



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA
CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE
LA CONSTRUCCIÓN**

**El control simultáneo y su influencia en la gestión de proyectos
en las empresas constructoras de Cañete, 2023.**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro en Ingeniería Civil con Mención en Dirección de Empresas de la
Construcción

AUTOR:

Flores De La Cruz, Russell Alejandro (orcid.org/0000-0003-1572-4178)

ASESORES:

Mg. Gonzales Cruz, Juan Carlos (orcid.org/0000-0002-6658-8666)

Dra. Sánchez Ramírez, Luz Graciela (orcid.org/0000-0002-2308-4281)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Dirección de Empresas de la Construcción

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA: Desarrollo
económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ

2023

Dedicatoria

Al todo poderoso, a mis padres Russell & Mirtha, a mis hermanas y a la vida por permitirme realizar una segunda especialización en esta etapa de mi vida.

Agradecimiento

Al todo poderoso, por sobre todas las cosas. A mis padres Russell & Mirtha, por siempre enrumbarme y saberme guiar. A la Universidad César Vallejo, por implementar especializaciones de carrera y brindar una educación de calidad. A mis asesores, por el apoyo incondicional para la realización de la presente tesis. A mis evaluadores de juicio de expertos - docentes, por la confianza brindada y el apoyo en la suscripción de la presente tesis.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GONZALES CRUZ JUAN CARLOS, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE LA CONSTRUCCIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "El control simultáneo y su influencia en la gestión de proyectos en las empresas constructoras de cañete, 2023.

", cuyo autor es FLORES DE LA CRUZ RUSSELL ALEJANDRO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 17.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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

LIMA, 03 de Agosto del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GONZALES CRUZ JUAN CARLOS DNI: 41935812 ORCID: 0000-0002-6658-8666	Firmado electrónicamente por: JCGONZALESC el 05-08-2023 15:01:22

Código documento Trilce: TRI - 0639470





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DE LA CONSTRUCCIÓN**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, FLORES DE LA CRUZ RUSSELL ALEJANDRO estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE LA CONSTRUCCIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "El control simultáneo y su influencia en la gestión de proyectos en las empresas constructoras de cañete, 2023.

", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

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

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

Nombres y Apellidos	Firma
RUSSELL ALEJANDRO FLORES DE LA CRUZ DNI: 71925048 ORCID: 0000-0003-1572-4178	Firmado electrónicamente por: RFLORESDE el 03-10- 2023 10:21:48

Código documento Trilce: TRI - 0651907



ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Declaratoria de Autenticidad del Asesor	iv
Declaratoria de Originalidad del Autor	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
INDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	3
III. METODOLOGÍA	9
3.1 Tipo y Diseño de investigación	9
3.2 Variables y Operacionalización	9
3.3. Población, muestra y muestreo	11
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	12
3.5 Procedimientos	13
3.6 Método de análisis de datos	14
3.7 Aspectos éticos	14
IV. RESULTADOS	15
V. DISCUSIÓN	24
VI. CONCLUSIONES	30
VII. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS	32
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Evaluación por juicio de expertos	13
Tabla 2: Índice de Confiabilidad	13
Tabla 3: Pasos y Procedimientos	14
Tabla 4: Distribución Dimensión V1	15
Tabla 5: Distribución de la Frecuencia de las dimensiones V1	16
Tabla 6: Distribución Dimensión V2	17
Tabla 7: Distribución de la Frecuencia de las dimensiones V2	18
Tabla 8: Test de bondad - curva normal Shapiro- Wilk	20
Tabla 9: Correlación entre la V1 y la V2	21
Tabla 10: Correlación entre D1 y V2	21
Tabla 11: Correlación entre D2 y V2	22
Tabla 12: Correlación entre D3 y V2	23

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Plan Nacional de Control – “CGR”	6
Figura 2: Variables Dependiente e Independiente	9
Figura 3: Dimensiones de la V1	10
Figura 4: Dimensiones de la V2	11
Figura 5: Cálculo de muestra	12
Figura 6: Niveles V1	15
Figura 7: Dimensiones de V1	17
Figura 8: Niveles V2	18
Figura 9: Dimensiones de V2	19

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue determinar la relación de la variable control simultáneo y la gestión de proyectos en las empresas constructoras de cañete, 2023. Con una investigación de tipo básica, de enfoque cuantitativo, diseño no experimental de corte transversal y de nivel correlacional, se han utilizado dos cuestionarios para el recojo de la información de la muestra conformada por 40 personas, que forman parte del control simultáneo y la gestión de proyectos. Como resultados se ha demostrado la correlación entre las variables, lo que se sustenta una significancia bilateral que es $0.001 > 0.05$, esta relación es significativa. El grado de correlación es positiva moderada, porque fue de 0.492, por lo tanto, se aceptan las hipótesis alternas en todos sus extremos. Así mismo, se ha demostrado la correlación de las dimensiones control concurrente, visita de control y orientación de oficio con la variable gestión de proyectos.

Palabras clave: *Control simultáneo, control concurrente, visita de control, orientación de oficio, gestión de proyectos, planificación, ejecución, control.*

ABSTRACT

The objective of the present investigation was to determine the relationship of the simultaneous control variable and project management in the construction companies of Cañete, 2023. With a basic type of investigation, with a quantitative approach, non-experimental cross-sectional design and correlational level. , two questionnaires have been used to collect information from the sample made up of 40 people, who are part of the simultaneous control and project management. As results, the connection between the variables has been demonstrated, which supports a bilateral significance that is $0.001 > 0.05$, this relationship is significant. The degree of production is positive moderate, because it was 0.492, therefore, the alternative hypotheses are accepted in all its extremes. Likewise, the connection of the concurrent control dimensions, control visit and ex officio orientation with the variable management of projects has been demonstrated.

Keywords: *Simultaneous control, concurrent control, control visit, ex officio orientation, project management, planning, execution, control.*

I. INTRODUCCIÓN

La mayoría de los países están buscando reducir las prácticas corruptas relacionados con el uso de los fondos gubernamentales, por lo que, a través de los organismos de control internacionales, se viene implementando políticas de prevención y control, con la finalidad de detener los actos de corrupción e incidentes contrarios al aseguramiento del bien público. A nivel internacional, (Owusu, 2020) apoya la necesidad de incrementar las medidas de anticorrupción. Por otro lado, corresponde señalar que, el objetivo 16, de las (Naciones Unidas, 2021), describe que las malas prácticas de corrupción vienen generando mayor pobreza en los territorios nacionales.

En Perú, según el (G.T.C.C., 2010) describe que, se vendría perdiendo dinero en actos de corrupción que, podrían invertirse en la ejecución de obras. Asimismo, según la revista (Radio Programas del Perú, 2023), describe que la Contraloría para el mes de marzo de 2023, encontró 1746 proyectos paralizadas en los departamentos del territorio nacional. Asimismo, (Radio Programas del Perú, 2023), detalla que el monto de inversión paralizado asciende a la suma de S/ 22 mil millones. En esa línea, corresponde señalar que, (CGR, 2023), a través de sus oficinas descentralizadas, en cada entidad provincial, tiene la función de coadyuvar por el correcto uso de los recursos públicos en cumplimiento de la normatividad aplicable. La Leyes n.ºs (27785) y (30742); establecen las atribuciones de los Sistemas Nacional de Control como ente rector; y, le ejerce la potestad sancionadora a temas de administrativos. Asimismo, la Directiva (013-2022-CG/NORM), describe respecto a los tipos de servicios de control simultáneos que realiza la CGR.

En Cañete, la ejecución de los servicios de Control Simultáneo, lo viene realizando la CGR, a través de sus OCl, y la Gestión de Proyectos, lo vienen ejecutando las entidades municipales, los supervisores de obra y las empresas constructoras.

Por consiguiente, y de lo descrito líneas arriba, se presente los siguientes argumentos como la problema principal: ¿Cuál es la relación entre el Control Simultáneo y la Gestión de Proyectos?; y como problemas específicos, lo siguiente:

¿Cuál es la relación entre el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos?. ¿Cuál es la relación entre la Visita de Control y la Gestión de Proyectos?. ¿Cuál es la relación entre la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos?. En las empresas constructoras de cañete 2023; respectivamente.

La justificación, pretende dar a conocer la asociación de las variables, para que esta sirva como referencia o guía para estudios futuros. En cuanto a lo metodológico, esta investigación colaborará y servirá como referencia en otras investigaciones con problemáticas y/o incidencias similares. Desde lo práctico, la investigación demostrará la importancia de las variables, permitiendo cotejar la relación existente. Desde el punto social, permitirá brindar información confiable a las entidades municipales, los supervisores de obras y las empresas constructoras de la provincia de cañete, con el propósito de que se tome en cuenta los beneficios del control simultáneo.

En este sentido, el objetivo general busca: Determinar la relación que tiene el Control Simultáneo y la Gestión de Proyectos. Cuyos objetivos específicos, desprenden lo siguiente: Determinar la relación que tiene el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos. Determinar la relación que tiene la Visita de Control y la Gestión de Proyectos. Determinar la relación que tiene la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos. En las empresas constructoras de cañete 2023; respectivamente.

De igual forma, se abordó como hipótesis general, lo siguiente: Existe una relación significativa entre el Control Simultáneo y la Gestión de Proyectos. Y como hipótesis específicas: Existe una relación significativa entre el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos. Existe una relación significativa entre la Visita de Control y la Gestión de Proyectos. Existe una relación significativa entre la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos. En las empresas constructoras de cañete, 2023; respectivamente.

II. MARCO TEÓRICO

En el ámbito nacional destacan a (Román, 2021), en su indagación, halló la semejanza entre el control simultáneo y la gestión pública. La metodología fue de enfoque cuantitativo, de tipo aplicativo, de nivel correlacional y de diseño no experimental. Se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario. Concluyendo que, los servicios de control simultáneos, advierten sucesos y riesgos, a través de las situaciones adversas con la finalidad de prevenir y que estas sean implementadas, a fin de evitar actos de corrupción y una gestión más célere.

De la misma manera, se destaca (Huari, 2019), en su indagación, halló la semejanza entre el control Simultáneo y los proyectos de reconstrucción. La metodología fue de enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, de nivel correlacional y de diseño no experimental. Se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario. Concluyendo que, los informes simultáneos poseen un efecto positivo en las obras civiles de RCC.

Asimismo, (Spray Zevallos, 2018), en su indagación, determinó la correlación entre control de tiempo en obras públicas y ejecución de obras. La metodología fue de enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, de nivel correlacional y de diseño no experimental. Se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario. Concluyendo que, es necesario fortalecer el control de tiempo en las obras civiles, con la finalidad de cumplir los tiempos programado.

También, tenemos a (Bustamante Vásquez, 2021), en su indagación, determinó la relación entre metodología PDCA y ejecución de obras. La metodología fue de enfoque cualitativa, de tipo aplicado, de nivel correlacional y de diseño no experimental. Se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario. Concluyendo que, una empresa previa a la ejecución, tiene que realizar una adecuada planificación de actividades a ejecutar en marco del expediente técnico, con la finalidad de cumplir con el cronograma de obras.

Por otro lado, tenemos a (Holguin Sánchez, 2021), en su indagación, determinó la relación entre metodología PDCA y gestión de proyectos. La metodología fue de enfoque cualitativo, de tipo aplicado, de nivel correlacional y de

diseño no experimental. Se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario. Concluyendo que, para optimizar el rendimiento de nivel moroso a dinámico, se necesitaría de personal capacitado a cargo de la dirección de la infraestructura, con finalidad de mejorar la planificación y/o rendimiento del proyecto.

Con relación, al ámbito internacional, se resalta a, (overruns-imado, 2017), en su artículo determinó, que la estructura del seguimiento y control permite mejorar las prestaciones de los modelos tradicionales e incorpora a la estructura tradicional nuevos campos que favorecen a la obra y que permitan anticipar el comportamiento de la gestión del proyecto, concluyendo que, se deben monitorear las obras con el propósito de no generar mayores ampliaciones de plazo u sobrecostos.

Así también, (Santelices, 2019) en su artículo explicó, las deficiencias que se tiene para realizar un adecuado control de calidad; cuyo objetivo consiste en identificar dichas deficiencias, con la finalidad de mejorar el control técnico del trabajo. Como tal, el estudio concluyó que, los encargados de la Gestión de los Proyectos, deben estar involucrados en todo el ciclo de la ejecución de la obra.

De igual manera, (Ariza, 2017) en su artículo resaltó, el efecto de una correcta Gestión de Proyectos. El método de este estudio, es mixto y no experimental, concluyendo que, la Gestión de Proyectos, busca lograr el cumplimiento total de las metas, a través de medios oportunos que permitan la realización y el cumplimiento.

Por otro lado, (Rosero Muñoz, 2016), en su artículo, resalta que el principal cimiento para mantenerse es la rentabilidad; asimismo, señala que, se debe controlar los ingresos y egresos, así como una adecuada programación oportuna en la repartición de materia prima y mano de obra, lo que generaría un mayor ingreso hacia la empresa, cuyo método aplicado es cuantitativo.

Asimismo, (Muñoz, 2019), en su artículo, identifico las dificultades que tiene la gestión de la calidad, cuya técnica aplicada se realizó a través de entrevistas a expertos en los sectores de la arquitectura, la ingeniería y la construcción, la

investigación concluye que, una adecuada programación en la gestión de proyectos optimiza los resultados cuando se toman decisiones.

En esa línea, corresponde señalar que el (RNE 2006), describe al expediente técnico, como el conjunto de documentos que contiene información técnica y económica para su ejecución, funcionamiento y mantenimiento de un proyecto.

Por otro lado, la (Ley N° 30225), describe que, para la iniciación del plazo de ejecución, se debe contar con lo siguiente: saber quién es el supervisor a cargo de la obra, realizar la entrega de terreno, proveer el calendario de entrega de materiales e insumos, entregar el expediente técnico y haber realizado el adelanto directo. Con relación al adicional de obra, describe que, es aquella partida no considerada en el expediente técnico contractual y que su ejecución es fundamental para la puesta de funcionamiento del proyecto. Su ejecución representa un costo adicional al presupuesto. Con relación a la Valorización de Obra, describe que, es la cuantificación de avance real ejecutado, el cual es reconocido como pago por la entidad contratante. Asimismo, con relación a las Funciones del Supervisor, describe que, es aquella persona natural contratada por la Entidad, con la finalidad de controlar los trabajos realizados, el plantel técnico, la calidad y las gestiones, de forma permanente en la ejecución de obra. Su participación es esencial en la realización de las obras.

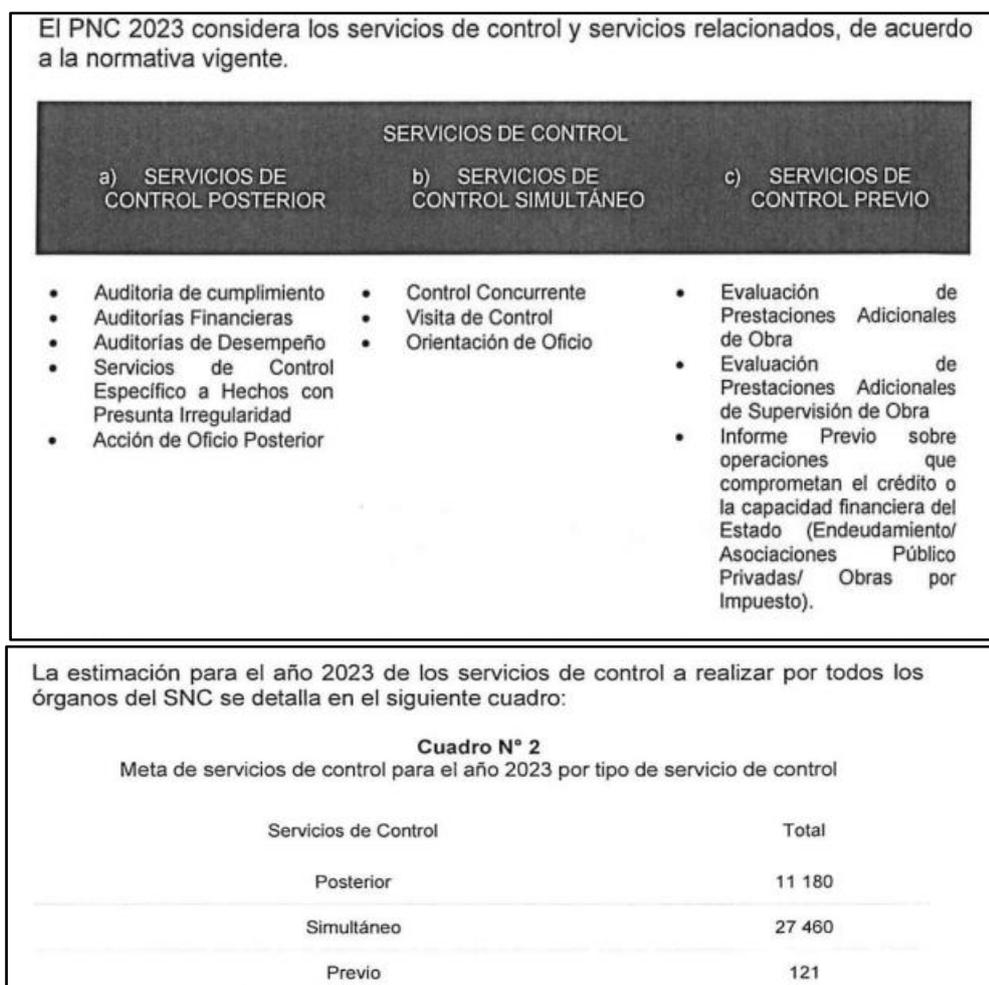
Por otro lado, la revista (Data Construcción, 2022), describe que, el Presupuesto de Obra, es el documento donde se reflejan todas las partidas con sus respectivos gastos a efectuarse en la ejecución de una obra. Asimismo (Data Construcción, 2022), describe que los Costos Directos, son todos los recursos que se utilizan en la ejecución de obra hasta el proyecto final. Estos son considerados en el análisis de precios unitarios de forma ordenada en cada partida a ejecutarse. De la misma forma, (Data Construcción, 2022), describe a los Análisis de Precios Unitarios, como el instrumento detallado que tabula el costo monetario por unidad de medida correspondiente, de acuerdo a la partida a ejecutarse.

Por otro lado, la (DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.011, 2019), describe que los PIP buscan crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de bienes y servicios. Asimismo, la (Directiva N° 005-2023-CG/GMPL), describe respecto al

aplicativo de obras públicas – INFObras. El cual detalla respecto a los accesos para los funcionarios, los plazos para su registro y las responsabilidades de su actualización

El (Plan Nacional de Control, 2023), establece como metas para el presente año, el total de 38 781, entre los servicios de control posterior, control simultáneo y control previo. De acuerdo a lo siguiente:

Figura 1.
Plan Nacional de Control 2023 – “CGR”



Fuente: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4016209/Plan%20Nacional%20de%20Control%202023.pdf.pdf?v=1672770088>

Según él (ROF de la CGR, 2022), los “OCI”, son responsables de ejercer el control gubernamental dentro de las entidades que están bajo control, para el manejo adecuado de los recursos, protegiendo la legalidad y eficacia de los actos y operaciones de las entidades, así como de los efectos de su desempeño.

Corresponde señalar que, a través del (Buscador de Informes de la CGR), se pueden visualizar los informes realizados por la CGR, en cualquiera de sus modalidades. Dicha información cumple con el principio de la publicidad.

Variable n.º 1: Según las Directivas n.ºs (002-2019-CG/NORM) y (013-2022-CG/NORM), explican respecto a las modalidades de control simultáneos que efectúa la CGR, los mismo que buscan examinar sistemáticamente las actividades de un proceso en curso. De lo antes mencionado, se desprenden tres (3) dimensiones, el a cuál se procede a detallar a continuación:

Control Concurrente, en adelante “CC”, es un tipo de control que efectúa la CGR, a un conjunto de hitos de un proceso en curso. Buscando advertir sucesos y/o inconvenientes suscitados de momento, para que estas sean implementadas por la entidad, la supervisión y/o empresa ejecutora.

Visita de Control, en adelante “VC”, es un tipo de control que efectúa la CGR, a un determinado hito de un proceso en curso. Buscando advertir sucesos y/o inconvenientes suscitados de momento, para que estas sean implementadas por la entidad, la supervisión y/o empresa ejecutora.

Orientación de Oficio, en adelante “OO”, es un tipo de control que efectúa la CGR, a una actividad o proceso en curso. Buscando advertir sucesos y/o inconvenientes suscitados de momento, para que estas sean implementadas por la entidad, la supervisión y/o empresa ejecutora.

Por otro lado, se destaca a (Huari, 2019), cuya indagación sirvió como insumo para la realización de la encuesta aplicada para la presente variable descrita.

Variable n.º 2: (Lagos Carbajal, 2022), en su indagación, explicó respecto a la importancia de la Gestión de Proyecto; y, de ello se desprende tres (3) dimensiones el a cuál se procede a detallar a continuación:

La Planificación, en adelante “LP”, es el procedimiento que está enfocado en organizar las actividades o metas de manera metódica, con la finalidad avizorar y proyectar las necesidades que se van a ejecutar.

Asimismo, (Toala, 2019), describe a “LP”, como el proceso de planificación que organiza las tareas necesarias para completar un proyecto dentro del tiempo, el presupuesto y el alcance asignados, al tiempo que define las fases y los recursos que se emplearán.

La Ejecución, en adelante “LE”, es uno de los procesos más importantes de un proyecto ya que en esta etapa se lleva a cabo lo planificado. La persona a cargo debe ser capaz de dirigir y supervisar el trabajo que debe realizarse, para satisfacer las expectativas del cliente.

Así también, (Toala, 2019), describe a “LE”, como la ejecución de lo planificado. En esta etapa se efectúa el seguimiento y valoración de los resultados para posteriormente evaluar que tan bien se planeó y/o ejecuto, con lo que realmente sucedió.

El Control, en adelante “EC”, se considera como un componente crucial, toda vez que, su implementación da una idea del estado actual del proyecto, ya sea en temas administrativos, costos y/o metas por lograr.

Por otro lado, (Toala, 2019), describe a la “EC”, como la verificación in situ, con relación al cronograma, el presupuesto y al alcance, lo que permite evaluar nuestro porcentaje de avance y mejorar nuestro desempeño.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y Diseño de investigación

3.1.1 Tipo:

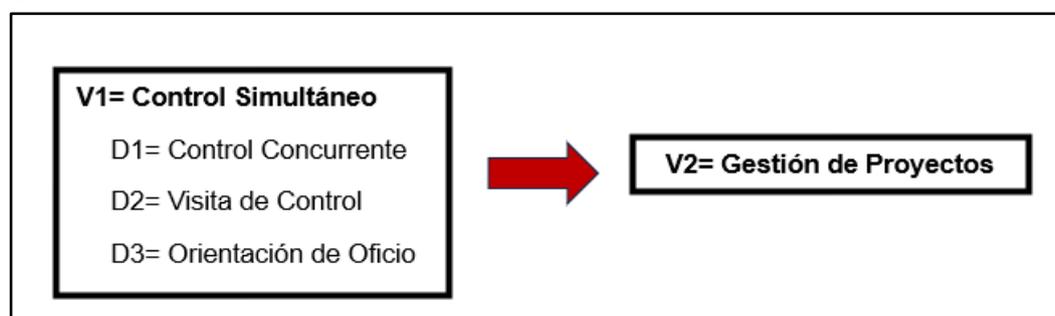
De acuerdo a lo descrito, por (Metodología de la Investigación, 2014), la indagación se efectuó de manera básica, cuyo propósito esta referido a mejorar la investigación científica y ampliar el conocimiento teórico, sin requerir del desarrollo práctico.

3.1.2 Diseño de investigación:

La indagación es no experimental, según (Metodología de la Investigación, 2014), el estudio se efectuó sin el manejo de las variables. La indagación del presente estudio será de diseño correlacional, cuyo objetivo es buscar la asociación de las variables estudiadas. Por otro lado, el actual proyecto utilizara el corte transversal, toda vez que, se recolectó información en un determinado tiempo.

Figura 2.

Variables



3.2 Variables y Operacionalización

V1: Control Simultáneo

Definición conceptual:

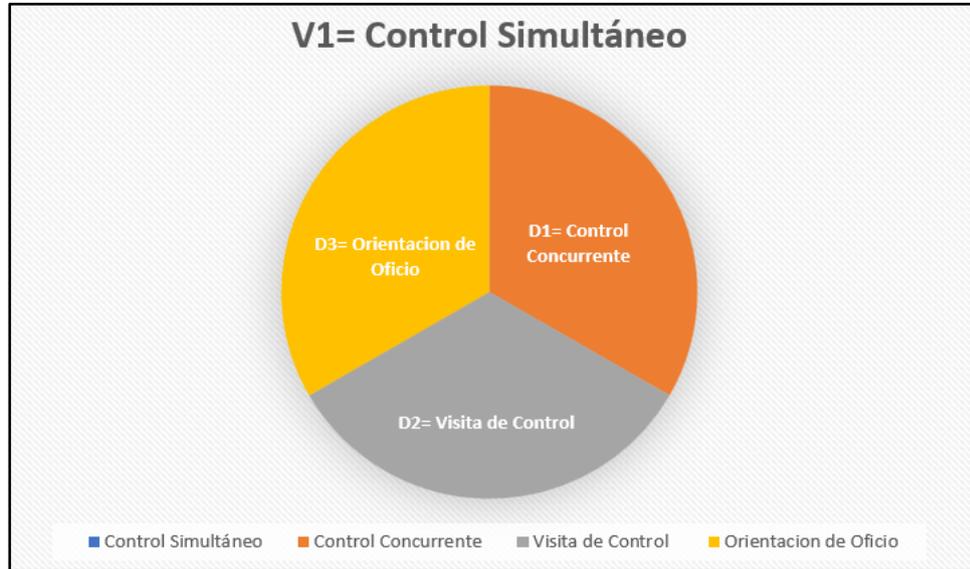
Las Directivas n.ºs (002-2019-CG/NORM) y (013-2022-CG/NORM), explican respecto a las modalidades de control simultáneos que efectúa la CGR, los mismo que buscan examinar sistemáticamente las actividades de un proceso en curso.

Definición Operacional:

La variable estará expresada en tres (3) dimensiones:

Figura 3.

Dimensiones de la V1



Indicadores:

Los indicadores de logro de la V1, se encuentran especificados en el Anexo n.º 1.

Variable 2: Gestión de proyectos

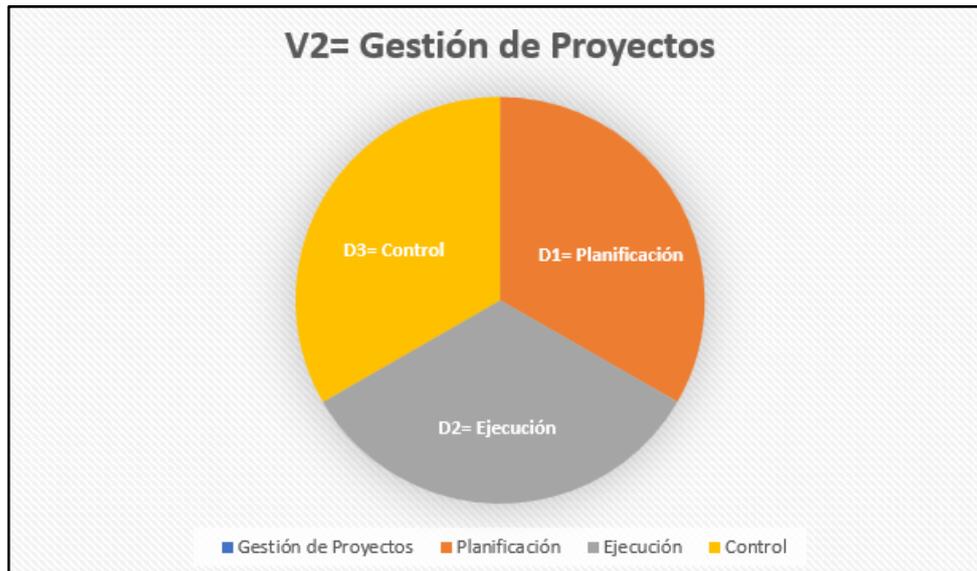
Definición conceptual:

(Piccolini, 2020) en su indagación señaló que la gestión de proyecto, es una técnica para optimizar los avances planificados, con la finalidad de alinear los alcances, el cronograma, y el costo. De acuerdo con las mejores prácticas.

Definición operacional:

La variable estará expresada en sus (3) dimensiones:

Figura 4.
Dimensiones de la V2



Indicadores:

Los indicadores de logro de la V2, se encuentran especificados en el Anexo n.º 1.

Escala de medición:

Las variables n.ºs 1 y 2, serán de tipo ordinal, y serán calificadas a través de la Escala Likert.

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1 Población:

(Paitán, 2014), describe que la población es el conjunto de personas que representan a un grupo. La indagación estuvo conformada por 44 personas, que forman parte de la ejecución del control simultáneo y la gestión de proyectos, en cañete.

3.3.2 Muestra:

Para determinarla, se realizó un cálculo de acuerdo a lo fundamentado por el libro de (Metodología de la Investigación, 2018), cuyo nivel de confianza = 95 % y margen de error = 5 %.

Figura 5.
Cálculo de muestra.

Si ya ha determinado sus variables, puede obtener el tamaño de la muestra adecuado rápidamente, con la siguiente [calculadora de tamaños de muestra en línea](#):

Nivel de confianza:

Tamaño de la población:

Margen de error:

Tamaño ideal de la muestra:

3.3.3 Muestreo:

El trabajo es de tipo probabilístico. Según (Piter Henry Escobar Callejas y Jorge Luis Bilbao Ramírez, 2020), el muestreo es un análisis u estudio de un grupo en particular.

3.3.4 Unidad de análisis:

Estuvo conformado por 40 personas, que forman parte de la ejecución del control simultáneo y la gestión de proyectos, en Cañete.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas:

La habilidad efectuada fue la encuesta. Según (Bernal, 2017), es una tecnología utilizada para recopilar información sobre un tema determinado, que sirve como insumo a lo largo del tiempo.

Instrumentos de recolección de datos:

La indagación manejó el cuestionario. Según el libro de (Metodología de la Investigación, 2018), es un método que sirve para adquirir datos y para posteriormente procesarlos.

Validez:

El instrumento implementado, ha sido validado por personal capacitado y con experiencia en el sector, cuyos grados académicos, se describen a continuación:

Tabla 1

Evaluación por juicio de expertos

Académico	Especialidad	Veredicto
Mg. Ing. Juan Carlos Gonzales Cruz	Metodólogo	
Mg. Ing. Miguel Ángel Solar Jara	Especialistas en Ingeniería Civil	Aplicable
Dr. Ing. Hermes Roberto Mosqueira Ramírez		

Fuente: Elaboración Propia.

Confiabilidad:

Según (Valderrama Mendoza, 2013), describe a la confiabilidad como la herramienta que clasifica los datos recopilados. Asimismo, (Virla, 2010) describe a la confiabilidad como la escala que se basa en la prueba de Alpha Cronbach. La indagación obtuvo como resultado de confiabilidad, lo siguiente:

Tabla 2

Índice de Confiabilidad

Variables	Cronbach	N° de elementos
CS	0,760	20
GP	0,854	18

Fuente: Elaboración Propia.

3.5 Procedimientos

Se efectuó, a través de la aplicación de dos (2) cuestionarios realizados de forma virtual "Google Forms", de acuerdo al tiempo y el lugar de la muestra que estuvo conformada por 40 personas, que forman parte de las variables de estudio. Dicha información fue recopilada y procesada en el SPSS.

3.6 Método de análisis de datos

La indagación, procesada se organizó, de acuerdo a lo siguiente:

Tabla 3
Pasos y Procedimientos

Pasos	Procedimiento
1	Se utilizó los programas de computador “Excel versión 2019” y “IBM SPSS Statistics”.
2	Se utilizó el “Google Forms”, como programa virtual para recabar información de la muestra.
3	Del análisis estadístico aplicado, se obtuvo el porcentaje de relación a las variables cuya confiabilidad ascienden a V1: 0.772 y V2: 0.867, respectivamente, indicando que tuvieron una relación positiva.
4	Se realizó la prueba de normalidad con la finalidad de corroborar si las variables y dimensiones son paramétricas o no paramétricas. Como la muestra es de (n=40) menor a 50 unidades de estudio, se efectuó la Prueba de Shapiro- Wilk. Determinando el tipo de coeficiente de correlación a aplicar, para contrastar las hipótesis establecidas.
5	Se definió los rangos a través del baremos de las variables n. ^{os} 1 y 2.
6	Se efectuó el análisis estadístico descriptivo e inferencial, anotándose las interpretaciones arribadas.

Fuente: Elaboración Propia.

3.7 Aspectos éticos

Se cumplió con las normativas establecidas en la (RVI n.º 062-2023-VI-UCV de 16.03.23, 2023) de la UCV, teniendo en cuenta los parámetros éticos como: autenticidad de los resultados, confiabilidad de la identidad de la persona, valoración y créditos a los autores a través de referencias bibliográficas, respetando lo apartado en sus investigaciones. Asimismo, el estudio se efectuó de acuerdo a los procedimientos determinados por la “UCV”, la normativa APA y utilizando el Software Turnitin para verificar la similitud porcentual.

IV. RESULTADOS

En la siguiente sección de la investigación, se abordará los datos de los instrumentos de investigación aplicados a 40 personas, que forman parte de la muestra, los mismos que se presentarán en tablas de Frecuencias para su mejor análisis y estructuración teniendo en cuenta los niveles de las variables para luego describir la contrastación de las hipótesis de investigación.

V1: Control Simultáneo

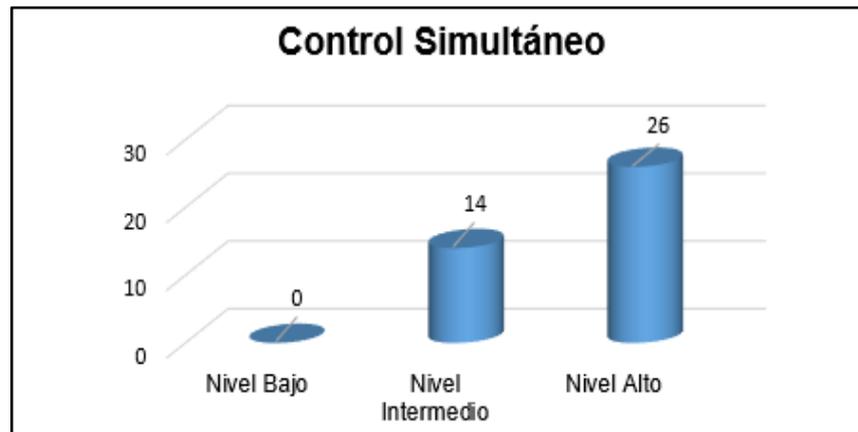
Las Frecuencias están mediadas bajo el baremo, la cual tiene contenida las dimensiones: “CC”, “VC” y “OO”.

Tabla 4
Distribución Dimensión V1

Control Simultáneo		
Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Nivel Bajo	0	0,0
Nivel Intermedio	14	35,0
Nivel Alto	26	65,0
Total	40	100,0

Fuente: Elaboración Propia.

Figura 6.
Niveles V1



Fuente: Elaboración Propia.

La Tabla 4 y Figura 6, muestran que, de las 40 personas, que forman parte de la muestra, el 65% (26) considero al control simultáneo en un “Nivel Alto” y un 35% (14) lo consideraron en un “Nivel Intermedio”. Evidenciando que la totalidad de los encuestados están en el “Nivel Alto”.

Tabla 5*Distribución de la Frecuencia de las dimensiones V1*

Dimensiones Niveles	CC		VC		OO	
	f	%	f	%	f	%
Bajo	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Intermedio	25	62.5	17	42.5	15	37.5
Alto	15	37.5	23	57.5	25	62.5
Total	40	100.0	40	100.0	40	100.0

Nota. Resultados obtenidos de la muestra (N=40).

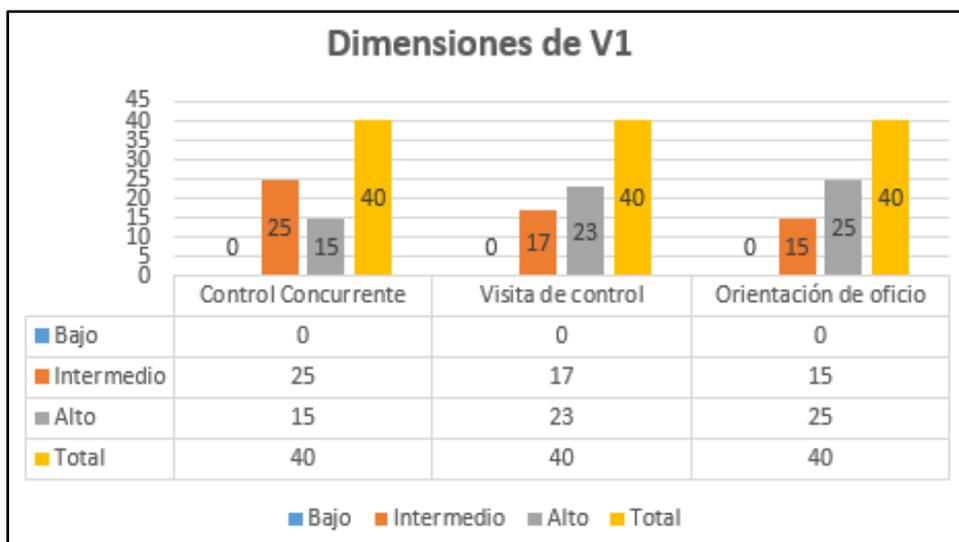
La Tabla 5, muestra la Frecuencia de la dimensión control concurrente de las 40 personas, que forman parte de la muestra, el 37.5% (15) del total, muestran un “Nivel Alto” y el 62.5% (25) de la diferencia, muestran un “Nivel Intermedio”. Evidenciando que, los colaboradores “A veces”, identifican riesgos en la emisión de sus servicios de control y una correcta supervisión de los sucesos y/o proceso en curso, para que estén sean implementadas por las entidades.

Asimismo, se describe las Frecuencia de la dimensión visita de control de las 40 personas, que forman parte de la muestra, el 57.5% (23) del total, muestran un “Nivel Alto” y el 42.5% (17) de la diferencia, muestran un “Nivel Intermedio”. Evidenciando que los colaboradores describen que el número de controles e intervenciones “Casi Siempre” o “Siempre”, realizan una adecuada ejecución del control, que se debe incrementar los servicios de control simultáneos, que se viene incumpliendo con responder las solicitudes de información en los plazos descritos, que las empresas constructoras demoran en corregir las situaciones adversas comunicadas, que hace falta mayor capacidad operativa y que los informes emitidos tienen un efecto positivo en la realización de obras civiles.

De igual manera, se describe las Frecuencias de la dimensión orientación de oficio, de las 40 personas, que forman parte de la muestra, el 62.5% (25) del total, muestran un “Nivel Alto” y el 37.5% (15) de la diferencia, muestran un “Nivel Intermedio”. Evidenciando que los colaboradores describen que el número y la orientación de oficio “Casi Siempre” o

“Siempre”, influyen en el logro de objetivos de las entidades, advierte riesgos y/o sucesos para que están sean corregidos y/o implementadas de momento.

Figura 7.
Dimensiones de V1



Fuente: Elaboración Propia.

V2: Gestión de Proyectos

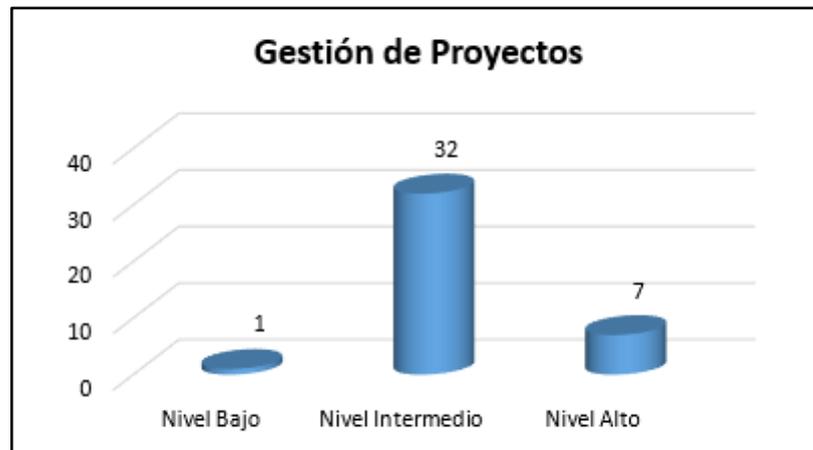
Las Frecuencias están mediadas bajo el baremo, la cual tiene contenida las dimensiones: “LP”, “LE”, y el “EC”.

Tabla 6
Distribución Dimensión V2

Gestión de Proyectos		
Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Nivel Bajo	1	2,5
Nivel Intermedio	32	80,0
Nivel Alto	7	17,5
Total	40	100,0

Fuente: Elaboración Propia.

Figura 8.
Niveles V2



Fuente: Elaboración Propia.

La Tabla 6 y la Figura 8, exponen que, de las 40 personas, que forman parte de la muestra, el 17.5% (7) considero a la gestión de proyectos en un “Nivel Alto” y el 80.0% (32) lo consideraron en un “Nivel Intermedio” y finalmente el 2.5% (1) muestran un “Nivel Bajo”. Evidenciando que, la mayoría de los encuestados existe en el “Nivel Intermedio”.

Tabla 7
Distribución de la Frecuencia de las dimensiones V2

Dimensiones	Planificación		Ejecución		Control	
	f	%	f	%	f	%
Niveles						
Bajo	4	10.0	1	2.5	4	10.0
Intermedio	28	70.0	26	65.0	29	72.5
Alto	8	20.0	13	32.5	7	17.5
Total	40	100.0	40	100.0	40	100.0

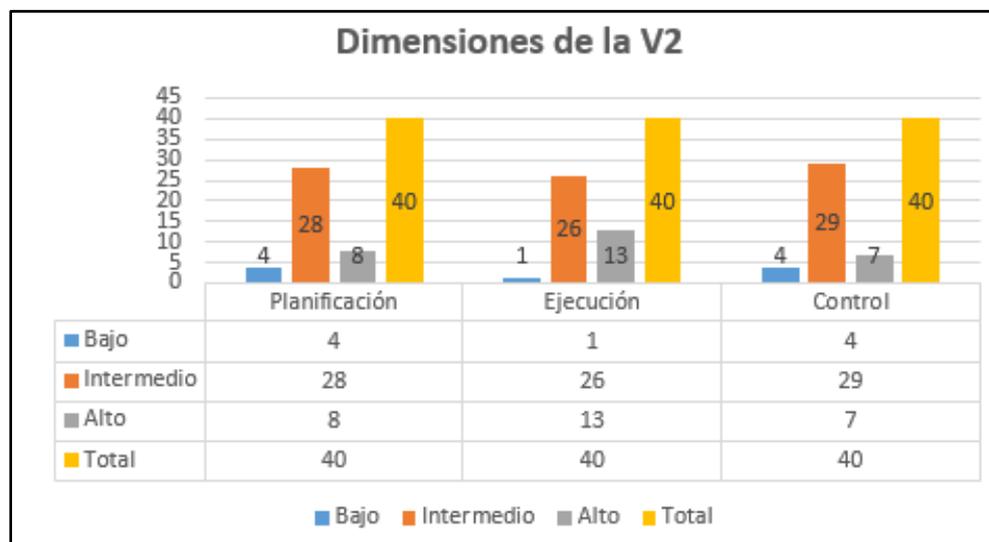
Nota. Resultados obtenidos de la muestra (N=40).

La Tabla 7, muestra la Frecuencia de la dimensión “Planificación”, de las 40 personas, que forman parte de la muestra el 20% (8) del total, muestran un “Nivel Alto” y el 70.0% (28) de la diferencia muestran un “Nivel Intermedio”; y finalmente, el 10.0% (4) restante muestran un “Nivel Bajo”. Evidenciando que, las empresas constructoras "A veces", implementan técnicas u estrategias para una mejor gestión del personal.

Asimismo, se describe las Frecuencias de la dimensión “Ejecución”, de las 40 personas, que forman parte de la muestra, el 32.5% (13) del total, muestran un “Nivel Alto”; el 65% (26) de la diferencia muestran un “Nivel Intermedio”; y finalmente, el 2.5% (1) restante muestran un “Nivel Bajo”. Evidenciando que, las empresas constructoras “A veces”, *“implementan técnicas en la ejecución de obras y/o busquen un mejor equipo en la ejecución del trabajo”*, con la finalidad de cumplir con los acuerdos contractuales.

De igual manera, se describe las Frecuencias de la dimensión “Control”, de las 40 personas, que forman parte de la muestra, el 17.5% (7) del total, muestran un “Nivel Alto”; el 72.5 % (29) de la diferencia muestran un “Nivel Intermedio”; y finalmente, 10% (4) restante muestran un “Nivel Bajo”. Evidenciando que, las empresas constructoras “A veces”, efectúan inspecciones de seguimiento de riesgos o implementen la Supervisión de costos y control de obra.

Figura 9.
Dimensiones de V2



Fuente: Elaboración Propia.

Análisis inferencial - Prueba de normalidad

Para las correlaciones se efectuó la prueba de normalidad, determinando si las variables y dimensiones en estudio son paramétricas o no paramétricas. Como la muestra es de (n=40) menor a 50 unidades, se realizó la Prueba de Shapiro- Wilk, y con los datos obtenidos se determinó el tipo de coeficiente de correlación a aplicar, para contrastar las hipótesis establecidas.

Tabla 8

Test de bondad - curva normal Shapiro- Wilk

V/D	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
V1	0,604	40	0,000
CC	0,614	40	0,000
VS	0,629	40	0,000
OO	0,614	40	0,000
V2	0,570	40	0,000
PL	0,718	40	0,000
LE	0,678	40	0,000
EC	0,700	40	0,000

Nota. Resultados trabajados en el programa SPSS.

Como se visualiza en la Tabla 8, existe una asimetría en los datos de distribución, donde algunos casos el valor de Sig. es $> 0,050$, utilizando contrastes estadísticos no paramétricos (Rho de Spearman) para cuantificar los datos de la indagación. Las V/D objeto de estudio no alcanzan una distribución normal.

Prueba de hipótesis general

Ho: No existe una relación significativa entre el V1 y la V2.

Ha: Existe una relación significativa entre el V1 y la V2.

Tabla 9
Correlación entre la V1 y la V2

		Variable:	
		Control Simultáneo	Gestión de Proyectos
Variable: Control Simultáneo	Coeficiente Rho Spearman	1.000	0.492**
	Sig. (bilateral)	-	0.001
Variable: Gestión de Proyectos ^a	Coeficiente Rho Spearman	0.492**	1.000
	Sig. (bilateral)	0.001	-

Nota. ^aN = 40 para los resultados de la correlación

La correlación entre la V1 y V2 es 0,492, hallando una relación positiva/moderada. La significancia bit. es 0.001 > 0.05. En ese sentido, se acepta la Ha, concluyendo que existe influencia entre la V1 y V2. Asimismo, tras la mejora de los niveles de “CS” ello tendrá mayor influencia para que mejore los niveles de la “GP” en cañete, 2023.

Prueba de hipótesis específica 1

Ho: No existe una relación significativa entre el D1 y la V2.

Ha: Existe una relación significativa entre el D1 y la V2.

Tabla 10
Correlación entre D1 y V2

		Dimensiones	
		Dimensión 1: Control Concurrente	Variable: Gestión de Proyectos
Dimensión 1: Control Concurrente ^a	Coeficiente Rho Spearman	1.000	0.411**
	Sig. (bilateral)	-	0.008
Variable: Gestión de Proyectos ^a	Coeficiente Rho Spearman	0.411**	1.000
	Sig. (bilateral)	0.008	-

Nota. ^aN = 40 para los resultados de la correlación

La correlación entre la D1 y la V2, es de 0,411, hallando una relación positiva/moderada. La significancia bit. es $0.008 > 0.05$. En ese sentido, se acepta la H_a , concluyendo que existe influencia entre la D1 y V2. Asimismo, tras una mejora en los niveles del “CC”, en todas las fases de la ejecución de una obra, ello tendrá influencia a que mejoren los niveles de la “GP” en cañete, 2023.

Prueba de hipótesis específica 2

Ho: No existe una relación significativa entre el D2 y la V2.

Ha: Existe una relación significativa entre el D2 y la V2.

Tabla 11
Correlación entre D2 y V2

Dimensiones		Dimensión 2: Visita de Control	Variable: Gestión de Proyectos
Niveles			
Dimensión 1: Visita de Control ^a	Coeficiente Rho Spearman Sig. (bilateral)	1.000 -	0.440** 0.004
Variable: Gestión de Proyectos ^a	Coeficiente Rho Spearman Sig. (bilateral)	0.440** 0.004	1.000 -

Nota. ^aN = 40 para los resultados de la correlación

La correlación entre la D2 y la V2, es de 0,440, hallando una relación positiva/moderada. La significancia bit. es $0.004 > 0.05$. En ese sentido, se acepta la H_a , concluyendo que existe influencia entre la D2 y V2. Asimismo, tras una mejora en los niveles de la “VC”, a una determinada etapa o fase de la ejecución de una obra, ello tendrá influencia a que mejoren los niveles de la “GP” en cañete, 2023.

Prueba de hipótesis específica 3

Ho: No existe una relación significativa entre el D3 y la V3.

Ha: Existe una relación significativa entre el D3 y la V3.

Tabla 12
Correlación entre D3 y V2

		Dimensión 3: Orientación de Oficio	Variable: Gestión de Proyectos
Dimensión 1: Orientación de Oficio ^a	Coefficiente Rho Spearman	1.000	0.396**
	Sig. (bilateral)	-	0.011
Variable: Gestión de Proyectos ^a	Coefficiente Rho Spearman	0.396**	1.000
	Sig. (bilateral)	0.011	-

Nota. ^aN = 40 para los resultados de la correlación

La correlación entre la D3 y la V2, es de 0,396, hallando una relación positiva/moderada. La significancia bit. es 0.011 > 0.05. En ese sentido, se acepta la Ha, concluyendo que existe influencia entre la D3 y V2. Asimismo, tras una mejora en los niveles de la “OO”, vinculada a una o más actividades de un proceso en curso, ello tendrá alguna influencia que mejore los niveles de la “GP” en cañete, 2023.

V. DISCUSIÓN

El objetivo general de la indagación es: Determinar la relación que tiene la V1 y la V2. cuyos objetivos específicos, son: Determinar la relación que tiene la D1 y la V2. Determinar la relación que tiene la D2 y la V2. Determinar la relación que tiene la D3 y la V2, en las empresas constructoras de cañete 2023; respectivamente.

Del análisis a través de la Prueba de correlación, se concluyó que la V1 y la V2, tienen una relación positiva/moderada de 0,492, cuya significancia bit. es $0.001 > 0.05$.

Comprobando que la ejecución de los informes de control simultáneos, en todas sus modalidades, influye de manera positiva/moderada, en todas las fases de ejecución de obra u determinada actividad, en la toma de decisiones de la gestión de proyectos, es decir que, a través de estos servicios, se advierten riesgos y/o sucesos, a través de las situaciones adversas para que estén sean implementadas y/o corregidas en un plazo de 45 días, por los representantes de la entidad, encargado de la supervisión y la empresa contratista, con la finalidad de que no se generen mayores gastos generales u ampliaciones de plazo y una correcta ejecución de partidas.

En ese sentido, se acepta la H_a , concluyendo que existe influencia entre la V1 y la V2.

La V1 se justificó a través de las Directivas n.^{os} (002-2019-CG/NORM) y (013-2022-CG/NORM), que explican respecto a las modalidades de control simultáneos que efectúa la CGR, los mismo que buscan examinar de manera objetiva y/o sistemática las actividades de un proceso en curso.

Del muestreo realizado, se arribó que, de las 40 Personas, que forman parte de la muestra el 65% (26), calificó al control Simultáneo en un "Nivel Alto". Tabla 6.

Coincidiendo con los resultados de (Huari, 2019), en su indagación describió la importancia y el efecto del control simultáneo en obras de RCC, toda vez que advierte a la entidad, situaciones adversas, con la finalidad de que éstas se implementadas y/o corregidas.

Asimismo, los resultados de (Román, 2021), en su indagación arribo que existe relación entre el control simultáneo y la gestión pública. Concluyendo que, los informes de control simultáneos contribuyen de manera oportuna a alertar situaciones adversas al representante de la entidad, para que se tome acciones de momento y estas sean corregidas.

Así también, (García, 2021), en sus resultados, describe respecto al control simultáneo y el control específico que vienen siendo desarrollados por los "OCI" y las gerencias regionales, el cual es notificado a las entidades para que ejerzan las acciones correspondientes; y son publicados, a través del portal buscador de informes de control.

Por otro lado (Bustamante Vásquez, 2021), en sus resultados, describe que, una empresa previa a la ejecución, tiene que realizar una adecuada planificación de actividades a ejecutar en marco del expediente técnico, con la finalidad de cumplir con el cronograma de obras.

La V2 se justificó a través de la indagación de (Piccolini, 2020) describe que la "Gestión de Proyecto", es una técnica para optimizar los avances planificados, con la finalidad de alinear los alcances, el cronograma, y el costo. De acuerdo con las mejores prácticas.

Del muestreo realizado, se arribó que, de las 40 Personas, que forman parte de la muestra el 80% (32), calificó a la "GP" en un "Nivel Intermedio".
Tabla 7.

Coincidiendo con los resultados de (Huayhua, 2023), en su indagación determino la relación entre la variable Gestión de Proyectos y Expedientes Técnicos, concluyendo que a mayor control en la gestión de proyectos mejor efectividad en la ejecución en los expedientes técnicos.

Asimismo, los resultados de (González Pérez, 2023) en su indagación arribo que existe correlación entre la dirección de proyectos y la rentabilidad. Concluyendo que, a mayor control en la dirección de proyectos > rentabilidad para las empresas.

Así también, (Benites Huayhua, 2022) en sus resultados, describe la importancia de la GP en los expedientes técnicos, toda vez que en la etapa de planificación y ejecución se pueden replantear sucesos con la finalidad de que estos no afecten la ruta crítica de los plazos establecidos.

Por otro lado, tenemos a (Bustamante Vásquez, 2021), en sus resultados describe que, una empresa previa a la ejecución, tiene que realizar una adecuada planificación de actividades a ejecutar en marco del expediente técnico, con la finalidad de cumplir con el cronograma de obras.

De igual forma, (Holguin Sánchez, 2021), en sus resultados describe que, para optimizar el rendimiento de nivel moroso a dinámico, se necesitaría de personal capacitado a cargo de la dirección de la infraestructura, con finalidad de mejorar la planificación y/o rendimiento del proyecto.

Al respecto, se concluye que, al efectuarse > informes de control simultáneos > control se realizará en la gestión de proyectos.

Con respecto al primer objetivo específico, se determinó una relación positiva/modera entre la D1 y la V2. La Prueba de correlación entre la D1 y la V2, es de 0,411. La significancia bit. es 0.008 > 0.05.

Concluyendo que, tras una mejora en los niveles del “CC”, en todas las fases o etapas de la ejecución de una obra, ello tendrá influencia a que mejoren los niveles de la “GP” en cañete, 2023. Generando mayor control en lo planificado vs. lo ejecutado, que se reduzcan las incidencias y/o gastos en obra.

En ese sentido, se aceptó la hipótesis alternativa 1, concluyendo que existe influencia entre la D1 y la V2.

Coincidiendo con los resultados de (Román, 2021), en su indagación, arribo que existe una correlación entre el control concurrente y la gestión pública. Concluyendo que, los informes de control concurrente contribuyen de manera oportuna a alertar situaciones adversas al representante de la entidad, para que se tome acciones de momento y estas sean corregidas.

En esa línea, se llegó a la conclusión que al efectuarse > informes de control concurrente, se mejorara los niveles de gestión de proyectos en cañete.

Con respecto al segundo objetivo específico, se determinó una relación positiva/modera entre la D2 y la V2. La Prueba de correlación entre la D2 y la V2, es de 0,440. La significancia bit. es $0.004 > 0.05$.

Concluyendo que, tras una mejora en los niveles de la "VC", a una determinada etapa o fase de la ejecución de una obra, ello tendrá influencia a que mejoren los niveles de la "GP" en cañete, 2023. Generando mayor control en lo planificado vs. lo ejecutado, que se reduzcan las incidencias y/o gastos en obra.

En ese sentido, se aceptó la hipótesis alternativa 2, concluyendo que existe influencia entre la D2 y la V2.

Coincidiendo con los resultados de (Román, 2021), en su indagación, arribo que existe una correlación entre la visita de control y la gestión pública. Concluyendo que, los informes de visita de control contribuyen de manera oportuna a alertar situaciones adversas al representante de la entidad, para que se tome acciones de momento y estas sean corregidas.

En esa línea, se llegó a la conclusión que al efectuarse > informes de visita de control, se mejorara los niveles de gestión de proyectos en cañete.

Con respecto al tercer objetivo específico, se determinó una relación positiva/modera entre la D3 y la V2. La Prueba de correlación entre la D3 y la V2, es de 0,396. La significancia bit. es $0.011 > 0.05$.

Concluyendo que, tras una mejora en los niveles de la “OO”, vinculada a una o más actividades de un proceso en curso, ello tendrá alguna influencia que mejore los niveles de la “GP” en cañete, 2023. Generando mayor control en lo planificado vs. lo ejecutado, que se reduzcan las incidencias y/o gastos en obra.

En ese sentido, se aceptó la hipótesis alternativa 3, concluyendo que existe influencia entre la D3 y la V2.

Coincidiendo con los resultados de (Román, 2021), en su indagación, arribo que existe una correlación entre la orientación de oficio y la gestión pública. Concluyendo que, las orientaciones de oficio contribuyen de manera oportuna a alertar situaciones adversas al representante de la entidad, para que se tome acciones de momento y estas sean corregidas.

En esa línea, se llegó a la conclusión que al efectuarse > informes de orientación de oficio, se mejorara los niveles de gestión de proyectos en cañete.

La principal fortaleza de la indagación, fue contar con 40 personas, que forman parte de la ejecución del control simultáneo y la gestión de proyectos, en cañete; cuyas opiniones sirvieron como insumo para la realización de la presente tesis. Asimismo, se contó con la validación de juicio de expertos, y para su confiabilidad se realizó la prueba de “Alfa de Cronbach”. Los mismos que han sido considerados en los ítems descritos líneas arriba.

Por otro lado, corresponde señalar que, la presente indagación servirá como referencia para posteriores tesis de estudio. Y permitirá a grandes rasgos dar a conocer respecto a las modalidades del control simultáneo que viene efectuando la CGR, toda vez que se cumple con citar las directivas y normativas vigentes en aras de incentivar, incrementar y fortalecer el conocimiento del control simultáneo.

En cuanto a la principal limitación del estudio, fue coordinar y convencer a la muestra planificada para la realización del test, otra limitación fue explicar a la muestra las variables en ejecución, asimismo, se tuvo una limitación en el control de las respuestas, toda vez que está fue realizada a través del programa "Google Forms", con la finalidad que esta sea más didáctica y se puede realizar desde cualquier dispositivo.

VI. CONCLUSIONES

1. **PRIMERO:** Se concluyo que existe relación entre la V1 y la V2 de estudio; aceptando la hipótesis planteada, cuya ($r= 0,492$ y sig. $0.001 > 0.05$), evidenciando la correlación del control simultáneo y la gestión de proyectos, toda vez que, se advierten riesgos y/o sucesos, a través de las situaciones adversas para que estas sean implementadas y/o corregidas en un plazo de 45 días, por los representantes de la entidad, el encargo de la supervisión y la empresa contratista, con la finalidad de que no se generen mayores gastos generales u ampliaciones de plazo y una correcta ejecución de partidas.
2. **SEGUNDO:** Se concluyo que existe relación entre la D1 y la V2; aceptando la hipótesis planteada, cuya ($r= 0,411$ y sig. $0.008 > 0.05$), evidenciando la correlación del control concurrente y la gestión de proyectos, toda vez que, se adviertan riesgos y sucesos en diversas etapas y fases de la ejecución de una obra, con la finalidad de controlar y reducir incidencias en obra, mayores gastos generales u ampliaciones de plazo y se cumpla con una correcta ejecución de partidas.
3. **TERCERO:** Se concluyo que existe relación entre la D2 y la V2; aceptando la hipótesis planteada, cuya ($r= 0,440$ y sig. $0.004 > 0.05$), evidenciando la correlación de la visita de control y la gestión de proyectos, toda vez que, se adviertan riesgos y sucesos en una determinada etapa o fase de la ejecución de una obra, con la finalidad de controlar y reducir incidencias en obra, mayores gastos generales u ampliaciones de plazo y se cumpla con una correcta ejecución de partidas.
4. **CUARTO:** Se concluyo que existe relación entre la D3 y la V2; aceptando la hipótesis plantada, cuya ($r= 0,396$ y sig. $0.011 > 0.05$), evidenciando la correlación de la orientación de oficio y la gestión de proyectos, toda vez que, se adviertan riesgos y sucesos en una determinada actividad de un proceso en curso, con la finalidad de controlar y reducir incidencias en obra, mayores gastos generales u ampliaciones de plazo y se cumpla con una correcta ejecución de partidas.

VII. RECOMENDACIONES

1. **PRIMERO:** Se recomienda a las empresas constructoras de la Provincia de Cañete, corregir las situaciones adversas contenidas en los informes de control simultáneos, emitidos por los OCI, entidad que forma parte del SNC de la CGR, replantear y mejorar las incidencias y/o ocurrencias efectuadas en la ejecución de las obras, con la celeridad del caso, en las etapas correspondientes, con la finalidad de efectuar obras de calidad y en el plazo y costo contractual, toda vez que un proyecto de inversión pública, busca el beneficio social de la población beneficiaria.
2. **SEGUNDO:** Se recomienda a los inspectores y supervisores de obras, controlar los trabajos efectuados por la empresa contratista de manera eficiencia y oportuna, programar, replantear y gestionar las consultas y/o ocurrencias identificadas en campo, con la finalidad de proponer y dar soluciones técnicas acorde a los inconvenientes suscitados, supervisar la ejecución de las partidas de acuerdo a las especificaciones técnicas del expediente técnico y conocer respecto al seguimiento sistemático que realiza la CGR, con la finalidad de implementar las situaciones adversas comunicadas.
3. **TERCERO:** Se recomienda a los alcaldes y funcionarios de turno, una correcta planificación previa a la ejecución de una obra, un debido control en la etapa de ejecución de la obra y el dinamismo en la solución de ocurrencias y/o consultas, así como, gestionar y replantear de manera celeridad con las entidades correspondientes la solución de controversias, implementar las situaciones adversas comunicadas por el OCI, entidad que forma parte del SNC de la CGR, con la finalidad de efectuar obras de calidad en beneficio de la población.
4. **CUARTO:** Se recomienda a la CGR, fortalecer a sus "OCI", con personal capacitado, con la finalidad de efectuar mayores servicios de control simultáneos, en todas sus modalidades, en aras de coadyuvar por el correcto uso de los recursos públicos y velar por el cumplimiento de las metas físicas de las obras en la Provincia de Cañete.

REFERENCIAS

- "Hernández, Fernández y Baptista. (2014)". *Metodología de la Investigación*.
Obtenido de <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
- (2019). *002-2019-CG/NORM*. Obtenido de https://doc.contraloria.gob.pe/documentos/2022/Version_Integrada_Servicio_de_Control_Simultaneo.pdf
- (s.f.). *013-2022-CG/NORM*. Obtenido de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3839885/Directiva%20N%C2%B0%20013-2022-CG/NORM%3A%20Directiva%20de%20Servicio%20de%20Control%20Simult%C3%A1neo..pdf?v=1668548481>
- 2023, P. N. (Diciembre 2022). Obtenido de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4016209/Plan%20Nacional%20de%20Control%202023.pdf.pdf?v=1672770088>
- 27785, L. (s.f.). *Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República*. Obtenido de https://doc.contraloria.gob.pe/documentos/TILOC_Ley27785.pdf
- 30742, L. (s.f.). *Ley de Fortalecimiento de la Contraloría General de la Republica y del Sistena Nacioanl de Control*.
- Ariza, D. A. (2017). *Efectividad de la gestión de los proyectos: una perspectiva constructivista*. Obtenido de https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-28132017000200075&lng=en&nrm=iso&tIng=en
- Benites Huayhua, W. A. (2022). *Gestión de Proyectos y las Problemáticas en el Desarrollo de Expedientes Técnicos en Empresas Constructoras, Lima Metropolitana 2022*. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/116581/Benites_HWA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Bernal, P. P. (2017). *La investigación en ciencias sociales*. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?id=9VB1DwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>
- (s.f.). *Buscador de Informes de la CGR*. Obtenido de <https://buscadorinformes.contraloria.gob.pe/BuscadorCGR/Informes/Avanzado.html>
- Bustamante Vásquez, G. (2021). *Metodología PDCA y su incidencia en la gestión de proyectos de*. Obtenido de

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/58730/Bustamante_VG-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

CGR. (s.f.). *Directiva N° 020-2022-CG/GCSD “Servicio de Gestión de Denuncias”*. Obtenido de <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/aprueban-la-directiva-no-020-2022-cggcsd-servicio-de-gesti-resolucion-n-292-2022-cg-2104215-1/>

Data Construcción. (2022). Obtenido de Presupuesto de Obra: <https://www.dataconstruccion.com/blog/alcance-Sj2hd-ENBRF-7bffz-gb28f#:~:text=El%20presupuesto%20de%20construcci%C3%B3n%2C%20tambi%C3%A9n,proyecto%20para%20llevarlo%20a%20cabo.>

Data Construcción. (2022). Obtenido de Los Análisis de Precios Unitarios: <https://www.dataconstruccion.com/blog/analisis-de-precios-unitarios-apus>

Data Contrucción. (2022). Obtenido de Costos Directos de Construcción: <https://www.dataconstruccion.com/blog/costos-directos-de-obra>

(2019). *DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.011*. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/instrumento/directivas/19114-resolucion-directoral-n-001-2019-ef-63-01-2/file>

Directiva N° 005-2023-CG/GMPL. (s.f.). *“Gestión del registro de las obras públicas en el Sistema de Información de Obras Públicas – INFOBRAS”*. Obtenido de <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/aprueban-la-directiva-n-005-2023-cggmpl-gestion-del-regis-resolucion-n-185-2023-cg-2179937-1/>

Dominguez, M. A. (2019). *Modelo de gestión de proyectos de equipamiento en las áreas de alcance, cronograma y costo en el Hospital Distrital Jerusalén II-1, bajo los lineamientos del PMBOK, La Libertad 2018*. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/34035/herrera_dm.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Espinoza. (2019). *Las variables y su operacionalización en la investigación educativa. Segunda parte*. Obtenido de <https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/1052>

García, J. E. (2021). *Control simultáneo y servicio de control específico a hechos con presunta irregularidad en los órganos de control institucional de la gerencia regional de control de lima metropolitana y callao, 2021*. Obtenido de https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/8595/malpartida_gje.pdf?sequence=1&isAllowed=y

González Pérez, W. G. (2023). *Dirección de proyectos y su influencia en la rentabilidad de la empresa constructora 3G Proyectos SAC., Lima 2022*. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/114120>

- Holguin Sánchez, B. (2021). *Metodología PDCA y su incidencia en la gestión de proyectos de a empresa Proemco S.A.C., Lima - 2020*. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/57545/Holguin_SB-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Huari, J. J. (2019). *El Control Simultáneo en la ejecución de los proyectos de reconstrucción a cargo del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento 2018*. Obtenido de https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/2425/Javier%20Perez_Tesis_Titulo%20Profesional_2019.pdf?sequence=4&isAllowed=y
- Huayhua, W. A. (2023). *Gestión de Proyectos y las Problemáticas en el Desarrollo de Expedientes Técnicos en Empresas Constructoras, Lima Metropolitana 2022*. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/116581/Benites_HWA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- (2010). *Informe anual sobre la lucha contra la corrupción*. Obtenido de https://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_per_gtcc.pdf
- La Contraloría General de la República. (2023). Obtenido de <https://www.gob.pe/institucion/contraloria/institucional>
- Lagos Carbajal, W. A. (2022). *Metodología PDCA y su incidencia en la gestión de proyectos por Administración Directa - Municipalidad Distrital San Jerónimo, Apurímac 202*. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/97239/Lagos_CWA-SD.pdf?sequence=4&isAllowed=y
- (s.f.). *Ley N° 30225*. Obtenido de https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/ley/2018_DL1444/DS%20344-2018-EF%20Reglamento%20de%20la%20Ley%20N%C2%B0%2030225.pdf
- Muñoz, S. H. (2019). *Problems in quality management and technical inspection of work: a study applied to the chilean context*. Obtenido de https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-50732019000300242&lng=en&nrm=iso&tlng=en
- (2021). *Naciones Unidas*. Obtenido de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/peace-justice/>
- overruns-imado, d. d. (2017). *Ester Gifra Bassó*. Obtenido de https://www.tesisenred.net/bitstream/handle/10803/550975/tegb_20180305.pdf?sequence
- Owusu, E. K. (2020). Obtenido de <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0264275118318560?via%3Dihub>

- Paitán, H. Ñ. (2014). *Metodología de la investigación*. Obtenido de <https://fdiazca.files.wordpress.com/2020/06/046.-mastertesis-metodologicc81a-de-la-investigaciocc81n-cuantitativa-cualitativa-y-redacciocc81n-de-la-tesis-4ed-humberto-ncc83aupas-paitacc81n-2014.pdf>
- Piccolini, P. (2020). *De la idea al libro. Un manual para la gestión de proyectos editoriales*. Obtenido de <https://www.fondodeculturaeconomica.com/Ficha/9786071656704/F>
- Piter Henry Escobar Callejas y Jorge Luis Bilbao Ramírez. (2020). *Investigación y Educación Superior*. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?id=W67WDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>
- (2023). *Plan Nacional de Control*. Obtenido de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4016209/Plan%20Nacional%20de%20Control%202023.pdf?v=1672770088>
- Radio Programas del Perú*. (4 de mayo de 2023). Obtenido de <https://rpp.pe/economia/economia/hay-1746-obras-paralizadas-desde-hace-mas-de-seis-meses-noticia-1482461>
- Radio Programas del Perú*. (8 de mayo de 2023). Obtenido de <https://rpp.pe/economia/economia/estas-son-las-regiones-con-mas-obras-paralizadas-el-2023-noticia-1483091>
- (s.f.). *RNE 2006*. Obtenido de <https://ww3.vivienda.gob.pe/ejes/vivienda-y-urbanismo/documentos/Reglamento%20Nacional%20de%20Edificaciones.pdf>
- Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández Collado y Pilar Baptista Lucio. (2018). *Metodología de la Investigación*. Obtenido de https://uv.mx/personal/cbustamante/files/2011/06/Metodologia-de-la-Investigaci%C3%83%C2%B3n_Sampieri.pdf
- (2022). *ROF de la CGR*. Obtenido de http://doc.contraloria.gob.pe/transparencia/documentos/2022/ROF_INTEGRADO_2022-12.pdf
- Román, P. M. (2021). *Control simultáneo y gestión pública en las entidades del sector Economía y Finanzas, Lima, 2021*. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/81485/Rom%C3%a1n_MPM-SD.pdf?sequence=4&isAllowed=y
- Rosero Muñoz, J. A. (2016). *Modelo de gestión para mejorar la calidad y productividad de los proyectos de construcción de viviendas, caso de estudio Tohogar Cía. Ltda*. Obtenido de <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/11011>
- (2023). *RVI n.º 062-2023-VI-UCV de 16.03.23*. Obtenido de <https://www.ucv.edu.pe/posgrado/posgrado-presencial/maestrias/>

- Santelices. (2019). *Problems in quality management and technical inspection of work: a study applied to the Chilean context*. Obtenido de https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-50732019000300242&lng=en&nrm=iso&tlng=en
- Shack, N. (2019). *Informe Ejecutivo Semestral de Gestión Julio – Diciembre 2018, elaborado por la Contraloría General de la República*. Contraloría General de la República, Lima. Recuperado el Julio de 25 de 2020. Obtenido de http://doc.contraloria.gob.pe/transparencia/informes/Informe_Ejec_Gestion_JUL2018-DIC2018.pdf
- Spray Zevallos, J. A. (2018). “Control de tiempo en obras públicas y ejecución de obras en la oficina general de infraestructura del MININTER – 2018” . Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/36739/Spray_ZJA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Toala. (2019). Obtenido de https://ocw.bib.upct.es/pluginfile.php/11576/mod_resource/content/1/Tema%2014.%20Introducci%C3%B3n%20a%20la%20gesti%C3%B3n%20del%20proyecto.pdf
- Valderrama Mendoza, S. (2013). *Pasos para elaborar proyectos de investigación científica: cuantitativa, cualitativa y mixta*. Obtenido de <https://www.bibvirtual.ucb.edu.bo/opac/Record/100025114>
- Vidaurre, S. E. (2020). *La gestión de proyectos y su relación con el PMI del INVIERTE.PE en los proyectos de la Municipalidad Distrital de Curgos en el 2019*. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/42761>
- Villa Duire, E. M. (2020). *La gestión del proyecto y su impacto en la productividad de la empresa Arquitectura Construcción y Minería Villa S.A.C. Trujillo 2018*. . Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/50573/Villa_DM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Virla, M. Q. (2010). *Confiabilidad y coeficiente Alpha de Cronbach*. Obtenido de <http://ojs.urbe.edu/index.php/telos/article/view/2416>

ANEXOS

Anexo n.º 1: Matriz de Operacionalización V1 y V2

Variable control simultaneo

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Ítem	Escala de Medición
Control Simultáneo	Consiste en examinar de forma objetiva y sistemática los hitos de control o las actividades de un proceso en curso, con el objeto de identificar y comunicar oportunamente a la entidad o dependencia de la existencia de hechos que afecten o pueden afectar la continuidad, el resultado o el logro de los objetivos del proceso, a fin que ésta adopte las acciones preventivas y correctivas que correspondan.	La variable Control Simultáneo, será operacionalizada a través de las dimensiones: Control Concurrente, Visita de Control y Orientación de Oficio	Control Concurrente, Visita de Control y Orientación de Oficio	Identificar riegos y deficiencias	1,2	Ordinal El inventario está compuesto por 20 preguntas de opción múltiple: Nunca = 1 Casi nunca = 2 A veces = 3 Casi siempre = 4 Siempre = 5
				Planificar intervenciones y procedimientos	3,5	
				Determinar si el número de controles de intervenciones es suficiente	6,8	
				Informar, implementar y remediar situaciones adversas	9	
				Favorece a la supervisión y operatividad	10	
				Facilita la eficiente utilización de recursos, mediante el cumplimiento de plazos establecidos	11	
				Favorece el cumplimiento de objetivos, a través de la utilización de	12,15	

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Ítem	Escala de Medición
				recursos y la ejecución presupuestal		
				Evalúa y corrige riesgos, que se detectan en el proceso en curso del control	16	
				Comunica responsabilidades al titular de la Entidad para que ejecute acciones pertinentes	17,20	

Variable Gestión de Proyectos.

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Ítem	Escala de Medición
Gestión de Proyectos	Es una técnica de gestión para mejorar los procesos del proyecto, como la planificación, la ejecución y el control. También muestra el uso de métodos y herramientas para alinear el alcance, el cronograma, el costo y la calidad del proyecto de acuerdo con las mejores prácticas.	La variable Gestión de Proyectos, será operacionalizada a través de las dimensiones: Planificación, Ejecución y Control.	Planificación, Ejecución y Control	Estrategia de trabajo	1,2	Ordinal El inventario está compuesto por 20 preguntas de opción múltiple: Nunca = 1 Casi nunca = 2 A veces = 3 Casi siempre = 4 Siempre = 5
				Técnica de gestión logística	3,4	
				Criterio de gestión del personal	5,6	
				Verificación técnica	7,8	
				Perfeccionamiento del equipo de trabajo	9,10	
				Control de contrato	11,12	
				Inspección y seguimiento de riesgos	13,14	
				Supervisión de costos	15,16	
				Control avance de obra	17,18	

Anexo n.º 2: Matriz de Consistencia

Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLE 1: CONTROL SIMULTÁNEO			DISEÑO METODOLÓGICO
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEM	
¿Cuál es la relación entre el Control Simultáneo y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023?	Determinar la relación que tiene el Control Simultáneo y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.	Existe una relación significativa entre el Control Simultáneo y la Gestión de Proyectos.	Control Concurrente, Visita de Control y Orientación de Oficio	Identificar riegos y deficiencias	1,2	Tipo de investigación: Básica Diseño de Investigación: No experimental Nivel de investigación: Descriptivo correlacional
				Planificar intervenciones y procedimientos	3,5	
				Determinar si el número de controles de intervenciones es suficiente	6,8	
				Informar, implementar y remediar situaciones adversas	9	
				Favorece a la supervisión y operatividad	10	
				Facilita la eficiente utilización de recursos, mediante el cumplimiento de plazos establecidos	11	
				Favorece el cumplimiento de objetivos, a través de la utilización de recursos y la ejecución presupuestal.	12,15	
				Evalúa y corrige riesgos, que se detectan en el proceso en curso del control	16	
Comunica responsabilidades al titular de la Entidad para que ejecute acciones pertinentes	17,20					
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	VARIABLE 2: GESTIÓN DE PROYECTOS			Ordinal El inventario está compuesto por 38 preguntas de opción múltiple: Nunca = 1 Casi nunca = 2 A veces = 3 Casi siempre = 4 Siempre = 5
¿Cuál es la relación entre el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos? ¿Cuál es la relación entre la Visita de Control y la Gestión de Proyectos? ¿Cuál es la relación entre la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos?	Determinar la relación que tiene el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos. Determinar la relación que tiene la Visita de Control y la Gestión de Proyectos. Determinar la relación que tiene la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos.	Existe una relación significativa entre el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos. Existe una relación significativa entre la Visita de Control y la Gestión de Proyectos. Existe una relación significativa entre la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos.	La Planificación, la Ejecución y el Control	INDICADORES	ÍTEM	
				Estrategia de trabajo	1,2	
				Técnica de gestión logística	3,4	
				Criterio de gestión del personal	5,6	
				Verificación técnica	7,8	
				Perfeccionamiento del equipo de trabajo	9,10	
				Control de contrato	11,12	
				Inspección y seguimiento de riesgos	13,14	
				Supervisión de costos	15,16	
				Control avance de obra	17,18	

Anexo n.º 3: Instrumento de recolección de datos

Cuestionario: **EL CONTROL SIMULTÁNEO Y SU INFLUENCIA EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS DE CAÑETE, 2023.**

Este formulario se realiza de forma ANÓNIMA, con la finalidad de Determinar la influencia que existe entre el control simultaneo y la gestión de proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

INSTRUCCIONES: A continuación, usted encontrará 38 preguntas cerradas, relacionadas al control simultáneo vs. la gestión de proyectos. Lea y marque la respuesta que mejor se adapte, según su calificación.

1. Nunca, 2. Casi Nunca, 3. A veces, 4. Casi Siempre; y, 5. Siempre.

AUTOR:
/RAFDLC

** Indica que la pregunta es obligatoria*

1. 1. ¿En los informes revisados usted ha encontrado la existencia de situaciones adversas que perjudiquen los objetivos previstos en los proyectos a ejecutar? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

2. 2. Durante la ejecución del control concurrente. ¿Se han identificados situaciones con hechos irreversibles? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

3. 3. En la planificación de los controles concurrentes ¿Se han planteado procedimientos que evalúen la mitigación de las situaciones adversas identificadas en los informes de control anteriores? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

4. 4. ¿Considera usted que las obras auditadas, bajo la modalidad de Control concurrente, permite efectuar una correcta ejecución de los proyectos a nivel nacional? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

5. 5. ¿Los Hitos de Control establecidos, son los adecuados para brindar una correcta supervisión durante todo el proceso de la ejecución del proyecto? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

6. 6. ¿Considera usted que la cantidad de inspecciones realizadas en la modalidad de visita de control, permite un adecuado control de los proyectos? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

7. 7. ¿Considera usted que se debería aumentar la cantidad de visitas de control? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
- Casi Nunca
- A veces
- Casi Siempre
- Siempre

8. 8. ¿Considera usted, que las Entidades, responden oportunamente a los requerimientos de información solicitados y en los plazos establecidos? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
- Casi Nunca
- A veces
- Casi Siempre
- Siempre

9. 9. De la identificación de las situaciones adversas en los informes de visita de control emitidos al titular de la Entidad. ¿Considera usted, que la Entidad ha implementado y corregido las situaciones adversas señaladas? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
- Casi Nunca
- A veces
- Casi Siempre
- Siempre

10. 10. ¿Considera usted, que la capacidad operativa del Sistema Nacional de Control de la Contraloría, le permite realizar servicios de control simultáneos de manera oportuna y efectiva? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
- Casi Nunca
- A veces
- Casi Siempre
- Siempre

11. 11. ¿Cree usted, que la ejecución de servicios de control simultaneo, influye de manera eficiente en la correcta utilización de los recursos públicos? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

12. 12. ¿Cree usted, que los informes de control simultáneos favorecen al correcto desarrollo de los proyectos y el cumplimiento de los plazos de ejecución establecidos? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

13. 13. ¿Cree usted que el uso de la orientación de oficio influye eficazmente en el logro de los objetivos establecidos por la Entidad? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

14. 14. ¿Cree usted que el uso de la orientación de oficio influye en la eficiente utilización de los recursos públicos en las Entidades? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

15. 15. ¿Considera usted que las orientaciones de oficio, han tenido algún impacto en la ejecución del presupuesto en los proyectos? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

16. 16. Durante la realización de la orientación de oficio ¿Se ha obtenido evidencias suficientes y apropiadas? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

17. 17. ¿Considera usted, que los controles simultáneos en cualquier de sus modalidades efectuadas, han sido comunicadas oportunamente al Titular de la Entidad para la toma de decisiones? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

18. 18. ¿Considera usted que la identificación de situaciones adversas señaladas en los controles simultáneos, han sido corregidos por la Entidad? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

19. 19. De las denuncias presentadas sobre diversas irregularidades en la ejecución de obras ¿Considera usted *
que han sido tomado en cuenta al momento de ejecutarse un servicio de control simultáneo?

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

20. 20. ¿El control simultaneo realizado por el Sistema Nacional de control, se efectúa durante el proceso en *
curso de una obra?

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

21. 21. ¿La estrategia de planificación de trabajo es idóneo para los proyectos que la Entidad ejecuta? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

22. 22. ¿Considera usted que la Entidad estructura y organiza información concerniente al proyecto para cumplir *
con los objetivos?

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

23. 23. ¿Considera que la organización de gestión logística es el adecuado para la gestión de proyectos de la Entidad? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

24. 24. ¿Considera que la Entidad tiene una buena técnica de gestión logística en los proyectos que ejecutan? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

25. 25. ¿Considera que la Entidad tiene una adecuada gestión de personal en los proyectos que desarrolla? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

26. 26. ¿La Entidad distingue y documenta mediante los contratos las responsabilidades de los integrantes de los proyectos que ejecutan? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

27. 27. ¿Considera que la calidad en la ejecución de los proyectos es coherente con las especificaciones y expediente técnico? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

28. 28. ¿El control de calidad de las partidas ejecutadas del proyecto garantizan los trabajos efectuados por la Entidad? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

29. 29. ¿Considera que la ejecución de las actividades del proyecto en equipos de trabajo es realizada correctamente de acuerdo a lo planificado? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

30. 30. ¿Considera que aplicar sus habilidades, técnicas, conocimientos y competencias contribuye al perfeccionamiento del equipo de trabajo? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

31. 31. ¿Considera que el control de contrato realizado por el equipo de obras busca el desarrollo del proyecto de la Entidad? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

32. 32. ¿Considera que la persona encargada de elaborar los contratos organiza, lidera y trabaja en buscar cambios que favorezcan al desarrollo del proyecto? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

33. 33. ¿A su percepción la inspección y seguimiento de riesgos de acuerdo a la norma ISO 45001 y G050 por parte del ingeniero de seguridad en las obras es pertinente para la gestión de proyectos de la Entidad? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

34. 34. ¿Considera que la Entidad identifica, analiza y plantea posibles riesgos que puedan suscitar en la ejecución de las actividades del proyecto de según la norma ISO 45001 y G050? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

35. 35. ¿La Entidad supervisa los costos que incurre la obra para su ejecución de acuerdo al avance del proyecto en las valorizaciones mensuales que se presenta? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

36. 36. ¿Considera que la Entidad gestiona adecuadamente y coherentemente los recursos utilizados en el desarrollo del proyecto con respecto a al avance físico y financiero de la valorización mensual? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

37. 37. ¿La visita de inspección del proyecto representado por la verificación del cronograma planificado con el avance real de obra es el adecuado en la gestión de proyecto de la Entidad? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

38. 38. ¿Considera que la Entidad cumple con el cronograma de avance de obra? *

Marca solo un óvalo.

- Nunca
 Casi Nunca
 A veces
 Casi Siempre
 Siempre

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Anexo n.º 4: Respuesta de Formulario

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
1	3	2	4	5	5	4	5	3	2	5	5	3	4	4	3	3	5	4	3	5	5	4	4	2	3	5	4	3	3	4	3	3	4	3	5	3	5	3	5	3	
2	4	3	3	3	2	2	4	2	2	2	4	3	2	3	3	4	3	2	3	4	3	2	2	2	1	3	2	3	3	5	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	
3	5	2	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	3	3	4	4	5	4	3	3	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
5	4	3	3	3	4	3	5	3	3	3	5	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	
6	3	3	3	4	3	4	5	4	3	3	2	4	5	3	4	1	4	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	
7	3	4	4	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	
8	4	3	4	3	4	5	5	3	3	2	4	5	5	4	5	4	5	3	4	5	3	3	2	2	2	2	3	2	3	5	5	3	4	2	2	3	4	3	4	3	
9	5	5	3	3	5	4	3	2	2	3	5	4	2	2	3	3	4	3	4	4	4	3	2	1	2	4	3	4	3	5	5	2	1	1	3	3	3	3	2		
10	2	5	3	4	3	4	3	2	3	5	5	4	5	4	3	4	5	3	4	5	5	2	3	2	2	3	3	4	3	5	4	3	3	3	3	3	3	2	2		
11	2	4	4	3	4	4	5	3	2	3	3	3	2	2	3	4	4	2	4	5	5	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3		
12	2	3	2	3	4	3	4	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	2	3	2	4	3	3	2	3	2	
13	2	3	2	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	3	3	5	3	3	2	2	4	4	3	3	2	4	4	3	3	4	2	4	4	4	2		
14	5	3	2	3	3	4	5	3	4	3	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	
15	2	4	4	3	4	4	5	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	3	4	4	4	2	3	3	2	3	3	2	3	2	
16	2	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	3	4	5	4	4	2	2	3	4	4	4	3	4	4	2	3	3	4	3	3	2	3	2	
17	4	3	4	4	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	2	3	5	3	5	4	3	5	4	2	2	4	2	4	2	
18	3	4	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	5	5	4	4	5	4	3	5	4	3	4	3	3	3	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	
19	4	3	4	2	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	
20	4	3	5	5	5	5	5	3	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	3	5	3	3	3	5	2	3	5	2
21	3	3	4	3	5	4	4	4	3	4	5	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	4	4	2	2	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3	
22	3	4	4	5	4	3	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4	4	3	5	5	3	3	3	3	4	4	3	3	
23	4	4	3	5	4	4	5	3	2	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	5	5	4	4	2	4	3	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
24	4	3	2	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	2	3	5	3	5	4	3	5	4	2	2	4	2	4	2	
25	2	1	3	4	3	4	4	4	2	4	5	4	2	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	2	1	1	3	3	3	3	2		
26	2	3	4	5	3	5	5	5	3	5	4	5	5	4	5	4	5	3	4	5	3	3	2	2	2	2	4	2	3	5	5	3	4	2	2	3	4	3	4	3	
27	2	3	3	3	4	3	4	5	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	4	2	2	2	2	4	3	2	3	2	4	3	3	2	4	3	2
28	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	2	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	
29	3	3	3	4	3	4	5	3	4	3	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3
30	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	3	4	2	3	4	3	4	4	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2
31	4	3	3	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	3	3	3	4	4	3	5	3	3	2	2	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
32	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	4	3	4	5	4	3	3	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	
33	3	4	2	5	4	4	5	3	2	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	

Anexo n.º 5: Evaluación de juicio de expertos

4. Soporte teórico (describir en función al modelo teórico)

Sobre la variable Control Simultáneo:

La Contraloría General de la República, establece que *“el control simultáneo es un examen objetivo y sistemático de hitos o actividades de un proceso en curso para identificar y notificar oportunamente a la organización o departamento de la ocurrencia de eventos que afectan o pueden afectar la continuidad, el resultado o el logro de los objetivos del proceso, con la finalidad de tomar las medidas preventivas y correctivas apropiadas en su momento”*; cuyo objetivo es: *“procurar ejercer con precisión, prontitud y eficacia el control sincrónico para prevenir y verificar, mediante la aplicación de normas técnicas, sistemas y procesos, el uso adecuado, eficiente y transparente de los fondos y bienes públicos, a fin de desarrollar la integridad y confiabilidad de las funciones y operaciones del gobierno, con el fin de promover y orientar el mejoramiento de sus actividades y servicios para el beneficio del país”*.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Control Simultáneo	Control Concurrente	Es el acompañamiento sistemático, multidisciplinario, y tiene por finalidad realizar la evaluación, a través de la aplicación de diversas técnicas, de un conjunto de hitos de control pertenecientes a un proceso en curso, de forma ordenada, sucesiva e interconectada, (...) con el propósito de verificar si estos se realizan conforme a la normativa aplicable, las disposiciones internas, estipulaciones contractuales u otras análogas que les resultan aplicables.
	Visita de Control	Se aplica principalmente, las técnicas de inspección u observación de una actividad o un único hito de control que forma parte de un proceso en curso, en el lugar y momento de su ejecución, a efecto de constatar si se efectúa conforme a la normativa aplicable, disposiciones internas o estipulaciones contractuales u otra análoga que resulten aplicables.
	Orientación de Oficio	Se efectúa principalmente de la revisión documental y el análisis de información vinculada a una o más actividades de un proceso en curso, con la finalidad de verificar si éstas se efectúan conforme a la normativa aplicable, disposiciones internas o estipulaciones contractuales.

Sobre la variable Gestión de proyectos:

Belay et al. (2021) describe que, la GP es la técnica de crear un producto excelente con los recursos disponibles, requiere de un individuo con conocimientos técnicos, pedagógicos, metodológicos y *sociológicos*. Asimismo, existen similitudes en los cinco grupos de procesos y los nueve principios de gestión de proyectos establecidos por PMI. Por otro lado, Noorhani et al. (2021) indica que, la GP es establecer, implementar y monitorear el logro específico, alcanzable, medible y real que ayuden a lograr actividades beneficiosas para la organización.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Gestión de Proyectos	La Planificación	Es un proceso de gestión basado en la organización sistemática de tareas u objetivos, la identificación de necesidades y la búsqueda de formas de completar un proyecto.
	La Ejecución	La implementación del proyecto es uno de los procesos más importantes porque es la ejecución del plan. En otras palabras, el responsable debe ser capaz de dirigir y gestionar el trabajo que debe realizarse para lograr los resultados previstos.
	El Control	El control del proyecto se define como un elemento de trabajo central porque proporciona información actualizada sobre el estado del proyecto y también muestra cómo se pueden organizar, controlar y ajustar los recursos para satisfacer las necesidades del proyecto, el presupuesto y los objetivos de tiempo. así como en los principios de calidad y seguridad. Toala et al. (2019), señala que, la fase de control o seguimiento consiste en comprobar los objetivos del proyecto, es decir, comprobar si el proyecto se ajusta a los plazos, costes y alcances y comprobar la calidad de los frutos. Luego se registran los resultados del proyecto y se resumen las lecciones aprendidas para mejorar en proyectos posteriores.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de recojo de información elaborado por Russell Alejandro Flores De La Cruz, en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.

Categoría	Calificación	Indicador
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brindes sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

Variable 1: Control Simultáneo

Primera dimensión: Control Concurrente.

Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia que existe entre el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 1: Control Concurrente.				
	Indicador 1: Identificar riesgos y deficiencias				
1	¿En los informes revisados usted ha encontrado la existencia de situaciones adversas que perjudiquen los objetivos previstos en los proyectos a ejecutar?	3	3	4	
2	Durante la ejecución del control concurrente. ¿Se han identificados situaciones con hechos irreversibles?	4	4	4	
	Indicador 2: Planificar intervenciones y procedimientos				
3	En la planificación de los controles concurrentes ¿Se han planteado procedimientos que evalúen la mitigación de las situaciones adversas identificadas en los informes de control anteriores?	4	4	4	
4	¿Considera usted que las obras auditadas, bajo la modalidad de Control concurrente, permite efectuar una correcta ejecución de los proyectos a nivel nacional?	4	4	4	

	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
5	¿Los Hitos de Control establecidos, son los adecuados para brindar una correcta supervisión durante todo el proceso de la ejecución del proyecto?	3	3	4	Hitos x puntos

Segunda dimensión: Visita de Control.

Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia que existe entre la Visita de Control y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 2: Visita de Control				
	Indicador 3: Determinar si el número de controles de intervenciones es suficiente				
6	¿Considera usted que la cantidad de inspecciones realizadas en la modalidad de visita de control, permite un adecuado control de los proyectos?	4	4	4	
7	¿Considera usted que se debería aumentar la cantidad de visitas de control?	4	4	4	
8	¿Considera usted, que las Entidades, responden oportunamente a los requerimientos de información solicitados y en los plazos establecidos?	4	4	4	
	Indicador 4: Informar, implementar y remediar situaciones adversas				
9	De la identificación de las situaciones adversas en los informes de visita de control emitidos al titular de la Entidad. ¿Considera usted, que la Entidad ha implementado y corregido las situaciones adversas señaladas?	4	4	4	
	Indicador 5: Favorece la supervisión y operatividad				
10	¿Considera usted, que la capacidad operativa del Sistema Nacional de Control de la Contraloría, le permite realizar servicios de control simultáneos de manera oportuna y efectiva?	3	3	3	
	Indicador 6: Facilita la eficiente utilización de recursos, mediante el cumplimiento de plazos establecidos				
11	¿Cree usted, que la ejecución de servicios de control simultaneo, influye de manera eficiente en la correcta utilización de los recursos públicos?	3	3	3	
	Indicador 7: Favorece el cumplimiento de objetivos, a través de la utilización de recursos y la ejecución presupuestal.				
12	¿Cree usted, que los informes de control simultáneos favorecen al correcto desarrollo de los proyectos y el cumplimiento de los plazos de ejecución establecidos?	4	4	4	

Tercera dimensión: Orientación de Oficio.

Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia que existe entre la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de Cañete 2023.

DIMENSIÓN 3: Orientación de Oficio					
13	¿Cree usted que el uso de la orientación de oficio influye eficazmente en el logro de los objetivos establecidos por la Entidad?	4	4	4	
14	¿Cree usted que el uso de la orientación de oficio influye en la eficiente utilización de los recursos públicos en las Entidades?	4	3	3	
15	¿Considera usted que las orientaciones de oficio, han tenido algún impacto en la ejecución del presupuesto en los proyectos?	4	4	4	
	Indicador 8: Evalúa y corrige riesgos, que se detectan en el proceso en curso del control	4	4	4	
16	Durante la realización de la orientación de oficio ¿Se ha obtenido evidencias suficientes y apropiadas?	4	3	4	
	Indicador 9: Comunica responsabilidades al titular de la Entidad para que ejecute acciones pertinentes	4	4	3	
17	¿Considera usted, que los controles simultáneos en cualquier de sus modalidades efectuadas, han sido comunicadas oportunamente al Titular de la Entidad para la toma de decisiones?	4	3	4	
18	¿Considera usted que la identificación de situaciones adversas señaladas en los controles simultáneos, han sido corregidos por la Entidad?	4	3	3	
19	De las denuncias presentadas sobre diversas irregularidades en la ejecución de obras ¿Considera usted que han sido tomado en cuenta al momento de ejecutarse un servicio de control simultáneo?	4	3	4	
20	De su experiencia en el área control ¿El control simultaneo realizado por el Sistema Nacional de control, se efectúa durante el proceso en curso de una obra?	3	3	3	

Variable 2: Gestión de Proyectos

- **Primera dimensión:** La Planificación.
- **Objetivos de la Dimensión:** Determinar la influencia que existe entre el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 1: Planificación				
	Indicador 1: Estrategia de trabajo				
1	¿La estrategia de planificación de trabajo es idóneo para los proyectos que la Entidad ejecuta?	4	4	4	
2	¿Considera usted que la Entidad estructura y organiza información concerniente al proyecto para cumplir con los objetivos?	4	4	4	
	Indicador 2: Técnica de gestión logística				
3	¿Considera que la organización de gestión logística es el adecuado para la gestión de proyectos de la Entidad?	4	4	4	
4	¿Considera que la Entidad tiene una buena técnica de gestión logística en los proyectos que ejecutan?	4	4	4	
	Indicador 3: Criterio de gestión del personal				
5	¿Considera que la Entidad tiene una adecuada gestión de personal en los proyectos que desarrolla?	4	4	4	
6	¿La Entidad distingue y documenta mediante los contratos las responsabilidades de los integrantes de los proyectos que ejecutan?	4	4	4	

- **Segunda dimensión:** La Ejecución.
- **Objetivos de la Dimensión:** Determinar la influencia que existe entre la Visita de Control y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 2: Ejecución				
	Indicador 1: Verificación técnica				
7	¿Considera que la calidad en la ejecución de los proyectos es coherente con las especificaciones y expediente técnico?	4	4	4	
8	¿El control de calidad de las partidas ejecutadas del proyecto garantizan los trabajos efectuados por la Entidad?	4	4	4	

	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	Indicador 2: Perfeccionamiento del equipo de trabajo				
9	¿Considera que la ejecución de las actividades del proyecto en equipos de trabajo es realizada correctamente de acuerdo a lo planificado?	4	4	4	
10	¿Considera que aplicar sus habilidades, técnicas, conocimientos y competencias contribuye al perfeccionamiento del equipo de trabajo?	4	4	4	
	Indicador 3: Control de contrato				
11	¿Considera que el control de contrato realizado por el equipo de obras busca el desarrollo del proyecto de la Entidad?	4	4	4	
12	¿Considera que la persona encargada de elaborar los contratos organiza, lidera y trabaja en buscar cambios que favorezcan al desarrollo del proyecto?	4	4	4	

- **Tercera dimensión:** El Control.
- **Objetivos de la Dimensión:** Determinar la influencia que existe entre la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de Cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 3: Control				
	Indicador 1: Inspección y seguimiento de riesgos				
13	¿A su percepción la inspección y seguimiento de riesgos de acuerdo a la norma ISO 45001 y G050 por parte del ingeniero de seguridad en las obras es pertinente para la gestión de proyectos de la Entidad?	3	4	3	
14	¿Considera que la Entidad identifica, analiza y plantea posibles riesgos que puedan suscitar en la ejecución de las actividades del proyecto de según la norma ISO 45001 y G050?	4	3	4	
	Indicador 2: Supervisión de costos				
15	¿La Entidad supervisa los costos que incurre la obra para su ejecución de acuerdo al avance del proyecto en las valorizaciones mensuales que se presenta?	3	3	4	
16	¿Considera que la Entidad gestiona adecuadamente y coherentemente los recursos utilizados en el desarrollo del proyecto con respecto a al avance físico y financiero de la valorización mensual?	4	4	4	

	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	Indicador 3: Control avance de obra				
17	¿La visita de inspección del proyecto representado por la verificación del cronograma planificado con el avance real de obra es el adecuado en la gestión de proyecto de la Entidad?	4	4	4	
18	¿Considera que la Entidad cumple con el cronograma de avance de obra?	4	4	4	

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de **2** hasta **20 expertos**, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que **10 expertos** brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003). Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía.

JUAN CARLOS GONZALES CRUZ

DNI:41935812



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
GONZALES CRUZ, JUAN CARLOS DNI 41935812	INGENIERO COMERCIAL. ESPECIALIDAD: FINANZAS FINANZAS Fecha de diploma: 27/09/2012 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA <i>PERU</i>
GONZALES CRUZ, JUAN CARLOS DNI 41935812	BACHILLER EN INGENIERIA COMERCIAL FINANZAS Fecha de diploma: 25/03/2009 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA <i>PERU</i>
GONZALES CRUZ, JUAN CARLOS DNI 41935812	MAGÍSTER EN ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE EMPRESAS Fecha de diploma: 13/07/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 01/06/2013 Fecha egreso: 12/12/2015	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ <i>PERU</i>

4. Soporte teórico (describir en función al modelo teórico)

Sobre la variable Control Simultáneo:

La Contraloría General de la República, establece que *“el control simultáneo es un examen objetivo y sistemático de hitos o actividades de un proceso en curso para identificar y notificar oportunamente a la organización o departamento de la ocurrencia de eventos que afectan o pueden afectar la continuidad, el resultado o el logro de los objetivos del proceso, con la finalidad de tomar las medidas preventivas y correctivas apropiadas en su momento”*; cuyo objetivo es: *“procurar ejercer con precisión, prontitud y eficacia el control sincrónico para prevenir y verificar, mediante la aplicación de normas técnicas, sistemas y procesos, el uso adecuado, eficiente y transparente de los fondos y bienes públicos, a fin de desarrollar la integridad y confiabilidad de las funciones y operaciones del gobierno, con el fin de promover y orientar el mejoramiento de sus actividades y servicios para el beneficio del país”*.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Control Simultáneo	Control Concurrente	Es el acompañamiento sistemático, multidisciplinario, y tiene por finalidad realizar la evaluación, a través de la aplicación de diversas técnicas, de un conjunto de hitos de control pertenecientes a un proceso en curso, de forma ordenada, sucesiva e interconectada, (...) con el propósito de verificar si estos se realizan conforme a la normativa aplicable, las disposiciones internas, estipulaciones contractuales u otras análogas que les resultan aplicables.
	Visita de Control	Se aplica principalmente, las técnicas de inspección u observación de una actividad o un único hito de control que forma parte de un proceso en curso, en el lugar y momento de su ejecución, a efecto de constatar si se efectúa conforme a la normativa aplicable, disposiciones internas o estipulaciones contractuales u otra análoga que resulten aplicables.
	Orientación de Oficio	Se efectúa principalmente de la revisión documental y el análisis de información vinculada a una o más actividades de un proceso en curso, con la finalidad de verificar si éstas se efectúan conforme a la normativa aplicable, disposiciones internas o estipulaciones contractuales.

Sobre la variable Gestión de proyectos:

Belay et al. (2021) describe que, la GP es la técnica de crear un producto excelente con los recursos disponibles, requiere de un individuo con conocimientos técnicos, pedagógicos, metodológicos y *sociológicos*. Asimismo, existen similitudes en los cinco grupos de procesos y los nueve principios de gestión de proyectos establecidos por PMI. Por otro lado, Noorhani et al. (2021) indica que, la GP es establecer, implementar y monitorear el logro específico, alcanzable, medible y real que ayuden a lograr actividades beneficiosas para la organización.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Gestión de Proyectos	La Planificación	Es un proceso de gestión basado en la organización sistemática de tareas u objetivos, la identificación de necesidades y la búsqueda de formas de completar un proyecto.
	La Ejecución	La implementación del proyecto es uno de los procesos más importantes porque es la ejecución del plan. En otras palabras, el responsable debe ser capaz de dirigir y gestionar el trabajo que debe realizarse para lograr los resultados previstos.
	El Control	El control del proyecto se define como un elemento de trabajo central porque proporciona información actualizada sobre el estado del proyecto y también muestra cómo se pueden organizar, controlar y ajustar los recursos para satisfacer las necesidades del proyecto, el presupuesto y los objetivos de tiempo. así como en los principios de calidad y seguridad. Toala et al. (2019), señala que, la fase de control o seguimiento consiste en comprobar los objetivos del proyecto, es decir, comprobar si el proyecto se ajusta a los plazos, costes y alcances y comprobar la calidad de los frutos. Luego se registran los resultados del proyecto y se resumen las lecciones aprendidas para mejorar en proyectos posteriores.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de recojo de información elaborado por Russell Alejandro Flores De La Cruz, en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.

Categoría	Calificación	Indicador
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brindes sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

Variable 1: Control Simultáneo

Primera dimensión: Control Concurrente.

Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia que existe entre el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 1: Control Concurrente.				
	Indicador 1: Identificar riesgos y deficiencias				
1	¿En los informes revisados usted ha encontrado la existencia de situaciones adversas que perjudiquen los objetivos previstos en los proyectos a ejecutar?	3	3	4	
2	Durante la ejecución del control concurrente. ¿Se han identificados situaciones con hechos irreversibles?	4	4	4	
	Indicador 2: Planificar intervenciones y procedimientos				
3	En la planificación de los controles concurrentes ¿Se han planteado procedimientos que evalúen la mitigación de las situaciones adversas identificadas en los informes de control anteriores?	4	4	4	
4	¿Considera usted que las obras auditadas, bajo la modalidad de Control concurrente, permite efectuar una correcta ejecución de los proyectos a nivel nacional?	4	4	4	

	DIMENSIONES	Calificación			Observaciones/ Recomendaciones
		Claridad	Coherencia	Relevancia	
5	¿Los Hitos de Control establecidos, son los adecuados para brindar una correcta supervisión durante todo el proceso de la ejecución del proyecto?	3	3	4	

Segunda dimensión: Visita de Control.

Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia que existe entre la Visita de Control y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			Observaciones/ Recomendaciones
		Claridad	Coherencia	Relevancia	
	DIMENSIÓN 2: Visita de Control				
	Indicador 3: Determinar si el número de controles de intervenciones es suficiente				
6	¿Considera usted que la cantidad de inspecciones realizadas en la modalidad de visita de control, permite un adecuado control de los proyectos?	4	4	4	
7	¿Considera usted que se debería aumentar la cantidad de visitas de control?	4	4	4	
8	¿Considera usted, que las Entidades, responden oportunamente a los requerimientos de información solicitados y en los plazos establecidos?	4	4	4	
	Indicador 4: Informar, implementar y remediar situaciones adversas				
9	De la identificación de las situaciones adversas en los informes de visita de control emitidos al titular de la Entidad. ¿Considera usted, que la Entidad ha implementado y corregido las situaciones adversas señaladas?	4	4	4	
	Indicador 5: Favorece la supervisión y operatividad				
10	¿Considera usted, que la capacidad operativa del Sistema Nacional de Control de la Contraloría, le permite realizar servicios de control simultáneos de manera oportuna y efectiva?	3	3	3	
	Indicador 6: Facilita la eficiente utilización de recursos, mediante el cumplimiento de plazos establecidos				
11	¿Cree usted, que la ejecución de servicios de control simultaneo, influye de manera eficiente en la correcta utilización de los recursos públicos?	3	3	3	
	Indicador 7: Favorece el cumplimiento de objetivos, a través de la utilización de recursos y la ejecución presupuestal.				
12	¿Cree usted, que los informes de control simultáneos favorecen al correcto desarrollo de los proyectos y el cumplimiento de los plazos de ejecución establecidos?	4	4	4	

Tercera dimensión: Orientación de Oficio.

Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia que existe entre la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de Cañete 2023.

DIMENSIÓN 3: Orientación de Oficio					
13	¿Cree usted que el uso de la orientación de oficio influye eficazmente en el logro de los objetivos establecidos por la Entidad?	4	4	4	
14	¿Cree usted que el uso de la orientación de oficio influye en la eficiente utilización de los recursos públicos en las Entidades?	4	3	3	
15	¿Considera usted que las orientaciones de oficio, han tenido algún impacto en la ejecución del presupuesto en los proyectos?	4	4	4	
	Indicador 8: Evalúa y corrige riesgos, que se detectan en el proceso en curso del control	4	4	4	
16	Durante la realización de la orientación de oficio ¿Se ha obtenido evidencias suficientes y apropiadas?	4	3	4	
	Indicador 9: Comunica responsabilidades al titular de la Entidad para que ejecute acciones pertinentes	4	4	3	
17	¿Considera usted, que los controles simultáneos en cualquier de sus modalidades efectuadas, han sido comunicadas oportunamente al Titular de la Entidad para la toma de decisiones?	4	3	4	
18	¿Considera usted que la identificación de situaciones adversas señaladas en los controles simultáneos, han sido corregidos por la Entidad?	4	3	3	
19	De las denuncias presentadas sobre diversas irregularidades en la ejecución de obras ¿Considera usted que han sido tomado en cuenta al momento de ejecutarse un servicio de control simultáneo?	4	3	4	
20	De su experiencia en el área control ¿El control simultaneo realizado por el Sistema Nacional de control, se efectúa durante el proceso en curso de una obra?	3	3	3	

Variable 2: Gestión de Proyectos

- **Primera dimensión:** La Planificación.
- **Objetivos de la Dimensión:** Determinar la influencia que existe entre el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 1: Planificación				
	Indicador 1: Estrategia de trabajo				
1	¿La estrategia de planificación de trabajo es idóneo para los proyectos que la Entidad ejecuta?	4	4	4	
2	¿Considera usted que la Entidad estructura y organiza información concerniente al proyecto para cumplir con los objetivos?	4	4	4	
	Indicador 2: Técnica de gestión logística				
3	¿Considera que la organización de gestión logística es el adecuado para la gestión de proyectos de la Entidad?	4	4	4	
4	¿Considera que la Entidad tiene una buena técnica de gestión logística en los proyectos que ejecutan?	4	4	4	
	Indicador 3: Criterio de gestión del personal				
5	¿Considera que la Entidad tiene una adecuada gestión de personal en los proyectos que desarrolla?	4	4	4	
6	¿La Entidad distingue y documenta mediante los contratos las responsabilidades de los integrantes de los proyectos que ejecutan?	4	4	4	

- **Segunda dimensión:** La Ejecución.
- **Objetivos de la Dimensión:** Determinar la influencia que existe entre la Visita de Control y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 2: Ejecución				
	Indicador 1: Verificación técnica				
7	¿Considera que la calidad en la ejecución de los proyectos es coherente con las especificaciones y expediente técnico?	4	4	4	
8	¿El control de calidad de las partidas ejecutadas del proyecto garantizan los trabajos efectuados por la Entidad?	4	4	4	

	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	Indicador 2: Perfeccionamiento del equipo de trabajo				
9	¿Considera que la ejecución de las actividades del proyecto en equipos de trabajo es realizada correctamente de acuerdo a lo planificado?	4	4	4	
10	¿Considera que aplicar sus habilidades, técnicas, conocimientos y competencias contribuye al perfeccionamiento del equipo de trabajo?	4	4	4	
	Indicador 3: Control de contrato				
11	¿Considera que el control de contrato realizado por el equipo de obras busca el desarrollo del proyecto de la Entidad?	4	4	4	
12	¿Considera que la persona encargada de elaborar los contratos organiza, lidera y trabaja en buscar cambios que favorezcan al desarrollo del proyecto?	4	4	4	

- **Tercera dimensión:** El Control.
- **Objetivos de la Dimensión:** Determinar la influencia que existe entre la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de Cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 3: Control				
	Indicador 1: Inspección y seguimiento de riesgos				
13	¿A su percepción la inspección y seguimiento de riesgos de acuerdo a la norma ISO 45001 y G050 por parte del ingeniero de seguridad en las obras es pertinente para la gestión de proyectos de la Entidad?	3	4	3	
14	¿Considera que la Entidad identifica, analiza y plantea posibles riesgos que puedan suscitar en la ejecución de las actividades del proyecto de según la norma ISO 45001 y G050?	4	3	4	
	Indicador 2: Supervisión de costos				
15	¿La Entidad supervisa los costos que incurre la obra para su ejecución de acuerdo al avance del proyecto en las valorizaciones mensuales que se presenta?	3	3	4	
16	¿Considera que la Entidad gestiona adecuadamente y coherentemente los recursos utilizados en el desarrollo del proyecto con respecto a al avance físico y financiero de la valorización mensual?	4	4	4	

	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	Indicador 3: Control avance de obra				
17	¿La visita de inspección del proyecto representado por la verificación del cronograma planificado con el avance real de obra es el adecuado en la gestión de proyecto de la Entidad?	4	4	4	
18	¿Considera que la Entidad cumple con el cronograma de avance de obra?	4	4	4	

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de **2** hasta **20 expertos**, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que **10 expertos** brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003). Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía.

MIGUEL ÁNGEL SOLAR JARA

DNI: 18148900

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
SOLAR JARA, MIGUEL ANGEL DNI 18148900	LICENCIADO EN EDUCACION SECUNDARIA MATEMATICA, FISICA Y COMPUTACION Fecha de diploma: 02/09/2006 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PRIVADA DE SAN PEDRO <i>PERU</i>
SOLAR JARA, MIGUEL ANGEL DNI 18148900	INGENIERO CIVIL Fecha de diploma: 29/08/2005 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO <i>PERU</i>
SOLAR JARA, MIGUEL ANGEL DNI 18148900	BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL Fecha de diploma: 26/05/2004 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO <i>PERU</i>
SOLAR JARA, MIGUEL ANGEL DNI 18148900	BACHILLER EN EDUCACION Fecha de diploma: 01/12/2006 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PRIVADA DE SAN PEDRO <i>PERU</i>
SOLAR JARA, MIGUEL ANGEL DNI 18148900	MAGÍSTER EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN Fecha de diploma: 18/02/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 12/06/2008 Fecha egreso: 31/07/2013	UNIVERSIDAD SAN PEDRO <i>PERU</i>

4. Soporte teórico (describir en función al modelo teórico)

Sobre la variable Control Simultáneo:

La Contraloría General de la República, establece que “*el control simultáneo es un examen objetivo y sistemático de hitos o actividades de un proceso en curso para identificar y notificar oportunamente a la organización o departamento de la ocurrencia de eventos que afectan o pueden afectar la continuidad, el resultado o el logro de los objetivos del proceso, con la finalidad de tomar las medidas preventivas y correctivas apropiadas en su momento*”; cuyo objetivo es: “*procurar ejercer con precisión, prontitud y eficacia el control sincrónico para prevenir y verificar, mediante la aplicación de normas técnicas, sistemas y procesos, el uso adecuado, eficiente y transparente de los fondos y bienes públicos, a fin de desarrollar la integridad y confiabilidad de las funciones y operaciones del gobierno, con el fin de promover y orientar el mejoramiento de sus actividades y servicios para el beneficio del país*”.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Control Simultáneo	Control Concurrente	Es el acompañamiento sistemático, multidisciplinario, y tiene por finalidad realizar la evaluación, a través de la aplicación de diversas técnicas, de un conjunto de hitos de control pertenecientes a un proceso en curso, de forma ordenada, sucesiva e interconectada, (...) con el propósito de verificar si estos se realizan conforme a la normativa aplicable, las disposiciones internas, estipulaciones contractuales u otras análogas que les resultan aplicables.
	Visita de Control	Se aplica principalmente, las técnicas de inspección u observación de una actividad o un único hito de control que forma parte de un proceso en curso, en el lugar y momento de su ejecución, a efecto de constatar si se efectúa conforme a la normativa aplicable, disposiciones internas o estipulaciones contractuales u otra análoga que resulten aplicables.
	Orientación de Oficio	Se efectúa principalmente de la revisión documental y el análisis de información vinculada a una o más actividades de un proceso en curso, con la finalidad de verificar si éstas se efectúan conforme a la normativa aplicable, disposiciones internas o estipulaciones contractuales.

Sobre la variable Gestión de proyectos:

Belay et al. (2021) describe que, la GP es la técnica de crear un producto excelente con los recursos disponibles, requiere de un individuo con conocimientos técnicos, pedagógicos, metodológicos y *sociológicos*. Asimismo, existen similitudes en los cinco grupos de procesos y los nueve principios de gestión de proyectos establecidos por PMI. Por otro lado, Noorhani et al. (2021) indica que, la GP es establecer, implementar y monitorear el logro específico, alcanzable, medible y real que ayuden a lograr actividades beneficiosas para la organización.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Gestión de Proyectos	La Planificación	Es un proceso de gestión basado en la organización sistemática de tareas u objetivos, la identificación de necesidades y la búsqueda de formas de completar un proyecto.
	La Ejecución	La implementación del proyecto es uno de los procesos más importantes porque es la ejecución del plan. En otras palabras, el responsable debe ser capaz de dirigir y gestionar el trabajo que debe realizarse para lograr los resultados previstos.
	El Control	El control del proyecto se define como un elemento de trabajo central porque proporciona información actualizada sobre el estado del proyecto y también muestra cómo se pueden organizar, controlar y ajustar los recursos para satisfacer las necesidades del proyecto, el presupuesto y los objetivos de tiempo. así como en los principios de calidad y seguridad. Toala et al. (2019), señala que, la fase de control o seguimiento consiste en comprobar los objetivos del proyecto, es decir, comprobar si el proyecto se ajusta a los plazos, costes y alcances y comprobar la calidad de los frutos. Luego se registran los resultados del proyecto y se resumen las lecciones aprendidas para mejorar en proyectos posteriores.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de recojo de información elaborado por Russell Alejandro Flores De La Cruz, en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.

Categoría	Calificación	Indicador
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brindes sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

Variable 1: Control Simultáneo

Primera dimensión: Control Concurrente.

Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia que existe entre el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 1: Control Concurrente.				
	Indicador 1: Identificar riesgos y deficiencias				
1	¿En los informes revisados usted ha encontrado la existencia de situaciones adversas que perjudiquen los objetivos previstos en los proyectos a ejecutar?	3	3	4	
2	Durante la ejecución del control concurrente. ¿Se han identificados situaciones con hechos irreversibles?	4	4	4	
	Indicador 2: Planificar intervenciones y procedimientos				
3	En la planificación de los controles concurrentes ¿Se han planteado procedimientos que evalúen la mitigación de las situaciones adversas identificadas en los informes de control anteriores?	4	4	4	
4	¿Considera usted que las obras auditadas, bajo la modalidad de Control concurrente, permite efectuar una correcta ejecución de los proyectos a nivel nacional?	4	4	4	

	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
5	¿Los Hitos de Control establecidos, son los adecuados para brindar una correcta supervisión durante todo el proceso de la ejecución del proyecto?	3	3	4	Hitos x puntos

Segunda dimensión: Visita de Control.

Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia que existe entre la Visita de Control y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 2: Visita de Control				
	Indicador 3: Determinar si el número de controles de intervenciones es suficiente				
6	¿Considera usted que la cantidad de inspecciones realizadas en la modalidad de visita de control, permite un adecuado control de los proyectos?	4	4	4	
7	¿Considera usted que se debería aumentar la cantidad de visitas de control?	4	4	4	
8	¿Considera usted, que las Entidades, responden oportunamente a los requerimientos de información solicitados y en los plazos establecidos?	4	4	4	
	Indicador 4: Informar, implementar y remediar situaciones adversas				
9	De la identificación de las situaciones adversas en los informes de visita de control emitidos al titular de la Entidad. ¿Considera usted, que la Entidad ha implementado y corregido las situaciones adversas señaladas?	4	4	4	
	Indicador 5: Favorece la supervisión y operatividad				
10	¿Considera usted, que la capacidad operativa del Sistema Nacional de Control de la Contraloría, le permite realizar servicios de control simultáneos de manera oportuna y efectiva?	3	3	3	
	Indicador 6: Facilita la eficiente utilización de recursos, mediante el cumplimiento de plazos establecidos				
11	¿Cree usted, que la ejecución de servicios de control simultaneo, influye de manera eficiente en la correcta utilización de los recursos públicos?	3	3	3	
	Indicador 7: Favorece el cumplimiento de objetivos, a través de la utilización de recursos y la ejecución presupuestal.				
12	¿Cree usted, que los informes de control simultáneos favorecen al correcto desarrollo de los proyectos y el cumplimiento de los plazos de ejecución establecidos?	4	4	4	

Tercera dimensión: Orientación de Oficio.

Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia que existe entre la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de Cañete 2023.

DIMENSIÓN 3: Orientación de Oficio					
13	¿Cree usted que el uso de la orientación de oficio influye eficazmente en el logro de los objetivos establecidos por la Entidad?	4	4	4	
14	¿Cree usted que el uso de la orientación de oficio influye en la eficiente utilización de los recursos públicos en las Entidades?	4	3	3	
15	¿Considera usted que las orientaciones de oficio, han tenido algún impacto en la ejecución del presupuesto en los proyectos?	4	4	4	
	Indicador 8: Evalúa y corrige riesgos, que se detectan en el proceso en curso del control	4	4	4	
16	Durante la realización de la orientación de oficio ¿Se ha obtenido evidencias suficientes y apropiadas?	4	3	4	
	Indicador 9: Comunica responsabilidades al titular de la Entidad para que ejecute acciones pertinentes	4	4	3	
17	¿Considera usted, que los controles simultáneos en cualquier de sus modalidades efectuadas, han sido comunicadas oportunamente al Titular de la Entidad para la toma de decisiones?	4	3	4	
18	¿Considera usted que la identificación de situaciones adversas señaladas en los controles simultáneos, han sido corregidos por la Entidad?	4	3	3	
19	De las denuncias presentadas sobre diversas irregularidades en la ejecución de obras ¿Considera usted que han sido tomado en cuenta al momento de ejecutarse un servicio de control simultáneo?	4	3	4	
20	De su experiencia en el área control ¿El control simultaneo realizado por el Sistema Nacional de control, se efectúa durante el proceso en curso de una obra?	3	3	3	

Variable 2: Gestión de Proyectos

- **Primera dimensión:** La Planificación.
- **Objetivos de la Dimensión:** Determinar la influencia que existe entre el Control Concurrente y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
N°	DIMENSIÓN 1: Planificación				
	Indicador 1: Estrategia de trabajo				
1	¿La estrategia de planificación de trabajo es idóneo para los proyectos que la Entidad ejecuta?	4	4	4	
2	¿Considera usted que la Entidad estructura y organiza información concerniente al proyecto para cumplir con los objetivos?	4	4	4	
	Indicador 2: Técnica de gestión logística				
3	¿Considera que la organización de gestión logística es el adecuado para la gestión de proyectos de la Entidad?	4	4	4	
4	¿Considera que la Entidad tiene una buena técnica de gestión logística en los proyectos que ejecutan?	4	4	4	
	Indicador 3: Criterio de gestión del personal				
5	¿Considera que la Entidad tiene una adecuada gestión de personal en los proyectos que desarrolla?	4	4	4	
6	¿La Entidad distingue y documenta mediante los contratos las responsabilidades de los integrantes de los proyectos que ejecutan?	4	4	4	

- **Segunda dimensión:** La Ejecución.
- **Objetivos de la Dimensión:** Determinar la influencia que existe entre la Visita de Control y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de cañete 2023.

	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
N°	DIMENSIÓN 2: Ejecución				
	Indicador 1: Verificación técnica				
7	¿Considera que la calidad en la ejecución de los proyectos es coherente con las especificaciones y expediente técnico?	4	4	4	
8	¿El control de calidad de las partidas ejecutadas del proyecto garantizan los trabajos efectuados por la Entidad?	4	4	4	

	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	Indicador 2: Perfeccionamiento del equipo de trabajo				
9	¿Considera que la ejecución de las actividades del proyecto en equipos de trabajo es realizada correctamente de acuerdo a lo planificado?	4	4	4	
10	¿Considera que aplicar sus habilidades, técnicas, conocimientos y competencias contribuye al perfeccionamiento del equipo de trabajo?	4	4	4	
	Indicador 3: Control de contrato				
11	¿Considera que el control de contrato realizado por el equipo de obras busca el desarrollo del proyecto de la Entidad?	4	4	4	
12	¿Considera que la persona encargada de elaborar los contratos organiza, lidera y trabaja en buscar cambios que favorezcan al desarrollo del proyecto?	4	4	4	

- **Tercera dimensión:** El Control.
- **Objetivos de la Dimensión:** Determinar la influencia que existe entre la Orientación de Oficio y la Gestión de Proyectos en las empresas constructoras de Cañete 2023.

N°	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	DIMENSIÓN 3: Control				
	Indicador 1: Inspección y seguimiento de riesgos				
13	¿A su percepción la inspección y seguimiento de riesgos de acuerdo a la norma ISO 45001 y G050 por parte del ingeniero de seguridad en las obras es pertinente para la gestión de proyectos de la Entidad?	3	4	3	
14	¿Considera que la Entidad identifica, analiza y plantea posibles riesgos que puedan suscitar en la ejecución de las actividades del proyecto de según la norma ISO 45001 y G050?	4	3	4	
	Indicador 2: Supervisión de costos				
15	¿La Entidad supervisa los costos que incurre la obra para su ejecución de acuerdo al avance del proyecto en las valorizaciones mensuales que se presenta?	3	3	4	
16	¿Considera que la Entidad gestiona adecuadamente y coherentemente los recursos utilizados en el desarrollo del proyecto con respecto a al avance físico y financiero de la valorización mensual?	4	4	4	

	DIMENSIONES	Calificación			
		Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	Indicador 3: Control avance de obra				
17	¿La visita de inspección del proyecto representado por la verificación del cronograma planificado con el avance real de obra es el adecuado en la gestión de proyecto de la Entidad?	4	4	4	
18	¿Considera que la Entidad cumple con el cronograma de avance de obra?	4	4	4	

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de **2** hasta **20 expertos**, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que **10 expertos** brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003). Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía.



HERMES ROBERTO MOSQUEIRA RAMIREZ

DNI: 26673916



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
MOSQUEIRA RAMIREZ, HERMES ROBERTO DNI 26673916	DOCTOR EN INGENIERIA CIVIL Fecha de diploma: 04/10/2012 Modalidad de estudios: - Fecha matricula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL <i>PERU</i>
MOSQUEIRA RAMIREZ, HERMES ROBERTO DNI 26673916	MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL Fecha de diploma: 01/06/2011 Modalidad de estudios: - Fecha matricula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ <i>PERU</i>
MOSQUEIRA RAMIREZ, HERMES ROBERTO DNI 26673916	INGENIERO CIVIL Fecha de diploma: 27/01/1982 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA <i>PERU</i>
MOSQUEIRA RAMIREZ, HERMES ROBERTO DNI 26673916	BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL Fecha de diploma: 30/04/1980 Modalidad de estudios: - Fecha matricula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA <i>PERU</i>
MOSQUEIRA RAMIREZ, HERMES ROBERTO DNI 26673916	MAGISTER EN ADMINISTRACION PUBLICA Fecha de diploma: 22/04/2014 Modalidad de estudios: - Fecha matricula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE <i>PERU</i>

Anexo n.º 7: Conducta responsable en investigación



Bienvenido (a): RUSSELL ALEJANDRO FLORES DE LA CRUZ

Menú del usuario

Datos Generales	Experiencia Laboral	Formación Académica	Idiomas	Líneas de Investigación	Proyectos (I+D+i)	Producción Tecnológica y/o Industrial	Producción Científica	Distinciones y premios
-----------------	---------------------	---------------------	---------	-------------------------	-------------------	---------------------------------------	-----------------------	------------------------

NOVEDADES

- El Curso de Conducta Responsable en Investigación **CR/ no** es requisito para la calificación RENACYT. El URL es <https://vinculate.concytec.gob.pe/conducta-responsable-en-investigacion>.

PERFIL

RUSSELL ALEJANDRO FLORES DE LA CRUZ



Calificación, Clasificación y Registro de Investigadores

Solicitar Incorporación

✓ Conducta Responsable en Investigación

Fecha: 06/08/2023