

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
Escuela Profesional de Contabilidad



**Análisis de liquidación técnica financiera de obras
ejecutadas en la modalidad de administración directa y su
incidencia en el estado de situación financiera
de la Municipalidad de Lurigancho- Chosica**

Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público

Autor:

Nelly García Rojas

Asesor:

Mg. Silvia Mabel Cachay Salcedo

Lima, Julio del 2025

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Silvia Mabel Cachay Salcedo, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“ANÁLISIS DE LIQUIDACIÓN TÉCNICA FINANCIERA DE OBRAS EJECUTADAS EN LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA DE LA MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO-CHOSICA”** del autor Nelly García Rojas, tiene un índice de similitud de 18 % verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los 23 días del mes de octubre del año 2025.



Mg. Silvia Mabel Cachay Salcedo

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS



En Lima, Naña, Villa Unión, a 09 día(s) del mes de Julio del año 2025 siendo las 17:20 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Sede Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

Dr. Ivan Apaza Romero el (la) secretario(a) Mg. Luis Enrique Falcon Delgado y los demás miembros Mtra. Jessica Karina Saavedra Vasconez y el (la) asesor(a) Mg. Silvia M. Cachay Salceda

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado "Análisis de liquidación Técnica Financiera de obras Ejecutadas en la Modalidad de Administración Directa y su incidencia en el Estado de Situación Financiera de la Municipalidad de Luigancho - Chosica" del(los) bachiller(es):

- a) Nelly García Rojas
- b)
- c)

conducente a la obtención del título profesional de: Contador Público
(Denominación del Título Profesional)

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s/ a hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s/. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Nelly García Rojas

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>Aprobado</u>	<u>14</u>	<u>C</u>	<u>Aceptable</u>	<u>Bueno</u>

Bachiller (b):

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

Bachiller (c):

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s/ a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Presidente/a

Asesor/a

Bachiller (a)

Membro

Bachiller (b)

Secretario/a

Membro

Bachiller (c)

"Esta sustentación fue realizado de manera Virtual o online Sincrónico conforme al Reglamento General de Grados y Títulos "

Resumen

El artículo se enfoca en identificar y analizar las causas que originan la demora en los procesos de liquidación técnica financiera y su incidencia en el Estado de Situación Financiera de la Municipalidad Distrital de Lurigancho - Chosica, 2022, frente al problema que afrontan las entidades públicas al determinar el costo real del proyecto de inversión, mediante la liquidación técnico-financiera, y los presupuestos estimados. La metodología fue de enfoque cuantitativo, alcance explicativo, diseño no experimental, muestreo no probabilístico por conveniencia. La población estuvo conformada por 104 liquidaciones de obras ejecutadas en la modalidad de administración directa de la Municipalidad Distrital de Lurigancho - Chosica, 2022, la muestra estuvo constituida por 15 liquidaciones financieras de proyectos ejecutados con importes mayores a S/190,000 con condición de activo. Los resultados demuestran un coeficiente positivo de 0.5556. Además, se encontró que el valor t obtenido (2.550) de la LTF es notablemente distinto de cero, en tanto que el valor p (0.0242) permite rechazar la hipótesis nula con un grado de confianza del 95 %, corroborando la significancia estadística del modelo. Se concluye que la eficiencia en los procesos de liquidación técnica financiera tiene una incidencia significativa en la calidad y precisión de los estados financieros de la entidad analizada, destacando la necesidad de optimizar la gestión de estos procedimientos con el propósito de fortalecer la claridad y la confiabilidad de la información contable.

Palabras claves: Estado financiero, Liquidación Técnica, Ejecución Directa.

Abstract

The article focuses on identifying and analyzing the causes that lead to delays in financial-technical settlement processes and their impact on the Financial Position Statement of the Lurigancho - Chosica District Municipality, 2022, in relation to the problem faced by public entities in determining the actual cost of an investment project through financial-technical settlement and estimated budgets. The methodology was quantitative, with an explanatory scope, non-experimental design, and non-probabilistic convenience sampling. The population consisted of 104 settlements of works executed under the direct administration modality of the Lurigancho - Chosica District Municipality, 2022, The sample consisted of 15 financial technical settlements of directly managed works with amounts greater than S/190,000 in active condition. The results show a positive coefficient of 0.5556. Additionally, it was found that the obtained t -value (2.550) of the LTF is significantly different from zero, while the p -value (0.0242) allows rejecting the null hypothesis with a 95% confidence level, corroborating the statistical significance of the model. It is concluded that efficiency in the financial technical settlement processes has a significant impact on the quality and accuracy of the financial statements of the analyzed entity, highlighting the need to optimize the management of these procedures to strengthen transparency and reliability of accounting information.

Keywords: Statement of Financial Situation, technical financial settlement, works by direct administration.

Introducción

Las obras ejecutadas en modalidad de administración directa de las entidades públicas enfrentan el desafío significativo para determinar el costo total del proyecto mediante la liquidación técnico-financiera, garantizando su conformidad con el presupuesto aprobado. Un problema recurrente es la dificultad para controlar y justificar los costos reales frente a los presupuestos estimados, lo que puede llevar a desviaciones significativas y ausencia de claridad en la administración de los fondos públicos.

En Perú, según la Directiva N° 017 - CG/GMPL, de la Controloría General de la República (CGR,2023), se han ejecutado 65,879 obras por administración directa, representando el 40.9 % del total nacional, con una inversión aproximada a 93 mil millones de soles. Sin embargo, solo el 44 %, de éstas cuentan con recepción y liquidación formal, lo que genera incertidumbre sobre los costos reales afectando los Estados de Situación Financiera (ESF) de las entidades públicas.

En ese sentido, López y Vega (2023), consideran que la culminación de obras se dificultan por una planificación presupuestal y cronograma deficiente. A pesar de que la CGR supervisa a nivel global, es necesario una oficina de gestión de proyectos que utilice herramientas de monitoreo de valor ganado para controlar alcance, presupuesto y cronograma durante el ciclo del proyecto.

Este tema ha sido elegido para la correcta gestión financiera y transparencia en las entidades públicas. Se tuvo como objetivo identificar y analizar las causas que originan la demora en los procesos de cierre técnico y financiero, y proponer mejoras que aseguren mayor eficiencia y transparencia. Los beneficios incluyen la optimización de los procesos de liquidación de proyectos, mejora en la presentación de los estados financieros y el fortalecimiento de la gestión de fondos públicos.

Algunos trabajos previos como el de Valqui & Yglesias (2023), analizaron las posibles causas que ocasionan retrasos durante la ejecución de obras por administración directa, a fin, de obtener

resultados relevantes y confiables. Identificaron problemas en los expedientes técnicos, permisos y licencias, cálculo de reajustes de precios y factores derivados de la pandemia COVID-19, concluyen que abordar estas causas promovería la transparencia y la rendición de cuentas en las obras públicas.

Quispe et al.(2021), comprobaron las diferencias entre los procesos de liquidación técnica y financiera de obras ejecutadas por administración directa. Utilizaron el diseño no experimental, enfoques cuantitativos y cualitativos, mediante cuestionarios y entrevistas a las unidades de supervisión y liquidaciones de obras en las regiones, de Ayacucho e Ica. No encontrando diferencias significativas entre ambos procesos. Esta investigación proporciona un fundamento científico para comprender dificultades similares en otras regiones.

Cuayla y Huaranccallo (2023), determinaron el vínculo que hay entre liquidación financiera y obras ejecutadas por administración directa - Moquegua. Utilizando una metodología aplicada y diseño no experimental, encuestaron a 50 colaboradores involucrados en la ejecución de obras. Los resultados mostraron una correlación baja (p-valor de 0.016, correlación de 0.340) entre liquidación financiera y obras públicas ejecutadas directamente, destacando la importancia del costo de ejecución y los gastos directos e indirectos en las asignaciones presupuestales.

Cereceda (2021), cuyo objetivo fue determinar la influencia de la liquidación financiera en los Estados de Situación Financiera en la Municipalidad Distrital de Puya - Arequipa, realizó análisis documental de proyectos ejecutados, encontró que las liquidaciones financieras afecta significativamente la presentación de los estados financieros y recomendó medidas preventivas para optimizar la organización y supervisión de la institución.

Cuevaso (2020), describió el proceso de la liquidación técnico-financiera de proyectos ejecutados en modalidad de administración directa, en la Municipalidad de Asillo - Juliaca. Realizó un estudio cuantitativo descriptivo trasversal, con 17 obras y 22 funcionarios. Los resultados mostraron

que solo tres obras estaban liquidadas y 14 pendientes debido a la asignación presupuestal inoportuna y la ausencia de directivas, recomendando priorizar la gestión de liquidaciones, a fin de mejorar la gestión municipal.

Huamani *et al.* (2023), cuyo objetivo principal fue comprender los resultados de las variables eficiencia y eficacia en el desarrollo de infraestructuras públicas en los últimos cinco años. Realizaron revisión bibliográfica mixta sobre las variables mencionadas. Encontrando niveles insuficientes de eficacia y eficiencia, con variaciones en plazos y presupuesto, recomendaron acciones de planeamiento estratégico, capacitaciones y actualizaciones normativas. A fin, de aumentar el bienestar de los pobladores, crecimiento económico y el desarrollo de los países.

Reinozo y Pincay (2020), analizaron el desarrollo de la ejecución presupuestaria dentro del contexto de alcanzar objetivos que buscan una gestión óptima y efectiva de los recursos económicos en Guayas, Ecuador. Utilizaron metodología empírica cualitativa, enmarcado en normativas de planificación de finanzas públicas y del código de organizaciones territoriales COTAAD, documentaron un logro aceptable en la gestión presupuestaria, recomendando fortalecer los mecanismos de planificación y programación.

Sandoval *et al.* (2023), analizaron las restricciones en el procedimiento de elaboración de presupuestos del expediente técnico para proyectos de infraestructura pública en Alto Piura, Perú. Se aplicó un análisis bibliográfico hermenéutico, que revelan limitaciones propias de los errores en la ejecución, evidenciando problemas en la administración de capitales y corrupción. Recomendando fortalecer el control estatal y la gestión democrática de los recursos.

Valenza y Toribio (2019), examinaron la culminación de proyectos de inversión financiados con fondos públicos en la Municipalidad Distrital de Curahuasi, Apurímac. Utilizando técnicas de observación. Analizaron cinco proyectos del 2015 y siete del 2016, encontrando que faltaba el 33 % y

el 45 % de la documentación requerida, respectivamente. Concluyeron que la entidad carece de un procedimiento adecuado para la conclusión de *Proyectos de Inversión Pública (PIP)* debido a falta de información documental.

Se puede observar que, en las investigaciones realizadas por otros autores sobre las variables de este estudio, en su mayoría se empleó un cuestionario como método para recoger información. En nuestro trabajo utilizaremos la técnica de análisis documental, lo cual servirá como base para estudios posteriores. En este sentido, esta investigación analizó las deficiencias en los procesos de las liquidaciones al querer reflejarse en los estados financieros. Además, este estudio es esencial para controlar los costos de las obras, asegurar la calidad y eficiencia en el uso de fondos del Estado, evitando desviaciones y despilfarros. Por tanto, permitirá a las entidades públicas mejorar sus procesos de liquidación técnica financiera asegurando una correcta presentación del ESF. El propósito del estudio es analizar la incidencia de la liquidación técnica y financiera de proyectos efectuados a través de la modalidad de administración propia en el ESF de la Municipalidad Distrital de Lurigancho - Chosica 2022. Se busca evaluar detalladamente los procesos de liquidación, identificación de costos y gastos, verificación de cumplimiento de presupuestos, revisión de avances físicos y financieros, y el cierre administrativo. Este análisis permitirá comprender cómo la precisión y transparencia en cada etapa del proceso de liquidación inciden la precisión de los datos financieros, afectando la presentación de activos, pasivos y patrimonio en los estados financieros de la Municipalidad. Además, la investigación resalta la importancia de establecer normativas claras y capacitar al personal, para asegurar una administración eficaz de los recursos del Estado. En este sentido, la investigación pretende realizar las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál es la incidencia de la liquidación técnica financiera de obras ejecutas por administración directa en la relevancia del Estado de Situación Financiera de la Municipalidad Distrital de Lurigancho - Chosica, 2022?
2. ¿Cuál es la incidencia de la liquidación técnica financiera de obras ejecutas por administración directa en la representación fiel del Estado de Situación Financiera de la Municipalidad Distrital de Lurigancho - Chosica, 2022?
3. ¿Cuál es la incidencia de la liquidación técnica financiera de obras ejecutas por administración directa en la oportunidad del Estado de Situación Financiera de la Municipalidad Distrital de Lurigancho - Chosica, 2022?

Materiales y Métodos

La investigación tiene un enfoque cuantitativo porque se revisó y se recolectó datos para la comprobación estadística de la hipótesis (Vizcaíno et al., 2023). Asimismo, el diseño que desarrolló esta investigación fue no experimental porque se caracteriza por la ausencia de la manipulación deliberada de variables (Flores, 2022). El alcance de la investigación fue de tipo explicativo porque se buscó una explicación y establecer las causas de los fenómenos. En la Figura 1 se puede observar las etapas metodológicas que se llevaron para el estudio, conformada en cinco fases.

Fase 1: Gestión de permisos de datos 2022

Como punto de partida del proceso se ingresó al portal de transparencia económica del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Invierte.pe, Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI), donde se encontraron los documentos técnicos relacionados con la ejecución de proyectos del periodo analizado.

Fase 2: Categorización de información

Los datos se clasificaron en proyectos de obras públicas ejecutadas bajo modalidad de administración directa del periodo 2022, y con importes mayores a S/190,000 de las cuales 15 liquidaciones de proyectos ejecutados bajo modalidad directa son materia de estudio, lo que permitió examinar a profundidad el problema y verificar el estado actual en que se encuentran. Además, se entrevistó al contador y al gerente donde manifestaron su preocupación por los proyectos que quedan inconclusos y sin liquidación financiera.

Fase 3: Procesamientos y análisis de datos

Se utilizó el software de procesamiento de texto, para redactar el artículo científico que detalla la metodología, análisis y conclusión de la investigación. También, se empleó el programa Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) de IBM para el análisis de datos con técnicas de estadística inferencial y se aplicó el coeficiente de correlación de Spearman, para mostrar la correlación entre las dos variables: (1) Liquidación técnica financiera, y (2) Estados de Situación Financiera, además de los análisis de Covarianza (ANCOVA) para medir el impacto sobre la variable dependiente.

Fase 4: Clasificación de hallazgos

Los resultados se clasificaron de acuerdo a las dimensiones de cada variable

- Implicancias del incumplimiento de liquidación de obras.
- Causas que dificultan la liquidación de obras.
- Relevancia en los Estados de Situación Financiera.
- Representación fiel en los Estados de Situación Financiera.
- Oportunidad en los Estados de Situación Financiera.

Fase 5: Síntesis de los resultados y discusiones

En esta última fase, se presenta una síntesis de los hallazgos obtenidos, extraídos por el análisis documental y observacional, así como el análisis crítico de estos resultados y discusiones en el contexto del marco teórico y la literatura existente. como se muestra en la Figura 1.



Figura 1. Presenta las cinco fases de los pasos metodológicos. Nota. Fuente: Elaboración propia del autor.

La población tuvo como unidad de análisis los reportes de proyectos de obras públicas ejecutadas periodo 2022, conformadas por 104 liquidaciones de obras en la modalidad de administración directa de la municipalidad distrital de Lurigancho - Chosica, las cuales se reflejan en el portal de transparencia económica del MEF, Invierte.pe, y en el SSI. Además de los reportes de los Estados Financieros del periodo 2022.

La muestra estuvo constituida por 15 liquidaciones de proyectos realizados mediante gestión directa que aún no han finalizado, del mismo modo el tipo de muestreo que se utilizó fue no probabilístico, por conveniencia porque se tomaron los datos según el criterio del investigador. En ese

sentido Ardila et al. (2004), relata que la técnica de muestreo es el procedimiento empleado para elegir los elementos de la muestra del conjunto total de población. Los criterios de inclusión y exclusión que se tomaron en cuenta para esta investigación son todos los proyectos de obras públicas ejecutados bajo modalidad de administración directa del periodo 2022, con importes mayores a S/190,000 que aun figuran como no liquidadas, según página MEF, Invierte.pe, SSI de la Municipalidad Distrital de Lurigancho - Chosica 2022.

Asimismo, el presente estudio utilizó como técnicas de recolección de datos la revisión documental, esta técnica permitió recopilar información de los documentos existentes, informes del estado en que se encuentra los proyectos de construcción recuperados desde el aplicativo del MEF, de Invierte.pe, SSI, de donde se obtuvo datos fiables y claros; de igual manera, se emplearon informes del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF). Sánchez *et al.* (2021), afirman que la revisión documental resulta fundamental, ya que ésta constituye el punto partida de análisis e incluso, en ciertas situaciones, podría ser origen del tema o interrogante central investigación. Vera y Morillo (2007), señalan que la revisión de textos documentales surge como una práctica humana para organizar y presentar la información contenida en los escritos, especialmente cuando el volumen de material excede nuestra habilidad para leer y entender.

Finalmente, el instrumento que se utilizó fue la guía de revisión documental, que nos permitió identificar las fuentes documentales, almacenando información de datos y recoger ideas. En este mismo sentido, el analista (investigador) planteó sus estrategias para evaluar, ofrecer diferentes puntos de vista, analizar, reflexionar o comprender la información hallada en los textos, considerando que el conocimiento se constituye mediante este proceso. (Martínez-Corona et al., 2023).

El análisis de los datos se realizó utilizando el SPSS para los gráficos y tablas descriptivas de nuestra variable y se hizo uso de la estadística inferencial para la prueba de las hipótesis con el

estadístico Rho de Spearman, regresión lineal y análisis de covarianza (ANCOVA). Además, se utilizó el Excel en su versión más reciente para realizar el análisis de las fichas técnicas y encontrar los errores en el proceso.

1. Resultados:

La presente investigación ha arrojado resultados significativos en cuanto a la evolución técnica y financiera de proyectos de obras públicas ejecutadas bajo modalidad de administración directa y su incidencia en los ESF de la entidad ejecutora. A través del análisis de los proyectos seleccionados se han identificado las siguientes conclusiones claves.

En los hallazgos encontrados en relación con la población a estudiar fueron 15 proyectos de obras públicas ejecutadas directamente por la entidad del periodo 2022.

La Figura 2, representa el avance porcentual de la ejecución de las obras durante el periodo 2022, expresada en términos porcentuales, donde los valores varían significativamente, oscilando entre un 0 % y un 101.6 %, lo que sugiere disparidades notables en el progreso de las inversiones. La mayoría de las obras presenta un avance cercano o superior al 80 %, con algunos alcanzando o superando el 100 %, lo que indica la posibilidad de sobrecumplimiento de las metas establecidas. No obstante, se destaca una de las obras con un progreso nulo, lo que refleja una ausencia de avance en la ejecución de las inversiones. Estos datos permiten inferir diferencias en la eficiencia o en las circunstancias de ejecución de los proyectos entre las obras analizadas.

Las disparidades en el avance de los proyectos evidencian diferencias en la eficiencia operativa y las condiciones de ejecución. El sobrecumplimiento de metas en algunos casos sugiere una gestión de recursos efectiva, mientras que el progreso nulo en otras obras apunta a posibles barreras estructurales

como retrasos o falta de financiamiento. Esto subraya la necesidad de un monitoreo continuo y ajuste para mejorar la eficiencia en futuras investigaciones. En el gráfico de la Figura 2 se observa el porcentaje de avance de los proyectos.

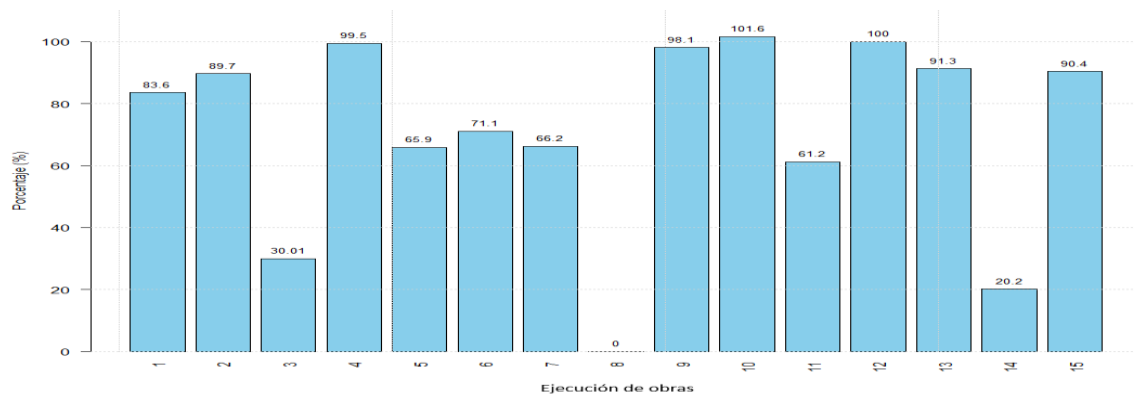


Figura 2. Avance porcentual de la ejecución de obras públicas. Nota. Fuente elaboración propia del autor

Correlación de variables

En la Figura 3 se presenta la correlación entre la Liquidación Técnica Financiera y el ESF. En la parte superior izquierda, se observa un patrón ondulado que sugiere variabilidad cíclica en la relación entre ambas variables, representadas con barras sombreadas y una curva suavizada. En la parte superior derecha, destaca un valor de correlación de 0.58, lo que sugiere una relación positiva moderada entre ambas variables. La dispersión en el gráfico inferior izquierdo evidencia una tendencia creciente entre las dos dimensiones. En conjunto, los datos sugieren que, si bien existe una relación positiva, esta no es completamente fuerte, por lo que otros factores pueden influir en la interdependencia financiera entre los indicadores analizados. Como se muestra en la Figura 3.

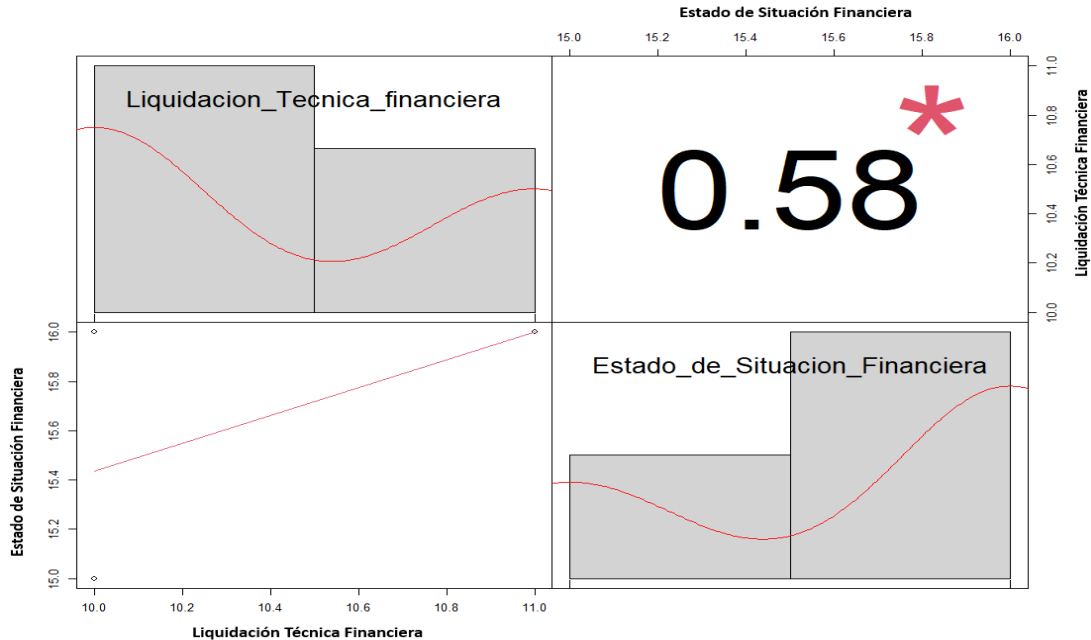


Figura 3. El Gráfico representa la Correlación entre variables Liquidación Técnica Financiera y Estado de Situación Financiera. Nota. Fuente: Elaborado por el investigador

En la Tabla 1 se presenta la correlación producto-momento de Spearman entre Liquidación Técnica Financiera y ESF muestra un valor de $r = 0.5774$, lo que indica una correlación positiva moderada. El estadístico t de 2.5495 con 13 grados de libertad es significativo, con un p-valor de 0.02422, lo que indica que la hipótesis nula de una correlación igual a 0 puede ser rechazada con una certeza del 95 %. El rango de confianza (95 %) para la correlación se sitúa entre 0.0924 y 0.8409, lo que apoya la prueba de una relación favorable entre las ambas variables, aunque la amplitud del intervalo indica cierta incertidumbre en la precisión del estimado. Tal como se muestra en la Tabla 1

Tabla 1

Estadísticos de la correlación de Spearman entre Liquidación Técnica Financiera y Estado de Situación Financiera.

	Estadístico	Valor
t	2.5495	

Grados de libertad (GL)	13
p-valor	0.02422
Hipótesis alternativa	La correlación verdadera no es igual a 0
Intervalo de confianza (95%)	0.0924 a 0.8409
Estimación de correlación de Spearman (r)	0.5774

La evaluación de normalidad de Shapiro-Wilk (Tabla 2) aplicada para las variables Liquidación Técnica Financiera y ESF muestra valores de W de 0.63034 y 0.60343, respectivamente, con p-valores extremadamente bajos ($4.904e-05$ y $2.738e-05$). Estos resultados indican que ambas variables no presentan una distribución típica, dado que los p-valores son significativamente menores que el umbral común de 0.05, lo que sugiere una desviación considerable de la normalidad en los datos analizados. Como se muestra en la Tabla 2.

Tabla 2

Análisis de Normalidad de variables Liquidación Técnica Financiera y Estado de Situación Financiera.

Prueba de normalidad Shapiro-Wilk	Liquidación Técnica Financiera	Estado de Situación Financiera
Estadístico W	0.63034	0.60343
p-valor	$4.904e-05 = 0.000490$	$2.738e-05 = 0.000273$

En la revisión de la matriz de correlación que se muestra en la Figura 4, se ha observado una conexión positiva moderada entre la Liquidación Técnica Financiera y la relevancia del ESF (0.32), así como con la oportunidad del ESF (0.32). Por otro lado, se observa una correlación negativa débil entre la relevancia del ESF y la representación fiel del ESF (-0.10), además de una correlación negativa moderada entre la oportunidad del ESF y la relevancia del ESF (-0.15). Estos resultados sugieren que, aunque existen relación positiva como negativa entre ambas variables, la magnitud de las correlaciones es generalmente baja, lo que indica que las variables tienen interacciones limitadas

entre sí en el contexto de la liquidación y presentación financiera. En la Figura 4 se aprecia la correlación de la primera variables y dimensiones.



Figura 4. Matriz de correlación entre la variable Liquidación Técnica Financiera y dimensiones de variable Estados de Situación Financiera. Nota. Fuente: Elaborado por el investigador.

En la Figura 5 se aprecia la segunda matriz de correlación donde se ha identificado una correlación negativa moderada entre las causas que dificultan la liquidación de obras y las implicancias del incumplimiento de la liquidación de obras (-0.52), lo que sugiere que a medida que las causas que complican la liquidación aumentan, las implicancias del incumplimiento tienden a disminuir. Además, se ha detectado una correlación positiva débil entre las causas que dificultan la

liquidación de obras y el ESF (0.28), así como entre las implicancias del incumplimiento de la liquidación de obras y el Estado de Situación Financiera (0.33). Estos resultados sugieren que, aunque existen relaciones entre estas variables, las magnitudes de las correlaciones no son lo suficientemente fuertes como para indicar una dependencia significativa, pero sí resaltan interacciones que podrían influir en la dinámica de la liquidación y las implicancias financieras. En la Figura 5 se aprecia la correlación de la segunda variables y dimensiones.

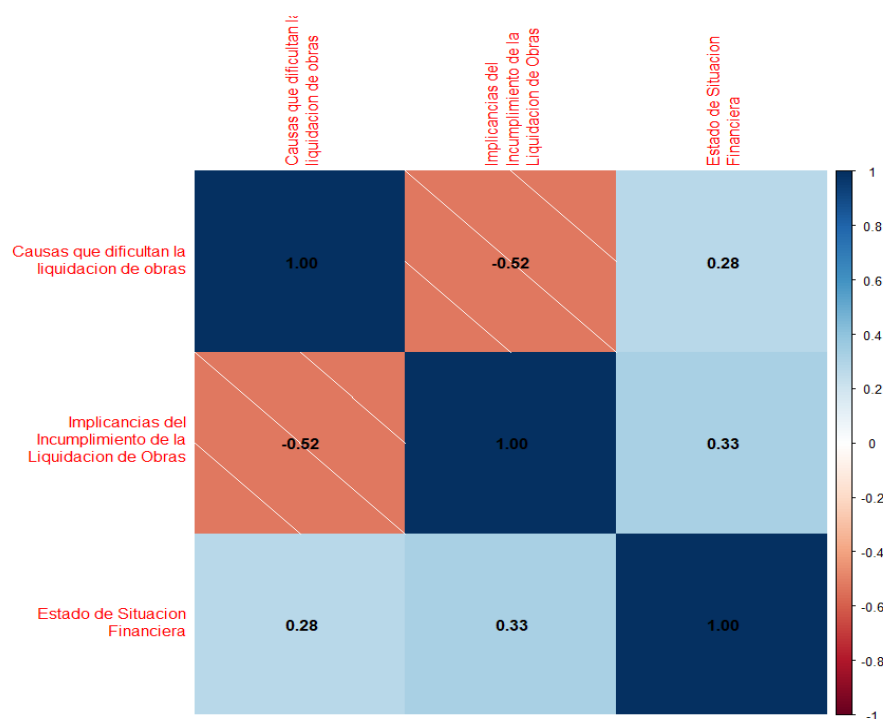


Figura 4 . Matriz de correlación entre la variable estados de situación financiera y dimensiones de variable liquidación técnica financiera. Nota. Fuente: Elaborado por el investigador.

La Tabla 3, evidencia el análisis de regresión lineal que modela la correlación entre las variables LTF y el ESF. Se ha estimado un valor positivo de 0.5556, lo que indica que, por cada aumento unitario en la LTF, el ESF experimenta un aumento proporcional, reflejando una asociación directa entre ambas variables. El valor t obtenido (2.550) sugiere que el valor de la LTF es considerablemente diferente de cero, en tanto que, el valor p (0.0242) permite rechazar la hipótesis

nula con un grado de confianza del 95 %, corroborando la significancia estadística del modelo. Asimismo, se ha determinado un intercepto de 9.8889, lo que implica que, en ausencia de LTF, el ESF presenta un valor base dentro del modelo. Estos hallazgos sustentan la hipótesis de que la efectividad en los tramites de LTF impacta de manera considerable. En la calidad y precisión de los estados financieros de la entidad analizada, destacando la necesidad de optimizar la gestión de estos procedimientos para fortalecer la fiabilidad y claridad de la información contable. Tal y como muestra los resultados de regresión lineal en la Tabla 3.

Tabla 3.

Resultados de la Regresión Lineal y Análisis de Covarianza (ANCOVA)

Parámetro	Estimación	Error Estándar	Valor t	Valor p	Significancia
(Intercepto)	9.8889	2.2687	4.359	0.000774	***
Liquidación Técnica Financiera	0.5556	0.2179	2.550	0.024215	*

En la Tabla 4 se muestra la relación entre Liquidación Técnica Financiera y ESF fue analizada mediante un modelo de regresión lineal. Se observó que el coeficiente asociado a Liquidación Técnica Financiera fue significativo (valor p = 0.0242), sugiriendo que un aumento en los valores de Liquidación Técnica Financiera predice un aumento en ESF. El modelo demuestra un aproximado del 33.33 % de la fluctuación observada en los datos, con un R-cuadrado ajustado de 0.2821. La pendiente positiva del coeficiente de Liquidación Técnica Financiera (0.5556) indica una conexión favorable entre variables, mientras que el margen de error estándar residual fue relativamente bajo (0.4134). En la Tabla 4 se muestra estadísticas de la regresión lineal.

Tabla 4

Ecuación del modelo de regresión lineal. Estado de Situación Financiera = $9.8889 + 0.5556$

Liquidación Técnica Financiera.

Estadística	Valor
Error Estándar residual	0.4134
R- cuadrado multiple	0.3333
R-cuadrado ajustado	0.2821
F-Estadística	6.5
Grados de libertad	1 y 13
Valor p del modelo	0.02422

En la Tabla 5 se muestra el diagnostico de covarianza (ANCOVA) que confirmó la significancia de LTF en la predicción de los valores de ESF (valor p = 0.0242), con un valor F de 6.5, lo que refuerza la idea de que Liquidación Técnica Financiera tiene un efecto relevante sobre ESF. Los residuos mostraron una suma de cuadrados de 2.222, lo que indica que aún existe variabilidad no explicada por el modelo. Tal como se muestra la tabla 5.

Tabla 5

Resultados del análisis de covarianza (ancova)

Fuente	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Media cuadrática	Valor F	Valor p
Liquidación Técnica Financiera	1	1.111	1.1111	6.5	0.0242 *
Residuals	13	2.222	0.1709		

En la Tabla 6 de covarianza, se muestra la relación positiva de la relevancia del ESF y la Liquidación Técnica Financiera (0.024), así como entre la oportunidad del ESF y la relevancia del ESF (0.283). Sin embargo, se detectaron relaciones negativas entre la relevancia del ESF y la representación fiel del ESF (-0.129), y entre la relevancia del ESF y la oportunidad del ESF (-0.158). Esto sugiere que un aumento en la relevancia tiende a estar asociado con una disminución en las otras dos variables. Esto se refleja en la Tabla 6.

Tabla 6

Tabla de Covarianza 1

	Relevancia del Estado de Situación Financiera (RESF)	Representación Fiel del Estado de Situación Financiera (RFESF)	Oportunidad del Estado de Situación Financiera (OESF)	Liquidación Técnica Financiera (LTF)
Relevancia del Estado de Situación Financiera (RESF)	0.2828917	-0.1291500	-0.1579417	0.0241500
Representación Fiel del Estado de Situación Financiera (RFESF)	-0.1291500	0.2694333	-0.1291500	-0.0327667
Oportunidad del Estado de Situación Financiera (OESF)	-0.1579417	-0.1291500	0.2828917	0.0241500
Liquidación Técnica Financiera (LTF)	0.0241500	-0.0327667	0.0241500	0.1294333

La Tabla 7 de covarianza refleja las relaciones entre las razones que complican la culminación de proyectos, las consecuencias de no cumplir con la liquidación de obras, y el ESF. Se observó una covarianza positiva entre las causas y las implicancias (0.580), lo que indica que cuando las implicancias del incumplimiento aumentan, las causas que dificultan también lo hacen. No obstante, la covarianza entre las causas y las implicancias es negativa (-0.576), sugiriendo una relación inversa

entre ambas variables. Esto implica que a medida que las implicancias aumentan, las causas tienden a disminuir. Tal como muestra la Tabla 7.

Tabla 7

Tabla de covarianza 2

	Causas que Dificultan la Liquidación de Obras	Implicancias del Incumplimiento de la Liquidación de Obras	Estado de Situación Financiera
Causas que Dificultan la Liquidación de Obras	0.5781333	-0.5764000	-0.0097333
Implicancias del Incumplimiento de la Liquidación de Obras	-0.5764000	0.5803000	0.0398500
Estado de Situación Financiera	-0.0097333	0.0398500	0.1616333

A continuación, se describirán los hallazgos del estudio.

Según análisis de Spearman, de la Figura 2 muestra gráficos simétricamente proporcionales lo que destacan un valor de correlación de 0.58 demostrando que existe un impacto entre Liquidación Técnica Financiera y ESF. Por tanto, otros factores podrían incidir en la interdependencia financiera entre los indicadores evaluados.

Por otro lado, en la Figura 4 se evalúan las causas relevantes de la documentación técnica financiera que impactan mayormente en el ESF, mostrando correlación negativa moderada (-0.52) entre los factores que dificultan la culminación de proyectos de obras con una relación positiva débil (0.28) reflejando que, a mayor complejidad en la liquidación, puede haber cierta influencia en la situación financiera. En el caso de las causas del incumplimiento de la fianlizacion muestra relación positiva débil (0.33), lo que demuestra que el incumplimiento también afecta el estado financiero, aunque las correlaciones no son muy altas, ambos factores influyen en la situación financiera destacando

importancia de una gestión eficiente en la liquidación lo que indica que, al aumentar las causas, las implicancias tienden a disminuir.

Asimismo, se encontró que los proyectos de obras públicas ejecutadas bajo modalidad directa con importes mayores a S/190,000 figuran con condición de activo, como se observa en la Figura 2, debido a varios factores como expediente técnico, incremento presupuestal y otros factores relacionados a la ejecución de proyectos de obras públicas, por lo que son llevadas a la cuenta de construcciones en curso y no pueden ser declaradas patrimonio de la entidad. El detalle del diagnóstico de evaluación de riesgo es el siguiente:

2. Discusiones

La presente investigación planteo como objetivo general determinar ¿Cuál es la incidencia de la liquidación técnica financiera de obras ejecutadas por administración directa en el ESF de la Municipalidad Distrital de Lurigancho - Chosica, 2022? en el contexto de la incidencia de ambas variables existen hallazgos encontrados tales como nos muestra los hallazgos logrados en el primer objetivo específico. La Tabla 1, muestra el análisis de covarianza (ANCOVA), confirmó la relevancia de la LTF en los ESF con un (valor $p = 0.0242$), y con un valor F de 6.5. El valor p inferior a 0.05 indica que la relación es estadísticamente relevante. Además, el coeficiente de correlación Rho Spearman (0.32) refuerza evidencia de una alianza positiva entre ambas variables, sugiriendo que una mejor liquidación técnica financiera está vinculada a una mayor precisión en los resultados de los ESF. Estos resultados son confirmados por Baltazar y Conza (2021), quienes encontraron el coeficiente de correlación Rho Spearman de 0.506 demostrado correlación significativa, de ambas variables liquidación técnica financiera, y la relevancia en los ESF en la municipalidad de Capi 2020. Por otro lado, Alegre (2021), se centró en resaltar que una liquidación financiera inadecuada puede distorsionar la información reflejada en los estados financieros lo que afecta la toma de decisiones. Esto se ve reflejado en la evaluación de correlación de Spearman, donde arrojó significancia estadística de 0.000 con un coeficiente de $r = 0.793$, demostrando relación positiva alta en ambos aspectos que, en conclusión, la liquidación financiera es relevante en los ESF. Por tanto, cuanto más adecuado sea el mecanismo de finalización del proyecto, mejor será la presentación de los ESF. A su vez, Cereceda (2021), refuerza que este proceso permite conocer el costo real de la inversión de los proyectos públicos de la entidad, lo que resulta en un aumento del patrimonio neto. Además, la normativa contable vigente desempeña un papel clave en garantizar una correcta presentación de resultados, resaltando la relevancia de un

análisis documental adecuado. En conclusión, la liquidación financiera es relevante porque mejora la transparencia en los Estados de Situación Financiera.

En cuanto al segundo objetivo específico, determinar la incidencia de la liquidación técnica financiera de obras ejecutadas por administración directa en la representación fiel del ESF de la Municipalidad distrital de Lurigancho - Chosica, 2022. Los hallazgos del análisis de regresión lineal y covarianza (ANCOVA) presentados en la Tabla 3 muestran el coeficiente de 0.5556, lo que revela una conexión favorable y relevante, entre ambas variables. Los resultados son estadísticamente significativos con valor $t = 2.550$, valor $p = 0.0242$. Respaldando la hipótesis de que una gestión eficiente en la liquidación técnica financiera, optimiza la calidad y fiabilidad de los estados financieros. Además, el análisis de coeficiente de correlación de Rho Spearman obtuvo un valor de 0.22, señalando relación favorable, pero débil en la representación fiel del ESF. Es importante resaltar que a pesar que el coeficiente Rho Spearman identificó una relación débil, el análisis de covarianza proporciona evidencia sólida de que la eficiencia en los procesos de LTF tiene un impacto favorable y fundamental en la representación fiel del estado financiero. Esto concuerda con este estudio de Bañares y fuentes (2023), quienes aplicaron un análisis de correlación Rho Spearman, logrando un coeficiente de 0.996, demostrando correlación favorable muy alta. Además, se encontró que el nivel de importancia es menor a 0.05, concluyen que la liquidación financiera contable incide directamente en la representación fiel en la precisión de los ESF, los hallazgos encontrados coinciden con Horna y Quiroz (2021), obteniendo como resultado que antes del saneamiento, el saldo de la cuenta propiedad, planta y equipo era de S/1'5015,754.03, el cual se redujo a S/14568.384.00, tras ajuste, reflejando una diferencia material de S/447,370.00. Esto debido a la incorrecta inclusión de obras ya culminadas, que no fue transferido a las cuentas correspondientes. Por lo tanto, concluye que la regularización contable de las obras en desarrollo afecta en la representación fiel de los ESF, obteniendo información precisa y confiable, asegurando que las cuentas reflejen la situación real de las obras en ejecución y culminación. A su vez, Gamarra

(2021), analizó 46 proyectos de infraestructura y productivos, donde de los 43 proyectos liquidados, 41 mostraron evidencias de transacciones contables oportunas entre las subcuentas construcciones en curso y concluidas por transferir. El análisis del balance constructivo arrojó una ratio de 0.88, considerado como bueno. Lo que indica que una adecuada gestión de la liquidación técnica financiera influye positivamente en la representación de los ESF. Esto es fundamental para la toma de decisiones y para generar confianza en los informes financieros de los proyectos.

Respecto al tercer objetivo específico, determinar la incidencia de la liquidación técnica financiera de obras ejecutadas por administración directa en la oportunidad del ESF de la Municipalidad Distrital de Lurigancho - Chosica, 2022. Los hallazgos que se obtuvieron del análisis de covarianza (ANCOVA) revela un coeficiente negativo (-0.158) en la oportunidad del ESF, lo que sugiere que, en algunas situaciones, una presentación más oportuna de ESF podría estar impactando negativamente su relevancia. Sin embargo, el análisis de coeficiente de Rho Spearman mostro un valor de 0.32, reflejando relación favorable moderada de oportunidad del ESF y su relevancia. Esto indica que, en términos generales, una mejora, en la oportunidad del ESF tiende a asociarse con mayor relevancia de la información financiera. Esto resalta la importancia de contar con información oportuna para garantizar la efectividad en la demostración de los estados financieros. Este hallazgo es confirmado por Gutierrez (2023), donde confirma la existencia de una correlación favorable entre variables sinceramiento contable y confiabilidad del ESF con un p-valor de 0.000, menor al 0.01 indicando existencia positiva y moderada de una correlación de ambas variables liquidación técnica financieras de obras por administración directa y la oportunidad en los ESF, concluyendo que fortalecer la claridad de la información en la oportunidad fortalece la confiabilidad de ESF. Al respecto Cuayla y Huraccallo (2023), demostró la existencia favorable entre liquidación financiera y los proyectos de obras públicas ejecutadas directamente por la entidad, con un p-valor de 0.016 (menor a 0.05). La correlación encontrada tiene una fuerza positiva baja ($r = 0.0340$), indicando que una

liquidación financiera adecuada y oportuna, que complementa costos de ejecución y gastos directos e indirectos, contribuye a mejorar la efectividad en la finalización de los proyectos de obras públicas y la asignación presupuestal. En conjunto, una gestión financiera precisa favorece a la oportunidad de la ejecución en los Estados Financieros como el desarrollo de las obras. Estos resultados coinciden con Hinestroza y Gomez (2023), quienes confirmaron la correlación favorable entre ambas variables liquidación financiera de obras y el registro contable, evidenciado por el coeficiente tau-b de Kendall ($T = 0.598$). Al aplicar el análisis de hipótesis, rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna ($8.20 > 1.96$) resumiendo que una liquidación financiera correctamente estructurada, de acuerdo con directivas institucionales y estatales, facilita la identificación exacta del costo verdadero de los proyectos de obras públicas, registrando adecuadamente la información contable reflejada fielmente y oportunamente la realidad financiera asegurando una gestión eficiente y transparente.

3. Conclusiones

Con relación al primer objetivo específico concluye que hay un vínculo, de coeficiente de correlación Rho Spearman (0.32) ésta refuerza la evidencia de una conexión positiva entre ambas variables, destacando su influencia en los resultados financieros. A su vez, el análisis de covarianza Confirmó la relevancia de la LTF en los ESF con un (valor $p = 0.0242$), y con un valor F de 6.5, lo que refuerza la idea de un efecto relevante de LTF sobre ESF.

En cuanto al segundo objetivo específico, se determina que hay una conexión favorable y relevante entre liquidación técnica financiera y la representación fiel del ESF, lo cual respalda la hipótesis de que una gestión eficiente contribuye a mejorar la calidad y fiabilidad de los estados financieros. Aunque la correlación Rho Spearman es débil con valor de (0.22), el análisis de covarianza confirma que la eficiencia en la liquidación técnica financiera tiene un impacto positivo en

la representación fiel de ESF. Esto resalta la importancia de optimizar estos procesos para logara una mayor transparencia y precisión contable.

Por último, el tercer objetivo específico, concluye que, aunque el análisis de covarianza muestra un coeficiente negativo (-0.158), lo cual sugiere que una mayor oportunidad en la presentación del ESF podría en algunos casos, disminuir su relevancia. No obstante, el coeficiente de Rho Spearman 0.32, señala una conexión positiva favorable entre ambos. Esto implica que al mejorar la oportunidad del ESF, se asocia con una mayor relevancia de la información financiera, destacando la importancia de optimizar la oportunidad para garantizar la efectividad en los estados financieros.

Agradecimientos

Agradezco a Dios, por permitir que alcance una etapa maravillosa de mi vida, a mi señor padre y familia por el respaldo incondicional, a mi asesora de tesis, por sus enseñanzas, quien en todo momento estuvo apoyándome hasta lograr mis objetivos.

4.Referencias

- Alegre, L. (2021). Liquidación financiera de obras por administración directa y estados financieros de la Municipalidad distrital de Deán Valdivia, Islay- Arequipa, 2021. In *Proceso de gestion de compras de la empresa Cencosud S.A. Metro* (Vol. 1).
- Ardila, J., Rodríguez, N., & Gil, F. (2004). Población y muestreo. *Epidemiología Clínica: Investigación Clínica*, 129–139.
<http://www.medicapanamericana.com/Libros/Libro/3848/Epidemiologia-Clinica.html>
- Baltazar Monge, R., & Conza Rimachi, S. (2021). *Liquidación financiera de obras ejecutadas por administración directa y los estados financieros de la municipalidad de Ccapi, 2020*.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/68073/Baltazar_MR-Conza_RS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Bañares Cano Eder, F. O. M. E. (2023). Universidad Nacional De San Antonio Abad Del Cusco Secretaría General. In *Pagina repositorio UNSAAC* (Vol. 3).
<http://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12918/5181/253T20201002.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cereceda, Z. (2021). “*Liquidación Financiera De Obras Por Administración Directa Y Su Influencia En Los Estados Financieros, Caso: Construcción De Camino Vecinal Del Sector Cruzwinto Al Puesto De Salud De Churca De La Municipalidad Distrital De Puyca, Arequipa - 2020.*”
<http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/5775/ARMrocaa.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cuayla Flores, Cristhian Vladimir, Huaranccallo Ticona, Y. V. (2023). *Liquidación financiera y su relación con las obras públicas por administración directa, caso municipalidad de Mariscal Nieto, 2022* [cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/131540>
- Cuevaso, J. (2020). *Liquidacion Tecnica Finaciera de obras Ejecutadas por la modalidad de Administracion Directa en la municipalidad dstrital de Asillo 2015-2018*. Universidad Nacional de Juliaca.
- Flores, A. (2022). Actitudes transdisciplinarias de los docentes y logros educativos en educación secundaria en Huánuco. *Revista de Estudios y Experiencias En Educación REXE*, 21(45), 209–231.
- Gamarra, S. (2021). *Liquidaciones financieras de proyectos de inversión y los estados financieros de la Unidad Ejecutora “Proyecto Especial Alto Mayo – San Martín”, periodo 2018 - 2020*.
- Gutierrez, J. (2023). *El sinceramiento contable y la confiabilidad del estado de situación financiera en*

una universidad pública de Lima, 2022.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/135920/Barreiro_SJL-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Hinistroza, E. (2023). *Liquidación Financiera de obras y Estados Financieros en la Municipalidad Provincial de Huancayo - 2021*.

http://repositorio.unsch.edu.pe/bitstream/handle/UNSCH/753/TesisC154_Cam.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Horna Rojas, C., & Quiroz Lecca, L. (2021). El Saneamiento Contable De Las Construcciones En Curso Y Su Incidencia En La Presentación Razonable De Los Estados Financieros De La Municipalidad Distrital De Sexi, Santa Cruz-Cajamarca Año 2019. In “*Aplicación Del Sistema De Costos Por Órdenes Para Determinar La Utilidad Bruta Por Línea De Producto En La Empresa Calzados July, De La Ciudad De Trujillo, 2020.*”

Huamani Macedo, X. Y., Prudenci Cuela, F. E., Vértiz Carlos, D. D., Cernaqué Miranda, O. C., & Tarco Sánchez, A. (2023). Eficiencia y eficacia en la ejecución de obras públicas: Un análisis crítico. *Revista de Climatología*, 23, 1825–1833. <https://doi.org/10.59427/rcli/2023/v23cs.1825-1833>

López Carranza, D. A. R., & Vega Benites, M. I. J. A. (2023). Factores de gestión de ejecución de obras y su influencia en el desarrollo de la provincia del Santa, 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(1), 4111–4130. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i1.4742

Martínez-Corona, J. I., Palacios-Almón, G. E., & Oliva-Garza, D. B. (2023). Guía para la revisión y el análisis documental: propuesta desde el enfoque investigativo. *Ra Ximhai, March*, 67–83. <https://doi.org/10.35197/rx.19.01.2023.03.jm>

Peru, C. G. de la R. del. (2023). Obras públicas por Administración Directa – Directiva N.º 017-2023-CG/GMPL. *Escuela Nacional de Control*, 73.

Quispe Huayta, Reyer William, C. S. C. M. (2021). Instituto de Gobierno y de Gestión Pública. *Revista Journal Revista*, 5(01), 10–32.

Reinozo Baqueriso Yngri, P. S. D. (2020). Análisis de la ejecución presupuestaria en el Gobierno local Municipal del Cantón Simón Bolívar. *Digital Publisher*, 2, 14–30.

Sánchez Bracho, M., Fernández, M., & Díaz, J. (2021). Técnicas e instrumentos de recolección de información: análisis y procesamiento realizado por el investigador cualitativo. *Revista Científica UISRAEL*, 8(1), 107–121. <https://doi.org/10.35290/rcui.v8n1.2021.400>

Sandoval Valdiviezo Maria Claudina, Sandoval Valdiviezo Jesús Marìa, Sandoval Peña Jose Manuel,

- Q. S. D. P. (2023). Limitaciones en el proceso presupuestal sobre el expediente técnico en obras Públicas del Alto Piura-Perú. *Revista de Ciencias Sociales*, XXIX(4), 463–475.
<https://produccioncientificaluz.org/index.php/racs/index>
- Valenza Cuellar, G., & Toribio Espinoza, M. B. (2019). Liquidacion de proyectos de Inversion Publica Ejecutados por Asministracion por la Municipalidad Distrital Curahuasi 2015-2016. In *Universidad Privada TELESUP*.
[https://repositorio.utelesup.edu.pe/bitstream/UTELESUP/1252/1/AVILES CONDORI OSCAR.pdf](https://repositorio.utelesup.edu.pe/bitstream/UTELESUP/1252/1/AVILES%20CONDORI%20OSCAR.pdf)
- Valqui Castañeda, C. A., & Yglesias Jauregui, M. A. (2023). Retrasos del Avance de Ejecución de Obras y sus posibles causas en el Gobierno Regional de Pasco - 2022. *Llamkasun*, 4(2), 02–09.
<https://doi.org/10.47797/llamkasun.v4i2.120>
- Vera, P., & Morillo, P. (2007). La complejidad del análisis documental Información, cultura y sociedad: revista. *Información, Cultura y Sociedad: Revista Del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas ISSN (Versión Impresa): 1514-8327 Inibi@filo.Uba.Ar Universidad de Buenos Aires Argentina ¿Cómo*, 16, 55–81.
- Vizcaíno Zúñiga, P. I., Cedeño Cedeño, R. J., & Maldonado Palacios, I. A. (2023). Metodología de la investigación científica: guía práctica. In *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar* (Vol. 7, Issue 4). https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i4.7658

Observaciones preliminares I

Participantes

Editor Quipukamayoc (editor)

NELLY GARCIA ROJAS (1nelly-garcia2021)

Mensajes

Nota	De
Estimada autora:	editor
La presente es para enviar a usted las observaciones preliminares de su artículo titulado "Análisis de Liquidación Técnica Financiera de obras Ejecutadas en la Modalidad de Administración Directa y su incidencia en el Estado de Situación Financiera de la Municipalidad de Lurigancho- Chosica" en el archivo adjunto. Siendo así, le recordamos revisar las normas editoriales publicadas en nuestra página web y enviar su artículo completamente corregido (sin ningún comentario insertado o resalte de color), a través de la sección " Discusiones previas a la revisión " de su envío realizado por la plataforma de la revista (favor de no generar un nuevo envío), o través del correo de la revista, en un plazo máximo de siete días (fecha límite: 05/06/2025) para continuar en el proceso editorial, caso contrario será calificado como rechazado.	2025-05-29 09:45 AM
Cordialmente, Revista Quipukamayoc LIQUIDACION GARCIA OBSERVADO.docx	

**“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”**

RESOLUCIÓN N° 173-C-2024/UPeU-FCE-CF

Ñaña, Lima, 12 de junio de 2024

VISTO:

El expediente, de (del) la (las, los) bachiller(es): **Nelly García Rojas**, identificado(a) con código Universitario N° 202122421, de la Escuela Profesional de Contabilidad, de la Facultad de Ciencias Empresariales, de la Universidad Peruana Unión,

CONSIDERANDO:

Que la Universidad Peruana Unión tiene autonomía académica, administrativa y normativa, dentro del ámbito establecido por la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad;

Que la Facultad de Ciencias Empresariales, de la Universidad Peruana Unión, mediante sus reglamentos académicos y administrativos, ha establecido las formas y procedimientos para la aprobación e inscripción del perfil de proyecto de tesis en formato artículo y la designación o nombramiento del asesor para la obtención del título profesional;

Que **Nelly García Rojas**, ha(n) solicitado: la inscripción del perfil de proyecto de tesis titulado *“Liquidación técnica financiera de obras ejecutadas por administración directa”* y la designación del Asesor, encargado de orientar y asesorar la ejecución del perfil de proyecto de tesis en formato artículo;

Estando a lo acordado en la sesión del Consejo de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Peruana Unión, celebrada el 12 de junio de 2024, y en aplicación del Estatuto y el Reglamento General de Investigación de la Universidad;

SE RESUELVE:

Aprobar la inscripción del perfil de proyecto de tesis en formato artículo (Art. 52.4), DESIGNAR el ASESOR (Art. 53), docente experimentado en investigación, con conocimiento en la temática de estudio, metodología de investigación, el cual es NOMBRADO PARA MONITOREAR, GUIAR, ORIENTAR Y SUPERVISAR la ejecución del perfil de proyecto de tesis, asimismo, se les dispone un plazo máximo de doce (12) meses para la ejecución (Art. 54).


Tesistas	Código	CP	Título	Asesor	Dictaminadores
Nelly García Rojas	202122421	Contabilidad y Gestión Tributaria	Liquidación técnica financiera de obras ejecutadas por administración directa.	Mtra: Silvia Mabel Cachay Salcedo	Dictaminador 1: Mtro: Luis Enrique Falcon Delgado Dictaminador 2: Jessica Karina Saavedra Vasconez

Regístrese, comuníquese y archívese.




Dra. Maritza Soledad Arana Rodríguez
DECANA




Dra. Karina Elizabeth Paredes Abanto
SECRETARIA ACADÉMICA