



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-Compartirigual 2.5 Perú](#).

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



**Incidencia de la inversión pública en el desarrollo económico local de la región
San Martín, 2007 – 2018**

Tesis para optar el Título Profesional de Economista

AUTORES:

Americo Perez Santoyo

Jonathan Joerly Tuesta Montoya

ASESORA:

Econ. Olga Adriana Arévalo Cueva

Tarapoto – Perú

2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - TARAPOTO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**Incidencia de la inversión pública en el desarrollo económico local de la región
San Martín, 2007 – 2018**

AUTORES:

Americo Perez Santoyo

Jonathan Joerly Tuesta Montoya

Sustentada y aprobada el 23 de diciembre del 2019, por el siguiente jurado:

.....
Dra. Olga Maritza Requejo La Torre

Presidente

.....
Econ. Danny Oldy Encomenderos Dávalos

Secretario

.....
Ing. Agroind. Pierre Vidaurre Rojas

Vocal

.....
Econ. Olga Adriana Arévalo Cueva

Asesora

Declaratoria de autenticidad

Americo Perez Santoyo, con DNI N° 70813316 y **Jonathan Joerly Tuesta Montoya**, con DNI N° 70751260, egresadas de la Facultad de Ciencias Económicas, Escuela Profesional Economía, autores de la tesis titulada: **Incidenca de la inversión pública en el desarrollo económico local de la región San Martín, 2007 – 2018.**

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, 23 de diciembre del 2019.



Bach. Americo Perez Santoyo

DNI N° 70813316



Bach. Jonathan Joerly Tuesta Montoya

DNI N° 70751260

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:	PEREZ SANTOYO AMERICO		
Código de alumno :	118425	Teléfono:	976042610
Correo electrónico :	americo.p.s.29@gmail.com	DNI:	70813316

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

2. Datos Académicos

Facultad de:	CIENCIAS ECONOMICAS
Escuela Profesional de:	ECONOMIA

3. Tipo de trabajo de investigación

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

4. Datos del Trabajo de investigación

Título :	INCIDENCIA DE LA INVERSION PUBLICA EN EL DESARROLLO ECONOMICO LOCAL DE LA REGION SAN MARTIN, 2007 - 2018.
Año de publicación:	

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.

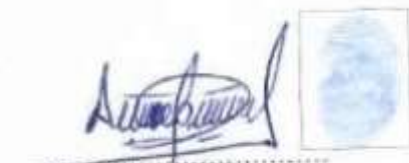
7. Otorgamiento de una licencia *CREATIVE COMMONS*

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 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 y huella del Autor

8. Para ser llenado en el Repositorio Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto de la UNSM - T.

Fecha de recepción del documento.

23 / 09 / 2020



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - T.
Repositorio Digital de Ciencia, Tecnología e
Innovación de Acceso Abierto - UNSM-T.

Ing. M. Sc. Alfredo Ramos Perea
Responsable

***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:	TUESTA MONTOYA JONATHAN JOEELY		
Código de alumno :	118462	Teléfono:	975425677
Correo electrónico :	jonathan.tm@hotmail.es	DNI:	70751260

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

2. Datos Académicos

Facultad de:	CIENCIAS ECONOMICAS
Escuela Profesional de:	ECONOMIA

3. Tipo de trabajo de investigación

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

4. Datos del Trabajo de investigación

Título :	INCIDENCIA DE LA INVERSION PUBLICA EN EL DESARROLLO ECONOMICO LOCAL DE LA REGION SAN MARTIN, 2007-2018
Año de publicación:	

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 y huella del Autor

8. Para ser llenado en el Repositorio Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto de la UNSM - T.

Fecha de recepción del documento.

23 / 09 / 2020



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - T.
Repositorio Digital de Ciencia, Tecnología e
Innovación de Acceso Abierto - UNSM-T.

Ing. M. Sc. Alfredo Ramos Perea
Responsable

***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

Dedicamos este trabajo a nuestro creador, por la bendición de poder subir un escalón más en nuestra vida profesional; como también a la hermosa familia que día a día mostraron su apoyo incondicional.

Dedico el presente trabajo principalmente a Dios, por permitirnos llegar hasta este momento tan importante de nuestra formación profesional; pero sobre todo a nuestros padres, por ser el pilar fundamental en todo lo que somos, en toda la educación recibida, tanto académica, como en la vida y su incondicional apoyo perfectamente mantenido a través del tiempo.

Los Autores.

Agradecimiento

A Dios, por permitirnos llegar a este momento tan especial en nuestras vidas.

A la Universidad Nacional de San Martín por formarnos íntegramente a lo largo del desarrollo académico de nuestra carrera profesional y darnos las oportunidades de superarnos.

A los Docentes de la Escuela Profesional de Economía que nos han inculcado enseñanzas significativas que quedaron marcadas en nuestra existencia.

Los Autores.

Índice general

Dedicatoria.....	vi
Agradecimiento	vii
Índice General.....	viii
Índice de tablas	x
Índice de figuras	xi
Resumen	xii
Abstract.....	xiii
Introducción.....	1
CAPÍTULO I REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	4
1.1. Antecedentes de la investigación	4
2.1. Bases teóricas	9
2.2. Definición de términos básicos	18
CAPÍTULO II MATERIAL Y MÉTODOS.....	20
2.1. Hipótesis.....	20
2.2. Sistema de variables	20
2.3. Tipo y nivel de investigación	22
2.4. Diseño de investigación	22
2.5. Población y muestra	23
2.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	23
2.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	23
2.8. Material y métodos.....	24
CAPÍTULO III RESULTADOS Y DISCUSIÓN	25
3.1. Resultados	25
3.2. Discusión de los resultados	29
CONCLUSIONES.....	32
RECOMENDACIONES	33
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	34

ANEXOS	38
Anexo A. Matriz de consistencia.....	39
Anexo B. Instrumento de la variable I.....	40
Anexo C. Instrumento de la variable II.....	41
Anexo D. Base de datos	42

Índice de tablas

Tabla 1. Correlación entre Inversión Pública – Desarrollo Económico	28
---	----

Índice de figuras

Figura 1. Nivel de Inversión Pública de la Región San Martín 2007-2018.....	25
Figura 2. Nivel de Inversión Pública de la Región San Martín 2007-2018.....	26
Figura 3. Nivel de desarrollo económico de la Región San Martín 2007-2018	27

Resumen

El tema de la presente investigación fue: Incidencia de la inversión pública en el desarrollo económico local de la Región San Martín, 2007 – 2018. Además, se desarrolló bajo la metodología correspondiente, es decir, fue de tipo aplicada, de nivel correlacional, pero siempre manteniendo un diseño no experimental de corte transversal. Su población fue prácticamente el acervo documentario de ambas variables entre los años 2007 -2018, misma que se consideró para la muestra. Los instrumentos que se utilizó para la recolección de los datos y que permitieron dar respuesta a los objetivos fue la guía de análisis documental, dichos instrumentos fueron validados por valiosos expertos quienes después de haber evaluado dieron su visto bueno para que dichos instrumentos sean aplicados.

Obteniendo así el siguiente resultado a través del estadístico de correlación de Pearson fue 0,646, en él se demuestra que existe incidencia positiva entre la variable Inversión Pública (IP) y el desarrollo económico (DE) local de la Región San Martín. Finalmente se concluye que la significancia de dicho estudio es moderada, pues la evidencia estadística presenta (0.000 sig. Bilateral menor al margen de error) y no solo eso, sino que la inversión pública bajó constantemente durante cada año en la región San Martín.

Palabras clave: inversión, pública, desarrollo, económico.

Abstract

The subject of the present research was: "Incidence of public investment in the local economic development of the San Martín Region, period 2007 - 2018". It was performed under the corresponding methodology, it belongs to the applied type, correlational level, always maintaining a non-experimental cross-sectional design. The documentary collection of both variables between the years 2007 -2018 was used as population, that was considered for the sample. The instruments that were used to collect the data and allowed to respond to the objectives was the document analysis guide; these instruments were validated by recognized experts who, after having evaluated, gave their approval to apply them.

The following result of 0.646 was obtained through Pearson's correlation statistic test, that showed that there is a positive incidence between the variable Public Investment (IP) and the local economic development (DE) of the San Martín Region. Finally, it is concluded that the significance of this study is moderate, since the statistical evidence presents (0.000 sig. bilateral less than the margin of error) and not only that, but also that public investment fell constantly during each year in the San Martín region.

Key words:investment, public, development, economic..



Introducción

A nivel internacional el planteamiento del problema, se sabe a través de hipótesis monetarias y experiencia mundial que la parte del Estado a través de una ejecución decente de uso abierto permite mantenerse al día, concentrándose en el largo plazo, las tasas de desarrollo económico y además producir implica un avance financiero para seguir un rumbo confiable. La especulación abierta contribuye significativamente a la reconstrucción y el cambio de las condiciones financieras de una nación a pesar de las situaciones antagónicas. Últimamente ha resultado ser cierto que la administración apropiada de cuentas abiertas y emprendimientos lucrativos de especulación crea increíbles avances en la economía. La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) en el año 2016 ha demostrado que había peligros extraordinarios de otra emergencia monetaria, de esta manera, a fin de mantener los niveles de desarrollo y confiabilidad mostró que la mejor manera de eludirlo es que los gobiernos elijan medidas "urgentes" y deliberadas para suavizar la gravedad y elevar los niveles de aventura abierta. Los impulsos que los bancos nacionales han estado dando, no han sido suficientes. (Sanhermelando, 2016, p. 1).

Por otro lado, en países como Costa Rica, El deseo de construir sus niveles de mejora los ha llevado a lidiar con un desarrollo económico que incluyen el fortalecimiento de la especulación abierta, con el objetivo de lograr que la economía del país se desarrolle a un ritmo del 4% en 2015. Esta especulación se extiende. Parte de los activos abiertos dependen de la base de la calle, y estarán conectados a los acuerdos de crédito concentrados en la creación, y además a la disminución de las estrategias, por ejemplo, la intermediación presupuestaria. Además, la legislatura mostró que las dos especulaciones y los enfoques de mejora avanzarán en los campos de bienestar, capacitación, vitalidad, turismo, ciencia e innovación, y en el área agrícola, y además, el líder de esa nación, Luis Guillermo Solís, demostró que esperan ejecutar una suma de trabajos en el marco abierto que asciende a la solicitud de mil millones de dólares, lo que les permitirá condicionar la economía de los medios por los cuales la mejora del país se impulsa sin obstrucciones. (El Economista, 2015, p. 1).

A nivel nacional la inversión pública ha demostrado un dinamismo extraordinario últimamente, las medidas concernientes a la sacudida monetaria actualizadas por el Gobierno, permitirían una especulación abierta que crecería un 19% en el segundo 50% de

este año en curso, a través del cual se alcanzaría un desarrollo anual del 7.5%, por otro lado, como señala el titular del Ministerio de Economía y Finanzas, para el año 2018 se confía en copiar esta tasa de extensión, y nuevamente, esto está conectado con las obras que se ejecutarán para disminuir los impactos causados por la maravilla de El Niño, que han influido extraordinariamente en el desarrollo de la nación y, además, en su avance. Por otra parte, existe un Plan de Estímulo Económico que tiene una reserva de más de 5 mil millones de soles, que a partir de ahora es proporcional al 0.7% del PBI, esto contribuirá al inicio de los planes de reconstrucción, y fortalecerá el desarrollo económico del país (Diario Oficial El Peruano, 2017, p. 1).

Por otro lado, una perspectiva vital a observar es el nivel de ejecución mostrado por los gobiernos locales en cuanto al respaldo financiero asignado a la especulación abierta, por el uso métodos para la descentralización de los distritos, la centralización del esfuerzo en enfoques particulares que los Gobiernos Regionales saben es más exitoso. En el Perú se estima que en el año 2017 las regiones ejecutarán cerca del 57% de la inversión pública, una cifra que en ningún otro momento se consideró, siendo más alta que el indicador por el gobierno nacional, que solo ejecutaría el 43%, esto debido al uso de la adaptabilidad presupuestaria que trajo un intercambio de las áreas a 3.9 billones de soles, y después de ella un momento por 5 mil millones en los gobiernos territoriales y metropolitanos. Estos niveles de gasto generan responsabilidades de administración rápida por parte de los expertos y de manera constante, centrándose en las partes más críticas que requieren una intercesión rápida que involucra extender los niveles de acceso y su alcance, creando compromisos vitales para el progreso local. (Diario Oficial El Peruano, 2017, p. 1). En ese sentido, se puede redactar y establecer la siguiente interrogante general: ¿Cuál es la incidencia entre la inversión pública y el desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018? y a continuación los problemas específicos: ¿Cómo se encuentra la inversión pública local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018?, ¿Cuál es el nivel de desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018? Además, tuvo como objetivo general: Establecer el nivel de incidencia existente entre la inversión pública y el desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018 y, como objetivos específicos: Diagnosticar el nivel de inversión pública local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018, Analizar el nivel de desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018. Por otro lado, se describió la justificación en la que se avala dicho estudio entre ellas está: Conveniencia, el desarrollo económico local de la Región de

San Martín, así también como a nivel nacional ha venido presentando problemas en torno al producto bruto interno, limitándose por los limitados recursos que presenta la región como tal. Por tal motivo, el presente estudio busca analizar propiamente la inversión pública y la incidencia que presenta al PBI; esto trajo consigo un beneficio a dinamizar de manera adecuada las inversiones dentro de la Región. Relevancia social, la contribución social que presenta la investigación es que permite a los encargados de la gestión pública regional, como al público en general tener conocimiento acerca del desempeño de la inversión pública en la región y cuál es el impacto de esta sobre el desempeño económico de la región, esto nos permite, además, explorar dentro y fuera la información de las cualidades y restricciones de la administración abierta concentrada en el interés en empresas de especulación, y si su nivel de centro en los segmentos bajo investigación afecta el avance monetario del área. Implicancia práctica, a nivel práctico la investigación se concentra en Establecer el grado de incidencia existente entre la inversión pública y el desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018, con lo que el desarrollo de los factores a los que se hace referencia se evalúa de manera inteligente y se resuelve el nivel de conexión entre ellos, por lo que es compatible. Valor teórico, a través de los efectos de la investigación, una estructura referencial esencial se da confiablemente a la escritura concentrada en la investigación de emprendimientos abiertos, a través del gasto abierto rentable o la especulación abierta, en la conexión entre la empresa abierta y la especulación abierta. Avance monetario en la Región de San Martín, para que podamos conocer la conducta de los factores investigados, por ejemplo, el nivel de parcialidad observado por el factor libre sobre el necesitado. Utilidad metodológica, la presente investigación con el método de cómo probar cosas diferentes con los dos factores, ya que se propone cuantificar el impacto que una variable tiene sobre otra en un minuto dado. Pero, además, de la importancia, es decir, el presente estudio tendrá una gran importancia para la sociedad en general, debido a que permitirá tener un alcance de la situación actual por la que atraviesa la región San Martín en relación al desarrollo económico local a partir de la inversión pública que realizan las autoridades con el fin de mejorar la calidad de vida de la población sanmartinense.

CAPÍTULO I

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

1.1. Antecedentes de la investigación

A nivel internacional

Maldonado (2012) en su trabajo de investigación “*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*”. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, España. El objetivo principal de la tesis fue 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 muestra de la tesis fue realizada de manera general a la federación del CONACYT de las regiones mexicanas más competitivas. En cuanto al diseño de la tesis se utilizó una investigación de tipo descriptivo, la misma que consistió en conocer el nivel estadístico que tiene la población sobre la contribución de la inversión pública en los sectores de ciencia y tecnología. El instrumento empleado fue la encuesta y los datos estadísticos que fueron estructuradas para obtener información específica y plantearlas en base a los objetivos. La tesis finalmente concluyó que el gasto o inversión que se realiza en los sectores de ciencia y tecnología aumenta la competitividad de las regiones de México y que aparte de CONACYT existen otras fuentes de recursos tanto económicos como informáticos que sustentan los problemas que puedan tener los sectores de ciencia y tecnología dentro del país. La tesis realizada aportó el conocimiento de incentivar a una innovación en las empresas para que estas inventen un ambiente hostil para el desarrollo de la ciencia y tecnología en el país y pueda estar a la vanguardia de otros países latinoamericanos y mundiales.

Angamarca y Tenecora (2014) en su trabajo de investigación “*Análisis del impacto de las remesas sobre el crecimiento económico ecuatoriano aplicando un modelo var para el periodo 2001-2012*”. Universidad de Cuenca. Cuenca, Ecuador. El objetivo principal de la tesis fue determinar el impacto que tienen las remesas sobre el crecimiento económico, identificando a través de que variable se genera tal efecto. El tamaño de la muestra fue igual a toda la población en este caso estudiada de manera

general a los directores generales de las empresas en la ciudad de Cuenca, en cuanto al diseño utilizado fue no experimental porque observamos los fenómenos tal y como se estuvo llevando a cabo el crecimiento de las actividades económicas en el periodo de 2001 a 2012, como instrumento de recolección de datos se utilizó el cuestionario que consiste en realizar una serie de preguntas ordenadas y relacionadas con la investigación. La tesis realizada llegó a la conclusión que las remesas que han entrado a Ecuador han logrado el objetivo de incentivar el consumo de los hogares lo mismo que la inversión nacional, así mismo estas remesas han apoyado al crecimiento económico del país por ser el instrumento de apoyo para el desarrollo de los sectores a través de su inversión. La tesis aportó postular a estas remesas como un impulso durante los procesos de carencia del país y ser los principales potenciadores del crecimiento económico durante los periodos de auge.

Jaramillo (2014) en su trabajo de investigación “*Contribución de la inversión pública en educación superior y en ciencia, tecnología e innovación en el crecimiento económico de Colombia. (2002-2010)*”. Universidad de Cartagena. Cartagena de Indias, Colombia. El objetivo principal de la tesis fue analizar la relación de la inversión pública en educación superior y en ciencia, tecnología e innovación sobre el crecimiento económico de Colombia. 2002- 2010. La muestra estuvo conformada por todos los estudiantes de nivel superior en ciencia y tecnología en la Universidad de Cartagena periodo 2002 a 2010. En lo correspondiente al diseño se utilizó una investigación de tipo descriptiva porque presenta la evolución de las variables en estudio durante los periodos 2002 - 2010. Igualmente se analizará la relación existente entre las variables en el contexto en particular de la economía colombiana. Como instrumento de recolección de datos se usó un cuestionario de preguntas cerradas de fácil contestación. La tesis finalmente concluyó que el sistema actual de innovación que las universidades publicas cuentan desempeñan un rol esencial, pero estas son insuficientes o infectivas para enfrentar este reto carecen de bases institucionales, financieras y de recursos humanos que estén al nivel del sistema. La tesis aportó la recomendación de revisar, simplificar y evidenciar la jerarquía de los títulos de educación superior estableciendo estrategias de accesos claros a los programas y sistemas de nivel apto en la educación superior de ciencia y tecnología colombiano.

A nivel nacional

Ortiz (2015) en su trabajo de investigación "*Impacto de los ingresos por canon minero en el crecimiento económico de las regiones del Perú en el periodo 1996- 2013*". Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, Perú; tuvo como objetivo identificar el impacto de los ingresos por canon minero en el crecimiento económico de las regiones del Perú para el periodo 1996 a 2013. La muestra estuvo conformada por los ingresos por canon minero, crecimiento económico de las regiones: Ancash, Arequipa, Cajamarca, La Libertad y Moquegua en el periodo de 1996 a 2013. El diseño de la tesis fue de carácter no experimental, longitudinal y descriptivo. Lo que corresponde a instrumentos de recolección de datos fueron la guía de observación de información documental y de fuentes secundarias como Internet, así como datos estadísticos. Finalmente llegó a la conclusión que el Canon minero es un reflejo claro que tiene la rentabilidad del sector, por ese motivo, en momentos de alza se capta los mayores recursos a través de los impuestos a la renta, pero debido a una crisis en el año 2008, las acciones de la minería se redujeron y junto con ella también sus impuestos. La tesis aportó analizar las transferencias por canon minero y su impacto en el sector económico de las regiones, así como su participación en las inversiones públicas realizadas.

Hernández (2010) en su trabajo de investigación "*Inversión pública y crecimiento económico: hacia una nueva perspectiva de la función del gobierno*". Lima, Perú. El objetivo principal de esta investigación fue subsanar la deficiencia teórica respecto a la relación existente, pero poco reconocida, entre el crecimiento logrado por economías con gran dinamismo y las políticas y estrategias que implantaron o que pueden implantar los gobiernos para sostener dicho crecimiento o generarlo. En la realización de la tesis se estudió una muestra general del sector público y el sector privado no gubernamental que cumplan con la infraestructura para destinarse los presupuestos. En lo correspondiente al diseño se utilizó una investigación de tipo descriptiva porque se pretendió dar a conocer el financiamiento del gasto público productivo. Como instrumento de recolección se empleó datos estadísticos proporcionados por el INEI y datos referenciales de otros países. La investigación concluyó que el gasto público no será rentable ni fuente de riqueza si se canaliza como desperdicios en usos no productivos a niveles macroeconómicos. Esto refleja que el gasto se usa más para financiar el consumo público y/o privado que para lograr una mayor inversión. La

investigación aportó un camino para enfrentar situaciones estructurales que reprimen el crecimiento de riqueza y no solo de manera tradicional o empírica sino de manera tecnológica superando situaciones emergentes y críticas.

Romero (2016) en su trabajo de investigación “*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*”. Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, Perú; tuvo como objetivo general 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 muestra estuvo conformada por la región libertad. El diseño empleado fue no Experimental, Longitudinal, de Evolución de Grupo, de Panel y Descriptivo. Los instrumentos para la recolección de datos fueron la Entrevistas y Análisis de Contenidos a través de la Guía de Análisis de Contenidos y de Observación. La tesis finalmente concluyó que el proceso de ejecución de inversión pública se da de manera poco eficiente y así mismo no cumplen con lo que se estipula en las normativas del país, específicamente en respetar el cronograma de ejecución del proyecto que debe estar basada en un cronograma de ejecución prevista en los estudios de pre inversión. La tesis aportó que el gobierno regional de la libertad tiene que mejorar la eficiencia y eficacia de la ejecución de sus proyectos de inversión de manera pública ampliándose en la totalidad de sus sectores.

A nivel local

Castañeda y Fernández (2014) en su trabajo de investigación “*Ejecución presupuestal y su relación con el crecimiento económico del distrito de Tarapoto en el periodo 2008-2013*”. 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 muestra estuvo conformada por 90 pobladores de la ciudad de Tarapoto. El diseño fue no experimental y nivel descriptivo correlacional. El instrumento empleado para la recolección de datos fueron los cuestionarios, guía de análisis de datos y tabla de levantamiento de información. La tesis finalmente concluyó que la ejecución presupuestal se trabaja de manera deficiente, y esto se debe a que no se está cumpliendo plenamente con los objetivos presupuestados, por lo cual no se vienen programando de

manera adecuada los propósitos, así mismo la ejecución presupuestaria se da de forma ineficiente por qué no se viene siguiendo las pautas correspondientes para la inversión. La tesis aportó la capacitación a los funcionarios municipales, con el fin de mejorar sus conocimientos sobre el tema de la ejecución presupuestal, con el objetivo de mejorar los intereses de la población y el desarrollo del distrito.

Saavedra y Tuesta (2015) en su trabajo de investigación “*Crecimiento económico y su relación con la calidad de vida del distrito de Sauce periodo 2010 a junio de 2015*”. Universidad Nacional de San Martín. Tarapoto, Perú; tuvo como objetivo principal determinar la relación entre el crecimiento económico y la calidad de vida del distrito de Sauce periodo 2010 a junio de 2015. En lo procedente a la muestra se empleó en base al total de la población objeto de estudio del distrito de Sauce, en los periodos 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 y a junio 2015. Para el diseño de la tesis se utilizó la investigación descriptiva y correlacional, debido a que el investigador recogerá información a partir de la observación directa de las características y comportamientos que presenten ambas variables, con la finalidad de encontrar una relación entre ellas. Los instrumentos de recolección de datos que se usó fueron la guía de análisis de datos y fichas de datos bibliográficas. Finalmente concluye que el crecimiento de la economía del distrito de Sauce de acuerdo a sus dimensiones Producto Bruto Interno, Producto Nacional Bruto y Renta Nacional Bruta, ha mantenido un crecimiento mínimo significativo con relación al último periodo de 5 años y esto se debe que el estado y los gobiernos que dependen de él. La tesis aportó planes estratégicos con el objetivo de dinamizar y mejorar el sector económico y los factores productivos del distrito de Sauce.

García (2016), en su trabajo de investigación “*La inversión y la calidad educativa del distrito de San Martín de Alao periodo 2010-2015*”. Universidad Nacional de San Martín. Tarapoto, Perú; tuvo como objetivo general establecer la relación entre la inversión pública con la calidad educativa pública del nivel primario del Distrito de San Martín de Alao 2010-2015. En cuanto a la muestra de la tesis esta se realizó por el total de la población, es decir, todo centro educativo de estudiantes de segundo grado de educación primaria, de la provincia de San Martín en los periodos 2010-2015, dicha muestra fue tomada por conveniencia propia, ya que se logró obtener datos reales en esos grados en dichas instituciones educativas objeto de estudio. El tipo de investigación de la tesis fue descriptiva porque se describió las características que presentan las

variables en torno a su realidad, a su vez, es correlacional debido a que se pretende determinar la relación entre las variables: inversión y calidad educativa en el distrito de San Martín de Alao. Los instrumentos utilizados para la recolección de datos en la investigación fue la guía de análisis documental. Finalmente, la tesis concluyó que no existe relación entre la inversión pública en infraestructura y equipamiento con la calidad educativa, puesto que este programa de inversión se visualiza en dotar de una moderna infraestructura y su mantenimiento. La tesis pudo aportar la implementación de medidas apropiadas en cuanto a la inversión pública que se programa al sector educativo, puesto que esta se encuentra ligada con el nivel educativo de la provincia y distritos, en esta vez el nivel primario de la situación investigada (San Martín de Alao).

2.1. Bases teóricas

2.1.1. Inversión pública

El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF, 2013), define a la inversión pública como:

Aquella participación con límites en el tiempo que emplea de manera total o parcial a los recursos públicos, con la finalidad de inventar, renovar, actualizar o predisponer bienes o servicios que se otorga a la población en general, de igual manera esto trae consigo un impacto social generando mayores oportunidades de trabajo (p. 1).

El Ministerio de Economía y Finanzas (2013), establece que la inversión pública se caracteriza por siguiente:

Las inversiones públicas tienen el objetivo primordial de renovar la calidad de vida de la población y el crecimiento de la comunidad a través del desarrollo. Mediante las inversiones públicas, las autoridades y funcionarios del Estado (en donde están incluidos a los ministerios, gobiernos regionales y locales) deben contestar a las carencias que tiene la población y, por ello, a las principales metas de desarrollo local que amparen a progresar su calidad de vida utilizando responsablemente los recursos financieros con los que cuenta (p. 1).

La Universidad San Carlos de Guatemala (2014), tiene una definición de la inversión pública como:

Los recursos económicos y técnicos que un Estado posee y asigna para la innovación, desarrollo, modernización, reposición y construcción del mejoramiento de la capacidad del país en cuanto a la producción de bienes y servicios, con el objetivo de conseguir el bienestar de la población, ocultar o erradicar las necesidades de la sociedad (p. 10).

Según Soto (2012), la inversión pública es la participación general que posee límites en cuanto los recursos públicos, asimismo tiene la “Finalidad de impulsar, agrandar, desarrollar e innovar la producción de servicios y bienes dentro de un Estado, cuyas ventajas puedan iniciar en el transcurso de la utilidad del proyecto y dichos sean autónomos de los demás proyectos” (p. 26).

2.1.1.1. Proyecto de Inversión Pública (PIP)

El primordial dispositivo de inversión pública es el proyecto de Inversión Pública (PIP). Estos están conceptualizados como aquellas actividades de tiempo parcial, dirigidas a aumentar las capacidades del Estado para elaborar ventajas tangibles e intangibles en la población. Es un instrumento que el estado emplea para que sus inversiones trabajen cambios que renueven la calidad de vida de la sociedad mediante la producción, agrandamiento y desarrollo de la cantidad y/o calidad de los servicios públicos que ofrece (Ministerio de Economía y Finanzas, 2013- p. 2)

El ministerio de Economía y Finanzas (2013), hace mención que las entidades municipales, regionales y a nivel distrital, por ser entidades pertenecientes al Estado, se distingue por lo siguiente:

Tienen la necesidad de establecer sus inversiones adaptando los lineamientos para PIP. Por lo tanto, los PIP tienen que estar dirigidos a los logros de los resultados pronosticados en el Plan de Desarrollo Local Concertado (PLDLC) de cada entidad, estos mismos pueden ser corregidos y reorganizados en los procedimientos presupuestados anualmente en los participativos (p. 2).

Polanco (2014), menciona que son proposiciones que nacen con la necesidad de complacer una necesidad y se desarrollan efectos principales y secundarios sobre los problemas que requieren una solución, el mismo que introducen en una serie de

actividades que deber ser solucionadas con los recursos financieros disponibles y puestos en disposición para lograr el objetivo, no solo intervienen los recursos económicos sino que también de sumarse el recurso del capital humano y los recursos tecnológicos (p. 52).

2.1.1.2. Inversiones consideradas como PIP:

De acuerdo al Ministerio de Economía y Finanzas (2017), En concordancia con una evaluación anterior indica lo siguiente:

En promedio uno de seis proyectos que se evalúa bajo supervisión del SNIP no califican como Proyectos de Inversión Pública. Pero no nos equivoquemos, todas las inversiones se estiman participaciones de manera temporal y se pagan de manera total o de tiempo parcial, con recursos públicos (p. 5).

Los requerimientos para ser nombrados como Proyecto de Inversión Pública son:

- Creación de un capital físico, humano, natural, a nivel de institución o intelectualmente que busque como objetivo innovar, agrandar, renovar o restaurar la capacidad productiva de servicios o bienes que el Estado posea responsablemente de otorgar o asegurar su prestación.

En cuanto a aquellas inversiones que no evalúan son:

- Optimización: Esto se da cuando se realiza la compra de terrenos e inversiones mínimas que suelen representar al mejor uso de una oferta que nunca existió.
- Ampliación Marginal: Aumenta el activo no financiero de una institución del Estado pero a su vez no cambia la capacidad productiva de los servicios, o aquello que quede hacer, no supera el 20 % de proyectos estándares de la capacidad propuesta.
- Reposición: Cambio de activos que han pasado su vida útil.
- Rehabilitación: Mantenimiento o modernización de las instalaciones, equipamiento y elementos constructivos sin necesidad de aumentar la capacidad de abastecimiento de servicios.

2.1.1.3. Evaluación de la inversión pública:

Ministerio de Economía y Finanzas (2013), la inversión es la suma económica así mismo de los recursos que estas apropiados para el incremento de actos en

satisfacción de la sociedad que forman parte del territorio geográficos pertenecientes al Estado, se deduce de acuerdo a la teoría propuesta por el Ministerio de Economía y Finanzas (2013), y esta será analizada por medio de las estrategias de manera general de recursos apropiados de manera anual para estas actividades (p. 5).

- Tasa de crecimiento de la inversión.
- Presupuesto para inversión pública.
- Nivel de ejecución del presupuesto.

2.1.2. Desarrollo Económico Local

Desarrollo Económico

De acuerdo al Banco Mundial (2016) manifiesta que el desarrollo económico es representado a partir de lo siguiente:

El desarrollo financiero representa una figura primordial para el crecimiento del sector económico. Esto sucede una vez que el activo de los distintos países crece, dando como beneficiados a las personas. Como bien sabemos no se concreta una formula específica para conocer el cálculo del desarrollo económico, las herramientas o base de datos pueden proporcionar a los responsables de la formulación de estrategias políticas a la comprensión adecuada de la situación actual del sector económico de los países que lo conforman y de esa manera dirigir cualquier tipo de medio destinado a instaurarla. Las herramientas engloban ciertos criterios del desarrollo económico, como los niveles del PBI y el conocimiento del Ingreso Nacional Bruto (INB). Por otra parte, se presenta otros criterios que son esenciales para el desarrollo económico, las cuales son: El capital, el nivel de empleo, la inversión propuesta, el ahorro, el nivel del consumo, los gastos públicos, etc. (p. 32).

Los autores Dombush, Fischer y Startz (2009), manifiestan que: “El desarrollo financiero viene a ser el producto del cumulo de criterios referidos a la producción y que se fundamenta por los factores del capital y la productividad” (p. 10).

Krugman y Obstfeld (2006), afirman que la conceptualización del desarrollo económico radica en la simpleza de la salida al ambiente externo de las

oportunidades de producción, y esto puede ser producto de un crecimiento de los medios o puede ser el resultado de aumento de la eficacia y eficiencia de los mismos. Entonces, en el marco de este aumento en lo económico se revierte la posibilidad de capacidad productiva que beneficia a las oportunidades que favorecen mejor a un bien que a otro. Esto puede darse debido a dos factores: En el primero se hace mención a los procedimientos tecnológicos, que se fundamenta en un ejemplo Ricardiano y el segundo se menciona al aumento de la oferta como determinación de la producción, fundamentado por Hechscher – Ohlin y su modelo (p. 15).

De acuerdo a Anzil (2004), el desarrollo financiero sirve como instrumento de medición de la satisfacción que tiene la sociedad de un país o la representación de una economía en una región misma que detalla lo siguiente:

Básicamente, se dice que un próspero desarrollo es provechoso para que la sociedad se encuentre satisfecha, esto quiere decir que mientras más alto sea el crecimiento económico más evidente será el resultado que anhelan el conjunto de autoridades, la población y el país. A pesar de esta herramienta es la más empleada, esta presenta algunas desventajas que se debe conocer y prevenir, por ejemplo, que el PBI no brinda importancia a factores externos, si el crecimiento del PBI se origina de actividades ligadas a la producción o del consumo de los recursos naturales que se ofrecen, y por decir existen otros tipos de actividades que decrecen el bienestar y estas no son parte del cálculo del PBI. Además de ello, ocurre que se planteen políticas del sector económicos a través de la utilización de un crecimiento del sector y esto puede ocurrir en plazos de tiempos establecidos sin contar a las referencias intergeneracionales de recursos, como un endeudamiento o mala distribución de ingresos (p. 5).

De la misma forma, Uxó (2010) menciona que el desarrollo económico viene a ser el paso que determina el desarrollo de la producción de servicios y bienes en el sector económico, y por ende el pago, durante un plazo establecido.

Este plazo puede ser mínimo (Menos de un año); pero de acuerdo a la teoría del crecimiento económico, este se encarga esencialmente de estudiar a los criterios que determinen el paso al que va aumentando la economía y esto ha sido desde años anteriores la preocupación de los profesionales de la economía. Se puede decir que este sería el principal problema como ciencia económica, puesto que

fue el objetivo principal del libro de Adam Smith (1776) denominado “Riqueza de las Naciones”, ya que es considerada como el tratado número 1 de la modernidad de la economía. Otros autores clásicos como Malthus y Ricardo estudiaron otros criterios que influyen en el crecimiento económico, per cápita podría afirmar que se debe producir en primer lugar consecuente de un cumulo de procesos del capital. Estas economías que ahorran y en cierto modo realizan una inversión gran parte de su pago son beneficiadas de un stock de capital por colaborador creciente, pero esto da paso a medidas mayores de productividad laboral. El primordial instrumento de desarrollo económico, tiene la tendencia de acabarse consecuente de la aparición de rendimientos bajos de capital. Se llegará a un tiempo que, al mantener una misma tasa de ahorro, la economía solo dará paso a una inversión que no es suficiente para llenar la depreciación del capital, que aumenta con el tamaño de la economía (p. 20).

En otro concepto de desarrollo económico el autor Antúnez (2009), infiere como aquel aumento de PBI que se da en un periodo de tiempo establecido, el cual representa el producto de los distintos factores de auge y una política económica determinada en el país. Para la evaluación del desarrollo económico, se hace mención a tres niveles: El aumento del PBI, el desarrollo del PBI per- cápita y las distintas sociedades y formas de crecer. Por otro lado, para un estudio más exhaustivo se toma en cuenta al desarrollo del PBI como modelo del crecimiento económico (p. 25).

2.1.2.1.Desarrollo Económico Local

Según la Fundación DEMUCA (2009) es un proceso reactivador de la economía y dinamizador de la sociedad local, que mediante el aprovechamiento eficiente de los recursos endógenos (internos) existentes en una determinada zona, es capaz de estimular su crecimiento económico, crear empleo y mejorar la calidad de vida de la comunidad local (p. 3).

Por otro lado, la Fundación Desarrollo y Ciudadanía (2011), señala que el Desarrollo Económico Local es un proceso que provee diferentes soluciones de acuerdo al lugar, cultura y potencial económico, circunstancias políticas y el entorno social e institucional. Fortalece el sentido de propiedad del proceso de desarrollo y la identidad regional, debido a que los actores se involucran directamente. (p. 3).

En tanto el Acuerdo 074 elaborado en el año 2017 en la ciudad de Medellín, Colombia expone en su artículo 1 la definición acerca del Desarrollo Económico Local:

Artículo 1. Definiciones

Desarrollo económico local: proceso deliberado de expansión económica, basado en la transformación productiva hacia bienes y servicios de mayor valor agregado, o cambio estructural, que tiene como propósito final la generación de empleo e ingresos, aportando al mejoramiento de las condiciones de vida de la población (p. 1).

2.1.2.2.Producto bruto interno (PBI):

Según Arcia, (2011) indica que el producto bruto interno definido de la siguiente manera:

El PBI es aquel monto que determina el valor físico de los bienes y servicios que surgen como procesos finales de una economía en un tiempo pactado, de esa manera es un criterio que determina la medición del crecimiento o caída de la productividad tanto de bienes como de servicios en las diferentes empresas de un país, de manera única dentro de su territorio. La importancia de su crecimiento surge en la competitividad que obtienen las empresas, de otra forma, si la productividad de estas empresas aumenta a un ritmo acelerado, esto significa que la inversión en la formación de más empresas es eficiente, por esta razón, la creación de puestos de trabajo se incrementa como se espera. Por otra parte, si el PBI aumenta por debajo de la una inflación, esto significa que los salarios serán menos de las mismas. Un desarrollo del PBI simboliza mejores ingresos para un estado a través de los impuestos, por esta razón el Estado debe aplicar un fortalecimiento de las condiciones para una buena inversión, en otras palabras, una inversión de manera directa a las empresas y apoyar el crecimiento de las demás (p. 12).

El resultado de una economía a nivel nacional es el cumulo de bienes y servicios que se producen en un plazo determinado, evaluando a todos los productos de la misma economía en términos de precio, por ello se diversifica la producción de las industrias determinado por su valor en el mercado como bien o servicio (Jones, 1988). Este concepto se alinea y se complementa de acuerdo al BCRP (2017), que

manifiesta que el PBI es el valor bruto de un resultado a nivel nacional exhortada a duplicidades, puesto que el cálculo de ellos no acumula adquisiciones de bienes que se producen en un periodo preliminar, ni los bienes intermedios o el valor de las materias primas (Arcia, 2011).

Para la evaluación del nivel del PBI, de acuerdo A (INEI, 2019)

- Extracción de Petróleo, Gas y Minerales
- Manufactura
- Electricidad, Gas y agua
- Construcción
- Comercio
- Transporte, Almacén, Correo y Mensajería
- Alojamiento y Restaurantes
- Telecomunicaciones y otros Servicios de información
- Administración Pública Pas y Defensa
- Otros servicios

2.1.2.3.El enfoque de producción:

Arcia (2011), menciona que el procedimiento económico es estudiado en base a sus funciones en los distintos criterios que participan en sistema productivo, y esto es representado por las diferentes actividades económicas que lo conforman:

Los procesos productivos se relacionan por diferentes actividades de economía que son distinguidas por tres sectores: La naturaleza, el uso del capital y del procedimiento productivo o distributivo de los bienes que interfieren. El PBI se analiza como el monto del valor agregado que adoptan las empresas en los distintos pasos del proceso productivo. Esto manifiesta que el PBI es la definición del resultado del valor agregado de las unidades de producción en general de un país, adicionando los impuestos. Para que este resultado sea posible, existen diversos agentes económicos clasificados en distintas categorías iguales, las mismas que permiten otorgar distintos niveles de falta de agregación, como son las mismas actividades del sector económico (p. 8).

$$PBI = \sum_{i=1}^n VAB + DM + IP$$

PBI: Producto Bruto Interno

VAB: Valor Agregado Bruto

DM: Derechos de Importación

IP: Impuestos a los Productos

2.1.2.4.El enfoque del gasto:

Arcia (2011), conceptualiza al PBI como el resultado de las utilidades terminadas de los bienes y servicios, sin contar el consumo intermedio, disminuyendo el valor de la esencialidad que tienen los bienes y servicios. De otros términos, el PBI es el resultado de las pérdidas al finalizar el periodo y que se refiere a las pérdidas por el consumo de bienes y servicios finales tanto de los hogares como las instituciones privadas que no aspiran fines lucrativos, la pérdida del consumo gubernamental, la creación bruta del capital fijo, distinción de existencias, exportaciones e importaciones. (p. 14).

$$PBI = GCH + GCG + FBKF + VE + XN$$

PBI: Producto Bruto Interno

GCH: Gasto de Consumo Final de Hogares

GCG: Gasto de consumo del Gobierno

FBKF: Formación Bruta de Capital Fijo

VE: Variaciones de Existencias

XN: Exportaciones netas

2.1.2.5.El enfoque del ingreso:

Arcia (2011), menciona que el PBI es la definición del resultado de los sueldos de los trabajadores, el consumo de capital fijo, los impuestos que generan la producción, las importaciones del país y los restantes de la explotación de los recursos. En el marco de los sueldos de los trabajadores, se entiende como el monto realizado por quienes ofertan el trabajo (Empleadores) por las actividades que realizan sus colaboradores durante un plazo determinado. El consumo del capital fijo, simbolizan el gasto común de la devolución de los activos fijos en el plazo productivo determinado y esto debido a un excedente del desgaste que se efectúa normalmente. En los impuestos de producción e importación recaudada, concierne a

las contribuciones obtenidas mediante el Estado, originados del monto agregado a la producción analizadas en sus valores en el mercado. En lo restante a la explotación de los recursos, se entiende a las utilidades que tienen las empresas y los ingresos de los trabajadores independientes. (p. 12).

$$PBI = R + CKF + IPM + EE$$

PBI: Producto Bruto Interno

R: Remuneraciones

CKF: Consumo de Capital Fijo

IPM: Impuestos a la producción e importación

EE: Excedente de Explotación

2.2. Definición de términos básicos

Inversión pública

La inversión pública, es aquella participación con límites en el tiempo que emplea de manera total o parcial a los recursos públicos, con la finalidad de inventar, renovar, actualizar o predisponer bienes o servicios que se otorga a la población en general (El Ministerio de Economía y Finanzas MEF, 2013, p. 1).

Proyecto de inversión pública

Es un instrumento que el estado emplea para que sus inversiones trabajen cambios que renueven la calidad de vida de la sociedad mediante la producción, agrandamiento y desarrollo de la cantidad y/o calidad de los servicios públicos que ofrece (Ministerio de Economía y Finanzas, 2013, p. 1).

Desarrollo económico

El desarrollo financiero representa una figura primordial para el crecimiento del sector económico. Esto sucede una vez que el activo de los distintos países crece, dando como beneficiados a las personas. Como bien sabemos no se concreta una formula específica para conocer el cálculo del desarrollo económico, las herramientas o base de datos pueden proporcionar a los responsables de la formulación de estrategias políticas a la comprensión adecuada de la situación actual del sector económico de los países que

lo conforman y de esa manera dirigir cualquier tipo de medio destinado a instaurarla (Banco Mundial 2016, p. 32).

Producto bruto interno (PBI)

El PBI es aquel monto que determina el valor físico de los bienes y servicios que surgen como procesos finales de una economía en un tiempo pactado, de esa manera es un criterio que determina la medición del crecimiento o caída de la productividad tanto de bienes como de servicios en las diferentes empresas de un país, de manera única dentro de su territorio (Arcia, 2011, p. 11).

El enfoque de producción

El procedimiento económico es estudiado en base a sus funciones en los distintos criterios que participan en sistema productivo, y esto es representado por las diferentes actividades económicas que lo conforman (Arcia, 2011, p. 8).

El enfoque del gasto

El PBI como el resultado de las utilidades terminadas de los bienes y servicios, sin contar el consumo intermedio, disminuyendo el valor de la esencialidad que tienen los bienes y servicios (Arcia, 2011, p. 10).

El enfoque del ingreso

El PBI es la definición del resultado de los sueldos de los trabajadores, el consumo de capital fijo, los impuestos que generan la producción, las importaciones del país y los restantes de la explotación de los recursos (Arcia, 2011, p. 10).

CAPÍTULO II

MATERIAL Y MÉTODOS

2.1. Hipótesis

2.1.1. Hipótesis general

Hi: Existe una incidencia entre la inversión pública y el desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018.

2.1.2. Hipótesis Específicos

- a) El nivel de inversión pública local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018, es bajo.
- b) El nivel de desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018, es bajo.

2.2. Sistema de variables

Variable independiente : Inversión pública

Escala de medición : Razón

Variable dependiente : Desarrollo económico local

Escala de medición : Razón

Operacionalización de variables

Variables	Conceptos	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Inversión pública	La inversión pública, es aquella participación con límites en el tiempo que emplea de manera total o parcial al recurso público, con la finalidad de inventar, renovar, actualizar o predisponer bienes o servicios que se otorga a la población en general. El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF, 2013)	Esta será analizada por medio de las estrategias de manera general de recursos apropiados de manera anual para estas actividades.	Inversión del Gobierno Regional de San Martín	Tasa de crecimiento de la inversión Presupuesto para inversión pública Nivel de ejecución del presupuesto.	Razón
Desarrollo económico local	El desarrollo financiero representa una figura primordial para el crecimiento del sector económico. Esto sucede una vez que el activo de los distintos países crece, dando como beneficiados a las personas. Banco Mundial (2016) y el INEI, 2019	El desarrollo financiero sirve como instrumento de medición de la satisfacción que tiene la sociedad de un país o la representación de una economía en una región.	Producto bruto interno (PBI)	Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de Petróleo, Gas y Minerales Manufactura Electricidad, Gas y agua Construcción Comercio Transporte, Almacén, Correo y Mensajería Alojamiento y Restaurantes Telecom. y otros Serv. de información Administración Pública Pas y Defensa Otros servicios	Razón

Nota: Elaboración a partir de las bases teóricas de las variables (INEI)

2.3. Tipo y nivel de investigación

2.3.1. Tipo de investigación

Fue aplicada, mismo que se basó prácticamente al argumento teórico, desarrollándose una teoría con el propósito de generar conocimiento. Asimismo, se analizó la inversión pública y el desarrollo económico local de la Región de San Martín, en los periodos 2007 – 2018.

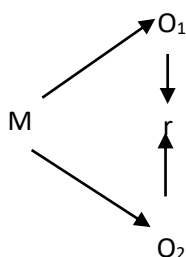
2.3.2. Nivel de investigación

Correlacional – causal, tienen como objetivo describir relaciones entre dos o más variables en un momento determinado. Se trata también de descripciones, pero no de variables individuales sino de sus relaciones, sean éstas puramente correlacionales o relaciones causales. En estos diseños lo que se mide es la relación entre variables en un tiempo determinado.

2.4. Diseño de investigación

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), el tipo de investigación que presenta la tesis es no experimental ya que esta no manipula ninguna de las variables, por otro lado, esta se limita en un determinado tiempo aplicando un solo instrumento en un solo espacio temporal, por ello es de corte transversal.

Su esquema puede representarse de la siguiente manera:



En donde:

- M = Muestra.
- O₁ = Inversión pública
- O₂ = Desarrollo Económico Local
- r = Relación (Influencia)

2.5. Población y muestra

Población

La población estará conformada por acervo documentario de la información documental de las variables durante los años 2007 – 2018.

Muestra

La muestra estará conformada por acervo documentario de la información documental de las variables durante los años 2007 – 2018.

2.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Variable	Técnicas	Instrumentos	Lugar	Fuente
Variable 1 : Inversión publica	Análisis documental.	Guía de análisis documental.	Región de San Martín, periodo 2007 – 2018.	Información documental de las variables durante los años 2007 – 2018.
Variable 2 : Desarrollo económico local	Análisis documental.	Guía de análisis documental	Región de San Martín, periodo 2007 – 2018.	Información documental de las variables durante los años 2007 – 2018.

2.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Para el desarrollo de la presente investigación se necesitará de hacer uso del software Excel, para que por medio de este se almacene la información obtenida por medio de la guía de análisis documental, asimismo será necesario utilizar el software estadístico SPSS v. 24, por medio de los cuales se pueda medir la relación que presentan las variables en estudio.

2.8. Material y métodos

El método será inductivo, mismo que se analizará hechos particulares para llegar a una conclusión de carácter general, asimismo se tomaran en cuenta leyes, principios y fundamentos teóricos de la inversión pública en el desarrollo económico local de San Martín (Bernal, 2010, p. 59).

CAPÍTULO III RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1. Resultados

3.1.1. Diagnosticar el nivel de inversión pública local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018.

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

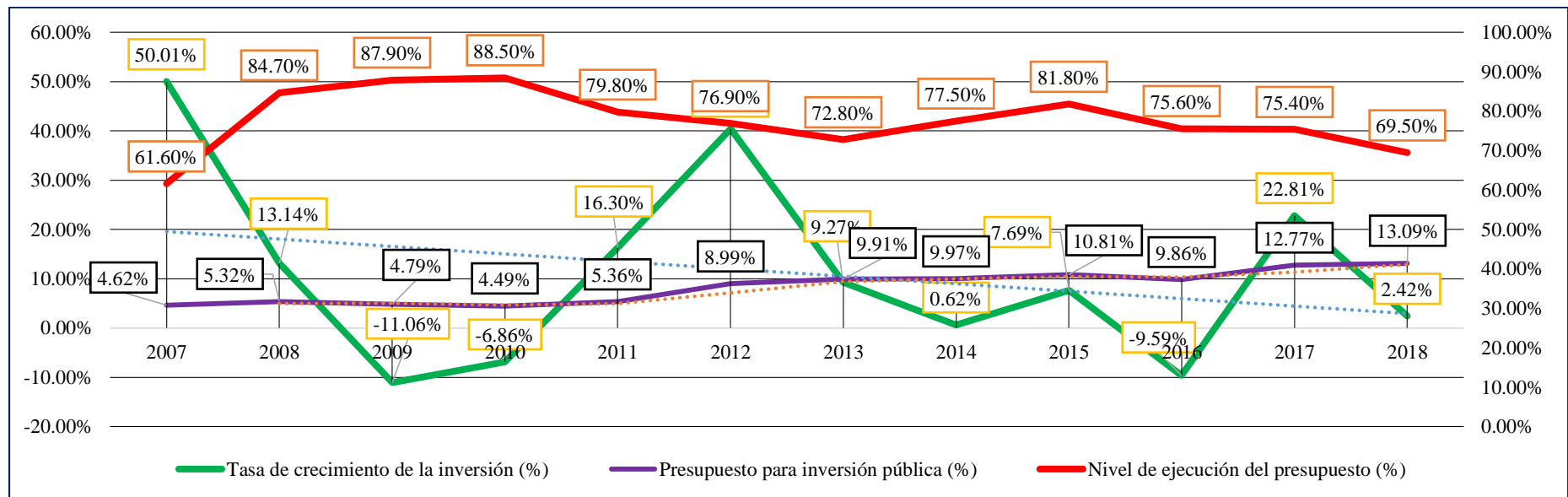


Figura 1. Nivel de Inversión Pública de la Región San Martín 2007-2018. (Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF, 2019))

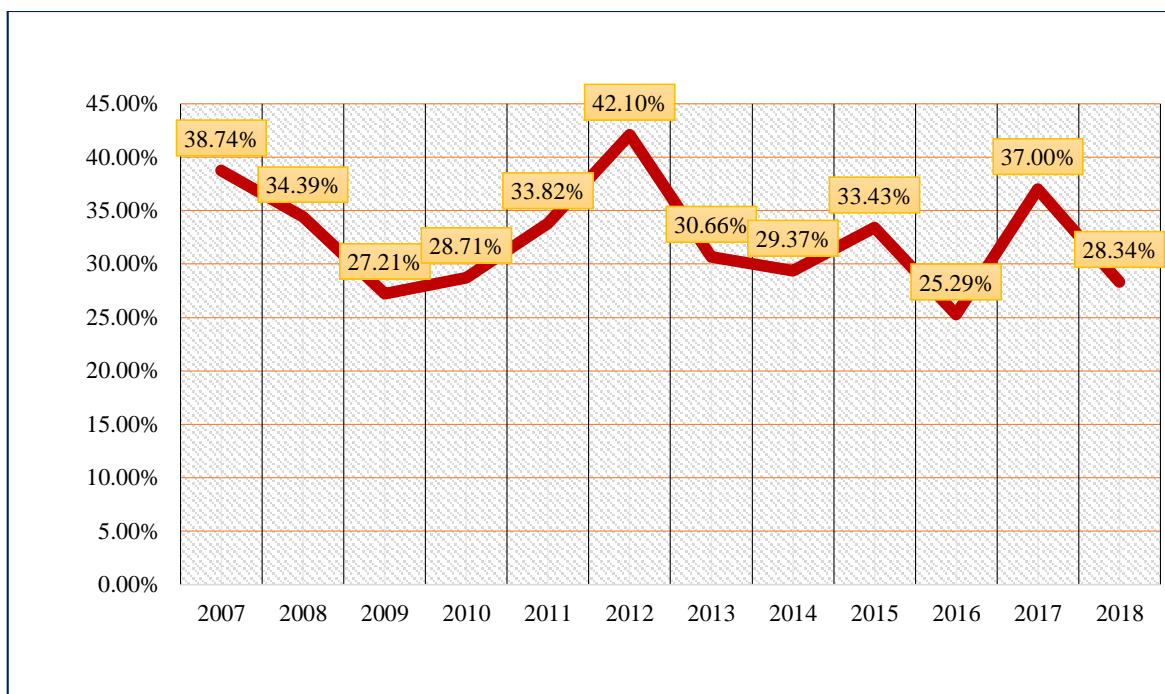


Figura 2. Nivel de Inversión Pública de la Región San Martín 2007-2018. (Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF, 2019)).

Interpretación:

Para la realización del objetivo se ha considerado la aplicación de los instrumentos, a través de la página de consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas, los mismos que sirvieron para dar con los resultados siguientes: Es por ello, que de acuerdo a la figura número 01, muestra y señala que la Inversión Pública en la Región San Martín en cuanto a la tasa de crecimiento de la inversión fue: 2007 (38.74%), 2008 (34.39%), 2009 (27.21%), 2010 (28.71%), 2011 (33.82%), 2012 (42.10%), 2013 (30.66%), 2014 (29.37%), 2015 (33.43%), 2016 (25.29%), 2017 (37.00%), 2018 (28.34%), lo cual indica que el crecimiento no ha sido estable, tampoco el mejor porque vemos años negativos. En cuanto al presupuesto para la inversión pública fue: Como se puede observar la inversión pública bajó constantemente durante cada año en la Región San Martín

3.1.2. Desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018

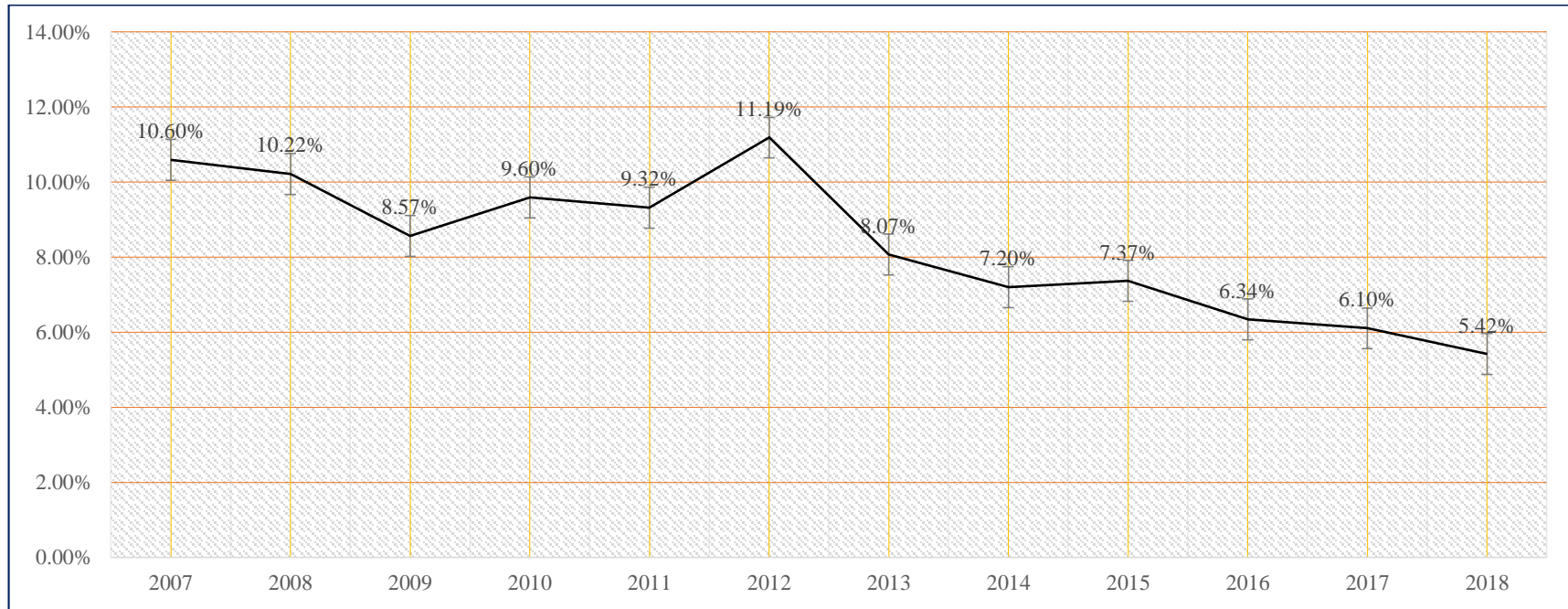


Figura 3. Nivel de desarrollo económico de la Región San Martín 2007-2018. (Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2019)).

Interpretación

La figura muestra la variación en el índice de desarrollo económico local de la Región San Martín, la misma que fue en el 2007 de 10.60%, así también en el año 2008 estaba en un 10.22%, mientras que en el año 2009 estaba en un 8.57%, de igual manera en el año 2010 estaba en un 9.60%, en el año 2011 estaba en un 9.32%, por otra parte, en el año 2012 estaba en un 11.19%, en el 2013 de 8.07%, así también en el año 2014 estaba en un 7.20%, mientras que en el año 2015 estaba en un 7.37%, de igual manera en el año 2016 estaba en un 6.34%, en el año 2017 estaba en un 6.10% y finalmente en el año 2018 estaba en un 5.42% de desarrollo económico local en la Región San Martín. Los resultados reflejan el impacto de las inversiones realizadas en años anteriores los mismos que permiten las variaciones ascendentes del desarrollo económico local en la Región San Martín.

3.1.3. Incidencia entre la inversión pública y el desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018

Tabla 1

Correlación entre Inversión Pública – Desarrollo económico

		Inversión Pública	Desarrollo económico
Inversión Pública	Correlación de Pearson	1	,646*
	Sig. (bilateral)		,023
	N	12	12
Desarrollo económico	Correlación de Pearson	,646*	1
	Sig. (bilateral)	,023	
	N	12	12

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Interpretación

De acuerdo a la tabla N° 01, el estadístico de correlación de Pearson es 0,646, en él se demuestra que existe incidencia positiva entre la variable Inversión Pública (IP) y el desarrollo económico (DE) local de la Región San Martín, así mismo la significancia de dicho estudio es moderada, pues la evidencia estadística presenta (0.000 sig. Bilateral menor al margen de error)

Coefficiente determinante:

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

$$r^2 = (0,646)^2$$

$$r^2 = 0,417316$$

$$r^2 = 41.73 \%$$

Interpretación:

Conforme al cálculo que se ha efectuado sobre el coeficiente determinante, se determina que la inversión pública influye en el desarrollo económico local de la Región San Martín en un 41.73%, de esta manera, se permite aceptar la hipótesis.

3.2. Discusiones de los resultados

Con respecto a la inversión pública de la Región San Martín, año 2007- 2018, se tuvo los resultados de acuerdo a las teorías presentadas para el estudio de ambas variables: La inversión pública, es aquella participación con límites en el tiempo que emplea de manera total o parcial al recurso público, con la finalidad de inventar, renovar, actualizar o predisponer bienes o servicios que se otorga a la población en general. El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF, 2013). Asimismo, el desarrollo financiero representa una figura primordial para el crecimiento del sector económico. Esto sucede una vez que el activo de los distintos países crece, dando como beneficiados a las personas. (Banco Mundial, 2016) y el (INEI, 2019). En el ámbito Región se obtuvo que la inversión pública durante los años 2007 al 2018, mostraron los siguientes resultados: El estadístico de correlación de Pearson es 0,646, en él se demuestra que existe correlación positiva entre la variable Inversión Pública (IP) y el desarrollo económico (DE) local de la Región San Martín, así mismo la significancia de dicho estudio es moderada, pues la evidencia estadística presenta (0.000 sig. Bilateral menor al margen de error). Este estudio se corrobora con lo estudiado por Hernández (2010) en su trabajo de investigación “Inversión pública y crecimiento económico: hacia una nueva perspectiva de la función del gobierno”. Lima, Perú. La investigación concluyó que el gasto público no será rentable ni fuente de riqueza si se canaliza como desperdicios en usos no productivos a niveles macroeconómicos. Esto refleja que el gasto se usa más para financiar el consumo público y/o privado que para lograr una mayor inversión. La investigación aportó un camino para enfrentar situaciones

estructurales que reprimen el crecimiento de riqueza y no solo de manera tradicional o empírica sino de manera tecnológica superando situaciones emergentes y críticas.

En cuanto al primer objetivo específico se buscó diagnosticar el nivel de inversión pública local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018. Para la realización del objetivo se ha considerado la aplicación de los instrumentos, a través de la página de consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas, los mismos que sirvieron para dar con los resultados siguientes: Es por ello, que de acuerdo a la figura número 01, muestra y señala que la Inversión Pública en la Región San Martín en cuanto a la tasa de crecimiento de la inversión fue: 2007 (38.74%), 2008 (34.39%), 2009 (27.21%), 2010 (28.71%), 2011 (33.82%), 2012 (42.10%), 2013 (30.66%), 2014 (29.37%), 2015 (33.43%), 2016 (25.29%), 2017 (37.00%), 2018 (28.34%), lo cual indica que el crecimiento no ha sido estable, tampoco el mejor porque vemos años negativos. En cuanto al presupuesto para la inversión pública fue: Como se puede observar la inversión pública bajó constantemente durante cada año en la Región San Martín. Este resultado se corrobora con lo desarrollado por Romero (2016) en su trabajo de investigación *“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”*. La tesis finalmente concluyó que el proceso de ejecución de inversión pública se da de manera poco eficiente y así mismo no cumplen con lo que se estipula en las normativas del país, específicamente en respetar el cronograma de ejecución del proyecto que debe estar basada en un cronograma de ejecución prevista en los estudios de pre inversión. La tesis aportó que el gobierno regional de la libertad tiene que mejorar la eficiencia y eficacia de la ejecución de sus proyectos de inversión de manera pública ampliándose en la totalidad de sus sectores.

Finalmente se presentó al segundo objetivo específico el cual busca analizar el nivel de desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018. La figura muestra la variación en el índice de desarrollo económico local de la Región San Martín, la misma que fue en el 2007 de 10.60%, así también en el año 2008 estaba en un 10.22%, mientras que en el año 2009 estaba en un 8.57%, de igual manera en el año 2010 estaba en un 9.60%, en el año 2011 estaba en un 9.32%, por otra parte, en el año 2012 estaba en un 11.19%, en el 2013 de 8.07%, así también en el año 2014 estaba en un 7.20%, mientras que en el año 2015 estaba en un 7.37%, de igual manera en el año 2016 estaba en un 6.34%, en el año 2017 estaba en un 6.10% y finalmente en el año 2018 estaba en un 5.42% de desarrollo económico local en la

Región San Martín. Los resultados reflejan el impacto de las inversiones realizadas en años anteriores los mismos que permiten las variaciones ascendentes del desarrollo económico local en la Región San Martín. Dichos resultados guardan relación similar con lo señalado por Castañeda y Fernández (2014) en su trabajo de investigación “*Ejecución presupuestal y su relación con el crecimiento económico del distrito de Tarapoto en el periodo 2008-2013*”. Universidad Nacional de San Martín. Tarapoto, Perú; La tesis finalmente concluyó que la ejecución presupuestal se trabaja de manera deficiente, y esto se debe a que no se está cumpliendo plenamente con los objetivos presupuestados, por lo cual no se vienen programando de manera adecuada los propósitos, así mismo la ejecución presupuestaria se da de forma ineficiente por qué no se viene siguiendo las pautas correspondientes para la inversión. La tesis aportó la capacitación a los funcionarios municipales, con el fin de mejorar sus conocimientos sobre el tema de la ejecución presupuestal, con el objetivo de mejorar los intereses de la población y el desarrollo del distrito.

CONCLUSIONES

Se determinó que el estadístico de correlación de Pearson es 0,646, en él se demuestra que existe correlación positiva entre la variable Inversión Pública (IP) y el Desarrollo Económico (DE) local de la Región San Martín, así mismo la significancia de dicho estudio es moderada, pues la evidencia estadística presenta (0.000 sig. Bilateral menor al margen de error).

Se determinó que la Inversión Pública en la Región San Martín fue: 2007 (38.74%), 2008 (34.39%), 2009 (27.21%), 2010 (28.71%), 2011 (33.82%), 2012 (42.10%), 2013 (30.66%), 2014 (29.37%), 2015 (33.43%), 2016 (25.29%), 2017 (37.00%), 2018 (28.34%), lo cual indica que el crecimiento no ha sido estable, tampoco el mejor porque vemos años negativos. Tal y como lo muestra la (figura n°1) asimismo, se puede observar que la inversión pública bajó constantemente durante cada año en la Región San Martín.

Se determinó que el índice de desarrollo económico de la Región San Martín fue: en el 2007 de 10.60%, así también en el año 2008 estaba en un 10.22%, mientras que en el año 2009 estaba en un 8.57%, de igual manera en el año 2010 estaba en un 9.60%, en el año 2011 estaba en un 9.32%, por otra parte, en el año 2012 estaba en un 11.19%, en el 2013 de 8.07%, así también en el año 2014 estaba en un 7.20%, mientras que en el año 2015 estaba en un 7.37%, de igual manera en el año 2016 estaba en un 6.34%, en el año 2017 estaba en un 6.10% y finalmente en el año 2018 estuvo en un 5.42% de desarrollo económico, lo cual bajó constantemente durante los últimos años.

RECOMENDACIONES

Se sugiere esencialmente al Gobierno Regional, tener en cuenta los resultados obtenidos en cuanto a la Inversión Pública (IP), 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 de la Región San Martín en los próximos años venideros.

Se sugiere al del Gobierno Regional de San Martín 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 de los distintas provincias y distritos. 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.

Se sugiere al gobierno Regional San Martín, tener en cuenta que el desarrollo económico local está influenciado por la inversión pública, asumiendo que una buena gestión de los recursos basados 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

- Acuerdo 074. (2017). *Por medio del cual se adopta e integra la Política Pública de Desarrollo Económico para el Municipio de Medellín*. Medellín. Obtenido de https://normograma.info/medellin/normograma/docs/pdf/a_conmed_0074_2017.pdf
- Angamarca, L., & Tenecora, C. (2014). *Análisis del impacto de las remesas sobre el crecimiento económico ecuatoriano aplicando un modelo VAR para el periodo 2001 - 2012*. Tesis de pregrado, Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador. Obtenido de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/21022/1/TESIS.pdf>
- Antunez, C. (2009). *Crecimiento económico. Modelos de Crecimiento Económico*. Lima.
- Anzil, F. (2004). *Crecimiento económico*. Obtenido de <https://www.econlink.com.ar/economia/crecimiento/crecimiento.shtml>
- Arcia, I. (2011). *Análisis prospectivo en los factores determinantes en Panamá. Años: 1970 - 2008*. Tesis de doctorado, Universidad Latina de Panamá, Panamá. Obtenido de <http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/iac/ficha.htm>
- Banco Mundial. (7 de junio de 2016). *El Banco Mundial reduce al 2,4 % el pronóstico del crecimiento mundial en 2016*. Obtenido de <https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2016/06/07/world-bank-cuts-2016-global-growth-forecast>
- Castañeda, C., & Fernández, K. (2014). *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. Obtenido de <http://tesis.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/1887/ITEM%4011458-627.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Dornbusch, R., & Fischer, S. (2009). *Macroeconomía*. México D.F.: The McGraw-Hill. Obtenido de https://www.academia.edu/36311161/Macroeconomia_dornbusch_fischer_y_startz_ed

Fundación DEMUCA. (2009). *Guía de herramientas municipales para la promoción del desarrollo económico local*. Costa Rica: CEPAL. Obtenido de https://www.cepal.org/sites/default/files/guia_herramientas_municipales_demuca.pdf

Fundación Desarrollo y Ciudadanía. (2011). *Metodología e instrumentos para el Desarrollo Local en Nicaragua*. Nicaragua. Obtenido de http://sidocfeminista.org/images/books/14112/14112_00.pdf

García, R. (2016). *La inversión y la calidad educativa del distrito de San Martín de Alao periodo 2010-2015*. Tesis de pregrado, Universidad Nacional de San Martín, Tarapoto. Obtenido de <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/2413/RUTH%20ESTHER%20GARCIA%20VALLEJOS%20-%20ECONOMIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Hernández, J. (2010). Inversión pública y crecimiento económico: hacia una nueva perspectiva de la función del gobierno. *Economía: Teoría y práctica*, I(33), 59-95. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=281122879002>

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México: McGRAW-HILL. Obtenido de <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

Jaramillo, P. (2014). *Contribución de la inversión pública en educación superior y en ciencia, tecnología e innovación en el crecimiento económico de Colombia. (2002-2010)*. Tesis de pregrado, Universidad de Cartagena. Obtenido de <http://190.242.62.234:8080/jspui/bitstream/11227/1968/1/tesis%20CONTRIBUCI%C3%93N%20DE%20LA%20INVERSI%C3%93N%20P%C3%9ABLICA%20EN%20EDUCACI%C3%93N%20SUPERIOR%20y%20EN%20CIENCIA,%20TECNOLOG%20E%20INNOV.pdf>

Krugman, P., & Obstfeld, M. (2006). *Economía internacional. Teoría y política*. México: PEARSON EDUCACION. Obtenido de <http://fad.unsa.edu.pe/bancayseguros/wp-content/uploads/sites/4/2019/03/Krugman-y-Obstfeld-2006-Economia-Internacional.pdf>

- Maldonado, J. (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 de doctorado, Universidad Complutense de Madrid, Madrid. Obtenido de <https://eprints.ucm.es/16671/1/T34023.pdf>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2013). *Inversión municipal y rendición social de cuentas*. Lima. Obtenido de [http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/2D7C8FA44A5CDA5505257C5500162AE8/\\$FILE/guia_lideres6-inversionpublica.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/2D7C8FA44A5CDA5505257C5500162AE8/$FILE/guia_lideres6-inversionpublica.pdf)
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2017). *El nuevo sistema de inversión pública*. Lima. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/invierte/INVIERTE.PE.pdf
- Ortiz, A. (2015). *Impacto de los ingresos por canon minero en el crecimiento económico de las regiones del Perú en el periodo 1996- 2013*. Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo. Obtenido de http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/997/ortizmori_arturo.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Polanco, A. (2014). *Análisis de la inversión pública en infraestructura para el sector del comercio externo en el Ecuador durante el periodo 2008 - 2012*. Tesis de pregrado, Universidad Tecnológica Equinoccional , Quito. Obtenido de http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/8332/1/55428_1.pdf
- Romero, C. (2016). *Análisis de la ejecución de la inversión pública y su incidencia en la calidad de vida de la población: región la libertad periodo 2009-2014*. Tesis de pregrado , Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo. Obtenido de http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/2436/Tesis%20de%20Maestr%c3%ada_Carlos%20Alexis%20Romero%20Rodr%c3%adguez.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Saavedra, P., & Tuesta, E. (2015). *Crecimiento económico y su relación con la calidad de vida del distrito de Sauce periodo 2010 a junio de 2015*. Tesis de pregrado, Universidad Nacional de San Martín, Tarapoto. Obtenido de

<http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/1318/ITEM%4011458-1036.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Sanhermelando, J. (19 de febrero de 2016). *La historia de desamor entre Reino Unido y la UE en seis pasos*. Obtenido de https://www.elespanol.com/mundo/20160218/103239954_0.html

Soto, M. (2012). *Dinámica de evaluación, seguimiento y control de proyectos de transporte vial en la planificación*. Tesis de maestría, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima. Obtenido de http://cybertesis.uni.edu.pe/bitstream/uni/1227/1/soto_sm.pdf

Universidad San Carlos. (2014). *Sistema Nacional de Inversión Pública*. Guatemala. Obtenido de http://sitios.usac.edu.gt/wp_auditoria/wp-content/uploads/2014/10/SNIP.pdf

Uxó, J. (2010). *Crecimiento económico*. Obtenido de <https://www.expansion.com/diccionario-economico/crecimiento-economico.html>

ANEXOS

Anexo A. Matriz de consistencia

Título: Incidencia de la inversión pública en el desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018

Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	VARIABLES	Dimensiones	Indicadores	Metodología
<p>¿Existe una incidencia entre la inversión pública y el desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018?</p> <p>Específicos</p> <p>a) ¿Cuál es el nivel de inversión pública local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018?</p> <p>b) ¿Cuál es el nivel de desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018?</p>	<p>Establecer el nivel de incidencia existente entre la inversión pública y el desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018.</p> <p>Específicos</p> <p>a) Diagnosticar el nivel de inversión pública local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018.</p> <p>b) Analizar el nivel de desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018.</p>	<p>Hi: Existe una incidencia entre la inversión pública y el desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018.</p> <p>Hipótesis específicas</p> <p>H1: El nivel de inversión pública local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018, es bajo.</p> <p>H2: El nivel de desarrollo económico local de la Región de San Martín, periodo 2007 – 2018, es bajo.</p>	Inversión pública	Inversión del Gobierno Regional de San Martín	Tasa de crecimiento de la inversión	<p>Tipo de investigación Aplicada</p> <p>Nivel de investigación Correlaciona</p> <p>Diseño de investigación No experimental</p> <p>Población La población estará conformada por acervo documentario de la información documental de las variables durante los años 2007 – 2018.</p> <p>Muestra La muestra estará conformada por acervo documentario de la información documental de las variables durante los años 2007 – 2018.</p> <p>Técnica Análisis documental</p> <p>Instrumentos Guía de análisis documental.</p>
					Presupuesto para inversión pública	
					Nivel de ejecución del presupuesto.	
			Desarrollo económico	Producto bruto interno (PBI)	El enfoque de producción	
					El enfoque del gasto	
					El enfoque del ingreso	

Anexo B. Instrumento de la variable I



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ECONOMIA**



Periodo	Tasa de crecimiento de la inversión	Presupuesto para inversión pública	Nivel de ejecución del presupuesto
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			
2013			
2014			
2015			
2016			
2017			
2018			

Anexo C. Instrumento de la variable II



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ECONOMIA**



DESARROLLO ECONOMICO	Periodo	Enfoque de producción	Enfoque de gasto	Enfoque de ingreso
	2007			
	2008			
	2009			
	2010			
	2011			
	2012			
	2013			
	2014			
	2015			
	2016			
	2017			
	2018			

Anexo D. Base de datos
Variable inversión pública

Para la figura 1

Periodo	Tasa de crecimiento de la inversión (%)	Presupuesto para inversión pública	Presupuesto para inversión pública (%)	Nivel de ejecución del presupuesto (%)	
2007	50.01%	565754748	4.62%	61.60%	38.74%
2008	13.14%	651338355	5.32%	84.70%	34.39%
2009	-11.06%	586469171	4.79%	87.90%	27.21%
2010	-6.86%	548824391	4.49%	88.50%	28.71%
2011	16.30%	655742293	5.36%	79.80%	33.82%
2012	40.41%	1100438403	8.99%	76.90%	42.10%
2013	9.27%	1212876965	9.91%	72.80%	30.66%
2014	0.62%	1220469149	9.97%	77.50%	29.37%
2015	7.69%	1322087725	10.81%	81.80%	33.43%
2016	-9.59%	1206444334	9.86%	75.60%	25.29%
2017	22.81%	1563036261	12.77%	75.40%	37.00%
2018	2.42%	1601876656	13.09%	69.50%	28.34%

Para la figura 2

Años	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de crecimiento de la inversión (%)	50.01%	13.14%	-11.06%	-6.86%	16.30%	40.41%	9.27%	0.62%	7.69%	-9.59%	22.81%	2.42%
Presupuesto para inversión pública (%)	4.62%	5.32%	4.79%	4.49%	5.36%	8.99%	9.91%	9.97%	10.81%	9.86%	12.77%	13.09%
Nivel de ejecución del presupuesto (%)	61.60%	84.70%	87.90%	88.50%	79.80%	76.90%	72.80%	77.50%	81.80%	75.60%	75.40%	69.50%

Variable desarrollo económico

Para la figura 3

Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	Pesca y Acuicultura	Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	Manufactura	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	Alojamiento y Restaurantes	Telecom. y Otros Serv. de Información									
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016									
10.60%	6.20%	10.22%	10.58%	8.57%	38.74%	9.60%	0.00%	9.32%	0.00%	11.19%	0.00%	8.07%	9.46%	7.20%	8.48%	7.37%	30.66%	6.34%

Administración PúbliPas y Defensa	Otros Servicios
2017	2018
0.00%	6.10%
0.00%	5.42%