



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN  
PÚBLICA**

**Inversión Pública y Desarrollo Local según los funcionarios de la  
municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga -  
Ayacucho, 2021**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

Maestro en Gestión Pública

**AUTOR:**

Chuchon Nuñez, Yuri Fidenciano (ORCID: 0000-0002-1243-9489)

**ASESOR:**

Mg. Vilcapoma Pérez, César Robin (ORCID: 0000-0003-3586-8371)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas

**LIMA - PERÚ**

2022

**Dedicatoria:**

A mi familia por el apoyo constante que me brindan y a mis hijos Alyrah y André, por ser mi motivo de superación constante.

**Agradecimiento:**

Mi gratitud a Dios por su bendición, a mi familia por su apoyo incondicional y constante; a la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista por brindarme las facilidades para poder realizar la presente investigación.

## Índice de contenidos

Carátula.....	1
Dedicatoria.....	2
Agradecimiento .....	3
Índice de contenidos .....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de figuras .....	vi
Resumen.....	7
Abstract .....	8
I. INTRODUCCIÓN.....	9
II. MARCO TEÓRICO.....	13
III. METODOLOGÍA .....	21
3.1 Diseño y tipo de investigación .....	22
3.2 Variables y operacionalización.....	22
3.3 Población, muestra y muestreo.....	23
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	24
3.5 Método de análisis de datos .....	25
IV. RESULTADOS.....	26
4.1 Análisis descriptivo.....	26
4.2 Análisis inferencial.....	32
V. DISCUSIÓN.....	38
VI. CONCLUSIONES.....	43
VII. RECOMENDACIONES.....	44
REFERENCIAS .....	46
ANEXOS .....	53

## Índice de tablas

Tabla 1 .....	26
Tabla 2 .....	27
Tabla 3 .....	28
Tabla 4 .....	29
Tabla 5 .....	30
Tabla 6 .....	31
Tabla 7 .....	32
Tabla 8 .....	33
Tabla 9 .....	34
Tabla 10 .....	36
Tabla 11 .....	37

## Índice de figuras

Figura 1 .....	26
Figura 2.....	27
Figura 3.....	28
Figura 4.....	29
Figura 5.....	30
Figura 6.....	31

## Resumen

La presente investigación "Inversión Pública y Desarrollo Local según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021", cuyo objetivo general fue determinar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo local según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021; la investigación fue realizada bajo el enfoque cuantitativo, tipo básica, diseño no experimental de nivel correlacional; así mismo se tomó como muestra a 74 trabajadores relacionados con la inversión pública y desarrollo local de la municipalidad distrital de San Juan Bautista el mismo que se realizó de manera no probabilística y se utilizó como técnica la encuesta e instrumento de colección de datos el cuestionario, siendo la primera variable inversión pública con 15 ítems, cuya confiabilidad con Alfa de Cronbach fue 0,883 y la segunda variable desarrollo local con 17 ítems, con la confiabilidad 0,867, los que fueron validados mediante el juicio de expertos. Realizado la contratación de las hipótesis de la investigación bajo la prueba de Rho de Spearman los resultados indicaron que existe una relación significativa positiva entre la inversión pública y desarrollo local según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021, con un valor de (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; y Rho = 0,737); así mismo se determinó que existe una relación determinando una relación significativa positiva entre inversión pública y el desarrollo social (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; rho = 0,737), así mismo que existe una relación entre inversión pública y el desarrollo económico (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; rho = 0,674), de igual forma existe una relación entre inversión pública y el desarrollo ambiental (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; rho = 0,671) también que existe una relación entre inversión pública desarrollo en infraestructura (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; rho = 0,401).

**Palabras clave:** Inversión Pública, desarrollo local, desarrollo social, desarrollo ambiental, desarrollo en infraestructura.

## Abstract

The present investigation "Public Investment and Local Development according to the officials of the district municipality of San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021", whose general objective was to determine the relationship between public investment and local development according to officials of the district municipality of San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021; The research was carried out under the quantitative approach, basic type, non-experimental design of correlational level; Likewise, 74 workers related to public investment and local development of the district municipality of San Juan Bautista were taken as a sample, which was carried out in a non-probabilistic way and the survey and the questionnaire data collection instrument were used as a technique. The first variable being public investment with 15 items, whose reliability with Cronbach's Alpha was 0.989 and the second variable being public security with 20 items, with a reliability of 0.859, which were validated by expert judgment. Once the research hypotheses were contracted under the Spearman Rho test, the results indicated that there is a significant positive relationship between Public Investment and Local Development according to officials of the district municipality of San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021, with a value of (bilateral sig. = 0.000 <0.05; and Rho = 0.737); Likewise, it was determined that there is a relationship determining a significant positive relationship between public investment and social development (bilateral sig. = 0.000 <0.05; rho = 0.737), likewise that there is a relationship between public investment and development economic (bilateral sig. = 0.000 <0.05; rho = 0.674), in the same way there is a relationship between public investment and environmental development (bilateral sig. = 0.000 <0.05; rho = 0.671). that there is a relationship between public investment and development in infrastructure (bilateral sig. = 0.000 <0.05; rho = 0.401).

**Keywords:** Public investment, local development, social development, environmental development, infrastructure development.



## I. INTRODUCCIÓN

En el contexto mundial, las Naciones Unidas en el Informe sobre las Inversiones Mundiales determinó que la inversión se vio afectado por la pandemia del covid-19; influyendo sobre todo en aquellos países en desarrollo o países emergentes que se reflejaron en las fluctuaciones de la inversión extranjera directa y que en definitiva han sido los más afectados ya que su economía está orientado a la exportación de productos básicos o de materia prima; así mismo refiere que el desarrollo sostenible de los países requiere un clima a nivel mundial propicio para las inversiones transfronterizas; en el largo plazo la tendencia de la inversión tiende a aumentar la resiliencia de capacidad productiva de una mayor autonomía, para ello estos países vienen planteando hace decenios alternativas con desafíos enormes y estrategias que impulsen el desarrollo e industrialización dependiendo de su capacidad para atraer inversiones sin embargo, participar en la cadena de valor mundial para llegar perfeccionarse tecnológicamente e ingresar a las esferas de la producción internacional, este implica a la vez de algunas oportunidades de desarrollo como la resiliencia, así como la entrada a mercados digitalizados los cuales en definitiva implicara modificar las estrategias planteadas para el desarrollo.

En el contexto nacional el ministerio de economía y finanzas en el año 2021, al primer trimestre según publicación asumió avances positivos quizá incluso no contemplados o esperados después de una fragosa caída producto de la pandemia Covid-19, este avance se vio reflejado en la ejecución del presupuesto destinados a proyectos en ellos sectores de transporte, sector educación, sector de saneamiento, finalmente agropecuario cuyo gasto del gobierno nacional avend aun total de s/. 7,184 millones lo que equivale en más del doble del monto ejecutado en comparación al año 2020 en el mismo periodo. En los gobiernos regionales la inversión pública ejecutada en el primer semestre del año 2021 representó un total de s/, 2,706 millones en términos porcentuales equivalente a un 29% de ejecución de gasto del presupuesto asignado; liderado por la región de Moquegua (45.7%), y Cajamarca, Huancavelica, Puno, Ica y Pasco no superan el 29% en cuanto a la ejecución de presupuesto destinado.

Mientras que entre los gobiernos locales superaron en 141% al primer semestre del 2021 en comparación en el mismo periodo al año 2020; liderado por la municipalidad de Cusco con una ejecución porcentual de 39.4%.

En el contexto regional la inversión pública en la región de Ayacucho según cifras publicadas en el portal de transparencia pública de consulta amigable por el ministerio de economía y finanzas, la región mantuvo una ejecución en términos porcentuales de 26.4% en cuanto a inversión pública en el segundo trimestre del año 2021 pese a los efectos negativos que la pandemia ha ocasionado. Suarez (2014) refiere en su tesis que la inversión pública impulsó el crecimiento de la economía generando calidad y bienestar social en la región de Ayacucho, investigación de tipo aplicada, nivel explicativo durante el periodo del año 2003 al 2018 (periodos semestrales).

En el contexto local, la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista también reflejaron al último trimestre del año 2021 mayores avances en la ejecución del gasto presupuestal llegando a S/ 19,568,608 como (devengado), lo que representa el 72% de su presupuesto destinado a proyectos de inversión según el PIM S/. 27,162,076; situación que desconoce muchas veces la población del distrito, así como por parte de los trabajadores de la entidad local, generando sobra, duda y desconfianza de parte de la ciudadanía hacia las autoridades por información no fidedigna por desconocimiento.

En consecuencia la investigación es importante para la sociedad, y trabajadores de la municipalidad distrital ya que permitirá concebir la perspectiva del estado actual de las inversiones que se viene ejecutando y que a la vez si estas guardan o no una relación en lo que respecta el desarrollo local, sin embargo se pretende generar y demandar los aportes de los colegios profesionales, funcionarios, profesionales y organizaciones tanto empresariales y sociales a fin de generar espacios de participación con la participación de gestión edil, las empresas, y la sociedad a fin de determinar las acciones, lineamientos y políticas que impulsen el desarrollo del distrito sanjuanino.

Así mismo tenido en cuenta lo anteriormente expuesto se formuló la pregunta general: ¿Qué relación existe entre la inversión pública y el desarrollo local según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021?, asimismo podemos establecer las siguientes preguntas específicas: a) ¿Qué relación existe entre la inversión pública y desarrollo social según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021?; b) ¿Qué relación existe entre la inversión pública y desarrollo económico según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021?; c) ¿Qué relación existe entre la inversión pública y desarrollo ambiental según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021? Y finalmente d) ¿Qué relación existe la inversión pública y desarrollo en infraestructura según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021?

En lo que concierne a la justificación teórica, podemos afirmar que la investigación a través del uso de teorías económicas y análisis estadístico aplicadas en las variables de la investigación y sus dimensiones; se determinó la relación de ambas variables y su comportamiento contrastando a la hipótesis planteada; por lo que las implicancias recayeron en la aplicación y/o uso de teorías económicas de una serie de fuentes escritas y virtuales citados en las referencias bibliográficas; así como la recolección de datos e información brindada en función al personal humano que labora en la entidad local, todo ello con el objetivo de contribuir a los conocimientos existentes nuevos acontecimientos.

Sobre la justificación práctica, en cuanto a los resultados este permitió determinar la relación existente de ambas variables; que fácilmente puede orientar las políticas de gobierno alineando a los objetivos nacionales regionales y locales que estén enmarcados a las inversiones públicas que se realiza desde el gobierno local en beneficio de la población sanjuanina.

Por otro lado, en cuanto a la justificación metodológica se diseñó y validó el instrumento a fin de contrastar las hipótesis planteados en la investigación para lo cual se utilizó las técnicas del análisis cuantitativo y el coeficiente de Spearman y su procesamiento mediante software (paquetes estadísticos) contrastado de esta manera la hipótesis planteada facilitando el juicio racional con discernimiento decisiones políticas y técnicas en beneficio de la población por parte de nuestras autoridades y gobernantes .

De esta manera se prosiguió con el planteamiento de los objetivos tanto generales como específicos, planteándose el siguiente objetivo general: determinar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo local según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021. Asimismo, se planteó los objetivos específicos: primero, a) Determinar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo social según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021. Segundo b) Determinar la relación que existe entre la inversión pública y desarrollo económico según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021. Tercero c) Determinar la relación que existe entre la inversión pública y desarrollo ambiental según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021. Y finalmente d) Determinar la relación que existe entre la inversión pública y desarrollo en infraestructura según los funcionarios de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

Así mismo se planteó la hipótesis general siguiente: Existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y el desarrollo local según los funcionarios de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021. Complementariamente se estableció las hipótesis específicas los siguientes: primero a) Existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y el desarrollo social según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021. Segundo b) Existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y desarrollo económico según

los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021. tercero c) Existe una relación directa y fuerte existe entre la inversión pública y desarrollo ambiental según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021, y por último d) Existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y desarrollo en infraestructura según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

## II. MARCO TEÓRICO

En el contexto nacional concerniente a las investigaciones sobre la variable inversión pública y desarrollo local, al respecto Chinchay (2021) en su tesis estableció que la inversión pública y desarrollo local guardan una correlación, estos resultados fueron obtenidos sobre el enfoque cuantitativo, diseño de investigación no experimental correlacional, y bajo el nivel descriptivo; se tomó una muestra conformado por 38 funcionarios de la entidad local, teniendo en cuenta estos parámetros bajo el análisis descriptivo e inferencial (estadístico de Rho Spearman ) los resultados fueron  $r = 0,675$ ; a la vez se hizo lo propio con relación a las dimensiones de la segunda variable, determinó una correlación significativa entre la inversión pública y las dimensiones desarrollo económico ( $r=0.660$ ), social ( $r=0.757$ ), ambiental ( $r=0.758$ ) y en infraestructura ( $r=0.728$ ); llegó a concluir una correlación significativa ( $\text{sig.} = 0,000 < \text{que } p=0,05$ ) entre la inversión pública y desarrollo local en la provincia de Huaraz, contrastando de esta manera las hipótesis de la investigación.

Del mismo modo Guevara (2019), en su tesis estableció una relación entre la inversión pública y el desarrollo local, cuyos resultados fueron obtenidos bajo un enfoque cuantitativo, diseño no experimental, tipo básico correlacional, con una muestra de 34 trabajadores de la entidad local, los resultados indicaron un Rho Spearman de  $r=0.727$ ; y lo propio se analizó y determinó en cuanto a los objetivos específicos se determinó una relación entre la inversión pública y el desarrollo social ( $r=0.773$ ), desarrollo económico ( $r=0.630$ ), desarrollo ambiental ( $r=0.637$ ) y desarrollo en infraestructura ( $r=0.571$ ); llegó a concluir que existe

una relación significativa entre la inversión pública y desarrollo local en el distrito de Tinguña.

Así mismo Cornejo (2018), estableció en su tesis una relación entre la inversión pública y desarrollo local, cuyos resultados fueron obtenidos bajo un enfoque cuantitativo, tipo básico correlacional, diseño no experimental, con una muestra conformado por 05 autoridades ediles y 25 regidores haciendo un total de 30 autoridades locales 34 trabajadores, los resultados indicaron un Rho Spearman  $r=0.737$ ; llegó a concluir que existe una correlación significativa entre la inversión pública y desarrollo local en la provincia de Moyobamba.

Del mismo modo medina (2019), estableció en su tesis que la inversión pública influencia sobre el desarrollo, cuyos resultados fueron obtenidos bajo un enfoque cuantitativo, diseño no experimental, tipo básico trasversal, con una muestra de 372 pobladores del distrito de Suyo, a la vez se determinó la importancia de las inversiones realizadas y que estas intervenciones han mejorado los accesos a los servicios de agua y educación, pese a ello se adolece en la sin versiones que concierne la conservación del medio ambiente en el distrito de Suyo. Llegó a concluir que la inversión pública ciertamente influye sobre el desarrollo del distrito de Suyo, Ayabaca, Piura.

Así mismo Romero (2017), estableció en su tesis una correlación entre la gestión municipal y desarrollo local, cuyos resultados fueron obtenidos bajo un enfoque cuantitativo, tipo básico correlacional, diseño no experimental, con una muestra conformado por 53 personas del distrito Irazola, los resultados indicaron un Rho Spearman  $r=0. - 0.378$ ; llegó a concluir que la gestión municipal y el desarrollo local del distrito de Irazola, Padre Abad guardan una correlación.

Así mismo Romo (2016), estableció en su tesis una relación entre la gestión municipal y desarrollo local, cuyos resultados fueron obtenidos bajo un enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental, con una muestra no probabilístico, los resultados indicaron un coeficiente de

Pearson  $r= 0.476$ ; llegó a concluir que existe una relación significativa entre la gestión municipal y el desarrollo local del distrito de Huancayo-Junín.

Según, Zenteno (2019) estableció en su tesis una influencia de la inversión pública sobre el crecimiento económico, estos resultados fueron obtenidos bajo un enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel explicativo correlacional, diseño no experimental, con una muestra no probabilístico, los resultados indicaron un coeficiente de Pearson  $r= 0.795$ ; concluyó que el crecimiento económico es influido por la inversión pública en la región Pasco.

Finalmente, Coral (2015) considera en su tesis relacionado a la inversión pública y crecimiento económico, cuyos resultados fueron obtenidos bajo un enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel explicativo correlacional, en base a una muestra no probabilístico, concluyó que las inversiones públicas efectivamente si influyen en el crecimiento económico las durante el periodo de 2007-2012.

En el contexto internacional; Torres y Salazar (2020), en su tesis cuyo objetivo planteado fue valorar la correspondencia de la inversión municipal y el nivel de vida urbano; investigación realizada bajo el enfoque cuantitativo, retrospectivo, documental, con una muestra de 93 ciudades, llegó a la conclusión que los gastos municipales influyen en la condición de vida en las ciudades chilenas en el periodo 2012 al 2016.

Así mismo, Ibarra (2018), en su tesis cuyo objetivo es desarrollar lineamientos de políticas locales y estrategias operativas para el turismo comunitario; investigación realizada bajo un método cualitativo, tomando como muestra a toda la población de la región norte de Guanajuato, concluyó que las actividades de turismo comunitario son crecimiento económico y progreso de la calidad de vida siempre y cuando se lleven a cabo de manera equilibrada y planificada, para proteger y mantener la participación de la comunidad. En este caso, es muy importante buscar la coordinación con un solo objetivo. Comunidades responsables, es decir, este tipo de turismo es sustentable, comprometido con proteger, preservar y utilizar racionalmente los recursos

existentes para que las generaciones futuras también puedan beneficiarse y disfrutarlo.

También, Ochoa (2016) en su tesis cuyo objetivo general fue identificar el sector institucional de la formación bruta de capital fijo, para lo cual se determinó una serie de datos estadísticos dotados con información del Banco Central del Ecuador; llegó a la conclusión que los sectores no financieros y el gobierno en general son los que mayor incidencia económica tienen en el PBI real en comparación con el sector sociedades financieras, lo que permite concluir que este no tiene incidencia económica en el crecimiento del país.

Además, Jacome (2015) en su tesis relacionado a la inversión pública en las provincias del Ecuador, estableció el efecto generado por la inversión pública cuando se trata de procesos de convergencia económica, se tomó como muestra información estadística a nivel provincial, en una investigación de nivel explicativa, llegando a la conclusión que para un desempeño económico existen factores internos de cada región que son relevantes.

Por su parte, Párraga (2014) en su tesis determinó la influencia de la inversión pública (sector más influyente) sobre el PBI nacional (Producto Interno Bruto), investigación desarrollada con metodología cuantitativa, además con una muestra de datos estadísticos dotados por información financiera de los Proyectos de Inversión Pública de los sectores económicos más relevantes del País del periodo 2000 al 2013, llegando a concluir que las inversiones en proyectos de inversión pública influyeron de manera significativa en el PBI del País.

En relación a las definiciones de la Variable Inversión pública, Según Bardales, Carranza y Ruiz (2017), refiere a la inversión pública es aquel uso de los bienes dotados por el estado cuyo objetivo es crear, mejorar y ampliar las situaciones actuales en la población a través de múltiples e innovadoras alternativas de solución con una prestación de servicios más eficiente, todo ello a fin de solucionar problemas ante una serie de necesidades sociales en la población. En complemento a lo antes referido nuestras instituciones en proceso de la



formulación de presupuesto público en materia de inversión pública deben estar orientados al cierre de brechas que permitan proponer inversiones en bien de la ciudadanía a fin de conseguir mejores escenarios de subsistencia en el corto y largo plazo que generen impactos positivos con un bienestar social.

Así mismo, Arce (2019), la inversión pública, es toda operación por parte del estado bajo la perspectiva de mejorar los servicios públicos para lo cual es importante destinar recursos públicos a la construcción, mejoramiento, reposición o mantenimiento de diversas obras de uso público, y que de esta manera se amplíe el servicio a la ciudadanía con el objetivo de resolver necesidades a efectos de crear mejores contextos de existencia de la ciudadanía utilizando recursos bajo lineamientos en el marco normativo de la inversión pública.

Por su parte, Barro (1990) refiere que la inversión pública es sostenible en función al crecimiento económico ya que los agentes privados consideran a la inversión pública como una variable que genera externalidades positivas sobre el nivel de producción en la economía, complementa a este concepto, Cruzado (2016) en su investigación de forma coincidente define a la inversión pública como el uso de capitales disponibles, cuyo objetivo primordial es generar bienestar social en el futuro, acción que se materializa a través de las políticas de estado. Finalmente, Garabito (2020), argumenta la inversión pública es la acción por parte de las entidades del gobierno de utilizar los recursos (dinero recaudado en impuestos) en obras, infraestructuras, servicios, y otros.

Sobre las dimensiones de inversión pública se han determinado en función a las cuatro fases de la inversión; por lo que en relación a la primera dimensión en canto a la primera fase de la inversión es allí donde se estructura a partir cuantificación de indicadores de brecha, se contextualiza dichos indicadores en un diagnóstico de brechas en el territorio, se aplica los criterios de presurización sectoriales para jerarquizar de manera objetiva y lógica las múltiples inversiones y se selecciona un portafolio de inversiones.

Los gobiernos subnacionales definen también sus criterios de priorización que permiten jerarquizar diferentes proyectos conforme su capacidad relacionada a los criterios de priorización sectoriales, luego elabora el diagnóstico de brechas y una vez aprobado se selecciona y aprueba el portafolio de inversiones del PMI. Finalmente, las inversiones de los tres niveles de gobierno deben estar registradas en el PMI antes de las fases de ejecución; y estas pueden modificarse durante el año en ejecución con inversiones no previstas, siempre y cuando estas estén alineadas con los objetivos priorizados que contribuyan al cierre de brechas. Seguidamente en la segunda fase de la inversión es donde se evalúa se analiza los riesgos se fundamenta decisiones de inversión del PIP, con nivel de profundidad de información debe guardar relación con el desarrollo del proyecto de inversión, y la principal novedad en esta fase es el uso de fichas clasificadas en tres tipos, fichas técnicas simplificadas, ficha técnica estándar para PIP cuyo monto estimado de inversión es definido por el sector, son proyectos estandarizables es decir aquellos que resuelven problemas recurrentes y cuentan con un diseño y una solución técnica predeterminada. Las IOARR al no constituir proyectos de inversión son intervenciones puntuales sobre uno o más activos estratégicos de las unidades productoras en funcionamiento sin alterar significativamente su capacidad de producción en ese sentido las IOARR no requieren el estudio de pre inversión o el uso de fichas técnicas por lo que en esta fase solo requiere el registro en un formato para su aprobación y su posterior ejecución.

Así mismo como segunda dimensión que corresponde a la tercera y cuarta fase de la variable inversión pública, que alcanza la preparación del expediente técnico así como también su ejecución física por la unidad ejecutora, durante en esta fase se aprueba la consistencia entre el resultado del Exp. Técnico y el estudio de pre inversión revisando que la concepción técnica y el dimensionamiento no se encuentre alterado. Respecto a los PIP en esta fase es posible hacer alguna modificación a los datos de los estudios de pre inversión o ficha técnica a través de la sección A del formato 08-A; así mismo para la elaboración del expediente técnico la UEI debe comprobar que el predio cuente con los arreglos institucionales correspondientes, la clasificación y certificación ambiental según

sea el caso, así como otros documentos que cada sector establece según la tipología de inversión. En esta fase la UEI debe definir la estrategia de ejecución y su respectiva programación la cual debe ser registrado en el formato 08-A registrado en la fase de ejecución. la vigencia del Exp Técnico par PIP es de 3 años y para las IOARR es de 1 año, transcurrido dicho plazo sin iniciar la ejecución estas deberán ser actualizado. De existir modificaciones durante la fase de ejecución están deberán ser registrados en el formato 08-A registro de la fase de ejecución, teniendo en cuenta que previamente la UEI deberá adjuntar el sustento correspondiente; y culminando la ejecución de las inversiones dicha unidad debe registrar la culminación de las inversiones en el formato 09-registro del cierre de inversiones. Seguidamente la cuarta fase de la inversión que comprende la operación de los activos generados y su mantenimiento, en ese sentido la entidad responsable de los activos debe garantizar su funcionamiento y un inventario de activos que facilite la estimación de la brecha ayuda a que se tome decisiones sobre futuras inversiones y verificar que los servicios se brinden adecuadamente.

Conforme se ha referido la Inversión Pública es la utilización de forma adecuado y racional de los fondos recaudados por el estado con una sola finalidad de redirigirlo en favor a la población para que a través de la dotación de obras públicas ya sea de infraestructura y servicios, financiados a través de gastos de capital y gastos de inversión; la inversión pública actualmente se encuentra alineado a normatividad establecido en nuestro país siguiendo una metodología de inversión pública establecida por este sistema que lo rige.

Sobre la definición de la variable desarrollo local se refiere a las siguientes definiciones para lo cual, Según Ruiz y Duarte (2015) menciona que hacer una definición sobre desarrollo local es lo mismo que referirnos al progreso y mejora de todos los componentes que quebrantan en la riqueza de los ciudadanos en el entorno social, que se logra mediante el desarrollo de proyectos y planes implementados mediante inversión pública. Así mismo Iglesias (2012) señaló que el desarrollo local no es otra cosa que el medio por el cual se llega a la prosperidad social, para lo cual es importante una adecuada gestión y uso de

todos los recursos (materiales, humanos, financieros, naturales, etc.) que posee la sociedad, unión a través del cual se brindan el llamado comúnmente gestión con enfoque de bienestar social.

Además, según Juárez (2013), las variables de desarrollo local implican procesos, transformaciones y promoción social, cultural y económica, y cuando un sector crece y cambia su estructura, este desarrollo se hace patente, mejorando el eje territorial de la comunidad con mejores condiciones de vida. según Torres y Salazar (2020), el desarrollo local tiene como objetivo establecer excelentes circunstancias de vida para todas las personas pertenecientes a la región o sector, incluidos los sectores sociales, económicos, culturales y otros, territorios específicos. Política, tecnología, ciencia y medio ambiente.

En cuanto a las dimensiones para la variable de desarrollo local, al desarrollo económico, social, ambiental y desarrollo en infraestructura; por lo que con relación a la primera dimensión Cortes (2010) refiere que la dimensión económica es la evolución de la producción de actividades económicas utilizando factores y competir en el mercado con iniciativas locales que traen beneficios en aspectos políticos y administrativos del medio ambiente.

Con relación a la segunda dimensión Midgley (1995) señaló que el desarrollo social principalmente es el acceso a los servicios públicos como salud, acceso al servicio de educación, altos niveles de nutrición, acceso a vivienda, reducción de la inseguridad social, acceso al empleo, entre otros que requieren la atención urgente y oportuna y que es por este accionar se lograra por ejemplo reducir la pobreza y las desigualdades sociales en la población.

Así mismo con relación a el desarrollo ambiental según López, López y Ancona (2005), define al desarrollo ambiental como aquellos mecanismos para la subsistencia de los recursos naturales, los cuales nos permitirá mejorar las condiciones de subsistencia, por lo que es de transcendental e importante la convivencia con naturaleza manteniendo los procesos ecológicos sin alterarlas

la variedad biológica y el mercadeo comprometido de nuestros recursos naturales.

Finalmente, el desarrollo en infraestructura, Zhang (2021) señaló que la inversión en infraestructura tiene la capacidad de proporcionar la economía por ser un sector que impulsa la economía en general es decir que fácilmente puede reducir la brecha de pobreza incrementando la productividad, además de ello refería que las inversiones más relevantes son las carreteras, instalaciones eléctricas, plantas de suministro de agua entre otros las cuales están constituidas por instalaciones que unen parte de la ciudad y a la vez proporcionan a la ciudad servicios básicos necesarios para su funcionamiento como la red de caminos y servicios públicos.

### **III. METODOLOGÍA**

Respecto a la metodología empleada, se empleó un enfoque cuantitativo ya que se tuvo que recurrir a la selección de datos a través del instrumento de una encuesta para contrastar la hipótesis planteada de la investigación; al respecto Hernández, Fernández, Baptista, y otros (2010), refiere sobre el enfoque cuantitativo como aquel proceso donde los datos es resultado de la recolección basados en el control numérico y el estudio estadístico.

En ese orden de ideas la investigación es de corte transversal, es decir es de tipo observacional ya que mide los datos de las variables recopilados en un periodo de tiempo sobre una población y muestra predefinido en un momento dado. Según Hernández, et al (2010) es definido una investigación de corte transversal cuando existe el propósito de describir y hacer un análisis los datos estadísticos en un periodo determinado de tiempo.

Finalmente, con respecto al nivel de investigación, el autor Hernández, et al (2010), define que una investigación de nivel correlacional es aquel que prueba cómo se relacionan diversas variables entre sí o también si no guardan alguna relación; en este caso la investigación fue de nivel correlacional.

### **3.1 Diseño y tipo de investigación**

En vista que el propósito de la investigación no es otra que lograr mejor la comprensión de las teorías existentes, siendo así fue de tipo básica; al respecto Muntané (2010) establece es también conocido como investigación pura, teórica o dogmática la investigación de tipo básica, ya que tiene la característica por su origen en el marco teórico y su permanencia en el, siendo el único objetivo de aumentar los conocimientos probados sin contrastar algún aspecto práctico.

En ese orden de ideas la investigación fue de diseño no experimental, al respecto Pino (2018), afirmó que el diseño no experimental es la acción de no manipulación en ningún momento de las variables de la investigación y solamente se observa en su forma original (tal cual) razón por la cual es de terminación.

### **3.2 Variables y operacionalización**

**Variable 1: Inversión pública**, según información establecido en el programa mejorando la inversión pública (2020) define como la utilización total o de forma parcial los capitales públicos con el único objetivo de formar, mejorar o ampliar bienes y servicios para la apalancar las necesidades de la población. Así mismo se ha determinado que se clasifica primero en Proyectos de Inversión Pública (PIP) y aquellas que son considerado como las NO PIP es decir las Inversiones de optimización, ampliación marginal, rehabilitación y de reposición (IOARR), así mismo la inversión pública no comprenden gasto de operación y mantenimiento ya que estos se configuran como gastos corrientes. Se determinó como dimensiones de la variable inversión pública a los siguientes: primera dimensión a) Fase de programación multianual de inversiones (PMI) y fase de formulación y evaluación, y sobre la dimensión segundo b) Fase de ejecución de inversiones y funcionamiento.

**Variable 2: Desarrollo local**, Garofoli (2016), es el proceso de evolución estructural y económico dentro de la sociedad con propósitos en común, un ligado de políticas institucionales, económicas y sociales con mejores

condiciones sociales a la población, con servicios sociales, bienes e infraestructura entre otros. Se determinó como dimensiones se consideró a los siguientes: primero a) Desarrollo social, segundo b) Desarrollo económico, tercero c) Desarrollo ambiental y finalmente d) Desarrollo en infraestructura.

### 3.3 Población, muestra y muestreo

Conforme refiere Hernández, et al (2010), precisa la población es un infinito de los casos coincidentes con ciertas determinaciones y especificaciones. Para la investigación la población fue 198 trabajadores entre funcionarios y servidores de la municipalidad vinculados con la gestión de las fases de la Inversión Pública en su proceso de ejecución.

Con respecto a la muestra, Carrasco (2017), define que es el segmento de la población con características comunes; para la investigación la muestra fue 74 trabajadores entre funcionarios y servidores relacionado directamente con la Inversión Pública. Para lo cual se procedió al cálculo a través de estimaciones matemáticas y estadísticas bajo ciertos parámetros:

Nivel de confianza = 95%

Margen de error muestral= 9%

Proporción muestral=  $p = 0,5$  (Criterio conservador)

Población=  $N = 198$  empleados

$$n = \frac{Z^2 p (1 - p) N}{e^2 (N - 1) + Z^2 p (1 - p)}$$

$$n = \frac{(1,96)^2 (0,5)(1 - 0,5) (198)}{(0,09)^2 (198 - 1) + (1,96)^2 (0,5)(1 - 0,5)}$$

$$n = \frac{190.1592}{2.5561} = 74.39 = 74 \text{ Empleado}$$

Así mismo en cuanto al muestreo Según Hernández, et al (2010) refiere que es el acto de seleccionar un subconjunto de un conjunto mayor para recolectar datos de interés, por lo que se recurrió a la técnica de muestreo no probabilístico

(intencional) el mismo que estuvo conformada por 74 trabajadores entre funcionarios y servidores con condiciones laborales entre contratados y nombrados indistintamente del régimen laboral.

### **3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Se apeló al uso de la encuesta como técnica así mismo se tomó como instrumento el cuestionario para lo cual se desarrolló 15 ítems para v1 y luego 17 ítems para v2, ambas variables bajo los lineamientos de la escala de Likert por lo que se determinó cinco opciones en el siguiente orden, (5) Siempre, (4) Casi Siempre, (3) A Veces (2) Casi Nunca y (1) Nunca.

Así mismo se realizó la validación de los instrumentos que consiste en la verificación para determinar la pertinencia, relevancia y claridad del instrumento. Para validar el cuestionario de la variable inversión pública se pidió la colaboración de tres especialistas (metodólogo, estadístico y temático) los mismos que verificaron la relevancia y claridad de los ítems.

Por lo que fue necesario para la medición de la confiabilidad recurrió a la prueba de alfa de Cronbach, se tomó a 10 colaboradores como prueba piloto, cuyos resultados fueron de 0.883 y 0.867 para la variable Inversión pública y desarrollo local respectivamente; prueba realizada con número de ítems de 32 preguntas formuladas.

#### **Procedimientos**

Para la investigación una vez diseñado y validado el instrumento de investigación, se aplicó la encuesta por medio de formulario del Gmail (generado en Google) prosiguiendo con la recolección de información ante las instalaciones de la entidad en forma presencial como de forma virtual debido a la persistencia aun de las restricciones sanitarias en la región de Ayacucho, todo ello previo a las coordinaciones y gestiones realizadas con la autorización por la máxima autoridad local que es el gerente Municipal de la municipalidad.



### **3.5 Método de análisis de datos**

En cuanto al método de análisis de datos, previa validado la información con una confiabilidad dentro de los parámetros de aceptación, recabada los datos estos fue organizada y procesado con el paquete estadístico SPSS- en su versión 22, para lo cual se realizó el análisis a nivel descriptivo e inferencial; por lo que se hizo uso de estadísticas descriptivos a través de tablas y figuras que reflejaron el progreso de las variables, y en segundo lugar se realizó el análisis a nivel inferencial a efectos de contrastar las hipótesis planteados tanto general como específicas.

### **3.1. Aspectos éticos**

En la investigación sobre los aspectos éticos se tuvo en cuenta que la formulación y planteamiento del problema fue de forma responsable. Por ello los resultados y el desarrollo de esta investigación esta manera honesta y transparente. Asimismo, se han respetado las fuentes citando correctamente a los autores y los datos obtenidos no han sido manipulados, no alterados de su origen; así mismo se han respetado las fuentes citando correctamente a los autores teniendo en cuenta las normas establecidas por el APA.

## IV. RESULTADOS

### 4.1 Análisis descriptivo

**Tabla 1**

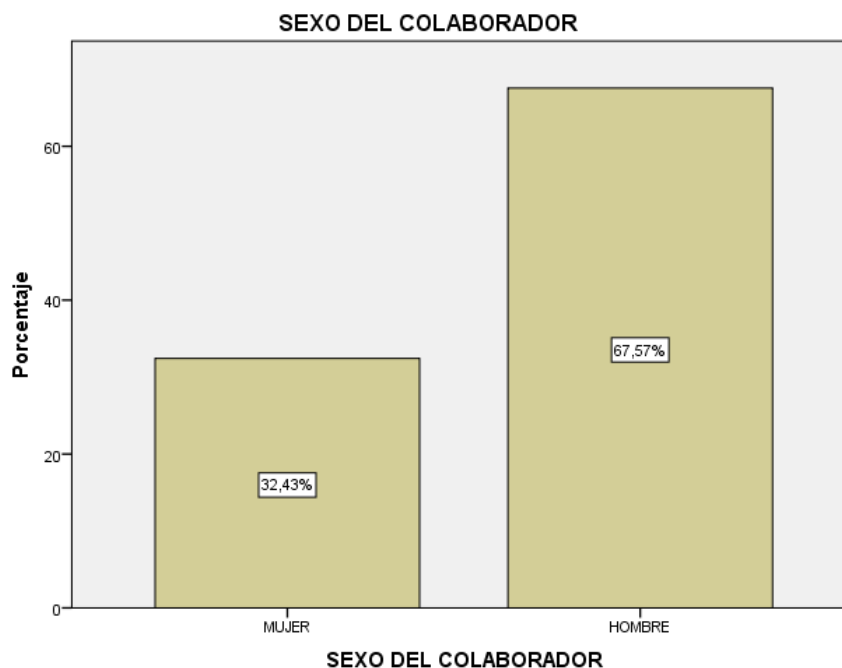
*Sexo de los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
MUJER	24	32,4	32,4	32,4
Válidos HOMBRE	50	67,6	67,6	100,0
Total	74	100,0	100,0	

Fuente: Reporte del SPSS -V22 – sobre la encuesta aplicada.

**Figura 1**

*Sexo de los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*



Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

### Interpretación:

Sobre la tabla y figura 1, se valora que el número de mujeres que colaboraron en el estudio fueron 24 las cuales representaron el 32,4%, mientras que el número de hombres participantes fue 50, los mismos que representan el 67,6% en términos porcentuales de los colaboradores. Se percibe una diferencia considerable siendo el número de hombres más encuestados que el número de mujeres que colaboraron con la investigación.

**Tabla 2**

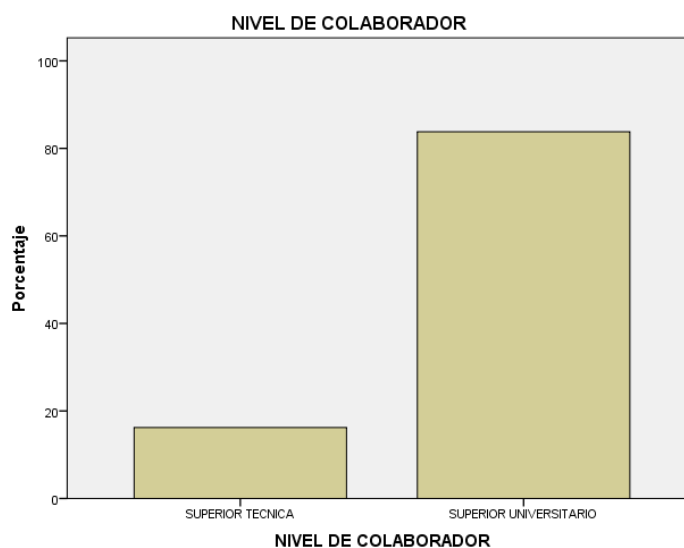
*Nivel de Instrucción de los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
SUPERIOR TECNICA	12	16,2	16,2	16,2
Válidos SUPERIOR UNIVERSITARIO	62	83,8	83,8	100,0
Total	74	100,0	100,0	

Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

**Figura 2**

*Nivel de Instrucción de los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*



Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

### Interpretación:

También sobre la tabla y figura 2, se valora que el nivel del grado de instrucción de los colaboradores indica que 12 de ellos tienen niveles de instrucción de nivel superior técnica y representan el 16,2%; de la misma forma 62 colaboradores tienen niveles superiores universitarios y representan el 83,8% del total de colaboradores. Se puede evidenciar un número mayor de colaboradores con nivel superior universitario.

**Tabla 3**

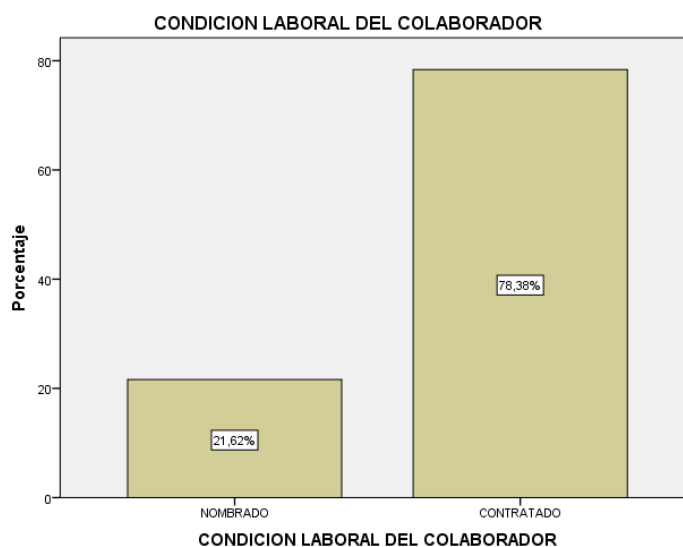
*Condición Laboral de los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
NOMBRADO	16	21,6	21,6	21,6
Válidos CONTRATADO	58	78,4	78,4	100,0
Total	74	100,0	100,0	

Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

**Figura 3**

*Condición Laboral de los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*



Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

### Interpretación:

Así mismo sobre la tabla y figura 3, se valora que la condición laboral de los colaboradores indica que 16 de ellos tienen condición laboral nombrado y representan el 21,6% mientras que los colaboradores con condición laboral contratado son 58, los mismos que representan el 78,4% del total de colaboradores. Se puede evidenciar un número mayor de colaboradores contratados.

**Tabla 4.**

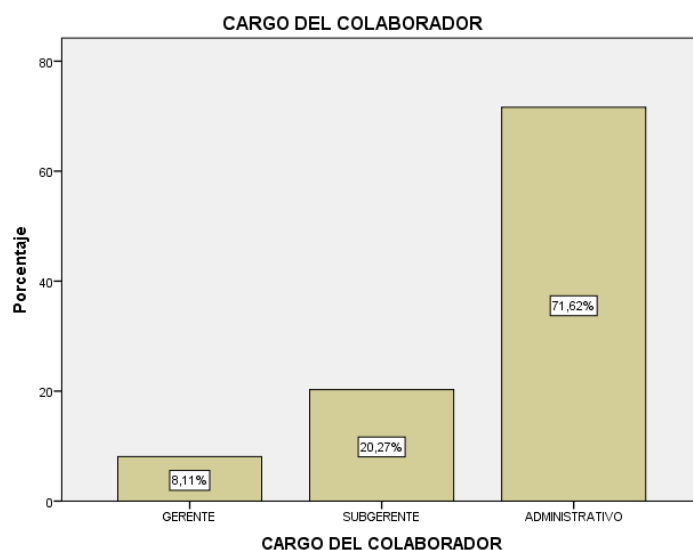
*Cargo Laboral de los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
GERENTE	6	8,1	8,1	8,1
SUBGERENTE	15	20,3	20,3	28,4
ADMINISTRATIVO	53	71,6	71,6	100,0
Total	74	100,0	100,0	

Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

**Figura 4.**

*Cargo Laboral de los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*



Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

### Interpretación:

A la vez sobre la tabla y figura 4, se valora el cargo que ocupan los colaboradores encuestados, se puede observar que 6 de los encuestados son Gerentes y representan el 8,11%; 15 de ellos son Subgerentes y representan el 20,7% y 53 de ellos son administrativos (especialistas, técnicos, asistentes administrativos, secretarias entre otros trabajadores de la entidad) que representan el 71,62 % del total de colaboradores. Se puede evidenciar que el número mayor de colaboradores fueron Subgerentes y administrativos.

**Tabla 5.**

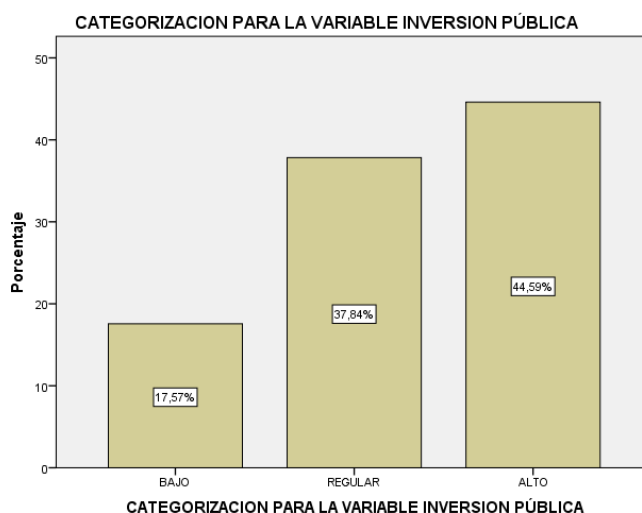
*Percepción de la variable Inversión Pública por parte de los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	BAJO	13	17,6	17,6
	REGULAR	28	37,8	55,4
	ALTO	33	44,6	100,0
	Total	74	100,0	100,0

Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

**Figura 5.**

*Percepción de la variable Inversión Pública por los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*



Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

### Interpretación:

En ese orden de ideas sobre la tabla y figura 5, se valora el discernimiento por parte de los colaboradores de la municipalidad con respecto al nivel de inversión pública; de los cuales 37 colaboradores que representa el 44.6% del total de colaboradores opinan que el nivel de inversión pública es alto, 16 colaboradores es decir el 37.8% opinan que el nivel de inversión pública es regular; y 13 colaboradores que representa el 17.6% del total opinan que en nivel de inversión pública es bajo. Por lo que las percepciones del número de colaboradores de la municipalidad difieren considerablemente.

**Tabla 6.**

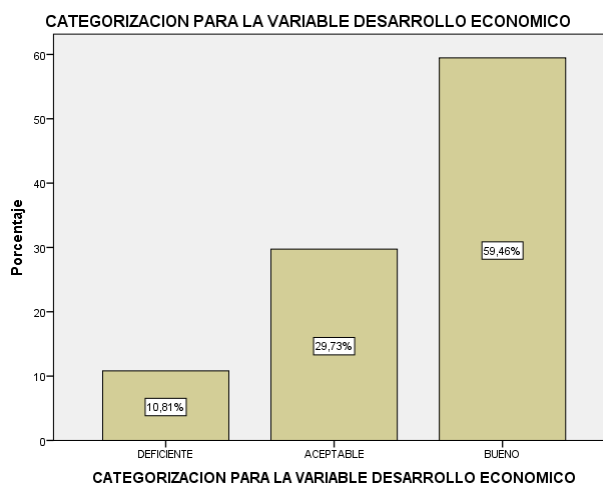
*Precepción del Desarrollo Local por los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	DEFICIENTE	8	10,8	10,8
	ACEPTABLE	22	29,7	40,5
	BUENO	44	59,5	100,0
	Total	74	100,0	100,0

Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

**Figura 6.**

*Precepción del Desarrollo Local por los colaboradores de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho*



Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

### Interpretación:

Finalmente, sobre la tabla y figura 6, se valora que 47.30% de los colaboradores tienen una percepción sobre el grado desarrollo local como bueno, mientras que el 33.78% tiene una percepción como aceptable, y solamente el 18.92% del total de los colaboradores tienen una percepción como deficiente. Se puede apreciar que las percepciones del número de colaboradores de la municipalidad difieren considerablemente.

## 4.2 Análisis inferencial

### Prueba de Hipótesis

#### Hipótesis general:

**H<sub>i</sub>:** Existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y el desarrollo local según los funcionarios de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

**H<sub>o</sub>:** No Existe una relación directa y moderada entre la inversión pública y el desarrollo local según los funcionarios de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

Nivel de confianza de confianza: 95%

Margen de error: 5%

Estadístico de prueba: Rho Spearman

**Tabla 7.**

*Prueba de Rho de Spearman para Inversión Pública y Desarrollo Local*

		CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE INVERSION PÚBLICA	CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE DESARROLLO ECONOMICO
Rho de Spearman	CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE INVERSION PÚBLICA	1,000	,737**
	Coeficiente de correlación	.	,000
	Sig. (bilateral)	74	74
	N	,737**	1,000
	CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE		



DESARROLLO ECONOMICO	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	74	74

Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

### Interpretación:

En la tabla 7, se puede observar un valor Sig (bilateral) = 0,000 menor a  $P = 0,05$ , así mismo un Rho de Spearman  $r = 0,737$  y conforme lo establece la regla de decisión existe suficiente evidencia estadística para rechazar la hipótesis nula y admitir la hipótesis de investigación, la cual establece que existe relación entre la variable Inversión Pública y la variable Desarrollo Local. Asimismo, tenemos un valor positivo  $r = 0,737$  lo cual corrobora que la relación entre las variables es directa y también se comprueba que es de grado fuerte.

### Hipótesis específica 1:

**H<sub>i</sub>:** Existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y el desarrollo social según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

**H<sub>o</sub>:** No existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y el desarrollo social según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

Nivel de confianza de la Investigación: 95%

Margen de error: 5%

Estadístico de Prueba: Rho Spearman

### Tabla 8.

*Prueba de Rho de Spearman para Inversión Pública y Desarrollo Social*

		CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE INVERSION PÚBLICA	DESARROLLO SOCIAL
Rho de Spearman	Coefficiente de correlación	1,000	,737**

CATEGORIZACION	Sig. (bilateral)	.	,000
PARA LA VARIABLE	N	74	74
INVERSION PÚBLICA			
	Coefficiente de	,737**	1,000
DESARROLLO SOCIAL	correlación		
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	74	74

Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

### Interpretación

En la tabla 8 se puede observar un valor Sig (bilateral) = 0,000 menor a  $P= 0,05$ , así mismo un Rho de Spearman  $r=0,737$  y conforme lo establece la regla de decisión existe suficiente evidencia estadística para refutar la hipótesis nula y admitir la hipótesis de investigación, la cual establece que existe relación entre la variable inversión pública y la dimensión desarrollo social. Asimismo, tenemos un valor positivo  $r = 0,737$  lo cual corrobora que la relación entre las variables es directa y también se comprueba que es de grado fuerte.

### Hipótesis específica 2:

$H_i$ : Existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y desarrollo económico según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

$H_o$ : No existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y desarrollo económico según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

Nivel de confianza de la Investigación: 95%

Margen de error: 5%

Estadístico de Prueba: Rho Spearman

### Tabla 9.

*Prueba de Rho de Spearman para Inversión Pública y Desarrollo Económico*

			CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE INVERSION PÚBLICA	DESARROLLO ECONOMICO
Rho de Spearman	CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE INVERSION PÚBLICA	Coefficiente de correlación	1,000	,674**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	74	74
	DESARROLLO ECONOMICO	Coefficiente de correlación	,674**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	74	74

Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

### Interpretación:

En la tabla 9 se puede observar un valor Sig (bilateral) = 0,000 menor a  $P= 0,05$ , así mismo un Rho de Spearman  $r=0,401$  y conforme lo establece la regla de decisión existe suficiente evidencia estadística para refutar la hipótesis nula y admitir la hipótesis de investigación, la cual establece que existe relación entre la variable inversión pública y la dimensión desarrollo económico. Asimismo, tenemos un valor positivo  $r = 0,674$  lo cual corrobora que la relación entre las variables es directa y también se comprueba que es de grado fuerte.

### Hipótesis específica 3:

**H<sub>i</sub>:** Existe una relación directa y fuerte existe entre la inversión pública y desarrollo ambiental según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021

**H<sub>o</sub>:** No existe una relación directa y fuerte existe entre la inversión pública y desarrollo ambiental según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

Nivel de confianza de la Investigación: 95%

Margen de error: 5%

Estadístico de Prueba: Rho Spearman

**Tabla 10.***Prueba de Rho de Spearman para Inversión Pública y Desarrollo Ambiental*

		CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE INVERSION PÚBLICA	DESAARROLLO AMBIENTAL
Rho de Spearman	CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE INVERSION PÚBLICA	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,671**
		N	74
	DESAARROLLO AMBIENTAL	Coeficiente de correlación	,671**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	74

Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

**Interpretación:**

En la tabla 10 se puede observar un valor Sig (bilateral) = 0,000 menor a  $P= 0,05$ , así mismo un Rho de Spearman  $r=0,671$  y conforme lo establece regla de decisión se establece que existe suficiente evidencia estadística para refutar la hipótesis nula y admitir la hipótesis de investigación, la cual establece que existe relación entre la variable inversión pública y la dimensión desarrollo ambiental. Asimismo, tenemos un valor positivo  $r = 0,671$  lo cual corrobora que la relación entre las variables es directa y también se comprueba que es de grado moderado.

**Hipótesis específica 4:**

**H<sub>i</sub>:** Existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y desarrollo en infraestructura según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

**H<sub>o</sub>:** No existe una relación directa y fuerte entre la inversión pública y desarrollo en infraestructura según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga - Ayacucho, 2021.

Nivel de confianza de la Investigación: 95%

Margen de error: 5%

Estadístico de Prueba: Rho Spearman

**Tabla 11.**

*Prueba de Rho de Spearman para Inversión Pública y Desarrollo en infraestructura.*

			CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE INVERSION PÚBLICA	DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA
Rho de Spearman	CATEGORIZACION PARA LA VARIABLE INVERSION PÚBLICA	Coefficiente de correlación	1,000	,401**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	74	74
	DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA	Coefficiente de correlación	,401**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	74	74

Fuente: Reporte del SPSS -V22 - sobre la encuesta aplicada.

**Interpretación:**

En la tabla 11, se puede observar un valor Sig (bilateral) = 0,000 menor a  $P=0,05$ , así mismo un Rho de Spearman  $r=0,401$  y conforme lo establece la regla de decisión existe suficiente evidencia estadística para refutar la hipótesis nula y admitir la hipótesis de investigación, el cual determina que existe relación entre la variable inversión pública y la dimensión desarrollo en infraestructura. Asimismo, tenemos un valor positivo  $r = 0,401$  lo cual corrobora que la relación entre las variables es directa y también se comprueba que es de grado moderado.

## V. DISCUSIÓN

En esta sección de la presente investigación se contrasta los resultados obtenidos con otras investigaciones señalados en los antecedentes y las teorías planteados en relación a los variables de inversión pública y desarrollo local, todo ello con el fin de ampliar el juicio racional y comprender mejor la realidad abordado en la investigación; para lo cual se ha planteado los objetivos generales y específicos a fin de determinar la reacción existente entre las variables y las dimensiones según la perspectiva de los funcionarios y servidores que trabajan en la municipalidad distrital de San Juan Bautista en la provincia de Huamanga del departamento de Ayacucho en el año 2021; para lo cual previa la validación y confiabilidad de las variables se procedió a analizar estadísticamente a nivel descriptivo e inferencial los datos recopilados para finalmente determinar si se admite o se contradice la hipótesis de la investigación.

En la investigación habiendo obtenido los resultados a nivel descriptivo en cuanto a los características generales y comunes de los colaboradores de la entidad local para lo cual se analizó el sexo de los encuestados entre hombres y mujeres quienes han colaborado en la encuesta de la investigación, así mismo se analizó el cargo o responsabilidades que ocupan los gerentes, subgerentes y administrativos de los encuestados, también se analizó el grado de instrucción de los encuestados entre nivel de instrucción superior técnico y superior universitario; así mismo se ha obtenido los resultados a nivel inferencial a través del cual se contrastó las hipótesis, determinando la existencia de relación entre las variables y además con qué nivel de significancia se relacionan estas variables.

En lo que concierne al análisis descriptivo, se establece que existe una diferencia considerable entre hombres y mujeres encuestados que colaboraron con la investigación, cuyos resultados ha demostrado que el número de mujeres que colaboraron con la investigación en términos porcentuales representan el 32,4% del número total de encuestados, mientras en mayoría el número de hombres representan el 67,6% del número total de colaboradores encuestados.

De la misma forma se determinó en cuanto al nivel de instrucción de los colaboradores, que en términos porcentuales el 16,2% de los encuestados tienen

niveles de instrucción de superior técnica y el 83,8% de los encuestados tienen niveles de instrucción a nivel superior universitario los mismos que representan la mayoría del total de encuestados; así mismo en cuanto a la condición laboral de los colaboradores el 21,6% tienen condición laboral de nombrado y mientras el 78,4% del total de colaboradores tienen condición laboral de contratado, de los cuales los colaboradores encuestados ocupan cargos como Gerentes que representan el 8,11%; Subgerentes que representan el 20,7% y el personal administrativo (especialistas, técnicos, asistentes administrativos, secretarías entre otros trabajadores de la entidad) que representan el 71,62 % del total de los colaboradores encuestados.

Así mismo a fin de determinar la percepción de las variables por los colaboradores, se categorizó la variable de inversión pública de acuerdo al nivel de inversión como bajo, regular y bueno; lo propio se realizó con la variable desarrollo económico el mismo que se categorizó de acuerdo al grado de desarrollo local como deficiente, aceptable y bueno; en base a ello de acuerdo al análisis a nivel descriptivo respecto a la inversión pública con los resultados obtenidos se determinó que el 44,6% de los colaboradores encuestados tienen una opinión como alto, 37,8% opinan como regular y 17,6% opinan como bajo.

En cuanto a la variable de desarrollo local la opinión de los encuestados es que 47,30% perciben como bueno, 33,78% como aceptable y 18,92% opinan como deficiente. La estadística de nivel descriptivo ha demostrado que la percepción sobre las variables de la investigación difiere en términos porcentuales y que esta percepción debe de ser considerado por las autoridades locales del distrito a fin de apalancar la brecha existente en cuanto a la percepción de los colaboradores de la investigación.

En cuanto al análisis a nivel inferencial se obtuvo resultados a través del cual se contrastó las hipótesis planteadas en la investigación para tal fin se procedió a la aplicación de la prueba estadística de Rho de Spearman. En cuanto a la contrastación de la hipótesis general a través de la prueba estadística Rho Spearman se obtuvo un  $r = 0,737$  con un nivel de significancia de Sig (bilateral) =

0,00 < P=0,05 el cual estadísticamente da lugar a inferir que existe una relación directa positiva y significativa entre la inversión pública y desarrollo local de la investigación; esta determinación concuerda con lo concluido por Chinchay (2021) en su tesis realizado en relación a las variables de inversión pública y desarrollo local en la provincia de Huaraz, llegando a concluir que bajo la prueba del estadístico de Rho Spearman con un  $r= 0,675$  y un nivel de significancia Sig (bilateral) = 0,00 < P=0,05 concluyo que existe una relación entre ambas variables. Así mismo Guevara (2019) en su tesis desarrollado en relación a la inversión pública y el desarrollo local en Tinguíña; determino que existe una relación directa y significativa entre la inversión pública y desarrollo local, resultado que ha sido obtenido en base a los resultados de la prueba estadística de correlación Rho de Spearman  $r=0,727$ , con un nivel de significancia Sig (bilateral) = 0,00 < P=0,05, lo propio se observa en la conclusión determinada por Cornejo (2018) en su tesis desarrollado en relación al inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Moyobamba; quien determino bajo la prueba estadística de correlación Rho de Spearman  $r=0,737$  con un nivel de significancia Sig (bilateral) = 0,00 < P=0,05 que existe una relación directa y significativa entre la inversión pública y desarrollo local.

En cuanto a la contrastación de la hipótesis específica 1; se infiere estadísticamente que existe relación directa y significativa entre la variable de inversión pública y desarrollo social, resultado que fue determinado en base a los resultados obtenidos a través del estadístico de prueba Rho de Spearman igual a 0,737; estos resultados coinciden con Chinchay (2021) en su tesis desarrollado sobre la inversión pública y el desarrollo social en la Provincia de Huaraz, quien establece que existe de una relación directa y significativa entre la inversión pública y el desarrollo social con un nivel de significancia Sig (bilateral) = 0,00 < P=0,05, con Rho de Spearman  $r =0,757$  , así mismo se concuerda con los resultados obtenidos por Guevara (2019) en su tesis en relación directa y significativa a la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de Tinguíña, también determina un Rho Spearman  $r= 0,773$  y un nivel de significancia Sig (bilateral) = 0,00 < P=0,05 con el cual concluye que existe una relación entre la inversión pública y el desarrollo social.



Así mismo sobre la contrastación de la hipótesis específica 2; se infiere en base a los resultados obtenidos que existe relación directa y significativo entre la variable inversión pública y el desarrollo económico; Rho de Spearman  $r = 0,674$  y un nivel de significancia Sig (bilateral) =  $0,00 < P = 0,05$ ; estos resultados coinciden con Chinchay (2021) en su tesis desarrollado en relación a la inversión pública y el desarrollo económico en la Provincia de Huaraz, llego a la conclusión que existe una relación entre la inversión pública y el desarrollo económico, resultado determinado en base a Rho de Spearman  $r = 0,660$  con un nivel de significancia Sig (bilateral) =  $0,00 < P = 0,05$ , a la vez coincide Guevara (2019) en su tesis desarrollado en relación a la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de Tinguíña, quien concluyo que existe una relación directa entre la inversión pública y el desarrollo económico con un nivel de significancia Sig (bilateral) =  $0,00 < P = 0,05$ , con Rho de Spearman  $r = 0,630$ .

En cuanto a la contrastación de la hipótesis específica 3; se infiere que existe relación entre la variable inversión pública y la dimensión desarrollo ambiental según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho. Asimismo, tenemos un valor positivo  $r = 0,671$  lo cual corrobora que la relación entre las variables es directa de grado fuerte; resultado que fue determinado a través de la prueba estadística de correlación Rho de Spearman (Rho= $0,671$ ) con un nivel de significancia de Sig (bilateral) =  $0,00 < P = 0,05$ ; estos resultados coinciden con Chinchay (2021) en su investigación de tesis desarrollado en relación a la inversión pública y el desarrollo local en la Provincia de Huaraz, determina una relación entre la inversión pública y el desarrollo ambiental con un nivel de significancia Sig (bilateral) =  $0,00 < P = 0,05$ , con Rho de Spearman (Rho= $0,637$ ), de igual forma Guevara (2019) en su investigación de tesis desarrollado en relación a la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de Tinguíña, determinó una relación directa entre la inversión pública y el desarrollo ambiental con un nivel de significancia Sig (bilateral) =  $0,00 < P = 0,05$ , con Rho de Spearman (Rho= $0,637$ ).

En cuanto a la hipótesis específica 4; se infiere que existe relación entre la variable inversión pública y la dimensión desarrollo de infraestructura según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga – Ayacucho. Asimismo, tenemos un valor positivo  $r = 0,401$  lo cual corrobora que la relación entre las variables es directa de grado moderado; resultado que fue determinado a través de la prueba estadística de correlación Rho de Spearman ( $Rho=0,401$ ) con un nivel de significancia de Sig (bilateral) =  $0,00 < P=0,05$ .; estos resultados coinciden con Chinchay (2021) en su investigación de tesis desarrollado en relación a la inversión pública y el desarrollo local en la Provincia de Huaraz, determina una relación entre la inversión pública y el desarrollo de infraestructura con un nivel de significancia Sig (bilateral) =  $0,00 < P=0,05$ , con Rho de Spearman ( $Rho=0,728$ ), de igual forma Guevara (2019) en su investigación de tesis desarrollado en relación a la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de Tinguíña, determinó una relación directa entre la inversión pública y el desarrollo en infraestructura con un nivel de significancia Sig (bilateral) =  $0,00 < P=0,05$ , con Rho de Spearman ( $Rho=0,571$ ).

## **VI. CONCLUSIONES**

### **Primero:**

Conforme el análisis a nivel descriptivo e inferencial la inversión pública se relaciona de manera positiva (prueba estadístico Rho Spearman  $r = 0,737$ ) y significativa (Sig. (bilateral) = 0,000 menor que  $P = 0,05$ ) con el desarrollo local según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga-Ayacucho, 2021.

### **Segundo:**

Conforme el análisis a nivel descriptivo e inferencial la inversión pública se relaciona de manera positiva (prueba estadístico Rho Spearman  $r = 0,737$ ) y significativa (Sig. (bilateral) = 0,000 menor que  $P = 0,05$ ) con el desarrollo local en su dimensión social razones suficientes para llegar a la concluir lo mencionado.

### **Tercero:**

Conforme el análisis a nivel descriptivo e inferencial la inversión pública se relaciona de manera positiva (prueba estadístico Rho Spearman  $r = 0,674$ ) y significativa (Sig. (bilateral) = 0,000 menor que  $P = 0,05$ ) con el desarrollo local en su dimensión económico; razones suficientes para llegar a la concluir lo mencionado.

### **Cuarto:**

Conforme el análisis a nivel descriptivo e inferencial la inversión pública se relaciona de manera positiva (prueba estadístico Rho Spearman  $r = 0,671$ ) y significativa (Sig. (bilateral) = 0,000 menor que  $P = 0,05$ ) con el desarrollo local en su dimensión ambiental razones suficientes para llegar a la concluir lo mencionado.

### **Quinto:**

Conforme el análisis a nivel descriptivo e inferencial la inversión pública se relaciona de manera positiva (prueba estadístico Rho Spearman  $r = 0,401$ ) y significativa (Sig. (bilateral) = 0,000 menor que  $P = 0,05$ ) con el desarrollo local en su dimensión desarrollo en infraestructura, razones suficientes para llegar a la concluir lo mencionado.

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. En virtud a los resultados obtenidos, al titular de pliego (Alcaldesa de la Municipalidad), se le recomienda no declinar en cuanto a la gestión y los trabajos que viene impulsando con su gestión; los cuales que han generado que se ejecuten inversiones públicas que claro esta los resultados obtenidos han demostrado en mayor porcentaje una aceptación significativa por parte de los trabajadores quienes acompañan su gestión en la municipalidad, los mismos que han puesto en manifiesto su conformidad hacia su gestión demostrando respeto al trabajo que se viene realizando en beneficio de la población sin perder el claro y único objetivo de impulsar el desarrollo local en su diferentes dimensiones en el distrito de San Juan Bautista.
2. Así mismo en cuanto concierne a inversión pública y su relación con el desarrollo social, al titular de pliego (Alcaldesa de la Municipalidad) y la Gerencia de Desarrollo de Género, Social y Económico, se les recomienda velar el cumplimiento de forma adecuada y oportuna de las actividades e inversiones en aspectos sociales en favor de los niños, adolescentes y adultos mayores, disminución de la tasa de anemia, entre otros, sin desentenderse de las necesidades que aún persisten, en los servicios sociales, metas que deben ser cumplidos a través de inversiones en todos los niveles de naturaleza de intervención a efectos de seguir atizando el desarrollo social.
3. De la misma forma en lo que concierne a inversión pública y su relación con el desarrollo económico, se recomienda al titular de pliego (Alcaldesa de la Municipalidad) y la Gerencia de Desarrollo de Género, Social y Económico; de que se siga fomentando e impulsando el emprendimiento local y la inversión privada generando espacios de articulación y trabajo mancomunado, ya que este sector según la percepción de los colaboradores de esta investigación tiene una relación muy significativo por lo que no se debe perder la mirada a este sector puesto que genera empleos formales y dignos en las familias del distrito.

4. En ese orden de ideas también en cuanto concierne a inversión pública y su relación con el desarrollo ambiental, se recomienda al titular de pliego (alcaldesa de la Municipalidad) y la Gerencia de Servicios Municipales de fomentar este sector mediante inversiones, actividades y trabajos fomentando la educación ambiental; a efectos de que las intervenciones realizadas por la municipalidad influyan significativamente.
  
5. Finalmente en lo que concierne a inversión pública y su relación con el desarrollo en infraestructura se recomienda a al titular de pliego (Alcaldesa de la municipalidad) y la Gerencia de Infraestructura Pública, en fase de ejecución en inversiones en infraestructura en educación, salud, saneamiento básico (agua y desagüe), servicio de movilidad urbana (pistas y veredas) ser cauto y vigilante en cuanto al cumplimiento oportuno y el apalancamiento de las situaciones adversas que se puedan suscitar durante ejecución de la inversión, cumplimiento del cronograma de ejecución de proyecto conforme lo establece expediente técnico, cumplimiento en cuanto al avance físico y financiero programado y ejecutado del proyecto, cerrando la inversión una vez culminado y liquidando su ejecución del proyecto, conforme establece las normas que rigen la inversión pública; todo ello a fin de no tener problemas en la fase de funcionamiento de las inversiones ejecutadas en beneficio de la población.

## REFERENCIAS

- Arce, P.J. Impacto de la inversión pública en el crecimiento de la Región Cajamarca – período 2008-2017. [Tesis de Maestría, Universidad de San Martín de Porres]. Repositorio Institucional: <https://doi.org/10.24265/igpp.2017.v4n1.07>.
- Alcántara, C. J. (2017). Sistema de control para la ejecución de proyectos de inversión de la municipalidad provincial de Huaylas-Ancash 2017. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional: [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/13452/alcantara\\_mj.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/13452/alcantara_mj.pdf?sequence=1&isAllowed=y). Amoretti, P. A., Cornejo, J. C., &.
- Barro, R.J. (1974), “Are Jovenmente Bonds Net Wealth?”, Journal of Political Economy, 82, pp. 669-699.
- Bardales, M., Carranza, V. y Ruiz, J. (2017). Inversión pública en infraestructura y desarrollo económico en la provincia de San Martín, 2012-2015 [Tesis de grado, Universidad Nacional de San Martín]. Repositorio Institucional: <https://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/2482>.
- Carrasco, S. (2017). Metodología de la investigación. San Marcos.
- Ceplan (2009). Guía de Herramientas Municipales para la Promoción del desarrollo económico local. Fundación Demuca. - San José, C.R.: Demuca.
- Ceplan (2011). Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021. Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – Ceplan. Aprobado por el Acuerdo Nacional.
- Charles, H., Sánchez, R., & Ramírez, A. L. (2019). Formulación y evaluación de proyectos. Ciencias Administrativas, vol 8 (16), 79-89. <https://revistas.unlp.edu.ar/CADM/article/view/7475/8841>.
- Chinchay, M. D. (2021). Inversión Pública y el Desarrollo Local en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio

Institucional:[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27480/Guevara\\_GJE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27480/Guevara_GJE.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Contraloría General de la República (2016). Efectividad de la inversión pública a nivel regional y local durante el período 2009 al 2014. Recuperado de [http://doc.contraloria.gob.pe/estudiosespeciales/estudio/2016/Estudio\\_Inversion\\_Publica.pdf](http://doc.contraloria.gob.pe/estudiosespeciales/estudio/2016/Estudio_Inversion_Publica.pdf).

Coral, V.M. (2015). Análisis de la Inversión pública en Educación, Salud y su influencia en el crecimiento económico en la Región Ayacucho: 2007 - 2012. [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Ingeniería]. Repositorio Institucional: <http://cybertesis.uni.edu.pe/handle/uni/10897>.

Cornejo, G. I. (2018). Inversión pública municipal y su relación con el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional: [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27131/Cornejo\\_SGI.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27131/Cornejo_SGI.pdf?sequence=1&isAllowed=y).

Cortes, A (2010). Crecimiento económico documento CEPAL. México D.F.:Editorial CEPAL.

Decreto Legislativo N° 1252. Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública. Diario Oficial "El Peruano". 01 de diciembre de 2016.

Días, M. (2015). Agente de Desarrollo y Empleo Local. Recuperado <https://www.faeditorial.es/capitulos/agente-de-desarrollo-y-empleolocal.pdf>.

López, C., López, E. & Ancona, I. (2005). Desarrollo sustentable o sostenible: una definición conceptual. Horizonte Sanitario, 4 (2). Recuperado de <http://www.redalyc.org/pdf/4578/457845044002.pdf>.

Garabito, E.J. Impacto de la inversión privada en el crecimiento económico del Perú, periodo 2008-2018. [Tesis de Maestría, Universidad Nacional del Altiplano]. Repositorio Institucional: <http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/14856>.

- Garofoli, G. (2006). Desarrollo económico, organización de la producción y territorio, Desarrollo Humano Local: una antología. Revista Latinoamericana de Desarrollo Humano.
- Guevara, J. E. (2019). Inversión pública y desarrollo local del distrito de la Tinguiña, 2015-2018. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional: [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27480/Guevara\\_GJE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27480/Guevara_GJE.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- García, R., & García, M. (2020). La gestión para resultados en el desarrollo: Avances y desafíos en América Latina y el Caribe. <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Lagesti%C3%B3n-para-resultados-en-el>.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). Metodología de la investigación. (5ª ed.): McGraw-Hill.
- Hidalgo, F. (2017). Alineación de los proyectos de inversión pública con los planes de desarrollo concertados y el presupuesto participativo en la Provincia Constitucional del Callao (2013-2016). [Tesis de Maestría, Universidad del Pacífico]. Repositorio Institucional: [https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/1914/Paul\\_Tesis\\_maestría\\_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/1914/Paul_Tesis_maestría_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- Ibarra, O. P. (2018). Turismo comunitario para impulsar el desarrollo local en la organización “unión y progreso” del sector norte de la parroquia Guanujo, Cantón Guaranda, provincia Bolívar, periodo 2018. [Tesis de Maestría, Pontificia Universidad Católica del Ecuador]. Repositorio Institucional: [http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/14942/ORLANDO%20iBARRA\\_TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/14942/ORLANDO%20iBARRA_TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018). Evolución de la pobreza monetaria 2007-2017.



Iglesias, M. (2012). Desarrollo local; una alternativa inaplazable. Universidad de La Habana, Cuba. Recuperado de <http://www.novpob.uh.cu/index.php/NovPob/article/view/171>.

Jácome, E.R. (2015). La inversión pública y su incidencia en la convergencia económica regional en Ecuador durante el período 1993 - 2012: un análisis desde la perspectiva espacial. [Tesis de Maestría, Universidad de Chile]. Repositorio Institucional: <http://hdl.handle.net/10469/7656>.

Jimenez, A., Merino, C., & Sosa, J. (2020). Local Public Investment Drivers in Peru. Economía, volumen 43 (86), 57-78. DOI: 10.18800/economia.202002.003. Juárez, G. (2013). Revisión del concepto de desarrollo local desde una perspectiva territorial. Revista Lider, vol. 23, 9-28. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4959019>.

Juárez, G. (2013). Revisión del concepto de desarrollo local desde una perspectiva territorial. Revista Lider, vol. 23, 9-28. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4959019>.

Kovalivska, S., Shcherbyna, A., & Nikolaiev, V. (2020). Intensification of investment in the renovation of residential real estate in the context of the sustainable development goals. Baltic Journal of Economic Studies Vol. 6 (5), 184-195. DOI: <https://doi.org/10.30525/2256-0742/2020-6-5-184-195>.

Kozera, A., Dworakowska, M., & Standar, A. (2021). Role of Local Investments in Creating Rural Development in Poland. Energies, vol 14. 2-30. <https://doi.org/10.3390/es14061748>.

Midgley, James (1995). Social Development: The developmental perspective in social welfare. Londres, Sage, p. 8.

Midgley, James y Michael Sherraden (2000), "The social development perspective in social policy", en James Midgley, Martin B. Tracy & Michelle Livermore (eds.), Handbook of social policy, Thousand Oaks, CA, Sage Publications, pp. 435-446.

- MIM Perú – Mejorando la Inversión Municipal. (2020). Inversión municipal y rendición social de cuentas. [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4\\_uibd.nsf/2D7C8FA44A5CDA5505257C5500162AE8/\\$FILE/guia\\_lideres6-inversionpublica.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/2D7C8FA44A5CDA5505257C5500162AE8/$FILE/guia_lideres6-inversionpublica.pdf).
- Ministerio de economía y finanzas-MEF. (Marzo, 2017). El Nuevo Sistema de Inversión Pública. Recuperado de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/invierte/INVIERTE.PE.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/invierte/INVIERTE.PE.pdf).
- Medina, S. F. (2019). La inversión pública y su influencia en el desarrollo local del Distrito de Suyo - Ayabaca - Piura; Gestión 2015 – 2018. [Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Trujillo]. Repositorio Institucional: <https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/12855/Medina%20Sunci%3%B3n%20Stalyn%20Fernando.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- MIM Perú – Mejorando la Inversión Municipal. (2020). Inversión municipal y rendición social de cuentas. [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4\\_uibd.nsf/2D7C8FA44A5CDA5505257C5500162AE8/\\$FILE/guia\\_lideres6-inversionpublica.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/2D7C8FA44A5CDA5505257C5500162AE8/$FILE/guia_lideres6-inversionpublica.pdf)
- Muntané, J (2010). Introducción a la investigación básica. Rapd online Vol.33.
- Organización Internacional del Trabajo-OIT. (2006). Manual para la Gestión Municipal del Desarrollo Económico Local. Recuperado de [http://www.dhl.hegoa.ehu.es/ficheros/0000/0245/OIT\\_Manual\\_para\\_la\\_Gesti%C3%B3n Municipal del Desarrrollo Econ%C3%B3mico Local. 2006.pdf](http://www.dhl.hegoa.ehu.es/ficheros/0000/0245/OIT_Manual_para_la_Gesti%C3%B3n_Municipal_del Desarrrollo Econ%C3%B3mico Local. 2006.pdf)
- Ochoa, A.K. (2014). Comportamiento económico de la inversión pública en el PIB de ecuador (período 1965 – 2014). [Tesis de Maestría, Universidad de Chile]. Repositorio Institucional: <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/138832>.
- Organización Internacional del Trabajo. (2021). Desarrollo económico local (DEL). [https://www.ilo.org/empent/areas/WCMS\\_141191/lang-es/index.htm](https://www.ilo.org/empent/areas/WCMS_141191/lang-es/index.htm).
- Pino G. (2018). Metodología de la Investigación. (2.a ed.) Lima: Editorial San Marcos E.I.R.L.
- Párraga, R.M. (2014). Incidencia económica de proyectos de inversión pública sectorial en el PIB de Bolivia (Período 2000 - 2013). [Tesis de Maestría,

Rokicki, T. (2021). Investments in Renewable Energy Sources in Basic Units of Local Government in Rural Areas. *Energies* (19961073). Jun2021, Vol. 14 (11), 1-18. DOI: 10.3390/en14113170.

Regan, M. (2017). Capital Markets, Infrastructure Investment and Growth in the Asia Pacific Region. *Int. J. Financial Stud*, vol, 5 (5), 1-28. Doi:[10.3390/ijfs5010005](https://doi.org/10.3390/ijfs5010005).

Ruiz, M. y Duarte, T. (2015). Los proyectos de desarrollo: la inversión pública y la inversión privada. *Scientia Et Technica*, 20 (2), 135-137. Recuperado de <http://www.redalyc.org/pdf/849/84942286007.pdf>.

Romo, R. (2016). Gestión municipal y su incidencia en el desarrollo local del distrito de Huancayo – Junín. [Tesis de maestría, Universidad Nacional del Centro del Perú]. Repositorio Institucional: <http://hdl.handle.net/20.500.12894/4201>.

Romero, J. (2013). Gestión municipal y desarrollo local del distrito de Irazola, Padre Abad, 2017. [Tesis de grado, Universidad Nacional de Ucayali]. Repositorio Institucional: <http://repositorio.unu.edu.pe/handle/UNU/3495>.

Sikora, E. (2019). Public-Private Partnership and Sustainable Development in Local Government Units. *Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej. Zarządzanie*, vol. 80 (33), 214-221. DOI: [10.17512/znpcz.2019.1.18](https://doi.org/10.17512/znpcz.2019.1.18).

Torres, F. H., & Salazar, C. A. (2020). Estructura del presupuesto de los gobiernos locales y calidad de vida en ciudades chilenas. *Revista Facultad de Ciencias Económicas*, vol 28(2), 27 - 47. DOI: <https://doi.org/10.18359/rfce.4701>.

Zhang, J., Zhang, R., Xu, J., Wang, J., & Shi, G. (2021). Infrastructure Investment and Regional Economic Growth: Evidence from Yangtze River Economic Zone. *Land*, vol 10 (3), 1-14. <https://doi.org/10.3390/land10030320>.

Zenteno, F.P. (2019). La inversión pública y el crecimiento económico en la Región Pasco, 2008-2018. [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Ingeniería]. Repositorio Institucional: <http://cybertesis.uni.edu.pe/handle/uni/20830>.

## **ANEXOS**

## ANEXO1: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE INVERSIÓN PÚBLICA

DIM	INDICADORES	N°	ÍTEMS	Escala
1. PROGRAMACION, FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION	1.1. ROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES	1	La OPMI del Gobierno Local (OPMI-GL) elabora en forma adecuada el diagnóstico, identificando las necesidades reales de la localidad.	Cuestionario con escala  Índices  Siempre Casi Siempre A Veces Casi Nunca Nunca
		2	La OPMI del Gobierno Local (OPMI-GL) determina los criterios de priorización, con los cuales se seleccionan y priorizan las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI	
		3	El Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones – PMI de acuerdo a presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas.	
	1.2 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN	4	Se realiza la evaluación sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.	
		5	Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.	
		6	Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva del Invierte.pe	
		7	Las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión.	
		8	Se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)	
		9	Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, realizado el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.	
2. EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	2.1 EJECUCIÓN	10	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.	
		11	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.	
		12	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, sobre las actuaciones preparatorias, el procedimiento de selección para la elaboración del ET o DE y/o ejecución de la inversión, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)	
		13	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, se realiza el paso de cierre de inversión.	
	2.3 FUNCIONAMIENTO	14	La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.	
		15	Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizad	

Fuente: Elaboración propia.

## ANEXO 2: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE DESARROLLO LOCAL

	INDICADORES	Nº	ÍTEMS	Escala
1. DESARROLLO SOCIAL	1.1. MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD, SANEAMIENTO BÁSICO, EDUCACIÓN Y TRANSPORTE	1	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.	
		2	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.	
		3	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.	
	1.2 INCLUSIÓN SOCIAL.	4	Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.	
	1.3 OPORTUNIDADES LABORALES	5	Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.	
2. DESARROLLO ECONÓMICO	2.1 AGRICULTURA	6	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.	Questionario con escala
	2.2 INGRESOS ECONÓMICOS	7	Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.	Índices
	2.3 CONDICIONES LABORALES	8	Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.	
	2.4 FOMENTO DEL TURISMO Y OTRAS FUENTES DE EMPLEO	9	La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.	Siempre Casi Siempre A Veces Casi Nunca Nunca
3. DESARROLLO AMBIENTAL	3.1 GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	10	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.	
		11	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.	
	3.2 GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	12	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente	
		13	Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.	
	3.2 GESTIÓN DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	14	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.	
4. DESARROLLO O EN INFRAESTRUCTURA	4.1 SISTEMAS VIALES	15	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.	
	4.2 CREACION DE NUEVOS ESPACIOS	16	Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructura s).	

	4.3 ENERGIA Y OTROS	17	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía	
--	---------------------	----	---	--

Fuente: Elaboración propia.



### ANEXO 3: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS PARA MEDIR LA VARIABLE INVERSIÓN PÚBLICA

ESCALA						
(1) NUNCA	(2) CASI NUNCA	(3) A VECES	(4) CASI SIEMPRE	(5) SIEMPRE		
Nº	ITEMS	ESCALA				
DIMENSIÓN N° 1: PROGRAMACION, FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION		1	2	3	4	5
1	La OPMI del Gobierno Local (OPMI-GL) elabora en forma adecuada el diagnóstico, identificando las necesidades reales de la localidad.					
2	La OPMI del Gobierno Local (OPMI-GL) determina los criterios de priorización, con los cuales se seleccionan y priorizan las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI					
3	El Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones – PMI de acuerdo a presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas.					
4	Se realiza la evaluación sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.					
5	Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.					
6	Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva del Invierte.pe					
7	Las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión.					
8	Se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)					
9	Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, realizado el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.					
DIMENSIÓN N° 2: EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN		1	2	3	4	5
10	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.					
11	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.					
12	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, sobre las actuaciones preparatorias, el procedimiento de selección para la elaboración del ET o DE y/o ejecución de la inversión, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)					
13	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, se realiza el paso de cierre de inversión.					
14	La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.					
15	Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizado.					

## ANEXO 4: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS PARA MEDIR LA VARIABLE DESARROLLO LOCAL.

ESCALA						
(1) NUNCA	(2) CASI NUNCA	(3) A VECES	(4) CASI SIEMPRE	(5) SIEMPRE		
Nº	ÍTEMS	ESCALA				
DIMENSIÓN N° 1: DESARROLLO SOCIAL		1	2	3	4	5
1	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.					
2	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.					
3	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.					
4	Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.					
5	Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.					
DIMENSIÓN N° 2: DESARROLLO ECONÓMICO		1	2	3	4	5
6	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.					
7	Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.					
8	Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.					
9	La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.					
DIMENSIÓN N° 3: DESARROLLO AMBIENTAL		1	2	3	4	5
10	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.					
11	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.					
12	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente					
13	Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.					
14	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.					
DIMENSIÓN N° 4: DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA		1	2	3	4	5
15	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.					
16	Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructura s).					
17	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía					

## ANEXO 5: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS



### CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a): Felix Rmilio Salazar Mariño

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiantes de la Facultad de Educación de la UCV, en la sede LIMA NORTE, ciclo 2021 - II, aula A3, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación y con la sustentaremos nuestras competencias investigativas en la Experiencia curricular de Metodología de la investigación.

El título nombre de nuestro proyecto de investigación es: **INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO LOCAL DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, HUAMANGA -AYACUCHO, 2020.** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

A handwritten signature in blue ink is centered on the page. The signature is stylized and appears to read 'Yuri Fidenciano Chuchon Núñez'. Below the signature is a horizontal dotted line.

**Yuri Fidenciano Chuchon Núñez**

D.N.I 70098729

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: INVERSIÓN PÚBLICA.**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN 1: PROGRAMACION, FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION</b>								
1	La OPMI del Gobierno Local (OPMI-GL) elabora en forma adecuada el diagnóstico, identificando las necesidades reales de la localidad.	X		X		X		
2	La OPMI del Gobierno Local (OPMI-GL) determina los criterios de priorización, con los cuales se seleccionan y priorizan las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI	X		X		X		
3	El Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones – PMI de acuerdo a presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas.	X		X		X		
4	Se realiza la evaluación sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.	X		X		X		
5	Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.	X		X		X		
6	Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva del Invierte.pe	X		X		X		
7	Las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión	X		X		X		
8	Se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)	X		X		X		
9	Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, realizado el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 2: EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
10	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.	X		X		X		
11	Se cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.	X		X		X		
12	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, sobre las actuaciones preparatorias, el procedimiento de selección para la elaboración del ET o DE y/o ejecución de la inversión, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)	X		X		X		
13	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, se realiza el paso de cierre de inversión.	X		X		X		
14	La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.	X		X		X		
15	Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizado.	X		X		X		

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: DESARROLLO LOCAL**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>DIMENSIÓN 1: DESARROLLO SOCIAL</b>							
1	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.	X		X		X		
2	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.	X		X		X		
3	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.	X		X		X		
4	Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.	X		X		X		
5	Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.	X		X		X		
	<b>DIMENSIÓN 2: DESARROLLO ECONÓMICO</b>							
6	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.	X		X		X		
7	Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.	X		X		X		
8	Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.	X		X		X		
9	La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.	X		X		X		
	<b>DIMENSION 3: DESARROLLO AMBIENTAL</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
10	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.	X		X		X		
11	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.	X		X		X		
12	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente	X		X		X		
13	Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.	X		X		X		
14	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.	X		X		X		
	<b>DIMENSIÓN 4: DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA</b>							
15	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.	X		X		X		
16	Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructura s).	X		X		X		
17	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Presenta suficiencia \_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mgtr. Félix Emilio Salazar Mariño

DNI: 80122057

Especialidad del validador: Metodólogo.....

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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



Firma del Experto Informante.

Especialidad: Metodólogo

## CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a): **ELIZABETH CUTTI HUAMANÍ**

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiantes de la Facultad de Educación de la UCV, en la sede LIMA NORTE, ciclo 2021 - II, aula A3, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación y con la sustentaremos nuestras competencias investigativas en la Experiencia curricular de Metodología de la investigación.

El título nombre de nuestro proyecto de investigación es: **INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO LOCAL DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, HUAMANGA -AYACUCHO, 2020.** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

  
Elizabeth Cutti Huamaní  
DNI: 42940913

  
.....  
**Yuri Fidenciano Chuchon Núñez**

D.N.I 70098729

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: INVERSIÓN PÚBLICA.**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN 1: PROGRAMACION, FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
1	La OPMI del Gobierno Local (OPMI-GL) elabora en forma adecuada el diagnóstico, identificando las necesidades reales de la localidad.	X		X		X		
2	La OPMI del Gobierno Local (OPMI-GL) determina los criterios de priorización, con los cuales se seleccionan y priorizan las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI	X		X		X		
3	El Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones – PMI de acuerdo a presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas.	X		X		X		
4	Se realiza la evaluación sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.	X		X		X		
5	Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.	X		X		X		
6	Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva del Invierte.pe	X		X		X		
7	Las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión	X		X		X		
8	Se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)	X		X		X		
9	Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, realizado el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 2: EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
10	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.	X		X		X		
11	Se cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.	X		X		X		
12	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, sobre las actuaciones preparatorias, el procedimiento de selección para la elaboración del ET o DE y/o ejecución de la inversión, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)	X		X		X		
13	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, se realiza el paso de cierre de inversión.	X		X		X		
14	La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.	X		X		X		
15	Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizado.	X		X		X		



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: DESARROLLO LOCAL**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN 1: DESARROLLO SOCIAL</b>								
1	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.	X		X		X		
2	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.	X		X		X		
3	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.	X		X		X		
4	Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.	X		X		X		
5	Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 2: DESARROLLO ECONÓMICO</b>								
6	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.	X		X		X		
7	Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.	X		X		X		
8	Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.	X		X		X		
9	La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 3: DESARROLLO AMBIENTAL</b>								
10	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.	X		X		X		
11	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.	X		X		X		
12	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente	X		X		X		
13	Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.	X		X		X		
14	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 4: DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA</b>								
15	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.	X		X		X		
16	Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).	X		X		X		
17	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Presenta suficiencia\_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mgtr. Elizabeth Cutti Huamani

DNI: 42940913

Especialidad del validador: Temático.....

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



-----  
Firma del Experto Informante.

Especialidad: Temático

## CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a): CESAR ROBIN VILCAPOMA PEREZ

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiantes de la Facultad de Educación de la UCV, en la sede LIMA NORTE, ciclo 2021 - II, aula A3, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación y con la sustentaremos nuestras competencias investigativas en la Experiencia curricular de Metodología de la investigación.

El título nombre de nuestro proyecto de investigación es: **INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO LOCAL DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, HUAMANGA -AYACUCHO, 2020.** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



**Yuri Fidenciano Chuchon Núñez**

D.N.I 70098729

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: INVERSIÓN PÚBLICA.**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>DIMENSIÓN 1: PROGRAMACION, FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION</b>							
1	La OPMI del Gobierno Local (OPMI-GL) elabora en forma adecuada el diagnóstico, identificando las necesidades reales de la localidad.	X		X		X		
2	La OPMI del Gobierno Local (OPMI-GL) determina los criterios de priorización, con los cuales se seleccionan y priorizan las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI	X		X		X		
3	El Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones – PMI de acuerdo a presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas.	X		X		X		
4	Se realiza la evaluación sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.	X		X		X		
5	Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.	X		X		X		
6	Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva del Invierte.pe	X		X		X		
7	Las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión	X		X		X		
8	Se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)	X		X		X		
9	Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, realizado el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.	X		X		X		
	<b>DIMENSION 2: EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>							
10	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.	X		X		X		
11	Se cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.	X		X		X		
12	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, sobre las actuaciones preparatorias, el procedimiento de selección para la elaboración del ET o DE y/o ejecución de la inversión, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)	X		X		X		
13	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, se realiza el paso de cierre de inversión.	X		X		X		
14	La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.	X		X		X		
15	Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizado.	X		X		X		

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: DESARROLLO LOCAL**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN 1: DESARROLLO SOCIAL</b>								
1	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.	X		X		X		
2	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.	X		X		X		
3	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.	X		X		X		
4	Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.	X		X		X		
5	Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 2: DESARROLLO ECONÓMICO</b>								
6	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.	X		X		X		
7	Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.	X		X		X		
8	Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.	X		X		X		
9	La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 3: DESARROLLO AMBIENTAL</b>								
10	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.	X		X		X		
11	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.	X		X		X		
12	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente	X		X		X		
13	Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.	X		X		X		
14	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN 4: DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA</b>								
15	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.	X		X		X		
16	Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructura s).	X		X		X		
17	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Presenta suficiencia\_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mgtr. Elizabeth Cutti Huamani

DNI: 42940913

Especialidad del validador: Temático.....

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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



-----  
Firma del Experto Informante.

Especialidad: Estadístico

## ANEXO 6: CÁLCULO DE MUESTRA

La muestra se calculó a través de estimaciones matemáticas y estadísticas bajo ciertos parámetros:

- Nivel de confianza = 95%
- Margen de error muestral= 9%
- Proporción muestral=  $p = 0,5$  (Criterio conservador)
- Población=  $N = 198$  empleados.

$$n = \frac{Z^2 p (1 - p) N}{e^2 (N - 1) + Z^2 p (1 - p)}$$

$$n = \frac{(1,96)^2 (0,5)(1 - 0,5) (198)}{(0,09)^2 (198 - 1) + (1,96)^2 (0,5)(1 - 0,5)}$$

$$n = \frac{190.1592}{2.5561} = 74.39 = 74 \text{ Empleado}$$

**Resultado número de muestra: 74 Empleado**

## ANEXO 7: AUTORIZACION DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

### AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

#### Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20143114911
<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA-HUAMANGA - AYACUCHO</b>	
Nombre del Titular o Representante legal: Lic. <b>MARÍA LUZ PALOMINO PRADO</b>	
Nombres y Apellidos: <b>C.P.C. CARLOS CELESTINO JAYO CHOQUE</b>	DNI: <b>28294933</b>

#### Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (\*), autorizo , no autorizo  publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
<b>INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO LOCAL SEGÚN LOS FUNCIONARIOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA, HUAMANGA - AYACUCHO, 2021.</b>	
Nombre del Programa Académico: <b>MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA</b>	
Autor: <b>Yuri Fidenciano Chuchon Núñez</b>	DNI: <b>70098729</b>

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
 SAN JUAN BAUTISTA - AYACUCHO  
 -----  
*CPC Carlos Celestino Jayo Choque*  
 GERENTE MUNICIPAL  
 Firma: \_\_\_\_\_  
*Gerente Municipal*  
**De La Municipalidad Distrital De San Juan Bautista**

(\*). Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal " f " Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.







3	1	2	3	4	4	4	4	4	5	5	3	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	6	6	6	7	22	17	18	10	1	1	2	2	1	1		
2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	7	8	3	8	25	20	24	14	3	3	3	3	3	3		
3	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	7	8	5	1	25	20	24	12	3	3	3	3	3	2			
3	1	2	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	6	7	4	7	20	20	23	14	1	2	3	1	3	3
3	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	8	2	23	20	25	14	3	3	3	2	3	3		
3	2	1	4	5	5	5	4	4	5	4	3	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	6	7	8	7	23	17	23	14	2	2	2	2	3	3
3	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	4	5	25	20	25	15	3	3	3	3	3	3		
3	2	2	4	5	5	5	4	4	5	5	3	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	7	8	7	23	17	22	15	2	2	2	2	2	3	
3	2	2	4	5	5	5	4	4	5	4	3	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	2	8	23	19	25	15	2	3	3	2	3	3		
3	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	8	1	21	20	25	15	3	3	3	1	3	3			
3	1	1	3	4	4	4	4	4	5	5	3	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	7	3	1	23	16	20	12	1	2	1	2	2	2		
2	1	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	7	8	4	3	25	20	23	15	3	3	3	3	3	3			
2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	4	5	25	20	25	15	3	3	3	3	3	3			
2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	6	7	7	7	23	17	22	15	2	2	2	2	2	3			
3	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	6	6	2	6	23	16	17	10	1	1	1	2	1	1		
3	1	2	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	8	8	1	24	18	25	14	2	3	2	3	3	3	
3	2	2	3	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	7	2	8	2	24	19	25	14	2	3	3	3	3	3
3	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	4	2	25	20	25	12	3	3	3	3	3	2			
3	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	2	2	25	20	25	12	3	3	3	3	3	2			
3	1	2	3	4	4	5	4	4	5	5	3	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	7	5	1	21	18	20	12	1	2	2	1	2	2			
2	2	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	4	5	4	25	20	25	14	3	3	3	3	3	3		
3	2	1	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	1	2	23	20	25	14	2	3	3	2	3	3		
3	2	1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5	5	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	7	2	1	23	16	20	12	1	2	1	2	2	2			



## ANEXO 9: COEFICIENTE DE CONFIABILIDAD

Coeficiente de Confiabilidad de la variable Inversión Pública

### Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,883	15

Fuente: Base de Datos SPSS -V22

Coeficiente de Confiabilidad de la variable Desarrollo Local

### Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,867	17

Fuente: Base de Datos SPSS -V22



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, VILCAPOMA PEREZ CESAR ROBIN, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO LOCAL SEGÚN LOS FUNCIONARIOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA, HUAMANGA-AYACUCHO,2021.", cuyo autor es CHUCHON NUÑEZ YURI FIDENCIANO, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y 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, 16 de Enero del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
VILCAPOMA PEREZ CESAR ROBIN <b>DNI:</b> 09142246 <b>ORCID</b> 0000-0003-3586-8371	Firmado digitalmente por: CVILCAPOMAP el 16-01- 2022 05:22:33

Código documento Trilce: TRI - 0275659