionan una base sobre la cual se pueden tomar decisiones sobre financiamiento e inversiones. Actúan como un indicador para determinar la eficiencia de la gestión y la capacidad del negocio para generar efectivo y equivalentes de efectivo. da a la empresa el poder de administrar las operaciones que realiza.

Sirve como base para la gestión de políticas. (Huaman Flores, 2022).

Importancia de los estados financieros

Expresa datos financieros y contables que permiten observar la situación económica actual de la empresa. (Guajardo, 2004. P. 34).

Clasificación de los estados financieros:

A. Estado de Situación Financiera

Según (Flores, 2014) afirman ser los bienes y derechos en los que se invierten los fondos utilizados para operar una empresa, así como las fuentes de donde se obtuvieron esos fondos.

Estado de Resultados.

Según Calderón (2008), es la declaración que resume el desempeño en un período de tiempo específico de la empresa.

Según Palomino C. (2013), es un documento financiero en el que se informa de manera detallada y organizada el resultado del ejercicio contable. El resultado del ejercicio deberá calcularse sumando los ingresos a la suma de los ingresos menos los costos, gastos y diferencia de cambio en que se haya incurrido debidamente en el ejercicio.

Estado de cambios en el patrimonio neto.

Según Franco (2004) señala que es un estado de cambios en el patrimonio que ilustra la evolución de las cuentas de patrimonio en un marco de tiempo determinado.

B. Estado de Flujo de Efectivo.

Según Aristizábal (2002), es "la determinación de las fuentes y usos del efectivo en el período contable", según definición.

Para Calderón (2008), es "el estado financiero que reporta la información relativa a las entradas y salidas de efectivo o equivalentes de efectivo de algunas empresas ocurridas en un período determinado" es de lo que se trata.

Dimensiones:

- **Capital de trabajo:**

Son los recursos que necesita la empresa para funcionar. El capital de trabajo es lo que normalmente llamamos activos circulantes en este contexto. (Gerenice, 2018).

- **Fuente de financiamiento:**

Representan oportunidades de adquisición de recursos financieros para el inicio, mantenimiento y crecimiento de nuevos proyectos dentro del negocio. (Brealey, 2007).

- **Costo:**

Se describe como el precio pagado por consumir insumos relacionados con la producción durante la actividad económica de producir un bien o un servicio. (Sánchez, 2017).

- **Punto de equilibrio:**

Dado que pronostica el punto de venta anual que se debe alcanzar para evitar pérdidas y comenzar a obtener beneficios, determina el nivel de

ventas preciso para poder cubrir la totalidad de los costos de la empresa. (Montero, 2017).

Dimensiones de decisiones gerenciales:

- Diagnóstico de problemas financieros: En las finanzas al tomar decisiones se conoce como diagnóstico de problemas financieros. Para identificar los elementos que pueden revelar conflictos y oportunidades financieras, los datos se procesan y examinan. (2013, Escobar).
- Evaluación de alternativas financieras: este proceso tiene en cuenta la evaluación de problemas para producir soluciones y evaluar su viabilidad. (Flores, 2014).
- El proceso de toma de decisiones para las opciones financieras. Identifica los factores financieros que son cruciales para resolver problemas; por lo tanto, es necesario sopesar los factores para facilitar el origen adecuado de la decisión. (2014, Flores).
- La implementación de la decisión financiera, con el fin de cumplir compromisos financieros con la empresa y llevar a cabo una decisión que fue informada por el conocimiento financiero. (Flor, 2014).

1.3. Definición de términos básicos

Los Activos Circulantes:

Son los recursos de la empresa para el presente. Se combinan con recursos destinados a generar utilidades a través de rotaciones o movimientos en el ciclo contable. Ejemplos de activos circulantes incluyen: bienes, efectivo en bancos, deudores varios, efectivo, etc. 2004 (Cárdenas y Daza).

Activo No Corriente:

Este activo tiene un menor grado de liquidez y puede convertirse en efectivo durante un período de tiempo más largo durante el año. Estos incluyen elementos depreciados, así como activos fijos (terrenos, edificios, maquinaria y equipo). Palomino (2013).

Eficiencia:

Un estándar utilizado para evaluar la eficacia de la producción que se basa en el cumplimiento de los plazos en lugar de la calidad del producto. Contabilidad Nacional 2010.

CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES

2.1. Formulación hipótesis

Hipótesis general

Existe influencia entre el análisis financiero y la toma de decisiones gerenciales en la Constructora Celso, año 2022.

Hipótesis específico

- a. Existe influencia entre el capital de trabajo y la toma de decisiones en la Constructora Celso, año 2022.
- b. Existe influencia entre la fuente de financiamiento y la toma de decisiones en la Constructora Celso, año 2022.
- c. Existe influencia entre el costo y la toma de decisiones en la Constructora Celso, año 2022.
- d. Existe influencia entre el punto de equilibrio y la toma de decisiones en la Constructora Celso, año 2022.

2.2. Variables y su operacionalización

➤ Variables

V1: Análisis financiero

V2: Toma de decisiones gerenciales

➤ Definición operacional

Variable dependiente (Y) Análisis Financiero

Variable independiente (X) Toma de Decisiones Gerenciales.

Variable independiente (X1) Diagnostico Financiero

Variable independiente (X2) Evaluación Financiera

Variable independiente (X3) Selección Financiera

Variable independiente (X4) Ejecución Financiera

➤ **Indicador**

Diagnóstico de problemas financieros

- Finanzas
- Conflictos financieros
- Oportunidades financieras

Evaluación de alternativas financieras

- Procesos
- Soluciones
- Factibilidad

Selección de alternativas financieras

- Criterios financieros
- Resolución del problema

Ejecución de decisiones financieras

- Conocimiento
- Compromiso

➤ **Instrumento**

El instrumento a utilizar es el cuestionario mediante encuesta a colaboradores de la empresa constructora.

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

12	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
V1: Análisis financiero	El análisis financiero se basa en una serie de operaciones que permiten analizar, los datos contables de la empresa (como capital de trabajo, fuentes de financiación, coste y punto de equilibrio) para tener una visión realista de su situación y de cómo se prevé. desarrollar en el futuro. (Roldan, 2018)	Variable dependiente (Y) Análisis Financiero	Capital de trabajo	efectivo inversiones a corto plazo cartera de inversiones	Regular Malo bueno
			Fuente de financiamiento	interna externa	
			Costo	factores de producción bien o servicio actividad económica	
			Punto de equilibrio	nivel de ventas beneficios	
V2 Toma de decisiones gerenciales	Los pasos involucrados en la toma de decisiones gerenciales desde una perspectiva financiera son los	Variable independiente (X) (X1) Diagnostico financiero	Diagnóstico de problemas financieros	finanzas conflictos financieros	

	mismos que los involucrados en la resolución de problemas financieros: diagnosticar el problema, sopesar sus opciones, elegir una opción y llevar a cabo su decisión.	(X2) Evaluación Financiera		portunidades financieras	
		(X3) Selección Financiera	Evaluación de alternativas financieras	procesos soluciones factibilidad	
			Selección de alternativas financieras	critérios financieros resolución del problema	
		(X4) Ejecución financiera	Ejecución de decisiones financieras	conocimiento compromiso	

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Diseño metodológico

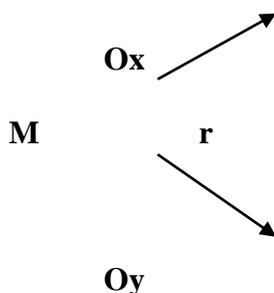
Tipo de investigación

Es un estudio descriptivo-correlacional porque describirá el entorno, las circunstancias y los eventos, así como también confirmará la asociación entre las dos variables investigadas.

No es experimental porque no se modifican las variables y es transversal porque la recolección de datos se necesita una cantidad específica de tiempo para completar. (Hernandez Sampieri, Fernandez Collado, & Baptista Lucio, 2014).

Diseño de la Investigación

Debido a que el objetivo de este estudio es determinar la correlación entre el análisis de los estados financieros y la toma de decisiones gerenciales, el diseño del estudio es no experimental. Debido a que las medidas se tomarán todas a la vez, también es transversal. (Hernández Sampieri, Fernández Collado, & Baptista Lucio, 2014). El diseño de investigación fue el siguiente:



En donde:

M: Muestra de estudio

Ox: Análisis Financiero

Oy: Toma de Decisiones Gerenciales

r: Incidencia entre variables

3.2. Diseño muestral**Población de estudio**

(Hernández Sampieri, Fernández Collado, & Baptista Lucio, 2014), nos dice que la población “es el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de edificaciones”. (pág. 174).

La población estará conformada por 50 colaboradores de la empresa constructora.

Tamaño de la muestra de estudio**✓ Muestra**

Colaboradores de la empresa constructora 50.

✓ Criterios de selección

Las personas de la Población en Edad de Trabajar (PET) que se encuentren empleadas por la empresa como colaboradores de la construcción y planta deberán cumplir con los siguientes criterios.

Se excluyen las personas que no tienen relación laboral, pero se encuentran en la Población en Edad de Trabajar (PET).

Técnicas e instrumentos

✓ **Técnica**

Es la encuesta.

✓ **Instrumento:**

Es el cuestionario

3.3. Procesamiento de recolección de datos

El nivel en el que se encuentra cada una de las variables medidas se determinará realizando estadísticas descriptivas sobre una base de datos Excel que se haya creado. Para cada una de las dimensiones de las dos variables, estos resultados se mostrarán en tablas de frecuencia y porcentaje. Se utilizará el programa estadístico SPSS V 25 para calcular el coeficiente de correlación de Pearson para conocer el grado de correlación entre las dos variables.

3.4. Procesamiento y análisis de datos

El procedimiento de análisis de datos fue el siguiente:

Para tener una visión más clara al momento de realizar el análisis, el cual se hizo mediante una hoja de cálculo de Excel, luego de recolectada la información se elaboraron tablas individuales de las diversas variables de

estudio de la informalidad de la empresa. Para abordar tanto el problema general como las hipótesis de estudio se elaboraron tablas y gráficos.

Para ejecutar las diversas pruebas estadísticas y ejecutar sus respectivas, la base de datos ensamblada se importó luego al programa estadístico SPSS 25.

Luego se utilizó la prueba estadística Pseudo-R² de bondad de ajuste del promedio de los estudiantes para determinar si los niveles de la variable dependiente (emprendimiento) están influenciados por la variable independiente necesario analizar.

Luego estimamos los efectos marginales de las variables significativas para realizar el análisis apropiado.

La información necesaria estuvo disponible luego de que se realizaron las pruebas estadísticas, tablas y gráficos, para que se pudiera redactar el informe final de tesis.

3.5. Aspectos éticos

- Los principios fueron tomados en consideración con la máxima cautela, protegiendo sus declaraciones como un beneficio legítimo y respetando sus estándares de justicia en función de sus antecedentes, experiencia, edad, capacidades y limitaciones.

- Los sujetos del estudio dieron su consentimiento informado, existiendo también la posibilidad de que dieran su consentimiento consciente; fueron informados del propósito de la investigación y del procedimiento de marcado y aceptaron participar, lo que se considera un consentimiento válido.

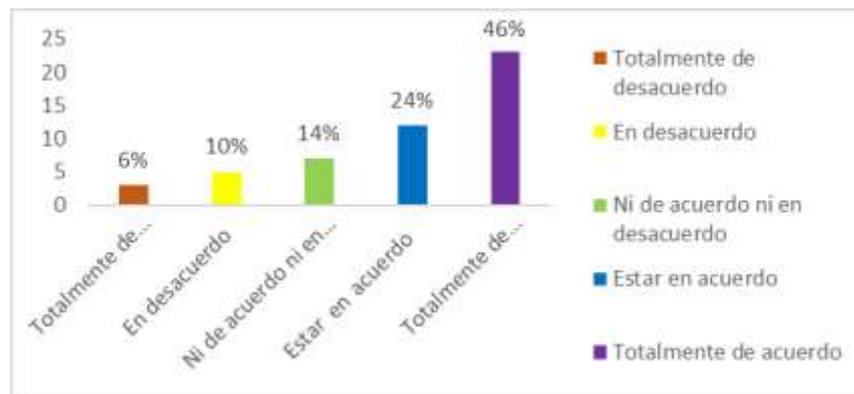
CAPÍTULO IV: RESULTADOS

ANÁLISIS FINANCIERO

Tabla 1: El capital de trabajo considera el efectivo de la empresa.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	3	6%
En desacuerdo	5	10%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	7	14%
De acuerdo	12	24%
Totalmente de acuerdo	23	46%
Total	50	100%

Figura 1: El capital de trabajo considera el efectivo de la empresa.



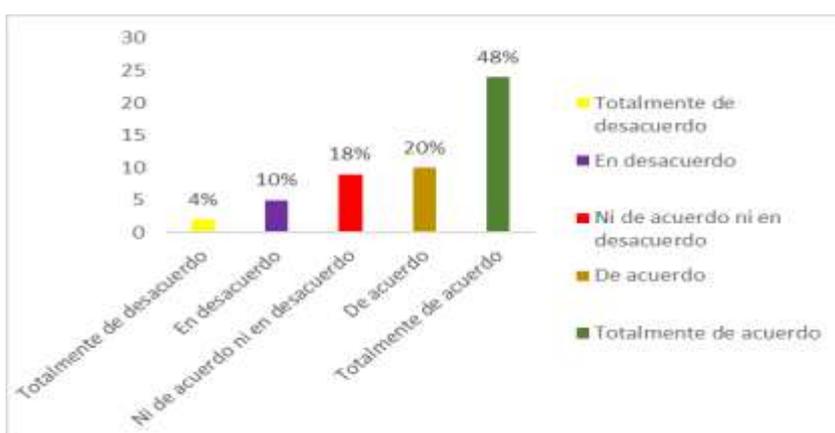
Para ilustrar mejor los resultados, podemos deducir que el 6% de los trabajadores manifiestan que están totalmente de desacuerdo que el capital

de trabajo se tiene en cuenta al calcular el flujo de caja de una empresa; el 10 % de los empleados no está de acuerdo con esta afirmación, el 14 % no está seguro, el 24 % está de acuerdo y el 46 % está completamente de acuerdo.

Tabla 2: Las inversiones a corto plazo están considerado dentro del capital de trabajo.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	2	4%
En desacuerdo	5	10%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	18%
De acuerdo	10	20%
Totalmente de acuerdo	24	48%
Total	50	100%

Figura 2: Las inversiones a corto plazo están considerado dentro del capital de trabajo.



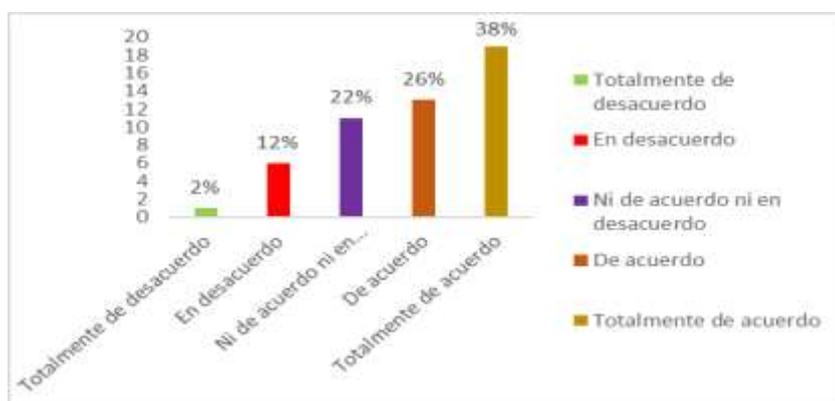
Ahora que hemos visto todo lo anterior, podemos deducir que el 4% de los trabajadores manifiestan estar totalmente de desacuerdo que las inversiones

a corto plazo están consideradas dentro del capital de trabajo, el 10% de los trabajadores manifiestan estar en desacuerdo, el 18% están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 20% estar de acuerdo y el 48% están totalmente de acuerdo que las inversiones a corto plazo están consideradas dentro del capital de trabajo.

Tabla 3: La cartera de inventarios es importante para el capital de trabajo.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	1	2%
En desacuerdo	6	12%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	11	22%
De acuerdo	13	26%
Totalmente de acuerdo	19	38%
Total	50	100%

Figura 3: La cartera de inventarios es importante para el capital de trabajo.



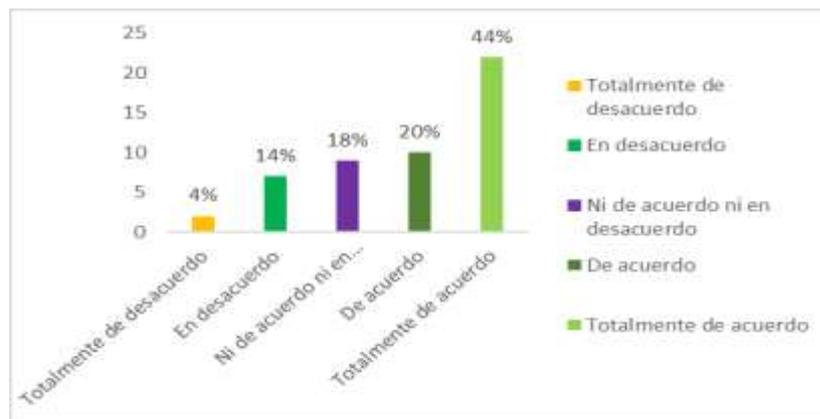
Tras el análisis, podemos deducir que el 2% de los trabajadores manifiestan estar totalmente en desacuerdo que la cartera de inventarios es importante

para el capital de trabajo, el 12% de los trabajadores manifiestan estar en desacuerdo, el 22% están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 26% están de acuerdo y el 38% están totalmente de acuerdo que la cartera de inventarios es importante para el capital de trabajo.

Tabla 4: Los aportes que realizan los socios al momento de conformar legalmente la sociedad son las fuentes de financiamiento interno que considera el análisis financiero.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	2	4%
En desacuerdo	7	14%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	18%
De acuerdo	10	20%
Totalmente de acuerdo	22	44%
Total	50	100%

Figura 4: Los aportes que realizan los socios al momento de conformar legalmente la sociedad son las fuentes de financiamiento interno que considera el análisis financiero.

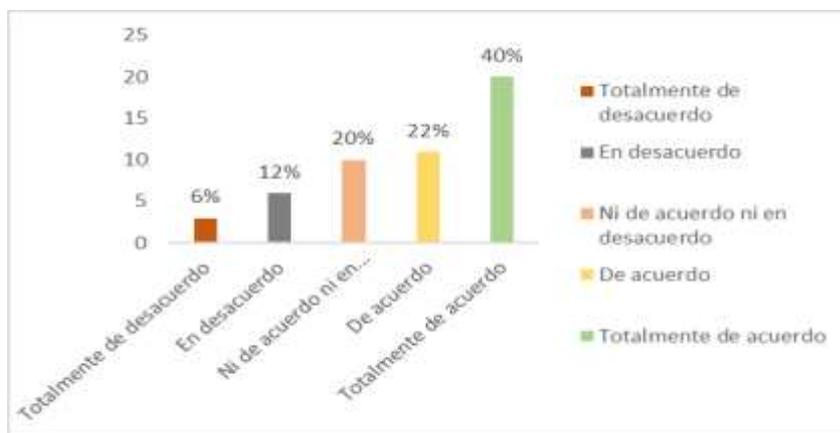


Para ilustrar mejor los resultados, podemos concluir que el 4% de los empleados está totalmente en desacuerdo que los aportes realizados por los socios al momento de constituir legalmente la empresa sean las fuentes de financiamiento interno que considera el análisis financiero, el 14% de los empleados está en desacuerdo, el 18% está indiferente, el 20% está de acuerdo y el 44% está completamente de acuerdo en que los aportes realizados por los socios en ese momento son las fuentes de financiamiento interno que considera el análisis financiero.

Tabla 5: Las fuentes de financiamiento externo son las otorgadas por proveedores y créditos bancarios y están incluidas en el análisis financiero.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	3	6%
En desacuerdo	6	12%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	10	20%
De acuerdo	11	22%
Totalmente de acuerdo	20	40%
Total	50	100%

Figura 5: Las fuentes de financiamiento externo son las otorgadas por proveedores y créditos bancarios y están incluidas en el análisis financiero.

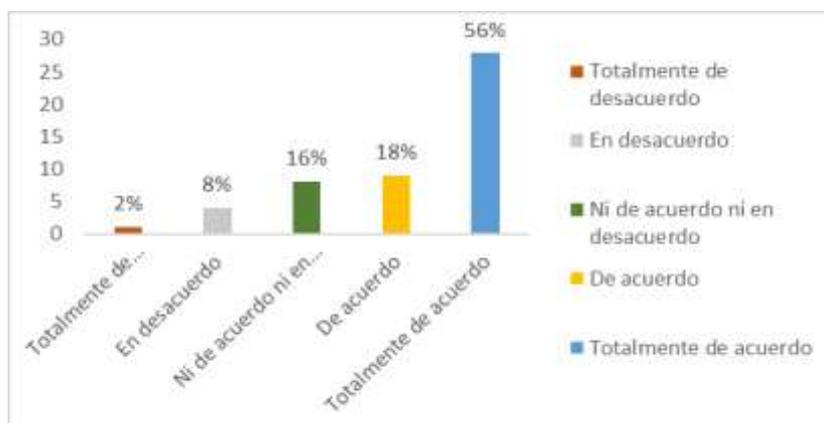


Ahora que hemos visto todo lo anterior, podemos deducir que el 6% de los trabajadores manifiestan estar totalmente de desacuerdo que las fuentes de financiamiento externo son las otorgadas por proveedores y créditos bancarios y están incluidas en el análisis financiero, el 12% de los trabajadores manifiestan estar en desacuerdo, el 20% están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 22% está de acuerdo y el 40% está totalmente de acuerdo que las fuentes de financiamiento externo son las otorgadas por proveedores y créditos bancarios y están incluidas en el análisis financiero.

Tabla 6: Los factores de producción están dentro de los costos en el análisis financiero.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	1	2%
En desacuerdo	4	8%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	8	16%
De acuerdo	9	18%
Totalmente de acuerdo	28	56%
Total	50	100%

Figura 6: Los factores de producción están dentro de los costos en el análisis financiero.

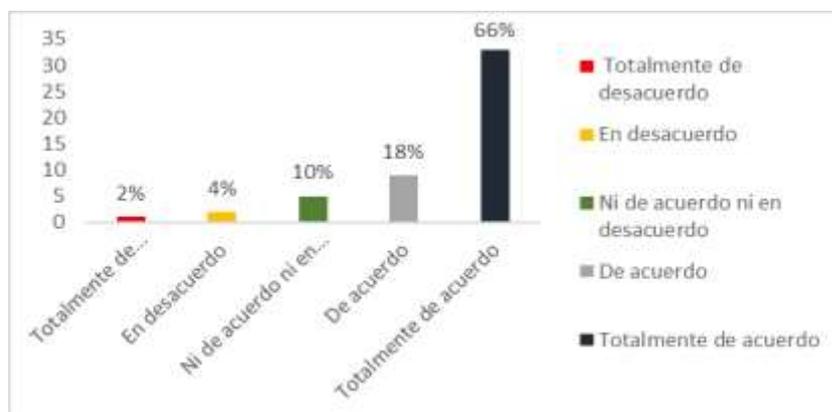


Para comprender mejor los hallazgos, podemos inferir que el 2% de los trabajadores están totalmente en desacuerdo con que los costos de los factores de producción se incluyan en el análisis financiero, el 8% de los trabajadores está en desacuerdo, el 16% no está seguro, el 18% está de acuerdo y el 56% está totalmente de acuerdo.

Tabla 7: La producción de un bien o un servicio están considerados en los costos y se observa en el análisis financiero.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	1	2%
En desacuerdo	2	4%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	10%
De acuerdo	9	18%
Totalmente de acuerdo	33	66%
Total	50	100%

Figura 7: La producción de un bien o un servicio están considerados en los costos y se observa en el análisis financiero.



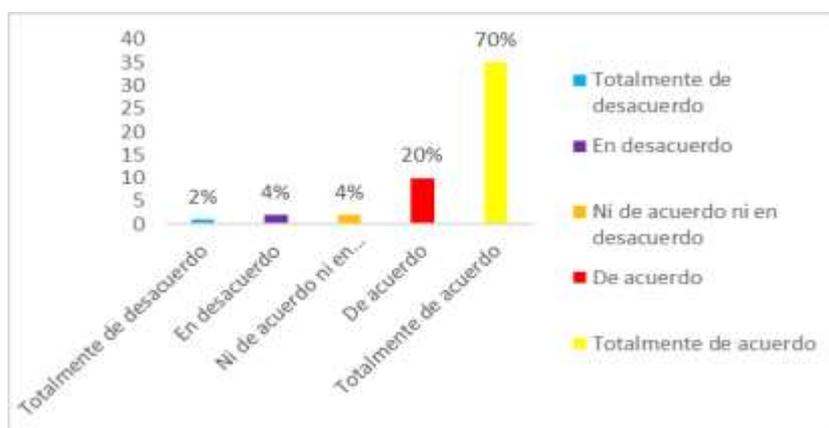
Ahora que hemos visto todo lo anterior, podemos deducir que el 2% de los trabajadores manifiestan estar totalmente de desacuerdo que la producción de un bien o un servicio están considerados en los costos y se observa en el análisis financiero, el 4% de los trabajadores manifiestan estar en

desacuerdo, el 10% están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 18% están de acuerdo y el 66% están totalmente de acuerdo que la producción de un bien o un servicio están considerados en los costos y se observa en el análisis financiero.

Tabla 8: Los costos de las actividades económicas que realiza la empresa, está considerado en el análisis financiero.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	1	2%
En desacuerdo	2	4%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	4%
De acuerdo	10	20%
Totalmente de acuerdo	35	70%
Total	50	100%

Figura 8: Los costos de las actividades económicas que realiza la empresa, está considerado en el análisis financiero.

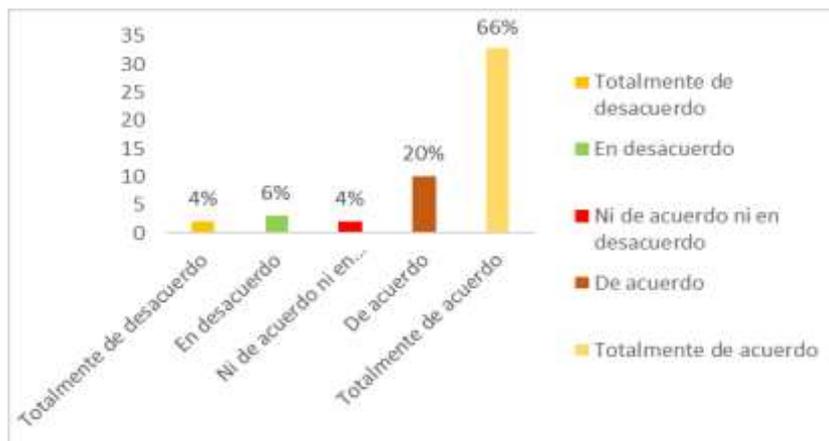


Para ilustrar más claramente los hallazgos, podemos inferir que el 2% de los trabajadores está totalmente de desacuerdo que los costos de las actividades económicas que realiza la empresa está considerado en el análisis financiero. El 4% de los trabajadores está en desacuerdo, el 4% ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 20% de los trabajadores está de acuerdo y el 70% de los trabajadores está totalmente de acuerdo.

Tabla 9: El punto de equilibrio determina cuál es el nivel de ventas de la empresa en el análisis financiero.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	2	4%
En desacuerdo	3	6%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	4%
De acuerdo	10	20%
Totalmente de acuerdo	33	66%
Total	50	100%

Figura 9: El punto de equilibrio determina cuál es el nivel de ventas de la empresa en el análisis financiero.

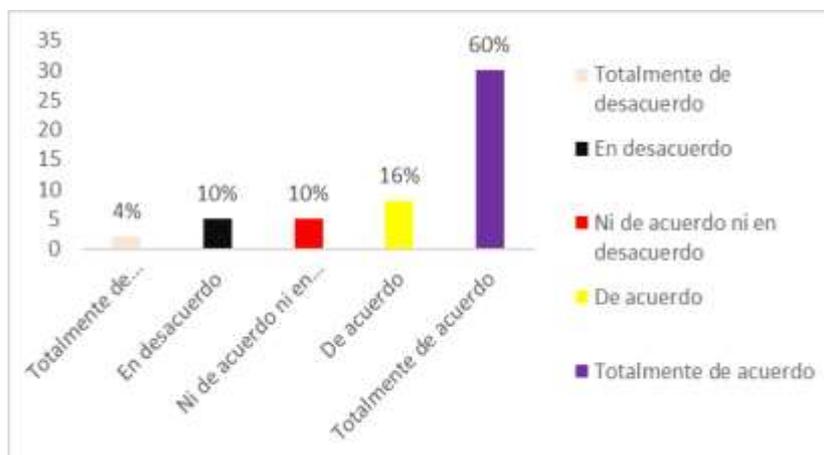


Según los resultados, el 4% de los encuestados está totalmente en desacuerdo con que el punto de equilibrio determine el nivel de ventas de la empresa en un análisis financiero, el 6% de los encuestados está en desacuerdo, el 4% ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 20% de los encuestados está de acuerdo y el 66% de los encuestados están totalmente de acuerdo en que el punto de equilibrio determina el nivel de ventas de la empresa en un análisis financiero.

Tabla 10: En el análisis financiero del punto de equilibrio se observa los beneficios que puede tener la empresa.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	2	4%
En desacuerdo	5	10%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	10%
De acuerdo	8	16%
Totalmente de acuerdo	30	60%
Total	50	100%

Figura 10: En el análisis financiero del punto de equilibrio se observa los beneficios que puede tener la empresa.



Seguendo el análisis podemos inferir que el 4% de los trabajadores está totalmente en desacuerdo, el 10% de los trabajadores está en desacuerdo, el 10% de los trabajadores ni está de acuerdo ni en desacuerdo, el 16% de los trabajadores está de acuerdo y el 60% de los trabajadores está totalmente de acuerdo en que los beneficios que puede tener la empresa son observados en el análisis financiero del punto de equilibrio.

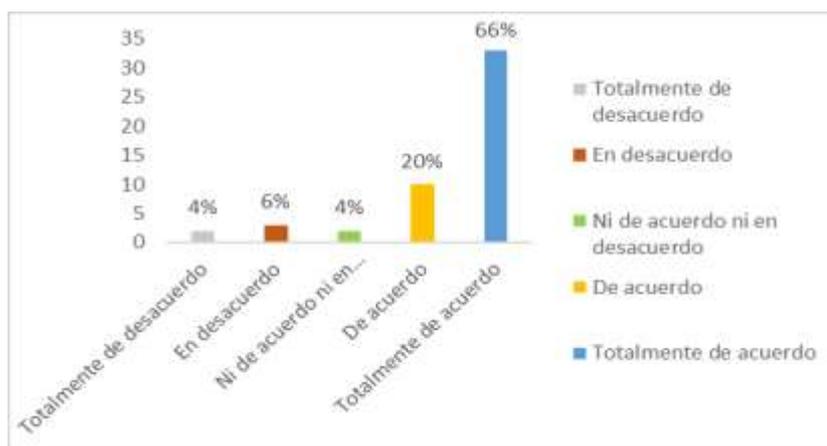
TOMA DE DECISIONES GERENCIALES DIAGNOSTICO FINANCIERO

Tabla 11: El diagnostico de los problemas financieros es importante para la toma de decisiones gerenciales en las finanzas de la empresa.

Alternativa	N	%
-------------	---	---

Totalmente en desacuerdo	2	4%
En desacuerdo	3	6%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	4%
De acuerdo	10	20%
Totalmente de acuerdo	33	66%
Total	50	100%

Figura 11: El diagnostico de los problemas financieros es importante para la toma de decisiones gerenciales en las finanzas de la empresa.

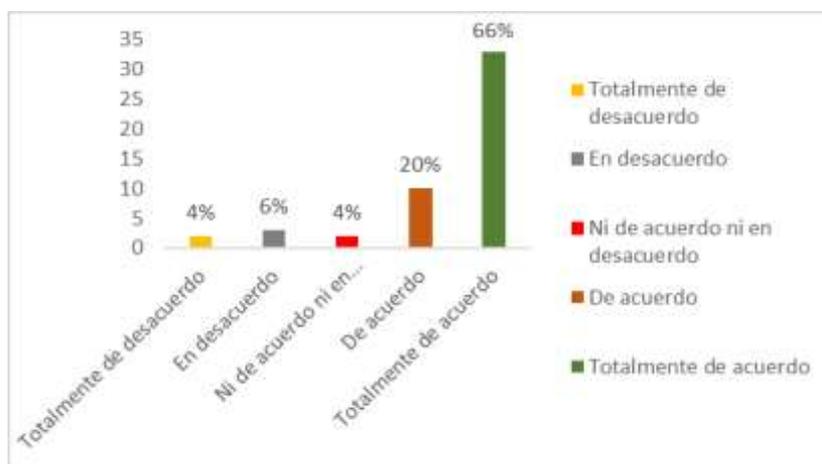


Tras el análisis podemos inferir que el 4% de los empleados está totalmente en desacuerdo en que el diagnóstico de los problemas financieros es importante para la toma de decisiones gerenciales en las finanzas de la empresa, el 6% de los empleados está en desacuerdo, el 4% ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 20% de acuerdo y el 66 % totalmente de acuerdo.

Tabla 12: La toma de decisiones gerenciales considera los conflictos financieros que se identifican con el diagnostico de problemas financieros.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	2	4%
En desacuerdo	3	6%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	4%
De acuerdo	10	20%
Totalmente de acuerdo	33	66%
Total	50	100%

Figura 12: La toma de decisiones gerenciales considera los conflictos financieros que se identifican con el diagnostico de problemas financieros.



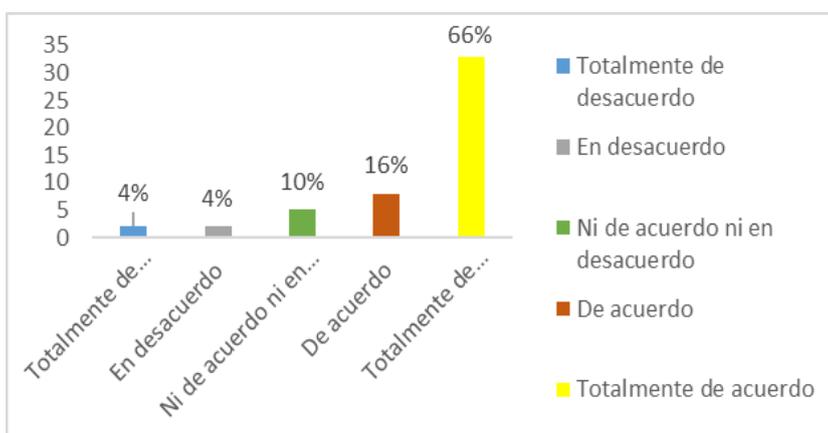
Para comprender mejor los hallazgos podemos inferir que el 4% de los trabajadores manifiestan estar totalmente en desacuerdo, el 6% de los trabajadores están en desacuerdo, el 4% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 20% están de acuerdo y el 66% de los trabajadores manifiestan estar totalmente de acuerdo en que la toma de decisiones

gerenciales considere conflictos financieros que se identifiquen con el diagnóstico de problemas financieros.

Tabla 13: La toma de decisión gerencial busca las oportunidades financieras de solución ante el diagnóstico de problemas financieros en la empresa.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	2	4%
En desacuerdo	2	4%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	10%
De acuerdo	8	16%
Totalmente de acuerdo	33	66%
Total	50	100%

Figura 13: La toma de decisión gerencial busca las oportunidades financieras de solución ante el diagnóstico de problemas financieros en la empresa.



Para demostrar claramente los hallazgos, podemos inferir que el 4% de los empleados está totalmente en desacuerdo con la afirmación de que la toma

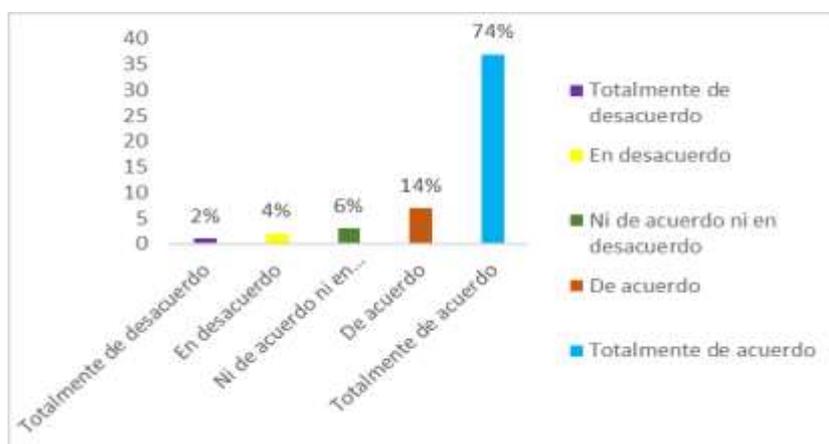
de decisiones gerenciales busca oportunidades financieras para las soluciones al diagnóstico de problemas financieros en la empresa, el 4% está en desacuerdo, el 10% de los empleados ni está de acuerdo ni en desacuerdo, el 16% de los empleados está de acuerdo y el 33% de los empleados está totalmente de acuerdo.

EVALUACIÓN FINANCIERA

Tabla 14: Es importante los procesos de la evaluación de alternativas financieras para la toma de decisiones gerenciales.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	1	2%
En desacuerdo	2	4%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	6%
De acuerdo	7	14%
Totalmente de acuerdo	37	74%
Total	50	100%

Figura 14: Es importante los procesos de la evaluación de alternativas financieras para la toma de decisiones gerenciales.

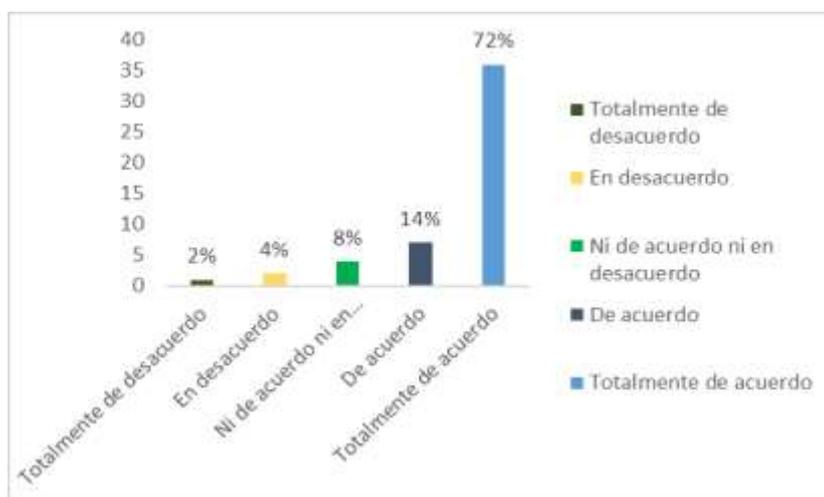


Tras el análisis, podemos inferir que el 2% de los empleados está totalmente en desacuerdo con que los procesos de evaluación de alternativas financieras sean importantes para la toma de decisiones gerenciales, el 4% de los empleados está en desacuerdo, el 6% no está seguro, el 14% está de acuerdo y el 74% está totalmente de acuerdo.

Tabla 15: La evaluación de alternativas financieras busca las soluciones a conflictos o problemas en la empresa para la toma de decisiones gerenciales.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	1	2%
En desacuerdo	2	4%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	8%
De acuerdo	7	14%
Totalmente de acuerdo	36	72%
Total	50	100%

Figura 15: La evaluación de alternativas financieras busca las soluciones a conflictos o problemas en la empresa para la toma de decisiones gerenciales.

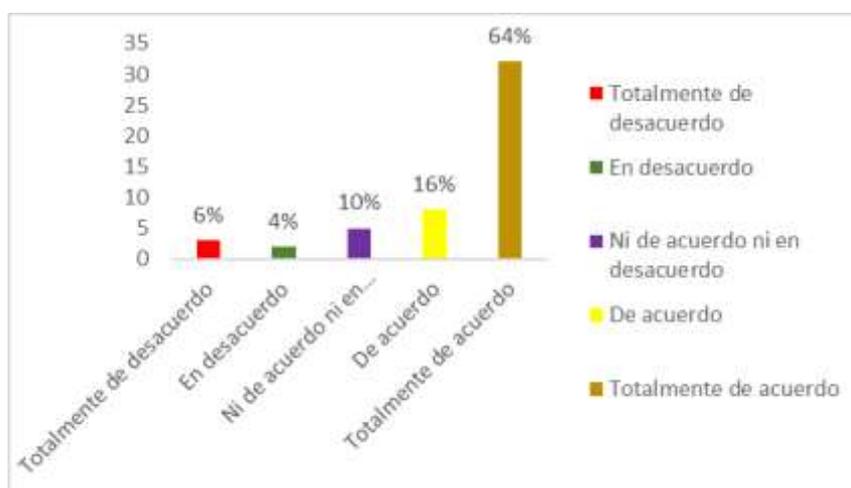


Para entender mejor los hallazgos podemos inferir que el 2% de la fuerza laboral manifiesta estar totalmente en desacuerdo que la evaluación de alternativas financieras busca soluciones a conflictos o problemas en la empresa para la toma de decisiones gerenciales, el 4% de la fuerza laboral manifiesta estar en desacuerdo, el 8% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 14% está de acuerdo y el 72 está totalmente de acuerdo. Decisiones tomadas por los gerentes.

Tabla 16: Las factibilidades en la evaluación de alternativas financieras son analizadas para la toma de decisiones gerenciales.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	3	6%
En desacuerdo	2	4%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	10%
De acuerdo	8	16%
Totalmente de acuerdo	32	64%
Total	50	100%

Figura 16: Las factibilidades en la evaluación de alternativas financieras son analizadas para la toma de decisiones gerenciales



Tras el análisis, podemos deducir que el 6% de los trabajadores manifiestan estar totalmente en desacuerdo que la factibilidades en la evaluación de alternativas financieras son analizadas para la toma de decisiones gerenciales, el 4% de los trabajadores manifiestan estar en desacuerdo, el

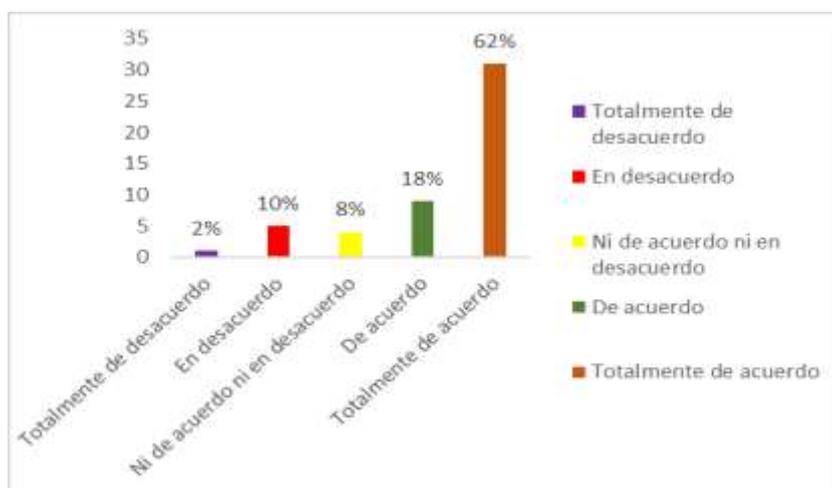
10% están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 16% estar de acuerdo y el 64% están totalmente de acuerdo que la factibilidades en la evaluación de alternativas financieras son analizadas para la toma de decisiones gerenciales.

SELECCIÓN FINANCIERA

Tabla 17: En la toma de decisiones gerenciales los criterios financieros son importantes en la selección de alternativas financieras.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	1	2%
En desacuerdo	5	10%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	8%
De acuerdo	9	18%
Totalmente de acuerdo	31	62%
Total	50	100%

Figura 17: En la toma de decisiones gerenciales los criterios financieros son importantes en la selección de alternativas financieras.



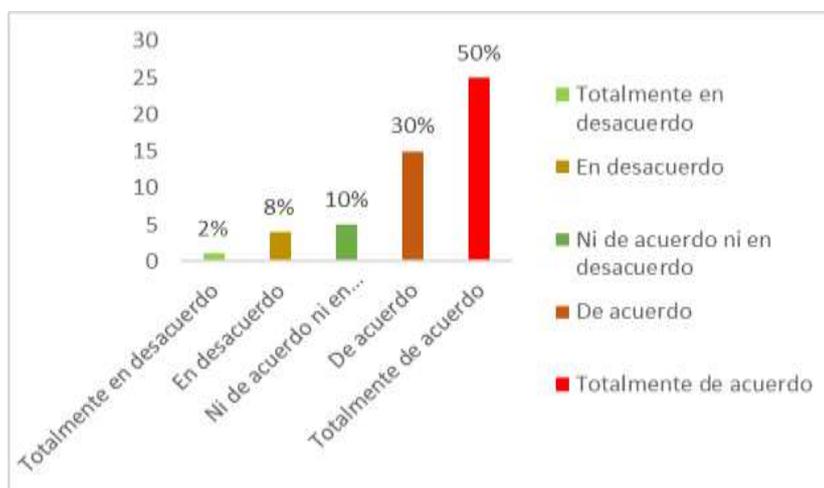
De los resultados podemos inferir que el 2% de los trabajadores está totalmente en desacuerdo con que los criterios financieros sean importantes en la selección de alternativas financieras en la toma de decisiones gerenciales, el 10% de los trabajadores está en desacuerdo, el 8% no está seguro, el 18% está de acuerdo y el 62% totalmente de acuerdo.

Tabla 18: La selección de alternativas financieras en la toma de decisiones gerenciales son esenciales para la resolución del problema.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	1	2%
En desacuerdo	4	8%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	10%

De acuerdo	15	30%
Totalmente de acuerdo	25	50%
Total	50	100%

Figura 18: La selección de alternativas financieras en la toma de decisiones gerenciales son esenciales para la resolución del problema.



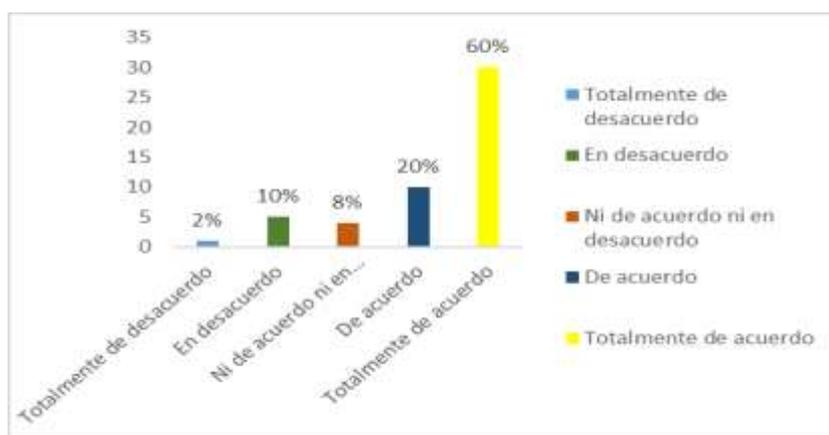
Después de analizar los resultados, podemos inferir que el 2% de los trabajadores está totalmente en desacuerdo con que la selección de alternativas financieras en la toma de decisiones gerenciales sea necesaria para resolver el problema, el 8% de los trabajadores está en desacuerdo, el 10% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 30% está de acuerdo y 50% totalmente de acuerdo.

EJECUCIÓN FINANCIERA

Tabla 19: Tener conocimiento financiero del problema y de la ejecución de la decisión financiera, es importante en la toma de decisiones gerenciales.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	1	2%
En desacuerdo	5	10%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	8%
De acuerdo	10	20%
Totalmente de acuerdo	30	60%
Total	50	100%

Figura 19: Tener conocimiento financiero del problema y de la ejecución de la decisión financiera, es importante en la toma de decisiones gerenciales.



Para ilustrar mejor los resultados, podemos deducir que el 2% de los trabajadores manifiestan estar totalmente en desacuerdo que tener

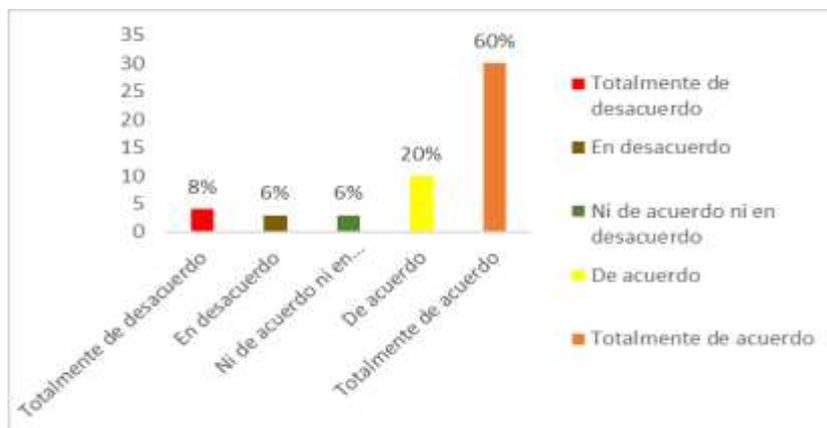
conocimiento financiero del problema y de la ejecución de la decisión financiera, es importante en la toma de decisiones gerenciales, el 10% de los trabajadores manifiestan estar en desacuerdo, el 8% están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 20% están de acuerdo y el 60% están totalmente de acuerdo.

El desempeño de un negocio se conoce a través del análisis de sus estados financieros y esa información ayuda a la toma de decisiones ya que estos comprenden todos los datos financieros, económicos y contables sobre las actividades pasadas y permiten proyectar con mayor certeza el futuro de la organización, por lo que se debe buscar la manera de maximizar la rentabilidad y las utilidades de la compañía. Aumentar y controlar las ganancias logradas por la empresa, a través de medidas como la eliminación de gastos innecesarios.

Tabla 20: Es importante tener compromiso financiero en la ejecución de la decisión dada por los directivos en la toma de decisiones gerenciales.

Alternativa	N	%
Totalmente en desacuerdo	4	8%
En desacuerdo	3	6%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	6%
De acuerdo	10	20%
Totalmente de acuerdo	30	60%
Total	50	100%

Figura 20: Es importante tener compromiso financiero en la ejecución de la decisión dada por los directivos en la toma decisiones gerenciales.



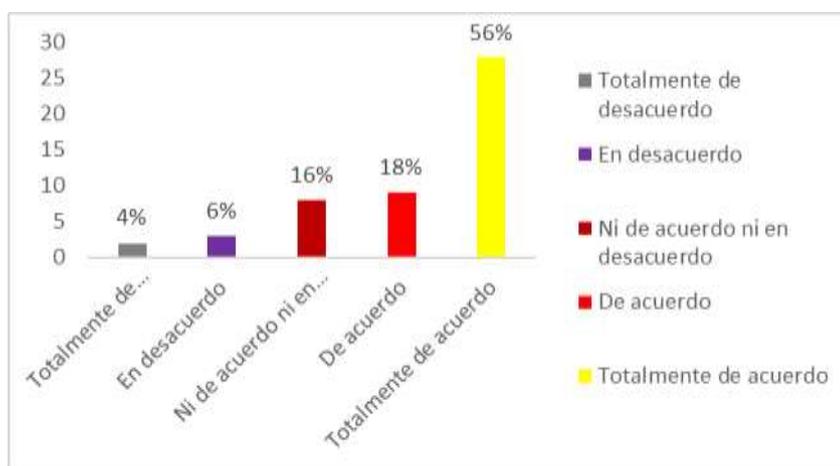
Tras el análisis e ilustrar mejor los resultados, podemos deducir que el 8% de los trabajadores manifiestan que están totalmente en desacuerdo que es importante tener compromiso financiero en la ejecución de la decisión dada por los directivos en la toma decisiones gerenciales, el 6% de los trabajadores manifiestan estar en desacuerdo, el 6% están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 20% está de acuerdo y el 60% están totalmente de acuerdo que es importante tener compromiso financiero en la ejecución de la decisión dada por los directivos en la toma decisiones gerenciales.

Los covenant son una serie de compromisos, condiciones, restricciones y obligaciones, que los bancos (acreedores) establecen a la compañía (deudor) en el contrato de un préstamo, para asegurarse que el negocio se manejará de una manera financieramente correcta, que le permita estar en condiciones de poder pagar sus obligaciones, considerándose esto un acuerdo entre dos partes, que asumen una responsabilidad que se espera que se cumpla.

Tabla 21: Análisis financiero.

ANALISIS FINANCIERO	N	%
Totalmente en desacuerdo	2	4%
En desacuerdo	3	6%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	8	16%
De acuerdo	9	18%
Totalmente de acuerdo	28	56%
TOTAL	50	100%

Figura 21: Análisis financiero



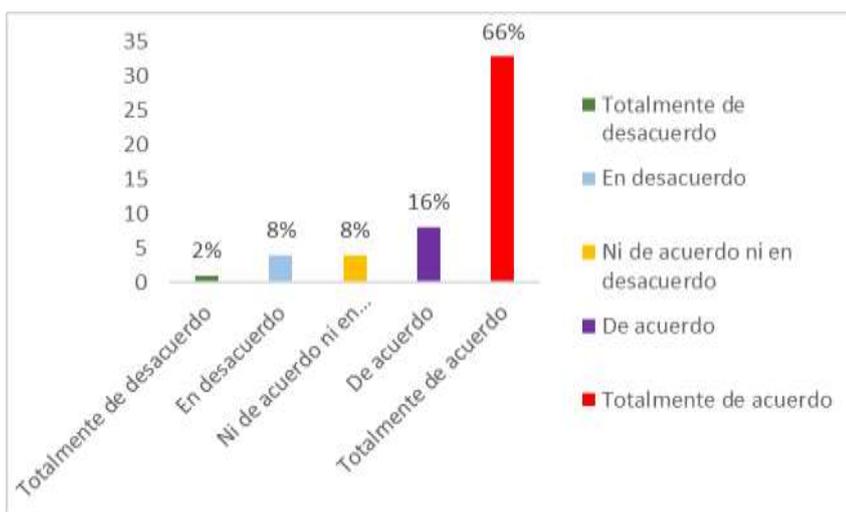
Para ilustrar mejor los resultados de la V1 Análisis financiero se realizó un cuadro resumen de las preguntas que determinaron si se realiza o no el análisis financiero en la empresa Constructora Celso, en los que se puede observar que el 4% de los colaboradores manifiestan que están totalmente en desacuerdo con el análisis financiero, un 6% está en desacuerdo, el 16%

manifiesta estar ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 18% manifiesta estar de acuerdo y un 56% está totalmente de acuerdo que se realiza un análisis financiero para la toma de decisiones.

Tabla 22: Toma de decisiones

TOMA DE DECISIONES	N	%
Totalmente en desacuerdo	1	2%
En desacuerdo	4	8%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	8%
De acuerdo	8	16%
Totalmente de acuerdo	33	66%
TOTAL	50	100%

Figura 22: Toma de decisiones



Para ilustrar mejor los resultados de la toma de decisiones V2 se elaboró un cuadro resumen de las preguntas que determinaron si se llevó o no una toma de decisiones más óptima en la empresa Constructora Celso. En esta tabla se puede observar que el 2% de los colaboradores manifiestan que están totalmente en desacuerdo que no se lleva a cabo una buena toma de decisiones, el 8% está en desacuerdo, el 8% ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 16% de acuerdo y el 66% totalmente de acuerdo en la decisión óptima -maki.

De lo dicho, se puede concluir que utilizaremos el Chi sq\prueba de hipótesis para verificar esto en Constructora Celso.

Tabla cruzada ANALISIS FINANCIEROS*TOMA DE DECISIONES GERENCIALES

			TOMA DE DECISIONES GERENCIALES					Total
			TOTALMENTE EN DESACUERDO	EN DESACUERDO	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	DE ACUERDO	TOTALMENTE DE ACUERDO	
ANALISIS FINANCIEROS	TOTALMENTE EN DESACUERDO	Recuento	2	1	0	0	0	3
		Recuento esperado	,1	,3	,5	,6	1,4	3,0
		% del total	4,0%	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,0%
	EN DESACUERDO	Recuento	0	4	1	0	0	5
		Recuento esperado	,2	,5	,9	1,0	2,4	5,0
		% del total	0,0%	8,0%	2,0%	0,0%	0,0%	10,0%

	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	Recuento	0	0	7	0	0	7	
		Recuento esperado	,3	,7	1,3	1,4	3,4	7,0	
		% del total	0,0%	0,0%	14,0%	0,0%	0,0%	14,0%	
	DE ACUERDO	Recuento	0	0	1	10	1	12	
		Recuento esperado	,5	1,2	2,2	2,4	5,8	12,0	
		% del total	0,0%	0,0%	2,0%	20,0%	2,0%	24,0%	
	TOTALMENTE DE ACUERDO	Recuento	0	0	0	0	23	23	
		Recuento esperado	,9	2,3	4,1	4,6	11,0	23,0	
		% del total	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	46,0%	46,0%	
	Total		Recuento	2	5	9	10	24	50

	Recuento esperado	2,0	5,0	9,0	10,0	24,0	50,0
	% del total	4,0%	10,0%	18,0%	20,0%	48,0%	100,0 %

Después de la aplicación de SPSS estadístico, la siguiente tabla muestra que el 4% de los empleados está totalmente en desacuerdo con que el análisis financiero esté significativamente relacionado con la toma de decisiones gerenciales, el 10% está algo en desacuerdo y el 18% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 20% está de acuerdo y el 48% está totalmente de acuerdo.

Tabla 23: Medidas Simétricas de Cramer

Medidas simétricas			
		Valor	Significación aproximada
Nominal por Nominal	Phi	1,726	,000
	V de Cramer	,863	,000
N de casos válidos		50	

Aceptamos la hipótesis de que existe una relación significativa entre el análisis financiero y la toma de decisiones gerenciales en Constructora Celso, año 2022, con base en la aplicación de la prueba V de Cramer y la observación de que el valor de p es mayor a 0.05.

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN

Al analizar los hallazgos estadísticos de la prueba V de Cramer de la investigación, se encuentra que se acepta la hipótesis general debido a que el análisis financiero incide significativamente en la toma de decisiones, condición que se establece toda vez, en el 2022, uno de los objetivos es que el capital de trabajo influye en la toma de decisiones en la Constructora Celso, pues de acuerdo con la hipótesis y el análisis realizado, se puede verificar las decisiones tomadas en el año 2022 en Celso.

Supe (2017) afirma que desarrolló la tesis "Análisis financiero y toma de decisiones en la Cooperativa de Ahorro y Crédito Picaihua Ltda. Análisis de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Picaihua Ltda. A diferencia de nuestro estudio, que encontró que utilizar el análisis financiero para tomar las mejores decisiones para Celso 2022 está significativamente relacionado, el estudio utilizó una metodología cuantitativa. El estudio es una investigación descriptiva. Hay 50 total de personas en la población, que incluye a todos los empleados de la empresa. Una encuesta que utiliza un cuestionario como instrumento es el método utilizado para recopilar datos. Los resultados de la encuesta mostraron que el 48% de los encuestados creía que el uso de herramientas de análisis financiero como el análisis vertical ayudarlos a tomar decisiones sabias en el futuro.

En su tesis, "Análisis de los Estados Financieros y su Incidencia en las Decisiones Gerenciales de la Empresa Alexander Mobba Del Per S.A", Caari

Ochoa (2022) citó su investigación. C. Período 2019, Cercado De Lima” fue el título de una tesis de la Universidad Peruana de las Américas que buscó determinar cómo las decisiones de la empresa se vieron afectadas por el análisis de estados financieros. De tipo básico, nivel descriptivo y diseño no experimental comprendió la metodología, utilizando como método una encuesta y como instrumento un cuestionario, la muestra quedó conformada por 24 colaboradores.

Se obtuvo un coeficiente alfa de 0,990, que se categoriza como "Excelente", mediante el uso de estadísticas como el Alfa de Cronbrach, que permitió medir la consistencia interna y la validación de la Encuesta. Debido a que los valores "p" de ambas variables para la prueba de normalidad de Shapiro-Wilks fueron inferiores a 0,05, no existe una distribución normal de las variables. La relación entre las variables y las dimensiones de las variables Análisis de Estados Financieros y Decisiones Gerenciales se verificó mediante el Rho de Spearman, y las variables arrojaron un Rango de 0,781, que es una correlación positiva muy fuerte. Del mismo modo, el Chi cuadrado. La prueba permitió la verificación de las hipótesis generales y específicas con una ("p" = 0 punto 000). Se pudo concluir que las decisiones de gestión de Alexander Mobba Del Per S.A están influenciadas por el análisis de los estados financieros. C. Como resultado, podemos enfatizar la importancia de los análisis financieros que pueden usarse para determinar si la situación financiera, los resultados operativos y la marcha económica de la empresa serán satisfactorios en el corto, mediano y largo plazo para tomar las mejores decisiones para la organización.

En la tesis “Análisis financiero y su influencia en la toma de decisiones gerenciales en la Empresa CORPORACION PRO EIRL – Miraflores – Lima 2017-2018”, según Cangalaya Duran (2020). El objetivo actual es mostrar cómo el análisis financiero influye en la toma de decisiones gerenciales en la empresa CORPORACION PRO EIRL de Miraflores - Lima, en los años 2017 y 2018. En el estudio realizado se utilizó este enfoque cuantitativo, descriptivo. Su fundamento fue un esquema no experimental, de corte transversal. 15 empleados de la empresa involucrada en el tema conformaron la muestra y población. La encuesta y el análisis de documentos fueron los métodos utilizados, y el cuestionario y la interpretación de los estados financieros fueron las herramientas.

Aceptamos la hipótesis porque, en la prueba de hipótesis, los datos de SPSS muestran que el valor de significancia asintótica es .863, que tiene un valor conocido de 0.05.

Se determinó que el análisis financiero es una herramienta que influye directamente en las decisiones de CORPORACION PRO EIRL en Miraflores y Lima. Esta herramienta es fundamental para la toma de decisiones gerenciales ya que sin ella la empresa corre el riesgo de no conocer su posición financiera y económica. En consecuencia, la rentabilidad y el crecimiento de la empresa deben ser evaluados periódicamente para la toma de decisiones en la dirección general.

CAPITULO VI: CONCLUSION

1. Dado que el capital de trabajo neto (CTN), una medida de la liquidez de una empresa, es un factor en la toma de decisiones en Constructora Celso en el año 2022, se puede inferir del análisis estadístico que este factor influye en el capital de trabajo requerido como resultado del análisis financiero. Es la diferencia entre los activos actuales de una empresa, todo lo que posee o se le debe, como efectivo y cuentas por cobrar, y sus pasivos, todo lo que debe. Una empresa está obligada a poseer activos circulantes para garantizar su correcto funcionamiento desde el inicio, ya que con ellos se pagan los insumos, los salarios y las obligaciones financieras que ha contraído. Esto permite a la empresa continuar operando en el corto plazo.

2. Dado que una fuente de financiamiento es cualquier forma de obtener recursos financieros destinados al desarrollo de actividades, crecimiento y logro de objetivos, esta decisión del análisis financiero afecta la toma de decisiones de Constructora Celso en el año 2022. La mayoría de las empresas pueden obtener financiación de una de dos maneras: ya sea a corto plazo o a largo plazo. Elegir el tipo adecuado de fuente de financiación es crucial.

3. Constructora Celso, año 2022, las decisiones fueron influenciadas por el costo. Después de realizar un análisis fue posible determinar que los elementos de costo son los materiales directos, la mano de obra directa y los

costos indirectos de fabricación, ya que este se refiere al valor del consumo de los recursos que se han requerido en el pasado para producir bienes o prestar servicios. Esta clasificación proporciona la información necesaria para la medición de los ingresos y la fijación del precio del producto.

4. Esto influye en la toma de decisiones del punto de equilibrio, según el análisis financiero de la empresa Celso, que pudo establecerlo en el año 2022. Este cálculo se realizó mediante una fórmula que determina el punto en el que una empresa el ingreso es igual a sus gastos fijos y variables, o el punto en el que no se realiza ni una ganancia ni una pérdida.

CAPITULO VII: RECOMENDACIÓN

1. Luego del análisis del capital de trabajo que necesita la empresa Celso, que incide en la toma de decisiones, se debe determinar restando los montos del activo circulante entre los montos del pasivo circulante. La relación entre los activos circulantes y los pasivos circulantes produce el capital de trabajo neto.
2. Cuando se demuestre que la fuente de financiamiento es resultado del análisis financiero, se deberá dar preferencia a ésta. Al momento de solicitar un crédito bancario para tu negocio, la mejor opción es Fast Cash, una forma de financiamiento que te permite desembolsar el efectivo de la línea de crédito comercial sin necesidad de visitar el banco, sin necesidad de nuevas evaluaciones crediticias, y que es accesible desde cualquier lugar en cualquier momento. Antes de solicitar un préstamo bancario, considere sus características, incluidas las tasas de interés, los plazos, las comisiones bancarias y las garantías que la institución requiere de la empresa.
3. El costo de influir en las decisiones dentro de la empresa Celso para el período 2022, debe calcularse con base en los salarios percibidos por los asalariados y la producción de bienes para el autoconsumo ya que el valor del consumo es el total de todas las compras de bienes y servicios de la empresa. servicios.

4. Al dividir los costos fijos totales por el margen de contribución por unidad, Celso debe determinar con mayor precisión el punto de equilibrio. La cantidad de ingresos por encima de los costos variables que se destina a cubrir los costos fijos y obtener ganancias se conoce como margen de contribución.

CAPITULO VIII: REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Brealey, P. (2007). *Principios de Finanzas Corporativas*. España: McGraw-Hill.

Cangalaya Duran , T. (2020). *Analisis Financiero y sus influencia en la Toma de Decisiones Gerenciales en la Empresa CORPORACION PRO EIRL de Miraflores Lima 2017-2018*. Lima: Universidad Peruana de las Americas.

Cañari Ochoa, S. (2022). *Analisis los Estados Financieros y su incidencia en la Decisiones Gerenciales de la Empresa Alexander MOBBA del Peru SAC Periodo*. Lima: Universidad Autonoma de las Americas.

Cardenas, G. A., & Daza, M. T. (2004). *Diccionario de Contabilidad y Sistemas de informacion*. CUCEA.

Carhuajulca Vallejos, C. E. (2018). *Analisis de los estados financiero y su influencia en la toma de decisiones en Boticas y Salud SAC Chiclayo 2016-2017*. Tesis de pregrado, Universidad Señor de Sipan, Pimentel.

Contaduria de la Nacion. (2010). *Diccionario de Términos de Contabilidad Pública*. Colombia.

Escobar, M. (2013). *Administración financiera y análisis financiero para la toma de decisiones*. Obtenido de <https://www.gestiopolis.com/administracion-financiera-y-analisisfinanciero-para-la-toma-decisiones/>

Flores, A. (2014). *Toma de decisiones y administracion financiera*.

Gerencie. (2018). *Capital de trabajo*. Obtenido de <https://www.gerencie.com/capital-de-trabajo.html>

Gutierrez, G. (2014). *Teoría de la toma de decisiones. Definición, Etapas y Tipos. Coler School of Management.*

Hernandez Sampieri, R., Fernandez Collado, C., & Baptista Lucio, M. D. (2014). *METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION* (Quinta Edición ed.). MEXICO: Mc Graw Hill.

Hernandez Sampieri, R., Fernandez Collado, C., & Baptista Lucio, M. D. (2014). *METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION* (Quinta Edición ed.). MEXICO: Mc Graw Hill.

Hernández Sampieri, R., Fernandez Collado, C., & Baptista Lucio, M. D. (2014). *METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION* (Sexta Edición ed.). Mexico: McGraw-Hill.

Huaman Flores, J. J. (2022). *Analisis financiero en la toma de decisiones de la Empresa de Ladrillos y Tejas Sorama AUCCAYLE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA-LATESA SAC.* Cusco: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.

Irrazabal, V. (2018). *Aplicación del Análisis e Interpretación de los Estados Financieros y su Incidencia para la Toma de Decisiones en una Empresa de Transportes Urbano de Lima Metropolitana en el Periodo 2015.* Tesis de Pregrado, Lima.

Montero, M. (2017). *¿Qué es punto de equilibrio? Emprende Pymes-Finanzas.*

Padovani, A., & Clemente, M. (11 de Mayo de 2009). Obtenido de Scielo: <http://scielo.sld.cu/pdf/rpr/v14n1/rpr36110.pdf>

Palomino, C. (2013). *Esatados Financieros.* Lima: Calpa.

Roldan, P. (2018). *Análisis financiero. Economipedia*. Obtenido de economipedia.com/definiciones/analisis-financiero.html

Sabino, C. (1992). *EL PROCESO DE LA INVESTIGACION*. Caracas: Panapo.

Sanchez , J. (2017). *Coste – Costo. Instituto Profesional – Contabilidad*. Obtenido de

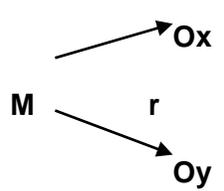
<https://economipedia.com/definiciones/coste-costo.html#:~:text=>

Silva Vasquez, A. G., Espinoza Rengifo, E., & Castro Heredia, J. C. (2019). *Análisis de los estados financieros y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa Oleaginosas Amazonicas SA Pucalpa 2015-2016*. Pucalpa: Universidad Nacional de Ucayali.

ANEXOS

1. Matriz de consistencia

TITULO: ANALISIS FINANCIERO Y SU INFLUENCIA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES EN LA CONSTRUCTORA CELSO AÑO 2022.

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSION	METODOLOGIA	INSTRUMENTOS
<p>Problema General</p> <p>¿De qué manera el análisis financiero influye en la toma de decisiones gerenciales,</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar la influencia del análisis financiero en la toma de decisiones gerenciales en la</p>	<p>Hipótesis General</p> <p>Existe influencia entre el análisis financiero y la toma de decisiones gerenciales en</p>	<p>V1: Análisis financiero</p>	<p>Capital de trabajo.</p> <p>Fuente de financiamiento.</p> <p>Costo.</p>	<p>Tipo de investigación</p> <p>Es tipo no experimental, enfoque cuantitativo.</p> <p>Diseño</p> <p>Diseño descriptivo</p>  <p>Población:</p> <p>La población estará conformada por 50</p>	<p>Cuestionario</p>

<p>en la Constructora Celso año 2022?</p> <p>Problema Especifico</p> <p>¿Cómo el capital de trabajo influye en la toma de decisiones gerenciales,</p>	<p>Constructora Celso año 2022.</p> <p>Objetivo Especifico</p> <p>Determinar como el capital de trabajo influye en la toma de decisiones en la</p>	<p>la Constructora Celso año 2022</p> <p>Hipótesis específico</p> <p>Existe influencia entre el capital de trabajo y la toma de</p>	<p>V2: Toma de decisiones gerenciales</p>	<p>Punto de equilibrio.</p> <p>Diagnóstico de problemas financieros.</p> <p>Evaluación de alternativas financieras.</p>	<p>trabajadores.</p> <p>Técnicas</p> <p>Encuesta</p> <p>Instrumentos</p> <p>cuestionario</p>	
--	---	--	--	---	--	--

<p>en la Constructora Celso, año 2022?.</p> <p>¿Cómo la fuente de financiamiento influye en la toma de decisiones gerenciales, en la Constructora Celso, año 2022?</p>	<p>Constructora Celso, año 2022.</p> <p>Determinar cómo la fuente de financiamiento influye en la toma de decisiones en la Constructora Celso, año 2022.</p>	<p>decisiones en la Constructora Celso, año 2022.</p> <p>Existe influencia entre la fuente de financiamiento y la toma de decisiones en la Constructora Celso, año 2022.</p>		<p>Selección de alternativas financieros.</p> <p>Ejecución de decisiones financieras.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

<p>¿Cómo el costo influye en la toma de decisiones gerenciales, en la Constructora Celso, año 2022?</p>	<p>como el costo influye en la toma de decisiones en la Constructora Celso, año 2022.</p>	<p>2022. Existe influencia entre el costo y la toma de decisiones en la Constructora Celso, año 2022.</p>				
<p>¿Cómo el punto de equilibrio influye en la toma de decisiones</p>	<p>como el punto de equilibrio influye en la toma de decisiones</p>	<p>2022. Existe influencia entre el punto de</p>				

gerenciales, en la Constructora Celso, año 2022?	en la Constructora Celso, año 2022.	equilibrio y la toma de decisiones en la Constructora Celso, año 2022.				
--	--	--	--	--	--	--

2. Instrumentos

CUESTIONARIO ANALISIS FINANCIERO

I. PRESENTACION

Estimado colaborador de la Constructora Celso, el presente cuestionario tiene la finalidad de conocer cómo influye el análisis financiero en la toma de decisiones gerenciales en la empresa.

II. Instrucciones

- Lea atentamente las alternativas y marque con una (X) de acuerdo a su perspectiva.
- La información brindada es confidencial.

III. CONTENIDO

ANÁLISIS FINANCIERO

	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1. ¿El capital de trabajo considera el efectivo de la empresa?					
2. ¿Las inversiones a corto plazo están considerado dentro del capital de trabajo?					
3. ¿La cartera e inventarios es importante para el capital de trabajo?					
4. ¿Los aportes que realizan los socios al momento de conformar legalmente la sociedad son las fuentes de financiamiento interno que considera el análisis financiero?					

5. ¿Las fuentes de financiamiento externo son las otorgadas por proveedores y créditos bancarios y están incluidas en el análisis financiero?					
6. ¿Los factores de producción están dentro de los costos en el análisis financiero?					
7. ¿La producción de un bien o un servicio están considerados en los costos y se observa en el análisis financiero?					
8. ¿Los costos de las actividades económicas que realiza la empresa, está considerado en el análisis financiero?					
9. ¿El punto de equilibrio determina cuál es el nivel de ventas de la empresa en el análisis financiero?					
10. ¿En el análisis financiero del punto de equilibrio se observa los beneficios que puede tener la empresa?					

TOMA DE DECISIONES GERENCIALES

	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
Diagnostico Financiero					
El diagnostico de los problemas financieros es importante para la toma de decisiones gerenciales en las finanzas de la empresa?					
La toma de decisiones gerenciales considera los conflictos financieros que se identifican con el diagnostico de problemas financieros?.					
La toma de decisión gerencial busca las oportunidades financieras de solución ante el diagnostico de problemas financieros en la empresa?					

Evaluación Financiera

Es importante los procesos de la evaluación de alternativas financieras para la toma de decisiones gerenciales?

La evaluación de alternativas financieras busca las soluciones a conflictos o problemas en la empresa para la toma de decisiones gerenciales?

Las factibilidades en la evaluación de alternativas financieras son analizadas para la toma de decisiones gerenciales?

Selección Financiera

En la toma de decisiones gerenciales los criterios financieros son importantes en la selección de alternativas financieras?

La selección de alternativas financieras en la toma de decisiones gerenciales son esenciales para la resolución del problema?

Ejecución Financiera

¿Tener conocimiento financiero del problema y de la ejecución de la decisión financiera, es importante en la toma de decisiones gerenciales?

Es importante tener compromiso financiero en la ejecución de la decisión dada por los directivos en la toma de decisiones gerenciales?

3. Consentimiento informado

Yo, _____,
acepto participar voluntariamente en el estudio **“ANALISIS FINANCIEROS Y
SU INFLUENCIA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES EN LA
CONSTRUCTORA CELSO, AÑO 2022”**

Declaro que he leído (o se me ha leído) y (he) comprendido las condiciones de mi participación en este estudio. He tenido la oportunidad de hacer preguntas y estas han sido respondidas. No tengo dudas al respecto.

Firma participante

Firma Investigador/a Responsable

Iquitos, _____ de setiembre del 2022