



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

**La inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico
en la provincia de Chachapoyas, 2023**

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

AUTOR:

Ventura Fernandez, Eriek Danny (orcid.org/0009-0003-0439-967X)

ASESORES:

Dr. Manguinuri Chota, Robert (orcid.org/0000-0001-7832-4169)

Dr. Rejas De La Peña, Aldo Fernando (orcid.org/0000-0002-8594-8620)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ

2023

Dedicatoria.

Esta tesis está dedicada a mi padre, quien fue mi principal fuente de apoyo, mi aliento cuando más necesitaba de él.

Agradecimiento.

“La agradezco muy profundamente a mi tutor por su dedicación y paciencia, sin sus palabras y correcciones precisas no hubiese podido lograr llegar a esta instancia tan anhelada. Gracias por su guía y todos sus consejos, los llevare grabados para siempre en la memoria en mi futuro profesional.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	iv
ÍÍNDICE DE TABLAS	v
RESUMEN	vi
ABSTRACT	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	15
3.1 Tipo y diseño de investigación	15
3.2 Variables y operacionalización	17
3.3. Población, muestra y muestreo (incluir criterios de selección)	17
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	19
3.5 Procedimientos	20
3.6 Método de análisis de datos	20
3.7 Aspectos éticos	21
IV. RESULTADOS	22
V. DISCUSIÓN	29
VI. CONCLUSIONES	34
VII. RECOMENDACIONES	35
REFERENCIAS	36
ANEXOS	43

Índice de tablas

		Pág.
Tabla 1.	Tabla cruzada Inversión Pública y el crecimiento económico.	21
Tabla 2.	Tabla cruzada de la dimensión Inversión y el crecimiento económico.	22
Tabla 3.	Tabla cruzada Capacidad de gasto y el crecimiento económico.	23
Tabla 4.	Tabla cruzada entre el compromiso y el crecimiento económico.	24
Tabla 5.	La inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico.	25
Tabla 6.	Las dimensiones de la inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico	26

RESUMEN

La investigación presenta como objetivo determinar la relación entre la inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. El estudio fue de tipo básico, de diseño no experimental, transversal, empleó el método hipotético deductivo. La muestra de estudio, estuvo conformada por 75 trabajadores del sector salud. El recojo de la información se realizó a través de encuesta, como instrumento se utilizó un cuestionario, en ambas variables de estudio. Los resultados muestran la variable inversión pública el 45,3% es regular, el 36,0% es buena, un 18,7% es mala. Respecto a la variable crecimiento económico se establece que el 43,5% es eficiente, un 37,3% es regular, un 17,3% deficiente el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Se concluye que la inversión pública en el sector salud se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Coeficiente $r=0,694$, demostrando que en la medida que se realice mejoras en la inversión pública se podrá aumentar el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas.

Palabras clave: Inversion pública, sector salud, crecimiento económico, Chachapoyas.

ABSTRACT

The objective of the research is to determine the relationship between public investment in the health sector and economic growth in the province of Chachapoyas, 2023. The study was of a basic type, of a non-experimental, cross-sectional design, using the hypothetical deductive method. The study sample consisted of 75 workers from the health sector. The collection of the information was carried out through a survey, as an instrument a questionnaire was used, in both study variables. The results show the public investment variable, 45.3% is regular, 36.0% is good, and 18.7% is bad. Regarding the economic growth variable, it is established that 43.5% is efficient, 37.3% is regular, 17.3% deficient economic growth in the province of Chachapoyas, 2023. It is concluded that public investment in the The health sector is significantly related to the economic growth of the province of Chachapoyas, 2023. Coefficient $r=0.694$, demonstrating that to the extent that improvements are made in public investment, the economic growth of the province of Chachapoyas can be increased.

Keywords: Public investment, health sector, economic growth, Chachapoyas.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional, los problemas habituales de política fiscal que enfrentan los países de América Latina y el Caribe para el desarrollo sostenible, ahora se suman los esfuerzos para implementar políticas activas para lidiar con los desafíos de la pandemia de covid-19. Si bien es cierto, la pandemia no solo afectó a los gobiernos de los países, sino que también tiene implicaciones directas en todos los alrededores, repercute de manera significativa la economía, el empleo y la fuente de ingresos de las familias. Estos problemas son más graves en una región que tiene una importante desigualdad estructural, social y económica, que incluye una baja productividad, una infraestructura deficiente y atrasos en la calidad de los servicios de salud, también existe una desigualdad de género y una distribución territorial que persiste, además del impacto desproporcionado del cambio climático que se establece en los sectores más pobres de la sociedad (CEPAL, 2020)

A nivel nacional, la carencia de herramientas en el ámbito de la salud es de mayor importancia para los gobernantes de la región en su conjunto, en Perú. La población demandante de salud es mayor que la capacidad del sistema de salud, entonces no es óptimo para atenderlas. Para tal sentido, el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), otorga un presupuesto cada año para ser usado en el sistema de salud a nivel nacional, regional y local, mediante la función salud, la cual se encarga de los fondos para la compra de activos no materiales, de gastos para aumentar la producción, para la adquisición de bienes de capital, para reparaciones y mejoras en la capacidad productiva, para estudios de proyectos de inversión (antes de que se inicien y que incluyan adquisiciones y compras de bienes, además de la compra de inmuebles, equipos, inversiones intangibles y personal).

Por ello, es necesario incrementar el presupuesto destinado al sector salud en Perú. Desde 1960, Perú ha registrado 18.74 muertes por cada 1000 habitantes, pero en 2014 se redujo a 5.62. El programa informático SOSEM indica que la ejecución de proyectos de inversión pública en el sector salud se considera ineficaz. Para atender los problemas de salud en Perú, el Ministerio de Economía y Finanzas trabaja en conjunto con el Ministerio de Salud (MINSA) para mejorar el bienestar de la población dando prioridad a proyectos específicos. El MINSA, a través de la Resolución Ministerial 632-2012, ha optado por priorizar 748 establecimientos de

salud a nivel nacional. El objetivo es mejorar la accesibilidad de los servicios de salud y garantizar que un mayor número de personas reciban la atención necesaria con prontitud. Con el fin de incrementar la capacidad de resolución, se construyen varios tipos de establecimientos de salud, cada uno con una complejidad diferente, de esta manera se mejorarán los indicadores de mortalidad materna, mortalidad infantil, enfermedades crónicas degenerativas y otros.

A nivel local, se tiene que, en los habitantes del Departamento de Amazonas, capital de Chachapoyas, con más de 429.515 habitantes que trabajan en diferentes actividades provechosas como la agricultura, la fruticultura, la ganadería y el turismo, son entusiastas, humildes y distinguidos, pero no tienen proyectos de gran impacto social ni sustentabilidad en el campo de la salud pública. La ciudad capital sirve como centro administrativo para la región de Amazonas, facilitando así importantes actividades comerciales y de servicios. Aunque la provincia de Chachapoyas puede no poseer el mismo potencial turístico que otras áreas de la Amazonía, su ciudad capital juega un papel crucial como punto focal para los turistas. Sirve como centro de alojamiento y servicios, aunque importantes atractivos como el sitio arqueológico de Kuelap y la Catarata de Gocta se encuentran dentro de la provincia. Por lo tanto, es imperativo priorizar la inversión pública para sostener el crecimiento económico de la región. Además, se deben explorar medidas alternativas para mitigar los efectos negativos de una inversión insuficiente. Esto podría implicar el desarrollo de proyectos de infraestructura que generen beneficios a largo plazo para la región. CEPAL (2020)

Basándose en la evidencia, se plantea el siguiente problema general: ¿cómo se relaciona la inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023? Específicos: a) ¿cómo se relaciona la inversión y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023? b) ¿cómo se relaciona la capacidad de gasto y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023? c) ¿cómo se relaciona el compromiso y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023?

Por otro lado, se menciona la justificación de estudio, estas son las razones y los motivos por los cuales se lleva a cabo el estudio (Hernández y Mendoza, 2018, p. 44). El presente estudio tiene justificación práctica; el estudio brindará una gran cantidad de información para un conocimiento detallado de las distintas etapas de la gestión de la inversión pública en las entidades estudiadas, las cuales servirán como informes y lineamientos para que las autoridades involucradas en el proceso puedan evaluar los resultados obtenidos y en base a ello, tomar decisiones correctivas y de mejora para subsanar las deficiencias encontradas en el procedimiento a fin de no limitar el desarrollo económico del país.

Del mismo modo presenta justificación teórica; el estudio se fundamentó en la Teoría del crecimiento que desarrolló modelos que vinculaban el gasto público con el crecimiento económico a largo plazo de un país. Este conocimiento es esencial para comprender el fenómeno, lo que permitirá generar reflexión y debate académico en el entorno de la administración pública.

Además, presenta justificación metodológica; dado que es un estudio, brindará un análisis más profundo de la gestión de la inversión pública, a través de diferentes perspectivas, utilizando el análisis de datos, con un enfoque científico, esto será de utilidad para la comunidad académica y servirá como base para futuros estudios. Y, desde una perspectiva legal, se basó en la Ley 27293 - Ley del Sistema Nacional de Inversiones Públicas.

Se plantea como principal objetivo: Determinar cómo se relaciona la inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Específicos a) Determinar la relación entre la inversión y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. b) Determinar la relación entre la capacidad de gasto y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. c) Determinar la relación entre el compromiso y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

La hipótesis general se plantea que: La inversión pública en el sector salud se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Específicas: a) La inversión se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. b) La capacidad

de gasto se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. c) El compromiso se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

II. MARCO TEÓRICO

Dentro de la investigación, se identificaron estudios que probaron tener relevancia a las variables planteadas en el presente estudio; trabajos para solucionar una parte de la problemática y los que no se realizaron fueron consecuencia de la falta de una administración pública con características sociales a nivel de las gobernaciones de las zonas en donde no se implementó una administración pública con responsabilidad social. En las investigaciones que realizan valoran la pericia, la perspectiva científica y los enunciados precisos. De esta manera se tiene a:

Ascona (2021), quien en su estudio establece la relación entre la reactivación económica y la posibilidad de empleo de quienes se graduaron en las universidades de Piura en el año 2021. La forma de llevar a cabo la investigación, fue de tipo correlacional, enfoque cuantitativo. El investigador llegó a la siguiente conclusión a partir de sus investigaciones: la variable de reactivación económica y la de empleabilidad tuvieron una correlación positiva significativa.

En tanto, Cortijo (2021) se dio a la tarea de examinar la relación entre la inversión pública y el crecimiento económico del Perú desde el año 2000 al 2018. El estudio se realizó con un enfoque aplicado. Como resultado, se determinó que la inversión pública juega un papel notable y sustancial en el impulso del crecimiento económico del Perú.

En la misma línea, según el estudio de Cieza (2022), los hallazgos indican que el 45% de los funcionarios perciben el nivel de efectividad en la gestión de la inversión pública, mientras que el 25% expresa preocupación por su deficiencia. En cuanto a su apreciación del desarrollo económico, el 45 % considera que es alto y el 20 % considera que es de nivel bajo. Concluye que existe una relación directa de gran magnitud ($Rho = 0,729$) y significativa ($p - valor = 0,000$) entre la administración de los fondos públicos y el concepto de progreso económico.

De igual manera, Pizarro (2021) tiene como objetivo determinar el estado de las microempresas del sector textil de los centros comerciales de Gamarra ante la recuperación económica de la pandemia, y el estudio es en gran parte descriptivo, enfoque cuantitativo. Se concluyó que existe un crecimiento económico de las microempresas de la industria textil en Gamarra en Lima.

Del mismo modo, Serrato (2020) tiene como objetivo abordar el impacto de la inversión pública en el crecimiento económico del Perú entre 1990 y 2019, utilizando un enfoque descriptivo-relevante. El estudio concluyó que la inversión pública sigue mostrando una tendencia alcista.

También, Maceda y Agurto (2020) en su estudio desarrollaron por objetivo determinar la influencia de la inversión pública en el crecimiento regional de Tumbes durante el periodo 2010-2016. La forma de abordar el estudio fue descriptiva, correlacional, enfoque cuantitativo. La investigación determinó que la cantidad de dinero destinado al estado en Tumbes no es significativa y que, en los últimos años, ha disminuido de forma progresiva en el presupuesto asignado, lo que hace que las cosas empeoren y no haya capacidad para gastar o eficiencia en el gasto público.

Además, Grández (2019), se enfocó dentro de su investigación en analizar la relación entre la inversión pública y la creación de nuevas industrias. El método empleado fue descriptivo, el estudio determinó que la inversión pública tiene un rol importante en la promoción del crecimiento económico, a través del incremento de las actividades económicas, lo que permite mejorar la calidad de vida de la mayoría de la población.

De igual forma, Caballero (2018) se enfocó en determinar si la gestión de PIP afecta la reducción de la pobreza en el distrito de Tayabamba, la investigación fue cuantitativa y empleó datos estadísticos. En su conclusión, afirma que el mayor grado es el eficiente, además de que la gestión de proyectos es de suma importancia, ya que se encarga de intervenciones limitadas en el tiempo que tienen como objetivo mejorar, expandir o recuperar la capacidad productiva de una organización, en este caso, un PIP. Para ello, se debe identificar cuáles son las necesidades de la población y satisfacerlas, de lo contrario, se corre el riesgo de no remediar a la población o de solo parcializar la situación.

Asimismo, Rodríguez (2017) se propuso examinar la correlación entre las inversiones y el incremento económico en Perú, entre 1990 y 2016. Al concluir que la conexión entre el objetivo general y el total es directa, luego de que se ha

demostrado que existe durante el periodo 1990-201, una conexión directa entre las inversiones y el crecimiento económico en Perú.

Por otro lado, se presentan los antecedentes internacionales de las investigaciones se puntualizan:

De esta manera, Moreno, Ospitia, Brown y Martínez (2021) intentaron explicar cuáles son los factores que deben tenerse en cuenta para diseñar estrategias que permitan la reactivación de las pequeñas empresas. Debido a la pandemia del COVID-19, en San Andrés Isla, se han registrado cambios. La muestra para la investigación fue seleccionada al menos de 20 compañías pequeñas (10 empleados o menos). El análisis indicó que la mayoría de las compañías tuvieron que modificar sus estrategias para poder adaptarse a la nueva realidad que se derivó de la pandemia, esto con el fin de garantizar la continuidad de la compañía.

Asimismo, Flores (2021) señala que el propósito de la investigación es analizar las diferentes estrategias de inversión que emplean las compañías asociadas a la Cámara de Comercio de Ambato con el fin de reactivar la economía tras la pandemia de covid-19. La forma de llevar a cabo la investigación fue de tipo correlacional. La investigación indicó que la mayoría de las compañías escogen financiar o invertir sus propios recursos en lugar de tomar prestado de un tercero. De esta manera queda demostrado que las compañías requieren financiamiento para la búsqueda de nuevos mercados.

Riveros y Avellaneda (2020) en su estudio determinó que, si bien es poco probable que el racionamiento de energía se produzca como consecuencia del fenómeno del niño en el año 2020-2021, los diferentes sectores económicos deberían tomar medidas para mitigar el impacto de un aumento en las tarifas y limitar el consumo de electricidad.

De la misma forma, Lerna (2019) se enfocó en analizar el efecto que tuvo la ley de reactivación económica en el crecimiento de las microempresas ecuatorianas. La forma de abordar el problema fue combinando dos métodos. Se concluye que se incentivó el desarrollo a través de la creación de microempresas

de menor tamaño, que a su vez generaron empleos a través de la Ley de Reactivación Económica, sin embargo, los resultados fueron poco significativos.

Igualmente, Celorio (2018) emprendió un estudio para examinar el impacto de la inversión pública del gobierno autónomo descentralizado en Portoviejo en la revitalización económica de la parroquia Abdón Calderón. Para realizar este estudio se emplearon métodos deductivos, inductivos, bibliográficos y estadísticos. Los hallazgos de esta investigación revelan que la inversión pública tiene como objetivo promover el progreso y mejorar la calidad de vida de los vecinos de la parroquia Calderón. Además, está íntimamente ligado a la asignación de fondos públicos, lo que redundará en una mejora de las condiciones económicas de la población beneficiaria.

Asimismo, Loor (2018) se propuso evaluar el compromiso del gobierno para la recuperación del sector turístico. En sus investigaciones utilizó el método no experimental. De este modo, el análisis indicó que el 15,50% de los turistas que venían de Ecuador y el extranjero, visitaban a la provincia manabita.

Del mismo modo, Mendoza (2020), una investigadora de Chile, en su investigación evaluó la forma en que tanto el sector público como privado invirtieron en infraestructura hidráulica en la región de Antofagasta, esto tuvo como consecuencia un impacto en la circulación y distribución del agua. La investigación se llevó a cabo empleando una metodología mixta. El estudio determinó que el sector privado invirtió una gran cantidad de dinero en la infraestructura hidráulica, sin embargo, no se cubrieron todas las necesidades de agua potable y saneamiento de la región.

De la misma forma, Zavala (2019) realizó un estudio sobre la administración de nuevas inversiones públicas e identificó las variables que impactan la eficiencia de los proyectos de inversión pública relacionados con el transporte. El estudio utilizó un método de regresión transversal, centrándose en el análisis de datos cuantitativos. El investigador concluye que las variables que afectan la efectividad de los proyectos de inversión pública en el sector transporte de Perú son la escalada de costos y los retrasos en la etapa de planificación.

Para sustentar la variable de la inversión pública, Es una inversión del estado en un activo específico, ya sea a través del gobierno central o local, a través de corporaciones industriales o públicas. Además, las inversiones físicas o tangibles en infraestructura como transporte, telecomunicaciones y edificaciones. (CEPAL, 2022)

Asimismo, Alvarado y Ramírez (2020) señalan que son acciones que involucran a las entidades en el logro de objetivos, metas y propósitos, que están enmarcados por las políticas de los gobiernos. Según Vizzio (2000), los recursos públicos que se recaudan de manera efectiva con el propósito de mejorar la situación económica de los ciudadanos, además de cumplir con los objetivos propuestos, son los fondos públicos. De esta manera, Chang (2007) sostiene que la inversión pública tiene que tener una importancia capital en la prosperidad económica, con el fin de erradicar la pobreza y conseguir metas. Fingen que sean sustentables y brinden un efecto social positivo para la comunidad en su totalidad.

De acuerdo a Martínez (2015), es la manera en la que se reparte la financiación pública con el objetivo de aumentar la capacidad del gobierno para proveer servicios y bienes a los ciudadanos y, de esta manera, se aumenta la efectividad del gobierno hacia la prestación de servicios a la población, de esta manera, los individuos serán mejorados. Esto se logra a través de iniciativas sostenibles que generan un efecto positivo y continuo en la comunidad.

De la misma forma, Espinoza y Fort (2017), es un fondo que se utiliza para la creación y ejecución de proyectos que son considerados como capital por la gobernación, estos últimos, generan ingresos y prestación de servicios. La definición de la inversión pública es que es una medida temporal de financiación con recursos públicos cuyo objetivo es generar capital permanente, humano, natural, institucional y cultural, con el fin de aumentar la capacidad productiva de una nación. Además, el MEF indica que el objetivo de la inversión es orientar la utilización de los fondos públicos con el fin de aumentar la capacidad del país para proveer servicios, fabricar productos y construir infraestructura.

En consecuencia, la inversión se encarga de satisfacer las necesidades de la población para lograr el bienestar de esta, de esta manera se genera un impacto

social y es sostenible. D. S. No. 102-2007-EF explica que toda inversión tiene como finalidad el beneficio que genera a la sociedad.

También, la dimensión inversión, según Villa (2020), la inversión pública tiene un significado importante, ya que incrementa el capital y, por lo tanto, aumenta la capacidad productiva de la economía. De este modo, Montano (2007), refiere que es un procedimiento que aumenta la capacidad financiera para generar productos y servicios que favorezcan al próximo grupo de población. Asimismo, Peña (2007) explica que es el procedimiento de utilizar fondos públicos para solventar problemas o satisfacer necesidades. Asimismo, Escalante (2015) indica que el objetivo de la inversión pública es aumentar, desarrollar, mejorar y modernizar la capacidad de producción de un estado para proveer una mejor asistencia a sus ciudadanos. Conforme al MEF, es el dinero con el que se compran activos tangibles e intangibles y se hace inversión financiera dentro de la institución pública, esto con el fin de aumentar el patrimonio del sector público, estas inversiones son usadas como herramientas para la producción de bienes y servicios, de modo que, la inversión pública es la misma que se utiliza para ejecutar proyectos de significativo impacto social que sean sustentables.

Asimismo, OCSE (2012) considera como gastos de capital a los gastos en infraestructura física e infraestructura blanda que son productivos y duraderos. Asimismo, es una cantidad limitada de fondos que provienen de un tercero, una compañía o un grupo de acciones con el objetivo de incrementar a través de los activos invertidos las ganancias del proyecto, de manera directa (Flores, 2021).

Del mismo modo, la dimensión capacidad de gasto, De acuerdo con Jaurapoma (2021), se evidencia que, dentro del ámbito público, la capacidad de inversión es más valiosa que los sueldos y además los gastos variables. Armijo y Espada (2014) define que son todos los componentes que posibilitan una utilización segura, perdurable de los recursos de la pública, con el fin de aumentar la capacidad económica. Por otra parte, la aptitud de gasto se refiere a la habilidad de economizar de manera eficaz en una inversión particular que se puede destinar a esfuerzos que brinden provechos a los individuos. Por esta razón, los responsables de manejar el dinero público deben ejecutar este procedimiento de manera eficaz y apta, utilizando los fondos del sector en diferentes niveles de gobierno. Conforme

al Ministerio de Economía y Finanzas (2019), el gasto público es una colección de fondos que se extraen de los ingresos por concepto de gastos de carácter general, de deuda y de capital, estos fondos se entregan a organizaciones que tienen como función específica la financiación de los servicios públicos y la ejecución de proyectos. Por otro lado, se afirma que es una antología de pagos que se ejecutan dentro del sector público. (MEF, 2017).

Asimismo, la dimensión compromiso, Meyer y Allen (1991) exponen que es una condición mental la cual relaciona a una persona con una institución pública o privada. De igual manera, Robbins (1999) expresa que es cuando el trabajador se implica con los objetivos y metas de la compañía, tiene una actitud positiva hacia las metas y los principios con el fin de obtener un provecho mutuo. Martínez (2015), el compromiso es la definición legal que tiene el procedimiento para realizar los pasos necesarios. De igual manera, Arriagada (2005) indica que el acuerdo es la seguridad, que es un ingrediente fundamental de la paz y el amor en cualquier vínculo entre personas. Además, Davis y Newstrom (2000) exponen la razón de la importancia del trabajador al concebirlo como una persona que se identifica con los objetivos y metas de la institución, afirman que el amor es más grande cuando los empleados tienen más tiempo de labor, ya que manifiesta su devoción hacia la organización.

Acorde a la variable reactivación económica, se tiene a Flores (2020) en su estudio afirma que existen tres instrumentos esenciales para la reactivación de la economía: El primer paso es aumentar la elaboración para aumentar la reserva de productos, de esta manera se podrá re-abrir el local y se podrá financiar la higienización y la seguridad de los empleados. El segundo instrumento fue el de contratar mujeres jóvenes para que el gobierno se haga cargo de una parte del tributo de los empleados y de esta forma aumenté la elaboración de su fábrica. Últimamente, se realizó la revitalización económica a través del debate, aprobación y análisis en el Congreso Nacional, con el fin de ejecutar acciones como la reducción del tributo a empresas pequeñas y medianas, además de la extensión de la devastación, apropiación que incentiva nuevos récords de inversión.

los términos "Crecimiento" y "Desarrollo económico" a menudo se usan indistintamente, lo que genera confusión. Sin embargo, esta confusión surge de la

interdependencia entre las condiciones requeridas para que ocurra cada evento, desdibujando la distinción entre los dos conceptos. Comúnmente se percibe que el desarrollo es tanto una causa como una consecuencia del crecimiento económico. En este contexto, la existencia de progreso social está implícitamente ligada al crecimiento económico, equiparándose el progreso social con el Desarrollo Económico. Comprende la satisfacción de las necesidades materiales, sociales y espirituales de la población. Para lograr el Desarrollo Económico, se consideran necesarios ciertos elementos, tales como cambios en las técnicas de producción, las actitudes sociales y las instituciones. Es importante destacar que, en última instancia, estos elementos contribuyen al crecimiento económico. (Flores, 2021).

De igual manera, Coll (2021) indica que es un procedimiento que está sujeto a la financiación pública con el de conseguir que una economía se desarrolle, manifestándose en el incremento de trabajos y una mejoría en la calidad de vida de los habitantes. Además, Delgado (2017) afirma en su obra que la mayor parte de los procedimientos tienen como propósito primordial hacer que la economía se vuelva a prender a través de las dificultades que surgen a gran parte de la gente. Loo (2018) indica que la remoción de una economía decadente se logrará a través de la implementación de estrategias y brindando una mayor calidad de vida.

Cabe mencionar que el incremento de la economía de los países es uno de los objetivos constantes que se aspira como meta de una sociedad, bajo la presuposición de que esto significaría un incremento en la calidad de vida de las personas, como se ha observado en varios estados con tasas de crecimiento elevadas. Los diferentes enfoques de la teoría económica concuerdan en que hay muchos los componentes que determinan el desarrollo económico: la provisión de recursos naturales, el capital humano, la productividad, etc. Sin embargo, uno de los más importantes y que se relaciona con los otros factores, es el cambio en la tecnología (CT) y la innovación, apoyada en el incremento y acumulamiento del conocimiento. (Soto, 2021).

De la misma forma, la dimensión de eficiencia, Milian (2017) manifiesta que es la habilidad de disminuir la cantidad de recursos con el fin de conseguir los objetivos de la institución pública o privada. De igual manera, Martínez (2015) expresa que es notorio cuando se llega a una medida de desempeño estándar. De

igual manera, Peña (2009) indica que es evidente cuando se utilizan los recursos limitados con el fin de conseguir metas. (Escalante, 2015) igualmente expresa que para conseguir los objetivos deseados es necesario ejecutar de manera correcta los procedimientos oficiales. Además, posibilitan realizar trabajos públicos de manera correcta en base a ciertos principios que tienen como objetivo aumentar el bienestar de los habitantes (Soto, 2021). Por otro lado, Sander (2009) describió los criterios de evaluación económica que determinan la capacidad de una organización para aumentar, expandir los resultados sin tomar una cantidad significativa de recursos, energía o tiempo.

Del mismo modo, la dimensión eficacia, empieza en el momento en que se utiliza el término "explica" para significar que cuando un proyecto o actividad del gobierno, de local, logra sus objetivos, metas o provechos (Martínez, 2015). También, dijo que la totalidad de las posibilidades de una institución con el fin de conseguir su objetivo de manera exitosa y las causas del entorno son la fiabilidad. (Fernández et al., 1997). Por otra parte, Milian (2017) expresa que es la habilidad de hallar los objetivos factibles que posibiliten conseguir los objetivos deseados. De igual manera, Peña (2009) indica que es el método de utilizar la inteligencia para hallar una solución factible, segura y positiva a las necesidades del grupo de acuerdo a sus objetivos deseados. De igual manera, Robinson (2015) describe y marca la frontera de los objetivos de la institución, teniendo en cuenta la duración, en base a los resultados que se obtuvieron al terminar un proyecto.

Sin embargo, en la dimensión transparencia, de acuerdo con Mintzberg (1991), se evidencia por medio de la ética, que es, precisamente, la honestidad. Además, Renaud (2018) indica que la transparencia es una manera de preservar los recursos de la nación de la mafia, cuyo objetivo es ganarse la confianza de los habitantes, instituciones del estado, nacionales e internacionales. En consecuencia, se incrementa la gobernación y se reduce la corrupción, se reduce la indecisión y se incentiva la financiación de fondos foráneos en la nación, (Perramon, 2013). En base a la Ley de Transparencia N° 27806, afirma que todos los individuos, independientemente de su clase social, tienen el derecho de tener acceso a la información pública, este derecho se extiende a diferentes instituciones del sector público.

A pesar de ello, García (2018) manifiesta que la información y la administración de fondos deben ser entendidas de manera sencilla, accesible y comunicada a los ciudadanos. Potencialmente es la característica, la cualidad que posibilita obtener información precisa y objetiva acerca de personas o la administración de recursos en manos de la comunidad, los cuales deben ser valorados por los individuos y que el trabajador debe proporcionar a tiempo, (Sanroman, 2014). Además, Perramon (2013) afirma que está conectado con proporcionar información correcta a los usuarios que los requieren, de esta manera, estos últimos podrían tomar decisiones con conocimiento de causa y sin tener desigualdades de información. Mediante la finalidad de aumentar la capacidad y la eficiencia de las gobernaciones de los estados, es necesario aumentar la transparencia, reducir el tiempo de inversión por persona para beneficio de esta, es necesario promover el concepto de una gobernación digital. (Salirrosas et al., 2022).

De esta manera en la dimensión pertinencia, para Morin (1999) manifiesta que es pertinente un conocimiento si cuenta con evidencia de tres tipos: contextual, regional y global, además de ser polifacético y complejo. Equivalentemente, Rodríguez (2012) explica que se refiere a la consistencia del currículo o de cada uno de sus componentes en términos de diferentes categorías. De la misma forma, Orozco (1997) argumenta que es importante para la planificación de proyectos, investigación. También, Marcano (2002) manifiesta que la capacidad de estas instituciones para modificar su entorno se denomina como su capacidad para generar cambios, por otro lado, dice que es toda capacidad de respuesta ante el resultado de la realidad o el estudio técnico de los proyectos con miras al desarrollo sostenible (Cardemio y Julca, 2017). La relevancia es considerada como lo adecuado, eficaz, pertinente y adecuado para reducir las diferencias. Por otro lado, Julca (2017) indica que el valor de los proyectos de inversión pública de la institución local, es la capacidad de respuesta al diagnóstico de la realidad y al estudio técnico de estos proyectos, que, cuando se combinan, producen obras de calidad que, como consecuencia, son el producto del desarrollo sustentable y el progreso de la institución local.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación

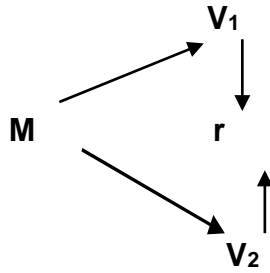
La investigación que se lleva a cabo en la presente investigación es de tipo básico, según Paniagua y Condori (2018), la función de la investigación fundamental es la de sustento para la investigación aplicada, cuyo objetivo es la curiosidad científica, cuyo propósito es la creación de nuevas hipótesis, la investigación, el análisis y la modificación de conocimientos exactos. En el mismo sentido, Ander (2011) manifiesta que se realiza con el objetivo de aumentar la seriedad sin precisar directamente sus posibles usos o resultados prácticos, es prudentemente teórico y tiene como propósito aumentar la fiabilidad de una determinada conjetura.

El enfoque del estudio es cuantitativo, se fundan en modelos que posibilitan entender la realidad de manera objetiva, ya que recolecta e indaga acerca de conceptos y variables medibles que pueden dar lugar a generalizaciones. La investigación cuantitativa es un procedimiento documentado que requiere herramientas informáticas, estadísticas y matemáticas para obtener resultados. Es notorio en su propósito porque intenta cuantificar el problema y comprender su gravedad a través de la búsqueda de poblaciones prospectivas. De acuerdo con Alan y Cortez (2018), el proceso de recopilación y escrutinio de datos juega un papel fundamental en la investigación, evaluación y fundamentación de la información, proporcionando evidencia para las hipótesis propuestas.

3.1.2 Diseño de investigación

Al considerar el diseño de la investigación, es importante tener en cuenta el uso de un diseño no experimental. Esto se debe a que las variables que se estudian no están sujetas a cambios o condiciones experimentales. Por lo tanto, la información se evaluará en su forma original sin modificaciones. (Arias y Coviños, 2021). Asimismo, la investigación no experimental se lleva a cabo sin alterar deliberadamente las variables independientes, con el objetivo de conocer las consecuencias que se presentan sobre otras variables. Por tanto, se estudia el fenómeno en su estado original (Hernández & Mendoza, 2018).

El diseño se expresa a través del siguiente boceto:



Donde:

M : Muestra

V1 : Variable inversión pública

V2 : Variable Crecimiento económico

r : Relación

Este estudio es de tipo transversal, debido a que su objetivo es explicar las características y distinguir sus consecuencias al conseguir información en una sola ocasión de la información que se analiza. (Hernández et al., 2014). Bernal (2013) expresa que, además de ser un análisis que se hace en forma de cruzada, también se le conoce como estudio seccional, y que la información se deriva de una porción de la población o muestra en una época específica con el objetivo de que se presente en el análisis.

Se le llama correlacional en el momento en que se hace una investigación del vínculo entre las cifras, para precisar la relación de inicio y fin entre ellas. Los modelos exhiben la relación entre dos cifras de una manera particular en el transcurso de un periodo temporal específico. Estas relaciones son vínculos (Hernández et al, 2014), manifiestan que la investigación correlacional se relaciona también con la posibilidad de investigar o exhibir la relación entre dos variables o el efecto que tiene una sobre la otra, solo es viable a través de herramientas estadísticas. (Bernal 2013).

3.2 Variables y operacionalización

V1: La inversión pública.

Definición conceptual. Es el uso de los fondos públicos de manera correcta por parte del sector público, cuyo objetivo es aumentar la comodidad de los habitantes y alcanzar las metas trazadas. Vizzio (2000).

Definición operacional. La variable en cuestión es la utilización de los fondos del estado de manera transparente, eficaz y contribuyente a aumentar la comodidad de los habitantes.

Así mismo también se utiliza un cuestionario en la recolección de información, por lo que la herramienta de recolección de información es un cuestionario y se obtuvo la escala de Likert para responder las preguntas.

V2: Crecimiento económico.

Definición conceptual. Es un procedimiento que están sujetos a la inversión pública que se preocupa por aumentar la economía y manifestarse en forma de trabajo y procurar el bienestar de los ciudadanos. Coll (2021).

Definición operacional. La definición operativa se refiere a la medida de la medida en que la economía se está revitalizando como resultado de la implementación exitosa de iniciativas de inversión. Estas iniciativas se llevan a cabo de manera eficaz y transparente, con el objetivo de fomentar la coordinación de los esfuerzos productivos y promover el bienestar de la población.

Asimismo, En el proceso de recopilación de datos, se emplea un cuestionario como método principal de recopilación de información. Este cuestionario incluye la utilización de una escala tipo Likert para facilitar las respuestas de los encuestados a las distintas consultas.

3.3. Población, muestra y muestreo (incluir criterios de selección)

Población

Al respecto, Flores (2015), dogmatiza que son grupos de personas o sujetos, fenómenos objetivos en los que se pueden representar ciertas características que se pueden estudiar. De igual forma, Arias (2020) afirma que las personas, la

infraestructura, los equipos e incluso el material audiovisual pueden ser considerados como población de estudio. La recolección de información se realizó sobre una muestra de 75 participantes, trabajadores del sector salud de Chachapoyas, al respecto Sampieri (1997) afirma que se trata probablemente de un subconjunto de la población. Por tanto, la muestra es probabilística.

De igual forma, en lo que respecta a los criterios de selección, se consideró cuidadosamente lo siguiente: Todos los residentes de Chachapoyas están incluidos dentro de los criterios de inclusión.

Además, al establecer los criterios de inclusión se tuvo en cuenta a las personas que cumplieran con las siguientes condiciones: trabajadores del sector salud residentes en Chachapoyas que tuvieran al menos 18 años de edad y aceptaran voluntariamente participar en la encuesta.

Al determinar los criterios de exclusión, no se consideraron las personas menores de dieciséis años. Además, también se excluyó a aquellos que no pudieron proporcionar respuestas independientes y sin restricciones a las preguntas especificadas.

Muestra

En este contexto, Hernández (2015) enfatiza que, dentro de este marco específico, una muestra estadística investiga segmentos particulares de una población que poseen el potencial para la selección aleatoria, asegurando un margen mínimo de error.

Muestreo

Es un procedimiento que sirve para calcular la exactitud y la confiabilidad de cada parte de la muestra (Arias, 2016).

Unidad de análisis

Para los grupos de estudio se toman como objetos o sujetos a estudiar aquellos que conforman la comunidad (Hernández et al., 2014), a los trabajadores del sector salud de Chachapoyas.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se recolectó la información a través de la encuesta, según López, Rondan y Fachelli (2015), los investigadores recopilarán la información necesaria mediante el uso de encuestas. Esta metodología particular implica el proceso de interrogar a los individuos con el fin de obtener mediciones precisas de los conceptos que están directamente relacionados con el problema de investigación. Como afirma Hernández (1997), un cuestionario es una recopilación de preguntas que tiene como objetivo medir múltiples variables simultáneamente.

Instrumento

El instrumento que se emplea será el cuestionario, que es fundamental para la recolección de datos sencilla, ya que es una técnica de investigación social que presenta una gran variedad de datos, objetividad y representatividad (Arias, 2016). Se debe reconocer que se desarrollaron dos tipos de cuestionarios: Likert 5-scales, ambos tipos, para recolectar la información de los encuestados. Los autores de la investigación recolectaron la información de los encuestados de acuerdo a las dimensiones operativas de las variables de investigación, y estimaron que duraría aproximadamente 15 minutos.

Ficha técnica de instrumento 1:

Nombre: Cuestionario de Inversión Pública

Autor: Ventura Fernandez, Eriek Danny

Dimensiones: Inversión, Capacidad de gasto, Compromiso

Ficha técnica de instrumento 2:

Nombre: Cuestionario de crecimiento económico

Autor: Ventura Fernandez, Eriek Danny

Dimensiones: Eficiencia, Eficacia, Transparencia.

Validez y confiabilidad

En cuanto a la validez de la encuesta se define como la capacidad de un instrumento para medir realmente el valor que se desea evaluar. Hernández (2015). La validez del cuestionario, se verifica a través de los comentarios de los expertos sobre la relevancia y claridad de los ítems del cuestionario. Para que el instrumento fuera validado, tres personas que se desempeñan como profesores o doctores, fueron las encargadas.

3.5 Procedimientos

Para llevar a cabo la investigación se requirió la autorización y el consentimiento de los residentes de los diferentes distritos de Chachapoyas, además de recolectar información y utilizar las herramientas. La utilización de estos instrumentos se llevará a cabo a través del formulario de Google Drive. El cuestionario fue diseñado para responder a las interrogantes de cada ítem de la escala de Likert de manera obligatoria. Es por ello que los artículos fueron diseñados, elaborados y ordenados con el objetivo de solo responder a las preguntas que les permitan ingresar a los demás. De esta manera se garantiza que todas las preguntas hayan sido respondidas. Se van a manipular automáticamente en tablas en el programa de Excel, luego se exportará para que se tabulen y procesen.

3.6 Método de análisis de datos

Con el fin de realizar un análisis en profundidad de la encuesta, los datos fueron recopilados y procesados mediante la utilización de Excel y SPSS. Estos dos programas estadísticos son ampliamente reconocidos por su capacidad para analizar e interpretar de manera efectiva los datos recopilados. Al cruzar las referencias de las variables, las dimensiones y los supuestos esenciales, el objetivo es garantizar la precisión y minimizar cualquier error potencial. Además, los resultados se presentarán en tablas o diagramas bien estructurados, proporcionando una representación clara y concisa de los datos para una mejor comprensión e interpretación.

3.7 Aspectos éticos

Este estudio, además de obtener el consentimiento informado y la autorización de los participantes para la recolección de datos, la muestra estará compuesta exclusivamente por personas que residan en el área especificada de los diferentes anexos de la provincia de Chachapoyas, lo que permitirá que la información y los datos recolectados por los encuestados sean publicados en diferentes bases de datos y repositorios de la universidad cesar vallejo.

En el caso de Del Castillo y Rodríguez (2018), manifiestan que una exploración tiene como propósito el conocimiento exacto.

Como consecuencia, se respetarán los derechos de autor de la Ley 822. Asimismo, se protegerá la privacidad de las dos encuestas y se respetará la singularidad de cada una de ellas, además, el comportamiento ético y honesto, se manifestará como un valor fundamental para los encuestados, estos fueron considerados como principios rectores de este estudio. La investigación se realiza sobre personas, deben tener en cuenta cuestiones éticas; es necesario, por ello, contar con la autorización de los interrogados a través de un escrito o, de otro modo, preservar la privación de su colaboración utilizando un instrumento anónimo. El investigador debe dar aviso previo sobre las circunstancias, la manera en la que participará, la duración del mismo y el lugar donde se dará. En el estudio en cuestión se priorizará la ausencia de identificaciones de los consultados.

También Bartneck, et al. (2021), piensan que la ética tiene como objetivo describir y explicar los sistemas de normas. De acuerdo a lo señalado, se tuvo en consideración la redacción a través del citado y referencias APA vigentes hasta el día de la presente investigación.

IV. RESULTADOS

4.1 Resultados descriptivos

Tabla 1.

Tabla cruzada Inversión Pública y el crecimiento económico.

		Crecimiento económico (Agrupada)				
		Deficiente	Regular	Eficiente	Total	
Inversión Pública (Agrupada)	Mala	Recuento	7	6	1	14
		% del total	9,3%	8,0%	1,3%	18,7%
	Regular	Recuento	6	19	9	34
		% del total	8,0%	25,3%	12,0%	45,3%
	Buena	Recuento	0	3	24	27
		% del total	0,0%	4,0%	32,0%	36,0%
Total	Recuento	13	28	34	75	
	% del total	17,3%	37,3%	45,3%	100,0%	

Nota. Resultado de SPSS, 2023.

En la tabla cruzada se aprecia la inversión Pública y el crecimiento económico, dónde el 25,3% de los trabajadores del sector salud señalan que la inversión pública es regular, asimismo en el mismo nivel se encuentra el crecimiento económico. Además, un 32,0% muestra que es buena y eficiente para ambas variables establecidas.

Por otro lado, en lo que respecta a la variable inversión pública el 45,3% sostuvo que es regular, asimismo, el 36,0% refirió que es buena, sin embargo, un 18,7% señaló que es mala.

Respecto a la variable crecimiento económico se establece que 43,5% de la muestra de estudio, señaló que es eficiente, un 37,3% sostuvo que es regular, sin embargo, un 17,3% indicó que es deficiente el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

Tabla 2.*Tabla cruzada de la dimensión Inversión y el crecimiento económico.*

		Crecimiento económico (Agrupada)				
		Deficiente	Regular	Eficiente	Total	
Inversión (Agrupada)	Mala	Recuento	9	7	1	17
		% del total	12,0%	9,3%	1,3%	22,7%
	Regular	Recuento	4	15	19	38
		% del total	5,3%	20,0%	25,3%	50,7%
	Buena	Recuento	0	6	14	20
		% del total	0,0%	8,0%	18,7%	26,7%
Total	Recuento	13	28	34	75	
	% del total	17,3%	37,3%	45,3%	100,0%	

Nota. Resultado de SPSS, 2023.

En la tabla cruzada se aprecia la dimensión inversión y el crecimiento económico, dónde el 25,3% de los trabajadores del sector salud señalan que la inversión es regular, asimismo en diferente nivel se encuentra el crecimiento económico (eficiente). Además, un 20,0% muestra que es regular para la dimensión y la variable establecida.

Por otro lado, en lo que respecta a la dimensión inversión el 50,7% sostuvo que es regular, asimismo, el 26,7% refirió que es buena, sin embargo, un 22,7% señaló que es mala.

Respecto a la variable crecimiento económico se establece que 43,5% de la muestra de estudio, señaló que es eficiente, un 37,3% sostuvo que es regular, sin embargo, un 17,3% indicó que es deficiente el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

Tabla 3.*Tabla cruzada Capacidad de gasto y el crecimiento económico.*

		Crecimiento económico (Agrupada)				
		Deficiente	Regular	Eficiente	Total	
Capacidad de gasto (Agrupada)	Mala	Recuento	5	4	1	10
		% del total	6,7%	5,3%	1,3%	13,3%
	Regular	Recuento	6	18	19	43
		% del total	8,0%	24,0%	25,3%	57,3%
	Buena	Recuento	2	6	14	22
		% del total	2,7%	8,0%	18,7%	29,3%
Total	Recuento	13	28	34	75	
	% del total	17,3%	37,3%	45,3%	100,0%	

Nota: Resultado de SPSS, 2023.

En la tabla cruzada se aprecia la dimensión capacidad de gasto y el crecimiento económico, dónde el 25,3% de los trabajadores del sector salud señalan que la capacidad de gasto es regular, asimismo en diferente nivel se encuentra el crecimiento económico (eficiente). Además, un 24,0% muestra que es regular para la dimensión y la variable establecida.

Por otro lado, en lo que respecta a la dimensión capacidad de gasto el 57,3% sostuvo que es regular, asimismo, el 29,3% refirió que es buena, sin embargo, un 13,3% señaló que es mala.

Respecto a la variable crecimiento económico se establece que 43,5% de la muestra de estudio, señaló que es eficiente, un 37,3% sostuvo que es regular, sin embargo, un 17,3% indicó que es deficiente el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

Tabla 4.*Tabla cruzada entre el compromiso y el crecimiento económico.*

		Crecimiento económico (Agrupada)				
		Deficiente	Regular	Eficiente	Total	
Compromiso (Agrupada)	Mala	Recuento	5	2	1	8
		% del total	6,7%	2,7%	1,3%	10,7%
	Regular	Recuento	8	23	16	47
		% del total	10,7%	30,7%	21,3%	62,7%
	Buena	Recuento	0	3	17	20
		% del total	0,0%	4,0%	22,7%	26,7%
Total	Recuento	13	28	34	75	
	% del total	17,3%	37,3%	45,3%	100,0%	

Nota. Resultado de SPSS, 2023.

En la tabla cruzada se aprecia la dimensión compromiso y el crecimiento económico, dónde el 30,7% de los trabajadores del sector salud señalan que el compromiso es regular, asimismo en el mismo nivel se encuentra el crecimiento económico. Además, un 22,7% muestra que es buena y eficiente para la dimensión y la variable establecida.

Por otro lado, en lo que respecta a la dimensión compromiso el 62,7% sostuvo que es regular, asimismo, el 26,7% refirió que es buena, sin embargo, un 10,7% señaló que es mala.

Respecto a la variable crecimiento económico se establece que 43,5% de la muestra de estudio, señaló que es eficiente, un 37,3% sostuvo que es regular, sin embargo, un 17,3% indicó que es deficiente el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

4.2 Resultados inferenciales

4.2.1 Contrastación de la hipótesis general

Ho: La inversión pública en el sector salud no se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

H1: La inversión pública en el sector salud se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

Tabla 5.

La inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico.

Coeficiente	Variables	N	Rho	Sig.
Rho-Spearman	Inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico	75	,694**	0,000

Los resultados que se pueden ver en la tabla anterior, indican que el parámetro de Spearman entre las variables inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico es de 0,694. Indicando un vínculo positivo entre las variables del estudio, además de una moderada correlación.

De igual manera, se puede apreciar que el grado de significancia resultó ser inferior a 0,05, esto indica que las relaciones entre las variables del estudio son significativas. Por tanto, del análisis estadístico se rechazó la hipótesis nula que se planteó en la presente investigación, Aceptando la hipótesis de investigación para el estudio en cuestión: La inversión pública en el sector salud se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

4.2.2 Contrastación de las hipótesis específicas

Ho: No existe relación entre las dimensiones de la inversión pública en el sector salud se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

H1: Las dimensiones de la inversión pública en el sector salud se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023...

Tabla 6.

Las dimensiones de la inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico.

Coeficiente	Variables	N	Rho	Sig.
	La dimensión inversión se y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023	75	,632**	0,000
Rho-Spearman	La capacidad de gasto y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023	75	,515**	0,000
	El compromiso y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023	75	,683**	0,000

Respecto a la hipótesis específica 1, los resultados del análisis estadístico indican que el parámetro de Spearman entre las variables inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico es de 0,632. Indicando un vínculo positivo entre las variables del estudio, además de una moderada correlación. Apreciando

además que el grado de significancia resultó ser inferior a 0,05, esto indica que las relaciones entre las variables del estudio son significativas. Por tanto, del análisis estadístico se rechazó la hipótesis nula que se planteó en la presente investigación, Aceptando la hipótesis de investigación para el estudio en cuestión: La dimensión inversión se relaciona significativamente con la eficiencia del crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

En la hipótesis específica 2, los resultados del análisis estadístico indican que el parámetro de Spearman entre las variables inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico es de 0,515. Indicando un vínculo positivo entre las variables del estudio, además de una moderada correlación. Apreciando además que el grado de significancia resultó ser inferior a 0,05, esto indica que las relaciones entre las variables del estudio son significativas. Por tanto, del análisis estadístico se rechazó la hipótesis nula que se planteó en la presente investigación, Aceptando la hipótesis de investigación para el estudio en cuestión: La capacidad de gasto se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

Finalmente, en la hipótesis específica 3, los resultados del análisis estadístico indican que el parámetro de Spearman entre las variables inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico es de 0,683. Indicando un vínculo positivo entre las variables del estudio, además de una moderada correlación. Apreciando además que el grado de significancia resultó ser inferior a 0,05, esto indica que las relaciones entre las variables del estudio son significativas. Por tanto, del análisis estadístico se rechazó la hipótesis nula que se planteó en la presente investigación, Aceptando la hipótesis de investigación para el estudio en cuestión: El compromiso se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

V. DISCUSIÓN

La carencia de herramientas en el ámbito de la salud es de mayor importancia para los gobernantes de la región en su conjunto, en Perú. La población demandante de salud es mayor que la capacidad del sistema de salud, entonces no es óptimo para atenderlas. Por tanto, el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) otorga un presupuesto anual para ser usado en el sistema de salud a nivel nacional, regional y local, mediante la función salud, la cual se encarga de los fondos para la compra de activos no materiales, de los fondos para aumentar la producción, de los fondos para la adquisición de capital, de las reparaciones y mejoras en la capacidad productiva, de los estudios de proyectos de inversión (antes de que se inicien y que incorporen la compra de activos no materiales y de personal).

De esta manera, Frente a hipótesis general de estudio establecida, se obtuvieron resultados inferenciales entre las variables inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico, con el valor Rho Spearman de 0,694. Indicando un vínculo positivo entre las variables del estudio, además de una moderada correlación. De igual manera, se puede apreciar que el grado de significancia resultó ser inferior a 0,05, esto indica que las relaciones entre las variables del estudio son significativas. Aceptando la hipótesis de investigación para el estudio en cuestión: La inversión pública en el sector salud se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Estos resultados convergen con los de Ascona (2021), quien llegó a la siguiente conclusión a partir de sus investigaciones: la variable de reactivación económica y la de empleabilidad tuvieron una correlación positiva significativa. Asimismo, Cieza (2022), afirma que existe una relación directa de gran magnitud ($Rho = 0,729$) y significativa ($p - \text{valor} = 0,000$) entre la administración de los fondos públicos y el concepto de progreso económico.

Alvarado y Ramírez (2020) indican que son comportamientos que pertenecen a las instituciones en la búsqueda de metas, objetivos y propósitos, que están definidos por las normas oficiales. De acuerdo con Vizzio (2000), la recolección de fondos públicos para mejorar la condición financiera de los

habitantes y conseguir los objetivos deseados, es la recolección de fondos públicos. Asimismo, Chang (2007) afirma que la financiación pública tiene que ser importante para el desarrollo económico, con el fin de eradicar la pobreza y conseguir metas. Fingen que sean sustentables y brinden un efecto social positivo para la comunidad en su totalidad.

De igual manera, Coll (2021) indica que es un procedimiento que está sujeto a la financiación pública con el de conseguir que una economía se desarrolle, manifestándose en el incremento de trabajos y una mejoría en la calidad de vida de los habitantes. Además, Delgado (2017) afirma en su obra que la mayor parte de los procedimientos tienen como propósito primordial hacer que la economía se vuelva a prender a través de las dificultades que surgen a gran parte de la gente. Loor (2018) indica que la remoción de una economía decadente se logrará a través de la implementación de estrategias y brindando una mayor calidad de vida.

Sin embargo, los términos "Crecimiento" y "Desarrollo económico" a menudo se usan indistintamente, lo que genera confusión. Sin embargo, esta confusión surge de la interdependencia entre las condiciones requeridas para que ocurra cada evento, desdibujando la distinción entre los dos conceptos. Comúnmente se percibe que el desarrollo es tanto una causa como una consecuencia del crecimiento económico. En este contexto, la existencia de progreso social está implícitamente ligada al crecimiento económico, equiparándose el progreso social con el Desarrollo Económico. Comprende la satisfacción de las necesidades materiales, sociales y espirituales de la población. Para lograr el Desarrollo Económico, se consideran necesarios ciertos elementos, tales como cambios en las técnicas de producción, las actitudes sociales y las instituciones. Es importante destacar que, en última instancia, estos elementos contribuyen al crecimiento económico.(Flores, 2021).

Respecto a la hipótesis específica 1, se muestra los resultados del análisis estadístico indican que el parámetro de Spearman entre las variables inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico es de 0,632. Indicando un vínculo positivo entre las variables del estudio, además de una moderada correlación. Apreciando además que el grado de significancia resultó ser inferior a 0,05, esto indica que las relaciones entre las variables del estudio son significativas.

Aceptando la hipótesis de investigación para el estudio en cuestión: La dimensión inversión se relaciona significativamente con la eficiencia del crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Frente a estos resultados, Grández (2019) determinó que la inversión pública tiene un rol importante en la promoción del crecimiento económico, a través del incremento de las actividades económicas, lo que permite mejorar la calidad de vida de la mayoría de la población. Sin embargo, de manera diferente a estos resultados, Maceda y Agurto (2020) determinó que la cantidad de dinero destinado al estado en Tumbes no es significativa y que, en los últimos años, ha disminuido de forma progresiva en el presupuesto asignado, lo que hace que las cosas empeoren y no haya capacidad para gastar o eficiencia en el gasto público.

La magnitud de inversión, de acuerdo a Villa (2020), tiene un significado significativo, ya que incrementa el patrimonio y, por ende, incrementa la capacidad de producción de la economía. Para Montano (2007), es una actividad que incrementa la capacidad de la economía para generar productos y servicios que benefician al próximo grupo de individuos. También, Peña (2007) expresa que es la actividad de utilizar los recursos de la pública para solucionar dificultades o atender requerimientos.

Además, Escalante (2015) indica que la inversión pública tiene como propósito aumentar, desarrollar, mejorar y modernizar la capacidad de producción de un estado para proveer una mejor asistencia a sus ciudadanos. Conforme al MEF, es el dinero con el que se compran activos tangibles e intangibles y se hace inversión financiera dentro de la institución pública, esto con el fin de aumentar el patrimonio del sector público, estas inversiones son usadas como herramientas para la producción de bienes y servicios, de modo que, la inversión pública es la misma que se utiliza para ejecutar proyectos de significativo impacto social que sean sustentables.

Respecto a la hipótesis específica 2, se tiene los resultados del análisis estadístico indican que el parámetro de Spearman entre las variables inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico es de 0,515. Indicando un vínculo positivo entre las variables del estudio, además de una moderada

correlación. Apreciando además que el grado de significancia resultó ser inferior a 0,05, esto indica que las relaciones entre las variables del estudio son significativas. Aceptando la hipótesis de investigación para el estudio en cuestión: La capacidad de gasto se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Sin embargo, Cortijo (2021), llegó a la siguiente conclusión: la inversión pública tiene un impacto extraordinario y significativo en el crecimiento económico de Perú.

La magnitud de lo que se puede destinar, de acuerdo a Jaurapoma (2021), indica que, dentro del sector público, la magnitud de lo que se puede destinar es más valiosa que los sueldos y además los gastos constantes. Armijo y Espada (2014) definen que son todos los componentes que posibilitan una utilización segura, perdurable de los recursos de la pública, con el fin de aumentar la capacidad económica. Por otra parte, la aptitud de gasto se refiere a la habilidad de economizar de manera eficaz en una inversión particular que se puede destinar a endeavors que brinden provechos a los individuos. Por esta razón, los responsables de manejar el dinero público deben ejecutar este procedimiento de manera eficaz y apta, utilizando los fondos del sector en diferentes niveles de gobierno.

Conforme al Ministerio de Economía y Finanzas (2019), el gasto público es una colección de fondos que se extraen de los ingresos por concepto de gastos de carácter general, de deuda y de capital, estos fondos se entregan a organizaciones que tienen como función específica la financiación de los servicios públicos y la ejecución de proyectos. Por otro lado, se afirma que es una antología de pagos que se ejecutan dentro del sector público. (MEF, 2017)

Finalmente, la hipótesis específica 3, los resultados del análisis estadístico indican que el parámetro de Spearman entre las variables inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico es de 0,683. Indicando un vínculo positivo entre las variables del estudio, además de una moderada correlación. Apreciando además que el grado de significancia resultó ser inferior a 0,05, esto indica que las relaciones entre las variables del estudio son significativas. Aceptando la hipótesis de investigación para el estudio en cuestión: El compromiso se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas,

2023. Respecto a estos resultados, Rodríguez (2017) señaló que existe una conexión directa entre las inversiones y el crecimiento económico en Perú, durante el periodo 1990-2016.

La magnitud de compromiso, de acuerdo a Martínez (2015), consiste en un procedimiento formal para realizar la administración de los pasos necesarios para ejecutar el testamento. De igual manera, Meyer y Allen (1991) exponen que es una condición mental la cual relaciona a una persona con una institución pública o privada. De igual manera, Robbins (1999) expresa que es cuando el trabajador se implica con los objetivos y metas de la compañía, tiene una actitud positiva hacia las metas y los principios con el fin de obtener un provecho mutuo.

De igual manera, Arriagada (2005) indica que el acuerdo es la seguridad, que es un ingrediente fundamental de la paz y el amor en cualquier vínculo entre personas. Por otro lado, Davis y Newstrom (2000) exponen la razón de la importancia del trabajador al concebirlo como una persona que se identifica con los objetivos y metas de la institución, afirman que el amor es más grande cuando los empleados tienen más tiempo de labor, ya que manifiesta su devoción hacia la organización.

Cabe mencionar que García (2018) indica que el conocimiento y la administración de recursos deben ser entendidos fácilmente, accesibles y comunicados a los usuarios. Igualmente es la característica, la cualidad que posibilita obtener información precisa y objetiva acerca de personas o la administración de recursos en manos de la comunidad, los cuales deben ser valorados por los individuos y que el trabajador debe proporcionar a tiempo. Además, Perramon (2013) afirma que está conectado con proporcionar información correcta a los usuarios que los requieren, de esta manera, estos últimos podrían tomar decisiones con conocimiento de causa y sin tener desigualdades de información. Mediante el fin de aumentar la capacidad y la eficiencia de las gobernaciones de los estados, es necesario aumentar la transparencia, reducir el tiempo de inversión por persona para beneficio de esta, es necesario promover el concepto de una gobernación digital. (Salirrosas et al., 2022).

VI. CONCLUSIONES

Primera: Se determinó que la inversión pública en el sector salud se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Coeficiente $r=0,694$, demostrando que en la medida que se realice mejoras en la inversión pública se podrá aumentar el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas.

Segunda: Se determinó la dimensión inversión se relaciona significativamente con la eficiencia del crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Coeficiente $r=0,632$, demostrando que en la medida que se realice mejoras en la dimensión inversión se podrá aumentar el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas.

Tercera: Se determinó que la capacidad de gasto se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Coeficiente $r=0,515$, demostrando que en la medida que se realice mejoras en la capacidad de gasto se podrá aumentar el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas.

Cuarta: Se determinó que el compromiso se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023. Coeficiente $r=0,683$, demostrando que en la medida que se realice mejoras en el compromiso se podrá aumentar el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas.

VII. RECOMENDACIONES

Primera: Se recomienda a los líderes del gobierno local y subnacional que establezcan medidas ejecutivas para que se invirtiera en el área de la salud, puesto que esto fomentaría la inversión pública y privada, aumentando de esta manera, la situación que genera el crecimiento económico.

Segunda: Se recomienda al alcalde, ampliar la política de inversión en infraestructura; debido a que se ha demostrado que es enormemente importante para la generación de nuevos procedimientos efectivos, aumentando de esta forma la eficiente del sector público y haciendo que la tecnología moderna y de punta esté más disponible con el fin de conseguir el crecimiento económico.

Tercera: Se recomienda los líderes estimular la capacidad de gasto, apoyada los funcionarios del sector salud; con el fin de conseguir servicios efectivos, es decir llamar la atención de la inversión pública y privada, lo que se traducirá en un incremento de la economía.

Cuarta: Se recomienda al Estado peruano priorizar al sistema de salud, para brindar medidas de prevención de enfermedades que son de arraigo poblacional y de atención a los pacientes infectados.

REFERENCIAS

- Arias, J. L. (2020). *Metodos de investigación online, herramientas digitales para recolectar datos (1ra ed.)*. Arequipa - Perú: https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2237/1/AriasGonzales_MetodosDeInvestigacionOnline_libro.pdf.
- Arias, J., & Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. Lima: Enfoques Consulting EIRL. <http://hdl.handle.net/20.500.12390/2260>.
- Arriagada, G. (2005). Liderazgo, confianza y compromiso. *Revista Marina*, <https://revistamarina.cl/revistas/2005/6/arriagada.pdf>.
- Ayala, C. (2007). *Conocimiento, innovación y emprendedores camino al futuro*. España: Universidad de la Rioja.
- Ayón, G., Zea, C., Muñiz, L., Álvarez, A., Salazar, G., & Celorio, M. (2019). The public investment of the GAD and its incidence in the economic reactivation of the paradox Abdón Calderon del cantón Portoviejo [La inversión pública de los GAD y su incidencia en la reactivación económica de la paradoja Abdón Calderón del cantón Portoviejo]. *Dominio de las Ciencias*, 252-274. <http://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/901>.
- Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación. Tercera edición e-book 2017*. México: Grupo Editorial Patria.
- Bartneck, Lugte, Wagner y Weish (2021). What Is Ethics?. In book: An Introduction to Ethics in Robotics and AI [¿Qué es la ética?. En libro: Introducción a la ética en robótica e IA] (pp.17-26) DOI:10.1007/978-3-030-51110-4_3
- Bernal, C. (2013). *Metodología de la investigación. Administración, economía, humanidades y ciencias sociales (3era edición)*. Colombia: Editorial Person Educación. https://danilotejeda.files.wordpress.com/2013/05/mi_v_bernal_ruta.pdf.
- Caballero, Z. (2018). *La Gestión de Proyecto de Inversión y su Incidencia en la reducción de los niveles de pobreza del distrito de Tayabam, Provincia de Pataz, 2016-2018*. Lima - Perú: <https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/4584/cabal>

lero_zmd.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Celorio, R., & Celorio, R. (2018). *La inversión pública del gobierno Autónomo descentralizado y su incidencia en la reactivación económica de la parroquia Abdón Calderón del Cantón Portoviejo, Ecuador*. Ecuador: <http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/1438>. .

CEPAL. (2020). *Gasto público para impulsar el desarrollo económico e inclusivo y lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Santiago: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/46276/S2000670_es.pdf.

CEPAL. (2022). *Coyuntura Laboral en América Latina y el Caribe: Dinámica de la productividad laboral en América Latina*. Santiago: <https://www.cepal.org/es/publicaciones/48548-coyuntura-laboral-america-latina-caribe-dinamica-la-productividad-laboral>.

CEPAL. (9 de Octubre de 2015). *CEPAL reafirma importancia de la inversión para recuperar el crecimiento en la región*. Obtenido de CEPAL: <https://www.cepal.org/es/comunicados/cepal-reafirma-importancia-la-inversion-recuperar-crecimiento-la-region#:~:text=Promover%20la%20inversi%C3%B3n%20p%C3%ABlica%20es,varios%20eventos%20de%20alto%20nivel>.

Cieza, F. (2022). *Gestión de inversión pública y percepción del desarrollo económico en funcionarios de la Municipalidad Distrital de Coishco, 2022*. Chimbote - Perú: Universidad César Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/99048/Cieza_RFR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Coll, M. (2021). *Reactivación económica*. Obtenido de Economipedia: <https://economipedia.com/definiciones/reactivacion-economica.html>

Chiavenato, I. (2011). *Gestión del talento humano: el nuevo papel de los recursos humanos en las organizaciones*. Bogotá: McGraw-Hill.

- Creswell, J. (2013). *Qualitative research and research design: choosing between five approaches (3rd ed.)*. Thousand Oaks: SAGE.
- Del Castillo, D. y Rodríguez, T. (2018). *La ética de la investigación científica y su inclusión en las ciencias de la salud*. 12(2): 213 – 227.
<http://www.revactamedicacentro.sid.cu>
- Dessler, G. (2015). *Administración de recursos humanos (14a ed.)*. Pearson Educación S.A.
- Escalante, A. (2015). *Introducción a la administración y gestión pública*. Miraflores – Lima: Universidad Continental.
<https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/2187>.
- Espinoza, A., & Fort, R. (2017). *Inversión sin planificación. La calidad de la inversión pública en los barrios vulnerables de Lima*. Lima: Grade. <https://www.grade.org.pe/publicaciones/inversion-sin-planificacion-la-calidad-de-la-inversion-publica-en-los-barrios-vulnerables-de-lima/>.
- Flores, A. (12 de Setiembre de 2015). *Población y Muestra*. Obtenido de <http://ri.uaemex.mx/oca/view/20.500.11799/35134/1/secme-21544.pdf>
- Flores, G. (2021). *Plan de mejora para la reactivación económica de las Pymes en la región Lambayeque, Chiclayo*. Chiclayo: Gobierno regional de Lambayeque.
- Flores, M. (2021). *Escenarios de financiamiento para la reactivación económica post COVID-19 de las empresas afiliadas a la Cámara de Comercio de la ciudadde Ambato*. Ambato:
<https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/32649>.
- Grández, A. (2019). *Análisis de la inversión pública y su incidencia en el crecimiento de las actividades económicas de la economía peruana en el periodo 2010-2016*. San Martín: Universidad Nacional de San Martín. Fondo Editorial.
<https://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3447>.
- Gutiérrez, P. (2001). *Calidad total y productividad*. México: McGRAW-

HILL/INTERAMERICANA.

- Hanna, F. (2021). *Nuevos paradigmas en la administración de recursos dentro de la gestión pública*. Argentina: Universidad de Buenos Aires.
http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/econ/collection/tpos/document/1502-1822_HannaFarahE.
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: Mc Graw Hill.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, C. (2016). *Metodología de la Investigación. (6ª Edición)*. México: McGraw-Hill/Interamericana.
https://investigar1.files.wordpress.com/2010/05/1033525612mtis_sampieri_unidad_1-1.pdf.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México: Mc Graw Hill.
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: Mc Graw Hill.
- Hickey, R., Lozej, M., & Smyth, D. (2020). Financing government investment and its implications for public capital: A small open economy perspective [Financiamiento de la inversión pública y sus implicaciones para el capital público: la perspectiva de una pequeña economía abierta]. *Econ. Model*, 93, 620–641.
- Lema, R. (2019). *Efecto de la aplicación de la Ley de Reactivación de la Economía en el desarrollo de las microempresas del Ecuador*. Ambato — Ecuador: Universidad Técnica de Ambato. Facultad de Contabilidad y Auditoría. Carrera Contabilidad y Auditoría.
<https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/30040>.
- Loor, M. (2019). Análisis de las propuestas de reactivación económica para el sector turístico de Manabí post 16 A, de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López. Ecuador. *Revista ECA Sinergia*, 132-146.

- López, P., & Roldán, S. (2015). *Metodología de la investigación social cuantitativa*. Barcelona - España: Universitat Autònoma de Barcelona.
https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2016/163564/metinvsocua_a2016_cap1-2.pdf.
- Marcano, N. (2002). Pertinencia, compromiso social y currículo en las instituciones de educación superior. *Revista Encuentro Educativo*, Vol. 9, NB 2 (2002), 147-161.
- Mejía, M. (2005). *Metodología de la Investigación Científica*. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
<file:///C:/Users/Windows%2010/Downloads/Metodolog%C3%ADa%20de%20la%20Investigaci%C3%B3n%20Cient%C3%ADfica.pdf>.
- Milian, S. (2017). *Las finanzas públicas*. USAC-CUNOR.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2017). *Glosario de términos*. Lima: www.mef.gob.pe.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). *Presupuesto Público*. Lima: <https://www.mef.gob.pe/es/presupuesto-publico-sp-18162> .
- Mintzberg, H. (1991). *Diseño de organizaciones eficientes*. España:
<https://tecnoadministracionpub.files.wordpress.com/2016/08/u2-mintzberg-e28093-disec3b1o-de-organizaciones-eficientes.pdf>.
- Monje, A. (2021). *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa*. Colombia: Universidad Surcolombiana al docente.
- Moreno, A., Ospitia, M., Brown, K., & Martínez, R. (2021). *La reactivación económica: factores que deben tenerse en cuenta para el diseño de estrategias concretas para pequeñas empresas como consecuencia del Covid-19 en San Andrés Isla*. Bogotá: Universidad EAN.
<https://repository.universidadean.edu.co/handle/10882/10779>.
- Naessens, H. (2010). *Ética pública y transparencia*. Santiago de Compostela, España: <https://shs.hal.science/halshs-00531532>.

- Newstrom, J. (2007). *El comportamiento humano en el trabajo*. México. Decimo tercera edición.
https://uachatec.com.mx/wpcontent/uploads/2019/11/Comportamiento_humano_en_el_trabajo.pdf.
- Ocolisanu, A., Dobrotă, G., & Dobrotă, D. (2022). The Effects of Public Investment on Sustainable Economic Growth: Empirical Evidence from Emerging Countries in Central and Eastern Europe [Los efectos de la inversión pública en el crecimiento económico sostenible: evidencia empírica de países emergentes en Europa central y oriental]. *Sustainability* 2022, 14, 8721.
<https://doi.org/10.3390/su14148721>.
- Paniagua, F., & Condori, P. (2018). *Investigación científica en educación*. Juliaca: Porfirio Condori Ojeda (autor-editor). <https://www.academica.org/cporfirio/5>.
- Perramon, J. (2013). La transparencia. Concepto, evolución y reto actuales. *Revistade contabilidad y dirección*, Vol. 16. 11-27.
https://accid.org/wp-content/uploads/2018/10/La_transparencia._Concepto_evolucion_y_retos_a.pdf.
- Pizarro, S. (2021). *Reactivación Económica de las Microempresas del Sector Textil de Gamarra; en el marco del COVID-19-2020*. Ciudad de Lima: Universidad Cesar Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/64513>.
- Pizarro, J. (2022). *Análisis de las contrataciones laborales y el desempeño del personal de una Corte Superior de Justicia, año 2022*. Lima: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/103923>.
- Riveros, R., & Avellaneda, C. (2020). *Reactivación económica pos covid-19 bajo el riego de racionamiento de energía eléctrica en Colombia*. Colombia: <https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10>.
- Robbins, S., & Judge, T. (2017). *Comportamiento Organizacional, Décimo Tercera Edición*. México: Pearson Educación.
- Rodríguez, A. (2017). *Inversión y crecimiento económico del Perú, periodo 1990 – 2016*. Áncash: Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo.

<http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/2183>.

- Salirrosas, N., Guerra, A., Tuesta, P., & Álvarez, B. (2022). Gobierno digital y modernización en entidades públicas peruanas: revisión de literatura. *Revista Venezolana de Gerencia*, 1376. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.27.100.6>. Sanches del Diego, F. (2018). *Apuntes sobre la transparencia*. Madrid: UniversidadCompleteness.
- Sánchez, H. H., Reyes, C., & Mejía, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. Lima-Perú: Universidad Ricardo Palma.
- Serrato, S. (2020). *Impacto de la inversión pública en el crecimiento económico del Perú período 1990 - 2019*. Lambayeque: Universidad de Lambayeque. <https://repositorio.udl.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/UDL/358/Serrato%20Silva%20-%20Tesis%20IC.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Soto, A. (2021). Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión. . *Revista Multidisciplinar Ciencia Latina*, Volumen 5, Número 2 p. 1726nISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215.
- Soto, C. (2021). *La inversión Pública en el Perú y el sistema Nacional de programación Multianual y gestión de inversiones*. INVERTE.PE.
- Vitar, S. (2016). Gestión pública; Las tendencias mundiales y el futuro de América Latina. *Revista CEPAL*, 85, 12 – 17.
- Zavala, R. (2019). *Determinantes de la eficiencia de los proyectos de inversión públicas*. Chile: Universidad de Chile. <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/174252>.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

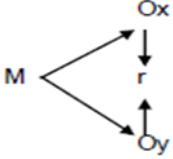
Matriz de consistencia

Título: La inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023

Autor: Ventura Fernandez, Eriek Danny

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES				
<p>General ¿Cuál es la relación entre la inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023?</p>	<p>General Determinar la relación entre la inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.</p>	<p>General La inversión pública en el sector salud se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.</p>	VARIABLE 1: Inversión Pública				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
			Inversión	<p>Diagnóstico de inversión. Priorización de necesidades. Toma de decisiones. Herramientas de decisión. Criterios de selección.</p>	1-5		
			Capacidad de gasto	<p>Identificación de prioridades. Veredicto de ejecución. Liquidez para la inversión. Acuerdos financieros. Efectividad de procesos.</p>	6-10		
Compromiso	<p>Políticas de inversión Iniciativa del organismo público</p>	11-15					

				Recomendaciones de inversión Revisión de los proyectos Coordinación de asesoría			
PROBLEMAS SECUNDARIOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	VARIABLE 2: Crecimiento económico				
<p>a) ¿Cuál es la relación entre la dimensión inversión y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023?</p> <p>b) ¿Cuál es la relación entre la capacidad de gasto y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023?</p> <p>c) ¿Cuál es la relación entre el compromiso y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023?</p>	<p>a) Determinar la relación entre la dimensión inversión y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.</p> <p>b) Determinar la relación entre la inversión pública y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.</p> <p>c) Determinar la relación entre el compromiso y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.</p>	<p>a) La dimensión inversión se relaciona significativamente con la eficiencia del crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.</p> <p>b) La capacidad de gasto se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.</p> <p>c) El compromiso se relaciona significativamente con el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.</p>	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
			Eficiencia	<p>Ejecución.</p> <p>Asumir funciones.</p> <p>Gasto público.</p> <p>Presupuesto por resultados.</p> <p>Conocimiento.</p> <p>Plan de contrataciones.</p>	1-8	<p>Ordinal</p> <p>(1) Nunca</p> <p>(2) Casi Nunca</p> <p>(3) A veces</p> <p>(4) Casi Siempre</p> <p>(5) Siempre</p>	<p>Inadecuado</p> <p>Regular</p> <p>Adecuado</p>
			Eficacia	<p>Oportunidad.</p> <p>Ejecución.</p> <p>Trabajo en equipo.</p> <p>Estructura organizacional.</p> <p>Ejecución del gasto.</p>	9-13		

			Transparencia	Misión, Visión y Objetivos estratégicos. Normas. Imagen Rendición de cuentas.	14-20		
TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN		POBLACIÓN Y MUESTRA		TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL		
Método: Hipotético deductivo Enfoque: Cuantitativo Tipo: Básica Diseño: No Experimental  M = Muestra; Ox = Inversión Pública; Oy = Reactivación económica; r = Relación		Población: Trabajadores administrativos de un centro de Salud de Chachapoyas. Muestra: Trabajadores administrativos de un centro de Salud de Chachapoyas.		Variable 1: Inversión Pública. Técnicas: Encuesta Instrumento: Cuestionario Escala Likert Variable 2: Reactivación económica Técnicas: Encuesta Instrumento: Cuestionario Escala Likert	DESCRIPTIVA: Los datos se agruparán en niveles de acuerdo a los rangos establecidos, los resultados se presentarán en tablas de frecuencias y gráficos estadísticos. INFERENCIAL: Se utiliza la prueba de coeficiente de correlación de Spearman en vista que las variables estudiadas son de naturaleza cualitativa en escala ordinal.		

Anexo 2: Matriz de operacionalización

Variable de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Variable 1 Inversión Pública	Es el uso adecuado de los recursos públicos por parte del sector público, cuyo fin es mejorar el bienestar de la población y alcanzar las metas propuestas. Vizzio (2000).	La variable la inversión pública es la utilización de los recursos del estado en forma transparente, eficiente que contribuye a mejorar el bienestar de la población. Estableciendo la inversión, capacidad de gasto y compromiso.	Inversión	Diagnóstico de inversión. Priorización de necesidades. Toma de decisiones. Herramientas de decisión. Criterios de selección.	Ordinal
			Capacidad de gasto	Identificación de prioridades. Veredicto de ejecución. Liquidez para la inversión. Acuerdos financieros. Efectividad de procesos.	Ordinal
			Compromiso	Políticas de inversión Iniciativa del organismo público Recomendaciones de inversión Revisión de los proyectos Coordinación de asesoría	Ordinal
	Es un proceso que dependen de la inversión pública que busca lograr que una	la variable reactivación económica indica la recuperación económica que está experimentado como	Eficiencia	Ejecución. Asumir funciones. Gasto público.	Ordinal

Variable 2 Crecimiento económico	economía presente un crecimiento económico, manifestándose en el incremento del trabajo y buscar el bienestar de la población. Coll (2021).	consecuencia de la ejecución de proyectos de inversión en forma eficiente, transparente y pertinente, que contribuyan a articular las actividades productivas y buscar el bienestar de la población.		Presupuesto por resultados. Conocimiento. Plan de contrataciones.	
			Eficacia	Oportunidad. Ejecución. Trabajo en equipo. Estructura organizacional. Ejecución del gasto.	Ordinal
			Transparencia	Misión, Visión y Objetivos estratégicos. Normas. Imagen Rendición de cuentas.	Ordinal

Anexo 3: Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario: Inversión Pública

Estimado colaborador, se le solicita que revise cada una de ellas y brinde su opinión, para lo cual debe marcar con una X, considerando las siguientes opciones

1. Nunca
2. Casi nunca
3. A veces
4. Casi siempre
5. Siempre

Objetivo de la encuesta

Determinar la relación entre la inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.

Consentimiento informado.

Su cooperación en este trabajo de investigación de maestría, será muy valiosa el grado de respuesta de acuerdo a los aspectos citados se realizará marcando cada ítem del instrumento según corresponda para su afirmación. Esta encuesta es de carácter confidencial y de uso exclusivo para la investigación.

Sexo: a) Femenino b) Masculino

Edad: -----

N°	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	DIMENSIÓN 1: Inversión					
1	Considera usted que el diagnóstico de inversión identificó correctamente las brechas en los servicios públicos.					
2	Considera usted que es conveniente que el sector salud y la sociedad tomen decisiones de inversión pública.					
3	Considera usted que se han implementado criterios de selección de inversión pública a favor del sector salud.					
4	Considera usted que el uso de herramientas para la toma de decisiones se centra en las necesidades del público..					
5	Considera usted que las decisiones de inversión se toman teniendo en cuenta la priorización de las necesidades identificadas.					
	DIMENSIÓN 2: Capacidad de gasto					
6	Considera usted que han identificado prioridades para la ejecución de inversiones públicas.					
7	Considera usted que el proceso de inversión pública se gestiona con eficacia					
8	Considera usted que la movilidad de la inversión pública se canaliza hacia el desarrollo del sector salud.					
9	Considera usted que el veredicto ejecutivo sobre la inversión pública en salud es correcto.					

10	Considera usted que se ha implementado un convenio financiero para promover el desarrollo del sector salud.					
	DIMENSIÓN 3: Compromiso					
11	La coordinación del asesoramiento en materia de inversión pública se ha llevado a cabo en todos los niveles de gobierno.					
12	La política de inversiones adoptada trae beneficios a la inversión pública.					
13	Las iniciativas de las instituciones públicas en materia de inversión pública conducen al bienestar de las personas.					
14	Se revisaron los proyectos de inversión de las instituciones públicas.					
15	Durante la gestión se realizaron propuestas técnicas y económicas de inversión pública.					

Cuestionario: Crecimiento económico

N°	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	DIMENSIÓN 1: Eficiencia					
1	La eficiencia en el gasto público es hacerlo a menor costo y en menor tiempo. ¿Crees que el departamento de salud hace esto?					
2	En su opinión, ¿el personal del sector salud está preparado para asumir responsabilidades en función de su trayectoria profesional?.					
3	Entre los empleados de la organización, usted cree, qué está debidamente ubicado(a) de acuerdo a su perfil profesional y capacidades					
4	Sobre el gasto público usted tiene conocimiento.					
5	Usted tiene conocimiento qué es el presupuesto por resultados (PpR)					
6	Conoce usted, qué es formulación y programación multianual del presupuesto público					
7	Usted tiene conocimiento sobre qué es el plan anual de contrataciones					
8	Sobre qué es el SIAF y el SIGA usted tiene conocimiento					
	DIMENSIÓN 2: Eficacia					
9	La eficiencia en el gasto público se refiere a la ejecución de los presupuestos dentro de los plazos y procedimientos prescritos. ¿Cree que la ejecución del gasto del sector salud es efectiva?					
10	¿Considera que el gasto presupuestario del sector salud se realizan de manera oportuna?					
11	En el sector salud considera usted que se trabaja en equipo					
12	Considera usted que existe una estructura organizacional racional para una buena ejecución del gasto público.					
13	¿Considera que el gasto presupuestario del sector salud es de calidad?					
	DIMENSIÓN 3: Transparencia					
14	¿Conoce usted la misión, visión y objetivos estratégicos de su institución?					
15	Considera usted que tiene conocimiento que existen normas para la rendición de cuentas, la misma que debe ser pública.					
16	Conoce los mecanismos para que la información del gasto sea pública y usted se informe					
17	Tiene conocimiento que en los últimos años se haya dado información sobre los presupuestos gastados en el sector salud					
18	Cree usted que, existe voluntad de los funcionarios para hacer pública y transparente los gastos de los presupuestos del sector salud					
19	Cree usted que, con la rendición de cuentas de los gastos presupuestarios en el sector salud mejoraría la imagen de las gestiones.					

20	Considera usted que los gastos presupuestarios se realizan con Calidad.					
----	---	--	--	--	--	--

Anexo 4: Validación de expertos

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- 1.1 Apellidos y nombres del validador: Dr:/Mg _____
- 1.2 Cargo e institución donde labora: _____
- 1.3 Especialidad del validador: _____
- 1.4 Nombre del instrumento y finalidad de su aplicación: determinar la relación entre la inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico de la provincia de Chachapoyas, 2023.
- 1.5 Título de la investigación: La inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico en la provincia de Chachapoyas, 2023
- 1.6 Autor del Instrumento: Ventura Fernandez, Eriek Danny

II. Aspectos de validación

CRITERIOS	INDICADORES	Deficiente 00-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado y específico					
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance del ciencia y la tecnología.					
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad.					
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias.					
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos.					
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico.					
10. PERTINENCIA	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación					
PROMEDIO						
PROMEDIO DE VALORACIÓN						

III. PROMEDIO DE VALORACIÓN: _____ %

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD.

- () El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.
- () El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado.

Lugar y fecha:

Firma del experto informante

DNI, N° _____ Teléfono N° _____

Anexo 5. Confiabilidad

En referencia al presente apéndice, se consideró la senda mencionada por George y Mallery (2003), la cual consistió en la siguiente tabla con el fin de determinar el grado de uniformidad de Cronbach.

Escala	Significado
Coeficiente alfa mayor a 0.9	Excelente
Coeficiente alfa mayor a 0.8	Bueno
Coeficiente alfa mayor a 0.7	Aceptable
Coeficiente alfa mayor a 0.6	Cuestionable
Coeficiente alfa mayor a 0.5	Pobre
Coeficiente alfa menor a 0.5	Inaceptable

Fuente: George y Mallery (2003)

Respecto a la variable: “Inversión Pública”

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,900	15

En función de los resultados obtenidos, luego de la prueba alfa de Cronbach para la variable Inversión Pública, el índice de fiabilidad obtenido fue igual 0,900, por lo tanto, se establece que el instrumento presenta Buena confiabilidad y procede su aplicación.

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Considera usted que el diagnóstico de inversión identificó correctamente las brechas en los servicios públicos.	43,73	77,638	,372	,901

Considera usted que es conveniente que el sector salud y la sociedad tomen decisiones de inversión pública.	43,93	76,781	,420	,899
Considera usted que se han implementado criterios de selección de inversión pública a favor del sector salud.	43,53	75,981	,603	,893
Considera usted que el uso de herramientas para la toma de decisiones se centra en las necesidades del público..	43,93	75,638	,631	,892
Considera usted que las decisiones de inversión se toman teniendo en cuenta la priorización de las necesidades identificadas.	44,40	75,829	,445	,898
Considera usted que han identificado prioridades para la ejecución de inversiones públicas.	43,80	76,029	,489	,896
Considera usted que el proceso de inversión pública se gestiona con eficacia	43,73	68,495	,794	,884
Considera usted que la movilidad de la inversión pública se canaliza hacia el desarrollo del sector salud.	43,93	70,495	,715	,887
Considera usted que el veredicto ejecutivo sobre la inversión pública en salud es correcto.	43,53	77,267	,500	,896
Considera usted que se ha implementado un convenio financiero para promover el desarrollo del sector salud.	43,67	74,667	,629	,892

La coordinación del asesoramiento en materia de inversión pública se ha llevado a cabo en todos los niveles de gobierno.	43,80	74,029	,705	,889
La política de inversiones adoptada trae beneficios a la inversión pública.	44,73	69,638	,606	,894
Las iniciativas de las instituciones públicas en materia de inversión pública conducen al bienestar de las personas.	44,00	72,143	,691	,889
Se revisaron los proyectos de inversión de las instituciones públicas.	44,47	67,124	,771	,885
Durante la gestión se realizaron propuestas técnicas y económicas de inversión pública.	43,73	78,352	,369	,900

Respecto a la variable: "Crecimiento económico"

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,824	20

Acorde a los resultados obtenidos, luego de la prueba alfa de Cronbach para la variable Crecimiento económico, el índice de fiabilidad obtenido fue igual 0,824, por lo tanto, se establece que el instrumento presenta Buena confiabilidad y procede su aplicación.

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
La eficiencia en el gasto público es hacerlo a menor costo y en menor tiempo. ¿Crees que el departamento de salud hace esto?	64,86	49,670	,553	,807
En su opinión, ¿el personal del sector salud está preparado para asumir responsabilidades en función de su trayectoria profesional?.	65,86	57,978	,139	,832
Entre los empleados de la organización, usted cree, qué está debidamente ubicado(a) de acuerdo a su perfil profesional y capacidades	64,79	56,951	,398	,817
Sobre el gasto público usted tiene conocimiento.	65,71	49,297	,642	,800

Usted tiene conocimiento qué es el presupuesto por resultados (PpR)	64,07	60,841	,000	,828
Conoce usted, qué es formulación y programación multianual del presupuesto público	64,07	58,225	,437	,818
Usted tiene conocimiento sobre qué es el plan anual de contrataciones	63,93	57,918	,343	,819
Sobre qué es el SIAF y el SIGA usted tiene conocimiento	64,86	54,901	,320	,822
La eficiencia en el gasto público se refiere a la ejecución de los presupuestos dentro de los plazos y procedimientos prescritos. ¿Cree que la ejecución del gasto del sector salud es efectiva?	64,29	60,066	,066	,829
¿Considera que el gasto presupuestario del sector salud se realizan de manera oportuna?	64,79	57,258	,496	,815
En el sector salud considera usted que se trabaja en equipo	64,14	56,286	,381	,817
Considera usted que existe una estructura organizacional racional para una buena ejecución del gasto público.	64,64	57,170	,458	,816
¿Considera que el gasto presupuestario del sector salud es de calidad?	64,71	54,220	,567	,808
¿Conoce usted la misión, visión y objetivos estratégicos de su institución?	64,00	56,462	,604	,812
Considera usted que tiene conocimiento que existen	64,07	51,456	,568	,806

normas para la rendición de cuentas, la misma que debe ser pública.				
Conoce los mecanismos para que la información del gasto sea pública y usted se informe	65,14	50,901	,639	,801
Tiene conocimiento que en los últimos años se haya dado información sobre los presupuestos gastados en el sector salud	65,07	53,302	,483	,811
Cree usted que, existe voluntad de los funcionarios para hacer pública y transparente los gastos de los presupuestos del sector salud	64,57	53,187	,653	,804
Cree usted que, con la rendición de cuentas de los gastos presupuestarios en el sector salud mejoraría la imagen de las gestiones.	64,71	61,758	-,111	,841
Considera usted que los gastos presupuestarios se realizan con Calidad.	65,07	53,302	,483	,811

26	4	4	4	5	3	4	4	5	3	3	4	3	4	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	3	4	5	3	4	4	5	4	4			
27	4	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	3	5	3	5	3	4	4	4	3	5	4	4	3	5	4	4	3	5	5	5	5	5			
28	4	4	3	4	3	5	4	5	4	4	3	5	5	3	4	4	2	3	4	4	5	5	4	4	3	5	3	3	5	5	4	2	3	3	2	
29	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	5	4	5	3	4	3	5	5	3	5	4	3	3	5	3	4	3	4	4	
30	3	4	5	4	3	4	4	2	4	4	3	1	4	2	3	3	1	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4	4	2	3	4	4	3	
31	4	2	3	1	1	3	1	1	2	1	3	1	1	1	4	1	2	3	1	5	3	4	4	5	3	2	3	3	4	3	1	1	3	5	1	
32	2	3	2	3	2	1	2	1	3	3	1	1	2	1	1	2	1	3	1	4	4	4	1	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
33	3	4	5	3	3	4	4	2	4	4	4	2	4	2	3	3	1	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4	4	2	3	4	4	3	
34	5	5	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	5	5	4	4	4	3	4	
35	4	4	3	4	3	5	4	5	4	4	3	5	5	3	4	4	2	3	4	4	5	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	2	3	3	2	
36	4	5	3	2	3	4	3	4	3	4	5	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	5	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	
37	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	3	5	3	4	5	4	3	4	4	4	4	
38	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	5	5	5	3	4	4	5	4	3	5	4	3	3	4	4	3	
39	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	2	2	2	4	4	3	3	4	5	5	5	3	3	4	5	3	2	5	5	3	2	2	2	2	
40	4	5	5	5	3	3	5	5	5	3	2	3	5	3	5	3	3	5	3	4	4	4	3	5	4	4	3	5	4	4	3	5	5	5	5	
41	4	4	3	4	5	4	5	4	4	3	5	5	3	4	5	4	2	3	4	4	5	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	2	3	3	2	
42	2	2	3	2	1	2	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	2	4	3	3	3	4	2	3	2	5	3	3	3	4	4	2	3	3	2	
43	4	4	4	3	2	2	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	5	5	4	3	4	5	4	4	5	5	3	3	4	3	3	
44	2	2	3	3	3	3	2	4	4	4	3	2	3	2	4	2	1	3	1	4	4	4	1	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
45	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	5	4	5	3	4	3	5	5	4	5	4	3	3	5	3	4	3	4	4	
46	4	3	4	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
47	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	3	4	3	3	
48	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	
49	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	2
50	3	3	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	5	2	4	4	2	5	3	3	3	3	3	4	3	3	1	2	2	2	2	2	
51	2	3	2	3	2	1	2	1	3	3	1	1	2	1	1	2	3	5	5	5	4	4	3	5	3	4	3	4	5	5	3	4	4	4	4	4
52	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	3	5	3	4	3	4	3	4	4	4	4	
53	2	1	3	2	1	2	2	2	3	2	1	1	3	2	2	1	1	2	2	5	5	4	3	2	2	5	2	2	1	4	2	2	3	2	2	

54	3	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	1	4	4	1		
55	3	2	2	4	2	1	2	4	3	4	2	3	2	4	4	2	3	3	5	3	3	2	4	3	2	4	3	3	2	4	2	2	4	4	2	
56	2	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	3	1	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	5	3	3	
57	4	5	3	3	3	4	3	4	3	4	5	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	5	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	
58	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	5	5	5	3	4	4	5	4	3	5	4	3	3	4	4	3	
59	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
60	5	5	3	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	5	5	4	4	4	4	3	4
61	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	1	4	2	3	3	4	1	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4	4	2	3	4	4	3	
62	2	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	1	3	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4
64	3	2	4	3	2	3	3	1	2	3	2	1	3	4	4	2	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	2	3	4	5	3	2	3	2	2	
65	4	2	3	1	1	3	1	1	2	1	3	1	1	1	3	1	2	3	1	5	3	4	4	5	3	2	3	3	4	3	1	1	3	5	1	
66	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	1	2	2	3	1	2	2	2	4	4	5	3	3	3	5	3	3	4	5	2	2	2	2	2	
67	4	4	4	5	3	4	4	5	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	3	4	5	3	4	4	5	4	4	
68	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	1	3	4	2	3	1	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	
69	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	
70	4	5	3	3	3	4	3	4	3	4	5	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	5	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	
71	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
72	4	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	3	5	3	5	3	3	5	3	4	4	4	3	5	4	4	3	5	4	4	3	5	5	5	5	
73	3	4	5	4	3	4	4	2	4	4	3	1	4	2	3	3	1	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4	4	2	3	4	4	3	
74	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	3	5	3	4	5	4	3	4	4	4	4	
75	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	2	2	2	4	4	3	3	4	5	5	5	3	3	4	5	3	2	5	5	3	2	2	2	2	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, MANGUINURI CHOTA ROBERT, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "La inversión pública en el sector salud y el crecimiento económico en la provincia de Chachapoyas, 2023.", cuyo autor es VENTURA FERNANDEZ ERIEK DANNY, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 22.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 04 de Agosto del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
MANGUINURI CHOTA ROBERT DNI: 06739917 ORCID: 0000-0001-7832-4169	Firmado electrónicamente por: RMANGUINURIC el 07-08-2023 13:23:02

Código documento Trilce: TRI - 0640628