

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

**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**



**TESIS**

**CONTROL CONCURRENTE EN LA EJECUCION DE  
PROYECTOS DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y  
PROYECTO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
ECHARATI, LA CONVENCION – CUSCO, PERIODO 2022**

**PRESENTADO POR:**

- BR. JENNEFER OCAMPO VILLAFUERTE
- BR. TAIS ESMERALDA OSORIO TELLO

**PARA OPTAR AL TITULO 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: CONTROL CONCURRENTE EN LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI, LA CONVENCIÓN - CUSCO, PERIODO 2022 presentado por: JENNEFER COANIFO VILLAFUERTE con DNI Nro.: 73.100.425 presentado por: TAIS ESTERALDA OSORIO TELLO con DNI Nro.: 70.19.65.10 para optar el título profesional/grado académico de CONTADOR PUBLICO

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 9%.

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, 14 de NOVIEMBRE de 2023

Dr. JORGE WASHINGTON GUIERMO ESPINOZA

Firma

Post firma.....

Nro. de DNI 23951083

ORCID del Asesor 0000 - 0003 - 4806 - 3169

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: <https://unsaac-turnitin.com/viewer/submission/id/237259?locale=es-11x>

NOMBRE DEL TRABAJO

**CONTROL CONCURRENTE.docx**

AUTOR

**Jennefer Ocampo Villafuerte Esmeralda Osorio Tello**

RECUENTO DE PALABRAS

**21928 Words**

RECUENTO DE CARACTERES

**127446 Characters**

RECUENTO DE PÁGINAS

**121 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**1.0MB**

FECHA DE ENTREGA

**May 30, 2023 9:18 PM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**May 30, 2023 9:20 PM GMT-5****● 9% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos

- 8% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 2% Base de datos de trabajos entregados
- 0% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

**● Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 26 palabras)

**DEDICATORIA**

A Dios, por haberme permitido llegar a esta etapa de mi vida profesional, dándome salud, sabiduría, fortaleza y guiándome por el camino correcto, encarando adversidades propias que la vida me puso.

A mi padre Manuel, por estar en todo momento de mi vida siendo la base y apoyo en especial durante estos años de formación profesional y por ser ejemplo de lucha y coraje.

A mi madre Dora, por su apoyo incondicional, su confianza y porque me inculco valores que me permiten ser una persona de bien y como no decir que ella es mi fuente de inspiración.

A mis hermanos, Karely, Lizeth y Willyvan por su confianza, su apoyo moral y sus enseñanzas.

*Jennefer Ocampo Villafuerte*

A mis padres por todo el sacrificio, trabajo y confianza que dedicaron a mi educación a lo largo de los años, gracias a los cuales pude cumplir este primer objetivo, dándome la oportunidad de ser una gran profesional. Es con todo mi deseo y cariño dedicarle este trabajo de investigación a mis pilares.

*Tais Esmeralda Osorio Tello*

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a Dios por guiar mi camino y darme la fortaleza para poder superar cada dificultad a lo largo de mi vida. Mi sincero agradecimiento a cada uno de los docentes de la Escuela profesional de Contabilidad de la Tricentenaria casa de estudios Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco por haberme brindado los conocimientos necesarios para mi formación profesional. A nuestro asesor, Dr. Jorge W. Guillermo Espinoza, por ser nuestro guía durante el desarrollo del presente trabajo de investigación.

A todos mis familiares, amigos y compañeros gracias por la amistad y el apoyo moral,

*Jennefer Ocampo Villafuerte*

Quiero agradecer a la Escuela Profesional de Contabilidad por brindarme las herramientas suficientes para nuestro desarrollo profesional, por permitirnos vencer nuestros temores y alcanzar nuestras metas a lo largo de nuestra formación, así como a nuestro asesor quien estuvo apoyándonos a lo largo de este trabajo de investigación.

*Tais Esmeralda Osorio Tello*

## **PRESENTACIÓN**

**SEÑOR DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS 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: “CONTROL CONCURRENTE EN LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI, LA CONVENCION – CUSCO, PERIODO 2022”, 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.

## RESUMEN

En el presente estudio: “CONTROL CONCURRENTE EN LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI, LA CONVENCION – CUSCO, PERIODO 2022” tuvo como problema general “Determinar de qué manera el Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022”. Para lograr esto, se empleó un marco metodológico con un tipo aplicado, utilizando un alcance descriptivo, el diseño de investigación adoptado fue no experimental, la muestra estuvo conformado por 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional, en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, la técnica e instrumento utilizados fueron la encuesta y el cuestionario, y los datos recopilados fueron procesados mediante el software estadístico SPSS.

Los resultados a los que llegó la investigación fueron: como conclusión principal se tiene que el Control Concurrente influye significativamente en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022, el cual fue corroborado por el valor chi cuadrado; esto se pudo demostrar a través de la prueba de correlación obtenida como nivel de significancia del 0.05.

**Palabra clave:** Control concurrente, ejecución, control simultaneo y planeación.

## ABSTRACT

In the present study: "CONCURRENT CONTROL IN THE EXECUTION OF PROJECTS OF THE INFRASTRUCTURE AND PROJECT MANAGEMENT OF THE DISTRICT MUNICIPALITY OF ECHARATI, LA CONVENCION - CUSCO, PERIOD 2022" The general problem was "To determine how Concurrent Control influences the execution of projects of the Infrastructure and Project Management of the District Municipality of Echarati, La Convención - Cusco, period 2022". To achieve this, a methodological framework was used with an applied type, using a descriptive scope, the research design adopted was non-experimental, the sample consisted of 15 officials of the District Municipality of Echarati, who work in the Institutional Control Body, in the Office of supervision and liquidation of projects, the technique and instrument used were the survey and the questionnaire, and the data collected were processed using SPSS statistical software.

The results of the research were: the main conclusion is that the Concurrent Control significantly influences the execution of projects of the Infrastructure and Project Management of the District Municipality of Echarati, La Convención - Cusco, period 2022, which was corroborated by the chi-square value; this could be demonstrated through the correlation test obtained as a significance level of 0.05.

**Keyword:** Concurrent control, execution, simultaneous control and organization



## INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con el reglamento de grados y títulos se pone a disposición el trabajo de investigación titulado: “CONTROL CONCURRENTE EN LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI, LA CONVENCION – CUSCO, PERIODO 2022”. 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 el fortalecimiento del control concurrente ya que este control permite que los proyectos en ejecución vayan por un buen camino con el objetivo de satisfacer las necesidades de la población.

El enunciado del problema de investigación es ¿De qué manera el Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022?

Con la finalidad de dar respuesta al problema planteado, se ha planteado el siguiente objetivo general: Determinar de qué manera el Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022, para lograr el objetivo general se ha planteado los siguientes objetivos específicos:

a) Determinar de qué manera la ejecución del Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

b) Determinar de qué manera la elaboración de informe influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

c) Determinar de qué manera el Control Concurrente influye en el cumplimiento de plazos de ejecución de obra de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

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 .....	IV
PRESENTACIÓN .....	VI
RESUMEN .....	VII
ABSTRACT.....	VIII
INTRODUCCIÓN.....	IX
ÍNDICE GENERAL .....	XII
ÍNDICE DE TABLAS.....	XV
CAPÍTULO I .....	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.1. SITUACIÓN PROBLEMÁTICA.....	1
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA .....	3
1.2.1. Problema General.....	3
1.2.2. Problemas Específicos .....	3
1.3. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....	3
Justificación Teórica.....	3
Justificación Práctica.....	3
LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN.....	4
1.4. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN .....	5
1.4.1. Objetivo General.....	5
1.4.2. Objetivos Específicos .....	5
CAPÍTULO II .....	6
MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL.....	6
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACION .....	6
2.1.1. Antecedentes Internacionales.....	6
2.1.2. Antecedentes Nacionales .....	9
2.1.3. Antecedentes Locales.....	14
2.2. BASES TEÓRICAS.....	19
2.2.1. CONTROL SIMULTANEO.....	19
2.2.2. PRESUPUESTO.....	26
2.2.3. EJECUCION DE PROYECTOS .....	29
2.3. MARCO CONCEPTUAL (PALABRAS CLAVES).....	37
CAPÍTULO III .....	41

HIPÓTESIS Y VARIABLES .....	41
3.1. HIPÓTESIS.....	41
3.1.1. Hipótesis General.....	41
3.1.2. Hipótesis Específicos.....	41
3.2. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES E INDICADORES.....	42
3.2.1. Variable Independiente .....	42
3.2.2. Variable Dependiente .....	42
3.3. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	43
CAPITULO IV.....	45
METODOLOGÍA .....	45
4.1. ÁMBITO DE ESTUDIO: LOCALIZACIÓN POLÍTICA Y GEOGRÁFICA.....	45
4.2. TIPO Y NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	45
4.2.1. Tipo de investigación .....	45
4.2.2. Nivel de Investigación .....	46
4.3. UNIDAD DE ANÁLISIS .....	46
4.4. POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	46
4.5. TAMAÑO DE MUESTRA.....	47
4.6. TÉCNICAS DE SELECCIÓN DE MUESTRA.....	47
4.7. TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN .....	48
4.7.1. Entrevista .....	48
4.7.2. Búsqueda de información bibliográfica .....	48
4.7.3. Trabajo de campo. ....	48
4.8. TÉCNICAS DE ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN .....	49
4.8.1. Guías de análisis documental.....	49
4.8.2. Cuestionarios .....	50
4.9. TÉCNICAS PARA DEMOSTRAR LA VERDAD O FALSEDAD DE LAS HIPÓTESIS PLANTEADAS. 50	
CAPÍTULO V.....	51
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS .....	51
5.1. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS .....	51
5.2. INFORME DE HITO DE CONTROL.....	72
5.3. CONTRATACIÓN Y CONVALIDACIÓN DE LA HIPÓTESIS.....	75
CONCLUSIONES.....	78
RECOMENDACIONES.....	80

BIBLIOGRAFÍA.....	81
ANEXOS .....	87
ANEXO N° 01 .....	87
MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	87
ANEXO N° 02 .....	89
ENCUESTA N° 01 .....	89
ANEXO N° 03 .....	94
ENCUESTA N° 02 .....	94
ANEXO N° 04.....	100
MATRIZ DE VALIDACIÓN .....	100
VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS MEDIANTE CRITERIO DE EXPERTOS EN LA ESPECIALIDAD.....	100

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Los servicios de Visita de Control son programados oportunamente .....	52
Tabla 2 Las medidas correctivas sobre los riesgos identificados se implementan en corto plazo	53
Tabla 3 Las situaciones adversas son implementadas adecuadamente en su totalidad .....	54
Tabla 4 Los funcionarios tienen conocimiento acerca del objetivo del control concurrente.....	55
Tabla 5 El informe de Control Concurrente se presenta oportunamente al titular de la entidad ..	56
Tabla 6 El Plan de Acción de Control Concurrente se remite en el plazo establecido .....	57
Tabla 7 El Plan de Acción se remite consignando las medidas preventivas o correctivas.....	58
Tabla 8 Los riesgos identificados se repiten constantemente en la ejecución de obras.....	59
Tabla 9 Los servicios de control concurrente, acompañan el proceso en curso desde su inicio ..	60
Tabla 10 Los hitos de control permiten evaluar el proceso en curso de manera integral .....	61
Tabla 11 La obra pública contó con un plan de control interno concurrente .....	62
Tabla 12 El personal de la Sub gerencia de obras estuvo capacitado en temas de control interno concurrente.....	63
Tabla 13 En la fase de la programación presupuestal se considera las líneas de base para los proyectos de inversión pública.....	64
Tabla 14 En el proceso de programación presupuestal se definen las metas en sus dimensiones físicas y financieras.....	65
Tabla 15 Durante la programación presupuestaria participan las áreas administrativas correspondientes .....	66
Tabla 16 El procedimiento constructivo es el adecuado, sin deficiencias y con controles de calidad.....	67

Tabla 17 La municipalidad tiene objetivos claramente definidos .....	68
Tabla 18 En la ejecución se evidencia paralizaciones y/o ampliaciones de plazo sin sustento técnico.....	69
Tabla 19 Las adicionales y deductivos son aprobados mediante acto resolutive en el plazo establecido.....	70
Tabla 20 El municipio registra y actualiza el estado de las obras en INFOBRAS.....	71



## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Los servicios de Visita de Control son programados oportunamente .....	52
Figura 2 Las medidas correctivas sobre los riesgos identificados se implementa en corto plazo	53
Figura 3 Las situaciones adversas son implementadas adecuadamente en su totalidad .....	54
Figura 4 Los funcionarios tienen conocimiento acerca del objetivo del control concurrente .....	55
Figura 5 El informe de Control Concurrente se presenta oportunamente al titular de la entidad.	56
Figura 6 El Plan de Acción de Control Concurrente se remite en el plazo establecido .....	57
Figura 7 El Plan de Acción se remite consignando las medidas preventivas o correctivas.....	58
Figura 8 Los riesgos identificados se repiten constantemente en la ejecución de obras .....	59
Figura 9 Los servicios de control concurrente, acompañan el proceso en curso desde su inicio .	60
Figura 10 Los hitos de control permiten evaluar el proceso en curso de manera integral.....	61
Figura 11 La obra pública contó con un plan de control interno concurrente .....	62
Figura 12 El personal de la Sub gerencia de obras estuvo capacitado en temas de control interno concurrente.....	63
Figura 13 En la fase de la programación presupuestal se considera las líneas de base para los proyectos de inversión pública.....	64
Figura 14 En el proceso de programación presupuestal se definen las metas en sus dimensiones físicas y financieras.....	65
Figura 15 Durante la programación presupuestaria participan las áreas administrativas correspondientes .....	66
Figura 16 El procedimiento constructivo es el adecuado, sin deficiencias y con controles de calidad.....	67

Figura 17 La municipalidad tiene objetivos claramente definidos .....	68
Figura 18 En la ejecución se evidencia paralizaciones y/o ampliaciones de plazo sin sustento técnico.....	69
Figura 19 Las adicionales y deductivos son aprobados mediante acto resolutivo en el plazo establecido.....	70
Figura 20 El municipio registra y actualiza el estado de las obras en INFOBRAS.....	71

## CAPÍTULO I

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### 1.1. SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

A nivel internacional, investigaciones realizadas, tales como el de Kameda et al. (2022) señala que las obras ejecutadas por gobiernos locales a través de subvenciones del estado son menos efectivas que las ejecutadas directamente por el gobierno central, a consecuencia de factores de ineficiencia durante la transferencia presupuestal. Asimismo, Guccio et al. (2019) establece que el ambiente de una Entidad corrupta reduce indudablemente la eficiencia de la ejecución de obras en el sector público. Del mismo modo, existen investigaciones que dan cuenta de factores que afectan la ejecución de obras, como lo ocurrido con las constructoras brasileñas, cuyos ejecutivos se encuentran siendo investigados, acusados de formar parte de un cartel donde se repartieron licitaciones de obras de gran magnitud en Brasil. (Yalle, 2020). Por otro lado, el estudio de Moreno et al. (2019) indica que este control se aplica sobre obras, bienes y servicios con el fin de que sean suministrados adecuadamente. Por ello, a través de este control, se busca prevenir y verificar el adecuado manejo de los recursos del Estado, sin paralizar la continuidad del proceso en curso ni teniendo injerencia en las decisiones que toma la entidad que está sujeta a control.

A nivel nacional, la ejecución de obras por contrata está regulada por la Ley de Contrataciones del Estado (2019) en concordancia con su reglamento, siendo los sectores del gobierno central los entes responsables de su ejecución. De acuerdo a la investigación de Hernández y Rojas (2018), el Perú requiere de una gran inversión para ejecutar obras públicas; es por eso que, gracias a la Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas, se ha identificado que, durante el año 2021, el gobierno central asignó un presupuesto anual de S/ 38 988 012 728.00 para la ejecución de estos proyectos.

La ejecución de proyectos nace de la necesidad de la población, cuya finalidad es generar mejores condiciones de vida y beneficios a la sociedad; pese a ello, muchas obras ejecutadas por los gobiernos locales presentan deficiencias o se encuentran inconclusas. Es de precisar que, la aplicación del control concurrente busca reducir estas deficiencias; sin embargo, en algunas entidades se ve limitado o no se aplica, por lo que muchas obras que son consideradas el cimiento para la dotación de infraestructura requerida para lograr el desarrollo nacional, no se culminan.

Por ello, en el ámbito nacional la Contraloría General de la República CGR se encarga de ejecutar el control concurrente, en conformidad con los objetivos de su Plan estratégico 2019-2024, el mismo que debe ser oportuno, célere, sincrónico y preventivo; el cual se origina a raíz de los índices de corrupción, teniendo mayor incidencia durante la ejecución de obras públicas. Por otro lado, se identificó factores que obstaculizan la ejecución de las obras, tales como mala planificación, falta de diseños, presupuesto mal elaborado, aspectos administrativos, diseño del proyecto, mano de obra, maquinaria, materiales, clima, entre otros. En ese sentido, a estos hechos se les denomina situaciones adversas, las cuales si no se corrigen oportunamente terminan generando sobrecostos a las entidades y perjudicando al ciudadano, como sucede en las obras ejecutadas por contrata, en donde si estas no son ejecutadas correctamente no se entregan en el tiempo pactado, perjudicando a los beneficiarios del lugar donde se viene ejecutando la obra.

En este caso se pudo observar en la Municipalidad Distrital de Echarati retrasos en la ejecución de obra y sin haberse tramitado una nueva ampliación de plazo, generaría riesgo de no cumplir con los plazos de ejecución, incremento de los costos de ejecución y afectación a los beneficiarios al no dotarse del recurso hídrico en la oportunidad programada.

## **1.2.FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

### **1.2.1. Problema General**

¿De qué manera el Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022?

### **1.2.2. Problemas Especificos**

- a) ¿De qué manera la ejecución del Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022?
- b) ¿De qué manera la elaboración de informe influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022?
- c) ¿De qué manera el Control Concurrente influye en el cumplimiento de plazos de ejecución de obra de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022?

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

### **Justificación Teórica**

El presente trabajo de investigación contribuye a entender de mejor manera el rol del control concurrente en la ejecución de proyectos de la gerencia de infraestructura y proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati.

### **Justificación Práctica**

La investigación tiene implicancias prácticas porque permitió describir la problemática existente en relación al tema de estudio. Resultados y recomendaciones que serán propuestos a la

Municipalidad Distrital de Echarati para poder continuar con la ejecución de proyectos de la mejor forma.

### **Justificación Metodológica**

Tratar de ver o sugerir una nueva estrategia en el campo de estudio aportando conocimiento válido. Es por ello que se utiliza las encuestas y se recolectan información como cumplimiento a los objetivos de la investigación para su respectivo análisis.

El estudio servirá como antecedente para futuras investigaciones que se realizaran de acuerdo a la metodología empleada y podrán estandarizarse.

### **Justificación Social**

La investigación tendrá una gran relevancia social porque ayudará al cumplimiento adecuado de la Ejecución del proyecto que se verá reflejada al momento de la Ejecución del gasto y por tal esto contribuirá a la sociedad con beneficios para la institución y para los usuarios.

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

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

- El presente estudio tiene algunas limitaciones, fundamentalmente en la obtención de información, dado que la población de informantes, caso los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati posiblemente no proporcionan la información correcta, distorsionando la investigación.

## **1.4.OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.4.1. Objetivo General**

Determinar de qué manera el Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

### **1.4.2. Objetivos Específicos**

- a) Determinar de qué manera la ejecución del Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.
- b) Determinar de qué manera la elaboración de informe influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.
- c) Determinar de qué manera el Control Concurrente influye en el cumplimiento de plazos de ejecución de obra de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

#### 2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACION

##### 2.1.1. Antecedentes Internacionales

- ✓ (Zamora Sánchez, 2016) en su tesis titulado “La gestión administrativa y la ejecución presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Intercultural, alternativo, participativo de la Parroquia San Simón”

El objetivo de la investigación fue: Establecer la importancia de la optimización de los procesos en la Ejecución Presupuestaria que permitan una eficaz Gestión Administrativa en el Gobierno Intercultural, Alternativo, Participativo de La Parroquia San Simón cantón Guaranda provincia Bolívar en el periodo 2014 – 2015. La investigación es de nivel básico, descriptivo correlacional, que tuvo como muestra de estudio a 45 personas de la institución, concluyó mostrando la existencia de una deficiente regulación de los procedimientos que se realiza en la ejecución presupuestaria y que inciden significativamente en la gestión administrativa. Así mismo la información que proporcionan las entidades son transparentes pero los datos no son pertinentes ni oportunos y no permiten una comprensión adecuada de la gestión. Por otro lado, la institución no prioriza la implementación de manuales de procedimientos que reglamente las actividades de la ejecución presupuestal. Finalmente se resalta que la planificación presupuestal no es participativa y las actividades como la documentación no están definidos por lo que no hay una guía para lograr una ejecución presupuestal eficiente y eficaz.



- ✓ (Morales Palacios, 2019) en su tesis titulado “La inadecuada planificación presupuestaria en las contrataciones de ínfima cuantía y su afectación en el presupuesto del Consejo de la Judicatura de Pastaza”

El objetivo de la investigación fue: Determinar la incidencia de la planificación presupuestaria de las contrataciones de ínfima cuantía en el presupuesto de la Dirección Provincial del Consejo de la Judicatura de Pastaza. La presente investigación parte del enfoque cuantitativo, descriptivo. La población que analizar está compuesta por los funcionarios de las unidades requirentes y las unidades involucradas en los procesos de la Dirección Provincial del Consejo de la Judicatura de Pastaza. Se llegó a la siguiente conclusión. La planificación presupuestaria de las contrataciones de ínfima cuantía si incide en la ejecución del presupuesto de la Dirección Provincial del Consejo de la Judicatura de Pastaza, debido a que la mayor parte de procedimientos que se realizan en la institución son mediante este mecanismo, a pesar de que las entidades deben propender a consolidar las contrataciones para optar por procedimientos dinámicos como son la subasta inversa electrónica, donde existe una puja hacia la baja con claros beneficios para los intereses institucionales; sin embargo, la realidad de las entidades provinciales responde a la generación de las necesidades bajo distintos objetos de contratación que no superan el límite del coeficiente de ínfima cuantía, es por este motivo que el correcto desarrollo y ejecución de este tipo de procesos permite que exista una eficiente ejecución presupuestaria, sin despilfarro de recursos, sin desatender las necesidades institucionales que constituyen un requerimiento constante por parte de los servidores institucionales.

- ✓ (Campos, 2014), realizo la tesis doctoral intitulada: “Participación ciudadana y administración local, en la Universidad de Castilla – La Mancha, cuyo objetivo es

conocer de forma concreta la participación ciudadana en el desarrollo de la administración local, se usa una metodología de aproximación histórica, para luego analizar algunos términos de notoriedad en este estudio, y se centra en la participación ciudadana en la administración local. La investigación destaca las siguientes conclusiones: La participación ciudadana es la actuación de la ciudadanía en los asuntos públicos, de manera que su voluntad, ideas o demandas se reflejan en las directrices y programas políticos que desarrollaran los poderes públicos.

- ✓ (Ruiz & Duarte, 2015), realizaron la investigación: Los proyectos de desarrollo: la inversión pública y la inversión privada, artículo escrito desde la Universidad Tecnológica de Pereira para la revista Scientia et Technica. Este documento trata de exponer en forma sucinta la concepción de desarrollo, planeación, proyectos de desarrollo y su influencia en la inversión pública y privada en la construcción de nación. La investigación llegó a las siguientes conclusiones: El desarrollo requiere un trabajo aunado, entre el sector público y el sector privado, rescatando lo mejor de la sociedad, propiciando una formación permanente y de calidad para las generaciones presentes y futuras, construyendo en equipo y forjando procesos para lograr una nación más justa, más libre, más democrática y en paz.
- ✓ (Hernandez M. J., 2010), realizó la investigación: Inversión pública y crecimiento económico: Hacia una nueva perspectiva de la función del gobierno, artículo científico escrito para la revista Economía: teoría y práctica la misma que se encuentra en base de cielo; En el desarrollo de la investigación se pretende mostrar que el ahorro no es un pre-requisito para generar riqueza mediante su canalización a la inversión. Por lo contrario, se analiza y construye un modelo cuyo principio radica en la proposición de

que la riqueza no depende de la capacidad de generación de ahorro ex ante, sino de que las políticas públicas y las acciones privadas creen las condiciones propicias para la inversión productiva. En este sentido, se introduce al gasto público productivo para mostrar que éste no generará riqueza en tanto no contribuya a incrementar las oportunidades de inversión rentables, por tanto, la política de gasto público debe evitar su desperdicio en usos no rentables, como el financiamiento a un mayor consumo, público y/o privado, y en su lugar destinarse al fomento de las condiciones favorables para obtener una mayor productividad de la inversión, pública o privada, no sustitutiva. La investigación llegó a las siguientes principales conclusiones: Dados los resultados empíricos obtenidos para la economía mexicana en el periodo 1980-2009, parecería darse por muerto el argumento que se deduce a partir del modelo desarrollado de que el crecimiento y la inversión dependen no tanto de la capacidad de generar ahorro, sino de que el gobierno establezca las condiciones propicias para la inversión productiva generadora de riqueza, en tanto que la eficacia de las acciones de la política económica para impulsar el crecimiento económico depende no tanto de su efecto sobre el ahorro sino del que se tenga sobre la inversión.

### **2.1.2. Antecedentes Nacionales**

- ✓ (Paico Ancajima , 2020) en su tesis titulado “Mejorar la programación presupuestal derivada de los sistemas SIAF y SIGA en el hospital de la amistad Perú – Corea Santa Rosa II- 2 mediante una herramienta informática de análisis”

El Hospital de la Amistad Perú Corea Santa Rosa Piura II-2 es una entidad pública del Ministerio de Salud y depende del Gobierno Regional de Piura, el cual en adelante se le denominará hospital. El hospital brinda servicios de salud en la parte preventiva y recuperativa, y para lograr sus objetivos recibe financiamiento por Recursos Ordinarios, Transferencias del Seguro Integral de Salud, y Recursos Directamente Recaudados, su presupuesto anual es programado en el mes de abril y mayo para el siguiente año en metas agrupadas por programas presupuestales y a nivel de específica de gasto, sin embargo dado que los cuadros de necesidades se registran a fin de año, no se dispone de información oportuna y exacta por lo que la labor es realizada de forma manual por el personal de presupuesto y programación en coordinación con los responsables de las estrategias sanitarias en un módulo web del Ministerio de Economía. El objetivo de la presente investigación fue Mejorar la Programación presupuestal derivada del SIAF y del SIGA – MEF del Hospital de la Amistad Perú – Corea Santa Rosa II – 2 Piura, aplicando una herramienta informática de análisis. Se evaluó la mejora de tiempos y procesos antes y después de usar la herramienta. Para el caso de los tiempos de búsqueda y entrega información presupuestaria de años anteriores, así como de registro de la programación y emisión de reportes, se tomó una muestra al mes de abril de 2015. Respecto a la usabilidad de la aplicación, esta herramienta es muy importante por su confiabilidad y rapidez en la fase previa y durante la etapa de programación y formulación anual del gasto hospitalario.

- ✓ (Perez Huari , 2019) en su tesis titulado “El control simultáneo en la ejecución de los proyectos de reconstrucción a cargo del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento 2018”

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar el efecto del Control Simultáneo en la ejecución de proyectos de reconstrucción a cargo del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento en el periodo del 2018. Para la aplicación se utilizó el tipo de estudio descriptivo – no experimental, el cual permitió recoger información de la variable de estudio, utilizando una población de 20 auditores que laboran en el Órgano de Control Institucional del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, empleando para la recolección de datos a la técnica de la encuesta y el instrumento del cuestionario; así como para determinar la prueba de hipótesis se utilizó la t de student no pareado. Esta investigación dio como resultado que el servicio de control simultáneo, tiene un efecto favorable, ya que de las 20 preguntas realizadas se obtuvo un promedio de 34 % de los auditores que marco la alternativa “siempre” y un 56% selecciono “a veces” y solo un 10% marco “nunca” ; y en la modalidad de control concurrente se obtuvo un total del 38 % de los auditores que marcaron la alternativa “siempre” y un 52% seleccionó “a veces” y solo un 10% marco “nunca”, por último en la modalidad de orientación de oficio se obtuvo un total de 28 % de los auditores marco la alternativa “siempre” y un 63% seleccionó “a veces” y solo un 9% que marco “nunca”, estas respuestas están relacionadas con las acciones y actividades que ejecuta los auditores del Órgano de Control Institucional a los proyectos en el marco de la reconstrucción con cambios, de cara al cumplimiento de objetivos planteados por la entidad objeto de control.

- ✓ (Rojas Velasquez , 2017) en su tesis titulado “El control simultáneo y la prevención de la corrupción en las contrataciones de las entidades públicas, en la Contraloría Regional Huánuco – 2017”

La presente investigación tiene por objetivo medir la relación del control simultáneo en la prevención de la corrupción en las contrataciones de las entidades públicas, en la Contraloría Regional Huánuco - 2017, esta investigación es de tipo aplicada, de enfoque cuantitativo, de alcance descriptivo correlacional y basado en el método deductivo; donde la variable independiente es el control simultáneo, y la variable dependiente es la prevención de la corrupción en las contrataciones de las entidades públicas. La población está conformada por los trabajadores de la Contraloría Regional Huánuco, los mismos que están directamente involucrados con el problema a investigar y suman en total 34 trabajadores y la muestra será la misma población ( $N = n$ ). Para la contrastación de la hipótesis se utilizó el programa SPSS versión 22, con la prueba de SPEARMAN y se obtuvo como resultado que la correlación es baja, siendo un 0.297 y el valor de significancia es 0.125, en tal sentido se rechaza la Hipótesis alternativa ( $H_i$ ) y se acepta la hipótesis nula ( $H_o$ ); y podemos decir que el control simultáneo no se relaciona significativamente en la prevención de la corrupción en las contrataciones de las entidades públicas, en la Contraloría Regional Huánuco, con una correlación baja de un 30% con un nivel de confianza del 95%.

- ✓ (Sambrano Sanchez , 2022) en su tesis titulado “Seguimiento de las medidas correctivas en el control concurrente en el proyecto especial alto Huallaga 2021”

La temática de esta investigación se relaciona con los procesos de gestión pública y tuvo como objetivo determinar la relación entre las medidas correctivas y el control concurrente sobre el Proyecto Especial Alto Huallaga 2021. El estudio se caracterizó como aplicado, cuantitativo, descriptivo y correlacional; no experimental y transversal. La población estuvo conformada por 32 personas vinculadas con el mencionado

proyecto (muestra censal), a quienes se les aplicó una encuesta en su modalidad cuestionario, que fue procesado con el programa SPSS, validado por medio de un juicio de expertos y para cuya confiabilidad se estimó el coeficiente Alfa de Cronbach ( $r = 0,952$ ), en tanto que para la correlación se aplicó la prueba de Pearson. Entre los resultados destaca la existencia de una relación positiva alta entre las medidas correctivas y el control concurrente ( $0,000 < 0,05$ ); una relación positiva moderada entre la información y comunicación con el control concurrente ( $0,000 < 0,05$ ), una relación positiva moderada entre la evaluación de riesgo con el control concurrente ( $0,005 < 0,05$ ) y una relación positiva alta entre las actividades de supervisión con el control concurrente ( $0,000 < 0,05$ ). Como recomendación, se sugiere a la gerencia del proyecto fortalecer los aspectos relacionados con las acciones preventivas, oportunas y evaluativas para lograr un equilibrio en las actividades que desarrollan; considerándose igualmente necesario revisar las estrategias de comunicación interna y externa, mejorar tanto la planificación como la tolerancia de riesgos y reformular el diseño de las actividades preventivas y de monitoreo que faciliten una optimización de resultados en el desarrollo del proyecto.

- ✓ (Salazar Santillan , 2022) en su tesis titulado “El control concurrente y las compras públicas de la municipalidad provincial de Huánuco 2021”

La presente investigación se desarrolló con el objetivo de describir la relación entre el control concurrente y las compras públicas de la Municipalidad Provincial de Huánuco en el periodo 2021 cuyo enfoque fue cuantitativo, de nivel descriptivo correlacional y en el diseño no experimental; cuyo instrumento fue el cuestionario, el tamaño de la muestra fue de catorce (14) sujetos que laboran en el Órgano de control institucional y

en la Subgerencia de Logística. Se pudo describir que el control concurrente se relaciona significativamente con las compras públicas, toda vez que se obtuvo un valor relacional de 0,597 según la prueba de coeficiente de correlación de Pearson, concluyéndose que el control concurrente es una herramienta fundamental que permite realizar y promover buenas prácticas en las compras públicas, acciones de evaluación, identifica conductas inadecuadas en los procedimientos de contratación y permite corregir en su momento irregularidades documentarias de las compras públicas de acuerdo a las normativas pertinentes.

### **2.1.3. Antecedentes Locales**

- ✓ (Cahuascanco Cabrera , 2022) en su tesis titulado ““El Control Simultáneo y la Gestión Administrativa de la Municipalidad Distrital de Checacupe – Canchis - Cusco - Periodo 2020”

Para realizar dicha investigación se observó que la Contraloría General de la Republica estableció realizar el acompañamiento a las Entidades Públicas a través del Control Simultáneo, el cual consiste en examinar de forma objetiva y sistemática los hitos de control o las actividades de un proceso en curso en ese sentido, durante el desarrollo del Control Simultáneo en la Municipalidad Distrital de Checacupe, en todas se informó de la existencia de situaciones adversas, para de esta manera dicha Municipalidad adopte las acciones preventivas y correctivas según corresponda. Por lo que el presente estudio tiene como objetivo general describir el Control Simultáneo y la gestión administrativa de la Municipalidad Distrital de Checacupe - Canchis - Cusco - Periodo 2020; metodológicamente es una investigación descriptiva, con diseño no experimental y enfoque cuantitativo; la población está compuesta por 50 trabajadores



y la muestra lo conforman 6 trabajadores de las diferentes subgerencias de la Municipalidad Distrital de Checacupe, asimismo, el estudio desarrolla una descripción de las variables de Control Simultáneo y Gestión Administrativa, partiendo de los 5 informes del Control Simultáneo emitidas por las dependencias de la Contraloría General de la República, a la Municipalidad Distrital de Checacupe, en el periodo de 2020. En la presente investigación se concluyó que el Control Simultaneo se desarrolla de forma “muy adecuada” en la Municipalidad distrital de Checacupe, ello respaldado por el 50% de los trabajadores administrativos del área correspondiente; así mismo respecto a la variable Gestiona Administrativa se tuvo que esta se desarrolla de forma “buena” en la Municipalidad Distrital de Checacupe, ello evidenciado por el 50% de los trabajadores administrativos del área correspondiente a quienes se les hizo una encuesta, estas conclusiones responden positivamente al objetivo general de la presente investigación.

- ✓ (Campos Valdiviezo, 2020) en su tesis titulado “Adquisición de bienes y servicios y la calidad en la ejecución de los proyectos productivos del proyecto especial Alto Huallaga – 2018”

En la presente tesis tiene como objetivo identificar los principales factores que dificultan la ejecución de los proyectos productivos del Proyecto Especial Alto Huallaga. En cuanto al marco metodológico es una investigación de enfoque cuantitativo, nivel descriptivo ya que se recolectaron datos por medio de la técnica de encuestas y el cuestionario como instrumento de recolección de información, aplicada a 25 personas (personal técnico-administrativo), conformantes de la población y muestra. La investigación es de diseño no experimental, es decir, no se han manipulado

las variables durante el estudio. Finalmente, se logró demostrar la hipótesis de que la adquisición de bienes y servicios influyen de manera significativa en la calidad de la ejecución de los proyectos productivos del PEAH-2018, en tanto, se optimice la gestión de procesos de contratación, selección de proveedores y cotizaciones y las oportunidades de adquisiciones. En ese sentido, podemos afirmar que las conclusiones demuestran que el problema planteado se debe dar la atención necesaria y urgente.

- ✓ (Ore Sutta & Ordoñez Enriquez , 2020) en su tesis titulado “El control simultáneo, y la determinación de situaciones adversas o riesgos, en el Órgano de Control Institucional del Gobierno Regional del Cusco, 2018”

Se realizó con el objetivo de establecer cómo las situaciones adversas o riesgos se asocian con los hechos relacionados con la identificación de presunta responsabilidad y procesos derivados en el Órgano de Control Institucional del Gobierno Regional de Cusco 2018. Fue una investigación no experimental, de nivel descriptivo-correlacional. La muestra fue de 82 informes del servicio de control simultáneo, y 54 auditores del Sistema Nacional de Control, a quienes se les aplicó un cuestionario. Entre los resultados se encontró que, de los informes analizados, el 41% pertenece a la orientación de oficio, el 31% a la acción simultánea, el 26% para los informes de la visita de control, y solo el 2% de los informes fue para la visita preventiva. Para el 31,5% de los auditores entrevistados en los controles simultáneos, se evidencian entre mucho y bastante, hechos relacionados con la identificación de presunta responsabilidad. Sin embargo, respecto a los procesos derivados de la identificación de presunta responsabilidad en los informes de control simultáneo, solo el 14.8% señaló que se evidencian Mucho. Se encontró una asociación significativa, con un p-valor =

$0.008 < \alpha 0,05$  entre las Situaciones adversas o riesgos, y los hechos relacionados con la identificación de responsabilidad en el Órgano de Control Institucional del Gobierno Regional de Cusco. Asimismo, se puede observar que no se encontró asociación significativa, con un  $p\text{-valor} = 0.168 > \alpha 0,05$ , entre las Situaciones adversas o riesgos, y los procesos derivados en el Órgano de Control Institucional.

- ✓ (Cancapa Málaga, 2019) en su tesis titulado “Cumplimiento de las recomendaciones de informes de control simultáneo periodo 2017 en la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco”

El objetivo de la presente investigación es determinar el grado de cumplimiento de las recomendaciones de los informes de control simultáneo realizados el año 2017 por la Oficina de Control Institucional en la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, tanto en la parte académica como administrativa. Para lograr dicho objetivo se diseñó una investigación de tipo básico, con enfoque mixto, alcance descriptivo y no experimental, tomando como muestra 21 informes de control simultáneo realizados por la Oficina de Control Institucional durante el año 2017, así como 50 funcionarios entre personal docente y administrativo que dirigen las unidades de los distintos órganos y áreas académicas y administrativas de la Universidad. Se aplicó dos técnicas de recopilación de datos: la encuesta aplicada a los funcionarios académicos y administrativos y la revisión documental para la búsqueda, observación y análisis de los informes de control simultáneo realizados durante el año 2017 en la universidad. Los resultados de la investigación confirman las hipótesis general e hipótesis específicas en el sentido de que, existe un deficiente cumplimiento de las recomendaciones de control simultáneo tanto en lo académico como administrativo,

ello debido a que el promedio porcentual de avances en el proceso de implementación de las recomendaciones de control simultáneo en lo académico es del 11% y en lo administrativo de 43%, lo que demuestra que el promedio general de avances en el cumplimiento de las recomendaciones de control simultáneo en la entidad durante el año 2017 alcance apenas al 27%, con un retraso promedio de más 1 año en la mayoría de los casos y un alto riesgo en términos de recursos, patrimonio y responsabilidades personales e institucionales para la Universidad.

- ✓ (Callañaupa Apaza & Surco Ttito , 2022) en su tesis titulado “Control interno previo y gestión administrativa de adquisiciones y contrataciones del Estado, por el área de abastecimiento de la VII Macro Región Policial Cusco periodo 2019”

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo general, Analizar la situación del control interno previo y la gestión administrativa de adquisiciones y contrataciones del estado, por el área de abastecimiento de la VII-Macro Región Policial Cusco periodo 2019. Investigación de tipo aplicativa y/o práctico, enfoque cuantitativo, diseño no experimental-transversal, alcance descriptivo, población y muestra constituida por nueve personas, técnica utilizada la encuesta e instrumento el cuestionario. Como resultados se observa que el Ambiente de control con promedio 3.42 está calificado como adecuado y regularmente adecuado esta monitoreo con promedio 2.99, información y comunicación con 2.83, actividades de control con promedio 2.74 y evaluación de riesgos con promedio 2.62, este último con menor valoración, requerirá una mayor atención; podemos indicar que la situación de control interno previo en el Área de abastecimiento de la VII- Macro Región Policial Cusco 2019 es regularmente adecuado con promedio de 2.92. Respecto a la Gestión administrativa se observa a

Organización con 3.42 bueno, Planeación 3.12 regular, Dirección 2.98 regular y Control 2.52 malo; podemos indicar que la situación de la gestión administrativa en el Área de abastecimiento de la VII- Macro Región Policial Cusco 2019 es regular con promedio de 3.01. Las conclusiones sobre la situación de Control Interno previo en el departamento de la VII Marco Región Policial es regular, conforme se evidencia en los resultados de la investigación, donde se observa que el 66.7%, de los encuestados indican regularmente adecuado, muy adecuado con 22.2%, inadecuado con 33.3%, asimismo se aprecia resultados sobre la situación de gestión administrativa en el departamento de logística de la VII – Macro Región Policial con 55.6% regular, 22.2% bueno y 22.2% malo; en consecuencia, la gestión administrativa en el departamento de la VII Marco Región Policial es regular.

## **2.2. BASES TEÓRICAS**

Se desarrollan los siguientes aspectos que son de suma importancia para la realización de nuestro trabajo de investigación.

### **2.2.1. CONTROL SIMULTANEO**

Entre tanto, la citada Resolución en el 2° artículo aprobó la Directiva N° 002-2019-CG/NORM “Servicio de Control simultáneo”, mediante dicho dispositivo legal define la variable de la siguiente manera: (Cahuascanco Cabrera , 2022)

Es importante mencionar que cuando se habla sobre el control simultaneo este se encuentra dentro del Control Gubernamental, los cuales consisten en realizar un análisis objetivo y sistemático acerca de los mecanismos de control o aquellas actividades que realizan en un proceso de control, con el fin de poder realizar una identificación y comunicación eficiente con la institución al verse afecta por hechos que interrumpan la continuidad de la realización de sus

objetivos como institución, para que dicha entidad involucrada pueda realizar acciones que prevengan y corrijan aquellas falencias, lo que contribuirá en la utilización de los recursos del Estado de forma eficiente, eficaz y transparente en los ámbitos económicos y legales. Cabe indicar que al identificar situaciones fuera de la ley referidas al control simultaneo estas deben ser informados a los órganos especializados. (Cahuascano Cabrera , 2022)

La institución encargada de realizar las acciones correctivas es la Contraloría, esta realiza una definición sobre sus intervenciones mediante el Control Simultaneo, basado en la autonomía funcional y los criterios pertinentes, para ninguno de los casos se conllevan las injerencias en los procesos de gestión, lo que no hace suponer una conformidad dentro de los actos responsables de la administración de la entidad o dependencia, lo que no limita aquellas acciones de otros servicios de control gubernamental.

Al tener un proceso de control, el Control Simultaneo no puede detener su continuidad, asimismo no es requerido algún anuncio validado por la Contraloría u otro órgano encargado para decidir o realizar diversas acciones de gestión, a pesar que estas sean de competencia exclusiva de la entidad (Cahuascano Cabrera , 2022).

De acuerdo al artículo 9 de la Ley N° 27785, el cual indica los principios de los servicios de control, los cuales son ejercidos por la Contraloría y el OCI, se realizan de forma selectiva mediante diversas modalidades expuestas en la Directiva teniendo en cuenta sus disposiciones. Es importante mencionar que las Sociedades de Auditoria tienen la potestad de ejercer Control Simultaneo, si solo si la Contraloría los autoriza (Cahuascano Cabrera , 2022).

#### **2.2.1.1. Finalidad del control simultaneo**

Establecer el marco normativo del servicio de control simultaneo a cargo de la Contraloría General de la Republica y de los Órganos de control Institucional en las entidades sujetas al sistema

nacional de control, que permita contribuir oportunamente con la eficiencia, eficacia, transparencia, economía y legalidad en el uso y destino de los recursos y bienes del estado. (Cahuascanco Cabrera , 2022)

### **2.2.1.2. Objetivos del control simultaneo**

- Desarrollar las disposiciones generales que regulan el servicio de control simultaneo, sus etapas de planificación, ejecución y elaboración de informe, así como el seguimiento de sus resultados. (Cahuascanco Cabrera , 2022)

- Establecer las disposiciones específicas que regulan las modalidades del control simultaneo, así como las particularidades de sus respectivos etapas, responsables y plazos para su realización. (Cahuascanco Cabrera , 2022)

- Determinar las medidas específicas para su implementación (Cahuascanco Cabrera , 2022)

### **2.2.1.3. Definiciones Generales**

- **Supervisor:** Líder de la “comisión de control”, realiza el servicio de control, está impulsado a cumplir sus objetivos. Asimismo, realiza coordinaciones y supervisiones las actividades de los integrantes de la comisión de control. Ello lo realiza mediante informes donde indica sus avances y resultados a su jefe inmediato, donde revisa y suscribe el informe del servicio de control de la mano con el jefe de Comisión. Este puesto puede asumirlo el “jefe de OCI” de la entidad (Cahuascanco Cabrera , 2022).

- **Jefe de Comisión:** Profesional perteneciente a la “Comisión de Control”, tiene la responsabilidad de realizar la administración, conducción y realización del “servicio de control”. Asesora y asiste técnicamente a los integrantes de la “Comisión de Control” de forma adecuada,

asimismo realiza requerimientos y coordinaciones con funcionarios o servidores de la entidad o dependencia que requiere los servicios de control (Cahuascano Cabrera , 2022).

- **Integrante:** Profesional perteneciente a la “Comisión de Control”, tiene como responsabilidad de desarrollar y documentar ordenada e íntegramente todos los procedimientos que se establecen en los servicios de control. Asimismo, custodia dicha documentación; se encuentra bajo la supervisión del jefe de Comisión (Cahuascano Cabrera , 2022).

#### **2.2.1.4. Características del Control Simultaneo**

- a) **Oportuno:** Se desarrolla en el mismo o más próximo espacio de tiempo en que ocurre la actividad o actividades de objeto de control. (Cahuascano Cabrera , 2022)
- b) **Célere:** se realiza en pasos breves y expeditivos, impulsando el máximo dinamismo para el logro de sus objetivos. (Cahuascano Cabrera , 2022)
- c) **Sincrónico:** Su desarrollo y la emisión de sus resultados se realizan durante el proceso en curso, lo que permite a la entidad o dependencia, y de ser el caso, a las instancias competentes, adoptar a tiempo las acciones que correspondan. (Cahuascano Cabrera , 2022)
- d) **Preventivo:** permite a la entidad o dependencia la oportuna adopción de acciones que correspondan, con la finalidad de asegurar la continuidad, el resultado o el logro de los objetivos del proceso. (Cahuascano Cabrera , 2022)

#### **2.2.1.5. Tipos del Control Simultaneo**

##### **a) Control Concurrente**

Viene a ser una modalidad del control simultaneo, la cual sirve como un seguimiento “sistemático y multidisciplinario”, con el fin de hacer evaluaciones aplicando técnicas de un conjunto de hitos de control que pertenecen al proceso en curso, ello es aplicado de forma



“ordenada, sucesiva e interconectada” al momento de ser ejecutada para que se verifiquen si dichos procedimientos se realizaron de acuerdo a la normativa, teniendo en cuenta las disposiciones, estipulaciones que son aplicables para que se identifiquen situaciones adversas, de ser el caso, los que podrían afectar la continuidad o resultados de los objetivos propuestos y sean comunicados oportunamente a la entidad especializada, para que se realicen acciones de prevención o corrección. (Cahuascano Cabrera , 2022)

El Control Concurrente se realiza para tener conocimiento y saber la situación y hechos que lo ameriten, decididos por las entidades especializadas o unidades de la Contraloría o por el OCI de la institución correspondiente, en la que se atienda los criterios necesarios para realizar los servicios de Control Simultaneo (Cahuascano Cabrera , 2022).

- **Planificación:** La etapa de planificación del control concurrente se inicia, luego de determinada su realización, desde el día en que se efectúa el registro del servicio de control en el aplicativo informático que corresponda, y tiene por objeto elaborar el plan de Control Concurrente, sobre la base de la información obtenida en las acciones de planeamiento descritas en la presente Directiva y considerando la naturaleza del proceso en curso. (Cahuascano Cabrera , 2022)
- **Ejecución:** La ejecución del Control Concurrente es la etapa en la que se desarrollan y documentan de forma sistemática e iterativa, los procedimientos establecidos en el plan de Control Concurrente, con el objeto de obtener la evidencia que determine la existencia o no de situaciones adversas. El plazo de etapa de ejecución en el control concurrente, se contabiliza por cada hito de control de forma independiente, por un máximo de (10) días hábiles por hito de control. (Cahuascano Cabrera , 2022)

- **Elaboración de informe:** La comisión de control, como resultado del desarrollo del control concurrente, elabora los siguientes informes. (Cahuascano Cabrera , 2022)
  - Informe de hito de control
  - Informe de Control Concurrente

#### **b) Orientaciones de oficio**

Es una de las modalidades del Control Simultaneo, en esta se realiza la revisión documental, así mismo se analiza la información que llega a vincular una o más actividades dentro de un proceso en curso a fin de realizar la verificación de que la entidad cumpla con la normativa correspondiente, teniendo en cuenta además las disposiciones internas o estipulaciones contractuales que sean aplicables a la situación que pueda afectar la continuidad del proceso, en caso se encuentren aquellos hechos que vulneren dicho proceso se debe comunicar a la institución correspondiente, para que esta pueda realizar acciones preventivas o correctivas. (Cahuascano Cabrera , 2022)

Al realizarse la Orientación de Oficio ello no significa que se realicen desplazamientos físicos de los profesionales o de los equipos especializados, pues esta se hace mediante la información obtenida a través de varias fuentes, sin que ello requiera de realizar acciones presenciales o acciones de planeación, es decir estas acciones no se realizan con plazos predeterminados. (Cahuascano Cabrera , 2022)

- **Planificación.** El responsable del operativo de control simultaneo elabora el plan del operativo, que es el marco general a partir del cual se elaboran los planes de visita de control para las entidades o dependencias comprendidas en su alcance. (Cahuascano Cabrera , 2022)

- **Ejecución.** La orientación de oficio se inicia con el registro en el aplicativo informático que corresponda, y se ejecute conforme a lo siguiente:
  - Se determina una o varias actividades de un proceso en curso, que ameritan la aplicación de la orientación de Oficio.
  - De ser el caso, se requiera información a ser proporcionada por la entidad o dependencia sujeta a la Orientación de Oficio, se cursa la solicitud respectiva al titular de la entidad o al responsable de la dependencia.
  - con la información necesaria, se procede a la revisión y análisis de la misma para identificar la existencia o no de situaciones adversas respecto de las actividades determinadas.

### **c)Visita de control**

Es una de las modalidades del Control Simultaneo, en esta se aplica las técnicas de “inspección u observación” de las actividades con único hito de control, el cual es parte del proceso en curso, dentro del lugar y momento en el que se ejecuta, con el fin de constatar si se llega a efectuar las normativas aplicables, cada disposición interna o estipulación contractual, que puedan aplicarse y realizar una identificación, dependiendo el caso si este afecte la continuidad la continuidad o resultados para lograr los objetivos propuestos, para que se puedan aplicar acciones correctivas o preventivas que sean necesarias. Además, las Visitas de Control son aplicadas, en caso las disposiciones legales requieran de los órganos del Sistema, ello se realiza en prestaciones de servicios, ejecución de obra mantenimiento de infraestructura pública, entre otros. (Cahuascanco Cabrera , 2022)

- **Planificación.** El plazo para la elaboración y aprobación del plan de visita de control es de hasta tres (3) días hábiles iniciada la etapa de planificación. (Cahuascanco Cabrera , 2022)
- **Ejecución.** La ejecución de la visita de control es la etapa en la que se desarrollan y documentan de forma sistemática e iterativa, los procedimientos establecidos en el plan de la visita de control, con el objeto de obtener la evidencia que determine la existencia o no de situaciones adversas. El plazo máximo para la etapa de ejecución de la visita de control es de diez días hábiles. (Cahuascanco Cabrera , 2022)
- **Elaboración de Informe.** El informe de visita de control es elaborado por la comisión de control una vez concluida la etapa de ejecución, en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles, y contiene el detalle de las situaciones adversas identificadas en la actividad o hito de control objeto de la visita de control, las cuales se describen de forma objetiva clara y precisa, identificando sus elementos, la evidencia que la sustenta e incluyendo sus conclusiones y recomendaciones general a la que haya lugar. (Cahuascanco Cabrera , 2022)

### 2.2.2. PRESUPUESTO

Equilibrio presupuestario: El Presupuesto del Sector Público está integrado por los créditos presupuestarios que simbolizan el equilibrio entre la imaginable marcha de las entradas y los recursos a conceder de conformidad con las políticas públicas, siendo indebido autorizar gastos si no están con autorización financiera y oportunamente. (Yuca Martínez , 2017)

Equilibrio macro fiscal: La elaboración, conformidad y realización de los presupuestos de los organismos públicos mantienen la estabilidad de acuerdo al marco de equilibrio macro fiscal. (Yuca Martínez , 2017)

Especialidad cuantitativa: Todo evento o suceso que involucre la realización de los egresos legales debe cuantificar su efecto sobre el presupuesto de tal manera que se sujete de manera precisa al crédito presupuestario acreditado por organismo público respectivo. (Yuca Martínez , 2017)

Integridad: Las entradas y los egresos se reconocen en los importes íntegros, con la salvedad de las devoluciones de entradas que puedan declararse indebidos por el ente correspondiente. (Yuca Martínez , 2017)

Eficiencia en la ejecución de los fondos públicos: Las capacidades de egreso legal respectivas a las soluciones de la nación, corresponden instituir poseyendo en cuenta el contexto económico-financiero y el acatamiento de los imparciales de persistencia macro fiscal, siendo consumadas mediante un encargo de los patrimonios legales, encaminada a consecuencias con validez, vigor, riqueza y aptitud. (Yuca Martínez , 2017)

Transparencia presupuestal: El proceso de asignación y la ejecución de los recursos financieros deben seguir los criterios de transparencia dentro del marco de la administración eficiente del presupuesto y sigue los juicios de claridad en el mandato del importe, ofreciendo o propagando la indagación oportuna, acorde la legalidad vigente. (Yuca Martínez , 2017)

Principio de Programación Multianual: La gestión del importe toma direccionamiento de manera estratégica los lineamientos y principios mediante evoluciones históricas para ver las variaciones para que tomen en cuenta tanto del pasado como de los años posteriores o de perspectiva futura, de acuerdo a los objetivos del Plan Estratégico. (Yuca Martínez , 2017)

#### **2.2.2.1. Normatividad que sustenta el sistema de presupuesto publico**

- Ley del Sistema Nacional de Presupuesto Público - Ley 28411

Son las normativas que proceden a determinar los lineamientos para regular el Sistema Nacional de Presupuesto y su distribución a las jurisdicciones correspondientes, las instituciones públicas dentro de sus roles y el ámbito de aplicación.

- Ley de Responsabilidad y Transparencia Fiscal - Ley 27958

Prioriza principios para aumentar niveles de procesos económicos públicos, estableciendo los mecanismos de lealtad y libertad de información dando una estabilización económica en función del Marco Macroeconómico Multianual.

- Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública - Ley 27293

Es la ley que ayuda a repotenciar los importes públicos destinados para el gasto, regulados por principios, metodologías y técnicas direccionadas a los niveles de trabajos de inversión es decir para la viabilidad técnica de los proyectos de inversión.

- Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Publico - Ley 28112

Es la aplicación de lineamientos para la administración integral y eficaz de los procedimientos referente a la captación y gastos de los recursos públicos que sean compatibles con el Marco Macroeconómico Multianual, en un contexto de transparencia fiscal y responsabilidad para el logro de la estabilidad macroeconómica.

- Ley del procedimiento Administrativo General - Ley 27444

Son los procedimientos para determinar los lineamientos jurídicos para los procesos administrativos en función del bienestar social y en cumplimiento del orden constitucional y jurídico general.

### **2.2.2.2. El presupuesto público y su importancia**

El Presupuesto Público es una herramienta del estado para conducir los gastos del estado dentro del ciclo vital de economía del país. Sin embargo, son cortos los alcances de los principios administrativos que no están vinculadas con los gastos e ingresos del Presupuesto Público. (Yuca Martínez , 2017)

El presupuesto público está relacionado con los estratos de los ingresos y la distribución de la carga tributaria y las consecuencias e influencia de los impuestos en el desarrollo de la economía global. (Yuca Martínez , 2017)

El presupuesto como instrumento de gobierno: Como se sabe la toma de decisiones es una acción principal y primordial para direccionar directamente las actividades de un gobierno para alcanzar los fines establecidos. (Yuca Martínez , 2017)

El presupuesto como instrumento de administración: Ya identificado la planificación de todas las actividades el estado debe realizar el gasto correspondiente para que se entable los procesos administrativos mediante acciones necesarias en el cumplimiento de sus fines de las organizaciones. (Yuca Martínez , 2017)

### **2.2.3. EJECUCION DE PROYECTOS**

La ejecución del proyecto es la parte en la que el equipo realiza todas las actividades necesarias para generar el alcance acordado. Se trata por tanto de las labores de análisis de requisitos, planificación (en cuanto a diseño por ejemplo de una estructura o un producto), cálculo, diseño en detalle, subcontratación, aclaraciones con clientes o stakeholders, organización del trabajo, labores de instalación y puesta en marcha. (Campos Valdiviezo, 2020)

La ejecución de un proyecto significa que tienes que remangarte y poner en marcha todo lo que has previsto en tu plan de proyecto. En pocas palabras, vas a ejecutar esas estrategias para llevar el proyecto a la línea de meta. (Campos Valdiviezo, 2020)

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, 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).



### **2.2.3.1 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

- a) 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 Contraloria, 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

### **Principios Generales**

La ejecución de obras públicas por administración directa, comprende los principios siguientes según al artículo N° 3 de la Ley de Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa:

- **Moralidad:** Los procesos que siguen las reglas de veracidad, honestidad, intocabilidad, equidad y autenticidad. (Ley de Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa, 2016)
- **Eficiencia:** Las obras públicas deberán realizarse en las mejores condiciones de calidad, costo y tiempo, de acuerdo con las previsiones técnicas establecidas. (Ley de Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa, 2016)
- **Transparencia:** La ejecución de las obras públicas que lleve a cabo el órgano rector directo permitirá a todos los ciudadanos tener acceso a información veraz y actualizada sobre los respectivos procedimientos de ejecución, establecidos en el plan de desarrollo nacional, regional y local, asegurando su adecuado mantenimiento. (Ley de Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa, 2016)

- **Economía:** En los procesos relacionados con el desempeño de funciones oficiales por parte del organismo de gestión directa, deberán observarse los criterios de sencillez, austeridad y economía en el uso de los recursos y bienes del Estado. (Ley de Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa, 2016)
- **Sostenibilidad:** Las obras públicas ejecutadas por el organismo de gestión directa deberán estar alineadas con las prioridades establecidas en los planes de desarrollo nacional, regional y local, asegurando su adecuado mantenimiento. (Ley de Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa, 2016)

Los principios generales están diseñados para garantizar que los actores desarrollen procesos para planificar y ejecutar el trabajo de manera oportuna, con niveles de calidad, productividad y costos planificados o satisfactorios. (Ley de Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa, 2016)

**b) Obra por contrata:** La entidad mediante un procedimiento de selección encarga la ejecución de la obra a una empresa constructora (La Contraloría, 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.

### c) **Obras Publicas**

Obra Pública se define como el resultado obtenido de un conjunto de actividades físicas entre las que se encuentran la construcción, reconstrucción, remodelación, renovación, demolición, renovación, ampliación y desarrollo de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, sondeos, caminos, puentes, entre otros, requiriendo dirección de ingeniería, documentación técnica, mano de obra, materiales y/o equipos; diseñado para satisfacer las necesidades del público. (Contraloría General de la República del Perú, 2018)

Las obras públicas son actividades de construcción civil y los trabajos que se realicen en las obras deberán contar con direcciones técnicas, documentos técnicos aprobados, personal y equipo necesario para la ejecución de las obras, incluidos en la partida presupuestaria aprobada y asignada. cualquiera que sea la fuente del financiamiento, e incluyendo la restauración, mejoramiento, conservación, mantenimiento, reparación y demolición de bienes inmuebles o infraestructura pública; así como la ejecución de obras de infraestructura a nivel urbano y rural (Bartra & Rios, 2020).

#### **Etapas De Las Obras Publicas**

Las etapas de las obras publicas son las siguientes:

- **Identificación**

La fase de identificación es el primer acercamiento del proyecto, en donde se desarrollan diversos procesos relacionados con el análisis de la participación de los actores, la identificación de temas y sus prioridades, el establecimiento de

metas y alternativas, de igual manera que esta fase incluye la elaboración de un informe que delinea completamente los objetivos, resultados y actividades a realizar. (Soria, 2018).

- **Formulación**

La fase de formulación tiene como finalidad detallar los diversos componentes del proyecto, en la que también se incluye la información recabada en la primera fase, en la que se incluyen indicadores del cumplimiento de los objetivos y se deben incluir los resultados; Otro factor importante es la comparación y verificación de indicadores. Además, cabe señalar que el proyecto está sujeto a eventos externos que pueden afectar los estudios de factibilidad económica, social, ambiental, cronograma, presupuesto y otros incluidos en el proyecto. (Soria, 2018).

- **Ejecución – Seguimiento**

La fase de ejecución es el desarrollo del propio proyecto construido, y su finalidad es la de ir consiguiendo paulatinamente los resultados planteados durante la construcción para conseguir los objetivos planteados. En cuanto al desempeño, está directamente relacionado con el seguimiento, y su propósito es comparar los resultados obtenidos con lo planificado, cuando se identifica una desviación en el mismo, se requiere corregir y tomar acciones correctivas para alinearlas con las metas deseadas del proyecto. (Soria, 2018).

- **Evaluación**

La fase de evaluación consiste en determinar el nivel de apreciación y valoración del proyecto implementado. Además, los objetivos fijados se

evalúan continuamente en función del cumplimiento, el desempeño relativo a su desarrollo, el desempeño relacionado, el impacto logrado y la viabilidad del proyecto. (Soria, 2018).

### **Liquidación De Obras Publicas**

Acto administrativo, técnico y financiero realizado por la comisión de liquidación y aceptación de obra pública oficialmente designada para determinar objetivamente la calidad de las obras y obras conexas, así como precisar el monto real invertido en un proyecto u obra concluida. y el estado de explotación, de acuerdo con los documentos que lo acrediten, se reflejen en el registro y la correspondiente liquidación y cesión, así como la valoración de las obras, cuando se efectúen a precios fijos y en régimen de prueba. , conciliación y adecuación de todos los documentos de respaldo del gasto que demuestren el uso adecuado de los recursos recibidos (Capcha & Castillo, 2021).

### **Satisfacción de la población**

El trabajo realizado por los sujetos es un medio para satisfacer sus diversas necesidades, por lo que, en la fase de post - inversión, se les debe consultar sobre el impacto resultante. Además, la satisfacción de la población debe ser importante. La unidad estructural que presta el servicio debe ser capaz de evaluar si los residentes están satisfechos o no, indicadores medibles. La satisfacción es individual y se basa en las preferencias de cada residente. (Bartra & Rios, 2020)

La gestión de obras públicas tiene por objeto servir a los fines públicos, es decir, a los bienes, servicios y obras que realiza el gobierno en beneficio de los ciudadanos, como la educación, la salud, la seguridad, etc. También se aplican métodos de gestión, esto permitirá medir las metas establecidas por cada organismo. Sin embargo, la

satisfacción de los fines públicos se ve obstaculizada por la continua falta de transparencia que observamos en varias administraciones regionales del país, ya que se dan muchos casos de corrupción en las contrataciones públicas, que involucran una gestión intensiva en recursos económicos (Bartra & Rios, 2020).

### **2.3. MARCO CONCEPTUAL (PALABRAS CLAVES)**

- a) Bienes y servicios:** La habilidad empresarial conocida como "política de producto" consiste en ofrecer los mejores artículos que demanda el mercado y maximizar el éxito empresarial, o la creación de riqueza. El producto puede ser tangible si tiene características materiales exteriores distintivas o intangible si carece de características físicas distinguibles; en este último caso, sólo se ve en términos de los resultados que produce. (Huamán Huaman & Osorio Huamani , 2022)
- b) Comisión de Control:** Es el conjunto de especialistas encargados a realizar servicios de control, esta tiene una conformación jerárquica donde el supervisor será el jefe de comisión, este será supervisado por un órgano desconcentrado, es decir por la unidad orgánica de la contraloría o el OCI, responsable de los servicios de control. (Cahuascanco Cabrera , 2022)
- c) Contraloría General de la República:** La Contraloría General de la República, viene a ser la autoridad máxima del Sistema Nacional de Control, quien tiene la función de supervisar, controlar, vigilar y verificar que las políticas públicas y los recursos del Estados sean utilizados de forma óptima, lo cual significara que la entidad realice eficientemente sus funciones. (Cahuascanco Cabrera , 2022)

- d) **Desempeño:** Es la exhibición o ejecución de una serie de habilidades aprendidas, ya sea en el curso del desempeño de un trabajo concreto o en herramientas destinadas a medir las habilidades aprendidas. (Huamán Huaman & Osorio Huamani , 2022)
- e) **Expediente de Contratación:** Es el conjunto de documentos desde el requerimiento hasta la conformidad o liquidación final del contrato. Está compuesto por el requerimiento, que comprende las Especificaciones Técnicas, Términos de Referencia, Expediente Técnico, el Monto Estimado Referencia, las indagaciones de mercado afectadas para su determinación, la disponibilidad presupuestal, referencia a la inclusión de la adquisición o contratación en el Plan Anual de Contrataciones. (Campos Valdiviezo, 2020)
- f) **Ejecución:** Según Guzmán (2018) Indica claramente que “La ejecución -hacer el trabajo o hacer que las cosas sucedan- es el rasgo de un líder empresarial de éxito que menos se valora”
- g) **Evidencia:** Es la información que se obtiene al aplicar técnicas en las que la entidad pueda observar, inspeccionar, comprobar, indagar, conciliar, entrevistar y realizar análisis cuantitativos y cualitativos, los cuales les ayudaran a sustentar sus conclusiones del servicio de control. (Cahuascanco Cabrera , 2022)
- h) **Efectividad:** Es la referida al grado en el cual un programa o actividad gubernamental logra sus objetivos y metas u otros beneficios que pretendían alcanzarse, previstos en la legislación o fijados por otra autoridad. (Ore Sutta & Ordoñez Enriquez , 2020)
- i) **Eficiencia:** Es la referida a la relación existente entre los bienes o servicios producidos o entregados y los recursos utilizados para ese fin, en comparación con 32 un estándar de desempeño establecido. (Ore Sutta & Ordoñez Enriquez , 2020)



- j) Funcionario Público:** Es un representante político o cargo público representativo, que ejerce funciones de gobiernos en la organización del Estado. Dirige o interviene en la conducción de la entidad, así como aprueba políticas y normas. (Ore Sutta & Ordoñez Enriquez , 2020)
- k) Hito de Control:** Son las oportunidades para abarcar procesos de actividades dentro de procesos en curso, este es seleccionado de acuerdo a su nivel de relevancia para que se realice el control concurrente o la Visita de control, según corresponda. (2022)
- l) Medidas preventivas:** Son las acciones adoptadas por el Titular de la entidad o el funcionario designado, orientadas a mitigar o de ser el caso superar el riesgo que comprometa el resultado o el logro de los objetivos de la entidad. (Ore Sutta & Ordoñez Enriquez , 2020)
- m) Normas de Servicios de Control Simultáneo:** El servicio de control simultáneo examina objetiva y sistemáticamente los hitos de control, así como los procesos en curso con el fin de realizar un identificación y comunicación a tiempo a las entidades mencionando la existencia de situaciones adversas, a fin que estas puedan tomar acciones de prevención o corrección, lo que contribuye a un uso óptimo de los recursos del Estado. (Cahuascanco Cabrera , 2022)
- n) Presupuesto:** Es el plan económico a corto plazo del gobierno, la expresión financiera del plan económico del sector público para un periodo de tiempo concreto y la cuantificación económica de las políticas económicas del gobierno. (Huamán Huaman & Osorio Huamani , 2022)

- o) Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que se produzca un evento y sus consecuencias negativas. Los factores que lo componen son la amenaza y la vulnerabilidad. (Ore Sutta & Ordoñez Enriquez , 2020)
- p) Responsabilidad administrativa funcional:** Es aquella en la que incurren los servidores y funcionarios por haber contravenido el ordenamiento jurídico administrativo y las normas internas de la entidad a la que pertenecen, se encuentre vigente o extinguido el vínculo laboral o contractual al momento de su identificación 33 durante el desarrollo de la acción de control. Incurren también en responsabilidad administrativa funcional los servidores y funcionarios públicos que, en el ejercicio de sus funciones, desarrollaron una gestión deficiente. (Ore Sutta & Ordoñez Enriquez , 2020)
- q) Servicio de Control:** La CGR, realiza tres tipos de servicio de control, las cuales son: Servicio de Control previo, Servicio de Control Simultáneo y Servicio de Control Posterior; Al respecto, la segunda se divide en, Control Concurrente, Orientación de Oficio y Visita de Control, y la tercera en la Auditoría financiera, de Desempeño y de Cumplimiento, respectivamente. (2022)
- r) Situación Adversa:** Se identifica uno o varios acontecimientos, los cuales después de un análisis, se llegan a determinar cómo situaciones que llegan a afectar la continuidad, los resultados o logros de los objetivos del proceso en curso. (Cahuascanco Cabrera , 2022)
- s) Sistema Nacional de Control:** El Sistema Nacional de Control, es el conglomerado de “órganos de control, normas y procedimientos estructurados e integrados funcionalmente, destinados a conducir y desarrollar el ejercicio del control gubernamental en forma descentralizada”. (Cahuascanco Cabrera , 2022)

- t) **Sociedades de Auditoría:** Forman parte del Sistema Nacional de Control, al momento en el que se realiza la designación, para un periodo de tiempo determinado, estas realizan trabajos de relacionados a las auditorias económicas, financieras, de sistemas informáticos, entre otros. (Cahuascanco Cabrera , 2022)

## **CAPÍTULO III**

### **HIPÓTESIS Y VARIABLES**

#### **3.1. HIPÓTESIS**

##### **3.1.1. Hipótesis General**

El Control Concurrente influye significativamente en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022, ya que al ser un control permite realizar una evaluación del proyecto en curso con la finalidad de verificar que se esté cumpliendo con los estatutos dados.

##### **3.1.2. Hipótesis Específicos**

- a) La ejecución del Control Concurrente influye significativamente en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.
- b) La elaboración de informe influye significativamente en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.
- c) El Control Concurrente influye significativamente en el cumplimiento de plazos de ejecución de obra de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

### **3.2.IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES E INDICADORES**

#### **3.2.1. Variable Independiente**

X. CONTROL CONCURRENTE

#### **3.2.2. Variable Dependiente**

Y. EJECUCIÓN DE PROYECTO

### 3.3.OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
<b>VARIABLE INDEPENDIENTE (X)</b>  <b>CONTROL CONCURRENTE</b>	<p>El control concurrente es un tipo de control simultáneo que se basa en un seguimiento sistemático y ordenado, la cual pretende evaluar una serie de hitos de control relacionados a un proceso en materia de evaluación durante su ejecución, con la finalidad de realizar una verificación a que estos se llevan a cabo de acuerdo a la normatividad vigente, los estatutos internos y contractuales, además de otras normativas que puedan aplicarse. (Sambrano Sanchez , 2022)</p>	<p>Es la modalidad que se ejecuta en forma de acompañamiento, el cual permite controlar diferentes hitos que se encuentran en curso y si de ser el caso, el auditor identificara alguna situación adversa, deberá notificar a la entidad para tomar acciones correctivas. Está dado por presentación oportuna del informe, remisión del plan de acción e implementación de situaciones adversas. (Sambrano Sanchez , 2022)</p>	<p>X.1 Planificación</p> <p>X.2 Ejecución del control concurrente</p> <p>X.3Elaboración de informe</p>	<p>X.1.1 Identificación de riesgos X.1.2 Hitos de control</p> <p>X.2.1 Comisión de control. X.2.2 Situaciones adversas X.2.3 Medidas preventivas y correctivas X.2.4 Cumplimiento de objetivos</p> <p>X.3.1Sustento de situaciones adversas X.3.2 Elaboración del plan de acción</p>

<b>VARIABLE DEPENDIENTE (Y)</b>  <b>EJECUCION DE PROYECTOS</b>	<p>Es la etapa en la que se produce el avance físico y durante la ejecución el responsable técnico será el residente de obra. Está dado por proceso constructivo, control de calidad, paralizaciones, ampliación de plazo y actualización del cuaderno de obra. (Sambrano Sanchez , 2022)</p>	<p>La eficiencia en la ejecución de obras se refiere a la utilización correcta de los recursos (medios de producción) en la ejecución de la misma. En ese sentido, la inspección de obras tiene que comprobar de forma sistemática si se realizan las funciones en la empresa de acuerdo con las instrucciones. (Sambrano Sanchez , 2022)</p>	<p>Y.1 Cumplimiento de plazos de ejecución de obra</p>	<p>Y.1.1 Plazo de obra ejecutado Y.1.2 Plazo de obra programado</p>
			<p>Y.2 Cumplimiento de la inversión presupuestada</p>	<p>Y.2.1 Presupuesto Ejecutado Y.2.2 Presupuesto programado</p>

---

## **CAPITULO IV**

### **METODOLOGÍA**

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

El distrito de Echarate (oficialmente registrado como tal, pero llamado de forma unilateral "Echarati" por su gobierno local) es uno de los quince distritos que conforman la provincia de La Convención ubicada en el departamento del Cusco en el Perú. Limita por el Norte con el departamento del Ucayali, por el Este con el departamento de Madre de Dios y los distritos de Quelloúno y Ocobamba. Por el Sur con los distritos de Vilcabamba, Maranura y Santa Ana y por el Oeste con el departamento de Junín y los distritos de Quimbiri y Pichari. (Wikipedia, 2021)

El distrito fue creado el 2 de enero de 1857 durante el gobierno del Presidente Ramón Castilla como parte de la provincia de Urubamba,<sup>2</sup> luego se crea la provincia de La Convención el 25 de julio de 1857 y se anexa el distrito de Echarati. (Wikipedia, 2021)

Su aniversario central se celebra el 15 de julio desde el año 1985. Su patrona religiosa es la Virgen del Carmen. (Wikipedia, 2021)

#### **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 en razón que se utilizó la teoría del control concurrente, para determinar su influencia en la ejecución de proyectos

El presente trabajo es de tipo aplicada ya que su objetivo es resolver problemas prácticos para satisfacer las necesidades de la sociedad, estudiando hechos y fenómenos de utilidad práctica, el problema está establecido y es conocido por el investigador. (Hernandez Sampieri, 2018)

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

La siguiente investigación está bajo el enfoque cuantitativo, con un nivel de investigación descriptivo, explicativo. (Hernandez Sampieri, 2018)

##### ***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) .

La investigación descriptiva busca especificar propiedades y características importantes de cualquier fenómeno que se analice. Describe tendencias de un grupo o población (Hernandez Sampieri, 2014 pag 92).

##### ***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 (Hernandez Sampieri, 2018).

#### **4.3. UNIDAD DE ANÁLISIS**

Comprende a 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos.

#### **4.4. POBLACIÓN DE ESTUDIO**

La población es el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones, Lepkowski (2008) citado por Hernández Sampieri, Fernández Collado, & Baptista Lucio, (2014) (p.174)



La población está compuesta por 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos.

#### **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, se tomará el total de la población siendo 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional, en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos.

#### **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 (Hernandez Sampieri, 2018).

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

En la presente investigación se utilizará la técnica de la encuesta o del vaciado de datos que nos permitirá obtener información de los sujetos de estudio, proporcionada por ellos mismos, sobre opiniones, actitudes o sugerencias y análisis cuantitativo del contenido de datos.

### **4.7.1. Entrevista**

Esta se utiliza con el fin de obtener información en forma amplia y detallada por ello las preguntas suelen ser abiertas y se aplica a quienes poseen datos y experiencias relevantes para el estudio. (Dueñas, 2013)

Existen dos tipos de entrevista:

- Entrevista estructurada
- Entrevista no estructurada

La entrevista es una técnica de interrogatorio que se caracteriza por su aplicación interpersonal o “cara a cara”; al respecto, se entrevistó a 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos.

### **4.7.2. 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).

### **4.7.3. 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)

#### **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 “CONTROL CONCURRENTE EN LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATE, LA CONVENCION – CUSCO, PERIODO 2022”

Este estudio comprende el cumplimiento de los objetivos siguientes:

- **Objetivo General**

Determinar de qué manera el Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención Cusco, periodo 2022.

- **Objetivos Específicos:**

a) Determinar de qué manera la ejecución del Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

b) Determinar de qué manera la elaboración de informe influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

c) Determinar de qué manera el Control Concurrente influye en el cumplimiento de plazos de ejecución de obra de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

### 5.1.1. ENCUESTA- REALIZADA DE ACUERDO A LA VARIABLE CONTROL CONCURRENTENTE A LOS FUNCIONARIOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI.

1. ¿Los servicios de Visita de Control son programados oportunamente?

**Tabla 1**

*Los servicios de Visita de Control son programados oportunamente*

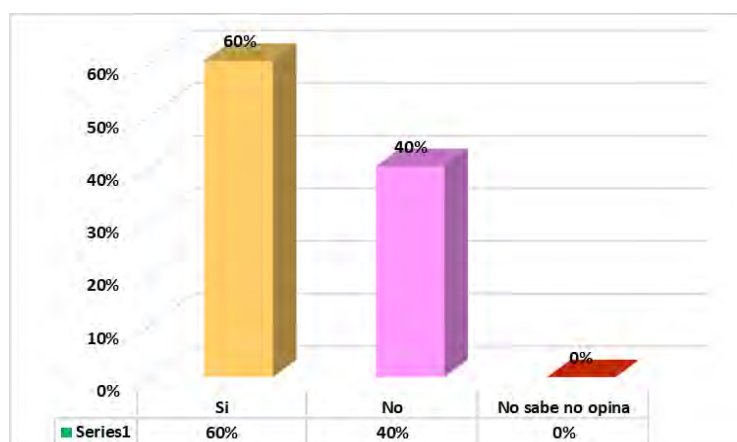
Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	9	60%
No	6	40%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 1**

*Los servicios de Visita de Control son programados oportunamente*



Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 1 y Figura 1 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 60% indica que las visitas de control si son

programadas con anticipación ya que esta acción se realiza con la finalidad de supervisar la prestación de servicios y ejecución de obras.

2. ¿Las medidas correctivas sobre los riesgos identificados se implementan en corto plazo?

**Tabla 2**

*Las medidas correctivas sobre los riesgos identificados se implementan en corto plazo*

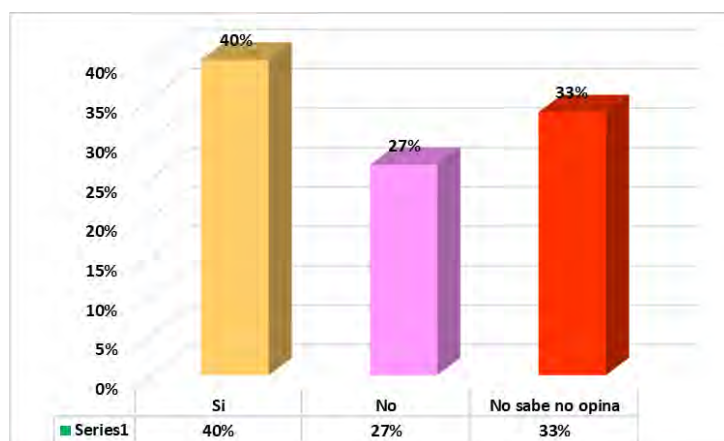
Respuesta	Nº de encuestados	Porcentaje
Si	6	40%
No	4	27%
No sabe no opina	5	33%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

**Figura 2**

Las medidas correctivas sobre los riesgos identificados se implementa en corto plazo



Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 2 y Figura 2 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 40% indico que las medidas correctivas sobre los riesgos identificados si se implementan en corto plazo para así poder continuar con el proyecto

de manera normal, mientras que el otro 27% indica que estas acciones correctivas no se implementan en un corto plazo perjudicando así la ejecución de obra.

3. ¿Las situaciones adversas son implementadas adecuadamente en su totalidad?

**Tabla 3**

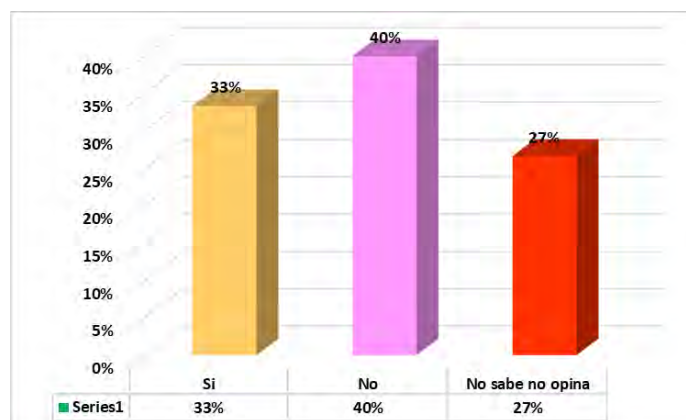
*Las situaciones adversas son implementadas adecuadamente en su totalidad*

Respuesta	Nº de encuestados	Porcentaje
Si	5	33%
No	6	40%
No sabe no opina	4	27%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 3**

*Las situaciones adversas son implementadas adecuadamente en su totalidad*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 3 y Figura 3 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 40% indico que las situaciones adversas no son implementadas adecuadamente en su totalidad ya que muchas veces se obvia algunas recomendaciones, el otro 33% indico que si se implementan en su totalidad.

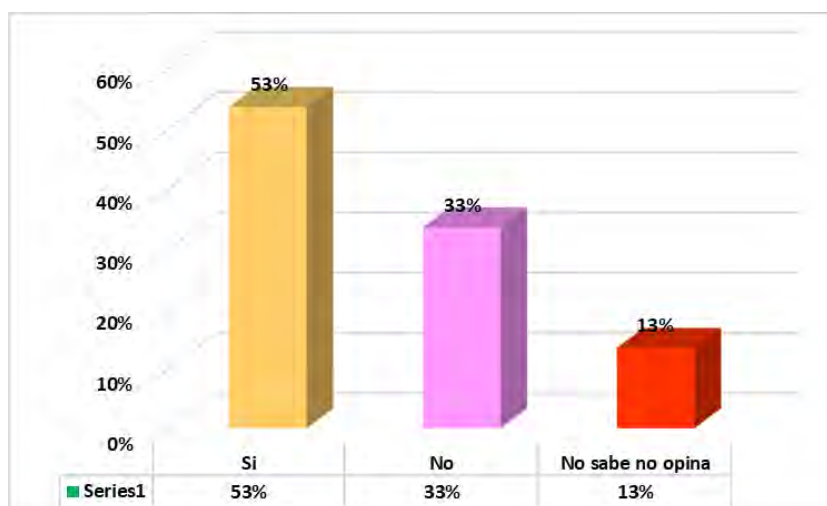


## 4. ¿Los funcionarios tienen conocimiento acerca del objetivo del control concurrente?

**Tabla 4***Los funcionarios tienen conocimiento acerca del objetivo del control concurrente*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	8	53%
No	5	33%
No sabe no opina	2	13%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 4***Los funcionarios tienen conocimiento acerca del objetivo del control concurrente*

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Interpretación**

Según la Tabla 4 y Figura 4 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 53% indicó que los funcionarios si tienen conocimiento acerca del objetivo del control concurrente ya que este control tiene como finalidad realizar una evaluación a un proceso en este caso es realizar supervisión y evaluación a la ejecución de proyecto en beneficio de la población.

5. ¿El informe de Control Concurrente se presenta oportunamente al titular de la entidad?

**Tabla 5**

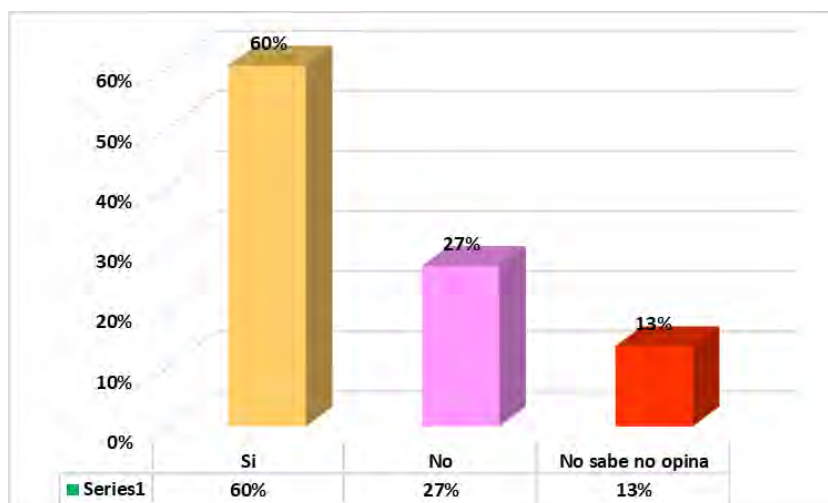
*El informe de Control Concurrente se presenta oportunamente al titular de la entidad*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	9	60%
No	4	27%
No sabe no opina	2	13%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 5**

*El informe de Control Concurrente se presenta oportunamente al titular de la entidad*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

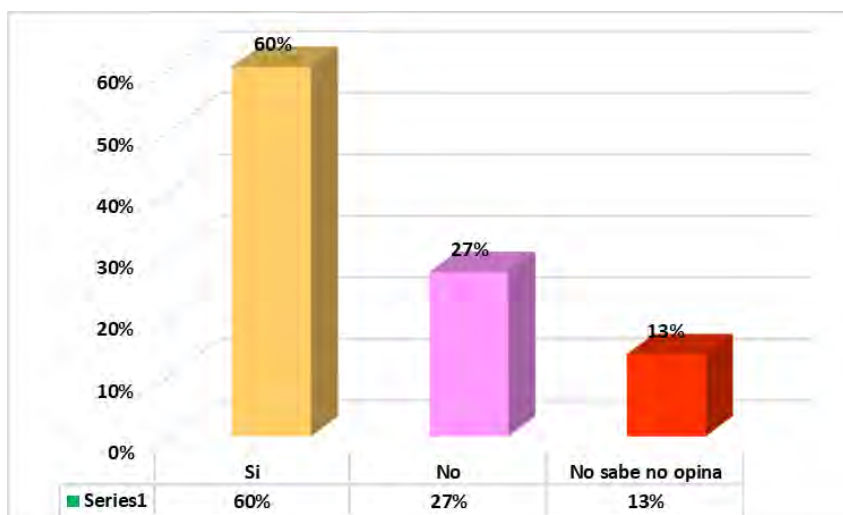
Según la Tabla 5 y Figura 5 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 60% indico que el informe de Control Concurrente se presenta oportunamente al titular de la entidad para que este pueda tomar acciones frente a las situaciones adversas encontradas y poder cumplir con implementar las recomendaciones, mientras que el 27% indico que no se le presenta con oportunidad.

## 6. ¿El Plan de Acción de Control Concurrente se remite en el plazo establecido?

**Tabla 6***El Plan de Acción de Control Concurrente se remite en el plazo establecido*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	9	60%
No	4	27%
No sabe no opina	2	13%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 6***El Plan de Acción de Control Concurrente se remite en el plazo establecido*

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Interpretación**

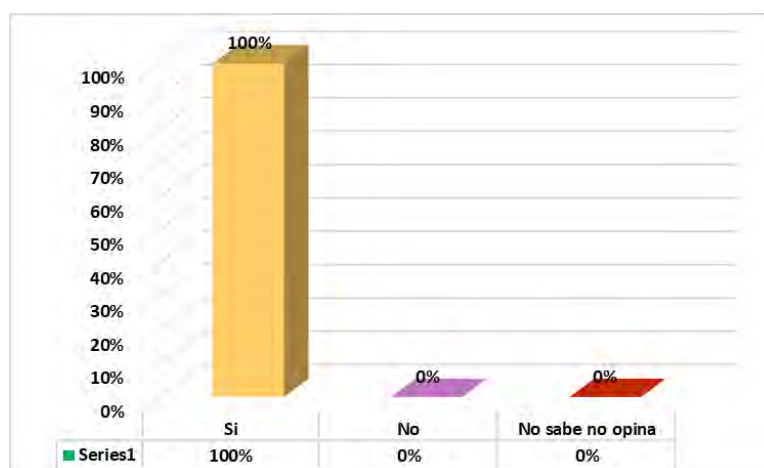
Según la Tabla 6 y Figura 6 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 60% indicó que el Plan de Acción de Control Concurrente sí se remite en el plazo establecido para tomar las acciones del caso, mientras que el 27% indica que no se remite en el plazo establecido por falta de información.

## 7. ¿El Plan de Acción se remite consignando las medidas preventivas o correctivas?

**Tabla 7***El Plan de Acción se remite consignando las medidas preventivas o correctivas*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	15	100%
No	0	0%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 7***El Plan de Acción se remite consignando las medidas preventivas o correctivas*

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Interpretación**

Según la Tabla 7 y Figura 7 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 100% indico que el Plan de Acción si se remite consignando las medidas preventivas o correctivas en beneficio de la población y con la finalidad de que el proyecto se lleve con toda normalidad.

8. ¿Los riesgos identificados se repiten constantemente en la ejecución de obras?

**Tabla 8**

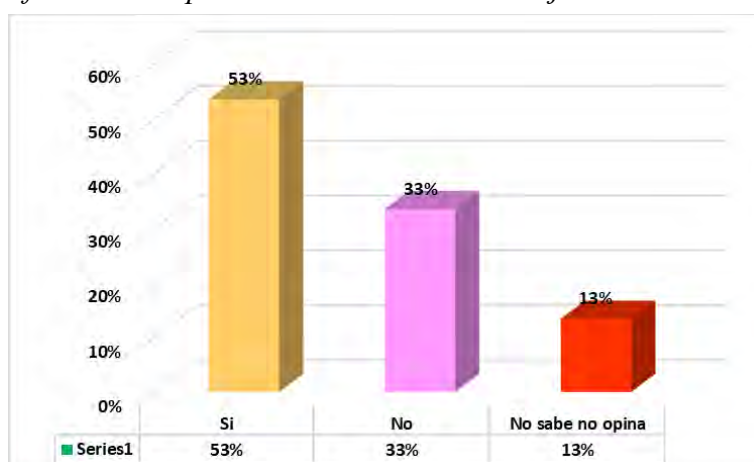
*Los riesgos identificados se repiten constantemente en la ejecución de obras*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	8	53%
No	5	33%
No sabe no opina	2	13%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 8**

*Los riesgos identificados se repiten constantemente en la ejecución de obras*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 8 y Figura 8 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 53% indico que los riesgos identificados se repiten constantemente en la ejecución de obras ya que no se toma en cuenta las recomendaciones dadas en los informes de hito de control.

9. ¿Los servicios de control concurrente, acompañan el proceso en curso desde su inicio?

**Tabla 9**

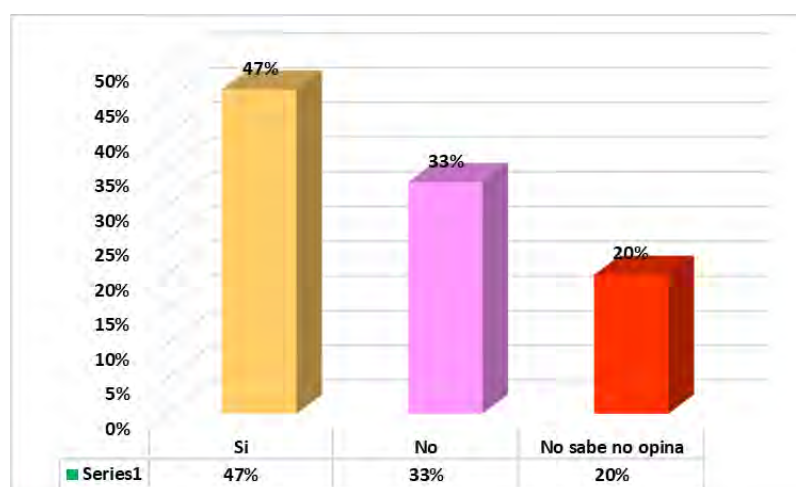
*Los servicios de control concurrente, acompañan el proceso en curso desde su inicio*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	7	47%
No	5	33%
No sabe no opina	3	20%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 9**

*Los servicios de control concurrente, acompañan el proceso en curso desde su inicio*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 9 y Figura 9 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 47% indicó que los servicios de control concurrente, si acompañan el proceso en curso desde su inicio para así evitar posibles errores, mientras que el otro 33% indico que el acompañamiento no se da desde el inicio.

10. ¿Los hitos de control permiten evaluar el proceso en curso de manera integral?

**Tabla 10**

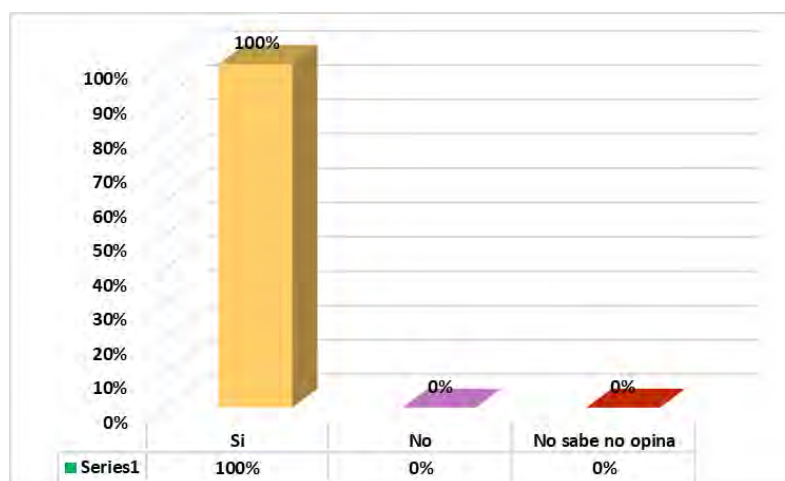
*Los hitos de control permiten evaluar el proceso en curso de manera integral*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	15	100%
No	0	0%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 10**

*Los hitos de control permiten evaluar el proceso en curso de manera integral*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 10 y Figura 10 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 100% indico que los hitos de control permiten evaluar el proceso en curso de manera integral.

### 5.1.2. ENCUESTA- REALIZADA DE ACUERDO A LA VARIABLE EJECUCION DE PROYECTOS A LOS FUNCIONARIOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI.

11. ¿La obra pública contó con un plan de control interno concurrente?

**Tabla 11**

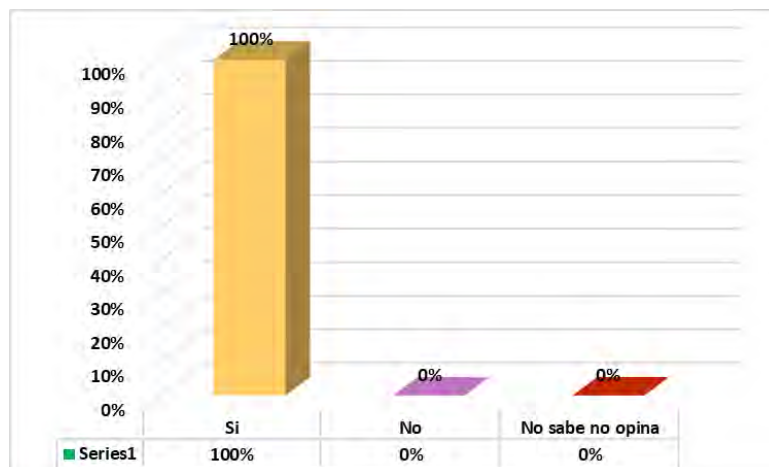
*La obra pública contó con un plan de control interno concurrente*

Respuesta	Nº de encuestados	Porcentaje
Si	15	100%
No	0	0%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 11**

*La obra pública contó con un plan de control interno concurrente*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 11 y Figura 11 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 100% indicó que la obra pública si contó con un plan de control interno concurrente.



12. ¿El personal de la Sub gerencia de obras estuvo capacitado en temas de control interno concurrente?

**Tabla 12**

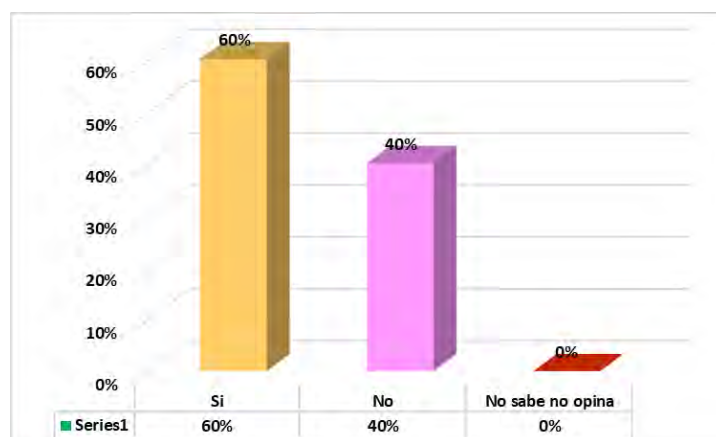
*El personal de la Sub gerencia de obras estuvo capacitado en temas de control interno concurrente*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	9	60%
No	6	40%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 12**

*El personal de la Sub gerencia de obras estuvo capacitado en temas de control interno concurrente*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 12 y Figura 12 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 60% indicó que, si estaban capacitados en temas de control concurrente, mientras que el 40% indicó que no, que no reciben capacitaciones constantes.

13. ¿En la fase de la programación presupuestal se considera las líneas de base para los proyectos de inversión pública?

**Tabla 13**

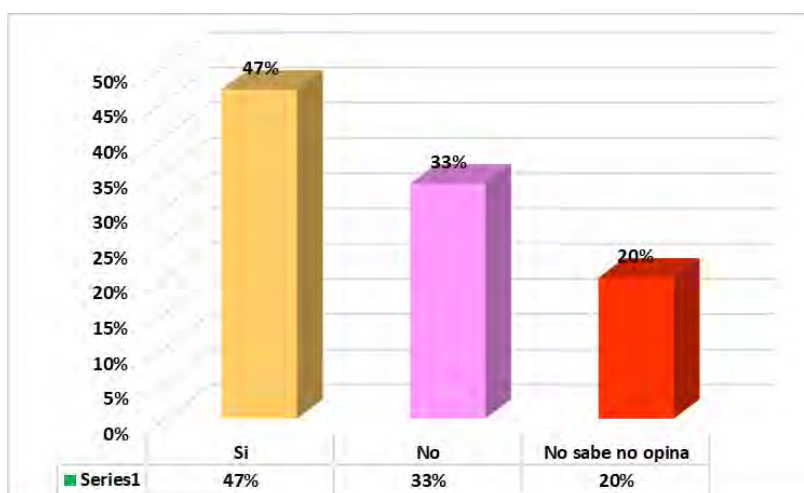
*En la fase de la programación presupuestal se considera las líneas de base para los proyectos de inversión pública*

Respuesta	Nº de encuestados	Porcentaje
Si	7	47%
No	5	33%
No sabe no opina	3	20%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 13**

*En la fase de la programación presupuestal se considera las líneas de base para los proyectos de inversión pública*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 13 y Figura 13 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 47% indicó que en la fase de la

programación presupuestal si se considera las líneas de base para los proyectos de inversión pública, mientras que el otro 33% indico que no que muchas veces hay modificaciones.

14. ¿En el proceso de programación presupuestal se definen las metas en sus dimensiones físicas y financieras?

**Tabla 14**

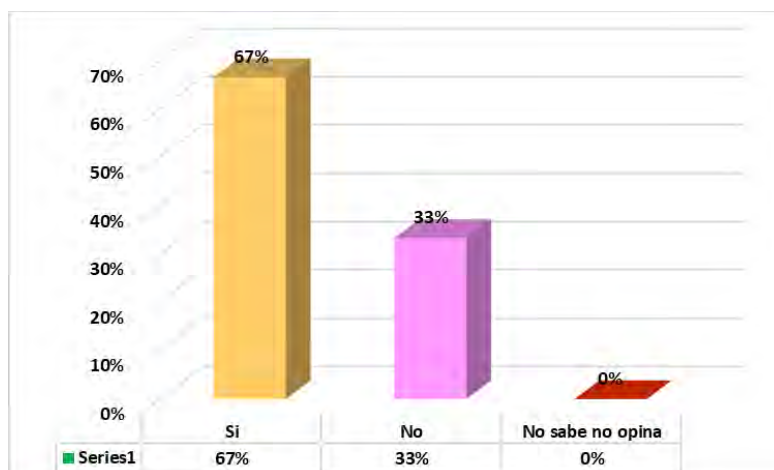
*En el proceso de programación presupuestal se definen las metas en sus dimensiones físicas y financieras*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	10	67%
No	5	33%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente:  
Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 14**

*En el proceso de programación presupuestal se definen las metas en sus dimensiones físicas y financieras*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 14 y Figura 14 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 67% indicó que en el proceso de

programación presupuestal se definen las metas en sus dimensiones físicas y financieras para el cumplimiento de los proyectos, mientras que el 33% indica que no se definen las metas.

15. ¿Durante la programación presupuestaria participan las áreas administrativas correspondientes?

**Tabla 15**

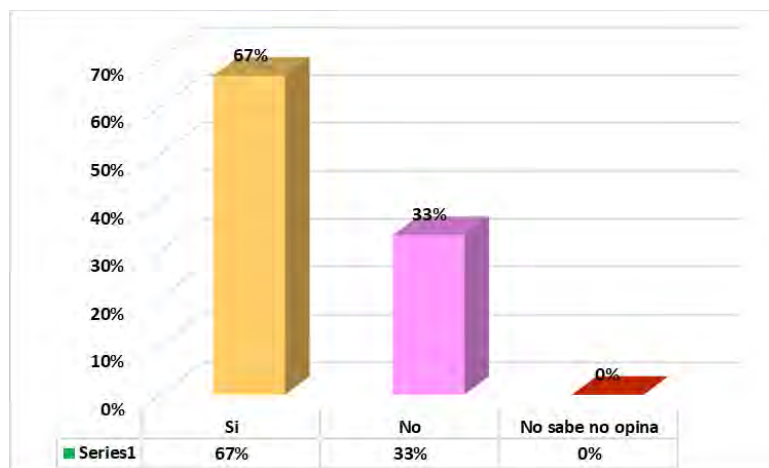
*Durante la programación presupuestaria participan las áreas administrativas correspondientes*

Respuesta	Nº de encuestados	Porcentaje
Si	10	67%
No	5	33%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 15**

*Durante la programación presupuestaria participan las áreas administrativas correspondientes*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 15 y Figura 15 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 67% indicó que durante la programación

presupuestaria participan las áreas administrativas correspondientes y de esta forma se puede tomar mejores decisiones.

16. ¿El procedimiento constructivo es el adecuado, sin deficiencias y con controles de calidad?

**Tabla 16**

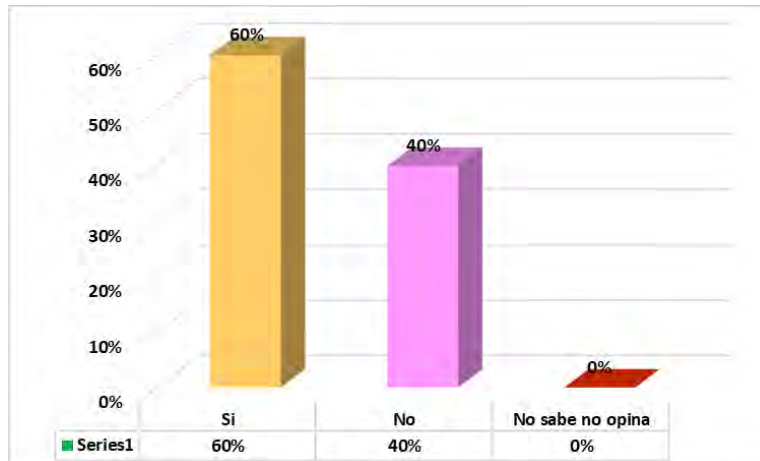
*El procedimiento constructivo es el adecuado, sin deficiencias y con controles de calidad*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	9	60%
No	6	40%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada

**Figura 16**

*El procedimiento constructivo es el adecuado, sin deficiencias y con controles de calidad*



Fuente: Encuesta aplicada

Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 16 y Figura 16 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 60% indicó que el procedimiento

constructivo es el adecuado, sin deficiencias y con controles de calidad, mientras que el 40% indica que no se lleva de la mejor forma.

17. ¿La municipalidad tiene objetivos claramente definidos?

**Tabla 17**

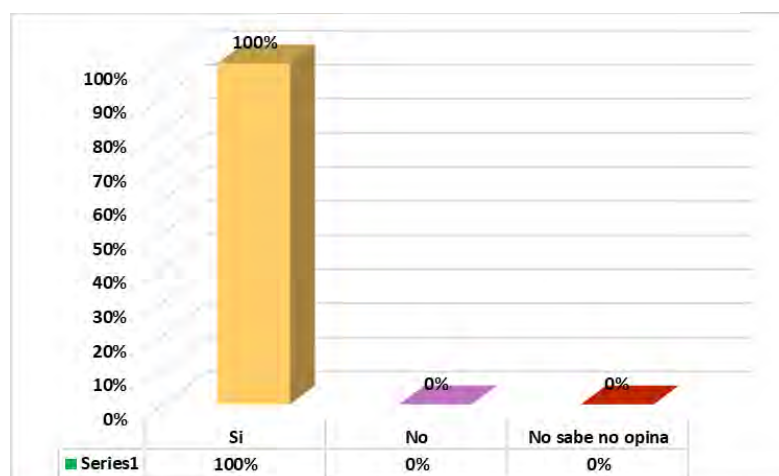
*La municipalidad tiene objetivos claramente definidos*

Respuesta	Nº de encuestados	Porcentaje
Si	15	100%
No	0	0%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 17**

*La municipalidad tiene objetivos claramente definidos*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### **Interpretación**

Según la Tabla 17 y Figura 17 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 100% indicó que la municipalidad tiene objetivos claramente definidos que son en beneficio de la población.

18. ¿En la ejecución se evidencia paralizaciones y/o ampliaciones de plazo sin sustento técnico?

**Tabla 18**

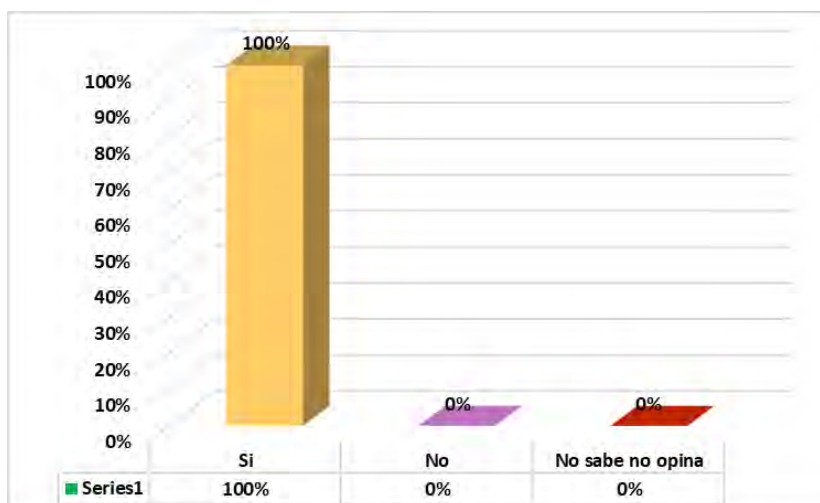
*En la ejecución se evidencia paralizaciones y/o ampliaciones de plazo sin sustento técnico*

Respuesta	Nº de encuestados	Porcentaje
Si	15	100%
No	0	0%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 18**

*En la ejecución se evidencia paralizaciones y/o ampliaciones de plazo sin sustento técnico*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 18 y Figura 18 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 100% indicó que en la ejecución se evidencia paralizaciones y/o ampliaciones de plazo sin sustento técnico.

19. ¿Las adicionales y deductivos son aprobados mediante acto resolutivo en el plazo establecido?

**Tabla 19**

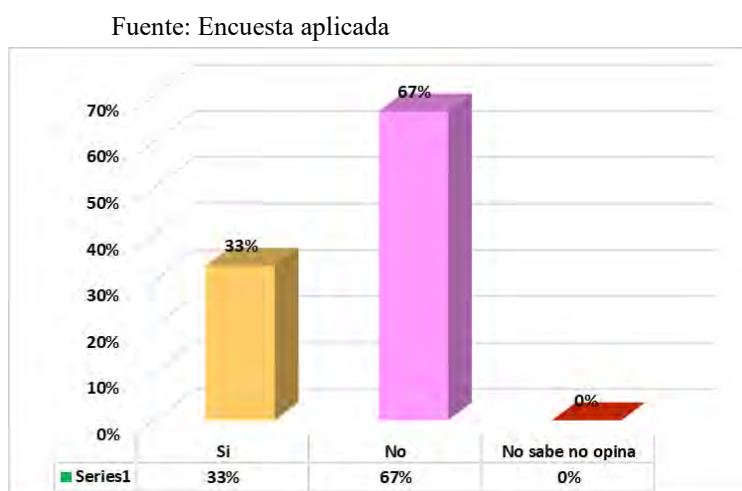
*Las adicionales y deductivos son aprobados mediante acto resolutivo en el plazo establecido*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	5	33%
No	10	67%
No sabe no opina	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 19**

*Las adicionales y deductivos son aprobados mediante acto resolutivo en el plazo establecido*



Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 19 y Figura 19 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 33% indicó que las adicionales y deductivos si son aprobados mediante acto resolutivo en el plazo establecido, el otro 67% indico que muchas veces estos actos resolutivos se demoran y no se dan en el plazo esperado.



20. ¿El municipio registra y actualiza el estado de las obras en INFOBRAS?

**Tabla 20**

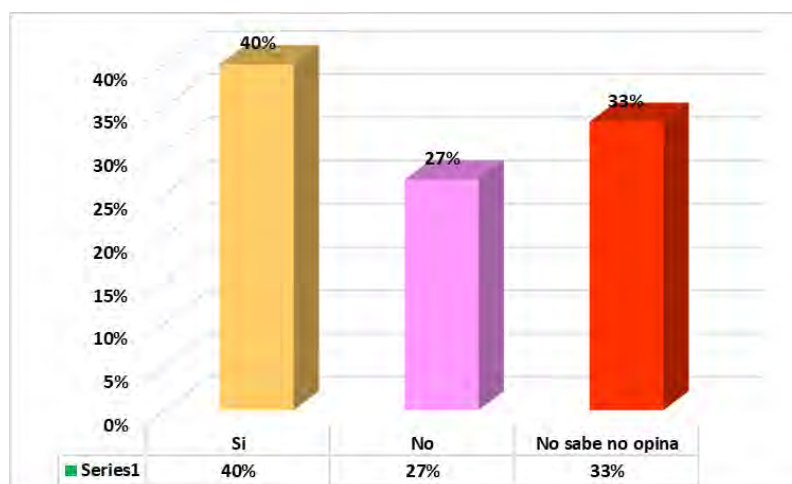
*El municipio registra y actualiza el estado de las obras en INFOBRAS*

Respuesta	N° de encuestados	Porcentaje
Si	6	40%
No	4	27%
No sabe no opina	5	33%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

**Figura 20**

*El municipio registra y actualiza el estado de las obras en INFOBRAS*



Fuente: Encuesta aplicada  
Elaboración propia

### Interpretación

Según la Tabla 20 y Figura 20 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 40% indicó que el municipio si registra y actualiza el estado de las obras en INFOBRAS, el otro 27% indicó que no y el 33% no sabe no opina.

## **5.2 INFORME DE HITO DE CONTROL**

INFORME DE HITO DE CONTROL

N° 01 0.2022-OCY1686.SCC

CONTROL CONCURRENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

ECHARATI, LA CONVENCION, CUSCO

EJECUCION DEL PROYECTO:

“INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION ALCUZAMA ALTA, ALCUZAMA BAJA, CALCAPAMPA - VILLA CERRADA Y PAMPA ECHARATI - SANTA GENARA - ZONAL DE ECHARATI - DISTRITO DE ECHARATE - LA CONVENCION – CUSCO”

INFORME DE HITO DE CONTROL N° 3 - CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

PERIODO DE EVALUACION DEL HITO DE CONTROL:

DEL 21 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2022

CUSCO, 2 DE DICIEMBRE DE 2022

### **I. ORIGEN**

El presente informe se emite en mérito a lo dispuesto por el Órgano de Control institucional de la Municipalidad Distrital de Echarati mediante oficio n° 187-2022-0CI-NDE/LC de 16 de agosto de 2022, registrado en el Sistema de Control Gubernamental - SCG con la orden de servicio n°16862022010 en el marco de lo previsto en la Directiva n° 013-2022-CG/NORM “Servicio de Control Simultáneo” aprobada mediante Resolución de Contraloría n° 218-2022-CG de 30 de mayo de 2022.

## **II. OBJETIVOS**

### **2.1. Objetivo General**

Determinar si la ejecución del proyecto "Instalación del sistema de riego por aspersión Alcuzama Alta, Alcuzama Baja, Calcapampa - Villa Cerrada y Pampa Echarati - Santa Genarazonal de Echarati, distrito de Echarati - La Convención - Cusco", se desarrolla conforme al expediente técnico y normativa aplicable vigente.

### **2.2. Objetivo Especifico**

Establecer si el cronograma de ejecución de obra del proyecto "Instalación del sistema de riego por aspersión Alcuzama Alta, Alcuzama Baja, Calcapampa - Villa Cerrada y Pampa Echarati - Santa Genarazonal de Echarati, distrito de Echarati - La Convención - Cusco", se viene cumpliendo de acuerdo al expediente técnico y normativa aplicable vigente.

## **III. ALCANCE**

El servicio de control concurrente se desarrolló al hito de control n° 3, cumplimiento del cronograma de ejecución de obra del proyecto: "Instalación del sistema de riego por aspersión Alcuzama Alta, Alcuzama Baja, Calcapampa - Villa Cenada y Pampa Echarati - Santa Genarazonal de Echarati, distrito de Echarati - La Convención - Cusco", en adelante el proyecto, que ha sido ejecutado del 21 al 25 de noviembre de 2022, habiéndose realizado la recopilación de información y la visita de inspección física en la zona de ejecución del proyecto.

## **IV. INFORMACION RESPECTO DEL CONTROL CONCURRENTE**

El Expediente Técnico de la obra, fue aprobado mediante Resolución de Gerencia Municipal n° 558-2014-GM-MDE/LC de 30 de junio de 2014 con un presupuesto de S/ 48 878 122,66, con un plazo de ejecución de 730 días calendario, cuya ejecución inició el 4 de agosto de 2014 en la modalidad de ejecución presupuestal directa.

La obra contempla la construcción de una bocatoma de concreto, construcción de 15m de línea de conducto abierto a gravedad, instalación de 10,350 m de línea de conducción cerrado a presión de forma telescópica, construcción de un desarenador-aliviadero de concreto, construcción de un aforador R8C de concreto, construcción de 2 cámaras de inspección, construcción de 1 cámara de carga de 748 m<sup>3</sup>, 36,41 m de muros de contención de concreto armado, construcción de 21 canoas de concreto, construcción de 3 alcantarillas de concreto, instalación de 8 grupos de riego de distribución con una longitud total de 2,850 m, instalación de 776 hidrantes de riego y equipos de fertirriego, construcción de 56 alcantarillas de concreto, construcción de 11 cámaras rompe presión de concreto armado, construcción de 776 cajas de protección para hidrantes de concreto armado, cuya estructura de costos se muestra en el cuadro siguiente:

**CUADRO N° 1**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO INICIAL**

Descripción	Inversión Estado		Inversión Beneficiario		Total
	S/	%	S/.	%	S/
<b>Infraestructura de riego</b>	44,734,982.31		988,717.85		45,723,700.16
Costo directo	40,975,712.18		988,717.85		41,964,430.03
Gastos generales	3,122,206.43				3,122,206.43
Gastos de supervisión	637,063.70				637,063.70
<b>CGSR</b>	1,605,331.25				1,605,331.25
Costo directo	698,934.43				698,934.43
Gastos generales	706,396.82				706,396.82
<b>Mitigación de impactos</b>	970,986.75		8404.20		979,390.95
<b>Expediente Técnico</b>	470,080.64				470,080.64
<b>Liquidación de obra</b>	99,619.66				99,619.66
<b>Total</b>	<b>47,881,000.61</b>	<b>97.96%</b>	<b>997,122.05</b>	<b>2.04%</b>	<b>48,878,122.66</b>

Fuente: Resolución de Gerencia Municipal N° 558-2014-GM-MDE/LC del 30 de junio de 2014.  
Elaborado por: Comisión de Control

Durante la ejecución, se modificó el expediente técnico inicial, con una variación presupuestal que redujo a S/ 31,878,115.92 el presupuesto inicial, por cambio de tecnología, de una tubería HDPE LISA por tubería PVC, el mismo que fue aprobado con Resolución de Gerencia Municipal n° 559-2016-MDE-GIV/LC de 13 de junio de 2016.

Actualmente la obra se viene ejecutando con la última modificación de presupuesto n° 05 y ampliación de plazo n° 04 aprobada mediante Resolución de la Oficina de Supervisión y Liquidación de Proyectos n° 073-2022-OSLP-MDE/LC de 8 de julio de 2022. En el cuadro siguiente, se presenta la última estructura de presupuesto aprobada.

**CUADRO N° 2**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS DE EXPEDIENTE TÉCNICO - MODIFICACIÓN 05**

Item	Descripción	Total S/
<b>1</b>	<b>Costo directo</b>	<b>23,030,181.10</b>
	Componente infraestructura de riego	21,424,229.48
	Componente CGSR	1,136,001.28
	Componente mitigación de impacto ambiental	469,950.34
<b>2</b>	<b>Gastos generales</b>	<b>4,018,579.41</b>
	Componente infraestructura de riego	3,001,402.96
	Componente CGSR	708,445.12
	Componente mitigación de impacto ambiental	308,731.33
<b>3</b>	<b>Gastos de supervisión</b>	<b>557,758.56</b>
<b>4</b>	<b>Expediente técnico</b>	<b>445,835.89</b>
<b>5</b>	<b>Gastos de liquidación de obras</b>	<b>53,912.51</b>
<b>Total</b>		<b>28,106,267.47</b>
<b>Gastos de control concurrente</b>		<b>127,350.00</b>

Fuente: Resolución de la Oficina de Supervisión y Liquidación de Proyectos N° 073-2022-OSLP-MDE/LC del 18 de julio del 2022

De acuerdo al informe mensual de octubre de 2022 proporcionado por la residencia de obra, se evidencia un avance físico acumulado de 85.80%; y un avance financiero de S/ 25 157 '134,37 correspondiente al 89.51% respecto al presupuesto total.

### **5.3. CONTRATACIÓN Y CONVALIDACIÓN DE LA HIPÓTESIS**

#### **Hipótesis General**

El Control Concurrente influye significativamente en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022, ya que al ser un control permite realizar una evaluación del proyecto en curso con la finalidad de verificar que se esté cumpliendo con los estatutos dados.

## 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 Porcentaje	Casos Perdidos Porcentaje	Total Porcentaje
Influencia del control concurrente * Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022	5	0,0%	100,0%

#### Prueba de Hipótesis – Chi Cuadrado

#### Tabla cruzada Influencia del control concurrente\* Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022

		Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022			
		si	no	sabe no opina	total
Influencia del control concurrente	si	Recuento	5	0	0
		% dentro de Influencia del control concurrente	100,0%	0,0%	0,0%
	no	Recuento	1	4	1
		% dentro de Influencia del control concurrente	6,7%	6,7%	16,7%
	no sabe no opina	Recuento	0	0	4
		% dentro de Influencia del control concurrente	0,0%	0,0%	100,0%
Total	Recuento	6	4	5	5
	% dentro de Influencia del control concurrente	0,0%	6,7%	33,3%	0,0%

### Pruebas de chi-cuadrado

	V alor	df	Signific ación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	2 0,417 <sup>a</sup>	4	,000
Razón de verosimilitud	2 2,145	4	,000
Asociación lineal por lineal	1 1,439	1	,001
N de casos válidos	1 5		

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

**Prueba**

El recuento mínimo esperado es 1,07.

**de Hipótesis –**

### Chi Cuadrado

### Medidas simétricas

	V alor	Signific ación aproximada
Nominal por Nominal	Coefficiente de contingencia	,7 59
N de casos válidos		1 5

### HIPÓTESIS GENERAL

**Ha:** Hipótesis alterna

**Ho:** Hipótesis Nula

**Ha:** El Control Concurrente influye significativamente en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

**Ho:** El Control Concurrente no influye significativamente en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.

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

### ANALISIS.

**Del resultado obtenido P = Sig.=0.000 < 0.05 se comprueba la hipótesis**

## CONCLUSIONES

- Se cumplió con el objetivo de determinar de qué manera el Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022, obteniendo los siguientes resultados, según la Tabla 2 y Figura 2 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 40% indico que las medidas correctivas sobre los riesgos identificados si se implementan en corto plazo para así poder continuar con el proyecto de manera normal, mientras que el otro 27% indica que estas acciones correctivas no se implementan en un corto plazo perjudicando así la ejecución de obra.
- Se cumplió con el objetivo de determinar de qué manera la ejecución del Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022, obteniendo los siguientes resultados, según la Tabla 3 y Figura 3 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 40% indicó que las situaciones adversas no son implementadas adecuadamente en su totalidad ya que muchas veces se obvia algunas recomendaciones, el otro 33% indico que si se implementan en su totalidad.
- Se cumplió con el objetivo de determinar de qué manera la elaboración de informe influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022, obteniendo los



siguientes resultados, según la Tabla 5 y Figura 5 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 60% indicó que el informe de Control Concurrente se presenta oportunamente al titular de la entidad para que este pueda tomar acciones frente a las situaciones adversas encontradas y poder cumplir con implementar las recomendaciones, mientras que el 27% indicó que no se le presenta con oportunidad.

- Se cumplió con el objetivo de determinar de qué manera el Control Concurrente influye en el cumplimiento de plazos de ejecución de obra de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022, obteniendo los siguientes resultados, según la Tabla 6 y Figura 6 después de realizada la encuesta a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, el 60% indicó que el Plan de Acción de Control Concurrente si se remite en el plazo establecido para tomar las acciones del caso, mientras que el 27% indica que no se remite en el plazo establecido por falta de información.

## RECOMENDACIONES

- Se recomienda hacer de conocimiento al Titular de la Entidad que debe comunicar a la Comisión de Control, en el plazo de cinco (5) días hábiles, las acciones preventivas o correctivas adoptadas o por adoptar respecto a las situaciones adversas contenidas en el presente informe, adjuntando la documentación de sustento respectiva.
- Se recomienda al área de control interno que en la planificación de control se debe fortalecer los procedimientos y/o mecanismos; implementando estrategias que conllevarían a la identificación de hitos de control en los que posiblemente se encuentre los riesgos, es importante que se tenga en cuenta el conocimiento de la entidad, los controles ejecutados, los procesos y las áreas involucradas relacionadas al proyecto al cual se va efectuar el control concurrente.
- Se recomienda al área de Control Interno de la Municipalidad Distrital de Echarati, mejorar la planificación del control interno concurrente en todas las obras, así como la elaboración y ejecución de los informes de control en cada una de las obras que se ejecuten, a fin de mejorar todo el proceso de control y poder darse solución a las situaciones adversas que se presenten. Asimismo, es importante que el control interno concurrente se ejecute desde la planificación en todas las obras.
- Se recomienda a la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, una mejor gestión de las obras ejecutadas, mejorando el cumplimiento de los plazos de las obras, debido a que constituyó el factor principal que perjudica la eficiencia total en la ejecución de muchas de estas obras; asimismo, es importante contar con planes de contingencia frente a coyunturas externas desfavorables.

## BIBLIOGRAFÍA

- Bartra, N., & Rios, R. (2020). *ejecución de obras públicas y su relación con la percepción de los pobladores de la calidad de la construcción en el distrito de Tarapoto, provincia de San Martín*, [Tesis de maestría, Universidad Científica del Perú]. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/1079/RIOS%20VARGAS%20RUTH%20Y%20BARTRA%20PEZO%20NANCY%20%20-%20TESIS.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
- Bonilla castro, Elssy - Rodriguez Sehk, Penelope. (1997). Más allá de los métodos. La investigación en ciencias sociales. Colombia: Norma.
- Cahuascanco Cabrera , M. (2022). El control simultáneo y la gestión administrativa de la Municipalidad Distrital de Checacupe – Canchis - Cusco - periodo 2020. *El control simultáneo y la gestión administrativa de la Municipalidad Distrital de Checacupe – Canchis - Cusco - periodo 2020*. Cusco, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12557/4701>
- Callañaupa Apaza , Y., & Surco Ttito , L. (2022). Control interno previo y gestión administrativa de adquisiciones y contrataciones del Estado, por el área de abastecimiento de la VII Macro Región Policial Cusco periodo 2019. *Control interno previo y gestión administrativa de adquisiciones y contrataciones del Estado, por el área de abastecimiento de la VII Macro Región Policial Cusco periodo 2019*. Cusco, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12557/4963>

- Campos Valdiviezo, A. (2020). Adquisición de bienes y servicios y la calidad en la ejecución de los proyectos productivos del proyecto especial Alto Huallaga - 2018. *Adquisición de bienes y servicios y la calidad en la ejecución de los proyectos productivos del proyecto especial Alto Huallaga - 2018*. Peru. Obtenido de <http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/2500>
- Cancapa Málaga, A. (2019). Cumplimiento de las recomendaciones de informes de control simultáneo periodo 2017 en la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12557/3354>
- Capcha, E., & Castillo, A. (2021). *Análisis y propuesta para agilizar la liquidación técnico financiera de obras públicas ejecutadas por la modalidad administración directa en la Municipalidad Distrital de Huayllay, [Tesis de Maestría, Universidad Continental]*. Repositorio Institucional.
- CENTRO INTEGRAL DE EDUCACIÓN CONTINUA - CIEC. (2007). PROCEDIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS . *PROCEDIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS* .
- Contraloría General de la República del Perú. (2018). *Contraloría General de la República del Perú*. Obtenido de Contraloría General de la República del Perú: [https://doc.contraloria.gob.pe/PACK\\_anticorruccion/documentos/7\\_OBRAS\\_PUBLICAS\\_2019.pdf](https://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorruccion/documentos/7_OBRAS_PUBLICAS_2019.pdf)
- Dueñas, C. d. (2013). *Estadística Aplicada* . Lima: Moshera S.R.L.
- Ernesto, M. L. (2009). *Métodos y Técnicas de Investigación*. México: Editorial TRILLAS .
- García Fernando, M. (1977). *el análisis de la realidad social, metodos y tecnicas*. Madrid: la encuesta.

- 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>
- Huamán Huaman, T., & Osorio Huamani, M. (2022). auditoría de desempeño en la ejecución de proyectos de inversión pública en la gerencia de desarrollo social de la Municipalidad Provincial de Quispicanchi Urcos 2020. *auditoría de desempeño en la ejecución de proyectos de inversión pública en la gerencia de desarrollo social de la Municipalidad Provincial de Quispicanchi Urcos 2020*. Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12557/5367>
- La Contraloría. (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 Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa. (2016). *Ley de Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa*. Obtenido de Ley de Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa: [https://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/2016\\_2021/Proyectos\\_de\\_Ley\\_y\\_de\\_Resoluciones\\_Legislativas/PL0012020160823-.pdf](https://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/2016_2021/Proyectos_de_Ley_y_de_Resoluciones_Legislativas/PL0012020160823-.pdf)
- Morales Palacios, M. (2019). La inadecuada planificación presupuestaria en las contrataciones de ínfima cuantía y su afectación en el presupuesto del Consejo de la Judicatura de Pastaza. *La inadecuada planificación presupuestaria en las contrataciones de ínfima cuantía y su afectación en el presupuesto del Consejo de la Judicatura de Pastaza*. Obtenido de <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/29919>

- Ore Sutta, J., & Ordoñez Enriquez, C. W. (2020). El control simultáneo, y la determinación de situaciones adversas o riesgos, en el Órgano de Control Institucional del Gobierno Regional del Cusco, 2018. *El control simultáneo, y la determinación de situaciones adversas o riesgos, en el Órgano de Control Institucional del Gobierno Regional del Cusco, 2018*. Cusco, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12727/6599>
- Paico Ancajima, D. (2020). Mejorar la programación presupuestal derivada de los sistemas SIAF y SIGA en el hospital de la amistad Perú – Corea Santa Rosa II- 2 mediante una herramienta informática de análisis. *Mejorar la programación presupuestal derivada de los sistemas SIAF y SIGA en el hospital de la amistad Perú – Corea Santa Rosa II- 2 mediante una herramienta informática de análisis*. Piura, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/47896>
- Perez Huari, J. (2019). El control simultáneo en la ejecución de los proyectos de reconstrucción a cargo del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento 2018. *El control simultáneo en la ejecución de los proyectos de reconstrucción a cargo del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento 2018*. Lima, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12867/2425>
- Rojas Velasquez, R. (2017). EL CONTROL SIMULTÁNEO Y LA PREVENCIÓN DE LA CORRUPCIÓN EN LAS CONTRATACIONES DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS, EN LA CONTRALORÍA REGIONAL HUÁNUCO - 2017. *EL CONTROL SIMULTÁNEO Y LA PREVENCIÓN DE LA CORRUPCIÓN EN LAS CONTRATACIONES DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS, EN LA CONTRALORÍA REGIONAL HUÁNUCO - 2017*. Huanuco, Peru. Obtenido de <http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/422>

- Salazar Santillan , L. (2022). El control concurrente y las compras públicas de la municipalidad provincial de Huánuco 2021. *El control concurrente y las compras públicas de la municipalidad provincial de Huánuco 2021*. Huanuco, Peru. Obtenido de <http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/3695>
- Salinas , & Alvares. (2013). Manual De Liquidación Técnico Financiera De Obras Públicas. *Manual De Liquidación Técnico Financiera De Obras Públicas*. Lima.
- Sambrano Sanchez , S. (2022). Seguimiento de las medidas correctivas en el control concurrente en el proyecto especial alto huallaga 2021. *Seguimiento de las medidas correctivas en el control concurrente en el proyecto especial alto huallaga 2021*. Peru. Obtenido de <http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/3803>
- Soria, J. (2018). *Ejecución de obras bajo las modalidades de administración directa y contrata en el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo, 2017, [Tesis de Maestria, Universidad César Vallejo]*. Repositorio Institucional. Obtenido de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26061/Soria\\_MJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26061/Soria_MJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Wikipedia. (2021). Distrito de Echarate. *Distrito de Echarate*. Obtenido de [https://es.wikipedia.org/wiki/Distrito\\_de\\_Echarate](https://es.wikipedia.org/wiki/Distrito_de_Echarate)
- Yuca Martínez , R. (2017). La programación presupuestal y su relación con la ejecución financiera de la dirección regional agricultura de Madre de Dios año 2016. *La programación presupuestal y su relación con la ejecución financiera de la dirección regional agricultura de Madre de Dios año 2016*. Puerto Maldonado, Peru. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12557/1103>

Zamora Sánchez, R. (2016). La gestión administrativa y la ejecución presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Intercultural, alternativo, participativo de la Parroquia San Simón. *La gestión administrativa y la ejecución presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Intercultural, alternativo, participativo de la Parroquia San Simón*. Obtenido de <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/22897>



**“CONTROL CONCURRENTE EN LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATE, LA CONVENCION – CUSCO, PERIODO 2022”**

<b>PROBLEMA</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>HIPÓTESIS</b>	<b>VARIABLES E INDICADORES</b>	<b>POBLACIÓN Y MUESTRA</b>	<b>METODOLOGÍA</b>
<p><b>PROBLEMA GENERAL</b> ¿De qué manera el Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022?</p> <p><b>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</b> a) ¿De qué manera la ejecución del Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022? b) ¿De qué manera la elaboración de informe influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la</p>	<p><b>OBJETIVO GENERAL</b> Determinar de qué manera el Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b> a) Determinar de qué manera la ejecución del Control Concurrente influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022. b) Determinar de qué manera la elaboración de</p>	<p><b>HIPÓTESIS GENERAL</b> El Control Concurrente influye significativamente en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022, ya que al ser un control permite realizar una evaluación del proyecto en curso con la finalidad de verificar que se esté cumpliendo con los estatutos dados.</p> <p><b>HIPÓTESIS ESPECÍFICOS</b> a) La ejecución del Control Concurrente influye significativamente en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de</p>	<p><b>VARIABLE INDEPENDIENTE</b> <b>X</b> <b>CONTROL CONCURRENTE</b></p> <p><b>DIMENSIONES</b> X.1 Planificación X.2 Ejecución del control concurrente X.3 Elaboración de informe</p>	<p><b>POBLACIÓN</b> A efectos de nuestra investigación se tiene como universo a 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos</p>	<p><b>MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuantitativo</li> </ul> <p><b>NIVEL DE INVESTIGACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descriptivo – explicativo</li> </ul> <p><b>TECNICAS DE INVESTIGACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis documental</li> <li>• Entrevista</li> <li>• Encuesta</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fichas bibliográficas</li> <li>• Guías de entrevista.</li> <li>• Cuestionarios</li> </ul>

<p>Convención - Cusco, periodo 2022?</p> <p>c) ¿De qué manera el Control Concurrente influye en el cumplimiento de plazos de ejecución de obra de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022?</p>	<p>informe influye en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.</p> <p>c) Determinar de qué manera el Control Concurrente influye en el cumplimiento de plazos de ejecución de obra de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.</p>	<p>Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.</p> <p>b) La elaboración de informe influye significativamente en la ejecución de proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.</p> <p>c) El Control Concurrente influye significativamente en el cumplimiento de plazos de ejecución de obra de la Gerencia de Infraestructura y Proyecto de la Municipalidad Distrital de Echarati, la Convención - Cusco, periodo 2022.</p>	<p><b>VARIABLE DEPENDIENTE Y EJECUCION DE PROYECTOS</b></p> <p><b>DIMENSIONES</b> Y.1 Cumplimiento de plazos de ejecución de obra Y.2 Cumplimiento de la inversión presupuestada</p>	<p><b>MUESTRA</b></p> <p>La muestra será no probabilística, se tomará el total de la población siendo 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos.</p>	<p><b>PROCESAMIENTO DE DATOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office Word.</li> <li>• Microsoft Office Excel.</li> <li>• IBM SPSS Statitics 21</li> </ul>
---	---	---	--	---	---

**ANEXO N° 02**  
**ENCUESTA N° 01**

**Instrucciones:**

La Técnica de la Encuesta, está orientada a buscar información de interés sobre el tema **“CONTROL CONCURRENTE EN LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATE, LA CONVENCION – CUSCO, PERIODO 2022”**; al respecto, se les pide a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, 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:

Masculin

Femenino

**GRADO DE INSTRUCCIÓN:**

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| a) Primaria              | <input type="checkbox"/> |
| b) Secundaria Incompleta | <input type="checkbox"/> |
| c) Secundaria Completa   | <input type="checkbox"/> |
| d) Superior Incompleto   | <input type="checkbox"/> |
| e) Superior Completo     | <input type="checkbox"/> |

1. ¿Los servicios de Visita de Control son programados oportunamente?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

2. ¿Las medidas correctivas sobre los riesgos identificados se implementan en corto plazo?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

3. ¿Las situaciones adversas son implementadas adecuadamente en su totalidad?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

4. ¿Los funcionarios tienen conocimiento acerca del objetivo del control concurrente?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

5. ¿El informe de Control Concurrente se presenta oportunamente al titular de la entidad?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

6. ¿El Plan de Acción de Control Concurrente se remite en el plazo establecido?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

7. ¿El Plan de Acción se remite consignando las medidas preventivas o correctivas?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

8. ¿Los riesgos identificados se repiten constantemente en la ejecución de obras?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

9. ¿Los servicios de control concurrente, acompañan el proceso en curso desde su inicio?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

10. ¿Los hitos de control permiten evaluar el proceso en curso de manera integral?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

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 **“CONTROL CONCURRENTE EN LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATE, LA CONVENCION – CUSCO, PERIODO 2022”**; al respecto, se les pide a los 15 funcionarios de la Municipalidad Distrital de Echarati, que laboran en el Órgano de control Institucional y en la Oficina de supervisión y liquidación de proyectos, 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:**

c) Edad:  años

d) Sexo:

Masculin

Femenino

**GRADO DE INSTRUCCIÓN:**

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| f) Primaria              | <input type="checkbox"/> |
| g) Secundaria Incompleta | <input type="checkbox"/> |
| h) Secundaria Completa   | <input type="checkbox"/> |
| i) Superior Incompleto   | <input type="checkbox"/> |
| j) Superior Completo     | <input type="checkbox"/> |



1. ¿La obra pública contó con un plan de control interno concurrente?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

2. ¿El personal de la Sub gerencia de obras estuvo capacitado en temas de control interno concurrente?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

.....

3. ¿En la fase de la programación presupuestal se considera las líneas de base para los proyectos de inversión pública?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

4. ¿En el proceso de programación presupuestal se definen las metas en sus dimensiones físicas y financieras?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

5. ¿Durante la programación presupuestaria participan las áreas administrativas correspondientes?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

6. ¿El procedimiento constructivo es el adecuado, sin deficiencias y con controles de calidad?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

7. ¿La municipalidad tiene objetivos claramente definidos?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

8. ¿En la ejecución se evidencia paralizaciones y/o ampliaciones de plazo sin sustento técnico?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

9. ¿Las adicionales y deductivos son aprobados mediante acto resolutivo en el plazo establecido?

- a) Si ( )
- b) No ( )
- c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

10. ¿El municipio registra y actualiza el estado de las obras en INFOBRAS?

a) Si ( )

b) No ( )

c) No sabe no opina ( )

Justifique su respuesta: .....

.....

.....

**ANEXO N° 04****MATRIZ DE VALIDACIÓN****VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN 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 experto 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>				
	¿Considera Ud. que los ítems de los instrumentos de recolección de datos miden lo que pretende medir?					
	¿Considera Ud. que la cantidad de ítems formulados en esta versión son suficientes para tener una comprensión del tema en estudio?					
	¿Considera Ud. que los ítems consignados en este instrumento son una muestra representativa del universo materia de estudio?					
	¿Considera Ud. que todos y cada uno de los ítems contenidos en este instrumento se orienta a los objetivos planteados?					
	¿Considera Ud. que si aplicamos en reiteradas oportunidades este instrumento a muestras similares obtendríamos datos también similares?					
	¿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?					
	¿Considera Ud. que el lenguaje utilizado en el presente instrumento es claro sencillo y no da lugar a diferentes interpretaciones?					

	<p>¿Considera Ud. ¿Que la estructura del presente instrumento es adecuada al tipo de usuario a quien se dirige el instrumento?</p>					
	<p>¿Estima Ud. que las escalas de medición utilizadas son pertinentes a los objetos materia de estudio?</p>					

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?

.....

.....

.....



