



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-Compartirigual 2.5 Perú](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/).

Vea una copia de esta licencia en <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN-TARAPOTO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**Inversión pública y su relación con el desarrollo económico local del distrito
de Juan Guerra año 2011 – 2017**

Tesis para optar el título profesional de Economista

AUTORES:

Mayra Priscilla Santos López

Max Alfonso Reátegui Paredes

ASESOR

Econ. Edilberto Pezo Carmelo

Tarapoto – Perú

2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN-TARAPOTO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



Inversión pública y su relación con el desarrollo económico local del distrito
de Juan Guerra año 2011 – 2017

AUTORES:

Mayra Priscilla Santos López

Max Alfonso Reátegui Paredes

Sustentada y aprobada el 13 de setiembre del 2019, ante el siguiente jurado:

.....
Econ. M. Sc. Réniger Sousa Fernandez

Presidente

.....
Econ. Danny Oldy Entcomenderos Dávalos

Secretario

.....
CPCC. Mg. Martha Liz Reátegui Reátegui

Vocal

.....
Econ. Edilberto Pezo Carmelo

Asesor

Declaratoria de autenticidad

Mayra Priscilla Santos López, con DNI N° 47072347 y **Max Alfonso Reátegui Paredes**, con DNI N° 70186046, egresados de la Facultad de Ciencias Económicas, Escuela Profesional de Economía, de la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto, con la tesis titulada: **Inversión pública y su relación con el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017.**

Declaramos bajo juramento que:

1. La tesis presentada es de nuestra autoría.
2. La redacción fue realizada respetando las citas y referencias de las fuentes bibliográficas consultadas.
3. Toda la información que contiene la tesis no ha sido auto plagiada;
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido alterados ni copiados, por tanto, la información de esta investigación debe considerarse como aporte a la realidad investigada.

Por lo antes mencionado, asumimos bajo responsabilidad las consecuencias que deriven de nuestro accionar, sometiéndonos a las leyes de nuestro país y normas vigentes de la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto.

Tarapoto, 13 de setiembre del 2019.



.....
Bach. Mayra Priscilla Santos López

DNI N° 47072347



.....
Bach. Max Alfonso Reátegui Paredes

DNI N° 70186046

Formato de autorización NO EXCLUSIVA para la publicación de trabajos de investigación, conducentes a optar grados académicos y títulos profesionales en el Repositorio Digital de Tesis.

1. Datos del autor:

Apellidos y nombres: Santos López Mayra Priscilla	
Código de alumno : 098452	Teléfono: 990022287
Correo electrónico : econ.priscillasantos@gmail.com	DNI: 47072347

(En caso haya más autores, llenar un formulario por autor)

2. Datos Académicos

Facultad de: Ciencias Económicas
Escuela Profesional de: ECONOMÍA

3. Tipo de trabajo de investigación

Tesis	(X)	Trabajo de investigación	()
Trabajo de suficiencia profesional	()		

4. Datos del Trabajo de investigación

Título: "Inversión Pública y su relación con el desarrollo económico local del Distrito de San Guerra año 2011 - 2017"
Año de publicación: 2019

5. Tipo de Acceso al documento

Acceso público *	(X)	Embargo	()
Acceso restringido **	()		

Si el autor elige el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto, una licencia **No Exclusiva**, para publicar, conservar y sin modificar su contenido, pueda convertirla a cualquier formato de fichero, medio o soporte, siempre con fines de seguridad, preservación y difusión en el Repositorio de Tesis Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.

En caso que el autor elija la segunda opción, es necesario y obligatorio que indique el sustento correspondiente:

6. Originalidad del archivo digital.

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto, como parte del proceso conducente a obtener el título profesional o grado académico, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado.

7. Otorgamiento de una licencia *CREATIVE COMMONS*

Para investigaciones que son de acceso abierto se les otorgó una licencia *Creative Commons*, con la finalidad de que cualquier usuario pueda acceder a la obra, bajo los términos que dicha licencia implica

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Digital de Tesis, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento.

Según el inciso 12.2, del artículo 12º del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales - RENATI **“Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los metadatos en sus repositorios institucionales precisando si son de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI, a través del Repositorio ALICIA”.**



.....
Firma del Autor

8. Para ser llenado en la Oficina de Repositorio Digital de Ciencia y Tecnología de Acceso Abierto de la UNSM – T.

Fecha de recepción del documento:

28 / 10 / 2019



.....
Firma del Responsable de Repositorio
Digital de Ciencia y Tecnología de Acceso
Abierto de la UNSM – T.

***Acceso abierto:** uso lícito que confiere un titular de derechos de propiedad intelectual a cualquier persona, para que pueda acceder de manera inmediata y gratuita a una obra, datos procesados o estadísticas de monitoreo, sin necesidad de registro, suscripción, ni pago, estando autorizada a leerla, descargarla, reproducirla, distribuirla, imprimirla, buscarla y enlazar textos completos (Reglamento de la Ley No 30035).

** **Acceso restringido:** el documento no se visualizará en el Repositorio.

Formato de autorización NO EXCLUSIVA para la publicación de trabajos de investigación, conducentes a optar grados académicos y títulos profesionales en el Repositorio Digital de Tesis.

1. Datos del autor:

Apellidos y nombres:	Reategui Paredes Max Alfonso	
Código de alumno :	098422	Teléfono: 916639489
Correo electrónico :	maxreateguiop@gmail.com	DNI: 70186046

(En caso haya más autores, llenar un formulario por autor)

2. Datos Académicos

Facultad de:	Ciencias Económicas
Escuela Profesional de:	Economía

3. Tipo de trabajo de investigación

Tesis	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajo de investigación	<input type="checkbox"/>
Trabajo de suficiencia profesional	<input type="checkbox"/>		

4. Datos del Trabajo de investigación

Título:	Inversión pública y su relación con el desarrollo económico local del distrito de San Guerra año 2011-2017
Año de publicación:	2019

5. Tipo de Acceso al documento

Acceso público *	<input checked="" type="checkbox"/>	Embargo	<input type="checkbox"/>
Acceso restringido **	<input type="checkbox"/>		

Si el autor elige el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto, una licencia **No Exclusiva**, para publicar, conservar y sin modificar su contenido, pueda convertirla a cualquier formato de fichero, medio o soporte, siempre con fines de seguridad, preservación y difusión en el Repositorio de Tesis Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.

En caso que el autor elija la segunda opción, es necesario y obligatorio que indique el sustento correspondiente:

6. Originalidad del archivo digital.

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto, como parte del proceso conducente a obtener el título profesional o grado académico, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado.

7. Otorgamiento de una licencia *CREATIVE COMMONS*

Para investigaciones que son de acceso abierto se les otorgó una licencia *Creative Commons*, con la finalidad de que cualquier usuario pueda acceder a la obra, bajo los términos que dicha licencia implica

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Digital de Tesis, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento.

Según el inciso 12.2, del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales - RENATI “**Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los metadatos en sus repositorios institucionales precisando si son de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI, a través del Repositorio ALICIA**”.



.....
Firma del Autor

8. Para ser llenado en la Oficina de Repositorio Digital de Ciencia y Tecnología de Acceso Abierto de la UNSM – T.

Fecha de recepción del documento:

28 / 10 / 2019



.....
Firma del Responsable de Repositorio
Digital de Ciencia y Tecnología de Acceso
Abierto de la UNSM – T.

***Acceso abierto:** uso lícito que confiere un titular de derechos de propiedad intelectual a cualquier persona, para que pueda acceder de manera inmediata y gratuita a una obra, datos procesados o estadísticas de monitoreo, sin necesidad de registro, suscripción, ni pago, estando autorizada a leerla, descargarla, reproducirla, distribuirla, imprimirla, buscarla y enlazar textos completos (Reglamento de la Ley No 30035).

** **Acceso restringido:** el documento no se visualizará en el Repositorio.

Dedicatoria

Dedico este trabajo a Dios, por ser mi guía y mi fuente de vida, con todo amor y cariño a mi esposa Mayra, por ser mi compañera y mi motivo de seguir luchando día a día; a mis padres: Zoila y Alfonso; por sus enormes esfuerzos y desvelos para hacerme profesional; a mi hermana Angie, por su apoyo desmedido

Max Alfonso

Dedico este trabajo a Dios, a mis padres y a mi esposo porque son mi mayor motivación para nunca rendirme y seguir creciendo cada vez más.

A todos los docentes que contribuyeron en mi crecimiento profesional, en especial a mi asesor Econ. Edilberto Pezo Carmelo.

A mis mejores amigos Candas y Maylon por estar siempre conmigo.

Priscilla Santos

Agradecimiento

Agradezco a Dios por seguir dándome la vida y permitirme desarrollar nuevos planes y proyectos; a la universidad y docentes por compartir sus conocimientos y brindarnos enseñanzas de calidad para la vida, a mi asesor Econ. Edilberto Pezo Carmelo por su apoyo en la realización del trabajo.

Max Alfonso

Agradezco a Dios por su amor infinito, a mis padres: Fernando, Nilva y Nora por el apoyo económico y emocional, a mi esposo Max por ser mi mejor amigo y por estar siempre a mi lado, a mi asesor de tesis por su tiempo y por ser un gran maestro.

Priscilla Santos

Índice general

Dedicatoria.....	vi
Agradecimiento.....	vii
Índice general.....	viii
Índice de tablas	ix
Índice de figuras	x
Resumen	xi
Abstract.....	xii
Introducción.....	1
CAPÍTULO I	5
REVISION BIBLIOGRÁFICA	5
1.1. Fundamento teórico científico.....	5
1.1.1 Antecedentes de la investigación	5
1.1.2 Bases teóricas	12
1.1.2.1 Inversión Pública.....	12
1.1.2.2 Presupuesto público	15
1.1.2.3 Tipos de recaudación.....	15
1.1.2.4 Evaluación de la Inversión Pública	17
1.1.2.5 Desarrollo económico local.....	18
1.2. Definición de términos básicos	22
CAPÍTULO II.....	24
MATERIAL Y MÉTODOS	24
2.1 Objetivos	24
2.1.2 Objetivo general	24
2.1.3 Objetivos específicos	24
2.2 Hipótesis.....	24
2.2.1 Hipótesis general	24
2.2.2 Hipótesis específicas	24
2.3 Sistema de variables.....	25
2.4 Operacionalización de las Variables	26

2.5	Tipo y nivel de investigación	27
2.6	Diseño de investigación	27
2.7	Población y muestra	27
2.8	Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	28
2.9	Técnicas de procesamientos y análisis de datos.....	28
2.10	Métodos.....	29
CAPÍTULO III.....		30
RESULTADOS Y DISCUSIÓN		30
3.1	Resultados	30
3.2	Discusión de resultados.....	36
CONCLUSIONES		40
RECOMENDACIONES.....		41
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS		42
ANEXOS		47
Anexo A: Matriz de consistencia.....		50
Anexo B: Inversión pública del distrito de Juan Guerra.....		53
Anexo C: Desarrollo económico local.....		55

Índice de tablas

Tabla 1	Operacionalización de las Variables.....	26
Tabla 2	Interpretación de los coeficientes de Pearson	29
Tabla 3	Correlación de Pearson: Inversión pública en Educación y salud – Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra.....	32
Tabla 4	Correlación de Pearson: Inversión pública en Seguridad y protección social – Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra.....	33
Tabla 5	Correlación de Pearson: Inversión pública ambiental – Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra.....	34
Tabla 6:	Correlación de Pearson: Inversión pública – Desarrollo económico Local del distro de Juan Guerra.....	35

Índice de figuras

Figura 1	Ciclo de Proyecto, MEF - Ciclo de Proyecto 2016.....	16
Figura 2	Principios, MEF - El principal objetivo del SNIP	17
Figura 3	Inversión pública distrito de Juan Guerra 2011 – 2017.....	30
Figura 4	Desarrollo Económico Local – Distrito de Juan Guerra 2011 – 2017	31

Resumen

La presente investigación titulada “Inversión pública y su relación con el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017”. El objetivo general fue determinar la relación que existe entre la Inversión Pública y el Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017. El tipo de investigación fue aplicada, cuyo nivel fue descriptivo – correlacional; el diseño fue experimental – correlacional; la muestra estuvo conformada por los datos extraídos del INEI, la Municipalidad Distrital de Juan Guerra y la página de consulta amigable del MEF correspondiente a los datos expresados en el Anexo C (Inversión Pública y Desarrollo Económico Local). El principal problema fue ¿Qué relación existe entre la Inversión Pública y el Desarrollo Económico Local del Distrito de Juan Guerra, año 2011 - 2017?, lo cual tuvo como hipótesis general alterna: Existe relación directa y significativa entre la Inversión Pública y el Desarrollo económico local en el Distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017. Los resultados fueron que tras la aplicación de la correlación de Pearson se tuvo que existe correlación positiva entre las variables, la evidencia estadística presenta (0.000 sig. Bilateral), lo cual es menor a 0.05, el cual permite contrastar la hipótesis. Así también el coeficiente determinante señala que la inversión pública influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra en un 94.67%. Llegando a concluir que existe una relación directa entre las variables del estudio, aceptando de tal manera la hipótesis alterna.

Palabras clave: Inversión pública, salud, educación, ambiental, desarrollo económico local.

Abstract

The following research titled as "Public investment and its relationship with the local economic development of the district of Juan Guerra year 2011 - 2017". The general objective was to determine the relationship between Public Investment and the local economic development of the district of Juan Guerra, year 2011 - 2017. The type of research was applied, whose level was descriptive - correlational; the design was experimental - correlational; The sample consisted of the data extracted from the INEI, the Juan Guerra District Municipality and the MEF friendly consultation page corresponding to the data expressed in Annex C (Public Investment and Local Economic Development). The main problem was: What is the relationship between Public Investment and Local Economic Development of the District of Juan Guerra, year 2011 - 2017 ?, which had as an alternative general hypothesis: There is a direct and significant relationship between Public Investment and Economic Development local in the District of Juan Guerra year 2011 - 2017. The results were that after the application of the Pearson correlation there was a positive correlation between the variables, the statistical evidence presents (0.000 sig. Bilateral), which is less than 0.05, which allows the hypothesis to be tested. The determining coefficient also indicates that public investment influences the local economic development of the Juan Guerra district by 94.67%. Coming to conclude that there is a direct relationship between the variables of the study, thus accepting the alternative hypothesis.

Keywords: Public investment, health, education, environmental, local economic development.



Introducción

La siguiente investigación titulada Inversión pública y su relación con el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017, con concordancia a la realidad problemática, en el contexto internacional, Paraguay es una economía pequeña y abierta. Durante la última década creció a un promedio del 5%, un crecimiento más alto que el de sus vecinos, aunque muy volátil. Esto se debió, a su fuerte dependencia de los recursos naturales. La energía eléctrica, a través de las centrales hidroeléctricas binacionales de Itaipú y Yacyretá, junto con la producción agrícola y ganadera altamente productivas y modernas están liderando las actividades económicas, tras representar más del 60% de todas las exportaciones paraguayas en 2015. El desarrollo económico sostenido ayudó a reducir la pobreza y a promover la prosperidad compartida. El ingreso de la parte inferior del 40% se incrementó en un 8% anual entre 2009 y 2014 y la proporción de paraguayos que viven con menos de US\$ 4,0 al día (umbral regional de pobreza) bajó del 32,5% al 18,8%. Sin embargo, la pobreza y la desigualdad de ingresos siguen siendo un reto importante. En respuesta a los retos económicos y sociales del país, el gobierno preparó el primer Plan Nacional de Desarrollo para el período 2014-2030 en torno a tres pilares: Reducción de la pobreza y desarrollo económico local, económico inclusivo y la inclusión de Paraguay en los mercados globales. (Gonzales, 2016, p.3)

Por otra parte, en los últimos años, el Perú alcanzó elevadas tasas de desarrollo económico, con un promedio del 5% anual y también fue una de las economías más estables en América Latina, incrementando su recaudación tributaria y sus ingresos, este último utilizado en políticas económicas y sociales a través del gasto público, que en el 2007 y 2013 representan el 14.8% y 20,5% del Producto Bruto Interno (PBI) respectivamente. El Perú se encuentra en un proceso de crecimiento desigual, pese al dinamismo reportado por la inversión pública en los últimos años, lo cual estaría indicando que los avances en materia de inversión no han sido suficientes y que debería existir una reorientación hacia la inversión en proyectos rentables socialmente que impacten directamente sobre la calidad de vida de la población. Por ello, la importancia de identificar la “inversión productiva”, como aquella que no solo genera desarrollo económico sino también genera mayor rentabilidad social, y de ese modo, alcanzar la convergencia regional.

La importancia del estudio de la inversión pública se origina debido a la existencia de algunas fallas de mercado que podrán ser resueltas con la intervención eficiente del Estado,

especialmente si se busca impulsar las principales actividades productivas de las regiones que impulsen el desarrollo económico y reduzca las disparidades regionales. La relación que tiene la inversión pública con el crecimiento y desarrollo económico ha sido discutida por una serie de autores que refuerzan su relevancia sobre las regiones. La discusión teórica también es reforzada por la revisión realizada de algunos trabajos para países latinoamericanos, incluyendo el Perú. En ese sentido, este tipo de estudios busca confirmar la influencia de la inversión, así como generar alternativas de mejora. El impacto de la inversión en infraestructura pública en el Perú debe ser analizado a nivel descentralizado, debido a que el rol que cumple el gasto público en el caso peruano se rige por un esquema que asigna recursos a los Gobiernos sub- nacionales para el financiamiento de su gasto en inversión y corriente, con la mayor parte de estos recursos destinados al primer rubro. Estos proyectos son realizados en diferentes sectores, con distintos impactos dentro de la economía, pero dado que no siempre son ejecutados bajo un mecanismo eficiente se llegan a realizar proyectos sin mayor trascendencia (I.E., monumentos, estadios, entre otros.). Una forma de evitar lo anterior es el filtro del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), mecanismo que permite verificar que los proyectos de inversión pública realizados a nivel nacional tengan una rentabilidad social que genere beneficios a nivel local.

La investigación tuvo como eje principal en el distrito Juan Guerra, uno de los 14 distritos de la Provincia de San Martín, ubicada en el Departamento de San Martín, perteneciente a la Región San Martín. Ubicado a 13 km al sur de la ciudad de Tarapoto, la capital se encuentra situada a 330 msnm y a 330 msnm, a 6°36'15" de latitud sur y 76°21'15" longitud oeste. Se considera la realización de la presente investigación por razón de que la mayoría de los ciudadanos del distrito, cuentan un desconocimiento de los efectos que tuvieron los anteriores gobiernos entorno a los programas de inversión, lo cual se tratará de identificar el nivel de inversión que cuenta el distrito a comparación de los otros distritos de la provincia de San Martín. Y también que muchos pobladores consideran que sus autoridades no generan inversiones para su pueblo, ya que ellos consideran que su vida y situación actual no viene mejorando, puesto que consideran que el gobierno local no se preocupa por cumplir con las necesidades de la población y el distrito en sí. Además, se tendrá que determinar también el nivel de desarrollo económico local que tuvieron las inversiones públicas que fueron realizadas durante el periodo anterior, es decir desde el 2011 - 2017. Del mismo modo, la población considera que los gobiernos anteriores no realizan de manera eficiente el desarrollo de las inversiones ya realizada, puesto que

menciona que muchos de ellos no están cumpliendo con los requisitos que desean la población.

La necesidad de realización de la presente investigación nace por el interés de identificar la relación existente entre la inversión pública y el desarrollo económico local del distrito, donde se evaluará cada uno de los programas y verificar si dichas inversiones están generando el desarrollo adecuado y necesario para la población.

De acuerdo a la realidad observada, se planteó como problema general ¿Qué relación existe entre la Inversión Pública y el Desarrollo Económico Local del Distrito de Juan Guerra, año 2011 - 2017?, cuyo objetivo general fue Determinar la relación que existe entre la Inversión Pública y el Desarrollo Económico Local del distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017, teniendo como hipótesis: H_1 : Existe relación directa y significativa entre la Inversión Pública y el Desarrollo económico local en el Distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017.

El presente trabajo de investigación fue de tipo Aplicado en donde presentó un diseño experimental – correlacional con un nivel descriptivo - correlacional, de igual manera para ser desarrollado fue empleado como técnica el análisis documental mediante la aplicación de su instrumento la guía de análisis documental.

La investigación se justificó de acuerdo a su conveniencia, es decir es importante para dato informativo para toda la población en sí que sea conocer la realidad de su distrito, donde pueda considerar que aspectos está fallando y quienes son los actores de dicha situación. Además servirá de relevancia a futuras investigaciones, que desean realizar algún tipo de investigación de aspectos parecidos, en tanto el presente trabajo de investigación servirá como guía a la Municipalidad distrital de Juan guerra a la implementación de mecanismos estratégicos que puedan aportar a utilizar eficientemente el presupuesto municipal e incrementar la Inversión pública en dicho sector, del mismo modo reforzar los elementos claves que refuercen al desarrollo económico local del distrito. Puesto que después de analizar la inversión pública durante el periodo 2011 – 2017, se constató sobre los aspectos que faltan implementar y mejorar; además de ello se ha justificado de manera teórica debido a que la investigación reflejó en su contenido teorías de diversos autores que explican las características de las variables de estudio, Inversión Pública y Desarrollo Económico, lo cual también servirá para aplicar el método de evaluación requerida, con el fin de evaluar la situación actual de las mismas, y verificar la relación que existe entre

ambos. Para luego plantear alternativas o recomendaciones para mejorar la eficiencia en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra.

Al finalizar el presente trabajo de investigación se pudo concluir que el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra fue que en el 2011 hubo un 5.7% en desarrollo económico local, así también en el año 2012 estaba en un 5.9%, mientras que en el año 2013 estaba en un 6%, de igual manera en el año 2014 estaba en un 6.05%, en el año 2015 estaba en un 6.1%, por otra parte, en el año 2016 estaba en un 6.15% y finalmente en el año 2017 estaba en un 6.2% de desarrollo económico local.

Seguidamente, la siguiente investigación está conformada por: El capítulo I, revisión bibliográfica, comprendido por los antecedentes de la investigación, las bases teóricas que sustentan la investigación, definición de los términos y operacionalización de las variables en estudio; seguida por el Capítulo II, en donde se hace referencia a los materiales y métodos empleados, detallando el tipo, nivel y diseño de la investigación y la población y muestra considerada para la investigación, Capítulo III, donde se muestran los resultados y discusión, seguido de las conclusiones, recomendaciones, referencias bibliográficas y los anexos.

En la presente investigación se ha logrado demostrar la relación entre las variables Inversión Pública y Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, el estadístico de correlación de Pearson da como resultado 0.973, así mismo, la significatividad, es muy fuerte, por ende, se determina que la inversión pública influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra en un 94.67%, aceptando la hipótesis planteada en la investigación.

CAPÍTULO I

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

1.1. Fundamento teórico científico

Las bases teóricas son aquellos que los autores consideran como aspecto principal doctrinario normativo, sobre la cual se considera como la base fundamental para el desarrollo de nuestra investigación, estas teorías específicas se detallan a continuación:

1.1.1 Antecedentes de la investigación

Luego de haber buscado investigaciones realizadas en años anteriores en las diferentes bibliotecas virtuales y páginas web internacionales, en relación a la variable independiente y dependiente, se ha encontrado algunas investigaciones que tienen cierta relación con el objeto de investigación y estas son:

A nivel internacional

Molero (2012), en su tesis titulada “Contribución de la inversión pública en ciencia y tecnología, a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, a la competitividad de las regiones en México” (Tesis doctoral). Universidad Complutense de Madrid, España. Tuvo como objetivo evaluar el impacto que tiene la inversión en ciencia y tecnología que realiza la federación a través del CONACYT en la competitividad de las regiones mexicanas. La investigación fue de tipo aplicada con nivel descriptivo y diseño no experimental, la muestra estuvo conformada por 56 personas entre servidores y funcionarios públicos pertenecientes al organismo, se empleó como técnica la encuesta cuyo instrumento aplicado fue el cuestionario. Tuvo como hipótesis que La competitividad de las regiones mexicanas se incrementa gracias a la inversión que realiza la federación en ciencia y tecnología a través del CONACYT. De las cuales generó la siguiente conclusión: Existe una relación positiva entre la inversión pública en ciencia y tecnología que la federación ejerce a través del CONACYT y la competitividad de las regiones. Asimismo, hemos encontrado que la productividad, el salario y la inversión extranjera directa, variables también empleadas en el modelo, tienen una relación positiva con la competitividad de las regiones. (p.165)

Cerda (2012), en su tesis titulada “Inversión pública, infraestructuras y desarrollo económico chileno, 1853 – 2010” (Tesis doctoral). Universidad Autónoma de Barcelona, España. Tuvo como objetivo determinar la importancia que presentan las infraestructuras

productivas (Totales, públicas y de transporte) en el crecimiento agregado nacional para diferentes períodos comprendidos entre 1865 – 2009. La investigación fue de tipo aplicada con nivel descriptivo, la muestra estuvo conformada por los informes económicos de Chile, se empleó como técnica el análisis documental cuyo instrumento aplicado fue la guía de análisis documental. De las cuales generó la siguiente conclusión: Las infraestructuras productivas para el periodo 1853 – 2010, se presentan una participación promedio con respecto al PIB del 1,4 5, mientras que ese porcentaje crece a cerca del 9% si la comparación se realiza en el contexto global fiscal. Pese a que la inversión pública productiva en infraestructuras, solo represente en promedio el 7,2% de la inversión pública productiva en infraestructuras, solo represente en promedio el 7,2% de la inversión total en el periodo 1900 – 2010. (p. 327)

Peñaranda (2013), en su tesis “Desarrollo económico local en el Ecuador” (Tesis pregrado). Universidad San Francisco de Quito, Ecuador. Tuvo como objetivo proponer un modelo de desarrollo económico local que integre a la sociedad. La investigación fue de tipo aplicada y presentó un nivel descriptivo, la muestra estuvo conformada por 450 personas, se empleó como técnica la encuesta cuyo instrumento aplicado fue el cuestionario. Donde concluyó que: La implementación de un plan de Desarrollo Económico Local para el Ecuador va a traer grandes contribuciones para el país. Ya que va hacer un foco para atraer otros mercados y a partir de ello dar un paso adelante en la producción y especialización de diferentes bienes y servicios. Generando nuevos mercados e industrias a beneficio del país. Además, mediante la implementación de nuevas empresas se puede combatir la tasa de desempleo del país que según el INEC está por 4.88%. Lo más importante del Desarrollo Económico Local es que logra inducir a la gente de áreas rurales dentro de la economía. Mediante esta incursión se puede mejorar la economía de estos territorios replegados y generar un ambiente seguro para la inversión. (p.51)

Guzmán (2014), en su tesis “Cantón Paltas: Estrategias para su desarrollo económico y social” (Tesis pregrado). Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Ecuador. Tuvo como objetivo analizar la situación socio económico del Cantón Paltas y a partir de esta plantear líneas de acción estratégica a nivel local que permitan mejorar la calidad de vida de su población y favorezcan su desarrollo local. La investigación fue de tipo aplicada y presentó un nivel descriptivo, explicativo y analítico, la muestra estuvo conformada por el presidente del consejo y los documentos del organismo, se empleó como técnicas la entrevista y el análisis documental cuyos instrumentos aplicados fueron la guía de

entrevista y la guía de análisis documental. Concluyó que: La situación de pobreza y la calidad de vida de los habitantes del cantón paltas influyen en los factores que determinan el desarrollo económico local del cantón. Hay que resaltar algunos indicadores como el índice de pobreza por necesidades básicas insatisfechas que es del 83,1 %, cifra alta en comparación con la provincia de Loja (61,85) y mucho más alta en comparación con la región sierra (50,5%). La pobreza extrema y sus impactos socio económicos sobre el desarrollo están íntimamente vinculados con el acceso a la educación, a la salud, a una vivienda digna con servicios básicos. (p.130)

Castillo, M. (2015), en su tesis titulada “El rol de la Inversión Pública en el desempeño económico regional del Perú: 2001 – 2014” (Tesis de postgrado). Universidad de Chile, Santiago de Chile, Chile. Tuvo como objetivo analizar los efectos de la inversión pública en el VAB de las regiones del Perú en el periodo 2001 - 2014. La investigación fue de tipo aplicada y presentó un diseño cuantitativo-correlacional, la muestra estuvo conformada por 40 pobladores, se empleó como técnica la encuesta cuyo instrumento aplicado fue el cuestionario. Donde se pudo concluir lo siguiente: Después de analizar el papel de las inversiones públicas en las economías regionales en el caso de Perú, durante el periodo 2001 - 2014. En línea con el enfoque de la “Nueva Economía Regional” se plantea que la inversión pública incide positivamente en el nivel de producción de las regiones, no obstante, la contribución es diferenciada según región. Asimismo, se postula que las inversiones ligadas al desarrollo del capital humano son las que favorecen, en mayor medida, el nivel de producción regional. Así también, se deduce acerca de la importancia de la inversión pública en infraestructura social y para la formación de capital humano. (p.39)

A nivel nacional

Ponce (2013), en su tesis titulada “Inversión Pública y Desarrollo Económico Regional”, (Tesis de postgrado). Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú. Tuvo como objetivo determinar que el Perú se encuentra en un proceso de crecimiento desigual, pese al dinamismo reportado por la inversión pública en los últimos años, lo cual estaría indicando que los avances en materia de inversión no han sido suficientes y que debería existir una reorientación hacia la inversión en proyectos rentables socialmente que impacten directamente sobre la calidad de vida de la población. El tipo de investigación fue de tipo cuantitativa, la muestra estuvo conformada las 24 regiones del Perú, se empleó

como técnica el análisis documental cuyo instrumento aplicado fue la guía de análisis documental. De las cuales generó la siguiente conclusión: El estudio de la inversión pública se origina debido a la existencia de algunas fallas de mercado tales como: la presencia de mercados incompletos, la existencia de los problemas de información y la concentración geográfica que solo podrán ser resueltas con la intervención eficiente del Estado, el cual será capaz de enfrentar el déficit de inversión existente en las regiones, inversión que se espera posea una mayor rentabilidad social. Asimismo, en el periodo bajo análisis la relación entre inversión pública y PBI es positiva y significativa, así como de las demás variables explicativas: inversión privada, superficie agrícola y capital humano. Los resultados demostraron que, si bien la inversión pública ha resultado ser un factor relevante en el crecimiento económico, la inversión privada es la que mayor impacto ha generado en el periodo bajo análisis. Es así, que se podría afirmar que una correcta canalización de recursos privados sobre proyectos de inversión, inclusive en aquellos que producen beneficios directos sobre la población. (p.55)

Cruzado (2015), en su tesis titulada “Impacto del gasto en infraestructura productiva en la reducción de la pobreza: Análisis a nivel de Gobiernos Locales” (Tesis de postgrado). Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú. Tuvo como objetivo identificar el impacto del gasto en infraestructura para la reducción de pobreza en gobiernos locales. La investigación fue de tipo aplicada y presentó un diseño no experimental, la muestra estuvo conformada por 6 departamentos del Perú, cuyos instrumentos aplicados fueron las fichas técnicas. De las cuales generó la siguiente conclusión: Se determinó que la reducción de los niveles de pobreza asociados al desarrollo de infraestructura productiva ha sido en mayor proporción en la zona rural, tanto para la infraestructura de riego como la de transporte, y para el espacio urbano únicamente se tiene un impacto positivo por el lado del sector transporte. Asimismo, resulta importante entender el comportamiento de los rezagos de estas variables con mayor precisión, por tanto, se analizaron el impacto de sus rezagos en la reducción de la pobreza a nivel local, y de lo cual se obtuvo el mismo patrón que las variables mencionadas. (p.56)

Huamani (2016), en su tesis titulada “Inversión pública y sus implicancias en el desarrollo socioeconómico en el departamento de Puno Perú” (Tesis de pregrado). Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú. Tuvo como objetivo conocer las implicancias que tienen la inversión pública en el desarrollo socioeconómico del departamento del puno. La investigación fue de tipo aplicada y presentó un nivel

descriptivo, la muestra estuvo conformada por 50 pobladores, se empleó como técnica la encuesta cuyo instrumento aplicado fue el cuestionario. De las cuales generó la siguiente conclusión: Los gobiernos locales y el Gobierno Regional Puno, enfrentan problemas de capacidades en sus autoridades y funcionarios técnicos, debido a que cada cuatro años existe una rotación de personal, además no hay un verdadero compromiso de trabajar con transparencia y profesionalismo, las cuales hacen que las inversiones ejecutadas no tengan los resultados esperados de calidad y aceptación por parte de los administrados, en la mayoría de casos, se ha evidenciado ineficiencias, falta de compromiso y hechos de corrupción que han mermado la efectividad de la inversión sobre las mejoras de las condiciones de vida. Es decir, la ejecución de presupuestos en proyectos de inversión, en el Departamento de Puno, por parte de los tres niveles de gobierno, no han mostrado relevancia para las mejoras de la calidad de vida, expresada en el IDH y el porcentaje de pobreza monetaria que han mejorado de manera importante en los últimos años debido a otros factores como las actividades informales y el contrabando. (p.70)

Fernández y Pacco (2016), en su tesis “Análisis de la Inversión Pública y su impacto en la economía de la Provincia de Canchis, Cusco – Perú, 2007 – 2013” (Tesis pregrado). Universidad Nacional de San Antonio de Abad del Cusco, Cusco, Perú. Tuvo como objetivo analizar el efecto de la inversión pública y el crédito privado sobre el crecimiento económico de la provincia de Canchis, utilizando información anual comprendida entre los años 2007 - 2013. La investigación fue de tipo aplicada y presentó un nivel descriptivo, la muestra estuvo conformada por 57 pobladores, se empleó como técnica la encuesta cuyo instrumento aplicado fue el cuestionario. Lo cual generó la siguiente conclusión: Se constata que la inversión pública y el crédito financiero tienen un efecto positivo sobre la productividad media, los cuales afectan de distinta manera; el crédito es la variable que incrementa en mayor proporción la productividad media del sector tradicional, en comparación al impacto de la inversión pública sobre la productividad de este sector, demostrando así que la inversión pública y el crédito financiero son necesarios para impulsar el crecimiento económico a través de la productividad media. (p.92)

Romero y Castañeda (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” (Tesis de pregrado). Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú. Tuvo como objetivo determinar 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. La investigación

fue aplicada y presentó un nivel descriptivo, la muestra estuvo conformada por 25 regiones del país, se empleó como técnicas la entrevista y el análisis de datos cuyos instrumentos aplicados fueron la guía de entrevista y la guía de análisis de datos. De las cuales generó la siguiente conclusión: La Ejecución de la Inversión Pública incide de manera positiva en la calidad de vida de la Región La Libertad periodo 2009 – 2014. El proceso de ejecución de la Inversión Pública en la Región la Libertad en los diversos sectores se da de manera poco eficiente en promedio en el periodo de estudio, asimismo estas no cumplen con lo estipulado en el artículo 25 de la Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública N° 001-2011-EF/68.01, especialmente en respetar el cronograma de ejecución del proyecto que debe basarse en el cronograma de ejecución previsto en los estudios de pre inversión. (p.110)

A nivel local

Reátegui (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” (Tesis de postgrado). Universidad César Vallejo, Tarapoto, Perú. Tuvo como objetivo establecer el grado de correlación entre la Inversión Pública que promueve el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo y el desarrollo local de la provincia de San Martín, período 2011 – 2015. La investigación fue de tipo aplicada y presentó un diseño descriptivo correlacional, la muestra estuvo conformada por 31 autoridades de la provincia de San Martín, se empleó como técnica la encuesta cuyo instrumento aplicado fue el cuestionario. Donde generó la siguiente conclusión: 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; por cuanto, se obtuvo una correlación moderada de 0,590. El nivel de Inversión Pública que promueve el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo en el ámbito de la provincia de San Martín, periodo 2011 – 2015; es baja; según el 45% de apreciaciones de las autoridades y funcionarios del gobierno local de los distritos; es decir, se percibe poca inversión de la Dirección de Obras, de Medio Ambiente y de desarrollo agropecuario del PHCBM. El nivel de desarrollo local en la provincia de San Martín, periodo 2011 – 2015; es deficiente; según el 45% de apreciaciones de las autoridades y funcionarios del gobierno local de los distritos; es decir, se percibe poco desarrollo económico local, económico, ambiental e infraestructura; materializado en aspectos como saneamiento básico en los servicios de agua y desagüe en la zona urbana y rural; en la mejora de las capacidades productivas y de turismo. (p.72)

Bardales, Carranza, Ruíz (2017), en su tesis “Inversión pública en infraestructura y desarrollo económico en la provincia de San Martín, 2012 – 2015” (Tesis de pregrado). Universidad Nacional de San Martín, Tarapoto, Perú. Tuvo como objetivo analizar la inversión pública en infraestructura para identificar su impacto en el desarrollo económico de la provincia de San Martín, 2012-2015. La investigación fue de tipo aplicada y presentó un diseño descriptivo y cuantitativo con un corte transversal, la muestra estuvo conformada por 6 municipalidades, se empleó como técnica el análisis documental y el fichaje cuyos instrumentos aplicados fueron la guía de análisis documental y la guía de fichas bibliográficas. Donde concluyó que: Se evidencia que el sector con mayor monto ejecutado son las obras públicas, donde la municipalidad con mayor monto de inversión es la municipalidad de Tarapoto con S/ 239,390,971.00 nuevos soles, seguidamente la Municipalidad de Banda de Shilcayo con S/ 48,293,600.00. Asimismo, el sector con mayor ejecución son los proyectos de saneamiento por la Municipalidad de Tarapoto con S/ 59,356,631.00. El desarrollo económico de la provincia de San Martín, presenta índices de crecimiento en cuanto a los niveles de educación, nivel de ingresos, empleo, viéndose estos más preponderantes en la Municipalidad distrital de Tarapoto, seguido por la Municipalidad de Morales. Asimismo, se puede concluir que el nivel de ingreso fue la que mayor acogida tuvo en todas las municipalidades. (p.42)

Mestanza y García (2016), en su tesis “Evaluación de la Ejecución presupuestal del programa generación del empleo social inclusivo Trabaja Perú y su influencia en el desarrollo económico de la Región San Martín, periodo 2012 – 2013 – 2014” (Tesis de pregrado). Universidad Nacional de San Martín, Tarapoto, Perú. Tuvo como objetivo determinar cómo influye la ejecución presupuestal del Programa Generación del Empleo Social Inclusivo Trabaja Perú en el Desarrollo Económico de la Región San Martín, periodo 2012-2013-2014. La investigación fue de tipo no experimental y presentó un nivel correlacional, la muestra estuvo conformada por índices de Ejecución Presupuestal del Programa Generación del Empleo Social Inclusivo Trabaja Perú en la región San Martín, durante los periodos 2012, 2013, y 2014, se empleó como técnica el análisis documental cuyo instrumento aplicado fue la guía de análisis documental. Concluyó que: Los índices de ejecución presupuestal muestran que los gestores del programa Generación del Empleo Social Inclusivo: Trabaja Perú en la Región San Martín, han realizado una labor adecuada, mostrando tener capacidad para consumir de manera efectiva el presupuesto asignado. De esta manera se concluye que el programa Trabaja Perú se está llevando de manera eficaz dado que los índices de ejecución han alcanzado casi la totalidad en 95.81%, 98.20% y

97.91% para los años comprendidos desde 2012 al 2014. La región San Martín presenta un incremento considerable de 19% a un 21%, debido a que muchas personas han logrado tener acceso a los servicios básicos como agua, luz y desagüe; así mismo, se incrementó el número de personas económicamente activas en comparación a las personas desempleadas, esto incrementa la aptitud de los pobladores para poder acceder a futuros puestos de trabajo, cabe señalar que la región de San Martín se encuentra en crecimiento constante y cada vez hay más gente empleada y capacitada. (p.61)

Castañeda y Fernández (2014), en su tesis “Ejecución presupuestal y su relación con el crecimiento económico del distrito de Tarapoto en el periodo 2008 – 2013” (Tesis de pregrado). Universidad Nacional de San Martín, Tarapoto, Perú. Tuvo como objetivo evaluar la ejecución presupuestal realizada por la municipalidad distrital de Tarapoto y establecer su relación con el crecimiento económico en el periodo 2008-2013. La investigación fue de tipo correlacional y presentó un nivel descriptivo, la muestra estuvo conformada por 90 pobladores del distrito, se empleó como técnicas la encuestas y el análisis de datos cuyos instrumentos aplicados fue el cuestionario y la guía de análisis de datos. Donde concluyó que: En cuanto al crecimiento económico del distrito de Tarapoto, se ha logrado determinar, incrementos en los periodos de estudio, pero no ha a grandes rasgos, pues la competitividad urbana, la equidad social urbana, y sostenibilidad urbana, durante este periodo han aumentado al mínimo, así como también los montos presupuestados han variado. Entonces podemos determinar que el deficiente manejo de la ejecución presupuestal, afecto de manera directa al limitado crecimiento económico del distrito de Tarapoto, puesto que no existe una proyección adecuada para el desarrollo y bienestar del distrito. (p.52)

1.1.2 Bases teóricas

1.1.2.1 Inversión Pública

Inversión

La inversión es el elemento que juega dos papeles en la macroeconomía. Como es un componente grande y volátil del gasto, con frecuencia la inversión conduce a cambios en la demanda agregada, y afecta a los ciclos económicos. El aumento del conjunto de edificios y equipo incrementa la producción potencial del país y, a larga, impulsa el desarrollo económico. (Bourdieu, 2008, p.43).

Inversión Pública

Es la capacidad del estado de aumentar la capacidad económica del País, en la prestación de servicios, mediante la asignación de recursos disponibles en proyectos de inversión pública en el presente para generar un mayor bienestar en el futuro. Actualmente la inversión pública se realiza mediante procedimientos técnicos en todas las entidades del Gobierno Nacional, Regional y en el 50% de los Gobiernos Locales, estas entidades direccionan sus recursos en base a principios, procesos, metodologías y normas técnicas relacionadas con el sistema nacional de inversión pública. (Franciskovic, 2013, p.56)

Ministerio de Economía y finanza (MEF, 2016), menciona que la Inversión pública es toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar bienes o servicios que se brinda a la población. Las inversiones públicas tienen como fin mejorar la calidad de vida de la población y el desarrollo de la comunidad. A través de las inversiones públicas, las autoridades y funcionarios del Estado (esto incluye ministerios, gobiernos regionales y locales) deben responder a las necesidades de la población y, por lo tanto, a las prioridades de desarrollo local que ayuden a mejorar su calidad de vida haciendo uso responsable de los recursos financieros con que cuenta. (p.5)

La inversión pública es un instrumento fundamental para mejorar la actividad del sector privado por el efecto de “atracción”. Durante las últimas dos décadas se tendió a presumir que toda inversión pública producía un “efecto de desplazamiento” en la inversión privada. Sin embargo, el “desplazamiento” se convierte en una posibilidad significativa sólo cuando la economía se acerca al pleno empleo. En la mayoría de los países con recursos infrautilizados o de crecientes recursos obtenidos a través de ayudas, cabe esperar que la inversión pública “atraiga” la inversión privada. La inversión pública puede mejorar el desarrollo económico, en particular si se realiza en sectores que complementan la inversión del sector privado. (Zambrano y Aguilera, 2011, p.65)

La inversión pública es fundamental para el desarrollo socioeconómico, su importancia radica no solamente porque es un desencadenante de la inversión privada que es básico para generar las condiciones para la expansión de la inversión privada, es importante, debido a que ésta es la responsable de proveer bienes y servicios públicos de calidad que es fundamental para mejorar las condiciones de vida de la población. (Beltrán, 2010, p.71)

La inversión pública ha sido tradicionalmente una variable de ajuste de las cuentas fiscales. En tanto el gasto corriente y el pago del servicio de la deuda externa presentan

importantes rigideces a la baja, el recorte de la inversión pública ha servido para equilibrar el déficit público en períodos recesivos. La variable inversión pública fue parte fundamental de un plan de estímulo económico en el contexto de la implementación de una política fiscal contra cíclica. (Von Hesse, 2011, p.4)

La inversión pública corresponde a todo gasto de recursos destinado a incrementar, mejorar o reponer las existencias de capital físico de dominio público y/o de capital humano, con el objeto de ampliar la capacidad del país para la prestación de servicios, o producción de bienes. El concepto de Inversión Pública incluye todas las actividades de pre-inversión e inversión que realizan las entidades del sector público. (Arnao, 2011, 72)

El modelo actual de gestión pública que no tiene resultados satisfactorios, es básicamente una adecuación de la gestión privada que se interrelaciona con los clientes, la adopción de la nueva gestión pública, es incompleta, debido a que los bienes públicos tienen fallas de mercado respecto a los bienes privados, también hay deficiencias en la competitividad o capacidades de los funcionarios, por ello requiere lograr mayor efectividad de las reformas y la modernización del aparato estatal emprendidos. (Mendoza y Melgarejo, 2011, p.93)

La inversión pública se cataloga como un medio para lograr objetivos planteados a nivel local regional y nacional, pero también cumple doble papel en toda economía; por un lado, componente de la demanda agregada, contribuye a determinar el nivel de producción actual; por otro lado, en la medida que representa una ampliación del acervo de capital existente, contribuyendo a determinar el nivel de producción tendencia. (Yamada, 2011, p.52)

La inversión pública en los países en vías de desarrollo cumple un rol trascendental e imprescindible dentro de sus procesos de desarrollo, por cuanto es considerado el más importante medio en la provisión de la infraestructura económica nacional y se le cataloga como uno de los principales instrumentos para mejorar la distribución del ingreso nacional dentro de las sociedades. Un requisito indispensable para mantener el desarrollo de las economías en el largo plazo es contar con la infraestructura que requiere el sector productivo, esto contribuirá a que las empresas funcionen con mayor eficiencia y sean más productivas, toda vez que se reflejaría en una disminución de los costos de producción, con un beneficio directo para los consumidores. (Tamayo, 2008, p.19)

1.1.2.2 Presupuesto público

El presupuesto público es un instrumento de gestión del estado por medio del cual se asignan los recursos públicos sobre la base de una priorización de las necesidades de la población. Estas necesidades son satisfechas a través de la provisión de bienes y servicios públicos de calidad para la población financiados por medio del presupuesto. Es la expresión cuantificada, conjunta y sistemática de los gastos a atender durante el año fiscal, por cada una de las entidades que forman parte del sector público y refleja los ingresos que financian dichos gastos. (Beltrán, 2010, p.44)

Importancia del Presupuesto reside en:

- Instrumento Político: Logra la distribución de recursos financieros entre los diferentes grupos que conforman la sociedad cumpliendo así la función de equilibrio político tratando de satisfacer en lo posible a los distintos sectores.
- Instrumento Social: Trata de lograr una justa distribución de la riqueza y ayuda a mejorar las condiciones de vida de los sectores más necesitados.
- Instrumento Económico: Debe ayudar a dinamizar la economía mediante inversiones de capital, manejando sabiamente los impuestos para incentivar ciertas actividades económicas. (Vásquez y Bendezú, 2008, p. 67)

1.1.2.3 Tipos de recaudación

Vásquez y Bendezú (2010), menciona que para la recaudación existen:

Canon y regalías: Su asignación está establecida por decretos legislativos. Donde se prioriza a la localidad donde se explota el recurso natural. Sobre todo, está condicionada a gasto de capital.

Fondo de Compensación Municipal: Su asignación está establecida mediante un algoritmo basado en indicadores de pobreza, NBI, ubicación geográfica y tamaño poblacional. Donde se prioriza a las localidades rurales. Además, es una transferencia no condicionada. (p.33)

Regulación de la Inversión Pública

La inversión pública en el Perú está regulada por el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) desde junio del año 2000 y se aplica de manera gradual en las municipalidades recién a partir de setiembre del año 2003. No obstante, el SNIP certifica la calidad y sostenibilidad de los proyectos de inversión pública, a través de un conjunto de principios, métodos, procedimientos y normas técnicas relacionados con las diversas

fases de los proyectos de inversión; por cuanto, es un Sistema Administrativo del Estado que incluye la participación de distintos actores de cualquier entidad que ejecuten proyectos de inversión pública (por ejemplo, las municipalidades). Cada actor es responsable de cumplir funciones específicas a lo largo de la preparación de un Proyecto de Inversión Pública. (MEF, 2016, P.7)

Desde la perspectiva legal; el hecho de contar con un sistema administrativo favorece controlar y regular la calidad de los Proyectos de Inversión Pública y evitar que los recursos del Estado se usen ineficientemente y que estos tengan mayor impacto en el desarrollo económico y social del país. Por eso, mediante la Ley N° 27293, con la que fue creado el SNIP contiene tres objetivos claros: a. Propiciar la aplicación del Ciclo de Proyectos: conformada por la fase de Pre Inversión (perfil, Pre factibilidad y factibilidad); de Inversión (estudios definitivos, ejecución) y de Post Inversión (operación y mantenimiento, y evaluación ex post). b. Fortalecer la capacidad de planeación del sector público: referida principalmente al planeamiento estratégico: Plan de Desarrollo Concertado, Planes Sectoriales, Plan de Desarrollo Institucional, entre otros; y a su articulación con la planificación operativa. c. Crear las condiciones para la Programación de Inversiones Multianual: por períodos no menores de tres años y articulado a la planificación del desarrollo. (Arnao, 2011, p. 48)

El SNIP establece que todo PIP debe seguir el Ciclo de Proyecto que comprende las fases de pre inversión, inversión y post-inversión.

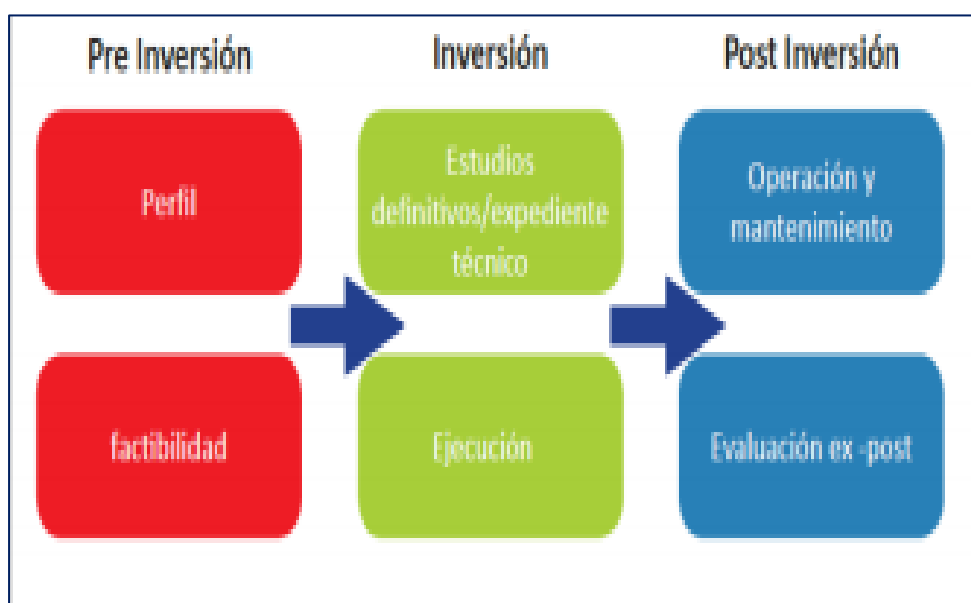


Figura 1. Ciclo de Proyecto, MEF - Ciclo de Proyecto 2016.

Una buena aplicación de este sistema implica entonces que en el nivel local, regional y nacional existan buenos instrumentos de planificación de desarrollo que sirvan de marco referencial para los proyectos de inversión pública. El principal objetivo del SNIP es el uso eficiente de los recursos públicos destinados a la inversión a través de los siguientes principios. (Franciskovic, 2013, p.67)

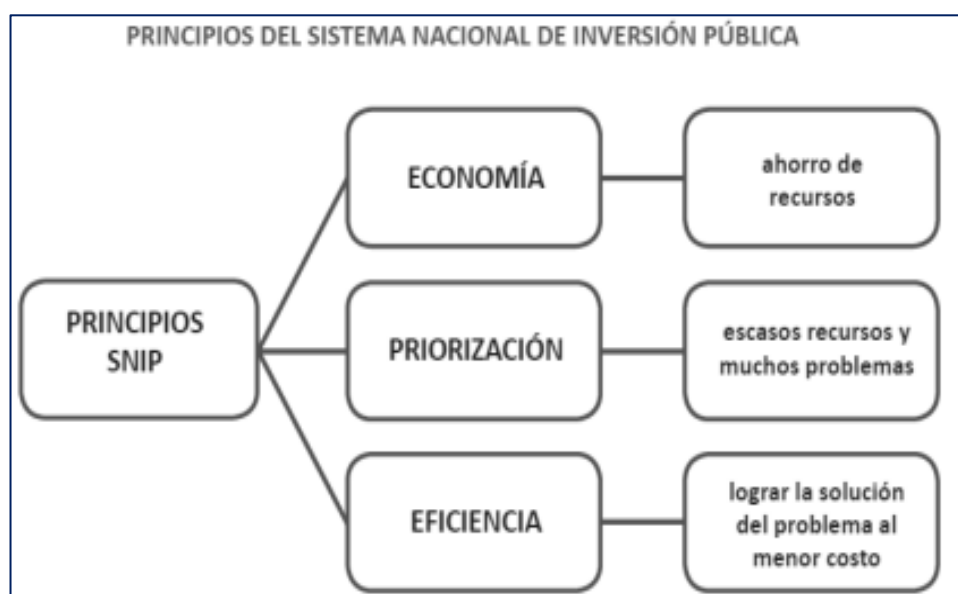


Figura 2. Principios, MEF - El principal objetivo del SNIP

Al respecto, es importante precisar que el SNIP es un sistema administrativo y no una institución (MEF) como habitualmente se señala, no obstante, ello, se han tejido una serie de mitos relacionados a su funcionamiento. Como todo sistema, se compone de un conjunto de actores, reglas y procesos que actuando de manera interrelacionada persiguen un objetivo común. (Franciskovic, 2013, p.67)

1.1.2.4 Evaluación de la Inversión Pública

Según el MEF, señala que las categorías para evaluar la inversión pública dentro del distrito de Juan Guerra son:

Sector Educación y salud:

Consiste en asumir un liderazgo internacional en la creación de sociedades del aprendizaje que otorguen oportunidades de educación a toda la población. Asimismo, en salud se define como el conjunto de valores, normas, instituciones y actores que desarrollan actividades de producción, distribución y consumo de bienes y servicios cuyos objetivos

principales o exclusivos son promover la salud de individuos o grupos de población. Cuenta con los siguientes indicadores:

- ✓ Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular
- ✓ Acciones Centrales
- ✓ Programa Articulado Nutricional
- ✓ Salud Materna Neonatal

Sector Seguridad y protección social

Tiende y compensa al individuo que por situaciones particulares o imprevistas pierde temporal o permanentemente los ingresos necesarios para atender sus necesidades básicas y las de su familia. Cuenta con los siguientes indicadores:

- ✓ Reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana
- ✓ Mejoramiento integral de barrios
- ✓ Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte
- ✓ Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos
- ✓ Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres.

Sector Ambiental:

Es el conjunto de los esfuerzos políticos para conservar las bases naturales de la vida humana y conseguir un desarrollo sustentable, de los cuales se medirá mediante los siguientes indicadores (programas):

- ✓ Gestión integral de residuos sólidos: Es el conjunto de operaciones y disposiciones encaminadas a dar a los residuos producidos el destino más adecuado desde el punto de vista ambiental, de acuerdo con sus características, volumen, procedencia, costos, tratamiento, posibilidades de recuperación, aprovechamiento y comercialización.
- ✓ Mejora de la Sanidad Vegetal
- ✓ Mejora y mantenimiento de la Sanidad Animal
- ✓ Aprovechamiento de los recursos Hídricos para uso agrario (p.8)

1.1.2.5 Desarrollo económico local

Es el proceso reactivador y dinamizador de la economía local, que, mediante el aprovechamiento eficiente de los recursos endógenos existentes de una determinada zona,

es capaz de estimular el desarrollo económico, crear empleo y mejorar la calidad de vida. (Tello, 2011, p.41)

El desarrollo económico se puede definir como la capacidad de países o regiones para crear riqueza a fin de promover y mantener la prosperidad o bienestar económico y social de sus habitantes. Podría pensarse al desarrollo económico como el resultado de los saltos cualitativos dentro de un sistema económico facilitado por tasas de crecimiento que se han mantenido altas en el tiempo y que han permitido mantener procesos de acumulación del capital. Evidentemente que los saltos cualitativos no se dan exclusivamente si se dan acumulaciones cuantitativas de una única variable, pues los saltos pueden ser incluso de carácter externo y no solo depender de las condiciones internas de un país. Se conoce el estudio del desarrollo económico como la economía del desarrollo. (Alcañiz, 2008, p.130).

El desarrollo económico es un proceso de crecimiento y cambio estructural de la economía de una ciudad, comarca o región, en que se pueden identificar al menos tres dimensiones: respecto al económico que se caracteriza por su sistema de producción y permite a los empresarios locales usar de manera eficiente los factores productivos, así como generar economías de escala y aumentar la productividad a un nivel competitivo en el mercado; la otra dimensión es la sociocultural, en el cual el sistema de relaciones económicas y sociales, las instituciones locales y los valores sirven de base al proceso de desarrollo; finalmente la dimensión política y administrativa en las que las iniciativas locales crean un entorno favorable a la producción e impulsan el desarrollo. (Tello, 2011, p.63)

El desarrollo económico se puede definir como la capacidad de países o regiones para crear riqueza a fin de promover y mantener la prosperidad o bienestar económico y social de sus habitantes. Podría pensarse al desarrollo económico como el resultado de los saltos cualitativos dentro de un sistema económico facilitado por tasas de crecimiento que se han mantenido altas en el tiempo y que han permitido mantener procesos de acumulación del capital. Evidentemente que los saltos cualitativos no se dan exclusivamente si se dan acumulaciones cuantitativas de una única variable, pues los saltos pueden ser incluso de carácter externo y no solo depender de las condiciones internas de un país. (Castillo, 2011, p.65).

Se conoce el estudio del desarrollo económico como la economía del desarrollo. La política pública generalmente apunta al progreso continuo y sostenido, y la extensión de la economía nacional de modo que los países en vía de desarrollo se hagan países desarrollados. El proceso de desarrollo económico supone ajustes legales e institucionales

que son hechos para dar incentivos para fomentar innovaciones e inversiones con el propósito de crear un eficiente sistema de producción y un sistema de distribución para los bienes y los servicios. (Fuentes y Gatica, 2010, p.42)

El desarrollo económico local como “un proceso de crecimiento y cambio estructural que mediante la utilización del potencial de desarrollo existente en el territorio conduce a la mejora del bienestar de la población de una localidad o una región. Cuando la comunidad local es capaz de liderar el proceso de cambio estructural, la forma de desarrollo se puede convenir en denominarla desarrollo local endógeno. (Hernández, 2013, p.42)

Desarrollo económico local se identifica con un proceso endógeno que contempla cuatro dimensiones: la económica, en tanto se promueve la diversificación, eficiencia y competitividad productiva; la ambiental, que contempla la sustentabilidad en el uso de los recursos; la sociocultural, que contempla los valores e instituciones que sirven al proceso y la política administrativa, que contempla el impulso por crear un entorno innovador territorial. En la literatura sobre desarrollo económico local se encuentran diversos factores que vendrían a determinar el éxito o fracaso de las diferentes iniciativas y planes de desarrollo. Los más relevantes son la innovación, las aglomeraciones productivas, la institucionalidad, la cooperación y asociatividad. (Galindo, 2011, p.64).

Elementos del desarrollo económico

Se requiere de la concertación institucionalizada de los actores públicos y privados de una nación que tengan una misma estrategia de desarrollo para determinar los elementos básicos de desarrollo, los cuales son:

- La movilización y participación de actores locales.
- Actitud proactiva del gobierno local.
- Existencia de equipos de liderazgo local.
- Cooperación público-privada.
- Elaboración de una estrategia territorial de desarrollo.
- Fomento de microempresas y pyme y capacitación de recursos humanos
- Coordinación de programas e instrumentos de fomento.
- Institucionalidad para el desarrollo económico local. (Amate y Guarnido, 2011, p.110)

Según Tello (2011), los elementos del desarrollo económico están compuesto por los siguientes:

Económica: El desarrollo sin recursos económicos y sin inversiones necesarias, como la infraestructura o el equipamiento, no se podrá generar, ya que esta condición de integración permite que los procesos se financien concibiendo así la base material del desarrollo. (Tello, 2011, p. 66)

Social: Para generar desarrollo es necesario lograr que la población se incorpore y haga suyos los procesos de desarrollo. Sin embargo, en la práctica, estos esfuerzos se han circunscrito a los temas materiales (como hospitales y escuelas) cuando existe la necesidad de generar capacidades intrínsecas a las personas como son la educación o la salud y otras condiciones de integración a la sociedad. (Tello, 2011, p. 69)

Ambiental: La calidad y el uso sostenible de los recursos son una condición necesaria para el desarrollo. No puede concebirse como desarrollada una sociedad que ha perdido o está en proceso de pérdida de su capital natural en aras de crear condiciones económicas temporales. (p.70)

El área de desarrollo económico local, DEL

El DEL es una unidad jerárquica municipal que funciona como órgano de línea; como tal, hasta el día de hoy se tiende a confundir esta área administrativa con la teoría del desarrollo humano, donde se teoriza las propuestas de desarrollo de las localidades bajo un enfoque determinado. En esta área se establece desarrollar las estrategias municipales que van a conducir a la localidad y su empresariado hacia un enfrentamiento de cara a los problemas presentados por la globalización y el declinamiento económico de las empresas locales frente a las empresas globalizadas o mundializadas (que cumplen estándares de calidad bajo normas ISO o son competitivas en base a costos y precio). Así tenemos el ingreso de grandes supermercados, nacionales o extranjeros, que han puesto en el declive a los mercados de abastos locales o el ingreso de mercadería asiática que compite con mejores ventajas, estrategias, costos y precios con la incipiente industria nacional, sobre confecciones, calzado y otros. A un nivel mayor está el tema de divisas, el ingreso de bancos procedentes de Chile, los cuales se formaron aquí con los ingresos provenientes de supermercados y que se llevan el dinero a otras latitudes. Dentro de DEL también se considera a la espiral de desarrollo, que funciona cuando el dinero queda dando vueltas en la misma localidad, es decir pasando de un negocio a otro y favoreciendo a los comercios

e industrias locales, por ende, a la población, esto no puede suceder si el dinero se va, no hay desarrollo interno. Por ello, las áreas de desarrollo económico local de las municipalidades deben cumplir una función de promoción del desarrollo económico local, tal como lo especifica la Constitución del Perú, la Ley de Descentralización y la propia Ley de Municipalidades. (Tello, 2011, p.79)

Evaluación del desarrollo económico local

Tello (2011), menciona que se evaluará mediante las siguientes dimensiones e indicadores:

Tasa de Analfabetismo: expresa la magnitud relativa de la población analfabeta de un territorio, se enfoca netamente a las personas que cuentan con la capacidad de leer y escribir. (Tello, 2011, p.73)

Tasa de desempleo: Se define como la razón entre la población desocupada y la Población Económicamente Activa. Se calcula a través de la Tasa de desempleo = (Número de personas desempleadas / Número de personas activas) x100.

1.2. Definición de términos básicos

Desarrollo económico local: “la capacidad de países o regiones para crear riqueza a fin de mantener la prosperidad o bienestar económico y social de sus habitantes” (Tello, 2011).

Dirección General de Programación Multianual: Órgano del Ministerio de Economía y Finanzas que es la más alta autoridad técnica normativa del SNIP (MEF, 2016).

Inversión pública: “Es la utilización del dinero recaudado en impuestos, por parte del Gobierno” (Tamayo, 2008).

Oficina de Programación e Inversiones: Órgano del Sector, Gobierno Regional o Gobierno Local al que se le asigna la responsabilidad de elaborar el Programa Multianual de Inversión Pública y velar por el cumplimiento de las normas del SNIP (MEF, 2016).

Operación de Endeudamiento: Para los efectos del Sistema Nacional de Inversión Pública, entiéndase por operación de endeudamiento las señaladas por la normatividad de endeudamiento público (Arnao, 2011).

Operaciones con Garantía del Estado: Para los efectos del Sistema Nacional de Inversión Pública, entiéndase por operaciones con garantía del Estado a aquellas señaladas en el artículo 54° de la Ley General del Sistema Nacional de Endeudamiento, Ley N° 28563 (Abusada & Pastor, 2012).

Órgano Resolutivo del Sector: Máxima autoridad ejecutiva de cada Sector, Gobierno Regional o Gobierno Local establecida para los fines del SNIP (MEF, 2016).

Precio Social: Parámetro de evaluación que refleja el costo que significa para la sociedad el uso de un bien, servicio o factor productivo. Se obtiene de aplicar un factor de ajuste al precio de mercado (Galindo, 2011).

Programa Multianual de Inversión Pública: Conjunto de PIP a ser ejecutados en un período no menor de tres años y ordenados de acuerdo a las políticas y prioridades del sector (MEF, 2016).

Proyecto de Inversión Pública (PIP): Toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar la capacidad productora de bienes o servicios; cuyos beneficios se generen durante la vida útil del proyecto y éstos sean independientes de los de otros proyectos (Beltrán, 2010).

CAPÍTULO II

MATERIAL Y METODOS

2.1 Objetivos

2.1.2 Objetivo general

Determinar la relación que existe entre la Inversión Pública y el Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017.

2.1.3 Objetivos específicos

1. Identificar el nivel de inversión Pública del Distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017.
2. Conocer el nivel de desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017
3. Establecer la relación de la inversión pública en educación y salud con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.
4. Establecer la relación de la inversión pública en seguridad y protección social con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.
5. Establecer el nivel de relación de la inversión pública ambiental con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.

2.2 Hipótesis

2.2.1 Hipótesis general

Hi: Existe relación directa y significativa entre la Inversión Pública y el Desarrollo económico local en el Distrito de Juan Guerra año 2011 - 2017.

Hi: No existe relación directa entre la Inversión Pública y el Desarrollo económico local en el Distrito de Juan Guerra año 2011 - 2017.

2.2.2 Hipótesis específicas

Hi: El nivel de la Inversión Pública en el Desarrollo económico local en el distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017, es medio.

Ho: El nivel de la Inversión Pública en el Desarrollo económico local en el distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017, es bajo.

Hi: El nivel de Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017, es medio.

Ho: El nivel de Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017, es bajo.

Hi: Existe relación directa entre la inversión pública en educación y salud con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.

Ho: No existe relación entre la inversión pública en educación y salud con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.

Hi: Existe relación directa entre la inversión pública en seguridad y protección social con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.

Ho: No existe relación directa entre la inversión pública en seguridad y protección social con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.

Hi: Existe relación directa entre la inversión pública ambiental con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.

Ho: No existe relación directa entre la inversión pública ambiental con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.

2.3 Sistema de variables

Variable I (V₁) : Inversión pública

Variable II (V₂) : Desarrollo económico local

2.4 Operacionalización de las Variables

Tabla 1

Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escalas de medición
Variable I (V₁) Inversión Pública	Es toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar bienes o servicios que se brinda a la población. (MEF, 2016)	La inversión pública se define como el destino de fuentes económicas al cuidado de la salud y educación al igual que la búsqueda de seguridad social y ambiental respectivamente, siendo estos analizados a continuación.	Educación y salud	Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular Acciones Centrales Programa Articulado Nutricional Salud Materna Neonatal	Razón
			Seguridad y protección Social	Reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana Mejoramiento integral de barrios Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres. Gestión integral de residuos sólidos Mejora de la Sanidad Vegetal	
			Ambiental	Mejora y mantenimiento de la Sanidad Animal Aprovechamiento de los recursos Hídricos para uso agrario	
Variable II (V₂) Desarrollo económico local	Es el proceso reactivador y dinamizador de la economía local, que, mediante el aprovechamiento eficiente de los recursos endógenos existentes de una determinada zona, es capaz de estimular el desarrollo económico. (Tello, 2011, p.41)	El desarrollo económico es un proceso de crecimiento y cambio estructural de la economía de una ciudad, comarca o región, en que se pueden	Socio - Económico	Tasa de Analfabetismo Tasa de desempleo	Razón

Nota: Elaboración Propia

2.5 Tipo y nivel de investigación

Tipo de investigación

Según su finalidad de la investigación, el tipo de investigación es **Aplicada** ya que depende de sus descubrimientos y aportes teóricos para poder generar beneficios y bienestar a la sociedad. (Valderrama, 2016, p.164)

Nivel de investigación

La investigación fue de nivel descriptivo - correlacional, ya que el estudio tiene como describir las características y aspectos de las dos variables de estudio, posterior a ello se estableció la relación que existe entre inversión pública y desarrollo económico local. Su interés es explicar por qué ocurre un fenómeno, es decir buscar el porqué del problema mediante la relación causa-efecto. (Valderrama, 2016, p.169)

2.6 Diseño de investigación

El diseño de investigación que se ha utilizado para la investigación es el diseño no experimental - correlacional, en este diseño la población muestral es observada tal y como se muestra en su contexto natural para después analizarlo. Tiene como objeto explicar la causa y efecto entre dos o más variables. Además, se ha explicado la relación de las variables a través del tiempo. Es decir, se analizarán los cambios dentro de la población en general.

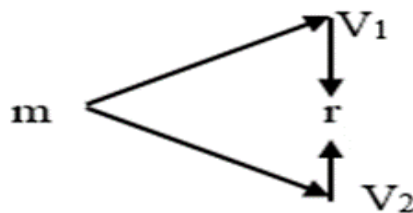
Donde:

m: Distrito de Juan Guerra.

r: Relación.

V₁: Inversión Pública

V₂: Desarrollo económico local.



2.7 Población y muestra

Población

La población estuvo conformada por el acervo documentario existente en la municipalidad distrital de Juan Guerra, periodo 2011 – 2017, el Instituto Nacional de

Estadística e Informática (INEI) y la página de consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

Muestra

En el presente estudio no se consideró el cálculo de la muestra debido a que la unidad de análisis se centra en los datos extraídos del INEI, la Municipalidad Distrital de Juan Guerra y la página de consulta amigable del MEF correspondiente a los datos expresados en el Anexo C (Inversión Pública y Desarrollo Económico Local).

2.8 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

“Los instrumentos de investigación cumplen roles muy importantes en la recogida de datos, y se aplican según la naturaleza y características del problema y la intencionalidad del objeto de estudio” (Carrasco, 2015, p. 334). La recolección de datos se efectuó a través de técnicas como: Análisis Documental: Lo cual fue verificado para la recolección de datos a través de fuentes virtuales del distrito de Juan Guerra.

Instrumentos utilizados fueron la guía de Análisis: Para conocer y evaluar la inversión pública y el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017, se ha utilizado los documentos e informes técnicos, mediante sus dimensiones e indicadores.

1.9 Técnicas de procesamientos y análisis de datos

En el procesamiento de los datos, la investigación hizo el uso de tablas, cuadros y gráficos estadísticos, los mismos que serán presentados por los programas estadísticos Excel y SPSS 21. De esta manera habrá mayor comprensión de los resultados obtenidos.

Para la contratación de la hipótesis se hará uso de la correlación de Pearson, en la que se enfatiza lo siguiente:

Para la interpretación respectiva se ha considerado la tabla descrita a continuación:

Tabla 2*Interpretación de los coeficientes de Pearson*

Valor de r	Significado
-1,00	Correlación negativa perfecta
-0,9	Correlación negativa muy fuerte
-0,75	Correlación negativa considerable
-0,50	Correlación negativa media
-0,25	Correlación negativa débil
0	No existe correlación alguna entre las variables
+0,10	Correlación positiva muy débil
+0,25	Correlación positiva débil
+0,50	Correlación positiva media
+0,75	Correlación positiva considerable
+0,90	Correlación positiva muy fuerte
+1	Correlación positiva perfecta

Nota: Valderrama 2016 p. 172

2.10 Métodos

La investigación aplicó el Método deductivo- analítico, esto debido a que se partió de lo general a lo particular, por medio del razonamiento lógico, pueden deducirse varias suposiciones, para cual mediante este método se deduce el planteamiento de problemas específicos, objetivos específicos, las hipótesis y las variables. Además permitirá descomponer las variables con la finalidad de analizar sus relaciones y causas. (Valderrama, 2015, p.117)

CAPÍTULO III

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1 Resultados

Inversión Pública del Distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017

Para la realización del objetivo se ha considerado la aplicación de los instrumentos, a través de la página de consulta amigable del MEF, los mismos que sirvieron para dar con los resultados siguientes:

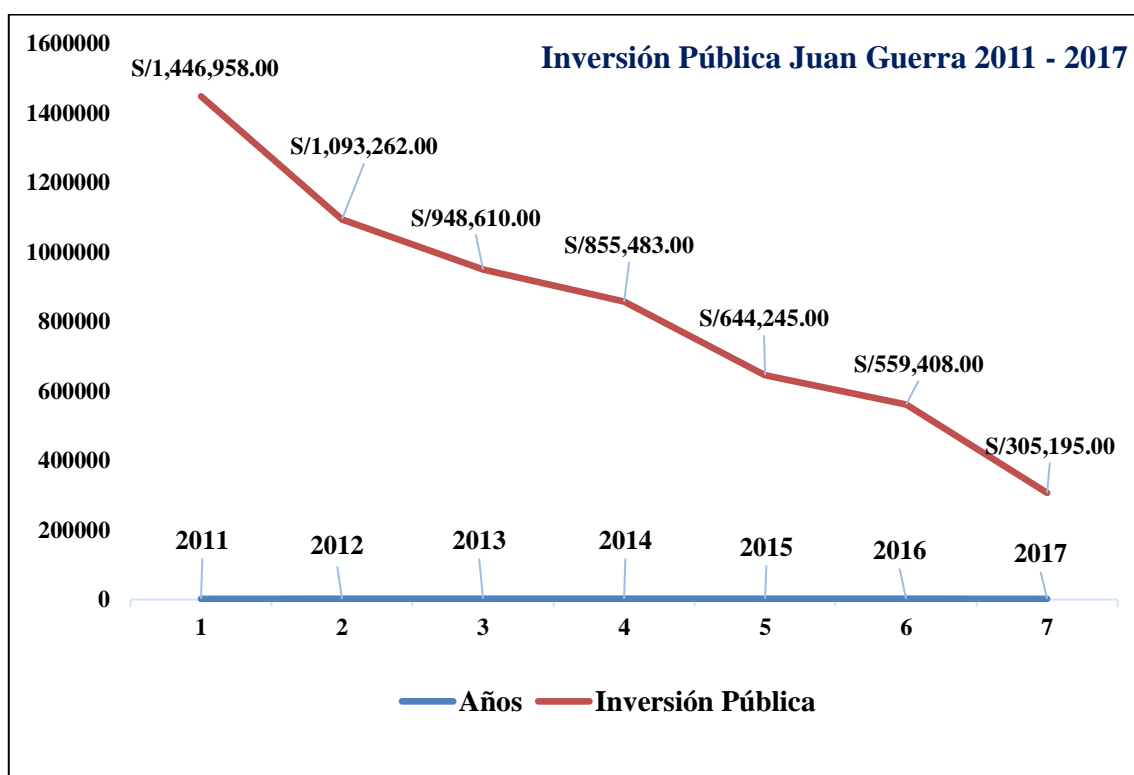


Figura 3. Inversión pública distrito de Juan Guerra 2011 – 2017. (Nota: Elaboración propia).

Interpretación:

De acuerdo a la figura 3, señala que la inversión pública en el distrito de Juan guerra fue: 2011 (S/ 1,446,958.00), 2012 (S/1,093,262.00), 2013 (948,610.00), 2014 (S/855,483.00), 2015 (S/ 644,245.00), 2016 (S/ 559,408.00) y 2017 (S/ 305,195.00), como podemos observar la inversión pública bajo constantemente durante cada año en el distrito de Juan Guerra.

Desarrollo Económico Local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017

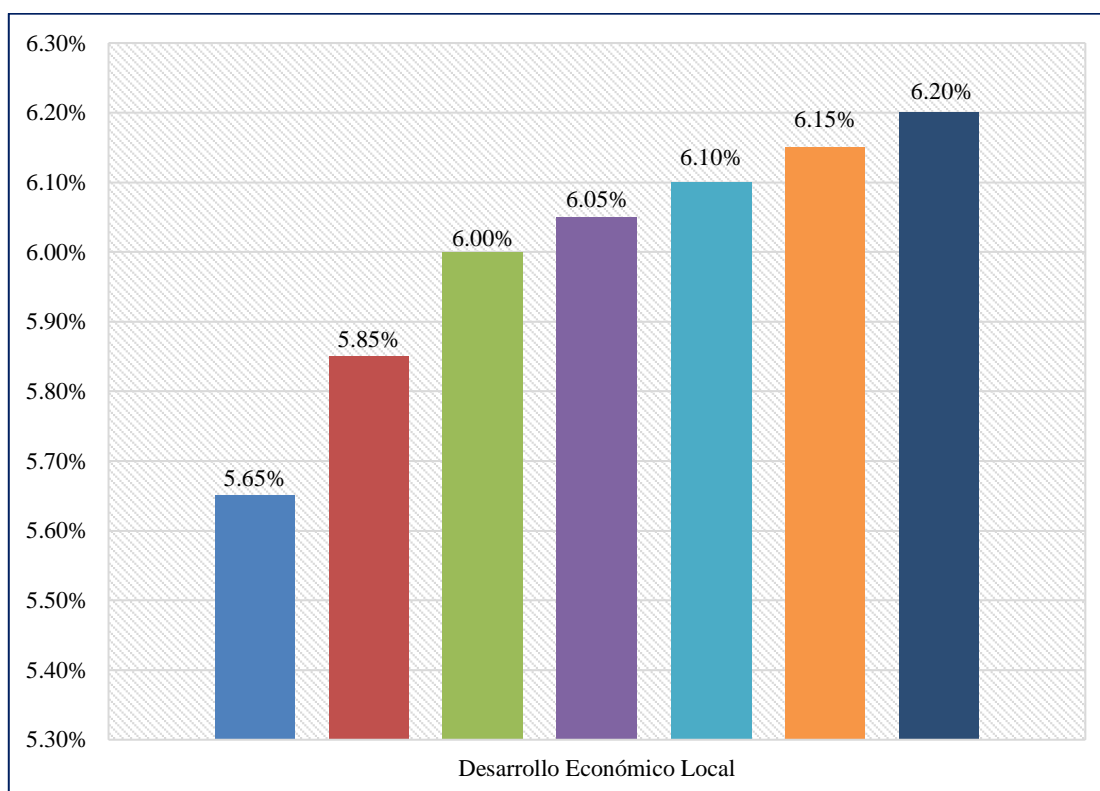


Figura 1. Desarrollo Económico Local – Distrito de Juan Guerra 2011 – 2017. (Nota: Elaboración propia).

Interpretación:

La figura muestra la variación en el índice de desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, la misma que fue en el 2011 de 5.7%, así también en el año 2012 estaba en un 5.9%, mientras que en el año 2013 estaba en un 6%, de igual manera en el año 2014 estaba en un 6.05%, en el año 2015 estaba en un 6.1%, por otra parte, en el año 2016 estaba en un 6.15% y finalmente en el año 2017 estaba en un 6.2% de desarrollo económico local. Los resultados reflejan el impacto de las inversiones realizadas en años anteriores los mismos que permiten las variaciones ascendentes del desarrollo económico local en el distrito.

Relación de la inversión pública en educación y salud con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.

Tabla 3

Correlación de Pearson: Inversión pública en Educación y salud – Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra.

Correlaciones			
		Educación y salud	Desarrollo económico
	Correlación de Pearson	1	0,984
Educación y salud	Sig. (bilateral)		0,000
	N	7	7
	Correlación de Pearson	0,984	1
Desarrollo económico	Sig. (bilateral)	0,000	
	N	7	7

Nota: SPSS 21.

Interpretación:

De acuerdo a la tabla N° 03, el estadístico de correlación de Pearson es 0.984, con este resultado se demuestra que existe correlación positiva entre la inversión pública en educación y salud con el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, así mismo la significatividad es muy fuerte, pues la evidencia estadística presenta (0.000 sig. Bilateral).

Coefficiente determinante:

$$r^2 = (\text{Correlación de Pearson})^2$$

$$r^2 = (0.984)^2$$

$$r^2 = 0.9683$$

$$r^2 = 96.83 \%$$

Interpretación:

Conforme al calculo que se ha efectuado sobre el coeficiente determinante, se da a conocer que la inversión pública en educación y salud influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra en un 96.83%, por ende, se permite aceptar la hipótesis.

Relación de la inversión pública en seguridad y protección social con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.

Tabla 4

Correlación de Pearson: Inversión pública en Seguridad y protección social – Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra.

		Correlaciones	
		Seguridad y protección social	Desarrollo económico
Seguridad y protección social	Correlación de Pearson	1	0,941
	Sig. (bilateral)		0,002
	N	7	7
Desarrollo económico	Correlación de Pearson	0,941	1
	Sig. (bilateral)	0,002	
	N	7	7

Nota: SPSS 21.

Interpretación:

Conforme a la tabla N° 04, el estadístico de correlación de Pearson es 0.941, el resultado se demuestra que existe correlación positiva entre la inversión pública en seguridad y protección social con el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, así mismo la significatividad es considerable, pues la evidencia estadística presenta (0.000 sig. Bilateral).

Coefficiente determinante:

$$r^2 = (\text{Correlación de Pearson})^2$$

$$r^2 = (0.941)^2$$

$$r^2 = 0.8855$$

$$r^2 = 88.55 \%$$

Interpretación:

Con el cálculo que se ha efectuado sobre el coeficiente determinante, se da a conocer que la inversión pública en seguridad y protección social influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra en un 88.55%, de esta forma, se permite aceptar la hipótesis.

**Relación de la inversión pública ambiental con el desarrollo económico local del
Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.**

Tabla 5

Correlación de Pearson: Inversión pública ambiental – Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra.

		Correlaciones	
		Inversión ambiental	Desarrollo económico local
Inversión ambiental	Correlación de Pearson	1	0,915
	Sig. (bilateral)		0,004
	N	7	7
Desarrollo económico local	Correlación de Pearson	0,915	1
	Sig. (bilateral)	0,004	
	N	7	7

Nota: SPSS 21.

Interpretación:

En la tabla N° 05, el estadístico de correlación de Pearson es 0.915, en el resultado se demuestra que existe correlación positiva entre la inversión pública ambiental con el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, así mismo la significatividad, es considerable, dado que, la evidencia estadística presente (0.000 sig. Bilateral).

Coefficiente determinante:

$$r^2 = (\text{Correlación de Pearson})^2$$

$$r^2 = (0.915)^2$$

$$r^2 = 0.8372$$

$$r^2 = 83.72 \%$$

Interpretación:

De acuerdo al cálculo que se ha efectuado sobre el coeficiente determinante, se da a conocer que la inversión pública ambiental influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra en un 83.72%, de esta forma, se permite contrastar la hipótesis.

Relación que existe entre la Inversión Pública y el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017.

Tabla 6

Correlación de Pearson: Inversión pública - Desarrollo económico Local del distro de Juan Guerra.

Correlaciones		Inversión pública	Desarrollo económico local
Inversión pública	Correlación de Pearson	1	0,973
	Sig. (bilateral)		0,000
	N	7	7
Desarrollo económico local	Correlación de Pearson	0,973	1
	Sig. (bilateral)	0,000	
	N	7	7

Nota: SPSS 21.

Interpretación:

Conforme a la tabla N° 06, el estadístico de correlación de Pearson da como resultado 0.973, en él se demuestra que existe correlación positiva entre las variables inversión pública y desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, así mismo la significatividad, es muy fuerte, dado que, la evidencia estadística presente (0.000 sig. Bilateral), (Ver tablas en el anexo C)

Coefficiente determinante:

$$r^2 = (\text{Correlación de Pearson})$$

$$r^2 = (0.973)^2$$

$$r^2 = 0.94.67$$

$$r^2 = 94.67 \%$$

Interpretación:

Conforme al cálculo que se ha efectuado sobre el coeficiente determinante, se determina que la inversión pública influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra en un 94.67%, de esta manera, se permite aceptar la hipótesis.

3.2 Discusión de resultados

Con respecto a la inversión pública del distrito de Juan Guerra, año 2011- 2017, se tuvo los resultados de acuerdo a las teorías presentadas para el estudio de ambas variables: la inversión pública, definida como la capacidad del estado de aumentar la capacidad económica del País, en la prestación de servicios, mediante la asignación de recursos disponibles en proyectos de inversión pública en el presente para generar un mayor bienestar en el futuro (Franciskovic, 2013, p.56), en el ámbito local, en el distrito de Juan Guerra se obtuvo que la inversión pública durante los años 2011 al 2017, mostraron los siguientes resultados: en el año 2011 (S/ 1,446,958.00), 2012 (S/1,093,262.00), 2013 (948,610.00), 2014 (S/855,483.00), 2015 (S/ 644,245.00), 2016 (S/ 559,408.00) y 2017 (S/ 305,195.00), como podemos ver, la inversión pública bajo constantemente durante cada año en el distrito de Juan Guerra. Dichos resultados guardan relación similar con lo señalado por Bardales, Carranza, Ruíz (2017), en su investigación “Inversión pública en infraestructura y desarrollo económico en la provincia de San Martín, 2012 – 2015”, quien concluyó que, se ha evidenciado que el sector con mayor monto ejecutado son las obras públicas, donde la municipalidad con mayor monto de inversión es la municipalidad de Tarapoto con s/.239,390,971.00 nuevos soles, seguidamente la Municipalidad de Banda de Shilcayo con s/.48,293,600.00. Asimismo, el sector con mayor ejecución son los proyectos de saneamiento por la Municipalidad de Tarapoto con S/. 59,356,631.00. El desarrollo económico de la provincia de San Martín, presenta índices de desarrollo en cuanto a los niveles de educación, nivel de ingresos, empleo, viéndose estos más preponderantes en la Municipalidad distrital de Tarapoto, seguido por la Municipalidad de Morales.

Así también, en cuanto al desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra año, 2011- 2017, se tuvo como resultados por medio de la teoría de Tello (2011), como el proceso reactivador y dinamizador de la economía local, que, mediante el aprovechamiento eficiente de los recursos endógenos existentes de una determinada zona, es capaz de estimular el desarrollo económico, crear empleo y mejorar la calidad de vida. En el distrito de Juan Guerra se obtuvo lo siguiente: el índice de desarrollo económico local fue en el 2011 de 5.7%, así también en el año 2012 estaba en un 5.9%, mientras que en el año 2013 estaba en un 6%, de igual manera en el año 2014 estaba en un 6.05%, en el año 2015 estaba en un 6.1%, por otra parte, en el año 2016 estaba en un 6.15% y finalmente en el año 2017 estaba en un 6.2% de desarrollo económico local. Los resultados reflejan el impacto de las

inversiones realizadas en años anteriores los mismos que permiten las variaciones ascendentes del desarrollo económico local en el distrito. Dichos resultados guardan relación con Peñarda (2013), en su investigación titulada “Desarrollo económico local en el Ecuador”, llegando a la conclusión que, la implementación de un plan de Desarrollo Económico Local para el Ecuador va a traer grandes contribuciones para el país. Ya que va hacer un foco para atraer otros mercados y a partir de ello dar un paso adelante en la producción y especialización de diferentes bienes y servicios. Generando nuevos mercados e industrias a beneficio del país. Además, mediante la implementación de nuevas empresas se puede combatir la tasa de desempleo del país que según el INEC está por 4.88%. Lo más importante del Desarrollo Económico Local es que logra inducir a la gente de áreas rurales dentro de la economía. Mediante esta incursión se puede mejorar la economía de estos territorios replegados y generar un ambiente seguro para la inversión.

Por otra parte, en la relación de la inversión pública en educación y salud con el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra año 2011-2017; los resultados que se obtuvieron en base a la relación existente entre ambas variables, se obtuvo, el estadístico de correlación de Pearson es 0.984, con este resultado se demuestra que existe correlación positiva entre la inversión pública en educación y salud con el desarrollo económico del distrito de Juan Guerra, así mismo la significatividad es muy fuerte, pues la evidencia estadística presenta (0.000 sig. Bilateral) así mismo la significatividad es muy fuerte y que la inversión pública en educación y salud influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra en un 96.83%. Los resultados tienen una relación cercana con la investigación del autor Romero y Castañeda (2016), quien concluyó que los procesos de inversión tienen relación con la calidad de vida, dado que buscan mejorar o brindar a los pobladores el bienestar social y personal.

Seguidamente, sobre la relación de la inversión pública en seguridad y protección social con el desarrollo local del distrito de Juan Guerra año, 2011- 2017; se demostró que existe correlación positiva entre ambas variables, el estadístico de correlación de Pearson es 0.941, el resultado se demuestra que existe correlación positiva entre la inversión pública en seguridad y protección social con el desarrollo económico del distrito de Juan Guerra, así mismo la significatividad es considerable, pues la evidencia estadística presenta (0.000 sig. Bilateral). Así mismo la significatividad es considerable y la inversión pública en seguridad y protección social influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan

Guerra en un 88.55%. Dichos resultados mantienen una relación cercana con la investigación de Cruzado (2015), quien considera a la reducción de los niveles de pobreza asociados al desarrollo; lo cual resulta importante entender el comportamiento de los regazos, puesto que se analizan el impacto de la seguridad y protección social a fin de brindar una mejor calidad de vida a sus pobladores.

Además en la relación de la inversión pública ambiental con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra, año 2011-2017, se obtuvo que si existe correlación positiva, así mismo la significatividad, es considerable y la inversión pública ambiental influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra en un 83.72%, todos los resultados descritos anteriormente guardan relación similar con Saavedra y Tuesta (2015), en su investigación titulada “Desarrollo económico y su relación con la calidad de vida del distrito de sauce 2010 a junio de 2015”, quienes llegaron a concluir que El desarrollo económico del distrito de Sauce en base a sus dimensiones Producto Bruto Interno, Producto Nacional Bruto y Renta Nacional Bruta, ha tenido un aumento poco significativo con relación en estos últimos 5 años, esto debido a que el estado y los gobiernos dependientes de él, no han propiciado un ambiente estable y adecuado en el mercado para fomentar el aumento del empleo, la productividad y el dinamismo de los factores económicos del distrito objeto de estudio. Existe relación significativa entre el desarrollo económico en la calidad de vida del Distrito de Sauce, esto se puede observar que cuando existe un aumento en el desarrollo económico, la calidad de vida se ve afectada de manera positiva, es por ello que también se pudo determinar mediante la prueba de “t” de Student que la “t” calcular dio como resultado 3.82, y la “t” tabular es de 2.015, lo que demuestra que los resultados obtenidos se encuentran dentro de la región de rechazo de la hipótesis nula que menciona que no existe relación directa entre las variables estudiadas.

Finalmente, de acuerdo al objetivo general de la relación entre la inversión pública y el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, año 2011 - 2017, se muestran los resultados obtenidos de la relación entre las variables, dado que arrojaron los siguientes resultados como se muestra en la tabla N°04, el estadístico de correlación de Pearson da como resultado 0.973, en él se demuestra que existe correlación positiva entre las variables inversión pública y desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, así mismo la significatividad, es muy fuerte, por ende se determina que la inversión pública influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra en un 94.67%, aceptando la

hipótesis planteada. Estos resultados guardan relación similar con Reátegui (2016), en su investigación titulada “Inversión Pública del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo y el desarrollo local de la Provincia de San Martín”, quien llegó a concluir 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; por cuanto, se obtuvo una correlación moderada de 0,590. El nivel de Inversión Pública que promueve el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo en el ámbito de la provincia de San Martín, periodo 2011 – 2015; es baja; según el 45% de apreciaciones de las autoridades y funcionarios del gobierno local de los distritos; es decir, se percibe poca inversión de la Dirección de Obras, de Medio Ambiente y de desarrollo agropecuario del PHCBM. El nivel de desarrollo local en la provincia de San Martín, periodo 2011 – 2015; es deficiente; según el 45% de apreciaciones de las autoridades y funcionarios del gobierno local de los distritos; es decir, se percibe poco desarrollo económico local, económico, ambiental e infraestructura; materializado en aspectos como saneamiento básico en los servicios de agua y desagüe en la zona urbana y rural; en la mejora de las capacidades productivas y de turismo.

CONCLUSIONES

1. La inversión pública en el distrito de Juan Guerra durante el 2011 – 2017, dieron como resultado lo siguiente: En el año 2011 (S/ 1,446,958.00), 2012 (S/1,093,262.00), 2013 (948,610.00), 2014 (S/855,483.00), 2015 (S/ 644,245.00), 2016 (S/ 559,408.00) y 2017 (S/ 305,195.00), se ha podido demostrar que, la inversión pública bajo constantemente durante cada año, debido a los cambios de gobiernos. Además, el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017, fue en el 2011 de 5.7%, así también en el año 2012 estaba en un 5.9%, mientras que en el año 2013 estaba en un 6%, de igual manera en el año 2014 estaba en un 6.05%, en el año 2015 estaba en un 6.1%, por otra parte, en el año 2016 estaba en un 6.15% y finalmente en el año 2017 estaba en un 6.2% de desarrollo económico local. Los resultados reflejan el impacto de las inversiones realizadas en años anteriores los mismos que permiten las variaciones ascendentes del desarrollo económico local en el distrito.
2. Existe correlación positiva entre las tres dimensiones de inversión pública con el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra. En educación y salud la significatividad es muy fuerte, pues la evidencia estadística presento (0.000 sig. Bilateral), influyendo un 96.83%. En seguridad y protección social la significatividad es considerable, pues la evidencia estadística presento (0.000 sig. Bilateral), por lo tanto, influye en un 88.55%. En inversión pública ambiental, la significatividad es considerable, dado que, la evidencia estadística presente (0.000 sig. Bilateral), asimismo la inversión pública ambiental influye en un 83.72%.
3. Finalmente, se determinó que existe correlación positiva entre las variables inversión pública y desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, la significatividad es muy fuerte, la evidencia estadística presento (0.000 sig. Bilateral), se determina que la inversión pública influye en el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra en un 94.67%.

RECOMENDACIONES

1. Se recomienda al Gobierno Local, tener en cuenta los resultados obtenidos en cuanto a la inversión pública, pues se evidenció que esta bajó constantemente año tras año, teniendo en cuenta que hay obras grandes que no se han ejecutado durante los años que fueron fuente de estudio para la investigación. Además debe fomentar actividades que busquen reducir la tasa de analfabetismo, tasa de desempleo, y de esta manera se incrementen las oportunidades para los ciudadanos del distrito de Juan Guerra.
2. Se recomienda a la Municipalidad Distrito de Juan Guerra realizar actividades que contribuyan a la educación de los pobladores, talleres en los que se puedan incentivar el estudio, asimismo invertir más en campañas de salud, programas que ayuden a combatir enfermedades e implementar con equipos médicos los centros de salud del distrito. Debe dar a conocer a la población los programas de seguridad y protección social aplicados al distrito, para ayudar a combatir los problemas de inseguridad. Debe invertir en reforestación de cuencas de agua para consumo humano, parques y jardines con áreas verdes, y buscar aliados a los centros educativos para incentivar el cuidado del medio ambiente.
3. Se recomienda al gobierno local del Distrito de Juan Guerra, tener en cuenta que el desarrollo económico local está influenciado por la inversión pública, asumiendo que una buena gestión de los recursos basadas en cubrir necesidades básicas y crear condiciones para mejorar oportunidades de inversión privada, con mejores índices de educación y una comunidad comprometida, los resultados serían óptimos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abusada, C.A. & Pastor, C. (2012). *La eficiencia del Gasto Público en América*. Latina: Perú. Konrad Adenahuer Stiftung-COPLA. Lima, Perú.
- Alcañiz, M. (2008). *El desarrollo local en el contexto de la globalización*. Convergencia. Vol. 15. No 47 Toluca.
- Amate, I y Guarnido A. (2011) *Factores determinantes del desarrollo económico y social* Analistas Económicos de Andalucía.
- Arnao R. R. (2011). *La eficiencia en la gestión pública: el caso de la gestión de inversión pública local en el Perú*”, Perú, 26, 27,28 y 29.
- Bardales, M., Carranza, V. H., Ruíz, J. L. (2017). “*Inversión pública en infraestructura y desarrollo económico en la provincia de San Martín, 2012 – 2015*”. (Tesis pregrado). Universidad Nacional de San Martín. Tarapoto – Perú. Recuperado de: http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/2482/09-11-17%20Tesis%20Maryluz_V%C3%ADctor_Jin%20Econ.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Beltrán, A. (2010). *Balance de la inversión pública: avances y desafíos para consolidar la competitividad y el bienestar de la población*, Perú, 28, 32 y 33.
- Bourdieu, P. (2008). *Las estructuras sociales de la economía*. Manantial, Buenos Aires.
- Carrasco, S. (2015). *Metodología de la investigación científica. Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación*. Lima: Editorial San Marcos.
- Castañeda, C. A. y Fernández, K. (2014), “*Ejecución presupuestal y su relación con el crecimiento económico del distrito de Tarapoto en el periodo 2008 – 2013*”. (Tesis pregrado). Universidad Nacional de San Martín. Tarapoto – Perú. Recuperado de: <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/1887/ITEM%4011458-627.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Castillo, M. (2015), “*El rol de la inversión pública en el desempeño económico regional del Perú: 2001 - 2014*” (Tesis de postgrado). Universidad de Chile, Santiago de Chile,

Chile. Recuperado de: <http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/137807/El-rol-de-la-inversion-publica-en-el-desempeno-economico-regional-del-Peru-2001-2014.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Castillo P. (2011) Política Económica: Crecimiento Económico, Desarrollo Económico, Desarrollo Sostenible. Revista Internacional del Mundo Económico y del Derecho Volumen III Págs. 1-12

Cerda, H. A. (2012), “Inversión pública, infraestructuras y desarrollo económico chileno, 1853 – 2010). (Tesis doctoral). Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona – España. Recuperado de: <http://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/107826/hact1de1.pdf?sequence=1>

Cruzado (2015). “Impacto del gasto en infraestructura productiva en la reducción de la pobreza: Análisis a nivel de Gobiernos Locales” (Tesis postgrado). Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima – Perú. Recuperada de: http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/7242/CAMONES_GARCIA_LUIS_ALBERTO_IMPACTO.pdf?sequence=1

Fernández, J. y Pacco, J. (2016). “Análisis de la Inversión Pública y su impacto en la economía de la Provincia de Canchis, Cusco – Perú (2007 – 2013)”. Cusco – Perú. Recuperado de: <http://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/UNSAAC/96/253T20160002.pdf?sequence=1>

Franciskovic, J. (2013). Retos de la gestión pública: presupuesto por resultados y rendición de cuentas. Journal of economics, finance and administrative science-Universidad ESAN Lima - Perú.

Fuertes, A. y Gatica L. (2010). De La Economía Global Al Desarrollo Local. PUV. 1 edición. Valencia

Galindo M. (2011) Desarrollo Económico. Tendencias y nuevos desarrollos de la teoría económica. Enero-Febrero 2011. N° 858. ICE.

Gonzáles, R. (2016). Paraguay: panorama General. (Banco Mundial). Artículo. Recuperado: <http://www.bancomundial.org/es/country/paraguay/overview>

- Guzmán, A. M. (2014). “Cantón Paltas: Estrategias para su desarrollo económico y social”. (Tesis pregrado). Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito - Ecuador. Recuperado de: <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/6857/7.36.001440.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
- Hernández, G. (2013) El desarrollo económico en México. Estudios 106. Vol. 11. México
- Huamani, A. (2016). “Inversión pública y sus implicancias en el desarrollo socioeconómico en el departamento de Puno Perú”. (Tesis pregrado). Universidad Nacional del Altiplano. Puno – Perú. Recuperado de: <http://huajsapata.unap.edu.pe/ria/index.php/ria/article/view/223/206>
- Mendoza, W. y Melgarejo, K. (2010). La efectividad de la política fiscal en el Perú: 1980 – 2006. Documento de Trabajo 262. Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Mestanza, K. F. y García, G. L. (2016), “Evaluación de la Ejecución presupuestal del programa generación del empleo social inclusivo Trabaja Perú y su influencia en el desarrollo económico de la Región San Martín, periodo 2012 – 2013 – 2014”. (Tesis pregrado) Universidad Nacional de San Martín. Tarapoto – Perú. Recuperado de: http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/176/TP_ECON_00003_2016.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Ministerio de Economía y finanza ([MEF, 2016]). “Inversiones públicas en el Perú y departamentos”. Lima Perú. 2015-16.
- Molero, G. (2012). “Contribución de la inversión pública en ciencia y tecnología, a través del consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, a la competitividad de las regiones en México. (Tesis doctoral). Universidad complutense de Madrid. Madrid – España. Recuperada de: <http://eprints.ucm.es/16671/1/T34023.pdf>
- Peñaranda, D. V. (2013). “Desarrollo económico local en el Ecuador”. (Tesis pregrado). Universidad San Francisco de Quito. Quito – Ecuador. Recuperado de: <http://repositorio.usfq.edu.ec/bitstream/23000/2194/1/106492.pdf>

- Ponce, S. S. (2013), en su tesis titulada “Inversión Pública y Desarrollo Económico Regional”, (Tesis de postgrado). Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima – Perú. Recuperado de: http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/4837/PONCE_SONO_STEFAHNIE_SOFIA_INVERSION.pdf?sequence=1
- Reátegui, J. (2016), “Inversión Pública del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo y el desarrollo local de la Provincia de San Martín”. (Tesis postgrado). Universidad César Vallejo. Tarapoto – Perú. Recuperada de: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/860/reategui_vj.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Romero, C. A. y Castañeda, J. (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 pregrado). Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo – Perú. 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
- Saavedra, P. E. y Tuesta, E. R. (2015), “Crecimiento económico y su relación con la calidad de vida del distrito de sauce 2010 a Junio de 2015”. (Tesis pregrado). Universidad Nacional de San Martín. Tarapoto – Perú. Recuperado de: repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/1318/ITEM%4011458-1036.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Tamayo, R. (2008). Inversión Pública en Infraestructura, Acceso de Mercado y Dispersión Territorial del Crecimiento Industrial en México.
- Tello, M. (2011). Desarrollo Económico Local, Descentralización y Clusters: Teoría Evidencia y Aplicaciones. Primera Edición. Lima: CENTRUM católica.
- Valderrama, S. (2016) *Pasos para elaborar proyectos de investigación científica, cualitativa, cuantitativa y mixta*. (6ª ed.) Perú: Editorial San Marcos

- Vásquez, A. y Bendejú, L. (2008). Inversión en Infraestructura y desigualdad Regional en el Perú: Nueva Evidencia.
- Vásquez, A. y Bendejú, L. (2010). Ensayos sobre el rol de la Infraestructura Vial en el Crecimiento Económico del Perú: Un Enfoque Multidimensional.
- Von, M. (2010). El boom de la inversión pública en el Perú: ¿existe la maldición de los recursos naturales?, Agenda 2011-inversión pública, Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico. Lima, Perú.
- Yamada, G. & Montero, R. (2011). Corrupción e Inequidad en los Servicios
- Zambrano, O. y Aguilera, G. (2011). Brechas de infraestructura, crecimiento y desigualdad en los países andinos. Banco Interamericano de Desarrollo.

ANEXOS

Anexo A
Matriz de consistencia.

Titulo: Región San Martín: trilogía (AAE) agua, agricultura, energía y crecimiento económico, 2006 - 2015					
Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Indicadores	Metodología
<p>¿Qué relación existe entre la Inversión Pública y el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra, año 2011 - 2017?</p>	<p style="text-align: center;">General</p> <p>Determinar la relación que existe entre la Inversión Pública y el Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017.</p>	<p style="text-align: center;">General</p> <p>Hi: Existe relación directa y significativa entre la Inversión Pública y el Desarrollo económico local en el Distrito de Juan Guerra año 2011 - 2017.</p> <p>Hi: No existe relación directa entre la Inversión Pública y el Desarrollo económico local en el Distrito de Juan Guerra año 2011 - 2017.</p>	<p>Variable I (V1) Inversión Pública</p>	<p>Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regula Acciones Centrales Programa Articulado Nutricional Salud Materna Neonatal</p> <p>Reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana Mejoramiento integral de barrios Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres. Gestión integral de residuos solidos Mejora de la Sanidad Vegetal Mejora y mantenimiento de la Sanidad Animal Aprovechamiento de los recursos Hídricos para uso agrario</p>	<p>El tipo de investigación, es investigación aplicada.</p> <p>El nivel de investigación es correlacional.</p> <p>El presente proyecto de investigación utilizó el diseño de investigación no experimental o correlacional</p> <p>Los datos obtenidos, se analizó se procesaron utilizando tablas, cuadros y gráficos estadísticos, los mismos que serán presentados por los programas estadísticos Excel y SPSS 21. De esta manera habrá mayor comprensión de los resultados obtenidos. Para la contratación de la hipótesis se hará uso de la correlación de Pearson.</p>
	<p style="text-align: center;">Específicos</p> <p>O1 Identificar el nivel de inversión Pública del Distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017.</p>	<p style="text-align: center;">Específicas</p> <p>Hi: El nivel de la Inversión Pública en el Desarrollo económico local en el distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017, es medio.</p> <p>Ho: El nivel de la Inversión Pública en el Desarrollo económico local en el distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017, es bajo.</p>			

<p>O₂ Conocer el nivel de desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017</p>	<p>Hi: El nivel de Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017, es medio.</p> <p>Ho: El nivel de Desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra, año 2011 – 2017, es bajo.</p>	<p>Variable II (V2) Desarrollo económico local</p>	<p>Tasa de Analfabetismo</p> <p>Tasa de desempleo</p>
<p>O₃ Establecer la relación de la inversión pública en educación y salud con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.</p>	<p>Hi: Existe relación directa entre la inversión pública en educación y salud con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.</p> <p>Ho: No existe relación entre la inversión pública en educación y salud con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.</p>		
<p>O₄ Establecer la relación de la inversión pública en seguridad y protección social con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 -2017.</p>	<p>Hi: Existe relación directa entre la inversión pública en seguridad y protección social con el desarrollo económico local del Distrito de Juan Guerra año 2011 - 2017.</p> <p>Ho: No existe relación directa entre la inversión pública en seguridad y protección social con el</p>		

desarrollo económico local
del Distrito de Juan Guerra
año 2011 -2017.

O₅ Establecer el nivel de
relación de la inversión
pública ambiental con el
desarrollo económico
local del Distrito de Juan
Guerra año 2011 -2017.

Hi: Existe relación directa
entre la inversión pública
ambiental con el desarrollo
económico local del Distrito
de Juan Guerra año 2011 -
2017.

Hi: No existe relación directa
entre la inversión pública
ambiental con el desarrollo
económico local del
Distrito de Juan Guerra
año 2011 -2017

Fuente: Elaboración Propia

Anexo B
Inversión pública del distrito de Juan Guerra

Programas / Inversiones	PERIODO 2011 - 2017							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Educación y Salud								
Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	S/150,837.00	S/ 134,530.00	S/ 118,711.00	S/127,461.00	S/102,011.00	S/93,016.00	S/55,481.00	S/782,047.00
Acciones Centrales	S/134,782.00	S/ 121,310.00	S/111,175.00	S/127,638.00	S/102,311.00	S/92,913.00	S/54,678.00	S/744,807.00
Programa Articulado Nutricional	S/477,582.00	S/ 328,650.00	S/264,151.00	S/231,831.00	S/201,391.00	S/131,251.00	S/59,730.00	S/1,694,586.00
Salud Materna Neonatal	S/409,551.00	S/ 249,760.00	S/217,161.00	S/151,837.00	S/201,301.00	S/142,906.00	S/58,611.00	S/1,431,127.00
Total	S/1,172,752.00	S/ 834,250.00	S/711,198.00	S/638,767.00	S/607,014.00	S/460,086.00	S/228,500.00	S/4,652,567.00
Seguridad y protección Social								
Reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana	S/15,310.00	S/13,975.00	S/14,214.00	S/10,567.00	S/10,754.00	S/7,813.00	S/7,234.00	S/79,867.00
Mejoramiento integral de barrios	S/21,292.00	S/19,542.00	S/15,321.00	S/12,347.00	S/11,234.00	S/8,344.00	S/7,477.00	S/95,557.00

Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	S/16,262.00	S/14,753.00	S/15,125.00	S/13,456.00	S/12,347.00	S/10,456.00	S/8,345.00	S/90,744.00
Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos	S/20,371.00	S/17,721.00	S/15,328.00	S/12,368.00	S/12,345.00	S/9,354.00	S/8,294.00	S/95,781.00
Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres.	S/17,311.00	S/17,421.00	S/15,424.00	S/14,378.00	S/10,435.00	S/9,445.00	S/7,345.00	S/91,759.00
Total	S/90,546.00	S/83,412.00	S/75,412.00	S/63,116.00	S/57,115.00	S/45,412.00	S/38,695.00	S/453,708.00
Ambiental								
Gestión integral de residuos solidos	S/35,460.00	S/24,323.00	S/33,457.00	S/15,880.00	S/13,567.00	S/12,818.00	S/9,422.00	S/144,927.00
Mejora de la Sanidad Vegetal	S/42,340.00	S/55,638.00	S/44,259.00	S/50,321.00	S/14,652.00	S/13,740.00	S/9,335.00	S/230,285.00
Mejora y mantenimiento de la Sanidad Animal	S/53,540.00	S/42,405.00	S/43,079.00	S/35,670.00	S/14,651.00	S/14,421.00	S/9,353.00	S/213,119.00
Aprovechamiento de los recursos Hídricos para uso agrario	S/52,320.00	S/53,234.00	S/41,205.00	S/51,729.00	S/15,530.00	S/12,931.00	S/9,890.00	S/236,839.00
Sub Total	S/183,660.00	S/175,600.00	S/162,000.00	S/153,600.00	S/58,400.00	S/53,910.00	S/38,000.00	S/825,170.00
Total	S/1,446,958.00	S/1,093,262.00	S/948,610.00	S/855,483.00	S/722,529.00	S/559,408.00	S/305,195.00	S/5,931,445.00

Anexo C
Desarrollo económico local

Índice	Período 2011-2017						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de analfabetismo	3.2%	3.8%	4.4%	4.7%	5%	5.4%	5.9%
Tasa de desempleo	8.1%	7.9%	7.6%	7.4%	7.2%	6.9%	6.5%
Promedio	5.65%	5.85%	6.00%	6.05%	6.10%	6.15%	6.20%