



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



**Presupuesto Municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la
Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018**

Tesis para optar el título profesional de Economista

AUTORES:

Javier López Sánchez

Ruben Deyvid Casas Sinarahua

ASESOR:

Econ. Olga Adriana Arévalo Cueva

Tarapoto – Perú

2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - TARAPOTO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**Presupuesto Municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la
Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018**

AUTORES:

Javier López Sánchez

Ruben Deyvid Casas Sinarahua

Sustentada y aprobada el 17 de diciembre del 2019, por los siguientes jurados

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

Presidente

.....
Econ. Sonia Elizabeth Salazar Vega

Secretaria

.....
Lic. Adm. Mg. Julio César Capillo Torres

Vocal

.....
Econ. Olga Adriana Arévalo Cueva

Asesor

Declaratoria de autenticidad

Javier López Sánchez, con DNI N° 46487371 y **Ruben Deyvid Casas Sinarahua**, con DNI N° 46338286, egresados de la Facultad de Ciencias Económicas, Escuela Profesional de Economía de la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto, con la tesis titulada: **Presupuesto Municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018.**

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, 17 de diciembre del 2019.



.....
Bach. Javier López Sánchez

DNI N° 46487371



.....
Bach. Ruben Deyvid Casas Sinarahua

DNI N° 46338286



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:	LOPEZ SANCHEZ JAVIER			
Código de alumno :	078412	Teléfono:	93357403	
Correo electrónico :	javierlopezsan@hotmail.com		DNI:	46487371

(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:	PRESUPUESTO MUNICIPAL Y LA EJECUCION DEL GASTO EN SANEAMIENTO RURAL EN LA MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE BULISPPA PERIODO 2011-2018.
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:

27 / 12 / 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:	CASAS SINARAHUA RUBEN DEYVID		
Código de alumno :	088439	Teléfono:	942941216
Correo electrónico :	clrccss@gmail.com	DNI:	46338286

(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:	PRESUPUESTO MUNICIPAL Y LA EJECUCIÓN DEL GASTO EN SANEAMIENTO RURAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RUMISAPA 2011-2018
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 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".

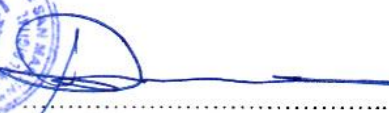

.....
Firma del Autor

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:

27, 12, 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

El presente trabajo investigación lo dedicamos principalmente a nuestro Dios, por ser el inspirador y darnos fuerza para continuar en este proceso de obtener uno de los anhelos más deseados.

A nuestros padres, por su amor, trabajo y sacrificio en todos estos años, gracias a ustedes hemos logrado llegar hasta aquí y convertirnos en los que somos. Ha sido el orgullo y el privilegio de ser sus hijos, son los mejores padres.

A nuestros hermanos (as) por estar siempre presentes, acompañándonos y por el apoyo moral, que nos brindaron a lo largo de esta etapa de nuestras vidas.

A todas las personas que nos han apoyado y han hecho que el trabajo se realice con éxito en especial a aquellos que nos abrieron las puertas y compartieron sus conocimientos.

Agradecimiento

Agradecemos a Dios por bendecirnos la vida, por guiarnos a lo largo de nuestra existencia, ser el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y de debilidad.

Gracias a nuestros padres, por ser los principales promotores de nuestros sueños, por confiar y creer en nuestras expectativas, por los consejos, valores principios que nos han inculcado.

Agradecemos a nuestros docentes de la Escuela Académica Profesional de Economía, Facultad de Ciencias Económicas, de la Universidad Nacional de San Martín, por haber compartido sus conocimientos a lo largo de la preparación de nuestra profesión, de manera especial.

Índice general

	Pág.
Dedicatoria.....	vi
Agradecimiento	vii
Índice general	viii
Pág.....	viii
Índice de tablas	ix
Listado de siglas	x
Resumen	xi
Abstract.....	xii
Introducción.....	1
CAPÍTULO I REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	3
1.1. Fundamento teórico científico	3
1.2. Definición de términos básicos	18
CAPÍTULO II MATERIAL Y MÉTODOS.....	20
2.1. Hipótesis	20
2.2. Sistema de variables.....	20
2.3. Tipo de método de la investigación	22
2.4. Diseño de investigación	22
2.5. Población y muestra.....	23
2.6. Técnicas de recolección de datos.....	23
2.7. Tratamiento estadístico e interpretación de cuadros	25
2.8. Métodos.....	25
CAPÍTULO III RESULTADOS Y DISCUSIÓN	26
3.1. Resultados	26
3.2. Discusión de resultados.....	30
CONCLUSIONES.....	34
RECOMENDACIONES	35
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	36
ANEXOS	42
Anexo 01. Matriz de consistencia.....	43
Anexo 02. Instrumento para la variable independiente	45
Anexo 03. Instrumento para la variable dependiente.....	46

Índice de tablas

Tabla 1 Estado del presupuesto municipal	27
Tabla 2 Nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural	28
Tabla 3 Relación presupuesto municipal y ejecución del gasto en saneamiento rural	29

Listado de siglas

DGPP: Dirección General de Presupuesto Público

LAN: Ley de Aguas Nacionales

PAC: Plan Anual de Contrataciones

PCA: Programación de Compromisos Anual

PIA: Presupuesto Institucional de Apertura

PIM: Presupuesto Institucional Modificado

Resumen

La presente investigación titulada “Presupuesto Municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018”, el objetivo general es determinar el grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018. La metodología fue de tipo aplicada, nivel relacional y diseño no experimental. La muestra de estudio fue la documentación referente al presupuesto municipal y la ejecución del gasto de la municipalidad en estudio entre los años 2011 – 2018. Por tal motivo, la técnica que se consideró fue el análisis documental con su instrumento la guía de análisis documental. Los resultados muestran que el estado del presupuesto municipal fue bajo debido a que el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) a inicios de cada periodo analizado, es decir, del año 2011 al 2018, presento variaciones ya que en algunos años hubo incrementos, mientras que en otros años descendieron, por otra parte, el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) presento montos superiores a los 4 millones de soles entre los años 2016 – 2018. En cuanto al resultado estadístico se ha logrado evidenciar que el valor de significancia fue menor al margen de error de 0,05 y que el coeficiente de correlación de Pearson resulto igual a ,883. En conclusión, se logró aceptar la hipótesis de investigación planteada, el grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018, es significativo.

Palabras clave: Presupuesto, municipal, ejecución, gasto, saneamiento, rural, PIA, PIM.

Abstract

The following research titled as “Municipal Budget and the execution of rural sanitation expenditure in the Rumisapa District Municipality 2011-2018 period”, the general objective is to determine the degree of incidence between the municipal budget and the execution of rural sanitation expenditure in the municipality of Rumisapa period 2011-2018. The methodology was applied type, relational level and non-experimental design. The study sample was the documentation referring to the municipal budget and the execution of the expenditure of the municipality under study between the years 2011 - 2018. For this reason, the technique that was considered was the documentary analysis with its instrument the document analysis guide. The results show that the state of the municipal budget was low because the Institutional Opening Budget (PIA) at the beginning of each analyzed period, that is, from the year 2011 to 2018, presented variations since in some years there were increases, while in other years, on the other hand, the Modified Institutional Budget (PIM) presented amounts greater than 4 million soles between 2016 - 2018. Regarding the statistical result, it has been possible to demonstrate that the value of significance was lower than the margin of error of 0.05 and that Pearson's correlation coefficient was equal to, 883. In conclusion, it was possible to accept the proposed research hypothesis, the degree of incidence between the municipal budget and the execution of rural sanitation expenditure in the Rumisapa District Municipality 2011-2018 period, is significant.

Keywords. Municipal budget, expenditure, execution, rural sanitation, PIA, PIM.



Introducción

La Municipalidad del Distrito de Rumisapa, Provincia de Lamas, Región San Martín, ubicada en el Jr. San Martín S/N, representa el órgano de Gobierno Local, cuya finalidad es atender las necesidades y/o demandas de la comunidad, y otorgar mayor servicio de calidad, promoviendo el desarrollo ambiental, social y económico, aquello depende del manejo responsable de los recursos públicos. Por tanto, se ha podido observar deficiencias en cuanto a la gestión para la ejecución del gasto, a fin de cubrir necesidades de saneamiento, se infiere que, este recurso no llega a ser devengado, denotando que no se está tomando acciones orientadas a la planificación, ejecución y mantenimiento de sistemas de abastecimiento de agua potable, servicios de alcantarillado, desagüe, tratamiento de aguas residuales, entre otros, mismos que se encuentran mayormente en zonas rurales. Asimismo, se describe, que el problema deriva de la gestión que se viene empleando para ubicar el presupuesto municipal, de modo que se pueda distribuir de forma adecuada, para lograr invertir en mayor número de obras que puedan favorecer o beneficiar a los pobladores. Por tanto, el presente estudio buscará conocer si la Municipalidad presenta una adecuada gestión del presupuesto municipal para dar paso a la ejecución de gasto en saneamiento rural, mismo que no se viene cumpliendo con satisfacción.

En el presente estudio se plantearon interrogantes donde el problema principal fue ¿Cuál es el grado de incidencia entre el Presupuesto Municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018?, mientras que los problemas específicos fueron ¿Cómo se encuentra el Presupuesto Municipal de la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018? ¿Cuál es el nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018? En cuanto a las hipótesis de estudio la general fue: El grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018, es significativo.

Los resultados que se muestran en la investigación son un reflejo de la problemática a nivel local expuestos en párrafos anteriores, pues para lograr ello se emplean instrumentos acordes a las dimensiones e indicadores planteados para cada variable de estudio, los mismos que son presentados en tablas y/o figuras y el posterior análisis de los datos que sean expuestos.

Sin embargo, antes de presentar los resultados es vital plantear los objetivos a los que se desea llegar con la investigación, por lo cual el objetivo general del presente estudio es determinar el grado de incidencia entre el Presupuesto Municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018 y los objetivos específicos son conocer el estado del Presupuesto Municipal de la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018 e identificar el nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018.

La investigación cuenta con la presente estructura donde se expone el contenido de cada capítulo. Se tiene el capítulo I (Revisión bibliográfica). Este capítulo comprende aspectos como antecedentes de investigación, marco teórico relacionado a las variables de estudio y definición de términos básicos. Por otro lado, el capítulo II (Material y métodos), en la cual se muestra el desarrollo del sistema de hipótesis, sistema de variables incluyendo la operacionalización de variables, además del tipo y diseño de investigación, la población y muestra, las técnicas de recolección de datos y se culmina detallando la forma del tratamiento estadístico. Pasamos al capítulo III (Resultados), el capítulo más resaltante de toda la investigación, pues se muestra los resultados mediante tablas y gráficos más comprensible de manera clara y precisa; y asimismo se describe las discusiones en función a los objetivos planteados tomando en cuenta los resultados obtenidos. Finalmente llegamos a las conclusiones, después de haber realizado todo el punto referente a los resultados y discusiones, se pasa a redactar las conclusiones de la investigación según los objetivos propuestos. Prosigue las recomendaciones, donde se describen las sugerencias o alcances ya sea a las personas o instituciones para mejorar su problemática, según las conclusiones a las que se llegó y las referencias bibliográficas, es decir de dónde provino la información proporcionada para la investigación y los anexos.

CAPÍTULO I

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

1.1. Fundamento teórico científico

1.1.1. Antecedentes

Internacionales

Sarria, Standen, Vilaza (2015) en su estudio: *Evaluación social de alternativas de abastecimiento de agua potable a la costa sur de Iquique*. Seminario para optar al título de Ingeniero Comercial, Mención Economía. Universidad de Chile, Santiago - Chile. La escasez de agua es un grave problema en el norte de Chile, por lo que se barajan varias opciones para poder combatir esta situación. Para Iquique, una de estas alternativas, es el sistema de atrapa nieblas, el cual capta la niebla del ambiente y la convierte en agua potable. En la actualidad la mayoría de caletas de la costa sur de Iquique son provistas de agua potable mediante el uso de camiones aljibe, donde la Municipalidad de Iquique costea el reparto del agua y los pobladores pagan el consumo por medio de vales de agua con un costo de \$1.250 por metro cúbico. Por otro lado, la caleta Chanavayita es abastecida mediante una planta de desalinizadora que se construyó como parte del Programa de Agua Potable Rural del Ministerio de Obras Públicas. Este proyecto está en operaciones desde el año 2014, con un costo de \$ 2.280 millones y que, en un mediano plazo, pretende ser extendido para abastecer a las caletas más cercanas. El presente trabajo compara el costo en que incurre la sociedad por un metro cúbico de agua potable entre tres alternativas de abastecimiento; camiones aljibe, atrapanieblas y planta desalinizadora. Esto con el objetivo de evaluar cuál alternativa es más costo efectiva en términos económicos para la Municipalidad de Iquique.

Llodrá (2012) en su trabajo titulada: *El proceso político en la inversión municipal: asignación de transferencias del gobierno central*, Tesis de grado Magister en economía, Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago - Chile. La existencia de incentivos políticos y la discrecionalidad presente en los mecanismos de asignación, permiten que estos recursos se repartan en mayor medida a aquellas municipalidades

afines al gobierno. La estrategia de identificación de este trabajo es mediante diseño de regresión continúa usando las elecciones como variable de asignación, para estimar el efecto de la coalición política del alcalde que dirige la municipalidad sobre las transferencias del gobierno. Los resultados muestran que una municipalidad de la misma coalición del gobierno central, recibe en transferencias para inversión entre 1.5-3.8 veces el monto de lo que reciben las que no están ligadas a éste. El efecto se mantiene aun cuando ocurre un cambio de coalición a nivel del gobierno central. Además, este resultado no afecta el esfuerzo de las municipalidades por recaudar más recursos. Por último, este trabajo provee evidencia de que las transferencias no cumplen sus objetivos explícitos, que consisten en aumentar la inversión de infraestructura en los sectores más vulnerables. (JEL D72, H76, H81).

Nacionales

Asencios (2018) en su estudio: *Presupuesto municipal y el desarrollo económico del distrito de San Francisco de Asís - Lauricocha periodo 2017* (Tesis de pregrado). Universidad de Huánuco, Huánuco, Perú. El estudio presenta la finalidad de Determinar de qué manera el presupuesto municipal incide en el desarrollo económico del distrito de San Francisco de Asís. Su metodología fue desde el enfoque cuantitativo, diseño no experimental, nivel descriptivo, corte transversal, contando con una muestra conformada por 5 trabajadores, empleando el instrumento de cuestionario para la recopilación de datos. De esta manera se llegó a la conclusión que: el presupuesto que presenta la municipalidad del distrito San Francisco de Asís, el cual incide de forma negativa en el desarrollo económico que presenta dicho distrito, como lugar de estudio.

Albornoz, Herrera y Cayco (2017) en su estudio: *El presupuesto municipal y su influencia en los proyectos de inversión pública (educación, salud y saneamiento básico) del gobierno local de Aparicio - Yarowilca - Huánuco 2010 – 2015* (Tesis de pregrado). Universidad Nacional Hermilio Valdizan, Huánuco, Perú. El estudio presenta el objetivo general de Analizar la influencia del presupuesto Municipal en los Proyectos de Inversión Pública (educación, salud y saneamiento básico) del gobierno local de Aparicio Pomares- Yarowilca. Su metodología fue desde el enfoque cuantitativo, tipo aplicado, nivel descriptivo, diseño no experimental, mismo que contó

con una muestra conformada por 21 trabajadores administrativos y 289 familias, empleando como instrumento cuestionarios para la recopilación de datos. Concluyendo que: durante el periodo de estudio se constató que solo 3 obras son de mayor impacto y altamente significativos, por lo que denotaría una baja eficiencia de la gestión municipal para la evaluación presupuestal de las autoridades, al momento de ejecutar los proyectos de saneamiento, salud y educación.

Parimango (2017) en su investigación: *El control interno y su incidencia en la ejecución presupuestaria de gastos en las municipalidades distritales de la provincia de Gran Chimú, año 2016* (Tesis de pregrado). Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú. El objetivo general de la investigación es demostrar la incidencia del control interno en la ejecución presupuestaria de gastos en las Municipalidades Distritales de la Provincia de Gran Chimú. Su metodología fue desde el enfoque cuantitativo, diseño no experimental, nivel correlacional, contando con una muestra conformada por 4 municipalidades, empleando el instrumento de cuestionarios, guías de análisis documentarios y registros computarizados. Concluyó que: los colaboradores señalaron como regular el control interno, además la evaluación de los riesgos en las municipalidades distritales fue calificada como regular a buena, a pesar de existir deficiencias por parte de algunos trabajadores que desconocen el componente del control interno.

Condezo (2017) en su estudio: *El presupuesto por resultados en la ejecución de gastos de las municipalidades distritales de Tomaykichwa, provincia de Ambo Periodo 2015 - 2016*. (Tesis de pregrado). Universidad de Huánuco, Huánuco. Presento el objetivo general de determinar cómo influye el presupuesto por resultados en la gestión del gasto. Su metodología fue desde el enfoque cuantitativo, con el método deductivo, descriptivo, de nivel correlacional, contando con una muestra conformada por 8 colaboradores, empleando el instrumento de cuestionario para la recolección de datos. Por tanto, se concluyó que: una buena aplicación del presupuesto por resultados dentro de la municipalidad, incrementa la calidad en la ejecución de gastos, que son destinados a beneficiar la calidad de vida en los pobladores, por lo que se determina que el presupuesto por resultados, influye en la ejecución de gastos en dicha municipalidad.

Churata (2016) en su investigación: *El presupuesto de la municipalidad distrital de Wanchaq y la reposición laboral - periodo 2011 - 2015*. (Tesis de pregrado). Universidad Andina del Cusco, Cusco, Perú. Contó con el objetivo general de establecer la incidencia de la reposición laboral, por sentencia judicial, en el presupuesto de la Municipalidad Distrital de Wanchaq. Su metodología fue desde el enfoque cuantitativo, de diseño no experimental, nivel descriptivo, contando con una muestra constituida por 91 expedientes, empleando los instrumentos de ficha de análisis documental, formularios de datos y una guía de entrevista. Por tanto, se concluye que: el presupuesto inicial de la municipalidad se vio incrementado en un 66%, a causa de las reposiciones laborales, por lo que obliga a la municipalidad a aplicar un marco normativo en la formulación de presupuesto.

Jiménez, Otazu y Rios (2016) en su investigación: *Evaluación de la implementación del presupuesto participativo en el distrito de Paucartambo de la provincia de Paucartambo-Región Cusco en el periodo 2004 - 2012 y su incidencia en el proceso de desarrollo del distrito* (Tesis de pregrado). Universidad Católica Sedes Sapientiae, Cusco, Perú. La investigación presentó el objetivo general de determinar las razones por las cuales, el proceso de presupuesto participativo no ha acelerado la mejora de la calidad de vida de los habitantes del distrito de Paucartambo. La metodología fue desde el enfoque cuantitativo, de tipo de investigación descriptivo-analítico, contando con una población de 12,057, empleando el instrumento de guía de entrevistas, cuestionarios, fichas de observación, para el recojo de información. Por tanto, se concluyó: el presupuesto participativo ya fue implementado en dicho distrito de forma interrumpida, por lo que, según resultados, se pudo observar, que la cantidad de agentes, tipo de organización no es coherente con la realidad local, por lo que se denota que cuentan con menor dotación de servicios e infraestructura, asimismo la municipalidad provincial no posee adecuado manejo del presupuesto designado para el desarrollo del distrito.

Olivera (2014) en su estudio: *Ejecución del gasto de inversión pública local basada en las características de las autoridades provinciales*. (Tesis de Pregrado). Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo, Perú. Presentó el objetivo principal de analizar si existe una relación entre las características políticas, laborales y académicas de los alcaldes provinciales sobre el grado de ejecución del

gasto de inversión pública. Su metodología fue desde el enfoque cuantitativo, de diseño no experimental, de nivel descriptivo-relacional, contando con una muestra de 184 provincias en los periodos 2009 y 2013, empleando el instrumento de una guía de análisis documental para el recojo de información. De esta manera, se concluyó: el incremento de montón invertidos, elevaron la ejecución de inversiones dentro del sector público, no obstante, no se ha generado un comportamiento de mayor eficiencia en el gasto, los gobiernos no ejecutan los montos importantes, por lo que no hay un desarrollo local, y satisfacer la demanda social.

Hormaza (2012) en su tesis: *Influencia de la gestión del presupuesto por resultados en la calidad del gesto en las municipalidades del Perú (2006-2010) "Caso: Lima, Junín y Ancash"*. (Tesis de posgrado) Universidad San Martín de Porres, Lima, Perú. Presentó la finalidad de Demostrar cómo influye la gestión del Presupuesto por Resultados en la calidad del gasto, en las municipalidades de Lima, Junín y Ancash. Su metodología fue desde el enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, siendo el diseño de ex post facto, contando con una muestra constituida por 70 municipalidades, empleando el instrumento de cuestionario, para la recopilación de datos. Concluyó que: la aplicación del presupuesto por resultados en las municipalidades, mejora la calidad del gasto público, por lo que son destinados a favorecer los niveles de vida de la población.

Regionales y locales

Castillo (2016) en su estudio: *Relación de la gestión del presupuesto por resultados con el gasto municipal del distrito de morales - 2015*. (Tesis de posgrado). Universidad César Vallejo, Tarapoto, Perú. Presentó el objetivo principal de determinar la relación del Presupuesto por Resultados y el gasto Municipal del distrito de Morales. Su metodología fue de enfoque cuantitativo, diseño no experimental, de nivel correlacional, para ello, contó con una muestra de 20 colaboradores, empleando un cuestionario para la recolección de datos. Por tanto, concluyó que: existe relación significativa entre el presupuesto por resultados y el gasto municipal de morales, por lo cual determina que el uso de los recursos financieros, tanto como la evaluación presupuestal y toma de decisión, se encuentran relacionadas con el gasto municipal de la entidad indicando deficiencias en el periodo.

1.1.2. Bases teóricas

Presupuesto municipal

Ortega (2014) lo conceptualiza como el instrumento mediante el cual se cumple con la planificación de programas de desarrollo económico y social, además de desarrollar obras publicas aprobadas mediante, la acción administrativa de la asamblea (p. 281).

Presupuesto

Galindo y Guerrero (2015) mencionan que el concepto de presupuesto, tiene muchas formas de uso y percepciones, por lo general, está vinculado al enfoque de finanzas y económica, por lo que dentro de ello, se puede encontrar que: el presupuesto es la cantidad de dinero que se estima fundamental para dar solvencia a algunos gastos. Por otro lado se refiere a la estimación programada, es decir, las condiciones de operación y resultados que se obtiene en un periodo de organismo. También puede definirse como el conjunto de provisiones que brinda la facultad de anticiparse a resultados considerados básicos por la empresa. Por último, se le suma el concepto cuantificado, donde se pretende alcanzar los objetivos de un periodo, adoptando estrategias para lograrlo (p. 47).

Asimismo, para Ortega (2014), el presupuesto se convierte en ese conjunto de normas legales que regulan el recaudo y la inversión de por lo menos la mitad de los recursos que se movilizan en la sociedad en un período determinado como es un año (p. 243).

Presupuesto publico

Romero (2013) entiende que el presupuesto público es una herramienta de carácter financiero, económico y social, que permite a la autoridad planificar, programar y proyectar los ingresos, además de los gastos públicos en un período fiscal, a fin de que lo planificado o proyectado dentro de lo presupuestal sea lo más cercano a la ejecución, es decir, se vuelva realidad. El éxito del manejo y control presupuestal dependerá de la adecuada planificación ordenada y evaluada periódicamente por parte del organismo (p. 33).

Ortega (2014) señala que el presupuesto público, puede ser entendido como una previsión de ingresos y gastos para el futuro. Esto significaría que el presupuesto es un cálculo prospectivo y en consecuencia no puede ser comparado o confundido con una

simple cuenta o un balance contable, el cual es un cálculo retrospectivo que permite comparar los gastos efectuados con los ingresos percibidos (p. 242).

Control del presupuesto

Ortega (2014) hace referencia a los distintos tipos de control que existen para llevar un manejo del presupuesto departamental, dirigido a los pobladores. A continuación, se menciona lo siguiente:

- Control político: corresponde a un control que es ejercido por la asamblea departamental mediante la sesión de planificación o para las sesiones del presupuesto. Dirigidos por el gobernador, los secretarios del despacho, los jefes de los institutos descentralizados, los gerentes de las empresas industriales y los comerciales del departamento, estos agentes realizarán el análisis para el fenecimiento de la cuenta general del presupuesto y el tesoro que presente el contralor departamental o quien haga sus veces.
- Control fiscal: está sujeta a la acción por parte de la contraloría departamental, que ejerce la vigilancia fiscal de la ejecución presupuestal sobre todos los sujetos presupuestales.
- Control financiero: se refiere a los establecimientos públicos, las empresas industriales y comerciales del departamento y las sociedades de economía mixta deben enviar al órgano de planeación departamental y a la Secretaría de Hacienda la totalidad de los estados financieros definitivos (p. 283).

Rol municipal

Moreno, Olvera, y Olvera (2017) señalan que, según la Constitución Política de los gobiernos, les corresponde a los municipios la prestación exclusiva de los servicios públicos, específicamente el correspondiente a agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de sus aguas residuales. En la formalidad, sólo con el consentimiento municipal pueden hacer partícipes a otros agentes tanto públicos, privados o sociales, atendiendo los procedimientos jurídicos y legislativos que para el efecto existen. Asimismo, la Ley de Aguas Nacionales (LAN) cataloga los usos del agua en público urbano; agrícola; en generación de energía eléctrica; y en otras actividades productivas. A los municipios les corresponde el primero y las modalidades permisibles para su efectucción son diversas, posibilitando un amplio

abanico de instituciones. Hay múltiples formas de brindar el servicio, pero las más empleada es la prestación directa; con la intervención de un organismo descentralizado, mediante la concesión a empresas privadas; cogestión por asociación de varios municipios; por gestión compartida o por la organización de los usuarios, entre otras (p. 274).

Financiamiento municipal

Villagrán (2015) menciona que la herramienta más importante para desarrollar la descentralización del país, es contar con una Ley de Rentas Municipales eficaz que permita a los municipios el desarrollo de la autonomía que les reconoce la Constitución. La ausencia de fondos para dar soluciones a problemas locales demanda una eficiencia y optimización que solo se puede ser alcanzada mediante su administración por las unidades que directamente harán uso de ellos. La única forma de que las municipalidades puedan dar cumplimiento a sus fines propios es dotarlas de un régimen financiero definido y suficiente. Si no hay claridad en la entrega de los fondos no puede existir planificación y se fomenta la discrecionalidad, de forma tal que los intereses locales quedarán supeditados a las buenas relaciones que existan con el poder central o a la magnanimidad de las autoridades nacionales (p. 98).

Principios del sistema presupuestal

Ortega (2014) menciona los siguientes principios, que se encuentran sumergidos en el sistema presupuestal de los departamentos, mismos que deben realizar los siguientes aspectos:

- **Planificación:** el presupuesto departamental debe estar de acuerdo con el contenido planteado por el Plan de Desarrollo e Inversiones Departamentales.
- **Anualidad:** el año fiscal departamental comienza desde el primero de enero y termina el 31 de diciembre de cada año. Pasado la fecha de culminación no podrá asumir compromiso alguno con cargo al presupuesto que se comienza a ejecutar.
- **Universalidad:** hace referencia al contenido presupuestal de ingresos, que comprende la totalidad de los ingresos que se espera percibir, mediante los cuales se atenderán las reparticiones aprobadas por la asamblea departamental.
- **Unidad de caja:** consiste en constituir un fondo común con el recaudo de ventas y recursos generados por impuesto, transferencias y recursos de capital para atender

oportunamente los pagos aprobados por la Ley del Presupuesto y de Gastos o Apropriaciones.

- Inembargabilidad: Hace referencia a que las rentas incorporadas en el presupuesto de los departamentos no son embargables.
- Homeostasis presupuestal: el crecimiento económico del departamento debe tener en cuenta la disponibilidad de recursos, de tal manera que se evite el desequilibrio presupuestal (p. 281).

Etapas del presupuesto

Ortega (2014) menciona las etapas que debe cumplir el órgano local, al momento de querer la aprobación para realizar alguna obra con respecto al uso de los recursos públicos. Este proceso se describe en las siguientes etapas:

1. Plan financiero: se prepara el plan financiero del departamento, el cual debe ajustarse a las ejecuciones anuales y someterse a consideración del comité, integrado por el gobernador, el secretario de hacienda, el jefe de la oficina de planeación, el jefe de presupuesto departamental, el tesorero departamental y el jefe de Planeación Departamental. El plan define las metas máximas de pagos por efectuarse durante la vigencia, que servirá de base para elaborar el correspondiente, este plan financiero debe ser aprobado por el Consejo Departamental de Política Fiscal antes de la presentación del proyecto de presupuesto a la asamblea departamental.
2. Elaboración del presupuesto: se establece con fundamento en el plan financiero y en el plan de inversiones, los límites económicos y los criterios para la elaboración del proyecto de presupuesto departamental. Por intermedio de la oficina departamental de planeación, estará siendo comunicada a los órganos o dependencias encargadas de la elaboración de los anteproyectos de presupuesto.
3. Presentación del proyecto de presupuesto: el gobernador someterá el proyecto del presupuesto general del departamento a consideración de la asamblea dentro de los primeros días del período de sesiones ordinarias, con el proyecto de rentas, gastos y resultado fiscal incluido. Asimismo, se acompañará este proyecto con un informe económico, mediante el cual, se expondrá la política para el respectivo año. Cuando los ingresos no son suficientes para atender los gastos proyectados en el plan, el gobernador, mediante un proyecto de ordenanza, propone los mecanismos

para la obtención de nuevos recursos o modificaciones de los existentes que permitan financiar la totalidad de los gastos.

4. **Modificación al presupuesto:** implica los contenidos en el proyecto de presupuesto de rentas y recursos de capital que se presenta no podrán ser aumentados por la comisión del presupuesto ni por la asamblea departamental sin el concepto escrito del secretario de gobierno.
5. **Aprobación del presupuesto departamental:** la asamblea departamental deberá aprobar sujeto a debate el presupuesto del departamento. Si la asamblea departamental no aprueba el proyecto en la fecha señalada, el gobernador, mediante decreto de repetición, pondrá en vigencia el proyecto por él presentado, incluyendo las modificaciones que hayan sido aprobadas por la asamblea departamental durante los primeros debates.
6. **Liquidación del presupuesto:** corresponde al gobernador dictar el decreto de liquidación del presupuesto general del departamento, tomando como base la normatividad que existe para el caso de la liquidación del presupuesto de la nación.
7. **Ejecución del presupuesto departamental:** cuando se haya aprobado el presupuesto por la asamblea departamental, se procederá a su ejecución teniendo en cuenta lo contemplado en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) (pp. 282 – 283).

Ejecución del presupuesto

Ramírez (2008) menciona que la ejecución del presupuesto es un proceso complejo, que incorpora diversas fases del proceso presupuestal, dentro de las cuales podemos mencionar la siguiente:

- **Programa de caja:** se trata de un programa presentado a nivel mensual, que comprende la totalidad de los ingresos y gastos autorizados por la ley de presupuesto a las diversas entidades. Este programa representa un instrumento útil para modular la ejecución presupuestal: para detectar los ciclos de los ingresos y de los gastos, tanto para el conjunto de la administración pública como para cada entidad en particular; y por último, observar los ingresos y gastos que permite también determinar los períodos del año en donde es conveniente efectuar operaciones de tesorería para atenuar dichos ciclos financieros (pp. 23-24).

Evaluación del presupuesto municipal

Dirección General de Presupuesto Público (2011) define como un instrumento de gestión del estado, por el cual asigna los recursos o públicos, priorizando la satisfacción de las necesidades de la población, este instrumento logra provisionar los bienes y servicios públicos de calidad para la población financiados por medio del presupuesto (p.8).

Indicadores:

- PIA (Presupuesto Institucional de Apertura): se refiere al presupuesto inicial de la entidad pública aprobado por su respectivo titular con cargo a los créditos presupuestarios establecidos en la Ley anual de presupuesto del sector público para el año fiscal respectivo.
- PIM (Presupuesto Institucional Modificado): se refiere al presupuesto actualizado de la entidad pública a consecuencia de las modificaciones presupuestarias, en tanto a nivel institucional como a nivel funcional programático, efectuadas durante el año fiscal, a partir del PIA (p. 33).

Ejecución de gasto en saneamiento rural

Definición de saneamiento

WaterAid (2008) define el saneamiento como aquel proceso que implica el acceso y la utilización de servicios e instalaciones para la eliminación de excretas y aguas residuales que aseguren la privacidad y la dignidad, y que garanticen un ambiente limpio y saludable para todos (p. 21).

Gastos públicos

Dirección General de Presupuesto Público (DGPP, 2011) menciona que son el conjunto de repartición que presenta por concepto el gasto corriente, gasto de capital y servicio de deuda, que realizan las Entidades con cargo a los créditos presupuestarios aprobados por la Ley Anual de Presupuesto, para ser orientados a la atención de la prestación de los servicios públicos y acciones desarrolladas por las Entidades de conformidad con sus funciones y objetivos institucionales (p. 9).

Ejecución del gasto del presupuesto

Dirección General de Presupuesto Público (DGPP, 2011) señala que durante la etapa de ejecución del gasto del presupuesto se atiende las obligaciones de gasto de

acuerdo al presupuesto institucional aprobado para cada entidad pública, tomando en cuenta la Programación de Compromisos Anual (PCA).

La PCA es un instrumento de programación del gasto público que permite la comparación permanente entre la programación presupuestaria y el marco macroeconómico multianual, las reglas fiscales y la capacidad de financiamiento para el año en curso. Su finalidad es mantener la disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal. Los principios de la PCA son:

- Eficiencia y efectividad en el gasto público
- Predictibilidad del gasto público
- Presupuesto dinámico
- Perfeccionamiento continuo
- Prudencia y Responsabilidad Fisca

Gasto de inversión

Ramírez (2008) señala que los gastos de inversión, se refieren aquel que agrupa todos aquellos que, con su cumplimiento de programas de desarrollo económico, se adquiera a fin de mejorar o adicionar los que ya existe.

Además de eso, se presenta dos tipos de inversión en gastos, siendo los siguientes:

- Inversión directa: cuando es ejecutada por los organismos centrales del estado.
- Inversión indirecta: cuando es ejecutada por otras entidades que pueden ser nacionales o extranjeras (p. 34).

Componentes del saneamiento

WaterAid (2008) menciona aspectos clave del saneamiento, donde comprende la recolección, transporte, tratamiento y eliminación o reciclado de las excretas humanas.

A continuación, se detalla lo siguiente:

1. Promoción de la higiene y educación sanitaria: para obtener todos los beneficios del saneamiento, es necesario emplear buenas prácticas de higiene. Esto incluye lavado de manos e higiene anal/genital luego de la utilización de los baños y mantenimiento de la limpieza de baños y del área que los rodea.
2. La manipulación de excretas comprende: la recolección de excretas que puede ejecutarse de diferentes maneras. En áreas rurales, es posible realizar la acción de recolectar, tratamiento y almacenamiento de excretas en una letrina de pozo

simple, al estar llena, se cierra y se realiza la instalación de otro pozo. En cambio, para zonas urbanas con gran número de población, será necesario vaciar las letrinas de pozo, de modo que se pueda volver a reutilizar el pozo. Por otro lado, la construcción, mantenimiento y operación de redes de alcantarillado son costosas. Las redes de alcantarillado requieren de mayor cantidad de agua, por lo que para zonas donde el recurso es escaso, resulta muy problemática. Finalmente, la mayoría de plantas de tratamiento solo tratan los desechos, originados de la red de alcantarillado. Muchas veces, los desechos surgen al vaciar los pozos, por lo que los desechos de pozos generalmente se vierten en los drenajes o cursos de agua cercanos. En algunas ciudades, las plantas de tratamiento no presentan la capacidad suficiente en sus instalaciones para dar tratamiento a todos los desechos, solo en ciertos casos, se emplean plantas locales de tratamiento de pequeña escala como plantas para un tratamiento municipal de gran amplitud.

3. Eliminación/reciclado: una vez tratados de manera adecuada, generalmente los efluentes se pueden eliminar en forma segura nuevamente en el ambiente. El tratamiento y la eliminación segura de las excretas es un problema significativo en muchas poblaciones y ciudades pequeñas, pero es esencial para la salud pública y ambiental. El costo del transporte, la eliminación y el tratamiento de las excretas generalmente es elevado, ya sea mediante las redes de alcantarillado o por el empleo de otras tecnologías, y habitualmente requiere apoyo por parte del gobierno.
4. Remoción de aguas residuales, desechos sólidos y aguas pluviales: esta cuestión representa particularmente un problema en las zonas urbanas, donde la evacuación del agua utilizada para limpieza, cocina o baños no se manipula de manera adecuada. Los residuos sólidos domésticos y los desechos industriales y peligrosos, como aquellos provenientes de los hospitales, también deben eliminarse de manera adecuada. La falta de sistemas apropiados de drenaje de aguas residuales y pluviales posee un efecto negativo para la salud, especialmente cuando genera agua estancada; asimismo, atenta contra la posibilidad de llevar una vida digna al contaminar el medio ambiente y volverlo poco seguro (p. 23).

Elementos del sistema de saneamiento

Sifuentes (2011) hace referencia a los siguientes, descritos a continuación:

- Agua potable.

El sistema puede tener los siguientes componentes:

- Captación de agua (tomas en manantiales, lagunas, quebradas, galerías filtrantes, pozos, entre otros).
 - Líneas de conducción.
 - Planta de tratamiento (obras para retirar sustancias no deseables del agua).
 - Reservorios de regulación y almacenamiento (volúmenes de agua destinados a dar continuidad y seguridad en el abastecimiento a la población).
- Saneamiento.

Se considera sistemas individuales de disposición sanitaria de excretas, uso de letrinas, en poblaciones rurales. Las letrinas pueden clasificarse en sistemas con y sin arrastre hidráulico de excretas. Los criterios básicos para la selección de la letrina adecuada para cada comunidad se basan en aspectos tecnológicos, económicos y socio culturales. En el caso que exista o se proponga un servicio de abastecimiento de agua y disposición de excretas con letrinas, analiza el problema de las llamadas “aguas grises” y plantea las medidas de solución a realizar y financiar por los usuarios (pp. 33 – 34).

Establecimiento de estándares para el saneamiento rural

WaterAid (2008) manifiesta que existen condiciones radicalmente distintas, tanto dentro de los diferentes países como entre ellos, lo que significa que los estándares se deben modificar cuidadosamente según la realidad que presenta una nación. Hay algunos indicadores generalizados para poder identificar las distintas tonalidades de gris entre áreas "rurales" y "urbanas".

Áreas rurales: en ellas, los baños domésticos, tanto para recolección como para tratamiento, generalmente son suficientes para evitar la contaminación del suministro de agua. El drenaje de aguas residuales y la manipulación de desechos sólidos requieren menos atención en contextos rurales con baja densidad de población, ya que ciertos tipos de aguas residuales se pueden utilizar para el riego de jardines domésticos. La cuestión de las aguas pluviales puede requerir el desarrollo de programas específicos, como la reforestación o medidas para evitar la erosión del suelo. En general, no es posible definir la asequibilidad de los servicios de saneamiento en las áreas rurales como un porcentaje del gasto doméstico, debido a que muchas economías rurales de países en desarrollo frecuentemente son no monetarias y es más habitual

que los servicios se aseguren a través de procesos de autogestión y pago en especie o mediante subsidios gubernamentales (p. 36).

Evaluación de la variable ejecución de gastos en saneamiento rural

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (2018) hace mención que la entidad pública, organiza implementar programas de saneamiento rural, a partir del problema identificado, donde se observa que la población está, ilimitado en acceso a los servicios de agua y saneamiento de calidad y de forma sostenida, por lo que busca priorizar e invertir en la satisfacción de las necesidades de sus pobladores (p. 56).

Presenta las siguientes dimensiones:

- PIA (Presupuesto institucional de apertura): presupuesto inicial de la entidad pública aprobado por su respectivo titular con cargo a los créditos presupuestarios establecidos en la Ley Anual de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal respectivo.

En su indicador:

- Valor del PIA

- PIM (Presupuesto institucional modificado): presupuesto actualizado de la entidad pública a consecuencia de las modificaciones presupuestarias, tanto a nivel institucional como a nivel funcional programático, efectuadas durante el año fiscal, a partir del PIA.

En su indicador:

- Valor del PIM

- Ejecución: nace del proceso presupuestario que se inicia una vez aprobado el presupuesto y que consiste en la aplicación de los recursos humanos, materiales y financieros, y en la utilización de una serie de técnicas y procedimientos administrativos, contables, de productividad, de control y de manejo financiero para la obtención de las metas y objetivos determinados para el sector público en los planes y programas de mediano y corto plazo.

En sus indicadores:

- Compromiso. Implica la fase del ciclo del gasto, mediante el cual la autoridad competente afecta mensualmente su presupuesto institucional, por el total o la parte correspondiente del gasto que deba efectuar la

Entidad dentro del año fiscal. El Compromiso no implica obligación de pago.

- Devengando. Fase del ciclo del gasto donde se registra la obligación de pago, como consecuencia del respectivo compromiso contraído.
- Girado. Fase del ciclo del gasto donde se cancela total o parcialmente la obligación devengada, mediante el giro de cheques, emisión de carta orden, notas contables y/o documentos cancelatorios del Tesoro Público. (pp. 24-48).

1.2. Definición de términos básicos

Calidad: Conjunto de características que implica satisfacer las necesidades y deseos de los usuarios, cumpliendo los requisitos, y superando expectativas (Rubio y Uribe, 2013, p. 46).

Economía: Es la ciencia que estudia la actividad humana como productora, consumidora y distribuidora de bienes, así como la escasez que limitan la producción, donde personas o a empresas que producen estos pagos constituyentes a los costos de producción (Hernández, 2014, p. 3).

Gastos: Son todos esos desembolsos precisos para dar una adecuada preparación y ejecución de prestación debida, esta lleva al cumplimiento del monto que se propuso para la subsanación de un producto o servicio elaborado y ejecutado (De Priego, 2016, p.87).

Gestión: Actividad de administrar, dirigida a actividades y solución de los problemas de los administrativos; comprende funciones de hacer diligencias referentes al logro organizacional, o al deseo del cumplimiento de objetivos (Lara, 2012, p. 114).

Gobierno: Es el gobierno de ciudades de pequeñas áreas por personas elegidas por aquellas, conste en el gobierno de un área local específica, constituyendo una unidad política. (Canales y Pérez, 2012, p. 11).

Municipalidad: Son corporaciones autónomas de derecho público, que tiene personalidad jurídica y patrimonio propio, teniendo la finalidad de satisfacer las

necesidades de la comunidad y asegurar la participación ciudadana para garantizar el desarrollo económico, social y cultural (Villagrám, 2015, p. 41).

Presupuesto público: Es una herramienta de carácter financiero, económico y social, que permite a los agentes gubernamentales, que se planeen programas o se controle ingresos y gastos al público dentro de un periodo fiscal (Romero, 2013, p. 33).

Rural: Se trata de un espacio, de entorno natural, dominado por pastos, bosques, y con un asentamiento de baja densidad, mayormente dentro de este espacio las personas trabajan en explotaciones agrícolas, por ser territorio de accesible disponibilidad de bajo costo (Bustos, 2014, p. 38).

Saneamiento: Implica el acceso y utilización de servicios e instalaciones para la eliminación de excretas y aguas residuales que garanticen la privacidad y dignidad, además asegurar un ambiente saludable y limpio para la población (WaterAid, 2008, p. 21).

Servicio: Comprende la utilidad de las cosas, de forma que su uso beneficie a una función, elemento o situación que lo amerite, es decir, el grado en que nos sirve o funciona algo (Bestard, 2015, p. 11).

CAPÍTULO II

MATERIAL Y MÉTODOS

2.1. Hipótesis

Hipótesis general

Hi: El grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018, es significativo.

Hipótesis específica

- a) El presupuesto municipal de la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018, es bajo.
- b) El nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018, es inadecuado.

2.2. Sistema de variables

Variable independiente : Presupuesto municipal
Razón

Variable dependiente : Ejecución de gasto en saneamiento rural
Razón

Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Presupuesto municipal	Definido como un instrumento de gestión del estado, mediante el cual, se destina los recursos públicos, para satisfacer las necesidades de la población, este instrumento gestiona los recursos de manera que se provisione servicios públicos de calidad (Dirección General de Presupuesto Público, 2011, p. 8).	La variable será evaluada mediante los indicadores que presenta la organización que lo define.	La variable no cuenta con dimensiones, debido a que el autor no lo precisa.	PIA (Presupuesto Institucional de Apertura) PIM (Presupuesto Institucional Modificado)	Razón
Ejecución de gasto en saneamiento rural	Se refiere a la gestión e implementación de programas de saneamiento rural, a partir del problema identificado, en el cual, se observa que la población presenta deficiencias al acceso de los servicios de agua y saneamiento de calidad, por lo que busca cumplir con las necesidades de los pobladores (Ministerio de Vivienda, Construcción y Seneamiento, 2018, p. 56).	Su evaluación será en base a la teoría conjuntamente con dimensiones propuestas por dicha organización.	PIA PIM Ejecución	Valor de PIA Valor de PIM Compromiso Devengando Girado	Razón

Nota: Marco teorico de las variables

2.3. Tipo de método de la investigación

Tipo de investigación

La investigación fue de tipo aplicada, por lo que estuvo orientada a la búsqueda de nuevos conocimientos, sin una finalidad de forma práctica o específica, es decir, busca principios o conocimiento certero, pudiéndose organizar como una teoría científica, es llamada también, investigación teórica (Sánchez, Reyes, y Mejía, 2018, p. 79).

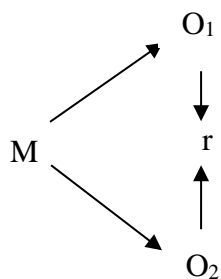
Nivel de investigación

La investigación fue de nivel relacional, por lo que persigue determinar el grado entre las variables. Cabe resaltar que, al encontrar relación entre dos elementos, no significa que entre los factores deba existir una relación de causalidad, para obtener aquello, es necesario aplicarse un medio estadístico de coeficientes de correlación. Mientras que para una investigación de causalidad se aplica otro tipo de métodos, bajo criterio para obtener aquello (Monje, 2011, p. 101).

2.4. Diseño de investigación

La investigación estuvo bajo el diseño no experimental, debido a que recolecta de forma pasiva todos los datos, sin pretender transformar o dar tratamiento, por lo que se preocupa solamente en adquirir conocimiento de las variables dentro de su contexto natural sin manipulación alguna de ambas variables de estudio (Monje, 2011, p. 24).

De esta manera, el diseño presenta el siguiente esquema:



Dónde:

M: Acervo documental de presupuesto municipal y ejecución del gasto por el concepto de saneamiento rural en los periodos 2011 – 2018, municipalidad de Rumisapa.

O1: presupuesto municipal

O2: Ejecución del gasto en saneamiento rural

r : Relación (incidencia)

2.5. Población y muestra

Población

Se refiere el conjunto conformado por elementos que presenta una serie de características en común. Es el total de un conjunto de casos, individuos o acontecimientos que comparten las mismas cualidades (Sánchez, Reyes, y Mejía, 2018, p. 102).

Asimismo, la población estuvo conformada por el acervo documental del presupuesto municipal, como la ejecución del gasto en saneamiento rural, encontrados dentro de los periodos 2011 – 2018.

Muestra

Se refiere al conjunto de casos o individuos que son extraídos de una población, en ella se busca poder evaluar toda la población mediante un pequeño grupo sustraído de ella (Sánchez, Reyes, y Mejía, 2018, p. 93).

Por lo que la muestra fue el mismo acervo documental del presupuesto municipal, como la ejecución del gasto en saneamiento rural, encontrados dentro de los periodos 2011 – 2018.

2.6. Técnicas de recolección de datos

Técnica

Análisis documental

Esta técnica representa una fuente, donde se realiza una consulta o el estudio que permite adquirir información de forma escrita ante un hecho anterior, además brinda la facilidad para revisión documental y bibliográfica para el marco y alcance de objetivo, esta técnica, utiliza documentos físicos y virtuales, seleccionando estos documentos en base a los problemas y al carácter de investigación (Niño, 2011, p. 93).

Instrumento

Guía de análisis documental

Para este instrumento es fundamental la observación, que debe ser preparada estructuralmente para su aplicación. Para ello, se dispone y se diseña un plan de observación, donde se evidencie el proyecto investigativo y el cronograma a considerar. Este instrumento toma en cuenta al sujeto, objeto y situación, mismos que podrán ser observado bajo los recursos, resultados o conductas (Niño, 2012, p. 94).

De esta forma, para la variable, presupuesto municipal, se empleó el instrumento guía de análisis documental, siendo estructurada bajo un cuadro de doble entrada, en el cual se considerará a evaluar los periodos y el presupuesto tanto de apertura como el modificado. Asimismo, para la segunda variable, ejecución del gasto en saneamiento rural, se tomó en cuenta, tanto el periodo, como el presupuesto y los costos de ejecución, conjuntamente con el avance del plan.

Validación

Esta validez se centra en la posibilidad de que los resultados que se obtengan de la investigación, muestren el carácter de medir lo que se pretende medir, pudiéndose generalizar ante personas, medios y contextos del ambiente real (Bernal, 2010, p. 247).

La validación de los instrumentos a aplicar en la presente, debe pasar por una revisión y recolección de firma de especialistas en el tema, cuyo diagnóstico y criterio será importante para obtener la aprobación y validez para dar paso a la aplicabilidad de los instrumentos.

Confiabilidad

Resulta la capacidad de un instrumento para producir los mismos resultados de forma coherente de manera que pueda, al ser utilizado en distintas ocasiones, se obtengan los resultados o condiciones parecidas a aplicada en un primer momento (Bernal, 2010, p. 247).

Para el estudio, no fue necesario una prueba de confiabilidad, por lo que los instrumentos que serán empleados no serán cuestionarios.

2.7. Tratamiento estadístico e interpretación de cuadros

Técnicas de procesamiento de datos

Los resultados que fueron obtenidos de la aplicación de técnicas e instrumentos mencionados, utilizando las fuentes ya señaladas, mismas que serán procesadas mediante programas virtuales como Word y Excel y SPSS, por lo que, dentro de esta forma, fue necesario considerar la hipótesis, mostrar porcentajes y ordenar los datos estadísticos, en tablas y gráficos que sean entendibles para el investigador.

Análisis de datos:

Los datos que se obtuvieron, fueron analizados en función de la problemática, objetivos e hipótesis presentada en la investigación. Referente a las apreciaciones objetivas, son de tipo descriptivo relacionada con la hipótesis planteada. En última instancia, la información recolectada, fue utilizada para contrarrestar la hipótesis bajo el principio del trabajo de estudio.

2.8. Métodos

En el estudio, se consideró el método inductivo, que consiste en una operación lógica que va de lo particular a lo general. Este método se sustenta en la observación repetida de un fenómeno. (Del Cid, Méndez, y Sandoval, 2011, p. 22).

CAPÍTULO III

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1. Resultados

Estado del Presupuesto Municipal de la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018.

Según los resultados de la tabla 1 se muestra el estado del presupuesto municipal de la Municipalidad Distrital de Rumisapa para los periodos 2011 – 2018, donde se ha logrado evidenciar que en relación al Presupuesto Institucional de Apertura durante los tres primeros años de estudio, es decir 2011, 2012 y 2013 (S/ 538,366.00; S/ 697,015.00 y S/ 798,320.00) respectivamente fue incrementándose, sin embargo para los años siguientes se ha evidenciado que el monto del PIA presento variaciones entre aumentos y disminuciones entre S/ 750,000.00 y S/ 830,000.00. Por otro lado el Presupuesto Institucional Modificado muestra un crecimiento gracias a las recaudaciones realizadas en el distrito de Rumisapa pues el monto del PIM para los años 2011 al 2013 ascendieron a S/ 908, 904.00; S/ 1,364,669.00 y S/ 1,434,996.00 respectivamente, no obstante para los años 2014 y 2015 se presentaron disminuciones hasta alcanzar el S/ 1,147,560 soles respecto al periodo 2014. De igual manera los años del 2016, 2017 y 2018 el monto del PIM del presupuesto de la municipalidad distrital de Rumisapa fueron más de 4 millones de soles (S/ 4,819,350.00 ; S/ 5,446,996.00 y S/ 5,368,838.00 respectivamente). En consecuencia, se ha logrado evidenciar que tanto el PIA como el PIM de la municipalidad en estudio respecto a su presupuesto ha incrementado con cada periodo sus ingresos lo que demuestra que el estado del presupuesto municipal es bajo.

Tabla 1*Estado del presupuesto municipal*

Periodo	Presupuesto municipal			
		PIA		PIM
2011	S/	538,366.00	S/	908,904.00
2012	S/	697,015.00	S/	1,364,669.00
2013	S/	798,320.00	S/	1,434,996.00
2014	S/	752,185.00	S/	1,364,134.00
2015	S/	803,861.00	S/	1,147,560.00
2016	S/	755,204.00	S/	4,819,350.00
2017	S/	826,116.00	S/	5,446,996.00
2018	S/	759,225.00	S/	5,368,838.00
Total	S/	5,930,292.00	S/	21,855,447.00

Nota: Seguimiento de ejecución presupuestal (Ingresos) –
Ministerio de Economía y Finanzas (2019)

Nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018.

Según la tabla 2, se muestra los resultados del nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural de la Municipalidad distrital de Rumisapa, en los periodos 2011 al 2018, en la cual se ha logrado evidenciar que en relación al primer indicador: compromiso, el monto fue igual S/ 239,558.00, mientras que el devengado y el girado presento el mismo monto por lo que se demuestra que el avance realizado en cuanto al saneamiento rural en el distrito se cumplió en su totalidad, es decir el 100%. Sin embargo, para el año siguiente el avance fue de un 5.8%, debido a que del total del Presupuesto Institucional Modificado establecido para la entidad municipalidad que ascendió S/ 1,453,914.00 y del cual se ha devengado S/ 84,300.00, posteriormente para el año 2013 el PIM fue S/ 77,003.00, del cual se ha registrado como devengado S/ 55,107.00, lo que representa un 71.6%. Al año 2014 el PIM disminuyó a S/ 27,322.00, mientras que el devengado alcanzó los S/ 20,491.00 logrando un avance del 75%. No obstante, para el año 2015 el Presupuesto Institucional Modificado resulto siendo S/ 6,831.00, pero la ejecución de dicho periodo no mostro ningún avance, lo que denota que la municipalidad distrital de Rumisapa no ha realizado una ejecución de gastos relacionados al saneamiento rural, por ende, se presentaron retrasos con algunas obras

y que fueron ejecutadas en el año siguiente. Para el año 2016 el monto del PIM S/ 3,774,062.00 y su devengado alcanzo un avance del 85.3% (S/ 3,219,170.00). Los datos del periodo 2017 muestran que el PIM ascendió a S/ 4,181,101.00, del cual se ha realizado un devengado de S/ 4,083,513.00, lo que representa un avance de 97.7%, demostrando así que en dicho periodo la Municipalidad Distrital de Rumisapa ha alcanzado casi el 100% de los avances en cuanto se refiere a las obras de saneamiento en el distrito lo que refleja que la buena gestión y manejo del presupuesto designado fue distribuido y empleado adecuadamente. Finalmente, en el periodo 2018 se observa que el PIM fue de S/ 2,003,637.00, mientras que el devengado realizado para ese año fue S/ 1,686,877.00, dando a entender que existió un avance del 84.2%. De todos los resultados indicados podemos evidenciar que en la mayoría de periodos analizados en el presente estudio que el devengado no fue realizado en su totalidad, salvo el año 2011 donde el avance fue de un 100%, lo que demuestra que la entidad municipal no hace uso de la totalidad del Presupuesto Institucional Modificado para la ejecución en obras de saneamiento rural, por lo cual su nivel es bajo.

Tabla 2

Nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural

Periodo	PIA		PIM		Ejecución			Avance %	
					Compromiso	Devengado	Girado		
2011	S/	294,820.00	S/	239,558.00	S/	239,558.00	S/	239,558.00	100%
2012	S/	25,000.00	S/	1,453,914.00	S/	84,820.00	S/	84,300.00	5,8%
2013	S/	130,000.00	S/	77,003.00	S/	55,107.00	S/	55,107.00	71.6%
2014	S/	-	S/	27,322.00	S/	20,491.00	S/	20,491.00	75%
2015	S/	-	S/	6,831.00	S/	-	S/	-	0%
2016	S/	63,000.00	S/	3,774,062.00	S/	3,219,170.00	S/	3,219,170.00	85.3%
2017	S/	164,814.00	S/	4,181,101.00	S/	4,083,513.00	S/	4,083,513.00	97.7%
2018	S/	327,695.00	S/	2,003,637.00	S/	1,686,877.00	S/	1,686,877.00	84.2%
Total	S/	1,005,329.00	S/	11,763,428.00	S/	9,389,536.00	S/	9,389,016.00	

Nota: Seguimiento de ejecución presupuestal (Gastos) – Ministerio de Economía y Finanzas (2019)

Tabla 3

Estado del presupuesto municipal, incremento del PIM respecto al PIA y presupuesto en saneamiento rural respecto del PIM del presupuesto municipal.

Periodo	Presupuesto municipal		Incremento del PIM respecto al PIA	Gasto en saneamiento rural
	PIA	PIM		
2011	S/538,366.00	S/908,904.00	168.82%	26.36%
2012	S/697,015.00	S/1,364,669.00	195.79%	106.00%
2013	S/798,320.00	S/1,434,996.00	179.75%	5.67%
2014	S/752,185.00	S/1,364,134.00	181.36%	2.00%
2015	S/803,861.00	S/1,147,560.00	142.75%	0.59%
2016	S/755,204.00	S/4,819,350.00	368.15%	78.31%
2017	S/826,116.00	S/5,446,996.00	659.35%	76.76%
2018	S/759,225.00	S/5,368,838.00	707.14%	37.32%
Total	S/5,930,292.00	S/21,855,447.00		

Fuente: Fuente propia

Grado de incidencia entre el Presupuesto Municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018.

Tabla 4

Relación presupuesto municipal y ejecución del gasto en saneamiento rural

		Presupuesto_municipal	Ejecución_del_gasto_en_saneamiento_rural
Presupuesto_municipal	Correlación de Pearson	1	,883**
	Sig. (bilateral)		,004
	N	8	8
Ejecución_del_gasto_en_saneamiento_rural	Correlación de Pearson	,883**	1
	Sig. (bilateral)	,004	
	N	8	8

Nota: Software estadístico SPSS V.23

Interpretación

Según la tabla 4, se muestra los resultados de la prueba de correlación de Pearson obtenidos en el software estadístico SPSS V. 23 donde colocaron los datos necesarios

para su cálculo. Se evidencia que el valor de sig. bilateral resulto siendo igual a ,004, es decir, menor al margen de error de 0,05 aceptando de esta manera la hipótesis de investigación planteada: el grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018, es significativo. Por otro lado, el coeficiente de correlación de Pearson muestra la existencia de una relación positiva considerable entre las variables presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural, dado a que su resultado fue de ,883.

3.2. Discusión de resultados

La presente investigación tuvo como objetivo principal Determinar el grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018, para lo cual fue necesario emplear algunos instrumentos como la guía de análisis documental uno por cada variable de estudio, de igual manera se ha empleado la prueba estadística de correlación de Pearson a fin de determinar dicha incidencia. Los resultados han evidenciado que el valor de sig. bilateral resulto siendo igual a ,004, es decir, menor al margen de error de 0,05 aceptando de esta manera la hipótesis de investigación planteada: el grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018, es significativo. Por otro lado, el coeficiente de correlación de Pearson muestra la existencia de una relación positiva considerable entre las variables presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural, dado a que su resultado fue de ,883. Estos resultados contrastan con la investigación de Albornoz, Herrera y Cayco (2017), quienes concluyeron que durante el periodo de estudio se constató que solo 3 obras son de mayor impacto y altamente significativos, por lo que denotaría una baja eficiencia de la gestión municipal para la evaluación presupuestal de las autoridades, al momento de ejecutar los proyectos de saneamiento, salud y educación. Por otro lado, el estudio de Condezo (2017), donde llegó a la conclusión que una buena aplicación del presupuesto por resultados dentro de la municipalidad, incrementa la calidad en la ejecución de gastos, que son destinados a beneficiar la calidad de vida en los pobladores, por lo que se determina que el presupuesto por resultados, influye en la

ejecución de gastos en dicha municipalidad. En ese sentido, la Dirección General de Presupuesto Público (DGPP, 2011) señala que durante la etapa de ejecución del gasto del presupuesto se atiende las obligaciones de gasto de acuerdo al presupuesto institucional aprobado para cada entidad pública, tomando en cuenta la Programación de Compromisos Anual (PCA).

Asimismo, el primer objetivo específico fue Conocer el estado del presupuesto municipal de la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018. Para lograr ello fue necesario aplicar una guía de análisis documental analizar la información del presupuesto municipal de la entidad en estudio de los periodos 2011 al 2018. Los resultados encontrados fueron que, en relación al Presupuesto Institucional de Apertura durante los tres primeros años de estudio, es decir 2011, 2012 y 2013 (S/ 538,366.00; S/ 697,015.00 y S/ 798,320.00) respectivamente fue incrementándose, sin embargo, para los años siguientes se ha evidenciado que el monto del PIA presento variaciones entre aumentos y disminuciones entre S/ 750,000.00 y S/ 830,000.00. Por otro lado, el Presupuesto Institucional Modificado muestra un crecimiento gracias a las recaudaciones realizadas en el distrito de Rumisapa pues el monto del PIM para los años 2011 al 2013 ascendieron a S/ 908, 904.00; S/ 1,364,669.00 y S/ 1,434,996.00 respectivamente, no obstante, para los años 2014 y 2015 se presentaron disminuciones hasta alcanzar el S/ 1,147,560 soles respecto al periodo 2014. De igual manera los años del 2016, 2017 y 2018 el monto del PIM del presupuesto de la municipalidad distrital de Rumisapa fueron más de 4 millones de soles (S/ 4,819,350.00; S/ 5,446,996.00 y S/ 5,368,838.00 respectivamente). En consecuencia, se ha logrado evidenciar que tanto el PIA como el PIM de la municipalidad en estudio respecto a su presupuesto ha incrementado con cada periodo sus ingresos lo que demuestra que el estado del presupuesto municipal es bajo. Estos resultados contrastan con el estudio de Churata (2016), quien concluyó que el presupuesto inicial de la municipalidad se vio incrementado en un 66%, a causa de las reposiciones laborales, por lo que obliga a la municipalidad a aplicar un marco normativo en la formulación de presupuesto. En ese sentido Ortega (2014) lo conceptualiza como el instrumento mediante el cual se cumple con la planificación de programas de desarrollo económico y social, además de desarrollar obras publicas aprobadas mediante, la acción administrativa de la asamblea.

Finalmente, en relación al segundo objetivo específico fue identificar el nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural en la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018. Se aplicó también una guía de análisis documental, donde los resultados evidenciaron que en relación al primer indicador: compromiso, el monto fue igual S/ 239,558.00, mientras que el devengado y el girado presento el mismo monto por lo que se demuestra que el avance realizado en cuanto al saneamiento rural en el distrito se cumplió en su totalidad, es decir el 100%. Sin embargo, para el año siguiente el avance fue de un 5.8%, debido a que del total del Presupuesto Institucional Modificado establecido para la entidad municipalidad que ascendió S/ 1,453,914.00 y del cual se ha devengado S/ 84,300.00, posteriormente para el año 2013 el PIM fue S/ 77,003.00, del cual se ha registrado como devengado S/ 55,107.00, lo que representa un 71.6%. Al año 2014 el PIM disminuyó a S/ 27,322.00, mientras que el devengado alcanzó los S/ 20,491.00 logrando un avance del 75%. No obstante, para el año 2015 el Presupuesto Institucional Modificado resulto siendo S/ 6,831.00, pero la ejecución de dicho periodo no mostro ningún avance, lo que denota que la municipalidad distrital de Rumisapa no ha realizado una ejecución de gastos relacionados al saneamiento rural, por ende, se presentaron retrasos con algunas obras y que fueron ejecutadas en el año siguiente. Para el año 2016 el monto del PIM S/ 3,774,062.00 y su devengado alcanzo un avance del 85.3% (S/ 3,219,170.00). Los datos del periodo 2017 muestran que el PIM ascendió a S/ 4,181,101.00, del cual se ha realizado un devengado de S/ 4,083,513.00, lo que representa un avance de 97.7%, demostrando así que en dicho periodo la Municipalidad Distrital de Rumisapa ha alcanzado casi el 100% de los avances en cuanto se refiere a las obras de saneamiento en el distrito lo que refleja que la buena gestión y manejo del presupuesto designado fue distribuido y empleado adecuadamente. Finalmente, en el periodo 2018 se observa que el PIM fue de S/ 2,003,637.00, mientras que el devengado realizado para ese año fue S/ 1,686,877.00, dando a entender que existió un avance del 84.2%. De todos los resultados indicados podemos evidenciar que en la mayoría de periodos analizados en el presente estudio que el devengado no fue realizado en su totalidad, salvo el año 2011 donde el avance fue de un 100%, lo que demuestra que la entidad municipal no hace uso de la totalidad del Presupuesto Institucional Modificado para la ejecución en obras de saneamiento rural, por lo cual su nivel es bajo. Los resultados encontrados contrastan con la investigación de Olivera (2014), quien concluyó que el incremento de montón invertidos, elevaron la ejecución de inversiones dentro del sector público, no obstante,

no se ha generado un comportamiento de mayor eficiencia en el gasto, los gobiernos no ejecutan los montos importantes, por lo que no hay un desarrollo local, y satisfacer la demanda social.

CONCLUSIONES

- Se determinó el grado de incidencia entre el Presupuesto Municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural, pues los resultados de la prueba estadística de correlación de Pearson han evidenciado que el valor de sig. bilateral resulto siendo igual a ,004, es decir, menor al margen de error de 0,05 aceptando de esta manera la hipótesis de investigación planteada: el grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la Municipalidad Distrital de Rumisapa periodo 2011-2018, es significativo.
- Se conoció el estado del presupuesto municipal de la municipalidad distrital de Rumisapa donde los resultados han permitido conocer en primera instancia que el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) a inicios de cada periodo analizado, es decir, del año 2011 al 2018, presento variaciones ya que en algunos años hubo incrementos, mientras que en otros años descendieron, por otra parte, el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) presento montos superiores a los 4 millones de soles entre los años 2016 - 2018, por lo que el estado fue bajo.
- Se identificó el nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural el mismo que fue bajo, debido a que los resultados encontrados en el presente estudio en base a los años analizados (2011 – 2018), se logrado evidenciar que del total del PIM no se llegó a devengar el 100% como se esperaba, salvo el periodo 2011 donde la entidad municipal si cumplió con su avance en su totalidad, caso contrario sucedió en el año 2015 donde no se evidenció ningún avance en cuanto a la ejecución del gasto en temas de saneamiento rural para el distrito de Rumisapa.

RECOMENDACIONES

- A la autoridad municipal y a su equipo de trabajo analizar el presupuesto de la entidad municipal a fin de que estos alcancen los montos esperados y que a su vez sean destinados para fines públicos, es decir obras en favor de la población del distrito de Rumisapa, principalmente para obras de saneamiento rural ya que tal como se demostró en la investigación que el presupuesto municipal incide en la ejecución del gasto en saneamiento rural.
- Al alcalde distrital de Rumisapa reunirse con su equipo de trabajo a fin de evaluar el Presupuesto Institucional de Apertura y el Presupuesto Institucional Modificado en relación a los ingresos que obtiene de los diferentes medios como la recaudación de impuestos municipales a fin de tomar acciones en favor de mejorar algunas falencias o de ser necesario continuar con las mismas actividades.
- Al alcalde del distrito de Rumisapa realizar acciones en favor de la ejecución del gasto en relación al saneamiento rural a partir del PIM ya que como se demostró en el presente estudio no se viene alcanzando la totalidad del avance esperado, por lo que se deben plantear nuevas estrategias para lograrlo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Albornoz, P., Herrera, E., & Cayco, L. (2017). *El presupuesto municipal y su influencia en los proyectos de inversión pública (educación, salud y seneamiento básico) del gobierno local de Aparicio - Yarowilca - Huanuco 2010 - 2015* (tesis de pregrado). Universidad Nacional Hermilio Valdizan, Huanuco, Perú. Recuperado el 2 de abril de 2019 de.

<http://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/UNHEVAL/1202TEC%2000274%20A36.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Asencios, N. (2018). *Presupuesto municipal y el desarrollo económico del distrito de San Francisco de Asís - Lauricocha periodo 2017* (tesis de pregrado). Universidad de Huánuco, Huánuco, Perú. Recuperado el 2 de abril de 2019, de. <http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1170/ASENCIOS%20TARAZONA%2c%20Nilton%20Ivan.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Bernal, C. (2010). *Metodología de la investigación*. Colombia: Editorial Pearson. Recuperado el 4 de abril de 2019, de. <https://tecnologicosucreinvestigacion.files.wordpress.com/2016/03/metodologia-de-la-investigacion-3edi-bernal.pdf>

Bestard, J. (2015). *La asistencia sanitaria pública: seguro de salud o servicio público derecho a la protección de la salud*. Madrid: Ediciones Díaz de Santos. Recuperado el 4 de abril de 2019, de. <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=4870367&query=servicio+publico#>

Bustos, A. (2014). *La escuela rural*. Granada: Ediciones Octaedro, S.L. Recuperado el 4 de abril de 2019, de. <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=3228625&query=rural>

Canales, J., & Pérez, P. (2012). *Introducción al gobierno y a la gestión local*. Alicante: ECU. Recuperado el 4 de abril de 2019, de. <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=3209355&query=gobierno>

- Castillo, R. (2016). *Relación de la gestión del presupuesto por resultados con el gasto municipal del distrito de morales - 2015* (tesis de posgrado). Universidad César Vallejo, Tarapoto, Perú. Recuperado el 3 de abril de 2019, de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/5398/castillo_sr.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Churata, M. (2016). *El presupuesto de la municipalidad distrital de Wanchaq y la reposición laboral - periodo 2011 - 2015* (tesis de pregrado). Universidad Andina del Cusco, Cusco, Perú. Recuperado el 3 de abril de 2019, de http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/580/3/Miluska_Tesis_bachiller_2016.pdf
- Condezo, I. (2017). *El presupuesto por resultados en la ejecución de gastos de las municipalidad distrital de Tomaykichwa, provincia de Ambo Periodo 2015 - 2016* (tesis de pregrado). Universidad de Huánuco, Huánuco. Recuperado el 2 de abril de 2019, de <http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/439/CONDEZO%20SANTIAGO%2c%20IMER%20TOM%C3%81S.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- De Priego, V. (2016). *Los gastos del pago*. Madrid: Editorial Reus. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=4823987&query=gastos+>
- Del Cid, A., Méndez, R., & Sandoval, F. (2011). *Investigación fundamentos y metodología*. México: Pearson Educación. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <https://josedominguezblog.files.wordpress.com/2015/06/investigacion-fundamentos-y-metodologia.pdf>
- Diario El Comercio. (31 de diciembre de 2018). *Se invertirán S/163 millones en obras de agua y saneamiento rural en 2019*. Obtenido de *Se invertirán S/163 millones en obras de agua y saneamiento rural en 2019*: <https://elcomercio.pe/economia/peru/invertiran-s-163-millones-obras-agua-saneamiento-rural-2019-noticia-nndc-592929>
- Diario El Comercio Ecuador. (22 de marzo de 2018). *En Ecuador se gasta 40% más agua que el promedio de la región*. Obtenido de *En Ecuador se gasta 40% más agua que el promedio de la región*: <https://www.elcomercio.com/tendencias/ecuador-gasto-agua-cifras-latinoamerica.html>

- Diario El Deber. (4 de abril de 2018). *Las gobernaciones gastan un 20,16% de su presupuesto en inversión pública*. Obtenido de Las gobernaciones gastan un 20,16% de su presupuesto en inversión pública: <https://www.eldeber.com.bo/economia/Las-gobernaciones-gastan-un-2016-de-su-presupuesto-en-inversion-publica-20180929-0036.html>
- Diario Occidente de Asturias. (3 de abril de 2019). *El Gobierno de Asturias eleva hasta 19,7 millones la convocatoria del programa Leader para este año*. Obtenido de El Gobierno de Asturias eleva hasta 19,7 millones la convocatoria del programa Leader para este año: <https://ort-ort.com/2019/04/el-gobierno-de-asturias-eleva-hasta-197-millones-la-convocatoria-del-programa-leader-para-este-ano/>
- Dirección General de Presupuesto Público. (2011). *Sistema Nacional de Presupuesto*. Lima: Ministerio de Economía y finanzas. Recuperado el 3 de abril de 2019, de https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/capacita/guia_sistema_nacional_presupuesto.pdf
- Galindo, J., & Guerrero, J. (2015). *Contabilidad gubernamental*. México: Grupo Editorial Patria. Recuperado el 3 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=4569645&query=Presupuesto+municipal>
- Hernández, A. (2014). *Economía*. Estado de México: Editorial Digital UNID. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=5307909&query=economia>
- Hormaza, M. (2012). *Influencia de la gestión del presupuesto por resultados en la calidad del gesto en las municipalidades del Perú (2006-2010) "Caso: Lima, Junín y Ancash"*. (tesis de posgrado), Universidad San Martín de Porres, Lima, Perú. Recuperado el 3 de abril de 2019, de http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/586/3/prie_to_mi.pdf
- Jiménez, E., Otazu, G., & Rios, G. (2016). *Evaluación de la implementación del presupuesto participativo en el distrito de Paucartambo de la provincia de Paucartambo-Región Cusco en el periodo 2004 - 2012 y su incidencia en el proceso de desarrollo del distrito*. (tesis de pregrado), Universidad Católica Sedes Sapientiae, Cusco, Perú.

Recuperado el 2 de abril de 2019, de http://repositorio.ucss.edu.pe/bitstream/handle/UCSS/130/Jimenez_Otazu_Rios_tesis_maestr%C3%ADa_2016.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Lara, G. (2012). *Gestión de empresas sociales*. México: Editorial Miguel Ángel Porrúa. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=3226544&query=la+gesti%C3%B3n>

Llapasca, R. (2018). *Resolución directoral*. Perú: República del Perú. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <http://pnsr.vivienda.gob.pe/portal/wp-content/uploads/2014/05/R.D.-252-2018-compressed.pdf>

Llodrá (2012) en su trabajo titulada: *El proceso político en la inversión municipal: asignación de transferencias del gobierno central*, (tesis de grado Magister en economía), Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago - Chile.

Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). *Seguimiento de la Ejecución Presupuestal (Gastos)*. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/seguimiento-de-la-ejecucion-presupuestal-consulta-amigable>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). *Seguimiento de la Ejecución Presupuestal (Ingresos)*. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/seguimiento-de-la-ejecucion-presupuestal-consulta-amigable>

Ministerio de Vivienda, construcción y saneamiento. (2018). *Sector 37: Vivienda, Construcción y Saneamiento*. Perú. Recuperado el 3 de abril de 2019, de http://www.congreso.gob.pe/Docs/comisiones2018/Presupuesto/files/vivienda_re.pdf

Monje, C. (2011). *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa*. Neiva: Universidad de Surcolombiana. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>

Moreno, R., Olvera, C., & Olvera, J. (2017). *Innovación, cambio y nuevos retos en el gobierno y la gestión estatal y municipal*. México: Editorial Miguel Ángel Porrúa. Recuperado el 3 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=5485868&query=Presupuesto+municipal>

- Niño, V. (2011). *Metodología de la investigación*. Bogotá: Ediciones de la U. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <http://roa.ult.edu.cu/bitstream/123456789/3243/1/METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION%20DISENO%20Y%20EJECUCION.pdf>
- Olivera, F. (2014). *Ejecución del gasto de inversión pública local basada en las características de las autoridades provinciales*. (tesis de Pregrado), Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo, Perú. Recuperado el 3 de abril de 2019, de http://tesis.usat.edu.pe/bitstream/usat/25/1/TL_Olivera_Quiroz_Fiorella.pdf
- Ortega, A. (2014). *Hacienda pública: las finanzas del estado (5a. ed.)*. Colombia: Ecoe Ediciones. Recuperado el 3 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=4870544&query=Presupuesto+municipal>
- Parimango, L. (2017). *El control interno y su incidencia en la ejecución presupuestaria de gastos en las municipalidades distritales de la provincia de Gran Chimú, año 2016*. (tesis de pregrado), Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú. Recuperado el 2 de abril de 2019, de http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/10302/parimangomatute_lorena.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ramírez, H. (2008). *Finanzas públicas*. B - EUMED. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=320025&query=finanzas+del+estado>
- Redacción Economía. (7 de enero de 2019). *MVCS invertirá más de S/155 millones en 108 proyectos de saneamiento rural en Olmos*. Obtenido de MVCS invertirá más de S/155 millones en 108 proyectos de saneamiento rural en Olmos: <https://elcomercio.pe/economia/mvcs-invertira-s-155-millones-108-proyectos-saneamiento-rural-olmos-noticia-nndc-594922>
- Romero, E. (2013). *Presupuesto público y contabilidad gubernamental (5a. ed.)*. Bogotá: Ecoe Ediciones. Recuperado el 3 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=3213174&query=Presupuesto+municipal>

- Romero, E. (2013). *Presupuesto público y contabilidad gubernamental (5a. ed.)*. Bogotá: Ecoe Ediciones. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=3213174&query=presupuesto>
- Rubio, G., & Uribe, M. (2013). *Modelo de gestión de la calidad en el servicio al cliente: una aplicación para las grandes superficies*. Tolima, Colombia: Sello Editorial Universidad del Tolima. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=5350242&query=servicio+publico#>
- Sánchez, H., Reyes, C., & Mejía, K. (2018). *Manuel de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. Lima: Universidad Ricardo Palma. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <http://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/URP/1480/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Sarria, Standen, Vilaza (2015). *Evaluación social de alternativas de abastecimiento de agua potable a la costa sur de Iquique*. (tesis de Pregrado) Seminario para optar al título de Ingeniero Comercial, Mención Economía. Universidad de Chile, Santiago – Chile.
- Sifuentes, M. (2011). *Saneamiento básico, guía para la formulación de proyectos de inversión exitosos*. Arequipa: Ministerio de Economía y Finanzas. Recuperado el 4 de abril de 2019, de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/instrumentos_metod/saneamiento/Diseno_SANEAMIENTO_BASICO.pdf
- Villagrán, M. (2015). *Manual de derecho municipal*. Santiago: RIL editores. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=4183533&query=municipalidad>
- Villagrán, M. (2015). *Manual de derecho municipal*. Santiago: RIL editores. Recuperado el 3 de abril de 2019, de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/elibroindividuales/reader.action?docID=4183533&query=Presupuesto+municipal>
- WaterAid. (2008). *Saneamiento: un imperativo de derechos humanos*. Ginebra: Suiza. Recuperado el 4 de abril de 2019, de <http://alianzaporelagua.org/seminario/pdf/saneamiento%20un%20imperativo%20de%20derechos%20humanos.pdf>

ANEXOS

Anexo 01. Matriz de consistencia

Presupuesto municipal y su incidencia en la ejecución del gasto en saneamiento rural en la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018

Problema	Objetivo	Hipótesis	Variable	Dimensión	Indicadores	Técnicas de recolección
<p>Problema general ¿Cuál es el grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018?</p>	<p>Objetivo general Determinar el grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018.</p>	<p>Hipótesis general El grado de incidencia entre el presupuesto municipal y la ejecución del gasto en saneamiento rural en la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018, es significativo.</p>	<p>Presupuesto municipal</p>	<p>La variable no cuenta con dimensiones, debido a que el autor no lo precisa.</p>	<p>PIA (Presupuesto Institucional de Apertura)</p>	<p>Guía de análisis documental</p>
					<p>PIM (Presupuesto Institucional Modificado)</p>	
<p>Problemas específicos ¿Cómo se encuentra el presupuesto municipal de la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018?</p>	<p>Objetivo específicos Conocer el estado del presupuesto municipal de la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018.</p>	<p>Hipótesis específica El presupuesto municipal de la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018, es bajo.</p>	<p>Ejecución de gastos en saneamiento rural</p>	<p>PIA</p>	<p>Valor de PIA</p>	<p>Guía de análisis documental</p>
				<p>PIM</p>	<p>Valor de PIM</p>	
				<p>Ejecución</p>	<p>Atención de compromiso mensual.</p>	
<p>Devengando</p>						
<p>¿Cuál es el nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural en la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018?</p>	<p>Identificar el nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural en la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018.</p>	<p>El nivel de ejecución del gasto en saneamiento rural en la municipalidad de Rumisapa periodo 2011-2018, es inadecuado.</p>		<p>Girado</p>		

Diseño	Población	Muestra
El diseño para el presente estudio fue no experimental	La población estará conformada por el acervo documental de presupuesto municipal y ejecución del gasto en saneamiento rural en los periodos 2011 – 2018.	La muestra estará conformada por el acervo documental de presupuesto municipal y ejecución del gasto por el concepto de saneamiento rural en los periodos 2011 – 2018.

Anexo 03. Instrumento para la variable dependiente



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN FACULTAD
DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

Guía de análisis documental

PERIODO	EJECUCIÓN DE GASTOS EN SANEAMIENTO RURAL					
	VALOR DE PIA	VALOR DEL PIM	EJECUCIÓN			AVANCE (%)
			Compromiso	Devengando	Girado	
2011	S/. 294,820.00	S/. 239,558.00	S/ 239,558.00	S/ 239,558.00	S/ 239,558.00	100%
2012	S/. 25,000.00	S/. 1,453,914.00	S/ 84,820.00	S/ 84,300.00	S/ 84,300.00	5,8%
2013	S/. 130,000.00	S/. 77,003.00	S/ 55,107.00	S/ 55,107.00	S/ 55,107.00	71.6%
2014	S/ -	S/. 27,322.00	S/ 20,491.00	S/ 20,491.00	S/ 20,491.00	75%
2015	S/ -	S/. 6,831.00	S/ -	S/ -	S/ -	0%
2016	S/. 63,000.00	S/. 3,774,062.00	S/3,219,170.00	S/ 3,219,170.00	S/ 3,219,170.00	85.3%
2017	S/. 164,814.00	S/. 4,181,101.00	S/4,083,513.00	S/ 4,083,513.00	S/ 4,083,513.00	97.7%
2018	S/. 327,695.00	S/. 2,003,637.00	S/1,686,877.00	S/ 1,686,877.00	S/ 1,686,877.00	84.2%
Total	S/.1,005,329.00	S/. 11,763,428.00	S/9,389,536.00	S/ 9,389,016.00	S/ 9,389,016.00	