

UNIVERSIDAD PRIVADA LÍDER PERUANA

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



Proyecto

**“LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA
EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI EN LA
PROVINCIA DE LA CONVENCION, CUSCO 2023”**

Autora:

Bach. Elizabeth Encalada Nuñez

Asesor

Mg. Gladys Mogollon Gutierrez

Santa Ana, La Convención, Cusco

2024

II. TÍTULO Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Título

“LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI EN LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, CUSCO 2023”

Línea de investigación

Gestión de las organizaciones del sector público

III. HOJA DE DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

HOJA DE DECLARACION JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo, Elizabeth Encalada Nuñez....., identificado
 (a) con DNI N° 42279187....., Bachiller de la Escuela Profesional
 de Contabilidad....., domiciliado(a) en La calle/Jirón/Av
Av. 26 de Julio s/n..... del Distrito Santa Ana..... Provincia La Libertad
 Departamento. Cusco..... Celular...991221273..... Email: francescaencalada@gmail.com

DECLARO BAJO JURAMENTO: Que la tesis que presento es original e inédita, no siendo copia parcial ni total de una tesis desarrollada, y/o realizada en el Perú o en el extranjero, en caso contrario de resultar falsa la información que proporciono, me sujeto a los alcances de lo establecido en el Art. N° 411, del código penal concordante con el Art. 32° de la Ley N° 27444, y la ley del procedimiento Administrativo general y las Normas Legales de Protección a los Derechos de Autor.

En fe de lo cual firmo la presente.

Santa Ana, 19 de Enero.....del 2024..


 DNI N°: 42279187.....

IV. REPORTE DE SIMILITUD



Informe del Detector de Plagio Viper

Cap IV Elizabeth Encalada. INFORME DE TESIS
23.07.24...docx **escaneado Jul 23, 2024**

Porcentaje Total

0%

UNIVERSIDAD PRIVADA LÍDER PERUANA

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Mg. Gladys Mogollon Gutierrez
DNI 41588265
Docente asesor

Proyecto

“LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA
EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI EN LA
PROVINCIA DE LA CONVENCION, CUSCO 2023”

Autora:

Bach. Elizabeth Encalada Nuñez

Asesor

Mg. Gladys Mogollon Gutierrez

I. PORTADA DE TESIS

Santa Ana, La Convención, Cusco

V. HOJA DE FIRMA DE JURADOS

UNIVERSIDAD PRIVADA LÍDER PERUANA**ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

**UNIVERSIDAD
LÍDER PERUANA**

TESIS**“LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA
EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI EN LA
PROVINCIA DE LA CONVENCION, CUSCO 2023”**

Presentado por Elizabeth Encalada Nuñez

Presidente:

Nombre: APAZA LIMA Irving Maycoll
Grado académico: Maestro

Primer Miembro:

Nombre: ORDUÑA VENTURA Angel Jaime
Grado académico: Magister

Segundo Miembro:

Nombre: AQUIÑO PERALES Laura
Grado académico: Magister

V. DEDICATORIA

Dedico este trabajo principalmente a Dios, por haberme dado la vida y haber llegado a este momento tan importante de mi formación profesional. A mi Sr. Padre Cirilo Encalada Alvarez, por ser el pilar más importante y demostrarme su cariño y apoyo incondicional sin importar nuestras diferencias y opiniones. A mis hermanos por darme el apoyo incondicional para concluir mi carrera, a mis amados ángeles Mi abuelita Ana Engracia Álvarez Tello a mi querida Hermana Verónica Encalada Nuñez halla en el cielo por protegerme y darme las fuerzas para seguir adelante. A mí por mi educación y esfuerzo en mi vida cotidiana, a mis mejores amigas y compañera de trabajo Ubaldina Monterroso Grajeda, Melanie Estrella Días, Emma Luz Masias Candía, Melanie Norka Velásquez y Claudia Clavijo Cruz. Quienes sin esperar nada a cambio compartimos sus conocimientos, alegrías y tristezas que durante estos años estuvieron a mi lado apoyándome a lograr que este sueño se haga realidad. Gracias a todos.

VI. AGRADECIMIENTOS

A Dios, mi roca eterna, por guiarme en cada paso de este viaje académico y darme la fuerza para perseverar. Gracias por ser mi fuente de fortaleza y entendimiento en este logro académico en el desarrollo de la presente tesis. Que a pesar de nuestros errores siempre él ha estado con nosotros. También agradecemos aquellas personas que han aportado un granito de arena para que esta tesis llegue a su culminación. A la Universidad Líder Peruana y docentes de esta casa de estudios por permitirnos seguir superándonos en nuestra vida profesional. A nuestra familia y amistades por ser fuente de motivación e inspiración para poder superarnos cada día más como profesionales, este nuevo logro en gran parte es gracias a ustedes.

VII. ÍNDICE DE CONTENIDO

I. PORTADA DE TESIS	i
II. TÍTULO Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN.....	ii
III. HOJA DE DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS	iii
IV. REPORTE DE SIMILITUD	iv
V. HOJA DE FIRMA DE JURADOS.....	v
V. DEDICATORIA.....	vi
VI. AGRADECIMIENTOS	vii
VII. ÍNDICE DE CONTENIDO	viii
VIII. ÍNDICE DE TABLAS	xi
IX. ÍNDICE DE FIGURAS	xii
X. RESUMEN	xiii
XI. ABSTRACT	xiv
XII. INTRODUCCIÓN	xv
CAPÍTULO I : PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
1.1. Descripción de la realidad del problema.....	17
1.2. Formulación del problema	18
1.2.1. Problema general.....	18
1.2.2. Problemas específicos	18
1.3. Objetivos de la investigación	19
1.3.1. Objetivo general	19
1.3.2. Objetivos específicos.....	19
1.4. Formulación de la hipótesis	19
1.4.1. Hipótesis general	19
1.4.2. Hipótesis específica.....	19
1.5. Justificación de la investigación	20
1.5.1. Justificación teórica.....	20

1.5.2. Justificación practica	20
1.5.3. Justificación de implicancia social	20
1.5.4. Justificación metodológica	20
1.6. Delimitaciones de la investigación	21
1.6.1. Espacial	21
1.6.2. Temporal	21
1.6.3. Teórico	21
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO	22
2.1. Antecedentes de la investigación.....	22
2.1.1. Antecedentes Internacionales	22
2.1.2. Antecedentes Nacionales.....	24
2.1.3. Antecedentes Locales	26
2.2. Bases teóricas.....	27
2.2.1. Liquidación de obras	27
2.2.2. Fases del ciclo de inversión.....	29
2.2.3. Dimensiones de la liquidación de obras	30
2.2.4. Administración directa	31
2.2.5. Dimensiones de la administracion directa.....	33
2.2.6. Identificación y conceptualización de variables.....	33
2.2.7. Operacionalización de variables.....	34
2.3. Marco conceptual	35
CAPÍTULO III. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	37
3.1. Tipo de investigación.....	37
3.2. Enfoque de la investigación	37
3.3. Diseño de la investigación	37
3.4. Alcance de la investigación.....	37
3.5. Población y muestra	38

2.3.1. Población.....	38
2.3.2. Descripción de muestra	38
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	38
2.3.3. Técnica	38
2.3.4. Instrumento.....	38
3.7. Procedimiento de procesamiento de datos	38
3.8. Confiabilidad y validez.....	39
CAPÍTULO IV	40
RESULTADOS, CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y DISCUSIÓN	40
4.1. Resultados	40
4.2. Contrastación de hipótesis	44
4.3. Discusión	48
CONCLUSIONES.....	50
RECOMENDACIONES	51
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	52
ANEXOS	56

VIII. ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Alfa de Cronbach.....	39
Tabla 2	Variable Liquidación de obras.....	40
Tabla 3	Dimensiones de liquidación de obras	41
Tabla 4	Variable: Administración directa.....	42
Tabla 5	Dimensiones de la variable Administración directa	43
Tabla 6	Pruebas de normalidad.....	44
Tabla 7	Prueba de hipótesis general.....	45
Tabla 8	Prueba de hipótesis específica 1	46
Tabla 9	Prueba de hipótesis específica 2	47

IX. ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Variable Liquidación de obras	40
Figura 2 Dimensiones de liquidación de obras.....	41
Figura 3 Variable: Administración directa	42
Figura 4 Dimensiones de la variable: Administración directa	43

X. RESUMEN

Título de investigación: “LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI EN LA PROVINCIA DE LA CONVENCION, CUSCO 2023”.

Objetivo: Analizar cómo se desarrolla la liquidación de obras por administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023.

Metodología: La metodología desarrollada fue de tipo básica, con enfoque cuantitativo, de diseño no experimental y de alcance correlacional. Se consideró una muestra representativa de 20 trabajadores del área de liquidación de obras de la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, a quienes se aplicó el instrumento de un cuestionario para conocer la percepción sobre ambas variables.

Resultados: Mediante la prueba estadística de correlación de Rho de Spearman, se obtuvo un valor de significación bilateral de $p\text{-valor}=0,041 < 0,05$, por lo que se entiende que la relación de liquidación de obras y la administración directa es significativa. Por otro lado, el coeficiente de correlación evidenció un resultado de 0,588, que indica la relación positiva moderada entre ambas variables.

Conclusión: La liquidación de obras se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023.

Palabras clave: Liquidación de obras, administración directa.

XI. ABSTRACT

Research title: “LIQUIDATION OF WORKS BY DIRECT ADMINISTRATION IN THE DISTRICT MUNICIPALITY OF ECHARATI IN THE PROVINCE OF LA CONVENCION, CUSCO 2023”.

Objective: Analyze how the liquidation of works by direct administration is developed in the district municipality of Echarati in the province of La Convention 2023.

Methodology: The methodology developed was basic, with a quantitative approach, non-experimental design and correlational scope. A representative sample of 20 workers from the works settlement area of the district municipality of Echarati in the province of La Convencion was considered, to whom the instrument of a questionnaire was applied to know the perception of both variables.

Results: Using Spearman's Rho correlation statistical test, a bilateral significance value of $p\text{-value} = 0.041 < 0.05$ was obtained, which means that the relationship between settlement of works and direct administration is significant. On the other hand, the correlation coefficient showed a result of 0.588, which indicates the moderate positive relationship between both variables.

Conclusion: The settlement of works is developed significantly in the direct administration in the district municipality of Echarati in the province of La Convention 2023.

Keywords: Settlement of works, direct administration.

XII. INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la liquidación de obras por administración directa en la municipalidad distrital es de vital importancia ya que garantiza la transparencia, eficiencia y control en el uso de los recursos públicos destinados a la ejecución de proyectos. Este proceso permite la verificación y cierre adecuado de cada obra, asegurando que se cumplan los objetivos establecidos en términos de calidad, costo y tiempo. Además, la liquidación de obras facilita la rendición de cuentas, proporcionando una base sólida para la planificación y ejecución de futuros proyectos, y promoviendo la confianza de la ciudadanía en la gestión municipal. A través de una adecuada liquidación, se identifican y corrigen posibles desviaciones, se mejora la gestión de los recursos y se asegura el cumplimiento de las normativas y estándares establecidos.

Por lo mencionado, la presente investigación tiene por objetivo analizar cómo se desarrolla la liquidación de obras por administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023. Que se desarrolla de la siguiente manera:

Capítulo I: Donde se presenta el planteamiento del problema, en la que se detalla la descripción del problema en investigación con el apoyo de definiciones y argumentos que fortalecen al planteamiento, seguidamente se presenta la formulación del problema general y específicos de acuerdo a las dimensiones de la primera variable en relación a la segunda variable, asimismo, se presentan los objetivos tanto general y específicos de la investigación, a continuación se desarrolla la formulación de hipótesis. Seguidamente, la justificación de la investigación, en la cual se desarrolla la razón de la existencia del problema en curso, finalmente se presentan las delimitaciones de estudio.

Capítulo II: Comprende el marco teórico, la cual está comprendida con los antecedentes a nivel internacional, nacional y local, que pueden exponer situaciones congruentes al

tema en curso, estas en su resumen presentan objetivos, método y conclusiones para poder ser contrastadas finalmente con los resultados obtenidos. A continuación, este capítulo contiene también las bases teóricas, en la que se desarrollan las teorías relacionadas al tema con fundamento bibliográfico, seguidamente, se presenta la identificación y conceptualización de las variables en estudio, acompañados de la operacionalización de variables, finalmente, se presenta el marco conceptual, en la que se desarrolla la definición de términos básicos en la investigación.

Capítulo III: La metodología de la investigación, en la cual se detalla en tipo de investigación, seguido del enfoque, diseño y alcance de investigación, con el cual se segmenta la población y muestra de la investigación además de las técnicas e instrumentos de investigación. Seguidamente se presenta las técnicas y procedimientos de análisis y procesamiento de datos. Además de la confiabilidad y valides de los instrumentos

Capítulo IV: En este capítulo se presentan los resultados, contrastación de hipótesis y discusión.

Concluyendo con las conclusiones recomendaciones, referencias bibliográficas y anexos.

CAPÍTULO I : PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad del problema

En la actualidad, la liquidación de obras y la administración directa en una entidad pública pueden plantear diversas problemáticas, tanto técnicas como administrativas.

En los países desarrollados, el aspecto financiero de la infraestructura suele estar en manos del Estado, pero, sin embargo, esto no es factible en las economías emergentes o en desarrollo, y esto se ha comprobado a lo largo de la historia, por lo tanto, la brecha de desigualdad de infraestructura entre los países desarrollados y el resto del mundo es muy evidente (Blazy & Nigam, 2019)

En el plano nacional, la población se ha ido incrementando, pues, la inversión pública se ha incrementado paulatinamente, teniendo en cuenta que la demanda está aumentando cada año, y cada año se asigna un presupuesto importante en diferentes países de América Latina (Hammes & Flach, 2020). Asimismo, el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) informó que, a julio, la ejecución total 2 acumulada de la inversión pública ha mantenido el récord histórico de los últimos 20 años, con un nivel de ejecución de 18.686 millones de dólares (un aumento del 35,5% con respecto al presupuesto institucional revisado). Este desempeño superó el 30% del mismo período de 2018 (S / 14,4 mil millones), que fue el año de ejecución más alto durante 2001-2020, logrando así el mayor crecimiento (MEF, 2021)

En el contexto local, se ha observado que la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención ha atravesado inconvenientes por inconvenientes en la liquidación de obras, ya que en ocasiones se desarrolla una incorrecta evaluación de los costos y la calidad de una obra que, puede ser un desafío si el personal no cuenta con la experiencia técnica necesaria. Esto podría resultar en subestimaciones o sobreestimaciones de costos, lo que afectaría negativamente el presupuesto municipal. Así también, el aspecto

negativo que evidencia la administración directa, donde, la gestión técnica de proyectos de construcción no evidencia habilidades específicas, debido a la falta de experiencia puede llevar a retrasos, errores de diseño y problemas de ejecución.

Por otro lado, la liquidación financiera, dentro de la liquidación de obras, ya que pueden surgir problemas financieros si no se realizan estimaciones precisas de costos y si no se lleva a cabo una supervisión efectiva del gasto durante la ejecución de la obra, que suele incidir en la administración directa, que podría implicar la contratación y gestión de mano de obra y suministros, lo que puede generar dificultades financieras si no se lleva a cabo de manera eficiente.

Todos estos aspectos podrían incidir en la administración directa en la entidad, que asume directamente la responsabilidad de planificar, organizar, ejecutar y controlar sus propios proyectos o servicios, en lugar de delegar estas funciones a terceros mediante contratos. Este enfoque puede aplicarse a diversas áreas, como construcción de obras públicas, servicios municipales, proyectos de infraestructura, entre otros. Por ello es necesario el desarrollo de la presente.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cómo se desarrolla la liquidación de obras por administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿De qué manera la liquidación técnica se desarrolla en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023?
- ¿Cómo se desarrolla la liquidación financiera en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

Analizar cómo se desarrolla la liquidación de obras por administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023.

1.3.2. Objetivos específicos

- Evaluar de qué manera la liquidación técnica se desarrolla en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023.
- Identificar cómo se desarrolla la liquidación financiera en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención.

1.4. Formulación de la hipótesis

1.4.1. Hipótesis general

La liquidación de obras se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023.

1.4.2. Hipótesis específica

- La liquidación técnica se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023.
- La liquidación financiera se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023.

1.5. Justificación de la investigación

1.5.1. Justificación teórica

La justificación teórica se refiere que la investigación busca acortar las limitaciones de conocimiento respecto al tema abordado (Alvarez, 2019).

La justificación teórica de la presente investigación busco estudiar la relación existente entre la liquidación de obras y la administración directa, además de proponer un instrumento de recolección de datos que permitirá medir las variables a través de sus indicadores.

1.5.2. Justificación practica

La justificación práctica se refiere a como la investigación a través de sus resultados se podrá cambiar la realidad del ámbito en estudio (Alvarez, 2019).

La presente investigación tiene una utiliza en el ámbito social debido a que se estudió dos variables que la involucran, que son la liquidación de obras y la administración directa, aportado conocimientos y marco teórico recopilando información de investigaciones anteriores y artículos respecto a la relación entre estas dos variables.

1.5.3. Justificación de implicancia social

La justificación social de una investigación indica que toda investigación debe contar con trascendencia social logrando y buscar proponer soluciones a los problemas suscitados en el ámbito de estudio (Ñaupas, Valdivia, & Romero, 2019).

La presente investigación está orientada a estudiar a la relación entre dos variables, buscando el beneficio de la sociedad que forma parte de este proyecto.

1.5.4. Justificación metodológica

Se refiere a mencionar el propósito de utilizar la metodología propuesta, es importante que se subraye la elección de esta (Alvarez, 2019).

Para la presente investigación se recopilaron los datos a través de la propuesta de un instrumento que está conformado por los indicadores que miden en conjunto a las variables en estudio.

1.6. Delimitaciones de la investigación

1.6.1. Espacial

La investigación se realizó en el distrito de Echarati, provincia de La Convención región Cusco.

1.6.2. Temporal

La investigación se realizó durante el año 2023.

1.6.3. Teórico

La investigación se delimita en el marco teórico de la liquidación de obras y la administración directa.

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.1. Antecedentes Internacionales

Aparicio Peña (2019) en su investigación titulada: Modelo de gestión por proyectos para el desarrollo local (MGPD1) en el marco de la nueva gestión pública, cuyo objetivo fue desarrollar un modelo de gestión por proyecto en el marco de la gestión pública. El resultado se consideró un éxito, porque la finalización de las infraestructuras, equipamientos y la ejecución del plan social consiguieron el objetivo de reequilibrio social y económico entre las dos comunidades autónomas y toda la ciudad de Madrid. De hecho, al final del programa, los problemas derivados de la movilización social eran casi irrelevantes: drogas (5%), falta de equipamiento (3%) y mala calidad de vida (5%). Concluyendo que la gestión pública debe orientar la optimización de sus metas en el menor tiempo posible y con mayor eficiencia de ejecución, considerando la necesidad de cerrar con éxito la brecha o mejorar los niveles de vida de la población, y determinar el modelo de gestión de proyectos bajo el plan de inversiones en la posibilidad de desarrollo horizontal con todos los aspectos de la sociedad, muestra que la investigación se realiza con un porcentaje de respuesta positivo, y se determina que el método es más exitoso en el equipo, en respuesta a las necesidades encontradas en la investigación.

Cedeño (2021) en su investigación titulada: Diagnóstico de las causas del incremento de recursos no planificados inicialmente dentro de la inversión pública. caso de estudio Gobierno por Resultado (GPR). La finalidad de este trabajo fue analizar el principal motivo del aumento de recursos no planificados en los proyectos de inversión de la administración pública central que es evaluar la normativa que rige al Ecuador en los marcos administrativos, financiero y legal para proponer mejoras

basadas en las mejores prácticas internacionales, y permitir mejoras en combinación con el método nacional de formulación del proyecto, investigación de tipo descriptiva y para la recolección de los datos se emplearon entrevistas. El resultado de esta investigación evidenció que el 37.6% de las obras realizadas en la administración pública están liquidadas. Concluyendo que es necesario presentar una propuesta para la aplicación de estándares internacionales, que satisfaga las necesidades del país y cumpla con la normativa. Como base del sistema de marco lógico, el gobierno ecuatoriano debe cumplir con todos los proyectos presentados a la agencia gestora de acuerdo con sus obligaciones, y mejore significativamente las pautas necesarias para todas las etapas de los proyectos, brindando así soluciones a casi todas las causas encontradas en la investigación.

Velosa (2021) en su trabajo titulado: Propuesta de operativización del banco territorial de programas y proyecto de inversión pública en el Municipio de Turmequé. Cuyo propósito fue proponer una propuesta para la operación del banco de proyectos Turmequé. La propuesta revela debilidades, amenazas y oportunidades de mejora a través de un relevamiento de materiales de referencia, conceptos y métodos de diagnóstico, y salva ventajas existentes en el ámbito institucional, donde sus resultados indicaron que el 50% de los procesos y procedimientos respecto a los programas y proyectos de inversión están según las normas vigentes. La conclusión es que los municipios deben desarrollar herramientas adecuadas e implementar un proceso de fortalecimiento institucional territorial dirigido a fomentar mejores prácticas de planificación en sus territorios. A través de estas herramientas crear una oportunidad interesante para mejorar la eficiencia; y demanda en la ciudad para mejorar la capacidad relacionada con la planificación del desarrollo, así como analizar y adoptar nuevos métodos

2.1.2. Antecedentes Nacionales

Pillaca (2019) en su investigación titulada: Liquidación financiera de las obras ejecutadas y su incidencia en el estado de situación financiera en los gobiernos regionales de Ayacucho y Apurímac. Cuyo propósito fue analizar la liquidación financiera de las obras ejecutadas y su impacto en el estado financiero de las entidades regionales, se trata de un estudio de método mixto, se pone más énfasis en la cuantificación y se presenta un diseño de investigación descriptivo-interpretativo. Las herramientas utilizadas son planes experimentales, listas de verificación y cuestionarios. Los resultados cuantitativos obtenidos confirman que, de hecho, en los gobiernos regionales de Ayacucho y Apurímac hay proyectos que se han ejecutado y finalizado a la espera de liquidación técnica financiera. En definitiva, según la prueba de hipótesis, y las recomendaciones, la ejecución de los costos determinados de acuerdo con las recomendaciones debe presentarse oportunamente, debe existir una asignación presupuestaria especial para la liquidación técnica financiera, y se asignará más personal al área de liquidación de proyectos.

Santa Cruz et al. (2021) en su trabajo titulado: El proceso de liquidación técnica y financiera de las obras por Administración Directa ejecutadas por la Gerencia Regional de Infraestructura de los Gobiernos Regionales de Ayacucho e Ica. Cuyo objetivo fue analizar el proceso de liquidación financiera administrado directamente por dos entidades regionales. El diseño de la investigación es un modelo comparativo descriptivo no experimental. La población está formada por obras gestionadas directamente por la entidad. Se utilizan como herramientas técnicas de encuesta y entrevistas mediante cuestionarios. Sus resultados evidenciaron que existe una diferencia porcentual de 14 a 22 % entre las liquidaciones financieras de obras de las entidades ejecutadas por administración directa por la Gerencia Regional de

Infraestructura en el Gobierno Regional de Ayacucho en el año 2018. Concluyendo que esta diferencia permite dar soluciones a los problemas que aquejan a las zonas de donde se ha realizado el estudio de investigación que permitirá la solución del problema en zonas señaladas. De manera similar, los hallazgos nos permiten confirmar científicamente tales problemas, y constituyen contribuyentes a contenido de información importante que resuelve problemas similares en áreas designadas y otras partes del país.

Sajama (2019) en su trabajo titulado: Liquidaciones técnicas y liquidaciones financieras por obras ejecutadas en la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento Moquegua, año 2018, tiene por objetivo general, determinar la relación entre las liquidaciones técnicas y liquidaciones financieras por obras ejecutadas en la Empresa Prestadora de servicios de saneamiento Moquegua, año 2018. En el proceso de la presente investigación, se utilizó el Método Cuantitativo, porque permitió describir los datos obtenidos para ampliar conocimientos sobre el Proyecto de Liquidaciones técnicas y las liquidaciones financieras de obras ejecutadas; la forma de comparar y relacionar estas dos variables para resultados de su aplicación. De igual forma considerando el Método Cuantitativo, los datos obtenidos se cuantificaron y analizaron estadísticamente con las medidas de tendencias y el promedio aritmético. Para obtener la información y la recolección de dato, se recurrió y coordinó con el gerente de la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento Moquegua, para la cual se aplicó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario a los Funcionarios, empleados y operarios, muestreo no probabilístico, compuesta por 40 trabajadores cuyas labores guardan relación directa o indirecta con las liquidaciones de obras; aplicando dos instrumentos denominados cuestionarios, conformados por 14 ítems para la primera variable y 18 ítems la

segunda variable escala Likert; con validez de contenido, juicio de expertos, y coeficientes de confiabilidad Alfa de Cronbach de 0,619 para la variable liquidaciones técnicas y 0,585 para la variable liquidaciones financieras, siendo previamente estructurada en categorías establecidas en baremos por variable y dimensión, obteniendo tablas de frecuencias, representaciones gráficas, y coeficiente de correlación por rangos ordenados de Pearson. El resultado obtenido es: existe correlación positiva media ($r=0,473$) y significativa ($pvalor=0,002<0,05$) entre la liquidación técnica y liquidación financiera, siendo confirmada la hipótesis: existe una relación positiva entre las liquidaciones técnicas y las liquidaciones financieras por las obras ejecutadas en la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento Moquegua, en el año 2018.

2.1.3. Antecedentes Locales

Martínez (2019) en su investigación titulada: Obras por Ejecución Presupuestaria Directa y el Proceso de Liquidación Técnico-Financiera en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba la Convención, Cusco. Cuyo objetivo fue analizar las obras por ejecución presupuestaria directa y proceso de liquidación técnico-financiero en una entidad local. Analizó bajo el perfil cuantitativo y correlacional. La muestra estuvo constituida por 42 trabajadores contratados. La investigación sobre los resultados encontrados en el trabajo de investigación actual nos llevó a concluir que el trabajo de ejecución presupuestaria directa es bueno en la entidad, lo que demuestra que el 45,2% de los trabajadores encuestados opina que es una buena elección, y otro 42,9% de las personas piensan en alternativas convencionales, otro 9,5% se marcan como malas alternativas y solo el 2,4% se marcan como muy buenas. El trabajo que determina la ejecución presupuestaria directa tiene un impacto significativo en el proceso de liquidación técnica financiera, debido a que el

coeficiente de correlación (alta correlación 0.791), además (α): $\alpha = 5\%$ (0.05) es mayor que el valor encontrado para p-, es decir, $0,000 < 0,05$.

Garrafa (2019) en su trabajo investigativo titulado: Cumplimiento del proceso de liquidación financiera en obras ejecutadas bajo la modalidad de administración directa en el Gobierno Regional de Cusco. Cuyo objetivo fue analizar el cumplimiento de los procesos de liquidación financiera en obras, ejecutadas por administración directa. Se utilizó la metodología cuantitativo-estadística diseño no experimental descriptivo. Los resultados indicaron que el 48% de las personas dijo que “casi nunca” se cumple con la liquidación financiera. Respecto a la dimensión “presupuesto” el 52% indico que no se cubre las necesidades, asimismo en la dimensión cambios de personal el 52% indica que es insuficiente, un 62% indica que la dimensión proceso de ejecución es insuficiente para el cumplimiento de las normativas de liquidaciones. Finalmente, en el "Progreso, Plazos y Cumplimiento de la Liquidación Financiera", el 81% de las personas "casi nunca" verificó estas condiciones. La conclusión muestra como la falta de documentación, presupuestos, personal, normatividad y otras razones para el cumplimiento de la liquidación financiera por administración directa.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Liquidación de obras

La liquidación de obras en municipalidades se refiere al proceso mediante el cual se verifica y evalúa la ejecución de proyectos de construcción o infraestructura que han sido realizados bajo la responsabilidad de la municipalidad. Este proceso es esencial para asegurar que las obras se hayan llevado a cabo de acuerdo con los términos del contrato, los estándares de calidad y las normativas establecidas. A continuación, se

describen algunos pasos típicos que suelen incluirse en el proceso de liquidación de obras en municipalidades.

Salinas & Álvarez (2013) señalan que la liquidación como el grupo de labores ejecutadas con el fin de establecer el importe concreto de realización del proyecto de construcción y la aprobación del presupuesto, procedimiento fundamental a fin de controlar el flujo financiero. Conjuntamente con los documentos que lo respaldan y el análisis de costes financieros reales del proyecto de construcción, que incluye todos los egresos en calidad de pago para: planilla laboral, materiales para la obra e insumos varios (también incluye el uso de inventario excedente de otros proyectos), maquinaria y equipo (ya sea propio o arrendado) y costes generales asignados a concretar el proyecto de construcción

La liquidación del proyecto se basa en las instrucciones internas aprobadas por la entidad, utilizando sus propios recursos humanos, materiales, equipos y maquinaria para preparar la determinación del presupuesto que debe destinarse al valor real de la obra. Se deben considerar los gastos incurridos durante la etapa de pre inversión y la preparación de documentos técnicos y otras investigaciones; así como los gastos ya incurridos en el proyecto y el compromiso a pagar (Smoliło & Chmiela, 2021).

Ley orgánica de municipalidades Ley. N°. 27972 (2003) regula el accionar de los gobiernos locales. Dentro de la organización del Estado encontramos a los gobiernos locales, los cuales son vías para la participación vecinal en cuanto a cuestiones públicas, institucionalizan y administran de manera autónoma los intereses de personas naturales y agrupaciones que conforman el estado. Las municipalidades son impulsadoras del progreso local sostenible. Tienen capacidad de lograr sus metas e independencia política, financiera y de gestión.

En las funciones específicas exclusivas de las municipalidades provinciales y distritales se encuentran: efectuar la aceptación del proyecto de acondicionamiento del territorio en su gobierno con el fin de reconocer áreas urbanas y con capacidad de crecimiento, así como áreas de protección por amenazas o por atributos peculiares de índole ambiental, áreas agrícolas conforme a la ley municipal orgánica

2.2.2. Fases del ciclo de inversión

El Ciclo de Inversión está compuesta por 4 fases:

1. La programación Multianual, su finalidad es lograr la relación de una planificación estratégica con el procedimiento presupuestal, mediante el origen y selección de una cartera de inversión dirigida a los objetivos de progreso nacional, de las diferentes divisiones y del territorio. La formulación y evaluación, es el planteamiento de todas las proposiciones de inversión necesarias para alcanzar los objetivos definidos en la etapa anterior, y la verificación del planteo técnico de la obra, examinando la calidad de las cualidades de servicio de acuerdo al sector, considerando también su huella financiera en la sociedad y su potencial para conseguir la sustentabilidad (MEF, 2019)
2. La ejecución, comprende la elaboración de la documentación técnica y su ejecución palpable de inversión. De igual manera, se hace un acompañamiento físico y financiero por medio del Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI). El funcionamiento, es la producción de rendimiento generado por la puesta en funcionamiento de la obra y la creación de servicios a poner en marcha. En esta etapa es posible implementar la evaluación ex-post con la finalidad de obtener conocimiento práctico para

optimizar inversiones futuras y perfeccionar los métodos evaluadores, de la misma manera que la entrega de cuentas (MEF, 2019).

3. Los Gastos del sector público, están agrupados en: Gastos corrientes, orientados a conservar los servicios estatales. Gastos de capital, están orientados a acrecentar la productividad, y del aumento del patrimonio estatal. Servicio de deuda, orientado a pagar las obligaciones de adeudamiento público general (MEF, 2019).
4. La Administración financiera del sector público tiene como finalidad viabilizar la gestión de fondos públicos, de acuerdo a la normativa de reglamentación jurídica, con la intención de ejecutar de manera adecuada el funcionamiento de las organizaciones que lo componen, teniendo en cuenta además a la política financiera contemporánea y la ley de responsabilidad y transparencia fiscal, conjuntamente prestando atención al contexto macroeconómico plurianual donde se regulan los fundamentos de legalidad, transparencia, y efectividad (Miraj & Wang, 2019)

2.2.3. Dimensiones de la liquidación de obras

La liquidación técnica

Se realiza teniendo presente la organización del valor referencial otorgado por la valorización total llevada a cabo, incluyendo las menores prestaciones de la obra y todo aspecto causado por la alteración que involucre el cambio del valor referencial. Con el fin de reducir los costes reales, se hace una evaluación física del proyecto y se toma en cuenta la compilación de documentos técnicos en los que se basa un proyecto de construcción, particularmente, del expediente técnico, sus alteraciones y su contraste con la realización física del proyecto (Shi et al., 2018)

Todo ello con el propósito de llevar a cabo una consolidación técnico-financiera, por la que se establecerá el coste actualizado y real del proyecto, y su realización física en las disposiciones planteadas. Siendo sus indicadores: Expedientes técnicos, Asignación presupuestal, planos, metas físicas.

La liquidación financiera

Implica cada acción desarrollada con la finalidad de precisar el coste absoluto de la llevada a cabo, mediante el presupuesto del proyecto aprobado, el cual es necesario mientras se realiza la inspección financiera (Wagalath & Zubelli, 2018)

De igual manera, es necesario tener los documentos sustentadores y el establecimiento los costes reales de la obra, que incluyen la totalidad de egresos destinados a fuerza laboral, compra de materiales para edificación y demás, como, por ejemplo: la relación de bienes sobrantes de antiguas obras, maquinaria utilizada (tanto prestada, arrendada y propia), y costes varios atribuidos al proyecto de construcción También, es necesario tomar en cuenta gastos previos a la inversión, por ejemplo: evaluaciones de viabilidad, informes de archivo, costes de cancelaciones y demás deudas. Siendo sus indicadores: conciliación contable, presupuesto ejecutado, recepción de obra y ejecución financiera (Salinas & Álvarez, 2013).

2.2.4. Administración directa

La administración directa en el sector público se refiere a la ejecución y gestión de funciones gubernamentales a través de entidades y estructuras directamente controladas por el Estado. En este enfoque, el gobierno asume la responsabilidad directa de planificar, organizar, ejecutar y supervisar sus propias actividades y

servicios, sin involucrar a intermediarios externos, como empresas privadas o organizaciones no gubernamentales.

Álvarez y Arapa (2018) señalaron que la entidad utiliza sus recursos para desarrollar y ejecutar y no cuenta con un tercero ni privado, lo que también incluye personal, 15 infraestructura, equipos, etc. Asimismo, Castro y Bravo (2019) indican que la gestión directa es un método público de implementación de un proyecto, necesita una alternativa a la propia implementación, en la implementación se recurre a recursos humanos logísticos y materiales para que pueda ser aplicado para incidir en las necesidades de los beneficiarios.

Asimismo, la decisión si el proyecto será llevado a cabo mediante gestión directa, contratistas o proyectos por encargo, esta decisión se basará en una previa evaluación de flaquezas y fortalezas, de las labores y competencias del ente en la elaboración de proyectos públicos.

Se examinará también, si cuenta con la maquinaria necesaria, la disposición de la administración, el cuerpo laboral preciso (Supervisores técnicos y Operadores), medios económicos imprescindibles. De igual manera de tomará en cuenta un análisis que compare las alternativas de realizar los proyectos por gestión directa o por contrato de servicios, mediante este análisis se determinará lo más conveniente para el ente desde el punto de vista de los factores costo-beneficio y ventajas competitivas (Soriano, Jiménez, & García, 2019)

2.2.5. Dimensiones de la administración directa

Según Salinas (2013) se presentan las siguientes dimensiones:

Dimensión logística de obras públicas

Es lo que sucede dentro de la fábrica, incluida la planificación, organización, orientación y control del flujo de materiales al lugar de trabajo con el apoyo del flujo de información

Recursos propios

Ingreso originado y gestionado por la Unidad Ejecutora: Rentas de la Propiedad, Tasas, Venta de bienes. Es decir, son bienes obtenidos por la misma entidad ejecutiva (alquileres y/o venta de bienes, tasas, servicios, etc.)

Inversión pública

Es la inversión del estado en activos privados a través de gobiernos centrales o locales o a través de la industria o empresas públicas. Por un lado, es una inversión tangible o intangible en infraestructura, como transporte, telecomunicaciones y construcción

2.2.6. Identificación y conceptualización de variables

Variable dependiente

Liquidación de obras

Es la etapa culminante de un contrato de obras en la que debe pagarse el proyecto, una vez terminado (Alvarez, 2022).

Dimensiones:

- Liquidación técnica
- Liquidación financiera

Variable independiente

Administración directa

Es un proceso en el que una institución utiliza sus recursos propios con el objetivo de lograr la ejecución de un proyecto con el desenvolvimiento directo del personal propio de la institución (Álvarez & Arapa, 2018).

Dimensiones:

- Recursos propios
- Inversión pública

2.2.7. Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
V1: Liquidación de obras	Es la etapa culminante de un contrato de obras en la que debe pagarse el proyecto, una vez terminado (Alvarez, 2022)	Consiste en un cálculo técnico realizado al final de la ejecución de la misma determinando valor monetario considerando la liquidación técnica y la liquidación financiera.	Liquidación técnica	• Expedientes técnicos
				• Asignación presupuestal
				• Planos
				• Metas físicas
			Liquidación financiera	• Ejecución financiera
				• Recepción de obras
• Presupuesto ejecutado				
• Conciliación contable				
V2: Administración directa	Es un proceso en el que una institución utiliza sus recursos propios con el objetivo de lograr la ejecución de un proyecto con el desenvolvimiento directo del personal propio de la institución (Álvarez & Arapa, 2018)	Es un proceso que enmarca la ejecución de obra y servicios relacionados con las mismas dentro de la logística de obras públicas, recursos propios e inversión pública	Logística de obras públicas	• Hoja de requerimiento
				• Cotización de materiales
				• Nota de entrada almacén
			Recursos propios	• Dirección de personal
				• Control de materiales
				• Planeamiento operativo

			Inversión pública	• Asignación presupuestal
				• Financiamiento estatal
				• Proyecto de saneamiento
				• Proyectos de salud

2.3. Marco conceptual

Organización: Formación social o grupo institucionalmente independiente.

Competencia: Se refiere a la rivalidad o enfrentamiento entre individuos, empresas, organizaciones o sistemas, en la búsqueda de alcanzar objetivos similares, como la captación de clientes, el logro de metas comerciales o la excelencia en un determinado campo.

Rentabilidad: Es la ganancia que una persona recibe por poner sus ahorros en una institución financiera y se expresa a través de los intereses, que corresponden a un porcentaje del monto de dinero ahorrado.

Innovación: Se define como el proceso de concebir, desarrollar e implementar nuevas ideas, métodos, productos, servicios o prácticas con el objetivo de generar un cambio positivo o crear valor.

Gestión: Se refiere al proceso de planificación, organización, dirección y control de los recursos, actividades y esfuerzos de una entidad, con el objetivo de alcanzar metas específicas y optimizar el rendimiento.

El sistema de presupuesto

Está conformado por una serie de métodos de naturaleza administrativa lo cual integra la administración financiera del sector público; así mismo, es considerado como la aglomeración de órganos, lineamientos y procedimiento lo cual conllevan procesos

presupuestarios de los organismos de la administración pública en sus etapas de sistematización, enunciación, asentimiento, realización y valoración de los presupuestos del Estado (Álvarez, 2017).

Gestión de liquidez

Según Herrera (2017), la gestión de liquidez se refiere a un conjunto de políticas diseñadas para demostrar la capacidad de la entidad para generar recursos financieros y, al mismo tiempo, cumplir con las obligaciones inherentes a la empresa. Además, se evalúa la facilidad con la que los activos pueden convertirse en liquidez mediante un manejo efectivo de los gastos financieros.

CAPÍTULO III. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de investigación

Debido a que en la investigación se realizó el análisis científico de las variables, el tipo de investigación es básica.

De acuerdo a Banea (2017), la investigación pura o básica es el tipo de investigación que busca estudiar un problema enfocado netamente a la búsqueda de conocimiento.

3.2. Enfoque de la investigación

El enfoque de la presente investigación fue cuantitativo, debido a que se utiliza la prueba estadística para obtener los resultados.

La investigación cuantitativa de acuerdo a Cohen (2019) este tipo de investigación estructura, ordena y resume datos que pueden provenir de distintas fuentes y a través de métodos estadísticos y matemáticos se obtienen los resultados.

3.3. Diseño de la investigación

La investigación fue de diseño no experimental, el diseño no experimental se ubica en un periodo de tiempo, en el cual recolectan los datos cuyo diseño también es transversal pues en la encuesta se tomarán los datos en único periodo de tiempo con el objetivo de describir las variables y la interrelación en un determinado momento (Meneses & Medina, 2020).

3.4. Alcance de la investigación

El alcance de la investigación es correlacional, dado que a través de métodos estadísticos se buscó medir la relación entre las variables de estudio.

De acuerdo a Baena (2020) las investigaciones de enfoque correlacional el investigador busca medir el grado de cohesión entre las variables de estudio, sin la necesidad de incluir variables externas para así obtener resultados.

3.5. Población y muestra

2.3.1. Población

La población está conformada por los 20 trabajadores del área de liquidación de obras de la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención.

2.3.2. Descripción de muestra

Se considera como muestra a la totalidad de 20 trabajadores del área de liquidación de obras de la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención.

3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

2.3.3. Técnica

La fuente de información es primaria debido a que se utilizó la técnica de la encuesta, esta última es un medio por el cual se recolectan datos además se puede definir con un sistema de búsqueda de información en la que el investigador realiza pregunta a los encuestados respecto a los datos que desea obtener y posteriormente ordena, resume y analiza dicha información a diferencia de otros métodos como la entrevista, la encuesta realiza a los encuestados las mismas preguntas, en el mismo orden y en una situación social parecida.

2.3.4. Instrumento

El instrumento de recolección fue el cuestionario el cual estuvo conformado por preguntas sobre las variables en mención.

3.7. Procedimiento de procesamiento de datos

Inicialmente, se obtuvo el consentimiento informado de los representantes para poder realizar las encuestas a la muestra elegida luego se procedió a la recolección de toda la información primaria considerando los aspectos de confidencialidad de los datos personales de los encuestados y la rigurosidad científica. Luego se realiza el acopio de la información en Excel para luego ser procesada la información y se muestra los resultados en gráficos y tablas realizando un análisis descriptivo de lo hallado.

Posteriormente, se realizó las pruebas correspondientes para evaluar la relación entre las variables de estudio para posteriormente analizar lo encontrado y redactar los resultados luego las conclusiones.

3.8. Confiabilidad y validez

La confiabilidad del instrumento se determina a través de diferentes técnicas y se representa el grado de aplicación y repetición del cuestionario al mismo individuo produce resultados iguales (Hernandez, Fernandez, & Baptista, 2014)

La confiabilidad del instrumento se midió a través del coeficiente de Alpha de Cronbach, este coeficiente evalúa concretamente la consistencia interna de la escala como medición de fiabilidad a través de la correlación entre los ítems de la escala (Morales, Martinez, Area, & Emil, 2008). El resultado hallado en la prueba de confiabilidad fue de 0,841, lo que evidencia el nivel alto de confiabilidad del instrumento elaborado.

Tabla 1
Alfa de Cronbach

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,841	46

Nota: Fuente elaboración propia

Por otro lado, la validez del instrumento del instrumento se dio a través de la consulta con expertos en el tema de investigación para que de acuerdo a su experiencia y conocimiento validen que el instrumento.

De acuerdo a la publicación emitida por la Universidad Cayetano Heredia, el procedimiento para la validación de instrumentos para colecta de datos de investigación se debe realizar a través de indicadores de contenido, de constructo y de criterio **Fuente especificada no válida..**

CAPÍTULO IV

RESULTADOS, CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados

Tabla 2

Variable Liquidación de obras

		Liquidación de obras	
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	5	25.0
	Casi nunca	4	20.0
	A veces	8	40.0
	Casi siempre	2	10.0
	Siempre	1	5.0
	Total	20	100

Figura 1

Variable Liquidación de obras



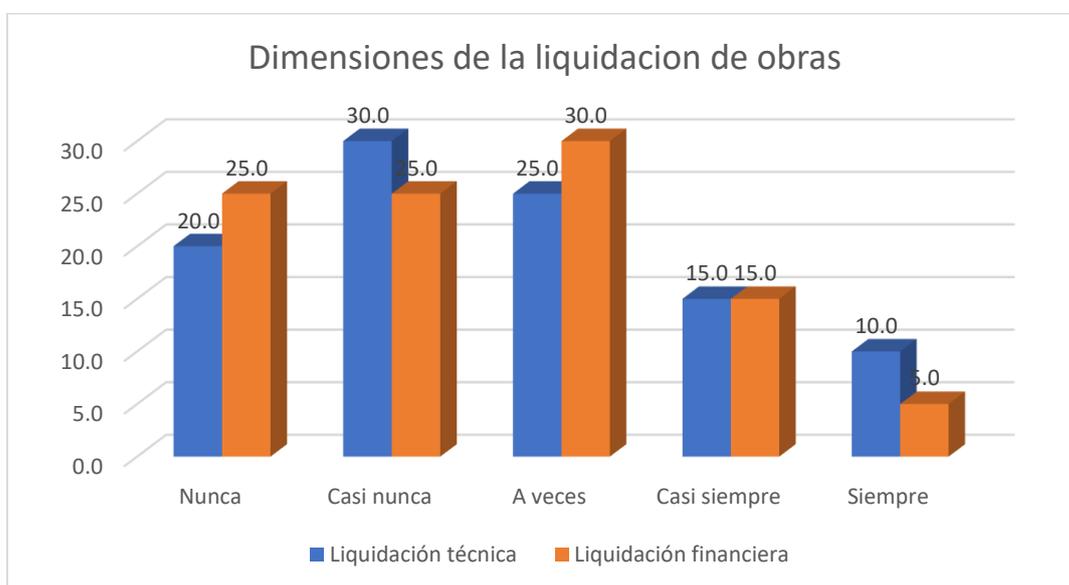
Interpretación

Frente a la variable de liquidación de obras, se ha encontrado que el 40% de los trabajadores intervenidos han manifestado que a veces perciben el adecuado proceso de liquidación de obras. Por otro lado, el 20% de esta misma población ha manifestado que casi nunca perciben un adecuado proceso. Finalmente, el 5% de estos trabajadores ha manifestó que siempre lo perciben.

Tabla 3
Dimensiones de liquidación de obras

	Liquidación técnica		Liquidación financiera	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	4	20.0	5	25.0
Casi nunca	6	30.0	5	25.0
A veces	5	25.0	6	30.0
Casi siempre	3	15.0	3	15.0
Siempre	2	10.0	1	5.0
Total	20	100	20	100

Figura 2
Dimensiones de liquidación de obras

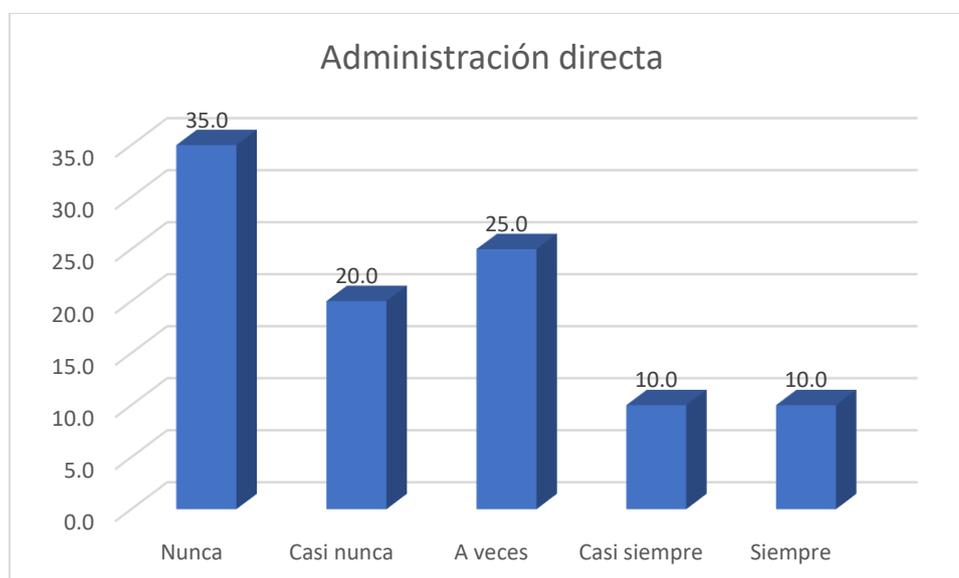


Interpretación

De los resultados recopilados, se ha encontrado que, el 30% de los trabajadores perciben que casi nunca se desarrolla un proceso adecuado de la liquidación técnica. Por otro lado, el 30% de estos mismos trabajadores a veces perciben un adecuado proceso de liquidación financiera.

Tabla 4*Variable: Administración directa*

		Administración directa	
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	7	35.0
	Casi nunca	4	20.0
	A veces	5	25.0
	Casi siempre	2	10.0
	Siempre	2	10.0
	Total	20	100

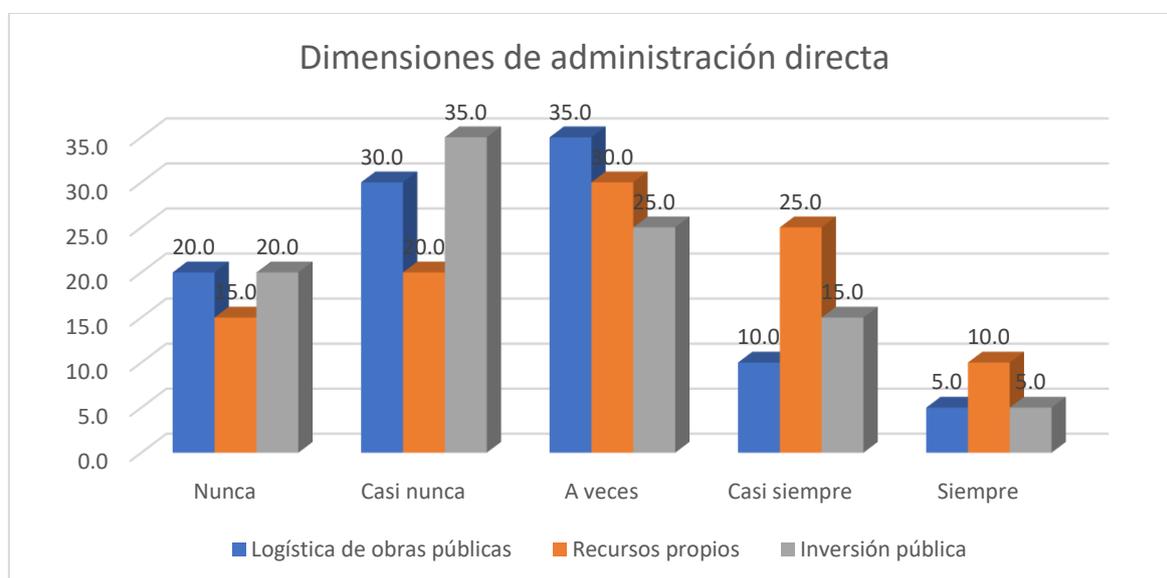
Figura 3*Variable: Administración directa***Interpretación**

Frente a la variable administración directa, se ha encontrado que el 35% de los trabajadores de la entidad municipal intervenidos han manifestado que a veces perciben el adecuado proceso de administración directa en la entidad. Por otro lado, el 20% de esta misma población ha manifestado que casi nunca perciben un adecuado proceso. Finalmente, el 10% de estos trabajadores ha manifestó que siempre lo perciben.

Tabla 5
Dimensiones de la variable Administración directa

	Logística de obras públicas		Recursos propios		Inversión pública		
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	
Válido	Nunca	4	20.0	3	15.0	4	20.0
	Casi nunca	6	30.0	4	20.0	7	35.0
	A veces	7	35.0	6	30.0	5	25.0
	Casi siempre	2	10.0	5	25.0	3	15.0
	Siempre	1	5.0	2	10.0	1	5.0
	Total	20	100	20	100	20	100

Figura 4
Dimensiones de la variable: Administración directa



Interpretación

De los resultados encontrados frente a las dimensiones de administración directa. El 35% de los trabajadores manifestaron que a veces perciben un adecuado proceso de logística de obras públicas. Por otro lado, el 30% de estos mismos trabajadores ha manifestado que a veces perciben un adecuado proceso de recursos propios. Finalmente, el 35% de la misma población intervenida, ha manifestado que casi nunca perciben la inversión pública.

4.2. Contrastación de hipótesis

Para el desarrollo de la prueba de hipótesis, se ha empleado las pruebas estadísticas inferenciales con el propósito realizar el contraste respectivo, mediante la prueba de hipótesis general y específicas. Para ello se ha recurrido a la prueba de normalidad con el fin del modelo estadístico

Tabla 6
Pruebas de normalidad

	Shapiro-Wilk		Sig.
	Estadístico	gl	
Liquidación de obras	,623	20	,000
Administración directa	,657	20	,000

Interpretación

En la tabla se percibe los resultados de la prueba de normalidad frente ambas variables. Pues el grado de libertad del procedimiento estadístico de Shapiro Wilk presenta un resultado de 0,000 para ambos casos (Liquidación de obras y Administración directa). Por lo que se entiende, los resultados responden a una distribución no paramétrica. Por consiguiente, se procede con las pruebas estadísticas Rho de Spearman, por tratarse de una investigación correlacional.

Prueba de hipótesis general

HI: La liquidación de obras se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023.

H0: La liquidación de obras no se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023.

Tabla 7
Prueba de hipótesis general

		Correlaciones	
		Liquidación de obras	de Administración directa
Liquidación de obras	Coefficiente de correlación		1
	Sig. (bilateral)		,588*
Administración directa	Coefficiente de correlación	,588*	1
	Sig. (bilateral)	,041	

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

Interpretación

En la tabla se puede percibir que, mediante la prueba estadística de correlación de Rho de Spearman, se obtuvo un valor de significación bilateral de $p\text{-valor}=0,041 < 0,05$, por lo que se entiende que la relación de liquidación de obras y la administración directa es significativa. Por otro lado, el coeficiente de correlación evidenció un resultado de 0,588, que indica la relación positiva moderada entre ambas variables. Entendiendo que, la liquidación de obras se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023.

Prueba de hipótesis específica 1

HI: La liquidación técnica se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023.

H0: La liquidación técnica no se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023.

Tabla 8
Prueba de hipótesis específica 1

		Correlaciones		
			Liquidación técnica	Administración directa
Rho de Spearman	Liquidación técnica	Coefficiente de correlación	1.000	,771**
		Sig. (bilateral)		0.000
	Administración directa	Coefficiente de correlación	,771**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	

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

Interpretación

En la tabla se puede percibir que, mediante la prueba estadística de correlación de Rho de Spearman, se obtuvo un valor de significación bilateral de $p\text{-valor}=0,000 < 0,05$, por lo que se entiende que la liquidación técnica y la administración directa es significativa. Por otro lado, el coeficiente de correlación evidenció un resultado de 0,771, que indica la relación positiva entre la liquidación técnica y la administración directa. Entendiendo que, se acepta la hipótesis alterna planteada la liquidación técnica se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023.

Prueba de hipótesis específica 2

HI: La liquidación financiera se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023

H0: La liquidación financiera se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023

Tabla 9
Prueba de hipótesis específica 2

		Correlaciones		
			Liquidación financiera	Administración directa
Rho de Spearman	Liquidación financiera	Coefficiente de correlación	1.000	,616**
		Sig. (bilateral)		0.001
	Administración directa	Coefficiente de correlación	,616**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.001	

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

Interpretación

En la tabla se puede percibir que, mediante la prueba estadística de correlación de Rho de Spearman, se obtuvo un valor de significación bilateral de $p\text{-valor}=0,001 < 0,05$, por lo que se entiende que la relación la liquidación financiera y la administración directa es significativa. Por otro lado, el coeficiente de correlación evidenció un resultado de 0,616, que indica la relación positiva entre la liquidación financiera y la administración directa. Entendiendo que se acepta la hipótesis alterna planteada, donde La liquidación financiera se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023

4.3. Discusión

Habiendo realizado el procesamiento de datos, se procede a realizar la discusión de resultados para analizar el tema en curso en contraste con los antecedentes investigativos.

Frente al objetivo general, se obtuvo un valor de significación bilateral de $p\text{-valor}=0,041 < 0,05$, por lo que se entiende que la relación de liquidación de obras y la administración directa es significativa. Por otro lado, el coeficiente de correlación evidenció un resultado de 0,588, que indica la relación positiva moderada entre ambas variables.

Al respecto, Pillaca (2019) en su investigación sobre la liquidación financiera de las obras ejecutadas y su incidencia en el estado de situación financiera en el gobierno regional, donde se ha evidenciado los resultados cuantitativos en los gobiernos regionales hay proyectos que se han ejecutado y finalizado a la espera de liquidación técnica financiera. En definitiva, según la prueba de hipótesis, y las recomendaciones, la ejecución de los costos determinados de acuerdo con las recomendaciones debe presentarse oportunamente, debe existir una asignación presupuestaria especial para la liquidación técnica financiera, y se asignará más personal al área de liquidación de proyectos.

Por otro lado, Santa Cruz et al. (2021) en su trabajo sobre el proceso de liquidación técnica y financiera de las obras por Administración Directa ejecutadas por la Gerencia Regional de Infraestructura de los Gobiernos Regionales. Demostrando resultados que existe una diferencia porcentual de 14 a 22 % entre las liquidaciones financieras de obras de las entidades ejecutadas por administración directa por la Gerencia Regional de Infraestructura en el Gobierno Regional. Concluyendo que esta diferencia permite dar soluciones a los problemas que aquejan a las zonas de

donde se ha realizado el estudio de investigación que permitirá la solución del problema en zonas señaladas. De manera similar, los hallazgos nos permiten confirmar científicamente tales problemas, y constituyen contribuyentes a contenido de información importante que resuelve problemas similares en áreas designadas y otras partes del país.

Así también, Sajama (2019) en su trabajo sobre liquidaciones técnicas y liquidaciones financieras por obras ejecutadas obteniendo resultados, donde existe correlación positiva media ($r=0,473$) y significativa ($pvalor=0,002<0,05$) entre la liquidación técnica y liquidación financiera, siendo confirmada la hipótesis: existe una relación positiva entre las liquidaciones técnicas y las liquidaciones financieras por las obras ejecutadas en la Empresa intervenida.

Al respecto, la liquidación de obras en la administración directa en una municipalidad es un proceso fundamental que asegura el correcto cierre y evaluación de los proyectos ejecutados. Este procedimiento implica la recopilación y verificación de toda la documentación relacionada con la obra, incluyendo costos, tiempos y calidad de los trabajos realizados. Es crucial para garantizar la transparencia y eficiencia en el uso de los recursos públicos, permitiendo identificar posibles desviaciones y tomando las medidas correctivas necesarias. Además, la liquidación de obras facilita la rendición de cuentas y proporciona una base sólida para la planificación y ejecución de futuros proyectos.

CONCLUSIONES

Primera: La liquidación de obras se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023, ya que, mediante la prueba estadística de correlación de Rho de Spearman, se obtuvo un valor de significación bilateral de $p\text{-valor}=0,041 < 0,05$, por lo que se entiende que la relación de liquidación de obras y la administración directa es significativa. Por otro lado, el coeficiente de correlación evidenció un resultado de 0,588.

Segunda: La liquidación técnica se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023, ya que, mediante la prueba estadística de correlación de Rho de Spearman, se obtuvo un valor de significación bilateral de $p\text{-valor}=0,000 < 0,05$, por lo que se entiende que la liquidación técnica y la administración directa es significativa. Por otro lado, el coeficiente de correlación evidenció un resultado de 0,771.

Tercera: La liquidación financiera se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023, ya que, mediante la prueba estadística de correlación de Rho de Spearman, se obtuvo un valor de significación bilateral de $p\text{-valor}=0,001 < 0,05$, por lo que se entiende que la relación la liquidación financiera y la administración directa es significativa. Por otro lado, el coeficiente de correlación evidenció un resultado de 0,616.

RECOMENDACIONES

- A las autoridades gerenciales municipales, gestionar programas de capacitación regular para el personal encargado de la liquidación de obras, garantizando que estén actualizados con las mejores prácticas y normativas vigentes.
- A los directivos municipales adoptar sistemas de software de gestión de proyectos y herramientas tecnológicas que faciliten el seguimiento y control de las obras desde su inicio hasta su finalización. Estas herramientas pueden mejorar la precisión y eficiencia en la recopilación y análisis de datos.
- A los trabajadores de la entidad municipal, la creación de canales de comunicación eficientes entre los diferentes departamentos de la municipalidad, asegurando una coordinación adecuada y la transferencia de información precisa y oportuna.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alvarez, A. (2019). *Justificación de la investigación*. Universidad de Lima. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/10821/Nota%20Acad%C3%A9mica%205%20%2818.04.2021%29%20-%20Justificaci%C3%B3n%20de%20la%20Investigaci%C3%B3n.pdf?sequence=4&isAllowed=y
- Alvarez, D. (2022). *Liquidación de obras y la administración directa de una municipalidad distrital, Tacna, 2021*. Universidad Cesar Vallejo. Lima.
- Álvarez, E., & Arapa, S. (2018). Factores que influyen en el nivel de cumplimiento de la ejecución de obras públicas por contrata en las municipalidades distritales de la región de Puno, 2014. . *Revista Ciencia Y Tecnología-Para el Desarrollo-UJCM*. <http://dx.doi.org/10.37260/rctd.v4i7.101>, 42-51.
- Álvarez, E., & Arapa, S. (2018). Factores que influyen en el nivel de cumplimiento de la ejecución de obras públicas por contrata en las municipalidades distritales de la región de Puno, 2014. <http://dx.doi.org/10.37260/rctd.v4i7.101>. *Revista Ciencia Y Tecnología-Para el Desarrollo-UJCM*, 4(7) 42-51.
- Álvarez, F. (2017). *Gestión operativa de tesorería*. Lima: Pacífico editores.
- Aparicio, M. (2019). *Modelo de gestión por proyectos para el desarrollo local (MGPDl) en el marco de la nueva gestión pública*. [Tesis doctoral, Universidad Nacional Politécnica]. Universidad Nacional Politécnica. <https://oa.upm.es/21777/> .
- Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación* (3ra edición ed.). Grupo Editorial Patria.
- Blazy, R., & Nigam, N. (2019). Corporate insolvency procedures in England: the uneasy case for liquidations. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10657-018-9599-2>. *European Journal of Law and Economics.*, 47(1), 89-123. .
- Cedeño, M. (2021). *Diagnóstico de las causas del incremento de recursos no planificados inicialmente dentro de la inversión pública. caso de estudio Gobierno por Resultado*

- (GPR). [Tesis de maestría, Escuela Politécnica Nacional].
<https://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/21644/1/CD%2011122.pdf>.
- Cohen, G. (2019). *Metodología de la investigación, ¿para qué?: la producción de los datos y los diseños*. Buenos Aires, Argentina: Editorial Teseo.
- Garrafa, R. (2019). *Cumplimiento del proceso de liquidación financiera en obras ejecutadas bajo la modalidad de administración directa en el Gobierno Regional de Cusco*. [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle].
https://www.larreferencia.info/vufind/Record/PE_303a4b079af356f81fdf0c6a.
- Hammes, D., & Flach, L. (2020). The efficiency of public expenditure on Higher Education: a study with Brazilian Federal Universities. *Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação*. 28, 1076-1097.
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. Metodología de la investigación.
- Ley N° 27972. (2003). *Ley Orgánica de Municipalidades*.
https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/capacita/programacion_for.
- Martínez, L. (2019). *Obras por Ejecución Presupuestaria Directa y el Proceso de Liquidación Técnico-Financiera en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba la Convención, Cusco 2017*. [Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo].
<https://www.lareferencia.info/vu>.
- MEF. (2019). *Ciclo de inversión*. .
- MEF. (2021). *Notas de prensas*.
https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es&Itemid=101108&view=article&catid=100&id=7106&lang=es-ES. Ministerio de Economía y Finanzas.
- Meneses, S., & Medina, R. (2020). *Estrategia metodológica basada en tecnologías de la información y comunicación en expresión oral del idioma inglés*. *INNOVA Research Journal* 2021, Vol 6, No. 1, pp. 111-128.
- Miraj, J., & Wang, Z. (2019). Factors influencing the implementation of international public sector accounting standards in Pakistan. *International Journal of Business and*

- Management*. <https://pdfs.semanticscholar.org/016e/8eaeedb81007781ccfe>, 14(9), 15-22.
- Ñaupas, H., Valdivia, M., & Romero, H. (2019). *Metodología de la investigación, Cuantitativa, Cualitativa y redacción de Tesis* (5ta edición ed.). Ediciones de la U.
- Pillaca, U. (2019). *Liquidación financiera de las obras ejecutadas y su incidencia en el estado de situación financiera en los gobiernos regionales de Ayacucho y Apurímac en el año 2018*. [Tesis doctoral, . Universidad Cesar Vallejo]. https://www.lareferencia.info/record.pe_c07895844vbsjus.descriptivo.htm.
- Sajama, S. (2019). *Liquidaciones Técnicas Y Liquidaciones Financieras Por Obras Ejecutadas En La Empresa Prestadora De Servicios De Saneamiento Moquegua, Año 2018*. Moquegua: Universidad Cesar Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/31318>.
- Salinas, M., & Álvarez, J. (2013).
- Salinas, M., & Álvarez, J. (2013). *Manual de liquidación de obras públicas*, Lima, Perú: Instituto Pacífico. <https://es.scribd.com/document/335580728/Manual-de-Liquid-Tec-Financiera-de-Obras-Publicas-Salinas>.
- Santa Cruz, M. H., & Alva, W. (2021). El proceso de liquidación técnica y financiera de las obras por Administración Directa ejecutadas por la Gerencia Regional de Infraestructura de los Gobiernos Regionales de Ayacucho e Ica en el año 2018. *Revista Gobierno y Gestión Pública*. <https://revistagobiernoygestionpublica.usmp.edu.pe/index.php/RGGP/article/view/165>, 8(2), 175-191. .
- Smoliło, J., & Chmiela, A. (2021). *The mine liquidation processes in SRK SA in a cost approach*. *Organization And Management*, 429. http://managementpapers.polsl.pl/wp-content/uploads/2021/09/ZN153_compressed.pdf#page=429.
- Soriano, F., Jiménez, D., & García, M. (2019). La Inversión Extranjera directa en el Ecuador 2018. *RECIMUNDO*: <https://www.recimundo.com/index.php/es/article/view/379>. *Revista Científica de la Investigación y el Conocimiento*, 3(1), 446-471.
- Velosa, N. (2021). *Propuesta de operativización del banco territorial de programas y proyecto de inversión pública en el Municipio de Turmequé*. [Tesis de maestría, Universidad

Ean].

<https://repository.ean.edu.co/bitstream/handle/10882/10495/VelosaNelsy2021.pdf?se>.

Wagalath, L., & Zubelli, J. (2018). A liquidation risk adjustment for value at risk and expected shortfall. <https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219024918500103>.

International Journal of Theoretical and Applied., 21(03).

ANEXOS

Anexo 01: Operacionalización de variables

Título: “LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI EN LA PROVINCIA DE LA CONVENCION 2023”

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala
V1: Liquidación de obras	Es la etapa culminante de un contrato de obras en la que debe pagarse el proyecto, una vez terminado (Alvarez, 2022)	Consiste en un cálculo técnico realizado al final de la ejecución de la misma determinando valor monetario considerando la liquidación técnica y la liquidación financiera.	Liquidación técnica	• Expedientes técnicos	• 1,2,3	1 = Nunca. 2 = Casi nunca. 3 = A veces. 4 = Casi siempre. 5 = Siempre
				• Asignación presupuestal	• 4,5,6	
				• Planos	• 7,8,9	
				• Metas físicas	• 10,11,12	
			Liquidación financiera	• Ejecución financiera	• 13,14,15	
				• Recepción de obras	• 16,17,18	
				• Presupuesto ejecutado	• 19,20,21	
• Conciliación contable	• 22,23					
V2: Administración directa	Es un proceso en el que una institución utiliza sus recursos propios con el objetivo de lograr la ejecución de u proyecto con el	Es un proceso que enmarca la ejecución de obra y servicios relacionados con las mismas dentro de la logística de	Logística de obras públicas	• Hoja de requerimiento	• 24,25	1 = Nunca. 2 = Casi nunca. 3 = A veces. 4 = Casi siempre. 5 = Siempre
				• Cotización de materiales	• 26,27	
				• Nota de entrada almacén	• 28,29, 30,31	

	desenvolvimiento directo del personal propio de la institución (Álvarez & Arapa, 2018)	obras públicas, recursos propios e inversión pública	Recursos propios	• Dirección de personal	• 32, 33	
				• Control de materiales	• 34, 35	
				• Planeamiento operativo	• 36,37,38	
			Inversión pública	• Asignación presupuestal	• 39,40,41	
				• Financiamiento estatal	• 42,43	
				• Proyecto de saneamiento	• 44,45	
				• Proyectos de salud	• 46,47	

Anexo 02: Matriz de consistencia

Título: “LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI EN LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN 2023”

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
¿Cómo se desarrolla la liquidación de obras por administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023?	Analizar cómo se desarrolla la liquidación de obras por administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023	La liquidación de obras se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención 2023	V1: Liquidación de obras	<ul style="list-style-type: none"> Liquidación técnica Liquidación financiera 	<ul style="list-style-type: none"> Expedientes técnicos Asignación presupuestal Planos Metas físicas Ejecución financiera Recepción de obras Presupuesto ejecutado Conciliación contable 	Tipo: Básico Enfoque Cuantitativo Alcance: Correlacional Diseño No experimental Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario Población: Muestra:
Específicas	Específicos	Específicas	V2: Administración directa	<ul style="list-style-type: none"> Logística de obras públicas Recursos propios Inversión pública 	<ul style="list-style-type: none"> Hoja de requerimiento Cotización de materiales Nota de entrada almacén Dirección de personal Control de materiales Planeamiento operativo Asignación presupuestal Financiamiento estatal Proyecto de saneamiento Proyectos de salud 	
<ul style="list-style-type: none"> ¿De qué manera la liquidación técnica se desarrolla en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023? ¿Cómo se desarrolla la liquidación financiera en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023? 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar de qué manera la liquidación técnica se desarrolla en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023. Identificar cómo se desarrolla la liquidación financiera en la administración directa en la 	<ul style="list-style-type: none"> La liquidación técnica se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023. La liquidación financiera se desarrolla de manera significativa en la administración directa en la 				

Convención, 2023?	municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención.	municipalidad distrital de Echarati en la provincia de La Convención, 2023				
-------------------	---	--	--	--	--	--

Anexo 03: Instrumento de recopilación de datos

UNIVERSIDAD PRIVADA LIDER PERUANA

Escuela Profesional de Contabilidad

CUESTIONARIO

Agradecemos su colaboración, el presente cuestionario tiene la finalidad de conocer su opinión respecto a: “LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI EN LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN 2023”, por lo que le solicitamos su completa sinceridad y que solo se marque una opción por ítem. El cuestionario es anónimo por lo que no se le solicitara información personal.

Atentamente.

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

Liquidación de obras						
		N	CN	AV	CS	S
Liquidación técnica		1	2	3	4	5
1.	La entidad aplica actividades articulados al Expediente Técnico.					
2.	La elaboración del Expediente Técnico genera mejores resultados en la entidad con respecto al modelo tradicional.					
3.	La entidad a través de los últimos años ha asignado recursos a las actividades, productos o Expediente Técnico de forma eficiente.					
4.	Todos los proyectos de obras cuentan con cuaderno de obras.					
5.	La entidad aplica el Presupuesto por resultados.					
6.	La entidad aplica el Presupuesto del Expediente Técnico para generar mejores resultados económicos.					
7.	La entidad identifica óptimamente los programas presupuestales en los cuales se han asignado el Presupuesto para obras					
8.	Es eficiente la preparación de los planos para ejecución de obra.					
9.	La formulación de los planos se elabora con mucha responsabilidad					
10.	Se ha cumplido el cumplimiento de metas físicas de acuerdo a lo programado.					
11.	La ejecución física ha superado a la ejecución financiera en los últimos años.					
12.	Generalmente la Ejecución física se ha cumplido dentro del plazo previsto.					
Liquidación financiera		N	CN	AV	CS	S
13.	Generalmente la Ejecución Financiera se ha cumplido dentro del Plazo previsto.					

14.	Generalmente la ejecución financiera ha superadola ejecución técnica de los Expedientes Técnicos					
15.	Cree usted que las obras ejecutadas en la entidad cuentan con la liquidación de Obras, de acuerdo al Expediente Técnico					
16.	Cree usted que se han cumplido los plazos derecepción de obras, por administración directa.					
17.	Para usted es importante la documentación que sustenta el cierre de obra					
18.	Se ha cumplido la Ejecución física y financiera de acuerdo a lo programado por el Expediente Técnico					
19.	La ejecución Financiera ha superado a la ejecución física en los últimos años					
20.	Considera Ud. Importante la conciliación contable					
21.	Considera que, con la conciliación contable, técnica y financiera se determinan saldo de obra.					
22.	Para la liquidación financiera se debe tomar en cuenta los asientos contables y su conciliación final.					
23.	Para la liquidación técnica se debe tomar en cuenta los asientos contables y su conciliación final					
Administración directa						
Logística de obras públicas		N	CN	AV	CS	S
24.	Para la ejecución de gasto público presupuestal eficiente los requerimientos de bienes y servicios deben estar contemplados dentro de las partidas del presupuesto analítico					
25.	Los requerimientos de bienes y servicios bien formulados son determinantes en la ejecución de gasto público presupuestal					
26.	La hoja de requerimiento es un documento de petición de material en una administración directa					
27.	La hoja de cotizaciones es la acción que permite cotizar y determinar el precio a los diferentes materiales que exige el expediente técnico para una adecuada administración directa					
28.	La nota de entrada a almacén es el documento oficial que acredita el ingreso material y real de un bien o elemento como parte de la logística de obras públicas.					
29.	El personal técnico y administrativo del área usaría realiza correctamente los requerimientos con sus especificaciones técnicas y términos de referencia para una adecuada ejecución de gasto público presupuestal					
30.	Considera que el pedido de bienes y servicios debe contar con disponibilidad presupuestal para una oportuna ejecución de gasto público presupuestal					
31.	Los requerimientos de bienes y servicios bien formulados es determinante en la ejecución de gasto público presupuestal					
Recursos propios		N	CN	AV	CS	S
32.	La dirección de personal permite la contratación por la administración directa de recursos propios o privado para ejecutar la obra, solo con su propio personal, equipos o maquinaria e infraestructura					
33.	El control de materiales es responsabilidad del encargado de almacén de obra que custodia los recursos propios					

34.	Planeamiento operativo determina la captación, asignación, utilización, custodia, registro, control, y evaluación de los recursos propios					
35.	El personal de infraestructura demuestra capacidades cognoscitivas y técnicas idóneas.					
36.	El personal técnico y administrativo del área usaría hace uso correctamente de los recursos adecuada ejecución de gasto público presupuestal					
37.	Considera que el pedido de bienes y servicios debe contar con disponibilidad presupuestal para una oportuna ejecución de gasto público presupuestal					
38.	En los proyectos de inversión se realizan el mantenimiento oportuno a los equipos y maquinarias y a la vez se refleja en la ejecución de gasto público presupuestal					
Inversión pública		N	CN	AV	CS	S
39.	La asignación presupuestal determina si los recursos públicos contenidos en la Ley Anual de Presupuesto, son recursos propios del estado					
40.	El financiamiento Estatal es un sistema administrativo del Estado que permite la orientación del uso de los recursos públicos destinados a la inversión pública.					
41.	El presupuesto asignado para las inversiones públicas garantiza el inicio de la ejecución de las obras de administración directa de acuerdo a la programación establecida.					
42.	Los proyectos de salud, educación, vivienda entre otros determinan el nivel de inversión pública de mejoramiento de las necesidades de los ciudadanos					
43.	Cree usted que las actividades realizadas por el personal contratado por inversión pública son cumplidas en cuanto a los cronogramas planificados					
44.	Creer que los procedimientos para la supervisión cumplen los parámetros normativos establecidos por la ley de contrataciones					
45.	Consideras que se organizan los procedimientos de la inversión pública en base a la normativa establecida para las entidades municipales					
46.	Consideras que los proyectos de inversión pública cumplen con el cronograma establecido en el expediente técnico					
47.	Los proyectos de inversión pública cuentan con personal calificado para su ejecución					

Anexo 04: Galería fotográfica

