



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA
EN GESTIÓN PÚBLICA**

Supervisión interna y la calidad de ejecución de obras
públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestra en Gestión Pública**

AUTOR:

Velasquez Morillas, Rocio del Carmen (orcid.org/0000-0002-2882-4162)

ASESORES:

Dr. Alvarez Torres, Moises Freddy (orcid.org/0000-0002-2268-4082)
Mg. Hernandez Castañeda, Jonathan (orcid.org/0000-0002-4567-8881)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TRUJILLO – PERÚ

2023

DEDICATORIA

A mi Madre que desde el cielo me sigue guiando por donde voy, por haberme enseñado el deseo de superación, perseverancia y humildad, a mi Padre agradecimiento especial a él por haber sido mi guía en este camino de superación y gracias a sus enseñanzas, conocimientos y experiencia estoy cumpliendo una meta más, a mis hermanos Silvia y José que siempre han estado a mi lado dándome ánimos.

AGRADECIMIENTO

A mis amigas y compañeras en este viaje de aprendizaje profundo que hoy culmina con esta maravillosa aventura, recordando tardes y noches trabajando juntas a lo largo de nuestra formación.

A mis Profesores y Maestros que supieron guiarme y profundizaron mis conocimientos, sus palabras fueron sabias y sus conocimientos rigurosos y precisos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ALVAREZ TORRES MOISES FREDDY, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.", cuyo autor es VELASQUEZ MORILLAS ROCIO DEL CARMEN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 21.00%, 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.

TRUJILLO, 24 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ALVAREZ TORRES MOISES FREDDY DNI: 17609827 ORCID: 0000-0002-2268-4082	Firmado electrónicamente por: MALVAREZTO el 30- 07-2023 22:15:48

Código documento Trilce: TRI - 0614668



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, VELASQUEZ MORILLAS ROCIO DEL CARMEN estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 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
VELASQUEZ MORILLAS ROCIO DEL CARMEN DNI: 18070468 ORCID: 0000-0002-2882-4162	Firmado electrónicamente por: VELASQUEZD el 30- 08-2023 21:18:53

Código documento Trilce: INV - 1273051

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL AUTOR.....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	16
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	16
3.2. Variables y operacionalización	17
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis.....	18
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	19
3.5. Procedimientos.....	20
3.6. Método de análisis de datos.....	20
3.7. Aspectos éticos	21
IV. RESULTADOS.....	22
V. DISCUSIÓN	26
VI. CONCLUSIONES	32
VII. RECOMENDACIONES	33
REFERENCIAS.....	34
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Distribución de funcionarios por unidad.....	19
Tabla 2. Prueba de normalidad.....	22
Tabla 3. Relación entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras.	23
Tabla 4. Relación entre la “Gestión administrativa” de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras.....	23
Tabla 5. Relación entre la “Gestión de requerimientos” de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras.....	24
Tabla 6. Relación entre la “Gestión de presupuesto” de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras.....	25
Tabla 7. Relación entre la “Gestión de contrataciones” de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras.....	25

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Esquema correlacional.....	15
--------------------------------------	----

RESUMEN

La actual investigación tuvo como objetivo “Determinar la relación entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023”, tomando en cuenta un conjunto de teorías acerca de las variables de análisis indicadas en el título. El tipo de investigación fue básica con un enfoque cuantitativo, un diseño no experimental, correlacional de corte transversal, considerando una población y muestra de 67 funcionarios. En adición, se requirió de la validación de 3 expertos en el contexto de la investigación para la recolección de datos en esta pesquisa aplicándose dos cuestionarios. Consecuentemente, esa información fue procesada y presentada mediante tablas y figuras estadísticas usando el software Microsoft Excel y el programa SPSS. Se halló que mantiene una distribución normal gracias a la aplicación del test de Kolmogorov-Smirnov y con la prueba estadística de Pearson, arrojó como resultado que efectivamente hay un índice de relación de 0.801** cuya significancia es de 0.000. Se comprobó la hipótesis de investigación y se concluyó que hay una relación muy alta y significativa entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras.

Palabras Clave: Supervisión interna, calidad, ejecución de obras.

ABSTRACT

The current investigation had as objective "Determine the relationship between internal supervision and the quality of execution of public works in a public entity of La Libertad, 2023", taking into account a set of theories about the analysis variables indicated in the title. The type of research was basic with a quantitative approach, a non-experimental, correlational cross-sectional design, considering a population and sample of 67 officials. In addition, the validation of 3 experts in the context of the research was required for data collection in this research, applying two questionnaires. Consequently, this information was processed and presented through tables and statistical figures using Microsoft Excel software and the SPSS program. It was found that it maintains a normal distribution thanks to the application of the Kolmogorov-Smirnov test and with the Pearson statistical test, the result was that there is indeed a relationship index of 0.801** whose significance is 0.000. The research hypothesis was verified and it was concluded that there is a very high and significant relationship between internal supervision and the quality of execution of works.

Keywords: Internal supervision, quality, execution of works.

I. INTRODUCCIÓN

En el mundo, los procesos de supervisión en los actos de contratación durante mucho tiempo han establecido muchos casos de corrupción que es común en las entidades del estado sobre todo en la calidad de ejecución de las obras ya sean del presupuesto mediano o alto, lo que ha generado una gran desconfianza por parte de la población, y poniendo en duda la correcta distribución del gasto público, es por ello que en el tiempo se ha venido exigiendo una mayor supervisión interna por parte de las áreas involucradas, para apartar a los funcionarios que comentan dichos delitos, ya que dichas deficiencias y actos dificultan la calidad en los proyectos públicos.

En Latinoamérica, la ejecución de obras dirigidas por parte del estado, han presentado una gran cantidad de problemáticas que también están relacionadas con actos de corrupción, uno de los casos más sonados en la región sureña fueron los casos de Odebrecht, quien tuvo diferentes proyectos los cuales no fueron supervisados por la entidad, ya que sus procesos de planificación conllevaron a una incorrecta distribución del presupuesto, excesivos costeos de los materiales y productos, así como deficiencias en la calidad de las obras, lo que generó una gran afectación en diferentes países, esto genero numerosos estancamientos en los PIP, ya que las diversas irregularidades fueron a causa de la deficiencias en la supervisión en los diferentes procesos a las unidades para la contratación pública, generan una deficiencia en la lucha contra la corrupción dejando de lado cualquier estamentos de transparencia en el sector público.

En el Perú, la inversión en obras públicas ha establecido según los datos registrados hasta el día de hoy el avance de ejecución de 49 proyectos hasta el 2022, por el caos que se vivió en los últimos años por el Sarc -Cov 2 solo se ha ejecutado alrededor de 650 millones de soles, casi un 40% respectos al 4to trimestre del 2021, que se debió por las restricciones por el COVID-19. (COMEXPERÚ, 2022), esto sumado a los actos de corrupción que son presentadas en los procesos de obras públicas, ya que fueron destinadas grandes cantidades de recursos, sobrevalorando algunas obras, ya que los procesos de supervisión en los procesos internos no son eficientes, dejando

a un lado que a pesar de los procesos normativos no se han dado la prevención y la corrección para que la calidad de obras se efectuó de manera eficiente y transparente.

En la entidad de estudio establece a ejecución de proyectos, en la ejecución de obras no ha establecido los parámetros de transparencia que establece eficiencia en la supervisión interna de la distribución de recursos de estado, esta implicancia ha desarrollado que la calidad en la ejecución de obras no cumplan con los estamentos de ejecución y eficiencia para el bienestar de la ciudadanía, adicionalmente a eso se podido verificar que el presupuesto y el tiempo de ejecución estimadas en el expediente técnico o han sido eficientes reflejando ineficiencias en los costos que dan implicancia a no cumplir con los objetivos que den un beneficio vidente a la población.

Es por ello que se establece el siguiente problema de análisis, ¿Cuál es la relación que existe entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023?

Como problemas específicos se establece: ¿Cuál es la relación que existe entre la gestión administrativa de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023? ¿Cuál es la relación que existe entre la gestión del requerimiento de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023? ¿Cuál es la relación que existe entre la gestión presupuestal de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023? ¿Cuál es la relación que existe entre la gestión de contrataciones de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023?

La investigación se fundamenta en diferentes justificaciones en primer lugar se torna bajo parámetros teóricos como incrementar y verificar para lograr ayudar a la calidad en la ejecución de obras deduciendo el principio garantista para que la obra no sea observada al momento de la recepción, verificando con anterioridad la supervisión de formular observaciones técnicas y procurar con su presencia la solución oportuna de forma que se asegure la calidad de

la ejecución de la obra, es por ello la investigación establece un marco teórico y legal, y nos llevará a dar un mejor entendimiento de dichos procedimientos, además establece implicancias prácticas, ya que los resultados que se obtendrán serán fundamentos estadísticos que den respaldo a la creación de nuevas directivas para mejorar la calidad en la ejecución de obras y verificar si los procedimientos de supervisión interna funcionan para establecer mejores parámetros de eficiencia y eficacia de la entidad.

Además, se establece una justificación metodológica, ya que se podrán verificar y validar instrumentos de recolección de información que esté orientada a recolectar datos sobre los temas tratados, finalmente es relevante socialmente ya que tener evidencia numérica que relacione las diferentes variables va a poder establecer las directivas de mejora que antes se mencionaron por ende la calidad de ejecución de obras podrá establecer la eficiencia que requiere la población.

El objetivo general de la investigación es, Determinar la relación entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.

Como objetivos específicos: Determinar la relación entre la gestión administrativa de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023. Determinar la relación entre la gestión de requerimientos de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023. Determinar la relación entre la gestión de presupuesto de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023. Determinar la relación entre la gestión de contrataciones de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.

La hipótesis de investigación es, Existe relación significativa entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.

Como hipótesis específicas. Existe relación significativa entre la gestión administrativa de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras

públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023. Existe relación significativa entre la gestión de requerimientos de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023. Existe relación significativa entre la gestión de presupuesto de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023. Existe relación significativa entre la gestión de contrataciones de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.

II. MARCO TEÓRICO

En primer lugar se fundamentan y explican antecedentes nacionales como el de; Espinoza y Mejía (2022), en su investigación estableció un análisis de relación entre los procesos de fiscalización y la ejecución de presupuesto en las obras públicas, la investigación estableció la demostración de dichos objetivos desde un parámetro cuantitativo, la muestra fue establecida por 51 trabajadores los cuales respondieron dos cuestionarios, los datos obtenidos dieron evidencia de una índice de relación de 0.788 y una significancia menor al 1%, concluyendo que los diferentes parámetros de control interno se relacionan significativamente con la ejecución de presupuesto en la obras del estado, verificando que los diferentes parámetros de control como su ambiente el cual establece los lineamientos normativos, procesos y estructuras organizacional, la evaluación de los posibles riesgos desde una definición correcta de actividades desde parámetros de una adecuada información y comunicación ayudaran que se puedan realizar eficientes actividades de supervisión, para mejorar los parámetros de ejecución de obras del estado.

Landeo y Sulca (2022), el autor explica los parámetros de la fiscalización de obras públicas en relación a la gestión del presupuesto, el objetivo de la investigación se fundamenta en demostrar dicha relación desde un enfoque cuantitativo, la muestra estuvo determinado por 40 servidores los cuales respondieron dos cuestionarios que dieron como resultado un $r=0.492$ y una $sig=0.001$, por lo que se concluye que entre la gestión de presupuesto se relaciona con los parámetros de ejecución de obras, por lo que podemos decir que verificar que los recursos institucionales y los resultados de evaluación de presupuesto ayudaran a mejorar la eficiencia en la ejecución de obras.

Cruzado (2021), el autor explica como los procesos de formulación del requerimiento se relaciona con la contratación de obras públicas, demostrando dichas relación desde un enfoque cuantitativo, la muestra estuvo determinada por 35 funcionarios, a los cuales se les ejecuto dos cuestionarios que dieron como resultado un índice de relación de 0.719 y una significancia menor al 5%, por lo que se concluye que los parámetros de gestión de los

requerimientos en los procesos de contratación se relaciona de manera significativa con la ejecución de obras públicas, es por ello que la verificación de los requerimientos en los planes anuales para la definición del expediente de los contratos generan los parámetros de eficiencia en las contrataciones de obras públicas.

Vinces (2020), en su investigación explica como objetivo la relación entre la gestión administrativa y la calidad de las obras públicas, la investigación se fundamentó en una metodología cuantitativa para demostrar la relación aplicando dos cuestionarios a 19 trabajadores, los datos obtenidos dieron evidencia de un índice de relación de 0.732 y una significancia menor al 1%, por lo que se puede concluir que los parámetros de gestión administrativa se relaciona de manera significativa con la calidad de ejecución de obras públicas, es por ello que la verificación de los procesos de planificación en los ámbitos de operaciones para los procesos de control ayudaran que los diferentes parámetros como los elementos de ingeniera y los servicios públicos den evidencia de una eficiencia en la calidad de las obras del estado

Peña (2018), establece una explicación sobre los procesos de gestión de control interno y la contrataciones públicas, teniendo como objetivos establecer una relación entre dichos parámetros, la investigación fue de tipo básica, la muestra fue establecida por 24 trabajadores, a los cuales se les aplicó dos cuestionarios, los resultados dieron evidencia de un índice de relación de 76% y una significancia menor al 1%, por lo que se concluye que los estamentos de control interno dentro de la entidad se relaciona de manera significativa con las contrataciones públicas, verificando que los parámetros de gestión en los procesos de supervisión tomando en cuenta los lineamientos de planificación de las actividades, organización de los recursos y la dirección teniendo en cuenta los parámetros de control interno, darán una evaluación eficiente para las diferentes etapas de contratación.

Delgado (2018), explica la fundamentación de como la gestión de contrataciones públicas y la calidad en las obras, verificando su relación desde un enfoque cuantitativo, la muestra estuvo establecida por 24 trabajadores, a los cuales de se les aplicó dos cuestionarios, los resultados obtenidos dieron

un índice de relación del 78% y una significancia menor al 1%, por lo que se concluye que los parámetros de gestión de contrataciones se relaciona de manera significativa con la calidad de las obras, es por ello que los procesos de planeamientos de las actuaciones preparatorias, la organización del presupuesto para dirigir y controlar establecerán lineamientos adecuados para que la calidad de obras sea eficiente y eficaz.

Para poder entender el contexto de ejecución de nuestras variables de investigación se explica los fundamentos o conocimientos de diferentes trabajos internacionales como; Castro et al (2022), en su artículo científico analiza la identificación de los parámetros jurídicos en base al funcionamiento de la gestión pública, la investigación fue cualitativa, analizando diferentes normativas que ayudaron a verificar la obligación de la supervisión en la administración pública desde la contribución de los parámetros jurídicos, los resultados dieron evidencia de que a pesar que existen diferentes normativas, los procesos de la administración en el estado necesita diferentes parámetros de control interno para poder establecer el manejo de los recursos, ya que al no contar con procesos de seguridad jurídica en los procesos administrativos no contribuye a un ordenamiento eficiente, es por ello que se llega a la conclusión de que el detectar las insuficiencias en las regulaciones del estado es muy importante para que los proyectos de inversión pública contengan los parámetros de supervisión que se requiera para cumplir con transparencia los objetivos y metas institucionales.

Macías et al (2021), establecieron en su análisis científico como objetivo de la investigación el análisis de la contratación del estado dentro de los parámetros de emergencia, la investigación fue descriptiva, tomando como muestra de investigación una revisión de los procesos de contratación en el país de Ecuador, los resultados dieron la determinación de que los principales parámetros negativos de la contratación van a dar una incidencia en los procesos de contratación, llevando a riesgos por tratar de facilitar los procesos de logro de bienes y servicios, es por ello que se analizó también los bienes contratados, verificando que existen diferentes principios que dan una caracterización de flexibilidad que conllevan a actos de corrupción y mal uso de los fondos del estado, es por ello que establecer estamentos de ámbito

legal apoyados en procesos de supervisión ayudaran de manera positiva a las acciones que los funcionarios tomen.

Morillo et al (2020), los investigadores establecen una explicación sobre las actividades de supervisión como lineamientos para fortalecer los procesos de control interno en un entidad pública, se planteó como objetivo de investigación estudiar la problemática a los procesos de supervisión y como estas contribuyen al control interno, la investigación fue exploratoria, se estableció la ejecución de dos encuestas a funcionarios técnicos de la OCI, los resultados han dado evidencia de que los procesos de implementación de los diferentes parámetros de supervisión han generado el fortalecimiento de los sistemas que control los procesos internos, verificando que los funcionarios responsables tienen mucha responsabilidad en base a la gestión del uso de los recursos, lo que conlleva a establecer parámetros de eficiencia y eficacia desde ámbitos de transparencia con el fin de beneficiar a la ciudadanía, concluyendo que los procesos de supervisión ayudaran a implementar actividades que puedan generar las actividades de prevención y monitoreo en los procesos de los ámbitos de la administración pública que llevaran a un correcta supervisión interna de los recursos públicos.

Cabrera et al (2020), en su artículo científico establece una explicación sobre los procesos de control interno en la gestión de la administración en el sector público, teniendo como objetivo de investigación establecer una explicación de la mejora en el control interno para la gestión administrativa, la metodología utilizada fue transversal, con una población de 40 servidores públicos a los cuales se les ejecuto dos cuestionarios, los resultados obtenidos dieron evidencia que la capacidad técnicas de los servidores establecer los parámetros que puedan ayudar a control los procesos internos en la administración pública verificando la correcta asignación de funciones para el cumplimiento eficiente de los objetivos institucionales, concluyendo que la mejora en la administración debe establecer un mayor conocimiento en las bases legales para que el uso de los recursos del estado pueda permitir la mejora y no solo el cumplimiento de las metas institucionales pero desde un entorno de una supervisión interna y extra para mejora las actividades institucionales.

Santelices et al (2019), los investigadores generan una explicación en su artículo científico sobre la problemática de la gestión en los procesos de calidad e inspecciones técnicas de las obras, el objetivo de análisis se estableció identificar los problemas que puedan afectar los proyectos de obras, la metodología estableció una revisión literaria, los resultados dieron a conocer que para que la gestión de los proyectos sea eficaz y se pueda evitar los riesgos en la calidad técnicas de las obras se debe tener en cuenta las diferentes problemáticas donde los parámetros de calidad puedan establecer una adecuada inspección técnica de obra desde un adecuado tiempo de ejecución, tomando decisiones para una correcta distribución de los recursos controlando la calidad y verificando la importancia de la supervisión para reducir los riesgos y las problemáticas, concluyendo que la organización puede ayudar a mitigar los problemas con el fin de favorecer lo eficiente y eficaz en el cumplimiento de los parámetros del tiempo y el costo para una mejor calidad del proyecto.

Además se establecen teorías de la supervisión interna desde los parámetros del sector público, verificando que los procesos integrales que efectúan los diferentes funcionarios, para que se puedan establecer avances en la evaluación de los procesos para fortalecer los controles, es por ello que se tiene en cuenta dichos parámetros para poder establecer un supervisión interna de control para prevenir la distribución incorrecta de los recursos presupuestales, generando transparencia para evitar los parámetros de corrupción y la deficiencia en la administración del estado para poder generar un mayor crecimiento en la economía y mejora la eficiencia de dichas entidades. (Hermanto et al, 2020).

Las teorías de la administración establecen los procesos de verificación para las actividades de destinación de los recursos para el bien de la ciudadanía, con el fin de satisfacer sus necesidades conduciendo un desarrollo económico y social desde parámetros jurídicos que ayuden a verificar los procedimientos permitiendo que el estado hacerse cargo de dichos criterios para realizar el cumplimiento de las actividades administrativas y los compromisos de relación en cuanto al control de las diferentes entidades públicas desde los

lineamientos de recursos tecnológicos, humanos, políticos para generar una mejor eficiencia en la toma de decisiones. (Asca et al, 2020).

La teoría del presupuesto establece su uso como un instrumento para el control del desempeño en la distribución de los recursos, midiendo su efectividad en base al cumplimiento de la administración en los ingresos y gastos en base a una programación, para proyectar a las comunidades para una ejecución desde un proceso de presupuesto orientado al rendimiento de los recursos recaudados, identificando los aportes para una relevancia a la sociedad para mejorar su nivel de vida.

Para entender la segunda variable la explicamos desde un entorno legal analizando como primer punto La Ley 30225, que en su artículo 1, fundamenta la finalidad de poder orientar los recursos presupuestarios para promover la gestión de los resultados verificando diferentes contrataciones para efectuar de manera oportuna las condiciones de cumplimiento para mejorar los servicios de la ciudadanía, estableciendo como lo menciona en su artículo 2, diferentes fundamentos para su ejecución como la libertad de concurrencia para que las empresas puedan tener un libre acceso, una igualdad de trato, transparencia en los procesos que desde ámbitos de publicidad podrá darse la libre competencia, generando mayor eficiencia y eficacia en las contrataciones.

Además en su artículo 10, establece los parámetros de la supervisión de la entidad, verificando que los procesos de contratación tienen la facultad de supervisar de manera directa o a través de terceros, en su artículo 15 explica los fundamentos de planificación para los procesos de contratación verificando la formulación del PAC, en el artículo 16 establece una explicación de las actuaciones preparatorias para definir los requerimientos de las áreas usuarias con el fin de establecer la necesidad de contratar un bien, servicio u obra, con el de cumplir con los objetivos y metas institucionales.

Finalmente se establece la definición de cada una de las variables con las respectivas dimensiones.

Con referencia a la variable supervisión interna podemos decir que es la confirmación de los actos, resultados y los parámetros de la gestión pública

(administración, presupuesto, contrataciones y requerimientos, etc), estableciendo la verificación de la calidad y la eficacia de los recursos, cumplimiento los lineamientos legales en base a estamentos de transparencia. (Mait et al, 2021).

La supervisión interna en el sector público se refiere al grupo de procesos y actividades que tienen como objetivo evaluar el desempeño, la administración de riesgos, el cumplimiento del estatuto y la utilización eficiente de los recursos públicos por parte de las entidades gubernamentales. Esta práctica busca asegurar la claridad en la rendición de cuentas de la administración pública, así como garantizar la eficacia y eficiencia en el uso de los recursos. La supervisión interna es una herramienta fundamental para el control interno en el sector público, ya que permite identificar áreas de oportunidad para mejorar la administración pública y prevenir posibles irregularidades en el uso de los recursos públicos. Además, la supervisión interna también puede contribuir a fortalecer la contabilidad y la transparencia en el sector público. (Sudaryanto, 2012).

La gestión administrativa dentro de una entidad es un elemento fundamental está establecida para manejar y ejecutar labores de manera correcta, ya que implementando este proceso se puede tomar decisiones adecuadas cumpliendo con los objetivos establecidos y así mismo, una mejor utilización de los recursos. La gestión administrativa también tiene otros enfoques como por ejemplo el desempeño y las metas que se quieran lograr a corto o largo plazo para el desarrollo de la organización. Es por ello que dicho proceso es importante y esencial, pues garantiza la eficacia, eficiencia y productividad de las entidades y organizaciones gubernamentales. (Laihonen et al, 2022).

La gestión de requerimientos es un conjunto de técnicas que tiene como finalidad brindar apoyo a las áreas internas de la organización, proporcionando apoyo en las actividades de análisis, organización de documentos y en la verificación de estos mismos, con el fin de poder garantizar la realización de los objetivos establecidos en la organización con éxito. La gestión de requerimientos también establece lo que se debe hacer con respecto a los procesos establecidos, consultas, reportes, restricciones

de seguridad, entre otros elementos que la organización pueda necesitar. (Klier et al, 2017).

La gestión de presupuesto es un instrumento por el cual se planifica, controla y estructura los recursos financieros para poder cubrir los gastos de funcionamiento e inversión, teniendo como finalidad la ejecución de las metas y objetivos establecidos, así mismo, priorizando el logro de resultados a favor de la población. Este proceso crea un presupuesto detallado reflejando los ingresos y gastos proyectados de la entidad, así como también los recursos que se reservan para los proyectos, metas y objetivos predeterminados. Dicha gestión implica el control que se establece en el presupuesto para tener la certeza que este se utilizará de manera correcta y eficientemente. Un correcto manejo de la gestión de presupuesto asegura el éxito financiero de la organización. (Fedchenko et al, 2022).

La gestión de contrataciones es un proceso clave en las instituciones públicas para seleccionar proveedores de bienes, servicios y obras. La gestión de contrataciones es esencial dentro de la entidad pública, pues es parte del funcionamiento de esta. Por otro lado, hay normas y leyes establecidas para el proceso de contratación, en los cuales se establece que pautas se seguirán para llevarlo a cabo. Este proceso incluye la planificación de las necesidades, la elaboración de los pliegos de condiciones, la selección de los proveedores, la adjudicación del contrato, la fiscalización y seguimiento de la ejecución del contrato, y la resolución de cualquier problema que surja durante el proceso. La gestión de contrataciones es fundamental para garantizar la transparencia, la eficiencia y la eficacia en el uso de los recursos públicos y para promover la competencia y la uniformidad de oportunidades en el acceso a los contratos públicos. (Otoo et al, 2018).

Una obra pública dentro del marco de la ley es el resultado de una agrupación de trabajos de ingeniería que están destinados a cumplir funciones técnicas o económicas, y que tienen por objeto un bien inmueble, una obra pública es un conjunto de trabajos donde interviene parcial o total una variación importante de una construcción o reconstrucción. (Núñez y Talavera, 2021).

Podemos decir que una obra pública tiene un fin social desarrollada por el estado, la cual es financiada con fondos públicos provenientes de impuestos y tributos de los ciudadanos, los trabajos públicos están formadas por una amplia variedad de obras de construcción, debemos señalar que una obra pública es disfrutar de mejoras que favorezcan a un buen estilo de vida de los ciudadanos.

La calidad de ejecución de obras públicas es un indicador clave en el sector público que mide la eficiencia, eficacia y efectividad de las obras y se relaciona con las expectativas y necesidades de los ciudadanos. Se refiere a la capacidad de ejecutar proyectos de construcción en el plazo y presupuesto establecidos, y con los estándares de calidad adecuados, cumpliendo con las normas y regulaciones aplicables. La calidad de ejecución de obras públicas es esencial para garantizar la satisfacción de los ciudadanos, la seguridad de las infraestructuras y el uso adecuado de los recursos públicos. Un adecuado control de calidad de la ejecución de obras públicas puede prevenir errores, reducir costos y mejorar la confianza del público en la gestión gubernamental. Para lograr una alta calidad de ejecución de obras públicas, es necesario implementar una adecuada supervisión y control de calidad, así como establecer estándares y normas claras y precisas. Asimismo, se requiere de una correcta planificación y programación de las obras, así como de una adecuada selección de los materiales y contratistas. (Vilkonis et al, 2023).

La calidad de la ejecución de obras públicas es la verificación de nivel de cumplimiento en los procesos de requerimientos dados en los expedientes técnicos, verificando los parámetros presupuestarios, los tiempos de entrega de la obra y el propósito para brindar un adecuado servicio público. (Bosco y Aquere, 2021).

La ingeniería de la obra pública se focaliza en la planificación, diseño, construcción y mantenimiento de infraestructuras y los edificios destinados para que sean usados por el público, como carreteras, puentes, aeropuertos, sistemas de agua y alcantarillado, edificios gubernamentales, entre otros. El objeto principal que la ingeniería de la obra pública satisfaga las necesidades de la localidad y mejorar la calidad de vida de la población. (Mendoza, 2020).

En el sector público, la ingeniería de la obra pública es crucial para garantizar la eficiencia y eficacia en el uso de los recursos públicos y para asegurar que las obras sean construidas cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad requeridos. Además, los ingenieros de la obra pública deben asegurar que las construcciones sean sostenibles y respeten el medio ambiente (Peláez et al, 2015). Los ingenieros de la obra pública trabajan en colaboración con otros profesionales, como arquitectos, diseñadores urbanos, geólogos, economistas y políticos, para desarrollar proyectos que satisfagan las necesidades y expectativas de la sociedad. (Homaid, 2006).

El presupuesto público es un instrumento financiero que instaura los ingresos y los egresos del gobierno en un período determinado, generalmente un año fiscal. Es un documento que refleja las prioridades políticas del gobierno y decreta los recursos necesarios para financiar las actividades y servicios que se prestan a la sociedad. (Mihai, 2010). El presupuesto público es un elemento clave para la política económica y fiscal del gobierno, que permite la subvención de recursos y la implementación de políticas públicas. (Khan y Bartley, 2002). En el sector público, el presupuesto público es una herramienta fundamental para la planificación, control y seguimiento de las actividades gubernamentales. Permite la asignación eficiente y equitativa de recursos para la culminación de los objetivos y metas establecidos por el gobierno. (Tanaka, 2007). Además, el presupuesto público contribuye a la transparencia y la rendición de cuentas, ya que permite a los ciudadanos conocer y evaluar cómo se están utilizando los recursos públicos. El proceso de elaboración del presupuesto público involucra la participación de diversas áreas del gobierno, incluyendo los ministerios y las agencias responsables de la prestación de servicios públicos. El proceso se divide en varias etapas, que incluyen la formulación, discusión, aprobación, ejecución y evaluación del presupuesto. (Rocha et al, 2022).

El tiempo de entrega de una obra pública es el período de tiempo estimado que se requiere para completar la construcción de una obra pública, desde que empieza la obra hasta la fecha que se entrega al gobierno o la entidad que la contrató. El tiempo de entrega puede variar según la dimensión y la complejidad de la obra, los recursos disponibles, los permisos requeridos y los

factores climáticos. (Ávila y Benavides, 2017). En el sector público, el tiempo de entrega de una obra pública es un aspecto crítico en la planificación y ejecución de proyectos de construcción. Es importante establecer plazos realistas y alcanzables, que permitan cumplir con las expectativas de los ciudadanos y las necesidades de la sociedad. La falta de planificación adecuada y la demora en la entrega de obras públicas pueden tener un impacto negativo en la economía local y en la calidad de vida de las personas. El tiempo de entrega de una obra pública puede ser influenciado por varios factores, como la calidad del diseño, la disponibilidad de recursos financieros, la capacidad de los contratistas y proveedores, la eficiencia del proceso de licitación, y la colaboración entre las diferentes agencias gubernamentales involucradas. (Mathaba et al, 2015).

El servicio público es una actividad que, llevada a cabo por el Estado para satisfacer las necesidades y demandas de la sociedad, que se presta de forma gratuita o con costo reducido. (Guzmán, 2020). Los servicios públicos abarcan una amplia gama en los sectores, como la salud, educación, seguridad, transporte, energía, agua, entre otros. En el sector público, el servicio público es una responsabilidad fundamental del Estado, que tiene como objetivo de asegurar la comodidad y la calidad de vida de los ciudadanos. (Lazarte, 2000). El servicio público se rige por normas y regulaciones, y se financia con los impuestos y los recursos públicos. El servicio público debe ser de alta calidad y accesible para todos, sin importar su origen social, raza o género. Además, el servicio público debe ser gestionado de manera eficiente y efectiva, garantizando una buena relación costo-beneficio y una asignación adecuada de los recursos. (Juliani y Oliveira, 2016).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación

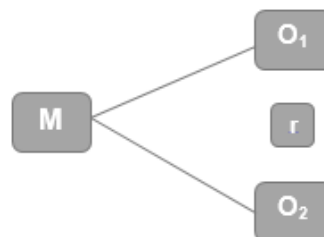
La investigación básica fundamenta principalmente la función de apoyar la comprensión y expansión de los conocimientos para que los fenómenos o temas tratados puedan ser descritos de manera eficiente, logrando la generalización de las teorías que se quieren apoyar. (Pawar, 2020).

Es de enfoque cuantitativo ya que se verifica una medición numérica o de conteo usando parámetros estadísticos para medir con mayor exactitud la valoración de la población estudiada. (Destiny, 2017).

3.1.2. Diseño de investigación

El diseño de investigación establece que es no experimental ya que los temas tratados y descritos fundamentan dicho incremento de teorías y funcionamiento sin manipulación de las variables investigadas (Arias, 2021), además es correlacional por que los temas tratados serán relacionados para ver la incidencia entre ambas, además de ser de corte transversal ya que es fundamentada en un tiempo determinado. (Vega et al, 2021).

Esquema:



M = Muestra determinada

O₁ = Supervisión interna

O₂ = Calidad de ejecución de obras públicas

r = Relación estadística.

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Supervisión interna

- **Definición conceptual:**

La supervisión interna es la verificación de los actos de los resultados de los parámetros de la gestión pública (administración, presupuesto, contrataciones y requerimientos, etc.), estableciendo la verificación de la eficiencia y eficacia de los recursos cumpliendo los lineamientos legales en base a estamentos de transparencia. (Mait et al, 2021).

- **Definición operacional:**

Es la ejecución de un instrumento numérico ejecutado con el fin de poder cuantificar la percepción de la muestra de estudio tomando en cuenta las dimensiones de gestión administrativa, requerimientos, presupuesto y contrataciones.

- **Indicadores**

Establece su distribución desde las dimensiones, para la gestión administrativa contiene a los indicadores planificación, organización, dirección, control y toma de decisiones, para la dimensión gestión de requerimientos establece a los indicadores formulación del requerimiento, requerimientos de obras, plan anual y expediente de contratación, la gestión de presupuesto contiene a los indicadores programa presupuestal, estrategias y técnica presupuestal, para la dimensión gestión de contrataciones establece a los indicadores actuaciones preparatorias, etapa selectiva y ejecución contractual.

- **Escala de medición:** Ordinal

Variable 2: Calidad de ejecución de obras públicas

- **Definición conceptual:**

La calidad de la ejecución de obras públicas es la verificación de nivel de cumplimiento en los procesos de requerimientos dados en los expedientes técnicos, verificando los parámetros presupuestarios, los

tiempos de entrega de la obra y el propósito para brindar un adecuado servicio público. (Bosco y Aquere, 2021).

- **Definición operacional:**

Es la ejecución de un instrumento numérico ejecutado con el fin de poder cuantificar la percepción de la muestra de estudio tomando en cuenta las dimensiones de ingeniería de la obra, presupuesto, tiempo de entrega y servicio público.

- **Indicadores:**

Se toma en cuenta en base a la dimensión ingeniería de obra que establece a los indicadores, especificaciones técnicas, presupuesto, plazos previstos, adicionales y durabilidad, a la dimensión presupuesto establece a los indicadores eficiencia, presupuesto contratado, monto de obra y sobre costos, para la dimensión tiempo de entre establece a los plazo contratado, demoras de la entidad y demoras del contratista, finalmente la dimensión servicio público establece a los indicadores propósito del proyecto, satisfacción del usuario y evaluación anual.

- **Escala:** Ordinal

3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis

3.3.1. Población

La población está establecida a los funcionarios civiles que cumplen actividades relacionadas a nuestras variables de investigación tomando la siguiente distribución:

Tabla 1

Distribución de funcionarios por Unidad

Unidad	Cantidad
Planeamiento y presupuesto	6 funcionarios
Sub gerencia de obras	15 funcionarios
Control interno	12 funcionarios
Contabilidad	6 funcionarios

Logística	10 funcionarios
Gerencia municipal	6 funcionarios
Administración y finanzas	6 funcionarios
Tesorería	6 funcionarios
Total	67 funcionarios

Nota. Información obtenida de la planilla de la entidad en estudio

Criterios de selección:

- **Criterios de inclusión;** establece la inclusión de los funcionarios que cumplen con procedimientos administrativos que se relacionan con la ejecución de funciones directamente con los temas de investigación.
- **Criterios de exclusión;** establece a los funcionarios que estén de licencia o no quieran participar de la investigación, así mismo que verificando y excluyendo a las unidades que no cumplan dichas funciones.

3.3.2. Muestra

Al establecer que la población de funcionarios es manejable se establece una muestra censal tomando en cuenta la cantidad total descrita por ende la muestra también será de 67 funcionarios.

3.3.3. Muestreo

Al incluir a todos los funcionarios de la entidad no se establece ningún método de muestreo.

3.3.4. Unidad de análisis

Funcionario de una entidad pública de La Libertad, 2023.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.4.1. Técnicas

La técnica establecida es la encuesta la cual esta subdividida en diferentes preguntas, que sirva para obtener datos ya que es fundamental para la observación en los procesos de las variables de investigación. (Cisneros et al, 2022)

3.4.2. Instrumentos

El cuestionario es establecido como el instrumento seleccionado ya que está constituido y construido mediante una serie de preguntas determinada por los indicadores de las dimensiones descritas en la operacionalización de variables. (Alegre, 2021).

3.4.3. Validez

La validez establece los procesos de verificación y de concatenación de las preguntas de los instrumentos en base a los temas de investigación, tomando en cuenta su relevancia y coherencia con las variables estudiadas, dando dicha validez a través de expertos en gestión pública. (Galicia et al, 2017).

3.4.4. Confiabilidad

El proceso de confiabilidad es determinante para poder dar una verificación a través de un método numérico estadístico con el fin de verificar la fiabilidad de los datos, usando la prueba de alfa de Cronbach a 15 funcionarios que tienen las mismas características que nuestra muestra de investigación. (Quero, 2010).

3.5. Procedimientos

Como primer punto se establece la construcción de los cuestionarios con una escala numérica para poder obtener información de relevancia en base a la percepción de la muestra determinada, tomando en cuenta una escala valorativa, los instrumentos fueron válidos y confiables.

A los funcionarios se les explicó el porqué de la investigación determinada en base a la sinceridad de su percepción, los cuestionarios fueron alcanzados mediante la herramienta de Google Drive, agradeciendo por la sinceridad en las respuestas.

Los datos obtenidos serán analizados mediante pruebas estadísticas para poder determinar y demostrar el objetivo planteado.

3.6. Método de análisis de datos

Como primer punto se establecerá una estadística descriptiva fundamentada en base a datos de frecuencia o porcentaje para poder verificar los niveles de cada una de las variables, como segundo punto establecerá una estadística inferencial, ya que se determinará la relación entre las variables desde parámetros de ejecución de los resultados de una prueba de normalidad la cual verificará la prueba estadística a usar para demostrar dicho objetivo de investigación.

3.7. Aspectos éticos

Los aspectos éticos establecieron los parámetros de transparencia para citar los autores y normas planteadas en la presente investigación, además tomando en cuenta la confidencialidad de los datos de los funcionarios que participan en dicha investigación con el fin de que puedan dar su percepción de la realidad de las variables en base a su ejecución de funciones, finalmente se toman en cuenta la resoluciones de la universidad para poder tener una estructura definida, además del uso de las normas APA.

IV. RESULTADOS

Para demostrar nuestros objetivos de investigación se plantea la ejecución en primer lugar de la prueba de normalidad de Kolmogorov – Smirnov, ya que la muestra es mayor a 50 participantes.

Tabla 2

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	Gl	Sig.
Gestión administrativa	,142	67	,002
Gestión de requerimientos	,136	67	,004
Gestión de presupuesto	,109	67	,046
Gestión de contrataciones	,161	67	,000
Supervisión interna	,093	67	,200*
Ingeniería de la obra	,102	67	,080
Presupuesto	,092	67	,200*
Tiempo de entrega	,115	67	,027
Servicio público	,128	67	,009
Calidad de la ejecución de obras públicas	,079	67	,200*

Nota. Data de ejecución de cuestionarios

Se verifica que en la tabla 2, que la distribución de las variables de supervisión interna y calidad de la ejecución de obras públicas establece una distribución normal ya que la significancia es mayor al 5%, por ende, para hallar la relación entre las variables se ejecutará la prueba de Pearson, al igual que la dimensión ingeniería de obra y presupuesto de la variable 2.

Para las dimensiones gestión administrativa, gestión de requerimientos, gestión de presupuesto, gestión de contratación, se establece una distribución no normal ya que la significancia es menor al 5%, por ende, la ejecución de relación con dichas dimensiones establecerá el uso de la prueba de Rho de Spearman, al igual que las dimensiones tiempo de entrega y servicio público de la variable 2.

Prueba de hipótesis

Tabla 3

Relación entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras

Variables	Calidad de ejecución de obras	
Supervisión interna	Coeficiente de relación de Pearson	0.801**
	Significancia	0.000
	Tamaño de muestra	67

Nota. Ejecución de instrumentos

Se devela que en la tabla 3, para demostrar la relación entre ambas variables se ejecutó la prueba estadística de Pearson, hallando un índice de 0.801 y una significancia menor a 0,01, verificando que existe una relación muy alta y significativa entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras.

Por ende, se puede establecer que a una mayor supervisión interna desde parámetros de eficiencia normativa establecerá una mayor calidad en la ejecución de obras.

Tabla 4

Relación entre la “Gestión administrativa” de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras

Variables	Calidad de ejecución de obras	
Supervisión interna “Gestión administrativa”	Coeficiente de relación de Spearman	0.703**
	Significancia	0.000
	Tamaño de muestra	67

Nota. Ejecución de instrumentos

Se devela que en la tabla 4, para demostrar la relación entre ambas variables se ejecutó la prueba estadística de Spearman, hallando un índice de 0.703 y una significancia menor a 0,01, verificando que existe una relación alta y significativa entre la gestión administrativa de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras.

Por ende, se puede establecer que a una mayor supervisión interna en la gestión administrativa desde parámetros de eficiencia normativa establecerá una mayor calidad en la ejecución de obras.

Tabla 5

Relación entre la “Gestión de requerimientos” de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras

Variables	Calidad de ejecución de obras	
	Coeficiente de	
Supervisión interna	relación de	0.803**
“Gestión de requerimientos”	Spearman	
	Significancia	0.000
	Tamaño de muestra	67

Nota. Ejecución de instrumentos

Se devela que en la tabla 5, para demostrar la relación entre ambas variables se ejecutó la prueba estadística de Spearman, hallando un índice de 0.803 y una significancia menor a 0,01, verificando que existe una relación muy alta y significativa entre la gestión de requerimientos de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras.

Por ende, se puede establecer que a una mayor supervisión interna en la gestión de requerimientos desde parámetros de eficiencia normativa establecerá una mayor calidad en la ejecución de obras.

Tabla 6

Relación entre la “Gestión de presupuesto” de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras

Variables	Calidad de ejecución de obras	
------------------	--------------------------------------	--

Supervisión interna “Gestión de presupuesto”	Coeficiente de relación de Spearman	0.745**
	Significancia	0.000
	Tamaño de muestra	67

Nota. Ejecución de instrumentos

Se devela que en la tabla 5, para demostrar la relación entre ambas variables se ejecutó la prueba estadística de Spearman, hallando un índice de 0.745 y una significancia menor a 0,01, verificando que existe una relación alta y significativa entre la gestión de presupuesto de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras.

Por ende, se puede establecer que a una mayor supervisión interna en la gestión de presupuesto desde parámetros de eficiencia normativa establecerá una mayor calidad en la ejecución de obras.

V. DISCUSIÓN

Por consiguiente, se establece la discusión de los resultados con el fin de poder dar sustento y explicación a los objetivos respondidos contrastando dichos índices con otras investigaciones.

Por ello para demostrar el objetivo de investigación se halló, un índice de 0.801 y una significancia menor a 0,01, verificando que existe una relación muy alta y significativa entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras, por lo que se puede establecer que a una mayor supervisión interna desde parámetros de eficiencia normativa establecerá una mayor calidad en la ejecución de obras, dichos resultados son coherentes con la investigación de Peña (2018), establece una explicación sobre los procesos de gestión de control interno y la contrataciones públicas, los resultados dieron evidencia de un índice de relación de 76% y una significancia menor al 1%, por lo que se concluye que los estamentos de control interno dentro de la entidad se relaciona de manera significativa con las contrataciones públicas, verificando que los parámetros de gestión en los procesos de supervisión tomando en cuenta los lineamientos de planificación de las actividades, organización de los recursos y la dirección teniendo en cuenta los parámetros de control interno, darán una evaluación eficiente para las diferentes etapas de contratación, es por ello que debemos de tomar en cuenta que los procesos de verificación en el cumplimiento normativo para supervisar son fundamentales para que no solo la ejecución de obras fundamente los parámetros de eficiencia requerido sino que los procesos cumplan con la transparencia que requiere la ejecución del presupuesto público es por ello que se cumple lo establecido por Hermanto et al (2020), quien menciona que la supervisión interna en el sector público, verifica que los procesos integrales que efectúan los diferentes funcionarios, para que se puedan establecer avances en la evaluación de los procesos para fortalecer los controles, es por ello que se tiene en cuenta la supervisión interna de control para prevenir la distribución incorrecta de los recursos presupuestales, generando transparencia para evitar los parámetros de corrupción y la deficiencia en la administración del estado para poder generar un mayor crecimiento en la economía y mejora la eficiencia de

dichas entidades, con el fin de cumplir con lo establecido por; Castro et al (2022), en el artículo científico analiza la identificación de los parámetros jurídicos en base al funcionamiento de la administración pública, desde como verificar la necesidad de la supervisión de la administración pública desde la contribución de los parámetros jurídicos, los resultados dieron evidencia de que las diferentes normativas, los procesos de la administración en el estado necesita diferentes parámetros de control interno para poder establecer el manejo de los recursos, ya que al no contar con procesos de seguridad jurídica en los procesos administrativos no contribuye a un ordenamiento eficiente, es por ello que se llega a la conclusión de que el detectar las insuficiencias en las regulaciones del estado es muy importante para que los proyectos de inversión pública contengan los parámetros de supervisión que se requiera para cumplir con transparencia los objetivos y metas institucionales, con el fin de cumplir lo dicho por Lainhonen et al (2022), quien dentro del establecimiento de una eficiente gestión administrativa dentro de una entidad es un elemento fundamental está establecida para manejar y ejecutar labores de manera correcta, ya que implementando este proceso se puede tomar decisiones adecuadas cumpliendo con los objetivos establecidos y así mismo, una mejor utilización de los recursos. La gestión administrativa también tiene otros enfoques como por ejemplo el desempeño y las metas que se quieran lograr a corto o largo plazo para el desarrollo de la organización. Es por ello que dicho proceso es importante y esencial, pues garantiza la eficacia, eficiencia y productividad de las entidades y organizaciones gubernamentales.

Para demostrar el objetivo específico 1, se halló un índice de 0.703 y una significancia menor a 0,01, verificando que existe una relación alta y significativa entre la gestión administrativa de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras, estableciendo que a una mayor supervisión interna en la gestión administrativa desde parámetros de eficiencia normativa establecerá una mayor calidad en la ejecución de obras, estos resultados son coherentes con la investigación de Vincés (2020), en su investigación explica como objetivo la relación entre la gestión

administrativa y la calidad de las obras públicas, los datos obtenidos dieron evidencia de un índice de relación de 0.732 y una significancia menor al 1%, por lo que se puede concluir que los parámetros de gestión administrativa se relaciona de manera significativa con la calidad de ejecución de obras públicas, es por ello que la verificación de los procesos de planificación en los ámbitos de operaciones para los procesos de control ayudaran que los diferentes parámetros como los elementos de ingeniera y los servicios públicos den evidencia de una eficiencia en la calidad de las obras del estado, aprobando lo establecido por Cabrera et al (2020), en su artículo científico establece una explicación sobre los procesos de control interno en la gestión de la administración en el sector público, teniendo como objetivo de investigación establecer una explicación de la mejora en el control interno para la gestión administrativa, los autores explicaron que la capacidad técnica de los servidores establecer los parámetros que puedan ayudar a control los procesos internos en la administración pública verificando la correcta asignación de funciones para el cumplimiento eficiente de los objetivos institucionales, concluyendo que la mejora en la administración debe establecer un mayor conocimiento en las bases legales para que el uso de los recursos del estado pueda permitir la mejora y no solo el cumplimiento de las metas institucionales pero desde un entorno de una supervisión interna y externa, mejora las actividades institucionales, sin dejar de lado la teoría de Asca et al (2020), quien verifica que los parámetros de supervisión en los procesos administrativos es para la establecer los procesos y las actividades de destinación de los recursos para el bien de la ciudadanía, con el fin de satisfacer sus necesidades conduciendo un desarrollo económico y social desde parámetros jurídicos que ayuden a verificar los procedimientos permitiendo que el estado hacerse cargo de dichos criterios para realizar el cumplimiento de las actividades administrativas y los compromisos de relación en cuanto al control de las diferentes entidades públicas desde los lineamientos de recursos tecnológicos, humanos, políticos para generar una mejor eficiencia en la toma de decisiones, es por ello que debemos tener en cuenta que la supervisión interna en los procedimientos administrativos van

a generar que puedan establecerse mayor eficiencia y productividad en la ejecución de funciones.

Para demostrar el objetivo específico 2, se halló un índice de 0.803 y una significancia menor a 0,01, verificando que existe una relación muy alta y significativa entre la gestión de requerimientos de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras, estableciendo que a una mayor supervisión interna en la gestión de requerimientos desde parámetros de eficiencia normativa establecerá una mayor calidad en la ejecución de obras, los resultados dieron respaldo a la investigación de; Landeo y Sulca (2022), los autores explica los parámetros de la ejecución de obras públicas en relación a la gestión del presupuesto, que dieron como resultado un $r=0.492$ y una $sig=0.001$, por lo que se concluye que entre la gestión de presupuesto se relaciona con los parámetros de ejecución de obras, por lo que podemos decir que verificar que los recursos institucionales y los resultados de evaluación de presupuesto ayudaran a mejorar la eficiencia en la ejecución de obras, aprobando lo establecido por Hermanto et al (2020), quien explica la importancia de la supervisión interna desde los parámetros del sector público, verificando que los procesos integrales que efectúan los diferentes funcionarios, ara que se puedan establecer avances en la evaluación de los procesos para fortalecer los controles, es por ello que se tiene en cuenta dichos parámetros para poder establecer un supervisión interna de control para prevenir la distribución incorrecta de los recursos presupuestales, generando transparencia para evitar los parámetros de corrupción y la deficiencia en la administración del estado para poder generar un mayor crecimiento en la economía y mejora la eficiencia de dichas entidades, con el fin de generar la búsqueda de eficiencia en el gasto público.

Para demostrar el objetivo específico 3, se halló un índice de 0.745 y una significancia menor a 0,01, verificando que existe una relación alta y significativa entre la gestión de presupuesto de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras, estableciendo que a una mayor supervisión interna en la gestión de presupuesto desde parámetros de eficiencia normativa establecerá una mayor calidad en la ejecución de obras, los

resultados dieron respaldo a la investigación de; Cruzado (2021), el autor explica como los procesos de formulación del requerimiento se relaciona con la contratación de obras públicas, los resultados del autor dieron evidencia de un índice de relación de 0.719 y una significancia menor al 5%, por lo que se concluye que los parámetros de gestión de los requerimientos en los procesos de contratación se relaciona de manera significativa con la ejecución de obras públicas, es por ello que la verificación de los requerimientos en los planes anuales para la definición del expediente de los contratos generan los parámetros de eficiencia en las contrataciones de obras públicas, estableciendo lo dicho por Asca et al (2020), en la teoría del presupuesto, quien explica que la formulación de requerimiento establece eficiencia a través de su uso como un instrumento para el control de del desempeño en la distribución de los recursos, midiendo su efectividad en base al cumplimiento de la gestión de los ingresos y gastos en base a una programación, para proyectar a las comunidades para una ejecución desde un proceso de presupuesto orientado al rendimiento de los recursos recaudados, identificando los aportes para una relevancia a la sociedad con el fin de mejorar sus condiciones de vida.

Para demostrar el objetivo específico 4, se halló un índice de 0.751 y una significancia menor a 0,01, verificando que existe una relación alta y significativa entre la gestión de contrataciones de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras, estableciendo que a una mayor supervisión interna en la gestión de contrataciones desde parámetros de eficiencia normativa establecerá una mayor calidad en la ejecución de obras, los resultados dieron respaldo a la investigación de; Delgado (2018), explica la fundamentación de como la gestión de contrataciones públicas y la calidad en las obras, se relacionan los datos obtenidos dieron un índice de relación del 78% y una significancia menor al 1%, por lo que se concluye que los parámetros de gestión de contrataciones se relaciona de manera significativa con la calidad de las obras, es por ello que los procesos de planeamientos de las actuaciones preparatorias, la organización del presupuesto para dirigir y controlar establecerán lineamientos adecuados

para que la calidad de obras sea eficiente y eficaz, tomando en cuenta como referencia a Macías et al (2021), los autores establecieron en su artículo científico como objetivo de la investigación el análisis de la contratación del estado dentro de los parámetros de emergencia, los resultados dieron la determinación de que los principales parámetros negativos de la contratación van a dar una incidencia en los procesos de contratación, llevando a riesgos por tratar de facilitar los procesos de adquisición de bienes y servicios, es por ello que se analizó también los bienes contratados, verificando que existen diferentes principios que dan una caracterización de flexibilidad que conllevan a actos de corrupción y mal manejo de los fondos públicos, es por ello que establecer estamentos de ámbito legal apoyados en procesos de supervisión ayudaran de manera positiva a las acciones que los funcionarios tomen, con el fin de aprobar y fundamentar lo establecido por La Ley 30225, en donde se fundamenta la finalidad de poder orientar los recursos presupuestarios para promover la gestión de los resultados verificando diferentes contrataciones para efectuar de manera oportuna las condiciones de cumplimiento para mejorar los servicios de la ciudadanía.

Finalmente podemos que cumplir los lineamientos de la supervisión interna en el sector público, tomando en cuenta la gestión de la administración, la gestión de requerimientos, tomando como referencia también la gestión de presupuesto y contrataciones, con el fin de que estos puedan ser lineamientos fundamentales para que la calidad de ejecución de obras públicas genere la eficiencia y eficacia de ejecución de ingeniería de obra, gasto de presupuesto, tiempo de entrega para que los servicios públicos sea eficientes en su ejecución.

VI. CONCLUSIONES

Primera. Se determinó que existe relación muy alta y significativa entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras ($r= 0.801$; $\text{sig}>0,05$), por lo que se pudo verificar que el direccionamiento de una eficiente supervisión interna fundamentara una mejora en la calidad de ejecución de obras.

Segunda. Se determinó que existe relación alta y significativa entre la supervisión interna y la gestión administrativa en los procesos de ejecución de obras ($r= 0.703$; $\text{sig}<0,05$), por lo que se pudo verificar que el direccionamiento de una eficiente supervisión interna en los procesos de gestión administrativa fundamentara una mejora en la calidad de ejecución de obras.

Tercera. Se determinó que existe relación alta y significativa entre la supervisión interna y la gestión de requerimientos en los procesos de ejecución de obras ($r= 0.703$; $\text{sig}<0,05$), por lo que se pudo verificar que el direccionamiento de una eficiente supervisión interna en los procesos de gestión de requerimientos fundamentara una mejora en la calidad de ejecución de obras.

Cuarta. Se determinó que existe relación alta y significativa entre la supervisión interna y la gestión de presupuesto en los procesos de ejecución de obras ($r= 0.745$; $\text{sig}<0,05$), por lo que se pudo verificar que el direccionamiento de una eficiente supervisión interna en los procesos de gestión de presupuesto fundamentara una mejora en la calidad de ejecución de obras.

Quinta. Se determinó que existe relación alta y significativa entre la supervisión interna y la gestión administrativa en los procesos de ejecución de obras ($r= 0.751$; $\text{sig}<0,05$), por lo que se pudo verificar que el direccionamiento de una eficiente supervisión interna en los procesos de gestión de contrataciones fundamentara una mejora en la calidad de ejecución de obras.

VII. RECOMENDACIONES

Primera. Al alcalde de la entidad de estudió, realizar una implementación de un plan que mejore los componentes de supervisión interna con referencia al control en la ejecución de obras, tomando en cuenta los indicadores programados en función al presupuesto público, con el fin de evitar riesgos por no cumplir con los parámetros de eficiencia.

Segunda. Al gerente de administración y finanzas establecen políticas en los procesos de supervisión interna para mejorar la toma de decisiones con el fin de generar eficiencia de cumplimiento de objetivos de manera oportuna.

Tercera. Al sub gerente de contrataciones, establecer planes de acción que puedan ayudar al control y supervisión y monitoreo de los planes de requerimientos de las unidades con el fin de verificar si los procesos realizados o solicitados para la ejecución de presupuesto están orientados a generar eficiencia y eficacia en la entidad.

Cuarta. Al sub gerente de presupuesto y planificación, generar instrucción de supervisión interna para que los procesos normativos puedan estar direccionados eficientemente en lo establecido por la Ley de presupuesto para que se tenga concordancia con las técnicas administrativas tomando en cuenta la transparencia en la información económica.

Quinta. Al sub gerente de contrataciones, considerar armonizar las actuaciones preparatorias con los objetivos de la entidad con el fin de asignar correctamente los recursos presupuestales, considerando la calidad de ejecución de obras pueda mejorar desde un establecimiento eficiente de los términos de referencia que produzcan un control en las especificaciones técnicas y en las verdaderas necesidades de la entidad.

REFERENCIAS

- Alegre, M. (2022). *Aspectos relevantes en las técnicas e instrumentos de recolección de datos en la investigación cualitativa. Una reflexión conceptual*. <http://scielo.iics.una.py/pdf/pdfce/v28n54/2076-054x-pdfce-28-54-93.pdf>
- Arias, J. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. <https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Asca, P., Ramos, O. y Espinoza, R. (2020). *Administrative management in procurement processes in a public sector entity*. <https://www.redalyc.org/journal/5736/573669774005/>
- Ávila, A. y Benavides, E. (2017). *Mayores cantidades de obra e ítems no previstos en la contratación estatal*. https://repository.ugc.edu.co/bitstream/handle/11396/3948/Mayores_cantidades_obra_estatal.pdf
- Bosco, T. y Aquere, A. (2021). *Quality management in the process of monitoring public works: A methodological proposal*. <https://www.scielo.br/j/gp/a/CQMhsr8GQh6yyHMRbfRYN3L/?lang=en&format=pdf>
- Brinkman, W. (2009). *Design of a Questionnaire Instrument*. https://www.researchgate.net/publication/247935704_Design_of_a_Questionnaire_Instrument
- Cabrera, S., Erazo, J., Narváez, C. y Rodríguez, R. (2020). *El Control Interno en la Gestión Administrativa de las Unidades Desconcentradas del Ejecutivo*. <https://www.cienciamatriarevista.org.ve/index.php/cm/article/view/446/620>
- Castro, D., Vera, T., Merino, M. y Conforme, G. (2022). *La administración pública y política en Ecuador. ISSN: 2806-5794*. <https://www.editorialalema.org/index.php/pentaciencias/article/view/231/283>

- Cisneros, A., Urdánigo, J., Guevara, A. y Garcés, J. (2022). *Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Datos que apoyan a la Investigación Científica en tiempo de Pandemia*.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8383508>
- CONCYTEC (2020). *Guía práctica para la formulación y ejecución de proyectos de investigación y desarrollo (I+D)*.
http://www.untels.edu.pe/documentos/2020_09/2020.09.22_formuacionProyectos.pdf
- Contraloría General de La República (2016). *Implementación del sistema de control interno en las entidades del estado*.
https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1038739/RCG149_2016_Directiva_Control_Interno.pdf?v=1620838044
- Cruzado, M. (2021). *Formulación del requerimiento en la contratación de obras públicas en el Gobierno Regional de La Libertad, 2020*.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/69220/Cruzado_DM-F-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Delgado, L. (2018). *Gestión de las contrataciones públicas y la calidad de las obras en la Gerencia Territorial Bajo Mayo, Región San Martín, 2017*.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/12752/delgado_sl.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Destiny, O. (2017). *Quantitative research methods a synopsis approach*.
https://www.researchgate.net/publication/320346875_Quantitative_Research_Methods_A_Synopsis_Approach/link/59df3a3b0f7e9b2dba82e2db/download
- Espinoza, H. y Mejía, J. (2022). *Control interno y la ejecución presupuestal de las obras públicas en la región Apurímac*.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/103040/Espinoza_LH-Mej%c3%ada_HJC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Fedchenko, E., Gusarova, L., Vasyunina, M., Lozhechko, A. y Lyssenko, A. (2022). *The Mechanism of Budget Management as an Element of Risk*

- Control in Regulatory Authorities.* <https://www.mdpi.com/2227-9091/10/9/177>
- Galicia, L., Balderrama, J. y Edel, R. (2017). *Validez de contenido por juicio de expertos: propuesta de una herramienta virtual.*
https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-61802017000300042
- Guzmán, C. (2020). *Los servicios públicos en el Perú: ¿Quién los brinda?*
<https://blogposgrado.ucontinental.edu.pe/los-servicios-publicos-en-el-peru-quien-los-brinda>
- Haradhan, M. (2017). *Two Criteria for Good Measurements in Research: Validity and Reliability.*https://mpra.ub.uni-muenchen.de/83458/1/MPRA_paper_83458.pdf
- Hermanto, B., Haryadi, B. y Musyarofah, S. (2020). *Following The Role of The Government's Internal Supervision Personnel in The Supervision Environment.*
<https://conference.trunojoyo.ac.id/pub/index.php/icfag/article/download/11/15>
- Homaid, N. (2006). *An Evaluation of the Saudi Contract for Public Works.*
<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1018363918308341?token=2F6067D2BA3EB5847951A0B37C9F308D2A07AC1D71CC9BAB2AD734D0745EED5C6AEB2E8AD0413D2DB75D5D43EE40FE37&originRegion=us-east-1&originCreation=20230503145027>
- Juliani, F. y Oliveira, O. (2016). *State of research on public service management: Identifying scientific gaps from a bibliometric study.*
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0268401216300172>
- Khan, A. y Hildreth, B. (2002). *Budget theory in the public sector.*
http://www.untagsmd.ac.id/files/Perpustakaan_Digital_1/BUDGET%20Budget%20theory%20in%20the%20public%20sector.pdf

- Klier, J., Klier, M. y Muschter, S. (2017). *How to manage IS requirements in complex public sector structures: toward an action design research approach*.
https://www.researchgate.net/publication/297588630_How_to_manage_IS_requirements_in_complex_public_sector_structures_toward_an_action_design_research_approach
- Laihonen, H., Kork, A. y Sinervo, L. (2022). *Advancing public sector knowledge management: towards an understanding of knowledge formation in public administration*.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14778238.2023.2187719>
- Landeo, K. y Sulca, A. (2022). *Ejecución de Obras Públicas y la Gestión Presupuestal en la Sede del Gobierno Regional de Ayacucho – 2020*.
https://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12848/4901/T037_46218678_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Lazarte, J. (2001). *El concepto de servicio público en el Derecho peruano*.
<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/iusetveritas/article/download/16236/16652/0#:~:text=El%20servicio%20p%C3%BAblico%2C%20como%20tal,su%20prestaci%C3%B3n%20al%20sector%20privado.>
- Ley N° 28716. *Ley de control interno de las entidades del estado*.
<https://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/Leyes/28716.pdf>
- Ley N° 30225. *Ley de Contrataciones del Estado*.
<https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/ley/Ley%2030225%20Ley%20de%20contrataciones-julio2014.pdf>
- Macías, J., Barcos, I. y Burbano, C. (2021). *Análisis de la contratación pública en situación de emergencia. Impacto del COVID-19. ISSN 2007-7890*.
https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-78902021000500027
- Mait, M., Mandagi, M. y Rahman, A. (2021). *Role of government authorities in the supervision of internal fraud prevention fund management in Village*.
<https://heinonline.org/HOL/LandingPage?handle=hein.journals/techssj21&div=9&id=&page=>

- Mathaba, G., Nzimakwe, T., Mashai, P. y Munapo, E. (2015). *Employees perception on improving service delivery in the department of public works*.
https://www.researchgate.net/publication/311337018_Employees_perception_on_improving_service_delivery_in_the_department_of_public_works
- Mendoza, E. (2020). *Introducción al sistema de obra*. <http://dicyg.ficc.unam.mx:8080/construccion/alumnado/licenciatura/apuntes/INTRODUCCIONALSISTEMAOBRA2020.pdf>
- Mihai, I., Tudor, D., Zai, P. y Andrei, B. (2010). *Public Budgets*.
https://www.researchgate.net/publication/277607937_Public_Budgets
- Morillo, J., Torres, E., Vásquez, A. y Sánchez, J. (2020). *Las actividades de supervisión como fortalecimiento del sistema de control interno en la Universidad Nacional de Cajamarca*.
<https://revistas.unc.edu.pe/index.php/Caxamarca/article/view/78/61>
- Núñez, M. y Talavera, A. (2021). *Contrataciones con el Estado. Perspectiva desde la práctica del derecho*.
<https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/3254/Nu%C3%B1ezMonica2021.pdf?sequence=5>
- Otoo, I., Assuming, J. y Agyei, P. (2018). *Effectiveness of Recruitment and Selection Practices in Public Sector Higher Education Institutions: Evidence from Ghana*. <https://core.ac.uk/download/pdf/236413221.pdf>
- Pawar, N. (2020). *Type of Research and Type Research Design*.
https://www.researchgate.net/publication/352055750_6_Type_of_Research_and_Type_Research_Design
- Peláez, A., Pastor, C., González, C., Saavedra, E., Candia, F., Evia, F., Sour, L., Mesalles, L., González, M. y Neri, M. (2015). *Inversión en infraestructura pública y reducción de la pobreza en América Latina*.
https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=ad6eb767-6bad-0c8a-cb03-9644c1e5cb31&groupId=252038

- Peña, J. (2018). *Gestión del Control Interno y su relación con las Contrataciones Públicas de la Oficina de Abastecimiento y Almacenes de la Municipalidad Provincial de Bellavista, año 2017.*
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/31621/pe%C3%B1a_pj.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Quero, M. (2010). *Confiabilidad y coeficiente Alpha de Cronbach.*
<https://www.redalyc.org/pdf/993/99315569010.pdf>
- Rocha, R., Lopes, R., Moreira, A. y Wampier, B. (2022). *Participatory budgeting and budget dynamics in the public sector.*
<https://www.redalyc.org/journal/2352/235272781008/html/>
- Santelices, C., Herrera, R. y Muñoz, F. (2019). *Problemas en la gestión de calidad e inspección técnica de obra: un estudio aplicado al contexto chileno. ISSN 0718-5073.*
https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-50732019000300242
- Sudaryanto, E. (2012). *Policy Effectivity of Government Internal Supervision Body (APIP) To Actualize Clean, and Free of Corruption, Collusion, and Nepotism Government in Indonesia.*
<https://www.ijsr.net/archive/v3i9/U0VQMTQ2MQ==.pdf>
- Tanaka, S. (2007). *Engaging the public in national budgeting: a non-governmental perspective.*
<https://www.oecd.org/gov/budgeting/43412013.pdf>
- Vega, A., Maguiña, J., Soto, A., Lama, J. y Correa, L. (2021). *Estudios Transversales.* <http://www.scielo.org.pe/pdf/rfmh/v21n1/2308-0531-rfmh-21-01-179.pdf>
- Vilkonis, A., Antucheviciene, J. y Kutut V. (2023). *Construction Contracts Quality Assessment from the Point of View of Contractor and Customer.*
<https://www.mdpi.com/2075-5309/13/5/1154>
- Vinces, R. (2020). *Gestión administrativa y calidad de las obras públicas en la Municipalidad Distrital de Awajun, 2016-2019.*

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/52573/Vinces_MRDP-SD.pdf

- Vendrell, F., Darko, C., y Ghauri, P. (2019). *Knowledge management competences, exporting and productivity: uncovering African paradoxes*. *Journal of Knowledge Management*, 24(1), 81–104.
<https://doi.org/10.1108/jkm-07-2018-0433>
- Volden, G. y Samset, K. (2017). *Governance of major public investment projects principles and practices in six countries*. *Project Management Journal*.
<https://www.pmi.org/learning/library/major-public-investment-projects-governance-10772>
- Warner, A. (2014). *Public investment as an engine of growth*.
<https://www.imf.org/external/pubs/ft/wp/2014/wp14148.pdf>
- Willems, K. (2006). *Structuralism*. *Handbook of Pragmatics* (pp.1-36).
https://www.researchgate.net/publication/286335197_Structuralism
- Zaki, B. (2019). *Management Skills in the Public Sector: Do International Partners and the Public Sector see eye to eye?*
https://www.researchgate.net/publication/333202635_Management_Skills_in_the_Public_Sector_Do_International_Partners_and_the_Public_Sector_see_eye_to_eye

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES				
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	VARIABLE: SUPERVISIÓN INTERNA				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas	Niveles y Rangos
¿En qué medida la supervisión interna se relaciona con la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023?	Determinar la relación entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.	Existe relación significativa entre la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.	Gestión administrativa	Planificación Organización Dirección Control Toma de decisiones		Escala Tipo Likert	Eficiente Regular Deficiente
Pe1. ¿En qué medida la gestión administrativa de la supervisión interna se relaciona con la calidad de ejecución de obras públicas en un entidad pública de La Libertad, 2023?	Oe1. Determinar la relación entre la gestión administrativa de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.	He1. Existe relación significativa entre la gestión administrativa de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.	Gestión de requerimientos	Formulación del requerimiento Requerimientos de obra Plan anual - Expediente de contratación		Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca	
Pe2. ¿En qué medida la gestión de requerimiento	Oe2. Determinar la relación entre la gestión	He2. Existe relación significativa entre la gestión	Gestión de presupuesto	Programa presupuestal Estrategias			

de la supervisión interna se relaciona con la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023?	de requerimientos de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023	de requerimientos de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.	Gestión de contrataciones	- Técnica presupuestal Actuaciones preparatorias Etapa selectiva Ejecución contractual			
VARIABLE: CALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS							
Pe3. ¿En qué medida la gestión de presupuesto de la supervisión interna se relaciona con la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023?	Oe3. Determinar la relación entre la gestión de presupuesto de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.	He3. Existe relación significativa entre la gestión de presupuesto de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.	Ingeniería de la obra	Especificaciones técnicas Presupuesto Plazos previstos Adicionales - Durabilidad			
Pe4. ¿En qué medida la gestión de contrataciones de la supervisión interna se relaciona con la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023?	Oe4. Determinar la relación entre la gestión de contrataciones de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.	He4. Existe relación significativa entre la gestión de contrataciones de la supervisión interna y la calidad de ejecución de obras públicas en una entidad pública de La Libertad, 2023.	Presupuesto	Eficiencia Presupuesto contratado Monto de obra - Sobre costos			
			Tiempo de entrega	Plazo contratado Demoras de la entidad - Demoras del contratista			

			Servicio público	Propósito del proyecto Satisfacción del usuario Evaluación anual			
--	--	--	------------------	--	--	--	--

Anexo 02: Operacionalización de variables

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
Supervisión interna	La supervisión interna es la verificación de los actos de los resultados de los parámetros de la gestión pública (administración, presupuesto, contrataciones y requerimientos, etc.), estableciendo la verificación de la eficiencia y eficacia de los recursos cumpliendo los lineamientos legales en base a estamentos de transparencia. (Mait et al, 2021).	Es la ejecución de un instrumento numérico ejecutado con el fin de poder cuantificar la percepción de la muestra de estudio tomando en cuenta las dimensiones de gestión administrativa, requerimientos, presupuesto y contrataciones	Gestión administrativa	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación - Organización - Dirección - Control - Toma de decisiones 	<p>Ordinal tipo Likert</p> <p>Opciones de Respuesta: Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca</p> <p>Niveles de escala: Eficiente Regular Deficiente</p>
			Gestión de requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> - Formulación del requerimiento - Requerimientos de obra - Plan anual - Expediente de contratación 	
			Gestión de presupuesto	<ul style="list-style-type: none"> - Programa presupuestal - Estrategias - Técnica presupuestal 	
			Gestión de contrataciones	<ul style="list-style-type: none"> - Actuaciones preparatorias - Etapa selectiva - Ejecución contractual 	

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
Calidad de la ejecución de obras públicas	La calidad de la ejecución de obras públicas es la verificación de nivel de cumplimiento en los procesos de requerimientos dados en los expedientes técnicos, verificando los parámetros presupuestarios, los tiempos de entrega de la obra y el propósito para brindar un adecuado servicio público. (Bosco y Aquere, 2021).	Es la ejecución de un instrumento numérico ejecutado con el fin de poder cuantificar la percepción de la muestra de estudio tomando en cuenta las dimensiones de ingeniería de la obra, presupuesto, tiempo de entrega y servicio público.	Ingeniería de la obra	<ul style="list-style-type: none"> - Especificaciones técnicas - Presupuesto - Plazos previstos - Adicionales - Durabilidad 	Ordinal tipo Likert Opciones de Respuesta: Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca Niveles de escala: Eficiente Regular Deficiente
			Presupuesto	<ul style="list-style-type: none"> - Eficiencia - Presupuesto contratado - Monto de obra - Sobre costos 	
			Tiempo de entrega	<ul style="list-style-type: none"> - Plazo contratado - Demoras de la entidad - Demoras del contratista 	
			Servicio público	<ul style="list-style-type: none"> - Propósito del proyecto - Satisfacción del usuario - Evaluación anual 	

Anexo 03: Cuestionario de Supervisión Interna

INSTRUCCIONES

Estimado (a) trabajador público, lea atentamente cada pregunta, valore y elija una de las cinco posibilidades categóricas de respuesta que van del 1 al 5 considerando que:

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

Preguntas	1	2	3	4	5
D1					
1. Se planifican adecuadamente los procesos de supervisión interna de las obras públicas o cualquier tipo de contratación pública.					
2. Se organización procesos y personal para estratificar los procesos de supervisión interna.					
3. Se direcciona adecuadamente los procesos de supervisión interna para cumplir con los parámetros normativos de contratación.					
4. El uso de los parámetros de control interno es eficiente.					
5. La toma de decisiones se basa en recomendaciones del personal que realiza la supervisión interna.					
D2					
6. Se establece correctamente el registro de inversiones para una eficiente formulación de requerimientos.					
7. Crees que los expedientes técnicos registran correctamente la formulación de requerimientos y se verifican dichos registros para una eficiencia en los requerimientos de obras públicas.					
8. Se verifican que se registran correctamente los requerimientos técnicos mínimos de obra					
9. Se verifica la disponibilidad presupuestal establecida en el plan anual.					
D3					

10. Se establecen lineamientos de supervisión interna para los programas presupuestales.					
11. Se plantean estrategias para una eficiencia en la supervisión interna en la definición del presupuesto institucional					
12. Se supervisa los parámetros y lineamientos de técnicas presupuestales para una correcta eficiencia.					
D4					
13. Existe parámetros de eficiencia y supervisión en los actos preparatorios					
14. Se supervisa los requerimientos de contrataciones.					
15. La selección de proveedores cumple con los parámetros de supervisión interna para la transparencia de los procesos					
16. La ejecución de contratos cumple con los parámetros de supervisión interna que requiere los lineamientos de contratación.					

Anexo 04: Cuestionario Calidad de Ejecución de Obras Públicas

INSTRUCCIONES

Estimado (a) trabajador público, lea atentamente cada pregunta, valore y elija una de las cinco posibilidades categóricas de respuesta que van del 1 al 5 considerando que:

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

Preguntas	1	2	3	4	5
D1					
1. Las obras culminadas cumplen las especificaciones técnicas del expediente técnico.					
2. La ejecución de obras permite el cumplimiento del presupuesto asignado.					
3. La ejecución de obras se culmina en los plazos previstos en los expedientes técnicos.					
4. Las obras presentan adicionales de obra					
5. Las obras presentan adicionales de obra por vicios ocultos suscitados duran					
6. La ejecución de obra permite dar garantía para una durabilidad en el tiempo.					
D2					
7. El nivel de eficacia de la ejecución presupuestal de obras es el esperado al final de cada ejercicio fiscal					
8. El costo final de las obras es menor o igual al monto contratado					
9. El mayor costo de las obras se genera por causales distintas a los adicionales de la obra					
10. EL monto en soles de los adicionales de obra sobres los sobre costos atribuibles a la ingeniera del proyecto afecta el presupuesto institucional					
11. El monto es soles de los adicionales de obra por los sobre costos atribuibles a vicios ocultos durante la ejecución del proyecto afecta el presupuesto institucional					

D3					
12. La obras se entregan dentro de los plazos programados					
13. La demora en la entrega de los trabajos se da por situaciones no atribuibles a la entidad (demora en absolución de consulta, demora en aprobación de adicionales, falta de saneamiento del terreno, etc.)					
14. La demora en la culminación de las obras no es la principal causa de las resoluciones de contratos y por consiguiente de obras inconclusas.					
D4					
15. La obra luego de conducida permite el cumplimiento del propósito para el cual fue construido					
16. La obra luego de concluida logra la satisfacción de los usuarios en función de los servicios que brinda					
17. La obras luego de concluida presentan acciones de mantenimiento y operación que garanticen su sostenibilidad.					
18. La obra luego de concluida cuenta con la participación ciudadana en cuanto al cuidado.					

Anexo 05: Validez de Juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: SUPERVISION INTERNA

N°	DIMENSIONES / Ítems	Coherencia ¹		Claridad ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSION: Gestión administrativa								
01	Se planifican adecuadamente los procesos de supervisión interna de las obras públicas o cualquier tipo de contratación pública.	SI		SI		SI		
02	Se organizan procesos y personal para estratificar los procesos de supervisión interna.	SI		SI		SI		
03	Se direcciona adecuadamente los procesos de supervisión interna para cumplir con los parámetros normativos de contratación.	SI		SI		SI		
04	El uso de los parámetros de control interno es eficiente.	SI		SI		SI		
05	La toma de decisiones se basa en recomendaciones del personal que realiza la supervisión interna.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Gestión de requerimientos								
06	Se establece correctamente el registro de inversiones para una eficiente formulación de requerimientos.	SI		SI		SI		
07	Crece que los expedientes técnicos registran correctamente la formulación de requerimientos y se verifican dichos registros para una eficiencia en los requerimientos de obras públicas.	SI		SI		SI		
08	Se verifican que se registran correctamente los requerimientos técnicos mínimos de obra	SI		SI		SI		
09	Se verifica la disponibilidad presupuestal establecida en el plan anual.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Gestión de presupuesto								
10	Se establecen lineamientos de supervisión interna para los programas presupuestales.	SI		SI		SI		
11	Se plantean estrategias para una eficiencia en la supervisión interna en la definición del presupuesto institucional	SI		SI		SI		
12	Se supervisa los parámetros y lineamientos de técnicas presupuestales para una correcta eficiencia.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Gestión de contrataciones								
13	Existe parámetros de eficiencia y supervisión en los actos	SI		SI		SI		

14	Se supervisa los requerimientos de contrataciones.	SI		SI		SI		
15	La selección de proveedores cumple con los parámetros de supervisión interna para la transparencia de los procesos	SI		SI		SI		
16	La ejecución de contratos cumple con los parámetros de supervisión interna que requiere los lineamientos de contratación.	SI		SI		SI		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: Aplicable No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador Mg. Carlos Alberto Sanchez Rosales DNI: 47404819

Especialidad del validador: INGENIERO DE SISTEMAS Y MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

Fecha: 10/06/2023

¹Coherencia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.

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

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

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

Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CALIDAD DE EJECUCION DE OBRAS PÚBLICAS

N°	DIMENSIONES / Ítems	Coherencia ¹		Claridad ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSION: Ingeniería de la obra								
01	Las obras culminadas cumplen las especificaciones técnicas del expediente técnico.	SI		SI		SI		
02	La ejecución de obras permite el cumplimiento del presupuesto asignado.	SI		SI		SI		
03	La ejecución de obras se culmina en los plazos previstos en los expedientes técnicos.	SI		SI		SI		
04	Las obras presentan adicionales de obra	SI		SI		SI		
05	Las obras presentan adicionales de obra por vicios ocultos suscitados duran	SI		SI		SI		
06	La ejecución de obra permite dar garantía para una durabilidad en el tiempo.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Presupuesto								
07	El nivel de eficacia de la ejecución presupuestal de obras es el esperado al final de cada ejercicio fiscal	SI		SI		SI		
08	El costo final de las obras es menor o igual al monto contratado	SI		SI		SI		
09	El mayor costo de las obras se genera por causales distintas a los adicionales de la obra	SI		SI		SI		
10	EL monto en soles de los adicionales de obra sobre los sobre costos atribuibles a la ingeniería del proyecto afecta el presupuesto institucional	SI		SI		SI		
11	El monto en soles de los adicionales de obra por los sobre costos atribuibles a vicios ocultos durante la ejecución del proyecto afecta el presupuesto institucional	SI		SI		SI		
DIMENSION: Tiempo de entrega								
12	Las obras se entregan dentro de los plazos programados	SI		SI		SI		
13	La demora en la entrega de los trabajos se da por situaciones no atribuibles a la entidad (demora en absolución de consulta, demora en aprobación de adicionales, falta de saneamiento del terreno, etc.)	SI		SI		SI		
14	La demora en la culminación de las obras no es la principal causa de las resoluciones de contratos y por consiguiente de obras inconclusas.	SI		SI		SI		

DIMENSION: Servicio público						
15	La obra luego de conducida permite el cumplimiento del propósito para el cual fue construido	SI		SI		SI
16	La obra luego de concluida logra la satisfacción de los usuarios en función de los servicios que brinda	SI		SI		SI
17	Las obras luego de concluida presentan acciones de mantenimiento y operación que garanticen su sostenibilidad.	SI		SI		SI
18	La obra luego de concluida cuenta con la participación ciudadana en cuanto al cuidado.	SI		SI		SI

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador Mg. Carlos Alberto Sanchez Rosales DNI: 47404819

Especialidad del validador: INGENIERO DE SISTEMAS Y MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

Fecha: 10/09/2023

¹Coherencia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.

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

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

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



Firma del Experto Informante



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: SUPERVISION INTERNA

Nº	DIMENSIONES / Ítems	Coherencia ¹		Claridad ²		Relevancia ³		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
DIMENSION: Gestión administrativa								
01	Se planifican adecuadamente los procesos de supervisión interna de las obras públicas o cualquier tipo de contratación pública.	SI		SI		SI		
02	Se organizan procesos y personal para estratificar los procesos de supervisión interna.	SI		SI		SI		
03	Se direcciona adecuadamente los procesos de supervisión interna para cumplir con los parámetros normativos de contratación.	SI		SI		SI		
04	El uso de los parámetros de control interno es eficiente.	SI		SI		SI		
05	La toma de decisiones se basa en recomendaciones del personal que realiza la supervisión interna.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Gestión de requerimientos								
06	Se establece correctamente el registro de inversiones para una eficiente formulación de requerimientos.	SI		SI		SI		
07	Crece que los expedientes técnicos registran correctamente la formulación de requerimientos y se verifican dichos registros para una eficiencia en los requerimientos de obras públicas.	SI		SI		SI		
08	Se verifican que se registran correctamente los requerimientos técnicos mínimos de obra	SI		SI		SI		
09	Se verifica la disponibilidad presupuestal establecida en el plan anual.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Gestión de presupuesto								
10	Se establecen lineamientos de supervisión interna para los programas presupuestales.	SI		SI		SI		
11	Se plantean estrategias para una eficiencia en la supervisión interna en la definición del presupuesto institucional	SI		SI		SI		
12	Se supervisa los parámetros y lineamientos de técnicas presupuestales para una correcta eficiencia.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Gestión de contrataciones								
13	Existe parámetros de eficiencia y supervisión en los actos preparatorios	SI		SI		SI		

14	Se supervisa los requerimientos de contrataciones.	SI		SI		SI		
15	La selección de proveedores cumple con los parámetros de supervisión interna para la transparencia de los procesos	SI		SI		SI		
16	La ejecución de contratos cumple con los parámetros de supervisión interna que requiere los lineamientos de contratación.	SI		SI		SI		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador Mg. ARMANDO ALFONSO MENDIBURU MENDOCILLA DNI: 32812857

Especialidad del validador: ANTROPOLOGO Y MAGISTER EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA UNIVERSITARIA

Fecha: 10/06/2023

¹Coherencia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.

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

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

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



Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CALIDAD DE EJECUCION DE OBRAS PÚBLICAS

N°	DIMENSIONES / Ítems	Coherencia ¹		Claridad ²		Relevancia ³		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
DIMENSION: Ingeniería de la obra								
01	Las obras culminadas cumplen las especificaciones técnicas del expediente técnico.	SI		SI		SI		
02	La ejecución de obras permite el cumplimiento del presupuesto asignado.	SI		SI		SI		
03	La ejecución de obras se culmina en los plazos previstos en los expedientes técnicos.	SI		SI		SI		
04	Las obras presentan adicionales de obra	SI		SI		SI		
05	Las obras presentan adicionales de obra por vicios ocultos suscitados duran	SI		SI		SI		
06	La ejecución de obra permite dar garantía para una durabilidad en el tiempo.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Presupuesto								
07	El nivel de eficacia de la ejecución presupuestal de obras es el esperado al final de cada ejercicio fiscal	SI		SI		SI		
08	El costo final de las obras es menor o igual al monto contratado	SI		SI		SI		
09	El mayor costo de las obras se genera por causales distintas a los adicionales de la obra	SI		SI		SI		
10	El monto en soles de los adicionales de obra sobre los sobre costos atribuibles a la ingeniería del proyecto afecta el presupuesto institucional							
11	El monto en soles de los adicionales de obra por los sobre costos atribuibles a vicios ocultos durante la ejecución del proyecto afecta el presupuesto institucional	SI		SI		SI		
DIMENSION: Tiempo de entrega								
12	Las obras se entregan dentro de los plazos programados	SI		SI		SI		
13	La demora en la entrega de los trabajos se da por situaciones no atribuibles a la entidad (demora en absolución de consulta, demora en aprobación de adicionales, falta de saneamiento del terreno, etc.)	SI		SI		SI		
14	La demora en la culminación de las obras no es la principal causa de las resoluciones de contratos y por consiguiente de obras inconclusas.	SI		SI		SI		

DIMENSION: Servicio público								
15	La obra luego de conducida permite el cumplimiento del propósito para el cual fue construido	SI		SI		SI		
16	La obra luego de concluida logra la satisfacción de los usuarios en función de los servicios que brinda	SI		SI		SI		
17	Las obras luego de concluida presentan acciones de mantenimiento y operación que garanticen su sostenibilidad.	SI		SI		SI		
18	La obra luego de concluida cuenta con la participación ciudadana en cuanto al cuidado.	SI		SI		SI		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

Apellidos y nombres del juez validador Mg. ARMANDO ALFONSO MENDIBURU MENDOCILLA DNI: 32812857

Especialidad del validador: ANTRÓPOLOGO Y MAGISTER EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA UNIVERSITARIA

Fecha: 10/06/ 2023

¹Coherencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Firma del Experto Informante



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: SUPERVISION INTERNA

N°	DIMENSIONES / Ítems	Coherencia ¹		Claridad ²		Relevancia ³		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
DIMENSION: Gestión administrativa								
01	Se planifican adecuadamente los procesos de supervisión interna de las obras públicas o cualquier tipo de contratación pública.	SI		SI		SI		
02	Se organiza procesos y personal para estratificar los procesos de supervisión interna.	SI		SI		SI		
03	Se direcciona adecuadamente los procesos de supervisión interna para cumplir con los parámetros normativos de contratación.	SI		SI		SI		
04	El uso de los parámetros de control interno es eficiente.	SI		SI		SI		
05	La toma de decisiones se basa en recomendaciones del personal que realiza la supervisión interna.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Gestión de requerimientos								
06	Se establece correctamente el registro de inversiones para una eficiente formulación de requerimientos.	SI		SI		SI		
07	Creo que los expedientes técnicos registran correctamente la formulación de requerimientos y se verifican dichos registros para una eficiencia en los requerimientos de obras públicas.	SI		SI		SI		
08	Se verifican que se registran correctamente los requerimientos técnicos mínimos de obra	SI		SI		SI		
09	Se verifica la disponibilidad presupuestal establecida en el plan anual.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Gestión de presupuesto								
10	Se establecen lineamientos de supervisión interna para los programas presupuestales.	SI		SI		SI		
11	Se plantean estrategias para una eficiencia en la supervisión interna en la definición del presupuesto institucional	SI		SI		SI		
12	Se supervisa los parámetros y lineamientos de técnicas presupuestales para una correcta eficiencia.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Gestión de contrataciones								
13	Existe parámetros de eficiencia y supervisión en los actos	SI		SI		SI		

	preparatorios						
14	Se supervisa los requerimientos de contrataciones.	SI		SI		SI	
15	La selección de proveedores cumple con los parámetros de supervisión interna para la transparencia de los procesos	SI		SI		SI	
16	La ejecución de contratos cumple con los parámetros de supervisión interna que requiere los lineamientos de contratación.	SI		SI		SI	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

Apellidos y nombres del juez validador Mg. José Hildebrando Martos Acevedo DNI: 43568786

Especialidad del validador: CONTADOR Y MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

Fecha: 10/06/2023

¹Coherencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CALIDAD DE EJECUCION DE OBRAS PÚBLICAS

N°	DIMENSIONES / ítems	Coherencia ¹		Claridad ²		Relevancia ³		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
DIMENSION: Ingeniería de la obra								
01	Las obras culminadas cumplen las especificaciones técnicas del expediente técnico.	SI		SI		SI		
02	La ejecución de obras permite el cumplimiento del presupuesto asignado.	SI		SI		SI		
03	La ejecución de obras se culmina en los plazos previstos en los expedientes técnicos.	SI		SI		SI		
04	Las obras presentan adicionales de obra	SI		SI		SI		
05	Las obras presentan adicionales de obra por vicios ocultos suscitados duran	SI		SI		SI		
06	La ejecución de obra permite dar garantía para una durabilidad en el tiempo.	SI		SI		SI		
DIMENSION: Presupuesto								
07	El nivel de eficacia de la ejecución presupuestal de obras es el esperado al final de cada ejercicio fiscal	SI		SI		SI		
08	El costo final de las obras es menor o igual al monto contratado	SI		SI		SI		
09	El mayor costo de las obras se genera por causales distintas a los adicionales de la obra	SI		SI		SI		
10	El monto en soles de los adicionales de obra sobre los sobre costos atribuibles a la ingeniería del proyecto afecta el presupuesto institucional							
11	El monto en soles de los adicionales de obra por los sobre costos atribuibles a vicios ocultos durante la ejecución del proyecto afecta el presupuesto institucional	SI		SI		SI		
DIMENSION: Tiempo de entrega								
12	Las obras se entregan dentro de los plazos programados	SI		SI		SI		
13	La demora en la entrega de los trabajos se da por situaciones no atribuibles a la entidad (demora en absolución de consulta, demora en aprobación de adicionales, falta de saneamiento del terreno, etc.)	SI		SI		SI		
14	La demora en la culminación de las obras no es la principal causa de las resoluciones de contratos y por consiguiente de obras inconclusas.	SI		SI		SI		

DIMENSION: Servicio público								
15	La obra luego de conducida permite el cumplimiento del propósito para el cual fue construido	SI		SI		SI		
16	La obra luego de concluida logra la satisfacción de los usuarios en función de los servicios que brinda	SI		SI		SI		
17	Las obras luego de concluida presentan acciones de mantenimiento y operación que garanticen su sostenibilidad.	SI		SI		SI		
18	La obra luego de concluida cuenta con la participación ciudadana en cuanto al cuidado.	SI		SI		SI		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Puede ejecutar cuestionario

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

Apellidos y nombres del juez validador Mg. José Hildebrando Martos Acevedo DNI: 43568786

Especialidad del validador: CONTADOR Y MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA

Fecha: 30/05/2023

¹Coherencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Firma del Experto Informante

Anexo 06: Prueba piloto

Supervisión interna

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
5	4	3	3	3	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
5	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4
5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
4	2	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	4	5	3	4	4
4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	2	4	4	4	3	4	4
4	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	4	4	3	4	4	5
3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3
3	3	2	3	3	4	3	5	3	4	2	1	3	3	4	3	5
5	5	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	5	5
3	2	3	3	3	3	2	2	4	3	2	3	5	4	3	4	3
4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,936	17

Calidad de ejecución de obras

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
4	3	1	1	2	3	3	3	5	5	2	4	4	4	4	4	4	3
3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
5	5	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	2	2	2	2	1	2	3	4	4	2	2	4	4	2	3	3	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	2	2	2	2	3	3	5	4	3	3	3	4	3	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4
4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4
3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4
1	1	1	1	1	2	4	2	4	4	1	1	5	5	3	2	4	5
2	2	1	1	3	3	4	4	4	5	2	3	3	4	4	4	3	3
2	2	3	2	3	1	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	3	5
3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,902	18

Anexo 07: Base de datos

Supervisión interna

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3
3	2	3	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	4	3	3	4	3
3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	1	4	3	3	3	2
4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
4	4	3	4	4	5	3	4	3	3	1	3	5	3	3	5	5
1	1	3	3	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	3	2	2	3	4	3	3	4
5	4	3	3	3	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
5	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4
5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
4	2	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	4	5	3	4	4
4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	2	4	4	4	3	4	4
4	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	4	4	3	4	4	5
3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3
3	3	2	3	3	4	3	5	3	4	2	1	3	3	4	3	5
5	5	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	5	5
3	2	3	3	3	3	2	2	4	3	2	3	5	4	3	4	3
4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3
4	5	3	4	4	5	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5
5	4	5	4	4	4	3	5	4	3	4	4	3	4	4	3	5
5	5	3	3	3	4	3	3	3	1	1	1	1	4	1	5	4
4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	2	2	3	3	3	3	2	1	2	1	2	2	3	2	2	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	5	5
4	3	2	3	3	2	3	2	4	3	2	2	2	2	3	4	4
3	4	3	4	2	3	5	5	1	2	3	2	5	3	2	5	2
5	1	3	4	2	5	1	2	3	4	5	1	4	2	3	5	1
5	1	3	2	4	2	4	5	4	5	4	5	2	3	4	1	1
4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	3	4	4	5	4
3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4
5	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4
4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3
4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	5	4	4
4	4	5	4	4	3	3	5	3	3	3	3	3	4	4	4	5
4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4
3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3

4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	
3	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3	3	3	3	5	
3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	4	3	
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	
3	4	4	2	3	3	5	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	
2	2	3	2	2	2	3	2	1	3	1	2	2	3	3	3	4	
5	4	5	3	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	
5	4	4	3	3	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	
3	3	3	4	3	3	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	
3	4	4	2	3	3	5	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	

Calidad de ejecución de obras públicas

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	2	2	2	2	2	3	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3
2	2	3	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	2	3	2	2	2	2	3	3	5	2	2	3	5	5	4	5	5
3	3	2	2	1	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4
4	3	4	4	5	1	4	4	3	5	3	3	5	5	5	5	5	5
1	1	1	1	1	1	1	3	5	5	1	1	5	5	4	2	4	3
3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
4	3	1	1	2	3	3	3	5	5	2	4	4	4	4	4	4	3
3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
5	5	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	2	2	2	2	1	2	3	4	4	2	2	4	4	2	3	3	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	2	2	2	2	3	3	5	4	3	3	3	4	3	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4
4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4
3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4
1	1	1	1	1	2	4	2	4	4	1	1	5	5	3	2	4	5
2	2	1	1	3	3	4	4	4	5	2	3	3	4	4	4	3	3
2	2	3	2	3	1	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	3	5
3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4

2	2	1	1	2	1	2	3	3	4	2	2	3	4	3	3	3	3
2	2	5	5	4	3	3	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5
5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	2	2	3	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5
1	1	2	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	5	4	3	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	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2	2
5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
2	2	5	4	3	2	3	2	3	3	2	5	3	3	2	2	2	3
4	2	2	5	4	4	3	5	5	3	5	2	4	3	5	3	4	2
4	4	3	5	1	5	5	2	3	3	4	5	5	3	1	5	2	4
5	3	3	4	1	5	4	2	5	4	5	1	2	4	2	5	1	3
3	4	2	3	3	2	3	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4
3	3	1	1	1	4	4	1	4	4	3	5	4	4	4	5	4	4
4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4
3	3	4	3	4	2	3	3	4	4	3	3	5	3	3	3	4	4
3	5	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	3	3	2	2	2
5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
2	2	3	3	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3
4	4	3	3	3	4	3	3	4	5	3	3	3	4	3	4	4	4
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	2	3	2	2	2	2	3	4	5	2	2	3	3	3	3	4	3
2	2	2	1	3	2	2	3	3	4	1	1	3	3	3	3	3	3
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5
4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	1	3	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4
4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	4
5	5	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	4	5
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3
4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4