



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

El proceso de liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por  
administración directa en la Municipalidad distrital de Challabamba -  
Paucartambo – Cusco – 2019

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
CONTADOR PÚBLICO

**AUTOR(ES):**

Huillca Uturuncu, Juan Pablo (ORCID: 0000-0002-7328-2999)  
Jalisto Mamani, Michael (ORCID: 0000-0001-7882-2758)

**ASESOR(A):**

Mg. Horna Rubio, Abraham (ORCID: 0000-0002-7846-3377)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

LIMA - PERÚ

2021

## **Dedicatoria**

A Dios por ser mi sustento y guía para seguir el camino correcto para seguir luchando y aprendiendo errores que la vida nos da día a día para no rendirnos con los obstáculos de la vida para seguir en el camino al éxito profesional.

A mis padres Efraín y Gloria por ser el apoyo y motivo para cumplir mis sueños y metas, así mismo salir en todas mis adversidades.

Jalisto Mamani Michael

Dedico esta tesis, A mi madre quien me dio la vida, A mi hija quien me dio fuerzas, A mi novia quien me dio su apoyo incondicional, A mi amigo Michael por su motivación permanente, A mis amigos en especial Timoteo, David, Juvenal y Julio que siempre están presentes, a mis maestros y amigos, quienes sin su ayuda nunca hubiera podido hacer esta tesis, A todos ellos se los agradezco desde el fondo de mi alma. Para todos ellos hago esta dedicatoria.

Juan Pablo Huillca Uturuncu

## **Agradecimiento**

A la Universidad Cesar Vallejo, A nuestro asesor, así mismo al área de Liquidación Financiera de la Municipalidad Distrital de Challabamba por brindarnos toda la información para la realización de la investigación.

## Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen	vi
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	10
3.1. Tipo y diseño de investigación	10
3.2. Variables y operationalization	10
3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis	11
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	12
3.5. Procedimientos	12
3.6. Método de análisis de datos	12
3.7. Aspectos éticos	12
IV. RESULTADOS	13
V. DISCUSIÓN	25
VI. CONCLUSIONES	28
VII. RECOMENDACIONES	30
REFERENCIAS	31
ANEXOS	34

## Índice de tablas

Tabla 1	Liquidación financiera.....	13
Tabla 2	Conciliación de las adquisiciones.....	14
Tabla 3	Conciliación de adquisiciones de bienes.....	15
Tabla 4	Registro de bienes en cuaderno de obra.....	15
Tabla 5	Conciliación de contratación de servicios.....	16
Tabla 6	Registro de servicios en el cuaderno de obra .....	16
Tabla 7	Conciliación de registro de personal.....	17
Tabla 8	Planillas de personal obrero .....	18
Tabla 9	Tareo de personal .....	18
Tabla 10	Planillas de personal administrativo .....	19
Tabla 11	Conciliación de movimiento de almacén .....	19
Tabla 12	Registro de notas de entrada .....	20
Tabla 13	Registro de notas de salida .....	20
Tabla 14	Registro en Kardex.....	21
Tabla 15	Registro de PECOSAS.....	21
Tabla 16	Reporte de movimiento de almacén .....	22
Tabla 17	Resolución de transferencia de materiales.....	22
Tabla 18	Resolución de saldo de materiales.....	23
Tabla 19	Conciliación a nivel de gasto comprometido .....	23
Tabla 20	Conciliación a nivel de gasto devengado .....	24
Tabla 21	Conciliación a nivel de gasto girado .....	24

## **Resumen**

El trabajo que fue realizado, considerando la importancia del proceso de liquidación financiera de obras públicas por administración directa, la cual considera la revisión documentaria y la determinación del costo final del proyecto para poder ser transferido al organismo correspondiente y de esa manera culminar el ciclo de un proyecto, se ha identificado que en muchas entidades públicas este proceso de liquidación no se desarrolla de manera adecuada trayendo consecuencias para el desarrollo en el desarrollo de inversiones.

Por lo anterior se plantea el presente trabajo el cual tiene por objetivo analizar la situación del proceso de Liquidación Financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la municipalidad distrital de Challabamba - Paucartambo – Cusco – 2019.

El presente trabajo fue desarrollado bajo el nivel de estudio descriptivo, debido a que en el presente estudio se realizó la descripción y análisis del proceso de liquidación en la Municipalidad Distrital de Challabamba – Paucartambo, asimismo el diseño a considerar en el presente estudio fue el de no experimental, el presente estudio arribó a la conclusión de que la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa, respecto a lo cual se puede mencionar que la liquidación de obras ejecutadas por administración directa, en la Municipalidad distrital de Challabamba, se desarrolla de manera relativa, presentando algunas falencias, como son la falta de una directiva adecuada, acorde a la situación de la entidad, por otro lado la falta de una adecuada coordinación para el desarrollo correcto de la liquidación financiera, asimismo la falta de capacitación adecuada al personal que desarrolla dicha labor.

**Palabras Clave: Liquidación Financiera, Obras Publicas, Administracion Directa.**

## **Abstract**

The work that was carried out, considering the importance of the process of financial settlement of public works by direct administration, which considers the documentary review and the determination of the final cost of the project to be able to be transferred to the corresponding agency and thus complete the cycle of a project, it has been identified that in many public entities this liquidation process is not developed adequately, bringing consequences for the development of investment development.

Therefore, the present work is proposed, which aims to analyze the situation of the Financial Settlement process of public works executed by direct administration in the district municipality of Challabamba - Paucartambo - Cusco - 2019.

The present work was developed under the descriptive study level, because in the present study the description and analysis of the liquidation process in the District Municipality of Challabamba - Paucartambo was carried out, also the design to be considered in the present study was that of Not experimental, the present study reached the conclusion that the financial settlement of public works executed by direct administration in the District Municipality of Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, is not developed adequately, regarding which it can be mentioned that The liquidation of works executed by direct administration, in the district Municipality of Challabamba, is developed in a relative way, presenting some shortcomings, such as the lack of an adequate directive, according to the situation of the entity, on the other hand the lack of a adequate coordination for the correct development of the financial settlement, as well as the lack of training ón appropriate to the personnel who carry out this work.

**Keywords: Financial Settlement, Public Works, Direct Administration.**

## I. INTRODUCCIÓN

Según Borges (2015), uno de los aspectos relevantes, que tiene incidencia en el crecimiento económico, y en el manejo adecuado de las inversiones públicas, entre ellas la ejecución de obras, los ejemplos más relevantes sobre este aspecto importante se tiene al país de Bolivia, el cual ha demostrado un notable desarrollo, debido a la ejecución y gestión adecuada de sus inversiones, logrando concluir las, considerando aspectos de eficiencia, eficacia y economía, presentando un crecimiento de 4.3% de acuerdo al (FMI), respecto al año 2018, dichas inversiones a generado un incremento notable en el Producto Bruto Interno (PBI), por lo mencionado se considera como uno de los países más importantes en desarrollo de inversiones públicas.

En el contexto peruano, las inversiones públicas se vienen incrementando progresivamente, según crece la cantidad de la población, asimismo considerando que las necesidades van en aumento cada año, asignándose cada año un notable presupuesto que crece cada año en diferentes países de Latinoamérica. (Hammes & Mattos, 2019). Asimismo el ministerio de economía y finanzas (MEF) informó que la inversión pública en el mes de mayo creció 36.6% en términos reales si se incluye los efectos de la inflación, el crecimiento del indicador fue 34.3% según cifras de la consulta amigable del (MEF); con ese resultado, respecto al año 2019 se ha invertido 16.5% más que el año 2018, a pesar de presentar un dotación necesaria de recursos, muchas de las inversiones no logran concretarse, no siendo cerrados en el sistema de inversiones por falta de liquidación, no pudiendo ser transferidos a los órganos correspondientes, para el beneficio de la población. (Hernandez , 2019)

De acuerdo con el MEF (2019) con respecto al departamento del Cusco en el año 2019, las inversiones han venido incrementándose, y creciendo cada vez más por el incremento de la población, como es el caso de la provincia de Paucartambo con un financiamiento de S/. 84,808,366.00 durante el año 2019, presentando un nivel de ejecución de un 80.1%. Dentro de la provincia de Paucartambo se ubica la municipalidad distrital de Challabamba siendo el tercer distrito de la provincia de Paucartambo que cuenta con un presupuesto S/21,686,748, para el año 2018, y registra un ejecución de gasto presupuestal de 73.2% por otro lado, la municipalidad distrital de Challabamba designa un



presupuesto de S/ 11,789,197, para las inversiones, dentro de las cuales se ejecutan por lo general, obras públicas, las cuales muchas de ellas no han sido concluidas al 100 % no siendo cerradas ni pudiendo ser transferidas a los órganos correspondientes para su correspondientes mantenimiento. (Yapo, 2018).

Según Paja (2015) se considera importante la culminación de la ejecución de las inversiones, mediante el cierre de proyectos, ello según los establecido por el Sistema Nacional de Inversiones, previa realización de las actividades de liquidación, ello siendo necesario para la realización de otros proyectos en las zonas correspondientes, La presente investigación considera la problemática en la culminación y cierre de ejecución de obras, para posteriormente continuar con la realización de otras inversiones y de esa manera continuar con el cierre de brechas sociales. La problemática de la no conclusión y cierre de las obras publicas ejecutadas, trae consecuencias en perjuicio de la población, respecto a lo cual al no tener la transferencia del proyecto ejecutado no pueden solicitar su correspondiente mantenimiento, por lo cual se evidencia la necesidad de efectuar la liquidación de proyectos, así como la implementación de la misma, la cual comprende la liquidación financiera, necesaria para verificar el presupuesto, costo de proyecto y evidenciar posibles, fraudes, sobrevaluaciones y errores.

Considerando la importancia de la gestión financiera, es que se plantea el presente estudio, el cual consideró como problema general, ¿Cómo se desarrolla la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019? y como específicos ¿Cómo se realiza la conciliación de las adquisiciones en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019?; ¿Cómo se realiza la conciliación de registro de personal en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019? Y ¿Cómo se realiza la conciliación de movimiento de almacén en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019?

El trabajo es importante ya que considera tres aspectos importantes; teórica, ello teniendo en cuenta que el estudio, corrobora y amplía la teórica, con respecto

al tema de liquidación financiera de obras, metodológico, debido a que considera la metodología de la investigación, descriptivo explicativo, asimismo un método de investigación el cual es hipotético deductivo y práctico, debido a que mediante el estudio se propiciará la mejora en el proceso de liquidación financiera en la entidad de estudio.

El mencionado estudio se desarrolló en base a los objetivos: analizar la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, analizar la conciliación de adquisiciones en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, analizar el desarrollo de la conciliación de registro de personal en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019 y analizar el desarrollo de la conciliación de movimiento de almacén en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019.

En el presente estudio se planteó como respuesta tentativa al problema de investigación las hipótesis siguientes: la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa, la conciliación de las adquisiciones en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa, la conciliación de registro de personal en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa y la conciliación de movimiento de almacén en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa.

## II. MARCO TEÓRICO

En el presente trabajo de investigación, se ha efectuado la consulta a la teoría existente sobre el tema de investigación, respecto a ello se identificó las siguientes investigaciones en el ámbito nacional.

Garrafa Valenzuela (2019) realizó su estudio con el objetivo de determinar de qué manera funciona el sistema de cumplimiento del proceso de Liquidación Financiera en obras ejecutadas mediante Administración Directa en el Gobierno Regional de Cusco, el cual fue realizado en base a un enfoque cuantitativo, se consideró el estudio de tipo descriptivo, se efectuó en base a un diseño no experimental, en el cual se concluyó la existencia por las cuales no se efectúa el proceso de liquidación financiera como la falta de presupuesto, falta de personal y la falta de normativa interna, asimismo se ha identificado de acuerdo a la versión de los encuestados, que la liquidación financiera casi nunca se desarrolla, lo cual según el 48% , por otro lado un 48% menciona que a veces y solo un 5% mencionan que casi siempre.

Yapo (2018) con su estudio referido a la liquidación financiera, la cual desarrollo con el objetivo de examinar las incidencias durante el proceso y así poder identificarlas según a las causas que dificultan para la liquidación financiera de las obras ejecutadas por modalidad de administración directa en la Municipalidad Provincial de San Antonio de Putina en consecuencia poder proponer los lineamientos financieros durante los periodos 2015-2016, en el citado estudio se arribó a la conclusión de que no está debidamente implementada el proceso de liquidación técnica –financiera, no existiendo una comisión de recepción y liquidación oportuna, por lo cual se consideró necesaria la implementación adecuada de dicho proceso, con mayores recursos y personal capacidad de acuerdo a las disposiciones legales.

Guzman (2016) desarrollo su estudio con el objetivo de estudiar, observar y finalmente analizar todos los procesos que se realizan para la liquidación física y financiera de la ejecución de obras públicas por administración directa y cuáles son sus incidencias en las metas y objetivos de la Municipalidad Distrital de Desaguadero, 2013-2014, dicho estudio fue descriptivo, explicativo, se efectuó de acuerdo a un enfoque cuantitativo, con un diseño no experimental, en el citado estudio concluyó que el avance físico de las obras ejecutadas, no concuerda con

el avance presupuestal considerado, de acuerdo con los expedientes técnicos, existen plazos establecidos, los cuales no se cumplieron, por otro lado no hubo coordinación entre la oficina de presupuestos y obras para la asignación oportuna de recursos, asimismo se evidencio la falta de una comisión permitente de liquidación de obras.

Romani (2016) desarrolló su trabajo de investigación con el objetivo de analizar y evaluar la ejecución de obras y su relación con la liquidación financiera de Obras en el Gobierno Regional de Junín, periodo 2012-2014, en el cual se aplicó el método analítico, con un diseño no experimental, el cual se desarrolló con un nivel de estudio descriptivo explicativo, el autor concluyó que la entidad carece de directiva interna para liquidaciones de obras ejecutadas, por otro lado se evidencio la falta de seguimiento y control de las cuentas pendientes por liquidar, las cuales son susceptibles de ser observadas en posesos de auditoria, se identificó que el proceso de liquidación financiera presenta dificultades, debido a que no se cuenta con la documentación necesaria para desarrollarla por lo cual no se ha podido disminuir de manera relevantes la cuenta contable 1501: edificios e infraestructura.

Pereyra (2017) realizo su estudio con el objetivo de determinar el nivel de cumplimiento del proceso de liquidación de proyectos de inversión en el Gobierno Regional de Lima, período 2015, dicho trabajo fue realizo con un nivel de estudio descriptivo explicativo, en el cual se aplicó el método analítico, en dicho estudio se concluyó que el proceso de liquidación de proyectos es desarrollado de manera relativa, con un nivel moderado, según los encuestados, un 30 % considera que dicho proceso es óptimo, y un 7.5 % considera que es pésimo, por lo cual se evidencia que el proceso de liquidaciones presenta dificultades y falencias, entre las cuales se identificó falta de recursos y carencia de normativa interna.

Por otro lado, para poder entender de mejora manera el tema desarrollado se ha recurrido a estudios relacionados a nivel internacional los cuales son:

Fonseca Montero (2018) en su trabajo referido al análisis de la inversion, la cual tuvo como objetivo analizar la inversión de las obras de infraestructura ejecutadas por el Servicio de Contratación de Obras SECOB en el Ecuador, período 2013 – 2017, en dicho estudio se realizó el análisis documental, se desarrolló con un alcance descriptivo, con un diseño no experimental – longitudinal, en el cual se arribó a la conclusión, de que las inversiones realizadas en mediante dicha

institución ,debe ser efectuadas de acuerdo a la normativa vigente, consideran plazos y procedimientos, por otro lado dichos proyectos deben estar debidamente cerrados, y concluidos en el sistema de inversiones, para poder ser controlados debidamente a lo largo de su vida útil, propiciándose mejoras correspondientes, para lo cual deben estar debidamente liquidadas y entregadas a la población.

Parraga Cagua (2017) en su estudio referido a la liquidación de una obra , en el cual se consideró como objetivo determinar el proceso que se debe seguir para la liquidación definitiva de una obra de construcción de una vía siguiendo las normativas legales y técnicas, dicho estudio fue descriptivo explicativo, con un diseño no experimental, en dicho estudio se concluyó que se ha cumplido la normativa vigente del Ecuador, se ha comprobado que dentro del cronograma valorado si se ha cumplido, no hay rubros nuevos, se puede proceder a la liquidación provisional de la obra, el fiscalizador debe de pasar un informe al administrador del contrato y el administrador.

Correa Criollo (2015) en su trabajo realizado con el objetivo de efectuar la auditoría de gestión al cumplimiento de las obras e inversiones presupuestadas para el año 2013 por el Gobierno Municipal del Cantón Morona, dicho estudio fue aplicativo, con un diseño experimental, se concluyó que las obras ejecutadas fueron analizadas mediante pruebas de auditoría, calidad, eficacia y eficiencia, mediante la cuales se evidencio que las obras presentan falencias en su ejecución, identificándose falta de controles, falta de capacitación del personal, falta de planes en ejecución de proyecto, falta de normativa interna, falta de políticas de trabajo, carencia de acciones de identificación de riesgos, falta de supervisión adecuada, asimismo la carencia de documentos sustentatorios de la ejecución de muchas de las obras.

.Mosqueira (2015) en su estudio desarrollado con el objetivo de determinar los costos de construcción de obras públicas, dicho estudio fue experimental, se efectuó bajo un enfoque cualitativo, se arribó a la conclusión de que la implementación de la normativa y disposiciones mejoran el desarrollo de determinación de costos, lo cual es necesario para la información contable, respecto a las obras ejecutadas, es necesaria la determinación adecuada de los costos , para poder calcular de manera correcta la rentabilidad, para lo cual es

necesario recurrir a prácticas contables como son la NIC 11, así como el reconocimiento de gastos e ingresos mediante métodos contables.

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación se ha realizado la consulta correspondiente a la siguiente teoría relacionada con la variable liquidación financiera de obras públicas:

La liquidación financiera consiste en la verificación, revisión de la documentación que sustentan los gastos financieros que realizaron, asimismo se calcula el costo del proyecto ejecutado de acuerdo con el presupuesto considerado. (Alvarado Mairena, 2014)

Con la liquidación financiera ayuda a poder determinar cuál fue el costo real que se consideró en el presupuesto para el desarrollo de las obras, asimismo la verificación de los movimientos financieros dispuesto por la obra, incluido en ello todos los pagos de gastos realizados para la construcción de dicho proyecto, así también tomando en cuenta los gastos de pre inversión, devengados si hubiera (Salinas & Francisco, 2013)

La liquidación Financiera es un proceso efectuado por un profesional contable el cual comprende la verificación o conciliación de las adquisiciones, contratación de personal, verificación del movimiento del almacén y conciliación financiera, a fin de determinar el costo real de un proyecto. (Frantisek, 2015)

De acuerdo con Salinas Seminario & Alvarez Illanes (2016) la liquidación financiera comprende:

- Conciliación de adquisiciones. - Actividad que consiste en la verificación y comparación de los bienes adquiridos para la ejecución de un proyecto, ello considerando la documentación sustentatoria como son orden de compra, orden de servicio, orden de servicios y registro de materiales en cuaderno de obra. (KPMG, 2013)
- Conciliación de registro de personal. - Acción en la cual se verifica y se contrasta la cantidad de personal que laboró en la ejecución de un determinado proyecto, considerando cargos y nivel remunerativo, para ello se requiere la documentación sustentaría como son las hojas de tarea de personal, contratos de personal y planillas de personal. (Lapsley, 2015)

- Conciliación de movimiento de almacén. - Se refiere a la acción de verificación del movimiento de entradas y salidas de materiales de almacén de un proyecto, considerando la revisión de documentos fuente como son pedido comprobante de salida (PECOSA), nota de entrada, nota de salida, reporte de almacén, tarjeta de control visible y resoluciones de saldos y transferencias de materiales. (Yericho & Yuliani, 2015)
- Conciliación financiera. - En la cual se identifica la comparación del presupuesto programado para la ejecución de un determinado proyecto con el presupuesto, para lo cual es necesario la revisión de reportes de presupuesto institucional de apertura (PIA), presupuestos institucional modificado (PIM), reporte de gasto certificado, compromiso, devengado y girado y el reporte del Sistema de seguimiento de inversiones (SSI). (Lambe, Lawal, & Okoli, 2015)

Según Salinas Seminario & Alvarez Illanes (2016) el expediente de liquidación financiera de obras contiene la información siguiente:

- Reporte sobre la liquidación financiera
- Reporte sobre las partidas presupuestales considerando las específicas de gasto
- Informe financiero definitivo
- Un balance de ejecución financiera del proyecto
- Un cuadro de análisis del presupuesto asignado el cual fue ejecutado
- Cuadro de consolidación de planillas de personal
- Reporte de materiales utilizados
- Relación de materiales de saldo
- Relación de materiales que debe la obra
- Relación de materiales prestados
- Relación de equipos e implementos adquiridos
- Cuaderno re registro de materiales y control de maquinaria usada.
- Copias de documentos de adquisiciones y contratación de servicios.
- Copias de resoluciones de modificaciones del presupuesto asignado
- Copias de contratos de personal y alquiler de maquinarias y equipos.

Según Paja (2015) para poder realizar la liquidación financiera de obras se requiere la siguiente información:

1. Documento de la designación del residente del trabajo o responsable del proyecto, según corresponda
2. Documento de la disposición del supervisor de obra
3. Expediente técnico inicial
4. Expediente técnico final
5. Perfil especializado y si se trata de objetivos de aprobación
6. Cuaderno de obra debidamente legalizado
7. Informes mes a mes del trabajo o la tarea con firma del supervisor
8. Aprobación del control de calidad del tipo de trabajo.
9. Acta de entre del terreno
10. Acta de internamiento de materiales, dispositivos, equipo, NEA, etc.
11. Registro de control de personal
12. Acta de recepción de obra e informe final del proyecto.



### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

El tipo de estudio que se consideró para el presente estudio según la finalidad del estudio es de tipo básica, pues tiene como fin ampliar y profundizar teorías empíricas. (Ñaupás et al., 2014)

La investigación de tipo básica examina de manera exhaustiva la relación entre constructos, prohíja teorías empíricas diagnóstica y genera nuevas maneras de entender los fenómenos ahijando instrumentos para su medición. (Katayama, 2014)

Por otro lado, el nivel de estudio considerado para el presente trabajo de investigación es el nivel descriptivo explicativo, considerando que en el trabajo desarrollado se efectuó la descripción y análisis de las variables de estudio, así como de sus componentes o sus dimensiones.

El estudio desarrollado considera un **diseño no experimental** transeccional, pues se realiza sin manipular de forma deliberada los constructos de hechos, en dicho estudio se observa el fenómeno tal como se da en su naturaleza, para después estudiarlo. (Hernandez et al., 2014). El estudio para nada altera las variables, se realizó un examen y ejecutó la investigación con el objetivo de revelar acontecimientos acaecidos en la existencia, asimismo es transeccional, pues se ocupó de la obtención de datos, respecto a un momento y tiempo definido.

#### 3.2. Variables y operationalization

Variables

**Variable:** Liquidación financiera

Definición conceptual: Se considera a la liquidación como aquella actividad la cual es realizada al culminar la ejecución de un proyecto determinado, lo cual tiene como objetivo determinar el costo real del proyecto, para de esa manera conjuntamente con la liquidación física poder efectuar la transferencia del proyecto terminado a la instancia u órgano correspondiente, que será responsable de la administración del mismo. (Paja, 2015)

Definición operacional: La liquidación Financiera es un proceso efectuado por un profesional contable el cual comprende la verificación o conciliación de las adquisiciones, contratación de personal, verificación del movimiento del

almacén y conciliación financiera, a fin de determinar el costo real de un proyecto. (Salinas & Alvarez, 2013)

Dimensiones:

- Conciliación de adquisiciones
- Conciliación de registro de personal
- Conciliación de movimiento de almacén
- Conciliación financiera

### **3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis**

Para el presente estudio se consideró como población y muestra de estudio a 22 personas, quienes están vinculadas al proceso de liquidación financiera de obras en la Municipalidad distrital de Challabamba, dicha cantidad está conformada por liquidadores financieros, liquidadores técnicos, asistentes administrativos, asistentes técnicos, almaceneros, Gerente de obras, Subgerente de obras, director de supervisión y supervisores.

La población está referida a la totalidad de individuos sobre los cuales se efectúa la investigación, asimismo se considera el todo o universo, la cual permitirá la obtención de datos. (Tamayo, 2004)

Para el desarrollo de una investigación es recomendable la determinación de una muestra, ello siendo necesario por temas de económica y tiempo, la muestra se puede determinar mediante dos aspectos, probabilística y no probabilística. (Hernandez et al., 2019)

Para el presente estudio, la muestra se ha determinado mediante la técnica del **muestreo no probabilístico**, considerando a los trabajadores de la entidad quienes están vinculadas al proceso de liquidación de obras.

Según Canahuire (2015) la determinación de la muestra mediante el muestreo no probabilístico, no existe la probabilidad que los individuos de la población tengan la misma posibilidad de ser elegidos, la elección se realiza en base al criterio del investigador, considerando la naturaleza de la investigación.

Para el desarrollo del presente trabajo, se ha considerado como unidad de análisis a la Municipalidad distrital de Challabamba.

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

La obtención de información, se realizó mediante la aplicación de la técnica de encuesta y el instrumento del cuestionario.

### **3.5. Procedimientos**

Para el presente estudio de nivel descriptivo y explicativo se considerará los siguientes pasos para el análisis.

- **Fase 1:** Se aplicará la técnica de encuesta
- **Fase 2:** La información obtenida se procesará a través de tablas y gráficos.
- **Fase 3:** Se analizará la información contenida en los gráficos y tablas.
- **Fase 4:** Se obtendrá los resultados y conclusiones

### **3.6. Método de análisis de datos**

El presente estudio se ha realizado en base al método analítico y explicativo, considerando el análisis y explicación de la información.

### **3.7. Aspectos éticos**

El presente estudio da conformidad al aspecto ético, pues cumple la discrecionalidad, confidencialidad y objetividad de la información proporcionada por la Municipalidad distrital de Challabamba, a ello también añadir que cumple con la guía de elaboración de trabajos de tesis de la Universidad César Vallejo, como su aplicación de las normas APA.

## IV. RESULTADOS

### Resultados obtenidos mediante la aplicación del cuestionario

**Resultados respecto al objetivo general:** Analizar la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019.

Tabla 1

Liquidación financiera

Variable	Alternativas	Fi	%
Liquidación financiera	Siempre	1	5
	Casi siempre	11	50
	Algunas veces	6	27
	Muy pocas veces	3	14
	Nunca	1	5
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

### Análisis e interpretación:

En base a los resultados obtenidos mediante el trabajo de campo, se identificó que el 50 % de los encuestados mencionan que casi siempre la liquidación financiera se realiza de manera correcta, un 27 % indican que a veces, un 14 % consideran que muy pocas veces, un 5 % mencionan que nunca y otro 5 % consideran que siempre.

Respecto a lo anterior se puede mencionar que la liquidación de obras ejecutadas por administración directa, en la Municipalidad distrital de Challabamba, se desarrolla de manera relativa, presentando algunas falencias, como son la falta de una directiva adecuada, acorde a la situación de la entidad, por otro lado, la falta de una adecuada coordinación para el desarrollo correcto de la liquidación financiera, asimismo la falta de capacitación adecuada al personal que desarrolla dicha labor.

**Resultado respecto al objetivo específico N° 01:** Analizar la conciliación de adquisiciones en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019.

Tabla 2

Conciliación de las adquisiciones

Dimensión N° 01	Alternativas	Fi	%
Conciliación de las adquisiciones	Siempre	1	5
	Casi siempre	9	41
	Algunas veces	7	32
	Muy pocas veces	4	18
	Nunca	1	5
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

Se ha realizado el trabajo de campo, aplicando el instrumento de recolección de datos, respecto a la dimensión conciliación de las adquisiciones, se identificó que el 41 % de los encuestados mencionan que casi siempre, el 32 % indican que a veces, un 18 % consideran que muy pocas veces, un 5 % mencionan que nunca y otro 5 % consideran que siempre.

Con respecto a lo anterior se ha evidenciado que la conciliación de las adquisiciones en cuanto a bienes y servicios se efectúa de manera relativa durante el proceso de liquidación financiera, existiendo ciertas deficiencias como son los registros incompletos de ingresos de bienes en cuaderno de obra, asimismo en notas de entrada a los almacenes, lo cual se evidencio en algunas obras, por otro lado registros incompletos de contrataciones de servicios en otras obras, en cierta forma existiendo ciertas diferencia con respecto a las adquisiciones en base a los comprobantes de pago y órdenes de compra o servicio, por otro lado se evidenció que no se efectúa un análisis adecuado de adquisiciones con referencia a lo considerado en los expediente técnicos, ello en algunas obras.

Tabla 3

Conciliación de adquisiciones de bienes

Indicador N° 01	Alternativas	Fi	%
Conciliación de adquisición de bienes	Siempre	1	5
	Casi siempre	9	41
	Algunas veces	7	32
	Muy pocas veces	3	14
	Nunca	2	9
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

De acuerdo con las respuestas de los encuetados, los cuales mencionan en un 41 % que casi siempre , un 32 % que algunas veces y un 14 % muy pocas veces, respecto al tema de la conciliación de adquisición de bienes, se puede indicar que la conciliación de bienes adquiridos en el proceso de liquidación financiera, se desarrolla de manera regular, considera el registro de bienes adquiridos en cuaderno de obras, en las PECOSAS, notas de entrada y kardex, cabe mencionar que se identificó la existencia de algunos registros incorrectos, algunos con borrones y enmendaduras.

Tabla 4

Registro de bienes en cuaderno de obra

Indicador N° 02	Alternativas	Fi	%
Registro de bienes en cuaderno de obra	Siempre	1	5
	Casi siempre	7	32
	Algunas veces	9	41
	Muy pocas veces	4	18
	Nunca	1	5
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

De acuerdo con las respuestas de los encuetados, los cuales mencionan en un 41 % que algunas veces, un 32 % casi siempre y un 18 % muy pocas veces, respecto al registro de bienes en cuaderno de obra, al respecto se puede mencionar que la mayoría de los registros de bienes adquiridos para la ejecución de obras, son registras en el correspondiente cuaderno de obras, se ha identificado algunos cuadernos que no presentan información completa, sobre el registro de bienes.

Tabla 5

Conciliación de contratación de servicios

Indicador N° 03	Alternativas	Fi	%
Conciliación de contratación de servicios	Siempre	2	9
	Casi siempre	12	55
	Algunas veces	4	18
	Muy pocas veces	2	9
	Nunca	2	9
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

Respecto a la conciliación de contratación de servicios un 55 % de encuestados indican que casi siempre, un 18% considera algunas veces, al respecto se puede mencionar que en la mayoría de las liquidaciones financiera se han desarrollado la conciliación de contratación de servicios, en los cuales se ha considerado el cruce de información entre las órdenes de servicios y el registro en cuaderno de obra.

Tabla 6

Registro de servicios en el cuaderno de obra

Indicador N° 04	Alternativas	Fi	%
Registro de servicios en cuaderno de obra	Siempre	6	27
	Casi siempre	8	36
	Algunas veces	4	18
	Muy pocas veces	2	9
	Nunca	2	9
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

En base al trabajo de campo realizado la mayoría de los encuestados menciona que las contrataciones de servicios son registradas en los cuadernos de obras, considerando como labores desarrolladas para la ejecución de obras, siendo ello necesario para poder realizar el cruce de información correspondiente con las órdenes de servicio emitidas.

**Resultado respecto al objetivo específico N° 02:** La conciliación de registro de personal en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo – Cusco, 2019, no se desarrolla de manera adecuada.

Tabla 7

Conciliación de registro de personal

Dimensión N° 02	Alternativas	Fi	%
Conciliación de registro de personal	Siempre	3	14
	Casi siempre	10	45
	Algunas veces	7	32
	Muy pocas veces	2	9
	Nunca	0	0
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

Se ha realizado el trabajo de campo, aplicando el instrumento de recolección de datos, respecto a la dimensión conciliación de registro del personal, se identificó que el 45 % de los encuestados mencionan que casi siempre, el 32 % indican que a veces, un 9 % consideran que muy pocas veces, un 0 % mencionan que nunca y otro 14 % consideran que siempre.

De acuerdo con lo anterior, se puede indicar que la conciliación de registro de personal que ha laborado en las diferentes obras, es realizadas de en cierta forma de manera relativa, al respecto se evidencio la falta de ciertos registros de personal en cuadernos de obra, los cuales en algunos casos no concuerdan con las planillas , asimismo con los tareas de personal, debido a que se evidenció la existencia de personal que no labora necesariamente en obras, pero que si esta afecto al presupuesto de las mismas, considerándose como destino inadecuado de recursos, los cuales no concuerdan tampoco con ciertos expedientes técnicos de obras , considerándose hasta cierto punto malversación de fondos.



Tabla 8

Planillas de personal obrero

Indicador N° 05	Alternativas	Fi	%
Planillas de personal obrero	Siempre	8	36
	Casi siempre	10	45
	Algunas veces	2	9
	Muy pocas veces	2	9
	Nunca	0	0
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

En base al trabajo de campo efectuado, se evidencia que la mayoría de los encuestados indican que las planillas de personal obrero son registradas en la liquidación financiera, se identificó que se consideran necesarias para la conciliación de registros de personal.

Tabla 9

Tareo de personal

Indicador N° 06	Alternativas	Fi	%
Tareo de personal	Siempre	5	23
	Casi siempre	9	41
	Algunas veces	6	27
	Muy pocas veces	2	9
	Nunca	0	0
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

De acuerdo con el trabajo de campo realizado se puede indicar que en la liquidación financiera se considera los tareos de personal para el desarrollo de la conciliación de personal.

Tabla 10

Planillas de personal administrativo

Indicador N° 07	Alternativas	Fi	%
Planillas de personal administrativo	Siempre	4	18
	Casi siempre	10	45
	Algunas veces	6	27
	Muy pocas veces	2	9
	Nunca	0	0
Total		22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

En base al trabajo de campo efectuado, se evidencia que la mayoría de los encuestados indican que las planillas de personal administrativo son registrados en la liquidación financiera, se identificó que se consideran necesarias para la conciliación de registros de personal.

**Resultado respecto al objetivo específico N° 03:** La conciliación de movimiento de almacén en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, no se desarrolla de manera adecuada.

Tabla 11

Conciliación de movimiento de almacén

Dimensión N° 03	Alternativas	Fi	%
Conciliación de movimiento de almacén	Siempre	2	9
	Casi siempre	7	32
	Algunas veces	8	36
	Muy pocas veces	3	14
	Nunca	2	9
Total		22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

Se ha realizado el trabajo de campo, aplicando el instrumento de recolección de datos, respecto a la dimensión conciliación del movimiento de almacén, se identificó que el 36 % de los encuestados mencionan que algunas veces, el 32 % indican que casi siempre, un 14 % consideran que muy pocas veces, un 5 % mencionan que nunca y otro 5 % consideran que siempre.

De acuerdo con lo anterior, se puede indicar que la conciliación del movimiento de almacén se realiza regularmente, durante el proceso de liquidación financiera, existiendo ciertas deficiencias respecto al registro de documentos de control de almacén como son las notas de entrada, notas de salida y kardex, ello debido a que el personal encargado de registro en movimiento de almacén en obras, no está debidamente capacitado, por cuanto no desarrolla dicha labor adecuadamente, asimismo se evidenció errores en diversos registros de movimiento de almacén en los cuadernos de obra.

Tabla 12

Registro de notas de entrada

Indicador N° 08	Alternativas	Fi	%
Registro de notas de entrada	Siempre	2	9
	Casi siempre	9	41
	Algunas veces	5	23
	Muy pocas veces	4	18
	Nunca	2	9
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

De acuerdo con el trabajo de campo realizado se puede indicar que el registro de notas de entrada es registrado de manera relativa en el proceso de liquidación financiera, siendo ello necesario para la conciliación adecuada de almacén.

Tabla 13

Registro de notas de salida

Indicador N° 09	Alternativas	Fi	%
Registro de notas de salida	Siempre	2	9
	Casi siempre	7	32
	Algunas veces	8	36
	Muy pocas veces	3	14
	Nunca	2	9
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

De acuerdo con el trabajo de campo realizado se puede indicar que el registro de notas de salida es registrado de manera relativa en el proceso de

liquidación financiera, siendo ello necesario para la conciliación adecuada de almacén.

Tabla 14

Registro en Kardex

Indicador N° 10	Alternativas	Fi	%
Registro en kardex	Siempre	2	9
	Casi siempre	9	41
	Algunas veces	8	36
	Muy pocas veces	2	9
	Nunca	1	5
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

De acuerdo con el trabajo de campo realizado se puede indicar que el registro de kardex es registrado de manera relativa en el proceso de liquidación financiera, siendo ello necesario para la conciliación adecuada de almacén.

Tabla 15

Tabla 15

Registro de PECOSAS

Indicador N° 11	Alternativas	Fi	%
Registro de PECOSAS	Siempre	2	9
	Casi siempre	9	41
	Algunas veces	5	23
	Muy pocas veces	3	14
	Nunca	3	14
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

De acuerdo con el trabajo de campo realizado se identificó que el registro de información de PECOSAS, no se desarrolla de manera completa en el proceso de liquidación financiera, considerándose solamente información básica como las cantidades e importes.

Tabla 16

Reporte de movimiento de almacén

Indicador N° 12	Alternativas	Fi	%
Reporte de movimiento de almacén	Siempre	7	32
	Casi siempre	8	36
	Algunas veces	5	23
	Muy pocas veces	1	5
	Nunca	1	5
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

De acuerdo con el trabajo de campo realizado se puede indicar que el reporte de movimiento de almacén, es generado de manera relativa, considerando la información básica, respecto al movimiento de bienes, el cual guarda relación con los registros de notas de entrada, salida y kardex.

Tabla 17

Resolución de transferencia de materiales

Indicador N° 13	Alternativas	Fi	%
Resolución de transferencia de materiales	Siempre	2	9
	Casi siempre	5	23
	Algunas veces	9	41
	Muy pocas veces	6	27
	Nunca	0	0
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

De acuerdo con el trabajo de campo realizado se identifica que las resoluciones de transferencia de materiales, son emitidas de manera regular, existiendo varias de ellas pendientes, por falta de determinación correcta de saldo de materiales, considerando que las transferencias de materiales se realizan siempre que se determine el saldo de obras correspondiente.

Tabla 18

Resolución de saldo de materiales

Indicador N° 14	Alternativas	Fi	%
Resolución de saldo de materiales	Siempre	4	18
	Casi siempre	5	23
	Algunas veces	12	55
	Muy pocas veces	1	5
	Nunca	0	0
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

En base al trabajo de campo realizado los encuestados menciona que algunas veces se efectúa la determinación de saldo de materiales mediante Resolución correspondiente, asimismo el 23 % menciona que casi siempre y un 18 % considera que siempre, al respecto se puede indicar que existen muy pocas obras, en las cuales no se determinó de manera correcta el saldo correspondiente, no emitiéndose así la Resolución correspondiente.

Tabla 19

Conciliación a nivel de gasto comprometido

Indicador N° 15	Alternativas	Fi	%
Conciliación a nivel de gasto comprometido	Siempre	4	18
	Casi siempre	12	55
	Algunas veces	3	14
	Muy pocas veces	2	9
	Nunca	1	5
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

En base al trabajo de campo realizado los encuestados en su mayoría mencionan que, en el proceso de liquidación financiera de obras, se efectúa la labor de conciliación de gasto comprometido, se evidenció que el mismo se efectúa en base a la información proporcionada por el SIAF, de acuerdo con la verificación de la fase de compromiso, asimismo corroborando la información contenida en página de consulta amigable y en el Sistema de seguimiento de inversiones - SSI.

Tabla 20

Conciliación a nivel de gasto devengado

Indicador N° 16	Alternativas	Fi	%
Conciliación a nivel de gasto devengado	Siempre	4	18
	Casi siempre	11	50
	Algunas veces	4	18
	Muy pocas veces	2	9
	Nunca	1	5
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

En base al trabajo de campo realizado los encuestados en su mayoría mencionan que, en el proceso de liquidación financiera de obras, se efectúa la labor de conciliación de gasto devengado, se evidenció que el mismo se efectúa en base a la información proporcionada por el SIAF, de acuerdo con la verificación de la fase de devengado, asimismo corroborando la información contenida en página de consulta amigable y en el Sistema de seguimiento de inversiones - SSI.

Tabla 21

Conciliación a nivel de gasto girado

Indicador N° 17	Alternativas	Fi	%
Conciliación a nivel de gasto girado	Siempre	4	18
	Casi siempre	12	55
	Algunas veces	3	14
	Muy pocas veces	2	9
	Nunca	1	5
	Total	22	100

Fuente: Elaboración propia

**Análisis e interpretación:**

En base al trabajo de campo realizado los encuestados en su mayoría mencionan que, en el proceso de liquidación financiera de obras, se efectúa la labor de conciliación de gasto girado, se evidenció que el mismo se efectúa en base a la información proporcionada por el SIAF, de acuerdo con la verificación de la fase de girado, asimismo corroborando la información contenida en página de consulta amigable y en el Sistema de seguimiento de inversiones - SSI.

## V. DISCUSIÓN

En base a los resultados se menciona que la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa, respecto a lo cual se puede mencionar que la liquidación de obras ejecutadas por administración directa, en la Municipalidad distrital de Challabamba, se desarrolla de manera relativa, presentando algunas falencias, como son la falta de una directiva adecuada, acorde a la situación de la entidad, por otro lado la falta de una adecuada coordinación para el desarrollo correcto de la liquidación financiera, asimismo la falta de capacitación adecuada al personal que desarrolla dicha labor.

El planteamiento anterior es relativo a lo que indica Garrafa (2019) realizó su estudio con el objetivo de determinar de qué manera funciona el sistema de cumplimiento del proceso de Liquidación Financiera en obras ejecutadas mediante Administración Directa en el Gobierno Regional de Cusco, el cual fue realizado en base a un enfoque cuantitativo, se consideró el estudio de tipo descriptivo, se efectuó en base a un diseño no experimental, en el cual se concluyó la existencia por las cuales no se efectúa el proceso de liquidación financiera como la falta de presupuesto, falta de personal y la falta de normativa interna, asimismo se ha identificado de acuerdo a la versión de los encuestados, que la liquidación financiera casi nunca se desarrolla, lo cual según el 48% , por otro lado un 48% menciona que a veces y solo un 5% mencionan que casi siempre.

El planteamiento inicial se relaciona con lo que menciona Yapó (2018) con su estudio referido a la liquidación financiera, la cual desarrollo con el objetivo de examinar las incidencias durante el proceso y así poder identificarlas según a las causas que dificultan para la liquidación financiera de las obras ejecutadas por modalidad de administración directa en la Municipalidad Provincial de San Antonio de Putina en consecuencia poder proponer los lineamientos financieros durante los periodos 2015-2016, en el citado estudio se arribó a la conclusión de que no está debidamente implementada el proceso de liquidación técnica –financiera, no existiendo una comisión de recepción y liquidación oportuna, por lo cual se consideró necesaria la implementación adecuada de dicho proceso, con mayores recursos y personal capacidad de acuerdo a las disposiciones legales.



El planteamiento inicial también se relaciona con lo que menciona Guzman (2016) desarrollo su estudio con el objetivo de estudiar, observar y finalmente analizar todos los procesos que se realizan para la liquidación física y financiera de la ejecución de obras públicas por administración directa y cuáles son sus incidencias en las metas y objetivos de la Municipalidad Distrital de Desaguadero, 2013-2014, dicho estudio fue descriptivo, explicativo, se efectuó de acuerdo a un enfoque cuantitativo, con un diseño no experimental, en el citado estudio concluyó que el avance físico de las obras ejecutadas, no concuerda con el avance presupuestal considerado, de acuerdo con los expedientes técnicos, existen plazos establecidos, los cuales no se cumplieron, por otro lado no hubo coordinación entre la oficina de presupuestos y obras para la asignación oportuna de recursos, asimismo se evidencio la falta de una comisión permitente de liquidación de obras.

En base a los resultados se menciona que la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, no se desarrolla de manera adecuada, respecto a lo cual se puede mencionar que la liquidación de obras ejecutadas por administración directa, en la Municipalidad distrital de Challabamba, se desarrolla de manera relativa, presentando algunas falencias, como son la falta de una directiva adecuada, acorde a la situación de la entidad, por otro lado la falta de una adecuada coordinación para el desarrollo correcto de la liquidación financiera, asimismo la falta de capacitación adecuada al personal que desarrolla dicha labor.

El planteamiento anterior se relaciona con lo que indica Romani (2016) desarrolló su trabajo de investigación con el objetivo de analizar y evaluar la ejecución de obras y su relación con la liquidación financiera de Obras en el Gobierno Regional de Junín, periodo 2012-2014, en el cual se aplicó el método analítico, con un diseño no experimental, el cual se desarrolló con un nivel de estudio descriptivo explicativo, el autor concluyó que la entidad carece de directiva interna para liquidaciones de obras ejecutadas, por otro lado se evidencio la falta de seguimiento y control de las cuentas pendientes por liquidar, las cuales son susceptibles de ser observadas en posesos de auditoria, se identificó que el proceso de liquidación financiera presenta dificultades, debido a que no se cuenta con la documentación necesaria para desarrollarla por lo cual no se ha podido disminuir de manera relevantes la cuenta contable 1501: edificios e infraestructura.

El estudio anterior es relativo a lo que indica Pereyra (2017) realizó su estudio con el objetivo de determinar el nivel de cumplimiento del proceso de liquidación de proyectos de inversión en el Gobierno Regional de Lima, período 2015, dicho trabajo fue realizado con un nivel de estudio descriptivo explicativo, en el cual se aplicó el método analítico, en dicho estudio se concluyó que el proceso de liquidación de proyectos es desarrollado de manera relativa, con un nivel moderado, según los encuestados, un 30 % considera que dicho proceso es óptimo, y un 7.5 % considera que es pésimo, por lo cual se evidencia que el proceso de liquidaciones presenta dificultades y falencias, entre las cuales se identificó falta de recursos y carencia de normativa interna.

El planteamiento inicial también se relaciona a lo que menciona Parraga Cagua (2017) en su estudio referido a la liquidación de una obra, en el cual se consideró como objetivo determinar el proceso que se debe seguir para la liquidación definitiva de una obra de construcción de una vía siguiendo las normativas legales y técnicas, dicho estudio fue descriptivo explicativo, con un diseño no experimental, en dicho estudio se concluyó que se ha cumplido la normativa vigente del Ecuador, se ha comprobado que dentro del cronograma valorado si se ha cumplido, no hay rubros nuevos, se puede proceder a la liquidación provisional de la obra, el fiscalizador debe de pasar un informe al administrador del contrato y el administrador.

El planteamiento inicial es relativo a lo que menciona Fonseca Montero (2018) en su trabajo referido al análisis de la inversión, la cual tuvo como objetivo analizar la inversión de las obras de infraestructura ejecutadas por el Servicio de Contratación de Obras SECOB en el Ecuador, período 2013 – 2017, en dicho estudio se realizó el análisis documental, se desarrolló con un alcance descriptivo, con un diseño no experimental – longitudinal, en el cual se arribó a la conclusión, de que las inversiones realizadas en mediante dicha institución, debe ser efectuadas de acuerdo a la normativa vigente, consideran plazos y procedimientos, por otro lado dichos proyectos deben estar debidamente cerrados, y concluidos en el sistema de inversiones, para poder ser controlados debidamente a lo largo de su vida útil, propiciándose mejoras correspondientes, para lo cual deben estar debidamente liquidadas y entregadas a la población.

## VI. CONCLUSIONES

1. Se concluye que la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa, respecto a lo cual se puede mencionar que la liquidación de obras ejecutadas por administración directa, en la Municipalidad distrital de Challabamba, se desarrolla de manera relativa, presentando algunas falencias, como son la falta de una directiva adecuada, acorde a la situación de la entidad, por otro lado la falta de una adecuada coordinación para el desarrollo correcto de la liquidación financiera, asimismo la falta de capacitación adecuada al personal que desarrolla dicha labor.
2. Se concluye que la conciliación de las adquisiciones en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa, respecto a lo cual se ha evidenciado que la conciliación de las adquisiciones en cuanto a bienes y servicios se efectúa de manera relativa durante el proceso de liquidación financiera, existiendo ciertas deficiencias como son los registros incompletos de ingresos de bienes en cuaderno de obra, asimismo en notas de entrada a los almacenes, lo cual se evidenció en algunas obras, por otro lado registros incompletos de contrataciones de servicios en otras obras, en cierta forma existiendo ciertas diferencia con respecto a las adquisiciones en base a los comprobantes de pago y órdenes de compra o servicio, por otro lado se evidenció que no se efectúa un análisis adecuado de adquisiciones con referencia a lo considerado en los expediente técnicos, ello en algunas obras.
3. Se concluye que la conciliación de registro de personal en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo – Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa, respecto a ello se evidencio que la conciliación de registro de personal que ha laborado en las diferentes obras, es realizadas de en cierta forma de manera relativa, al respecto se evidencio la falta de ciertos registros de personal en cuadernos de obra, los cuales en algunos casos no concuerdan con las planillas , asimismo con los tareas de

personal, debido a que se evidenció la existencia de personal que no labora necesariamente en obras, pero que si esta afecto al presupuesto de las mismas, considerándose como destino inadecuado de recursos, los cuales no concuerdan tampoco con ciertos expedientes técnicos de obras , considerándose hasta cierto punto malversación de fondos.

4. Se concluye que la conciliación de movimiento de almacén en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa, respecto a lo cual se identificó que la conciliación del movimiento de almacén se realiza regularmente, durante el proceso de liquidación financiera, existiendo ciertas deficiencias respecto al registro de documentos de control de almacén como son las notas de entrada, notas de salida y kardex, ello debido a que el personal encargado de registro en movimiento de almacén en obras, no está debidamente capacitado, por cuanto no desarrolla dicha labor adecuadamente, asimismo se evidenció errores en diversos registros de movimiento de almacén en los cuadernos de obra.

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. Se recomienda a la gerencia municipal que disponga la implementación de una directiva adecuada para la liquidación financiera, lo cual pueda ser desarrollada en coordinación con las diferentes áreas implicadas en el proceso de liquidación, por otro lado efectuar una revisión exhaustiva sobre las liquidaciones realizadas, antes de la correspondiente emisión de la resolución de liquidación, asimismo a través de la gerencia municipal exigir y realizar la evaluación constante del personal que realiza dicha actividad.
2. Se recomienda mediante la gerencia general, realizar la evaluación a las liquidaciones realizadas, en cuanto se refiere a las adquisiciones de bienes y servicios, exigiendo la realización de un análisis correspondiente de las mismas, en comparación con lo programado y previsto en el expediente técnico, asimismo un análisis de los registros de adquisición de bienes y contratación de servicios registrados en los cuadernos de obras.
3. Se recomienda que la gerencia municipal disponga la revisión y verificación de los registros de personal, por parte del personal que realiza la liquidación financiera, considerando la conciliación correspondiente de planillas de personal, con lo programación de contratación de personal considera en el expediente técnico, por otro lado efectuar un mayor análisis del personal que labora en las obras, realizando el cruce de información correspondiente, entre el cuaderno de obra, los tareas de personal, las planillas de personal y el expediente técnico.
4. Se recomienda que la gerencia disponga la evaluación correspondiente de las conciliaciones del movimiento de almacén de las obras liquidadas, considerando para ello, los registros de movimientos de almacén considerados en cuaderno de obra, notas de entrada y salida, kardex y reportes de movimiento de almacén, asimismo para el caso de combustible se pueda realizar el análisis correspondiente de partes diario de combustible.

## REFERENCIAS

- Alvarado Mairena , J. (2014). *Administración Gubernamental*. Lima: Escuela de Gerencia Gubernamental.
- Borges , M. (2015). *Regulação da educação superior brasileira: a Lei de Inovação Tecnológica e da Parceria Público-Privada*. USP: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/298/29843307009/29843307009.pdf>.
- Caceres , L. (2015). *Liquidacion Financiera de obras publicas ejecutadas por la modalidad de administracion directa* . Puno.
- Canahuire , E. (2015). *¿Como hacer la tesis universitaria?* Cusco: Biblioteca Nacional del Perú.
- Correa Criollo , S. E. (2015). *Auditoria de gestion de cumplimiento de las obras e inversiones presupuestadas para el año 2013 por el gobierno municipal de Canton Morona*. Cuenca : Universidad Politecnica Salesiana.
- Fonseca Montero, S. E. (2018). *Analisis de la inversion en las obras de infraestructura ejecutadas por el servicio de contratacion de obras en Ecuador* . Quito - Ecuador: Escuela Politecnica Nacional.
- Frantisek, P. (2015). *Fundamentals of the Liquidation Method of Business Valuation*. Science Direct: [https://pdf.sciencedirectassets.com/282136/1-s2.0-S2212567115X00086/1-s2.0-S2212567115007492/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjEP3%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2FwEaCXVzLWVhc3QtMSJIMEYCIQCyWJRpQuMaSz7xsYecHpDYD2z1GiMKsciUdZzSlsvJAQIhAOj8Q5voy738](https://pdf.sciencedirectassets.com/282136/1-s2.0-S2212567115X00086/1-s2.0-S2212567115007492/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjEP3%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2FwEaCXVzLWVhc3QtMSJIMEYCIQCyWJRpQuMaSz7xsYecHpDYD2z1GiMKsciUdZzSlsvJAQIhAOj8Q5voy738).
- Garrafa Valenzuela , R. (2019). *Cumplimiento del proceso de liquidación financiera en obras ejecutadas bajo la modalidad de administracion directa en el Gobierno Regional del Cusco*. Lima - Perú: Universidad Nacional de Educacion Enrique Guzman y Valle.
- Guzman Ccama, C. M. (2016). *Liquidacion Tecnica y financiera de las obras publicas ejectuadas por administracion directa y su incidencia en los objetivos y metas de la Municipalidad distrital de Desaguadero 2013-2014*. Puno - Perú: Universidad Nacional de Altiplano.

- Hammes , D. D., & Mattos, L. (2019). *The efficiency of public expenditure on Higher Education: a study with Brazilian Federal Universities*. Ensaio: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/3995/399565425009/399565425009.pdf>.
- Hernandez , F. (2019). *Ejecución y Supervisión del contrato de obra pública*. Lima : Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Hernandez , R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. Mexico: MC Graw Hill.
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2019). *Metodologia de la investigacion*. Mexico: Mc GrayHill.
- Katayama, R. (2014). *Introducción a la investigación cualitativa*. Lima - Perú: Universidad Inca Garcilazo de la Vega.
- KPMG. (2013). *City of Winnipeg Operational Review of Public Works* . Canadá: <https://www.winnipeg.ca/audit/pdfs/reports/2013/CityofWinnipeg-OperationalReviewofPublicWorks.pdf>.
- Lambe, I., Lawal, M., & Okoli, T. (2015). *A Systematic Review of Budgeting and Budgetary Control in Government Owned Organizations* . Research Journal of Finance and Accounting : <https://core.ac.uk/download/pdf/234630573.pdf>.
- Lapsley, I. (2015). *Modernización versus problematización: auditoría de valor por dinero en los servicios públicos*. European Accounting Review: <https://doi.org/10.1080/713764876>.
- MEF. (2019). *Desarrollo de inversión pública en Perú*. Lima: MEF.
- Mosqueira, C. (2015). *Costos de Construcción de Obras Públicas*. Cuenca: Universidad de Cuenca.
- Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E., & Villagomez, A. (2014). *Metodología de la investigación Cuantitativa - Cualitativa y redaccion de tesis*. Bogotá: Ediciones de la U.
- Paja, M. (2015). *Liquidacion tecnica financiera de obras* . Puno: Universidad Nacional del Altiplano.
- Parraga Cagua, J. S. (2017). *Liquidacion de una obra tipo considerando las normas vigentes* . Guayquil: Universidad de Guayquil.
- Pereyra. (2017). *Nivel de cumplimiento del proceso de liquidación de proyectos de inversion en el Gobierno Regional de Lima periodo 2015*. Lima : Universidad Cesar Vallejo.

- Romani. (2016). *Análisis y evaluación de ejecución de obras y su relación con la liquidación financiera de Obras en el Gobierno Regional de Junín periodo 2012-2014*. Lima: Universidad Nacional del Centro del Perú.
- Salinas , M., & Francisco , A. (2013). *Manual de liquidación técnico financiera de obras públicas*. Lima: Universidad Pacífico.
- Salinas Seminario, M., & Alvarez Illanes , J. F. (2016). *Liquidación financiera de obras públicas*. Lima : Instituto Pacífico.
- Salinas, M., & Alvarez, J. F. (2013). *Manual de Liquidación Técnico Financiera de Obras Públicas*. Lima: Pacífico.
- Tamayo, M. (2004). *El proceso de investigación científica*. México: Limusa.
- Yapo , T. (2018). *"Incidencia del Proceso de Liquidación Financiera en Obras Ejecutadas bajo la modalidad de administración directa en la Municipalidad provincial de San Antonio de Putina, periodo 2015-2016*. Moquegua: Universidad José Carlos Mariátegui.
- Yericho , P., & Yuliani, D. (2015). *MANAGING STOCK IN WAREHOUSE: A CASE STUDY OF A RETAIL*. JOURNAL OF BUSINESS AND MANAGEMENT: <https://core.ac.uk/download/pdf/304294102.pdf>.



## ANEXOS

Anexo N° 01 Matriz de consistencia

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	METODOLOGÍA
<p><b>PROBLEMA GENERAL</b> ¿Cómo se desarrolla la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019?</p>	<p><b>OBJETIVO GENERAL</b> Analizar la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019.</p>	<p><b>HIPÓTESIS GENERAL</b> La liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa.</p>	<p><b>VARIABLE</b> liquidación financiera</p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Conciliación de adquisiciones</li> <li>● Conciliación de registro de personal</li> <li>● Conciliación de movimiento de almacén</li> <li>● Conciliación financiera</li> </ul>	<p><b>TÉCNICAS</b> Encuesta</p> <p><b>INSTRUMENTOS</b> Cuestionario</p>	<p><b>TIPO</b> Es una investigación básica, según su objetivo</p> <p><b>ENFOQUE:</b> cuantitativo</p> <p><b>DISEÑO</b> no experimental Transversal</p> <p><b>ALCANCE</b> Descriptivo - explicativo</p> <p><b>MUESTRA Y POBLACIÓN</b> Cantidad de expedientes de liquidación de</p>

<p><b>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</b></p> <p>a) ¿Cómo se realiza la conciliación de las adquisiciones en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019?</p> <p>b) ¿Cómo se realiza la conciliación de registro de personal en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019?</p>	<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b></p> <p>Analizar la conciliación de adquisiciones en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019.</p> <p>Analizar el desarrollo de la conciliación de registro de personal en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019.</p>	<p><b>HIPÓTESIS ESPECÍFICOS:</b></p> <p>La conciliación de las adquisiciones en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa.</p> <p>La conciliación de registro de personal en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa.</p>			<p>proyectos de inversión pública</p>
--	--	---	--	--	---------------------------------------

<p>c) ¿Cómo se realiza la conciliación de movimiento de almacén en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019?</p>	<p>Analizar el desarrollo de la conciliación de movimiento de almacén en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019.</p>	<p>La conciliación de movimiento de almacén en la liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco, 2019, se desarrolla de manera relativa.</p>			
--	--	--	--	--	--

## Anexo N° 02 Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
Liquidación financiera	Se considera a la liquidación financiera como aquella actividad la cual es realizada al culminar la ejecución de un proyecto determinado, lo cual tiene como objetivo determinar el costo real del proyecto, para de esa manera conjuntamente con la liquidación física poder efectuar la transferencia del proyecto terminado a la instancia u órgano correspondiente, que será responsable de la administración del mismo. (Paja, 2015)	La liquidación Financiera es un proceso efectuado por un profesional contable el cual comprende la verificación o conciliación de las adquisiciones, contratación de personal, verificación del movimiento del almacén y conciliación financiera, a fin de determinar el costo real de un proyecto. (Salinas & Alvarez, 2013)	<p>Conciliación de adquisiciones</p> <p>Conciliación de registro de personal</p> <p>Conciliación de movimiento de almacén</p> <p>Conciliación financiera</p>	<p>Conciliación de adquisición de bienes</p> <p>Registro de bienes en cuaderno de obra</p> <p>Conciliación de contratación de servicios</p> <p>Registro de servicios en cuaderno de obra</p> <p>Panillas de personal obrero</p> <p>Tareo de personal</p> <p>Planillas de personal administrativo</p> <p>Registro de notas de entrada</p> <p>Registro de notas de salida</p> <p>Registro de vincard</p> <p>Registro de PECOSAS</p> <p>Reporte de movimiento de almacén</p> <p>Resolución de transferencia de materiales</p> <p>Resolución de saldos de materiales</p> <p>Conciliación a nivel de gasto comprometido</p> <p>Conciliación a nivel de gasto devengado</p> <p>Conciliación a nivel de gasto girado</p>

Anexo N° 03 Matriz instrumento de recolección de datos

Variable	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
Liquidación financiera	Conciliación de adquisiciones	Conciliación de adquisición de bienes	¿Considera que los bienes adquiridos concuerdan con el registro de cuaderno de obra?	a) Siempre b) Casi siempre c) Algunas veces d) Muy pocas veces e) Nunca
			¿Considera que los bienes adquiridos concuerdan con el registro de notas de entrada?	
			¿Usted cree que los bienes adquiridos están relacionados con los registros de kardex?	
		Registro de bienes en cuaderno de obra	¿Usted cree que el registro de bienes en el cuaderno de obra es realizado de manera adecuada?	
			¿El registro de movimiento de bienes en el cuaderno de obra concuerda con las notas de entrada y salida?	
			¿El registro de movimiento de bienes en el cuaderno de obra concuerda con los registros de kardex?	
	Conciliación de contratación de servicios	¿Usted cree que la contratación de servicios concuerda con el registro de cuaderno de obra?		
	Registro de servicios en cuaderno de obra	¿Usted considera que los servicios contratados son debidamente registrados en cuaderno de obra?		
	Conciliación de registro de personal	Panillas de personal obrero	¿Considera que las planillas de personal obrero son elaboradas en base al toreo de personal?	
		Tareo de personal	¿Usted considera que los tareos del personal obrero son elaborados debidamente y registrados en cuaderno de obra?	

	Planillas de personal administrativo	¿Considera que los tareas del personal administrativo son registrados en cuaderno de obra?
Conciliación de movimiento de almacén	Registro de notas de entrada	¿Usted cree que las notas de entrada son registradas de manera correcta?
	Registro de notas de salida	¿Usted cree que las notas de salida son registradas de manera correcta?
	Registro en kardex	¿Considera usted que se realiza el registro en kardex de manera correcta?
	Registro de PECOSAS	¿Usted cree que las PECOSAS son registradas de manera correcta ?
		¿El registro de bienes en PECOSAS está relacionado con el registro de bienes en cuaderno de obra?
		¿El registro de bienes en PECOSAS está relacionado con el registro de notas de entrada a almacén?
		¿Considera que el registro de PECOSAS se relaciona con el registro de bienes en kardex?
	Reporte de movimiento de almacén	¿El movimiento de almacén considera los importes y cantidades de ingresos de bienes a almacén?
		¿El movimiento de almacén considera los importes y cantidades de salida de bienes a almacén?
	Resolución de transferencia de materiales	¿Las transferencias de materias son autorizadas debidamente mediante resolución?
Resolución de saldos de materiales	¿El saldo de materiales es determinado de manera adecuada?	

		¿El saldo de materiales es registrado mediante resolución?
Conciliación financiera	Conciliación a nivel de gasto comprometido	¿Considera que se realiza la conciliación de gasto comprometido de manera adecuada?
	Conciliación a nivel de gasto devengado	¿Considera que se realiza la conciliación de gasto devengado de manera adecuada?
	Conciliación a nivel de gasto girado	¿Considera que se realiza la conciliación de gasto girado de manera adecuada?



## CARTA DE PRESENTACIÓN

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mis saludos y asimismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante de la escuela contabilidad de la UCV, en la sede de Ate, promoción 2020-1, requiero validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para poder desarrollar la investigación para optar el título profesional de Contador.

El título del proyecto de investigación es: "El proceso de Liquidación Financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad distrital de Challabamba - Paucartambo – Cusco – 2019" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en tema Auditoria y/o investigación.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene lo siguiente:

- Carta de presentación.
- Matriz instrumental
- El Instrumento
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Protocolo de evaluación del instrumento

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración, me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

---

Firma  
Michael Jalisco Mamani  
D.N.I: 46572300





**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la liquidación financiera de obras públicas**

**MD= Muy en desacuerdo**

**D= desacuerdo**

**A= Acuerdo**

**MA= Muy de acuerdo**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	M A	
	<b>Conciliación de adquisiciones</b>													
1	¿Considera que los bienes adquiridos concuerdan con el registro de cuaderno de obra?			X				X				X		
2	¿Considera que los bienes adquiridos concuerdan con el registro de notas de entrada?			X				X				X		
3	¿Usted cree que los bienes adquiridos <u>están</u> relacionados con los registros de kardex?			X				X				X		
4	¿Usted cree que el registro de bienes en el cuaderno de obra es realizado de manera adecuada?			X				X				X		
5	¿El registro de movimiento de bienes en el cuaderno de obra concuerda con las notas de entrada y salida?		X					X				X		
6	¿El registro de movimiento de bienes en el cuaderno de obra concuerda con los registros de kardex?			X				X				X		
7	¿Usted cree que la contratación de servicios concuerda con el registro de cuaderno de obra?			X				X				X		
8	¿Usted considera que los servicios contratados son debidamente registrados en cuaderno de obra?				X				X				X	
	<b>Conciliación de registro de personal</b>													
9	¿Considera que las planillas de personal obrero son elaboradas en base al tareo de personal?			X				X				X		
10	¿Usted considera que los tareos del personal obrero son elaborados debidamente y registrados en cuaderno de obra?			X				X				X		
11	¿Considera que los tareos del personal administrativo son registrados en cuaderno de obra?			X				X					X	
	<b>Conciliación de movimiento de almacén</b>													
12	¿Usted cree que las notas de entrada son registradas de manera				X				X				X	





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x]      Aplicable después de corregir [ ]      No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Mg: Jorge Dennis Quispe Quispe      DNI: 46933169

**Especialidad del validador:** Gestión Pública y Desarrollo Regional

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

15 de Marzo del 2021

-----  
Firma del Experto Informante.



**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la liquidación financiera de obras públicas**

**MD= Muy en desacuerdo**

**D= desacuerdo**

**A= Acuerdo**

**MA= Muy de acuerdo**



N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>Conciliación de adquisiciones</b>													
1	¿Considera que los bienes adquiridos concuerdan con el registro de cuaderno de obra?			X				X				X		
2	¿Considera que los bienes adquiridos concuerdan con el registro de notas de entrada?			X				X				X		
3	¿Usted cree que los bienes adquiridos están relacionados con los registros de kardex?			X				X				X		
4	¿Usted cree que el registro de bienes en el cuaderno de obra es realizado de manera adecuada?			X				X						
5	¿El registro de movimiento de bienes en el cuaderno de obra concuerda con las notas de entrada y salida?		X					X				X		
6	¿El registro de movimiento de bienes en el cuaderno de obra concuerda con los registros de kardex?			X				X				X		
7	¿Usted cree que la contratación de servicios concuerda con el registro de cuaderno de obra?			X				X				X		
8	¿Usted considera que los servicios contratados son debidamente registrados en cuaderno de obra?				X				X				X	
	<b>Conciliación de registro de personal</b>													
9	¿Considera que las planillas de personal obrero son elaboradas en base al tareo de personal?			X				X				X		
10	¿Usted considera que los tareos del personal obrero son elaborados debidamente y registrados en cuaderno de obra?			X				X				X		
11	¿Considera que los tareos del personal administrativo son registrados en cuaderno de obra?			X				X				X		
	<b>Conciliación de movimiento de almacén</b>													
12	¿Usted cree que las notas de entrada son registradas de manera correcta?			X				X				X		
	¿Usted cree que las notas de salida son registradas de manera			X				X				X		





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    **Aplicable [x]**            **Aplicable después de corregir [ ]**            **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez validador. Mg: Marces Puma Concha            DNI: 41662775

Especialidad del validador: Gestión Publica

15 de Marzo del 2021

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

-----  
**Firma del Experto Informante.**

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la liquidación financiera de obras públicas**
**MD= Muy en desacuerdo**
**D= desacuerdo**
**A= Acuerdo**
**MA= Muy de acuerdo**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	M A	
	<b>Conciliación de adquisiciones</b>													
1	¿Considera que los bienes adquiridos concuerdan con el registro de cuaderno de obra?			X				X				X		
2	¿Considera que los bienes adquiridos concuerdan con el registro de notas de entrada?			X				X				X		
3	¿Usted cree que los bienes adquiridos <u>están</u> relacionados con los registros de kardex?			X				X				X		
4	¿Usted cree que el registro de bienes en el cuaderno de obra es realizado de manera adecuada?			X				X						
5	¿El registro de movimiento de bienes en el cuaderno de obra concuerda con las notas de entrada y salida?		X					X				X		
6	¿El registro de movimiento de bienes en el cuaderno de obra concuerda con los registros de kardex?			X				X				X		
7	¿Usted cree que la contratación de servicios concuerda con el registro de cuaderno de obra?			X				X				X		
8	¿Usted considera que los servicios contratados son debidamente registrados en cuaderno de obra?				X				X				X	
	<b>Conciliación de registro de personal</b>													
9	¿Considera que las planillas de personal obrero son elaboradas en base al tareo de personal?			X				X				X		
10	¿Usted considera que los tareos del personal obrero son elaborados debidamente y registrados en cuaderno de obra?			X				X				X		
11	¿Considera que los tareos del personal administrativo son registrados en cuaderno de obra?			X				X				X		
	<b>Conciliación de movimiento de almacén</b>													
12	¿Usted cree que las notas de entrada son registradas de manera correcta?			X				X				X		



13	¿Usted cree que las notas de salida son registradas de manera correcta?			X				X				X	
14	¿Considera usted que se realiza el registro en kardex de manera correcta?			X				X				X	
15	¿Usted cree que las PECOSAS son registradas de manera correcta?			X				X				X	
16	¿El registro de bienes en PECOSAS está relacionado con el registro de bienes en cuaderno de obra?			X				X				X	
17	¿El registro de bienes en PECOSAS está relacionado con el registro de notas de entrada a almacén?			X				X				X	
18	¿Considera que el registro de PECOSAS se relaciona con el registro de bienes en kardex?				X				X				X
19	¿El movimiento de almacén considera los importes y cantidades de ingresos de bienes a almacén?			X				X				X	
20	¿El movimiento de almacén considera los importes y cantidades de salida de bienes a almacén?				X				X				
21	¿Las transferencias de materias son autorizadas debidamente mediante resolución?			X				X				X	
22	¿El saldo de materiales es determinado de manera adecuada?			X				X				X	
23	¿El saldo de materiales es registrado mediante resolución?			X				X				X	
	<b>Conciliación financiera</b>			X				X				X	
24	¿Considera que se realiza la conciliación de gasto comprometido de manera adecuada?			X				X				X	
25	¿Considera que se realiza la conciliación de gasto devengado de manera adecuada?			X				X				X	
26	¿Considera que se realiza la conciliación de gasto girado de manera adecuada?			X				X					X





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x]      Aplicable después de corregir [ ]      No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Mg. Juan Bautista Casafranca Escobedo      DNI: 23915288

**Especialidad del validador:** Auditoría

15 de Marzo del 2021

- <sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

-----  
**Firma del Experto Informante.**

### Declaración jurada

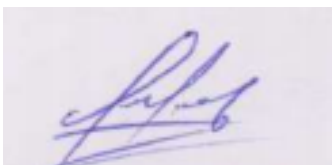
Yo Michael Jalisto Mamani con D.N.I N° 46572300 y Juan Pablo Huilca Uturuncu con D.N.I N° 44096791 pertenecientes a la Escuela Académica de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan a la tesis titulada: El proceso de Liquidación Financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad distrital de Challabamba - Paucartambo – Cusco – 2019.

Declaramos bajo juramento:

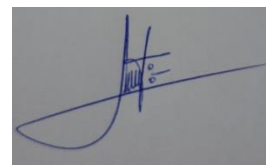
1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otra fuente.
3. No ha sido publicado ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados. Ni copiados

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

Lugar y fecha, 29 de marzo 2021



Michael Jalisto Mamani  
D.N.I N° 46572300



Juan Pablo Huilca Uturuncu  
D.N.I N° 44096791



## CARTA DE AUTORIZACION

Challabamba, 29 de marzo del 2021

Por medio de la presente, se autoriza a los señores: **Juan Pablo Huilica Uturuncu** con DNI 44096791 y **Michael Jalisto Mamani** con DNI 46572300, estudiantes de la **Universidad Cesar Vallejo** de la sede de Ate de la Carrera de **CONTABILIDAD**, obtener información necesaria para el desarrollo de su informe de Investigación: El proceso de Liquidación Financiera de obras públicas ejecutadas por Administración Directa en la Municipalidad distrital de Challabamba - Paucartambo - Cusco - 2019.

Se emite esta carta para fines de los solicitantes.

Atentamente:



Ing. Néstor Mayta Utriel  
CIP: 50004  
DEPTO. DE ADMINISTRACIÓN



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

### **Declaratoria de Originalidad de los Autores**

Nosotros, JALISTO MAMANI MICHAEL, HUILLCA UTURUNCU JUAN PABLO estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "El proceso de Liquidación Financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad distrital de Challabamba - Paucartambo – Cusco – 2019", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
JALISTO MAMANI MICHAEL <b>DNI:</b> 46572300 <b>ORCID</b> 0000-0001-7882-2758	Firmado digitalmente por: MIJALISTOM el 21-05-2021 11:07:07
HUILLCA UTURUNCU JUAN PABLO <b>DNI:</b> 44096791 <b>ORCID</b> 0000-0002-7328-2999	Firmado digitalmente por: JHUILLCAU el 26-05-2021 10:10:50

Código documento Trilce: INV - 0194898