

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**



**TESIS**

---

**EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS Y LIQUIDACION FINANCIERA  
DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA,  
PERIODO 2021**

---

**PRESENTADO POR:**

Br. CARLA EDITH SUMA PUMA

Br. MARIA ANTONIETA MORALES TINTAYA

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL  
DE CONTADOR PÚBLICO**

**ASESOR:**

Dr. JORGE WASHINTON GUILLERMO ESPINOZA

**CUSCO – PERÚ  
2024**

# INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesis titulada: EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LIQUIDACIÓN FINANCIERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA, PERIODO 2021.

presentado por: CARLA EDITH SUMA PUTA con DNI Nro.: 76629348 presentado por: MARIA ANTONIETA MORALES TINTAYA con DNI Nro.: 70169689 para optar el título profesional/grado académico de CONTADOR PÚBLICO

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 2 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC** y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 10 %.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No se considera plagio.	X
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las correcciones.	
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y **adjunto** la primera página del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 10 de DICIEMBRE de 2024

Firma

Post firma DR. JORGE WASHINGTON GUILLERMO ESPINOZA

Nro. de DNI 23951083

ORCID del Asesor Nº 0000-0003-4806-3169

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: oid: 27259:410573191

# CARLA EDITH SUMA PUMA MARIA ANTONIETA MO... EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS Y LIQUIDACION FINANCIERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUI...

 Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

## Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::27259:410573191

Fecha de entrega

29 nov 2024, 6:11 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

29 nov 2024, 6:21 p.m. GMT-5

Nombre de archivo

EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS Y LIQUIDACION FINANCIERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITA....docx

Tamaño de archivo

784.5 KB

113 Páginas

18,612 Palabras

109,726 Caracteres

# 10% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

## Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 20 palabras)

## Exclusiones

- ▶ N.º de coincidencias excluidas

## Fuentes principales

- 9%  Fuentes de Internet
- 0%  Publicaciones
- 3%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

## Marcas de integridad

### N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

## DEDICATORIA

Agradezco en primer lugar a Dios por derramar su bendición sobre mí y llenarme de su fuerza para vencer cada obstáculo en mi camino.

A mis padres, Nicolas y Agustina, este logro académico es un reflejo del gran esfuerzo que han invertido para brindarme una educación sólida, cada día de trabajo duro y cada decisión que tomaron en mi nombre son el fundamento de mi éxito. Su dedicación y compromiso con mi educación son un regalo que valoro más allá de las palabras.

A mis hermanos Beatriz, Ivan y Adynolfe, quiénes son el motor e inspiración que a través de su amor y paciencia me impulsan para salir adelante, este logro es un tributo a la eterna gratitud que siento en mi corazón.

A toda mi familia, esta tesis es un testimonio de su sacrificio y amor, y me llena de orgullo honrarlos de esta manera. Gracias por ser los faros en mi vida, por iluminar el camino hacia el conocimiento, además de saber que mis logros también son los suyos.

María Antonieta Morales Tintaya

Agradezco a Dios quien supo guiarme por el buen camino en el transcurso de la vida, por darme fuerzas para seguir adelante y permitirme un logro más en mi carrera profesional. Asimismo agradezco a mis padres Hilda y Juan Carlos por los consejos, la comprensión brindada y son mi gran apoyo e inspiración a través de su amor incondicional, quienes son mi fortaleza y permitieron grandes oportunidades para mi desarrollo profesional y personal convirtiéndose en pilares fundamentales durante todo este trayecto; a mis hermanos Yair, Jean y Luciana por su motivación permanente, por su compañía y su ayuda en mis momentos difíciles.

Carla Edith Suma Puma

## AGRADECIMIENTO

Queremos expresar nuestro agradecimiento en primer lugar a Dios, cuya bendición y fortaleza orientan nuestra vida hacia el logro de nuestras metas.

Extendemos nuestro sincero reconocimiento a nuestra alma mater Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, a la Escuela Profesional de Contabilidad y a toda la facultad de Ciencias Administrativas, Contables, Económicas y Turismo. Agradecemos a cada uno de los profesores por compartir sus valiosos conocimientos, contribuyendo así a nuestro crecimiento profesional y al personal administrativo por su apoyo durante todo el periodo académico.

Finalmente, deseamos manifestar nuestro más sincero agradecimiento al Dr. Jorge W. Guillermo Espinoza, colaborador principal a lo largo de todo el proceso. Su dirección, experiencia y liderazgo han sido fundamentales para el desarrollo exitoso de este trabajo de investigación.

María Antonieta Morales Tintaya  
Carla Edith Suma Puma

## **PRESENTACIÓN**

**SEÑOR DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS,  
CONTABLES, ECONÓMICAS Y TURISMO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.**

### **SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO:**

En concordancia al reglamento de grados y títulos de la Escuela Profesional de Contabilidad y con la finalidad de optar la licenciatura académica de Contador Público, ponemos a consideración del jurado el presente trabajo de investigación titulado: “EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS Y LIQUIDACION FINANCIERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA, PERIODO 2021”, El presente estudio, se ha desarrollado teniendo en cuenta las líneas de la metodología de investigación, avances científicos y tecnológicos respecto al tema de investigación.

## INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con el reglamento de grados y títulos se pone a disposición el trabajo de investigación titulado: “EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS Y LIQUIDACION FINANCIERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA, PERIODO 2021”. El presente trabajo es el resultado de un proceso extenso de investigación, de esfuerzo para contribuir con el desarrollo de la profesión contable y de nuestra universidad.

La presente investigación tiene como propósito promover que la municipalidad distrital de Quiquijana pueda realizar oportunamente las liquidaciones financieras de los proyectos realizados en la zona.

El enunciado del problema de investigación es ¿De qué manera influye la Ejecución de obras públicas en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021?

Con la finalidad de dar respuesta al problema planteado, se ha planteado el siguiente objetivo general: Determinar de qué manera influye la Ejecución de obras públicas en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021, para lograr el objetivo general se ha planteado los siguientes objetivos específicos:

a) Determinar de qué manera influye el presupuesto asignado y aprobado en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

b) Determinar de qué manera influye el expediente técnico en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

c) Determinar de qué manera influye la Ejecución de obras públicas en el procedimiento de liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

El presente trabajo de investigación consta de cuatro capítulos los cuales se desarrolló de la siguiente manera:

Capítulo I.- Planteamiento del problema, donde se detalla la descripción de la realidad problemática, planteamiento del problema y las razones del presente trabajo de investigación.

Capítulo II.- Marco teórico, donde se desarrolla el Marco Legal relacionado al trabajo de investigación, Bases teóricas y definiciones de términos que son de vital importancia para entender de mejor manera la presente tesis.

Capítulo III.- Metodología de la investigación, donde se desarrolla la metodología utilizada en el presente trabajo de investigación que se plasma en un diseño de investigación, la población y muestra; así mismo se indican las técnicas, instrumentos y metodología utilizada para la realización del presente trabajo de investigación.

Capítulo IV.- Análisis e Interpretación de Resultados, Luego de un trabajo arduo elaborado y poniendo en marcha el trabajo de campo se procedió a hacer el análisis e interpretación de los datos recolectados con lo que se desarrolló el presente trabajo de investigación.

Como resultado se tendrá conclusiones claramente expresadas, así como también sugerencias, bibliografía consultada y los anexos de datos tanto de elaboración propia como la consultados de otros medios de investigación.

## ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA .....	II
AGRADECIMIENTO .....	III
PRESENTACIÓN .....	IV
INTRODUCCIÓN.....	V
ÍNDICE DE TABLAS.....	X
ÍNDICE DE FIGURAS.....	XII
RESUMEN .....	XIV
ABSTRACT.....	XV
CAPÍTULO I .....	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.1. DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD .....	1
1.2. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN .....	3
1.2.1. Problema General .....	3
1.2.2. Problemas Específicos.....	3
1.3. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....	3
1.4. DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	5
1.4.1. Delimitación Espacial .....	5
1.4.2. Delimitación Temporal.....	5
1.5. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN .....	5
1.5.1. Objetivo general.....	5
1.5.2. Objetivos específicos.....	5
1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN .....	5
CAPÍTULO II .....	7
MARCO TEÓRICO .....	7
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN .....	7
2.2. BASES TEÓRICAS.....	17
2.2.1. EJECUCION DE OBRA PUBLICAS .....	17
2.2.2. LIQUIDACION FINANCIERA.....	23
2.3. MARCO CONCEPTUAL .....	24
CAPITULO III .....	30
HIPÓTESIS Y VARIABLES .....	30
3.1. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN .....	30

3.1.1.	Hipótesis General .....	30
3.1.2.	Hipótesis Específicas .....	30
3.2.	Identificación de las Variables e Indicadores.....	31
3.2.1.	Variable independiente.....	31
3.2.2.	Variable dependiente.....	31
3.3.	Operacionalización de las Variables.....	31
CAPITULO IV .....		34
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN .....		34
4.1.	ÁMBITO DE ESTUDIO: LOCALIZACIÓN POLÍTICA Y GEOGRÁFICA.....	34
4.2.	TIPO Y NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	34
4.2.1.	Tipo de Investigación .....	34
4.2.2.	Nivel de Investigación .....	35
4.3.	UNIDAD DE ANÁLISIS.....	35
4.4.	POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	35
4.5.	TAMAÑO DE MUESTRA .....	36
4.6.	TÉCNICAS DE SELECCIÓN DE MUESTRA .....	36
4.7.	TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN .....	36
4.7.1.	Entrevista .....	36
4.7.2.	Análisis documental .....	37
4.7.3.	Búsqueda de información bibliográfica .....	37
4.7.4.	Trabajo de campo .....	37
4.8.	TÉCNICAS DE ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN .....	38
4.8.1.	Guías de análisis documental.....	38
4.8.2.	Cuestionarios .....	38
4.9.	TÉCNICAS PARA DEMOSTRAR LA VERDAD O FALSEDAD DE LAS HIPÓTESIS PLANTEADAS.....	39
CAPÍTULO V .....		40
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS .....		40
5.1.	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS .....	40
5.1.1	ENCUESTA APLICADA SEGÚN LA VARIABLE EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS A LOS 5 FUNCIONARIOS Y 10 TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA. ....	40
5.1.2	ENCUESTA APLICADA SEGÚN LA VARIABLE LIQUIDACION FINACIERA A LOS 5 FUNCIONARIOS Y 10 TRABAJADORES QUE LABOREN EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA. ....	52
5.2	CONTRASTACIÓN Y CONVALIDACIÓN DE LA HIPÓTESIS .....	66

CONCLUSIONES.....	69
RECOMENDACIONES.....	71
BIBLIOGRAFÍA.....	72
ANEXOS .....	77
MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	77
ANEXO N° 02 .....	79
ENCUESTA Nª 01 .....	79
ANEXO N° 03 .....	85
ENCUESTA Nª 02 .....	85
ANEXO N° 04.....	91
ANEXO N° 05.....	92
MATRIZ DE VALIDACIÓN .....	92

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 La Municipalidad distrital de Quiquijana cuenta con Presupuesto para la Ejecución de Obras por Administración Directa para el año 2021 .....	41
Tabla 2 Para realizar el perfil de proyecto se realiza una revisión del área o terreno .....	42
Tabla 3 La empresa que ejecuta una obra da el visto bueno para que lo realice de la mejor manera .....	43
Tabla 4 El informe técnico que se presenta a la municipalidad cumple con los requisitos mínimos .....	44
Tabla 5 Se realiza un control topográfico de las obras que se realizan .....	45
Tabla 6 En la Municipalidad se cumplen las etapas para contratar de acuerdo a lo establecido por la Ley de Contrataciones.....	46
Tabla 7 La Municipalidad los plazos de las etapas para contratar se cumplen de acuerdo establecido por Ley de Contrataciones .....	47
Tabla 8 En la Municipalidad Distrital de Quiquijana los procesos de contrataciones culminan sin contratiempos, arbitrajes o procesos judiciales.....	48
Tabla 9 Se capacita al personal del Área de Contrataciones .....	50
Tabla 10 Siempre que se entrega una obra participa una autoridad de la municipalidad y de la empresa que realizo la obra.....	51
Tabla 11 Los expedientes técnicos de las obras realizadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana se encuentran actualizados .....	52
Tabla 12 Es necesario las capacitaciones permanentes en liquidación de obras .....	54
Tabla 13 La Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con la normativa legal vigente para la ejecución de obras por administración directa.....	55

Tabla 14 La oficina de liquidación de obras de la Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con su función.....	56
Tabla 15 El personal que elabora en la sub gerencia de infraestructura urbana y rural se capacita continuamente en liquidación de obras.....	58
Tabla 16 Las obras ejecutadas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 cuenta con la liquidación técnica y liquidación financiera.....	59
Tabla 17 Los expedientes de liquidación financiera se encuentran al 100 % revisado y concluido bajo la resolución gerencial .....	61
Tabla 18 Las obras concluidas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 están en proceso de liquidación.....	62
Tabla 19 Las obras liquidadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana fueron conciliadas y registradas contablemente.....	63
Tabla 20 Las obras ejecutadas cuentan con la liquidación de Obras, de acuerdo al Expediente Técnico.....	65

## ÍNDICE DE FÍGURAS

Figura 1 La Municipalidad distrital de Quiquijana cuenta con Presupuesto para la Ejecución de Obras por Administración Directa para el año 2021 .....	41
Figura 2 Para realizar el perfil de proyecto se realiza una revisión del área o terreno .....	42
Figura 3 La empresa que ejecuta una obra da el visto bueno para que lo realice de la mejor manera .....	43
Figura 4 El informe técnico que se presenta a la municipalidad cumple con los requisitos mínimos .....	44
Figura 5 Se realiza un control topográfico de las obras que se realizan .....	45
Figura 6 En la Municipalidad se cumplen las etapas para contratar de acuerdo a lo establecido por la Ley de Contrataciones.....	46
Figura 7 La Municipalidad los plazos de las etapas para contratar se cumplen de acuerdo establecido por Ley de Contrataciones .....	47
Figura 8 En la Municipalidad Distrital de Quiquijana los procesos de contrataciones culminan sin contratiempos, arbitrajes o procesos judiciales.....	49
Figura 9 Se capacita al personal del Área de Contrataciones .....	50
Figura 10 Siempre que se entrega una obra participa una autoridad de la municipalidad y de la empresa que realizo la obra.....	51
Figura 11 Los expedientes técnicos de las obras realizadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana se encuentran actualizados .....	53
Figura 12 Es necesario las capacitaciones permanentes en liquidación de obras.....	54
Figura 13 La Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con la normativa legal vigente para la ejecución de obras por administración directa.....	55

Figura 14 La oficina de liquidación de obras de la Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con su función.....	57
Figura 15 El personal que elabora en la sub gerencia de infraestructura urbana y rural se capacita continuamente en liquidación de obras.....	58
Figura 16 Las obras ejecutadas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 cuenta con la liquidación técnica y liquidación financiera.....	60
Figura 17 Los expedientes de liquidación financiera se encuentran al 100 % revisado y concluido bajo la resolución gerencial .....	61
Figura 18 Las obras concluidas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 están en proceso de liquidación.....	62
Figura 19 Las obras liquidadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana fueron conciliadas y registradas contablemente .....	64
Figura 20 Las obras ejecutadas cuentan con la liquidación de Obras, de acuerdo al Expediente Técnico.....	65

## RESUMEN

La ejecución de obras públicas es el acto administrativo, técnico y financiero realizado por la comisión de liquidación y recepción de obras públicas designadas formalmente para determinar en forma objetiva la calidad de los trabajos de ingeniería y afines.

Al identificar los principales factores que afectan la eficiencia de la ejecución de obras públicas y hacer propuestas para reducir su frecuencia, se evita el riesgo de tener consecuencias negativas en la ejecución presupuestal. En este sentido, de acuerdo con el problema descrito, es importante establecer como medidas de control la aplicación de nuevos enfoques para la ejecución de obras públicas a fin de hacer que la liquidación financiera sea más efectiva en la Municipalidad Distrital de Quiquijana.

En razón a ello el trabajo de investigación tiene como objetivo determinar si la ejecución de obras públicas influye en la liquidación financiera de la Municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

Palabras clave: Ejecución de obras públicas, liquidación financiera.

## ABSTRACT

The execution of public works is the administrative, technical and financial act carried out by the commission for liquidation and reception of public works formally appointed to objectively determine the quality of engineering and related works.

By identifying the main factors that affect the efficiency of the execution of public works and making proposals to reduce their frequency, the risk of having negative consequences on budget execution is avoided. In this sense, in accordance with the problem described, it is important to establish as control measures the application of new approaches for the execution of public works in order to make financial settlement more effective in the District Municipality of Quiquijana.

For this reason, the research work aims to determine whether the execution of public works influences the financial settlement of the District Municipality of Quiquijana, period 2021.

Keywords: Execution of public works, financial settlement.

## **CAPÍTULO I**

### **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

#### **1.1. DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD**

El problema radica en que no se efectúa, oportuna y adecuadamente las liquidaciones técnica y financiera tanto de las obras ejecutadas por administración directa y por contrata, como consecuencia de esta situación aparecen retrasos en la entrega de obras terminadas a la población objetivo. Generalmente las causas del retraso en la entrega de obras terminadas son: la ampliación de plazos, ampliación presupuestal, la no entrega del informe final completa por los residentes e inspectores de obra y ausencia de sinceramiento contable con respecto a la distribución presupuestal de acuerdo a las necesidades y prioridades de la población beneficiaria, ocasionando el incumplimiento de la ejecución del presupuesto programado, lo cual afecta el logro de los objetivos y metas institucionales, además de correr riesgos de fiscalización y auditoria por las autoridades competentes.

Del mismo modo se observa que en algunas instituciones existe una burocracia que obstaculiza el desarrollo institucional y encima la falta de profesionales en liquidación técnica y financiera ponen a dichas entidades en una situación crítica ya que algunos profesionales desconocen los procesos y normas nacionales referidos a la liquidación técnica y financiera de las obras publicas ejecutadas por administración directa.

Asimismo, desde hace años atrás las obras publicas se han convertido en un tema de controversia a nivel internacional, nacional y local, por temas de la corrupción. Debido a que se han detectado en muchos casos la sobrevaloración de precios en los materiales y herramientas de

trabajo trayendo como resultado obras mal construidas que al poco tiempo se deterioran de manera fugaz.

Particularmente la Municipalidad Distrital de Quiquijana cuenta con la oficina de la Sub Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural la cual no realiza oportuna y adecuadamente las liquidaciones Técnico- Financiera de obras por administración directa por deficiencias de la mala distribución presupuestal y por falta de directivas o el personal técnico de la obra, presenta inoportunamente sus informes mensuales e informes finales retrasando el proceso de liquidación técnica y financiera. Asimismo, dicha oficina adolece de profesionales técnicos en liquidación técnica y financiera que sean prácticos en la aplicación de normas legales e instrumentos financieros.

Los proyectos realizados por la oficina de la Sub Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural se deben ejecutar en el tiempo establecido y según los parámetros establecidos en su aprobación, incluyendo los montos designados para su liquidación en el expediente técnico, a contar con una oficina de liquidaciones y contratar profesionales capacitados en el tema para tomar buenas decisiones de acuerdo a las normas vigentes y procedimientos establecidos para cumplir los objetivos y metas institucionales.

De persistir el problema diagnosticado se corre el riesgo de tener consecuencias que tengan efectos negativos en la ejecución presupuestal, y por consiguiente perjudique en el cumplimiento de las metas y los objetivos propuestos.

## **1.2.PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

### **1.2.1. Problema General**

¿De qué manera influye la Ejecución de obras públicas en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021?

### **1.2.2. Problemas Específicos**

a) ¿De qué manera influye el presupuesto asignado y aprobado en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021?

b) ¿De qué manera influye el expediente técnico en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021?

c) ¿De qué manera influye la Ejecución de obras públicas en el procedimiento de liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021?

## **1.3.JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

### **Justificación Teórica**

Porque mediante la búsqueda y recolección de información referente a cada teoría relacionada a los conceptos básicos que se relacionan con las variables del presente estudio como son: Ejecución de obras públicas y Liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, van hacer consultada en tesis, libros, revistas y páginas web que guardan relación con la información de investigación y así ayudar a fundamentar el presente trabajo.

### **Justificación Práctico**

Desde el punto de vista práctico, el presente trabajo de investigación desarrollará y ayudará a resolver un problema persistente en las entidades públicas que es importante puesto que se evidenció que las liquidaciones técnico- financieras no se dan oportunamente ni adecuadamente

en la oficina de la Sub Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Quiquijana.

Así mismo, el valor de este trabajo tiene importancia práctica porque se puede utilizar como base para mejorar las acciones que comprenden la liquidación Técnico – Financiera de obras ejecutadas por administración directa de la Municipalidad Distrital de Quiquijana para obtener mejores resultados en la ejecución presupuestal de gasto y a partir de estos resultados se puede seguir desarrollando más investigaciones que aborden este tema.

### **Justificación Metodológica**

Para llevar a cabo la presente investigación se diseñó instrumentos para la recolección de datos, que ayudaron a conocer la relación que existe entre la variable de obras públicas y la variable de Liquidación financiera. Por lo referido, este trabajo de investigación tiene como objetivo proponer algunos lineamientos que mejorarían la gestión, realizando una correcta liquidación financiera de una obra por administración directa.

### **Justificación Social**

Desde el punto de vista social los resultados de esta investigación aportaran en gran medida a la toma de decisiones para la solución del problema planteado que se presenta en la oficina de la Sub Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural y a la vez ayudará a observar las causas por las cuales no se llegan a liquidar las obras ejecutadas por administración directa, teniendo como beneficiarios a los servidores y funcionarios de esta entidad.

## **1.4.DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.4.1. Delimitación Espacial**

El presente trabajo de investigación se realizó en las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la municipalidad distrital de Quiquijana.

### **1.4.2. Delimitación Temporal**

El trabajo de investigación se realizó dentro del período 2021.

## **1.5.OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.5.1. Objetivo general**

Determinar de qué manera influye la Ejecución de obras públicas en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

### **1.5.2. Objetivos específicos**

- a) Determinar de qué manera influye el presupuesto asignado y aprobado en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.
- b) Determinar de qué manera influye el expediente técnico en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.
- c) Determinar de qué manera influye la Ejecución de obras públicas en el procedimiento de liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

## **1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN**

En el desarrollo del presente trabajo de investigación se encontró las siguientes limitaciones:

No se logró obtener la veracidad de la información brindada por los trabajadores en el cuestionario, dado que la población de informantes, caso de los servidores públicos, posiblemente no proporcionan la información correcta distorsionando la investigación.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN**

##### **2.1.1. Antecedentes Internacionales**

a) (Trejos Rivera, 2018) en su tesis titulado “La auditoría integral herramienta para el desempeño eficiente en las empresas o instituciones públicas o privada de Colombia”

En el avance del presente trabajo tiene como fundamento, la de comentar sobre la importancia de la Auditoría Integral como mecanismo de planeación y desarrollo del funcionamiento de los elementos propios de control, con el fin de contrarrestar el mal desempeño de algunas empresas colombianas, con miras a generar una propuesta de mejora para dicha área. En un principio de la investigación se conoce la eficiencia de las operaciones a partir de la información a bases de las normas y procedimientos de la Auditoría Integral, así como los medios utilizados para identificar, clasificar y reportar esa información.

##### Conclusiones

Las empresas que se registran en los mercados financieros sobre las NIFF, son empresas que pueden competir internacionalmente, los beneficios potenciales son claramente procesos actualizados donde la frecuencia en la comunicación puede ayudar en el avance positivamente un plan sostenible. Subestimar la planeación que implica el cambio y el tiempo que se requiere, 36 podría probar ser riesgoso. La auditoría integral puede servir como fuerza que guía en el posicionamiento de la empresa para lograr los beneficios estratégicos, operacionales y económicos que se derivan de la transición hacia las NIFF.

### **2.1.2. Antecedentes Nacionales**

a) (Armas Castro, 2021) en su tesis titulada “Gestión de las contrataciones y las obras públicas de la municipalidad provincial de Casma, 2020”

El objetivo de la presente investigación consistió, en determinar la relación entre la gestión de las contrataciones públicas y las obras de la municipalidad provincial de Casma, 2020. La investigación fue de enfoque cuantitativo, con un diseño no experimental, aplicada, correlacional y transversal. La muestra estuvo conformada por 30 trabajadores de la Subgerencia de obras públicas de la municipalidad provincial de Casma. Se empleó la encuesta como técnica de recolección de datos de las variables gestión de las contrataciones públicas y obras públicas; se empleó como instrumento un cuestionario por cada variable.

#### **Conclusiones**

Los resultados determinaron que la variable gestión de las contrataciones públicas tiene una correlación muy significativa ( $p < 0.01$ ) y en grado moderado ( $\rho = 0,627$ ) con la variable obras de la Municipalidad Provincial de Casma, 2020.

b) (Avila Valentín, 2022) en su tesis titulado “Control simultáneo y ejecución de obras por contrata de la Municipalidad Provincial de Huari, 2022”

El proyecto de investigación tuvo por finalidad determinar la relación que existe entre el control simultáneo y la ejecución de obras por contrata de la Municipalidad Provincial de Huari, 2022; para lo cual, se empleó como población a 40 trabajadores del área de Desarrollo Urbano y Rural de la comuna edil de Huari, obtenidos mediante el muestreo no probabilístico. Referente a

la metodología se consideró un enfoque paradigma positivista, de tipo cuantitativo transeccional y diseño descriptivo correlacional bivariado. La técnica empleada fue la encuesta y el instrumento dos cuestionarios de 21 y 27 ítems respectivamente, validados mediante el juicio de expertos con un grado de confiabilidad excelente y el método de análisis fue la prueba de Pearson.

### Conclusiones

Existe una correlación positiva, directa y muy buena ( $r_{xy} = 0,751$ ) y significativa ( $t_{cal} = 7,0177 > t_{tab} = 2,023$ ) entre las variables control simultáneo y ejecución de obras por contrata, ello porque la implementación de este tipo de control es de aceptación total por los funcionarios de la Entidad, por lo que, se tiene continuar en su aplicación con la finalidad de mantener o aumentar el adecuado proceso de ejecución de las obras en la provincia de Huari.

c) (Salinas Cerna, 2022) en su tesis titulado “Proceso de las contrataciones estatales y ejecución de obras públicas en una municipalidad provincial de la región Ancash, 2022”

La presente investigación tuvo como objetivo determinar de qué manera se relacionan las contrataciones estatales con la ejecución de obras públicas en una municipalidad provincial de la región Ancash, 2022. En cuanto a la metodología, tuvo enfoque cuantitativo. La población como objeto de estudio estuvo integrada por 45 servidores públicos de una municipalidad provincial de la región Ancash, como instrumentos de investigación se aplicaron los cuestionarios compuesta por 20 ítems, se obtuvo la información como percepción de las dos variables contrataciones estatales y ejecución de obras públicas, instrumentos validados por los expertos y por los resultados del alfa de Cronbach, obteniendo una confiabilidad de 0.69 para la variable contrataciones estatales y 0.73 para la variable ejecución de obras públicas.

## Conclusiones

Según los resultados se obtuvo que las contrataciones estatales se correlacionan de manera significativa con la ejecución de obras públicas en una municipalidad provincial de la región Ancash, 2022, según el coeficiente de correlación Rho de Spearman de  $r=0.451$ , lo que corresponde a una correlación moderada.

d) (Carbajal Espinoza, 2018) en su tesis titulado “Presupuesto participativo y la ejecución de obras públicas en la provincia de Huaraz, 2018”

La investigación tuvo como objetivo general determinar la relación que existe entre el presupuesto participativo y la ejecución de obras públicas en la provincia de Huaraz, 2018. El método utilizado fue el hipotético deductivo, el tipo de investigación fue básica de nivel correlacional, de enfoque cuantitativo; de diseño no experimental. La población estuvo conformada por 50 servidores públicos que se encuentran relacionados con el presupuesto participativo, la muestra estuvo constituida por la misma cantidad de la población mediante un muestreo no probabilístico. La técnica empleada para recolectar información fue a través de una encuesta y los instrumentos de recolección de datos fueron de cuestionarios debidamente validados a través de juicios de expertos y determinando su confiabilidad a través del estadístico Alfa de Cronbach.

## Conclusiones

Existen evidencias suficientes para afirmar que el presupuesto participativo tiene relación positiva considerable ( $Rho = ,730$ ) y significativa ( $p$  valor = 0.000 menor que 0.05) con la ejecución de obras en la provincia de Huaraz, 2018.

e) (Perleche Perleche, 2020) en su tesis titulado “Contrataciones del Estado y su relación con la ejecución presupuestal de la Municipalidad de San Juan de Bigote, Piura”

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar si existe relación entre las Contrataciones del Estado y su relación con la ejecución presupuestal de la Municipalidad de San Juan de Bigote, Piura, tomando como línea de investigación la gestión de políticas públicas. Este estudio es un tipo de investigación cuantitativo, diseño experimental, transversal y correlacional, realizado en una población de 30 colaboradores que conforma el equipo del Municipio de San Juan de Bigote, Piura, siendo este mismo número de trabajadores el valor de la muestra, teniendo a las contrataciones del estado como variable independiente y a la ejecución presupuestal como variable dependiente. Los datos de la variable contrataciones del estado en sus diferentes dimensiones se han obtenido a través de la técnica de la encuesta con la aplicación de un cuestionario para el respectivo recojo de información. La hipótesis tomada es saber si existe relación entre las contrataciones del Estado y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Distrital de San Juan de Bigote, Piura.

## Conclusiones

De acuerdo a los resultados estadísticos obtenidos luego de la aplicación de la encuesta a los trabajadores de la Municipalidad distrital de San Juan de Bigote encontramos que el 80% de servidores a veces realizan contrataciones del estado, mientras que el 66,67% de servidores a veces realizan ejecución presupuestal lo cual indica que existe una relación significativa entre las contrataciones y la ejecución presupuestal cuyos valores así lo indican. Por lo que afirmo, que las Contrataciones del Estado se relacionan de manera significativa con la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad distrital de San Juan de Bigote.

### **2.1.3. Antecedentes Locales**

a) (Carbajal Secca, 2019) en su tesis titulado “Estado de situación financiera y transferencia de obras públicas de la función salud ejecutadas por la Municipalidad Distrital de Echarati periodo 2015 – 2017”

El propósito central del presente Trabajo de Investigación ha sido establecer cuál es la situación del Estado de Situación Financiera y la transferencia de obras públicas de la función Salud ejecutadas por la Municipalidad Distrital de Echarati periodo 2015 – 2017, teniendo como objetivo determinar la situación del Estado de situación Financiera y la transferencia de obras públicas de la función Salud y como muestra se estableció las obras construidas para la función Salud. El enfoque de investigación en relación a la metodología es cuantitativo, asimismo, es de alcance descriptivo con un diseño no experimental, transversal, diseño que permite establecer la situación de ambas variables objeto de estudio llegándose a los siguientes resultados:

## Conclusiones

Se han ejecutado cuarenta y uno obras, treinta siguen en ejecución conforme se evidenció en el presupuesto para el año 2018, siete obras se encuentran concluidas sin liquidar, cuatro cuentan con la liquidación técnica -financiera, sin embargo ninguna ha sido transferida a la función Salud es decir que el 100 % de obras concluidas no fueron transferidas debido a problemas como es el caso de las Autoridades Municipales de turno, observaciones por parte de la Dirección Regional de Salud Cusco, por falta de personal técnico especializado en cumplir con dicha función; cuestiones políticas; por lo tanto, se concluye que estas obras al no ser transferidas distorsionan la presentación del Estado de Situación Financiera de manera relevante, ya que estas obras no cumplen con ser una representación fidedigna de la situación financiera y además siguen ocasionando gastos al Gobierno local hasta el momento en que sean transferidas al sector correspondiente, no existiendo justificación que pueda sostener dicho incumplimiento de funciones.

b) (Gutierrez Venero , 2018) en su tesis titulado “El ambiente de control en la adquisición de bienes para la ejecución de obras públicas por administración directa en la Municipalidad Distrital de San Jerónimo, Cusco periodo 2016-2017”

La presente investigación se llevó a cabo con el objetivo de determinar si el ambiente de control influye en la adquisición de bienes para la ejecución de obras públicas por administración directa en la Municipalidad Distrital de San Jerónimo. El estudio tiene un análisis temporal del 2016 – 2017, se aplicó la investigación descriptiva, es de tipo básica, con enfoque cuantitativo, y consta de un diseño de investigación no experimental. Para el análisis de la variable de la investigación se obtuvo la información mediante encuestas a diecinueve servidores públicos tanto

de la Gerencia de Infraestructura como de la Unidad de Abastecimientos y Almacén de la Municipalidad Distrital de San Jerónimo.

### Conclusiones

Los resultados alcanzados demuestran que el ambiente de control en las oficinas encuestadas sufre de falta de integridad y valores éticos debido a que hay reglamentos para su lineamiento pero son pocos los servidores públicos que lo ponen en práctica, también la estructura organizacional desfavorable en la práctica de valores, buena conducta y reglas apropiadas para el bien de la gestión, y por último la administración de recursos humanos que da a conocer que es suficiente pero que no cumple con sus funciones como debe ser. Finalmente se plantea diversas propuestas como son ofrecer a los servidores públicos de la Unidad de Abastecimientos y Almacén y en la Gerencia de Infraestructura, capacitaciones las cuales sirvan para fortalecer los valores y principios, así como verificar la correcta elaboración del expediente técnico para mejorar la adquisición de bienes en obras públicas y la para mejorar la gestión.

c) (Kana Paro, 2017) en su tesis titulado “Eliminación de barreras burocráticas mediante la simplificación administrativa, en los procesos de ejecución de obras públicas para la eficiente y eficaz gestión de la Gerencia Regional de Infraestructura”

La presente investigación se enfoca a analizar y determinar el problema existente referente a las barreras burocráticas relacionadas con la simplificación administrativa desde un enfoque mixto, respondiendo al tipo de investigación básica, donde su diseño es no experimental porque no manipulo datos y observo la realidad problemática sin alterarlo. El objetivo general, es analizar y determinar de qué manera las barreras burocráticas influyen en la gestión pública de la Gerencia

Regional de Infraestructura, donde la hipótesis es si la simplificación administrativa influye positivamente en los procesos de ejecución de obras públicas de la Gerencia Regional de Infraestructura. Los resultados de la presente investigación se obtuvieron de fuentes primarias y secundarias, varios de los conceptos analizados fueron el resultado de lecturas en artículos y criterios personales basados en el conocimiento y la experiencia. Por lo tanto, la presente investigación se aplica a la eliminación de barreras burocráticas mediante la simplificación administrativa, en los procesos de ejecución de obras públicas.

d) (Bustamante Mamani, 2018) en su tesis titulado “Ejecución de obras públicas por administración directa y liquidación técnica y financiera en la municipalidad provincial de Canchis-Cusco. periodo 2017”

La presente investigación tiene como objetivo de Analizar la situación de la liquidación financiera de las obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad Provincial de Canchis-cusco periodo 2017. Para este efecto se ha realizado una investigación cuantitativa, puesto que se usa la encuesta para probar las hipótesis Para resarcir estas deficiencias se recomienda mayor control en cuanto al cumplimiento de las normas que regulan la correcta liquidación de obras públicas ejecutadas por administración directa en la municipalidad provincial de Canchis Cusco.

### Conclusiones

La presente investigación arribó a la conclusión: las deficiencias en el proceso de la liquidación técnico y financiera de las obras de la Municipalidad Provincia de Canchis periodo 2017 presenta deficiencias en la información técnica y financiera en la ejecución de obras públicas

por administración directa, conforme se evidencia en la tabla N° 12, donde se observa que el 85 % de los encuestados indican no tienen una liquidación técnica y financiera y el 16.70 % indican que sí tuvieron una liquidación técnica y financiera.

e) (Montes Nieto, 2018) en su tesis titulada “Situación de las obras por impuestos promovidas por la Municipalidad Distrital de Echarati, año fiscal 2017”

La Municipalidad Distrital de Echarati viene promoviendo la ejecución de Obras por Impuestos; sin embargo, se aprecia que la población rechaza esta modalidad de inversión porque no beneficia a la población de la zona y que por ejecutar proyectos en la actualidad se compromete el presupuesto de años posteriores; lo que nos ha llevado a investigar sobre la situación que se presenta con la aplicación de esta modalidad de inversión en la Municipalidad. En el trabajo se ha utilizado como tipo de investigación, la básica, enfoque cuantitativo, diseño no experimental y alcance descriptivo; la población y la muestra está compuesta por las obras por impuestos ejecutadas por la Municipalidad Distrital de Echarati en el año fiscal 2017 y por los directivos y trabajadores de las Oficinas de Planificación y Presupuesto y Contabilidad de la Municipalidad, se ha utilizado las técnicas de análisis de la información y entrevista, como instrumentos ficha de datos y guía de entrevista. En los resultados se muestra que el proceso de ejecución de obras por impuesto establecida por norma, se cumple parcialmente, en algunos casos existe retraso en la convocatoria para la ejecución de las obras por falta de presupuesto y que, la población no está satisfecha con esta modalidad.

## **2.2.BASES TEÓRICAS**

### **2.2.1. EJECUCION DE OBRA PUBLICAS**

Es el acto administrativo, técnico y financiero realizado por la comisión de liquidación y recepción de obras públicas designadas formalmente para determinar en forma objetiva la calidad de los trabajos de ingeniería y afines, así como señalar en forma específica el monto efectivamente invertido en un proyecto u obra concluido y el estado operativo, en concordancia con los documentos que lo sustenta , 18 reflejados en los registros y liquidaciones y rendiciones correspondientes así como las valorizaciones de obra, cuando se traten de obras por contrata y sobre la base de la revisión, conciliación y concordancia de toda la documentación sustentatoria del gasto que demuestre la correcta utilización de los recursos recibidos (Hinojosa,2016 como se cito en Bustamante Mamani, 2018).

La ejecución de obras en general es una actividad eminentemente técnica perteneciente al campo de la Ingeniería y la Arquitectura. Sin embargo, la ejecución y control de un contrato, en este caso de obra pública, involucra una serie de requisitos, procedimientos y procesos que en su ejecución y aplicación conducen o derivan en obligaciones y derechos con consecuencias casi siempre económicas, patrimoniales o de tiempo. Es en este contexto que la ejecución de un contrato de obra pública está sujeta a una serie de requisitos, requerimientos y a los indicados procesos y procedimientos. Desde las etapas previas al proceso de selección, pasando por el proceso de selección en sí mismo y luego por la ejecución del contrato de obra, existe toda una normatividad pública que debe ser observada y cumplida por todos los actores, sean funcionarios de las entidades, proveedores, postores, contratistas y supervisores (CENTRO INTEGRAL DE EDUCACIÓN CONTINUA - CIEC, 2007).

### **2.2.1.1.Presupuesto Asignado Y Aprobado**

Los presupuestos se desarrollan normalmente por períodos de 12 meses. En el desarrollo de un presupuesto, los ingresos suelen ser estimados por primera vez para determinar el nivel de recursos que estarán disponibles en el próximo ejercicio presupuestario. Basado en la estimación de recursos, los límites de gasto, también llamados asignaciones presupuestarias, son asignados a cada categoría de presupuesto. En el desarrollo de las asignaciones presupuestarias, todas las 19 necesidades de la organización se tienen en cuenta y las decisiones se toman basadas en la mejor forma de asignar el dinero disponible (Rivera, 2017).

El presupuesto público es un instrumento de gestión del Estado para el logro de resultados a favor de la población, a través de la prestación de servicios y logro de metas de cobertura con equidad, eficacia y eficiencia por las Entidades Públicas. Establece los límites de gastos durante el año fiscal, por cada una de las Entidades del Sector Público y los ingresos que los financian, acorde con la disponibilidad de los Fondos Públicos, a fin de mantener el equilibrio fiscal. Administración directa Como ya se dijo, las obras públicas por administración directa son aquellas donde la entidad con su propio personal e infraestructura es el ejecutor presupuestal y financiero de la obra; Lima es una ciudad en donde se ejecutan este tipo de obras con poca frecuencia; sin embargo, en provincias del 85% a 90% de las obras públicas se ejecutan de esta forma. Por lo tanto, ¡no deja de ser interesante considerar el impacto económico de este tipo de ejecución presupuesta !, con respecto a las obras pertenecientes al tipo de ejecución presupuestal indirecta suscrito por contrato (Abraham, 2004).

### 2.2.1.2. Expediente Técnico

El expediente técnico es el conjunto de documentos de carácter técnico y/o económico que permiten la adecuada ejecución de una obra, el cual comprende la memoria descriptiva, especificaciones técnicas, planos de ejecución de obra, metrados, presupuesto de obra, valor referencial, fecha del presupuesto, análisis de precios, calendario de avance de obra valorizado, fórmulas polinómicas y, si el caso lo requiere, estudio de suelos, estudio geológico, de impacto ambiental u otros complementarios (OSCE, 2019).

Cabe indicar que, el expediente técnico es elaborado por un consultor de obras, de la especialidad o especialidades que correspondan a las exigencias de cada proyecto en particular, detalladas en el literal b) del artículo 268 del Reglamento. No obstante, dicho expediente también puede ser elaborado por la propia Entidad (administración directa) o por el ejecutor de la obra (obras ejecutadas bajo las modalidades llave en mano o concurso oferta). En este último caso el ejecutor de obra debe contar, además, con el registro de consultor de obra o consorciarse con un consultor de obra (OSCE, 2019).

La elaboración del Expediente Técnico constituye una labor especializada que puede ser ejecutada:

- **Por la misma Entidad (Administración Directa):** La Entidad, con sus propios recursos y personal, elabora de manera directa sus expedientes técnicos. Tal acción se realizará a través de sus áreas de estudios o de proyectos, siendo necesario que la Entidad cuente con los profesionales especializados, la infraestructura, recursos humanos y logística que lo permita. En este caso la responsabilidad sobre la elaboración del mismo recae en el funcionario designado para tal labor (OSCE, 2019).

- **Por consultores externos (Proyectista):** Cuando la Entidad elabora sus expedientes técnicos de forma indirecta, a través de un consultor de obra contratado especialmente para tal fin observando las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado (OSCE, 2019).
- **Por el contratista ejecutor de la obra (Concurso Oferta o Llave en mano, de ser el caso):** Si bien las Bases de los procesos de selección que tengan por objeto la ejecución de una obra deben contener el expediente técnico, como condición mínima; esta condición no será exigida en el caso de procesos convocados para la ejecución de obras bajo las modalidades de concurso oferta o llave en mano, pues estas permiten contratar de manera conjunta la elaboración del expediente técnico y la ejecución de la obra. En ambos supuestos es responsabilidad del ejecutor de obra elaborar cualquier defecto en el diseño del expediente técnico con el que ejecutará la obra. En virtud a lo expuesto, en las obras ejecutadas por concurso oferta o llave en mano que impliquen la elaboración del expediente técnico no podrán aprobarse adicionales de obra por defectos o deficiencias del expediente técnico, en virtud que el ejecutor de obra es el responsable de su elaboración y, en consecuencia, de los defectos que pudiera presentar, de conformidad con la Opinión N° 028-2011/DTN (OSCE, 2019).

### **2.2.1.3.Ejecución De Obra**

A efectos legales se le considera obra a toda construcción, reconstrucción, remodelación, mejoramiento, ampliación y habilitación de bienes inmuebles tales como edificaciones, estructuras, excavaciones perforaciones, carreteras, puentes, entre otros que requieren dirección

técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y/o equipos (Ley de Contrataciones del Estado – Ley 30225., 2018).

#### **2.2.1.4.Modalidades De Ejecución De Obras Publicas**

La ejecución presupuestaria de una Obra Pública se sujeta a los siguientes tipos: Por ejecución presupuestaria directa, a través de una administración directa. Por ejecución presupuestaria indirecta, mediante un contrato o convenio.

- **Ejecución de obras por administración directa:** Se entiende por ejecución de obras públicas por administración directa aquellas ejecutadas directamente por la entidad que emplea : dirección técnico operativo, mano de obra directa e indirecta, personal administrativo, maquinaria y equipo, alquiler de maquinaria y equipo necesario para llevar al cabo la construcción y puesta en marcha las obras públicas , por tanto , las entidades públicas podrán realizar obras por administración n directa siempre que posee la capacidad técnica y los elementos necesarios para tal efecto, personal de obra , maquinaria y equipo necesario de construcción, personal técnico, dirección técnica y materiales de construcción que se requieren para el desarrollo de los trabajos respectivos y podrán según el caso debiendo contar también con toda la documentación necesaria, tales como expediente técnico y otros que aprueben la ejecución (Salinas & Alvares, 2013).

Una Obra por Administración Directa es aquella en la cual la entidad utiliza sus propios recursos para realizar la ejecución. No cuenta con ningún tercero o privado para ejecutar la obra, solo con su propio personal, equipos o maquinaria e infraestructura (La Contraloría General de la República, 2018).

Condiciones previas para ejecutar una obra por administración directa

- Asignación presupuestal
  - Expediente Técnico aprobado
  - Presupuesto analítico aprobado
  - Personal técnico.
  - Capacidad administrativa, para manejo de planillas de obreros, adquisiciones de materiales programadas para la ejecución de la obra en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado, control de almacenes, etc.)
  - Equipos y maquinaria
  - Cuaderno de obra foliado y legalizado
  - Designación de responsables de ejecución y supervisión de obra
- **Obra por contrata:** La entidad mediante un procedimiento de selección encarga la ejecución de la obra a una empresa constructora (La Contraloría General de la República, 2018).

Requisitos que debe cumplir la entidad para convocar a una obra por contrata

- Contar con Expediente de Contratación aprobado
- Estar incluido en el Plan Anual de Contrataciones
- Expediente Técnico aprobado
- Contar con Asignación Presupuestal
- Disponibilidad física del terreno
- Declaratoria de Viabilidad
- Haber designado al comité de selección cuando corresponda

- Contar con los documentos del procedimiento de selección aprobados que se publican con la convocatoria.

## **2.2.2. LIQUIDACION FINANCIERA**

Es el conjunto de actividades realizadas para determinar el costo real de la ejecución de obra y su conformidad con el presupuesto aprobado, por tanto es un proceso necesario e indispensable para verificar la inversión realizada y el movimiento financiero, así como la documentación que lo sustenta, determinando el gasto financiero real de la obra o proyecto ejecutado, que comprende todos los desembolsos realizados en el pago de: mano de obra, materiales de construcción y otros insumos (incluyendo la utilización de saldos de inventario de otras obras y la deducción del 23 saldo actual de almacén, herramientas utilizadas y/o prestadas), maquinaria y equipo (alquilado o propio) y gastos generales atribuibles a la ejecución de la obra o proyecto (Directiva N°04-GDUI-2020-MPA).

### **2.2.2.1.Finalidad De La Liquidación Financiera**

Es el conjunto de actividades realizadas para determinar el costo real de la ejecución de obra y su conformidad con el presupuesto de obra aprobado, proceso necesario e indispensable para verificar el movimiento financiero, así como la documentación que lo sustenta y la determinación de) (Directiva N°04-GDUI-2020-MPA)

### **2.2.2.2.Responsables Para La Formulación Y Aprobación De La Liquidación**

Responsabilidad del residente y supervisor de obra: La función genérica del supervisor consiste en realizar el control de los trabajos en la obra, cautelando de forma directa y permanentemente la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento del contrato. El residente de obra es una persona nombrada por el constructor para dirigir los trabajos y asumir la

responsabilidad de la obra el residente de obra es un profesional del ramo de la construcción (Directiva N°04-GDUI-2020-MPA).

- Responsabilidad de la Gerencia de Desarrollo urbano e infraestructura: La Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, es el órgano de línea responsable de planificar y ejecutar las obras de infraestructura pública establecidas en el Plan de Acondicionamiento Territorial y el Plan de Desarrollo Urbano; además de ejecutar los mantenimientos de infraestructura pública.
- Responsabilidad de la Gerencia de Administración: Es el funcionario responsable de planificar, organizar, dirigir, controlar y evaluar las actividades y procesos de las administraciones de personal, logísticas, contables, presupuestarias y de liquidación de operaciones.

### **2.2.2.3.Procedimiento Y Plazo De La Liquidación De Obra**

Formulado el acta de terminación y recepción de los trabajos, el área de supervisión y formulación se encargará de la liquidación físico financiera en un plazo no mayor de treinta (30) días calendarios contados a partir de la fecha de suscripción de la referida acta. En caso no se cuente con la información necesaria será necesario establecer normas y procedimientos para el proceso de liquidación por oficio que permita sanear los contratos y convenios de obras, proyectos (Directiva N°04-GDUI-2020-MPA).

### **2.3.MARCO CONCEPTUAL**

A fin de una cabal comprensión del presente proyecto consideramos necesario hacer referencia a distintos conceptos tanto contables utilizados en el desarrollo del presente trabajo.

- a) **Asignación del presupuesto:** Las asignaciones presupuestarias son componentes integrales a un plan anual financiero o presupuestario, para estimar los ingresos y gastos de un período específico de tiempo. Se trata de una herramienta de gestión y planificación, no solo de un documento contable. Ayuda en la asignación recursos. Una asignación presupuestaria es la cantidad de fondos asignados a cada línea de gastos. (Directiva N° 001- 2011-MPC " Normas para la Ejecución de Obras por Administración Directa, 2011)
- b) **Autonomía administrativa:** Es la atribución conferida para el dictado de la normativa que regula el funcionamiento de la institución, en cuanto a la elaboración de su estructura organizativa y sobre aspectos logísticos y de recursos humanos. (Ley N° 27972 "Ley Orgánica de Municipalidades", 2003)
- c) **Cadena de abastecimiento:** Es el conjunto de actividades interrelacionadas que abarca desde la programación hasta la disposición final, incluyendo las actividades involucradas en la gestión de adquisiciones y administración de bienes, servicios y ejecución de obras para el cumplimiento de la provisión de servicios y logro de resultados, en las entidades del Sector Público. (DECRETO LEGISLATIVO N° 1439 DEL SISTEMA NACIONAL DE ABASTECIMIENTO, 2018)
- d) **Gobiernos locales:** Los gobiernos locales son entidades, básicas de la organización territorial del Estado y canales inmediatos de participación vecinal en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades; siendo elementos esenciales del gobierno local, el territorio, la población y la organización. Las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno promotores del desarrollo local, con personería jurídica de derecho

público y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines. (Ley N° 27972 "Ley Orgánica de Municipalidades", 2003)

- e) **Metrados:** Los metrados constituyen la expresión cuantificada por partidas de los trabajos de construcción que se ha programado ejecutar en un plazo determinado, expresadas en la unidad de medida que ha sido establecidas para cada partida; asimismo, son necesarios para determinar el presupuesto de obra, por cuanto representan el volumen de trabajo de cada partida (OSCE, 2019)
- f) **Obras públicas:** Una obra pública se define como el resultado derivado de un conjunto de actividades materiales que comprenden la construcción, reconstrucción, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puentes, entre otros, que requieren dirección técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y/o equipos; destinadas a satisfacer necesidades públicas. (Directiva N° 001- 2011-MPC " Normas para la Ejecución de Obras por Administración Directa, 2011)
- g) **Obra por administración directa:** Se denomina obra pública ejecutada por administración indirecta, (por contrata), cuando la ejecución física y/o financiera de las actividades y sus respectivos componentes es realizada por un tercero, distinto al pliego
- h) **Requerimiento:** Solicitud del bien, servicio en general, consultoría u obra formulada por el área usuaria de la Entidad que comprende las Especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico de obra, respectivamente. Puede incluir, además, los requisitos de calificación que se considere necesario. (REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO, 2015)

- i) **Gestión de Adquisiciones:** La Gestión de Adquisiciones, como parte del Proceso de Gestión de Recursos Públicos de la Administración Financiera del Sector Público, comprende los procedimientos, actividades e instrumentos mediante los cuales se gestiona la obtención de bienes, servicios y obras para el desarrollo de las acciones que permitan cumplir metas y logro de resultados. Por otra parte, La Dirección General de Abastecimiento propone y/o emite las normas y reglamentos referidos a la contratación de bienes, servicios y obras, así como aquellas que son necesarias para la integración progresiva de los diversos regímenes legales de contratación en un régimen unificado. La Gestión de Adquisiciones, de manera enunciativa, comprende las siguientes actividades: Contratación, registro y gestión de contratos.
- j) **Contratación:** Comprende los procedimientos, actividades e instrumentos mediante los cuales se convoca, selecciona y formaliza la relación contractual para la adquisición de los bienes, servicios y obras requeridos por las entidades del Sector Público, para satisfacer las necesidades que demanden su operación y
- k) **Servicios:** Servicio en general: Cualquier servicio que puede estar sujeto a resultados para considerar terminadas sus prestaciones (OSCE, 2019).
- l) **Consultoría de obra:** Servicios profesionales altamente calificados consistentes en la elaboración de expediente técnico de obras o en la supervisión de obras. Tratándose de elaboración de expediente técnico la persona natural o jurídica encargada de dicha labor debe contar con una experiencia especializada no menor de 1 año; en el caso de supervisiones de obra la experiencia especializada debe ser no menor de 2 años (OSCE, 2019).

- m) Contrato:** Un contrato público es un documento que recoge un acuerdo entre dos partes, y en el que figuran, los detalles y las condiciones de una determinada operación. Dado que es un contrato público, una de las partes interesadas debe ser la Administración Pública. (OSCE, 2019)
- n) Gasto Público:** Son el conjunto de erogaciones que por concepto de gastos corrientes, gastos de capital y servicio de deuda, realizan las Entidades con cargo a los créditos presupuestarios respectivos, para ser orientados a la atención de la prestación de los servicios públicos y acciones desarrolladas de conformidad con las funciones y objetivos institucionales (OSCE, 2019).
- o) Entidad Pública:** Según la Ley N°28411 LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PRESUPUESTO (2004) Constituye Entidad Pública, todo organismo con personería jurídica comprendido en los niveles de Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobierno Local, incluidos sus respectivos Organismos Públicos Descentralizados y empresas, creados o por crearse; los Fondos, sean de derecho público o privado cuando este último reciba transferencias de fondos públicos; las empresas en las que el Estado ejerza el control accionario; y los Organismos Constitucionalmente Autónomos.
- p) Entidad pública:** comprende a todo organismo con personería jurídica comprendido en los niveles de Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobierno Local, incluidos sus respectivos Organismos Públicos Descentralizados y empresas, creados o por crearse. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2022)
- q) Eficiencia Institucional:** es el conjunto de actividades orientadas a lograr un resultado positivo luego de la racionalización adecuada de los recursos humanos, materiales y

financieros, acorde con la finalidad buscada por los responsables de la gestión de la entidad.  
(Terry, 2012)

- r) **Metas institucionales:** Las metas institucionales son el resultado intermedio que se quiere alcanzar en un tiempo determinado. Para que un objetivo específico se pueda concretar, debe dividirse en metas más cercanas. Cada meta debe ser muy concreta y evaluable.  
(Chiavenato, 2012)

Es un proceso de toma de decisiones políticas y técnicas, ya que implica definir prioridades a través de una escala de objetivos, metas y la asignación de recursos presupuestarios para su logro.

- s) **Objetivos Institucionales:** Un objetivo institucional es una situación deseada que la entidad intenta lograr, es una imagen que la organización pretende para el futuro. Al alcanzar el objetivo, la imagen deja de ser ideal y se convierte en real y actual, por lo tanto, el objetivo deja de ser deseado y se busca otro para ser alcanzado. (Terry, 2012)
- t) **Eficiencia:** Cuando se utiliza de una manera responsable los recursos obtenemos una mejor calidad del servicio; empleando agua, combustibles y la energía eléctrica, en cuantías necesarias sin derrochar; asimismo usar las herramientas, máquinas y equipos de manera apropiada, impidiendo algún desperfecto. (Facho Gutiérrez, 2017)
- u) **Efectividad:** Es la medida en que se obtienen los resultados planteados en la empresa.  
(Facho Gutiérrez, 2017)

## CAPITULO III

### HIPÓTESIS Y VARIABLES

#### 3.1.HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

##### 3.1.1. Hipótesis General

La ejecución de obras públicas por retraso y reprogramación de los expedientes técnicos y ampliaciones de presupuesto influye significativamente en el desarrollo de la liquidación financiera en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

##### 3.1.2. Hipótesis Específicas

- a) El presupuesto aprobado y asignado a un proyecto determinado, muchas veces no es suficiente para realizar de manera satisfactoria la liquidación financiera en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.
- b) El expediente técnico influye significativamente en la liquidación financiera debido que en este documento se puede observar la ejecución de las obras en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.
- c) La Ejecución de obras públicas influye significativamente en el procedimiento de liquidación financiera ya que al culminar la obra es donde recién se podrá realizar la liquidación financiera en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

### **3.2. Identificación de las Variables e Indicadores**

#### **3.2.1. Variable independiente.**

X. EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS

#### **3.2.2. Variable dependiente.**

Y. LIQUIDACION FINANCIERA

### **3.3. Operacionalización de las Variables**

VARIABLES	DEFINICIÓN	DEFINICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES
	CONCEPTUAL	OPERACIONAL		
<b>Variable Independiente (X)</b> <b>EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS</b>	<p>Son actividades que abarcan la construcción y mejoramiento de edificaciones, puentes, carreteras, saneamiento, etc., requiriéndose para ello dirección técnica, mano de obra capacitada, materiales, herramientas, y documentos como el expediente técnico; aplicadas a aumentar y restablecer la condición de vida de los beneficiarios (Ley de contrataciones del Estado 30225, 2018).</p>	<p>Son aquellos trabajos que se realizan mediante la contratación de terceros con la finalidad de construir infraestructura y cerrar brechas en la población, y comprende el inicio de obra, la ejecución y la entrega de obra (Ley de contrataciones del Estado 30225, 2018).</p>	X.1 Presupuesto asignado y aprobado	X.1.1 Presupuesto público X.1.2 Presupuesto de Obra
			X.2 Expediente técnico	X.2.1 Especificaciones Técnicas X.2.2 Cuaderno de Obra X.2.3 Residente de Obra X.2.4 Inspector o Supervisor de Obra
			X.3 Ejecución de obra	X.3.1 Proceso constructivo, control de calidad y metrados X.3.2 Adicionales, paralizaciones y ampliación de plazo
			X.4 Modalidades de ejecución de obras publicas	X.4.1 Obras publicas por administración directa X.4.2 Obras por contrato

<p><b>Variable Dependiente (Y) LIQUIDACION FINANCIERA</b></p>	<p>Es el conjunto de actividades realizadas para determinar el costo real de la ejecución de obra y su conformidad con el presupuesto de obra aprobado, proceso necesario e indispensable para verificar el movimiento financiero, así como la documentación que lo sustenta y la determinación del gasto financiero real de la obra o proyecto, que comprende todos los gastos realizados en el pago de mano de obra, materiales de construcción y otros insumos (incluyendo la utilización de saldos de inventario de otras obras y la deducción del saldo actual de almacén, herramientas utilizadas y/o prestadas) maquinaria y equipo (alquilado o propio) y gastos generales atribuibles a la ejecución de la obra o proyecto, asimismo, se debe considerar los gastos de pre inversión (estudios de pre o factibilidad, expediente y otros estudios, etc.) (Directiva N° 04-GDUI-2020-MPA, 2020)</p>	<p>Con la liquidación se puede cerrar la fase de ejecución y efectuar la transferencia de la obra a la entidad competente para su operación y mantenimiento; pero, sobre todo, permite que la sociedad beneficiada por algún proyecto pueda conocer cuándo se cierra el proyecto y si se cumplió con los objetivos, con lo cual podrán realizar fiscalizaciones futuras (Directiva N° 04-GDUI-2020-MPA, 2020)</p>	<p>Y.1 Finalidad de la liquidación financiera</p> <p>Y.2 Responsables para la formulación y aprobación de la liquidación</p> <p>Y.3 Procedimiento y plazos de liquidación de obra</p>	<p>Y.1.1 Conocer el costo real de la obra</p> <p>Y.1.2 Dar conformidad al presupuesto aprobado</p> <p>Y.1.3 Conocer el movimiento financiero</p> <p>Y.2.1 Responsabilidad del residente y supervisor de obra</p> <p>Y.2.2 Responsabilidad de la Gerencia de Desarrollo urbano e infraestructura</p> <p>Y.2.3 Responsabilidad de la Gerencia de Administración</p> <p>Y.3.1 Plazo de ejecución de la liquidación</p> <p>Y.3.2 responsables para la formulación y aprobación de la liquidación</p> <p>Y.3.3 Aprobación del expediente de liquidación</p> <p>Y.3.4 Informe de corte de obra</p>
---	---	---	---	--

## CAPITULO IV

### METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

#### 4.1. ÁMBITO DE ESTUDIO: LOCALIZACIÓN POLÍTICA Y GEOGRÁFICA

El distrito de Quiquijana es uno de los doce distritos de la provincia de Quispicanchi, ubicada en el departamento de Cuzco, Perú, bajo la administración el Gobierno regional del Cuzco.



#### 4.2. TIPO Y NIVEL DE INVESTIGACIÓN

##### 4.2.1. Tipo de Investigación

La presente investigación reúne las condiciones necesarias para denominarla como una investigación aplicada ya que será de un nivel descriptivo porque tiene como meta investigar y describir los sucesos, situaciones, contextos, etc. puesto que el objetivo es incrementar conocimientos científicos.

#### **4.2.2. Nivel de Investigación**

##### ***4.2.2.1. Nivel descriptivo***

Orientada al descubrimiento de las propiedades particulares del hecho o situación problemática y también a la determinación de la frecuencia con que ocurre el hecho o situación problemática. (Dueñas, 2013)

El descubrimiento de la situación problemática en el presente trabajo de investigación se muestra en la diferencia de expectativa versus la realidad.

##### ***4.2.2.2. Nivel explicativo***

A través del nivel explicativo se busca encontrar las razones o causas que ocasionan ciertos fenómenos. Su objetivo último es explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se da éste. Los estudios de este tipo implican esfuerzos del investigador y una gran capacidad de análisis, síntesis e interpretación. Asimismo, debe señalar las razones por las cuales el estudio puede considerarse explicativo. (Roberto, 2014)

#### **4.3. UNIDAD DE ANÁLISIS**

Comprende a 5 funcionarios y 10 trabajadores de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Oficina de Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital De Quiquijana.

#### **4.4. POBLACIÓN DE ESTUDIO**

La población de la Municipalidad Distrital De Quiquijana está conformada por un total de 5 funcionarios y 10 trabajadores de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Oficina de Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural.

#### **4.5 TAMAÑO DE MUESTRA**

La muestra es un subconjunto del universo o población en que se realiza la investigación con el propósito de generalizar los resultados. En la presente investigación se aplicó la muestra intencionada que es la elección por métodos no aleatorios, sin ninguna fórmula matemática o estadística, elección según el criterio del investigador, quien procura que la muestra sea la más representativa posible, para ello es necesario que conozca objetivamente las características de la población que estudia. Según Hernández Sampieri, Fernández Collado y Baptista Lucio, (2014) (p.175) La muestra es, en esencia, un subgrupo de la población. Digamos que es un subconjunto de elementos que pertenecen a ese conjunto definido en sus características al que llamamos población.

La muestra será no probabilística siendo 15 los elementos a quienes se les aplicará la encuesta.

#### **4.6 TÉCNICAS DE SELECCIÓN DE MUESTRA**

En las muestras no probabilísticas, la elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de causas relacionadas con las características de la investigación o los propósitos del investigador. (Sampieri, 2014).

#### **4.7. TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN**

##### **4.7.1. Entrevista**

Para poder determinar una solución a la problemática se realizó una encuesta, la cual es un cuestionario con preguntas cerradas para conseguir de un método dinámico recopilación de los datos.

Un cuestionario consiste en un conjunto de preguntas respecto de una o más variables a medir, los cuestionarios se utiliza en todo de tipo de encuestas por ejemplo para calificar un

desempeño, conocer las necesidades de un hábitat de futuros compradores, etc. (Hernandez Sampieri, 2014 pag 217)

#### **4.7.2. Análisis documental**

La operación que consiste en seleccionar ideas informativamente relevantes de un documento, a fin de expresar su contenido sin ambigüedades para recuperar la información contenida en él. Obviamente que los propósitos del análisis documental trascienden la mera recuperación/difusión de la información. Ellos también se orientan a facilitar la cognición y/o aprendizaje del individuo para que este se encuentre en condiciones de resolver problemas y tomar decisiones en sus diversos ámbitos de acción (Solís Hernández, 2003)

#### **4.7.3. Búsqueda de información bibliográfica**

El objetivo de esta técnica es proporcionar información y asesoramiento a sus usuarios facilitando la localización, el acceso y la utilización de los recursos documentales existentes, facilitando la obtención de referencias bibliográficas sobre cualquier tema de interés (Hernandez Sampieri, 2018).

#### **4.7.4. Trabajo de campo**

Es uno de los instrumentos que día a día nos permite sistematizar nuestras prácticas investigativas; además, nos permite mejorarlas, enriquecerlas y transformarlas. Según Bonilla y Rodríguez “el diario de campo debe permitirle al investigador un monitoreo permanente del proceso de observación. Puede ser especialmente útil al investigador en él se toma nota de aspectos que considere importantes para organizar, analizar e interpretar la información que está recogiendo” (Bonilla castro, Elssy - Rodriguez Sehk, Penelope, 1997)

En el presente trabajo de investigación, el trabajo de campo consta de aplicación de entrevistas, encuesta y el análisis documental.

## **4.8. TÉCNICAS DE ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

“La estadística inferencial nos permite dar respuestas a preguntas (hipótesis) sobre poblaciones grandes a partir de datos de grupos pequeños o muestras” Los cuestionarios son un plan formal para recabar información y alcanzar los objetivos de la investigación, el cuestionario nos permite uniformizar y estandariza la información recopilada. Se va aplicar procesamiento estadístico elemental, para cuantificar las frecuencias de respuesta y porcentajes que representan éstas; así como Estadígrafos o gráficas estadísticas, para facilitar la observación y la comparación de resultados ya matematizados para ello utilizaremos el programa Microsoft Excel. (Hernandez Sampieri, 2018)

### **4.8.1. Guías de análisis documental**

Es una de las operaciones fundamentales de la cadena documental. Se trata de una operación de tratamiento. El análisis documental es un conjunto de operaciones encaminadas a representar un documento y su contenido bajo una forma diferente de su forma original, con la finalidad de posibilitar su recuperación posterior e identificarlo. El análisis documental es una operación intelectual que da lugar a un subproducto o documento secundario que actúa como intermediario o instrumento de búsqueda obligado entre el documento original y el usuario que solicita información. El calificativo de intelectual se debe a que el documentalista debe realizar un proceso de interpretación y análisis de la información de los documentos y luego sintetizarlo. (Ernesto, 2009)

### **4.8.2. Cuestionarios**

Un cuestionario es un instrumento de investigación que consiste en una serie de preguntas y otras indicaciones con el propósito de obtener información de los consultados.

EL cuestionario es el instrumento de investigación que a través del procedimiento estandarizados de interrogación que permite la comparabilidad de respuestas, obtiene mediciones cuantitativas de una gran variedad de aspectos objetivos y subjetivos de una población (García Fernando, 1977).

#### **4.9. TÉCNICAS PARA DEMOSTRAR LA VERDAD O FALSEDAD DE LAS HIPÓTESIS PLANTEADAS**

Utilizando el programa estadístico SPSS, “se demostrará la hipótesis mediante la técnica de la hipótesis nula que es la afirmación que se pondrá a prueba. Y mediante intervalos de confianza que es un método de comprobación de hipótesis, y se basa en una estimación de los parámetros de la misma. En este tipo de prueba, la fórmula consiste en encontrar la media de la muestra y se compara con el error estándar para determinar cuál es mayor y aceptar la hipótesis nula. En otras palabras, esto se aproxima a cuán seguro (o convencido) se está de la hipótesis y el nivel de confianza”. (Hernández Sampieri, 2018)

## CAPÍTULO V

### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

#### 5.1. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

En este capítulo se contrasta la hipótesis del trabajo de investigación “EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS Y LIQUIDACION FINANCIERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA, PERIODO 2021”

Este estudio comprende el cumplimiento de los objetivos siguientes:

- **Objetivo General**

Determinar de qué manera influye la Ejecución de obras públicas en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

- **Objetivos Específicos:**

a) Determinar de qué manera influye el presupuesto asignado y aprobado en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

b) Determinar de qué manera influye el expediente técnico en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

c) Determinar de qué manera influye la Ejecución de obras públicas en el procedimiento de liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

#### 5.1.1 ENCUESTA APLICADA SEGÚN LA VARIABLE EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS A LOS 5 FUNCIONARIOS Y 10 TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA.

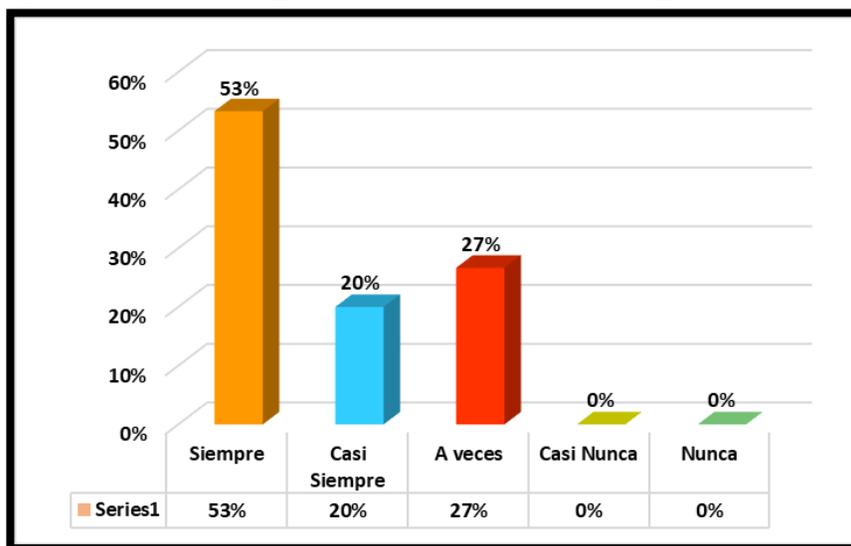
1. ¿La Municipalidad distrital de Quiquijana cuenta con Presupuesto para la Ejecución de Obras por Administración Directa para el año 2021?

**Tabla 1**  
**La Municipalidad distrital de Quiquijana cuenta con Presupuesto para la Ejecución de Obras por Administración Directa para el año 2021**

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Siempre	8	53%
Casi Siempre	3	20%
A veces	4	27%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
 Elaboración propia

**Figura 1**  
**La Municipalidad distrital de Quiquijana cuenta con Presupuesto para la Ejecución de Obras por Administración Directa para el año 2021**



Fuente: Encuesta aplicada  
 Elaboración propia

### INTERPRETACION:

Según la tabla N° 1 y figura N°1, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de

Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 53% indico que los proyectos si tuvieron un presupuesto asignado para ser ejecutados, el otro 20% indico que a veces tienen un presupuesto 100% asignado pero que muchas veces este se modifica debido a inconvenientes que sucede durante la ejecución de la obra.

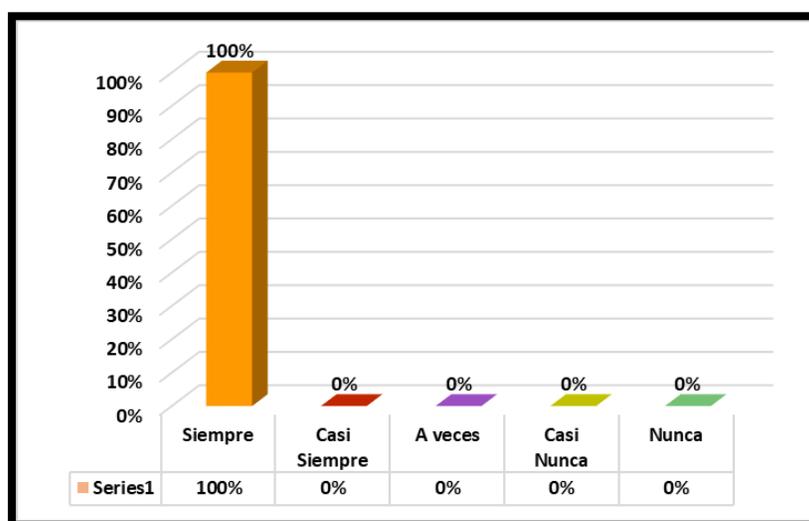
2. ¿Para realizar el perfil de proyecto se realiza una revisión del área o terreno?

**Tabla 2**  
**Para realizar el perfil de proyecto se realiza una revisión del área o terreno**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	15	100%
Casi Siempre	0	0%
A veces	0	0%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 2**  
**Para realizar el perfil de proyecto se realiza una revisión del área o terreno**



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 2 y figura N° 2, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 100% indico que antes de realizarse la obra tiene que realizar un perfil donde se revise el área a utilizar.

3. ¿La empresa que ejecuta una obra da el visto bueno para que lo realice de la mejor manera?

**Tabla 3**

**La empresa que ejecuta una obra da el visto bueno para que lo realice de la mejor manera**

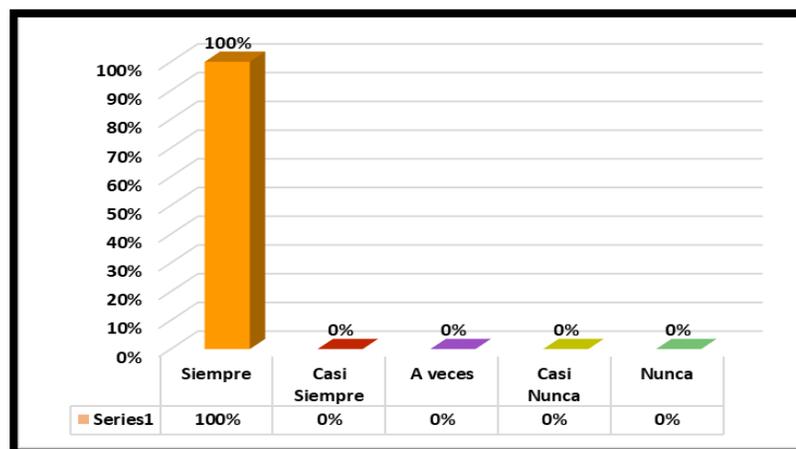
<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	15	100%
Casi Siempre	0	0%
A veces	0	0%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 3**

**La empresa que ejecuta una obra da el visto bueno para que lo realice de la mejor manera**



Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

## INTERPRETACION:

Según la tabla N° 3 y figura N° 3, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 100% indico que la empresa contratada siempre revisa el área donde se realizara la obra para asi no tener problemas futuros.

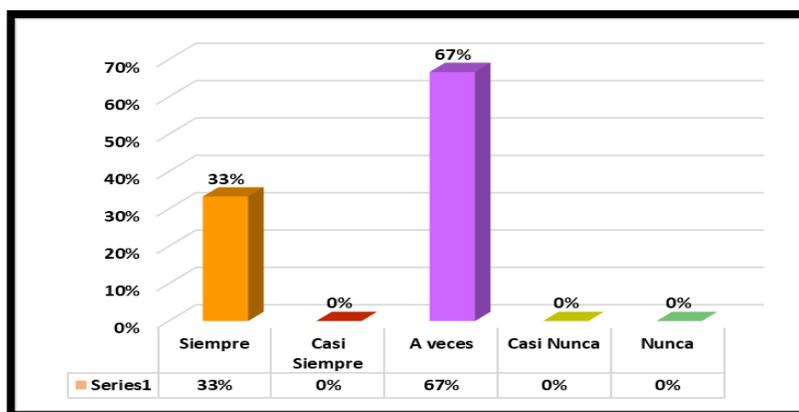
4. ¿El informe técnico que se presenta a la municipalidad cumple con los requisitos mínimos?

**Tabla 4**  
**El informe técnico que se presenta a la municipalidad cumple con los requisitos mínimos**

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Siempre	5	33%
Casi Siempre	0	0%
A veces	10	67%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 4**  
**El informe técnico que se presenta a la municipalidad cumple con los requisitos mínimos**



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 4 y figura N° 4, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 67% indico que a veces el informe técnico presenta los requisitos mínimos esto debido a que generalmente estos están incompletos, el otro 33% indica que si los informes muchas veces están completos.

5. ¿Se realiza un control topográfico de las obras que se realizan?

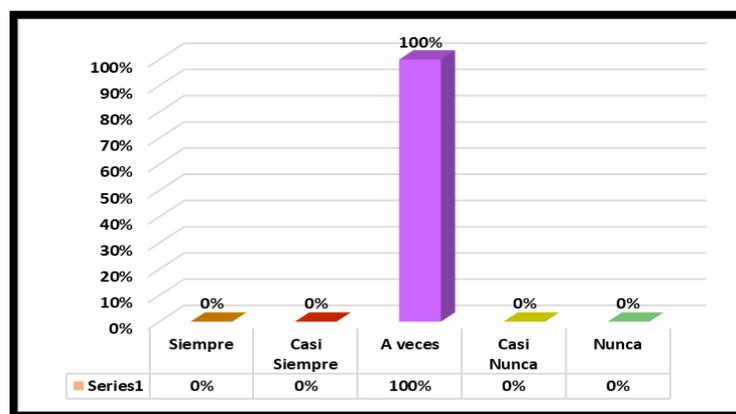
**Tabla 5**  
**Se realiza un control topográfico de las obras que se realizan**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	0	0%
Casi Siempre	0	0%
A veces	15	100%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 5**  
**Se realiza un control topográfico de las obras que se realizan**



Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 5 y figura N° 5, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 100% indico que a veces se realiza un control topográfico durante la construcción de la obra.

6. ¿En la Municipalidad se cumplen las etapas para contratar de acuerdo a lo establecido por la Ley de Contrataciones?

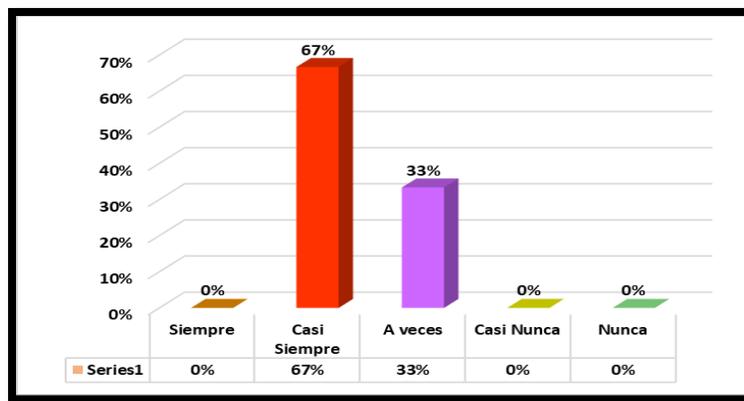
**Tabla 6**  
**En la Municipalidad se cumplen las etapas para contratar de acuerdo a lo establecido por la Ley de Contrataciones**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	0	0%
Casi Siempre	10	67%
A veces	5	33%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 6**  
**En la Municipalidad se cumplen las etapas para contratar de acuerdo a lo establecido por la Ley de Contrataciones**



Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 6 y figura N° 6, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 67% indico que a veces se cumple las etapas de contratación de acuerdo a la ley establecida.

7. ¿La Municipalidad los plazos de las etapas para contratar se cumplen de acuerdo establecido por Ley de Contrataciones?

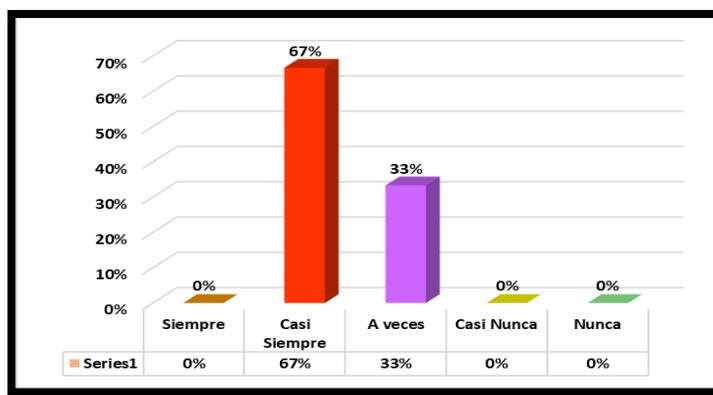
**Tabla 7**  
**La Municipalidad los plazos de las etapas para contratar se cumplen de acuerdo establecido por Ley de Contrataciones**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	0	0%
Casi Siempre	10	67%
A veces	5	33%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 7**  
**La Municipalidad los plazos de las etapas para contratar se cumplen de acuerdo establecido por Ley de Contrataciones**



Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 7 y figura N° 7, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 67% indico que casi siempre se cumple con los plazos de las etapas de contratación, el otro 33% indico que a veces se cumple con estos plazos ya que en muchas oportunidades lo realizan de manera apresurada.

8. ¿En la Municipalidad Distrital de Quiquijana los procesos de contrataciones culminan sin contratiempos, arbitrajes o procesos judiciales?

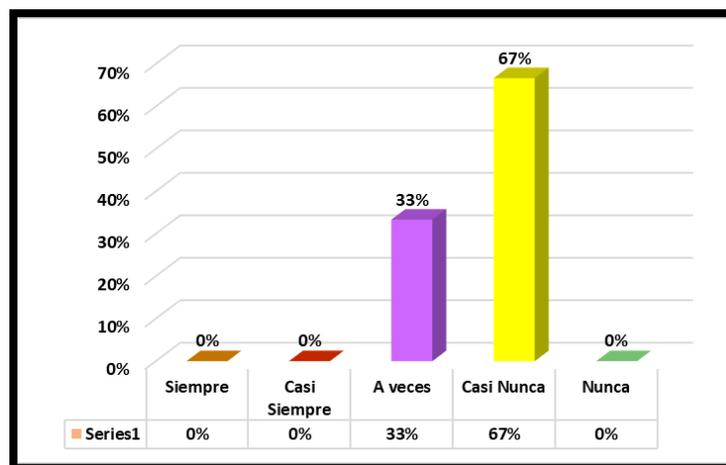
**Tabla 8**  
**En la Municipalidad Distrital de Quiquijana los procesos de contrataciones culminan sin contratiempos, arbitrajes o procesos judiciales**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	0	0%
Casi Siempre	0	0%
A veces	5	33%
Casi Nunca	10	67%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 8**  
**En la Municipalidad Distrital de Quiquijana los procesos de contrataciones culminan sin contratiempos, arbitrajes o procesos judiciales**



Fuente: Encuesta aplicada  
 Elaboración propia

### INTERPRETACION:

Según la tabla N° 8 y figura N° 8, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 67% indico que casi siempre las obras no pueden ser entregadas a la población por algún contratiempo que se presentó durante la ejecución de esta.

9. ¿Se capacita al personal del Área de Contrataciones?

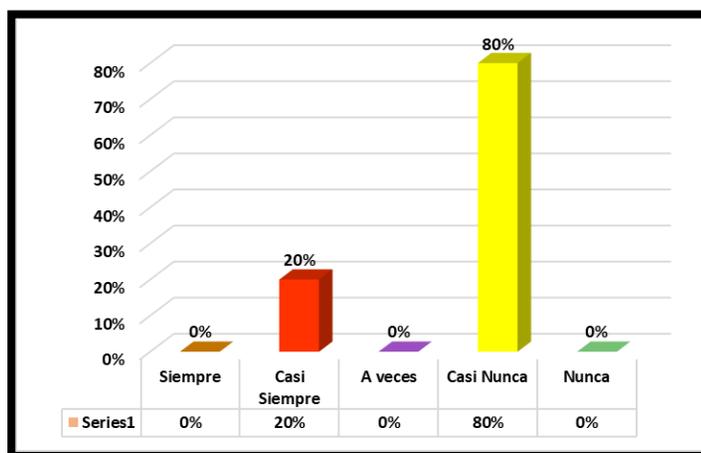
**Tabla 9**  
**Se capacita al personal del Área de Contrataciones**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	0	0%
Casi Siempre	3	20%
A veces	0	0%
Casi Nunca	12	80%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 9**  
**Se capacita al personal del Área de Contrataciones**



Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

### **INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 9 y figura N° 9, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 80% indico que casi nunca se capacita al personal del área de contrataciones, mencionan también que

si se deberían dar estas capacitaciones para que el personal se encuentre actualizado y puedan realizar un buen trabajo.

10. ¿Siempre que se entrega una obra participa una autoridad de la municipalidad y de la empresa que realizo la obra?

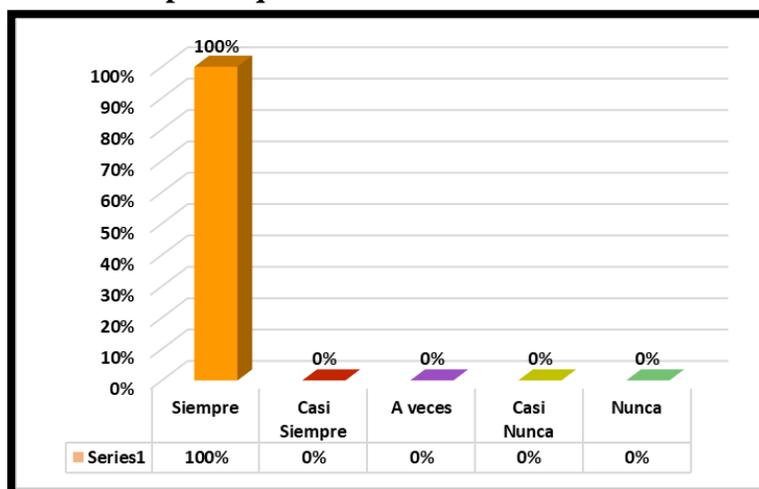
**Tabla 10**  
**Siempre que se entrega una obra participa una autoridad de la municipalidad y de la empresa que realizo la obra**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	15	100%
Casi Siempre	0	0%
A veces	0	0%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 10**  
**Siempre que se entrega una obra participa una autoridad de la municipalidad y de la empresa que realizo la obra**



Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 10 y figura N° 10, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 100% indico que siempre hay una participación de ambas partes.

**5.1.2 ENCUESTA APLICADA SEGÚN LA VARIABLE LIQUIDACION FINANCIERA A LOS 5 FUNCIONARIOS Y 10 TRABAJADORES QUE LABOREN EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA.**

11. ¿Los expedientes técnicos de las obras realizadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana se encuentran actualizados?

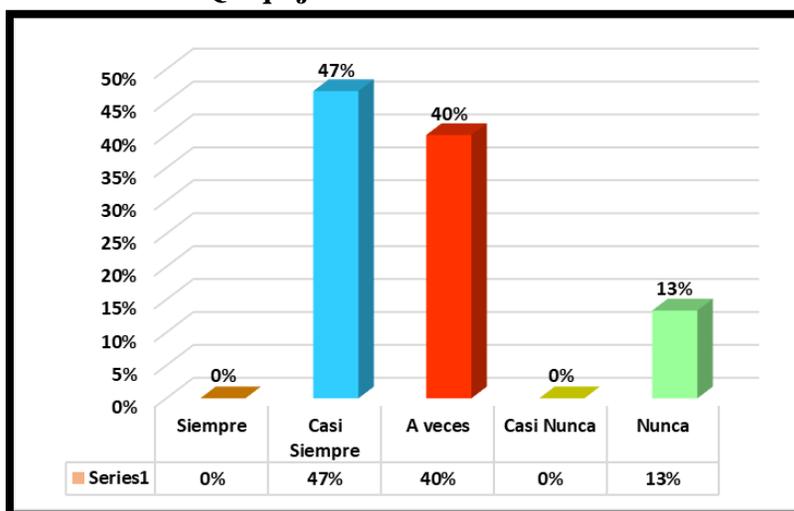
**Tabla 11**  
**Los expedientes técnicos de las obras realizadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana se encuentran actualizados**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	0	0%
Casi Siempre	7	47%
A veces	6	40%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	2	13%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 11**  
**Los expedientes técnicos de las obras realizadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana se encuentran actualizados**



Fuente: Encuesta aplicada  
 Elaboración propia

### INTERPRETACION:

Según la tabla N° 11 y figura N° 11, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 47% menciona que los expedientes no se encuentran actualizados y en muchos casos algunos ni fueron iniciados por falta de información y porque algunas obras no se llegan a culminar hasta el momento, el otro 40% indica que algunos si están actualizados.

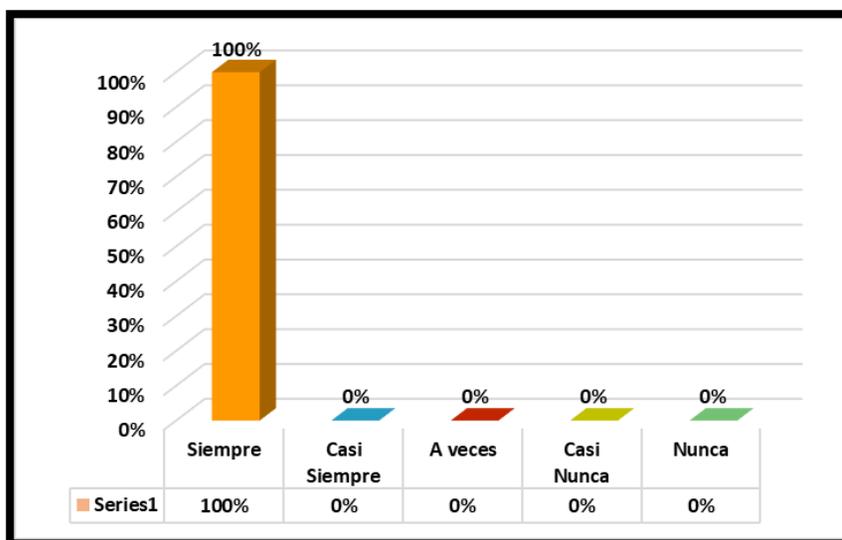
12. Cree Ud. ¿Que es necesario las capacitaciones permanentes en liquidación de obras?

**Tabla 12**  
**Es necesario las capacitaciones permanentes en liquidación de obras**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	15	100%
Casi Siempre	0	0%
A veces	0	0%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 12**  
**Es necesario las capacitaciones permanentes en liquidación de obras**



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### INTERPRETACION:

Según la tabla N° 12 y figura N° 12, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 100%

de los encuestados indican que el personal encargado de las liquidaciones financieras debería tener capacidades para tener conocimiento acerca de las normas actualizadas o vigentes y así realizar un buen trabajo.

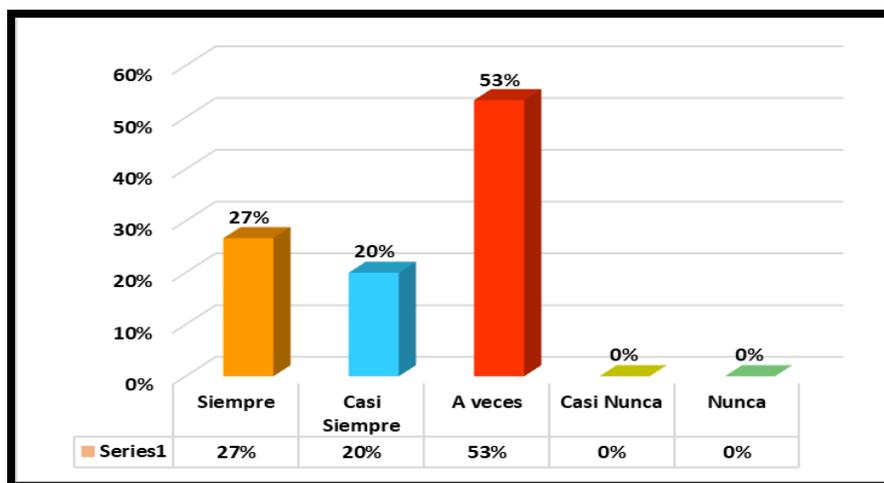
13. ¿La Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con la normativa legal vigente para la ejecución de obras por administración directa?

**Tabla 13**  
**La Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con la normativa legal vigente para la ejecución de obras por administración directa**

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Siempre	4	27%
Casi Siempre	3	20%
A veces	8	53%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 13**  
**La Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con la normativa legal vigente para la ejecución de obras por administración directa**



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 13 y figura N° 13, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 27% indico que, si cumplen con las normas legales para la ejecución de obras por administración directa, pero también indicaron que en algunas ocasiones estas normas no están vigentes o actualizadas por lo que se tiene problemas para continuar con la ejecución de las obras.

14. ¿La oficina de liquidación de obras de la Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con su función?

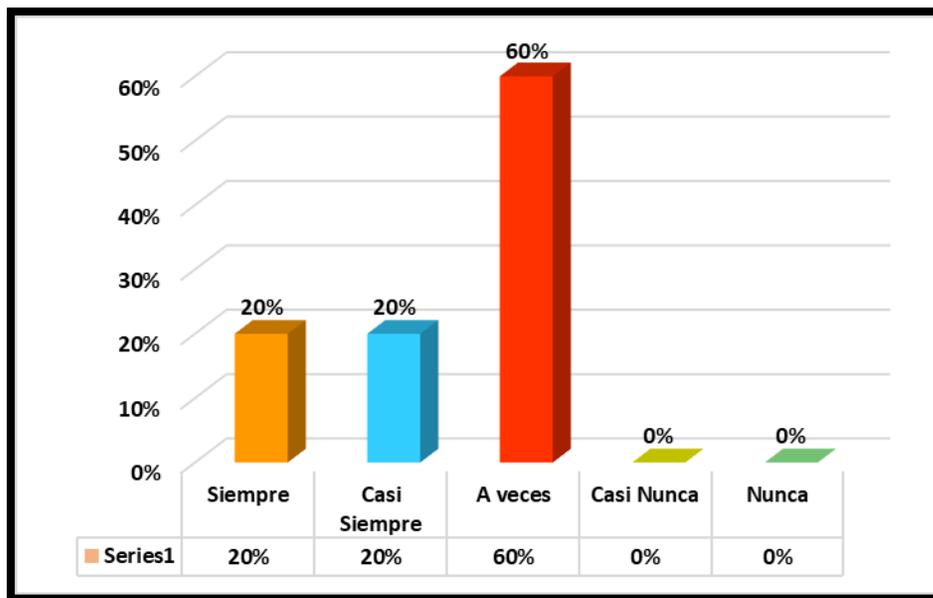
**Tabla 14**  
**La oficina de liquidación de obras de la Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con su función**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	3	20%
Casi Siempre	3	20%
A veces	9	60%
Casi Nunca	0	0%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 14**  
**La oficina de liquidación de obras de la Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con su función**



Fuente: Encuesta aplicada  
 Elaboración propia

#### **INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 14 y figura N° 14, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 60% indico que a veces cumplen con su función, indicaron también que no se llega cumplir con todas las metas en el área debido a la falta de información o información errónea en el expediente técnico por lo que tienen que esperar correcciones etc.

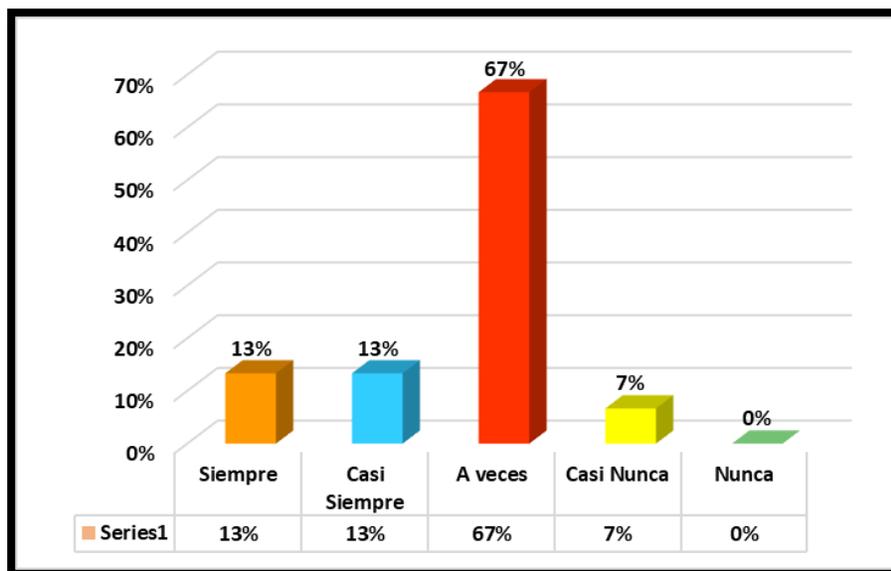
15. ¿El personal que elabora en la sub gerencia de infraestructura urbana y rural se capacita continuamente en liquidación de obras?

**Tabla 15**  
**El personal que elabora en la sub gerencia de infraestructura urbana y rural se capacita continuamente en liquidación de obras**

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Siempre	2	13%
Casi Siempre	2	13%
A veces	10	67%
Casi Nunca	1	7%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
 Elaboración propia

**Figura 15**  
**El personal que elabora en la sub gerencia de infraestructura urbana y rural se capacita continuamente en liquidación de obras**



Fuente: Encuesta aplicada  
 Elaboración propia

**INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 15 y figura N° 15, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 13% indica que de forma personal buscan seguir capacitándose en liquidación de obras pero que por parte de la municipalidad no hay capacitaciones para los trabajadores, el otro 7% indica que casi nunca busca capacitaciones de forma personal.

16. ¿Las obras ejecutadas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 cuenta con la liquidación técnica y liquidación financiera?

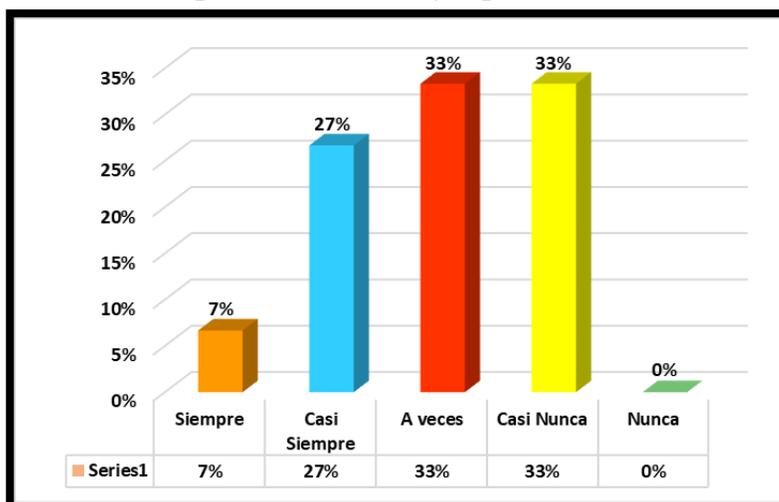
**Tabla 16**  
**Las obras ejecutadas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 cuenta con la liquidación técnica y liquidación financiera**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	1	7%
Casi Siempre	4	27%
A veces	5	33%
Casi Nunca	5	33%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 16**  
**Las obras ejecutadas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 cuenta con la liquidación técnica y liquidación financiera**



Fuente: Encuesta aplicada  
 Elaboración propia

### INTERPRETACION:

Según la tabla N° 16 y figura N° 16, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 33% indico que las obras ejecutadas no cuentan con liquidación financiera ni técnica por falta de información o los encargados de realizar esa función no están al tanto para no acumularse y hacer a última hora.

17. ¿Los expedientes de liquidación financiera se encuentran al 100 % revisado y concluido bajo la resolución gerencial?

Tabla 17

**Los expedientes de liquidación financiera se encuentran al 100 % revisado y concluido bajo la resolución gerencial**

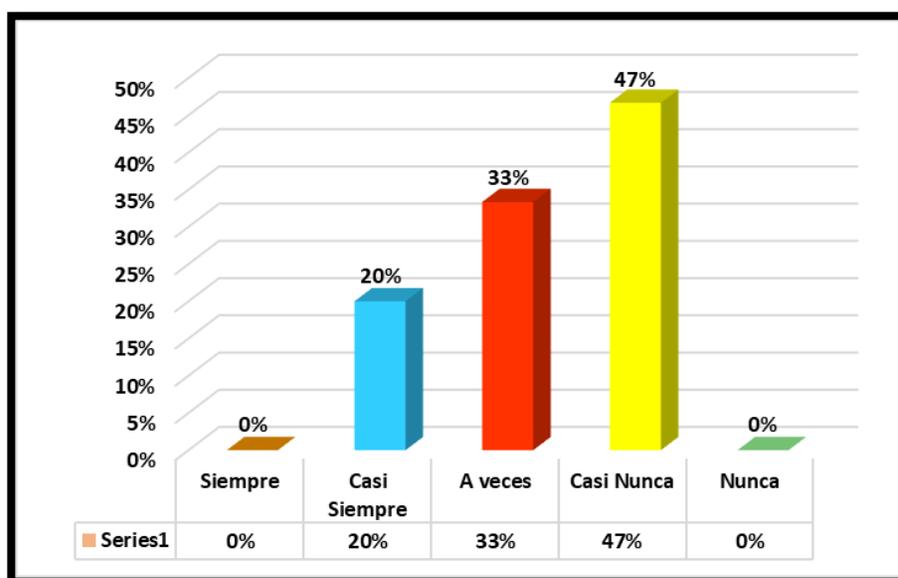
<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	0	0%
Casi Siempre	3	20%
A veces	5	33%
Casi Nunca	7	47%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

Figura 17

**Los expedientes de liquidación financiera se encuentran al 100 % revisado y concluido bajo la resolución gerencial**



Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

### **INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 17 y figura N° 17, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de

Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 47% indica que los expedientes de liquidación financiera no se encuentran a 100% culminadas en su debido momento.

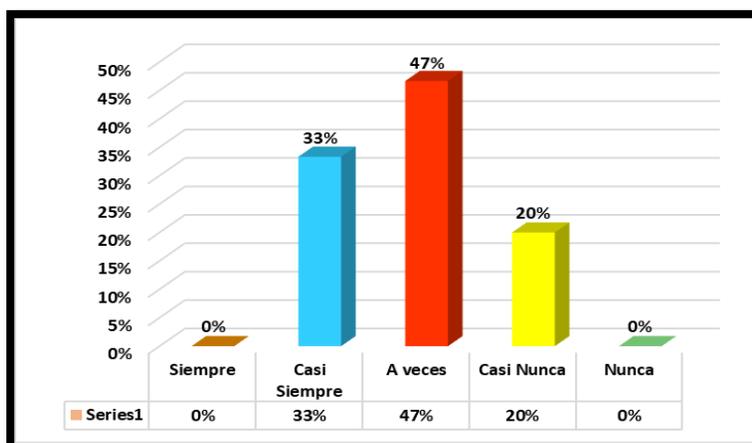
18. ¿Las obras concluidas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 están en proceso de liquidación?

**Tabla 18**  
**Las obras concluidas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 están en proceso de liquidación**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	0	0%
Casi Siempre	5	33%
A veces	7	47%
Casi Nunca	3	20%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 18**  
**Las obras concluidas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 están en proceso de liquidación**



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**INTERPRETACION:**

Según la tabla N° 18 y figura N° 18, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 47% indica que algunas obras concluidas si están en proceso de liquidación pero que hay otras obras que no cumplen con el tiempo establecido ni concluyeron al 100% por lo que no pueden ser liquidadas.

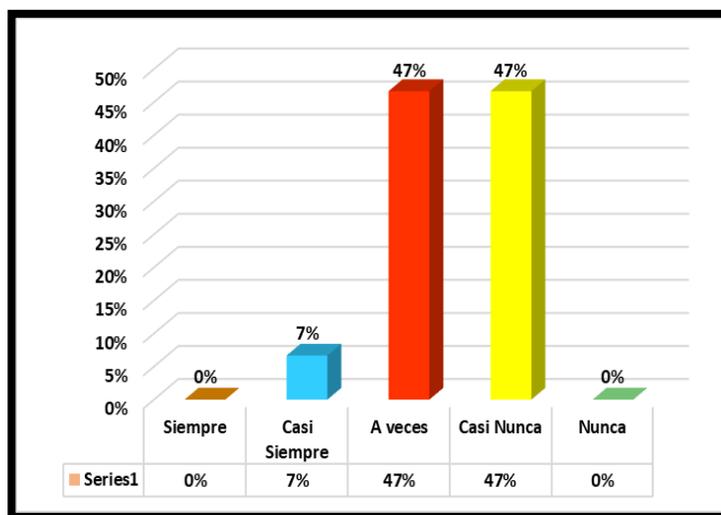
19. ¿Las obras liquidadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana fueron conciliadas y registradas contablemente?

**Tabla 19**  
**Las obras liquidadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana fueron conciliadas y registradas contablemente**

<b>Respuesta</b>	<b>N° de encuestados</b>	<b>Porcentaje</b>
Siempre	0	0%
Casi Siempre	1	7%
A veces	7	47%
Casi Nunca	7	47%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 19**  
**Las obras liquidadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana fueron conciliadas y registradas contablemente**



Fuente: Encuesta aplicada  
 Elaboración propia

### INTERPRETACION:

Según la tabla N° 19 y figura N° 19, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 47% indica que casi nunca, mientras que el otro 7% indica que casi siempre se realiza este proceso.

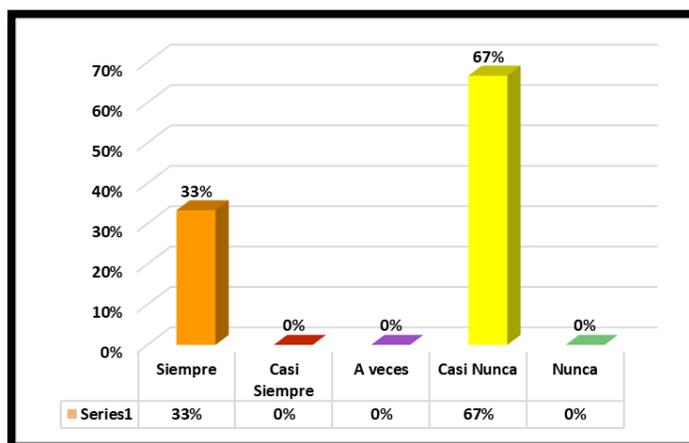
20. Cree usted ¿Que las obras ejecutadas cuentan con la liquidación de Obras, de acuerdo al Expediente Técnico?

**Tabla 20**  
**Las obras ejecutadas cuentan con la liquidación de Obras, de acuerdo al Expediente Técnico**

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Siempre	5	33%
Casi Siempre	0	0%
A veces	0	0%
Casi Nunca	10	67%
Nunca	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 20**  
**Las obras ejecutadas cuentan con la liquidación de Obras, de acuerdo al Expediente Técnico**



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### INTERPRETACION:

Según la tabla N° 20 y figura N° 20, después de realizada la encuesta a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de las Oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y de Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 67%

indicaron que casi nunca las obras ejecutadas cuentan con la liquidación financiera correspondiente ya que muchas veces falta información o poseen una información errónea por lo que no está de acuerdo con el expediente técnico que se brindó en un inicio.

## 5.2 CONTRASTACIÓN Y CONVALIDACIÓN DE LA HIPÓTESIS

### Hipótesis General

La ejecución de obras públicas por retraso y reprogramación de los expedientes técnicos y ampliaciones de presupuesto influye significativamente en el desarrollo de la liquidación financiera en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

### APLICACIÓN DEL PROGRAMA ESTADÍSTICO IBM SPSS STATISTICS V. 25

De los resultados obtenidos en el trabajo de campo según las encuestas, a continuación, confrontamos la hipótesis utilizando el programa estadístico IBM SPSS Statistics V.25:

Arribando a los siguientes resultados:

### Tablas cruzadas

#### Prueba de Hipótesis – Chi Cuadrado

##### Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Influencia de la Ejecución de obras públicas * Liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021	15	100,0%	0	0,0%	15	100,0%

### Prueba de Hipótesis – Chi Cuadrado

**Tabla cruzada Influencia de la Ejecución de obras públicas\*Liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021**

			Liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021			Total
			casi siempre	A veces	casi nunca	
Influencia de la Ejecución de obras públicas	siempre	Recuento	3	5	0	8
		% dentro de Influencia de la Ejecución de obras públicas	37,5%	62,5%	0,0%	100,0%
	casi siempre	Recuento	0	0	3	3
		% dentro de Influencia de la Ejecución de obras públicas	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
	casi nunca	Recuento	0	0	4	4
		% dentro de Influencia de la Ejecución de obras públicas	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Total	Recuento	3	5	7	15	
	% dentro de Influencia de la Ejecución de obras públicas	20,0%	33,3%	46,7%	100,0%	

### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	15,000 <sup>a</sup>	4	,005
Razón de verosimilitud	20,728	4	,000
Asociación lineal por lineal	7,901	1	,005
N de casos válidos	15		

a. 9 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,60.

### Prueba de Hipótesis – Chi Cuadrado

#### Medidas simétricas

		Valor	Significación aproximada
Nominal por Nominal	Coeficiente de contingencia	,707	,005
N de casos válidos		15	

## **HIPÓTESIS GENERAL**

**Ha:** Hipótesis alterna

**Ho:** Hipótesis Nula

**Ha:** La ejecución de obras públicas por retraso y reprogramación de los expedientes técnicos y ampliaciones de presupuesto influye significativamente en el desarrollo de la liquidación financiera en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

Ho: La ejecución de obras públicas por retraso y reprogramación de los expedientes técnicos y ampliaciones de presupuesto no influye significativamente en el desarrollo de la liquidación financiera en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.

**P = Sig.=0.000 < 0.05  se acepta Ha.**

## **ANALISIS.**

**Del resultado obtenido P = Sig.=0.005 < 0.05 se comprueba la hipótesis**

## CONCLUSIONES

De la encuesta aplicada a los 5 funcionarios y 10 trabajadores de la Municipalidad Distrital de Quiquijana de las oficinas de Logística, Tesorería, Contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural, se llegó a las siguientes conclusiones:

Se cumplió con el objetivo determinar de qué manera influye la Ejecución de obras públicas en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021, obteniendo los siguientes resultados: según la tabla N° 14 y figura N° 14, después de realizada la encuesta a los 15 servidores de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 60% indico que a veces cumplen con su función, indicaron también que no se llega cumplir con todas las metas en el área debido a la falta de información o información errónea en el expediente técnico por lo que tienen que esperar correcciones etc.

Se cumplió con el objetivo de determinar de qué manera influye el presupuesto asignado y aprobado en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021, obteniendo los siguientes resultados: según la tabla N° 1 y figura N°1, después de realizada la encuesta a los 15 servidores de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 53% indico que los proyectos si tuvieron un presupuesto asignado para ser ejecutados, el otro 20% indico que a veces tienen un presupuesto 100% asignado, pero que muchas veces este se modifica debido a inconvenientes que sucede durante la ejecución de la obra.

Se cumplió con el objetivo de determinar de qué manera influye el expediente técnico en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021, obteniendo los

siguientes resultados: según la tabla N° 11 y figura N° 11, después de realizada la encuesta a los 15 servidores de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 47% menciona que los expedientes, no se encuentran actualizados y en muchos casos algunos ni fueron iniciados por falta de información y porque algunas obras no se llegan a culminar hasta el momento, el otro 40% indica que algunos si están actualizados.

Se cumplió con el objetivo de determinar de qué manera influye la Ejecución de obras públicas en el procedimiento de liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021, obteniendo los siguientes resultados: según la tabla N° 16 y figura N° 16, después de realizada la encuesta a los 15 servidores de la Municipalidad distrital de Quiquijana, el 33% indicó que las obras ejecutadas no cuentan con liquidación financiera por falta de información o los encargados de realizar esta función no cumplen con sus responsabilidades incumpliendo así con la entrega de obra para el beneficio de la población.

## RECOMENDACIONES

Se recomienda al Sr. Alcalde disponga a través de las diferentes gerencias para resarcir estas deficiencias, tener mayor control en cuanto al cumplimiento de las normas, directivas que regulen la correcta liquidación de obras públicas ejecutadas por administración directa en la Municipalidad distrital de Quiquijana.

Se recomienda al Sr. Alcalde disponga a través de las diferentes gerencias la corrección de las deficiencias que presenta el proceso de liquidación técnico y financiero de la mayoría de las obras, en la información contenida en el expediente técnico tanto como la información de las liquidaciones, es por ello que se recomienda que se contrate personal capacitado en el tema para evitar este tipo de problemas.

Se recomienda al Sr. Alcalde disponga a través de las diferentes gerencias realizar coordinaciones entre la municipalidad y las personas que formen parte de presupuesto participativo; es importante porque se tiene la opinión y la satisfacción de la población en general, debido que las personas que forman parte del presupuesto participativo son los representantes de la población.

Se recomienda al Sr. Alcalde disponga a través de las diferentes gerencias implementar un sistema de evaluación del resultado entre las liquidaciones técnicas y liquidaciones financieras, todo esto a fin de lograr resultados reales, y evitar sesgo en ellos, lo cual nos permitirá poder realizar algunas correcciones en los procesos y mejorar los sistemas de trabajo.

Se recomienda al Sr. Alcalde disponga a través de las diferentes gerencias, el cumplimiento al personal que labora en el área de liquidación financiera de la municipalidad de Quiquijana optimizar el proceso de trámite de aprobación de las liquidaciones de tal manera que estos se den de forma oportuna y ordenada.

## BIBLIOGRAFÍA

- Abraham. (2004). Fundamentos Del Control Interno. *Fundamentos Del Control Interno*.
- Armas Castro, S. N. (2021). Gestión de las contrataciones y las obras públicas de la municipalidad provincial de Casma, 2020. *Gestión de las contrataciones y las obras públicas de la municipalidad provincial de Casma, 2020*. Chimbote, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/64491>
- Avila Valentín, M. E. (2022). Control simultáneo y ejecución de obras por contrata de la Municipalidad Provincial de Huari, 2022. *Control simultáneo y ejecución de obras por contrata de la Municipalidad Provincial de Huari, 2022*. Chimbote, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/99155>
- Bonilla castro, Elssy - Rodriguez Sehk, Penelope. (1997). Más allá de los métodos. La investigación en ciencias sociales. colombia: Norma.
- Bustamante Mamani, B. (2018). Ejecución de obras públicas por administración directa y liquidación técnica y financiera en la municipalidad provincial de Canchis-Cusco. periodo 2017. *Ejecución de obras públicas por administración directa y liquidación técnica y financiera en la municipalidad provincial de Canchis-Cusco. periodo 2017*. Cusco , Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12557/1996>
- Carbajal Espinoza, Y. S. (2018). Presupuesto participativo y la ejecución de obras públicas en la provincia de Huaraz, 2018. *Presupuesto participativo y la ejecución de obras públicas en la provincia de Huaraz, 2018*. Lima, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/27039>
- Carbajal Secca, Y. (2019). Estado de situación financiera y transferencia de obras públicas de la función salud ejecutadas por la Municipalidad Distrital de Echarati periodo 2015 – 2017.

*Estado de situación financiera y transferencia de obras públicas de la función salud ejecutadas por la Municipalidad Distrital de Echarati periodo 2015 – 2017.* Cusco, Peru.

Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12557/3059>

CENTRO INTEGRAL DE EDUCACIÓN CONTINUA - CIEC. (2007). PROCEDIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS . *PROCEDIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS* .

Chiavenato, I. (2012). *Teoría general de la Administración*. Mexico: Mc Graw Hill.

DECRETO LEGISLATIVO N° 1439 DEL SISTEMA NACIONAL DE ABASTECIMIENTO.

(2018). *DECRETO LEGISLATIVO N° 1439 DEL SISTEMA NACIONAL DE ABASTECIMIENTO*.

Directiva N° 001- 2011-MPC " Normas para la Ejecución de Obras por Administración Directa. (03 de Marzo de 2011). *Contraloría General de la República*. Lima, Perú.

Directiva N° 04-GDUI-2020-MPA. (2020). *NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LIQUIDACION TECNICA FINANCIERA. NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LIQUIDACION TECNICA FINANCIERA*. Obtenido de <https://muniacobamba.gob.pe/web/wp-content/uploads/2020/11/DIRECTIVA-04.pdf>

Directiva N°04-GDUI-2020-MPA. (s.f.). Normas y Procedimientos para la liquidacion tecnica financiera. *Normas y Procedimientos para la liquidacion tecnica financiera*.

Dueñas, C. d. (2013). *Estadística Aplicada* . Lima: Moshera S.R.L.

Ernesto, M. L. (2009). *Métodos y Técnicas de Investigación*. México: Editorial TRILLAS .

Facho Gutiérrez, J. E. (2017). *Gestión Administrativa y Productividad Laboral en Trabajadores de la Subgerencia de Operaciones de Fiscalización, Municipalidad de Lima, 2016. Gestión Administrativa y Productividad Laboral en Trabajadores de la Subgerencia de*

- Operaciones de Fiscalización, Municipalidad de Lima, 2016.* Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/6006>
- García Fernando, M. (1977). *el análisis de la realidad social, metodos y tecnicas.* Madrid: la encuesta.
- Gutierrez Venero , F. A. (2018). El ambiente de control en la adquisición de bienes para la ejecución de obras públicas por administración directa en la Municipalidad Distrital de San Jeronimo, Cusco periodo 2016-2017. *El ambiente de control en la adquisición de bienes para la ejecución de obras públicas por administración directa en la Municipalidad Distrital de San Jeronimo, Cusco periodo 2016-2017.* Cusco, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12557/2451>
- Hernandez Sampieri, R. (2018). METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION. *METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION.* Obtenido de <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Kana Paro, C. (2017). Eliminación de barreras burocráticas mediante la simplificación administrativa, en los procesos de ejecución de obras públicas para la eficiente y eficaz gestión de la Gerencia Regional de Infraestructura. *Eliminación de barreras burocráticas mediante la simplificación administrativa, en los procesos de ejecución de obras públicas para la eficiente y eficaz gestión de la Gerencia Regional de Infraestructura.* Cusco, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12557/1921>
- La Contraloria General de la Republica. (2018). OBRAS PUBLICAS. *OBRAS PUBLICAS.* Obtenido de [https://doc.contraloria.gob.pe/PACK\\_anticorrupcion/documentos/7\\_OBRAS\\_PUBLICAS\\_2019.pdf](https://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorrupcion/documentos/7_OBRAS_PUBLICAS_2019.pdf)

Ley de Contrataciones del Estado – Ley 30225. (2018). Ley de Contrataciones del Estado. *Ley de Contrataciones del Estado*.

Ley de contrataciones del Estado 30225. (2018). Lima, Peru. Obtenido de [https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/ley/2018\\_DL1444/DS%20344-2018-EF%20Reglamento%20de%20la%20Ley%20N%C2%B0%2030225.pdf](https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/ley/2018_DL1444/DS%20344-2018-EF%20Reglamento%20de%20la%20Ley%20N%C2%B0%2030225.pdf)

Ley N° 27972 "Ley Orgánica de Municipalidades". (26 de Mayo de 2003). *Diario Oficial El Peruano*. Lima.

Ministerio de Economía y Finanzas. (2022). Obtenido de [https://www.mef.gob.pe/index.php?option=com\\_seoglossary&view=glossary&catid=6&id=473&lang=es#:~:text=Constituye%20entidad%20p%C3%ABblica%20para%20efectos,creados%20o%20por%20crearse%3B%20las](https://www.mef.gob.pe/index.php?option=com_seoglossary&view=glossary&catid=6&id=473&lang=es#:~:text=Constituye%20entidad%20p%C3%ABblica%20para%20efectos,creados%20o%20por%20crearse%3B%20las)

Montes Nieto, P. (2018). Situación de las obras por impuestos promovidas por la Municipalidad Distrital de Echarati, año fiscal 2017. *Situación de las obras por impuestos promovidas por la Municipalidad Distrital de Echarati, año fiscal 2017*. Echarati, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12557/2526>

OSCE. (2019). CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS . *CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS* .

Perleche Perleche, C. (2020). Contrataciones del Estado y su relación con la ejecución presupuestal de la Municipalidad de San Juan de Bigote, Piura. *Contrataciones del Estado y su relación con la ejecución presupuestal de la Municipalidad de San Juan de Bigote, Piura*. Chiclayo, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/45155>

REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO. (2015).

*REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO.*

Rivera. (2017). Presupuestos Planificación Y Control. *Presupuestos Planificación Y Control.*  
Lima.

Roberto, H. S. (2014). *Metodología de la Investigación Sexta Edición.* México: McGRAW-HILL/INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.

Salinas , & Alvares. (2013). Manual De Liquidación Técnico Financiera De Obras Públicas.  
*Manual De Liquidación Técnico Financiera De Obras Públicas.* Lima.

Salinas Cerna, M. Y. (2022). Proceso de las contrataciones estatales y ejecución de obras públicas en una municipalidad provincial de la región Ancash, 2022. *Proceso de las contrataciones estatales y ejecución de obras públicas en una municipalidad provincial de la región Ancash, 2022.* Lima, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/98807>

Sampieri, H. (2014).

Solís Hernández, I. A. (05 de octubre de 2003). *El análisis documental como eslabón para la recuperación de información y los servicios.* Recuperado el 03 de julio de 2020, de <http://www.monografias.com/>

Terry, G. R. (2012). *Principios de Administracion.* Mexico: Compañía Editorial Continental SA.

Trejos Rivera, C. P. (2018). LA AUDITORÍA INTEGRAL HERRAMIENTA PARA EL DESEMPEÑO EFICIENTE EN LAS EMPRESAS O INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADA DE COLOMBIA. *LA AUDITORÍA INTEGRAL HERRAMIENTA PARA EL DESEMPEÑO EFICIENTE EN LAS EMPRESAS O INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADA DE COLOMBIA.* Colombia. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10654/13752>

ANEXOS  
ANEXO N° 01  
MATRIZ DE CONSISTENCIA

**“EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS Y LIQUIDACION FINANCIERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA, PERIODO 2021”**

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES	POBLACIÓN Y MUESTRA	METODOLOGÍA
<p><b>PROBLEMA PRINCIPAL</b> ¿De qué manera influye la Ejecución de obras públicas en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021?</p> <p><b>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</b> ¿De qué manera influye el presupuesto asignado y aprobado en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021?</p> <p>¿De qué manera influye el expediente técnico en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021?</p>	<p><b>OBJETIVO GENERAL</b> Determinar de qué manera influye la Ejecución de obras públicas en la 1.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b> Determinar de qué manera influye el presupuesto asignado y aprobado en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.</p> <p>Determinar de qué manera influye el expediente técnico en la liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.</p> <p>Determinar de qué manera influye la Ejecución de obras públicas en el</p>	<p><b>HIPÓTESIS GENERAL.</b> La ejecución de obras públicas por retraso y reprogramación de los expedientes técnicos y ampliaciones de presupuesto influye significativamente en el desarrollo de la liquidación financiera en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.</p> <p><b>HIPÓTESIS ESPECÍFICO.</b> El presupuesto aprobado y asignado a un proyecto determinado, muchas veces no es suficiente para realizar de manera satisfactoria la liquidación financiera en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Variable Independiente (x)</b></p> <p style="text-align: center;">EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>Dimensiones:</p> <p>X.1 Presupuesto asignado y aprobado</p> <p>X.2 Expediente técnico</p> <p>X.3 Ejecución de obra</p> <p>X.4 Modalidades de ejecución de obras publicas</p>	<p style="text-align: center;"><b>POBLACIÓN</b></p> <p>La población de la Municipalidad Distrital De Quiquijana está conformada por un total de 5 funcionarios y 10 trabajadores de las oficinas de logística, tesorería, contabilidad y la Sub gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural.</p> <p style="text-align: center;"><b>MUESTRA</b></p> <p>La muestra será no probabilística siendo 15 los elementos a quienes se les aplicará la encuesta.</p>	<p style="text-align: center;"><b>METODOS DE INVESTIGACIÓN</b></p> <p>- Deductivo - Analítico</p> <p style="text-align: center;"><b>NIVEL DE INVESTIGACIÓN</b></p> <p>- Descriptivo – explicativo.</p> <p style="text-align: center;"><b>TECNICAS DE INVESTIGACIÓN</b></p> <p>- Análisis documental - Entrevista - Encuesta</p> <p style="text-align: center;"><b>INSTRUMENTOS</b></p> <p>-Fichas bibliográficas - Guías de entrevista. - Cuestionarios</p>

<p>¿De qué manera influye la Ejecución de obras públicas en el procedimiento de liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021?</p>	<p>procedimiento de liquidación financiera de la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.</p>	<p>El expediente técnico influye significativamente en la liquidación financiera debido que en este documento se puede observar la ejecución de las obras en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.</p>	<p><b>Variable Dependiente (y)</b></p>	<p><b>PROCESAMIENTO DE DATOS</b></p>
		<p>La Ejecución de obras públicas influye significativamente en el procedimiento de liquidación financiera ya que al culminar la obra es donde recién se podrá realizar la liquidación financiera en la municipalidad distrital de Quiquijana, periodo 2021.</p>	<p><b>LIQUIDACION FINANCIERA</b></p> <p>Dimensiones:</p> <p>Y.1 Finalidad de la liquidación financiera</p> <p>Y.2 responsables para la formulación y aprobación de la liquidación</p> <p>Y.3 Procedimiento y plazos de liquidación de obra</p>	<p>- Microsoft Office Word.</p> <p>- Microsoft Office Excel.</p> <p>- IBM SPSS Statistics 21.</p>

**ANEXO N° 02**  
**ENCUESTA N° 01**

**Instrucciones:**

La Técnica de la Encuesta, está orientada a buscar información de interés sobre el tema **“EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS Y LIQUIDACION FINANCIERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA, PERIODO 2021”**; al respecto, se le pide a los 5 funcionarios y 10 trabajadores que laboren en la municipalidad distrital de Quiquijana, que en las preguntas que a continuación se acompaña, elegir la alternativa que considere correcta, marcando para tal fin con un aspa (X) al lado derecho, tu aporte será de mucho interés en este trabajo de investigación. Se le agradece su participación.

**DATOS GENERALES:**

a) Edad:  años

b) Sexo:

Masculino

Femenino

1. ¿La Municipalidad distrital de Quiquijana cuenta con Presupuesto para la Ejecución de Obras por Administración Directa para el año 2021?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

2. ¿Para realizar el perfil de proyecto se realiza una revisión del área o terreno?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

3. ¿La empresa que ejecuta una obra da el visto bueno para que lo realice de la mejor manera?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

4. ¿El informe técnico que se presenta a la municipalidad cumple con los requisitos mínimos?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

5. ¿Se realiza un control topográfico de las obras que se realizan?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

6. ¿En la Municipalidad se cumplen las etapas para contratar de acuerdo a lo establecido por la Ley de Contrataciones?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

7. ¿La Municipalidad los plazos de las etapas para contratar se cumplen de acuerdo establecido por Ley de Contrataciones?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

8. ¿En la Municipalidad Distrital de Quiquijana los procesos de contrataciones culminan sin contratiempos, arbitrajes o procesos judiciales?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

9. ¿Se capacita al personal del Área de Contrataciones?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

10. ¿Siempre que se entrega una obra participa una autoridad de la municipalidad y de la empresa que realizo la obra?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

**ANEXO N° 03****ENCUESTA N° 02****Instrucciones:**

La Técnica de la Encuesta, está orientada a buscar información de interés sobre el tema **“EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS Y LIQUIDACION FINANCIERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA, PERIODO 2021”**; al respecto, se le pide a los 5 funcionarios y 10 trabajadores que laboren en la municipalidad distrital de Quiquijana, que en las preguntas que a continuación se acompaña, elegir la alternativa que considere correcta, marcando para tal fin con un aspa (X) al lado derecho, tu aporte será de mucho interés en este trabajo de investigación. Se le agradece su participación.

**DATOS GENERALES:**

a) Edad:  años

b) Sexo:

Masculino

Femenino

**GRADO DE INSTRUCCIÓN:**

a) Primaria

b) Secundaria Incompleta

c) Secundaria Completa

d) Superior Incompleto

e) Superior Completo

1. ¿ Los expedientes técnicos de las obras realizadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana se encuentran actualizados?

- f) Siempre ( )
- g) Casi siempre ( )
- h) A veces ( )
- i) Casi nunca ( )
- j) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

2. Cree Ud. ¿Que es necesario las capacitaciones permanentes en liquidación de obras?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

3. ¿La Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con la normativa legal vigente para la ejecución de obras por administración directa?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

4. ¿La oficina de liquidación de obras de la Municipalidad distrital de Quiquijana cumple con su función?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

5. ¿El personal que elabora en la sub gerencia de infraestructura urbana y rural se capacita continuamente en liquidación de obras?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

6. ¿Las obras ejecutadas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 cuenta con la liquidación técnica y liquidación financiera?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

7. ¿Los expedientes de liquidación financiera se encuentran al 100 % revisado y concluido bajo la resolución gerencial?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

8. ¿Las obras concluidas por la Municipalidad distrital de Quiquijana en el año 2021 están en proceso de liquidación?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

9. ¿Las obras liquidadas en el año 2021 por la Municipalidad distrital de Quiquijana fueron conciliadas y registradas contablemente?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

10. Cree usted ¿Que las obras ejecutadas cuentan con la liquidación de Obras, de acuerdo al Expediente Técnico?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) A veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

## ANEXO N° 04

## LISTA DE OBRAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIQUIJANA 2021

Código Único de Inversión	Código SNIP	Nombre de la obra	Modalidad de ejecución	Estado de obra	Fecha de Inicio	Monto Expediente Técnico
2356470	2356470	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA A NIVEL PARCELARIO CON UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO DE LOS SECTORES DE KALLQUI CENTRAL CENTRAL URINCCOSCCO Y CRUZPATA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE URINCCOSCCO DEL DISTRITO DE QUIQUIJANA PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEPARTAMENTO DE CUSCO	Administración directa	Finalizado	01/09/2021	3667425.7
2193778	288176	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE ANTALLACTA PUMAHUASI Y CANCHA CANCHA DEL DISTRITO QUIQUIJANA QUISPICANCHI CUSCO	Contrata	En Ejecución	08/02/2021	4968573.9
2249059	309821	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL DE LA COMUNIDAD DE SACHAC Y ANEXO CALLACUNCA COMUNIDAD CAMPESINA DE PATA SACHAC Y LLACTASACHAC DEL DISTRITO DE QUIQUIJANA PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEPARTAMENTO DE CUSCO	Administración directa	Paralizada	11/10/2021	3283805.6
2180955	224426	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DE LA COMUNIDAD DE CCOLCCA DISTRITO DE QUIQUIJANA QUISPICANCHI CUSCO	Administración directa	Finalizado	06/10/2021	1259269.6
2513889	2513889	MEJORAMIENTO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUACAYTAQUI DEL DISTRITO DE QUIQUIJANA PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEPARTAMENTO DE CUSCO	Administración directa	Finalizado	16/11/2021	845068.53
2482909	2482909	CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO EN EL SECTOR ACCOCANCHA C C DE PATA QUEHUAR PAMPA QUEHUAR DEL DISTRITO DE QUIQUIJANA PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEPARTAMENTO DE CUSCO	Administración directa	Finalizado	02/12/2021	1118513
2511531	2511531	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE PRACTICAS DEPORTIVAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TTIO DEL DISTRITO DE QUIQUIJANA PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEPARTAMENTO DE CUSCO	Administración directa	En Ejecución	15/12/2021	997027.13

Fuente: Infoobras-Contraloría General de la República  
Elaboración propia

**ANEXO N° 05****MATRIZ DE VALIDACIÓN****VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS.****MEDIANTE CRITERIO DE EXPERTOS EN LA ESPECIALIDAD.****G U I A:**

El presente documento, tiene por finalidad el de recabar la información útil de personas expertas y especializadas en el tema de la investigación. La validez y la confiabilidad del instrumento de recolección de datos se componen de (9) ítems según prelación y con la respectiva escala de estimación que a continuación se indica:

Indica una ausencia de elementos que absuelven la interrogante planteada.

Representa una absolución escasa de la interrogante.

Significa la absolución de los ítems en términos intermedios.

Representa estimación que el trabajo de investigación absuelve en gran medida la interrogante planteada.

Representa el mayor valor de escala y debe ser asignado cuando se aprecie que el ítem es absoluto por el trabajo de investigación de una manera totalmente suficiente.

Marque con una X en la escala que se consigna a la derecha de cada ítem según la opción que le corresponde el instrumento de investigación.

		<b>Escala de validación</b>				
<b>1</b>	¿Considera Ud. que los ítems de los instrumentos de recolección de datos miden lo que pretende medir?	1	2	3	4	5
<b>2</b>	¿Considera Ud. que la cantidad de ítems formulados en esta versión son suficientes para tener una comprensión del tema en estudio?	1	2	3	4	5
<b>3</b>	¿Considera Ud. que los ítems consignados en este instrumento son una muestra representativa del universo materia de estudio?	1	2	3	4	5
<b>4</b>	¿Considera Ud. que todos y cada uno de los ítems contenidos en este instrumento se orienta a los objetivos planteados?	1	2	3	4	5
<b>5</b>	¿Considera Ud. que si aplicamos en reiteradas oportunidades este instrumento a muestras similares obtendríamos datos también similares?	1	2	3	4	5
<b>6</b>	¿Considera Ud. que los conceptos y/o términos utilizados en este instrumento son todos y cada uno de ellos propios de las hipótesis y variables de estudio?	1	2	3	4	5

10.- ¿A su criterio qué aspectos se tiene que modificar o qué ítems se tendrían que incrementarse o disminuir, para mejorar el instrumento de recolección de datos?

7	¿Considera Ud. que el lenguaje utilizado en el presente instrumento es claro sencillo y no da lugar a diferentes interpretaciones?	1	2	3	4	5
8	¿Considera Ud. ¿Que la estructura del presente instrumento es adecuada al tipo de usuario a quien se dirige el instrumento?	1	2	3	4	5
9	¿Estima Ud. que las escalas de medición utilizadas son pertinentes a los objetos materia de estudio?	1	2	3	4	5

.....

.....

.....