



**ESCUELA DE POSGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**“Inversión pública municipal y su relación con el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017”.**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:  
MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA**

**AUTOR**

Br. Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra

**ASESOR**

Mg. Kieffer Segundo Bazán Vargas

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Gestión ambiental y del territorio

**TARAPOTO – PERÚ**

**2018**

## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la Ciudad de Tarapoto; a los once días del mes de agosto del año dos mil dieciocho, siendo las 10:00 pm, en mérito de la **Resolución Directoral Académico N°300-2018/DPG-UCV-FT**.

Se procedió a recibir la Sustentación de la Tesis Titulada **"Inversión Pública Municipal y su Relación con el Desarrollo Local de la Provincia de Moyobamba Periodo 2014-2017"**, MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA PROMOCIÓN 2017-01 TARAPOTO; presentado por el bachiller **Cornejo Saavedra Gustavo Ivanovich**; ante el Jurado evaluador conformado por los siguientes Docentes:

Presidente : Mg. Keller Sánchez Dávila  
Secretario : MBA. Enrique Rengifo López  
Vocal : Dr. Kieffer Segundo Bazán Vargas

Concluida la sustentación y absueltas las preguntas formuladas por los miembros del Jurado, se tomó la decisión de APROBAR POR MAYORIA (15) la Sustentación de la Tesis. Siendo las 10:55 PM se dio por concluido el presente acto firmado:

  
PRESIDENTE  
Mg. Keller Sánchez Dávila

  
SECRETARIO  
MBA. Enrique Rengifo López

  
VOCAL  
Dr. Kieffer Segundo Bazán Vargas

## **DEDICATORIA**

A mi madre María que desde el cielo ella sigue encaminado mi destino, gracias madre por todas tus enseñanzas de la vida y ser mi motivo de superación constante.

**Gustavo.**

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, a mi familia por su apoyo constante, a mi querida Nena que sin su apoyo incondicional en los momentos de flaqueza me supo orientar por el camino correcto. A la municipalidad provincial de Moyobamba por brindar las facilidades para realizar el presente estudio.

**Gustavo.**

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra, estudiante del Programa de Gestión Pública, llevado a cabo en la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N° 45666360, con la tesis titulada: “Inversión pública municipal y su relación con el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017”.

Declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi autoría.
- 2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido auto plagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Tarapoto, 01 de julio del 2018

  
.....  
Br. Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra  
DNI N° 45666360

## **PRESENTACIÓN**

Señores miembros del jurado, presento ante ustedes la tesis titulada: “Inversión pública municipal y su relación con el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017”, con el objetivo de determinar la relación entre la inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017, en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Grado Académico de Maestro en Gestión Pública.

En el capítulo I, se presenta los estudios previos relacionados a las variables de estudio, tanto del ámbito internacional, nacional como local; asimismo el marco referencial relacionado al tema en estudio, el planteamiento y formulación del problema, la justificación, hipótesis y objetivos. El capítulo II, está relacionado al método de la investigación, que incluye el tipo de estudio, diseño de investigación, las variables y operacionalización de las variables; la población y muestra; las técnicas e instrumentos de recolección de datos; métodos de análisis de datos y aspectos éticos. En el capítulo III, se presentan el análisis de los resultados obtenidos de la aplicación de los instrumentos y el procesamiento estadístico que nos permitió concluir el nivel de asociación entre variables.

En el capítulo IV, se analizan los resultados obtenidos contrastando con el marco teórico y los trabajos previos de las variables en estudio; en el capítulo V se consideran las conclusiones según los objetivos planteados y en el capítulo VI se describen las recomendaciones de acuerdo a las conclusiones alcanzadas.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

El autor.

## ÍNDICE GENERAL

Acta de Sustentación de Tesis .....	ii
Dedicatoria.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Declaratoria de autenticidad.....	v
Presentación .....	vi
Índice general.....	vii
Índice de tablas.....	ix
Índice de figuras.....	x
<b>RESUMEN</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>I. INTRODUCCIÓN</b> .....	13
1.1. Realidad problemática .....	13
1.2. Trabajos previos .....	16
1.3. Teorías relacionadas al tema .....	22
1.4. Formulación del problema .....	32
1.5. Justificación del estudio .....	32
1.6. Hipótesis .....	34
1.7. Objetivos .....	34
<b>II. MÉTODO</b> .....	35
2.1. Tipo de investigación.....	35
2.2. Diseño de investigación .....	35
2.3. Variables, operacionalización .....	36
2.4. Población y muestra .....	39
2.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	39

2.6. Métodos de análisis de datos .....	43
2.7. Aspectos éticos .....	43
<b>III. RESULTADOS .....</b>	<b>45</b>
<b>IV. DISCUSIÓN .....</b>	<b>48</b>
<b>V. CONCLUSIONES .....</b>	<b>51</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>52</b>
<b>VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICA .....</b>	<b>53</b>

## **ANEXOS**

Matriz de consistencia

Instrumentos de recolección de datos

Validación de instrumentos

Índice de confiabilidad

Constancia de autorización donde se ejecutó la investigación.

Autorización para la publicación electrónica de las tesis

Informe de originalidad

Acta de aprobación de originalidad

Autorización de la versión final del Trabajo de Investigación



## ÍNDICE DE TABLAS

		N° Pág.
Tabla 1	Nivel de inversión pública.....	45
Tabla 2	Grado de desarrollo local.....	46
Tabla 3	Prueba de correlación de variables.....	47
Tabla 4	Coeficiente de determinación.....	48

## ÍNDICE DE FIGURAS

		N° Pág.
Figura 1	Nivel de inversión pública (%).....	45
Figura 2	Grado de desarrollo local (%).....	46
Figura 3	Gráfico de dispersión entre las variables.....	48

## RESUMEN

La presente investigación “Inversión pública municipal y su relación con el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017”, tuvo como objetivo determinar la relación entre la inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017; así como también detallar el nivel de Inversión pública y el grado de Desarrollo local en la provincia de Moyobamba, cuya hipótesis fue: Existe relación significativa entre la Inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017. En este sentido se utilizó un tipo de estudio no experimental, cuyo diseño de investigación fue descriptiva correlacional, la muestra para la presente investigación estuvo conformada por las autoridades locales de la provincia de Moyobamba 05 Alcaldes y 25 Regidores haciendo un total de 30 autoridades, usando un muestreo no probabilístico, para la recolección de datos se utilizó dos instrumentos, un cuestionario para obtener la percepción sobre el nivel de la inversión pública y otro para obtener la percepción sobre el grado de desarrollo local, ambos instrumentos fueron diseñados y validados mediante juicio de expertos. Los resultados revelaron que el nivel de inversión pública municipal de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017; es Regular; según el 50% de autoridades y funcionarios encuestados de los gobiernos locales y que el grado de desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017; es Aceptable; según el 57% de las autoridades y funcionarios encuestados del gobierno local de los distritos. Concluyendo que existe relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017. Con un 95% de confianza, el coeficiente de correlación de Pearson fue de 0.737 indicó que existe correlación moderada positiva entre las variables; el coeficiente de determinación (0.543), nos explicó que el 54.3% del de desarrollo local se ve influenciado por la inversión pública.

**Palabras clave:** Inversión pública, desarrollo local.

## ABSTRACT

The present investigation "Public Municipal Investment and its relation with the local development of the Province of Moyobamba period 2014-2017", had as objective to determine the relation between the municipal public investment and the local development of the province of Moyobamba period 2014-2017; as well as detailing the level of Public Investment and the degree of local development in the province of Moyobamba, whose hypothesis was significant relationship between public municipal investment and local development of the Moyobamba province period 2014-2017. In this sense a type of non-experimental study was used, whose research design was descriptive correlational, the sample for the present investigation was made up of the local authorities of the Moyobamba province 05 Mayors and 25 Regidores making a total of 30 authorities, using a non-probabilistic sampling, for the collection of data two instruments were used, a questionnaire to obtain the perception on the level of public investment and another to obtain the perception on the degree of local development, both instruments were designed and validated by trial of experts The results revealed that the level of municipal public investment of the province of Moyobamba period 2014-2017; it is regular; according to 50% of authorities and officials surveyed by local governments and that the degree of local development of the province of Moyobamba period 2014-2017; It is acceptable; according to 57% of the authorities and officials surveyed by the local government of the districts. Concluding that there is a positive and significant relationship between public investment and the local development of the province of Moyobamba period 2014-2017. With 95% confidence, the Pearson correlation coefficient was 0.737, indicating that there is a moderate positive correlation between the variables; the coefficient of determination (0.543), explained that 54.3% of the local development is influenced by public investment.

**Key words:** Public investment, local development.

## **I. INTRODUCCIÓN**

### **1.1. Realidad problemática**

Uno de los mayores problemas que Bolivia viene enfrentando es el descenso de la tasa de inversión, la cual hasta el año 2005 se presentaba debido a las limitaciones presupuestaria muy serias a las que tenían que hacer frente, en los sectores tanto públicos como privados, lo que había desencadenado en un escaso ahorro interno y por consiguiente, en una limitante para el financiamiento de inversión pública en Bolivia. En términos relativos, las inversiones públicas han evidenciado un crecimiento inestable. Es decir, mientras que en los años 90 la totalidad del monto de inversión pública, había superado levemente los 315,4 millones de dólares, en el 2012 se ha alcanzado los 2873,8 millones de dólares en total, lo que significa una tasa de crecimiento promedio del 11% anual y de más del 31% respecto a la inversión del sector público en el 2011. Sin embargo, durante el periodo analizado, se vino observado un decrecimiento anual en la inversión pública de un 14%. (CEPB, 2013, p. 1).

A pesar de que en los últimos 10 años la inversión pública en el Perú se ha incrementado; esta no se ve reflejada en cuanto a desarrollo local pues según el Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2017, p. 36), manifiesta que la pobreza en el Perú se ha incrementado; es decir que a pesar de la creciente disponibilidad de recursos financieros, las brechas que tenemos en cuanto a infraestructura siguen siendo muy grandes y el desarrollo que queremos alcanzar nos está siendo esquivo.

Sumándose a esta realidad; también se deben de superar las diversas dificultades en cuanto a la gestión de proyectos de inversión pública, como la incorrecta priorización de las inversiones, la falta de rigurosidad durante el proceso de formulación de proyectos y estudios, el manejo desintegrado de la inversión, la inadecuada selección de modalidad de ejecución, el suministro escaso de recursos para la operacionalización y mantenimiento de las obras, las deficiencias en cuanto a conocimiento del equipo encargado de las inversiones,

entre otros. Agravándose aún más la presente problemática ya que los procesos de descentralización se encuentran todavía incompletos, donde se han entregado diversas competencias, funciones y recursos, sin embargo no las aptitudes ineludibles para realizar una inversión pública eficiente, que sea sostenible y rentable para la sociedad. (Contraloría General de la República, 2016, p. 15).

En la provincia de Moyobamba, abordar este tema implica sumergirse en las diversas problemáticas que presenta y a la vez identificar cuáles son los puntos críticos a los que se tiene que hacer frente para poder lograr un crecimiento y desarrollo adecuado con un buen ritmo de incremento y sobretodo que se mantenga a lo largo del tiempo.

Para Carranza, Gallardo y Vidal. (2012, p. 11), las principales barreras del crecimiento económico en San Martín son la falta de infraestructura vial que genera no solo elevados costos en cuanto a pasaje sino que también incremento en el tiempo de traslado entre los pueblos de la región; la atomización de las tierras lo cual dificulta la planificación de inversiones privadas; el bajo capital humano esto debido a que se mantienen las altas tasas de desnutrición infantil y de enfermedades, los cuales causan no solo del alto índice de morbilidad, sino también del deterioro gradual de la salud de los niños, a largo plazo este indicador puede perjudicar enormemente el desarrollo de la región.

La inversión pública en la región San Martín se contrajo en 9,0 % interanual en diciembre, debido a la menor ejecución de obras del gobierno regional y gobiernos locales; el caso del gobierno regional se explicó por el menor monto devengado de obras de hospitales y carreteras; y en el caso de los gobiernos locales por menor devengado en obras de vías urbanas; mientras la inversión del gobierno nacional creció en 151,2 % interanual, impulsada por la rehabilitación y mejoramiento de carreteras nacionales y departamentales, y de obras turísticas. El gobierno regional invirtió S/ 9,3 millones para mejorar los servicios de salud en el Hospital Rioja; S/ 6,9 millones en la construcción de la carretera departamental San Martín 110: Tramo Metal-Marcos; S/ 5,5 millones para el mejoramiento educativo de colegios del Corredor Educativo de Moyobamba, de la UGEL

Moyobamba; y Corredor Saposoa y Eslabón, de la UGEL Huallaga; S/ 4,0 millones para el mejoramiento del servicio de salud en el Hospital Bellavista; y S/ 3,1 millones en el mejoramiento del servicio de salud en el Hospital de San José de Sisa. Los gobiernos locales destinaron S/ 11,4 millones en la ampliación y mejoramiento del sistema de alcantarillado y tratamiento de aguas servidas en la ciudad de Moyobamba; S/ 5,6 millones en el mejoramiento y ampliación de los servicios de limpieza pública en la provincia de Bellavista; S/ 4,7 millones en la creación del servicio de protección frente a inundaciones en la comunidad de Pachiza, margen derecha del río Huayabamba, en el distrito de Pachiza, en la provincia de Mariscal Cáceres; S/ 3,7 millones en la construcción del puente vehicular sobre el río Shilcayo, entre las localidades de Banda de Shilcayo y Tarapoto; y S/ 3,1 millones en la ampliación de los servicios de protección contra inundaciones en las comunidades de San Rafael y La Libertad, margen izquierda del río Huallaga, en el distrito de San Rafael, en la provincia de Bellavista. (BCRP, 2017, p. 15).

Por su parte la municipalidad provincial de Moyobamba ha realizado proyectos de infraestructura vial tales como puentes vehiculares, mejoramientos de caminos vecinales, infraestructura educativa así como su implementación, obras de saneamiento, y algunos otros proyectos que se encuentran en proceso de estudios y expedientes.

Sin embargo pese a que la cifras altas de inversión aún no se puede vislumbrar del todo un desarrollo social sustancial en la región pues de acuerdo a la información brindada por el BCRP. (2017, p. 40). La región muestra todavía niveles elevados en necesidades básicas insatisfechas este caso un 35% en el 2016 debido principalmente al componente “vivienda inadecuada”.

En consecuencia la presente investigación es relevante en cuanto a su aporte social, teórico, práctico y metodológico; ya que la inversión pública en pro del crecimiento y desarrollo está directamente relacionada con el gobierno en sus diferentes instancias, a través de sus unidades ejecutoras y formuladoras.

## 1.2. Trabajos previos

### Internacional

Guapi, F. (2015). Tesis: *“Inversión pública y su impacto en el sector social periodo 2007 – 2013”*. (Tesis de pregrado). El objetivo general de esta investigación fue Determinar cómo se comporta la inversión pública y cuál es el impacto que ha ejercido en el sector social tanto a nivel nacional como en la Cooperativa esmeraldas Chiquito de la ciudad de Guayaquil durante el período 2007 – 2013. Para la presente investigación se utilizó una investigación del tipo descriptivo, estuvo conformada la población por los habitantes de la Cooperativa Esmeralda Chiquito de la ciudad de Guayaquil, y como muestra se seleccionó a 275 personas, el recojo de la información se hizo mediante una encuesta, la investigación presenta los siguientes resultados; del total de personas encuestadas el 90.91% afirma que el gobierno ha invertido en obras de educación; por otro lado el 80% de los encuestados manifiesta que ha existido inversión social en salud en la cooperativa, el 91.64% de los encuestados afirma que ha existido inversión en cuanto a desarrollo urbano y vivienda, por lo que concluye que la inversión pública dirigida al bienestar de la sociedad ha sido muy provechoso, esta a la vez se puede constatar viendo la disminución que se ha generado en la tasa de pobreza donde del 2007 al 2013 se ha contraído en un 11,19% al pasar de 36,74 % a 25,55 %, así mismo se observa también que la tasa de pobreza extrema durante este mismo tiempo se ha contraído en un 7,9% al pasar de 16,5 % a 7,9 %. Queda claro que el tema investigado muestra que han existido enormes avances en los valores destinados al desarrollo social del país, los cuales sin lugar a duda han influido directamente en beneficio de los pobladores del Ecuador y en especial de la Cooperativa Esmeraldas Chiquito.

Aguilar, C. (2013). Tesis: *“Análisis del Actual Sistema Nacional de Inversión Pública de Honduras”*. (Tesis de posgrado). El objetivo general de esta investigación fue estudiar la situación actual del sistema de inversión pública en Honduras para detectar oportunidades de mejora. La presente investigación utilizó el método de investigación cuantitativa, la misma que se realizó en tres



etapas, iniciando con un adecuado control de estudios previos de inversión pública, informes de avances y resultados, marco legal de Honduras. Se utilizó como muestra 73 formuladores de proyectos de un total de 110 personas contactadas, para el recojo de información se elaboró una encuesta estructurada y cerrada a los directivos y encargados de formular los proyectos del Plan de Inversión Pública, aprovechando el avance de la tecnología pues se elaboró vía on line, de los resultados se obtuvieron que el 66% señalan que el BIP es estable, es decir que no se congela o no se cae el sistema, aun cuando el sistema es considerado como estable, los usuarios la evaluaron con una nota de 3/5 siendo esta regular, lo que indica que no es totalmente amigable y que deben mejorarse algunos aspectos, el 86% de los encuestados manifestaron que la capacitación que recibieron la necesitaban y ha sido al menos una de cinco días de duración en temas como gestión o gerencia de proyectos y gestión de riesgos, el 59% de los encuestados indicaron que la SEFIN promovía la participación ciudadana en la formulación de proyectos, y el 30% indicó no estar de acuerdo. Donde concluyen con respecto a la metodología para elaborar perfiles de proyectos, la DGIP posee para las UE algunas guías metodológicas con los requerimientos los cuales se deben de cumplir para gestionarlos en el SNIP. El 89% de los encuestados manifestaron que la DGIP elabora metodologías los cuales sirvan para cubrir brechas de sectores importantes. Esto nos indica que se debe de avanzar en su formulación y cumplimiento para los diversos sectores productivos, de tal manera que se pueda mejorar las guías con criterios y métodos de evaluación social de proyectos, participación comunitaria, enfoque de género y transparencia de información. De esto se propuso iniciar por los que responderán a las prioridades y objetivos de la VPPN y los ODM.

Acevedo, A. (2010). Tesis: *“Aporte de la inversión pública en infraestructura en la percepción de seguridad Ciudadana”* (tesis de posgrado). El objetivo general del presente estudio es determinar cómo se relaciona la Inversión Pública en Infraestructura y la sensación de Seguridad orientada a la comunidad de La Pintana. El tipo de investigación que se utilizó es un análisis exploratorio, se utilizó como población vecinos de la comuna de La Pintana e inversiones relevantes de la comuna, como muestra se utilizó 12 proyectos de inversión

importantes para la comunidad las cuales fueron construidas en los últimos tres años, donde cada una estará representada por 12 encuestados mayores de 18 años entre hombres y mujeres, el recojo de la información se hizo mediante encuestas a través de cuestionarios, la investigación presenta los siguientes resultados el 81,67% tiene una percepción positiva sobre las obras de alumbrado en cuanto a la seguridad, por otro lado manifiestan también que la inversión en infraestructura que les genera a las personas mayor sensación de seguridad son los retenes de policía, lo que muestra lo importante que es para la ciudadanía la presencia policial en los espacios públicos; es importante indicar que los resultados señalan que las personas también creen que la inversiones en áreas verdes haría sus barrios más seguros con el 24,53% de las menciones, también un 85% de encuestados manifiesta que invertir en área verdes e inversiones deportivas y de alumbrado mejora la percepción y evaluación del barrio, de estos resultados se concluyó que la inversión pública que más ha contribuido a mejorar el incremento de la sensación de seguridad es el alumbrado público, seguido por las áreas verdes y multicanchas.

## **Nacional**

Romero, C. (2016). Tesis: *“Análisis de la Ejecución de la Inversión Pública y su Incidencia en la Calidad de Vida de la Población: Región La Libertad Periodo 2009-2014”*. (Tesis de posgrado). El objetivo general de la presente investigación fue analizar cuál es la incidencia de la ejecución de la inversión pública en la calidad de vida de la población de la región La Libertad: 2009 -2014; El tipo de investigación con la que contaron fue de tipo no Experimental, Longitudinal, de Evolución de Grupo, de Panel y Descriptivo, se utilizó como población todas las regiones del Perú y como muestra se utilizó la región La Libertad muestreo no probabilístico, para recolectar la información se utilizó la entrevista y análisis de contenidos mediante guía de Análisis de Contenidos y de Observación; de todo el trabajo se obtuvieron los siguientes resultados el gobierno regional La Libertad posee pocos proyectos viables en el periodo de estudio siendo su menor número el año 2011; asimismo su mayor número de proyectos viables es el año 2013. El gobierno regional La Libertad tuvo

su mayor monto de inversión declarado viable en el año 2013 con más de 105 millones de nuevos soles. Además su menor monto se estableció en el año 2012 con más de 20 millones de nuevos soles, la región La Libertad posee un 50.4 % de red vial nacional asfaltada y mientras que la nacional posee un 53.4% de red vial asfaltada. Por lo que se concluye que el grado de influencia de la ejecución de la inversión pública en la calidad de vida los pobladores es alta puesto que la población tendría un mejor acceso a servicios básicos; los cuales ayudan al desarrollo de las personas y a disminuir la pobreza.

Orellana, E. (2016). Tesis: *“La inversión en proyectos de infraestructura de agua potable, saneamiento básico y su influencia en el bienestar de la población – caso: comunidad Ampay, distrito de Pisac, provincia de Calca, región Cusco – año 2015”*. (Tesis de posgrado). El objetivo general de la presente investigación es determinar la relación que existe entre la inversión en el servicio de agua y saneamiento y la mejora en el bienestar de las familias de la comunidad de Ampay, distrito de Pisac, provincia de Calca, región Cusco, año 2015. El tipo de investigación con el que contaron fue la Aplicada – Correlacional, se utilizó como población a los habitantes de la comunidad de Ampay y un tamaño de muestra de 47 personas; para el proceso de recolección de información se emplearon encuestas, de donde obtuvieron los siguientes resultados del total de la población encuestada el 47% está de acuerdo en sentirse satisfecho con los servicios de saneamiento por otro lado un 77% manifiesta estar de acuerdo en que el proyecto de saneamiento es importante para el bienestar de las familias, por lo que se concluye que, la inversión que se realiza tanto en infraestructura como en educación y servicios de saneamiento básico, influye de manera positiva en mejorar el bienestar de las familias de la comunidad de Ampay, distrito de Pisac, provincia de Calca, región Cusco, año 2015.

Castañeda, R. (2016). Tesis: *“La flexibilización y descentralización del sistema nacional de inversión pública (SNIP) y su impacto en el proceso de viabilización de los proyectos de inversión pública, en los gobiernos locales y gobierno regional del departamento de la libertad, 2007 – 2014”* (tesis de posgrado). El objetivo general del presente estudio fue describir el impacto que ha producido la flexibilización y descentralización del Sistema Nacional de

Inversión Pública en el proceso de viabilización de los Proyectos de Inversión Pública en los Gobiernos Locales y Gobierno Regional del departamento de La Libertad, en el período 2007 – 2014, se empleó un tipo de investigación de carácter descriptivo explicativo, se utilizó como población a las Oficinas de Programación de Inversiones de todos los Gobiernos Locales y Gobierno Regional adscritos al Sistema Nacional de Inversión Pública de la Región La Libertad, y como muestra se consideró a las 58 Oficinas de Programación de Inversiones; el recojo de la información se hizo mediante encuestas y análisis de documentos; los resultados obtenidos son los siguientes: El 66,67% de los participantes indicaron que si es importante la participación de los ciudadanos en los Proyectos de Inversión Pública para la ejecución de obras, el 73, 34% de los encuestados manifiestan que si se ejecutan los PIP's de acuerdo a la normativa del SNIP, Se encontró que el proceso de descentralización y flexibilización del SNIP durante el proceso de viabilización de los proyectos de inversión tienen un impacto positivo en un 90% y un impacto muy positivo en un 10%; por lo que se concluyó que los procesos de descentralización y la flexibilización del Sistema Nacional de Inversión Pública posee en los procesos de viabilización de proyectos de Inversión un impacto positivo en gobiernos locales como regionales del departamento de La Libertad, en el periodo 2007 – 2014; y es debido a esto que se ha elevado el número de proyectos declarados viables.

## **Regional**

Reátegui, J. (2016). Tesis: *“Inversión Pública del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo y el Desarrollo Local de la provincia de San Martín, período 2011-2015”*. (Tesis de posgrado). El objetivo general de la presente investigación fue establecer el grado de correlación entre la Inversión Pública del promueve el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo y el desarrollo local de la provincia de San Martín, período 2011 – 2015, contaron con una investigación del tipo descriptivo correlacional, estuvo conformada la población por 05 autoridades de los gobiernos locales de los 14 distritos de la provincia de San Martín entre alcaldes y regidores; haciendo una sumatoria de 70 autoridades; la muestra se conformó solo con 31 autoridades de los gobiernos

locales, correspondientes a la provincia de San Martín; la selección se realizó de manera no probabilística y por conveniencia, para el recojo de información se utilizaron encuestas, de esta información obtenemos los siguientes resultados: Del total de las autoridades el 53% de encuestados correspondiente a 14 autoridades consideran que la inversión pública es baja; un 26% de encuestados consideran que la inversión pública es aceptable; y tan solo el 29% de los colaboradores manifestaron que es alta la inversión pública, el 45% de los colaboradores manifiestan que es deficiente el desarrollo local; un 42% de encuestados consideran que el desarrollo local es aceptable; y solamente un 13% de los colaboradores califican que existe un desarrollo local bueno, y se concluyó que la Inversión Pública que promueve el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo está directamente relacionada con el desarrollo local de la provincia de San Martín, período 2011 – 2015; puesto que obtuvieron una correlación moderada de 0,590; lo que nos indica que la Inversión realizada por la dirección de obras, medio ambiente y desarrollo agropecuario influyen directamente en el desarrollo local de la provincia de San Martín.

Bardales, M., Carranza, V. y Ruiz, J. (2017). Tesis: “*inversión pública en infraestructura y desarrollo económico en la provincia de San Martín, 2012-2015*”. (Tesis de pregrado). El objetivo general del presente estudio fue analizar la inversión pública en infraestructura para identificar su impacto en el desarrollo económico de la provincia de San Martín, 2012-2015. Contaron con un tipo de investigación aplicada, descriptiva, cuantitativa y transversal, la población estuvo conformada por el acervo documentario presente en las municipalidades distritales así como en la municipalidad provincial de San Martín; la muestra estuvo conformada por el acervo documentario expuestas por 6 municipalidades que se encuentran en la jurisdicción de la provincia de San Martín, entre ellas tenemos las municipalidades distritales de Morales, Tarapoto, Banda de Shilcayo, Cacatachi, Juan Guerra y San Antonio de Cumbaza, para el recojo de información se utilizaron análisis de documentos, de esta información se obtuvieron los siguientes resultados; la municipalidad de Tarapoto ejecuto más proyectos de inversión pública en infraestructura básica al años 2014 con un total de s/.19,850,314.00 soles, así mismo ejecuto más proyecto de inversión de energía

eléctrica al 2015 con un total de s/. 151,821.00, nuevos soles; por otro lado se encontró que el nivel de desarrollo económico es mucho más preponderante en el distrito de Tarapoto y a las concluyen que la inversión pública en infraestructura impacta de manera directa y significativa en el desarrollo económico de la provincia de San Martín durante los años 2012-2015, puesto que los cambios desarrollados en la inversión pública en infraestructura también genera cambios en el crecimiento económico de la provincia de San Martín.

García, R. (2016). Tesis: *“La inversión y la calidad educativa del distrito de San Martín de Alao periodo 2010-2015”*. (Tesis de pregrado). El objetivo general de esta investigación fue Establecer la relación entre la inversión pública con la calidad educativa pública del nivel primario del Distrito de San Martín de Alao 2010-2015. Contaron con un tipo de investigación básica no experimental de nivel correlacional, la población estuvo conformada por los estudiantes del segundo grado de primaria de la provincia de San Martín de Alao, la muestra estuvo constituida por el total de la población es decir 51 alumnos y el recojo de la información se realizó mediante la guía de análisis documental; de los cuales se obtuvieron los siguientes resultados; al año 2015 la inversión en gestión aumentó considerablemente con respecto al año 2014 en un 15% lo cual influyó en el incremento de la calidad educativa en el año 2015 así mismo durante los años 2014 y 2015; la inversión por parte del estado en sector educación ha ido en aumento pues paso de s/ 535,169.00 en el 2014 a s/ 1,519,965.00 en 2015 lo cual contribuyo a la mejora de la calidad educativa; así mismo el nivel del logro de los estudiantes ha mejorado en las ultimas evaluaciones censales pues lo ubican en la posición de “proceso” y concluye que existe relación positiva y directa entre la inversión pública con la calidad educativa del nivel del distrito de San Martín de Alao 2010- 2015.

### **1.3. Teorías relacionadas al tema**

#### **1.3.1. Inversión pública**

##### **Definición**

Consiste en todo empleo de recursos de origen público los cuales son asignados para incrementar y mejorar la capacidad de la economía del país ya sea para la generación de bienes o prestación de servicios. (Montano, 2007, p. 5).

Es un factor sumamente relevante para el crecimiento de un país, ya que se trata del buen manejo del gasto público en las economías modernas. (Ruiz y Duarte, 2015, p. 138).

Consiste en la distribución de recursos del estado, dirigidos para crear, incrementar y mejorar el capital físico del estado, con el objetivo de incrementar la capacidad del país ya sea para producir bienes o prestar servicios. (MEF, 2013, p. 32).

La inversión pública se encuentra bajo los lineamientos establecidos por el Invierte.pe.

El Invierte.pe

Controla que la inversión que realiza el estado sea adecuada, eficiente e inteligente; esta es una versión mejorada del fenecido SNIP, pues permite que se agilicen el ciclo de inversión pública. (MEF, 2017, p. 2).

Ciclo de inversiones

Programación Multianual de Inversiones (PMI)

Es en esta etapa donde se definen los indicadores de las brechas sociales, se realizan la programación multianual, se define la cartera de inversiones y a la vez se consolida en el Programa Multianual de Inversión del Estado. (MEF, 2017, p. 3).

## Formulación y evaluación

En esta etapa se realiza la elaboración de la ficha técnica se evalúa y registra el proyecto en el banco de proyectos. (MEF, 2017, p. 5)

## Ejecución

Durante esta etapa se realiza la formulación del expediente técnico y se ejecuta el proyecto. (MEF, 2017, p. 7).

## Funcionamiento

Durante esta etapa se realiza los reportes del estado de los activos, la programación de gastos para operación y mantenimiento; y por último la evaluación ex - post del proyecto. (MEF, 2017, p. 8).

## Órganos del Invierte.pe

### Órgano Resolutivo (OR)

Son los encargados de aprobar la brecha y los métodos para formular y evaluar los proyectos. (MEF, 2017, p. 9).

#### Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI)

Está encargado de dar asistencia técnica y a la vez es el responsable de dirigir el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. (MEF, 2017, p. 10).

#### Oficina de Programación Multianual de Inversiones (OPMI)

Dentro de su responsabilidad funcional es el responsable de la etapa de programación. (MEF, 2017, p. 10).



Unidades Formuladoras (UF)

Son los encargados de formular y evaluar el ciclo de inversión. (MEF, 2017, p. 11).

Unidades Ejecutoras de Inversiones (UEI)

Son los encargados de la etapa de ejecución de la inversión pública. (MEF, 2017, p. 11).

### **Dimensiones**

Proyectos de inversión social

Este tipo de proyectos están dirigidos a producir un impacto positivo en la sociedad; por lo general estos no se miden en retorno económico, sino más bien buscan medir la sostenibilidad del proyecto en el futuro. (León, 2007, p. 25).

La brecha de inversión en nuestro país de acuerdo a la Contraloría General de la República (2016), se encuentra en los sectores de educación, salud, agua, transporte y saneamiento

Indicadores:

- Creación de infraestructura vial para lograr un desarrollo sostenible.

La inversión pública en infraestructura vial contribuye a mejorar las condiciones de vida de los pobladores, en diversos aspectos: sociales, políticos y económicos. (Contraloría General de la República, 2016, p. 83).

- Creación de Infraestructura y equipamiento adecuado para la mejora del servicio de salud.

En este aspecto se busca propiciar una mejora en la calidad de los servicios de salud; lo cual implica combinar recursos económicos, equipos, personal técnico y medicinas, las cuales cumplan con los requisitos exigidos tanto científicos como médicos. (Contraloría General de la Republica, 2016, p. 86).

- Creación de infraestructura de saneamiento básico para disminuir las enfermedades, mejorar la calidad de vida y reducir la contaminación ambiental.

La inversión en saneamiento, está relacionado con el mejoramiento de los servicios de agua, desagüe, lo cual generará un impacto positivo en la calidad de vida de los pobladores y a la vez permitirá mejorar su desarrollo tanto económico como social. (Contraloría General de la Republica, 2016, p. 85).

- Creación de infraestructura educativa adecuada, implementada, y con las condiciones necesarias para su buen funcionamiento.

Está relacionado con proveer educación de calidad para la población partiendo del hecho de contar con infraestructura adecuada, equipamiento adecuado y profesores y así brindar servicio de calidad. (Contraloría General de la República, 2016, p. 84).

Proyectos de inversión pública en diversidad biológica y servicios ecosistémicos

Estos proyectos se encuentran dirigidos a fomentar el buen uso y manejo de los recursos naturales y así se pueda generar un desarrollo sostenible con inclusión social. (MEF, 2015, p. 5).

Indicadores:

- Ejecución, evaluación y monitoreo de las actividades de recuperación de cobertura vegetal.

Siempre y cuando estos ecosistemas estén degradados. (MEF, 2015, p. 20).

- Ejecución, evaluación y monitoreo de las actividades de recuperación de hábitat y repoblamiento de especies.

Estos deben de tener importancia tanto económica como social y cultural. (MEF, 2015, p. 21).

Proyectos de inversión pública de apoyo al desarrollo Productivo

Según la Ley N° 28846 – Ley para el Fortalecimiento de las Cadenas Productivas y Conglomerados (2012), el artículo 2 lo define como tipos de proyectos donde se relaciona a los actores económicos los cuales participan de manera articulada en actividades que producen valor en torno un bien o servicio, en las etapas de conservación, transformación, industrialización, comercialización y el consumo final.

Requerimientos básicos para la formulación de proyectos de inversión pública de apoyo al desarrollo productivo. De acuerdo al MEF (2012), tenemos.

Indicadores:

- Impulsar el cultivo del campo como la crianza de diversos animales.

En este tipo de proyectos abarca las cadenas de producción tanto agrícolas, pecuarias y forestales con fines de comercialización. Desde la producción o gestión de insumos, la transformación hasta la comercialización del producto cuando se crea conveniente. (MEF, 2012, p. 3).

- Tecnificación de la producción con énfasis en dar valor agregado

Considera las cadenas de productos manufacturados como artesanías, carpintería, metálica, etc. (MEF, 2012, p. 3).

- Tecnificación de la producción de especies hidrobiológicas.

Está relacionado con los proyectos orientados a generar mejoras en las cadenas de producción acuícola, desde la gestión de insumos, la transformación y comercialización del producto cuando lo consideren pertinente. (MEF, 2012, p. 4).

### **1.3.2. Desarrollo local**

#### **Definición**

Proceso mediante el cual las instituciones locales apoyan a las distintas acciones, que permitan crear reforzar y preservar los empleos y actividades haciendo uso de los recursos de su territorio. (Alburquerque, 2003, p. 52).

Es el proceso mediante el cual se busca construir las capacidades y derechos de los miembros de una comunidad; mediante la planificación, el diseño de estrategias y proyectos de desarrollo teniendo como cimientos los recursos y las necesidades locales. ( OIT, 2006, p. 14).

## Objetivo del desarrollo local

Generar un entorno participativo fortaleciendo las capacidades de las instituciones y así realizar intervenciones inclusivas con un alto coeficiente de empleo. (OIT, 2013, p. 2).

Principales agentes del desarrollo local de acuerdo al PNUD (2005), tenemos.

### El empresario

Es el actor de mayor importancia en el proceso de crecimiento local y regional puesto que combina de manera adecuada los diversos aspectos de producción, toma decisiones sobre innovación tecnológica, asume riesgos y a la vez genera puestos de empleo. (PNUD, 2005, p. 50).

### El trabajador

Viene a ser la persona debidamente calificada para desempeñar diversas ocupaciones. (PNUD, 2005, p. 51).

### El estado

Concretado en sus tres niveles de gobierno, es el encargado de promover, facilitar y muchas veces conducir el desarrollo local. (PNUD, 2005, p. 51).

### La sociedad

Es la organización de la comunidad en diversos niveles y con diferentes objetivos sin fines de lucro y no productivos; los cuales constituyen la causa y efecto del desarrollo humano. (PNUD, 2005, p. 51).

## Evaluación del proceso de desarrollo local

De acuerdo a Días (2015), existen cuatro grandes bloques en los cuales se agrupan los diversos enfoques de evaluación:

- Control

Garantiza la correcta ejecución de las acciones previstas. (Días, 2015, p. 28).

- Desarrollo y Gestión

Buscan la perfección de los procedimientos de revisión, sistemas de información, las actividades y resultados. (Días, 2015, p. 29).

- Repercusiones

Determinan los resultados de los proyectos de tal manera que se pueda asegurar la llegada de los beneficio a la población. (Días, 2015, p. 29).

- Aprendizaje y procesos de desarrollo

Es importante porque nos va a permitir fomentar la difusión o transferencia de las experiencias adquiridas de las prácticas aprendidas. (Días, 2015, p. 29).

## **Dimensiones**

### Desarrollo social

Consiste en el mejoramiento de los índices de bienestar como esperanza de vida, mortalidad infantil, ingresos, adecuada alimentación y acceso a los diversos servicios sociales. (Uribe, 2004, p. 13).

Indicadores:

- Mejora de los servicios de salud, saneamiento básico, educación y transporte.
- Inclusión social.
- Oportunidades laborales.
- 

Desarrollo económico

Consiste en generar dentro de la económica de una localidad la capacidad suficiente para enfrentar los retos que se presentaran en situaciones de cambio tanto económico como tecnológico y social. (Sanchis, 1999, p. 147).

Indicadores:

- Agricultura
- Ganadería
- Agroindustria
- Acuicultura

Desarrollo ambiental

Son mecanismos los cuales nos permitirá mejorar las condiciones de vida de los pobladores a mediante la conservación y restauración de los recursos naturales manteniendo los procesos ecológicos, la diversidad biológica y la distribución responsable de los recursos. (López, López y Ancona, 2005, párr. 2).

Indicadores:

- Gestión de recursos naturales.
- Gestión del medio ambiente

## Infraestructura

Puede ser del tipo física 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. (PNUD, 2013, párr. 3).

### Indicadores:

- Red vial
- Telecomunicaciones

## 1.4. Formulación del problema

### Problema general

¿Cuál es la relación entre la Inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017?

### Problemas específicos

¿Cuál es el nivel de Inversión pública municipal de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017?

¿Cuál es el grado de desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017?

## 1.5. Justificación del estudio

### Conveniencia

La presente investigación fue conveniente desarrollarla ya que permitió conocer la relación de la inversión pública con el desarrollo local de la provincia de



Moyobamba periodo 2014-2017, los mismos que permitió generar un verdadero cambio en el desarrollado de esta ciudad de la región San Martín, que se han transformado en el eje fundamental de la economía de la región.

### **Relevancia social**

La presente investigación fue de gran relevancia ya que permitió a la Gerencia de desarrollo territorial de la municipalidad mejorar diversos criterios que ayudarán a realizar una inversión pública inteligente y efectiva, con la finalidad de gestar un crecimiento sostenible, para ser un verdadero atractivo a las inversiones privadas, con ello generar fuentes de trabajo que mejoran sin duda alguna la calidad de vida de los ciudadanos.

### **Implicancia práctica**

La investigación permitió conocer la relación entre la inversión pública y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba, el mismo que se enfocan en la búsqueda de un desarrollo integral y participativo de la comunidad.

### **Valor teórico**

La investigación permitió generar nuevos aportes que podrá servir en algún tiempo para apoyar y/o fortalecer teorías, así como para plantear hipótesis etiológicas para nuevas investigaciones. De la misma manera la presente investigación nos muestra el comportamiento de las variables inversión pública y desarrollo local, así como la relación comprobada entre ambas variables, este conocimiento, es un aporte para las ciencias sociales, la cual estará al alcance de otros investigadores.

### **Utilidad metodológica**

El presente investigación contribuyó a vislumbrar la relación entre la inversión pública y el desarrollo local, mediante la formación de nueva base metodológica

para las próximas investigaciones relacionadas al tema estudiado. La hipótesis planteada en la tesis se comprobó mediante el procesamiento estadístico de datos primarios y secundarios que se obtendrán de la dependencia respectiva.

## **1.6. Hipótesis**

### **Hipótesis general:**

Existe relación significativa entre la Inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

### **Hipótesis específicas**

El nivel de Inversión pública municipal de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017, es regular.

El grado de Desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017, es aceptable.

## **1.7. Objetivos**

### **Objetivo general**

Determinar la relación entre la inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

### **Objetivos específicos**

Conocer el nivel de inversión pública municipal de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

Conocer el grado de desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

## II. MÉTODO

### 2.1. Tipo de investigación

El tipo de estudio que se realizó en la presente investigación es del tipo no experimental, debido a que no estuvo sujeto a prueba de laboratorio, así como los datos de las variables en estudio no sufrieron cambios, ya que fueron recopilados tal y como se muestran en la realidad. (Hernández, Fernández & Baptista, 2010).

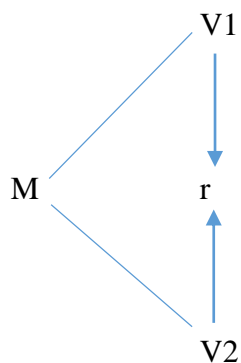
### 2.2. Diseño de investigación

Descriptiva, correlacional.

Descriptiva: Tuvo como objetivo central la descripción de los fenómenos y utilizó métodos descriptivos como la observación, estudio correlacional. (Hernández, Fernández, 2010).

Correlacional: Por que tuvo como objetivo conocer la relación que existe entre las dos variables en estudio. (Hernández, Fernández, y Baptista, 2010).

Esquema:



Donde:

M: Autoridades locales de los distritos de la provincia de Moyobamba.

V1: Variable 1: Inversión pública.

V2: Variable 2: Desarrollo local.

r : Relación de las variables de estudio

### **2.3. Variables, operacionalización**

#### **Variables**

- Variable 1 (V1): Inversión pública.
- Variable 2 (V2): Desarrollo local.

## Operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicador	Escala de medición
Inversión Pública.	Consiste en la distribución de recursos del estado, dirigidos para crear, incrementar y mejorar el capital físico del estado, con el objetivo de incrementar la capacidad del país ya sea para producir bienes o prestar servicios (MEF, 2013, p. 32).	La Inversión Pública es la entrega de recursos por parte del estado de tal manera que se pueda mejorar la capacidad del país reduciendo sus necesidades. Para determinar el nivel de inversión pública se obtuvo de la respuesta de los ítems del cuestionario y cada indicador se midió de 1 a 3 como bajo, regular y alto según escala de Likert.	Proyectos de inversión social	Creación de infraestructura vial para lograr un desarrollo sostenible.	Ordinal
				Creación de Infraestructura y equipamiento adecuado para la mejora del servicio de salud.	
				Creación de infraestructura de saneamiento básico para disminuir las enfermedades, mejorar la calidad de vida y disminuir la contaminación ambiental.	
				Creación de infraestructura educativa adecuada, implementada, y con las condiciones necesarias para su buen funcionamiento.	
			Proyectos de inversión pública en diversidad biológica y servicios ecosistémicos	Ejecución, evaluación y monitoreo de las actividades de recuperación de cobertura vegetal.	
				Ejecución, evaluación y monitoreo de las actividades de recuperación de hábitats y repoblamiento de especies.	
			Proyectos de inversión pública de apoyo al desarrollo Productivo	Impulsar el cultivo del campo como la crianza de diversos animales.	
				Tecnificación de la producción con énfasis en dar valor agregado.	
				Tecnificación de la producción de especies hidrobiológicas.	
Desarrollo Local.	Es el proceso mediante el cual se busca construir las	El desarrollo local es la construcción de capacidades en base	Desarrollo Social	Mejora de los servicios de salud, saneamiento básico, educación y transporte.	Ordinal
				Oportunidades laborales.	

<p>capacidades y derechos de los miembros de una comunidad; mediante la planificación, el diseño de estrategias y proyectos de desarrollo teniendo como cimientos los recursos y las necesidades locales ( OIT, 2006, p. 14).</p>	<p>a sus recursos, capacidades e iniciativas locales; Para determinar el grado de desarrollo local se obtuvo de la respuesta de los ítems del cuestionario y cada indicador se midió de 1 a 3 como deficiente, aceptable y bueno según escala de Likert.</p>		Inclusión social.	
		Desarrollo Económico	Agricultura	
			Ganadería	
			Agroindustria	
			Acuicultura	
		Desarrollo Ambiental	Gestión de recursos naturales.	
			Gestión del medio ambiente	
		Infraestructura	Red vial	
			Telecomunicaciones	

## 2.4. Población y muestra

### Población

Estuvo conformada por las autoridades locales de la provincia de Moyobamba; 05 Alcaldes y 25 Regidores, haciendo un total de 30 Autoridades de la provincia de Moyobamba, comprendidos en el periodo 2014-2017. Los que se detallan en el siguiente cuadro:

<b>Distrito</b>	<b>N° Alcaldes</b>	<b>N° Regidores</b>
Calzada	1	5
Habana	1	5
Jepelacio	1	5
Soritor	1	5
Yantalo	1	5
Sub total	<b>5</b>	<b>25</b>
Total de autoridades	<b>30</b>	

**Fuente:** Municipalidad provincial de Moyobamba.

### Muestra

La muestra estuvo conformada por 30 autoridades que facilitaron el llenado de los cuestionarios. Para elegir el tamaño de la muestra se utilizó el muestreo no probabilístico por conveniencia del autor.

### Muestreo

No Probabilístico.

## 2.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

### Técnica

En esta investigación se utilizó la técnica de la encuesta para ambas variables, tanto para la variable de inversión pública como para la variable desarrollo local,

con el propósito de obtener información referente al objetivo general y objetivos específicos de la presente investigación.

### **Instrumento de recolección de datos**

El instrumento que se utilizó para el recojo y registro de los datos obtenidos fue el cuestionario para las dos variables.

Para la variable 1 inversión pública

se aplicó como instrumento un cuestionario constituido por 3 dimensiones las cuales fueron; proyectos de inversión social, proyectos de inversión pública en diversidad biológica y servicios ecosistémicos y proyectos de inversión pública de apoyo al desarrollo productivo; consta de 12 ítems, cuenta con tres opciones de valoración (1 al 3), el puntaje 1 califica como bajo, el puntaje 2 califica como regular y el puntaje 3 califica como alto; su aplicación tiene una duración de 15 minutos aproximadamente.

Escala de puntuación para valorar los Ítems en el cuestionario.

<b>ESCALA DE CALIFICACIÓN</b>	
BAJO	1
REGULAR	2
ALTO	3

Rangos de calificación de la variable inversión pública.

<b>ESCALA DE PUNTUACIÓN</b>	
BAJO	12 - 20
REGULAR	21 - 28
ALTO	29 - 36

Para la variable 2 desarrollo local



Se aplicó un cuestionario el cual estuvo compuesto por 4 dimensiones las cuales son; desarrollo social, desarrollo económico, desarrollo ambiental e infraestructura contó con de 19 ítems distribuidos acorde con las dimensiones; cuenta con tres opciones de valoración (1 al 3), el puntaje 1 califica como deficiente, el puntaje 2 califica como aceptable y el puntaje 3 califica como bueno; su aplicación tiene una duración de 15 minutos aproximadamente.

Escala de puntuación para valorar los Ítems en el cuestionario.

ESCALA DE CALIFICACIÓN	
DEFICIENTE	1
ACEPTABLE	2
BUENO	3

Rangos de calificación de la variable desarrollo local.

ESCALA DE PUNTUACIÓN	
DEFICIENTE	19 – 32
ACEPTABLE	33 – 45
BUENO	46 – 57

### **Validez de los instrumentos**

La validación de los instrumentos se llevó a cabo mediante el juicio de tres expertos que ostentan mínimamente el Grado Académico de Magíster, estos evaluaron y analizaron la estructura del instrumento y teniendo en cuenta las correcciones recomendadas fue aplicado a la muestra de estudio.

### **Confiabilidad de los instrumentos**

La confiabilidad del instrumento se realizó a través del coeficiente Alfa de Cronbach, se determinó la confiabilidad de los datos recogidos, teniendo así la certeza de que no han sido manipulados y determinando la veracidad de la información.

Para garantizar la confiabilidad de los instrumentos se utilizó el estadístico Alfa de Cronbach  $> 0.70$ .

Estadísticos de fiabilidad para el instrumento 1 el cual medirá el nivel de inversión pública.

#### Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100.0
	Excluido <sup>a</sup>	0	0.0
	Total	30	100.0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.894	0.890	12

Estadísticos de fiabilidad para el instrumento 2 el cual medirá el grado de desarrollo local.

#### Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100.0
	Excluido <sup>a</sup>	0	0.0
	Total	30	100.0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.864	0.869	19

Estadísticos de fiabilidad total.

Resumen de procesamiento de casos (Total)

		N	%
Casos	Válido	30	100.0
	Excluido <sup>a</sup>	0	0.0
	Total	30	100.0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad (Total)

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.926	0.923	31

**2.6. Método de análisis de datos**

Los datos cuantitativos fueron procesados y analizados por medios electrónicos, clasificados y sistematizados de acuerdo a las unidades de análisis correspondientes, respecto a sus variables, a través de Microsoft Excel y el programa estadístico IBM SPSS Statistics 24. Asimismo, se emplearon tablas y gráficos para mostrar los hallazgos del estudio. Así como el coeficiente de correlación de Pearson y el coeficiente de determinación; todo ello a un 95% de confianza para determinar la relación entre las variables estudiadas.

Para establecer el grado de correlación y dirección de las variables, se utilizó el coeficiente de correlación de Pearson siendo este propicio para determinar el grado de acercamiento y dirección de las variables, cuyo equivalente en fórmula es el siguiente:

$$\rho = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{(n - 1)s_x s_y}$$

**2.7. Aspectos éticos**

La presente investigación se considera sin riesgo, ya que es un estudio en el cual se emplearán datos que serán recogidas de la Ficha de recolección de datos;

además se respetó la privacidad de los participantes en la investigación. No obstante, se solicitó las facilidades del caso a la gerencia.

### III. RESULTADOS

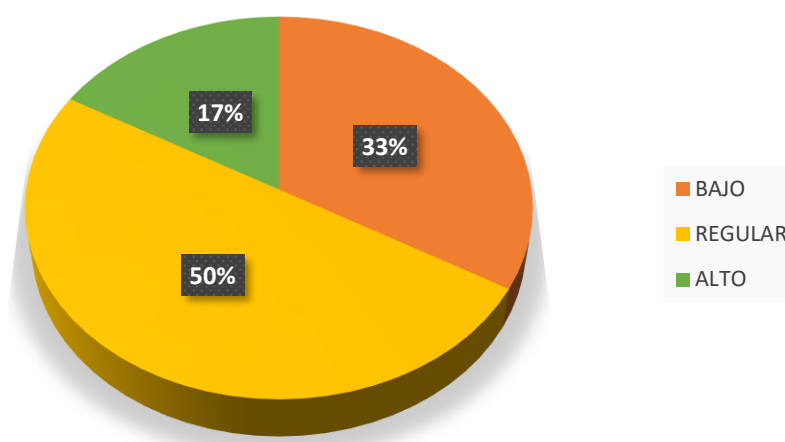
A continuación, se presentan los resultados en función de los objetivos propuestos, desde lo específico a lo general.

#### 3.1. Nivel de inversión pública municipal de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

**Tabla 1.** Nivel de inversión pública municipal la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

Nivel	Intervalo	Frecuencia	Porcentaje
BAJO	12 - 20	10	33
REGULAR	21 - 28	15	50
ALTO	29 - 36	5	17
Total		30	100

**Fuente:** Encuesta aplicada – Elaboración propia – 2018.



**Figura 1.** Nivel de inversión pública municipal de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017 (%).

**Fuente:** Tabla 1– Elaboración propia – 2018.

#### Interpretación

Se presentan los resultados para conocer el nivel de inversión pública municipal en la provincia de Moyobamba. Donde muestra que 10 encuestados los cuales

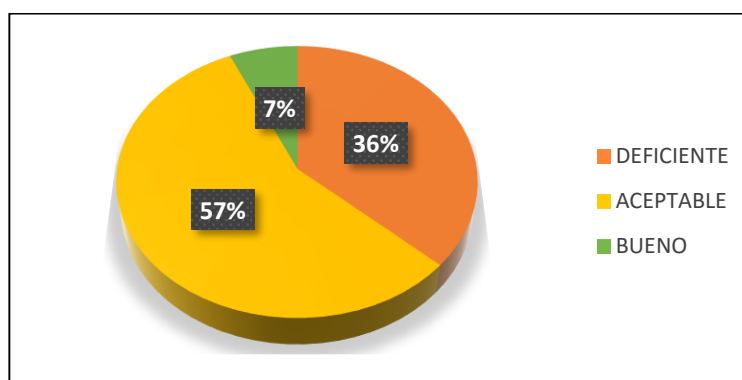
representan un 33% indicaron que el nivel de inversión pública municipal es “Bajo”; 15 encuestados que representa el 50%, indicaron que el nivel de inversión pública municipal es “Regular”; sólo el 17% (5) de las autoridades indicaron que el nivel de inversión pública municipal es “Alto”. (Tabla 1 y figura 1).

### 3.2. Grado de desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

**Tabla 2.** Grado de desarrollo local la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

Grado	Intervalo	Frecuencia	Porcentaje
DEFICIENTE	19 - 32	11	36
ACEPTABLE	33 - 45	17	57
BUENO	46 - 57	2	7
Total		30	100

**Fuente:** Encuesta aplicada – Elaboración propia – 2018.



**Figura 2.** Grado de desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017 (%).

**Fuente:** Tabla 2– Elaboración propia – 2018.

#### Interpretación

Al realizar el análisis de la variable grado de desarrollo local se obtuvieron los siguientes resultados: El 36% de las opiniones dadas indicaron que el grado de desarrollo local es “Deficiente”; el 57% que representa a 17 autoridades locales

indicaron que el grado de desarrollo local es “Aceptable”; y solo el 7% (2) indicaron que el grado de desarrollo local es “Bueno”. (Tabla 2 y figura 2).

### 3.3. Relación entre la inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

Para establecer la relación entre las variables se optó por el modelo de correlación de Pearson; los puntajes obtenidos para la variable inversión pública son la suma total de los ítems propuestos, así como para la variable desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

**Tabla 3.** Resultados de la prueba estadística de correlación entre las variables *Inversión Pública y el Desarrollo Local.*

		INVERSIÓN PÚBLICA	DESARROLLO LOCAL
INVERSIÓN PÚBLICA	Correlación de Pearson	1	,737**
	Sig. (bilateral)		0.000
	N	30	30
DESARROLLO LOCAL	Correlación de Pearson	,737**	1
	Sig. (bilateral)	0.000	
	N	30	30

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Fuente:** Encuesta aplicada – Elaboración propia – 2018.

#### Interpretación

En la tabla 3 se presenta el coeficiente de correlación de Pearson 0,737 el cual indica que existe una correlación moderada positiva entre las variables inversión pública y desarrollo local; así mismo podemos concluir y dar respuesta a la hipótesis planteada que: Existe relación positiva y significativa entre la Inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017. Puesto que se obtuvo un p-valor= 0.00; por lo tanto se descarta la hipótesis nula.

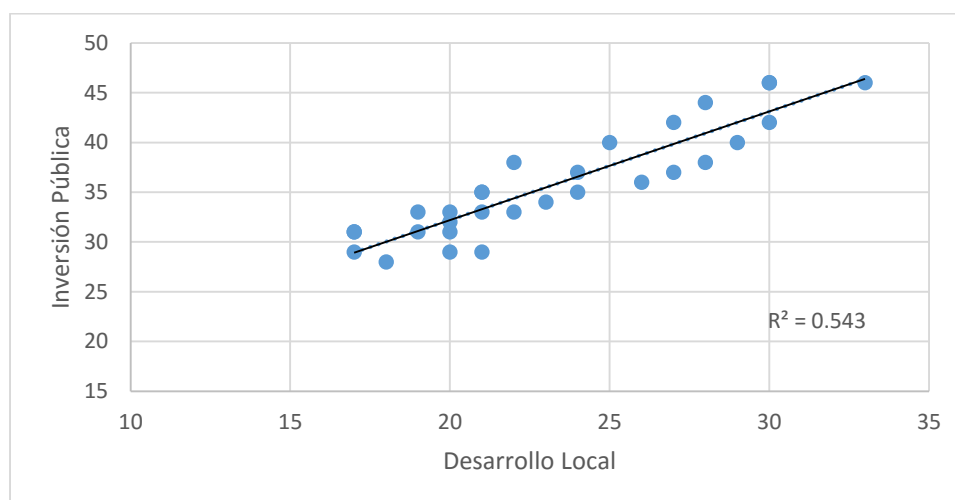
**Tabla 4.** *Coefficiente de determinación*

Resumen del modelo			
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado
1	,737	0.543	0.529

**Fuente:** Encuesta aplicada – Elaboración propia – 2018.

### Interpretación

En la tabla 4 se observa el coeficiente de determinación (0.543), el cual nos explica que el 54.3% del desarrollo local se ve influenciado por la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba.



**Figura 3.** Gráfico de dispersión entre las variables

**Fuente:** Encuesta aplicada – Elaboración propia – 2018.

### Interpretación

Del gráfico de dispersión entre las variables Inversión Pública y Desarrollo Local, podemos observar que los puntos correlacionados se acercan mucho a la línea, lo que nos hace suponer que el modelo es lineal y por consiguiente la correlación de Pearson se ajusta a nuestros datos.



#### IV. DISCUSIÓN

Realizados todos los estudios descriptivos e inferencial en el capítulo de resultados sobre la inversión pública y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017, observamos que para la variable inversión pública los colaboradores indicaron que la inversión pública en sus ítems de Proyectos de inversión social como transporte, salud, saneamiento, educación, en diversidad biológica y servicios ecosistémicos y de apoyo al desarrollo productivo se encuentra en nivel “regular” estos resultados se asemejan a los planteados por la Contraloría General de la República (2016). En su estudio denominado “Efectividad de la inversión pública a nivel regional y local durante el período 2009 al 2014”, en sus conclusiones menciona que la causa principal del déficit en inversión pública, se debe a que el estado presenta dos limitaciones: recursos insuficientes y prácticas inadecuadas en el proceso de inversión pública ya que las Municipalidades Provinciales no asignaron recursos al 39% y 42% de los PIP viables, respectivamente. El porcentaje de ejecución de la inversión pública a cargo de los Gobiernos descentralizados fue del 66%, este es un porcentaje bajo, si se consideran las grandes brechas que persisten a nivel descentralizado.

Para la variable desarrollo local en sus ítems desarrollo económico, desarrollo ambiental e infraestructura los colaboradores indicaron que el grado de desarrollo local es “aceptable” estos resultados se asemejan a los planteados por la Contraloría General de la República (2016). En su estudio denominado “Efectividad de la inversión pública a nivel regional y local durante el período 2009 al 2014” mencionan que existe evidencia sobre el impacto significativo que tiene un mayor acceso a infraestructura de agua potable, desagüe, electricidad y telefonía en la reducción de la pobreza, sobre todo en el ámbito rural; y es así que en los últimos años, el estado ha realizado esfuerzos por adaptar el marco normativo e institucional, habilitando nuevas modalidades de inversión pública que permitan, por un lado, responder de manera ágil y oportuna a las necesidades de la población, la sostenibilidad de los proyectos de inversión y la rentabilidad social de los mismos.

El estudio de correlación de Pearson Realizado, determino la existencia de relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017 con un coeficiente de correlación de 0.737; este

resultado se asemeja al obtenido por Reátegui, J. (2016). En su tesis titulada “Inversión Pública del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo y el Desarrollo Local de la provincia de San Martín, período 2011-2015”, concluye que La Inversión Pública que promueve el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo se relaciona directamente con el desarrollo local de la provincia de San Martín, período 2011 – 2015; ya que, se obtuvo una correlación moderada de 0,590; lo que quiere decir que la inversión que gestiona la Dirección de obras, de medio ambiente y de desarrollo agropecuario inciden directamente en el desarrollo social, económico, ambiental e infraestructura de la misma manera Romero, C. (2016). En su tesis: Análisis de la Ejecución de la Inversión Pública y su Incidencia en la Calidad de Vida de la Población: Región La Libertad Periodo 2009-2014, concluye que el grado de influencia de la ejecución de la inversión pública en la calidad de vida la población es alta y positiva, debido a que la población tendría mayor acceso a servicios básicos; los cuales ayudan al desarrollo humano y a reducir la pobreza. De igual modo Orellana, E. (2016). En su tesis titulada “La inversión en proyectos de infraestructura de agua potable, saneamiento básico y su influencia en el bienestar de la población – caso: comunidad Ampay, distrito de Pisac, provincia de Calca, región Cusco – año 2015”, concluyó que la inversión en infraestructura en el servicio de agua y saneamiento influye de manera positiva en la mejora del bienestar de las familias de la comunidad de Ampay.

Por lo tanto se concluye que la inversión pública apunta principalmente a generar un desarrollo económico, social, cultural, ambiental; es decir lograr un desarrollo sostenible local de tal manera que se mejore la calidad de vida de las personas.

## V. CONCLUSIONES

- 5.1. Existe relación positiva y significativa entre la Inversión Pública y el Desarrollo Local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017, con un coeficiente de correlación de Pearson de 0.737 el cual indicó que existe correlación moderada positiva entre las variables; así mismo el coeficiente de determinación (0.543), nos explicó que el 54.3% del desarrollo local de la provincia de Moyobamba se ve influenciado por la inversión pública.
- 5.2. El nivel de inversión pública municipal de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017; muestra que un 33% de autoridades indicaron que el nivel de inversión pública municipal es “Bajo”; un 50% de autoridades indicaron que el nivel de inversión pública municipal es “Regular”, debido a la falta de programación multianual de las inversiones públicas, en las fases de formulación, evaluación, ejecución y funcionamiento; y sólo un 17% de autoridades indicaron que el nivel de inversión pública municipal es “Alto”.
- 5.3. El grado de desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017, muestra que un 36% de autoridades indicaron que el grado de desarrollo local es “Deficiente”; un 57% de autoridades locales, indicaron que el grado de desarrollo local es “Aceptable” esto debido al mal diagnóstico y evaluación de las brechas lo cual limita el desarrollo local; y solo el 7% de autoridades indicaron que el grado de desarrollo local es “Bueno”.

## **VI. RECOMENDACIONES**

- 6.1. Al titular de la Municipalidad Provincial de Moyobamba priorizar la inversión pública mediante actos resolutivos con la finalidad de ejecutar proyectos de relevancia social enfocados a mejorar el desarrollo local de la provincia.
- 6.2. Al Gerente de desarrollo territorial de la Municipalidad Provincial de Moyobamba hacer incidencia en el cumplimiento de las normas, guías y anexos de formulación y ejecución; en los proyectos de inversión pública, así mismo basarse en los lineamientos establecidos por el MEF y así garantizar la ejecución del 100% de los proyectos de inversión pública en sus diferentes sectores.
- 6.3. Al titular de la Municipalidad Provincial de Moyobamba, implementar directivas para la creación de proyectos que enmarquen el desarrollo sostenible, con la finalidad de coberturar las brechas que impiden el desarrollo local.

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acevedo, A. (2010). *Aporte de la inversión pública en infraestructura en la percepción de seguridad ciudadana*. Tesis para optar por el grado de Magister. Universidad de Chile – Chile. Recuperado de <http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/102342/Aporte-de-la-inversion-publica-en-infraestructura-en-la-percepcion-de-Seguridad-Ciudadana.pdf?sequence=3>
- Aguilar, C. (2013). *Análisis del Actual Sistema Nacional de Inversión Pública de Honduras*. Tesis para optar el título de Magíster. Universidad de Chile – Chile. Recuperado de [http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/112390/cf-aguilar\\_cs.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/112390/cf-aguilar_cs.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Albuquerque, F. (2003). *Teoría y práctica del enfoque del desarrollo local*. Recuperado de <http://biblioteca.municipios.unq.edu.ar/modules/mislibros/archivos/Albuquerque-Teo%20y%20pract%20del%20enfoque%20des%20loc.pdf>
- Banco Central de Reservas del Perú-BCRP. (2017). *Informe Económico y Social Región San Martín*. Recuperado de <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Proyeccion-Institucional/Encuentros-Regionales/2017/san-martin/ies-san-martin-2017.pdf>
- Banco Central de Reservas del Perú-BCRP. (2017). *SAN MARTÍN: Síntesis de Actividad Económica diciembre 2017*. Recuperado de <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Iquitos/2017/sintesis-san-martin-12-2017.pdf>
- Bardales, M., Carranza, V. y Ruiz, J. (2017). *Inversión pública en infraestructura y desarrollo económico en la provincia de San Martín, 2012-2015*. Tesis para optar por el título de economista. Universidad Nacional de San Martín.
- Carranza, L., Gallardo, J. & Vidal, R. (2012). *Las barreras al crecimiento económico en san Martín*. Recuperado de <http://old.cies.org.pe/files/documents/otras-inv/libro-San-Martin.pdf>

- Castañeda, R. (2016). *La flexibilización y descentralización del sistema nacional de inversión pública (SNIP) y su impacto en el proceso de viabilización de los proyectos de inversión pública (PIP'S), en los gobiernos locales y gobierno regional del departamento de la libertad, 2007 – 2014*. Tesis para optar por el grado de Maestro. Universidad Nacional de Trujillo. Recuperado de <http://docplayer.es/74411593-Universidad-nacional-de-trujillo.html>
- Confederación de Empresarios de Bolivia-CEPB (2013). *Inversión y crecimiento en Bolivia: Desencuentros recurrentes*. Recuperado de <http://www.cepb.org.bo/wp-content/uploads/2017/01/InversionCrecimientoBoliviaDesencuentrosRecurrentes.pdf>
- 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/estudios-especiales/estudio/2016/Estudio\\_Inversion\\_Publica.pdf](http://doc.contraloria.gob.pe/estudios-especiales/estudio/2016/Estudio_Inversion_Publica.pdf)
- Días, M. (2015). *Agente de Desarrollo y Empleo Local*. Recuperado de <https://www.faeditorial.es/capitulos/agente-de-desarrollo-y-empleo-local.pdf>
- Guapi, F. (2015). *Inversión pública y su impacto en el sector social periodo 2007 – 2013*. Tesis para optar por el título de Economista. Universidad de Guayaquil - Ecuador. Recuperado de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/9203/1/%E2%80%9CINVERSI%C3%93N%20P%C3%9ABLICA%20Y%20SU%20IMPACTO%20EN%20EL%20SECTOR%20SOCIAL%20PERIODO%202007%20%E2%80%93%202013%E2%80%9D%20%281%29.pdf>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). *Metodología de la investigación*. (5ª ed.): McGraw-Hill.
- Instituto Nacional de Estadística-INEI. (2017). *Evolución de la pobreza Monetaria 2007-2017*. Recuperado de [https://www.inei.gob.pe/media/cifras\\_de\\_pobreza/informe\\_tecnico\\_pobreza\\_monetaria\\_2007-2017.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/cifras_de_pobreza/informe_tecnico_pobreza_monetaria_2007-2017.pdf)

- León, C. (2007). *Evaluación De Inversiones Un enfoque privado y social*. Recuperado de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2007a/232/indice.htm>
- Ley N° 28846 – Ley para el Fortalecimiento de las Cadenas Productivas y Conglomerados (2012). [http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4\\_uibd.nsf/BF493D191DC7571005257A1000610568/\\$FILE/1\\_Per%C3%BA\\_Ley\\_para\\_el\\_Fortalecimiento\\_de\\_las\\_Cadenas\\_Productivas\\_y\\_Conglomerados.\\_Ley\\_N\\_28846.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/BF493D191DC7571005257A1000610568/$FILE/1_Per%C3%BA_Ley_para_el_Fortalecimiento_de_las_Cadenas_Productivas_y_Conglomerados._Ley_N_28846.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>
- Ministerio de economía y finanzas-MEF. (2012). *Anexo 01 Lineamientos básicos para la formulación de proyectos de inversión pública de apoyo al desarrollo Productivo*. Recuperado de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/normas/normasv/snip/a2012/dic/Anexo%2001\\_LINEAMIENTOS\\_PRODUCTIVOS\\_Fase\\_I\\_I\\_06122012-VF.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/snip/a2012/dic/Anexo%2001_LINEAMIENTOS_PRODUCTIVOS_Fase_I_I_06122012-VF.pdf)
- Ministerio de Economía y Finanzas-MEF. (2013). *Manual de orientación para la presentación complementaria de: 1. Presupuesto por resultados-PPR 2. Proyectos de inversión-PI. 3. Gasto social- GS*. Recuperado de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta\\_public/conciliacion/manual\\_entidades\\_SIAF.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_public/conciliacion/manual_entidades_SIAF.pdf)
- Ministerio de Economía y Finanzas-MEF. (2015). *Lineamientos para la Formulación de Proyectos de Inversión Pública en Diversidad Biológica y Servicios Ecosistémicos*. Recuperado de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/instrumentos\\_metrod/ambiente/Lineamientos-para-la-formulacion-de-PIP-en-DB-y-SE.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/instrumentos_metrod/ambiente/Lineamientos-para-la-formulacion-de-PIP-en-DB-y-SE.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/INVIERT E.PE.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/invierte/INVIERT E.PE.pdf)
- Montano, L. (2007). *Inversión Pública y Privada Bajo el estudio de la Ecometría*.

- Orellana, E. (2016). *La inversión en proyectos de infraestructura de agua potable, saneamiento básico y su influencia en el bienestar de la población – caso: comunidad Ampay, distrito de Pisac, provincia de Calca, región Cusco – año 2015*. Tesis para optar el Grado de Maestro. Universidad Nacional de Ingeniería. Recuperado de [http://cybertesis.uni.edu.pe/bitstream/uni/4596/1/orellana\\_pe.pdf](http://cybertesis.uni.edu.pe/bitstream/uni/4596/1/orellana_pe.pdf)
- 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\\_Desarrollo\\_Econ%C3%B3mico\\_Local.\\_2006.pdf](http://www.dhl.hegoa.ehu.es/ficheros/0000/0245/OIT_Manual_para_la_Gesti%C3%B3n_Municipal_del_Desarrollo_Econ%C3%B3mico_Local._2006.pdf)
- Organización Internacional del Trabajo-OIT. (2013). *Estrategias de desarrollo local*. Recuperado de [http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed\\_emp/---emp\\_policy/documents/publication/wcms\\_229866.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_policy/documents/publication/wcms_229866.pdf)
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo-PNUD. (2005). *Informe sobre desarrollo humano Perú 2005*.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo-PNUD. (2013). *Documento de Apoyo Infraestructura*. Recuperado de <http://eird.org/pr14/cd/documentos/espanol/Publicacionesrelevantes/Recuperacion/6-Infraestructura.pdf>
- Reátegui, J. (2016). *Inversión Pública del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo y el Desarrollo Local de la provincia de San Martín, período 2011-2015*. Para optar el Grado de Maestro en gestión Pública. Universidad César Vallejo.
- Romero, C. (2016). *Análisis de la Ejecución de la Inversión Pública y su Incidencia en la Calidad de Vida de la Población: Región La Libertad Periodo 2009-2014*. Tesis para optar por el Grado de Maestro en Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Trujillo. Recuperado de [http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/2436/Tesis%20de%20Maestr%C3%ADa\\_Carlos%20Alexis%20Romero%20Rodr%C3%ADguez.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/2436/Tesis%20de%20Maestr%C3%ADa_Carlos%20Alexis%20Romero%20Rodr%C3%ADguez.pdf?sequence=1&isAllowed=y)



- Ruiz, M. y Duarte, T. (Junio, 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>
- Sanchis, J. (1999). *Las estrategias de desarrollo local: Aproximación metodológica desde una perspectiva Socioeconómica e integral*. Recuperado de <file:///C:/Users/usuario/Downloads/301-601-1-SM.pdf>
- Uribe, C. (Abril 2004). *Desarrollo social y bienestar*. *Universitas Humanística*, vol. XXXI (58), 11-25. Recuperado de <http://www.redalyc.org/pdf/791/79105802.pdf>

# **ANEXOS**

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

Tesis: “Inversión pública municipal y su relación con el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017”

Autor: Br. Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra

TÍTULO	“Inversión pública municipal y su relación con el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017”
DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA	Las dificultades que se presentan en la gestión de los proyectos de inversión pública, como la inadecuada priorización de las inversiones, la poca rigurosidad en la formulación de proyectos y de estudios, el manejo atomizado de las inversiones, la selección inadecuada de las modalidades de ejecución, la asignación de recursos insuficientes para la operación y mantenimiento de las obras, las brechas de conocimiento del personal a cargo de las inversiones, generan que no se puedan llevar a cabo inversiones públicas de calidad, que sean socialmente rentables y sostenibles.
FORMULACIÓN DEL PROBLEMA GENERAL	¿Cuál es la relación entre la Inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017?
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	¿Cuál es el nivel de Inversión Pública municipal de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017? ¿Cuál es el grado de desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017?
HIPÓTESIS GENERAL	Existe relación significativa entre la Inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017. No existe relación significativa entre la Inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.
HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	El nivel de Inversión Pública Municipal de la Provincia de Moyobamba periodo 2014-2017, es regular. El grado de desarrollo local de la provincia de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017, es aceptable.
OBJETIVO GENERAL	Determinar la relación entre la inversión pública municipal y el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.

<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	Conocer el nivel de inversión pública municipal de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017. Conocer el grado de desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017.
<b>DISEÑO DEL ESTUDIO</b>	<p>Se empleará el diseño descriptivo correlacional, cuyo esquema es el siguiente:</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Donde:</p> <p><b>M:</b> Autoridades de los gobiernos locales de la provincia de Moyobamba.</p> <p><b>V1:</b> Variable1: Inversión pública.</p> <p><b>V2:</b> Variable 2: Desarrollo local.</p> <p><b>R:</b> Relación entre las variables de estudio</p>
<b>POBLACIÓN Y MUESTRA</b>	<p><b>Población:</b> Estuvo conformada por las autoridades locales de la provincia de Moyobamba; 05 Alcaldes y 25 Regidores, haciendo un total de 30 Autoridades de la provincia de Moyobamba 2018.</p> <p><b>Muestra:</b> Estuvo conformada por 30 autoridades locales. Para elegir el tamaño de la muestra se utilizó el muestreo no probabilístico por conveniencia, por lo que está conformada por 05 Alcaldes y 25 Regidores, haciendo un total de 30 Autoridades locales de la provincia de Moyobamba.</p> <p><b>Muestreo:</b> No probabilístico.</p>

**VARIABLE 1:** Inversión pública.

**Definición Conceptual**

Consiste en la distribución de recursos del estado, dirigidos para crear, incrementar y mejorar el capital físico de dominio público, con el objetivo de incrementar la capacidad del país ya sea para producir bienes o prestar servicios (MEF, 2013, p. 32).

**Definición operacional**

La Inversión Pública es la entrega de recursos por parte del estado de tal manera que se pueda mejorar la capacidad del país reduciendo sus necesidades. Para determinar el nivel de inversión pública se obtuvo de la respuesta de los ítems del cuestionario y cada indicador se midió de 1 a 3 como bajo, regular y alto según escala de Likert.

VARIABLES DE ESTUDIO

Variable 1	Dimensiones	Indicadores	Escala
INVERSIÓN PÚBLICA	Proyectos de inversión social	Creación de infraestructura vial para lograr un desarrollo sostenible.	Ordinal
		Creación de Infraestructura y equipamiento adecuado para la mejora del servicio de salud.	
		Creación de infraestructura de saneamiento básico para disminuir las enfermedades, mejorar la calidad de vida y disminuir la contaminación ambiental.	
		Creación de infraestructura educativa adecuada, implementada, y con las condiciones necesarias para su buen funcionamiento.	
	Proyectos de inversión pública en diversidad biológica y servicios ecosistémicos	Ejecución, evaluación y monitoreo de las actividades de recuperación de cobertura vegetal.	
		Ejecución, evaluación y monitoreo de las actividades de recuperación de hábitats y repoblamiento de especies.	
Proyectos de inversión	Impulsar el cultivo del campo como la crianza de diversos animales.		

	pública de apoyo al desarrollo Productivo	Tecnificación de la producción con énfasis en dar valor agregado.	
		Tecnificación de la producción de especies hidrobiológicas.	

Para medir la variable Inversión pública, se empleó una escala Likert según la naturaleza de las dimensiones de la variable: Inversión pública.

**VARIABLE 2:** Desarrollo local.

**Definición Conceptual**

Es el proceso mediante el cual se busca construir las capacidades y derechos de los miembros de una comunidad; mediante la planificación, el diseño de estrategias y proyectos de desarrollo teniendo como cimientos los recursos y las necesidades locales. ( OIT, 2006, p. 14).

**Definición operacional**

El desarrollo local es la construcción de capacidades en base a sus recursos, capacidades e iniciativas locales; Para determinar el grado de desarrollo local se obtuvo de la respuesta de los ítems del cuestionario y cada indicador se midió de 1 a 3 como deficiente, aceptable y bueno según escala de Likert.

Variable 2	Dimensiones	Indicadores	Escala
	Desarrollo Social	Mejora de los servicios de salud, saneamiento básico, educación y transporte.	Ordinal
		Inclusión social.	
		Oportunidades laborales.	
	Desarrollo Económico	Agricultura	
		Ganadería	
		Agroindustria	
		Acuicultura	

	DESARROLLO LOCAL.	Desarrollo Ambiental	Gestión de recursos naturales.	
		Infraestructura	Gestión del medio ambiente	
			Red vial	
		Telecomunicaciones		
	<p>Para medir la variable Desarrollo Local, se empleó una escala Likert según la naturaleza de las dimensiones de la variable: Desarrollo Local.</p>			

# INSTRUMENTO DE RECOJO DE INFORMACIÓN

## CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE INVERSIÓN PÚBLICA

Instrucciones: Marque con una (X) la casilla correspondiente al número que mejor identifica su posición, como representante de su Localidad respecto a la inversión pública de la municipalidad de Moyobamba.					
N°	DIMENSIONES	ITEMS	1	2	3
			BAJO	REGULAR	ALTO
1	<b>Proyectos de inversión social</b>	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba para la creación, ampliación, mejoramiento y mantenimiento de las vías de acceso a las comunidades y centros poblados.			
2		Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, ampliación y mantenimiento de la transitabilidad peatonal y vehicular.			
3		Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, ampliación y mantenimiento de obras de protección contra riesgos y desastres naturales.			
4		Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, mantenimiento de puentes, obras de drenaje pluvial y fluvial.			
5		Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, ampliación y mejoramiento de centros de salud.			
6		Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, mejoramiento, ampliación de las instituciones educativas en sus diferentes niveles de enseñanza.			
7		Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, mejoramiento, ampliación de los sistemas de agua y alcantarillado.			
8		Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación y mantenimientos de áreas recreacionales y de cultura.			
9	<b>Proyectos de inversión pública en diversidad biológica y servicios ecosistémicos</b>	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba para ejecutar monitorear y evaluar las zonas de conservación de ambientes naturales.			
10		Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba para ejecutar monitorear y evaluar las áreas de protección y conservación de especies.			
11	<b>Proyectos de inversión pública de apoyo al desarrollo Productivo</b>	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba para la creación de sistemas que mejoren la producción en la agricultura.			
12		Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba para la construcción, mejoramiento de la infraestructura y la capacidad productiva ganadera.			



# INSTRUMENTO DE RECOJO DE INFORMACIÓN

## CUESTIONARIO PARA MEDIR EL GRADO DE DESARROLLO LOCAL

Instrucciones: Marque con una (X) la casilla correspondiente al número que mejor identifica su posición, como representante de su pueblo respecto al desarrollo local de su comunidad.					
N°	DIMENSIONES	ITEMS	1	2	3
			DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO
1	<b>Desarrollo Social</b>	Como califica usted la calidad de vida de los habitantes de la provincia de Moyobamba.			
2		Como califica usted los hábitos de enseñanza y aprendizaje de la provincia de Moyobamba.			
3		Como califica usted la atención a las necesidades en salud de la provincia de Moyobamba.			
4		Como califica usted los servicios básicos que se brindan en la provincia de Moyobamba.			
5		Como califica usted los servicios de transporte de la provincia de Moyobamba.			
6		Como califica usted los servicios educativos de la provincia de Moyobamba.			
7		Como califica usted la intercomunicación vial de la provincia de Moyobamba.			
8		Como califica usted los de espacios públicos de la provincia de Moyobamba.			
9		Como califica usted los servicios de protección civil en la provincia de Moyobamba.			
10	<b>Desarrollo Económico</b>	Como califica usted las oportunidades comerciales en la provincia de Moyobamba.			
11		Como califica usted el desarrollo económico de la provincia de Moyobamba.			
12		Como califica usted el desarrollo tecnológico de la provincia de Moyobamba.			
13		Como califica las micro empresas de la provincia de Moyobamba.			
14	<b>Desarrollo Ambiental</b>	Como califica usted la conservación de los bosques de protección en la provincia de Moyobamba.			
15		Como califica usted la conservación de los recursos hídricos naturales en la provincia de Moyobamba.			
16		Como califica usted la gestión ambiental en la provincia de Moyobamba.			
17	<b>Infraestructura</b>	Como califica usted los servicios de alumbrado público en la provincia de Moyobamba.			
18		Como califica usted la red vial de la provincia de Moyobamba.			
19		Como califica usted los servicios de limpieza pública y mantenimiento de áreas verdes.			

# VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

## Anexo N° 3

### INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

#### I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Bazán Vargas, Kieffer Segundo  
 Institución donde labora : Red de Salud Moyobamba  
 Especialidad : Magister en Administración Servicios de Salud  
 Instrumento de evaluación : Cuestionario para medir el Nivel de Inversión Pública  
 Autor del instrumento : Br. Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra

#### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1)    DEFICIENTE (2)    ACEPTABLE (3)    BUENA (4)    EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Inversión Pública en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Inversión Pública.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable: Inversión Pública, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Inversión Pública.				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						42

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

#### III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

BUENO

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 42

Tarapoto, 05 de mayo del 2018.

  
**Kieffer Segundo Bazán Vargas**  
MAGISTER EN ADM. SERVICIOS DE SALUD  
 DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA  
 DNI N° 95796204

Sello personal y firma

**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**I. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto : Bazán Vargas, Kieffer Segundo  
 Institución donde labora : Red de Salud Moyobamba  
 Especialidad : Magister en Administración Servicios de Salud  
 Instrumento de evaluación : Cuestionario para medir el Grado de Desarrollo Local  
 Autor del instrumento : Br. Gustavo Ivanovich Comejo Saavedra

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

**MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)**

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Desarrollo Local en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Desarrollo Local.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable: Desarrollo Local, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Desarrollo Local.				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						<b>42</b>

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

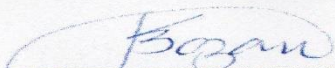
**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

**BUENAS**

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

**42**

Tarapoto, 05 de mayo del 2018.

  
**Kieffer Segundo Bazán Vargas**  
 MAGISTER EN ADM. SERVICIOS DE SALUD  
 DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA  
 ONI N° 96796264

Sello personal y firma

**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**I. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto : Delgado Vásquez, Jaime Efraín  
 Institución donde labora : Proyecto Especial Alto Mayo  
 Especialidad : Magister en Gestión Pública  
 Instrumento de evaluación : Cuestionario para medir el Nivel de Inversión Pública  
 Autor del instrumento : Br. Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

**MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)**

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Inversión Pública en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Inversión Pública.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable: Inversión Pública, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Inversión Pública.				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						<b>42</b>

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

**BUENA**

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 42

Tarapoto, 05 de mayo del 2018.

Sello personal y firma

**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**I. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto : Delgado Vásquez, Jaime Efraín  
 Institución donde labora : Proyecto Especial Alto Mayo  
 Especialidad : Magister en Gestión Pública  
 Instrumento de evaluación : Cuestionario para medir el Grado de Desarrollo Local  
 Autor del instrumento : Br. Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

MUY DEFICIENTE (1)    DEFICIENTE (2)    ACEPTABLE (3)    BUENA (4)    EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Desarrollo Local en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Desarrollo Local.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable: Desarrollo Local, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Desarrollo Local.				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						<b>42</b>

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

BUENA

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

42

Tarapoto, 05 de mayo del 2018.

Sello personal y firma

**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**I. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto : Ávila Crespín, Liber Gueorgui  
 Institución donde labora : Consultora y Constructora A&G S.A.C  
 Especialidad : Magister en Gestión Pública  
 Instrumento de evaluación : Cuestionario para medir el Nivel de Inversión Pública  
 Autor del instrumento : Br. Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

**MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)**

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Inversión Pública en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Inversión Pública.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable: Inversión Pública, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Inversión Pública.				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						<b>42</b>

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

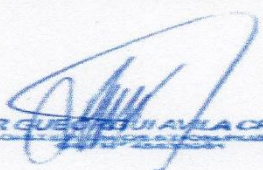
**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

**BUENA**

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

42

Tarapoto, 05 de mayo del 2018.



LIBER GUEORGUI ÁVILA CRESPIÑ

Sello personal y firma

**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**I. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto : Ávila Crespín, Liber Gueorgui  
 Institución donde labora : Consultora y Constructora A&G S.A.C  
 Especialidad : Magister en Gestión Pública  
 Instrumento de evaluación : Cuestionario para medir el Grado de Desarrollo Local  
 Autor del instrumento : Br. Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

**MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)**

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Desarrollo Local en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Desarrollo Local.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable: Desarrollo Local, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Desarrollo Local.				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						<b>42</b>

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

BUENA

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

42

Tarapoto, 05 de mayo del 2018.



LIBER GUEORGUI ÁVILA CRESPIÑ  
MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA

Sello personal y firma

## Índice de confiabilidad

### ALFA DE CRONBACH PARA LAS VARIABLES INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO LOCAL

#### Variable inversión pública

N°	ITEM	Alfa de Cronbach
1	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba para la creación, ampliación, mejoramiento y mantenimiento de las vías de acceso a las comunidades y centros poblados.	0.885
2	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, ampliación y mantenimiento de la transitabilidad peatonal y vehicular.	0.876
3	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, ampliación y mantenimiento de obras de protección contra riesgos y desastres naturales.	0.899
4	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, mantenimiento de puentes, obras de drenaje pluvial y fluvial.	0.886
5	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, ampliación y mejoramiento de centros de salud.	0.884
6	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, mejoramiento, ampliación de las instituciones educativas en sus diferentes niveles de enseñanza.	0.887
7	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación, mejoramiento, ampliación de los sistemas de agua y alcantarillado.	0.875
8	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba en la creación y mantenimientos de áreas recreacionales y de cultura.	0.892
9	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba para ejecutar monitorear y evaluar las zonas de conservación de ambientes naturales.	0.892
10	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba para ejecutar	0.889



	monitorear y evaluar las áreas de protección y conservación de especies.	
11	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba para la creación de sistemas que mejoren la producción en la agricultura.	0.882
12	Como califica usted la inversión pública que realiza la municipalidad provincial de Moyobamba para la construcción, mejoramiento de la infraestructura y la capacidad productiva ganadera.	0.880

### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.894	0.890	12

### Variable desarrollo local

Nº	ITEM	Alfa de Cronbach
1	Como califica usted la calidad de vida de los habitantes de la provincia de Moyobamba.	0.859
2	Como califica usted los hábitos de enseñanza y aprendizaje de la provincia de Moyobamba.	0.861
3	Como califica usted la atención a las necesidades en salud de la provincia de Moyobamba.	0.847
4	Como califica usted los servicios básicos que se brindan en la provincia de Moyobamba.	0.865
5	Como califica usted los servicios de transporte de la provincia de Moyobamba.	0.864
6	Como califica usted los servicios educativos de la provincia de Moyobamba.	0.860
7	Como califica usted la intercomunicación vial de la provincia de Moyobamba.	0.855
8	Como califica usted los de espacios públicos de la provincia de Moyobamba.	0.855
9	Como califica usted los servicios de protección civil en la provincia de Moyobamba.	0.859
10	Como califica usted las oportunidades comerciales en la provincia de Moyobamba.	0.866
11	Como califica usted el desarrollo económico de la provincia de Moyobamba.	0.860
12	Como califica usted el desarrollo tecnológico de la provincia de Moyobamba.	0.841
13	Como califica las micro empresas de la provincia de Moyobamba.	0.858

14	Como califica usted la conservación de los bosques de protección en la provincia de Moyobamba.	0.857
15	Como califica usted la conservación de los recursos hídricos naturales en la provincia de Moyobamba.	0.854
16	Como califica usted la gestión ambiental en la provincia de Moyobamba.	0.857
17	Como califica usted los servicios de alumbrado público en la provincia de Moyobamba.	0.853
18	Como califica usted la red vial de la provincia de Moyobamba.	0.856
19	Como califica usted los servicios de limpieza pública y mantenimiento de áreas verdes.	0.858

#### **Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.864	0.869	19

### **RESULTADOS CRONBACH PARA AMBAS VARIABLES**

#### **Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.926	0.923	31

Autorización para el desarrollo de la investigación

# CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN



Municipalidad Provincial de Moyobamba  
Gerencia de Desarrollo Territorial

"AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL"

Moyobamba, 08 de Agosto del 2018

Carta N° 053 -2018-MPM-GDT

Señor:

Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra

Alumno de la Escuela de Post Grado de la Universidad Cesar Vallejo

Ciudad.-

Asunto : Autoriza Recopilar Información

Ref. : Carta N° 024-2018-GICSA

Mediante la presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y, en atención al documento de la referencia, se hace de su conocimiento que esta Gerencia **AUTORIZA** la recopilación de información relacionada al tema "**INVERSIÓN PÚBLICA MUNICIPAL Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO LOCAL DE LA PROVINCIA DE MOYOBAMBA PERIODO 2014-2017**", la misma que le servirá para que obtenga el Grado Académico de la Escuela de Post Grado en la Universidad Cesar Vallejo – Filial Tarapoto, en la Maestría de Gestión Pública.

Sin otro particular me suscribo de usted.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOYOBAMBA  
DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

ARQ. ALEJANDRO RUIDIAS OJEDA  
CAP. N° 11259  
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL

REG. 209389

EXP. 183619

Cc.  
Archivo

# AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)  
"César Acuña Peralta"

## FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

### 1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Cornejo Saavedra Gustavo Ivanovich

D.N.I. : 45666360

Domicilio : Calle Buenos Aires N°400 - Pimentel

Teléfono : Fijo : ..... Móvil : 948182271

E-mail : cornejo\_gustavo@hotmail.com

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

Tesis de Pregrado

Facultad : .....

Escuela : .....

Carrera : .....

Título : .....

Tesis de Post Grado

Maestría

Doctorado

Grado : Maestro en Gestión Pública

Mención : Maestría en Gestión Pública

### 3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es) Apellidos y Nombres:

Cornejo Saavedra Gustavo Ivanovich

Título de la tesis:

"Inversión pública municipal y su relación con el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017".

Año de publicación : 2018

### 4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento,

Si autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

No autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

Firma : .....

Fecha : 18 de enero del 2019

# INFORME DE ORIGINALIDAD

Feedback Studio - Google Chrome  
https://ev.turmitin.com/app/carta/es/?s=38o=1038543857&lang=es&u=1050025118

feedback studio | "Inversión Pública Municipal y su relación con el desarrollo local de la Provincia de Moyobamba periodo 2014-2017"

Resumen de coincidencias

## 25 %

Se están viendo fuentes estándar

Ver fuentes en inglés (Beta)

Coincidencias

1	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	8 %
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	7 %
3	repositorio.uchile.cl Fuente de Internet	3 %
4	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	2 %
5	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	2 %
6	www.cepb.org.bo	1 %

25

ESCUELA DE POSGRADO  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

"Inversión Pública Municipal y su relación con el desarrollo local de la Provincia de Moyobamba periodo 2014-2017"

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

AUTOR

B<sup>1</sup> Gustavo Ivanovich Comejo Saavedra

ASESOR

Mg. Kieffer Segundo Bazán Vargas

Página: 1 de 43 | Número de palabras: 8882

Text-only Report | High Resolution | Activado

12:26 23/01/2019

# ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO  
RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO ACADÉMICO N° 0011-2016-UCV-VA  
Lima, 31 de marzo de 2016

## ANEXO 1

### ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE LOS TRABAJOS ACADÉMICOS DE LA UCV

Yo: **KIEFFER SEGUNDO BAZAN VARGAS**, docente de la Maestría en Salud Pública y revisor del trabajo académico titulado: "Inversión Pública Municipal y su relación con el desarrollo local de la Provincia de Moyobamba periodo 2014-2017", del estudiante, **Br. Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra**, he sido capacitado e instruido en el uso de la herramienta Turnitin y he constatado lo siguiente.

Que el citado trabajo académico tiene un **índice de similitud de 25%** verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, grado de coincidencia mínimo que convierte en trabajo en aceptable y no constituye plagio, en tanto cumple con todas las normas del uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Tarapoto, 13 de noviembre del 2018



KIEFFER S. BAZAN VARGAS  
Experiencia Curricular  
DNI N° 06796264

# AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

## AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE

Dra. Ana Noemí Sandoval Vergara

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Gustavo Ivanovich Cornejo Saavedra

INFORME TITULADO:

**“Inversión pública municipal y su relación con el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014 - 2017”.**

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

---

Maestro en Gestión Pública

SUSTENTADO EN FECHA: 11 de agosto del 2018

NOTA O MENCIÓN: Aprobado por Mayoría

FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN  
Dra. Ana Noemí Sandoval Vergara  
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN  
UCV - TARAPOTO