

CONTROL INTERNO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CHANA – ANCASH

por Maria Massiel Chávez Chávez

Fecha de entrega: 16-jun-2023 09:49a.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2117334876

Nombre del archivo: INFORME_DE_TESIS_MARIA_CHAVEZ_Y_FLOR_VARGAS_14-06-23.docx (447.46K)

Total de palabras: 11597

Total de caracteres: 61836

²
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO
BENEDICTO XVI

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN AUDITORÍA Y GESTIÓN PÚBLICA



CONTROL INTERNO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL EN LA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CHANA –
ANCASH

Tesis para obtener el grado académico de
MAESTRO EN AUDITORÍA Y GESTIÓN PÚBLICA

AUTORES

Br. Maria Massiel Chávez Chávez

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7445-1694>

Br. Flor Rebeca Vargas Grande

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2658-0184>

ASESOR

Dr. Grimaldo Heredia Pérez

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5235-2786>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Gestión Financiera, Control y Auditoría

TRUJILLO, PERÚ

2023

I. INTRODUCCIÓN

En las entidades, el presupuesto público es un instrumento gerencial que permite a los gestores tomar decisiones de inversión y gasto en torno a satisfacer las necesidades de la población en un determinado país, región, provincia o distrito, debiendo éste coadyuvar de gran manera a la mejora económica y social de su población; sin embargo, en gran parte de las instituciones el presupuesto en sus diferentes etapas no se ejecuta adecuadamente, es por ello que el control interno debería ser un aliado estratégico no sólo que controle y advierta riesgos sino que oriente el rumbo de la ejecución presupuestal alineándolo al bienestar social de la población en sus distintas localidades.

En el mundo, si bien en la mayoría de instituciones se denota un medio-alto grado de ejecución presupuestal, la excelencia del gasto está muy por debajo de lo esperado, esto debido a que si bien existen importantes erogaciones de presupuesto, lamentablemente no contribuyen a que se mejore o se satisfaga plenamente las necesidades de la gente; por otro lado, el control interno opera de manera débil y no favorece de buena forma a que la gestión financiera y presupuestal sea eficiente en el país de Ghana por ejemplo (Yao et al., 2020).

En este marco toda entidad pública debería entender que un adecuado funcionamiento de su control interno es relevante para para el alcance de sus objetivos y metas en materia presupuestal, ya que con él, se evalúa y controla frecuentemente las diferentes etapas de ejecución; sin embargo, hoy por hoy ésta herramienta de control que debería contribuir de manera permanente al logro de la eficiencia se ha alineado a la fragilidad de la gestión, y que en la práctica es visto como un documento de simple cumplimiento y que por ende no contribuye a la optimización del gasto público, hecho que debería revertirse en aras de que la ejecución presupuestal permita cumplir los objetivos y resultados previamente establecidos (Ariel, 2016).

En países como México, Colombia y Ecuador, los recursos asignados a los diferentes gobiernos son limitados y pese a ello no se direccionan de manera correcta, afectando con esto la atención de las carencias de la comunidad; es por ello que el control interno es fundamental ya que tiene naturaleza preventiva, evaluando los proceso de gestión con una perspectiva del logro de resultados y criterios de eficiencia, eficacia y economía, haciendo

que los gastos dejen de ser deficientes y mal gestionados (Banco Interamericano de Desarrollo, 2019).

En el Perú, en los tres niveles de gobierno, las etapas de ejecución presupuestal se efectúan con ciertas deficiencias siendo en algunos casos que la certificación, el compromiso, el devengado y el pago se efectúan sin que se cuente con la debida documentación sustentaría; además, en otros casos sin que los bienes, servicios y obras cumplan con las especificaciones mínimas establecidas. Toda esta problemática descrita respecto a la ejecución presupuestal recae en la falta de un control interno efectivo que regule el correcto gasto del presupuesto y que tenga un impacto visible en la calidad de vida de la gente (Cerna, 2018).

En la región Ancash, en las 2 últimas décadas los presupuestos han sido mal utilizados, dejando de lado el horizonte común y amoldándolo a ciertos intereses particulares y de malas prácticas de gestión, todo esto confabulado con un control interno casi inexistente, todo esto concordante con un reporte al 30 de junio de 2020, en el cual se indica que sólo 1756 (57%) de las 3083 entidades de los tres niveles de gobierno efectuaron la implementación del control interno, datos que permiten inferir la poca o nula importancia que le dan los gestores al control de sus actividades y específicamente al control de la ejecución del presupuesto, desaprovechando así, la gran utilidad de esta trascendente herramienta de gestión en relación a una mejor utilización de los recursos asignados a los gobiernos tanto a nivel local y regional (Contraloría General de la República, 2020).

En el plano local, como colaboradoras de la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana se observa directamente que la certificación, el compromiso y el devengado de la ejecución del presupuesto ocasionalmente se efectúa sin que se cuente con toda la documentación sustentatoria, tanto en gastos de bienes, servicios y obras; siendo cada una de estas situaciones las que permiten deducir que el sistema de control interno es débil, y que es necesario su fortalecimiento para una adecuada gestión de los riesgos en la ejecución del gasto público (Contraloría General de la República, 2020).

Ante la problemática expuesta, se plantea determinar la relación existente entre las variables control interno y ejecución presupuestal, para que en base a los resultados el titular y los colaboradores puedan implementar aspectos de mejora en la Entidad.

En la misma línea, se planteó como problema genera; ⁵ ¿Qué relación existe entre el control interno y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash? Y como problemas específicos: 1. ¹ ¿Cuál es el nivel de control interno en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash? 2. ⁵ ¿Cuál es el nivel de ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash? 3. ⁵ ¿Qué relación existe entre el control interno y la Certificación de crédito presupuestario de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de ¹³ San Pedro de Chana – Ancash? 4. ⁵ ¿Qué relación existe entre el control interno y el compromiso de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash? 5. ¿Qué relación existe entre el control interno y el devengado de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash? 6. ¿Qué relación existe entre el control interno y el pago de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash?

¹ Como objetivo general se estableció; determinar la relación que existe entre el control interno y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, y como objetivos específicos: 1. Identificar el nivel de control interno en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash. 2. Identificar el nivel de ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash. 3. ¹⁰ Determinar la relación que existe entre el control interno y la Certificación de crédito presupuestario de ¹¹ la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash. 4. ⁴ Determinar la relación que existe entre el control interno y el compromiso de ¹³ la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash. 5. ⁴ Determinar la relación que existe entre el control interno y el devengado de ¹³ la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash. 6. ⁴ Determinar la relación que existe entre el control interno y el pago de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Las razones que justifican el estudio son diversas, de manera práctica; el trabajo permitió saber la asociación que hay ¹ entre el control interno y la ejecución presupuestal, y

en base a los hallazgos y conclusiones arribadas, el titular de la entidad y sus colaboradores de considerarlo pertinente podrán implementar medidas orientadas a mejorar cada una de las variables materia de estudio. Teóricamente; el trabajo se realizó considerando teorías ya existentes en relación a las variables estudiadas, respecto al control interno se consideró la teoría de Koontz y O'Donnell, el cual brinda una importancia sobre el sistema de control, mientras que para la ejecución presupuestal se tuvo en cuenta la información brindada por el MEF del Perú, lo cual se convertirá en un referencial teórico para futuras investigaciones. Y socialmente, la población beneficiaria son los ciudadanos del distrito de San Pedro de Chana, quienes a futuro tendrán a disposición mejores bienes, servicios, y obras, garantizando así una mejor calidad de vida.

Se planteó como hipótesis general; Hi: Existe relación directa significativa entre el control interno y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash. Mientras que las hipótesis específicas son: HE1: El nivel de control interno en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, es alto., HE2: El nivel de ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, es alto. HE3: Existe relación directa significativa entre el control interno y la Certificación de crédito presupuestario de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash. HE4: Existe relación directa significativa entre el control interno y el Compromiso de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash. HE5: Existe relación directa significativa entre el control interno y el Devengado de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash. HE6: Existe relación directa significativa entre el control interno y el pago de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Como antecedentes, en el plano internacional, Galindo y Albarado (2019), establecieron como objetivo; Examinar si es que la ejecución presupuestal y los registros contables de los municipios estudiados se realizaron de acuerdo al marco legal, el trabajo fue no experimental de nivel descriptivo y exploratorio, la muestra la integraron 8 municipios, como técnica se utilizó la evaluación documental y como instrumento la ficha de bibliográfica, como principal resultado obtuvo que en todos los municipios la ejecución presupuestal de ingresos, no coinciden el total de recaudos con los recaudos efectivos. Concluyendo: Que, en la ejecución presupuestal de egresos de los municipios, si existe

coherencia en los valores al haberse comparado los compromisos y la adquisición de bienes y servicios.

Gómez (2017), en su trabajo tuvo como objetivo; Establecer la influencia que tiene la eficiencia del gasto sobre el presupuesto que tiene el ministerio, el estudio tuvo un esquema mixto, de diseño no experimental de nivel exploratorio, los participantes fueron 300 funcionarios, las técnicas que utilizó fue la entrevista y la observación directa, siendo los instrumentos la lista de cotejo y la ficha de entrevista, como hallazgo relevante, obtuvo que, para la mayoría de los encuestados el control interno es de grado regular. Concluyendo: Que el control interno influye directamente en la eficiencia del gasto corriente del presupuesto, por ello se debe realizar constantes auditorias.

Guachi (2017), en su trabajo, definió como objetivo; Estudiar el impacto que produce el control la ejecución del presupuesto, llevó a cabo, un estudio no experimental de campo, utilizó un muestrario de 9 colaboradores, aplicó la encuesta siendo el cuestionario el instrumento, como principal alcance tuvo que, el 52% de la muestra considera que no existe deficiencias en el proceso de ejecución presupuestaria, ya que el pago de la obligación concluye en el tiempo programado. Concluyendo: Que los objetivos establecidos dentro del control interno si se alcanzan de manera satisfactoria, permitiendo que la ejecución presupuestaria se dé correctamente.

A nivel nacional, Fernández (2022), en su estudio magistral, tuvo como fin; Encontrar la asociación entre el control interno y la ejecución presupuestaria del municipio de Aramango, puso en marcha una investigación con enfoque cuantitativo, de tipo aplicada de nivel correlacional, siendo el diseño no experimental, la muestra se representó por 20 personas, la técnica aplicada fue la encuesta y los instrumentos dos cuestionarios, como hallazgos más importantes, obtuvo que, de acuerdo al 47% de los encuestados la magnitud de control interno es moderado, y para el 53% el estado de ejecución presupuestal es medio. Concluyendo: Que, según los datos obtenidos, el control interno se relaciona directamente y significativamente con la ejecución presupuestal, según Rho Pearson de 0,691 y Sig. de $0,001 < 0,05$.

Neri (2021), en su estudio de maestría, tuvo como objetivo; Definir el vínculo existente entre las variables estudiadas, el estudio tuvo un diseño no experimental de alcance correlacional, tanto la población y muestra lo integraron los 37 colaboradores del municipio, la técnica aplicada fue la encuesta y el instrumento el cuestionario de likert, como principales alcances, se tuvo que, según el 54% de los participantes el estado del sistema de control interno es regular, mientras que para el 57% la ejecución del gasto público también es de grado regular. Concluyendo: Que al obtenerse Sig. Bilateral de 0,000 inferior a 0.05 se comprueba una asociación directa y significativa entre ambas variables, y al ser el valor Rho de Spearman igual a ,887 existe una correlación positiva alta.

Por su parte, Villafuerte (2020), en su trabajo “Control Interno y Ejecución Presupuestal en Posgrado de la UNE 2017” realizado en la ciudad de Lima, tuvo como finalidad; Comprobar cómo se relaciona el control interno con la ejecución presupuestaria, el estudio tuvo un enfoque cuantitativo, de diseño no experimental de nivel correlacional, la muestra lo conformaron 75 colaboradores, para obtener datos usó la encuesta siendo parte del cuestionario, obtuvo como resultados relevantes; que, de acuerdo a la apreciación de la muestra, tanto el nivel del control interno y ejecución presupuestal es medio. Concluyendo: Se corrobora la existencia de una vinculación directa entre las dos variables, al tenerse un Rho de Spearman cercano a 0,6.

También, Vivanco (2019), en su tesis de doctorado, estableció como objetivo Fijar la correlación que tiene el control interno con la ejecución del presupuesto, realizó un estudio de categoría cuantitativa, no experimental de alcance correlacional, la muestra fue de 79 trabajadores, recogió datos por medio del cuestionario, como principales desenlaces tuvo que el nivel de control es medio al igual que el nivel de ejecución presupuestal y financiera, concluyendo: Que hay existencia de una relación directa moderada y significativa, al tenerse un valor Spearman de 0,480 y valor P de 0,000 menor a 0.05. Entonces a medida que mejore una variable lo mismo sucederá con la otra.

Asimismo, Rivera (2018), en su tesis magistral, fijó como objetivo; Hallar la vinculación entre el control interno y la ejecución presupuestaria de la Disa Abancay, desarrolló un estudio no experimental de carácter aplicado, de alcance correlacional, el universo fue de 216 individuos, mientras que la muestra fue de 138 trabajadores, recogió

información mediante ¹ la encuesta y del instrumento cuestionario, los principales hallazgos son, ⁸ que el estado de control interno dentro de la institución es de nivel medio, ya que así es percibido por un 64% de la muestra, en cuanto al nivel de ejecución presupuestal es regular, ya que así es considerado por un 51% de trabajadores. Concluyendo: Se demostró la validez ⁸ de una asociación significativa y alta entre el control interno y la ejecución presupuestal, al tenerse una Sig. Bilateral de $0,001 < 0,05$ y un valor Spearman de 0.810. Entonces, a mejor control interno mayor será la ejecución presupuestal.

En el entorno local, Pajuelo (2018), en su trabajo, formuló como objetivo; Establecer la eficacia que tiene el control en los recursos financieros de la ejecución del presupuesto del municipio de Rahuapampa, realizó un tipo de estudio básico de enfoque cuantitativo, diseño no experimental de nivel descriptivo, la población y muestra fue conformada por 16 trabajadores, usó ² la encuesta y el cuestionario, como principal resultado obtuvo ¹ que, el 50% considera que no se cumplen las normas referente al control interno, concluyendo: ¹ Que la mayoría de los trabajadores consideran que no se cumple efectivamente la ejecución del presupuesto.

Córdova (2018), precisó como objetivo; Fijar de qué manera influye una variable sobre la otra dentro de la Diresa de Ancash, el trabajo fue tipo aplicada ² de carácter correlacional, la muestra ¹⁴ fue de 12 colaboradores, para recolectar datos usó como herramienta la encuesta y la observación directa y los instrumentos la ficha de registro y el cuestionario, como principales hallazgos obtuvo que, de acuerdo al 67% del personal, el control interno se ejecuta de manera regular, asimismo, el 60% calificó ⁵ que la ejecución presupuestal se realiza de forma regular. Concluyendo: ⁵ Que el control interno influye positivamente sobre la ejecución presupuestal, al tenerse un valor de Rho de Kendall igual 0,771.

Por último, Azabache (2017), en su trabajo, tuvo como propósito; Estudiar como ⁵ incide el control en el gasto del presupuesto de la Gore de Ancash, el diseño del estudio fue no experimental de nivel correlacional causal, la población lo integraron 142 ² trabajadores públicos y la muestra 53 servidores públicos, la técnica empleada ha sido la encuesta y el instrumento del cuestionario, como hallazgo principal se logró que, tanto el nivel de control interno y la ejecución presupuestal son regular, concluyendo: Que si el control interno

influye significativamente en la ejecución presupuestaria, ya que estadísticamente se tuvo un valor de Rho de Pearson de ,786.

Sobre el control interno se establecen las siguientes definiciones: Aguinaga (2022), sostuvo que, es un compuesto de mecanismos que tienen el fin de ayudar a lograr metas institucionales, asimismo, es un modelo que facilita seguir el desempeño de las tareas del trabajador.

Por su lado, Vivanco (2019), manifestó que, es un instrumento unificado que lo efectúa el administrador de una unidad, los funcionarios, como también los colaboradores que la integran, el cual está diseñado para resolver posibles riesgos y garantizar que se alcancen los objetivos proyectados.

Similarmente, Reyes (2020), lo definió como el proceso de naturaleza administrativa que se guía a guardar la productividad de la entidad, que permite obtener un diagnóstico real de la situación y así poder optar por decisiones correctas que mejoren el contexto.

⁷ La Contraloría General de la República del Perú (2017), por medio de la Resolución de Contraloría N° 004-2017-CG definió que son un total de lineamientos y métodos que involucra el desempeño de los trabajadores públicos con la intención de evitar peligros o sucesos que retrasen los objetivos organizacionales.

Alcócer (2019), sostuvo que es procedimiento realizado por la alta jerarquía de una organización y por el total de áreas que lo conforman, creado con el fin de brindar seguridad en el logro de los propósitos.

Además, Lescano (2019), precisó que el control interno comprende una serie de políticas y metodologías para que cada entidad perteneciente al estado asegure la consecución de los objetivos organizacionales.

Para, Espinola (2017), mencionó que el control interno es un total de estrategias que contiene lineamientos y conductas, las cuales deben guiar a la organización, éstas deben promover las operaciones sistemáticas con el fin de salvaguardar idóneamente el patrimonio.

Asimismo, el control interno tiene objetivos, de acuerdo al portal de la Contraloría General de la República del Perú (2022), son los siguientes:

Proteger y defender los recursos estatales, de todo proceso anómalo o etapa nociva que pudiera generar daño; Asegurar la credibilidad y oportunidad del acceso a la información; Fomentar que el tanto los colaboradores civiles rindan las cuentas por los intereses públicos que administran; Fomentar y mejorar la efectividad, claridad y recursos económicos de las ejecuciones de la institución como la excelencia de los servicios de utilidad pública que se brinda a la ciudadanía; Obedecer los estatutos vigentes de la organización y sus procedimientos; Impulsar y motivar el desarrollo de valores organizacionales.

Sobre los beneficios del control interno, según la CGR (2017), Resolución de Contraloría N° 004-2017-CG, son los siguientes:

Minimiza los peligros de corruptela; Logra los planes y metas propuestas; Fomenta el crecimiento institucional; Alcanza mejor efectividad y transparencia en los procesos, Garantiza que se cumpla el marco normativo; Salvaguarda los recursos estatales y garantiza el uso correcto de estos; Permite tener acceso a una información fiable y precisa; Promueve el desarrollo de valores; Fomenta que los funcionarios rindan cuentas sobre la administración de los recursos asignados.

Respecto a ³ la implementación del sistema de control interno, la CGR (2017), Resolución de Contraloría N° 004-2017-CG, indicó que ³ se debe cumplir las tres fases:

Planificación; Se pone en marcha con el convenio de manera puntual, entre la máxima jerarquía y la conformación de la junta a cargo de llevar el proceso. Asimismo, esta comprende las acciones centradas a la creación de una diagnosis del estado real en la que está el control interno de la institución de acuerdo a las normativas señaladas por la contraloría, que permitirá contar con un plan de trabajo que garantice la efectividad de su funcionamiento.

Ejecución; Aquí se lleva a cabo las actividades estipuladas en la hoja de ruta, se realiza bajo dos etapas continuas, a magnitud de entidad y de procesos. La primera fase involucra normativas y lineamientos de control que son prescindibles para la protección de los propósitos organizacionales según el cuadro normativo, mientras que, en la segunda fase, se realizan controles en base a procedimientos críticos de la institución, un anticipado reconocimiento de metas y de los peligros que podrían dificultar el logro.

Evaluación; Está etapa involucra las actividades centradas al cumplimiento ¹ de un adecuado procedimiento de implementación del mecanismo de control interno y su efectivo desarrollo, mediante la mejora continua.

Existen algunas teorías sobre el control interno, una de ellas es la ⁹ teoría del control interno de Holmes (1987), quien explicó que el control debe actuar como un agente de seguridad, es decir, debe proteger y conservar los bienes de una empresa, evitándose el uso indebido de los recursos, desfalcos o malversaciones, dando la seguridad de que los informes obtenidos a raíz del proceso de control, sea confiable para la elección de decisiones en beneficio propio de la entidad.

También, se tiene la teoría de Koontz y O'Donnell (1990), quienes mencionaron que el control es pilar importante dentro la gestión administrativa, ya que este permite identificar posibles riesgos y corregirlas de tal modo que se logren exitosamente los planes, así mismo, el control facilita ya no volver a caer en los mismos errores, optimizando costos como también tiempo.

De acuerdo a la ² Contraloría General de la República del Perú (2019), Resolución de Contraloría N° 409-2019-CG, se consideran los siguientes componentes como dimensiones:

Ambiente de control; Para, Aguinaga (2022), es la atmósfera o entorno que involucra a una entidad, donde los valores éticos y la integridad deben percibirse en todos los servidores civiles, para un mejor control.

Similarmente, Neri (2021), precisó que el ambiente de control, es una herramienta que sirve para reducir los riesgos, ya que esta influye en el estado emocional de los colaboradores y los impulsa a comportarse correctamente.

Según Vivanco (2019), es la etapa donde influye la actitud de los gerentes y trabajadores civiles en el desempeño de sus actividades.

Además, este componente presenta los siguientes principios:

- La organización tiene que demostrar responsabilidad tanto con los lineamientos, valores y la integridad.
- La unidad que esté a cargo de la incorporación del SCI, debe tener autonomía del órgano superior.
- La organización debe estar enfocada en motivar e impulsar a los profesionales para que alcancen los propósitos institucionales.
- La organización fija responsabilidades y competencias para el personal en base al control para la obtención de los fines institucionales.

Evaluación del riesgo; Aguinaga (2022), mencionó que en este componente se reconocen y se realiza una evaluación para establecer el grado de importancia y afectación en la obtención de los fines de la organización. En otras palabras, la entidad pasa por distintos riesgos internos y externos que deben ser analizados.

Para, Neri (2021), es un procedimiento en la cual se identifican, analizan y administran los factores que puedan interferir o perjudicar en el cumplimiento de las actividades organizacionales.

Vivanco (2019), refirió que la evaluación de riesgo, consiste en monitorear, fiscalizar, estudiar y analizar las acciones que puedan intervenir negativamente en el cumplimiento de los propósitos organizacionales.

El componente de evaluación de riesgos, tiene como principios:

- La organización fija las metas primordiales y los detalla con claridad para facilitar el reconocimiento y el análisis de los riesgos vinculados.

- La organización identifica las acciones que perjudican el logro de los objetivos en todos sus niveles y los estudia para poder administrarlos.
- La organización debe estimar la posibilidad de fraude.
- La organización analiza los cambios que afecten positivamente el control.

Actividades de control; Aguinaga (2022), explicó que éstas son las distintas técnicas, políticas organizacionales y mecanismos de forma rápida que permitan **mitigar los riesgos** y aseguren **el logro de los objetivos**.

Según, Neri (2021), **las actividades de control**, comprenden lineamientos y procesos que permiten garantizar que las actividades que se están realizando ayuden a minimizar los riesgos y se cumplan exitosamente los propósitos.

Vivanco (2019) mencionó que es aquel procedimiento que se fija con el objeto de obtener una capacidad de contestación rápida a los fenómenos que podrían perjudicar o dañar seriamente los objetivos.

Este componente tiene como principios:

- La organización, fija y lleva a cabo acciones de control que ayuden a mitigar las amenazas.
- La entidad, fija y pone en marcha acciones de control para la tecnología de la información.
- La organización, desarrolla acciones de control mediante políticas.

Información y comunicación; Aguinaga (2022), mencionó que consiste en el involucramiento de poder reconocer la información más importante y clara, para que luego esta misma sea comunicada a cada colaborador bajo responsabilidad.

Por su lado, Neri (2021), señaló que son métodos y acciones que tiene un enfoque sistemático y garantizar que la información fluya de manera precisa, concisa y oportuna.

Por otra parte, Vivanco (2019), sostuvo que es un conjunto de procedimientos y canales que permite transmitir una información fiable y oportuna en todos los niveles jerárquicos de la organización.

Los principios son:

- La entidad consigue, ⁸ crea y usa información primordial y de excelencia para fortalecer el control.
- La entidad avisa de modo interno, los fines y obligaciones que sean necesarios.
- La organización se pone en contacto con las partes externas para tratar asuntos sobre el funcionamiento del control interno.

Supervisión; Aguinaga (2022), refirió que es el proceso que tiene como objeto verificar si el control interno se está desarrollando de forma pertinente, para conocer cómo es su evolución y qué medidas tomar.

Para, Neri (2021), consiste en un mecanismo que estudia la excelencia del control dentro de la empresa, y que de acuerdo al diagnóstico que se obtenga se puedan realizar modificaciones a tiempo.

Vivanco (2019), sostuvo que la supervisión es un acto de monitoreo que permite identificar debilidades o faltas, para poder ser comunicadas de forma oportuna y se tomen las medidas necesarias.

Los principios de la supervisión son:

- La organización escoge, pone en marcha y efectúa evaluaciones continuas para establecer componentes ¹ del control interno.
- La organización analiza y avisa los puntos débiles ¹ de control de forma pertinente a las partes involucradas.

En relación a la ejecución presupuestaria, se tiene las siguientes definiciones: Vivanco (2019), la definió como el proceso que contempla a los deberes de gasto con el fin

de costear las prestaciones de utilidad pública y respetando el principio de legalidad concretar resultados según los créditos presupuestarios.

Según el MEF (2022), en su portal, especifica que la ejecución presupuestaria es una fase presupuestal que recauda ingresos públicos para atender las necesidades públicas que se requieran de acuerdo a los créditos comprometidos.

Por su parte Rivera (2018), expresó que es la etapa que asiste ¹ los deberes de gasto según el presupuesto institucional que se haya aprobado a la institución pública, considerando la Programación de Compromisos Anual.

Por su parte, Galindo y Albarado (2019), indicaron que la ejecución presupuestal consiste en la ejecución de las actividades programadas en el presupuesto durante el ejercicio del año en curso.

Torres (2022), manifestó que la ejecución presupuestal, son datos compuestos por ingresos que han sido recaudados por especificaciones como también los gastos que han sido realizados durante el periodo de un año.

Para Tang (2022), la ejecución presupuestaria es un proceso vital que mediante la actuación de sus inversiones facilita a las entidades estatales cumplir sus propósitos institucionales y obtener resultados positivos para la población.

Asimismo, es necesario resaltar que la ejecución presupuestaria comprende dos tipos de ejecución, siendo la ¹ ejecución de ingresos y la de gastos.

Ejecución de ingresos; De acuerdo a Azabache (2017), comprende los ingresos, que viene a ser la suma de efectivo que la institución ha recibido en su ejercicio, teniendo como objeto financiar la etapa de ejecución de gastos, estos ingresos pueden ser obtenidos por recaudación directa, por el canon y por donaciones.

Los Recursos Directamente Recaudados; están integrados por las entradas que son generados por las instituciones estatales y que son gestionados por estas, este tipo de ingresos

se puede dar por alquileres de propiedad, venta de bienes, etc. Además, se incluye los saldos de los ejercicios pasados, como también el rendimiento financiero. Recursos de Canon; este tipo de ingreso puede ser percibido tanto por unidades ejecutoras como pliegos, de acuerdo a normativa, ya que se explota riquezas naturales que pertenecen a un territorio, pueden ser de tipo pesquero, minero, forestal, entre otros. Donaciones y Transferencias; lo comprenden fondos financieros que no se reembolsan, los cuales se perciben por el gobierno central y que provienen de otros gobiernos o personas jurídicas como naturales que no se encuentran domiciliadas dentro del país.

Ejecución de gastos; Según Azabache (2017), es el total de recursos financieros como también medios materiales y talento humano que el estado utiliza para el cumplimiento y logro de las funciones, donde el único fin es brindar un servicio de calidad y satisfacer las necesidades de la comunidad.

Sobre esto, Vivanco (2019), opinó que es la facultad que tienen los pliegos presupuestarios para poder conseguir fines, a través del alcance de las metas presupuestarias, haciendo uso de la eficiencia.

De similar modo, Neri (2021) sostuvo que es un total de actividades por el cual las organizaciones logran sus metas y propósitos, estando supervisados y controlados por los lineamientos y normativas establecidos por el poder ejecutivo.

Para el Ministerio de Economía y Finanzas del Perú (2022), la ejecución presupuestal tiene las siguientes etapas, las cuales son consideradas como dimensiones:

Certificación de crédito presupuestario; De acuerdo al MEF (2022), es una actividad que compromete un gasto autorizado de acuerdo a las disposiciones legales que se han establecido.

Según Vivanco (2019), es el suceso a través del cual se avala la existencia de créditos presupuestarios para poder realizar los deberes dentro del año fiscal.

Por su parte, Rivera (2018), mencionó que es la asignación de medios en los presupuestos del estado, con el fin de que las instituciones puedan realizar gasto público para el cumplimiento de metas aprobadas.

Azabache (2017), sostuvo que es la acción que permite garantizar la disponibilidad de recursos económicos para el pago de los proveedores.

Compromiso; De acuerdo al MEF (2022), es una actividad que pacta un acuerdo entre la entidad y proveedor por un monto determinado que afecta los créditos presupuestarios.

Asimismo, Vivanco (2019), mencionó que es el acto administrativo por el cual el funcionario público tiene la facultad de contratar y hacer uso del presupuesto que dispone la entidad, siendo este efectuado posteriormente a la creación de la obligación de según el convenio.

Similarmente Rivera (2018), afirmó que el compromiso consiste en un acuerdo de ejecución de gastos ya aprobados.

Por su parte, Azabache (2017), sostuvo que esta fase pertenece al gasto, en las cual después de haberse realizado el vínculo contractual, se hace una separación de recursos económicos para poder pagar a los proveedores. Además, en esta fase se da inicio al procedimiento de ejecución de gasto, donde el titular competente contrata a un externo y después de tener todos los documentos legales, se realiza la adquisición del bien o servicio.

Devengado; El MEF (2022), sostiene que es la aprobación de un pago que surge de un gasto que ya está comprometido, dándose veracidad una vez se de la recepción del bien o servicio.

Vivanco (2019), refirió que es la sucesión en el cual se identifica la obligación de un gasto que ya ha sido aprobado y comprometido, se realiza con la acreditación documentaria, afectándose el presupuesto institucional según la cadena de gasto.

De acuerdo a Rivera (2018), es el deber de pagar después de tener un gasto aprobado y a la vez comprometido, acreditándose documentalmente la entrega del bien o servicio.

Azabache (2017) mencionó que en esta fase surge la obligación de pagar al proveedor, una vez que este haya cumplido la ejecución del contrato según lo acordado, haya facturado y la institución le dé la conformidad.

Pago; El MEF (2022), indica que es un proceso mediante el cual se da de baja una relación contractual, una vez que se haya realizado el desembolso correspondiente.

Vivanco (2019), afirmó que es el proceso mediante el cual se da término a la obligación de pago que ha sido acordado, teniendo que realizarse mediante la documentación correspondiente. Asimismo, aquí culmina el proceso de ejecución.

Para Rivera (2018), es la fase final del procedimiento de ejecución, realizando el pago que se haya reconocido. Para poder efectuarse el pago tiene que haberse ejecutado la etapa del devengado.

Se cuenta con los siguientes términos básicos: **Certificación de crédito presupuestario:** Según Vivanco (2019), es el suceso a través del cual se avala la existencia de créditos presupuestarios para poder realizar los deberes dentro del ejercicio fiscal. **Compromiso:** Vivanco (2019), mencionó que es el acto administrativo por el cual el funcionario público tiene la facultad de contratar y hacer uso del presupuesto que dispone la entidad, siendo este efectuado posteriormente a la creación de la obligación de según el acuerdo. **Control interno:** Aguinaga (2022), sostuvo que, es un compuesto de sistemas que tienen el fin de ayudar a lograr metas institucionales, asimismo, es un modelo que facilita seguir el desempeño de las tareas del trabajador. **Devengado:** De acuerdo a Rivera (2018), es el deber de pagar después de tener un gasto aprobado y a la vez comprometido, acreditándose documentalmente la entrega del bien o servicio. **Eficiencia:** Para Aguinaga (2022), es la optimización de tiempo y recursos para lograr los objetivos propuestos. **Ejecución de gastos:** Vivanco (2019), opinó que es la facultad que tienen los pliegos presupuestarios para poder conseguir fines, a través del alcance de las metas presupuestarias, haciendo uso de la eficiencia. **Ejecución de ingresos:** Galindo y Albarado (2019) indicaron

que es el proceso donde se recaudan recursos económicos durante el año fiscal. **Ejecución presupuestal:** De acuerdo a Rivera (2018), es la etapa que asiste los deberes de gasto según el presupuesto institucional que se haya aprobado en la institución pública, considerando la Programación de Compromisos Anual. **Lineamientos:** Según Córdova (2018), son directrices que establecen procedimientos para el desarrollo de funciones. **Normativa:** De acuerdo a Fernández (2022), es un total de leyes y normas que regulan los procesos y conductas del personal de una organización. **Objetivos institucionales:** Para Córdova (2018), son los fines que la cada organización anhela alcanzar mediante el desarrollo de determinadas acciones. **Pago:** Vivanco (2019), afirmó que es el proceso mediante el cual se da término a la obligación de pago que ha sido acordado, teniendo que realizarse mediante la documentación correspondiente. Asimismo, aquí culmina el proceso de ejecución. **Poder ejecutivo:** Fernández (2022), precisó que es uno de los tres poderes del gobierno, que se encarga de ejecutar o llevar a cabo las decisiones tomadas por el poder legislativo. **Recursos directamente recaudados:** Para Galindo y Albarado (2019), son ingresos que genera y administra una unidad ejecutora, tales como; tasas, ventas de bienes, entre otros. **Riesgo de control:** Fernández (2022), mencionó que es la probabilidad de obtenerse datos erróneos sin ser prevenidos o detectados para corregirse oportunamente. **Transparencia:** Gómez (2017), señaló que es un principio que promueve la información de las actuaciones administrativas al público en general.

2 II. METODOLOGÍA

2.1. Objeto de estudio

Por el grado de abstracción fue aplicada, Gallardo (2017), refirió que este tipo de investigación se centra en transformar las teorías en un conocimiento práctico, que será de utilidad para la población.

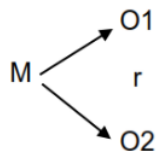
De acuerdo a su enfoque fue cuantitativa, según Gallardo (2017), este enfoque, se empeña en recolectar, tratar y analizar números, datos, sobre variables o categorías ya determinadas.

Según el objetivo está fue descriptiva – correlacional, de acuerdo a Hernández y Mendoza (2018), un estudio es descriptivo porque, tiene como fin detallar propiedades y particularidades de hechos o fenómenos. Y es correlacional, porque, el propósito es encontrar o identificar el grado de vínculo o asociación entre categorías o variables.

Por su manejo de variables, fue no experimental, referente a esto, Hernández y Mendoza (2018), señalaron que consiste en no manipular las variables para saber cuál es el impacto que tiene en otras variables, en otras palabras, se presenta el fenómeno de acuerdo a su naturaleza.

Según el número de veces fue transversal, sobre esto, Hernández y Mendoza (2018), mencionaron que este tipo de diseño recoge datos en un solo tiempo, analizando la interrelación de las variables en un periodo establecido.

Se muestra mediante esta gráfica:



1
Donde:

M = Muestra de estudio.

O1 = Variable 1: Control interno.

O2 = Variable 2: Ejecución presupuestal.

R = Relación.

Población

Gallardo (2017), la definió como el total de todos los sucesos que coinciden con distintas características. En este estudio, el universo estuvo conformado por los 23 trabajadores de la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana.

Muestra

Sobre este punto, Gallardo (2017), mencionó que la muestra es una fracción del universo que se estudia. Para este estudio, se tendrá en cuenta la misma cantidad que la población, siendo la muestra los 23 trabajadores de la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana.

Tabla 1

Muestra de estudio

Gerencia, división y/o área de labores	N	%
Gerencia Municipal	1	4%
Gerencia de Infraestructura Desarrollo urbano y Rural	1	4%
División de Estudios y Obras Publicas	1	4%
División de Planeamiento Urbano y Catastro	1	4%
División de Gestión de Servicios de Agua y Saneamiento -ATM	1	4%
Gerencia de Desarrollo económico y gestión ambiental	1	4%
División de Desarrollo Agropecuario y Promoción del Turismo	1	4%
División de Servicios Públicos y Gestión Ambiental	1	4%
Gerencia de Desarrollo social	1	4%
División de Programas Sociales	1	4%
Defensoría Municipal del Niño y el Adolescente	1	4%
División de Participación Vecinal y Seguridad Ciudadana	1	4%
Unidad de Abastecimiento	1	4%
Unidad de Contabilidad y Tesorería	1	4%
Secretaría General	1	4%
Unidad de Registro Civil	1	4%

¹⁹ Oficina de Asesoría Jurídica	1	4%
Oficina de Planificación y Presupuesto	1	4%
Jefe de la oficina de Unidad Formulado	1	4%
Jefe de la Oficina de Programación e Inversiones	1	4%
Unidad de Administración Tributaria y Rentas	1	4%
Unidad de Recursos Humanos	1	4%
Asistente de Gerencia	1	4%
Total	23	100%

Nota. Cabe indicar que se consideró al total de la población como muestra teniendo en cuenta que es el total de trabajadores con los que cuenta la Entidad.

Muestreo

² En la presente investigación se recurrió a un muestreo no probabilístico, tipo censal, referente a esto López y Fachelli (2015), indicaron que es aquella donde se tiene en cuenta a todos los elementos del universo como muestra.

² 2.2. Instrumentos, técnicas, equipos de laboratorio de recojo de datos.

Encuesta

La técnica utilizada ha sido la encuesta, referente a esto, Gallardo (2017), mencionó que la encuesta es una cantidad de pasos estandarizados que permiten recoger y estudiar los datos recogido de la muestra.

Questionario

El instrumento usado fue el cuestionario, sobre este punto, Gallardo (2017), sostuvo que consiste en un total de preguntas que están dirigidas a un grupo de personas para obtener la información necesaria que ayudará a desarrollar el estudio.

En este caso, se tuvo dos cuestionarios, uno por cada variable. El primer cuestionario fue para identificar el estado de control interno, y constó ¹ de 20 ítems, mientras que el segundo cuestionario fue para medir la ejecución presupuestal, conteniendo 16 ítems.

2.3. Análisis de la información

Para la obtención de información, se aplicó dos cuestionarios, la muestra participante tuvo 20 minutos para responder los ítems, según su percepción que tienen, asimismo, de acuerdo a los resultados obtenidos se hizo tablas y figuras mediante el SPSS Vs 26.0.

Para contrastación de hipótesis, de acuerdo a la prueba de normalidad, según la hipótesis general se aplicó una prueba paramétrica (Rho de Pearson) y para contrastación de las hipótesis específicas se aplicó la prueba no paramétrica (Coeficiente de correlación de Spearman)

La validez de los cuestionarios fue aprobada por tres expertos, los cuales se presentan en los anexos. Asimismo, para establecer la confiabilidad de los instrumentos usados, se aplicó el coeficiente Alfa de Cronbach, teniéndose como criterios de inclusión y exclusión al 100%.

Teniéndose el siguiente valor:

Tabla 2

Estadísticos de fiabilidad del instrumento de control interno

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.755	20

Nota. Se comprueba que el cuestionario que evalúa la variable Control interno es fiable, al tenerse un valor superior a 0.6 ($\alpha = 0.755 > 0.6$).

Tabla 3

Estadísticos de fiabilidad del instrumento de ejecución presupuestaria

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,863	16

Nota. Se comprueba que el cuestionario que evalúa la variable Ejecución Presupuestal es muy fiable, al tenerse un valor superior a 0.8 ($\alpha = 0.863 > 0.8$).

2.4. Aspectos éticos en investigación

La ética en la investigación, de acuerdo a Sánchez (2016), consiste en la educación y valores que posee el investigador para desarrollar su trabajo, además este se debe realizar de forma transparente, honrada y responsable, haciendo uso del conocimiento crítico. Por lo cual, éticamente se desarrolló las siguientes características:

- La información brindada por los participantes, fue de carácter anónimo.
- El proceso de recolección de datos se hizo objetivamente.
- Las ideas y conceptos de los autores se citaron y se referenciaron.
- La información que se presenta es original y no plagiada.

2 III. RESULTADOS

Se presenta los resultados por ítems:

Tabla 4

Resultados por ítem del cuestionario que evalúa el control interno

	N	CN	AV	CS	S
P1	0,0%	0,0%	21,7%	34,8%	43,5%
P2	0,0%	0,0%	30,4%	30,4%	39,1%
P3	0,0%	0,0%	39,1%	30,4%	30,4%
P4	0,0%	0,0%	39,1%	34,8%	26,1%
P5	0,0%	56,5%	8,7%	4,3%	30,4%
P6	0,0%	56,5%	8,7%	4,3%	30,4%
P7	0,0%	0,0%	26,1%	34,8%	39,1%
P8	0,0%	0,0%	26,1%	30,4%	43,5%
P9	0,0%	0,0%	30,4%	34,8%	34,8%
P10	0,0%	0,0%	17,4%	39,1%	43,5%
P11	0,0%	0,0%	13,0%	43,5%	43,5%
P12	0,0%	0,0%	4,3%	39,1%	56,5%
P13	0,0%	0,0%	8,7%	56,5%	34,8%
P14	0,0%	21,7%	13,0%	30,4%	34,8%
P15	0,0%	21,7%	4,3%	34,8%	39,1%
P16	0,0%	21,7%	8,7%	39,1%	30,4%
P17	0,0%	0,0%	4,3%	39,1%	56,5%
P18	0,0%	4,3%	0,0%	47,8%	47,8%
P19	0,0%	4,3%	0,0%	47,8%	47,8%
P20	0,0%	0,0%	8,7%	47,8%	43,5%

Nota. La tabla 5 presenta los resultados por ítem del cuestionario que evalúa el Control Interno, se tuvo en cuenta que los ítems del 1 al 4 pertenecen a la dimensión Ambiente de Control, los ítems del 5 al 8 a la dimensión Información y Comunicación, los ítems del 9 al 12 a la dimensión Evaluación de riesgos, los ítems del 13 al 16 a la dimensión Actividades de Control y los ítems del 17 al 20 a la dimensión Supervisión.

Tabla 5*Resultados por ítem del cuestionario que evalúa la ejecución presupuestal*

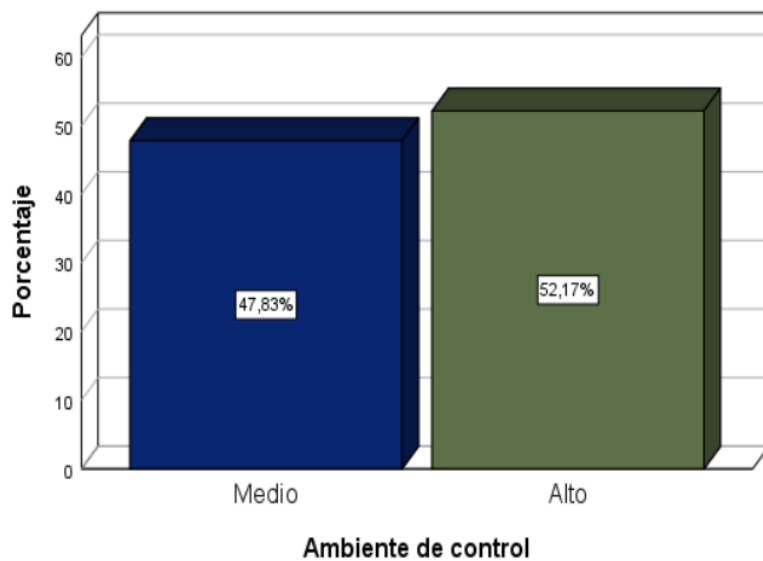
	N	CN	AV	CS	S
P1	0.0%	0.0%	17.4%	52.2%	30.4%
P2	0.0%	0.0%	13.0%	60.9%	26.1%
P3	0.0%	0.0%	13.0%	52.2%	34.8%
P4	0.0%	0.0%	8.7%	47.8%	43.5%
P5	0.0%	0.0%	8.7%	52.2%	39.1%
P6	0.0%	0.0%	4.3%	47.8%	47.8%
P7	0.0%	0.0%	8.7%	56.5%	34.8%
P8	0.0%	0.0%	8.7%	47.8%	43.5%
P9	0.0%	17.4%	8.7%	30.4%	43.5%
P10	0.0%	26.1%	4.3%	21.7%	47.8%
P11	0.0%	30.4%	0.0%	21.7%	47.8%
P12	0.0%	0.0%	26.1%	52.2%	21.7%
P13	0.0%	0.0%	26.1%	30.4%	43.5%
P14	0.0%	43.5%	4.3%	8.7%	43.5%
P15	0.0%	43.5%	4.3%	8.7%	43.5%
P16	0.0%	0.0%	30.4%	43.5%	26.1%

Nota. La tabla 6 presenta los resultados por ítem del cuestionario que evalúa la Ejecución Presupuestal, se tuvo en cuenta que los ítems del 1 al 4 pertenecen a la dimensión Certificación de Crédito Presupuestario, los ítems del 5 al 8 a la dimensión Compromiso, los ítems del 9 al 12 a la dimensión Devengado, y los ítems del 13 al 16 a la dimensión Pago.

A continuación, se presenta los resultados por dimensiones:

2
Figura 1

Resultados de la dimensión Ambiente de Control

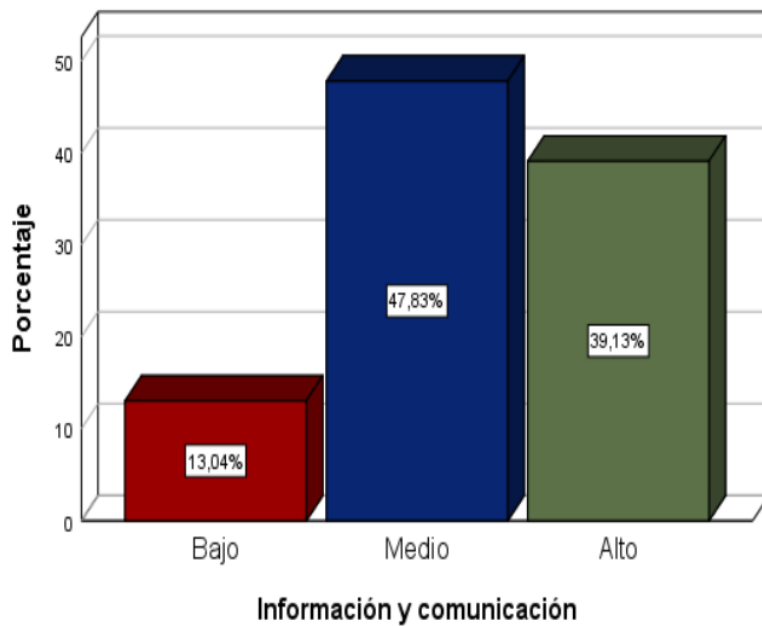


Nota. De todos los encuestados, el 47,83% considera el ambiente de control como nivel medio, el 52,71% estima que es alto.

17

Figura 2

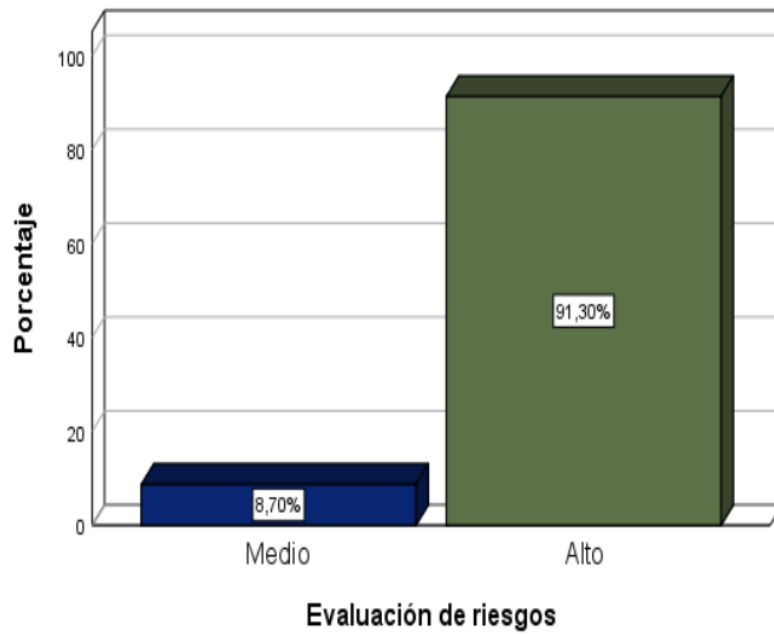
Resultados de la dimensión Información y Comunicación



Nota. De todos los encuestados, el 13,04% califica la información y comunicación en nivel bajo, el 47,83% lo considera en estado medio, mientras que el 39,13% estima que es alto.

Figura 3

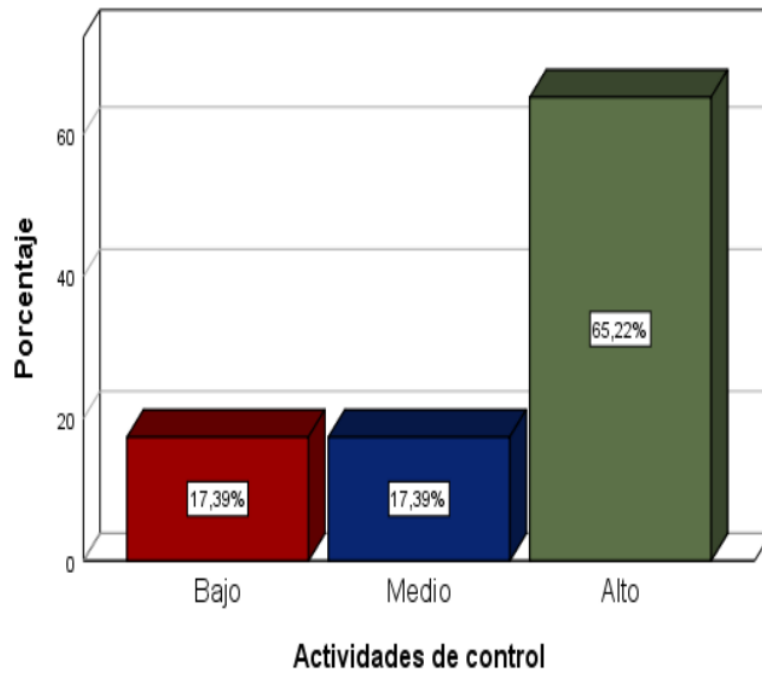
1
Resultados de la dimensión Evaluación de riesgos



Nota. De todos los encuestados, el 8,70% califica la evaluación de riesgos en nivel medio, mientras que el 91,30% estima que es alto.

Figura 4

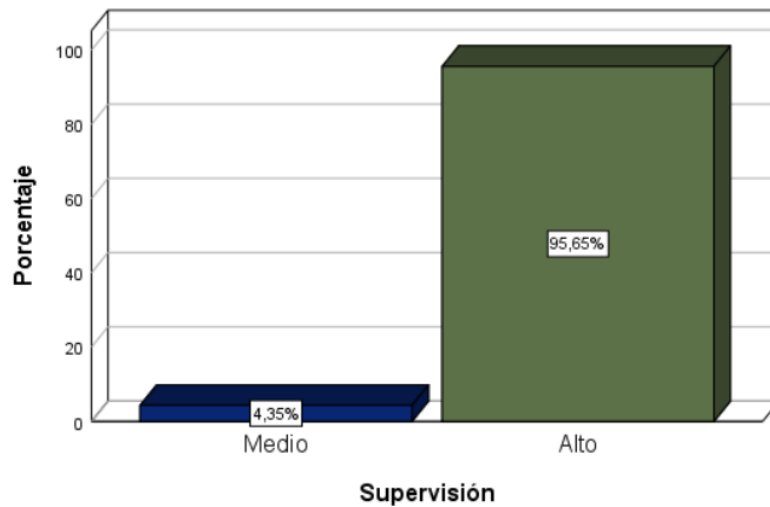
1
Resultados de la dimensión Actividades de Control



1
Nota. De todos los encuestados, el 17,39% califica las actividades de control en nivel bajo, el 17,39% lo considera en estado medio, mientras que el 65,22% estima que es alto.

Figura 5

Resultados de la dimensión Supervisión

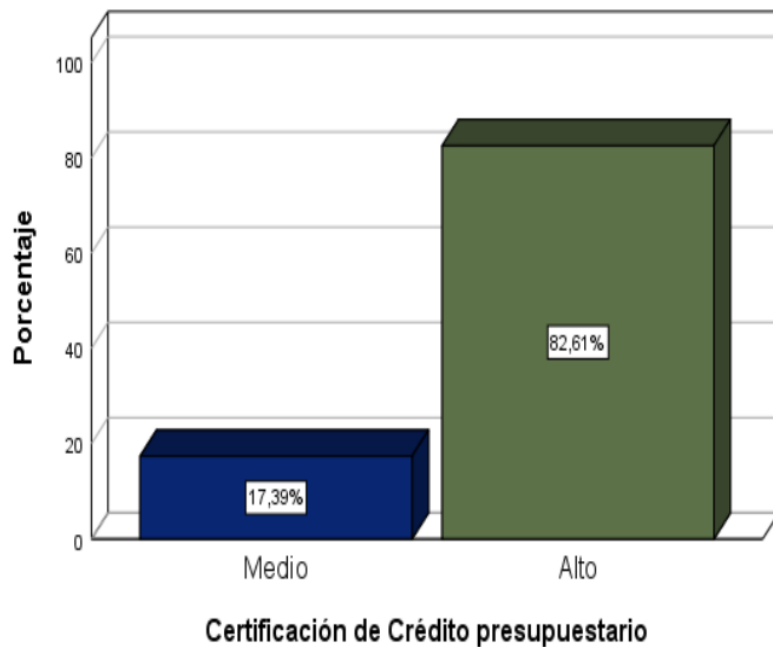


Nota. De todos los encuestados, el 4,35% califica la supervisión en nivel medio, mientras que el 95,65% estima que es alto.

Figura 6

5

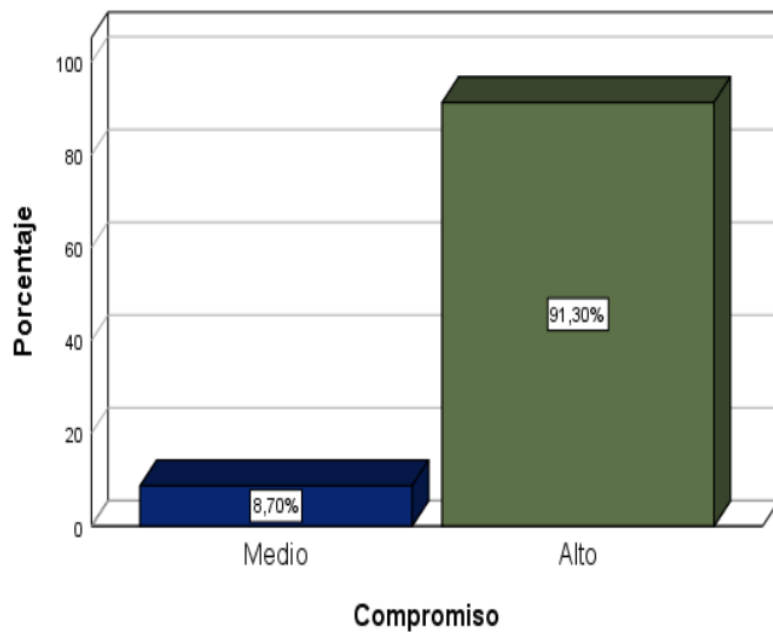
Resultados de la dimensión *Certificación de Crédito Presupuestario*



Nota. De todos los encuestados, el 17,39% califica la certificación de crédito presupuestario en nivel medio, mientras que el 82,61% estima que es alto.

Figura 7

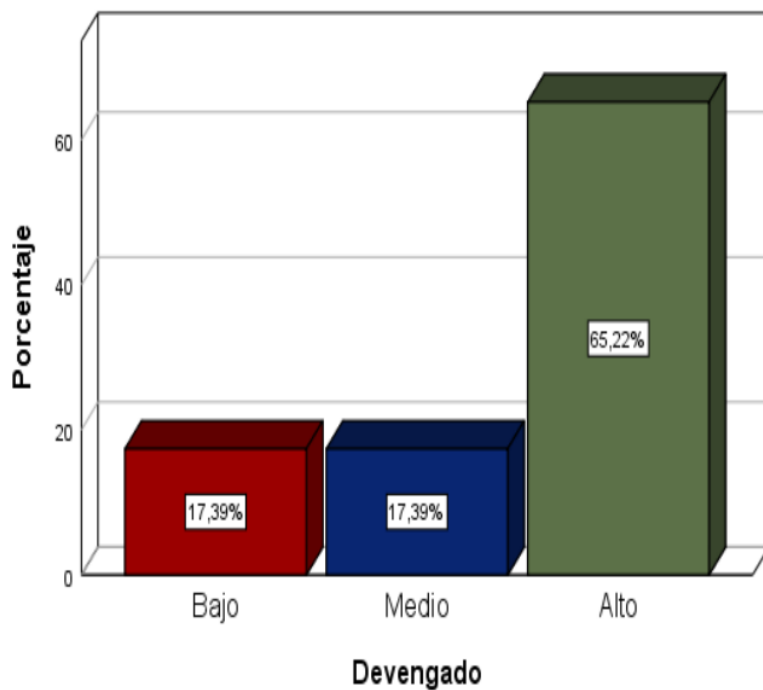
Resultados de la dimensión Compromiso



Nota. De todos los encuestados, 8,70% califica el compromiso en nivel medio, mientras que el 91,30% estima que es alto.

Figura 8

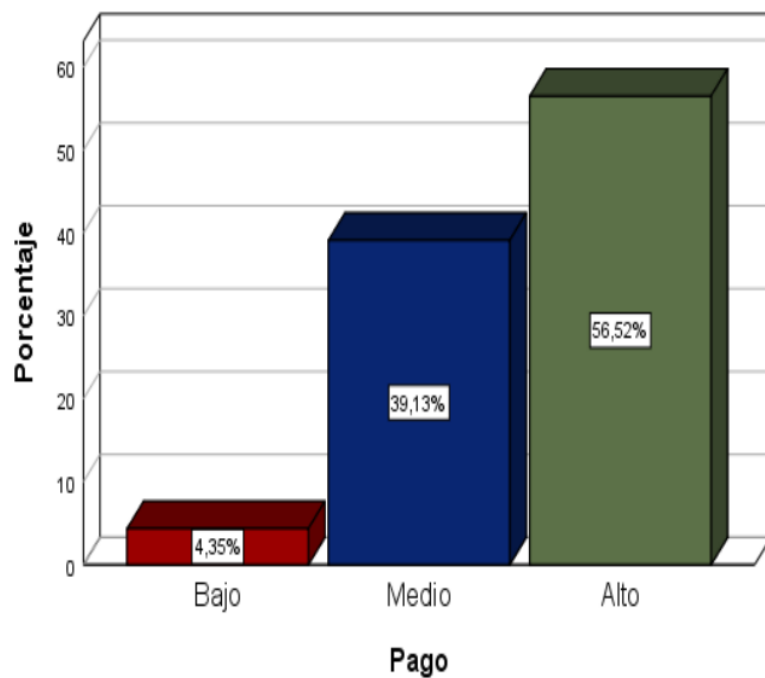
Resultados de la dimensión Devengado



Nota. De todos los encuestados, el 17,39% califica el devengado en nivel bajo, el 17,39% lo considera en estado medio, mientras que el 65,22% estima que es alto.

Figura 9

Resultados de la dimensión Pago



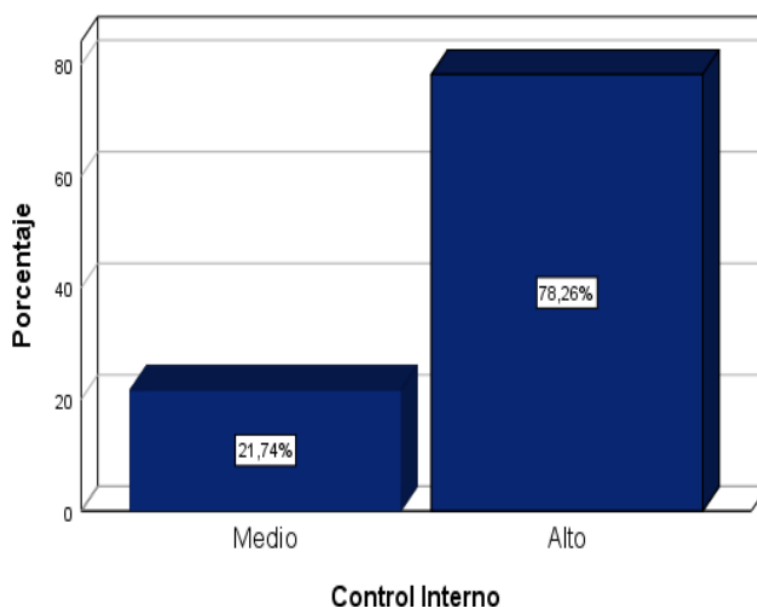
Nota. De todos los encuestados, el 4,35% califica el pago en nivel bajo, el 39,13% lo considera en estado medio, mientras que el 65,52% estima que es alto.

¹⁸ A continuación, se muestran los resultados por variable; Las siguientes figuras representan los resultados que se obtuvieron para los objetivos específicos 1 y 2, identificando el nivel ¹ de control interno y ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

¹ **Objetivo específico 1.** Identificar el nivel de control interno en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

² **Figura 10**

Resultados de la variable Control Interno

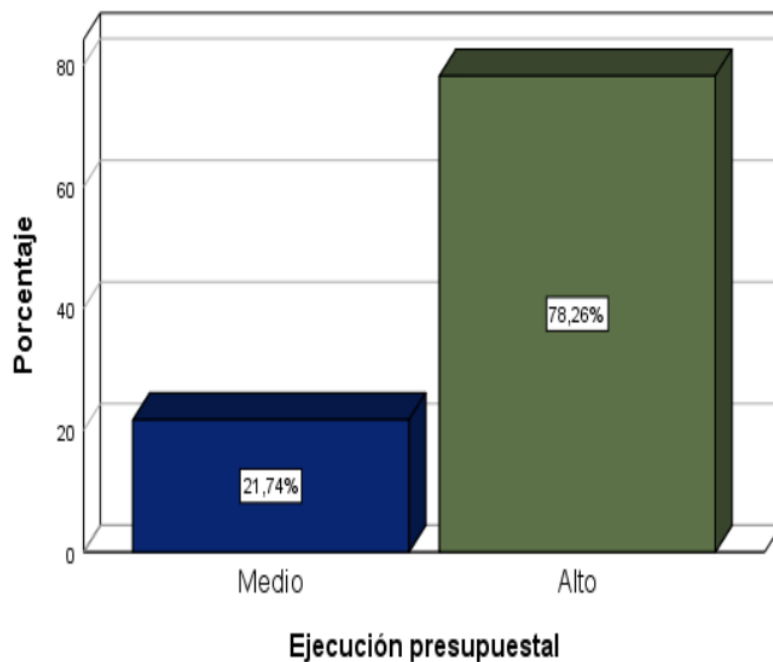


Nota. La figura 10 refleja los resultados obtenidos de la variable Control Interno, los cuales indican que: del 100% de encuestados (N = 23), el 0,00% (n = 0) indicaron que existe un nivel bajo en la variable; el 21,74% (n = 5) de trabajadores señalaron que hay un nivel medio en la misma variable, y por último el 78,26% (n = 18) precisaron que hay un nivel alto en la variable medida. ³ El nivel de control interno en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, es alto.

Objetivo específico 2. Identificar el nivel de ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Figura 11

Resultados de la variable Ejecución Presupuestal



1 Nota. La figura 11 muestra los resultados conseguidos de la variable Ejecución Presupuestal, los cuales indican que: del 100% de encuestados (N = 23), el 0,00% (n = 0) señalaron que existe un nivel bajo en la variable; el 21,74% (n = 5) de trabajadores precisaron que hay un nivel medio y por último el 78,26% (n = 18) indicaron que existe un nivel alto en la variable medida. **1** El nivel de ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, es alto.

Para **determinar**, la distribución de los datos, se realizó la prueba de normalidad, la cual se muestra a continuación:

Tabla 6

Prueba de normalidad de las variables a estudiar en las pruebas de hipótesis

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Certificación de Crédito presupuestario	0.874	23	0.008
Compromiso	0.815	23	0.001
Devengado	0.880	23	0.010
Pago	0.895	23	0.020
Control Interno	0.945	23	0.232
Ejecución Presupuestal	0.938	23	0.167

Nota. Los resultados indican que solo los datos de la variable Control Interno se ajustan a una distribución normal, esto es porque el nivel de significancia es mayor a 0.05, todas las demás dimensiones no se ajustan a dicha distribución.

Se muestra las pruebas de hipótesis realizadas:

Objetivo específico 3. Determinar la relación que existe entre el control interno y la Certificación de crédito presupuestario de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Prueba usada. La variable Control Interno se ajusta a una distribución normal, sin embargo, la dimensión no se ajusta a dicha distribución, por tanto, se usó la prueba no paramétrica: Rho de Spearman.

Tabla 7

Correlación entre control interno y la Certificación de crédito presupuestario

	Control Interno
Certificación de Crédito presupuestario	Coefficiente de correlación Spearman 0.435
	Sig. (bilateral) 0.038
	N 23

Nota. Los resultados muestran una Sig. (bilateral) de 0.038 menor a 0.05 y un valor Spearman de 0.435, lo cual valida la hipótesis de investigación y se determina que existe relación directa significativa entre el control interno y la certificación de crédito presupuestario de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Objetivo específico 4. Determinar la relación que existe entre el control interno y el compromiso de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Prueba usada. La variable Control Interno tiene una distribución normal, sin embargo, la dimensión no presenta dicha distribución, por ello, se usó la prueba no paramétrica: Rho de Spearman.

Tabla 8

Correlación entre control interno y el compromiso de la ejecución presupuestal

		Control Interno
Compromiso	Coefficiente de correlación Spearman	0.539
	Sig. (bilateral)	0.008
	N	23

Nota. Los resultados muestran una Sig. (bilateral) de 0.008 menor a 0.05 y un valor Spearman de 0.539, lo cual valida la hipótesis de estudio y se determina que existe relación directa significativa entre el control interno y el compromiso de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Objetivo específico 5. Determinar la relación que existe entre el control interno y el devengado de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Prueba usada. La variable Control Interno tiene una distribución normal, sin embargo, la dimensión no presenta dicha distribución, por ello, se usó la prueba no paramétrica: Rho de Spearman.

Tabla 9

Correlación entre control interno y el devengado

		Control Interno
Devengado	Coefficiente de correlación Spearman	0.757
	Sig. (bilateral)	0.000
	N	23

Nota. Los resultados muestran una Sig. (bilateral) de 0.000 menor a 0.05 y un valor Spearman de 0.757, lo cual valida la hipótesis de estudio y se determina que existe relación directa significativa entre el control interno y el devengado de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Objetivo específico 6. Determinar la relación que existe entre el control interno y el pago de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Prueba usada. La variable Control Interno tiene una distribución normal, sin embargo, la dimensión no presenta dicha distribución, por ello, se usó la prueba paramétrica: Rho de Spearman.

Tabla 10

Correlación entre control interno y el pago

		Control Interno
Pago	Coefficiente de correlación Spearman	0.665
	Sig. (bilateral)	0.001
	N	23

Nota. Los resultados muestran una Sig. (bilateral) de 0.001 menor a 0.05 y un valor Spearman de 0.665, lo cual valida la hipótesis de estudio y se determina que existe relación directa significativa entre el control interno y el pago de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Objetivo general. Determinar la relación que existe entre el control interno y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Hipótesis General: Hi: Existe relación directa significativa entre el control interno y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Ho: No existe relación directa significativa entre el control interno y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.

Tabla 11

Correlación entre el Control Interno y la Ejecución Presupuestal

		Ejecución presupuestal
Control Interno	Correlación de Pearson	0.489
	Sig. (bilateral)	0.018
	N	23

Nota. Al ajustarse ambas variables a una distribución normal se usó una prueba paramétrica como la correlación de Pearson, obteniéndose un valor de 0.489 y (Sig. = 0.018 < 0.05) lo cual determina que: Existe relación directa significativa entre el control interno y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash. Validándose la hipótesis de investigación y así rechazándose la hipótesis nula.

IV. DISCUSIÓN

Se presenta la siguiente discusión, en cuanto, al primer objetivo específico, que fue: Identificar el nivel de control interno en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, se pudo comprobar que el nivel es alto, según la percepción del 78,26% de los encuestados. Este hallazgo, tiene similitud con el resultado alcanzado por Navarro (2020), quien mediante su estudio logró demostrar que la magnitud de control interno en el hospital de Iquitos, es alto, ya que así lo estimó el 57,14 % de los trabajadores encuestados, de similar manera Huarhua (2017), obtuvo como resultado que el nivel de control interno dentro de la Superintendencia de Bienes Estatales es bueno, de acuerdo a la apreciación del 72% de los colaboradores. Por otro lado, Valverde (2022), pudo corroborar que el nivel de control interno dentro de un establecimiento de salud, es moderado, ya que así lo señalaron el 81,30 % de la muestra estudiada. Mientras tanto, Neri (2021), en su estudio determinó que el control interno dentro del municipio distrital de Independencia, presenta un estado deficiente, ya que así lo estimó el 54% de los trabajadores, de forma semejante Vivanco (2019), pudo demostrar que el control interno tiene un nivel débil dentro de la universidad Unamba, ya que así lo estima un 48,10% del personal.

Respecto a esto, Mantilla (2018), sostuvo que el nivel de control interno permite medir los procesos administrativos dentro de una organización a fin de identificar posibles amenazas o peligros que puedan interferir en logro de las metas establecidas. Entonces un correcto análisis a los procedimientos permite contribuir al aseguramiento del logro de los objetivos. Sobre esto, Santillana (2015), indicó que, analizar el nivel de control interno facilita a las empresas poder evitar una malversación de fondos, desvió de recursos o alteraciones en los estados financieros, que pueda generar pérdida de elementos económicos y perjudique la obtención de las metas trazadas.

Sobre el segundo objetivo específico, que es, Identificar el nivel de ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, se pudo comprobar que el nivel es alto, ya que así lo manifestó el 78,26% de los encuestados, sobre este hallazgo, hay semejanza con el resultado que obtuvo Navarro (2020), quien a través de su investigación logró comprobar que el nivel de ejecución presupuestaria en el hospital de Iquitos es Alta, ya que así lo expresaron el 71,43% de los trabajadores encuestado. Algo

semejante ocurre con el hallazgo obtenido por Huarhua (2017), quien corroboró que el estado de ejecución presupuestal dentro de la Superintendencia de Bienes Estatales es bueno, ya que así lo indicó el 74,7% de los colaboradores. Por otra parte, Valverde (2022), logró determinar que la magnitud de ejecución presupuestal dentro de un establecimiento de salud, es medio, ya que así lo percibió el 86,18% de la muestra estudiada. Por el contrario, Neri (2021), mediante su estudio comprobó que el cumplimiento del gasto público dentro del municipio distrital de Independencia, es de nivel deficiente, de acuerdo a la apreciación del 54% de los trabajadores. Por su lado, Vivanco (2019), demostró que la ejecución presupuestal tiene un nivel regular dentro la universidad Unamba, esto debido a que el 49,37% de los encuestados lo consideraron así.

Con relación a esto, Mostajo (2002), mencionó que el nivel de la ejecución presupuestaria dentro de la administración pública, permite medir como el estado ha puesto en práctica las políticas de gobierno y como ha determinado la eficiencia, la efectividad y la calidad de los servicios públicos. Sobre este punto, el Ministerio de Economía y Finanzas (2016), sostuvo que la importancia de **determinar el nivel de la ejecución presupuestal** dentro de una institución pública es que facilita fijar criterios técnicos transparentes para una adecuada designación de recursos y además permite promover un análisis de costo – eficacia para priorizar los recursos entre las diferentes alternativas de gasto.

En relación al tercer objetivo específico; Determinar la relación que existe entre el control interno y la Certificación de crédito presupuestario de la ejecución presupuestal, se comprobó que los resultados muestran una Sig. (bilateral) inferior a 0.05 y un Coeficiente de relación positivo de 0.435, lo cual determina directa significativa entre **el control interno y la Certificación de crédito presupuestario de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash**, este hallazgo tiene parecido al resultado obtenido por Valverde (2022), quien confirmó que hay una relación positiva entre la certificación de crédito presupuestario y el control interno, ya que se logró un valor Spearman de ,478 y un valor P de 0,000. Así pues, Vivanco (2019), concluyó que entre la dimensión certificación del crédito presupuestario y el control interno existe una asociación directa moderada, ya que a través de la estadística se tuvo un valor Spearman de 0,475 y valor P de (0,000 < 0,05), por otra parte, Rivera (2018), confirmó la existencia de un vínculo directo y significativo entre las variables estudiadas de la DIRESA Apurímac, ya que estadísticamente se obtuvo

un Rho Spearman $> 0,6$ y el valor $P = (0,001 < 0,05)$. Finalmente, Huarhua (2017), corroboró que ¹ el control interno se asocia directa y significativamente con la certificación de crédito presupuestario, debido a que se tuvo un valor correlacional de 0,590 y Sig. (0,000 $< 0,05$).

¹² Sobre este punto, el Ministerio de Economía y Finanzas del Perú (2016), mencionó que ¹ es la acción administrativa cuyo fin es afianzar que se dispone de crédito presupuestario libre de presunción, para realizar un gasto comprometiendo el presupuesto con el que cuenta la institución según el año fiscal, previa realización del marco legal. Asimismo, Mostajo (2002), opinó que es un documento remitido por el encargado del área de presupuesto, mediante el cual se da garantía que se cuenta con crédito presupuestal y sin afectación para llevar a cabo diversas obligaciones, además, este puede reducirse, aumentarse o anularse, siempre y cuando esté debidamente justificado.

¹ El cuarto objetivo específico fue: Determinar la relación que existe entre el control interno y el compromiso de la ejecución presupuestal, y se demostró que los resultados muestran una ¹ Sig. (bilateral) menor a 0.05 y un Coeficiente de correlación positivo de 0.539, ⁶ lo cual determina que existe relación directa significativa entre el control interno y el Compromiso de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, este hallazgo tiene concordancia con el obtenido por Valverde (2022), quien concluyó que hay una relación positiva entre el compromiso de la ejecución presupuestaria y el control interno, esto al obtenerse un valor Spearman de ,575 y un valor P de 0,000, algo similar ocurre con Vivanco (2019), quien manifestó que entre la dimensión compromiso y el control interno existe una asociación directa moderada, ya que a través de la estadística se tuvo un valor Spearman de 0,494 y una significancia bilateral de (0,000 $< 0,05$). También, Rivera (2018), confirmó la existencia de un vínculo directo y significativo entre el control interno y el compromiso de la ejecución presupuestaria de la DIRESA Apurímac, ya que estadísticamente se obtuvo un Rho Spearman $> 0,4$ y el valor $P = (0,001 < 0,05)$. Por último, Huarhua (2017), comprobó que ¹ el control interno se vincula ² directa y significativamente con el compromiso de la ejecución presupuestaria, debido a que se tuvo un valor de Rho Spearman de 0,878 y Sig. (0,000 $< 0,05$).

De lo anterior, el Ministerio de Economía y Finanzas del Perú (2016), sostuvo que, es un acto administrativo por el cual se coordina, una vez realizada todos ¹ los trámites legales

que se han establecido, la ejecución de gastos que ya han sido aprobados, por importe determinado que se ajustan a los créditos presupuestales. Por su lado, Mostajo (2002), indicó que es una orden administrativa efectuada por la administración pública, que lo lleva a cabo el área responsable de contratar y poner en compromiso el presupuesto de la institución, respaldado por la certificación de un crédito presupuestario, en otras palabras, el compromiso muestra la cantidad anualizada del contrato con cargo a los créditos presupuestales, que han sido aprobados para el año fiscal.

Acerca del quinto objetivo; Determinar la relación que existe entre el control interno y el devengado de la ejecución presupuestal, se corroboró que los resultados muestran una Sig. (bilateral) menor a 0.05 y un Coeficiente de correlación positivo de 0.757, lo cual determina que existe relación directa significativa entre el control interno y el Devengado de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, parecidamente Valverde (2022), logró demostrar que hay una relación positiva entre el devengado de la ejecución presupuestaria y el control interno, esto al obtenerse un valor Spearman de ,528 y un valor P de 0,000, al igual que, Vivanco (2019), quien manifestó que entre la dimensión devengado y el control interno existe una asociación directa moderada, ya que por medio de la estadística se obtuvo un valor Spearman de 0,357 y una significancia bilateral de (0,001 < 0,05). Además, Rivera (2018), comprobó que existe un vínculo directo y significativo entre el control interno y el devengado de la ejecución presupuestaria de la DIRESA Apurímac, ya que estadísticamente se obtuvo un Rho Spearman > 0,6 y el valor P = (0,001 < 0,05). Finalmente, Huarhua (2017), comprobó que el control interno se asocia directa y significativamente con el compromiso de la ejecución presupuestaria, debido a que se tuvo un valor Spearman de 0,707 y Sig. (0,000 < 0,05).

De lo anterior se resalta que, el Ministerio de Economía y Finanzas del Perú (2016), explicó que es el proceso de asumir un deber de pago que ha sido deducido del gasto que anteriormente ya ha sido registrado, se formaliza por la conformidad que da el área usuaria. Por su parte, Mostajo (2002), sostuvo que es una acción administrativa que reconoce un compromiso de pago, el cual es procedente de un pago aprobado, este debe efectuarse de acuerdo al presupuesto de la institución y según la cadena de gasto.

Sobre el sexto ¹ objetivo específico; Determinar la relación que existe entre el control interno y el pago de la ejecución presupuestal, se comprobó que los resultados muestran una ¹ Sig. (bilateral) menor a 0.05 y un Coeficiente de correlación positivo de 0.665, lo ⁶ cual determina que existe relación directa significativa entre el control interno y el pago de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, de modo similar, Valverde (2022), estableció una ¹ relación positiva entre el pago de la ejecución presupuestaria y el control interno, esto al obtenerse un valor Spearman de ,520 y un valor P de 0,000, por otra parte, Vivanco (2019), pudo comprobar que entre la dimensión pago y el control interno existe una asociación directa moderada, ya que por medio de la estadística se obtuvo un valor Spearman de 0,507 y un valor P (0,000 < 0,05). Asimismo, Rivera (2018), ¹ comprobó que existe un vínculo directo y significativo entre el control interno y el pago de la ejecución presupuestaria de la DIRESA Apurímac, ya que obtuvo un Rho Spearman > 0,6 y el valor P = (0,001 < 0,05). Por último, Huarhua (2017), mediante su investigación confirmó que ¹ el control interno se asocia directa y positivamente con el pago de la ejecución presupuestaria, debido a que se tuvo un valor Spearman de 0,710 y Sig. (0,000 < 0,05).

¹² En este sentido, el Ministerio de Economía y Finanzas del Perú (2016), sostuvo que es una acción administrativa por medio del cual se expira de manera parcial o totalmente, la cantidad que se tiene que pagar, dándose formalidad por el documento correspondiente. Por su parte, Rivera (2018), mencionó que es la fase final del procedimiento de ejecución, realizando el pago que se haya reconocido. Para poder efectuarse el pago tiene que haberse ejecutado la etapa del devengado.

Respecto al ⁴ objetivo general; Determinar la relación que existe entre el control interno y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, se comprobó que los resultados muestran una correlación de Pearson, con valor de 0.489 y (Sig. = 0.018 < 0.05) lo ⁶ cual determina que: Existe relación directa significativa entre el control interno y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, 2021, este resultado tiene semejanza con el que logró obtener Fernández (2022), quien según los datos obtenidos, ¹ el control interno se vincula directamente y positivamente con la ejecución presupuestal, al tenerse un valor de Pearson de 0,691 y Sig. (Bilateral) de 0,001 < 0,05, algo similar ocurre con Villafuerte (2020), quien ¹ corroboró la existencia de una correlación directa entre las dos variables, al tenerse un Rho

de Spearman cercano a 0,6. De modo similar Vivanco (2019), demostró que existencia de una relación directa moderada y significativa, al tenerse un valor Rho Spearman de 0,480 y valor P (0,000 inferior a 0.05). Entonces a medida que mejore una variable lo mismo sucederá con la otra. Finalmente, Rivera (2018), demostró la existencia de una relación significativa y alta entre el control interno y la ejecución presupuestal, al tenerse una Sig. Bilateral de 0,001 < 0,05 y un valor Spearman de 0.810.

En relación a lo anterior, sobre el control interno Holmes (1987), explicó que el control interno debe actuar como un agente de seguridad, es decir, debe proteger y conservar los bienes de una empresa, evitándose el uso indebido de los recursos, desfalcos o malversaciones, dando la seguridad de que los informes obtenidos a raíz del proceso de control, sea confiable para la elección de decisiones en beneficio propio de la entidad. Por otro lado, Koontz y O'Donnell (1990), mencionaron que el control interno es pilar importante dentro la gestión administrativa, ya que este permite identificar posibles riesgos y corregirlos de tal modo que se logren exitosamente los planes, así mismo, el control facilita ya no volver a caer en los mismos errores, optimizando costos como también tiempo.

Respecto a la ejecución presupuestal, el Ministerio de Economía y Finanzas (2016), precisó que es una sucesión por el cual se da atención a los deberes de gasto con el fin de costear la prestación de bienes y servicios de utilidad pública, lográndose productos de acuerdo a los créditos presupuestales que han sido autorizados en el presupuesto institucional del pliego. Sobre esto, Mostajo (2002), señaló que es un procedimiento por el cual las entidades públicas adquieren compromiso, previendo que cuentan con disponibilidad de presupuesto, para así adquirir bienes y servicios, que serán en beneficio de la ciudadanía.

V. CONCLUSIONES

1. Se determinó que existe relación directa significativa entre el control interno y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, según el coeficiente de correlación positivo 0,489 y (Sig. = 0.018 < 0.05).
2. Se identificó que el nivel de control interno en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, es alto, según la percepción del 78,26% de los encuestados.
3. Se identificó que el nivel de ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, es alto, según la percepción del 78,26% de los encuestados.
4. Se determinó que existe relación directa significativa entre el control interno y la certificación de crédito presupuestario de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, según Sig. (bilateral) menor a 0.05 y un Coeficiente de correlación positivo de 0.435.
5. Se determinó que existe relación directa significativa entre el control interno y el compromiso de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, según Sig. (bilateral) menor a 0.05 y un Coeficiente de correlación positivo de 0.539.
6. Se determinó que existe relación directa significativa entre el control interno y el devengado de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, según Sig. (bilateral) menor a 0.05 y un Coeficiente de correlación positivo de 0.757.
7. Se determinó que existe relación directa significativa entre el control interno y el pago de la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, según Sig. (bilateral) menor a 0.05 y un Coeficiente de correlación positivo de 0.66.

VI. RECOMENDACIONES

1. Al titular y trabajadores de la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash, establecer estrategias que permitan mantener o mejorar el control interno y a la par la ejecución presupuestal, teniendo en cuenta que, según los resultados obtenidos, ambas variables se relacionan directamente.
2. Al titular y trabajadores, establecer medidas que permitan mantener el alto nivel de control interno en la gestión institucional de la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.
3. Al titular y trabajadores, implementar mecanismos que permitan mantener el alto nivel de ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de San Pedro de Chana – Ancash.
4. Al titular, trabajar coordinadamente con el área de presupuesto o la que haga sus veces, para que se lleve un correcto registro de las certificaciones de créditos presupuestarios, con el fin de garantizar la disponibilidad de recursos para el pago a los proveedores de la Entidad.
5. A los responsables de las oficinas de administración y presupuesto, verificar permanentemente que las afectaciones presupuestarias de cada compromiso cuenten con la documentación sustentatoria y el respectivo crédito presupuestario.
6. A los responsables de las oficinas de administración y contabilidad, establecer mecanismos de control previo, de tal modo que los expedientes de pago contengan la documentación sustentatoria mínima antes de materializar el pago.
7. Al titular y trabajadores, diseñar y ejecutar acciones que permitan mantener o mejorar el control interno y que esto finalmente coadyuve al correcto proceso de pago a los proveedores de la Entidad.

CONTROL INTERNO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CHANA – ANCASH

INFORME DE ORIGINALIDAD

18%

INDICE DE SIMILITUD

19%

FUENTES DE INTERNET

5%

PUBLICACIONES

10%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	7%
2	repositorio.uct.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	2%
4	1library.co Fuente de Internet	2%
5	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	1%
8	repositorio.une.edu.pe Fuente de Internet	<1%

9	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
10	Submitted to Universidad Continental Trabajo del estudiante	<1 %
11	es.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
12	www.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
13	KLOHN CRIPPEN BERGER S.A.. "MEIA del Proyecto Minero Antamina por Incremento de Reservas y Optimización del Plan de Minado.- IGA0013037", R.D. N° 054-2011-MEM-AAM , 2021 Publicación	<1 %
14	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1 %
15	Submitted to Universidad Andina del Cusco Trabajo del estudiante	<1 %
16	Submitted to Universidad Catolica Los Angeles de Chimbote Trabajo del estudiante	<1 %
17	Submitted to Universidad Catolica de Trujillo Trabajo del estudiante	<1 %
18	qdoc.tips Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 16 words

Excluir bibliografía

Apagado