



UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN
GESTIÓN PÚBLICA**

**El servicio del control concurrente y su influencia en el proceso
de las contrataciones públicas, La Libertad, 2023**

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

AUTOR:

Padilla Estela, Hugo Martin (orcid.org/0009-0009-3225-0235)

ASESOR:

Dr. Alvarez Torres, Freddy (orcid.org/0000-0001-9451-0850)

Mg. Cubas Vargas, Jose Manuel (orcid.org/0000-0003-4056-2203)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

TRUJILLO – PERÚ

2023

Dedicatoria

En primer lugar, a nuestro señor Jesucristo, por ser nuestro creador y ser todopoderoso; a Astrid, mi amada esposa, por ser mi soporte emocional y no soltar mi mano en todo este camino; a mis padres e hijos, quienes en todo momento me apoyaron animando con sus palabras de aliento para no desmayar en los momentos difíciles. Para todos ellos, va dedicado este trabajo.

Agradecimiento

A Dios, porque ser quien guía mi camino, a mi esposa, por su incondicional apoyo, quien con sus consejos me impulsó siempre a perseguir y cumplir mis metas y no abandonarlas pese a las adversidades del día a día, a mis hijos, por brindarme el soporte emocional para poder concentrarme en mis estudios; a mis padres quienes contribuyeron en mi formación personal, ética y académica con sus sabios consejos y su valorado esfuerzo; y finalmente a mis asesores, quienes aportaron para el resultado del presente estudio de investigación.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, MOISES FREDDY ALVAREZ TORRES, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis Completa titulada: "El servicio del control concurrente y su influencia en el proceso de las contrataciones públicas, La Libertad, 2023.", cuyo autor es PADILLA ESTELA HUGO MARTIN, 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 Completa 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
MOISES FREDDY ALVAREZ TORRES DNI: 17609827 ORCID: 0000-0002-2268-4082	Firmado electrónicamente por: MALVAREZTO el 07- 08-2023 14:10:51

Código documento Trilce: TRI - 0616459



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, PADILLA ESTELA HUGO MARTIN estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAG - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis Completa titulada: "El servicio del control concurrente y su influencia en el proceso de las contrataciones públicas, La Libertad, 2023.", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis Completa:

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
HUGO MARTIN PADILLA ESTELA DNI: 41802543 ORCID: 0009-0009-3225-0235	Firmado electrónicamente por: HPADILLAE el 24-07- 2023 17:24:34

Código documento Trilce: TRI - 0616460

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR.....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD 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.....	6
III. METODOLOGÍA	15
3.1. TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN.....	15
3.2. VARIABLES Y OPERACIONALIZACIÓN	16
3.3. POBLACIÓN, MUESTRA, MUESTREO, UNIDAD DE ANÁLISIS .	18
3.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	20
3.5. PROCEDIMIENTOS.....	21
3.6. MÉTODOS DE ANÁLISIS DE DATOS	22
3.7. ASPECTOS ÉTICOS	23
IV. RESULTADOS.....	24
V. DISCUSIÓN.....	32
VI. CONCLUSIONES.....	38
VII. RECOMENDACIONES	39
REFERENCIAS.....	41
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Prueba de normalidad del Shapiro Wilk.....	23
Tabla 2: Análisis de la relación de las variables Servicios de control Concurrente y las Contrataciones Públicas.....	23
Tabla 3: Evaluación de la relación entre la dimensión Oportuno del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad.....	25
Tabla 4: Evaluación de la relación entre la dimensión Célere del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad.....	26
Tabla 5: Evaluación de la relación entre la dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad.....	28
Tabla 6: Evaluación de la relación entre la dimensión Preventivo del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad.....	29

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Análisis de la relación de las variables Servicios de control Concurrente y las Contrataciones Públicas.....	24
Figura 2: Evaluación de la relación entre la dimensión Oportuno del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad.....	25
Figura 3: Evaluación de la relación entre la dimensión Célere del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad.....	27
Figura 4: Evaluación de la relación entre la dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad.....	28
Figura 5: Evaluación de la relación entre la dimensión Preventivo del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad.....	30

RESUMEN

La tesis El servicio del control concurrente y su influencia en el proceso de las contrataciones públicas, La Libertad, 2023. Su objetivo general es determinar en qué medida los servicios de control concurrente influyen en las contrataciones públicas en La Libertad, se empleó un tipo de metodología básica, para la población y muestra son 15 auditores del OCI, el instrumento es el cuestionario, siendo la presente investigación de tipo cuantitativa. Los resultados mostraron una correlación positiva y fuerte entre los servicios de control concurrente y las contrataciones públicas. Además, se encontraron correlaciones significativas entre la dimensión "Oportuno" y las contrataciones públicas, y entre la dimensión "Sincrónico" y las contrataciones públicas. Se observó una correlación moderada entre la dimensión "Célere" y las contrataciones públicas. Finalmente, se descubrió una correlación positiva fuerte entre la dimensión "Preventivo" y las contrataciones públicas. La conclusión más relevante es que el control concurrente ejerce una función esencial en el ambiente de las contrataciones públicas, y que aspectos como la puntualidad, la agilidad, la sincronización y el enfoque preventivo son importantes para garantizar la efectividad y eficiencia de estos procesos, sirviendo esto para mejorar las prácticas de control concurrente y fortalecer la calidad de las contrataciones públicas.

Palabras clave : Control Concurrente, contrataciones públicas, servicios de control, efectividad, transparencia.

ABSTRACT

The thesis The concurrent control service and its influence on the public contracting process, La Libertad, 2023. Its general objective is to determine to what extent the concurrent control services influence public contracting in La Libertad, a type of basic methodology was used, for the population and sample there are 15 OCI auditors, the instrument is the questionnaire, the present investigation being quantitative. The results showed a positive and strong correlation between concurrent control services and public procurement. In addition, significant correlations were found between the "Timely" dimension and public contracting, and between the "Synchronous" dimension and public contracting. A moderate correlation was observed between the "Célere" dimension and public procurement. Finally, a strong positive correlation was found between the "Preventive" dimension and public procurement. The most relevant conclusion is that concurrent control plays an essential role in the public procurement environment, and that aspects such as punctuality, agility, synchronization, and a preventive approach are important to guarantee the effectiveness and efficiency of these processes, serving to improve concurrent control practices and strengthen the quality of public procurement.

Keywords: Concurrent Control, Public Procurement, Control Services, Effectiveness, transparency.

I. INTRODUCCIÓN

Al respecto, se tiene conocimiento que la mayoría de contrataciones públicas de productos, prestaciones y construcciones, se hallan suspendidas, paralizadas, abandonadas y en otros casos, en conciliación y/o arbitraje o con contratos resueltos por incumplimientos contractuales del ejecutor de obra y/o entidades públicas; en ese sentido, la Contraloría General de la República, estructuró e implementó el control concurrente, el cual es un tipo del servicio de control simultáneo, es decir, se elabora control a tareas en desarrollo a través de acompañamientos a la ejecución de los procesos por hitos de control definidos previamente con el propósito de advertir a las instituciones públicas potenciales contratiempos que podrían perturbar el correcto funcionamiento del proyecto y que en tiempo real tengan la oportunidad de ser corregidas por las entidades sujetas a control mediante la implementación de un plan de acción, resaltando que en este tipo de control no se identifican presuntas responsabilidades administrativas, civiles y/o penales, sino por el contrario, lo que se busca es que los proyectos sean terminados en su plazo y calidad requerida, beneficiando a la población con el servicio de calidad esperado.

Sobre el particular, el estudio actual, tiene como objetivo, definir en qué medida los servicios de control concurrente influyen en las contrataciones públicas del estado, identificando las áreas relacionadas con contrataciones y ejecución de bienes, servicio y obras, que necesitan ser reforzadas con capacitaciones técnicas, a fin de culminar dichos proyectos de inversión pública con calidad y plazo determinados a favor de la población de la región de La Libertad, dado que, por investigaciones efectuadas por la propia Contraloría General de la República, aún persisten proyectos de inversión pública paralizados, en abandono y/o inconclusos, pese a que no se identifican responsabilidades.

En ese sentido, con el propósito de cumplir con una eficiente gestión pública, la entidades del Estado efectúan contrataciones públicas relacionadas con bienes, prestaciones y realización de proyectos, ello, acorde con sus necesidades y la misión para las cuales se encuentran destinadas a satisfacer el bien común y de la población que representan; empero, dichos procesos de

contrataciones públicas podrían afectarse por la detección de presuntas irregularidades respecto a transgresiones contractuales o normativas, que muchas veces impiden una adecuada y correcta adquisición, con llevando presuntos actos de soborno y mal comportamiento laboral en desmedro de la población que representan. Es así que, ante lo expuesto, toma fuerza la necesidad, importancia y desarrollo del Servicio de Control Simultáneo bajo la modalidad de Control Concurrente, el cual tiene como objeto, efectuar el respaldo oportuno, célere, sincrónico y preventivo, identificando situaciones adversas que podrían poner el riesgo una o varias actividades de un proceso en ejecución bajo la responsabilidad de un organismo gubernamental, con la finalidad que estas sean corregidas.

Al respecto, A nivel internacional, las contrataciones públicas son importantes para la economía y deben cumplir altos estándares de conducta, no obstante, en Latinoamérica, la falta de transparencia ha llevado al derroche de fondos públicos y a actos de corrupción en estos procesos. La corrupción en las contrataciones públicas ha afectado la democracia de la región, permitiendo el uso indebido de los recursos para satisfacer intereses personales, revelándose casos emblemáticos de corrupción, como el caso Lava Jato, donde Odebrecht sobornó a exmandatarios y funcionarios a cambio de contratos, resultando en juicios por delitos contra la administración pública. (Tejederas et al., 2022)

En el Perú, la corrupción y la mala conducta funcional han sido descritas como un problema persistente que afecta a todos los ciudadanos. En 2020, la corrupción representó alrededor del 3% del Producto Interno Bruto, especialmente en las contrataciones públicas. Esto revela la falta de implementación de medidas preventivas y políticas públicas efectivas para combatir la corrupción por parte de los gobiernos actuales, quienes han utilizado estos recursos en beneficio propio, perjudicando el desarrollo del país. El ex presidente Pedro Castillo tomó decisiones unilaterales sin base legal, como el intento de cierre del Congreso, lo que resultó en un golpe de Estado y un proceso de investigación y prisión preventiva. En respuesta a esta situación, la Contraloría General de la República emitió la Resolución de Contraloría

N° 218-2022-CG y la Directiva N° 013-2022-CG/NORM, que regulan el "Servicio de Control Simultáneo" para advertir oportunamente a las entidades sobre situaciones adversas que puedan afectar los procesos de contratación pública.

Asimismo, La Contraloría General de la República desempeña un papel clave en el combate contra la corrupción a nivel regional. Durante el periodo 2021-2022, se efectuó un amplio operativo de control en La Libertad para verificar el cumplimiento de las contrataciones públicas según la normativa vigente. Se alertó a las entidades públicas sobre posibles irregularidades, permitiéndoles tomar las acciones legales y administrativas necesarias. Como resultado, se encontraron 202 presuntas irregularidades en la gestión pública de La Libertad, generando un perjuicio económico estimado de 209 millones de soles para el Estado, además, se identificó la posible responsabilidad a 239 servidores públicos y funcionarios en términos administrativos, civiles y penales. Estos hallazgos evidencian actos irregulares, especialmente en los procesos de contratación estatal, que han tenido un impacto negativo en el desarrollo regional y la población. (Shack, 2022)

En consecuencia, en la región de La Libertad, se ha identificado una problemática importante en los procesos de contratación estatal efectuados por entidades públicas. Durante el año 2023, estos procesos han estado marcados por favoritismos, incumplimientos contractuales, perjuicio económico, falta de supervisión y profesionales adecuados, así como decisiones arbitrarias en cuanto a ampliaciones y suspensiones de plazos. Estas prácticas han afectado los objetivos de los proyectos y el bienestar público, generando la falta de servicios básicos en muchos distritos y provincias, lo cual ha obstaculizado el avance económico y mejora social de la región. Aquellos problemas señalan la posible existencia de actos de corrupción y mala conducta funcional por parte de empleados gubernamentales y servidores estatales implicados en los procesos de contratación estatal.

Por consiguiente, como resultado de lo expuesto, se formuló el problema general conforme al siguiente detalle: ¿En qué escala los servicios de control

concurrente influyen en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023? Y como problemas específicos se plantearon los siguientes: PE1: ¿En qué escala, la dimensión Oportuno del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad 2023?, PE2: ¿En qué escala, la dimensión Célere del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad 2023?, PE3: ¿En qué escala, la dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad 2023?, PE4: ¿En qué escala, la dimensión Preventivo del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad 2023?

La investigación se justifica por varios motivos. Desde una perspectiva teórica, busca proporcionar antecedentes y comprensión sobre el Control Concurrente y los Procesos de Contratación del Estado, destacando su importancia y el seguimiento de situaciones desfavorables. En términos prácticos, se analiza cómo estas variables interactúan e influyen entre sí, con el objetivo de crear conciencia entre los funcionarios públicos sobre la relevancia del control simultáneo en la contratación gubernamental. Desde una perspectiva social, se examinan las circunstancias negativas reportadas a través de los informes de control simultáneo, los cuales representan una amenaza para los intereses estatales, afectan la eficiencia de los procesos de contratación y repercuten en la entrega de labores e infraestructuras a la población, así como en el desarrollo de La Libertad. Por último, desde un enfoque metodológico, se utilizan técnicas y métodos de análisis para recopilar datos y establecer la conexión entre las variables seleccionadas.

Ahora bien, conforme a lo expuesto previamente, se determinó como objetivo general planteado: Determinar en qué escala los servicios de control concurrente influyen en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023. Además, a continuación se propone como objetivos específicos : OE1: Determinar en qué escala la dimensión Oportuno del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023, OE2: Determinar en qué escala, la dimensión Célere del servicio de

control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023, OE3: Determinar en qué escala la dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023.OE4: Determinar en qué escala la dimensión Preventivo del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023.

Finalmente, se presentó la propuesta como hipótesis general: La escala de los servicios de control concurrente influyen en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023. Respecto a las hipótesis específicas se proponen las siguientes: HE1: La dimensión Oportuno del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023, HP2: la dimensión Célere del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023; y, HP3: La dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023. HP4: la dimensión Preventivo influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad

II. MARCO TEÓRICO

En cuanto a las indagaciones iniciales realizadas a *nivel internacional*, se identifican las siguientes investigaciones y/o publicaciones académicas:

En su estudio de investigación, (Estela, 2016) analiza la regulación por parte del gobierno en Argentina con la meta de explicar el servicio de control y sus límites. Los resultados destacan que los mecanismos de responsabilidad horizontal son clave para una mayor supervisión de las actuaciones gubernamentales, planteando la importancia de proponer controles que evalúen la gestión pública sin debilitar los sistemas de garantías en términos de integridad y sin permitir la corrupción. En conclusión, se enfatiza que mejorar los Informes de Control y/o Auditoría Gubernamental, así como fortalecer el trabajo de los organismos del Sistema de Control, promoverá un control recíproco por parte de los servidores estatales frente a la población, lo cual contribuirá al fortalecimiento de la democracia en la nación.

En su investigación, (Moreno, 2023) analiza el control simultáneo célere ya que coopera en la disminución de los hechos irregulares en las contrataciones de las unidades ejecutoras en la Policía Nacional del Perú llegando al análisis estadístico del coeficiente de determinación R², se ha establecido una relación de 60.95% entre el “control simultáneo Célere” y los hechos o situaciones que afectan el correcto desempeño de las 86 contrataciones.

En su estudio análisis de la relación entre los mecanismos de control preventivo y concurrente, y el control posterior y selectivo, como elementos fundamentales en la lucha contra la corrupción, (Urrego, 2019) llegó a la conclusión de que el control preventivo y concurrente, desempeñan una función vital en el refuerzo de "el control y fiscalización de los fondos gubernamentales"; es así que, en vista del aumento alarmante de los índices de corrupción, la implementación del control preventivo y concurrente permitirá generar alertas tempranas e identificar riesgos potenciales,

coadyuvando a prevenir y detectar irregularidades, así como a salvaguardar los intereses y el apropiado empleo de los fondos gubernamentales.

Ahora bien, en relación a los precedentes examinados a *nivel nacional*, hemos identificado las siguientes tesis:

(Alvàn et al., 2021) en el tema del "Control concurrente" y su impacto positivo en la mitigación de riesgos en los procedimientos de contratación realizados por las entidades de la Región Lambayeque, utilizó una metodología no experimental con un diseño descriptivo, concluyendo lo siguiente: el control concurrente es un control estatal que acompaña los procesos de contratación en curso, utilizando múltiples enfoques para evaluarlos; emite informes que identifican problemas y se comparten con el Titular para elaborar un conjunto de medidas proactivas y reactivas; el seguimiento y evaluación de este plan corresponde al OCI; finalmente precisa que, aunque el control concurrente ayuda a reducir peligros en las contrataciones en la Región Lambayeque, su impacto es limitado debido a la falta de implementación de medidas adicionales.

(Hernandez, 2022) en su estudio, planteó un propósito general basado en determinar la influencia del control concurrente en los procesos Contratación Pública Especial en la municipalidad provincial de Cajabamba, 2020-2021; encontrando los siguientes hallazgos: Tras analizar los resultados, se evidenció que la percepción del control concurrente varió entre los participantes, tal es así que, el 56% de ellos consideró que en algunas ocasiones se implementó, mientras que el 22% afirmó que siempre estuvo presente y el otro 22% indicó que nunca se llevó a cabo; además, se pudo observar que las labores de supervisión no se realizan de manera oportuna. En consecuencia, se puede concluir que el control simultáneo ejerce una influencia moderada en dichas contrataciones, al contribuir a anticipar circunstancias desfavorables que pudieran afectar negativamente a la entidad.

En su tesis titulada "Control simultáneo y ejecución de obras de saneamiento del Programa Nacional de Saneamiento Rural del MVCS en 2020", (Suarez, 2020) llegó a la conclusión de que se ha identificado una conexión relevante entre el control concurrente y la realización de proyectos de saneamiento. Los datos recopilados de la tabla y la figura revelaron que el 54.55% de los encuestados mostró un nivel bajo de control concurrente, mientras que el 38.18% presentó un nivel medio y solo el 7.27% manifestó un nivel alto; además, se calculó un coeficiente de correlación de Spearman de 0.689, lo que indica una correlación moderada. También, el valor de significancia (sig.) obtenido fue de 0.000, lo que significa que la hipótesis nula fue rechazada y se aceptó la hipótesis alternativa. En resumen, estos resultados respaldan la existencia de una relación significativa entre el control concurrente y la ejecución de obras de saneamiento del Programa Nacional de Saneamiento Rural del MVCS en el año 2020.

De igual forma, en referencia a los precedentes analizados a *nivel local*, descubrimos las siguientes:

(Díaz, 2019) en su estudio, plantea como propósito general establecer el enlace entre la inhibición de cohecho en el municipio provincial de Sánchez Carrión y el Plan Nacional de Integridad Pública del año 2018, deduciendo que la conexión entre la lucha contra la malversación y el citado plan nacional es importante y equilibrada en el municipio provincial de Sánchez Carrión en 2018, y que el nivel de precaución de la malversación en dicha entidad es notablemente reducido, de igual manera, indica que la relación entre las habilidades y la valoración en el control de la corrupción en esa entidad es muy importante y equilibrada.

Del mismo modo, el vínculo entre la promoción de valores éticos y la supervisión de la corrupción en la organización referida es escasa, mostrando un vínculo lineal ascendente, además, se observa una conexión mínima entre el control de la corrupción y la dimensión de objetividad, concluyendo también que existe una tendencia lineal positiva entre ambas.

(Vera, 2019) en su estudio analizó La eficacia de la Ley de contrataciones del Estado Peruano en los procesos de Selección y contratación en la Municipalidad, a través del cual indica que el control concurrente proporciona un valor adicional a las entidades, ya que revela los beneficios al identificar y comunicar los riesgos con el fin de minimizarlos. Estos beneficios abarcan la capacidad proactiva, la actitud positiva y la flexibilidad, ya que se ajusta a la aplicación en los procesos. Además, se destaca por ser conciso y rápido, lo que contribuye a mejorar la capacidad al descubrir señales de posibles comportamientos ilícitos en proyectos y/o adquisiciones de artículos y asistencias; asimismo, brinda la oportunidad de contar con la colaboración de auditores del SNC, quienes actúan como un método de medición paralelo para fomentar el perfeccionamiento continuo de las operaciones de la entidad.

Previamente, la teoría de control concurrente se basa en la premisa de que la detección temprana de problemas y la corrección inmediata de desviaciones son fundamentales con el fin de asegurar la efectividad, el rendimiento y la integridad de las operaciones y serían según (República C. G., Resolución de la Contraloría N° 144-2020-CG, 2020) las siguientes:

A) Planificación, es el inicio de la etapa de planificación del Control Concurrente se da cuando se ingresa el servicio de control en el sistema informático correspondiente, después de haber determinado su realización y su objetivo, se elabora el Plan de Control Concurrente, utilizando los datos adquiridos en las actividades de planificación estipuladas en la Directiva y tomando en cuenta la naturaleza del flujo en desarrollo; por tal motivo, el periodo máximo estipulado para la creación y validación del Plan de Control Concurrente es de dos (2) días laborales contados desde el inicio de la etapa de planificación y tiene como contenido el plan de control concurrente; el cual se conforma por el origen, datos institucionales, información del flujo, extensión, metas, tiempo de supervisión simultánea y calendario, marco legal, métodos, datos administrativos, documentos a producir y rúbricas; finalmente, alteración del esquema de control concurrente. B) Ejecución: durante la etapa de ejecución del Control Concurrente, se implementan y consignan de forma organizada y repetitiva las normas establecidas en el

Plan de Control Concurrente. El objetivo es recopilar el sustento necesario para determinar si existen situaciones adversas o no. El plazo de ejecución se establece de manera individual para cada hito de control y tiene un límite máximo de cinco (5) días laborables por cada hito. C) Elaboración de Informes en el Control Concurrente: como producto de su realización, se genera el proyecto de informe de hito de control y/o informe de control concurrente, para luego ser revisado y aprobado para su notificación al titular de la entidad respectiva.

Además, en cuanto a la variable servicio de control concurrente, se han tenido en cuenta las siguientes definiciones:

Según (República C. G., Resolución de Contraloría N° 115-2019, 2019) “Implica efectuar el análisis de una serie de puntos de control inherentes a un proceso en desarrollo, durante su realización, se realiza como una forma de seguimiento sistemático y multidisciplinario”.

Consiste en inspeccionar y evaluar actividades de un proceso en marcha para constatar su cumplimiento con las normas, contratos y regulaciones aplicables; además, busca detectar eventualidades desfavorables que puedan perjudicar el proceso y las metas establecidas. Si se detecta alguna irregularidad, se informa a la entidad responsable para tomar las medidas reparadoras o precautorias necesarias. (República C. G., Directiva N° 002-2019-CG/Norm "Servicio de control Simultáneo", 2019)

(República L. C., 2017) Es la revisión que se lleva a cabo en una o varias acciones u ocupaciones de un flujo en progreso escogido, con el propósito de informar a tiempo al responsable de la institución y a los organismos pertinentes sobre la presencia de eventualidades perjudiciales que puedan afectar o tener un impacto negativo en los resultados o en la consecución de los propósitos del procedimiento en cuestión. El objetivo principal es que se tomen las medidas correctivas necesarias.

Asimismo, existen beneficios del control concurrente los cuales serían, disminuir el tiempo de espera, por lo que, el tiempo de respuesta se verá reducido, se incrementará la utilización de recursos, así como, se mejora el rendimiento y la eficiencia del sistema.

Por último, el control concurrente tiene características según (República C. G., Resolución de Contraloría N° 115-2019, 2019) las cuales son: Oportuno: Se realiza en el mismo o en un período cercano a la actividad o actividades que están siendo controladas, permitiendo una intervención rápida y eficiente. Célere: Se lleva a cabo en plazos breves y ágiles, promoviendo la dinamicidad y agilidad necesaria para lograr sus metas en el menor tiempo posible. Sincrónico: Tanto su avance como la presentación de sus resultados se llevan a cabo a lo largo del método en desarrollo, lo que autoriza a la institución, y en su caso, a las autoridades capacitadas, tomar acciones oportunas y adecuadas en el momento preciso. Preventivo: Facilita a la organización o institución la aplicación oportuna de medidas necesarias para garantizar la permanencia, el resultado o el cumplimiento de los metas del proceso, evitando problemas o contratiempos futuros.

Asimismo, se usó para la elaboración de las teorías la *base legal*: Ley N° 27785 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, la cual establece las normas que regulan cómo debe funcionar el Sistema Nacional de Control y la Contraloría General de la República, dichas reglas abarcan el ámbito de aplicación, la organización, las responsabilidades y el funcionamiento de ambos. La Contraloría General de la República se posiciona como la máxima autoridad técnica y líder dentro de esta organización.

A continuación, algunas teorías relevantes en el ámbito de las contrataciones públicas incluyen:

Teoría de la Competencia: Esta teoría sostiene que la competencia es fundamental para asegurar una distribución efectiva de los recursos y la obtención de productos y servicios de excelencia al costo más conveniente. En el contexto de las contrataciones públicas, se busca fomentar la

competencia justa y abierta entre los proveedores interesados en obtener contratos del sector público (Rubio, 2017).

Teoría de la Transparencia: Esta teoría se basa en la importancia de la claridad y la responsabilidad en los procesos de contratación pública. Se busca garantizar que los procedimientos y decisiones sean transparentes, accesibles y comprensibles para todos los participantes, evitando la corrupción y promoviendo la confianza en el sistema de contratación (Gonzalez, 2019).

Teoría del Valor por Dinero: Esta teoría sostiene que las contrataciones públicas deben buscar lograr el mejor rendimiento calidad-precio, es decir, no se trata solo de buscar el precio más bajo, sino de evaluar la relación costo-beneficio, considerando aspectos como la calidad, la durabilidad, el soporte técnico y otros factores relevantes para garantizar un óptimo aprovechamiento de los recursos públicos. (Gorbaneff, 2009)

Teoría de la Sostenibilidad: En el contexto actual, la sostenibilidad y la responsabilidad social son cada vez más relevantes en las contrataciones públicas, en ese sentido, se busca promover la obtención de mercancías y atenciones que sean ambientalmente sostenibles, socialmente responsables y económicamente viables a largo plazo. (Oliva, 2019)

Seguidamente, vamos a definir lo que son los *Procesos de Contrataciones del Estado* los cuales:

Primero vamos a mencionar a la (Estado C. d., 2017) que nos señala que busca establecer pautas para mejorar el aprovechamiento de los recursos gubernamentales y fomento de la administración basada en logros en las adquisiciones de artículos, servicios y proyectos. El objetivo es asegurar que estas adquisiciones se efectúen de modo puntual y en óptimas circunstancias en términos de costo y calidad, lo cual a su vez favorece la realización de los propósitos públicos y mejora las circunstancias de vida de los individuos.

Los Procesos de Contrataciones del Estado se llevan a cabo para adquirir productos, prestaciones y construcciones. El propósito es hacerlo de manera oportuna y en óptimas condiciones de costo y calidad. Estas adquisiciones son fundamentales para que las entidades estatales cumplan con sus metas, satisfagan las necesidades de la comunidad y aumentar el estándar de vida de los ciudadanos.

Para (Estado O. s., 2020) los procesos de Contrataciones del Estado son:

- A) Acciones preparatorias, se refieren a las actividades y medidas que se toman antes de iniciar el procedimiento formal de contratación. Estas acciones son fundamentales para garantizar que el procedimiento de contratación se realice de forma eficiente, clara y de acuerdo con las regulaciones y normativas establecidas.
- B) Selección, se refiere a la etapa en la que se elige al proveedor o contratista que cumplirá con los requisitos establecidos en el proceso de contratación, durante esta fase, se evalúan las propuestas u ofertas presentadas por los participantes y se selecciona al mejor postor o al que cumpla con los criterios y condiciones establecidos.
- C) Ejecución contractual, corresponde al lapso durante el cual se efectúa el contrato adjudicado a un proveedor o contratista seleccionado, durante esta etapa, se implementan y ejecutan las actividades acordadas en el contrato para cumplir con los términos, condiciones y objetivos establecidos.

Ahora bien, los principios generales de la contratación son: el trato justo, Es fundamental que todos los participantes en un proceso de licitación tengan las mismas oportunidades y acceso para contratar con las entidades involucradas, sin que existan privilegios, ventajas o prerrogativas para algunos. La igualdad de condiciones es un principio fundamental que busca asegurar la franqueza y la imparcialidad en el procedimiento de contratación, evitando cualquier tipo de trato preferencial que pueda distorsionar la competencia entre los licitantes; Publicidad, la transparencia y la competencia justa en los procesos de selección son esenciales. Para lograrlo, es crucial difundir y publicitar de manera adecuada las convocatorias y las decisiones resultantes. Esto garantiza que los posibles

licitantes estén informados y puedan participar de forma equitativa, promoviendo una competencia libre y transparente; Transparencia, cada contratación deberá llevarse a cabo con fundamentos y evaluaciones objetivas, respaldados y al alcance de los ofertantes. Los ofertantes tendrán acceso a la documentación pertinente durante el procedimiento de clasificación, menos en los incidentes previstos en esta norma y su Reglamento. El anuncio, la asignación de la Buena Pro y los desenlaces deben ser de conocimiento público; Razonabilidad, en cada uno de los mecanismos de selección, el propósito de los contratos debe ser lógico, tanto en relación a cantidad como de calidad, con el fin de cumplir con el interés colectivo y el resultado anticipado.

Ahora bien, *la base legal* que se aplicó es: La Ley de Contrataciones del Estado N° 30225, orientada a buscar la forma más adecuada de utilizar los recursos estatales para alcanzar el mayor provecho o rendimiento, mejorando la eficiencia en su uso y maximizando su valor.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación

La investigación es básica, de enfoque cuantitativa. **(Hoffmann, 2017)** indica que busca explorar la correlación entre la naturaleza y las personas, asimismo, busca dar respuesta a interrogantes esenciales y ofrece una perspectiva global de diversas disciplinas científicas. Su principal objetivo no es encontrar una aplicación práctica específica, sino enriquecer nuestra comprensión en general.

3.1.2. Diseño de la investigación:

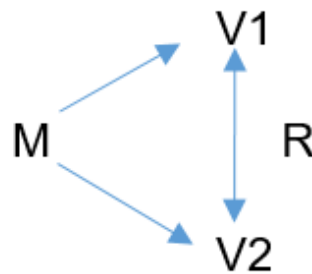
- Diseño no experimental: ya que no se manipularon las variables, solo se observaron los acontecimientos en su entorno natural para luego analizarlos, dichos diseños no implican asignar aleatoriamente a los participantes en distintos conjuntos; como resultado, los datos que sustentan las conexiones causales en este tipo de diseños son limitados. **(Ponce et al., 2018)**

De tipo transversal es un enfoque de investigación en el que se recopiló información de diferentes personas en un momento específico. En este tipo de estudio, se observaron y analizaron las variables sin influir activamente en ellas, es decir, se buscó obtener una instantánea de la situación o características de un grupo de personas en un determinado momento, sin realizar cambios o seguimiento a lo largo del tiempo. **(Thomas, 2020)**. Asimismo, también se dice Un estudio transversal es una modalidad de investigación observacional que describe los datos recolectados de una población específica en un instante preciso. En este tipo de estudio, se observan y registran las variables sin intervenir en ellas, lo cual permite obtener información descriptiva de la población en ese momento específico, pero no permite establecer relaciones causales ni

identificar cambios a lo largo del tiempo. **(Carroll y Roundy, 2022)**

Correlacional puesto que implica la búsqueda de correlaciones o vínculos entre variables. **(Moura, 2020)**

Este bosquejo se empleó para ilustrar la disparidad existente entre la hipótesis planteada y la realidad contrastante.



Dónde:

V₁ = Servicio de Control Concurrente

V₂ = Procesos de Contrataciones Públicas

M = Muestra

R = Relación

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Servicio de Control Concurrente

Variable Independiente: Para (Amiel, 2007) es el elemento que se utiliza para explicar o justificar la aparición de otro fenómeno. En un experimento, es la variable que el investigador puede controlar y manipular deliberadamente. También se le suele llamar tratamiento, ya que se aplica o modifica con el propósito de observar su efecto en el fenómeno en estudio. Para nuestro caso, la variable independiente es el Servicio de Control Concurrente.

- **Definición conceptual**

Implica efectuar el análisis de una serie de puntos de control inherentes a un proceso en desarrollo, durante su realización. Se realiza como una forma de seguimiento sistemático y multidisciplinario

- **Definición operacional**

La variable denominada Servicio de Control Concurrente presume un enfoque cuantitativo; por consiguiente, su medición se realizó mediante sus 4 dimensiones: oportuno, célere, sincrónico y preventivo.

- **Indicadores**

Vamos a mencionar las 4 dimensiones con sus respectivos indicadores: Respecto a la dimensión oportuno: Intervención rápida, mismo periodo, eficiencia. Dimensión célere: Plazos breves, dinamicidad y agilidad. Dimensión sincrónica: Ejecución de los resultados mientras el proceso está en marcha, tomar oportunamente las acciones necesarias. Dimensión preventiva: Efectividad de las medidas preventivas implementadas por el servicio de control concurrente para evitar irregularidades en las contrataciones públicas, alertas o advertencias emitidas por el servicio de control concurrente para prevenir posibles riesgos y cumplimiento de las recomendaciones preventivas realizadas por el servicio de control concurrente.

- **Escala de medición**

Ordinal. Para (Coronado, 2007) En una escala ordinal, los elementos se clasifican o se ordenan según un criterio específico, pero no se puede establecer una relación cuantitativa exacta entre ellos.

Variable 2: Procesos de Contrataciones Públicas

Variable Dependiente: Es aquella que se analiza y se mide como respuesta al tratamiento o manipulación de la variable independiente. (Team, 2022) la que para nuestro caso de estudio son los Procesos de Contrataciones Públicas.

- **Definición conceptual**

(Estado, 2017) que nos señala que busca establecer pautas para mejorar el empleo de los recursos gubernamentales y fomento de la administración basada en logros en las adquisiciones de productos, prestaciones y construcciones. El objetivo es asegurar que estas adquisiciones se efectivicen de modo puntual y en óptimas

circunstancias en términos de costo y calidad, lo cual a su vez favorece la realización de los propósitos públicos y mejora las circunstancias de vida de los individuos.

- **Definición Operacional**

La variable denominada Procesos de Contrataciones Públicas tiene un enfoque cuantitativo; por tanto, su medición se llevó a cabo mediante, sus 3 dimensiones: actuaciones preparatorias, procedimiento de selección y ejecución contractual.

- **Indicadores**

Para (Espinoza, 2019) estos indicadores son utilizados para proporcionar evidencia objetiva y cuantificable que respalde las conclusiones y los objetivos planteados en la tesis. A continuación, vamos a mencionar los indicadores de cada dimensión.

Dimensión actuaciones preparatorias: Contratos públicos analizados durante las actuaciones preparatorias, Contratos que cumplen con los requisitos legales y normativos establecidos y Revisión y evaluación de los documentos y procesos previos a la contratación.

Dimensión procedimiento de selección: Licitaciones o concursos públicos controlados durante el procedimiento de selección y Licitaciones o concursos públicos que se ajustan a los principios de transparencia y equidad.

Dimensión ejecución contractual: Etapa de implementación y ejecución de actividades, modificaciones o adendas a los contratos realizados durante la ejecución contractual y cumplimiento de términos y condiciones establecidas.

- **Escala de medición**

Ordinal.

3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis

3.3.1. Población

Según (López, 2004) indica que abarca el grupo completo de sujetos, cosas o elementos que se desean investigar o estudiar en su conjunto, por ende, estuvo integrado por los empleados del Órgano

de Control Institucional, ya que son los que se encuentran directamente vinculados con la problemática objeto de investigación los cuales son un total de quince (15) auditores.

- **Criterios de inclusión:** Ser auditor activo y que actualmente este desempeñando funciones en el Órgano de control Institucional y con experiencia en el campo de auditoría y/o prevención de la corrupción. Para **(Batista y Enrique, 2021)** estos criterios se establecen con el objetivo de seleccionar a los individuos que cumplen con las condiciones requeridas para ser considerados en el análisis o la muestra.
- **Criterios de exclusión:** Auditores que no tengan experiencia relevante en el área de auditoría y/o prevención de la corrupción y que no estén dispuestos a participar en el estudio o no cumplan con los requisitos de participación establecidos. Para **(Manzano y García, 2016)** se utiliza para decidir quiénes no pueden formar parte de un grupo o participar en un estudio o investigación.

3.3.2. Muestra

(Bhandari, 2022) nos indica que una muestra es una parte o grupo específico del cual se recopilarán datos en una investigación. La muestra es siempre de menor magnitud que la población en su totalidad. Debido a la limitada capacidad operativa de auditores que ejercen su labor en el Órgano de Control Institucional realizando servicios de control concurrente en el ámbito, se decidió incluir a quince (15) auditores en la muestra. Por lo tanto, la muestra utilizada para el cuestionario fue de tipo censal, abarcando a todos los auditores mencionados. Para (Hernández, 2021) La muestra se elige de manera conveniente para el investigador, lo que significa que

puede seleccionar de forma arbitraria la cantidad de participantes que formarán parte del estudio.

3.3.3. Muestreo

Así también, (Foster, 2001) precisa que el muestreo no probabilístico se refiere a la recopilación de datos de encuestas utilizando métodos que no siguen un diseño de muestreo probabilístico completo, en otras palabras, no se elige al azar a los participantes de la muestra. Las muestras no probabilísticas suelen ser más económicas y fáciles de obtener en comparación con las muestras probabilísticas, ya que permiten una selección más conveniente o arbitraria de los participantes, por lo tanto, la selección del muestreo fue de tipo no probabilístico por conveniencia, puesto que, en base a nuestra experiencia, conocemos a aquellos que pueden proporcionar las respuestas necesarias para cada una de las variables.

3.3.4. Unidad de análisis

Fue cada uno de los auditores del Órgano de Control Institucional que llevan a cabo el servicio de control concurrente en el ámbito específico. Según (Sánchez, 2009) es la entidad principal que se estudia en una investigación. En este caso específico, se centra en los ideales de los analistas y cómo se manifiestan en términos de su forma y contenido.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se emplearon métodos de encuesta y análisis documental como técnicas de investigación. Para recopilar la información deseada, se utilizará un cuestionario como instrumento de recolección de datos. El cuestionario constó de 25 preguntas, que abarcarán las diferentes dimensiones de las variables independientes y dependientes, asimismo con escala de Likert de totalmente en desacuerdo, en desacuerdo, indeciso, de acuerdo, totalmente de acuerdo con puntuaciones del 1 al 5. Para (Matas, 2018) la escala de Likert es un método ampliamente empleado en investigaciones y encuestas para evaluar las actitudes, opiniones o percepciones de las personas hacia un tema específico.

Esta técnica implica presentar múltiples expresiones o planteamientos a los participantes, quienes deben expresar su nivel de acuerdo o desacuerdo utilizando una escala que incluye múltiples opciones.

El instrumento fue sometido a validación mediante la técnica de juicio de expertos, en la cual tres evaluadores especializados analizaron si el cuestionario cumple con los criterios necesarios para su aplicación. Para (Galicia y Balderrama, 2017) su participación se solicita con el propósito de obtener información fundamentada y valiosa sobre un tema determinado.

En relación a la confiabilidad del instrumento, se empleó el coeficiente Alfa de Cronbach para evaluarla. Según (George y Mallery, 2016) se establece una regla general para interpretar los valores del coeficiente: $\alpha > 0.9$: excelente, $\alpha > 0.8$: bueno, $\alpha > 0.7$: aceptable, $\alpha > 0.6$: cuestionable, $\alpha > 0.5$: pobre, $\alpha < 0.5$: inaceptable. Para (Celina y Campo, 2005) es un índice que se emplea en la investigación y la psicometría para evaluar la confiabilidad o consistencia interna de un cuestionario o escala de medición.

3.5. Procedimientos

La técnica que se usó es la cuantitativa. La investigación cuantitativa implica la recolección y análisis de datos numéricos. Su objetivo es identificar patrones, calcular promedios, hacer pronósticos, examinar vínculos de causalidad y extrapolar los resultados a poblaciones más extensas. (Bhandari, 2022) Con el fin de obtener datos relevantes, se realizará un proceso de encuesta a los auditores del OCI. Durante el cuestionario, se brindará orientación y apoyo en caso de que los encuestados tengan alguna pregunta o inquietud. La información recopilada se registrará de forma inmediata en una hoja de cálculo de Excel.

3.6. Métodos de análisis de datos

Se realizó un análisis de datos cuantitativos empleando evidencias numéricas. Se empleará la estadística descriptiva para resumir los datos y se utilizarán tablas, gráficos y figuras estadísticas para visualizar los resultados de manera clara. Se aplicó la prueba de Shapiro Wilk para resolver la distribución de las evidencias. Cuando se tienen muestras de tamaño pequeño, de 50 o menos observaciones, se utiliza la prueba de Shapiro-Wilk para examinar si los datos siguen una distribución normal. Esta prueba permite determinar si una muestra se ajusta o no a una distribución normal (Romero, 2016). Para (Pedrosa et al., 2014) su base estadística se sustenta en un diagrama de probabilidad en el que se contempla la disminución de las observaciones respecto a los datos previstos de la distribución hipotética. En este contexto, su estadístico W indica la relación entre dos estimaciones de la varianza de una distribución normal.

Además, se aplicó el coeficiente de correlación de Pearson para examinar la correlación entre las variables. Para (Luis Restrepo, 2007) La correlación de Pearson evalúa la relación lineal entre estas dos variables y proporciona un coeficiente de correlación que muestra la intensidad y orientación de la correlación. También para (Mondragòn, 2014) se emplea para evaluar la relación lineal entre variables cuantitativas que se asumen que siguen una distribución normal conjunta. El coeficiente de correlación de Pearson proporciona una medida numérica de la fuerza y dirección de esta asociación lineal entre las variables. Ahora bien, (Roy et al., 2020) indica que es una medida numérica que nos permite evaluar la relación entre dos variables cuantitativas que siguen una distribución normal.

Para la prueba de hipótesis, se consideró un valor de p menor a 0.05 como criterio para rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alternativa. Representaciones concretas de la temática o fenómeno en cuestión que se está estudiando. (Enriquez y Zepeda, 2003)

El análisis de datos implicó el examen minucioso de los registros sin procesar con el fin de extraer información significativa, dicha información se utiliza posteriormente para tomar decisiones informadas y determinar la mejor opción a seguir (Bauce, 2000), asimismo, en el procedimiento de evaluación de información, se utilizan los registros y la información disponibles. Los analistas, gracias a su experiencia y habilidades profesionales, se encargan de estructurar y resumir la esencia de los contenidos, con el propósito de crear informes que cumplan con las necesidades de conocimiento del usuario. (Rodríguez, 2006)

3.7. Aspectos éticos

Se respetó la dignidad, privacidad y autonomía de los participantes, obteniendo su consentimiento informado y manteniendo la reserva de la información en la encuesta. Se facilitó el bienestar de los participantes, minimizando riesgos y maximizando beneficios. Se evitó cualquier daño hacia los participantes y tomar precauciones para garantizar la seguridad y la ética en los procedimientos; además, se respetó la autonomía de los participantes y proporcionarles los detalles necesarios para decisiones fundamentadas. La investigación fue justa en la selección de participantes y en la distribución de beneficios y cargas, evitando la discriminación. Se cumplieron con las normas éticas y regulaciones establecidas, obteniendo aprobaciones éticas y siguiendo las pautas relevantes. Estos aspectos éticos fueron considerados a lo largo de toda la investigación para garantizar la calidad, validez y confiabilidad de los resultados, así como la protección de los derechos y el bienestar de los sujetos.

IV. RESULTADOS

Prueba de Normalidad

Tabla 1

Prueba de normalidad del Shapiro Wilk

	Shapiro - Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Variable: Servicios de Control Concurrente	0.9578	15	0.6241
Variable: Contrataciones Públicas	0.935	15	0.3775

Nota: En esta investigación ejecutada entre las variables se logra verificar que en el Servicios de control Concurrente se tiene un 0.6241 y en Contrataciones Públicas tenemos un 0.3775 de significancia siendo ambas mayores al nivel de significancia de $p= 0.05$. Llegando a la conclusión que son variables con distribución lineal, entonces se trabajó con la correlación de Pearson.

Prueba de Hipótesis

Hipótesis General

La escala de los servicios de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023

Tabla 2

Análisis de la relación de las variables Servicios de control Concurrente y las Contrataciones Públicas

CORRELACIONES - VARIABLES		
		-
Servicios de control concurrente	Correlación de Pearson	0.8508
	Sig. (Bilateral)	0
	N	15

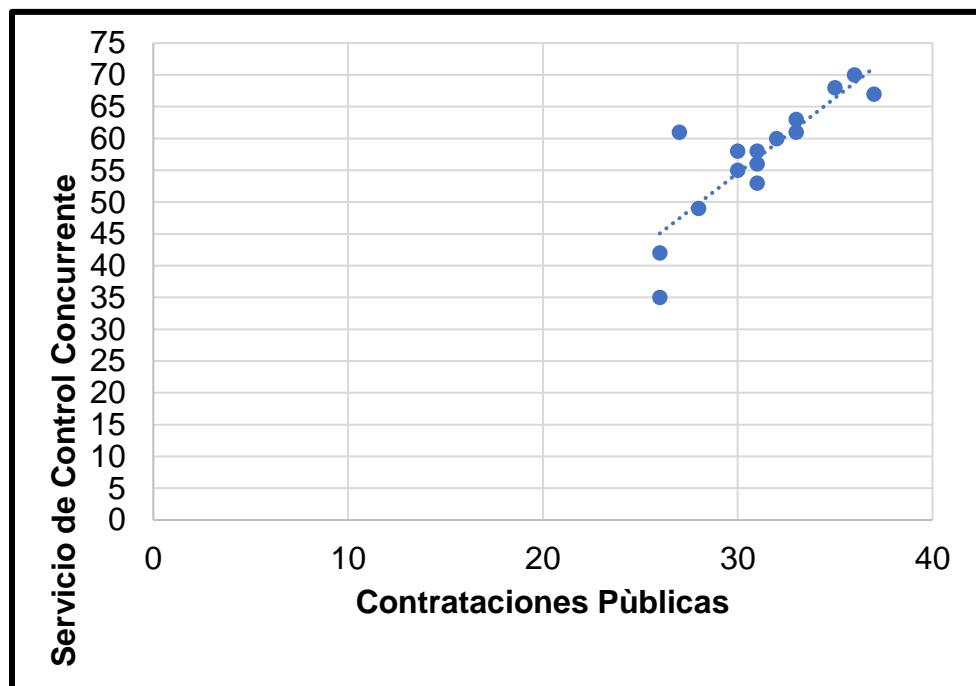
****.** La correlación es significativa al nivel 0,001 (Bilateral)

Nota: en la tabla se visualiza el resultado de la correlación de Pearson de las variables que es de 0.8505 queriendo decir que, al optimizar el servicio de

control concurrente, es probable que se logre un progreso tangible en cómo se llevan a cabo las contrataciones públicas, haciendo que sean más eficientes, transparentes y de mayor calidad.

Figura 1

Análisis de la relación de las variables Servicios de control Concurrente y las Contrataciones Públicas



Nota: En esta figura, el valor positivo 0.8505 es cercano a 1, lo que sugiere una correlación fuerte y positiva entre los servicios de control concurrente y las contrataciones públicas en La Libertad en 2023, por ende, se acepta la hipótesis ya que si existe relación directa entre los Servicios de control Concurrente y las contrataciones Públicas.

Hipótesis Específicos 1

La dimensión Oportuno del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023

Tabla 3

Evaluación de la relación entre la dimensión Oportuno del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad

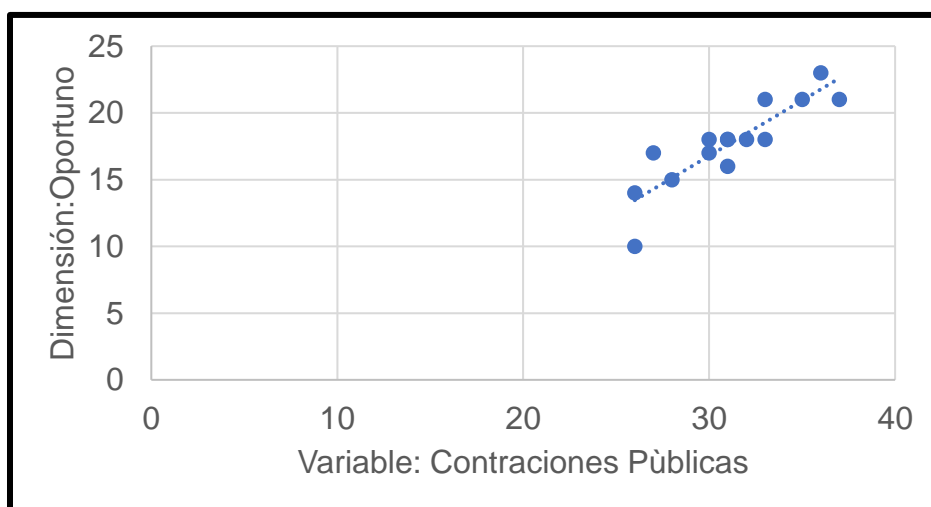
CORRELACIONES - DIMENSIONES		
CONTRATACIONES PÚBLICAS - OPORTUNO		
	Correlación de Pearson	0.8795
Dimensión: Oportuno	Sig. (Bilateral)	0
	N	15

**** . La correlación es significativa al nivel 0,001 (Bilateral)**

Nota: en la tabla se visualiza el resultado de la correlación de Pearson de las variables que es de 0.8795, queriendo decir que cuando el servicio de control concurrente se brinda oportunamente, es probable que se observe una mejora en la eficiencia y la puntualidad del proceso de contrataciones públicas.

Figura 2

Evaluación de la relación entre la dimensión Oportuno del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad



Nota: en esta figura se verifica que se obtuvo un coeficiente de correlación de Pearson de 0.8795. Este valor positivo cercano a 1

plantea una correlación fuerte y positiva, al igual que existe una relación lineal positiva significativa entre la dimensión Oportuno del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad en 2023.

Hipótesis Específico 2:

La dimensión Célere del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023.

Tabla 4

Evaluación de la relación entre la dimensión Célere del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad

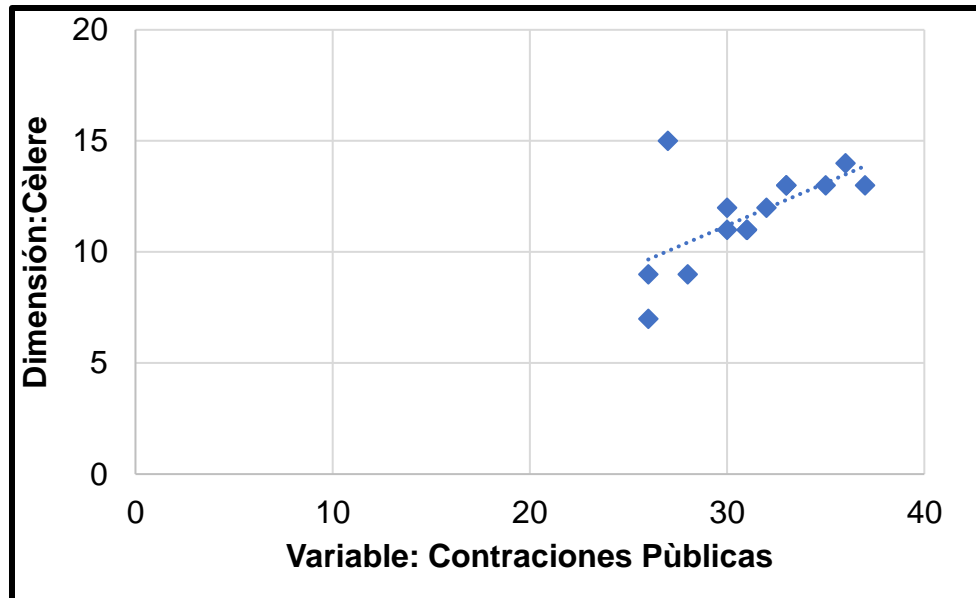
CORRELACIONES - DIMENSIONES CONTRATACIONES PÚBLICAS - CÈLERE		
	Correlación de Pearson	0.6229
Dimensión: Célere	Sig. (Bilateral)	0
	N	15

****.** La correlación es significativa al nivel 0,001 (Bilateral)

Nota: en la tabla se visualiza el resultado de la correlación de Pearson de las variables que es de 0.6229, esto significa que cuando el servicio de control concurrente se proporciona de manera rápida y ágil es probable que se observe una mejora en el proceso de las contrataciones públicas en La Libertad

Figura 3

Evaluación de la relación entre la dimensión Célere del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad



Nota: En esta figura se reveló un coeficiente de correlación de Pearson de 0.6229 entre la dimensión Célere del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad. Este valor positivo indica una correlación moderada y positiva entre ambas variables. Se plantea que a medida que la dimensión "Célere" mejora, hay una tendencia a un aumento en las contrataciones públicas.

Hipótesis Específico 3:

La dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023

Tabla 5

Evaluación de la relación entre la dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad

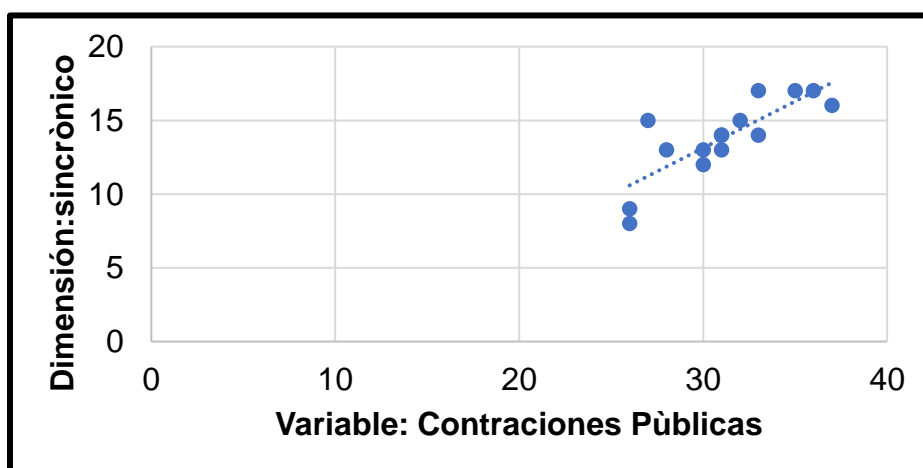
CORRELACIONES - VARIABLES CONTRATACIONES PÚBLICAS - SERVICIOS DE CONTROL CONCURRENTE		
Dimensión:	Correlación de Pearson	0.8069
sincrónico	Sig. (Bilateral)	0
	N	15

**** . La correlación es significativa al nivel 0,001 (Bilateral)**

Nota: en la tabla se visualiza el resultado de la correlación de Pearson de las variables que es de 0.8069, lo que quiere decir que, con mayor alineamiento temporal entre el servicio de control concurrente y las contrataciones públicas puede conducir a un incremento notable en la efectividad, claridad y excelencia del proceso.

Figura 4

Evaluación de la relación entre la dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad



Nota: En la figura presentada, se observa un coeficiente de correlación de Pearson de 0.8069. Este valor positivo indica una

correlación fuerte y positiva entre la dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad. Esto implica que existe una relación significativa y favorable entre la mejora en la dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente y el incremento en las contrataciones públicas.

Hipótesis Específico 4:

La dimensión Preventivo influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad.

Tabla 6

Evaluación de la relación entre la dimensión Preventivo del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad

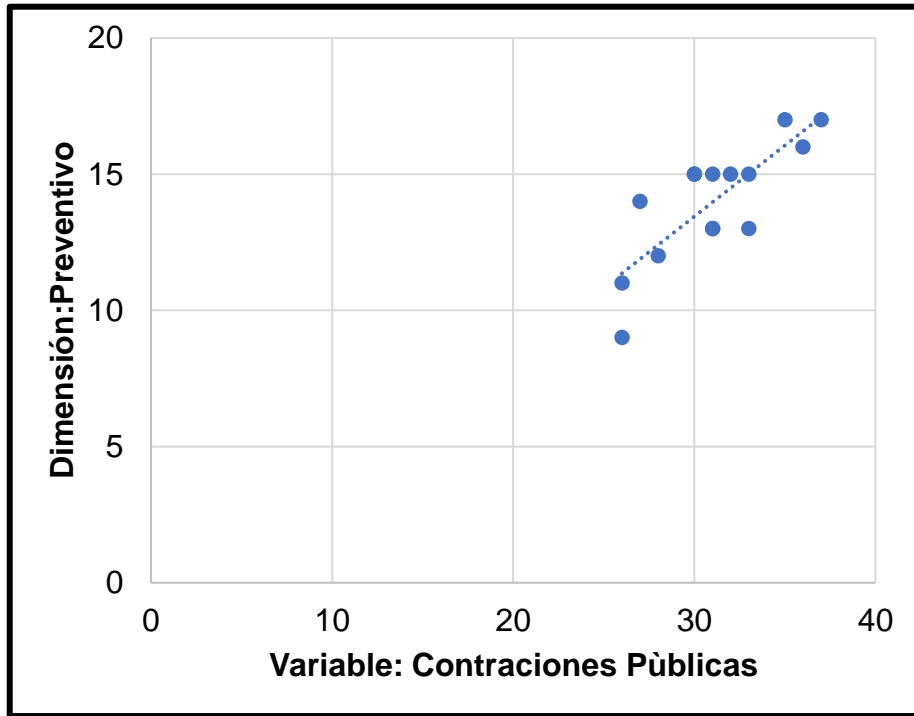
CORRELACIONES - VARIABLES		
		-
Dimensión:	Correlación de Pearson	0.8075
Preventivo	Sig. (Bilateral)	0
	N	15

****.** La correlación es significativa al nivel 0,001 (Bilateral)

Nota: En la tabla se visualiza el resultado de la correlación de Pearson de las variables que es de 0.8075, lo que quiere decir que esta dimensión puede implicar la implementación de medidas anticipadas para identificar y mitigar posibles problemas o riesgos en el proceso de contrataciones públicas.

Figura 5

Evaluación de la relación entre la dimensión Preventivo del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad



Nota: En la figura presentada, se observa un coeficiente de correlación de Pearson de 0.8075 lo cual indica una correlación positiva y significativa entre la dimensión Preventivo del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad. Es decir, cuando se enfoca en la prevención de posibles problemas o irregularidades en los procesos de contratación, se observa una mejora en la calidad y eficiencia de dichos procesos.

V. DISCUSIÓN

Según los hallazgos encontrados tenemos:

En relación a la Hipótesis general: La escala de los servicios de control concurrente influyen en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023.

En la tabla 2, se ha verificado mediante el uso de la correlación de Pearson un coeficiente de 0.8508, lo cual indica una correlación positiva y fuerte entre la escala de los servicios de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad; esto implica que a medida que la escala de los servicios de control concurrente aumenta, se espera un incremento correspondiente en las contrataciones públicas en dicha región. Estos resultados respaldan la Hipótesis general planteada en la tesis sobre los servicios de informes de control y su influencia en las contrataciones públicas, demostrando una relación significativa y favorable entre la escala de los servicios de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad durante el año 2023, por ende, estos hallazgos son de gran importancia, ya que proporcionan evidencia empírica que respalda la influencia positiva de los servicios de control concurrente en las contrataciones públicas, sugiriendo que invertir en mejorar y ampliar dichos servicios puede generar un impacto significativo en la efectividad y transparencia de las contrataciones públicas en la región La Libertad.

Asimismo, (Suarez, 2020) Según los resultados obtenidos en el estudio realizado, se observó que el 54.55% de la muestra encuestada indicó un nivel bajo de control concurrente. Esto significa que la mayoría de los participantes en la encuesta demostraron tener dificultades para ejercer un control simultáneo sobre sus actividades. Por otro lado, el 38.18% de los encuestados mostró un nivel medio de control concurrente, lo que indica que se encuentran en un punto intermedio en términos de su capacidad para manejar múltiples tareas al mismo tiempo. Es importante destacar que este

grupo representa una proporción significativa de la muestra. Por último, solo el 7.27% de los encuestados demostró un nivel alto de control concurrente. Este porcentaje relativamente bajo sugiere que solo una minoría de los participantes tiene un alto grado de habilidad para gestionar eficientemente múltiples tareas simultáneas, además, el estudio reveló que el coeficiente de correlación de Spearman fue de 0.689. Este valor indica una correlación moderada entre el control concurrente y otros factores o variables relacionadas en el estudio; en otras palabras, existe una conexión significativa pero no extremadamente fuerte entre el control concurrente y los demás aspectos analizados.

Además, de acuerdo con la (República C. G., Resolución de Contraloría N.º 115-2019, 2019), se establece que el control concurrente implica realizar un análisis exhaustivo de una serie de puntos de control que están directamente relacionados con un proceso en curso durante su ejecución. Esta práctica se lleva a cabo como una forma de seguimiento sistemático y multidisciplinario, con el propósito de respaldar el desempeño de las normas, procedimientos y reglas establecidas.

En relación al Hipótesis Específico 1: La dimensión Oportuno del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023

En la tabla 3 se visualiza el resultado de la correlación de Pearson de las variables que es de 0.8795, indica una correlación positiva y fuerte entre la dimensión Oportuno del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad en el año 2023, esto significa que a medida que la dimensión Oportuno del servicio de control concurrente aumenta, se espera que también aumente la efectividad y eficiencia de las contrataciones públicas en esa región. Estos resultados respaldan, sugiriendo que dicha dimensión del servicio de control concurrente juega un papel importante al asegurar que las contrataciones públicas se realicen de manera adecuada, en el momento oportuno y con los controles necesarios para garantizar su

eficacia y eficiencia, lo que a su vez promueve la transparencia y la correcta utilización de los recursos públicos.

En relación a la tesis de Hernández (2022), se establece una similitud con la teoría anteriormente expuesta con el control simultáneo, que es una forma de control concurrente, ejerce una influencia positiva en las contrataciones públicas, específicamente en la Municipalidad Provincial de Cajabamba. Puesto que, destaca que el control simultáneo contribuye a prevenir situaciones adversas que podrían tener un impacto negativo en la municipalidad. Esto subraya la importancia de mejorar la implementación oportuna del control concurrente en dicho contexto, con el objetivo de asegurar la efectividad y la productividad de los procesos de Contratación Pública Especial.

En lo que respecta al Hipótesis específico 2: La dimensión Célere del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023

En la tabla 4 se visualiza el resultado de la correlación de Pearson de las variables que es de 0.6229 de coeficiente, lo que señala una relación moderada entre estas variables. Puesto que, a medida que esta dimensión aumenta, se espera que se agilicen los procesos de contratación y se reduzcan los tiempos de respuesta, lo que puede llevar a una mayor optimización en el uso de los recursos gubernamentales y un considerable regocijo de los usuarios del servicio; por ende, se respalda la importancia de brindar un servicio de control concurrente ágil y eficiente, ya que puede contribuir a mejorar la gestión de las contrataciones públicas y a asegurar la apertura y el acatamiento de los procedimientos establecidos.

De igual manera, existe un estudio similar de (Vera, 2019) quien indica que los beneficios del control concurrente engloban aspectos como la capacidad de anticiparse a situaciones, mantener una actitud positiva y ser flexible para adaptarse a los diferentes procesos; además, se caracteriza por su concisión

y rapidez, lo que aporta mejoras en la gestión al identificar rastros de posibles acciones fraudulentas en proyectos y adquisiciones de productos y prestaciones.

En lo que respecta al Hipótesis Específico 3: La dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023.

En la tabla 4 se visualiza el resultado de la correlación de Pearson de las variables que es de 0.8069 de coeficiente entre la dimensión Sincrónico del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad, es decir, cuando se logra una sincronización adecuada entre el control concurrente y las actividades de contratación, se espera que haya una mayor eficiencia, efectividad y cumplimiento de los procedimientos establecidos. Por último, tiene importancia ya que respalda la relevancia de la dimensión Sincrónico en el servicio de control concurrente, al asegurar que las actividades de control se realicen de manera oportuna y en sincronía con el proceso de contratación, se pueden prevenir situaciones adversas, minimizar riesgos y garantizar la transparencia en las contrataciones pública, así como, una adecuada sincronización puede contribuir a agilizar los procesos, reducir tiempos y optimizar el manejo de los recursos estatales en la región La Libertad.

Así también, se dice en (República C. G., Directiva N° 002-2019-CG/Norm "Servicio de control Simultáneo", 2019) El control simultáneo es una metodología que implica la inspección y evaluación en tiempo real de las acciones de un procedimiento en desarrollo, cuyo objetivo principal es asegurarse de que se cumplan las normas, contratos y regulaciones correspondientes; además, busca detectar cualquier eventualidad desfavorable que pueda afectar el proceso y las metas establecidas. Si durante el control simultáneo se identifica alguna irregularidad o incumplimiento, se informa a la entidad responsable para que adopte las

acciones requeridas con el propósito de corregir la situación y evitar posibles perjuicios.

En lo que respecta al Hipótesis Específico 4: La dimensión Preventivo del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad

Los resultados obtenidos en la tabla 6 son de gran relevancia. La correlación de Pearson de 0.8075 entre las variables relacionadas con la dimensión Preventivo del servicio de control concurrente y las contrataciones públicas indica una fuerte correlación positiva. Esto significa que la dimensión Preventivo del servicio de control concurrente tiene una influencia significativa en el proceso de contrataciones públicas en la región La Libertad; en otras palabras, cuando se implementa de manera adecuada y efectiva el enfoque preventivo en el control concurrente, se logra impactar de manera positiva y sustancial en el desarrollo y ejecución de las contrataciones públicas en esa área específica

Esto tiene similitud con el estudio de (Urrego, 2019) indica que el control preventivo y concurrente contribuye a prevenir y detectar malversación de recursos gubernamentales al establecer mecanismos de monitoreo y evaluación en tiempo real; esto implica la implementación de procedimientos y controles eficientes que permiten identificar posibles desviaciones o incumplimientos de normas, contratos y regulaciones aplicables. Asimismo, se argumenta que, al detectar irregularidades de manera oportuna, se posibilita la adopción de medidas reparadoras o precautorias necesarias para corregir y prevenir daños mayores. Esto ayuda a salvaguardar los intereses de la sociedad y garantizar un uso adecuado y transparente de los fondos públicos.

De igual forma, con la definición de (República C. G., Resolución de Contraloría N° 115-2019, 2019) define a Preventivo como la habilidad de anticiparse y prevenir problemas futuros es fundamental para que la

organización o institución pueda mantener un desempeño óptimo y eficiente en sus actividades. Al asegurar que se tomen las acciones adecuadas de manera puntual, se logra mantener la estabilidad y el éxito a largo plazo, evitando posibles contratiempos o retrasos en la consecución de los objetivos establecidos. El enfoque preventivo se convierte en una herramienta estratégica esencial para el buen funcionamiento de cualquier entidad, ya que permite detectar posibles riesgos o debilidades en los procesos y sistemas, y así tomar medidas proactivas para corregirlos o mitigarlos antes de que se conviertan en problemas graves. Esto no solo se aplica a las organizaciones públicas, sino también a las empresas privadas, donde la planificación y la prevención son clave para el éxito empresarial a largo plazo. Además, al adoptar una mentalidad preventiva, se fomenta una cultura de mejora continua dentro de la organización, ya que se alienta a los miembros a buscar constantemente formas de optimizar sus funciones y evitar posibles desviaciones o errores.

VI. CONCLUSIONES

1. Se encontró una correlación positiva y fuerte (coeficiente de correlación de Pearson de 0.8508) entre la escala de los servicios de control concurrente y las contrataciones públicas en la región La Libertad durante el año 2023. Esto respalda la Hipótesis general planteada en la tesis, demostrando una relación significativa y favorable entre ambos elementos.
2. La dimensión "Oportuno" del servicio de control concurrente mostró una correlación positiva y fuerte (coeficiente de correlación de Pearson de 0.8795) con las contrataciones públicas en la región La Libertad en el año 2023. Estos resultados respaldan la Hipótesis Específica 1, indicando que la puntualidad en la prestación de los servicios de control concurrente influye en la efectividad y eficiencia de las contrataciones públicas.
3. La dimensión "Célere" del servicio de control concurrente reveló una correlación moderada (coeficiente de correlación de Pearson de 0.6229) con las contrataciones públicas en la región La Libertad. Esto sugiere que un servicio de control concurrente ágil y eficiente puede contribuir a mejorar la gestión de las contrataciones públicas y agilizar los procesos.
4. La dimensión "Sincrónico" del servicio de control concurrente mostró una correlación significativa (coeficiente de correlación de Pearson de 0.8069) con las contrataciones públicas en la región La Libertad. Estos resultados respaldan la importancia de lograr una adecuada sincronización entre el control concurrente y las actividades de contratación con el fin de asegurar la transparencia y el acatamiento de los procedimientos establecidos.
5. La dimensión "Preventivo" del servicio de control concurrente también reveló una correlación positiva fuerte (coeficiente de correlación de Pearson de 0.8075) con las contrataciones públicas en la región La Libertad. Esto indica que el enfoque preventivo en el control concurrente puede tener un impacto significativo en la gestión y transparencia de las contrataciones públicas.

VII. RECOMENDACIONES

1. En el contexto de la entidad en sus áreas de contrataciones y supervisión de obras públicas, resulta crucial fortalecer los servicios de control concurrente en la región La Libertad. La investigación ha demostrado una conexión sólida y positiva entre estos servicios y las contrataciones públicas. Por lo tanto, se plantea la necesidad de destinar recursos adicionales, mejorar la capacitación del personal y extender la cobertura de control para abarcar todas las fases de las contrataciones públicas.
2. Dirigiéndonos específicamente a las áreas de contrataciones y supervisión de obras públicas de la entidad, se destaca la importancia de optimizar el rendimiento y la eficiencia en este ámbito, siendo una estrategia esencial para lograrlo es que las entidades contratantes incrementen su aprendizaje según las situaciones adversas comunicadas en los informes derivados del servicio de control concurrente, requiriendo implementar aprendizajes claros, una coordinación efectiva con los actores involucrados y la agilización de los procedimientos internos para asegurar una respuesta oportuna a las necesidades de contratación.
3. En el área específica de contrataciones y supervisión de obras públicas de la entidad, se sugiere enfocarse en la optimización de la agilidad y eficiencia del servicio de control concurrente, lo cual puede lograrse mediante la estructuración clara de procesos administrativos y la aplicación de tecnologías que faciliten el seguimiento y control de las contrataciones públicas. Estas medidas contribuirán directamente a la mejora del proceso de contratación y a la consecución de los objetivos de la entidad.
4. Una dirección clave a seguir en el ámbito de contrataciones y supervisión de obras públicas, es fomentar la sincronización efectiva entre el control concurrente y las actividades de contratación y supervisión de obras, para lo cual, se deben establecer mecanismos que faciliten una comunicación fluida entre los responsables de estos procesos. Además, es fundamental coordinar los tiempos de manera eficiente y definir de

manera clara y precisa los roles y responsabilidades de cada actor involucrado en estos procesos interconectados.

5. En el contexto de las contrataciones y supervisión de obras públicas de la entidad, se recomienda enfocarse en la implementación de un enfoque preventivo en el control concurrente, dicho enfoque tiene un impacto sustancial en la gestión y transparencia de las contrataciones públicas, lo cual implica realizar evaluaciones exhaustivas de riesgos y promover activamente una cultura de cumplimiento normativo en todas las etapas del proceso de contratación enfocándose en lo aprendido del servicio del control concurrente. Este enfoque preventivo robustecerá la integridad y la calidad de las contrataciones y obras ejecutadas por la entidad.

REFERENCIAS

- Alvàn, M., Becerra, J., & Segura, T. (2021). *El control concurrente y su contribución en la superación de riesgos en los procesos de contrataciones, en las entidades de la región Lambayeque*. Instituto de Gobierno de Gestión Pública. https://doi.org/chrome-extension://efaidnbmninnibpcjpcglclefindmkaj/https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/10462/alv%C3%A1n_zm-becerra_rja-segura_pty.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Amiel, J. (2007). Las variables en el método científico. *Revista de la Sociedad Química del Perú*, 73(3), 1810-6341.
https://doi.org/http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1810-634X2007000300007
- Batista, P., & Enrique, J. (2021). Scientific Writing Series: Systematic Review. *Revista del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo*, 14(1). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2021.141.906>
- Bauce, G. (2000). A propósito de Análisis Estadístico. *Revista de la Facultad de Medicina*, 23(1), 0798-0469.
https://doi.org/http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0798-04692000000100005
- Bhandari, P. (12 de Junio de 2022). *What Is Quantitative Research?*
<https://www.scribbr.com/methodology/quantitative-research/>
- Carroll, K., & Roundy, L. (03 de mayo de 2022). *What Is Cross-Sectional Research Design?* <https://study.com/learn/lesson/cross-sectional-research-example-method.html>

- Celina, H., & Campo, A. (2005). An Approach to the Use of Cronbach's Alfa. *Revista Colombiana de Psiquiatría*, 34(4).
https://doi.org/http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-74502005000400009
- Coronado, J. (2007). Escalas de Medición. *Paradigma*, 2(2), 104-125.
<https://doi.org/file:///F:/Downloads/Dialnet-EscalasDeMedicion-4942056.pdf>
- Díaz, M. (2019). *Política Nacional de Integridad y la prevención de la corrupción en la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión*. Universidad César Vallejo. https://doi.org/chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/38114/diaz_em.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Enriquez, E., & Zepeda, M. (2003). Preparation Of A Research Project. *Ciencia y enfermería*, 9(2), 0717-9553.
https://doi.org/https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95532003000200003
- Espinoza, E. (2019). Las variables y su operacionalización en la investigación educativa. Segunda parte. *Conrado*, 15(69).
https://doi.org/http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442019000400171
- Estado, C. d. (2017). *Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento N°30225*. Editora Imprenta Rìos. https://doi.org/chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/ley/Ley30225_Consolidado201

7/Ley%20de%20Contrataciones%20del%20Estado%20y%20su%20Reglamento%20(consolidado).pdf

Estado, O. s. (9 de Julio de 2020). *¿Cuáles son las fases del proceso de contratación?* <https://www.gob.pe/32263-cuales-son-las-fases-del-proceso-de-contratacion>

Estela, M. (2016). *Los desafíos del sistema de control gubernamental*. Universidad Nacional de San Martín Argentina. https://doi.org/chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://unsam.edu.ar/escuelas/politica/jornadas/files/2016/Moreno_Los-desafios-del-sistema-de-control-gubernamental.pdf

Foster, J. (2001). Sample Surveys: Nonprobability Sampling. *Behavioral Sciences*, 13467-13470. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B0-08-043076-7/00499-X>

Galicia, L., & Balderrama, J. (2017). Validez de contenido por juicio de expertos: propuesta de una herramienta virtual. *Apertura (Guadalajara, Jal.)*, 9(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.32870/ap.v9n2.993>

George, D., & Mallery, P. (21 de mayo de 2016). *Statistics 26 Step by Step*. New York: Routledge. . [https://www.scirp.org/\(S\(lz5mqp453edsnp55rrgjct55.\)\)/reference/referencespapers.aspx?referenceid=2989260](https://www.scirp.org/(S(lz5mqp453edsnp55rrgjct55.))/reference/referencespapers.aspx?referenceid=2989260)

Gonzalez, C. (2019). La transparencia como presupuesto de la lucha contra la corrupción en la contratación pública en Brasil. *Boletín mexicano de derecho comparado*, 52(155). <https://doi.org/https://doi.org/10.22201/ijj.24484873e.2019.155.14950>

- Gorbaneff, Y. (2009). Equilibrio económico y la Contratación Pública . *Revista de Derecho*, 31.
https://doi.org/http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-86972009000100003
- Hernández, O. (2021). An Approach to the Different Types of Nonprobabilistic Sampling. *Revista Cubana de Medicina General Integral*, 37(3), 1561-3038.
https://doi.org/http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252021000300002
- Hernandez, R. (2022). *El control Concurrente en los procesos de contratación pública especial en la Municipalidad Provincial de Cajabamba, 2020-2021*. Universidad Privada del Norte. <https://doi.org/chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/31607/Correa%20Taculi%20Miguel%20Angel%20-%20Hernandez%20Salinas%20Rocio%20Madelei.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
- Hoffmann, T. (10 de Enero de 2017). *What is basic research?*
<https://sciencenordic.com/basic-research-denmark-scientific-theory/what-is-basic-research/1440003>
- López, P. (2004). Población, muestra y muestreo. *Punto Cero*, 09(08), 2224-8838.
https://doi.org/http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012
- Luis Restrepo, J. G. (2007). From Pearson to Spearman. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias*, 20(2), 2256-2958.

https://doi.org/http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-06902007000200010

Manzano, R., & García, H. (2016). Inclusion and exclusion criteria. Beyond the publication. *Revista chilena de pediatría*, 87(6).

<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/j.rchipe.2016.05.003>

Matas, A. (2018). Diseño del formato de escalas tipo Likert: un estado de la cuestión. *Revista electrónica de investigación educativa*, 20(1).

https://doi.org/https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1607-40412018000100038

Mondragòn, M. (2014). Informaciòn Científica. *Movimiento Científico*, 8(1), 98-104.

<https://doi.org/file:///F:/Downloads/Dialnet->

[UsodeLaCorrelacionDeSpearmanEnUnEstudioDeIntervencion5156978%20\(2\).pdf](https://doi.org/file:///F:/Downloads/Dialnet-UsodeLaCorrelacionDeSpearmanEnUnEstudioDeIntervencion5156978%20(2).pdf)

Moreno, P. (2023). *Control Simultàneo y Hechos irregulares en la Policia Nacional del Perú*. Universidad Nacional del Callao. [https://doi.org/chrome-](https://doi.org/chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/7481/TESIS%20PATRICK%20MORENO%20PEREZ.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

[extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/7481/TESIS%20PATRICK%20MORENO%20PEREZ.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://doi.org/chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/7481/TESIS%20PATRICK%20MORENO%20PEREZ.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Moura, I. (13 de abril de 2020). *Evaluation and validation procedures*.

<https://www.sciencedirect.com/topics/computer-science/correlational-method>

Oliva, F. (2019). El principio de sostenibilidad en las contrataciones públicas en el Perú: un análisis de su efectividad en el marco de la Ley N° 30225. *Circulo de Derecho Administrativo*, 30.

https://doi.org/file:///D:/Users/winx_/Downloads/Dialnet-

[EIPrincipioDeSostenibilidadEnLasContratacionesPubl-7810861.pdf](#)

Pedrosa, I., Juarros, J., Robles, A., Basteiro, J., & García, E. (2014). Pruebas de bondad de ajuste en distribuciones simétricas, ¿qué estadístico utilizar? *Universitas Psychologica*, 14(1), 245-254. <https://doi.org/chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/http://www.scielo.org.co/pdf/ups/v14n1/v14n1a21.pdf>

Ponce, O., Pagàn, N., & Gòmez, J. (febrero de 2018). Investigación non-experimental and generalization: Epistemological foundations of current trends. *Universidad Metropolitana*, 35(2).

<https://doi.org/https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7309528>

República, C. G. (29 de marzo de 2019). *Directiva N° 002-2019-CG/Norm "Servicio de control Simultáneo"*. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://doc.contraloria.gob.pe/documentos/2022/Version_Integrada_Servicio_de_Control_Simultaneo.pdf

República, C. G. (28 de marzo de 2019). *Resolución de Contraloría N° 115-2019*. <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1869674/RC%20N%C2%B0%20115-2019-CG.pdf%20.pdf?v=1620424126>

República, C. G. (26 de mayo de 2020). *Resolución de la Contraloría N° 144-2020-CG*. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/749270/RC_144-2020-CG.pdf?v=1621452121

República, C. G. (2022). <https://observatorioanticorrupcion.contraloria.gob.pe>

- República, L. C. (4 de noviembre de 2017). *Control concurrente para la reconstrucción con Cambios*. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://doc.contraloria.gob.pe/libros/2/pdf/RC_285_2006_CG.pdf
- Rodríguez, R. (2006). Metodología para el análisis de información orientada al análisis de tendencias en el Web superficial a partir de fuentes no estructuradas. Parte I. Fundamentos teóricos. *Acimed*, 14(6), 1024-9435. https://doi.org/http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352006000600005#:~:text=En%20el%20proceso%20de%20an%C3%A1lisis,necesidades%20de%20conocimiento%20del%20usuario.
- Romero, M. (2016). Pruebas de bondad de ajuste a una distribución normal. *Enfermería del Trabajo*, 6(3), 105-114. [https://doi.org/file:///F:/Downloads/Dialnet-PruebasDeBondadDeAjusteAUnaDistribucionNormal-5633043%20\(1\).pdf](https://doi.org/file:///F:/Downloads/Dialnet-PruebasDeBondadDeAjusteAUnaDistribucionNormal-5633043%20(1).pdf)
- Roy, I., Riva, R., & Pérez, M. (2020). Correlation: not all correlation entails causality. *Revista alergia México*, 66(3). https://doi.org/https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-91902019000300354
- Rubio, S. (2017). *Contratación pública y competencia: análisis económico, legislativo y recomendaciones para el sector en España*. Universidad de Sevilla. https://doi.org/https://idus.us.es/bitstream/handle/11441/71837/Contrataci%C3%B3n_p%C3%BAblica_y_competencia.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sánchez, A. (2009). Process of discrimination of the unit of analysis and sampling in the investigation regarding the formal and content aspect of ideals of

psychoanalysts. *Subjetividad y procesos cognitivos*, 13(2), 1852-7310.

https://doi.org/http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1852-73102009000200003

Shack Yalta, N., Perez, Y., & Portugal, L. (2021). *Incidencia de la corrupción y la inconducta funcional en el Perú 2020*.

https://doc.contraloria.gob.pe/estudios-especiales/documento_trabajo/2021/INCIDENCIA_DE_LA_CORRUPCION_Y_LA_INCONDUCTA_FUNCIONAL_2020.pdf

Shack, N. (9 de Febrero de 2022). *Contraloría detecta perjuicio por 209 millones de soles en región La Libertad*. <https://andina.pe/agencia/noticia-contraloria-detecta-perjuicio-209-millones-soles-region-libertad-880373.aspx>

Suarez, M. (2020). *Control simultáneo y ejecución de obras de saneamiento del Programa Nacional de Saneamiento Rural del MVCS, 2020*. . Universidad César Vallejo. https://doi.org/chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/49959/Suarez_CM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Tagle, J. B. (1823). *Leyes del congreso*.

https://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/constituciones_ordenado/CONSTIT_1823/Cons1823_TEXTO.pdf

Team, D. S. (06 de mayo de 2022). *¿Cuál es la diferencia entre las variables independientes y dependientes?* <https://datascience.eu/es/matematica-y-estadistica/cual-es-la-diferencia-entre-las-variables-independientes-y->

ANEXOS

- Anexo 1. Tabla de operacionalización de variables**

VARIABLES DEL ESTUDIO.	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA MEDICIÓN
V1: SERVICIOS DE CONTROL CONCURRENTE	Según Resolución N°115-2019 de la Contraloría General de la República (Contraloría General de la República, 2019) "Implica llevar a cabo la evaluación de un conjunto de puntos de control inherentes a un proceso en desarrollo, en el momento de su ejecución. Se realiza como una forma de seguimiento sistemático y multidisciplinario".	La variable denominada Servicio de Control Concurrente presume un enfoque cuantitativo; por consiguiente, su medición se realizará mediante sus 4 dimensiones: oportuno, célere, sincrónico y preventivo.	Oportuno	1) Intervención Rápida. 2) Mismo periodo 3) Eficiencia	Totalmente en desacuerdo = 1 En desacuerdo = 2 Indeciso = 3 De acuerdo = 4 Totalmente de acuerdo = 5
			Célere	1) Plazos breves 2) Dinamicidad y Agilidad	
			Sincrónico	1) Ejecución de los resultados mientras el proceso está en marcha. 2) Tomar oportunamente las acciones necesarias.	
			Preventivo	1) Efectividad de las medidas preventivas implementadas por el servicio de control concurrente para evitar irregularidades en las contrataciones públicas. 2) Alertas o advertencias emitidas por el servicio de control	

				concurrente para prevenir posibles riesgos.	
				3) Cumplimiento de las recomendaciones preventivas realizadas por el servicio de control concurrente.	
V2: PROCESO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS	la Ley de contrataciones del estado del 2017 que nos señala que busca establecer pautas para mejorar el uso de los recursos públicos y promover la gestión basada en resultados en las adquisiciones de bienes, servicios y obras. El objetivo es asegurar que estas adquisiciones se realicen de forma oportuna y en las mejores condiciones en cuanto a precio y calidad, lo que a su vez beneficia el cumplimiento de los objetivos públicos y mejora las condiciones de vida de los ciudadanos. (03 de abril del 2017)	La variable denominada Procesos de Contrataciones Públicas tiene un enfoque cuantitativo; por consiguiente, su medición se dará a través de sus 3 dimensiones: actuaciones preparatorias, procedimiento de selección y ejecución contractual	Actuaciones preparatorias	1) Contratos públicos analizados durante las actuaciones preparatorias. 2) Contratos que cumplen con los requisitos legales y normativos establecidos. 3) Revisión y evaluación de los documentos y procesos previos a la contratación	Totalmente en desacuerdo = 1
			Procedimiento de selección	1) Licitaciones o concursos públicos controlados durante el procedimiento de selección. 2) Licitaciones o concursos públicos que se ajustan a los principios de transparencia y equidad.	En desacuerdo = 2 Indeciso = 3 De acuerdo = 4
			Ejecución Contractual	1) Etapa de implementación y ejecución de actividades 2) Modificaciones o adendas a los contratos realizados durante la ejecución contractual. 3) Cumplimiento de términos y condiciones establecidos	Totalmente de acuerdo = 5

- **Anexo 2. Instrumento de recolección de datos**

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	N.º ÍTEMS	%	ÍTEMS
Servicio de Control Concurrente	Oportuno	<ul style="list-style-type: none"> • Intervención Rápida 	2	20%	<ul style="list-style-type: none"> • En qué medida consideras que el servicio de control concurrente responde de manera rápida y oportuna ante las irregularidades detectadas durante el proceso de contratación • Estás de acuerdo con la eficacia del servicio de control concurrente para tomar acciones oportunas y adecuadas en el momento preciso durante el proceso de contratación
		<ul style="list-style-type: none"> • Mismo Periodo 	1		<ul style="list-style-type: none"> • Estás de acuerdo que el servicio de control concurrente emite sus informes y resultados durante el mismo periodo en que se lleva a cabo el proceso de contratación
		<ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia 	2	<ul style="list-style-type: none"> • Estás de acuerdo la eficiencia del servicio de control concurrente en términos de recursos utilizados para llevar a cabo sus actividades durante el proceso de contratación. • Consideras que el servicio de control concurrente logra optimizar sus recursos para obtener resultados efectivos en el proceso de contratación. 	
	Célere	<ul style="list-style-type: none"> • Plazos Breves 	1	12%	<ul style="list-style-type: none"> • Consideras que el servicio de control concurrente responde dentro de plazos breves ante las solicitudes o reportes relacionados con el proceso de contratación.

	<ul style="list-style-type: none"> Dinamicidad y agilidad 	2	:		<ul style="list-style-type: none"> Estás de acuerdo en que la dinamicidad del servicio de control concurrente contribuye a la transparencia en Controles Concurrentes realizados a los procedimientos de selección. ¿Consideras que es posible realizar mejoras en el proceso de Servicio de Control Concurrente para realizar procedimientos más ágiles referidos a los Servicios de Control Concurrente realizado a procedimientos de selección?
Sincrónico	<ul style="list-style-type: none"> Ejecución de los resultados mientras el proceso está en marcha. 	2	:	16%	<ul style="list-style-type: none"> Consideras que el servicio de control concurrente logra ejecutar los resultados durante el transcurso del proceso de contrataciones públicas. <ul style="list-style-type: none"> Estás de acuerdo que la ejecución de resultados durante el proceso de contratación impacta en la eficiencia y efectividad del control concurrente.
	<ul style="list-style-type: none"> Tomar oportunamente las acciones necesarias. 	2	:		<ul style="list-style-type: none"> Consideras que el servicio de control concurrente toma oportunamente las acciones necesarias en respuesta a los hallazgos o irregularidades identificados durante el proceso de contrataciones las públicas. Estás de acuerdo que la capacidad del servicio de control concurrente para tomar oportunamente las acciones necesarias influya en la prevención y mitigación de riesgos en las contrataciones públicas
Preventivo	<ul style="list-style-type: none"> Efectividad de las medidas preventivas implementadas por el servicio de control concurrente para evitar irregularidades en las contrataciones públicas. 	2	:	16%	<ul style="list-style-type: none"> Consideras que las medidas preventivas implementadas por el servicio de control concurrente son efectivas para evitar irregularidades en las contrataciones públicas. Existe una reducción en la ocurrencia de irregularidades en las contrataciones públicas como resultado de las medidas preventivas implementadas por el servicio de control concurrente

	<ul style="list-style-type: none"> Alertas o advertencias emitidas por el servicio de control concurrente para prevenir posibles riesgos. 1 		<ul style="list-style-type: none"> Consideras que las alertas o advertencias emitidas por el servicio de control concurrente han sido efectivas para prevenir riesgos en las contrataciones públicas.
	<ul style="list-style-type: none"> Cumplimiento de las recomendaciones preventivas realizadas por el servicio de control concurrente. 1 		<ul style="list-style-type: none"> Consideras que el cumplimiento de las recomendaciones preventivas contribuye a reducir las irregularidades en las contrataciones públicas.
Proceso de Contrataciones Públicas	Actuaciones Preparatorias <ul style="list-style-type: none"> Contratos públicos analizados durante las actuaciones preparatorias. 1 	12%	<ul style="list-style-type: none"> Consideras que el análisis de los contratos públicos durante las actuaciones preparatorias es una práctica efectiva para garantizar la transparencia y legalidad en las contrataciones públicas
	<ul style="list-style-type: none"> Contratos que cumplen con los requisitos legales y normativos establecidos 1 		<ul style="list-style-type: none"> Consideras que el cumplimiento de los requisitos legales y normativos en los contratos públicos es una prioridad en las contrataciones públicas
	<ul style="list-style-type: none"> Revisión y evaluación de los documentos y procesos previos a la contratación 1 		<ul style="list-style-type: none"> Consideras que la revisión y evaluación de los documentos y procesos previos a la contratación es una etapa importante para asegurar la legalidad y calidad de los contratos públicos

Procedimiento de selección	<ul style="list-style-type: none"> Licitaciones o concursos públicos controlados durante el procedimiento de selección. 	1	8%	<ul style="list-style-type: none"> Consideras que es importante el control durante el procedimiento de selección de licitaciones o concursos públicos
	<ul style="list-style-type: none"> Licitaciones o concursos públicos que se ajustan a los principios de transparencia y equidad. 	1		<ul style="list-style-type: none"> Consideras que es fundamental que las licitaciones o concursos públicos se ajusten a los principios de transparencia y equidad
Ejecución contractual	<ul style="list-style-type: none"> Etapa de implementación y ejecución de actividades 	2	16%	<ul style="list-style-type: none"> Consideras que la etapa de implementación y ejecución de actividades en los contratos públicos se lleva a cabo de manera eficiente y efectiva. Creer que se establecen plazos realistas y alcanzables para la implementación de las actividades en los contratos públicos
	<ul style="list-style-type: none"> Modificaciones o adendas a los contratos realizados durante la ejecución contractual. 	1		<ul style="list-style-type: none"> Consideras que está bien que se realicen modificaciones o adendas a los contratos durante la ejecución contractual
	<ul style="list-style-type: none"> Cumplimiento de términos y condiciones establecidos 	1		<ul style="list-style-type: none"> Consideras que los contratistas cumplen en su mayoría con los términos y condiciones establecidos en los contratos públicos.
Total		25	100%	

Anexo 3

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del Juez:	
Grado Profesional:	Maestría () Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica () Social ()
	Educativa () Organizacional ()
Área de experiencia profesional:	
Institución donde labora:	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()
	Mas de 5 años ()
Experiencia en investigación:	

2. Propósito de la evaluación

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	
Autor:	
Procedencia:	
Administración:	
Tiempo de aplicación:	
Ámbito de aplicación:	
Significación:	

4. Soporte teórico

(Describir en función al modelo teórico)

Escala / Área	Subescala (Dimensiones)	Definición

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación a usted le presento el cuestionario
 elaborado por
en el año De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

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

El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial lejana con la dimensión
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	5. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: (Colocar el nombre de la dimensión)
- Objetivos de la Dimensión: (describa lo que mide el instrumento).

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones

- Segunda dimensión: (Colocar el nombre de la dimensión)
- Objetivos de la Dimensión: (describa lo que mide el instrumento)

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones

Firma del evaluador

DNI

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

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

Anexo 4

Consentimiento Informado (*)

Título de la investigación:

.....

Investigador (a) (es):

.....

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada “.....”,
cuyo objetivo es..... Esta investigación es
desarrollada por estudiantes (colocar: pre o posgrado) de la carrera profesional
..... o programa, de la Universidad César Vallejo del
campus, aprobado por la autoridad correspondiente de la
Universidad y con el permiso de la institución

.....

Describir el impacto del problema de la investigación.

.....

.....

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los
procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y
algunas preguntas sobre la investigación titulada:”.....
.....”

2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de minutos y se realizará en el ambiente de de la institución Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

* Obligatorio a partir de los 18 años

Participación voluntaria (principio de autonomía):

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de No maleficencia):

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente

Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación.
Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador (a) (es) (Apellidos y Nombres) email:
y Docente asesor (Apellidos y Nombres) email:
.....

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos:

Fecha y hora:

Anexo 5

• Matriz de consistencia de la investigación

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLES/ DIMENSION.	METODOLOGÍA
¿En qué escala los servicios de control concurrente influyen en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023?	Determinar en qué escala los servicios de control concurrente influyen en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023	La escala de los servicios de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023	<u>VARIABLE 1:</u> Servicios de control concurrente <u>Dimensiones:</u> . Oportuno . Célere . Sincrónico . Preventivo. <u>VARIABLE 2:</u> Procesos de Contrataciones Públicas <u>Dimensiones:</u> . Actuaciones preparatorias. . Procedimiento de selección . Ejecución Contractual	<u>TIPO:</u> . Por finalidad: Básica . Por naturaleza: Cuantitativa <u>DISEÑO Y MÉTODO:</u> No experimental de corte transversal, correlacional <u>POBLACIÓN Y MUESTRA:</u> P: M: MUESTREO: Probabilístico, por conveniencia <u>TÉCNICA E INSTRUMENTO:</u> Encuesta. Cuestionario de encuesta <u>MÉT. ANÁLISIS DE DATOS:</u> Estadístico descriptivo con apoyo de Excel.
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS		
1) ¿En qué escala, se encuentra el control concurrente en la región La Libertad 2023?	1) Identificar el control concurrente en la región La Libertad, 2023	1) La subcategoría Oportuno del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad		
2) ¿En qué escala, se encuentran los procesos de las contrataciones públicas en la región La Libertad 2023?	2) Analizar los procesos de contrataciones Públicas en la Región La Libertad, 2023	2) La subcategoría Célere del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023		
3) ¿En qué escala, la subcategoría Oportuno del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad 2023?	3) Determinar en qué escala la subcategoría Oportuno del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023	3) La subcategoría Célere del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023		
4) ¿En qué escala, la subcategoría Célere del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad 2023?	4) Determinar en qué escala, la subcategoría Célere del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023.	4) La subcategoría Sincrónico del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023		
5) ¿En qué escala, la subcategoría Sincrónico del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023?	5) Determinar en qué escala la subcategoría Sincrónico del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023.	5) La subcategoría Sincrónico del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023.		

<p>concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad 2023?</p>	<p>influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023.</p>	<p>4) La subcategoría Preventivo influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad</p>
<p>5) ¿En qué escala, la subcategoría Sincrónico del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad 2023?</p>	<p>6) Determinar en qué escala la subcategoría Preventivo del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad, 2023.</p>	
<p>6) ¿En qué escala, la subcategoría Preventivo del servicio de control concurrente influye en las contrataciones públicas en la región La Libertad 2023?</p>		

Anexo 6

ALFA DE CRONBACH - VARIABLE 01: Servicios de control concurrente

ENCUESTADOS	D1					D2			D3				D4				TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	4	3	4	3	4	3	5	3	4	4	3	3	4	3	3	3	56
2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	2	4	3	4	3	3	3	53
3	4	5	3	4	5	3	5	5	4	4	3	3	4	4	3	4	63
4	4	3	3	3	5	5	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	58
5	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	68
6	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	67
7	4	3	4	3	4	5	3	4	4	4	4	5	4	3	3	3	60
8	5	5	3	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	3	5	3	70
9	4	3	2	4	5	3	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	60
10	3	2	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	3	3	5	53
11	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	5	43
12	2	3	2	3	4	2	3	2	2	2	2	2	3	2	4	2	40
13	2	3	4	2	4	4	3	2	3	2	4	4	2	4	2	4	49
14	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	58
15	4	2	3	4	4	5	5	5	5	2	4	4	3	4	4	3	61
VAR	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.5	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	69.5
TOTAL	11.6																

K	16
Σvi	11.6
Vt	69.5

α	0.89
----------	-------------

Anexo 7

ALFA DE CRONBACH - VARIABLE 02: Contrataciones Públicas

ENCUESTADOS	D1			D2		D3				TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	4	2	3	4	4	2	4	4	4	31
2	4	4	3	3	3	2	4	4	4	31
3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	33
4	3	3	3	4	3	2	4	3	4	29
5	3	4	4	4	4	3	4	4	5	35
6	4	4	4	4	4	4	4	5	4	37
7	3	4	4	4	3	3	4	4	4	33
8	4	4	4	4	4	4	5	3	4	36
9	3	4	4	4	3	4	3	3	4	32
10	4	4	3	3	3	4	3	3	3	30
11	3	3	2	3	1	1	3	1	3	20
12	3	3	2	2	4	4	4	3	3	28
13	4	3	2	3	3	3	4	3	3	28
14	4	2	3	4	4	4	3	3	4	31
15	3	3	2	4	3	3	3	3	3	27
VAR	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	0.9	0.4	0.7	0.3	16.3
TOTAL	4.7									

K	9
Σvi	4.7
Vt	16.3

α	0.80
----------	-------------

Anexo 8

Baremación de Variable 01: Servicio de control Concurrente

Variable 01: Servicios de Control Concurrente										
Encuestados	Oportuno		Célere		Sincrónico		Preventivo		Total de Variable	
	ST	Nivel	ST	Nivel	ST	Nivel	ST	Nivel	ST	Nivel
1	18	Medio	11	Medio	14	Medio	13	Medio	56	Medio
2	16	Medio	11	Medio	13	Medio	13	Medio	53	Medio
3	21	Alto	13	Alto	14	Medio	15	Medio	63	Alto
4	18	Medio	12	Medio	13	Medio	15	Medio	58	Medio
5	21	Alto	13	Alto	17	Alto	17	Alto	68	Alto
6	21	Alto	13	Alto	16	Alto	17	Alto	67	Alto
7	18	Medio	12	Medio	17	Alto	13	Medio	60	Alto
8	23	Alto	14	Alto	17	Alto	16	Alto	70	Alto
9	18	Medio	12	Medio	15	Medio	15	Medio	60	Alto
10	15	Medio	11	Medio	12	Medio	15	Medio	53	Medio
11	11	Bajo	8	Medio	11	Medio	13	Medio	43	Medio
12	14	Medio	7	Bajo	8	Bajo	11	Medio	40	Medio
13	15	Medio	9	Medio	13	Medio	12	Medio	49	Medio
14	18	Medio	11	Medio	14	Medio	15	Medio	58	Medio
15	17	Medio	15	Alto	15	Medio	14	Medio	61	Alto
Bajo	1		1		1		0		0	
Medio	10		9		10		12		8	
Alto	4		5		4		3		7	

	Dimensión: Oportuno	Dimensión: Célere	Dimensión: Sincrónico	Dimensión: Preventivo	Variable: Servicios de Control Concurrente
Bajo	5 - 11	3 - 7	4 - 9	4 - 9	16 - 37
Medio	12 - 18	8 - 12	10 - 15	10 - 15	38 - 59
Alto	19 - 25	13 - 15	16 - 20	16 - 20	60 - 80

Anexo 9

Baremación de Variable 02: Contrataciones Públicas

Encuestados	Actuaciones preparatorias		Procedimiento de selección		Ejecución contractual		Total de Variable	
	ST	Nivel	ST	Nivel	ST	Nivel	ST	Nivel
1	9	Medio	8	Alto	14	Medio	31	Medio
2	11	Medio	6	Medio	14	Medio	31	Medio
3	12	Medio	7	Medio	14	Medio	33	Medio
4	9	Medio	7	Medio	13	Medio	29	Medio
5	11	Medio	8	Alto	16	Alto	35	Alto
6	12	Medio	8	Alto	17	Alto	37	Alto
7	11	Medio	7	Medio	15	Medio	33	Medio
8	12	Medio	8	Alto	16	Alto	36	Alto
9	11	Medio	7	Medio	14	Medio	32	Medio
10	11	Medio	6	Medio	13	Medio	30	Medio
11	8	Medio	4	Bajo	8	Bajo	20	Bajo
12	8	Medio	6	Medio	14	Medio	28	Medio
13	9	Medio	6	Medio	13	Medio	28	Medio
14	9	Medio	8	Alto	14	Medio	31	Medio
15	8	Medio	7	Medio	12	Medio	27	Medio
Bajo	0		1		1		1	
Medio	15		9		11		11	
Alto	0		5		3		3	

	Dimensión: Actuaciones preparatorias	Dimensión: Procedimiento de selección	Dimensión: Ejecución contractual	Variable: Contrataciones Públicas
Bajo	3 - 7	2 - 4	4 - 9	9 - 21
Medio	8 - 12	5 - 7	10 - 15	22 - 34
Alto	13 - 15	8 - 10	16 - 20	35 - 45