



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de Usuarios del
Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018
- 2022

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORES:

Quinde Neyra, Elian Steven (orcid.org/0000-0002-2649-4278)

Ramirez Vílchez, Carlos Gustavo (orcid.org/0000-0002-2142-9952)

ASESORES:

Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto (orcid.org/0000-0001-6827-273X)

Mg. Vichez Sanchez, Edwin Roman (orcid.org/0000-0002-1793-4665)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

PIURA – PERÚ

2023

DEDICATORIA

A Dios por darnos salud y sabiduría. A nuestros padres por la motivación y el apoyo incondicional que nos han dado día a día en los buenos y malos momentos, las palabras de aliento y los consejos que nos brindan ayudándonos a ser mejores personas y no dejarnos vencer ante las adversidades de la vida.

AGRADECIMIENTO

A nuestro asesor Dr. Julio Roberto, Izquierdo Espinoza y Dr. Edwin Román, Vílchez Sánchez, quienes han estado apoyándonos y guiándonos durante el desarrollo de nuestra tesis. Y por la gran paciencia que nos tuvieron en cada asesoría brindada, ya que no ha sido fácil.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Carátula.....	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de gráficas y figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación	11
3.2. Variables y operacionalización.....	12
3.3. Población, muestra y muestreo.....	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	14
3.5. Procedimientos	16
3.6. Método de análisis de datos	16
3.7. Aspectos éticos.....	16
IV. RESULTADOS.....	18
V. DISCUSIÓN	30
VI. CONCLUSIONES	34
VII. RECOMENDACIONES.....	35
REFERENCIAS.....	36
ANEXOS.....	42

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Calificación en función a las dimensiones y variable la planificación financiera	18
Tabla 2. Calificación en función a las dimensiones y variable la rentabilidad	18
Tabla 3. Nivel de incidencia de la planificación financiera en la rentabilidad	19
Tabla 4. Indicador de ROE	20
Tabla 5. Indicador de ROA.....	20
Tabla 6. Indicador de ROE vs ROA.....	21
Tabla 7. Nivel de incidencia de las estrategias financieras en la rentabilidad	22
Tabla 8. Nivel de incidencia de los recursos financieros en la rentabilidad	23
Tabla 9. Nivel de incidencia de la evaluación financiera en la rentabilidad	24
Tabla 10. Prueba de normalidad de las variables planificación financiera y rentabilidad	25
Tabla 11. Correlación de la planificación financiera y rentabilidad	26
Tabla 12. Correlación de las estrategias financieras y rentabilidad.....	27
Tabla 13. Correlación de los recursos financieros y rentabilidad	28
Tabla 14. Correlación de la evaluación financiera y rentabilidad.....	29

ÍNDICE DE GRÁFICAS Y FIGURAS

Figura 1. Indicador de rentabilidad financiera.....	58
Figura 2. Indicador de rentabilidad económica.....	58
Figura 3. Indicador de ROE vs ROA.....	59

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo general, determinar la incidencia de la planificación financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022. La metodología empleada fue aplicada, no experimental, transversal y correlacional. La población estuvo conformada por 20 funcionarios de las áreas contables y administrativas, así también por los estados de situación financiera y estado de resultado integral, mientras que la muestra fue censal. El instrumento fue el cuestionario y la ficha de análisis documental. Los resultados indicaron que no se cuentan con objetivos, metas y políticas claramente definidas para reducir los riesgos financieros, pero se cuenta con recursos económicos y financieros sin embargo no se ha efectuado una correcta evaluación y control de las fuentes ante la rentabilidad, donde el ROE = 42,27% fue superior al ROA = 41,67% en el periodo 2022, demostrando que la comisión se ha financiado por pocos recursos y el valor de rentabilidad buena. Se concluyó que la incidencia fue un 95,7% altamente significativa de la planificación financiera en la rentabilidad, mediante el método de Rho de Pearson.

Palabras clave: Planificación, evaluación, finanzas y rentabilidad.

ABSTRACT

The general objective of the research was to determine the incidence of financial planning on the profitability of the Users Commission of the Hydraulic Sub Sector Margin Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 - 2022. The methodology used was applied, non-experimental, cross-sectional and correlational. The population was made up of 10 officials from the accounting and administrative areas, as well as the statements of financial position and comprehensive income statement, while the sample was census. The instrument was the questionnaire and the documentary analysis sheet. The results indicated that there are no clearly defined objectives, goals and policies to reduce financial risks, but there are economic and financial resources, however, a correct evaluation and control of the sources has not been carried out before profitability, where the ROE = 42.27% was higher than ROA = 41.67% in the 2022 period, demonstrating that the commission has been financed by few resources and the value of good profitability. It was concluded that the incidence was a highly significant 95.7% of financial planning in profitability, using the Pearson's Rho method.

Keywords: Planning, evaluation, finance and profitability.

I. INTRODUCCIÓN

La recuperación financiera y económica en el mundo ha sido inminente debido a la necesidad de alcanzar una mayor rentabilidad de sus operaciones producto de los efectos del estado de emergencia sanitaria, que ha conllevado al planteamiento de estrategias financieras, por el contrario, esta situación fue incierta en algunas empresas, organizaciones o junta de usuarios.

De acuerdo con Zambrano et al. (2021) la recuperación económico y financiero en las diferente empresas u organizaciones principalmente de América ha sido incierta, debido a que los indicadores financieros de rentabilidad se han visto afectado significativamente, siendo un reto para las empresas diseñar y ejecutar políticas financieras que permitan su mejoramiento. Por su parte, Párraga et al. (2021) mencionaron que son algunas organizaciones que no se han encontrado preparadas para afrontar esta realidad, debido a la carencia de conocimiento de planificación financiera para revertir sus indicadores de rentabilidad.

De la misma manera Cardona (2020) indicó que, ante esta realidad financiera en Colombia, es posible rediseñar una correcta planificación financiera mediante estrategias de flujo económico y financiero que permita generar inversiones que logren una mayor participación de los diferentes sectores empresariales. En cuanto a Vázquez et al. (2019) en Chile, las medidas que están optando las empresas y otras organizaciones está asociado con estrategias que reduzcan los riesgos financieros a corto plazo, previa evaluación del mercado y sobre todo de la estructura de sus fuentes financieras, estimando y proyectando sus flujos.

En base a este panorama, se puede analizar que la planificación financiera es vital en todo tipo de empresa u organización. El Instituto Peruano de Economía (IPE, 2022) informaron sobre ciertos grupos empresariales en Perú, que han empleado correctamente acciones y/o estrategias mediante una correcta planificación financiera, claro ejemplo compañías como Alicorp, Plaza Vea, Gloria, así también empresas mineras y agroindustrial, esto ha dependido de la previsión de sus fuentes económicas y financieras.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2020) indicó que el 39% de las empresas proyectaron que la situación económica se reactivara de manera significativa en el primer semestre, siendo el 81,4% de las empresas que han reflejado ciertas falencias financieras, esto implica el planteamiento de adecuadas metas y objetivos financieros. Para, Valle (2020) en gran parte de las provincias del Perú, no se ha aplicado correctamente planificación financiera para garantizar el logro y crecimiento de sus actividades a un futuro, siendo eminente la problemática de su rentabilidad.

La problemática que aborda la investigación estuvo vinculada con la situación de la planificación financiera y la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Río Chira. Debido que el estado de emergencia en gran medida a repercutido directamente al desarrollo y funcionamiento de la comisión, que ha motivado a efectuar ciertas acciones relacionados con sus recursos económicos y financieros, sin embargo, en gran medida de estas decisiones, se evidencia la falta de metas y objetivos financieros que les permita maximizar su capacidad económica para poder asumir sus obligaciones.

Ante esta realidad, se teme que, a largo plazo, existan ciertas irregularidades con el manejo de las fuentes económicas y financieras, de igual modo la falta de capacidad para una correcta planificación al beneficio de los usuarios. Siendo necesario la evaluación de los niveles de rentabilidad de los periodos 2018 a 2022, para conocer con precisión su situación y optar por nuevas medidas financieras.

El problema general fue: ¿Cómo la planificación financiera incide en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Río Chira, Piura 2018 – 2022? Los problemas específicos fueron: PE₁ ¿Cómo las estrategias financieras inciden en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Río Chira, Piura 2018 – 2022? PE₂ ¿Cómo los recursos financieros inciden en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Río Chira, Piura 2018 – 2022? PE₃ ¿Cómo la evaluación financiera incide en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Río Chira, Piura 2018 – 2022?

Posteriormente se justificó a nivel práctico, si bien es cierto no se establecieron intervención alguna para dar solución a una problemática, pero se generó conocimiento ante la planificación financiera respecto a los indicadores de rentabilidad, para poder conocer la situación económica y financiera de la comisión. Se justificó de manera financiera, puesto que los recursos financieros son el eje principal para el crecimiento y desarrollo de las empresas y asociaciones para el mejoramiento de sus actividades. Por ende, se identificaron las carencias asociadas con la planificación financiera para poder establecer nuevas estrategias que permitieron estimar sus fuentes financieras, reducir sus riesgos y generar una mayor estabilidad. Finalmente se justificó a nivel social, debido a que proporcionará el panorama de la rentabilidad a la comisión para que puedan optar medidas de planificación y proporcionó información a la comunidad científica.

El objetivo general fue: Determinar la incidencia de la planificación financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022. Los objetivos específicos fueron: OE₁. Establecer la incidencia de las estrategias financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022. OE₂ Indicar la incidencia de los recursos financieros en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022. OE₃ Establecer la incidencia de la evaluación financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

La hipótesis general fue: La planificación financiera incide significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022. Las hipótesis específicas fueron: HE₁ Las estrategias financieras inciden significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022. HE₂ Los recursos financieros inciden significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022. HE₃ La evaluación financiera incide significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

II. MARCO TEÓRICO

Se recopilaron los aportes realizados por otros investigadores a nivel internacional: Según Marcillo et al. (2021) su propósito central fue analizar el nivel de relevancia de los indicadores de análisis financiero. Su metodología fue no experimental, analítica y descriptiva. Se pudo encontrar que el cálculo de los indicadores de rentabilidad en la empresa permite conocer la condición que atraviesa permitiendo el manejo de su inversión y activos, así como capacidad de financiamiento, apoyándose con la planificación de sus fuentes financieras y económicas. Se concluyó que los instrumentos como los estados financieros determinan la situación de la empresa, más aún si esta compromete los indicadores de rentabilidad, que gran parte de las empresas no efectúan su evaluación periódicamente.

Según Piedra y Pinto (2020) su propósito principal fue elaborar una modelo de planificación financiera para mejorar su situación financiera. Su metodología fue no experimental, analítica y descriptiva. Los hallazgos indicaron que, mediante la evaluación financiera, se pudo determinar que existen ciertas falencias con los flujos de efectivo y liquidez, así como la rentabilidad, sin embargo, mediante el modelo de planificación permitió establecer nuevas políticas y estrategias financieras ha podido mejorar el rendimiento de sus utilidades. Se concluyó que la inadecuada planificación de los recursos financieros ha conllevado al planteamiento de nuevas estrategias.

De acuerdo con López et al. (2020) su objetivo central fue realizar un modelo de gestión financiera para el desarrollo de la rentabilidad. Su metodología fue no experimental, transversal, descriptivo y propositivo. Los hallazgos indicaron que el diseño de la gestión financiera permitió aumentar los niveles de rentabilidad de las empresas a través de la reformulación de estrategias que permitan suministrar e incrementar los recursos financieros, sin embargo, se evidenciaron ciertas dificultades con el manejo de los recursos económicos. Se concluyó que las empresas deben mantener una constante evaluación financiera para estimar sus posibles riesgos.

En cuanto con Serrato (2019) su propósito principal fue abordar aspectos sobre la planeación estratégica y contabilidad gerencial desde una perspectiva financiera. Su metodología fue de revisión literaria. Los hallazgos demostraron que las empresas deben establecer una adecuada visión respecto a sus recursos financieros, así como disponer de la capacidad de suministrar y establecer un mejor control, reflejando ciertas falencias en la mayoría de las PYMES. Se concluyó que la planeación financiera es una herramienta clave para el desarrollo empresarial respecto un escenario preventivo ante los riesgos financieros.

Para Gaeta (2019) su propósito principal fue realizar un plan estratégico para poder mejorar la rentabilidad de la compañía. Su metodología fue no experimental, analítica, descriptiva y propositiva. Los hallazgos indicaron que la aplicación de las estrategias permitirá un mejor control de los recursos económicos y financieros a un mediano plazo, así mismo generará una rentabilidad del 23.4% para el periodo 2021, sin embargo, es necesario mejorar los objetivos y metas financieras para lograr una mejor operatividad. Se concluyó que a través de la planificación estratégica se obtendrá una mejor rentabilidad que permitirá un escenario futuro de recuperación.

Se recopilaron los aportes realizados por otros investigadores a nivel nacional:

Para, Agurto y Tesen (2021) su propósito principal fue evaluar la incidencia de la planificación financiera en la liquidez de la empresa. Su metodología fue no experimental, transversal, descriptiva y correlacional. Los hallazgos indicaron que existe un bajo nivel de liquidez, esto debió a la carencia de políticas financieras y sobre todo la estimación de las fuentes económicas y financieras, para poder conocer el escenario de incertidumbre o crecimiento de sus actividades. Se concluyó que la planificación financiera incide positivamente en la liquidez de la empresa, representado por el $Rho = ,845^{**}$ y $p\text{-valor} = ,000$.

Mientras, Vences (2020) su objetivo principal fue realizar estrategias de planificación financiera para disminuir el endeudamiento de la empresa. Su metodología fue no experimental, transversal, descriptiva y propositiva. Los

hallazgos demostraron que el escenario de los recursos financieros fue calificado un 40% bueno, siendo las fuentes financieras accesibles para la empresa, mientras que el control financiero fue deficiente, por la falta de políticas y metas financieras claras, que ha ocasionado un endeudamiento alto. Se concluyó que mediante las estrategias se logrará reducir los niveles de endeudamiento, a través de un mejor lineamiento y control de sus fuentes financieras.

Para Céspedes (2022) quien planteó como objetivo, establecer la relación de la gestión financiera y rentabilidad. Su metodología fue no experimental, transversal, descriptiva y correlacional. Los hallazgos demostraron que el 57% calificaron un nivel bajo la gestión financiera y la rentabilidad, un 62% calificaron un nivel moderado o regular, debido a que la mayoría de las empresas no disponen de una buena planificación de sus fuentes económicas y financieras, más aún su rentabilidad se ha visto afectado por las inadecuadas decisiones respecto a la disponibilidad de sus recursos, requiriendo de un mayor direccionamiento financiero. Se concluyó que, si existe una relación positiva entre la gestión financiera y rentabilidad, debido que el coeficiente de Rho = ,935** y p-valor = ,000.

Según Barreto (2020) su propósito central fue sustentar el análisis financiero para la toma de decisiones en la empresa. Su metodología fue no experimental y descriptiva. Los resultados demostraron que, la rentabilidad se encontró en un nivel muy deficiente, debido a que no representó ni el 2% de sus ventas, no permitiendo cubrir sus costos, sumado al incremento de su endeudamiento a largo plazo, producto de una falta de planeación. Se concluyó que la empresa está obligada a tomar estrategias financieras para afrontar dicha situación de incertidumbre.

De acuerdo con Aguirre et al. (2020) su propósito principal fue analizar la rentabilidad de la empresa Cementos Pacasmayo. Su metodología fue de revisión literaria. Los resultados demostraron que en la empresa la rentabilidad económica y financiera ha mostrado una representación mayor al 5%, sin embargo, ha existido una caída de esta tendencia durante los últimos 3 años producto del estado de emergencias y crisis económica, debiendo establecer una mejor planificación de

sus fuentes financieras. Se concluyó que se deben tomar decisiones financieras y estrategias para impulsar los niveles de rentabilidad.

Según Pardo et al. (2020) su finalidad principal fue demostrar la incidencia de la gestión financiera en la toma de decisiones financieras. Su metodología fue no experimental, transversal, descriptiva y correlacional. Los hallazgos demostraron que dispone de una variedad de apoyo financiero de terceros y dispone de fondos propios, sin embargo, el 36% indicó que los estados financieros demuestran una rentabilidad moderada, debido a que se está logrando las metas y objetivos planificados financieramente a un largo plazo. Se concluyó que la gestión financiera incide en la toma de decisiones, debido que el coeficiente de Rho = ,903** y p-valor = ,000.

De acuerdo con Reyes (2019) su objetivo central es demostrar la incidencia de la planificación financiera en la rentabilidad empresarial. Su metodología fue no experimental, transversal, descriptiva y correlacional. Los resultados indicaron que, mediante el desarrollo de una correcta planificación financiera a través de los estados de situación financiera de la empresa, la rentabilidad representó un 27%, esta mejora implica ahorro, provisión económica y reducir la pérdidas económica y financiera a través de las principales inversiones. Se concluyó que la planificación incide en la rentabilidad, alcanzando niveles de crecimiento que se apoyaron con los indicadores tanto económicos como financieros.

En cuanto a las bases teóricas que fundamentaron la variable planificación financiera, según, Olmedo et al. (2020) lo definió como una herramienta fundamental que tiene como propósito de maximizar los recursos financieros y económicos de una empresa mediante el planteamiento de una serie de objetivos y metas financieras que permitan alcanzar una situación rentable. Para Polanco y Cruz (2020) la planificación financiera, es aquella que tiene como objetivo mantener la sostenibilidad financiera y económica de una determinada empresa a través de estrategias asociadas con el control de los posibles riesgos a futuro. Mientras que Arias y Sánchez (2019) indicó que es una de las formas en que la empresa puede

administrar debidamente sus recursos financieros mediante el cumplimiento de los objetivos asociados con una correcta estrategia para reducir los riesgos financieros.

Para evaluar la planificación financiera, existen una variedad de componentes y categorías que se debe tener en cuenta una empresa u organización, entre las que destacan:

Las estrategias financieras, es el proceso decisorio que tiene con propósito de generar una mayor rendición de los recursos de la organización mediante el planteamiento de objetivos, metas y sobre todo políticas que se ajusten a su fortalecimiento financiero (Arias y Sánchez, 2019).

Los recursos financieros, son aquellos activos que dispone la empresa que puede ser un recurso tangible e intangible, pero compromete su operatividad, para la cual se debe hacer un correcto uso de estos recursos económicos y financieros para disponer de una correcta capacidad ante posibles decisiones de inversión, reduciendo las obligaciones financieras (Arias y Sánchez, 2019).

La evaluación financiera, es el proceso por el cual se evalúa en la empresa la sensibilidad de sus escenarios mediante la estimación financiera para reconocer a un corto y largo plazo los posibles riesgos financieros y pueden tomarse acciones inmediatas (Arias y Sánchez, 2019).

En función a la importancia de la planificación financiera, esta es relevante y necesaria debido a que integra ciertos procesos como estrategias, recursos y evaluación de fuentes financieras y económicas que tienen como propósito esencial poder generar un buen plan que se ajuste a la realidad de sus estado de situación financiera de una determinada empresa u organización, al grado que puedan cumplir con los objetivos, metas y políticas financieras que permitan establecer un nivel de rentabilidad adecuada con respecto a sus actividad mediante la generación de un punto de equilibrio (Polanco y Cruz, 2020).

Mientras que la rentabilidad, de acuerdo con Maldonado et al. (2022) lo definió como un indicador que evalúa la relación que existe entre la utilidad que genera una determinada empresa con la inversión necesaria para generar un mayor beneficio, que implica un indicador clave para la expansión de sus operaciones. De la misma manera, Macías (2020) lo definió como la condición y capacidad de cuán rentable es una empresa u organización respecto a sus beneficios económicos y financieros, que permite generar ganancias ante ciertas inversiones, permitiendo el crecimiento de sus actividades. Así también, Fernández (2019) lo definió como la razón financiera de una empresa que permite conocer el nivel de beneficio obtenido a través de una inversión, obtenida de las utilidades sobre su activo.

En cuanto a los componentes que comprende la evaluación de la rentabilidad de una empresa u organización, por lo general la mayoría de los enfoques teorías lo clasifican en dos tipos de rentabilidad:

La rentabilidad financiera (ROE): Es un indicador o razón financiero que concede el nivel de rentabilidad financiera obtenida de los recursos propios, sin tener en cuenta los recursos de terceros (Maldonado et al., 2022). Para evaluar el nivel de rentabilidad financiera se debe efectuar la siguiente fórmula: $\text{Utilidad neta} / \text{Patrimonio} \times 100$.

La rentabilidad económica (ROA): Es un indicador o razón económica que permite representar en nivel de rentabilidad de las ganancias sobre las inversión o recursos de terceros, sin considerar los recursos propios de la empresa (Maldonado et al., 2022). Para evaluar el nivel de rentabilidad económica se debe efectuar la siguiente fórmula: $\text{ROA} = \text{Utilidad neta} / \text{Activo total} \times 100$.

Así también se desprenden otras ratios que componen la medición de la rentabilidad, las cuales a continuación se detallan:

El margen de utilidad bruta: Es un indicador que muestra la representatividad de las utilidades brutas en función a las ventas respecto a un determinado periodo, la cual hace referencia a una aproximación a la rentabilidad que obtiene la empresa

(Ponce et al., 2019). Para evaluar el margen de utilidad bruta, se debe emplear la siguiente fórmula: $\text{Utilidad bruta/Ventas netas} \times 100$.

El margen de utilidad operativa: Es un indicador que comprende el grado de eficiencia de los recursos a nivel operativo con respecto al mercado, que tiene una repercusión en la rentabilidad (Ponce et al., 2019). Para conocer el margen de utilidad operativa, se debe tener en cuenta la siguiente fórmula: $\text{Utilidad operativa/Ventas netas} \times 100$

El margen de utilidad neta: Es un indicador que refleja las utilidades netas con respecto al grado de ventas respecto a un periodo de evaluación, que repercute también a la rentabilidad respecto a cada unidad de venta (Ponce et al., 2019). Para la obtención del margen de utilidad neta, se debe tener en cuenta la siguiente fórmula: $\text{Utilidad neta/Ventas netas} \times 100$

En cuanto a la importancia de la rentabilidad, este indicador es necesario para que las empresas u organizaciones puedan conocer cuál es su nivel de rentabilidad tanto económica y financiera, que le permitirá asumir una postura más significativa ante el mercado competitivo, generando una mayor sostenibilidad, puesto que la ejecución de sus actividades económicas permitirá su funcionamiento, por lo cual su evaluación cada cierto periódico incidirá en las decisiones que se tomen para un futuro, logrando predecir situaciones favorables y tomar acciones correctivas para lograr un crecimiento más fiable (Fernández, 2019).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación

Fue básica, según Hernández y Mendoza (2018) indicaron que son aquellos estudios también denominados como dogmática, que se caracteriza principalmente por proporcionar información científicas sin generar una solución inmediata, sino de poder entre la problemática. Por lo tanto, la investigación busco y genero información asociado con la planificación financiera y la rentabilidad de la Comisión de Usuarios.

En cuanto al enfoque, este fue cuantitativo, de acuerdo con Gutiérrez et al. (2020) mencionaron que esta se basa en recopilar, evaluar y medir de manera cuantificable los datos que usualmente estuvo relacionado con un procedimiento estadístico. Puesto que se utilizó en la investigación, un instrumento como el cuestionario y la ficha de análisis documental, que fueron procesadas mediante valores estadísticos y datos financieros.

3.1.2. Diseño de investigación

Fue no experimental, para Fuentes et al. (2020) es aquella que no consiste en ejercer control alguno de las variables para su experimentación sino de evaluar el entorno mediante hechos observables ante una determinada problemática. Así mismo, Hernández y Lopera (2018) mencionaron que es transversal, puesto que buscó conocer y representar datos en un solo periodo o temporalidad que fue necesario para contrastar la problemática. De esta manera, no se ejerció intervención respecto a la variable planificación financiera en función a la rentabilidad, en cambio se evaluó el contexto presente de la Comisión de Usuarios, donde se observó y registro los posibles riesgos financiero de un determinado periodo que se encontró en evaluación.

Además, esta fue correlacional – causal, para Hernández et al. (2017) es uno de los métodos no experimentales, que tuvo como finalidad conocer y comprender la relación entre dos a más variables, así mismo de determinar el nivel de causalidad para comprender un determinado problemática, para la cual se debe explicar la contratación de la hipótesis mediante un método de correlación. Por lo cual se evaluó la relación de la planificación financiera y rentabilidad, así como los factores que, asociados con la causalidad, para lo cual se utilizó el método de Rho de Pearson para contrastar el coeficiente de relación y significancia estadística.

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Planificación financiera

De acuerdo con Olmedo et al. (2020) es una herramienta fundamental que tiene como propósito de maximizar los recursos financieros y económicos de una empresa mediante el planteamiento de una serie de objetivos y metas financieras que permitan alcanzar una situación rentable.

Definición operacional

La planificación financiera fue evaluada a través de las estrategias financieras, recursos financieros y evaluación financiera mediante la aplicación de una ficha de observación a los responsables del Área Administrativa y Contable de la comisión de usuarios.

Dimensiones

Estrategias financieras, recursos financieros y evaluación financiera.

Indicadores

Objetivos financieros, metas financieras, políticas financieras, recursos económicos, recursos financieros, capacidad de inversión, estimación financiera, riesgos financieros y acciones financieras.

Escala

Ordinal: Likert

Variable 1: Rentabilidad

Para Maldonado et al. (2022) es un indicador que evalúa la relación que existe entre la utilidad que genera una determinada empresa con la inversión necesaria para generar un mayor beneficio, que implica un indicador clave para la expansión de sus operaciones

Definición operacional

La rentabilidad fue evaluada a través del ROE y ROA mediante la aplicación de una ficha de observación a los responsables del Área Administrativa y Contable, así como una ficha documental sobre los estados financieros de la comisión de usuarios.

Dimensiones

Rentabilidad financiera y económica.

Indicadores

Utilidad / patrimonio y utilidad neta / activo total

Escala

Ordinal y Razón

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1. Población

Es aquella que se encuentra asociada con el grupo de individuos, personas u objetivos que se requieren para su evaluación conforme a los lineamientos de investigación (Miranda et al., 2018). En la investigación fue representado por los trabajadores del Área de Administración y Contabilidad, así como los estados financieros de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira del periodo 2018 al 2022.

Criterios de selección

Se incluirá a todos los colaboradores pertenecientes al Área Administrativa y Contable, los cuales mantienen un contrato laboral formal superior a 6 meses, perteneciente a las edades de 22 hasta 55 años. Se excluyó a todos los colaboradores que mantienen un contrato de trabajo temporal y aquellos locadores de servicios, que no cumplieron con las condiciones necesarias para la contribución de su investigación.

3.3.2. Muestra

Es una proporción de la totalidad de la población que ha sido estimada en conformidad con los criterios necesarios para sustentar la investigación (Arévalo et al., 2018). La muestra fue censal y comprendió todos los 20 trabajadores de la comisión de usuario y los Estados de Situación Financiera y Estado de Resultado Integral del periodo 2018 hasta el 2022.

3.3.3. Unidad de análisis

Estuvo representada por la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.4.1. Técnica

Se utilizó la encuesta, que es una de las técnicas que consiste en la estructuración de interrogantes que tienen como base medir y evaluar las diferentes alternativas seleccionadas por un grupo de individuos sobre una problemática de interés e importancia científica (Cisneros, 2022).

El análisis documental, es un método de recopilación de datos que permite específicamente la evaluación, registro, verificación y extracción de datos relevantes que incurren ante un determinado acontecimiento o fenómeno para sustentar una problemática de interés investigativo (Rios, 2017). Para Useche et al.

(2020) el análisis documental, consiste en poder extraer, reconocer y recoger ciertos datos asociados con documentos necesarios que permitirán sustentar una problemática de manera concisa, para posteriormente ser analizados y representados bajo los lineamientos u objetivos establecidos.

3.4.2. Instrumentos

Se aplicó el cuestionario, que estuvo dirigida a los colaboradores del Área Administrativa y Contable de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira. La cual se constará de 14 ítems para medir la variable planificación financiera y un cuestionario de 08 ítems para medir la variable rentabilidad, con la finalidad de fundamentar los objetivos que persiguen.

La ficha de análisis documental, constó de cinco documentos financieros conformado por el EE. FF de los periodos 2018 - 2022 de la Comisión de Usuarios, con la finalidad de representar una serie de ratios o razones de rentabilidad en función a cuantificar la situación financiera en la que se encuentra y sus respectivas variaciones.

3.4.3. Validez

Es el nivel o valoración de instrumento que se pretende evaluar para conocer la consistencia y precisión de cada una de los ítems e interrogantes que sustentaran una problemática de investigación (Hernández et al., 2017). En el estudio se empleó el juicio de tres expertos con respecto a la evaluación del cuestionario y la ficha de análisis documental que tuvo como finalidad conocer el grado de coherencia, claridad y objetividad en función a la planificación financiera y rentabilidad, la cual determinaron que los instrumentos son buenos y aplicables.

3.4.3. Confiabilidad

Es el nivel de confianza en que un instrumento es aplicado cuantas veces sea necesaria que permitirá contrastar una realidad problemática, mediante el

coeficiente de alfa de Cronbach, que debe ser acercarse al valor 1, para demostrar que efectivamente el instrumento es muy confiable (Gallardo, 2017).

En el estudio se realizó una prueba piloto a 12 individuos a quienes se le aplicó el cuestionario y se analizó el nivel de confianza mediante el coeficiente de alfa de Cronbach que arrojó un valor de ,964 para la variable planificación financiera y un valor de ,912 para la variable rentabilidad que permitió determinar que el instrumento fue idóneo y puede utilizarse cuantas veces sea necesaria en la investigación.

3.5. Procedimientos

Para el desarrollo de los instrumentos, previamente se solicitó el permiso al Área de Gerencia de la Comisión de Usuarios, previa aceptación y coordinación con el área contable, se solicitó la documentación de los estados financieros, luego se informó sobre el propósito del cuestionario y el derecho de consentimiento que permitió su aplicación al personal del área administrativa y contable, en función a contrastar la problemática de investigación.

3.6. Método de análisis de datos

Se recopilaron datos del cuestionario y la ficha de análisis documental que previamente se registraron en el programa de Excel – 64 bits, para luego ser procesadas mediante el SPSS V.27, donde se analizaron y representaron los datos mediante tablas descriptivas e inferencial a través de las tablas cruzadas y contrastación de las hipótesis, bajo el método de Rho de Pearson, donde se demostró que si hay relación significativa entre la planificación financiera y rentabilidades de la comisión de usuarios.

3.7. Aspectos éticos

Es el conjunto de aquellos criterios y aspectos que demuestran la importancia del desarrollo de estudio de índole científico mediante la manifestación de aquellos valores y principios que deben cumplir (Arboleda, 2018). Por lo tanto, se cumplió

con los principios del Código de Ética de la UCV. Es así que se utilizó el principio de beneficencia, que consistió en garantizar las valoraciones de los grupos de interés, aprovechando sus opiniones. Se cumplió con el principio de no maleficencia e integridad, debido a que se buscó generar conocimiento financiero de la comisión de usuario, sin generar alguna repercusión ante los interesados, en cambio se mantuvo la honestidad, responsabilidad y firmeza ante sus respuestas. Se sujetó también al principio de veracidad, puesto que el propósito de la recolección e información de los datos estarán alineadas a perseguir la verdad. Así también se cumplió con el principio de justicia, debido que se mantendrá la equidad entre todos los participante e información que sea utilizada bajo los fines que permitan sustentar la investigación. De esta manera, también la investigación reconoció la propiedad intelectual de los distintos autores que han sido considerado de manera pertinente en cada capítulo. Así mismo podrá ser sometida bajo cualquier tipo de evaluación y sanción por el comité de ética.

IV. RESULTADOS

Resultados del cuestionario

Tabla 1

Calificación en función a las dimensiones y variable la planificación financiera

Detalle	Niveles										Total	
	Muy alto		Alto		Regular		Bajo		Muy bajo			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Estrategias financieras	00	0%	02	10%	06	30%	12	60%	00	00%	20	100%
Recursos financieros	02	10%	06	30%	08	40%	04	20%	00	00%	20	100%
Evaluación financiera	00	00%	02	10%	04	20%	14	70%	00	00%	20	100%
Planificación financiera	00	00%	02	10%	08	40%	10	50%	00	00%	20	100%

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 1, se observó que, en la comisión de usuarios, las estrategias financieras, fue calificado un 60% nivel bajo, los recursos financieros, fue calificado un 40% nivel regular, la evaluación financiera fue calificado un 70% nivel bajo, en general la planificación financiera, fue calificado un 50% nivel bajo.

Tabla 2

Calificación en función a las dimensiones y variable la rentabilidad

Detalle	Niveles										Total	
	Muy alto		Alto		Regular		Bajo		Muy bajo			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
ROE	00	00%	02	10%	14	70%	04	20%	00	00%	20	100%
ROA	02	10%	00	00%	16	80%	02	10%	00	00%	20	100%
Rentabilidad	00	00%	04	20%	12	60%	04	20%	00	00%	20	100%

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 2, se observó que, en la comisión de usuarios, la rentabilidad financiera, fue calificado un 70% nivel regular y la rentabilidad económica, fue calificado un 80% nivel regular, en general la rentabilidad, fue calificado un 60% nivel regular.

Objetivo general

Determinar la incidencia de la planificación financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Río Chira, Piura 2018 – 2022.

Tabla 3

Nivel de incidencia de la planificación financiera en la rentabilidad

		Rentabilidad										Total	
		Muy alto		Alto		Regular		Bajo		Muy bajo			
		f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Planificación financiera	Muy alto	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%
	Alto	00	00%	02	10%	00	00%	00	00%	00	00%	02	10%
	Regular	00	00%	02	10%	06	30%	00	00%	00	00%	08	40%
	Bajo	00	00%	00	00%	06	30%	04	20%	00	00%	10	50%
	Muy bajo	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%
Total		00	00%	04	20%	12	60%	04	20%	00	00%	20	100%

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 3, se observó que la incidencia del 10% de un nivel alto de la planificación financiera, se debe a un mismo nivel alto de la rentabilidad, la incidencia del 30% de un nivel regular y bajo de la planificación financiera, se debe a un mismo nivel regular de la rentabilidad en la comisión de usuarios.

El nivel de incidencia de la planificación financiera en la rentabilidad, demuestra que la asociación presenta ciertas falencias con establecer objetivos, metas y políticas que permitan el manejo adecuado de sus recursos financieros, debido a que dispone de la capacidad económica y financiera, pero no han efectuado estimaciones de sus recursos y sobre todo de los riesgos de sus fuentes financieras.

Puesto que la asociación no ha generado utilidades producto de sus financiamientos de fuente propia, sin embargo, en algunas ocasiones a través de sus fuentes financieras ha generado una rentabilidad de su inversión, así mismo que la rentabilidad no se debe a la adecuada decisión financiera ante su patrimonio,

pero considera que la rentabilidad se ha visto reflejado por su capacidad económica financiera. Además, que en ocasiones se ha beneficiado económicamente producto de sus actividades operativas, pero no ha obtenido una participación económica, debido a la falta de cobranza a sus usuarios, siendo que a veces la asociación se encontrado en una posición económica adecuada y en los últimos 3 años ha mejorado su situación económica, las cuales se ha visto representado por su activo.

Tabla 4

Indicador de ROE

Ratio	Análisis (%)					Comparación (%)			
	2018	2019	2020	2021	2022	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Rentabilidad financiera o rendimiento del capital (ROE)	24.72%	23.65%	24.86%	0.29%	42.27%	-1.06%	1.20%	-24.57%	41.98%

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 4, se observó que el beneficio que percibe la comisión de usuarios, respecto a sus inversiones realizadas a través de sus recursos o fondos propios, reflejo un valor porcentual para el periodo 2018 de 24.72%, 2019 de 23.65%, 2020 de 24.86%, 2021 de 0.29% y para el periodo 2022 de 42.27%, reflejando ciertas fluctuaciones, donde el nivel de rentabilidad económica más deficiente fue en el periodo 2021. Por lo tanto, la comisión debe tener en cuenta estos indicadores respecto a su capacidad, para proporcionar valor a los socios.

Tabla 5

Indicador de ROA

Ratio	Análisis (%)					Comparación (%)			
	2018	2019	2020	2021	2022	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Rentabilidad económica o Activos (ROA)	24.59%	23.57%	24.78%	0.28%	41.67%	-1.01%	1.21%	-24.51%	41.39%

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 5, se observó que el beneficio que percibe la comisión de usuarios, respecto a sus inversiones realizadas a través de sus activos, reflejo un valor porcentual para el periodo 2018 de 24.59%, 2019 de 23.57%, 2020 de 24.78%, 2021 de 0.28% y para el periodo 2022 de 41.67%, reflejando ciertas fluctuaciones, donde el nivel de rentabilidad financiera más deficiente fue en el periodo 2021. Por lo tanto, la comisión debe tener en cuenta estos indicadores respecto a su capacidad, para poder generar valor respecto a convertir sus activos en capital.

Tabla 6

Indicador de ROE vs ROA

Ratio	Análisis (%)					Comparación (%)			
	2018	2019	2020	2021	2022	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
ROE vs ROA	0.13%	0.08%	0.07%	0.01%	0.60%	-0.05%	-0.01%	-0.07%	0.59%

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 6, se observó que el beneficio que percibe la comisión de usuarios respecto a sus inversiones realizadas a través de su patrimonio y activo, reflejo una variación porcentual del periodo 2018 de 0.13%, 2019 de 0.08%, 2020 de 0.07%, 2021 de 0.01% y 2022 de 0.60%. Por lo tanto, esto demuestra que, al ser el ROE mínimamente superior al ROA, la comisión se ha financiado con pocos recursos y su rentabilidad financiera ha mejorado mínimamente. Por lo que es necesario que la comisión pueda efectuar una correcta planificación financiera para generar un endeudamiento efectivo con la finalidad de generar beneficio a sus accionistas que aún largo plazo permitirá una mayor rentabilidad.

Objetivo específico N° 1

Establecer la incidencia de las estrategias financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Tabla 7

Nivel de incidencia de las estrategias financieras en la rentabilidad

		Rentabilidad										Total	
		Muy alto		Alto		Regular		Bajo		Muy bajo			
		f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Estrategias financieras	Muy alto	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%
	Alto	00	00%	02	10%	00	00%	00	00%	00	00%	02	10%
	Regular	00	00%	02	10%	04	20%	00	00%	00	00%	06	30%
	Bajo	00	00%	00	00%	08	40%	04	20%	00	00%	12	60%
	Muy bajo	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%
Total		00	00%	04	20%	12	60%	04	20%	00	00%	20	100%

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 7, se observó que la incidencia del 10% de un nivel alto de las estrategias financieras, se debe a un mismo nivel alto de la rentabilidad, la incidencia del 20% de un nivel regular de las estrategias financieras, se debe a un mismo nivel regular de la rentabilidad y la incidencia del 40% de un nivel bajo de las estrategias financieras, se debe a un mismo nivel bajo de la rentabilidad en la comisión de usuarios.

El nivel de incidencia de las estrategias financieras con la rentabilidad, se debe a que no se ha verificado que la asociación cuente con objetivos financieros claramente definidos, así mismo no se ha comprobado que la asociación haya promovido el conocimiento de los objetivos financieros, de igual modo no ha verificado que la asociación cuenta con metas financieros definidos y que estén asociadas con reducir los riesgos financieros a largo plazo. Además, que la asociación no asegurada que las metas se ajustan a sus condiciones financieras y más aún no se dispone de políticas financieras que promueven el desarrollo operativo.

Objetivo específico N° 2

Indicar la incidencia de los recursos financieros en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Tabla 8

Nivel de incidencia de los recursos financieros en la rentabilidad

		Rentabilidad										Total	
		Muy alto		Alto		Regular		Bajo		Muy bajo			
		f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Recursos financieros	Muy alto	00	00%	02	10%	00	00%	00	00%	00	00%	02	10%
	Alto	00	00%	02	10%	04	20%	00	00%	00	00%	06	30%
	Regular	00	00%	00	00%	06	30%	02	10%	00	00%	08	40%
	Bajo	00	00%	00	00%	02	10%	02	10%	00	00%	04	20%
	Muy bajo	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%
Total		00	00%	04	20%	12	60%	04	20%	00	00%	20	100%

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 10, se observó que la incidencia del 10% de un nivel muy alto de los recursos financieros, se debe a un mismo nivel alto de la rentabilidad, la incidencia del 20% de un nivel alto de los recursos financieros, se debe a un nivel regular de la rentabilidad, la incidencia del 30% de un nivel regular de los recursos financieros, se debe a un mismo nivel regular de la rentabilidad y la incidencia del 10% de un nivel bajo de los recursos financieros, se debe a un nivel regular y bajo de la rentabilidad en la comisión de usuarios.

El nivel de incidencia de los recursos financieros con la rentabilidad, se debe que la asociación cuenta con los recursos económicos suficientes, pero no siempre los recursos económicos se deben al continuo aporte de los socios, sin embargo, consideran que la asociación cuenta con la accesibilidad de fuentes financieras y en ocasiones ha dispuesto de la capacidad para efectuar inversiones de sus servicios de fluido de agua a sus usuarios.

Objetivo específico N° 3

Establecer la incidencia de la evaluación financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Tabla 9

Nivel de incidencia de la evaluación financiera en la rentabilidad

		Rentabilidad										Total	
		Muy alto		Alto		Regular		Bajo		Muy bajo			
		f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Evaluación financiera	Muy alto	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%
	Alto	00	00%	02	10%	00	00%	00	00%	00	00%	02	10%
	Regular	00	00%	02	10%	02	10%	00	00%	00	00%	04	20%
	Bajo	00	00%	00	00%	10	50%	04	20%	00	00%	14	70%
	Muy bajo	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%	00	00%
Total		00	00%	04	20%	12	60%	04	20%	00	00%	20	100%

Nota: Aplicación del cuestionario.

En la tabla 9, se observó que la incidencia del 10% de un nivel alto de la evaluación financiera, se debe a un mismo nivel alto de la rentabilidad, la incidencia del 10% de un nivel regular de la evaluación financiera, se debe a un nivel alto y regular de la rentabilidad y la incidencia del 50% de un nivel bajo de la evaluación financiera, se debe a un nivel regular de la rentabilidad en la comisión de usuarios.

El nivel de incidencia de los recursos financieros con la rentabilidad, se debe a que la asociación no ha efectuado periódicamente una proyección de sus fuentes financieras, así mismo no realizan una estimación financiera periódica, más aún no verificado que los recursos financieros se deben a su capacidad de pago y en ocasiones consideran que las acciones financieras tomadas por la asociación son adecuadas.

4.2. Resultados inferenciales

Test de normalidad

Para la evaluación de la normalidad, fue necesario determinar el método adecuado para la contratación de las hipótesis. Por lo tanto, se procesó estadísticamente a través del test de Shapiro-Wilk (SW) debido a que la muestra es pequeña e inferior a 30 elementos que estuvo conformado por el personal de las Áreas Contables, Financieras, Administrativa y Presupuestal.

Criterio de normalidad

Ho: Si el valor $p > 0,05$, los datos de la muestra si proceden de una distribución normal.

Hi: El valor $p < 0,05$, los datos de la muestra no proceden de una distribución normal.

Datos del test de normalidad

Tabla 10

Prueba de normalidad de las variables planificación financiera y rentabilidad

	Kolmogorov - Smirnov ^a			Shapiro - Wilk		
	Estad.	gl.	Sig.	Estad.	gl.	Sig.
V ₁ Planificación financiera	,171	20	,127	,901	20	,044
V ₂ Rentabilidad	,172	20	,124	,922	20	,110

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la Tabla 10, se observó que el Test de SW, con respecto a la variable planificación financiera un valor de $p < 0,05$ y la variable rentabilidad un valor de $p > 0,05$. Por lo tanto, se **ACEPTÓ** la hipótesis alterna, puesto que uno de los datos que han sido analizados, no proceden de una distribución normal.

Decisión de normalidad

Por lo tanto, se utilizó el método no paramétrico de Rho de Pearson para estimar el grado de correlación y significancia, puesto que uno de los datos procesados no proviene de una distribución normal.

Hipótesis general

Hi: La planificación financiera si incide significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Ho: La planificación financiera no incide significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Tabla 11

Correlación de la planificación financiera y rentabilidad

Método	Detalle	Coeficiente	Planificación financiera	Rentabilidad
Rho de Pearson	Planificación financiera	r	1	,957**
		p-valor	.	<,001 ^b
		N°	20	20
	Rentabilidad	r	,957**	1
		p-valor	<,001 ^b	.
		N°	20	20

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 11, se observó que mediante la prueba no paramétrica de Rho de Pearson, se obtuvo un coeficiente de $r = ,957^{**}$ y $p\text{-valor} = ,001^b$. Permitiendo determinar que la incidencia fue un 95,7% altamente significativa de la variable planificación financiera con la variable rentabilidad. Por lo tanto, se **ACEPTÓ**, la hipótesis afirmativa, debido a que la planificación financiera si incide significativamente en la rentabilidad de la comisión de usuarios. Para lograr alcanzar un mejor nivel de rentabilidad en la comisión, se debe efectuar una mejora planificación financiera.

Hipótesis específico N° 1

Hi: Las estrategias financieras si inciden significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Ho: Las estrategias financieras no inciden significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Tabla 12

Correlación de las estrategias financieras y rentabilidad

Método	Detalle	Coeficiente	Estrategias financieras	Rentabilidad
Rho de Pearson	Estrategias financieras	r	1	,891**
		p-valor	.	<,001 ^b
		N°	20	20
	Rentabilidad	r	,891**	1
		p-valor	<,001 ^b	.
		N°	20	20

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 12, se observó que mediante la prueba no paramétrica de Rho de Pearson, se obtuvo un coeficiente de $r = ,891^{**}$ y $p\text{-valor} = ,001^b$. Permitiendo determinar que la incidencia fue un 89,1% altamente significativa de la dimensión estrategias financieras con la variable rentabilidad. Por lo tanto, se **ACEPTÓ**, la hipótesis afirmativa, debido a que las estrategias financieras si inciden significativamente en la rentabilidad de la comisión de usuarios. Para lograr alcanzar un mejor nivel de rentabilidad en la comisión, se debe efectuar mejores estrategias financieras.

Hipótesis específico N° 2

Hi: Los recursos financieros si inciden significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Ho: Los recursos financieros no inciden significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Tabla 13

Correlación de los recursos financieros y rentabilidad

Método	Detalle	Coeficiente	Recursos financieros	Rentabilidad
Rho de Pearson	Recursos financieros	r	1	,938**
		p-valor	.	<,001 ^b
		N°	20	20
	Rentabilidad	r	,938**	1
		p-valor	<,001 ^b	.
		N°	20	20

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 13, se observó que mediante la prueba no paramétrica de Rho de Pearson, se obtuvo un coeficiente de $r = ,938^{**}$ y $p\text{-valor} = ,001^b$. Permitiendo determinar que la incidencia fue un 93,8% altamente significativa de la dimensión recursos financieras con la variable rentabilidad. Por lo tanto, se **ACEPTÓ**, la hipótesis afirmativa, debido a que los recursos financieros si inciden significativamente en la rentabilidad de la comisión de usuarios. Para lograr alcanzar un mejor nivel de rentabilidad en la comisión, se debe efectuar un mejor manejo de los recursos financieros.

Hipótesis específico N° 3

Hi: La evaluación financiera si incide significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Ho: La evaluación financiera no incide significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.

Tabla 14

Correlación de la evaluación financiera y rentabilidad

Método	Detalle	Coeficiente	Evaluación financiera	Rentabilidad
R de Pearson	Evaluación financiera	r	1	,947**
		p-valor	.	<,001 ^b
		N°	20	20
	Rentabilidad	r	,947**	1
		p-valor	<,001 ^b	.
		N°	20	20

Nota: Datos procesados del instrumento.

En la tabla 14, se observó que mediante la prueba no paramétrica de Rho de Pearson, se obtuvo un coeficiente de $r = ,947^{**}$ y $p\text{-valor} = ,001^b$. Permitiendo determinar que la incidencia fue un 94,7% altamente significativa de la dimensión evaluación financiera con la variable rentabilidad. Por lo tanto, se **ACEPTÓ**, la hipótesis afirmativa, debido a que la evaluación financiera si incide significativamente en la rentabilidad de la comisión de usuarios. Para lograr alcanzar un mejor nivel de rentabilidad en la comisión, se debe efectuar una mejor evaluación financiera.

V. DISCUSIÓN

En el primer objetivo específico, establecer la incidencia de las estrategias financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira. En conformidad con los resultados, se determinó que la incidencia fue altamente significativa un 89,1% de las estrategias financieras en la rentabilidad. Este nivel de incidencia se debió a que no se ha verificado que la asociación cuente con objetivos y metas financieros claramente definidos, así mismo con la promoción de su conocimiento de los objetivos financieros y que estén asociadas con reducir los riesgos financieros a largo plazo y más aún no se dispone de políticas financieras que promueven el desarrollo operativo.

Estos resultados difieren con la base teórica de Arias y Sánchez, (2019) quienes mencionan que las estrategias financieras, son el conjunto de acciones para generar una mayor rendición de los recursos de la empresa mediante el planteamiento de objetivos, metas y sobre todo políticas que se ajusten a su fortalecimiento financiero. De esta manera para alcanzar un mejor nivel de rentabilidad en la comisión, se debe efectuar mejores estrategias financieras.

De la misma manera, existe cierta diferencia con el aporte obtenido de Marcillo et al. (2021) quienes hicieron referencia que la empresa conoce las condiciones financieras que atraviesa permitiendo el manejo de su inversión y activos, así como su capacidad financiera, debido a la correcta planificación que ha efectuado para mejorar la rentabilidad de sus inversiones. Sin embargo, existe una similitud con el aporte obtenido de Agurto y Tesen (2021) quienes demostraron que existe una carencia de políticas financieras para poder conocer el escenario de incertidumbre o crecimiento económico, donde se determinó una incidencia positiva del 84,5% de la planificación financiera en la liquidez. Por el contrario, también existe una diferencia con el aporte obtenido de Reyes (2019) quien demostró que el desarrollo de una correcta planificación financiera a través de los estados de situación financiera de la empresa permitió mejorar la rentabilidad mediante el ahorro, provisión económica y reducir la pérdidas económica y financiera a de sus inversiones.

En el segundo objetivo específico, indicar la incidencia de los recursos financieros en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura. En consideración con los resultados, se determinó que la incidencia fue altamente significativa un 93,8% de los recursos financieras en la rentabilidad. Este nivel de incidencia se debió a que la asociación cuenta con los recursos económicos suficientes, así como accesibilidad de fuentes financieras y en ocasiones ha dispuesto de la capacidad para efectuar inversiones.

Estos resultados se asemejan con el cumplimiento de la base teórica, fundamentada por Arias y Sánchez (2019) quienes expresaron que los recursos financieros, son activos que dispone la empresa que puede ser un recurso tangible e intangible, la cual se debe hacer un correcto uso de estos recursos económicos y financieros ante sus decisiones de inversión. Por lo tanto, para lograr alcanzar un mejor nivel de rentabilidad en la comisión, se debe efectuar un mejor manejo de los recursos financieros.

De igual modo, existe cierta relación con el aporte alcanzado por López et al. (2020) quienes demostraron que la empresa ha suministrado e incrementar los recursos financieros, sin embargo, se evidenciaron ciertas dificultades con el manejo de los recursos económicos. De la misma manera, hay una relación con el hallazgo obtenido de Vences (2020) quienes encontraron que el escenario de los recursos financieros de la empresa, fue bueno, siendo las fuentes financieras accesibles para la empresa para cubrir los niveles de endeudamiento. Finalmente hay una similitud con los hallazgos obtenidos por Pardo et al. (2020) quienes encontraron que la empresa dispone de una variedad de apoyo financiero de terceros y dispone de fondos propios en cumplimiento con planificado financieramente a un largo plazo, donde se determinó una incidencia altamente significativa del 90,3% de la gestión financiera incide en la toma de decisiones.

En el tercer objetivo específico, establecer la incidencia de la evaluación financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura. En conformidad con los resultados, se determinó que la incidencia fue altamente significativa un 94,7% de la evaluación financiera en la rentabilidad. Este nivel de incidencia se debió a que la asociación no ha efectuado

periódicamente una proyección y estimaciones de sus fuentes financieras, más aún no se ha verificado que los recursos financieros se deben a su capacidad de pago, pero las acciones financieras tomadas por la asociación son adecuadas.

Estos resultados mantienen una diferencia con la base teórica sustentada por Arias y Sánchez (2019) quienes mencionaron que es el proceso que evalúa en la empresa la sensibilidad de sus escenarios mediante la estimación financiera para reconocer a un corto y largo plazo los posibles riesgos financieros y pueden tomarse acciones inmediatas. Es así que, para lograr alcanzar un mejor nivel de rentabilidad en la comisión, se debe efectuar una mejor evaluación financiera. De tal manera, hay una relación con los hallazgos obtenidos por Vences (2020) quienes encontraron que el control y evaluación financiero de la empresa fue deficiente, que ha incurrido en un endeudamiento alto. Así también existe una similitud con los hallazgos encontrados por Serrato (2019) quien mencionó que las empresas deben establecer un mejor control debido a que existen ciertas falencias en la mayoría de las empresas por la falta de evaluar escenario preventivo ante los riesgos financieros.

En el objetivo general, determinar la incidencia de la planificación financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura. En cuanto a los resultados, se determinó que la incidencia fue altamente significativa un 95,7% de la planificación financiera en la rentabilidad. Este nivel de incidencia se debió a que la asociación presenta ciertas falencias en la planificación de los recursos económica y financiera, así como la evaluación y control financiera. Puesto que la asociación cuenta con la capacidad de sus recursos económicos y financieros, existiendo un regular nivel de rentabilidad que podría este escenario mejorar en los próximos 5 años.

Mediante la evaluación de los indicadores de rentabilidad demostró que beneficio que percibe mediante sus inversiones realizadas a través de su patrimonio y activo, reflejo una variación porcentual del periodo 2018 de 0.13%, 2019 de 0.08%, 2020 de 0.07%, 2021 de 0.01% y 2022 de 0.60%. Por lo tanto, esto demuestra que, al ser el ROE mínimamente superior al ROA, la comisión se ha financiado con pocos recursos y su rentabilidad financiera a mejorado mínimamente.

Estos resultados mantienen una diferencia con la base teórica sustentada por Olmedo et al. (2020) quienes indican que la planificación financiera es herramienta que tiene como propósito de maximizar los recursos financieros y económicos de una empresa mediante el planteamiento de una serie de objetivos y metas financieras que permitan alcanzar una situación rentable. Sin embargo, los resultados mantienen cierta relación con lo teorizado por Maldonado et al. (2022) lo quienes indican que la rentabilidad evalúa la relación que existe entre la utilidad que genera una determinada empresa con la inversión necesaria para alcanzar un mayor beneficio para la expansión de sus operaciones.

De la misma manera, existe una relación con el aporte de Céspedes (2022) quien encontró que el 57% calificaron un nivel bajo la gestión financiera y un 62% calificaron un nivel regular con la rentabilidad, debido a que la mayoría de las empresas no disponen de una buena planificación de sus fuentes económicas y financieras, más aún su rentabilidad se ha visto afectado por las inadecuadas decisiones respecto a la disponibilidad de sus recursos, donde se determinó una incidencia positiva del 93,5% de la gestión financiera en la rentabilidad.

Por el contrario, existe una similitud con el aporte obtenido de Piedra y Pinto (2020) quienes encontraron que, mediante la evaluación financiera, reflejaron ciertas falencias con los flujos de efectivo y liquidez, así como la rentabilidad, donde la inadecuada planificación de los recursos ha conllevado al planteamiento de nuevas estrategias financieras. De igual manera los resultados mostraron cierta relación con el aporte Barreto (2020) quien demostró que la rentabilidad fue deficiente, debido a que no representó ni el 2% de sus ventas, no permitiendo cubrir sus costos, sumado al incremento de su endeudamiento a largo plazo.

También hay una relación con el aporte de Gaeta (2019) quienes encontraron que la situación de los recursos económicos y financieros a un mediano plazo de la empresa, ha sido buena, generando una rentabilidad del 23.4% pero se debería mejorar los objetivos y metas financieras para lograr una mejor operatividad. Siendo necesario que la comisión pueda efectuar una correcta planificación financiera para generar un endeudamiento efectivo con la finalidad de generar beneficio a sus accionistas que aún largo plazo permitirá una mayor rentabilidad.

VI. CONCLUSIONES

Posteriormente de análisis los resultados en la comisión de usuarios, se llegaron a las siguientes conclusiones:

1. La incidencia fue un 89,1% altamente significativa de las estrategias financieras en la rentabilidad, puesto que no se ha verificado que la asociación cuente con objetivos y metas financieros claramente definidos para reducir los riesgos financieros a largo plazo, así mismo que no se dispone de políticas financieras que promueven el desarrollo operativo.
2. La incidencia fue un 93,8% altamente significativa de los recursos financieras con la rentabilidad, debido que la asociación cuenta con los recursos económicos suficientes, así mismo dispone de la accesibilidad de fuentes financieras y en ocasiones ha dispuesto de la capacidad para efectuar inversiones de sus servicios de fluido de agua a sus usuarios.
3. La incidencia fue un 94,7% altamente significativa de la evaluación financiera con la rentabilidad, puesto que la asociación no ha efectuado periódicamente una proyección de sus fuentes financieras, así mismo no realizan una estimación financiera periódica y en ocasiones consideran que las acciones financieras tomadas por la asociación son adecuadas.
4. La incidencia fue un 95,7% altamente significativa de la planificación financiera con la rentabilidad, debido que existen ciertas falencias con la planificación y evaluación financiera, a pesar que cuenta con la disposición los recursos financieros y económicos necesarios, sin embargo en el periodo 2021 la rentabilidad fue baja, a diferencia del 2022 donde mostró un ROE de 42,27% y ROA de 41,67% con una variación de 0,28%, que hace referencia que la comisión a se ha financiado con pocos recursos, siendo su valor de rentabilidad buena.

VII. RECOMENDACIONES

Luego del planteamiento de las principales conclusiones de la comisión de usuarios, se formularon las siguientes recomendaciones:

1. Establecer y promover las estrategias financieras al personal responsable y competente para cumplir con un mismo lineamiento estratégico relacionado con los objetivos, metas y políticas que permitan la apropiada utilización de los recursos financieros que dispone la comisión para el crecimiento y sostenibilidad de los servicios a los usuarios.
2. Efectuar una evaluación periódica de los niveles de disponibilidad tanto de los recursos económicos como financieros que cuenta la comisión para poder conocer la capacidad de inversión y establecer un mejor proceso decisorio para el desarrollo y crecimiento operativo ante la mejoría de los servicios a los usuarios.
3. Realizar una estimación y proyección financiera de la comisión, para poder establecer una postura preventiva ante los posibles riesgos con respecto a los distintos escenarios de incertidumbre financiera, para asumir acciones de control correctivas que permita mantener la continuidad de sus operaciones ante el servicio a los usuarios.
4. Diseñar y ejecutar un plan financiero orientado al fortalecimiento de los niveles de rentabilidad de la comisión de usuarios para poder establecer estrategias necesarias y adecuadas frente a la disposición de los recursos financieros para evitar los riesgos ante decisiones más efectivas que propicie su incremento operatividad mediante un efectivo control de las posibles inversiones a un largo plazo.

REFERENCIAS

- Aguirre, C., Barona, C., & Dávila, G. (2020). Profitability as a tool for decision making: empirical analysis in an industrial company. *Revista Valor Contable*, 7(1), 50–64.
https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/ri_vc/article/view/1396/1750
- Agurto, L., & Tesen, L. (2021). *Planificación financiera y su incidencia en la liquidez de la empresa Factoría Libertad S.C.R.L.* [Tesis de Titulación, Universidad César Vallejo].
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/82673/Agurto_ELV-Tesen_CLE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Arboleda, J. (2018). Ética, educación e investigación. *Revista de Red Iberoamericana de Pedagogía*, 7(2), 21–25.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7528195>
- Arévalo, P., Cruz, J., Guevara, C., Palacio, A., Bonilla, S., Estrella, A., Guadalupe, J., Zapata, M., Janio, J., Arias, H., & Ramos, C. (2018). *Actualización en metodología de la investigación científica*. Editorial de la Universidad Tecnológica Indoamérica.
<https://repositorio.uti.edu.ec/handle/123456789/1686>
- Arias, M., & Sánchez, A. (2019). *Finanzas para la formación del contador público: Un enfoque analítico y práctico*. Editorial PUJ.
<https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/47609>
- Barreto, N. (2020). Financial analysis: Substantial factor for decision making in a business sector company. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(3), 129–134.
<http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v12n3/2218-3620-rus-12-03-129.pdf>

- Cardona, D. (2020). Revisión bibliográfica sobre inclusión financiera como estrategia de recuperación y de crecimiento. *Revista Semestre Económico*, 23(55), 183–203. <https://doi.org/10.22395/seec.v23n55a8>
- Céspedes, W. (2022). Financial management and its result in the profitability of footwear producing mypes, Carabayllo. *Revista Multidisciplinar*, 1(1), 648–664. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i4.2611
- Cisneros, A., Urdánigo, J., Guevara, A., & Garcés, J. (2022). Técnicas e instrumentos para la recolección de datos que apoyan a la investigación científica en tiempo de pandemia. *Revista Dominio de Las Ciencias*, 8(1), 1165–1185. <https://doi.org/10.23857/dc.v8i41.2546>
- Consultora Perú Top Publications. (2021). *Empresas peruanas que controlan mercados facturaron millones en pandemia*. Publicación Financiera. <https://ojo-publico.com/3146/las-empresas-peruanas-que-facturaron-millones-en-pandemia>
- Fernández, J. (2018). *Administración financiera*. Editorial USTA.
- Fuentes, D., Toscano, A., Malvaceda, E., Ballesteros, J., & Pertuz, L. (2020). *Metodología de la investigación: Conceptos, herramientas y ejercicios prácticos en las ciencias administrativas y contables*. Editorial UPB. <https://es.slideshare.net/NELSONERNESTOQUARCAS/102-mastertesis-libro-metodologa-de-la-investigacin-conceptos-herramientas-y-ejercicios-prcticos-en-las-ciencias-administrativas-y-contables-dpdf>
- Gaeta, A. (2019). *Planificación estratégica para el crecimiento de una empresa* [Tesis de Titulación, Universidad de Chile]. <https://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/174956/Planificación-estratégica-para-el-crecimiento-de-una-empresa-del-sector.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Gallardo, E. (2017). *Metodología de la Investigación*. Universidad Continental.
https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4278/1/DO_UC_EG_MAI_UC0584_2018.pdf
- Gutiérrez, F., López, G., & Quintero, J. (2020). *Metodología de la investigación científica en las ciencias económicas y administración*. Editorial Universo Sur.
<https://allspace.ucf.edu.cu/index.php/s/KTsaXHPETo6QYCr>
- Hernández, O., & Lopera, R. (2018). *Metodología de la investigación*. Fondo Editorial Pascual Bravo.
https://proyectodescartes.org/iCartesiLibri/materiales_didacticos/Libro_Metodologia_Investigacion/index.html
- Hernández, R., Méndez, S., Mendoza, C., & Cuevas, A. (2017). *Fundamentos de investigación*. In McGraw Hill Education S.A.
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. In McGRAW-HILL S.A. http://www.mhhe.com-latam-sampieri_mi1e
- Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. (2020). *En Lima Metropolitana el 75,5% de las empresas se encuentran operativas*. Publicación Financiera.
<https://m.inei.gob.pe/prensa/noticias/en-lima-metropolitana-el-755-de-las-empresas-se-encuentran-operativas-12390/>
- Instituto Peruano de Economía - IPE. (2022). *Perú: ¿boom, estabilidad o deterioro? Las cifras que muestran el estado de la economía*.
<https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-60426385>
- López, C., Erazo, J., Narváez, C., & Moreno, V. (2020). Financial management based on the creation of value for the services micro-business sector. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía*, 5(10), 427–449.
<https://doi.org/10.35381/r.k.v5i10.701>

- Macías, M. (2020). *Guía del gerente financiero: Desde el diagnóstico hasta la toma de decisiones*. ECOE Ediciones.
- Maldonado, C., Guzmán, H., Tunjano, I., García, J., Álvarez, L., Morales, M., Hernández, N., Martínez, R., & Vargas, Y. (2022). *Finanzas prácticas para micro, pequeñas y medianas empresas*. Editorial POLI. <https://alejandria.poligran.edu.co/handle/10823/2683>
- Marcillo, C., Aguilar, C., & Gutiérrez, N. (2021). Financial analysis: a key tool for management decision making. *Journal 593 Digital Publisher CEIT*, 6(3), 87–106. <https://doi.org/10.33386/593dp.2021.3.544>
- Miranda, M., Arias, J., & Villasís, M. (2016). El protocolo de investigación III: la población de estudio. *Revista Alergia México*, 63(2), 201–206. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=486755023011>
- Olmedo, J., Carchuancho, I., & Silva, D. (2020). *Finanzas para no financieros*. Editorial UIDE.
- Pardo, A., Ramos, V., & Pulache, L. (2020). Financial management and its incidence in the making of financial decisions. *Journal Universidad y Sociedad*, 12(2), 356–362. <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v12n2/2218-3620-rus-12-02-356.pdf>
- Párraga, S., Pinargote, N., García, C., & Zamora, J. (2021). Financial management indicators in small and medium-sized companies in Ibero-America. *Revista Educación, Política y Valores*, 26, 1–24. <https://doi.org/10.46377/dilemas.v8i.2610>
- Piedra, A., & Pinto, L. (2020). *Modelo de planificación financiera para la compañía de transporte internacional Cotrainca S.A, ubicada en la ciudad de Quito D.M – provincia de Pichincha* [Tesis de Titulación, Universidad Central del Ecuador].

<http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/20976/1/T-UCE-0005-CEC-289.pdf>

Polanco, P., & Cruz, G. (2020). *Análisis financiero para la toma de decisiones*. Editorial UAPA.

Ponce, S., Morejón, E., Salazar, E., & Baque, R. (2019). *Introducción a las finanzas*. Editorial Área de Innovación y Desarrollo S.L.
<https://doi.org/10.17993/ecoorgycso.2019.50>

Reyes, D. (2019). *La planificación financiera y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa IDINOX S.A.C.* [Tesis de Titulación, Universidad Privada del Norte].
<https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/23060/Reyes%20Guardia%2C%20Deysi%20Yoselin.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

Rios, R. (2017). *Metodología para la investigación y redacción*. Editorial Servicios Académicos Intercontinentales S.L. <https://www.eumed.net/libros-gratis/2017/1662/index.html>

Serrato, A. (2020). Theoretical approaches to strategic planning and management accounting as key elements in the management of SMEs in Colombia. *Revista Científica Pensamiento y Gestión*, 1(46), 161–186.
<https://doi.org/10.14482/pege.46.3580>

Universidad César Vallejo - UCV. (2020). *Código de ética*.
<https://www.ucv.edu.pe/wp-content/uploads/2020/11/RCUN°0262-2020-UCV-Aprueba-Actualización-del-Código-Ética-en-Investigación-1-1.pdf>

Useche M., Artigas W., Queipo B., y Perozo, É. (2019). *Técnicas e instrumentos de recolección de datos cuali-cuantitativos*. Universidad de la Guajira.
<https://repositoryinst.uniguajira.edu.co/handle/uniguajira/467>

- Valle, A. (2020). Financial planning a key tool for achieving business objectives. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(3), 160–166. <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v12n3/2218-3620-rus-12-03-160.pdf>
- Vásquez, F., Pape, H., & Ireta, J. (2019). Stock returns and liquidity risk in Chile. *Revista Dimensión Empresarial*, 17(2), 1–11. <https://doi.org/10.15665/dem.v17i2.1927>
- Vences, A. (2020). *La planificación financiera como estrategia para reducir el endeudamiento de la empresa Arenera Jaén S.A., Piura* [Tesis de Titulación, Universidad César Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/51540/Vences_HAP%20-%20SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Zambrano, F., Sánchez, M., & Correa, S. (2021). Profitability, indebtedness and liquidity analysis of microenterprises in Ecuador. *Revista Retos*, 11(22), 235–249. <https://doi.org/10.17163/ret.n22.2021.03>

ANEXOS.

CARTA DE PRESENTACIÓN



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Piura, 14 de octubre de 2022

CARTAN° 396 - 2022-UCV-VA-P07/CCP

SEÑOR:

JUAN CARLOS RAMIREZ CALDERON

PRESIDENTE DE COMISION DE USUARIOS DE SUB SECTOR HIDRAULICO MARGEN IZQUIERDA RIO CHIRA

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle al Sr. **ELIAN STEVEN QUINDE NEYRA**, identificado con código universitario N° 7001251863, y al Sr. **CARLOS GUSTAVO RAMIREZ VILCHEZ**, identificada con código universitario N° 7001252462 estudiantes del IX ciclo del Programa de Estudios de Contabilidad – Piura adscrito a la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad César Vallejo, quienes desean realizar el informe de investigación denominado **"PLANIFICACIÓN FINANCIERA Y RENTABILIDAD DE LA COMISIÓN DE USUARIOS DEL SUB SECTOR HIDRAÚLICO MARGEN IZQUIERDA RÍO CHIRA, PIURA 2018-2022"**, por lo que necesitan que su representado les pueda brindar el apoyo correspondiente para realizar el mencionado trabajo y optar por el grado de bachiller en Contabilidad y el título de Contador Público por nuestra casa de estudios.

En ese sentido, los estudiantes en mención requerirán les brinden la autorización para:

1. Usar la denominación legal, nombre comercial o razón social de su representada en el proyecto e informe de tesis que elaborará y será publicado en repositorio Institucional de nuestra casa de estudios;
2. Acceder formalmente a los estados financieros, documentos contables, entre otros, debidamente refrendados por su persona o quién estime conveniente para validar su informe e instrumentos de investigación; de corresponder a su estudio; y,
3. Aplicar los instrumentos de investigación (encuestas, entrevistas o análisis documental) al interior de su empresa, institución o al personal a cargo, previo consentimiento informado de o los mismos.

CAMPUS PIURA
Av. Prolongación Chulucanas S/N Z.I.III
Tel.:(073) 285900 anx.:5501

fb/ucv.piura
somosucv.edu.pe
#AsiEsLaUCV


Conocedores de su compromiso con el desarrollo educativo de nuestra comunidad académica, agradeceré brindar las facilidades del caso a los estudiantes **ELIAN STEVEN QUINDE NEYRA** y **CARLOS GUSTAVO RAMIREZ VILCHEZ** a fin de que puedan lograr el objetivo de su proyecto de investigación.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



*Dra. Letty Angélica Huacchillo Pardo
Coordinadora de la Escuela de Contabilidad
Universidad cesar vallejo*

CAMPUS PIURA
Av. Prolongación Chulucanas S/N Z.I.III
Tel.:(073) 285900 anx.:5501

fb/ucv.piura
somosucv.edu.pe
#AsiEsLaUCV
ucv.edu.pe

ANEXO.

CARTA DE ACEPTACIÓN



**COMISIÓN DE USUARIOS DE SUB SECTOR HIDRAULICO
MARGEN IZQUIERDA RIO CHIRA
RUC N° 20277436338
Av. Las dallas mz. O-1 lt 02 urb. Jardín - Sullana**

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL"

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Piura , 17 de octubre del 2022

Estimada señora:

DRA. LETTY ANGÉLICA HUACCHILLO PARDO
COORDINADORA DE LA ESCUELA DE CONTABILIDAD
UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

Presente:

Por intermedio de la presente, le hago de su conocimiento que el Sr. Elian Steven Quinde Neyra, identificado con el código universitario N° 7001251863 y al Sr. Carlos Gustavo Ramirez Vilchez, identificado con el código universitario N° 7001252462, estudiantes del IX ciclo del programa de estudios de contabilidad- Piura, adscrito a la facultad de ciencias empresariales de la universidad cesar vallejo, tienen mi permiso y apoyo para desarrollar su respectiva investigación.

Se expide el presente documento para los fines que el usuario crea pertinente

Atentamente

COMISIÓN DE USUARIOS DE SUB SECTOR
HIDRAULICO MARGEN IZQUIERDA RIO CHIRA

JUAN CARLOS RAMIREZ CALDERÓN
PRESIDENTE

ANEXO.

**DIRECTIVA DE INVESTIGACIÓN N° 001-2022-VI-UCV
AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD
EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES**

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20277436338
COMISIÓN DE USUARIOS DE SUB SECTOR HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA RIO CHIRA	
Nombre del Titular o Representante legal: JUAN CARLOS RAMIREZ CALDERON	
Nombres y Apellidos: JUAN CARLOS RAMIREZ CALDERON	DNI: 03478299

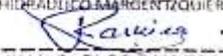
Consentimiento:

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

Nombre del Trabajo de Investigación	
"Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de usuarios del sub sector hidráulico Margen Izquierda Río Chira, Piura 2018-2022"	
Nombre del Programa Académico: Escuela profesional de contabilidad	
Autor: Nombres y Apellidos	DNI:
Quinde Neyra, Elian Steven	75624478
Ramírez Vílchez, Carlos Gustavo	74774794

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

Piura, 14 de noviembre de 2022.

COMISION DE USUARIOS DE SUB SECTOR
HIDRAULICO MARGEN IZQUIERDA RIO CHIRA

JUAN CARLOS RAMIREZ CALDERON
PRESIDENTE
Ramirez Calderón Juan Carlos

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

ANEXO.

DEL PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN

Ficha de evaluación de los proyectos de investigación

Título del proyecto de Investigación: "Planificación Financiera Y Rentabilidad De La Comisión De Usuarios Del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierda Río Chira, Piura 2018-2022"

Autor/es: Quinde Neyra, Elian Steven - Ramírez Vílchez, Carlos Gustavo

Especialidad del autor principal del proyecto: (para PID): Finanzas

Escuela profesional: Contabilidad

Coautores del proyecto: (para PID)

Lugar de desarrollo del proyecto: Piura - Perú

Criterios de evaluación	Alto	Medio	Bajo	No precisa
I. Criterios metodológicos				
1. El proyecto cumple con el esquema establecido en la guía de productos de investigación.	Cumple totalmente	----	No cumple	-----.
2. Establece claramente la población/participantes de la investigación.	La población/participantes están claramente establecidos	----	La población/participantes no están claramente establecidos	-----
II. Criterios éticos				
1. Establece claramente los aspectos éticos a seguir en la investigación.	Los aspectos éticos están claramente establecidos	----	Los aspectos éticos no están claramente establecidos	-----
2. Cuenta con documento de autorización de la empresa o institución (Anexo 3 Directiva de Investigación N° 001-2022-VI-UCV).	Cuenta con documento debidamente suscrito	----	No cuenta con documento debidamente suscrito	No es necesario
3. Ha incluido el ítem del consentimiento informado en el instrumento de recojo de datos.	Ha incluido el ítem	----	No ha incluido el ítem	-----

Mg. Becerra Torres Jennie Lastenia

Presidente

Dr. Ramos Farroñan Emma Verónika

Vicepresidente

Mg. Masias Muñoz Betty

Concepción

Vocal 1

Dr. Villafuerte De la Cruz Avelino

Sebastián

Vocal 2

ANEXO.

**DEL PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÉTICA EN
INVESTIGACIÓN**

Dictamen del Comité de Ética en Investigación

El que suscribe, presidente del Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Empresariales, deja constancia que el proyecto de investigación titulado "Planificación Financiera Y Rentabilidad De La Comisión De Usuarios Del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierda Río Chira, Piura 2018-2022", presentado por los autores Quinde Neyra, Elian Steven - Ramírez Vílchez, Carlos Gustavo ha sido evaluado, determinándose que la continuidad del proyecto de investigación cuenta con un dictamen: favorable() observado() desfavorable().

Piura, 17 de noviembre de 2022

Mgr. Jennie Lastenia Becerra Torres
Presidente del Comité de Ética en Investigación
Facultad de Ciencias Empresariales

C/c

• **Sr., Quinde Neyra, Elian Steven - Ramírez Vílchez, Carlos Gustavo,**
investigador(es) principal(es).

ANEXOS.

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ESCALADE MEDICIÓN
V ₁ . Planificación Financiera	Olmedo et al. (2020) lo definen como una herramienta fundamental que tiene como propósito de maximizar los recursos financieros y económicos de una empresa mediante el planteamiento de una serie de objetivos y metas financieras que permitan alcanzar una situación rentable.	La planificación financiera será evaluada a través de las estrategias financieras, recursos financieros y evaluación financiera mediante la aplicación de una guía de observación a los colaboradores del Área Administrativa y Contable de la comisión de usuarios.	▪ Estrategias financieras	- Objetivos financieros - Metas financieras - Políticas financieras	Ordinal
			▪ Recursos financieros	- Recursos económicos - Recursos financieros - Capacidad de inversión	
			▪ Evaluación financiera	- Estimación financiera - Riesgos financieros - Acciones financieras	
V ₂ . Rentabilidad	Maldonado et al. (2022) lo definen con indicador que evalúa la relación que existe entre la utilidad que genera una determinada empresa con la inversión necesaria para generar un mayor beneficio, que implica un indicador clave para la expansión de sus operaciones	La rentabilidad será evaluada a través del ROE y ROA mediante la aplicación de una ficha de observación a los responsables del Área Administrativa y Contable, así como una ficha documental sobre los estados financieros de la comisión de usuarios.	▪ ROE - Rentabilidad financiera (Return on Assets)	$ROE = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}} \times 100$	Ordinal
			▪ ROA - Rentabilidad económica (Return on Equity)	$ROA = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo total}} \times 100$	

Elaborado por los autores.

ANEXO.

MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	TÉCNICAS
¿Cómo la planificación financiera incide en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022?	Determinar la incidencia de la planificación financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.	La planificación financiera incide significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.	Encuesta Observación
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	INSTRUMENTOS
¿Cómo las estrategias financieras inciden en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022?	Establecer la incidencia de las estrategias financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.	Las estrategias financieras inciden significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.	Cuestionario Ficha de observación
¿Cómo los recursos financieros inciden en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022?	Indicar la incidencia de los recursos financieros en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.	Los recursos financieros inciden significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.	
¿Cómo la evaluación financiera incide en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022?	Establecer la incidencia de la evaluación financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.	La evaluación financiera incide significativamente en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022.	

TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	POBLACIÓN Y MUESTRA	VARIABLES Y DIMENSIÓN	
<p>Tipo de investigación: Básica</p> <p>Diseño de investigación: No experimental, transversal y correlacional</p> <p>Enfoque de investigación: Cuantitativa</p>	POBLACIÓN	V1	DIMENSIONES
	Estuvo conformado por el estado de situación financiera y estado de resultados de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira del periodo 2018 al 2022.	Planificación financiera	– Estrategias financieras
			– Recursos financieros
			– Evaluación financiera
	MUESTRA	V2	DIMENSIONES
	No se aplicará muestra alguna.	Rentabilidad	– ROE - Rentabilidad financiera (Return on Assets)
– ROA - Rentabilidad económica (Return on Equity)			

Elaborado por los autores.

ANEXO.

MATRIZ DE INSTRUMENTOS

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES		INSTRUMENTO: FICHA DE OBSERVACIÓN	
				N° DE ÍTEMS	ÍTEMS
V1. Planificación financiera	Estrategias financieras	X1.1	- Objetivos financieros	02	1. Ha verificado que la asociación cuenta con objetivos claramente definidos.
					2. Ha comprobado que la asociación ha promovido el conocimiento de los objetivos financieros
		X1.2	- Metas financieras	02	3. Considera que las metas están asociadas con reducir los riesgos financieros a largo plazo.
	4. La asociación asegurado que las metas se ajustan a sus condiciones financieras.				
	X1.3	- Políticas financieras	01	5. La asociación dispone de políticas financieras que promueven el desarrollo operativo.	
	Recursos financieros	X2.1	- Recursos económicos	02	6. Ha verificado que la asociación cuenta con los recursos económicos suficientes.
					7. Los recursos económicos se deben al continuo aporte de los socios.
		X2.2	- Recursos financieros	01	8. Considera que la asociación cuenta con la accesibilidad de fuentes financieras
	X2.3	- Capacidad de inversión	01	9. La asociación dispone de la capacidad para efectuar inversiones de sus servicios hidráulico.	
	Evaluación financiera	X3.1	- Estimación financiera	02	10. La asociación ha efectuado periódicamente una proyección de sus fuentes financieras
					11. Considera efectiva la estimación financiera periódica de la asociación.
		X3.2	- Riesgos financieros	01	12. Ha verificado que los recursos financieros se deben a su capacidad de pago de la asociación
	X3.3	- Acciones financieras	01	13. Considera que las acciones financieras tomadas por la asociación son adecuadas.	

V₁. Rentabilidad	Rentabilidad financiera	Y1.1	- Utilidad financiera	02	14. La asociación ha generado utilidades producto de sus financiamientos de fuente propia.
					15. La asociación a través de sus fuentes financieras ha generado una rentabilidad de su inversión.
		Y1.2	- Patrimonio	02	16. La rentabilidad se debe a la adecuada decisión financiera ante su patrimonio.
					17. Considera que la rentabilidad se ha visto reflejado por su capacidad económica financiera.
	Rentabilidad económica	Y2.1	- Utilidad económica	02	18. La asociación se ha beneficiado económicamente producto de sus actividades operativas.
					19. La asociación ha obtenido una participación económica, debido a la cobranza a sus usuarios.
		Y2.2	- Activo total	02	20. Considera que la asociación se encuentra en una posición económica adecuada en función a sus activos.
					21. La asociación en los últimos 3 años ha mejorado su situación económica, las cuales se ha visto representado por su activo.

Elaborado por los autores.

ANEXO.

**CUESTIONARIO PARA EVALUAR LA PRIMERA VARIABLE
PLANIFICACIÓN FINANCIERA**



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

N° _____

Estimado cliente, el siguiente cuestionario tiene como propósito poder recabar información necesaria que permita fortalecer y contribuir al desarrollo del estudio titulado: *“Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sur Sector Hidráulico Margen Izquierdo Río Chira, Piura 2018 – 2022”*. Siendo necesario su colaboración durante la selección de cada alternativa, agradeciendo su participación y sinceridad de cada respuesta.

INSTRUCCIÓN:

En el cuestionario sobre la planificación financiera se encuentra disponible cinco posibles alternativas, cuyo valor o peso dependerá de su selección, para la cual deberá correctamente marcar con una (X) la alternativa considerada teniendo en cuenta la escala. A continuación, se presentan las diferentes ítems e interrogantes:

Escala de medición				
(5) Totalmente de acuerdo	(4) De acuerdo	(3) Indeciso	(2) En desacuerdo	(1) Totalmente en desacuerdo

Consentimiento informado:

De manera libre y voluntaria, expreso mi aceptación para responder al presente cuestionario:

Si () No ()

Dimensiones	Interrogantes	Escala de evaluación				
		(5) TD	(4) DA	(3) IN	(2) ED	(1) TE
Estrategias financieras	1. Ha verificado que la asociación cuenta con objetivos financieros claramente definidos.					
	2. Ha comprobado que la asociación ha promovido el conocimiento de los objetivos financieros					
	3. Ha verificado que la asociación cuenta con metas financieros definidos.					
	4. Considera que las metas están asociadas con reducir los riesgos financieros a largo plazo.					
	5. La asociación asegura que las metas se ajustan a sus condiciones financieras.					

	6. La asociación dispone de políticas financieras que promueven el desarrollo operativo.					
Recursos financieros	7. Ha verificado que la asociación cuenta con los recursos económicos suficientes.					
	8. Los recursos económicos se deben al continuo aporte de los socios.					
	9. Considera que la asociación cuenta con la accesibilidad de fuentes financieras					
	10. La asociación dispone de la capacidad para efectuar inversiones de sus servicios hidráulicos.					
Evaluación financiera	11. La asociación ha efectuado periódicamente una proyección de sus fuentes financieras					
	12. Considera efectiva la estimación financiera periódica de la asociación.					
	13. Ha verificado que los recursos financieros se deben a su capacidad de pago de la asociación					
	14. Considera que las acciones financieras tomadas por la asociación son adecuadas.					

DATOS GENERALES

- a. Sexo: M () F ()
- b. Edad: 20 - 29 () 30 – 39 () 40 – 49 () 50 – 69 ()
- c. Grado de instrucción: Post grado () Superior Universitario () Técnico () Secundaria ()
- d. Tiempo de servicio: Menos de 1 año () Entre 1 a 2 años () Más de 2 años ()

**CUESTIONARIO PARA EVALUAR LA SEGUNDA VARIABLE:
RENTABILIDAD**



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

N° _____

Estimado cliente, el siguiente cuestionario tiene como propósito poder recabar información necesaria que permita fortalecer y contribuir al desarrollo del estudio titulado: *“Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sur Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022”*. Siendo necesario su colaboración durante la selección de cada alternativa, agradeciendo su participación y sinceridad de cada respuesta.

INSTRUCCIÓN:

En el cuestionario sobre la rentabilidad se encuentra disponible cinco posibles alternativas, cuyo valor o peso dependerá de su selección, para la cual deberá correctamente marcar con una (X) la alternativa considerada teniendo en cuenta la escala. A continuación, se presentan las diferentes ítems e interrogantes:

Escala de medición				
(5) Totalmente de acuerdo	(4) De acuerdo	(3) Indeciso	(2) En desacuerdo	(1) Totalmente en desacuerdo

Consentimiento informado:

De manera libre y voluntaria, expreso mi aceptación para responder al presente cuestionario:
Si () No ()

Dimensiones	Interrogantes	Escala de evaluación				
		(5) TD	(4) DA	(3) IN	(2) ED	(1) TE
ROE	15. La asociación ha generado utilidades producto de sus financiamientos de fuente propia.					
	16. La asociación a través de sus fuentes financieras ha generado una rentabilidad de su inversión.					
	17. La rentabilidad se debe a la adecuada decisión financiera ante su patrimonio.					
	18. Considera que la rentabilidad se ha visto reflejado por su capacidad económica financiera.					
ROA	19. La asociación se ha beneficiado económicamente producto de sus actividades operativas.					
	20. La asociación ha obtenido una participación económica, debido a la cobranza a sus usuarios.					

	21. Considera que la asociación se encuentra en una posición económica adecuada.					
	22. La asociación en los últimos 3 años ha mejorado su situación económica, las cuales se ha visto representado por su activo.					

DATOS GENERALES

- e. Sexo: M () F ()
- f. Edad: 20 - 29 () 30 – 39 () 40 – 49 () 50 – 69 ()
- g. Grado de instrucción: Post grado () Superior Universitario () Técnico () Secundaria ()
- h. Tiempo de servicio: Menos de 1 año () Entre 1 a 2 años () Más de 2 años ()

ANEXO.

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL PARA EVALUAR LA VARIABLE RENTABILIDAD DE LOS PERIODOS 2018 - 2022



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

La como propósito poder recabar información necesaria que permita fortalecer y contribuir al desarrollo del estudio titulado: *“Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sur Sector Hidráulico Margen Izquierdo Río Chira, Piura 2018 – 2022”*. Siendo necesario disponer de los siguientes documentos financieros: Estado de Situación Financiera y Estado de Resultado Integral.

- Nombre del evaluador: Quinde Neyra, Elian Steven y Ramirez Vílchez, Carlos Gustavo
- Indicadores de evaluación: ROE y ROAS

- Fecha: 03/05/2022
- Tiempo: 1 hora.

Ratio	Fórmula	Análisis (%) por años					Comparación (%) por cada dos años			
		2018	2019	2020	2021	2022	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Rentabilidad financiera o rendimiento del capital (ROE)	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}} \times 100$	24.72%	23.65%	24.86%	0.29%	42.27%	-1.06%	1.20%	-24.57%	41.98%
Rentabilidad económica o Activos (ROA)	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo total}} \times 100$	24.59%	23.57%	24.78%	0.28%	41.67%	-1.01%	1.21%	-24.51%	41.39%
Margen de utilidad bruta	$\frac{\text{Utilidad bruta}}{\text{Ventas netas}} \times 100$	25.69%	28.08%	34.15%	6.62%	31.55%	2.39%	6.07%	-27.53%	24.93%
Margen de utilidad operativa	$\frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas netas}} \times 100$	23.12%	27.84%	32.79%	0.48%	39.42%	4.72%	4.95%	-32.31%	38.94%
Margen de utilidad neta	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas netas}} \times 100$	23.90%	28.54%	34.13%	0.43%	38.98%	4.63%	5.59%	-33.70%	38.55%

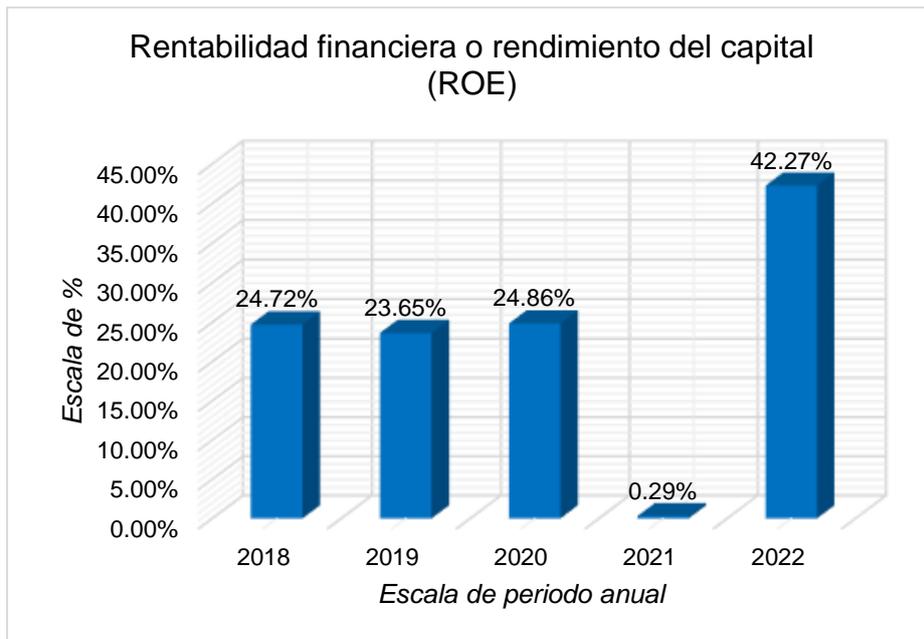
Elaborado por los autores.

ANEXO.

GRÁFICAS DE RENTABILIDAD FINANCIERA Y ECONÓMICA DE LOS PERIODOS 2018 – 2022

Figura 1

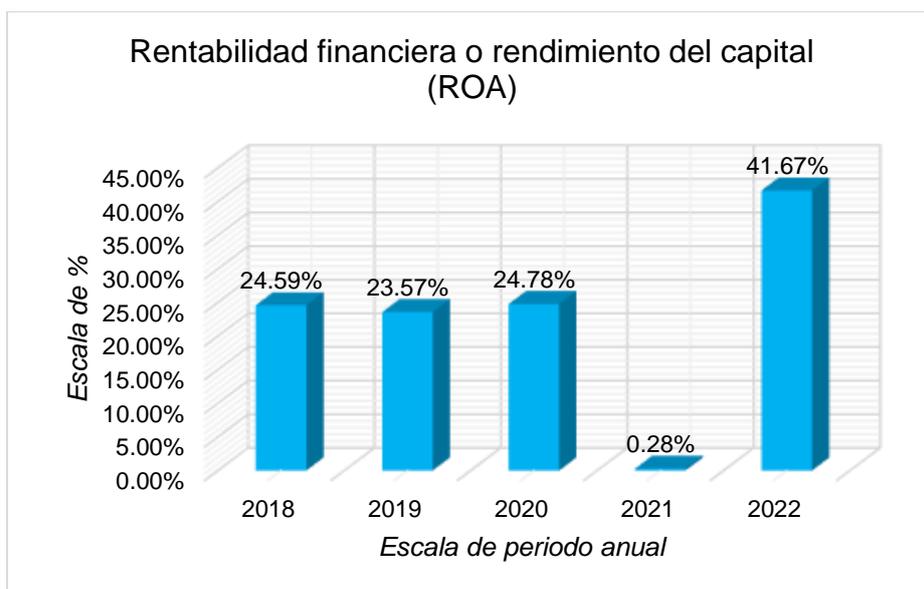
Indicador de rentabilidad financiera



Nota: Aplicación de la ficha documental de los EE.FF.

Figura 2

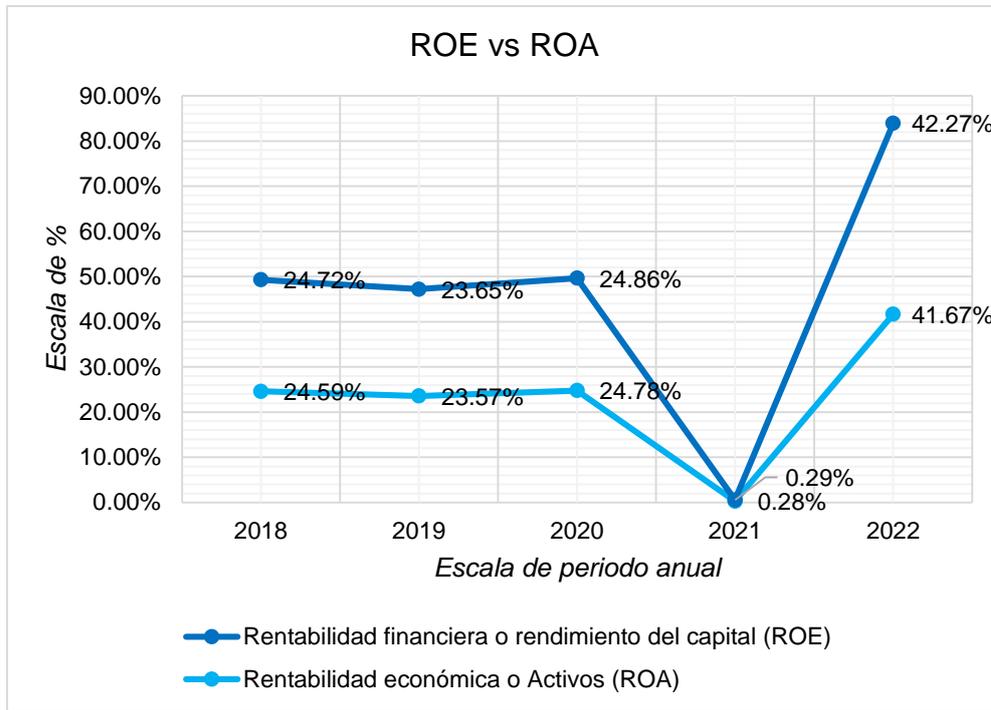
Indicador de rentabilidad económica



Nota: Aplicación de la ficha documental de los EE.FF.

Figura 3

Indicador de ROE vs ROA



Nota: Aplicación de la ficha documental de los EE.FF.

ANEXO.

VALIDEZ DE EXPERTOS

FICHA DE VALIDACIÓN DE EXPERTOS: Mg. CPC. NAVARRO SANTANDER JAVIER ESTUARDO

TITULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																		90			
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																	85				
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																	85				
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																		90			
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.																		90			
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																		90			
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación																			95		
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																			95		
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																			95		

INSTRUCCIONES: Este instrumento, sirve para que el **EXPERTO EVALUADOR** evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 26 de abril de 2023

Nombre y Apellidos JAVIER ESTUARDO NAVARRO SANTANDER
DNI 17843575
Teléfono 981092583
E-mail: navarro@ucvvirtual.edu.pe



NAVARRO SANTANDER JAVIER ESTUARDO



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, NAVARRO SANTANDER JAVIER ESTUARDO; con DNI N° 17843575, registrado con código N° SUNEDU N° 0619-97/UNT, profesión Contador Público; Magíster en DOCENCIA UNIVERSITARIA; desempeñándome actualmente como DOCENTE UNIVERSITARIO; por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación los instrumentos los cuales se aplicaran en el proceso de la investigación.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

INSTRUMENTOS	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				X	
2. Objetividad				X	
3. Actualidad				X	
4. Organización				X	
5. Suficiencia				X	
6. Intencionalidad				X	
7. Consistencia				X	
8. Coherencia				X	
9. Metodología				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura Piura, 26 de abril de 2023.

Apellidos y Nombres : NAVARRO SANTANDER JAVIER ESTUARDO
DNI : 17843575
Especialidad : MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
E-mail : navarro@ucvvirtual.edu.pe

NAVARRO SANTANDER JAVIER ESTUARDO

RESUMEN DE HOJA DE VIDA

DATOS GENERALES

- 1.1. Lugar de nacimiento:** Trujillo
1.2. DNI : 17843575
1.3. Domicilio : Av. América oeste 242 Dpto. 502
1.4. Teléfono : 981092583
1.5. E-mail : navarro@ucvvirtual.edu.pe
1.6. ORCID : 0000-0002-3370-3939

**RESUMEN DE HOJA DE VIDA**

Carrera profesional	Institución	Grado	Fecha fin	
Economía	Universidad Nacional de Trujillo	Bachiller	1968	1975
Economía	Universidad Nacional de Trujillo	Economista	1968	1976
Contabilidad	Universidad Nacional de Trujillo	Contador Público	1981	1987
Maestría en Docencia Universitaria	Universidad César Vallejo	Magister	2010	2011

Colegio al que pertenece:	Prof. que pertenece:	Colegio de Economistas de La Libertad	Colegiatura Nro.: 139	Habilitado
		Colegio de Contadores Públicos de La Libertad	Colegiatura Nro.: 02-1562	Habilitado

EXPERIENCIA DOCENTE

Universidad Privada del Norte	TP	16/08/1997	15/07/2000	
Universidad Privada del Norte	TC	14/08/2000	31/12/2006	
Universidad Privada San Pedro	TP	19/07/2005	23/12/2005	
Universidad César Vallejo	TC	01/03/2007	31/07/2008	
Universidad César Vallejo	TC	01/08/2008	31/12/2021	ASOCIADO

EXPERIENCIA PROFESIONAL NO DOCENTE

CAMAL SANTA CLARA SA	CONTADOR	PRIVADA	01/08/1978	31/10/1989
FARMACEUTICOS JESUS SA	CONTADOR	PRIVADA	01/07/1987	01/01/1990
DISTRIBUIDORA RAZZETO IBARGUREN SA	CONTADOR	PRIVADA	01/12/1987	01/05/1990
E.C. MOLINO TRUJILLO SA	CONTADOR ASISTENTE	PRIVADA	01/11/1989	01/07/1994
DANPER TRUJILLO SA	CONTADOR	PRIVADA	01/07/1994	01/11/1994
FARJESA	CONTADOR	PRIVADA	01/01/1995	01/04/1996
ENVASES DEL NORTE SA	JEFE ADM Y FINANZAS	PRIVADA	01/07/1996	01/03/1999
CIDEPSA	CONTADOR	PRIVADA	01/07/1999	01/01/2000
ISTP SAN LUIS	ASESOR	PRIVADA	01/01/1998	01/12/2000
CEO PARROQUIAL ROSA VIRGINIA PELLETIER	ASESOR	RELIGIOSA	01/01/1998	01/12/2000
TRANSCONTINENTAL DE COMERCIO SAC	CONTADOR	PRIVADA	01/01/2003	01/03/2007
DITRIBUIDORA SAN VICENTE EIRL	CONTADOR	PRIVADA	01/01/2004	CONTINÚA
DISTRIBUIDORA FINA SRL	CONTADOR	PRIVADA	01/01/2006	CONTINÚA

FICHA DE VALIDACIÓN DE EXPERTOS: Mg. CPC Luis Alberto Huamán Huancas

TITULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
ASPECTOS DE VALIDACION		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado															75						
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables															75						
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación															75						
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems															75						
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.															75						
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación															75						
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación															75						
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores															75						
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación															75						

INSTRUCCIONES: Este instrumento, sirve para que el **EXPERTO EVALUADOR** evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 28 de Abril de 2023

Nombre y Apellidos	Mg. CPC Luis Alberto Huamán Huancas
DNI	02795149
Teléfono	968870287
E-mail:	Lhconsultores.tributarios@gmail.com



Mg. Luis A. Huamán Huancas
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO
MAT. 0726



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, HUAMAN HUANCAS LUIS ALBERTO; con DNI N°02795149, registrado con código N° SUNEDU N°UNP007659, profesión Contador Público; Magíster en Tributación; desempeñándome actualmente como Asesor Tributario y Financiero; por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación los instrumentos los cuales se aplicaran en el proceso de la investigación.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

INSTRUMENTOS	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				X	
2. Objetividad				X	
3. Actualidad				X	
4. Organización				X	
5. Suficiencia				X	
6. Intencionalidad				X	
7. Consistencia				X	
8. Coherencia				X	
9. Metodología				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura Piura, 28 de abril de 2023.

Apellidos y Nombres : HUAMAN HUANCAS LUIS ALBERTO
DNI : 02795149
Especialidad : TRIBUTACIÓN y FINANZAS
E-mail : lhconsultores.tributarios@gmail.com



Mg. Luis A. Huaman Huancas
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO
MAT. 0728

AUDITOR INDEPENDIENTE
MG. CPC LUIS ALBERTO HUAMÁN HUANCAS

E-mail:

lhconsultores.tributarios@gmail.com

Teléfonos:

968870287

Dirección:

Jr. Tambogrande Mz L LT-13 A Tercer Piso-Urb. Bancarios Piura



RESEÑA

CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO con Maestría en Tributación y Asesoría Fiscal, con especialización en Normas Internacionales de Información Financiera.

Con actitudes positivas, dedicado a realizar trabajos de calidad, eficiencia y eficacia; con capacidad de buen trato a todo nivel, de fácil adaptación a los trabajos en grupo y objetivos comunes, alto sentido de colaboración, comprometido con los objetivos y fines de las empresas donde brindo mis servicios.

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento : 15 de enero de 1970

Lugar de nacimiento : Piura

Edad : 52 años

Estado civil : Casado

DNI : 2795149

ESTUDIOS Y ESPECIALIZACIONES

➤ **Superior:**

- ✓ Grado de **Magíster en Tributación**
Universidad Nacional de Piura (17 agosto 2017)
- ✓ Grado obtenido: **DIPLOMA en Tributación Empresarial**
Universidad de Piura (2015)
- ✓ Grado obtenido: **Especialista en Normas Internacionales de Información Financiera**
Universidad de Piura (2014)

- ✓ Grado obtenido: **Especialista en Planeamiento tributario**
Universidad ESAN Piura (2012)
- ✓ Grado obtenido: **Especialista en Normas Internacionales de Información Financiera**
Universidad de Piura (2011)
- ✓ Grado obtenido: **Especialista en Tributación Avanzada**
Universidad de Santo Toribio de Mogrovejo (2010)
- ✓ Grado obtenido: **Diploma en Contabilidad Financiera y de Gestión**
Universidad de Piura (2009)
- ✓ Grado obtenido: **Especialista en Asesoría Fiscal y Tributación**
Universidad de Santo Toribio de Mogrovejo (2009)
- ✓ Grado obtenido: **Diploma en Tributación**
Universidad Nacional de Piura (2009)
- ✓ Grado obtenido: **Título Profesional de Contador Público (1998)**
Universidad Nacional de Piura
- ✓ Grado obtenido: **Bachiller en Contabilidad (1993)**
Universidad Nacional de Piura

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN RECIENTES

- ✓ **Especialista en Tributación Empresarial**, del 29 de setiembre 2021 al 28 de febrero 2022, con una duración de 150 horas académicas, organizado por **Quantum Escuela de Negocios**.

EXPERIENCIA LABORAL

➤ **ESTUDIO DE ASESORIA FINANCIERA Y TRIBUTARIA LH CONSULTORES ASOCIADOS – SOCIO PRINCIPAL Y FUNDADOR**

Relación de empresas donde brindamos servicios de asesoría Financiera y Tributaria:

- Empresas del Grupo Estación de Servicios Miraflores (sector comercial)
- Empresas del Grupo GA construcciones (sector construcción)
- Empresas del Grupo Santa Lucía (sector construcción)
- Empresas del Grupo Ensamar (sector construcción)
- Grupo Q + WORKS EIR (sector construcción)
- Grupo V&P SAC (sector comercial)
- Grupo Lerisan (sector comercial)

- Corporación DM Motors SAC (sector comercial)
- CIA MARDEL EIRL (sector servicios)
- Restaurant Anticuchería Cero Grados EIRL (sector servicios)
- BB + EIRL (sector comercio)
- Delfino EIRL (sector servicios)
- RODICC EIRL (sector servicios)
- FRIO REC EIRL (sector servicios)
- Cargueros del Norte EIRL (sector servicios)
- Farmacia Grau (sector comercial)
- SPA Wendy EIRL (sector servicios)

Duración: 01 de abril 2013 a la fecha.

➤ **EMPRESAS DEL GRUPO SAN ANTONIO:** Depósito San Antonio SAC, Cerámicos Piura SAC, Inmobiliaria San Carlos SAC, Industrial Santa Lucía SAC.

- Cargo: Contador General
- Responsable de la elaboración de los Estados Financieros de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera.
- Responsable de la planificación tributaria de las empresas del Grupo San Antonio, atención y supervisión de las fiscalizaciones tributarias, laborales y financieras de las empresas del grupo.
- Responsable de la capacitación de mis asistentes en temas de: Elaboración de Estados Financieros en base a las Normas Internacionales de Información Financiera, en temas tributarios: IGV, Renta, Deduciones, percepciones, retenciones, cálculo de impuestos, llenado de PDT IGV Renta, Declaración Jurada Anual de Renta, Planilla Electrónica, etc.

Duración: Abril 2005- al 31 marzo 2013

REFERENCIAS PERSONALES

- **CPC PERCY MIGUEL ZAPATA PAULINI**, celular 969643241, funcionario SUNAT.
- **CPC JAVIER MARCHAN OTERO**, celular 972730177, docente UPAO.
- **CPC. FREDY ARMANDO ELIAS QUINDE**, celular 969098020, docente UNP.
- **CPC. GERMAN CARNERO LAZO**, celular 969784208, docente UPAO.

FICHA DE VALIDACIÓN DE EXPERTOS: Mg. CPC Anabel Alexandra Morey Serrato

TITULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
ASPECTOS DE VALIDACION		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																80					
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																80					
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																80					
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																80					
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.																80					
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																80					
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación																80					
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																80					
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																80					

INSTRUCCIONES: Este instrumento, sirve para que el **EXPERTO EVALUADOR** evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 28 de abril de 2023

Nombre y Apellidos Anabel Alexandra Morey Serrato
DNI 74745844
Teléfono 942676131
E-mail: moreyserrato@gmail.com

IESP "MANUEL YARLEQUE ESPINOZA"
Anabel Morey Serrato

Mg. CPC. Anabel Alexandra Morey Serrato
DOCENTE



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, MOREY SERRATO ANABEL ALEXANDRA; con DNI N°74745844, registrado con código N° SUNEDU N°0001269404, profesión Contador Público; Magíster en Gestión Pública; desempeñándome actualmente como Asesor Tributario y Financiero; por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación los instrumentos los cuales se aplicaran en el proceso de la investigación.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

INSTRUMENTOS	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				X	
2. Objetividad				X	
3. Actualidad				X	
4. Organización				X	
5. Suficiencia				X	
6. Intencionalidad				X	
7. Consistencia				X	
8. Coherencia				X	
9. Metodología				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura Piura, 28 de abril de 2023.

Apellidos y Nombres : MOREY SERRATO ANABEL ALEXANDRA

DNI : 74745844

Especialidad : MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA

E-mail : moreyserrato@gmail.com

INSTITUTO "MANUEL YARLEQUE ESPINOZA"

Mg. CPC. Anabel Alexandra Morey Serrato
DOCENTE

RESUMEN DE HOJA DE VIDA



DATOS GENERALES

- 1.1. **Lugar de nacimiento** : Castilla -Piura
1.2. **DNI** : 74745844
1.3. **Estado Civil** :Soltera
1.4. **Domicilio** : Monteverde Galilea Mz G Lote 11 – Castilla Piura
1.5. **Teléfono** : 942676131
1.6. **E-mail** : moreyserrato@gmail.com
1.7. **ORCID** : 0000-0001-5983-1210

FORMACIÓN ACADÉMICA

Primaria

Escuela Primaria 15023 – Buenos Aires – Morropón

Secundaria

Ciro Alegría – Buenos Aires - Morropón

ESTUDIOS DE PREGRADO

- Universidad Nacional de Piura.
- Bachiller en Ciencias Contables y Financieras
- Universidad Nacional de Piura Título Profesional de Contador Público
- Miembro Ordinario del Colegio de Contadores Públicos de Piura

ESTUDIOS DE POSGRADO

- Universidad César vallejo Maestro en Gestión Pública

ANEXO.

ANÁLISIS DE LA CONFIABILIDAD DEL CUESTIONARIO

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	FORMATO DE REGISTRO DE CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTO	ÁREA DE INVESTIGACIÓN
---	--	--------------------------

I. DATOS INFORMATIVOS

1.1. ESTUDIANTE :	Quinde Neyra, Elian Steven Ramirez Vílchez, Carlos Gustavo
1.2. TÍTULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN :	Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022
1.3. ESCUELA PROFESIONAL :	Contabilidad
1.4. TIPO DE INSTRUMENTO (adjuntar) :	Cuestionario
1.5. COEFICIENTE DE CONFIABILIDAD EMPLEADO :	<i>KR-20 Kuder Richardson</i> ()
	<i>Alfa de Cronbach</i> (X)
1.6. FECHA DE APLICACIÓN :	08/05/2023
1.7. MUESTRA APLICADA :	12 encuestas

II. CONFIABILIDAD

ÍNDICE DE CONFIABILIDAD ALCANZADO :	V1. Planificación financiera = 0,964 V2. Rentabilidad = 0,912
--	--

III. DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROCESO (*Ítems iniciales, ítems mejorados, eliminados, etc.*)

El instrumento del cuestionario que permitió evaluar la variable **PLANIFICACIÓN FINANCIERA**, alcanzó una representación del 96,4% y para la variable **RENTABILIDAD**, alcanzó una representación del 91,2%. Demostrando que el grado de confianza es **MUY ALTA**. En conclusión, el instrumento es aplicable, para la recopilación de datos bajo los lineamientos científicos.

**Estadísticas de fiabilidad la
planificación financiera**

Alfa de Cronbach	N de elementos
,964	14

Fuente: Aplicación del SPSS. V27

Estadísticas de total de elemento de la planificación financiera

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos de corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
VAR00001	43,3333	176,733	,933	,958
VAR00002	43,6667	180,133	,732	,964
VAR00003	43,5714	182,857	,718	,963
VAR00004	43,2857	178,914	,921	,959
VAR00005	43,4286	179,657	,910	,959
VAR00006	43,2381	179,790	,892	,959
VAR00007	43,1429	187,929	,723	,963
VAR00008	43,2857	183,314	,842	,960
VAR00009	42,7619	191,990	,803	,962
VAR00010	43,2857	182,014	,883	,960
VAR00011	43,8095	190,562	,792	,962
VAR00012	43,4286	188,757	,738	,963
VAR00013	43,6667	185,233	,784	,962
VAR00014	43,3810	194,248	,551	,966

Fuente: Aplicación del SPSS. V27

**Estadísticas de fiabilidad
de la rentabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
,912	9

Fuente: Aplicación del SPSS. V27

Estadísticas de total de elemento de la rentabilidad

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
VAR00001	28,0952	45,290	,901	,886
VAR00015	28,2857	48,814	,760	,898
VAR00016	27,8095	52,762	,600	,909
VAR00017	28,0476	47,848	,890	,888
VAR00018	28,0000	56,000	,434	,919
VAR00019	27,7619	55,290	,467	,917
VAR00020	28,0000	48,800	,859	,891
VAR00021	28,0000	53,500	,637	,906
VAR00022	27,8095	52,962	,730	,901

Fuente: Aplicación del SPSS. V27

ANEXO.



Formato para la obtención del consentimiento informado

Título de la investigación: Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de Usuario del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022

Investigador principal: Quinde Neyra, Elian Steven

Ramirez Vilchez, Carlos Gustavo

Asesor:

Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto

Propósito del estudio

Saludo, somos investigadores que le invitamos a participar en la investigación: [Título], cuyo propósito es Determinar la incidencia de la planificación financiera en la rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de la facultad de ciencias empresariales, Escuela Profesional de contabilidad, de la Universidad César Vallejo, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se le presentará un cuestionario en el que tendrá preguntas generales sobre usted como edad, zona de domicilio, lugar de nacimiento y otros, no es necesario que se anote su nombre, pues cada encuesta tendrá un código; luego se le presentarán preguntas sobre variables específicas de la investigación.
2. El tiempo que tomará responder la encuesta será de aproximadamente 5 minutos, si gusta, puede responder ahora o comprometerse a hacerlo en otro momento o lugar, nosotros lo buscaremos.

Información general: se le brindará a cada persona, la información para cumplimiento de los principios de ética, se permitirá cualquier interrupción de parte del entrevistado para esclarecer sus dudas.

Participación voluntaria (principio de autonomía):

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de no maleficencia):

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.


NOMBRE Y APELLIDOS

ASUNCIÓN SERNAGUS YRIBARRA

DN^I

03442143

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación; los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.


NOMBRE Y APELLIDOS

NESTOR ROUL FLORES YARLAJOS

DNI: 03475011



serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

Saul García García

DNI : 03622201

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De deseárselo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.


NOMBRE Y APELLIDOS
Luis Felipe Zamichu Mena
DNI N° 02839392

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

Jessenia Katherine Avila S.
DNI N° 4408550

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De deseárselo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

Victor Hugo Ruiz Noh
DNI N° 03602027

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De deseárselo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

Franklin Saul Moran Cruz
DNI N° 41657660

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De deseárselo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdo@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

Karla Soto Albenque
DNI N° 77085287

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.


NOMBRE Y APELLIDOS

JUAN CARLOS RAMÍREZ CALDERÓN
DNI : 03478299.

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

José Luis ALBUQUERQUE TORRES
DNI: 41414622.

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.

Realiza

NOMBRE Y APELLIDOS

Rosa Mercedes Forján Coronado
DNI n° 70863691

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

Wilfredo Sanchez Jacila
DNI 03611895

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

Joseph Junior Reyes Mauricio
DNI N° 70038636

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

Ken willian Nizama Bobadilla
DNI N° 46954731

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

Luis Arsenio Cusay Suarez
DNI N° 76817718

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

JESSICA YASKELINS NAVARRO DURAND.

DNI: 41244954.

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

William Martín Agustín Zapata
DNI: 03668992

serán eliminados convenientemente.

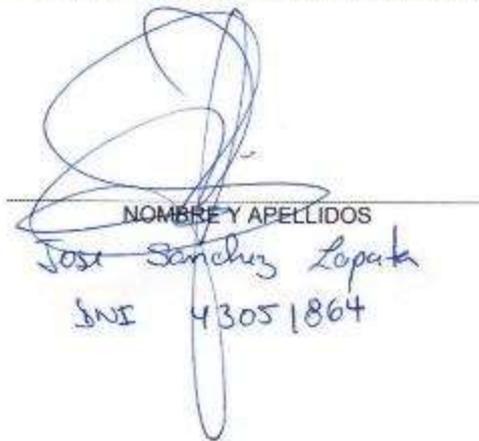
Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS
Jose Sanchez Lopez
DNI 43051864

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De deseárselo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.

Monica

NOMBRE Y APELLIDOS

Monica Lucia More Clavijo

DNI N° 42246644

serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto al correo electrónico jizquierdoe@ucvvirtual.edu.pe o

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.



NOMBRE Y APELLIDOS

Diego Armando Silva Albuquerque
DNI N° 41426476

ANEXO.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA Y ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO CHIRA
COMISION DE USUARIOS DEL SUB-SECTOR HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA
RUC: 20277436338

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA Notas 1, 2 y 3 (En nuevos soles)

ACTIVO		31 DIC 2019	31.DIC.2018	PASIVOS Y PATRIMONIO		31 DIC 2019	31.DIC.2018
CTA	ACTIVOS CORRIENTES	HISTORICO	HISTORICO	PASIVOS CORRIENTES		HISTORICO	HISTORICO
10	Electivo y Equivalentes de Efectivo (Nota A-01)	1,980,169.85	1,573,369.32	40	Tributos, contraprestaciones y Aportes al sistema de pensiones y de salud por pagar (Nota A - 08)	8,912.51	10,535.25
12	Cuentas por Cobrar comerciales-terceros (Nota A - 02)	557,863.05	788,664.93	41	Remunerac. y Participaciones por pagar (Nota A -09) CTS	5,227.62	4,473.42
16	Cuentas por Cobrar diversas-terceros (Nota A - 03)	442,211.62	427,519.58	42	cuentas por pagar comerciales-terceros(Nota A - 10)	1,884.70	1,316.86
18	Servicios y otros contratados por anticipado (Nota A - 04)	4,501.34	5,707.59	44	cuentas por pagar accionistas, directores y gerentes(Nota A - 11)		
19	(-) Estimación de cuentas de cobranza dudosa (Nota A- 05)	(161,594.24)	(359,898.25)	45	Obligaciones Financieras (Nota A-12)		-
	TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	2,823,151.62	2,435,393.17	46	cuentas por pagar diversas-terceros (Nota A-13)		-
					TOTAL PASIVOS CORRIENTES	14,024.83	16,325.53
	ACTIVOS NO CORRIENTES				PASIVOS NO CORRIENTES		
33	Inmuebles, Maquinaria y Equipo (Nota A -06)	1,756,760.00	962,112.16		Deudas a Largo Plazo (Nota A - 14)		
34	Intangibles (Nota A- 07)				TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		-
37	Activo diferido						
39	(-) Depreciación, Amortización y agotamiento de Acumulados (Nota A - 06)	(483,202.25)	(269,615.00)				
	TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	1,273,557.75	692,497.16		TOTAL PASIVOS	14,024.83	16,325.53
					PATRIMONIO		
				50	Capital Institucional (Nota A - 15)	4,082.79	4,082.79
				59	Resultados Acumulados(Nota A - 15)	3,112,887.06	2,338,412.25
					Resultado del ejercicio (Nota A - 15)	965,714.67	769,069.76
					TOTAL PATRIMONIO	4,082,684.54	3,111,564.80
	TOTAL ACTIVO	4,096,709.37	3,127,890.33		TOTAL PASIVO Y PATRIM.	4,096,709.37	3,127,890.33
01102	Cobranza tarifa 2019	3,076,114.69		01102	cobranza tarifa 2019	3,076,114.69	

PAG 01

Las Notas adjuntas forman parte de los Estados Financieros



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO CHIRA
COMISION DE USUARIOS DEL SUB SECTOR HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA

RUC: 20277436388

ESTADO DE RESULTADOS
(POR NATURALEZA)
Notas 1, 2 y 3
(En nuevos soles)

<u>CTA</u>	<u>INGRESOS</u>	31 DIC 2019	31.DIC.2018
		Historico	Historico
70	Ingresos por Prestación de Servicios (Nota A - 16)	3,219,246.07	3,030,094.38
75	Ingresos por Aportes (Nota A - 17)	164,927.65	187,336.90
	TOTAL INGRESOS	3,384,173.72	3,217,431.28
	EGRESOS		
60	Consumo de Suministros (Nota A - 18)	(541,265.00)	(677,375.59)
62	Cargas del Personal (Nota A - 19)	(472,398.89)	(353,564.09)
63	Servicios Prestados por Terceros (Nota A - 20)	(1,058,697.88)	(1,184,358.47)
64	Tributos (Nota A - 19)	(3,204.89)	(4,282.27)
65	Gastos Diversos de Gestión (Nota A - 21)	(152,753.64)	(152,989.64)
68	Valuación de activos y provisiones (Nota - 22)	(213,587.25)	(100,969.90)
	TOTAL EGRESOS	(2,441,907.55)	(2,473,540.96)
	RESULTADO OPERACIONAL	942,266.17	743,890.32
	OTROS INGRESOS Y EGRESOS		
77	Ingresos Financieros (Nota A- 23)	26,788.34	25,493.72
67	Gastos Financieros (Nota A- 24)	(3,339.84)	(314.28)
	TOTAL OTROS INGRESOS Y GASTOS	23,448.50	25,179.44
	RESULTADO DEL EJERCICIO (Superavit)	965,714.67	769,069.76

PAG 02

Las Notas adjuntas forman parte de los Estados Financieros



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO CHIRA
COMISION DE USUARIOS DEL SUB-SECTOR HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA
 RUC: 2027436338

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
Notas 1, 2 y 3
(En nuevos soles)

ACTIVO		31 DIC 2019	31.DIC.2020	PASIVOS Y PATRIMONIO		31 DIC 2019	31.DIC.2020
CTA	ACTIVOS CORRIENTES	HISTORICO	HISTORICO	PASIVOS CORRIENTES	HISTORICO	HISTORICO	
10	Electivo y Equivalentes de Efectivo (Nota A-01)	1,980,169.85	1,410,800.94	40	Tributos, contribuciones y Aportes al sistema de pensiones y de salud por pagar (Nota A - 08)	6,912.51	6,749.00
12	Cuentas por Cobrar comerciales-terceros (Nota A - 02)	597,863.05	576,891.83	41	Remunerac. y Participaciones por pagar (Nota A - 09) CTS	5,207.82	3,711.14
16	Cuentas por Cobrar diversos-terceros (Nota A - 03)	442,211.62	1,748,991.02	42	cuentas por pagar comerciales-terceros(Nota A - 10)	1,694.70	3,450.04
18	Servicios y otros contratados por anticipado (Nota A - 04)	4,501.34	5,262.07	44	cuentas por pagar accionistas, directores y gerentes(Nota A - 11)		
19	(-) Estimación de cuentas de cobranza dudosa (Nota A - 05)	(161,594.24)	(171,994.46)	45	Obligaciones Financieras (Nota A-12)		-
	TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	2,823,151.62	3,569,961.46	46	cuentas por pagar diversas-terceros (Nota A-13)		-
				TOTAL PASIVOS CORRIENTES	14,024.83	13,910.16	
	ACTIVOS NO CORRIENTES			PASIVOS NO CORRIENTES			
33	Inmuebles, Maquinaria y Equipo (Nota A -06)	1,756,760.00	1,796,961.90	49	Deudas a Largo Plazo		
34	Intangibles (Nota A - 07)				pasivo diferido (Nota A-14)		150.00
37	Activo diferido			TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		150.00	
39	(-) Depreciación, Amortización y agotamiento de Acumulados (Nota A - 06)	(483,202.25)	(516,544.95)				
	TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	1,273,557.75	1,279,416.95	TOTAL PASIVOS	14,024.83	14,060.16	
				PATRIMONIO			
				50	Capital institucional (Nota A - 15)	4,082.79	4,082.79
				59	Resultados Acumulados(Nota A - 15)	3,112,867.08	3,628,579.85
					Resultado del ejercicio (Nota A - 15)	969,714.67	1,201,665.59
				TOTAL PATRIMONIO	4,062,684.54	4,834,328.23	
	TOTAL ACTIVO	4,096,709.37	4,846,388.41	TOTAL PASIVO Y PATRIM.	4,096,709.37	4,846,388.41	

PAG 01

Las Notas adjuntas forman parte de los Estados Financieros



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO CHIRA
COMISION DE USUARIOS DEL SUB SECTOR HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA

RUC: 20277436388

ESTADO DE RESULTADOS
(POR NATURALEZA)
Notas 1, 2 y 3
(En nuevos soles)

CTA	INGRESOS	31 DIC 2019	31.DIC.2020
		Historico	Historico
70	Ingresos por Prestación de Servicios (Nota A - 16)	3,219,246.07	3,517,348.31
75	Ingresos por Aportes (Nota A - 17)	164,927.65	3,400.00
	TOTAL INGRESOS	3,384,173.72	3,520,748.31
	EGRESOS		
60	Consumo de Suministros (Nota A - 18)	(541,285.00)	(562,569.83)
62	Cargas del Personal (Nota A - 19)	(472,398.89)	(527,634.97)
63	Servicios Prestados por Terceros (Nota A - 20)	(1,058,697.88)	(1,046,632.21)
64	Tributos (Nota A - 19)	(3,204.89)	(3,113.17)
65	Gastos Diversos de Gestión (Nota A - 21)	(152,753.64)	(180,441.32)
68	Valuación de activos y provisiones (Nota - 22)	(213,587.25)	(45,742.86)
	TOTAL EGRESOS	(2,441,907.55)	(2,366,134.36)
	RESULTADO OPERACIONAL	942,266.17	1,154,613.95
	OTROS INGRESOS Y EGRESOS		
77	Ingresos Financieros (Nota A- 23)	26,788.34	48,834.64
67	Gastos Financieros (Nota A- 24)	(3,339.84)	(1,783.00)
	TOTAL OTROS INGRESOS Y GASTOS	23,448.50	47,051.64
	RESULTADO DEL EJERCICIO (Superavit)	965,714.67	1,201,665.59

PAG 02

Las Notas adjuntas forman parte de los Estados Financieros



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO CHIRRA
COMISION DE USUARIOS DEL SUB-SECTOR HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA
RUC: 20277426328

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
Notas 1, 2 y 3
(En nuevos soles)

ACTIVO		31 DIC 2020	31 DIC 2021	PASIVOS Y PATRIMONIO		31 DIC 2020	31 DIC 2021
CTA	ACTIVOS CORRIENTES	HISTORICO	HISTORICO	PASIVOS CORRIENTES		HISTORICO	HISTORICO
10	Efectivo y Equivalentes de Efectivo (Nota A-01)	1,412,800.94	100,516.06	40	Tributos, contribuciones y Aportes al sistema de pensiones y de salud por pagar (Nota A - 08)	6,749.00	3,443.00
12	Cuentas por Cobrar comerciales terceros (Nota A - 02)	576,891.63	611,411.91	41	Pensioneros y Participaciones por pagar (Nota A - 09) CTS	3,711.14	9,193.74
16	Cuentas por Cobrar diversos terceros (Nota A - 03)	1,748,991.02	3,886,076.41	42	cuentas por pagar comerciales terceros(Nota A - 10)	3,450.04	4,129.80
18	Servicios y otros contratados por anticipado (Nota A - 04)	5,262.07	8,813.69	44	cuentas por pagar accionistas, directores y gerentes(Nota A - 11)		
19	(-) Estimación de cuentas de cobros dudosos (Nota A - 05)	(171,954.40)	(157,862.79)	45	Obligaciones Financieras (Nota A-12)		-
				46	cuentas por pagar diversos terceros (Nota A-13)		112,567.77
				47	depósitos recibidos en garantía (Nota A-14)		
	TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	3,969,951.46	4,349,135.28		TOTAL PASIVOS CORRIENTES	13,910.18	131,334.11
	ACTIVOS NO CORRIENTES				PASIVOS NO CORRIENTES		
33	Inmuebles, Maquinaria y Equipo (Nota A - 06)	1,795,961.90	1,807,736.60	48	Deudas a Largo Plazo (Nota A - 15)		
34	Inscriptas (Nota A - 07)				pasivo diferido (Nota A-16)	150	150.00
37	Activo diferido				TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		150.00
39	(-) Depreciación, Amortización y agotamiento de Acumulados (Nota A - 08)	(618,544.95)	(754,129.45)		TOTAL PASIVOS	13,910.18	131,484.11
	TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	1,278,436.95	1,053,607.15		PATRIMONIO		
				50	Capital Institucional (Nota A - 17)	4,082.79	4,082.79
				59	Resultado Acumulado(Nota A - 17)	3,628,579.85	5,252,119.96
					Resultado del ejercicio (Nota A - 17)	1,261,665.59	15,065.57
	TOTAL ACTIVO	4,948,588.41	5,402,742.43		TOTAL PATRIMONIO	4,894,328.23	5,271,258.32
					TOTAL PASIVO Y PATRIM.	4,948,238.41	5,402,742.43

Las Notas adjuntas forman parte de los Estados Financieros.

PAG 01



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO CHIRA

COMISION DE USUARIOS DEL SUB SECTOR HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA

RUC: 20277436388

ESTADO DE RESULTADOS
(POR NATURALEZA)
Notas 1, 2 y 3
(En nuevos soles)

CTA	INGRESOS	31 DIC 2020	31.DIC.2021
		Historico	Historico
70	Ingresos por Prestación de Servicios (Nota A - 16)	3,517,348.31	3,497,475.94
75	Ingresos por Aportes (Nota A - 17)	3,400.00	2,452.00
	TOTAL INGRESOS	3,520,748.31	3,499,927.94
	EGRESOS		
60	Consumo de Suministros (Nota A - 18)	(582,589.83)	(315,584.45)
62	Cargas del Personal (Nota A - 19)	(527,634.97)	(613,811.13)
63	Servicios Prestados por Terceros (Nota A - 20)	(1,046,632.21)	(2,164,272.94)
64	Tributos (Nota A - 19)	(3,113.17)	(2,380.35)
65	Gastos Diversos de Gestión (Nota A - 21)	(180,441.32)	(185,215.81)
68	Valuación de activos y provisiones (Nota - 22)	(45,742.86)	(235,584.50)
	TOTAL EGRESOS	(2,366,134.36)	(3,516,849.18)
	RESULTADO OPERACIONAL	1,154,613.95	(16,921.24)
	OTROS INGRESOS Y EGRESOS		
77	Ingresos Financieros (Nota A- 23)	48,834.64	33,683.13
67	Gastos Financieros (Nota A- 24)	(1,783.00)	(1,706.32)
	TOTAL OTROS INGRESOS Y GASTOS	47,051.64	31,976.81
	RESULTADO DEL EJERCICIO (Superavit)	1,201,665.59	15,055.57

PAG 02

Las Notas adjuntas forman parte de los Estados Financieros



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO CMR
COMISION DE USUARIOS DEL SUB-SECTOR HIDRÁULICO MARGEN DERECHA
RUC: 202719328

**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
(EN SOLES)**

ACTIVO		31 DIC 2021	31 DIC 2022	PASIVOS Y PATRIMONIO		31 DIC 2021	31 DIC 2022
CTA	ACTIVOS CORRIENTES	HISTORICO	HISTORICO	PASIVOS CORRIENTES		HISTORICO	HISTORICO
10	Electivo y Equivalentes de Electivo (Nota A-01)	100,516.06	77,326.20	40	Tributos, contribuciones y Aportes al sistema de pensiones y de salud por pagar (Nota A - 09)	5,443.00	9,381.00
12	Cuentas por Cobrar comerciales-terceros (Nota A - 02)	511,411.91	525,024.93	41	Remunerac. y Participaciones por pagar (Nota A - 10) CTS	9,193.74	15,237.28
16	Cuentas por Cobrar diversos-terceros (Nota A - 03)	3,856,076.41	1,869,413.30	42	cuentas por pagar comerciales-terceros(Nota A - 11)	4,129.60	2,251.21
18	Servicios y otros contratados por anticipado (Nota A - 04)	8,813.69	12,016.65	44	cuentas por pagar accionistas, directores y gerentes(Nota A - 12)		
19	(-) Estimación de cuentas de cobranza dudosa (Nota A - 05)	(157,682.79)	(101,736.24)	45	Obligaciones Financieras (Nota A-13)		-
	TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	4,348,135.28	2,331,983.04	46	cuentas por pagar diversas-terceros (Nota A-14)	112,567.77	26,104.79
				47	depósitos recibidos en garantía (Nota A-14)		
					TOTAL PASIVOS CORRIENTES	131,334.11	32,974.28
	ACTIVOS NO CORRIENTES				PASIVOS NO CORRIENTES		
33	Inmuebles, Maquinaria y Equipo (Nota A - 06)	1,867,736.60	2,416,553.72	49	Deudas a Largo Plazo (Nota A - 15)		-
34	Intangibles (Nota A - 07)				pasivo otorgado (Nota A-16)	150	-
38	Otros activos		4945.00		TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	190.00	-
39	(-) Depreciación, Amortización y agotamiento de Acumulada (Nota A - 08)	(754,129.45)	(1,027,818.74)		TOTAL PASIVOS	131,494.11	32,974.28
	TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	1,053,607.15	1,393,679.98		PATRIMONIO		
				50	Capital institucional (Nota A - 17)	4,062.70	4,062.70
				59	Resultados Acumulados(Nota A - 17)	5,252,119.96	5,230,932.46
					Resultado del ejercicio (Nota A - 17)	15,055.57	(1,552,336.51)
					TOTAL PATRIMONIO	5,271,258.32	3,672,688.74
	TOTAL ACTIVO	5,402,742.43	3,725,663.02		TOTAL PASIVO Y PATRIM.	5,402,742.43	3,725,663.02

Las Notas adjuntas forman parte de los Estados Financieros

PAG 01



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO CHIRA
COMISION DE USUARIOS DEL SUB SECTOR HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA

RUC: 20277436388

ESTADO DE RESULTADOS
(POR NATURALEZA)
(EN SOLES)

<u>CTA</u>	<u>INGRESOS</u>	31 DIC 2021 Historico	31.DIC.2022 Historico
70	Ingresos por Prestación de Servicios (Nota A -	3,497,475.94	3,603,550.64
75	Ingresos por Aportes (Nota A - 17)	2,452.00	378,660.76
	TOTAL INGRESOS	3,499,927.94	3,982,211.40
	<u>EGRESOS</u>		
60	Consumo de Suministros (Nota A - 18)	(315,584.45)	(327,685.48)
62	Cargas del Personal (Nota A - 19)	(613,811.13)	(765,573.01)
63	Servicios Prestados por Terceros (Nota A - 20)	(2,164,272.94)	(3,571,352.47)
64	Tributos (Nota A - 19)	(2,380.35)	(5,480.60)
65	Gastos Diversos de Gestión (Nota A - 21)	(185,215.81)	(254,521.24)
68	Valuación de activos y provisiones (Nota - 22)	(235,584.50)	(627,418.41)
	TOTAL EGRESOS	(3,516,849.18)	(5,552,031.21)
	RESULTADO OPERACIONAL	(16,921.24)	(1,569,819.81)
	<u>OTROS INGRESOS Y EGRESOS</u>		
77	Ingresos Financieros (Nota A- 23)	33,683.13	19,920.90
67	Gastos Financieros (Nota A- 24)	(1,706.32)	(2,427.60)
	TOTAL OTROS INGRESOS Y GASTOS	31,976.81	17,493.30
	RESULTADO DEL EJERCICIO (Superavit)	15,055.57	(1,552,326.51)

PAG 12

Las Notas adjuntas forman parte de los Estados Financieros

ANEXO.

BASE DE DATOS DE LA CONFIABILIDAD DEL CUESTIONARIO

Variable: Planificación financiera														Variable: Rentabilidad								
Estrategias financieras						Recursos financieros				Evaluación financiera				Rentabilidad financiera				Rentabilidad económica				
N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3
2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	1	4	4	4
3	3	2	2	3	2	4	4	2	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4
4	1	4	4	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	1	3	1	1	2	4	2	1	2
5	2	2	2	2	2	3	4	3	4	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3
6	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5
7	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1	4	1	5	2	5	2	2	2	2
8	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3
9	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3
10	2	1	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3
11	5	1	1	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	1	4	2	5	2	3	5	5	5
12	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	4	2	3	3

ANEXO.

BASE DE DATOS D DEL CUESTIONARIO

N°	Variable: Planificación financiera														Variable: Rentabilidad							
	Estrategias financieras						Recursos financieros				Evaluación financiera				Rentabilidad financiera				Rentabilidad económica			
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3
2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	1	4	4	4
3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3
4	2	2	2	2	2	3	4	3	4	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3
5	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3
6	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3
7	2	1	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3
8	5	1	1	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	1	4	2	5	2	3	5	5	5
9	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	1	4	4	4
10	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	4	2	3	3
11	2	1	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3
12	5	1	1	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	1	4	2	5	2	3	5	5	5
13	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3
14	2	2	2	2	2	3	4	3	4	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3
15	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3
16	3	2	2	3	2	4	4	2	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4
17	1	4	4	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	1	3	1	1	2	4	2	1	2
18	3	2	2	3	2	4	4	2	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4
19	1	4	4	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	1	3	1	1	2	4	2	1	2
20	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	4	2	3	3



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, IZQUIERDO ESPINOZA JULIO ROBERTO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Planificación financiera y rentabilidad de la Comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico Margen Izquierdo Rio Chira, Piura 2018 – 2022", cuyos autores son QUINDE NEYRA ELIAN STEVEN, RAMIREZ VILCHEZ CARLOS GUSTAVO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 16.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

PIURA, 01 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
IZQUIERDO ESPINOZA JULIO ROBERTO DNI: 40802335 ORCID: 0000-0001-6827-273X	Firmado electrónicamente por: JIZQUIERDOE el 01- 07-2023 09:04:29

Código documento Trilce: TRI - 0562326