



**UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y**  
**CONTABLES**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y**  
**FINANZAS**

**TESIS**

**“EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE LA**  
**MUNICIPALIDAD EN PROYECTOS DE SANEAMIENTO**  
**BÁSICO Y CALIDAD DE VIDA EN LA POBLACIÓN DEL**  
**DISTRITO DE ITUATA– 2019”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**  
**CONTADOR PÚBLICO**

**AUTOR:**

**Bach. CCAMA SOLORZANO RENE MARIO**

**LIMA – PERÚ**

**2022**

## **ASESORES DE TESIS**

---

**MSC. CPCC. Tania, SERRUTO CAHUANA**  
**Metodológico**

---

**MSC. CPCC. TANIA, SERRUTO CAHUANA**  
**Temático**

**JURADO EXAMINADOR**

---

**Dr. WILLIAM MIGUEL MOGROVEJO COLLANTES**  
**Presidente**

---

**Mg. FRANCISCO EDUARDO DIAZ ZARATE**  
**Secretario**

---

**Mg. MARTIN ARTURO REAÑO MUÑOZ**  
**Vocal**

## **DEDICATORIA**

A mi esposa, mis hijos, a mi padre y a mi madre, que están velando por mí, desde el lado de nuestro Señor Todopoderoso.

A Dios, por haber creado en mí la vocación profesional y permitirme culminar mis estudios, porque en todo momento guía mis pasos por el camino de la humildad y la verdad.

## **AGRADECIMIENTO**

A mi querida esposa, Dunia, a mis hijos, Samín y Ares; que supieron comprenderme las limitaciones del compartir con ellos, todo este tiempo, de mi formación académica y elaboración de tesis.

A la Universidad Telesup por haberme brindado la formación correspondiente, de manera especial a la facultad de contabilidad que me ha permitido una formación integral.

A los asesores que me apoyaron en la elaboración de mi proyecto, plan e informe final de tesis.

## RESUMEN

El trabajo de investigación titulado: “Ejecución presupuestaria de la municipalidad en proyectos de saneamiento básico y calidad de vida en la población del distrito de Ituata – 2019”, surge ante la necesidad de investigar de cómo la ejecución de proyectos de saneamiento básico influye en la calidad de vida de la población, para posteriormente medir mediante indicadores a la población beneficiada. Este estudio se desarrolló en la localidad de Tambillo, cuya población fue de 200 y la muestra seleccionada de 94 pobladores. Para el presente estudio, se utilizó la metodología tipo descriptivo con diseño no experimental el recojo de los datos responde a las hipótesis planteadas, mediante el uso de técnicas e instrumentos como: la aplicación de cuestionario y análisis documental, los resultados obtenidos se muestran en tablas y gráficos estadísticos, que permitieron realizar los aportes que contribuirán al conocimiento. Los resultados nos permitieron afirmar que con un nivel de confianza del 95% = 0.95, y al nivel de significancia del  $\alpha$ : 5% = 0.05, se confirma que, no existe correlación entre ambas variables.

El objetivo de este trabajo de investigación consistió en determinar la ejecución presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico por la municipalidad y cómo influyó en la calidad de vida de la población, identificando los problemas que aquejan, y cómo afectan los servicios de saneamiento básico. Consecuentemente, con el trabajo investigado hemos llegado a rechazar nuestra hipótesis general, con referencia a los resultados obtenidos.

Finalmente, se presentaron los resultados obtenidos y las conclusiones del presente trabajo.

**Palabra clave:** ejecución presupuestaria, proyectos de saneamiento básico

## ABSTRACT

The research work entitled: "Budget execution of the municipality in basic sanitation and quality of life projects in the population of Ituata district – 2019", arises before the need to investigate how the implementation of basic sanitation projects influences the quality of life of the population, and then measure the benefiting population by means of indicators. This study was carried out in the town of Tambillo in the Cayatocco community of Ituata district, whose population was 200 and the selected sample of 94 inhabitants engaged in different livestock and agricultural activities.

For this study, the descriptive model methodology with non-experimental design was used, the collection of the data responds to the hypotheses raised, through the use of techniques and instruments such as: the application of a questionnaire and documentary analysis, as long as the results obtained are shown in statistical tables and graphs, which allowed us to make the contributions that contribute to the knowledge.

The presentation of the results allowed us to affirm that with a confidence level of 95%  $\times$  0.95, and at the significance level of  $\alpha$ : 5%  $\times$  0.05, it is confirmed that, there is no correlation between the variables Execution of Basic Sanitation Projects and Quality of Life. The objective of this research work was to determine the budgetary implementation of the basic sanitation projects carried out by the municipality and how it influences the quality of life of the population of Ituata district – 2019, identifying the problems that afflict and how it affects, basic sanitation services in the quality of life of the population. Consequently, with the work investigated we have come to reject our general hypothesis, in reference to the results obtained.

Finally, the results obtained and the conclusions of this research work were presented.

**Key word:** Budget execution in basic sanitation projects.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

<b>CARÁTULA</b> .....	<b>i</b>
<b>ASESORES DE TESIS</b> .....	<b>ii</b>
<b>JURADO EXAMINADOR</b> .....	<b>iii</b>
<b>AGRADECIMIENTO</b> .....	<b>v</b>
<b>RESUMEN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>ÍNDICE DE CONTENIDO</b> .....	<b>viii</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS</b> .....	<b>x</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>xii</b>
<b>I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN</b> .....	<b>14</b>
1.1. Planteamiento del Problema .....	14
1.2. Formulación del problema .....	17
1.2.1. Problema general .....	17
1.2.2. Problemas específicos .....	17
1.3. Justificación del estudio.....	18
1.4. Objetivos de la investigación. ....	18
1.4.1. Objetivo general .....	18
1.4.2. Objetivos específicos .....	19
<b>II. MARCO TEÓRICO</b> .....	<b>20</b>
2.1. Antecedentes de la investigación .....	20
2.2.1. Antecedentes nacionales .....	20
2.2.2. Antecedentes internacionales .....	25
2.2. Bases teóricas de las variables .....	30
2.2.1. Ejecución presupuestaria .....	30
2.2.2. Calidad de vida de la población .....	36
2.3. Definición de términos básicos .....	48
<b>III. MARCO METODOLÓGICO</b> .....	<b>57</b>
3.1. Hipótesis de la investigación .....	57
3.1.1. Hipótesis general .....	57
3.1.2. Hipótesis específicas .....	57

3.2. Variables de estudio .....	57
3.2.1. Definición conceptual .....	57
3.2.2. Definición operacional .....	59
3.3. Tipo y nivel de la investigación .....	61
3.3.1. Tipo de investigación .....	61
3.3.2. Nivel de investigación .....	62
3.4. Diseño de la investigación .....	62
3.5. Población y muestra de estudio.....	63
3.5.1. Población .....	63
3.5.2. Muestra .....	63
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	64
3.6.1. Técnicas de recolección de datos .....	64
3.6.2. Instrumentos de recolección de datos.....	64
3.6.3. Validación del instrumento .....	64
3.7. Método de análisis de datos.....	65
3.8. Aspectos éticos .....	65
<b>IV. RESULTADOS .....</b>	<b>66</b>
4.1. Resultados descriptivos.....	66
4.1.1. Prueba de hipótesis general.....	68
4.1.2. Prueba de hipótesis específicas.....	69
<b>V. DISCUSIÓN .....</b>	<b>79</b>
5.1. Análisis de discusión de resultados.....	79
<b>VI. CONCLUSIONES .....</b>	<b>83</b>
<b>VII. RECOMENDACIONES.....</b>	<b>85</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>87</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>89</b>
Anexo 1. Matriz de consistencia .....	90
Anexo 2. Matriz de operacionalización de las variables.....	91
Anexo 3. Instrumentos .....	92
Anexo 4. Validación de instrumentos.....	94
Anexo 5. Matriz de datos .....	98

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento (porcentaje).....	15
Tabla 2.	Población.....	63
Tabla 3.	Tamaño de muestra. ....	64
Tabla 4.	Variable 1: Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico. ....	66
Tabla 5.	Variable 2 Calidad de vida de la población.....	67
Tabla 6.	Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico y Calidad de vida de la población.....	68
Tabla 7.	Presupuesto asignado por el ministerio de economía y finanzas a la Municipalidad distrital de Ituata 2019. ....	69
Tabla 8.	Cuadro de Asignación Presupuestaria para proyectos -2019. ....	70
Tabla 9.	Cuadro de Ejecución Presupuestaria de gastos en proyectos-2019. ....	72
Tabla 10.	Tabla del porcentaje de avance al proyecto código 2226027.....	74
Tabla 11.	Tabla sobre los proyectos de saneamiento urbano y rural distrito de Ituata 2019. ....	74
Tabla 12.	Cuadro del porcentaje de avance en la ejecución de proyectos de saneamiento básico 2019.....	76
Tabla 13.	Sistematización de la encuesta. ....	77
Tabla 14.	Nivel de correlación entre ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico y calidad de vida de la población del distrito de Ituata. ....	78

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Perú: población con acceso a red pública de alcantarillado, según área de residencia, 2012-2017(porcentaje).....	15
Figura 2. Muestra a la población peruana con acceso a red pública de alcantarillado, según departamento, 2017 (porcentaje).....	16
Figura 3. Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico (Variable1).....	66
Figura 4. Calidad de vida de la población (Variable 2). ....	67
Figura 5. Presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas a la Municipalidad Distrital de Ituata 2019. ....	69
Figura 6. Cuadro de Distribución Presupuestaria de gasto para obras de servicio a la colectividad 2019. ....	71
Figura 7. Total gasto en obras de saneamiento básico 2019. ....	73

## INTRODUCCIÓN

El presente estudio de investigación, tuvo como objetivo determinar la ejecución presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realizó la municipalidad y cómo influye en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata – 2019, cómo el gobierno local del distrito Ituata, utiliza la asignación del presupuesto público, si realmente soluciona las necesidades prioritarias de la población; cómo se realizan la ejecución de los proyectos de saneamiento básico para que los pobladores tengan una calidad de vida, este hecho nos motivó a realizar la investigación, de esa manera identificar el proceso de gestión del gastos y su contribución en mejorar un estado eficaz y capaz, de generar mayores niveles de bienestar y satisfacer las urgentes necesidades de la población. Asimismo, se pudo observar que el gobierno local no realizó la culminación de los proyectos de saneamiento, por lo que los gastos presupuestarios que se ejecutaron, fueron muy por debajo de lo esperado por lo que perjudicó a la población.

El presente trabajo de investigación que lleva como título, “Ejecución presupuestaria de la municipalidad en proyectos de saneamiento básico y calidad de vida en la población del distrito de Ituata – 2019”, se realizó el planteamiento y formulación del problema, la presentación de objetivos, y justificación del trabajo de investigación.

Para llevar a cabo el estudio, el trabajo se ha estructurado en siete capítulos.

En el capítulo I, permite comprender la problemática y la condición real en la que se encuentran los pobladores de la comunidad de Cayatocco Tambillo del distrito de Ituata, el capítulo II, el marco teórico trata de los antecedentes de la investigación nacionales e internacionales seleccionados de las investigaciones anteriores, las bases teóricas de las variables y definición de términos básicos.

El capítulo III, se exponen la metodología, las hipótesis, variables, tipo y nivel de la investigación, diseño de la investigación, población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección, método de análisis de datos; en el capítulo IV, se detallan los resultados de la investigación, en el capítulo V, se detalla el análisis de

la discusión de los resultados, el capítulo VI muestra las conclusiones, y finalmente en el capítulo VII, se brindan las recomendaciones.

## **I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

### **1.1. Planteamiento del Problema**

La ejecución presupuestaria se refiere a la recaudación y contabilidad de los ingresos, y a partir de ello, la ejecución de gastos, mediante la prestación de servicios a través del presupuesto ordinario y el cumplimiento de los proyectos de desarrollo; Para Bernal (2008), la ejecución presupuestaria, es el proceso por el cual los recursos financieros puestos a disposición de una institución, son dirigidos y controlados hacia el logro de los propósitos y objetivos para los cuales fueron aprobados.

#### **A) Proyectos de saneamiento básico**

Saneamiento básico. Los servicios básicos en una vivienda son de vital importancia como es el agua y el saneamiento primordial, que incorpora las prestaciones públicas de alcantarillado que considera la acumulación, transporte, proceso y distribución final de remanentes líquidos y limpieza que es la acumulación, transporte, proceso, aprovechamiento y distribución final de remanentes sólidos (Rojas, 2007). Esto es, contar con el saneamiento básico en nuestro domicilio implica el desarrollo y bienestar de una población.

#### **B) Calidad de vida**

Blanco (1997), define a la calidad de vida como: "El grado de satisfacción de necesidades básicas, bienestar o privación en un período de observación". Entendiéndose, que el nivel de satisfacción de estas necesidades va a permitir la estimación de la calidad de vida de la sociedad.

Según el informe y balance que nos proporciona la directora ejecutiva de Unicef Ann M. Veneman, con respecto al agua y saneamiento (Veneman, 2006), nos muestra el crecimiento mundial con relación al saneamiento indica que cerca de 2600 millones entre varones y mujeres dos de cada cinco necesitan establecimiento de higiene y limpieza mejoradas, y a la vez, cerca de 2000 millones de ellas viven en los sectores pobres. La tercera parte de la comunidad internacional emplea construcciones adecuadas de saneamiento.

**Tabla 1.**

*Acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento (porcentaje).*

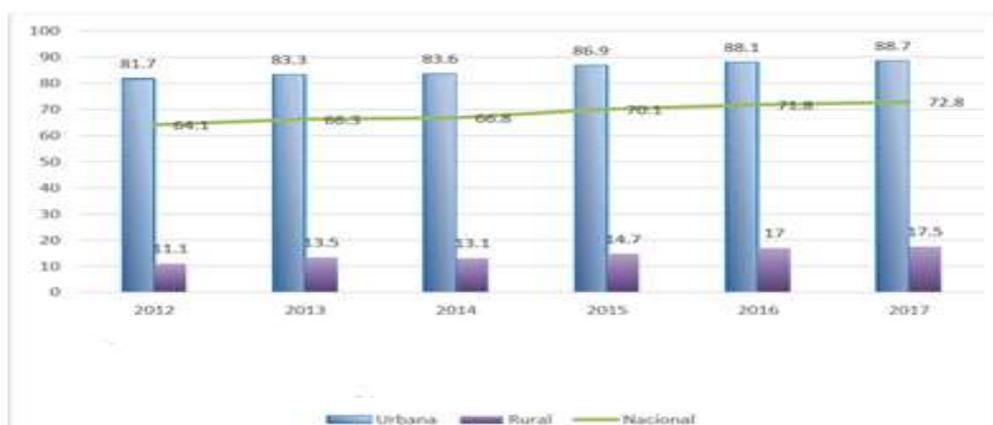
RESUMEN REGIONALES	TMM5	1990			2004			meta ODM 2015	Avance hacia el logro de la meta del ODM
		zona urbana	zona rural	total	zona urbana	zona rural	total		
África Occidental y Central	191	47	19	28	49	26	36	64	rezagado
Asia Meridional	149	59	28	35	58	30	38	68	Rezagado
Asia Oriental y el Pacífico	36	66	15	30	73	36	51	65	En camino
América Latina y el Caribe	31	81	36	68	86	49	77	84	En camino
Países Industrializados	6	100	100	100	100	99	100	100	En camino
Países en Desarrollo	87	68	17	35	73	33	50	68	Insuficientes
Países menos adelantados	155	48	16	22	55	29	36	61	rezagado

Nota: Tasa de mortalidad menores de cinco años

Fuente: OMS

En América Latina y El Caribe, los datos obtenidos con respecto al acceso del servicio básico de saneamiento, un 33% de la población rural no cuentan con dicho servicio, estos datos son evaluaciones realizadas con el soporte del Banco Mundial. Además, indica que, en zonas rurales, la amplitud de saneamiento pasó de 38% a 67%, mostrando claramente una tendencia de retroceso. De igual forma, en regiones rústicas del territorio la amplitud de la prestación del líquido elemento pasó de 38% en 1990, al 64% en el 2011. (Latinosan, 2013)

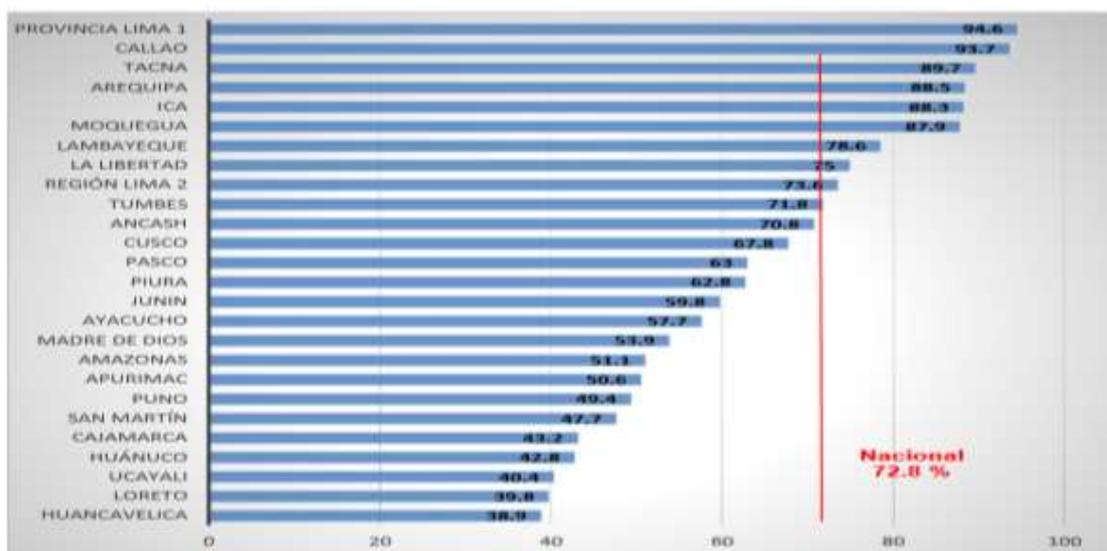
El INEI (2018) en su documentación técnica “Perú: formas de acceso al agua y saneamiento básico”, realizado con los productos del sondeo nacional de proyectos estimados (ENAPRES) y encuesta nacional de hogares (ENAHO), nos muestra el acceso al saneamiento básico en el siguiente gráfico.



**Figura 1.** Perú: población con acceso a red pública de alcantarillado, según área de residencia, 2012-2017 (porcentaje).

Fuente: INEI-encuesta nacional de programas presupuestales

En el período del 2017, el 88.7% de los habitantes que cuentan con el acceso a la red pública de alcantarillado, mientras solo el 17,5% de los habitantes de la zona rural, cuentan con acceso a la red pública de alcantarillado, se aprecia también que hubo solo 1 punto porcentual el incremento de la población nacional al acceso del servicio de alcantarillado.



**Figura 2.** Muestra a la población peruana con acceso a red pública de alcantarillado, según departamento, 2017 (porcentaje).

**Fuente:** INEI-encuesta nacional de programas presupuestales

En la gran parte de los distritos y provincias del Perú, existe poca presencia del Estado esto se puede observar porque en pleno siglo XXI la mayor parte de la población aún no cuenta con un adecuado servicio de agua y desagüe, la ejecución de los proyectos de saneamiento básico no beneficia a toda la población, las autoridades elegidas no brindan el servicio de agua potable de calidad en sus jurisdicciones. La ejecución de proyectos de saneamiento básico es fundamental en la localidad de Tambillo del distrito de Ituata, debido a que la gran parte de la población de esta localidad consume agua entubada, agua del río, riachuelos y de ojos de agua; es decir, el agua que consumen no es tratada, no se utilizan todos los parámetros de purificación o desinfección de líquido, para que esta sea apta para el consumo humano, de ahí surgió principalmente el tema del presente estudio.

El problema radica en que las autoridades de la Municipalidad Distrital de Ituata no efectúan de manera adecuada la ejecución presupuestal en proyectos de saneamiento básico, y que esta contribuya en mejorar la calidad de vida en favor

de la población, por lo que refleja muchas deficiencias con respecto a las obras de saneamiento básico, esto afecta a los pobladores de la localidad de Tambillo de la comunidad de Cayatocco.

Los habitantes de la localidad de Tambillo del distrito de Ituata se encuentran sumidos en la extrema pobreza, según la calificación socio económica, a ello, se suman infinidades problemáticas como la falta de implementación de proyectos de saneamiento básico en favor de la población, esta problemática trae como consecuencia la proliferación de enfermedades diarreicas, infecciones respiratorias agudas, niños con anemia, todo esto repercute en el desarrollo adecuado de la persona humana.

Priorizar la ejecución de proyectos de saneamiento básico por parte de la Municipalidad distrital de Ituata, dichos proyectos se deben desarrollar óptimamente, puesto que de esa manera mejoraría la calidad de vida de la población, por otro lado, las instancias gubernamentales deben ser más eficientes en el seguimiento de la ejecución presupuestal, y avance físico de los proyectos en ejecución y exigir la culminación al 100%. En esta investigación se demostró que no existe correlación entre las variables de ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico y la calidad de vida en la población.

## **1.2. Formulación del problema**

### **1.2.1. Problema general**

PG ¿De qué manera la ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico que realiza la municipalidad, influye en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata - 2019?

### **1.2.2. Problemas específicos**

PE 1 ¿Qué proyectos de saneamiento básico ejecuto la municipalidad para mejorar la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata en el año 2019?

PE 2 ¿Cuánto del presupuesto asignó la municipalidad en proyectos de saneamiento básico para mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Ituata en el año 2019?

PE 3 ¿Cuál es el porcentaje de la ejecución física y presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico, que realizó la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019?

### **1.3. Justificación del estudio**

El presente trabajo de investigación fue importante porque nos permitió conocer la ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico y cómo este repercute en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata durante 2019-2020.

Así mismo, accediendo a la información pertinente acerca de la asignación de los recursos económicos para los proyectos de saneamiento básico y el cumplimiento de los objetivos; siendo la esencia de la investigación, la descripción de cómo se desarrolló la ejecución presupuestal en proyectos de saneamiento básico en el distrito de Ituata.

El resultado de la investigación contribuirá a la mejora de las acciones administrativas y la adecuada asignación del presupuesto mediante la administración directa. Al mismo tiempo, pasará a ser como antecedente para las investigaciones futuras.

El presente trabajo será de gran importancia pues en ella indican los presupuestos que se asignan por parte de los gobiernos locales para los proyectos, como para los servicios de saneamiento básico y la ejecución de las mismas para mejorar la calidad de vida de sus pobladores.

Por lo tanto, hemos realizado una investigación que servirá como aporte para obtener mayores datos y dar a conocer toda la información obtenida, no solo a la población del distrito en estudio sino contribuir para mejorar la calidad de vida y atención a la población en sus necesidades básicas.

### **1.4. Objetivos de la investigación.**

#### **1.4.1. Objetivo general**

OG Determinar la ejecución presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realizó la municipalidad y cómo influyó en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata, 2019.

#### **1.4.2. Objetivos específicos**

- OE 1 Identificar los proyectos de saneamiento básico que ejecutó la municipalidad para mejorar la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata, en el año 2019.
- OE 2 Identificar el presupuesto asignado por la municipalidad en proyectos de saneamiento básico para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.
- OE 3 Analizar el porcentaje de ejecución física y presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realizó la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Ituata en el año 2019.

## **II. MARCO TEÓRICO**

### **2.1. Antecedentes de la investigación**

#### **2.2.1. Antecedentes nacionales**

Coayla (2018), en su tesis "Factores asociados a la ejecución de proyectos de saneamiento básico de la municipalidad provincial de Acomayo, Cusco gestión 2015-2018". Tuvo como objetivo determinar el grado de relacion que existente y los factores asociados influyentes en la ejecucion de proyectos de saneamiento basico en la Municipalidad provincia de Acomayo de la region de Cusco durante la gestion 2015 al 2018. Cuya población y muestra fueron los mismos trabajadores de la Municipalidad Provincial de Acomayo comprendiendo en numero de 80 empleados. Los participantes fueron los que se desempeñaban como servidores públicos en ese entonces, para la recoleccion de datos utilizó la tecnica de encuesta aplicando dos instrumentos para observar la apreciacion del encuestado para los factores asociados y para la ejecución de proyectos de saneamiento básico, ambos factores fueron sometidos a un estudio de fiabilidad para su aplicacion. En dicho estudio los resultados confirman que con un nivel de confianza del 95% y al nivel de significancia del 5% confirma que existe correlacion entre las variables factores asociados y ejecución de proyectos, según el estadístico de prueba para un estudio no paramétrico correlación de Spearman, cuyo coeficiente de correlación alcanza el valor de 0,620, valor que muestra una asociación alta y directa entre dichas variables.

Paucar (2018), en su tesis "Control interno en la ejecución presupuestal de los proyectos de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Supe del 2017 ", tuvo como objetivo identificar la ejecución presupuestal de los proyectos de inversión pública y el cumplimiento de las metas N° 8 y meta N° 32 establecidas por la Municipalidad Distrital de Supe durante el año 2017.

La investigación que realizó fue descriptiva, cuyo recojo de la muestra se realizo a 22 trabajadores como gerentes subgerentes y asistentes de la comuna distrital de Supe a los que se les encuestó aplicando un cuestionario con 48 preguntas en donde se obtuvo los resultados."Respecto como el control interno

influye en la ejecución presupuestal de los proyectos de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Supe del 2017: El 54.55% de los encuestados son personas mayores de edad fluctuando entre los 26 a 64 años, el 77.27% son varones, es decir los hombres son quienes toman las riendas en la administración pública, el 50.0% tiene más de 03 años de experiencia laboral en esta gestión, el 54.55% tienen conocimiento del sistema de control interno, eso quiere decir; que no todos realizan acciones, actividades, planes, políticas, normas, registros, procedimientos y métodos con la finalidad de evitar riesgos que afectan la entidad pública”.

A si mismo con respecto a la “ejecución presupuestal de los proyectos de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Supe del 2017 indica “El 45.45% tienen conocimiento del proceso de ejecución presupuestal, eso quiere decir; que realizan oportunamente las fases de programación, formulación, aprobación, ejecución y evaluación, debido a que dicha ejecución presupuestal es solo la responsabilidad de la gerencia de planificación y presupuesto; pero eso no quiere decir que todas las áreas deben ignorar dicho proceso, el 31.82% participan en talleres o eventos de capacitación referidas a normas del sistema nacional de presupuesto, lo que significa que existe un gran porcentaje de servidores que practican las normas y procedimiento de dicho órgano”.

Tambien con “Respecto al análisis comparativo de los proyectos de inversión pública ejecutadas y no ejecutadas de la Municipalidad Distrital de Supe del 2017: El 77.27% dice que los proyectos priorizados tienen mayor impacto sobre el cierre de las principales brechas de infraestructura y de acceso a servicios públicos, ósea está realizando actividades y operaciones según las normativas vigentes y que cada día se obtiene menor porcentaje en déficit de cobertura de agua y saneamiento, déficit de educación básica y regular”.

El autor recomienda a la autoridad municipal que debe designar mediante una resolución de alcaldía a un personal especializado en el puesto de control interno para que implemente verifique, supervise y haga seguimiento en el sistema de control interno y el estado de la ejecución de los proyectos de inversión publica, de la misma forma también se encargue de verificar que los funcionarios acrediten conocimientos previos en control interno y los jefes del órgano de control interno

perciban remuneración directamente de la Contraloría General de la República y así no percibir remuneración de las municipalidades esto evitaría que estén supeditados a los burgomaestros y de esa manera, cumplir con el rol que se le asigna cual es cuidar los recursos económicos e identificar actos negativos y denunciar a los responsables.

Béjar (2016), en su tesis “análisis de la gestión presupuestal en función de los proyectos básicos para el desarrollo social ejecutados por el gobierno local de la provincia de Paucartambo - Cusco período 2011-2014”; tuvo como objetivo, analizar sobre la gestión presupuestal del gobierno local de la provincia de Paucartambo de la región de Cusco sobre la asignación presupuestal y la ejecución de los proyectos en beneficio del desarrollo social utilizando el presupuesto asignado, de igual manera, presenta un análisis de manera general sobre la realidad económica y social los datos obtenidos la representa mediante gráficos y tablas de toda la provincia de Paucartambo, sobre diversos temas como: la realidad educativa, saneamiento básico, salud y la pobreza existente, también realiza un análisis de los presupuestos asignados por el gobierno central a la provincia de Paucartambo.

En la investigación que realizó sobre la identificación del presupuesto de la municipalidad provincia de Paucartambo durante los períodos de 2011 al 2014, analizó la ejecución del presupuesto en proyectos de básicos y del desarrollo social de manera integral de educación salud y saneamiento, concluyendo de la siguiente manera “la provincia de Paucartambo en el período 2011-2014 mostró un incremento del presupuesto en el paso de los años y esto conllevó también a que la asignación presupuestal destinada a las funciones de educación, salud y saneamiento se haya incrementado casi con el mismo comportamiento.”

“En cuanto al impacto de estas inversiones sociales en el sector de educación muestra que se incrementaron el número de establecimientos educativos del año 2011 al 2015 en 10%, sin embargo la matrícula escolar disminuyó en ese período en 10.2%. A pesar de esto, el logro de aprendizaje en lectura y matemática incrementó del 2011 al 2015 en 14% y 12% respectivamente. Así también, el impacto en saneamiento muestra que más familias tiene agua (de 56% en el 2010, al 85% en el 2015), y desagüe (2010 al 2015 en 18%) dentro de su

vivienda. Sin embargo, a pesar que las inversiones en saneamiento mejoraron el nivel de vida de los pobladores, los impactos en la salud no han tenido buenos resultados, ya que la situación de los pobladores al año 2015 en comparación con el año 2011 demuestra que las inversiones en salud no están teniendo los resultados esperados en la población (ya que en el 2011, el 22% de la población presentaban alguna enfermedad o malestar crónico y al 2015 este porcentaje subió a 25%).”

Mencionó referente a la educación de que a pesar que se construyeron más infraestructuras de locales escolares la cantidad de los estudiantes matriculados disminuyó en el período del 2011 al 2015, sin embargo, indica que mejoró los aprendizajes en el año 2015 respecto al año 2011, también indicó que se logró incrementar la cobertura dotándoles de agua y desagüe a nivel domiciliar a la población de la provincia de Paucartambo mejorando de esa manera su calidad de vida y derecho a contar con los servicios de saneamiento básico la gran mayoría de la población.

Jiménez (2019), en su tesis "Evaluación de la ejecución presupuestal y el cumplimiento de metas presupuestarias en la municipalidad distrital de alto inambari, periodos 2015-2016", tuvo como objetivo evaluar sobre la ejecución del presupuesto en el cumplimiento de las metas en la municipalidad distrital de Alto Inambari de la provincia de Sandia, durante los períodos 2015 al 2016, también analizó sobre la programación presupuestaria en la ejecución presupuestaria y evaluó el cumplimiento de la ejecución presupuestaria, las metas logradas y planteó alternativas para el mejoramiento de la ejecución presupuestaria para que permita el cumplimiento de las metas presupuestarias propuestas en dicha municipalidad distrital, para lo cual el investigador ha empleado el método analítico, descriptivo deductivo y tomó como muestra representativa la documentación de los presupuestos del 2011 y 2016 de la oficina de planificación y presupuesto de la Municipalidad Distrital de Alto Inambari en lo cual ha demostrado la deficiente ejecución presupuestal y la repercusión de manera negativa en el cumplimiento de las metas institucionales de la municipalidad de Alto Inambari en los años 2015 y 2016.

El investigador llegó a las siguientes conclusiones “que el presupuesto de ingresos de la Municipalidad Distrital de Alto Inambari, en el período fiscal 2015 se llegó a ejecutar al 99.67%, para el período fiscal 2016 se llegó a ejecutar al 99.36%.”, “en cambio, en el presupuesto de gasto en el período fiscal 2015, se llegó a ejecutar el 93.04%, y para el período fiscal 2016 se llegó a ejecutar el 92.93%. Respecto al grado de cumplimiento de las metas presupuestarias en términos de eficacia son menores de lo esperado en ambos períodos razón por la cual el logro de estas es negativo en la Municipalidad Distrital de Alto Inambari”.

Finalmente, en el estudio que realizó demostró que la municipalidad de Alto Inambari, no cuenta con la suficiente capacidad ni es competente como toda entidad pública, en el logro y el cumplimiento de sus metas presupuestarias.

Rueda Matasoglio, Valdivieso, Aguirre, & Villanueva Cabrera (2015), en su tesis "Impacto de la implementación de proyectos de saneamiento básico integral en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Santa María del Valle período 2011 - 2013", el trabajo de investigación se realizó ante la necesidad de identificar los efectos que provoca en la ciudadanía al ejecutarse proyectos de saneamiento básico y como este implica en la calidad de vida de la población del distrito de Santa María del Valle de la provincia de Huánuco, midió los indicadores utilizando un cuestionario a la población que se benefició con la ejecución de los proyectos.

El objetivo de esta investigación consistió en conocer los efectos de la implementación de los proyectos de saneamiento básico en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Santa María del Valle, identificando los problemas que aquejan y de cómo afecta: el agua tratada, la eliminación de aguas residuales, eliminación de excretas y el manejo de residuos sólidos en la calidad de vida.

El método utilizado en la investigación fue descriptivo, lo cual permitió conocer acerca de los proyectos de saneamiento básico, calidad de vida, al mismo tiempo, el autor ha llegado dar por válido las hipótesis que se planteó en referencia a los resultados que obtuvo al aplicar el cuestionario a los pobladores del distrito de Santa María del Valle de la provincia de Huánuco.

A las conclusiones que llegó el autor fue que los proyectos de saneamiento básico ejecutados mejoró la conexión de las viviendas a la red pública de agua

potable y con tanque elevado, lo que ayudó a mejorar la calidad de vida de los habitantes del distrito de Santa María del Valle, ya que se promovieron las buenas prácticas saludables en la población.

La eliminación de excretas fomentada por la ejecución de saneamiento básico optimizó la conexión de las viviendas a la red pública de desagües ya que se redujo el porcentaje de viviendas con pozo séptico y con letrinas, mejorando la calidad de vida de los pobladores del distrito de Santa María del Valle. El estudio que se realizó tiene una estrecha relación con la presente investigación puesto que ambos miden como los proyectos de saneamiento básico mejoran la calidad de vida en las poblaciones sometidos al estudio.

### **2.2.2. Antecedentes internacionales**

Apaza (2018), en su tesis "Los proyectos del presupuesto de inversión pública del sector saneamiento básico en el departamento de La Paz; 1998-2016", este trabajo de investigación explica la contribución de los proyectos desarrollados utilizando los presupuestos de inversión pública durante la fase de ejecución con referente al sector de saneamiento básico en la ciudad de La Paz, Bolivia, los períodos para esta investigación fueron del año 1998 al 2016, en donde únicamente se centra en dos modelos económicos la de neoliberal o economía del mercado que comprende desde el año 1998 al año 2015, caracterizado por el proceso de privatización, el segundo modelo económico denominado economía plural, que comprende desde el año 2006 al año 2016, centrándose en el proceso de nacionalización.

El método de investigación que utilizó fue el método deductivo, descriptivo, comparativo y explicativo ya que el investigador parte de un análisis general a lo particular y el tipo de investigación fue cuantitativo ya que recogió informaciones existentes las mismas que las organizo e interpreto para explicar, el objetivo de la investigación fue "determinar la importancia de los proyectos del Presupuesto de Inversión Pública del Sector Saneamiento Básico en el acceso al agua potable y alcantarillado" el estudioso observó sobre el comportamiento de las variables económicas de la ejecución de los proyectos del presupuesto de inversión pública en el sector de saneamiento básico, en el cual evidenció una inestabilidad entre la

programación y la ejecución del presupuesto de inversión pública en la ciudad de La Paz.

Así mismo, identificó que la ejecución por fuente de financiamiento durante el primer período presentó mayor nivel de ejecución por que los proyectos tenían ingresos adicionales de fuentes externas de cooperación, donación para la ejecución de los proyectos, en el segundo período se incrementó gradualmente la ejecución con recursos propios por la intervención del Estado también identificó que la ejecución del presupuesto de inversión pública presenta incremento considerable en el segundo período del estudio destinado para la ejecución de alcantarillado.

El autor llegó a la siguiente conclusión “la ejecución de los proyectos del presupuesto de inversión pública del sector saneamiento básico contribuye a incrementar el acceso al agua potable y alcantarillado, se destinan mayores recursos del presupuesto de inversión pública al sector y este incrementa el acceso de agua potable y alcantarillado a los hogares del departamento de La Paz”

Arboleda (2010), en su tesis "Estado del sector agua potable y saneamiento basico en la zona rural de la isla de San Andrés, en el contexto de la reserva de la biósfera”, el objetivo de la investigación fue determinar el estado de la infraestructura de los servicios de saneamiento básico en la zona de la Isla de San Andrés “En el contexto de la denominación de “Reserva de Biósfera Seaflower” (denominación hecha por la UNESCO dentro del programa MAB “El hombre y la biósfera” en el año 2000)” este estudio lo realizó con el objeto de discernir sobre la situación encontrada, y con ello, fundamentar la necesidad de la implementación de programas, planes y proyectos para la debida gestión y el cumplimiento de las funciones mínimas de conservación, de desarrollo socio económico sostenible y el mantenimiento de valores culturales, que se requieren para permitir la vida en la isla.

El investigador recopiló información bibliográfica de manera detallada correspondiente al agua potable y saneamiento básico, y las analizó la información obtenida de manera retrospectiva de los acontecimientos políticos más importantes del territorio de San Andrés y a la vez la reserva de Biósfera Seaflower, para la

obtención de los datos con referente al agua potable y saneamiento básico solicitó al Departamento Nacional de Estadística, obteniendo la autorización del ministerio de defensa, de esa forma obtuvo la información para su investigación, para el análisis de datos utilizó una herramienta informática denominada ArcGis, también utilizó el marco geoestadístico de su país.

En la investigación realizada la autora llegó a la siguiente conclusión: la ineficiente gestión política institucional ha sido una de las principales causas por las cuales el sector del agua potable y saneamiento básico se encuentra en las condiciones actuales. Su desarrollo se ha limitado por deficiencias que han mostrado las entidades tanto a nivel nacional como local en la visualización de la problemática desde diferentes ópticas e intereses.

Terry (2013), en su tesis "Evaluación del sistema de abastecimiento de agua potable y disposición de excretas de la población del corregimiento de Monterrey, municipio de Simití, departamento de Bolívar, proponiendo soluciones integrales al mejoramiento de los sistemas y la salud de la comunidad", el investigador indica que el agua es un recurso natural indispensable para la supervivencia de los seres vivos y la calidad que debe brindar en su consumo, su contaminación de los recursos hídricos desata situaciones graves para la salud de los pobladores de la comunidad de Monterrey.

El objetivo de la investigación que realizó fue evaluar el sistema de abastecimiento de agua potable de la población y disposición de excretas de la población, con el fin de proponer soluciones integrales para los sistemas y la salud de la comunidad para conseguir el objetivo analizó la calidad de agua para consumo humano recolectando diez muestras del recurso hídrico, a cinco de ellas las realizó el análisis físico- químico y bacteriológico y a las cinco restantes caracterizó por tener algún tipo de tratamiento antes de su consumo realizó únicamente un análisis bacteriológico para comprobar la validez de este tratamiento.

La muestra que utilizó en su investigación fueron de treinta y seis pobladores de la comunidad de Monterrey ubicado al sur del departamento de Bolívar, esto lo realizó con la finalidad de identificar los síntomas y enfermedades que presenta el

consumo del recurso hídrico sin ningún tratamiento, también realizó la evaluación sobre los problemas que presenta en los sistemas de abastecimiento de agua como la presencia de deposiciones desde la perspectiva político, normativo, biofísica, tecnológica y socio económica.

Los resultados hallados durante la investigación comprobaron que efectivamente el agua no cumple con los estándares de calidad para su consumo humano indicada en la Resolución 2115 del año 2007 de la norma colombiana, eso por diversos factores como la exposición de excretas y las actividades de las mineras informales que se realiza en aguas arriba. Así mismo, se propone a corto plazo, la implementación de métodos caseros de tratamiento para agua de consumo y la adecuación y optimización de las estructuras del acueducto a mediano plazo, se proponen talleres de prácticas de higiene y apropiación del territorio, seguido de acciones legales que hagan cumplir a los entes competentes el servicio de agua potable y saneamiento básico”

En su investigación el autor indicó que de manera general el agua que se encuentra en la comunidad de Monterrey no es apta para el consumo humano, por lo tanto, existe una carencia de agua potable que tenga la calidad y disponibilidad inmediata para toda la población.

Después de haber realizado dicho estudio de investigación llegó a las siguientes conclusiones: los procesos de tratamiento al agua de consumo que está realizando la comunidad no están siendo efectivos, solo una casa que hervía el agua proveniente de un aljibe, obtuvo niveles aceptables en los valores de calidad. Lo que indica que las personas no tienen hábitos de higiene. La comunidad muestreada padece las enfermedades de origen hídrico producidas por el consumo de agua contaminada por *Escherichia coli*, y presenta algunos síntomas de ingestión de mercurio, aunque su intensidad no es tan recurrente en la población muestreada.

Paredes (2017), en su tesis “Incidencia del presupuesto de inversión pública en los proyectos de saneamiento básico en el Municipio de Cochabamba (2000 - 2016)”, indica que es un bien común de la población el acceso a tener un servicio adecuado y de calidad del agua y que los gobiernos deben destinar presupuestos

de inversión pública para el financiamiento de proyectos de saneamientos básicos para brindar de este elemento natural y a la vez apoyar a las comunidades en la mejora de la gestión del agua y saneamiento, el objetivo del investigador se centro en analizar sobre el rol que cumplió el Estado boliviano en referente del saneamiento básico, mediante los proyectos de inversión pública que ejecuto desde el año 2000 al 2016 y cómo estos proyectos contribuyeron en la cobertura, desarrollo económico y social en su población y de que manera repercutió en la población del municipio de Cochabamba desde el año 2000 hasta el año 2016.

El autor realizó un análisis detallado mediante tablas sobre la Inversión pública que se realizo para el desarrollo económico, social y cómo este permitió construir infraestructuras y las condiciones básicas que brindo en el sector social, de igual manera identificó la evolución en los proyectos de saneamiento básico, expresado en millones en moneda boliviana, después de haber realizado el análisis indicó “La investigación muestra que la inversión pública en saneamiento básico, no es suficiente en la cobertura de agua potable y alcantarillado, teniendo fallas en la priorización de proyectos que concluye en escasa mejora en el sector de saneamiento básico, debido a la ejecución de los proyectos de inversión pública en saneamiento básico que es menor al programado en ambos períodos reflejando el incumplimiento del ciclo de vida del proyecto y de las normas básicas de pre-inversión.”

Finalmente concluye diciendo: “Dentro del marco de estudio de la investigación se pudo determinar que la Inversión Pública en Saneamiento Básico, presenta incremento; reflejando una baja eficiencia en la contribución de la cobertura de agua potable y alcantarillado, priorizando proyectos que no se concluyen para la mejora en el sector de saneamiento básico.”

Ainaguano (2018), en su tesis “La ejecución presupuestaria en los proyectos de desarrollo comunitario de la Unión de Organizaciones y Pueblos de Chibuleo UNOPUCH durante el año 2015-2016” en esta investigación realizó un análisis sobre la ejecución presupuestal en los proyectos comunitarios en las organizaciones de los pueblos de Chibuleo y de qué manera influyeron para mejorar su calidad de vida, de igual manera identificó el inadecuado manejo de los materiales que reflejó un mínimo margen de desarrollo en las comunidades esto

debido a que los recursos que se les asignaron se quedó postergado de un periodo a otro para su utilización, por todas estas razones el autor analizó los procesos, actividades, presupuestos y las herramientas utilizadas para la ejecución presupuestaria, en su investigación utilizó una investigación de campo y una investigación bibliográfica la recolección de la información la realizó en contacto directo con los involucrados de la comunidad de Chibuleo aplicando una encuesta con el propósito de obtener información ciertos juicios en el proceso de ejecución de los proyectos comunitarios, después de analizar la información obtenida en el estudio la investigadora llegó a las siguientes conclusiones:

“Se ha logrado activar la economía sectorial, donde los miembros de estos pueblos han mejorado sus ingresos a consecuencia de la ejecución de los proyectos comunitarios, aportando mayores plazas de trabajo, apoyando el emprendimiento, mejorando la calidad de productos y principalmente mejorando la calidad de vida de estas comunidades.” La participación de las comunidades indígenas es un logro eminente, ya que al brindar apoyo económico, técnico e intelectual, se ha logrado formar líderes y emprendedores que rompen el paradigma de pensar solo en ser empleados.

## **2.2. Bases teóricas de las variables**

### **2.2.1. Ejecución presupuestaria**

Es una etapa importante del proceso presupuestario, ya que en esta etapa se realizan las recaudaciones reales de ingresos y la prestación de servicios. Por lo tanto, la ejecución presupuestaria se refiere a la recaudación y contabilidad de los ingresos, la prestación de servicios a través del presupuesto ordinario y el cumplimiento de los proyectos de desarrollo.

Para Bernal (2008), la ejecución presupuestaria es el proceso por el cual los recursos financieros puestos a disposición de una institución son dirigidos y controlados, hacia el logro de los propósitos y objetos para los cuales fueron aprobados.

Por su parte, Andía (2013), menciona que la ejecución presupuestal es la etapa en la que va concretarse el flujo de ingresos y egresos que se han proyectado

en el presupuesto anual, teniéndose referencialmente la calendarización de ingresos y gastos de acuerdo con la asignación del gasto, el calendario de compromisos y sus cambios. Este mismo autor indica que la ejecución presupuestal implica las acciones de estimación, determinación, compromiso, devengado y pagado.

Según el art. 59° de la Ley N° 28411 - Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto. “La ejecución de las actividades y proyectos, así como de sus componentes se sujetan.

#### ***2.2.1.1. Presupuesto institucional de apertura (PIA)***

Es un documento de gestión económica, donde se presupuestan y programan los gastos corrientes y los gastos de inversión, que la entidad va a realizar durante el año, dicho documento se elabora con los lineamientos políticos y normativos que establece la Ley N°28411, Ley del Sistema Nacional del Presupuesto Público, y las normativas emitidas por el Ministerio de Economía y Finanzas.

Es el 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 (Díaz, 2012).

#### **Fases del presupuesto**

Las fases de presupuesto son:

##### **1) Programación**

La programación presupuestaria es la fase inicial del proceso presupuestario en la que se estiman los gastos a ser ejecutados en el año fiscal siguiente, en función a los servicios que presta y para el logro de resultados, en donde también se definen los objetivos y escala de prioridades. Durante esta etapa las entidades programan su propuesta de presupuesto institucional y el Ministerio de Economía y Finanzas elabora el anteproyecto de Presupuesto del Sector Público teniendo en cuenta dichas propuestas (Ley N° 28411, 2004).

## **2) Formulación**

En esta fase se determina la estructura funcional programática del pliego y las metas en función de las escalas de prioridades, consignándose las cadenas de gasto y las fuentes de financiamiento (Ley N° 28411, 2004). - Aprobación El Presupuesto Público se aprueba por el Congreso de la República mediante una ley que contiene el límite máximo de gasto a ejecutarse en el año fiscal. (Ley N° 28411, 2004).

## **3) Ejecución y control**

En esta etapa se atienden las obligaciones de gasto de acuerdo con el presupuesto institucional aprobado para cada entidad pública, tomando en cuenta la Programación de Compromisos Anual (PCA); donde 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, cuya finalidad es mantener la disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal (Ley N° 28411, 2004).

## **4) Evaluación:**

La fase de evaluación es parte del proceso presupuestario donde brinda información útil para la fase de programación presupuestaria y contribuyen así a mejorar la calidad del gasto público. (Ley N° 28411, 2004).

### ***2.2.1.2. Presupuesto institucional modificado (PIM)***

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.

### **Etapas de la ejecución presupuestal**

Las etapas que se consideraron para la presente investigación son: compromiso, devengado y pagado.

#### **1) Compromiso**

En esta etapa convienen la realización de gastos previamente aprobados que serán utilizados en un programa o proyecto y que afectan el presupuesto, es la

etapa en la que una obligación futura a pagar. Un compromiso consiste en hacer un pedido, adjudicar un contrato, etc., para los servicios que se recibirán. Implica la obligación de pagar solo si el tercero ha cumplido con las disposiciones del contrato.

Para Béjar (2013), la etapa en la que se incurre en una obligación futura (responsabilidad). La definición precisa de compromiso varía no solo de un sistema a otro, sino incluso entre los bien versados en la contabilidad del sector público. En general, una obligación sale al hacerse la orden de compra o la firma del contrato, entendiéndose que los bienes deben entregarse o el servicio prestarse, teniendo que camelarse la factura después. Pero, como se señala a continuación, hay matices de interpretación. Los buenos sistemas presupuestarios mantienen datos sobre los compromisos que pueden ser monitoreados, porque en la mayoría de los casos se reflejarán en los gastos reales y porque su perfil, en términos de pagos en efectivo, puede tener importantes implicaciones en la programación financiera. Pero hay complicaciones a tener en cuenta. Por otro lado, indica que el compromiso no tiene que sobrepasar el nivel aprobado en la asignación trimestral de gastos ni de los calendarios de compromisos certificados del pliego presupuestal, prohibiéndose el compromiso si este no tiene la referida asignación presupuestal aceptada.

## **2) Devengado**

Procedimiento en la que se reconoce una obligación de pago, en esta etapa, los bienes se entregan y / o servicios prestados y su conformidad con el contrato u orden se verifica.

Béjar (2013) señala que el devengado es la obligación de pago que asume el pliego presupuestal al haberse dado el respectivo compromiso. Comprende la liquidación, la identificación al acreedor y la determinación del monto, mediante un documento oficial. Así mismo, señala que en el caso de bienes y servicios, se dispone a partir de la comprobación de conformidad del bien recibido, el servicio otorgado, cuando se han cumplido con las obligaciones administrativas y reglamentarias.

### **3) Pagado**

Esta fase es cuando se realizan los pagos, pudiendo hacerse mediante diversos instrumentos: cheques, efectivo desembolsado, transferencias electrónicas, instrumentos de deuda, acuerdos de trueque, deducción de impuestos, cupones en efectivo, etc. Pagos a través de acuerdos de trueque, deducción de impuestos y efectivo vales son cuestionables. Los pagos por deducción de impuestos, son frecuentes en algunos países de la Unión Soviética, pero tienen consecuencias la recaudación de impuestos y la competencia entre proveedores. Las comparaciones con extractos bancarios deben ser sistemáticas. Cuando el flotador de los cheques no pagados es significativo, los pagos deben informarse sobre los cheques pagados. El pago es reglamentado por las normas del sistema nacional de tesorería.

#### ***2.2.1.3. Programación presupuestaria de ingresos por fuentes de financiamiento –PIA***

Alvarado (2016), indica que el 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 el caso de la empresa y organismos públicos descentralizados de los gobiernos regionales y locales, los créditos presupuestarios son establecidos mediante decreto supremo.

Por otro lado, Díaz (2012), es el 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.

Según indica es la fase inicial del proceso presupuestario en la que se estiman los gastos a ser ejecutados en el año fiscal siguiente, en función a los servicios que presta y para el logro de resultados Ley N° 28411 (2004).

#### **2.2.1.4. Programación presupuestaria de gastos por fuentes de financiamiento –PIA**

Según Ruedena (2002), es el proceso técnico que tiene por finalidad determinar el comportamiento probable de los niveles de ejecución (mensual y trimestral) de los ingresos y gastos de un determinado año fiscal.

Fase del proceso presupuestario en la cual las entidades públicas determinan la escala de prioridades de los objetivos institucionales del año fiscal; determinan la demanda global de gasto y las metas presupuestarias que sean compatibles con los citados objetivos y funciones; desarrollan los procesos para la estimación de los fondos públicos con el objeto de determinar el monto de la asignación presupuestaria; y definen la estructura del financiamiento de la demanda global de gasto en función de la estimación de los fondos públicos.

##### **A) Recursos ordinarios**

Corresponde a los ingresos provenientes de la recaudación tributaria y otros conceptos, deducidos las sumas correspondientes a las comisiones de recaudación y servicios bancarios; los cuales no están vinculados a ninguna entidad y constituyen fondos disponibles de libre programación. Así mismo, comprende los fondos de monetización de productos.

##### **B) Recursos determinados**

Comprende los recursos provenientes de los rubros: contribuciones a fondos. fondo de compensación municipal. impuestos municipales. canon y sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones.

##### **C) Recursos directamente recaudados**

Según indica Paredes, (2006), comprende los ingresos generados por las entidades públicas y administrados directamente por estas, entre los cuales se puede mencionar las rentas de la propiedad, tasas, venta de bienes y prestación de servicios, entre otros; así como aquellos ingresos que les corresponde de acuerdo con la normatividad vigente.

Corresponde a los ingresos provenientes de la recaudación tributaria y otros conceptos, deducidas las sumas correspondientes a las comisiones de recaudación y servicios bancarios; los cuales no están vinculados a ninguna entidad y constituyen fondos disponibles de libre programación. Así mismo, comprende los fondos de monetización de productos.

#### **D) Donaciones y transferencias**

Comprende los fondos financieros no reembolsables recibidos provenientes de agencias internacionales de desarrollo, gobiernos, instituciones y organismos internacionales, así como de otras personas naturales o jurídicas domiciliadas o no en el país. Se consideran las transferencias provenientes de las entidades públicas y privadas sin exigencia de la contraprestación alguna.

#### **E) Servicio de la deuda / endeudamiento**

Monto de obligaciones por concepto del capital o principal de un préstamo que se encuentra pendiente de pago, así como de los intereses, comisiones y otros derivados de la utilización del préstamo, que se debe cancelar periódicamente según lo acordado en el respectivo contrato de préstamo.

### **2.2.2. Calidad de vida de la población**

Según. Aguilar, Blanco, Bradburn, Cooper, Díaz, Diener, Dongil y Cano, Goleman, Pena, Veenhoven, (2014) definen a la calidad de vida como: "El grado de satisfacción de necesidades básicas, bienestar o privación en un período de observación". Entendiéndose que el nivel de satisfacción de estas necesidades va a permitir la estimación de la calidad de vida de la sociedad. Se le llama al conjunto de factores que participan en la calidad de la vida de las personas en una sociedad, y que hacen que su existencia posea todos aquellos elementos que dan lugar a la satisfacción humana o social.

#### **2.2.2.1. Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico**

Bernal, Rojas, Aguilar, Canepa, Organización Mundial de la Salud, Pittman, INEI, Rodríguez (2016) es una etapa importante del proceso presupuestario, ya que en esta etapa se realizan las recaudaciones reales de ingresos y la prestación de servicios. Por lo tanto, la ejecución presupuestaria se refiere a la recaudación y

contabilidad de los ingresos, la prestación de servicios a través del presupuesto ordinario y el cumplimiento de los proyectos de desarrollo. Es un proceso complejo, que contiene diferentes etapas del proceso presupuestal, donde la ejecución óptima por parte del talento humano es fundamental, ya que el fin del mismo es obtener bienes, servicios y obras de calidad previstas en el mismo. Saneamiento básico son los servicios básicos en una vivienda que son de vital importancia como es el agua y el saneamiento primordial que incorpora las prestaciones públicas de alcantarillado que considera la acumulación, transporte, proceso y distribución final de remanentes líquidos y limpieza que es la acumulación, transporte, proceso, aprovechamiento y distribución final de remanentes sólidos.

#### **2.2.2.2. Saneamiento básico**

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (Unicef) afirman que “Saneamiento básico es la tecnología de más bajo costo que permite eliminar higiénicamente las excretas y aguas residuales y tener un medio limpio y sano, tanto en la vivienda como en las proximidades de los usuarios. El acceso al saneamiento básico comprende seguridad y privacidad en el uso de estos servicios. La cobertura se refiere al porcentaje de personas que utilizan mejores servicios de saneamiento, a saber: conexión a alcantarillas públicas (sistema de estructuras y tuberías usadas para la evacuación de las aguas residuales), conexión a sistemas sépticos, letrina de sifón, letrina de pozo sencilla, letrina de pozo con ventilación mejorada”.

#### **A) Proyectos de saneamiento básico**

Los servicios básicos en una vivienda son de vital importancia como es el agua y el saneamiento primordial que incorporan las prestaciones públicas de alcantarillado que considera la acumulación, transporte, proceso y distribución final de remanentes líquidos y limpieza que es la acumulación, transporte, proceso, aprovechamiento y distribución final de remanentes sólidos (Rojas, 2007). Esto es contar con el saneamiento básico en nuestro domicilio implica el desarrollo y bienestar de una población.

Además (MEF, 2011) considera al saneamiento básico como estructuras personales de distribución higiénicos de excretas, uso de baños, en los habitantes

rurales de hasta 2,000 personas. Los servicios pueden catalogarse en estructuras con y sin arrastre hidráulico de excretas.

### **B) Importancia del saneamiento básico**

Las prestaciones básicas en las casas son muy primordiales para el ámbito en el que los individuos interactúan y se desenvuelven. Tener las prestaciones básicas eleva el confort de los individuos y también su condición de vida. Esto se evidencia que sus viviendas dignas, en el cual hay más higiene y mejores situaciones presenciales y sociales para llevar a cabo las diferentes ocupaciones de las y los integrantes de la vivienda (Revista Sedesol, 2011).

### **C) Características de un saneamiento básico en zona rural**

El sistema de saneamiento básico construido con la participación de la comunidad y con la política financiera que comparte costos entre varios actores, tienen más posibilidad de continuidad y sostenibilidad (Castillo & Vera, 1998). De ahí que es importante que el Estado representado por los gobiernos locales como es la municipalidad tenga mayor participación en las zonas rurales desarrollando proyectos en beneficios de la comunidad.

### **D) Influencia del saneamiento básico**

Nación (2009) afirma: saneamiento primordial significa el suministro conjunto de agua fiable para el dispendio humano y la expulsión de efluentes vertederos en situaciones ambientales apropiadas. De ahí que la prestación básica escasa, decide la no existencia en las viviendas, considerando que la prestación básica influye en la clase de vida de los niños, niñas y población en general. Es importante el saneamiento básico en cada uno de nuestros hogares para tener una mejor calidad de vida para uno mismo, nuestras familias y la población en general.

Nación (2009) afirma: saneamiento primordial significa el suministro conjunto de agua fiable para el dispendio humano y la expulsión de efluentes vertederos en situaciones ambientales apropiadas. De ahí que la prestación básica escasa decide la no existencia en las viviendas, considerando que la prestación básica influye en la clase de vida de los niños, niñas y población en general. Es importante el

saneamiento básico en cada uno de nuestros hogares para tener una mejor calidad de vida para uno mismo, nuestras familias y la población en general.

### **2.2.2.3. Calidad de agua**

Características físicas, químicas y bacteriológicas del agua que lo hacen aptos para el consumo humano, sin implicancias para la salud, incluyendo apariencia, gusto y olor (R.N.E, 2011).

Canepa (2004), define como agua potable aquella que cumple con los requerimientos de las normas y reglamentos nacionales sobre calidad del agua para consumo humano y que básicamente atiende a los siguientes requisitos:

Libre de microorganismos que causan enfermedades. Libre de compuestos nocivos a la salud. Aceptable para consumo, con bajo contenido de color, gusto y olor aceptables.

Sin compuestos que causen corrosión o incrustaciones en las instalaciones sanitarias.

#### **A) Calidad del servicio del agua**

Según la Organización Mundial de la Salud (2004) el agua potable es aquella que no ocasiona ningún riesgo significativo para la salud, cuando se consume durante toda una vida, teniendo en cuenta las diferentes sensibilidades que pueden presentar las personas en las distintas etapas de su vida. El agua posee unas características variables que la hacen diferente de acuerdo al sitio y al proceso de donde provenga, estas características se pueden medir y clasificar de acuerdo con las características físicas, químicas y biológicas del agua. Estas últimas son las que determinan la calidad de la misma, y hacen que esta sea apropiada para un uso determinado.

##### **1) Agua y salud**

Disponer de agua limpia para todos los seres vivos de la tierra, haría que muchas de las enfermedades ahora existentes se redujeran considerablemente debido a que la biología gira fundamentalmente en torno al problema del agua, pues no hay vegetal ni animal que pueda prescindir de este elemento. Está probado, que

tales enfermedades adquieren mayor importancia sanitaria en los países que suelen considerarse como subdesarrollados, precisamente por la insuficiencia de los abastos públicos de agua. Se considera que la contaminación de los abastos de agua con residuos humanos es la causa de propagación de enfermedades entéricas.

## **2) Servicio de agua potable**

Servicio público que comprende una o más de las actividades de captación, conducción, tratamiento y almacenamiento de recursos hídricos para convertirlos en agua potable y el sistema de distribución a los usuarios mediante redes de tuberías o medios alternativos.

## **3) Abastecimiento del agua**

Por cobertura de agua se entiende cuando el servicio es brindado a través de red domiciliaria (área urbana), pileta pública y pozo con bomba (área rural) y cobertura de saneamiento cuando se dispone de alcantarillado sanitario (área urbana) o letrina o cámaras sépticas (área rural).

## **4) Potabilidad del agua**

El agua potable es aquella que al consumirla no daña el organismo del ser humano, ni daña los materiales a ser usados en la construcción del sistema (Pittman, 1997).

## **5) Agua potable**

Según el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (2013), el potable es el agua apta para consumo humano, de acuerdo con los requisitos establecidos en la normativa vigente. Según el INEI (2010), se denomina así, al agua que ha sido tratada según unas normas de calidad promulgadas por las autoridades nacionales e internacionales y que puede ser consumida por personas y animales sin riesgo de contraer enfermedad.

## **6) El agua potable de uso doméstico**

Es aquella que proviene de un suministro público, de un pozo o de una fuente ubicada en los reservorios domésticos. Según R.N.E., (2014), es el agua apta para el consumo humano. Según Pittman, (1997), el agua potable es aquella que al

consumirla no daña el organismo del ser humano, ni daña los materiales a ser usados en la construcción del sistema. Según Rodríguez, (2001) el agua potable es el agua de superficie tratada y el agua no tratada, pero sin contaminación que proviene de manantiales naturales, pozos y otras fuentes.

#### **7) Sistema de agua potable**

Conjunto de componentes construidos e instalados para captar, transmitir, tratar, almacenar y distribuir agua a los clientes. En su más amplia acepción comprende también, las cuencas y acuíferos.

#### **8) Tratamiento del agua**

Agua tratada: toda agua sometida a procesos físicos, químicos y/o biológicos para convertirla en un producto inocuo para el consumo humano.

#### **B) Implementación del desagüe**

Excretas según el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, (2013), son el conjunto de orina y/o heces que eliminan las personas como producto final de su proceso digestivo.

La disposición de excretas es un tema fundamental que hace parte del saneamiento básico, y se refiere a las soluciones para confinar y tratar las heces fecales de manera que no ocasionen contaminación ambiental ni riesgos a la salud humana (Instituto de Fomento Municipal Guatemala & Ministerio de Salud Pública, 2011). El objetivo de las medidas de aislamiento de las excretas, es que los agentes infecciosos que estas contienen, no puedan llegar a afectar a las comunidades. El método que se elija para una zona o región determinada dependerá de factores como la geología, la hidrología local, la cultura, los materiales disponibles localmente y el costo de su implementación. Estas medidas se hacen necesarias, ya que se protegen la salud, se previenen enfermedades y se cuidan las aguas superficiales y subterráneas de las cuales se abastece la comunidad (Minsalud, SF).

#### **Tratamiento de aguas residuales**

El tratamiento de aguas residuales consiste en una serie de procesos físicos, químicos y biológicos que tienen como fin eliminar los contaminantes presentes en el agua efluente del uso humano.

## **C) Calidad del servicio del alcantarillado**

Es la red generalmente de tuberías, a través de la cual se deben evacuar en forma rápida y segura las aguas residuales municipales (domésticas o de establecimientos comerciales) hacia una planta de tratamiento y finalmente a un sitio de vertido donde no causen daños ni molestias.

### **1) Componentes del sistema de alcantarillado**

#### **a) Red colectora**

Es la tubería que recoge las aguas negras de las atarjeas. Puede terminar en un interceptor, en un emisor o en la planta de tratamiento. No es admisible conectar las descargas domiciliarias directamente a un colector; en estos casos el diseño debe prever atarjeas paralelas a los colectores”.

#### **b) Red emisora**

Es el conducto que recibe las aguas de uno o más colectores o interceptores, no recibe ninguna aportación adicional (atarjeas o descargas domiciliarias) en su trayecto y su función es conducir las aguas negras a la planta de tratamiento. También se le denomina emisor al conducto que lleva las aguas tratadas (efluente) de la planta de tratamiento al sitio de descarga

### **2) Aguas residuales**

Fluidos residuales en un sistema de alcantarillado. El gasto o agua usada por una casa, una comunidad, una granja o una industria, que contiene materia orgánica disuelta o suspendida.

### **3) Sistema de alcantarillado sanitario**

Conjunto de componentes construidos e instalados para recolectar, conducir, tratar y disponer las aguas residuales y productos del tratamiento.

### **4) Servicio de alcantarillado sanitario**

Servicio público que comprende una o más de las actividades de recolección, tratamiento y disposición de las Aguas Residuales en cuerpos receptores.

## **5) Sistema de drenaje**

El sistema de drenaje pluvial que evacúa caudales que se presentan con poca frecuencia, y que además, de utilizar el sistema de drenaje menor (alcantarillado pluvial), utiliza las pistas delimitadas por los sardineles de las veredas, como canales de evacuación.

### **2.2.2.4. Calidad de vida**

Blanco (1997), define a la calidad de vida como: "El grado de satisfacción de necesidades básicas, bienestar o privación en un período de observación". Entendiéndose que el nivel de satisfacción de estas necesidades va a permitir la estimación de la calidad de vida de la sociedad.

#### **A) Calidad de vida social**

Es "la capacidad que posee el grupo social ocupante de satisfacer sus necesidades con los recursos disponibles en un espacio natural dado. Abarca los elementos necesarios para alcanzar una vida humana decente." (Gildenberger, 2018) "Para analizar la calidad de vida de una sociedad se debe considerar imprescindible el establecimiento de un estándar colectivo, que únicamente es válido para el momento y contexto específico de su establecimiento".

Calidad de vida es un pensamiento referente que necesita de cada asociación social y de lo que éste defina como su condición ideal de bienestar. (Rueda, 2018).

#### **1) Bienestar físico**

La literatura sobre el bienestar subjetivo trata de cómo y por qué la gente experimenta su vida positivamente, incluyendo juicios cognitivos y reacciones afectivas.

Diener (1994). El bienestar subjetivo incluye la felicidad, la satisfacción con la vida y afectos positivos y negativos que se desprenden de las condiciones en las que se desenvuelve nuestra existencia. El resultado supone un "balance global" (nivel de satisfacción) que hace la persona de sus oportunidades vitales (recursos sociales, recursos personales y aptitudes individuales), del curso de los

acontecimientos a los que se enfrenta (deprivación-opulencia, ataque-protección, soledad-compañía, etc.), y de la experiencia emocional derivada de ello.

Según Veenhoven (1994), la satisfacción con la vida, consiste en la evaluación personal de la calidad global de su vida contemplada en su conjunto y de forma positiva. En otros términos, estriba en la respuesta a cuán conforme está la persona con el tipo de vida que lleva.

Consiste en la percepción del estado físico o la salud, concebida como ausencia de enfermedad, los síntomas originados por la enfermedad y los efectos contraproducentes del tratamiento.

## **Nutrición**

Esta dimensión implica la selección, conocimiento y consumo de alimentos esenciales para el sustento, la salud y bienestar. Se incluye la elección de una dieta diaria saludable consistente con directrices de la guía pirámide de alimentos.

## **2) Bienestar emocional**

Se refiere a la percepción del individuo de su estado cognitivo y afectivo, tales como el miedo, la ansiedad, la falta de comunicación, la pérdida de autoestima o la incertidumbre sobre el futuro. Así mismo, incluye las creencias personales, espirituales y religiosas, como el significado de la vida y la actitud ante el sufrimiento.

### **a) La satisfacción**

Es considerada como el componente cognitivo del bienestar subjetivo. A su vez, el bienestar subjetivo puede estudiarse desde un punto de vista afectivo o emocional, sopesando el equilibrio entre el afecto positivo y el afecto negativo (Bradburn, 1969). O bien, puede considerarse desde el punto de vista cognitivo, entendido como la valoración que la persona hace de su vida en general o de aspectos parciales de ésta como, por ejemplo, la familia, la salud, los estudios, el trabajo, los amigos o el tiempo libre (Diener, 1994).

## **b) La felicidad**

Es considerado un concepto individual y subjetivo dependiente del momento y del lugar histórico que nos toca vivir. La felicidad supone la valoración de una experiencia instantánea, mientras en la satisfacción vital el periodo temporal es un proceso más largo (Blanco y Díaz, 2005). Si descuidamos el desarrollo personal, acabaremos perdiendo el sentido de la vida, sacrificando la felicidad. Tenemos que tener en cuenta que ambas valoraciones con relación a la felicidad y la satisfacción personal, se encuentran tamizadas por nuestros propios filtros culturales.

## **3) Desarrollo personal**

Son las evaluaciones cognitivas y afectivas que una persona hace en torno a su vida. Así pues, incluye la experiencia de emociones agradables, bajo nivel de emociones negativas y alto nivel de satisfacción con la vida (Diener 1984).

Goleman (2006) dice por desarrollo personal, o crecimiento personal, se entiende como “el afán de superación que motiva a avanzar hacia delante, o aquello que la persona puede hacer más allá de su desarrollo natural en función de la edad” (p.154).

Por otro lado, Dongil y Cano (2014) definen el desarrollo personal como “Un proceso mediante el cual las personas intentamos llegar a acrecentar todas nuestras potencialidades o fortalezas y alcanzar nuestros objetivos, deseos, inquietudes, anhelos, etc., movidos por un interés de superación, así como por la necesidad de dar un sentido a la vida” (p.3).

## **Educación**

Se refiere a las percepciones de discriminación e identidad cultural de los habitantes.

## **4) Bienestar social**

Hace referencia a la percepción del individuo sobre las relaciones interpersonales y los roles sociales en la vida, tales como la necesidad de apoyo familiar y social y el desempeño laboral, entre otros.

Pena (2009) nos indica que bienestar social se denomina al conglomerado de factores que colaboran en la clase de vida de los habitantes y que hacen que su vida tenga todos aquellos ingredientes que den lugar a la despreocupación y regocijo humano. Esto indica que para tener un bienestar social como persona y sociedad participan un conglomerado de factores que ayudan a estimar una mejor clase de vida y desarrollo.

Blanco (2005) el bienestar social es sencillamente la estimación que hacemos de la coyuntura y la marcha dentro de la sociedad y está conformado de cinco dimensiones que son:

#### **a) Empleo**

La palabra empleo se refiere tanto a un trabajo, como a una ocupación o un oficio. Sin embargo, el uso más extendido de empleo es el que indica toda aquella actividad donde una persona es contratada para ejecutar una serie de tareas específicas, por lo cual percibe una remuneración económica.

Calidad de vida laboral (CVL) como un enfoque; una serie de programas y métodos, se centra en resultados individuales en lugar de la organización. La mejora de la CVL se consideró que estaba orientada en dos direcciones, pero no mutuamente excluyentes, una dirección se refería al alivio o eliminación de los aspectos negativos del trabajo (fatiga, aburrimiento, estrés), la otra dirección se refería a la mejora de las capacidades de los líderes de los puestos de trabajo. Ambas direcciones convergen en un futuro deseable para el individuo y la sociedad (Korsé, 2005, p.100).

Según Leal (1996), al valorizar un recurso natural para uso recreativo, lo que se mide realmente es el valor o las preferencias que los individuos otorgan a los cambios positivos o negativos en la calidad de su ambiente.

#### **b) Vivienda**

La vivienda está presente en la cotidianidad de la vida de las personas, en el lugar donde se lleva a cabo la gran mayoría de las actividades de la vida diaria, es donde se duerme, se come, se guardan las pertenencias, al lugar donde se regresa al final de la jornada, sin embargo, la vivienda tiene un significado

psicológico profundo más allá del puramente instrumental de cobijo y el lugar donde se desempeñan las conductas domésticas. A través de la vivienda tiene lugar la satisfacción de numerosas aspiraciones, motivaciones y valores personales, manifestándose este lugar y sus contenidos, como un “espejo del self”, tal como señala Cooper (1995).

#### **B) Importancia del saneamiento básico**

Las prestaciones básicas en las casas son muy primordiales para el ámbito en el que los individuos interactúan y se desenvuelven. Tener las prestaciones básicas eleva el confort de los individuos y también su condición de vida. Esto se evidencia que sus viviendas dignas, en el cual hay más higiene y mejores situaciones presenciales y sociales para llevar a cabo las diferentes ocupaciones de las y los integrantes de la vivienda (Revista Sedesol, 2011).

#### **C) Sistema de alcantarillado sanitario**

Conjunto de componentes construidos e instalados para recolectar, conducir, tratar y disponer las aguas residuales y productos del tratamiento.

#### **D) Calidad de vida grupal**

Es una concepción referente que necesita de cada agrupación comunitario y de lo que este defina como localización ideal de comodidad por su acceso a un grupo de bienes y servicios, así como al desempeño de sus derechos y al respeto de sus valores", tal como plantea Blanco (1988).

#### **E) Calidad de vida y necesidades humanas**

La complacencia de las obligaciones humanas, en última expresión lleva a una delimitada calidad de vida. Blanco (1997), define a la calidad de vida como: "el nivel de complacencia de necesidades primordiales, bienestar o privación en un periodo de observación" entendiéndose que el grado de complacencia de estas necesidades va a permitir la consideración de la calidad de vida de la sociedad. La complacencia de estas necesidades, desde la perspectiva del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), incluye el grado de nivel económico alcanzado por los países como factor primordial.

La Organización Mundial de la Salud (OMS, 1991) define calidad de vida como la percepción que tiene un sujeto de su situación de vida en el contexto cultural y de valores en el que se desarrolla y en relación con sus objetivos e intereses. Siendo este un concepto amplio que reúne un conjunto de dimensiones relacionadas entre sí de forma confusa, tales como la salud física, el estado psicológico, el nivel de independencia, las relaciones sociales y las creencias religiosas.

En atención al planteamiento anterior, Blanco (1997) señala que la calidad de vida hace referencia a la satisfacción de necesidades básicas en el ser humano, al bienestar o privación y está determinada por la cantidad de necesidades satisfechas o no y el grado de las aspiraciones personales. Al respecto, el autor antes citado señala tres dimensiones que relacionan la calidad de vida con la salud integral.

#### **F) Calidad de vida relacionada a la salud**

La Organización Mundial de la Salud (2014, p.1), define a los determinantes de la salud como “propiedades basadas en el estilo de vida afectadas por amplias fuerzas sociales, económicas y políticas que influyen en la calidad de la salud personal”, y son de cuatro tipos: biológicos (no modificables), los relacionados con el medio ambiente, los ligados al estilo de vida y los que dependen del sistema sanitario. Se ha demostrado que dichos factores tienen asociaciones marcadas con los riesgos para las diferentes enfermedades, la esperanza de vida al nacer y la morbilidad de por vida.

### **2.3. Definición de términos básicos**

**Presupuesto.** Según Argandoña (2010), el presupuesto es un instrumento de gestión del Estado necesario para el logro de resultados a favor de la población, que establece los límites de gastos durante el año fiscal y los ingresos que los financian por cada una de las entidades del sector público, conforme con la disponibilidad de los fondos públicos, a fin de mantener el equilibrio fiscal; por lo que debe efectuarse con eficacia y eficiencia por las entidades públicas.

**Presupuesto inicial de apertura.** Díaz (2012) es el 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.

**Ejecución presupuestaria.** En esta etapa se atiende las obligaciones de gasto de acuerdo con el presupuesto institucional aprobado para cada entidad pública, tomando en cuenta la Programación de Compromisos Anual (PCA); donde 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, cuya finalidad es mantener la disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal (Ley N° 28411, 2004).

**Ejecución presupuestaria directa.** Se produce cuando la entidad con su personal e infraestructura es ejecutor presupuestal y financiero de las Actividades y Proyectos, así como de sus componentes.

**Ejecución presupuestaria indirecta.** Se produce cuando la ejecución física y/o financiera es realizada por una entidad distinta al pliego, por efecto de un contrato o convenio con una Entidad privada, o con una entidad pública a título oneroso o gratuito”.

**Presupuesto para obras de saneamiento.** Zambrano (,2006). Son los recursos públicos contenidos en la Ley Anual de Presupuesto, aprobados por una determinada entidad del sector público. Dichos recursos deben permitir lograr los objetivos institucionales del pliego, debiendo consignarse, necesariamente, en el presupuesto institucional como condición necesaria para su utilización por parte de la entidad. Los presupuestos para proyectos del sector saneamiento básico tiene la finalidad de ejecutar las obras de saneamiento básico para brindar dicho servicio a la población en general, ya sea por cualquier modalidad instalación, mejoramiento, rehabilitación, ampliación y recuperación, estos proyectos, son de mucha importancia para la población ya que permite generar mayor desarrollo de una sociedad en conjunto así mismo mejorar la calidad de cobertura ello permite mejorar las condiciones de vida de los pobladores beneficiarios.

**Recursos públicos.** Son los recursos del Estado inherentes a su acción y atributos que sirven para financiar los gastos de los presupuestos anuales y se clasifican a nivel de fuentes de financiamiento (Zambrano, 2006).

**Canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones.** Corresponde a los ingresos que deben recibir los pliegos presupuestarios, conforme a ley, por la explotación económica de recursos naturales que se extraen de su territorio. Asimismo, considera los fondos por concepto de regalías, los recursos por participación en rentas de aduanas provenientes de las rentas recaudadas por las aduanas marítimas, aéreas, postales, fluviales, lacustres y terrestres, en el marco de la regulación correspondiente, así como las transferencias por eliminación de exoneraciones tributarias.

**Ley de Canon según la Ley No 2750622, Ley de Canon.** "El canon es la participación efectiva y adecuada de la que gozan los gobiernos regionales y locales del total de los ingresos y rentas obtenidos por el Estado por la explotación económica de los recursos naturales". La ley determina los recursos naturales cuya explotación genera canon y regula su distribución en favor de los gobiernos regionales y gobiernos locales de las zonas donde se exploten los recursos naturales, de conformidad con lo establecido por el artículo 77 de la Constitución Política del Perú.

**Regalías.** El año 2004, se promulgó la Ley No 28258, Ley de Regalías Mineras, que define a la regalía minera como la contraprestación económica que los titulares de las concesiones mineras pagan al Estado por la explotación de los recursos minerales metálicos y no metálicos.

**Presupuesto institucional modificado.** Es el 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 (Álvarez, 2011).

**Reconocimiento de la obligación.** Es un acto jurídico por el cual alguien admite la existencia de una obligación a su cargo.

**Exclusividad de los créditos presupuestarios.** El crédito presupuestario se destina exclusivamente a la finalidad para la que haya sido autorizada en los

presupuestos o la que resulte de las modificaciones presupuestarias aprobadas conforme a la ley general. Entiéndase por crédito presupuestario a la dotación consignada en el presupuesto del sector público, así como en sus modificaciones, con el objeto de que las entidades puedan ejecutar gasto público (Valdivia Delgado, 2015).

**Limitaciones de los créditos presupuestarios.** Los créditos presupuestarios tienen carácter definitivo. No se pueden comprometer ni devengar gastos, por cuantía superior al monto de los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos, siendo nulos de pleno derecho los actos administrativos o de administración que incumplen esta limitación sin perjuicio de las responsabilidades civil, penal y administrativa que correspondan (Valdivia Delgado, 2015).

Con cargo a los créditos presupuestarios solo se pueden contraer obligaciones derivadas de adquisiciones, obras, servicios y demás prestaciones o gastos en general que se realicen dentro del año fiscal correspondiente.

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

Caballero Bustamante (2013), El presupuesto público constituye el instrumento de gestión del Estado para el logro de resultados a favor de la población, a través de la provisión de bienes y prestación de servicios con eficacia y eficiencia por parte de las entidades públicas atendiendo la aplicación de sus respectivos planes operativos institucionales y las prioridades de la política gubernamental. Asimismo, es la expresión cuantificada, conjunta y sistemática de los gastos a atender durante el año fiscal, por cada una de las Entidades que forman parte del Sector Público y refleja los ingresos que financian dichos gastos.

**Proceso presupuestario.** Caballero Bustamante (2013). El proceso presupuestario comprende las fases de programación, formulación, aprobación, ejecución y evaluación del presupuesto de conformidad con la Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público – Ley N°28112. Dichas fases se encuentran reguladas genéricamente por la Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto y complementariamente por las Leyes Anuales de Presupuesto del Sector Público y las directivas que emita el ente rector. Se compone de las siguientes etapas:

Zevallos (2014) En esta etapa 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 ejecución presupuestal, está sujeta al régimen del presupuesto anual y a sus modificaciones conforme a la ley general, se inicia el 1 de enero y culmina el 31 de diciembre de cada año fiscal. Durante dicho período se perciben los ingresos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos.

**Bienestar físico, emocional, social.** Gildenberger, (2018), Es “la capacidad que posee el grupo social ocupante de satisfacer sus necesidades con los recursos disponibles en un espacio natural dado. Abarca los elementos necesarios para alcanzar una vida humana decente.” “Para analizar la calidad de vida de una sociedad se debe considerar imprescindible el establecimiento de un estándar colectivo, que únicamente es válido para el momento y contexto específico de su establecimiento”.

Así mismo, Rueda, (2018), calidad de vida es un pensamiento referente que necesita de cada asociación social y de lo que éste defina como su condición ideal de bienestar.

**Bienestar social.** Según, Pena, (2009), nos indica que bienestar social se denomina al conglomerado de factores que colaboran en la clase de vida de los habitantes y que hacen que su vida tenga todos aquellos ingredientes que den lugar a la despreocupación y regocijo humano. Esto indica que para tener un bienestar

social como persona y sociedad participan un conglomerado de factores que ayudan a estimar una mejor clase de vida y desarrollo.

Hace referencia a la percepción del individuo sobre las relaciones interpersonales y los roles sociales en la vida, tales como la necesidad de apoyo familiar y social y el desempeño laboral, entre otros.

También, indica lo siguiente Blanco, (2005), el bienestar social es sencillamente la estimación que hacemos de la coyuntura y la marcha dentro de la sociedad y está conformado de cinco dimensiones.

**Salud.** La Organización Mundial de la Salud (2014), define a los determinantes de la salud como “propiedades basadas en el estilo de vida afectadas por amplias fuerzas sociales, económicas y políticas que influyen en la calidad de la salud personal”, y son de cuatro tipos: biológicos (no modificables), los relacionados con el medio ambiente, los ligados al estilo de vida y los que dependen del sistema sanitario. Se ha demostrado que dichos factores tienen asociaciones marcadas con los riesgos para las diferentes enfermedades, la esperanza de vida al nacer y la morbilidad de por vida.

**Nutrición.** Luna, Hernández, Hernández, Arteaga, Rojas Zapata, Cadena Chala MC. Estado nutricional y neurodesarrollo en la primera infancia. (2018), el estado nutricional es la situación en la que el niño se encuentra, en relación con la ingesta de alimentos, cómo estos son aprovechados por su organismo y son suficientes para responder al gasto dado por los requerimientos nutricionales para su edad, sexo, estado fisiológico y actividad física. Si la ingesta de alimentos es balanceada, el aprovechamiento biológico de los nutrientes será adecuado; esta relación se verá reflejada en la salud corporal del infante. La evaluación nutricional mide indicadores de la ingesta de nutrientes en relación con su salud física, con ella se pretende identificar la presencia de estados nutricionales desequilibrados, los cuales se encuentran reflejados en peso y talla, según la edad cronológica del niño evaluado.

Esta dimensión implica la selección, conocimiento y consumo de alimentos esenciales para el sustento, la salud y bienestar. Se incluye la elección de una dieta diaria saludable consistente con directrices de la guía pirámide de alimentos.

**Estatus económico.** Parsons (1974), define estatus como la posición de una persona dentro de una estructura. Normalmente, nos referimos al status en sentido general como el conjunto de todas las posiciones que ocupa un individuo.

Al hablar de estatus se hace referencia a la posición ocupada por una persona o agente en la sociedad o grupo social. En economía esta posición se analiza teniendo en cuenta variables económicas claves, surgiendo así el estatus económico o socioeconómico.

**Empleo.** Korsé, (2005), La palabra empleo se refiere tanto a un trabajo, como a una ocupación o un oficio. Sin embargo, el uso más extendido de empleo es el que indica toda aquella actividad donde una persona es contratada para ejecutar una serie de tareas específicas, por lo cual percibe una remuneración económica.

**Vivienda.** Para, Cooper (1995), la vivienda está presente en la cotidianidad de la vida de las personas, en el lugar donde se lleva a cabo la gran mayoría de las actividades de la vida diaria, es donde se duerme, se come, se guardan las pertenencias, al lugar donde se regresa al final de la jornada, sin embargo, la vivienda tiene un significado psicológico profundo más allá del puramente instrumental de cobijo y el lugar donde se desempeñan las conductas domésticas. A través de la vivienda tiene lugar la satisfacción de numerosas aspiraciones, motivaciones y valores personales, manifestándose este lugar y sus contenidos, como un “espejo del self”, tal como señala.

**Educación.** Según la Ley General de Educación, Ley N° 28044 (2003), La educación es un proceso de aprendizaje y enseñanza que se desarrolla a lo largo de toda la vida y que contribuye a la formación integral de las personas, al pleno desarrollo de sus potencialidades, a la creación de cultura, y al desarrollo de la familia y de la comunidad nacional, latinoamericana y mundial. Se desarrolla en instituciones educativas y en diferentes ámbitos de la sociedad.

Piaget “Es forjar individuos, capaces de una autonomía intelectual y moral y que respeten esa autonomía del prójimo, en virtud precisamente de la regla de la reciprocidad.”

**Desempeño.** Goleman (2006), dice por desarrollo personal, o crecimiento personal, se entiende como “el afán de superación que motiva a avanzar hacia delante, o

aquello que la persona puede hacer más allá de su desarrollo natural en función de la edad”.

Para lograr crecer o avanzar se fijarán unas metas y en el logro de las mismas se encontrarán dificultades, lo cual las hace más lejanas y menos accesibles. La reacción ante estos tropiezos determinará la pronta consecución de los objetivos, el éxito radica en aprender a reaccionar favorablemente ante los inconvenientes y aprender a superarlos.

**Desarrollo personal.** Diener (1984), son las evaluaciones cognitivas y afectivas que una persona hace en torno a su vida. Así pues, incluye la experiencia de emociones agradables, bajo nivel de emociones negativas y alto nivel de satisfacción con la vida.

También define, Schaffer, (2000), Implica un cambio positivo en las relaciones de la persona y mejora como sociedad es decir menciona a las normas de comportamiento, a las sensaciones, a las actitudes y a los juicios que las personas expresan en relación con el resto y a la manera en que estas diferentes apariencias cambian.

Así mismo para Goleman (2006,) dice por desarrollo personal, o crecimiento personal, se entiende como “el afán de superación que motiva a avanzar hacia delante, o aquello que la persona puede hacer más allá de su desarrollo natural en función de la edad”.

Por otro lado, Dongil y Cano (2014), definen el desarrollo personal como “Un proceso mediante el cual las personas intentamos llegar a acrecentar todas nuestras potencialidades o fortalezas y alcanzar nuestros objetivos, deseos, inquietudes, anhelos, etc., movidos por un interés de superación, así como por la necesidad de dar un sentido a la vida”.

**La satisfacción.** Para, Diener, (1994), es considerada como el componente cognitivo del bienestar subjetivo. A su vez, el bienestar subjetivo puede estudiarse desde un punto de vista afectivo o emocional, sopesando el equilibrio entre el afecto positivo y el afecto negativo O bien, puede considerarse desde el punto de vista cognitivo, entendido como la valoración que la persona hace de su vida en general

o de aspectos parciales de ésta como, por ejemplo, la familia, la salud, los estudios, el trabajo, los amigos o el tiempo libre.

**La felicidad.** Para, Blanco y Díaz, (2005), es considerada un concepto individual y subjetivo dependiente del momento y del lugar histórico que nos toca vivir. La felicidad supone la valoración de una experiencia instantánea, mientras en la satisfacción vital el periodo temporal es un proceso más.

**Bienestar físico.** Para, Diener, (1994), la literatura sobre el bienestar subjetivo trata de cómo y por qué la gente experimenta su vida positivamente, incluyendo juicios cognitivos y reacciones afectivas. El bienestar subjetivo incluye la felicidad, la satisfacción con la vida y afectos positivos y negativos que se desprenden de las condiciones en las que se desenvuelve nuestra existencia. El resultado supone un “balance global” (nivel de satisfacción) que hace la persona de sus oportunidades vitales (recursos sociales, recursos personales y aptitudes individuales).

### **III. MARCO METODOLÓGICO**

#### **3.1. Hipótesis de la investigación**

##### **3.1.1. Hipótesis general**

HG La ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico por parte de la municipalidad influye positivamente en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata – 2019.

##### **3.1.2. Hipótesis específicas**

HE 1 Los proyectos de saneamiento básico ejecutados por la municipalidad, mejorarán la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata en el año 2019.

HE 2 El presupuesto asignado por la municipalidad para la ejecución de proyectos de saneamiento básico es suficiente y permite mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Ituata en el año 2019.

HE 3 Existe alto porcentaje de ejecución física y presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realizó la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.

#### **3.2. Variables de estudio**

##### **Variable independiente**

Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico

##### **Variable dependiente**

Calidad de vida

##### **3.2.1. Definición conceptual**

##### **Ejecución presupuestal**

Es una etapa importante del proceso presupuestario, ya que en esta etapa se realizan las recaudaciones reales de ingresos y la prestación de servicios. Por lo tanto, la ejecución presupuestaria se refiere a la recaudación y contabilidad de

los ingresos, la prestación de servicios a través del presupuesto ordinario y el cumplimiento de los proyectos de desarrollo. Para Bernal (2008), la ejecución presupuestaria es el proceso por el cual los recursos financieros puestos a disposición de una institución, son dirigidos y controlados hacia el logro de los propósitos y objetos para los cuales fueron aprobados.

### **Saneamiento básico**

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (Unicef) afirman que “Saneamiento básico es la tecnología de más bajo costo que permite eliminar higiénicamente las excretas y aguas residuales y tener un medio limpio y sano, tanto en la vivienda como en las proximidades de los usuarios. El acceso al saneamiento básico comprende seguridad y privacidad en el uso de estos servicios. La cobertura se refiere al porcentaje de personas que utilizan mejores servicios de saneamiento, a saber: conexión a alcantarillas públicas (sistema de estructuras y tuberías usadas para la evacuación de las aguas residuales), conexión a sistemas sépticos, letrina de sifón, letrina de pozo sencilla, letrina de pozo con ventilación mejorada”.

### **Proyectos de saneamiento básico**

Saneamiento básico Los servicios básicos en una vivienda son de vital importancia como es el agua y el saneamiento primordial que incorpora las prestaciones públicas de alcantarillado que considera la acumulación, transporte, proceso y distribución final de remanentes líquidos y limpieza que es la acumulación, transporte, proceso, aprovechamiento y distribución final de remanentes sólidos (Rojas, 2007).

Es el mejoramiento y la preservación de las condiciones sanitarias óptimas de: fuentes y sistemas de abastecimiento de agua para uso y consumo humano. Disposición sanitaria de excrementos y orina, ya sean en letrinas o baños. Manejo sanitario de los residuos sólidos, conocidos como basura. (Aguilar, 2016).

### **Calidad de vida**

Blanco (1997), define a la calidad de vida como: "El grado de satisfacción de necesidades básicas, bienestar o privación en un período de observación".

Entendiéndose que el nivel de satisfacción de estas necesidades, va a permitir la estimación de la calidad de vida de la sociedad.

Se le llama al conjunto de factores que participan en la calidad de la vida de las personas en una sociedad, y que hacen que su existencia posea todos aquellos elementos que dan lugar a la satisfacción humana o social. (Aguilar, 2016).

### **3.2.2. Definición operacional**

#### **Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico**

Bernal, Rojas, Aguilar, Canepa, Organización Mundial de la Salud, Pittman, INEI, Rodríguez (2016). Es una etapa importante del proceso presupuestario, ya que en esta etapa se realizan las recaudaciones reales de ingresos y la prestación de servicios. Por lo tanto, la ejecución presupuestaria se refiere a la recaudación y contabilidad de los ingresos, la prestación de servicios a través del presupuesto ordinario y el cumplimiento de los proyectos de desarrollo. Es un proceso complejo, que contiene diferentes etapas del proceso presupuestal, donde la ejecución óptima por parte del talento humano es fundamental, ya que el fin del mismo es obtener bienes, servicios y obras de calidad previstas en el mismo. Los servicios básicos en una vivienda son de vital importancia como es el agua y el saneamiento primordial que incorpora las prestaciones públicas de alcantarillado que considera la acumulación, transporte, proceso y distribución final de remanentes líquidos y limpieza que es la acumulación, transporte, proceso, aprovechamiento y distribución final de remanentes sólidos.

#### **Dimensión**

- **Calidad de agua**

Canepa (2004), características físicas, químicas y bacteriológicas del agua que lo hacen aptos para el consumo humano, sin implicancias para la salud, incluyendo apariencia, gusto y olor, el agua potable es aquella que cumple con los requerimientos de las normas y reglamentos nacionales sobre calidad del agua para consumo humano.

- **Calidad del servicio del agua**

Organización Mundial de la Salud (2004), el agua potable es aquella que no ocasiona ningún riesgo significativo para la salud cuando se consume durante toda una vida, teniendo en cuenta las diferentes sensibilidades que pueden presentar las

personas en las distintas etapas de su vida. El agua posee unas características variables que la hacen diferente de acuerdo con el sitio y al proceso de dónde provenga, estas características se pueden medir y clasificar de acuerdo a características físicas, químicas y biológicas del agua. Estas últimas son las que determinan la calidad de la misma y hacen que esta sea apropiada para un uso determinado.

## **Indicadores**

### **1) Potabilidad del agua**

Pittman (1997), el agua potable es aquella que al consumirla no daña el organismo del ser humano, ni daña los materiales a ser usados en la construcción del sistema.

### **2) Agua potable**

Según el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, (2013), potable es el agua apta para el consumo humano, de acuerdo con los requisitos establecidos en la normativa vigente. Se denomina así, al agua que ha sido tratada según unas normas de calidad, promulgadas por las autoridades nacionales e internacionales y que puede ser consumida por personas y animales sin riesgo de contraer enfermedades.

### **3) El agua potable de uso doméstico**

Según Pittman, (1997), el agua potable es aquella que al consumirla no daña el organismo del ser humano, ni daña los materiales a ser usados en la construcción del sistema. El agua potable es el agua de superficie tratada y el agua no tratada, pero sin contaminación que proviene de manantiales naturales, pozos y otras fuentes.

### **4) Calidad de vida**

Aguilar, Blanco, Bradburn, Cooper, Díaz, Diener, Dongil y Cano, Goleman, Pena, Veenhoven, (2014) definen a la calidad de vida como: "El grado de satisfacción de necesidades básicas, bienestar o privación en un período de observación". Entendiéndose que el nivel de satisfacción de estas necesidades va a permitir la estimación de la calidad de vida de la sociedad. Se le llama al conjunto de factores que participan en la calidad de la vida de las personas, en una sociedad

y que hacen que su existencia posea todos aquellos elementos que dan lugar a la satisfacción humana o social.

## **Dimensión**

- **Bienestar físico**

Diener (1994), la literatura sobre el bienestar subjetivo trata de cómo y por qué la gente experimenta su vida positivamente, incluyendo juicios cognitivos y reacciones afectivas. El bienestar subjetivo incluye la felicidad, la satisfacción con la vida y afectos positivos y negativos que se desprenden de las condiciones en las que se desenvuelve nuestra existencia. El resultado supone un “balance global” (nivel de satisfacción) que hace la persona de sus oportunidades vitales (recursos sociales, recursos personales y aptitudes individuales).

## **Indicadores**

### **1) La satisfacción**

Diener (1994), es considerada como el componente cognitivo del bienestar subjetivo. A su vez, el bienestar subjetivo puede estudiarse desde un punto de vista afectivo o emocional, sopesando el equilibrio entre el afecto positivo y el afecto negativo O bien, puede considerarse desde el punto de vista cognitivo, entendido como la valoración que la persona hace de su vida en general o de aspectos parciales de esta como, por ejemplo, la familia, la salud, los estudios, el trabajo, los amigos o el tiempo libre.

### **2) La felicidad:**

Blanco y Díaz (2005), es considerado un concepto individual y subjetivo dependiente del momento y del lugar histórico que nos toca vivir. La felicidad supone la valoración de una experiencia instantánea, mientras en la satisfacción vital el período temporal es un proceso más.

## **3.3. Tipo y nivel de la investigación**

### **3.3.1. Tipo de investigación**

El presente trabajo de investigación fue de tipo aplicada; como indica Carrasco (2016), tiene un fin práctico inmediato que está delimitado a cambiar o transformar una realidad específica.

### **3.3.2. Nivel de investigación**

#### **1) Descriptivo – correlacional**

El nivel del presente trabajo de investigación fue descriptiva - explicativa, porque describe los impactos que se generaron con la implementación de los proyectos de saneamiento básico en la calidad de vida de los pobladores de la municipalidad distrital de Ituata.

Hernández, Fernández y Baptista (2014), indica que es descriptiva, porque busca especificar las propiedades y aquellas características importantes de aquel fenómeno que se desea analizar.

Palomino, Corahua y Orizano (2015), define que una investigación correlacional, busca determinar el grado en que una variable varía en función de la otra, es decir se desea conocer el impacto que tiene una variable sobre la otra variable.

#### **2) Enfoque (cuantitativo)**

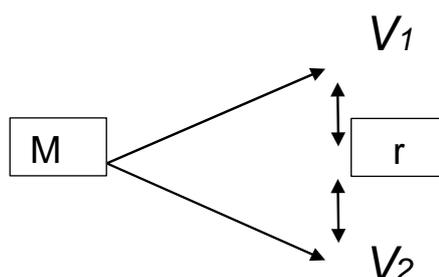
El estudio de investigación fue de enfoque cuantitativo, porque permitió analizar y determinar la existencia de la correlación entre ambas variables mediante datos obtenidos de las variables y la población estudiada, por lo tanto, se hizo un análisis estadístico que nos permitió contrastar la hipótesis planteada.

### **3.4. Diseño de la investigación**

#### **1) Descriptivo**

De acuerdo con Hernández (2014), el presente trabajo de investigación se consideró un estudio de un diseño descriptivo no experimental, debido a que se analizaron las variables en un tiempo definido, que permitió describir cómo los proyectos de saneamiento básico influyen en la calidad de vida de la población.

El diseño se representa con el diagrama:



Donde:

**M** : La muestra del estudio.

**V1** : Variable: Ejecución presupuestaria

**v2** : Variable: Calidad de vida de la población

**r** : Es el coeficiente de correlación entre las observaciones de V1 y V2.

### 3.5. Población y muestra de estudio.

#### 3.5.1. Población

Para el presente estudio de investigación la población objetivo de estudio estuvo conformado por los habitantes de la comunidad de Cayatocco Tambillo del distrito de Ituata que a continuación se detalla en la siguiente tabla.

**Tabla 2.**  
*Población.*

Detalle	Nro.
Comunidad Cayatocco Tambillo	200 comuneros debidamente empadronados

**Fuente:** *Padrón de la comunidad Cayatocco Tambillo, año 2019*

#### 3.5.2. Muestra

La muestra del presente estudio se determinó por el método de muestreo probabilístico aleatorio simple cuyo procedimiento permitió organizar una muestra, la selección se realizó al azar para la elección el tamaño de la muestra se utilizó la siguiente fórmula.

$$n = \frac{NZ^2pq}{(N-1)E^2 + Z^2pq}$$

**Tabla 3.**  
*Tamaño de nuestra.*

<b>Detalle</b>	<b>Nro.</b>
Comunidad Cayatocco Tambillo	94

**Fuente:** *Padrón de la comunidad Cayatocco Tambillo, año 2019.*

### **3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

La principal técnica que se utilizó en la investigación fue: la aplicación de un cuestionario (es una técnica para recolección de información que se aplica a una parte de la población o muestra, mediante el uso de un instrumento).

#### **3.6.1. Técnicas de recolección de datos**

La técnica aplicada en el trabajo de investigación para la recolección de datos fue la encuesta, su aplicación se realizó a los pobladores de la comunidad de Cayatocco Tambillo del distrito de Ituata, la misma que estuvo a cargo del investigador.

#### **3.6.2. Instrumentos de recolección de datos**

El instrumento que se aplicó en el trabajo de investigación fue el cuestionario, la aplicación de este instrumento permitió conocer la percepción de la población de la comunidad Cayatocco Tambillo, con respecto a los proyectos de saneamiento básico ejecutados y como este influye en la calidad de vida de la de la población, la misma que consta de 21 ítems con sus respectivas alternativas.

#### **El cuestionario**

Es un instrumento que nos ha permitido recolectar información en forma de datos que pudieron ser evaluados para entender los fenómenos que se estudian. Sabino (1992).

#### **3.6.3. Validación del instrumento**

Se desea medir (p. 200), esto quiere decir el grado en que dicho instrumento mide las variables que se desea medir y que conducirá a conclusiones válidas. (Hernández, Fernández y Baptista, 2,014).

Para poder validar el instrumento que se utilizó para la recolección de datos de esta investigación se empleó la validación de juicio de expertos: MSc. Tania Serruto Cahuana, quién validó los aspectos metodológicos y temáticos, en calidad de contador público colegiado, indicando que fue aplicable el instrumento.

### **3.7. Método de análisis de datos**

Se utilizó el análisis documental de los presupuestos asignados para proyectos de saneamiento básico por la Municipalidad Distrital de Ituata, a favor de los habitantes de la comunidad de Cayatocco, Tambillo, con el apoyo del aplicativo de la hoja de cálculos excel y la determinación de porcentajes para la presentación de tablas y gráficos de los resultados del análisis de datos.

### **3.8. Aspectos éticos**

Se presentó una solicitud a la oficina de la suprefectura, presidente de la comunidad de Cayatocco, Tambillo, para poder realizar la recolección de la información, también se presentó una solicitud dirigida al señor alcalde de la Municipalidad Distrital de Ituata, para que se me facilite la documentación referente a los proyectos de saneamiento básico que se ejecutaron para obtener la información y datos que contribuyeron en el presente trabajo de investigación.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Resultados descriptivos

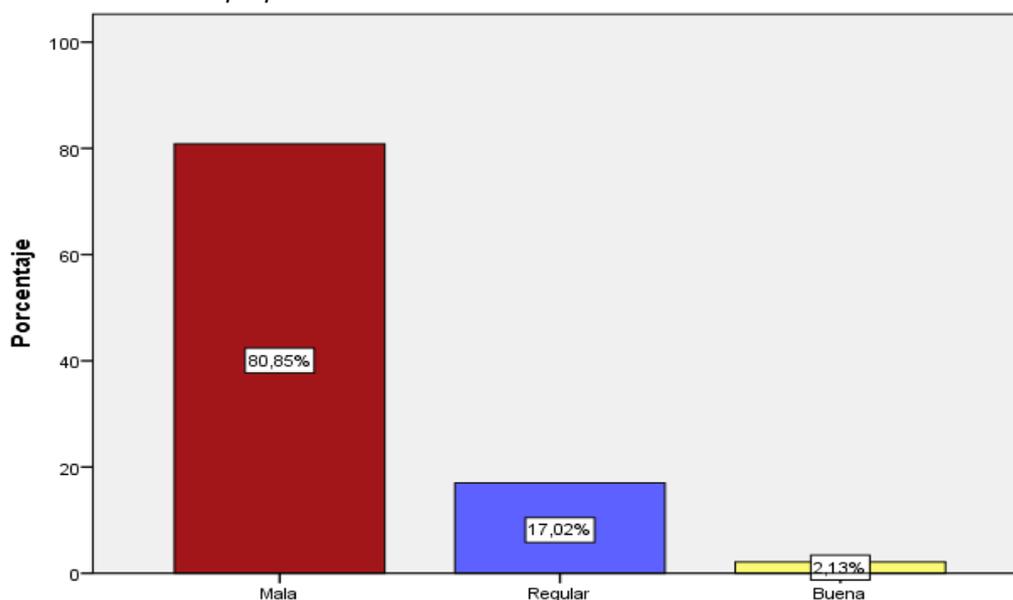
Como se aprecia en la siguiente tabla, el presente estudio se realizó con 94 personas de la comunidad de Cayatocco Tambillo del distrito de Ituata, para determinar si la ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico por parte de la municipalidad influye positivamente en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata – 2019, con los siguientes resultados:

**Tabla 4.**

*Variable 1: ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico.*

	Frecuencia	Porcentaje
Mala	76	80.85%
Regular	16	17.02%
Buena	2	2.13%
Total	94	100.00%

Fuente: elaboración propia



**Figura 3.** Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico (Variable1).

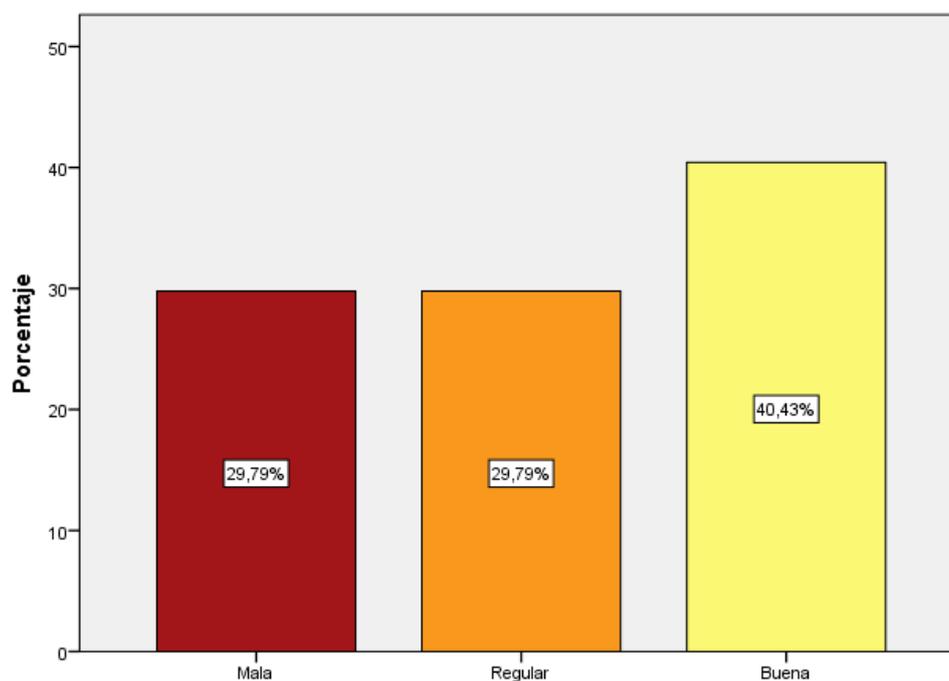
Fuente: Elaboración propia

Como se aprecia en la tabla 4 y gráfico N° 3, el 80.85% de los encuestados considera que la ejecución presupuestal en proyectos de saneamiento básico es mala, un 17.02% que la ejecución presupuestal en proyectos de saneamiento es regular y solo un 2.13% considera que esta es buena.

**Tabla 5.**  
*Variable 2: calidad de vida de la población.*

	Frecuencia	Porcentaje
Mala	28	29.79%
Regular	28	29.79%
Buena	38	40.43%
Total	94	100.00%

**Fuente:** elaboración propia



**Figura 4.** Calidad de vida de la población (Variable 2).

**Fuente:** Elaboración propia

Como aprecia en la tabla 5 y gráfico N° 4, respecto a la variable calidad de vida de la población, el 40.43% de los encuestados opina que su calidad de vida es buena, el 29.79% de los mismos, considera que es regular, y el 29.79% que es mala.

#### 4.1.1. Prueba de hipótesis general

**Ho:** La ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico por parte de la municipalidad no influye positivamente en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata – 2019.

**Ha:** La ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico por parte de la municipalidad influye positivamente en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata – 2019.

El análisis de datos de la muestra nos presenta la siguiente información entre ambas variables de estudio.

**Tabla 6.**

*Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico y calidad de vida de la población.*

			VARIABLE 2: Calidad de vida de la población			
			Mala	Regular	Buena	Total
VARIABLE 1: Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico	Mala	Recuento	24	20	32	76
		% del total	25,5%	21,3%	34,0%	80,9%
	Regular	Recuento	4	8	4	16
		% del total	4,3%	8,5%	4,3%	17,0%
	Buena	Recuento	0	0	2	2
		% del total	0,0%	0,0%	2,1%	2,1%
Total		Recuento	28	28	38	94
		% del total	29,8%	29,8%	40,4%	100,0%

**Fuente:** *Elaboración propia*

En la tabla 6 se observa que los porcentajes más altos se encuentran en la categoría de mala, Sin embargo, el 34% de la población siente que su calidad de vida es buena, pero piensa que la ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico es mala hasta en un 80.9%. Un 21.3% considera su calidad de vida regular, sin embargo, considera que la ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico es mala. De esta población el 25.5% considera que la calidad de vida es mala, y la ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico también es mala. Los demás porcentajes son muy bajos.

#### 4.1.2. Prueba de hipótesis específicas

##### Hipótesis específica 1

Los proyectos de saneamiento básico ejecutados por la municipalidad, mejorarán la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata en el año 2019.

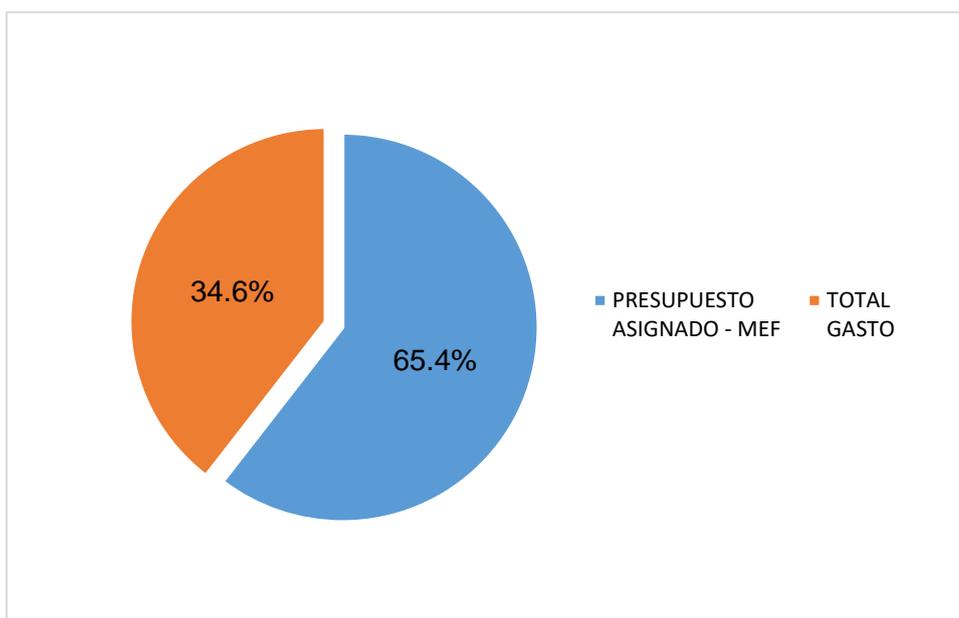
La municipalidad recibe un presupuesto bastante bajo en comparación con otras municipalidades, sin embargo, el presupuesto asignado se viene utilizando para mejorar la calidad de vida de la población, por lo que se presenta el presupuesto institucional de apertura y el porcentaje de gastos realizado según la tabla.

**Tabla 7.**

*Presupuesto asignado por el ministerio de economía y finanzas a la Municipalidad Distrital de Ituata 2019.*

DETALLE	PIA	Presupuesto asignado - MEF	Total gasto	% de gasto	
Municipalidad distrital de Ituata	210307-301629	4,975,894	6,498,679	4,249,791	65.4%

*Fuente: Consulta amigable de Ejecución del Gasto – MEF*



**Figura 5.** Presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas a la Municipalidad Distrital de Ituata 2019.

**Fuente:** *Elaboración propia*

Observando la tabla 7 y gráfico 5, se aprecia que: de los S/. 6,498,679 soles de presupuesto de ingresos, asignados por el ministerio de economía y finanzas a

la municipalidad distrital de Ituata, para actividades y proyectos, se ha ejecutado gastos por S/. 4,249,791 que representa un gasto presupuestario del 65.4% de ejecución presupuestal, mientras que S/. 2 248,888 soles, que representa el 34,6% no se ha realizado la ejecución presupuestaria de gastos en el año 2019.

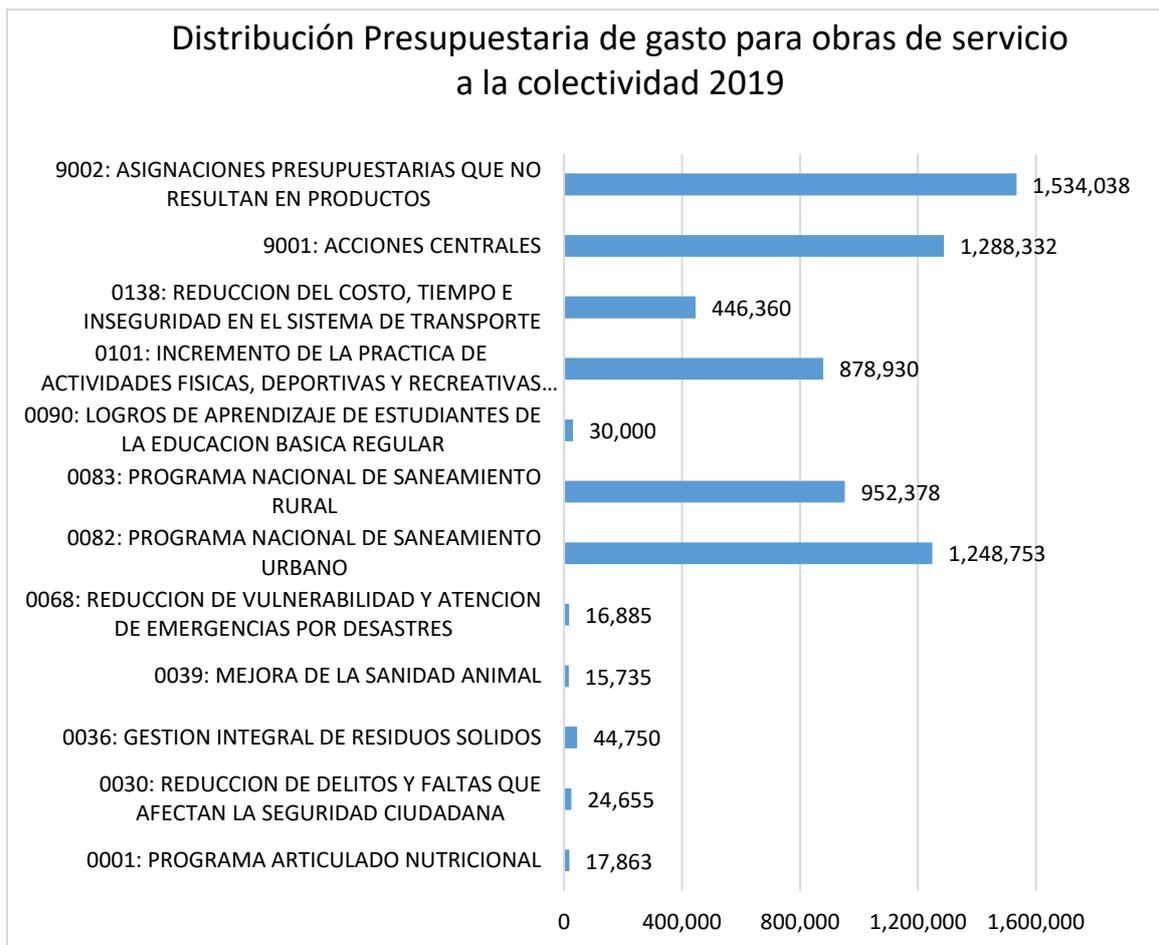
Asimismo, los proyectos, que se han previsto ejecutar por la entidad municipal de Ituata en el año 2019, con el dinero de las diferentes fuentes de financiamiento son como sigue:

**Tabla 8.**  
*Cuadro de asignación presupuestaría para proyectos -2019.*

	<b>TOTAL PRESUPUESTO DISTRIBUIDO</b>
0001: PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL	S/17,863.00
0030: REDUCCIÓN DE DELITOS Y FALTAS QUE AFECTAN LA SEGURIDAD CIUDADANA	S/24,655.00
0036: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	S/44,750.00
0039: MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL	S/15,735.00
0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	S/16,885.00
0082: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO	S/1,248,753.00
0083: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	S/952,378.00
0090: LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	S/30,000.00
0101: INCREMENTO DE LA PRACTICA DE ACTIVIDADES FÍSICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACIÓN PERUANA	S/878,930.00
0138: REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE	S/446,360.00
9001: ACCIONES CENTRALES	S/1,288,332.00
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	S/1,534,038.00

Fuente: Consulta de Ejecución del Gasto – MEF

Observando la Tabla N° 8, la asignación presupuestaría para las obras de saneamiento urbano son de S/ 1 248 753 soles, para saneamiento rural es de S/ 952 378 soles, que corresponden a las metas 0082 y 0083.



**Figura 6.** Cuadro de Distribución Presupuestaria de gasto para obras de servicio a la colectividad 2019.

**Fuente:** Elaboración propia

En la figura 6, se muestra la distribución presupuestaria que realiza la municipalidad distrital para los gastos en obras de servicio a la colectividad 2019, en las que están priorizadas los programas nacionales de saneamiento rural y programa nacional de saneamiento urbano.

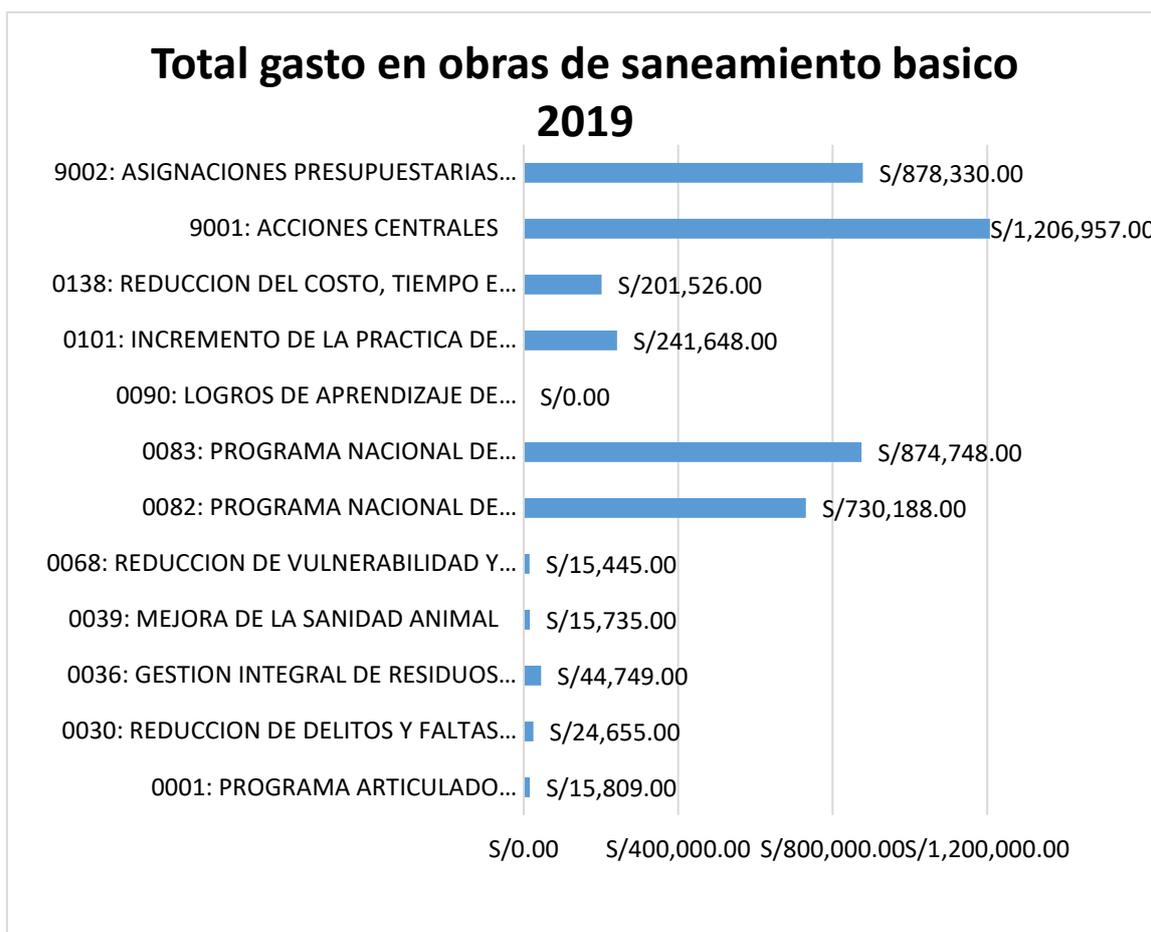
Observando las hipótesis del presente trabajo de investigación, se analiza la ejecución presupuestaria real en obras de saneamiento que permitan mejorar la calidad de vida de la población, siendo el resultado el siguiente:

**Tabla 9.***Cuadro de ejecución presupuestaria de gastos en proyectos-2019.*

	<b>TOTAL DE GASTO POR PROYECTO</b>
0001: PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL	S/15,809.00
0030: REDUCCION DE DELITOS Y FALTAS QUE AFECTAN LA SEGURIDAD CIUDADANA	S/24,655.00
0036: GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	S/44,749.00
0039: MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL	S/15,735.00
0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	S/15,445.00
0082: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO	S/730,188.00
0083: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	S/874,748.00
0090: LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACION BASICA REGULAR	S/0.00
0101: INCREMENTO DE LA PRACTICA DE ACTIVIDADES FISICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACION PERUANA	S/241,648.00
0138: REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE	S/201,526.00
9001: ACCIONES CENTRALES	S/1,206,957.00
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	S/878,330.00

**Fuente:** *Consulta de Ejecución del Gasto – MEF*

En la tabla 9, la meta presupuestaria 0082 corresponde al programa nacional de saneamiento urbano, con una ejecución de gasto de S/ 730 188 soles y la meta 0083, con una ejecución presupuestaria de S/ 874 748 soles, por todas las fuentes de financiamiento que la Municipalidad Distrital de Ituata, ha previsto en ejecución de proyectos para el año 2019.



**Figura 7.** Total gasto en obras de saneamiento básico 2019.

**Fuente:** Elaboración propia

El gráfico N° 7 muestra el gasto en obras de saneamiento básico y de otros proyectos 2019, que realiza la municipalidad distrital, en las que se evidencia que los presupuestos asignados sobre todo con referencia a los proyectos de saneamiento básico los presupuestos asignados no fueron utilizados en su totalidad.

Para dar respuesta a nuestra hipótesis específica, es necesario precisar la asignación de presupuesto para las obras de saneamiento en la comunidad de Cayatocco Tambillo del distrito de Ituata, si se ejecutó.

**Tabla 10.**

*Tabla del porcentaje de avance al proyecto código 2226027.*

<b>Proyecto</b>	<b>PIA</b>	<b>PIM</b>	<b>Girado</b>	<b>Avance %</b>
2226027: Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y desagüe en la localidad de Cayatocco- tambillo, distrito de Ituata - Carabaya – Puno	1,229,753	1,248,753	730,188	58.5

*Fuente: Consulta de Ejecución del Gasto – MEF*

Como se aprecia en la tabla 10, se ha asignado la cantidad de S/. 1,248,753 soles, para el proyecto de mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y desagüe en la localidad de Cayatocco-Tambillo, del distrito de Ituata, provincia de Carabaya, Región Puno, con un avance de gasto presupuestal de 58.5%.

En respuesta a la hipótesis planteada, la entidad municipal ha ejecutado sus gastos hasta el 58.5% en proyectos de saneamientos básico con la intención de mejorar la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata en el año 2019.

### **Hipótesis específica 2**

El presupuesto asignado por la municipalidad para la ejecución de proyectos de saneamiento básico es suficiente y permite mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.

**Tabla 11.**

*Tabla sobre los proyectos de saneamiento urbano y rural distrito de Ituata 2019.*

<b>Categoría Presupuestal</b>	<b>PIA</b>	<b>PIM</b>	<b>Girado</b>	<b>Avance %</b>
0082: Programa nacional de saneamiento urbano	1,229,753	1,248,753	730,188	58.5
0083: Programa nacional de saneamiento rural	698,055	875,911	845,608	96.5

*Fuente: Consulta de Ejecución del Gasto – MEF*

Como se aprecia en la tabla 11, la Municipalidad Distrital de Ituata en el año 2019 ha priorizado 2 proyectos principales; el primero denominado meta 0082: Programa Nacional de Saneamiento Urbano con un presupuesto inicial de S/. 1,248,753, soles con un avance de gasto presupuestal de 58.5% y el segundo proyecto denominado meta

0083: Programa Nacional de Saneamiento Rural con un presupuesto asignado de S/. 875,911 soles y con un avance de gasto presupuestal de 96.5%.

En respuesta a nuestra hipótesis indicamos que el presupuesto asignado por la municipalidad para la ejecución de proyectos de saneamiento básico fue suficiente con la atinencia que no existe una capacidad de ejecución presupuestaria de gastos para permitir mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.

### **Hipótesis específica 3**

Analizar el porcentaje de ejecución presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realizó la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.

Observando la tabla N° 11, con datos extraídos del portal web de consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas, el presupuesto asignado para el Programa Nacional de Saneamiento Urbano es de S/.1,248,753 de los cuales se ha gastado S/. 730,188 soles que representa al 58,5%, entonces la municipalidad distrital de Ituata, le ha puesto empeño para mejorar la calidad de vida de la población, existiendo un alto porcentaje de avance físico y presupuestal.

Asimismo, la oficina de Programas, Proyectos de Inversión de la Municipalidad Distrital de Ituata fue la que dirigió la implementación de políticas de cierre de brechas de los servicios de saneamiento en el ámbito urbano y rural, que conllevó a un mayor gasto e inversión descentralizada.

Como parte de este proyecto, se nos ha informado que se ejecutaron acciones de control y monitoreo, supervisión permanente de parte de las altas autoridades de la municipalidad.

Cumpliendo así con el objetivo previsto por el Programa Nacional de Saneamiento Urbano que fue mejorar la calidad de servicio, ampliando la cobertura y promoviendo el uso sostenible de los servicios de agua y saneamiento, a fin de mejorar la calidad de vida, que permitirá influir en la mejora de la salud y la nutrición de la población urbana.

Para visualizar en la siguiente tabla se muestra el porcentaje de avance por todos los proyectos ejecutados por la Municipalidad Distrital de Ituata.

**Tabla 12.**

*Cuadro del porcentaje de avance en la ejecución de proyectos de saneamiento básico 2019.*

	% de Avance presupuestal
0001: PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL	88.5%
0030: REDUCCION DE DELITOS Y FALTAS QUE AFECTAN LA SEGURIDAD CIUDADANA	100.0%
0036: GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	100.0%
0039: MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL	100.0%
0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	91.5%
0082: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO	58.5%
0083: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	91.8%
0090: LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACION BASICA REGULAR	0.0%
0101: INCREMENTO DE LA PRACTICA DE ACTIVIDADES FISICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACION PERUANA	27.5%
0138: REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE	45.1%
9001: ACCIONES CENTRALES	93.7%
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	57.3%

**Fuente:** *Consulta de Ejecución del Gasto – MEF*

Como se puede apreciar en la tabla 12, sobre el porcentaje de avance en la ejecución de los proyectos, claramente se ve que existe alto porcentaje de ejecución y presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realizó la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Ituata.

En conclusión, podemos afirmar que la distribución de gasto del tesoro público asignado al distrito de Ituata, tuvo como objetivo mejorar la calidad de vida, ampliar la cobertura y promover el uso sostenible de los servicios de agua y saneamiento, a fin de mejorar la calidad de vida, al influir en la mejora de la salud y de la nutrición de la población urbana y rural del distrito de Ituata.

Observando las hipótesis formuladas corroboramos la información de ejecución presupuestaria de gastos con las entrevistas a la población, cuyo resultado sobre la calidad de vida es como sigue:

**Tabla 13.**  
Sistematización de la encuesta.

DIMENSION	PREGUNTAS	CATEGORIA	Fi	%
CALIDAD DEL SERVICIO DEL AGUA	1. ¿Cuentas con el abastecimiento de agua las 24 horas del día?	SI	54	57%
		NO	40	43%
		Σ	94	100%
	2. ¿El agua que consumes, es agua potable?	SI	36	38%
		NO	58	62%
		Σ	94	100%
	3. ¿El agua que consumes es adecuadamente tratada?	SI	8	9%
		NO	86	91%
		Σ	94	100%
CALIDAD DEL SERVICIO DE DESAGÜE	4. ¿Es adecuado el servicio de desagüe en su vivienda?	SI	20	21%
		NO	74	79%
		Σ	94	100%
	5. ¿Existe tratamiento de aguas residuales (aguas que ya fueron utilizados)?	SI	16	17%
		NO	78	83%
		Σ	94	100%
	6. ¿El tratamiento de aguas residuales lo realiza las autoridades?	SI	12	13%
		NO	82	87%
		Σ	94	100%
7. ¿El tratamiento de aguas residuales lo realiza usted?	SI	18	19%	
	NO	76	81%	
	Σ	94	100%	
CALIDAD DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO	8. ¿Tu localidad cuenta con canales de evacuación de aguas fluviales y pluviales (aguas de ríos, torrentes - lluvia)?	SI	38	40%
		NO	56	60%
		Σ	94	100%
9. ¿Las conexiones de desagüe, están separadas del sistema de drenaje de evacuación de aguas fluviales y pluviales (aguas de ríos, torrentes - lluvia)?	SI	20	21%	
	NO	74	79%	
	Σ	94	100%	
BIENESTAR SOCIAL	10. ¿Al ejecutarse el proyecto de saneamiento básico en tu localidad, crees que mejorará la salud de los pobladores?	SI	70	74%
		NO	24	26%
		Σ	94	100%
11. ¿Considera usted, que el proyecto de saneamiento básico ejecutado, contribuye en mejorar la alimentación de tu familia?	SI	70	74%	
	NO	24	26%	
	Σ	94	100%	
BIENESTAR EMOCIONAL	12. ¿Estas satisfecho con el proyecto de saneamiento básico ejecutado?	SI	46	49%
		NO	48	51%
		Σ	94	100%
	13. ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, tranquilidad y felicidad?	SI	64	68%
		NO	30	32%
		Σ	94	100%
	14. ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, alegría y relacionarte con los vecinos?	SI	58	62%
		NO	36	38%
		Σ	94	100%
15. ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le permite, disfrutar de las actividades que realizas?	SI	52	55%	
	NO	42	45%	
	Σ	94	100%	
16. ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, conflicto con los vecinos?	SI	14	15%	
	NO	80	85%	
	Σ	94	100%	
DESARROLLO PERSONAL	17. ¿Con la ejecución del proyecto de saneamiento básico, mejorará la educación y el rendimiento académico de los estudiantes?	SI	72	77%
		NO	22	23%
		Σ	94	100%
18. ¿Tu desempeño para realizar tus actividades cotidianas, mejoró al contar con los servicios de agua y desagüe en tu domicilio?	SI	50	53%	
	NO	44	47%	
	Σ	94	100%	
BIENESTAR SOCIAL	19. ¿El proyecto de saneamiento básico, le generó mejoría económica a usted y a los vecinos?	SI	46	49%
		NO	48	51%
		Σ	94	100%
	20. ¿Considera usted, las personas que tienen los servicios de saneamiento básico a domicilio rendirán mejor en su trabajo?	SI	58	62%
		NO	36	38%
		Σ	94	100%
21. ¿Los proyectos de saneamiento básico contribuyen en la mejora de las viviendas de los habitantes de tu localidad?	SI	62	66%	
	NO	32	34%	
	Σ	94	100%	

Corroborando a los datos que se muestran respecto a la ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico de la Municipalidad Distrital de Ituata durante el año 2019 y su influencia en la calidad de vida de la población, en la tabla 5, se muestra la satisfacción de la población con los proyectos de saneamiento de parte de la entidad municipal donde le generó bienestar emocional y social positiva y favorable, además le permitió agilizar sus actividades cotidianas en cuanto a desarrollo humano.

**Tabla 14.**

*Nivel de correlación entre ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico y calidad de vida de la población del distrito de Ituata.*

<b>Correlación</b>					
		Valor	Ejecución Presupuestaria	Calidad de Vida	Significación aproximada
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	,007	,096	,069	,945 <sup>c</sup>
N de casos válidos		94			

**Fuente:** *Elaboración propia*

**Interpretación:**

La tabla 14, muestra los resultados de la correlación de Spearman, ( $r_{\text{Spearman}} = .007$ ) prácticamente 0, indicando que no existe ningún tipo de correlación entre las variables, ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico y calidad de vida de la población, sin embargo, el nivel de significancia es alto ( $\text{sig} = .945$ ) el cual es mayor al 0.05 del estudio.

## **V. DISCUSIÓN**

### **5.1. Análisis de discusión de resultados**

Durante el año 2019 la Municipalidad Distrital de Ituata, ha recibido del Ministerio de Economía y Finanzas un presupuesto institucional de apertura de S/. 4,975,894 soles y su presupuesto institucional modificado fue de S/ 6,498,679 soles, es decir ha tenido un incremento de S/. 1,522,785 soles.

El presupuesto de S/ 6,498,679 soles fue para actividades y proyectos, de los cuales el importe destinado para los proyectos de inversión según el presupuesto institucional de apertura (PIA) fue de S/. 3,694,913 soles y el presupuesto institucional modificado (PIM) fue de 4,103,113 soles; de este presupuesto la mayor cantidad de dinero fue asignado para saneamiento urbano denominado: Programa Nacional de Saneamiento Urbano en la que destinaron la suma de S/.1,229,753 soles con un incremento mediante del PIM de S/. 19,000 soles, dicho presupuesto se asignó para mejoramiento de agua y desagüe de los jirones Puno, Lima, Ituata, Hermosa Ríos Jutisa del barrio central de la localidad de Cayatocco - Tambillo del distrito de Ituata, conforme se muestra en la tabla N° 11 la ejecución presupuestaria de gastos llegando en el rubro de saneamiento urbano a S/. 730,188 soles que representa el 58,5%.

Rueda Matasoglio, Valdivieso Aguirre, & Villanueva Cabrera (2015), en su tesis "Impacto de la implementación de proyectos de saneamiento básico integral en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Santa María del Valle, período 2011 - 2013", quien concluyó que "Los proyectos de saneamiento básico ejecutados optimizó la conexión de las viviendas a la red pública de agua potable y con tanque elevado, lo que contribuyó a mejorar la calidad de vida de los pobladores del distrito de Santa María del Valle, ya que se fomentaron las buenas prácticas saludables en la población." Con estos resultados se afirma que la ejecución de proyectos de saneamiento básico contribuye de manera favorable para mejorar la calidad de vida de los pobladores, además Bernal (2008), la ejecución presupuestaria es el proceso por el cual los recursos financieros puestos a disposición de una institución son

dirigidos y controlados hacia el logro de los propósitos y objetos para los cuales fueron aprobados.

Según el primer objetivo específico Identificar los proyectos de saneamiento básico que ejecutó la municipalidad para mejorar la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata en el año 2019, los resultados obtenidos sobre los proyectos de saneamiento urbano y rural distrito de Ituata, se contó con dos proyectos el primero denominado Programa Nacional de Saneamiento Urbano y el segundo proyecto denominado Programa Nacional de Saneamiento Rural.

Al analizar la información en la tabla N° 12 podemos afirmar que el avance físico en cada uno de los proyectos ejecutados por la municipalidad no culminó al cien por ciento la ejecución de los proyectos de saneamiento básico, datos que al ser comparados con los hallazgos por Béjar (2016), en su tesis “Análisis de la gestión presupuestal en función de los proyectos básicos para el desarrollo social ejecutados por el gobierno local de la provincia de Paucartambo – Cusco, período 2011-2014”, quien concluyó que se logró incrementar la cobertura dotándoles de agua y desagüe a nivel domiciliar a la población de la provincia de Paucartambo mejorando de esa manera su calidad de vida y derecho a contar con los servicios de saneamiento básico la gran mayoría de la población con estos resultados se identificaron la ejecución de proyectos de saneamiento básico y como contribuyó para mejorar la calidad de vida de los pobladores, además, Aguilar (2016), es el mejoramiento y la preservación de las condiciones sanitarias óptimas de: fuentes y sistemas de abastecimiento de agua para uso y consumo humano.

Según el segundo objetivo específico, identificar el presupuesto asignado por la municipalidad en proyectos de saneamiento básico para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019, los resultados obtenidos sobre los presupuestos asignados por el Ministerio de Economía y Finanzas para la ejecución de los proyectos de saneamiento básico en el distrito Ituata se muestra de manera detallada el presupuesto institucional de apertura, la misma que detalla sobre el presupuesto institucional modificado presupuesto ejecutado y el porcentaje de avance de gasto presupuestal, después de analizar la información en la tabla 12, podemos afirmar que la distribución de gasto del tesoro público asignado al distrito de Ituata, tuvo la finalidad de mejorar la calidad de vida,

ampliar la cobertura y promover el uso sostenible de los servicios de agua y saneamiento, a fin de mejorar la calidad de vida de la población urbana y rural del distrito de Ituata, datos que al ser comparados con los hallazgos por Paredes (2017), en su tesis "Incidencia del presupuesto de inversión pública en los proyectos de saneamiento básico en el Municipio de Cochabamba (2000 - 2016)" quien concluyó que dentro del marco de estudio de la investigación se pudo determinar que la Inversión pública en saneamiento básico, presentó incremento; reflejando una baja eficiencia en la contribución de la cobertura de agua potable y alcantarillado, priorizando proyectos que no se concluyen para la mejora en el sector de saneamiento básico. Con estos resultados se afirma que el presupuesto asignado para proyectos de saneamiento básico mejora la calidad de vida de la población, Bernal (2008), la ejecución presupuestaria es el proceso por el cual los recursos financieros puestos a disposición de una institución son dirigidos y controlados hacia el logro de los propósitos y objetos para los cuales fueron aprobados.

Según el tercer objetivo específico, analizar el porcentaje de ejecución física y presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realizó la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019, los resultados obtenidos sobre el porcentaje de avance físico y ejecución de gasto presupuestal, como se puede apreciar en la tabla N° 12 sobre el porcentaje de avance en la ejecución de los proyectos, claramente se ve que existe un alto porcentaje de ejecución física y presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realizó la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Ituata, datos que al ser comparados con los hallazgos por Jiménez (2019), en su tesis "Evaluación de la ejecución presupuestal y el cumplimiento de metas presupuestarias en la Municipalidad Distrital de Alto Inambari, períodos 2015-2016", quien concluyó que "que el presupuesto de ingresos de la Municipalidad Distrital de Alto Inambari, en el período fiscal 2015 se llegó a ejecutar al 99.67%, para el período fiscal 2016 se llegó a ejecutar al 99.36%, en n cambio, en el presupuesto de gasto en el período fiscal 2015, se llegó a ejecutar el 93.04%, y para el período fiscal 2016 se llegó a ejecutar el 92.93%. Respecto al grado de cumplimiento de las metas presupuestarias en términos de eficacia son menores de lo esperado en ambos períodos razón por la cual el logro

de estas fue negativo en la Municipalidad Distrital de Alto Inambari”. Con estos resultados se afirma el porcentaje de ejecución física y presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico no son eficientes pues durante todo el año en el rubro de recursos ordinarios se ejecutó al 100% y en el rubro canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones. Bernal (2008), la ejecución presupuestaria es el proceso por el cual los recursos financieros puestos a disposición de una institución son dirigidos y controlados hacia el logro de los propósitos y objetos para los cuales fueron aprobados.

## VI. CONCLUSIONES

Una vez concluida la investigación, los resultados de la variable ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico y calidad de vida de la población de Ituata se ha determinado que:

**Primera.** Con relación al objetivo general y en contrastación de la hipótesis general, se concluye que la ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico por parte de la municipalidad no influye positivamente en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata – 2019, donde el valor de Spearman, ( $r_{\text{Spearman}} = .007$ ) prácticamente 0, el cual indica que no existe ningún tipo de correlación entre las variables, sin embargo, el nivel de significancia es alto ( $\text{sig} = .945$ ) el cual es mayor al 0.05 del estudio. Por ende, para el 34% de la población fue positiva la intervención.

**Segunda.** Respecto al objetivo específico 1 y la respuesta a la hipótesis específica 1, la entidad municipal ha ejecutado sus gastos hasta en un 58.5% en proyectos de saneamientos básico con la intención de mejorar la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata corresponde a obras de saneamiento rural.

Los proyectos de saneamiento básico ejecutados por la municipalidad, mejorarán la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata en el año 2019.

**Tercera.** El presupuesto asignado por la municipalidad para la ejecución de proyectos de saneamiento básico fue suficiente, con la atingencia que no existe una capacidad de ejecución presupuestaria de gastos para permitir mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata.

**Cuarta.** El porcentaje de ejecución presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realizó la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019, ascendió al 58.5%. Asimismo, la satisfacción de la población con los

proyectos de saneamiento básico ejecutado por la entidad municipal, genera bienestar emocional y social, positivo, favorable, para realizar sus actividades cotidianas en menor tiempo, aportando al desarrollo humano.

## VII. RECOMENDACIONES

Considerando la importancia que tuvo esta investigación y en función de los resultados obtenidos, se formulan algunas sugerencias tanto para las autoridades como para la población del distrito de Ituata, con la finalidad de que evalúen y prioricen de manera conjunta las necesidades básicas a nivel de proyectos para su aprobación y que estas sean ejecutadas de manera inmediata para mejorar la calidad de vida de la población:

- a) La Municipalidad Distrital de Ituata, como autoridad local, tuvo dentro de sus funciones, ejecutar proyectos de inversión priorizados por la población y entre ellos, los de saneamiento básico, para ello debe mejorar el planteamiento de su plan operativo institucional a nivel de proyectos, tomando en consideración la priorización del presupuesto participativo, con la finalidad de brindar un adecuado servicio de agua y desagüe con las estándares de calidad para el consumo humano de la población, urbana y rural; asimismo, la ejecución de gastos en estos proyectos a futuro debería ser superior al 80% a fin de ser concluidas en los tiempos establecidos en beneficio de sus administrados.
- b) Las autoridades del distrito de Ituata, que asumen la conducción de la municipalidad, deben tomar en cuenta este trabajo de investigación como referente para la toma de decisiones, porque la población de manera general, percibe que no es relevante la ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico, y a la vez, aún no son tan consientes de la mejoría en la calidad de vida.
- c) El rol de control ciudadano en la ejecución de obras de saneamiento básico y otras, debe ser preponderante para que las autoridades de turno tengan en consideración que los gastos de inversión aminoren realmente las necesidades de la población y se ejecuten adecuadamente.
- d) Las estrategias de intervención con proyectos de inversión, deben tener un antes, donde la población evalúe a conciencia, en qué condiciones se encuentra y luego

de la intervención con la ejecución del presupuesto de inversión con el proyecto ha mejorado su calidad de vida o sigue igual, que vendría a ser el después.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ainaguano, M. (2018). *“La ejecución presupuestaria en los proyectos de desarrollo comunitario de la Unión de Organizaciones y Pueblos de Chibuleo UNOPUCH durante el año 2015-2016”*. Proyecto de Investigación, previo a la obtención del título de ingeniera en contabilidad y auditoria CPA, UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO, Facultad de contabilidad y auditoria, Ambato.
- Apaza, M. (2018). *“Los proyectos del presupuesto de inversion publica del sector saneamiento basico en el departamento de La Paz; 1998-2016”*. Universidad Mayor de San Andrés, Facultad ciencias económicas y financieras, La Paz.
- Arboleda, L. (2010). *Estado del sector agua potable y saneamiento basico en la zona rural de la isla de san andres, en el contexto de la reserva de la biosfera*. Trabajo de grado presentado para optar al título de Magister en medio ambiente y desarrollo, Universidad Nacional de Colombia, Facultad de ciencia económicas, San Andres Isla.
- Béjar, M. (2016). *“Análisis de la gestion presupuestal en funcion de los proyectos basicos para el desarrollo social ejecutados por el gobierno local de la provincia de Paucartambo - Cusco periodo 2011-2014.”*. Para obter el titulo profesional de economista, universidad nacional San Antonio Abab del Cusco, facultad ciencias administrativas, contables, economía y turismo, Cusco.
- Coayla, A. (2018). *Factores asociados a la ejecución de proyectos de saneamiento básico de la municipalidad provincial de Acomayo, Cusco gestión 2015-2018*. Tesis para obtener el grado académico de: maestra en gestión pública, universidad Cesar Vallejo, facultad ciencias administrativas, Trujillo.
- Hernández Sampieri, R., & Baptista, M. (2014). *“Metodología de la investigación”*. México: McGraw-Hill .
- Jiménez, M. (2019). *Evaluación de la ejecución presupuestal y el cumplimiento de metas presupuestarias en la municipalidad distrital de alto inambari, periodos*

2015-2016 . Para optar el título profesional de Contador Público, Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de ciencias contables y administrativas, Puno.

Paredes, M. (2017). *“Incidencia del presupuesto de inversión pública en los proyectos de saneamiento básico en el municipio de Cochabamba (2000 - 2016)”*. Universidad Mayor de San Andrés, Facultad de ciencias económicas y financieras, Cochabamba.

Paucar, Y. (2018). *Control interno en la ejecución presupuestal de los proyectos de inversión pública de la municipalidad distrital de Supe del 2017*. Tesis para optar el título profesional de: Contador Público., universidad Católica los Ángeles Chimbote, Lima, Huacho.

Rueda Matasoglio, A. C., Valdivieso Aguirre, D., & Villanueva Cabrera, M. (2015). *Impacto de la implementación de proyectos de saneamiento básico integral en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Santa María del Valle período 2011 calidad de vida de los pobladores del distrito de Santa María Del Valle período 2011 - 2013*. Para optar el título profesional de economista, universidad nacional “HERMILIO VALDIZÁN”, Facultad de Ciencias Económicas, Huanuco.

Terry, S. (2013). *Evaluación del sistema de abastecimiento de agua potable y disposición de excretas de la población del corregimiento de monterrey, municipio de simití, departamento de bolívar, proponiendo soluciones integrales al mejoramiento de los sistemas y la salud d.* trabajo de grado para optar al título de: ecóloga, Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de estudios ambientales y rurales, Bogotá D.C.

## **ANEXOS**

## Anexo 1. Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA
<p><b>Problema general</b></p> <p>¿De qué manera la ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico que realiza la municipalidad influye en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata - 2019?</p>	<p><b>Objetivo general:</b></p> <p>Determinar la ejecución presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realiza la municipalidad y cómo influye en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata – 2019.</p>	<p><b>Hipótesis general:</b></p> <p>La ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico por parte de la municipalidad influye positivamente en la calidad de vida de la población del distrito de Ituata – 2019.</p>	<p><b>Variable Independiente:</b></p> <p>Ejecución Presupuestaria en Proyectos de saneamiento básico</p>	<p>Programación presupuestaria de ingresos por fuentes de financiamiento PIA.</p> <p>Programación presupuestaria de gastos por fuentes de financiamiento PIA.</p> <p>Presupuesto modificado institucional por fuentes de financiamiento PIM.</p>	<p><b>Recursos ordinarios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renta de aduanas</li> </ul> <p><b>Recursos Determinados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Canon Minero</li> <li>- IPM FONCOMUN</li> <li>- Regalías Mineras.</li> </ul> <p><b>Recursos directamente Recaudados.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alquiler de Maquinaria.</li> <li>- Registro Civil.</li> <li>- Licencias</li> </ul> <p><b>Donaciones y Transferencia.</b></p> <p><b>Endeudamiento</b></p> <p>Abastecimiento del agua. Potabilidad del agua. Tratamiento del agua</p> <p>Implementación de desagüe. Tratamiento de aguas residuales. Canales de evacuación Sistema de drenaje.</p> <p>Salud. Nutrición</p> <p>Satisfacción Felicidad</p> <p>Educación Desempeño</p> <p>Estatus económicos Empleo. Vivienda</p>	<p>Tipo de investigación: descriptiva Nivel: descriptiva correlacional.</p> <p>Diseño: no experimental.</p> <p>Población: habitantes de la comunidad de Cayatocco Tambillo 200 pobladores Muestra: No probabilística aleatorio simple 94 pobladores</p> <p>Técnicas e Instrumentos. Técnica: Encuesta Instrumento: Aplicación del cuestionario.</p> <p>Método de Análisis Descriptivo Tablas y gráficos estadísticos</p>
<p><b>Problemas específicos:</b></p> <p>¿Qué proyectos de saneamiento básico ejecuto la municipalidad para mejorar la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata en el año 2019?</p>	<p><b>Objetivos específicos:</b></p> <p>Identificar los proyectos de saneamiento básico que ejecuto la municipalidad para mejorar la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata en el año 2019.</p>	<p><b>Hipótesis específicas:</b></p> <p>Los proyectos de saneamiento básico ejecutados por la municipalidad, mejoraran la calidad de vida de los pobladores del distrito de Ituata en el año 2019.</p>	<p><b>Variable dependiente:</b></p> <p>Calidad de vida de la población.</p>	<p>Servicio del agua</p>	<p>Servicio del desagüe y Alcantarillado.</p>	<p>El presupuesto asignado por la municipalidad para la ejecución de proyectos de saneamiento básico es suficiente y permite mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.</p>
<p>¿Cuánto de presupuesto asignó la municipalidad en proyectos de saneamiento básico para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.</p>	<p>Identificar el presupuesto asignado por la municipalidad en proyectos de saneamiento básico para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.</p>	<p>El presupuesto asignado por la municipalidad para la ejecución de proyectos de saneamiento básico es suficiente y permite mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.</p>		<p>Servicio del agua</p>	<p>Salud. Nutrición</p>	
<p>¿Cuál es el porcentaje de la ejecución física y presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realiza la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019?</p>	<p>Analizar el porcentaje de ejecución física y presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realiza la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.</p>	<p>Existe alto porcentaje de ejecución física y presupuestaria de los proyectos de saneamiento básico que realiza la municipalidad para mejorar la calidad de vida de la población, del distrito de Ituata en el año 2019.</p>		<p>Bienestar Físico</p>	<p>Satisfacción Felicidad</p>	
				<p>Bienestar emocional</p>	<p>Educación Desempeño</p>	

## Anexo 2. Matriz de operacionalización de las variables

VARIABLES	CONCEPTO	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM
Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico.	La ejecución presupuestaria es el proceso por el cual los recursos financieros puestos a disposición de una institución son dirigidos y controlados hacia el logro de los propósitos y objetos para los cuales fueron aprobados Bernal (2008) Considera al saneamiento básico como estructuras personales de distribución higiénicas de excretas, uso de baños, en los habitantes rurales de hasta 2,000 personas. Los servicios pueden catalogarse en estructuras con y sin arrastre hidráulico de excretas. Los principios primordiales para la clasificación de la letrina apropiado para cada sociedad se apoyan en matices tecnológicos, económicos y socio culturales. En el caso que hubiera o se plantea un servicio de suministro de agua y colocación de excretas con letrinas, examina el dilema de las llamadas "aguas grises" y propone las disposiciones de solución a ejecutar y el financiamiento es por los beneficiados (MEF, 2011)	Programación presupuestaria de ingresos por fuentes de financiamiento PIA.	<b>Recursos ordinarios:</b> - Renta de aduanas <b>Recursos Determinados:</b> - Canon Minero - IPM Fon común - Regalías Mineras.	<b>Mala</b>
		Programación presupuestaria de gastos por fuentes de financiamiento PIA.	<b>Recursos directamente Recaudados.</b> - Alquiler de Maquinaria. - Registro Civil. - Licencias	<b>Regular</b>
		Presupuesto modificado institucional por fuentes de financiamiento IM.	<b>Donaciones y Transferencia. Endeudamiento</b>	<b>Buena</b>
Calidad de vida de la población	La Organización Mundial de la Salud (OMS, 1991) define calidad de vida como la percepción que tiene un sujeto de su situación de vida en el contexto cultural y de valores en el que se desarrolla y en relación con sus objetivos e intereses. Siendo este un concepto amplio que reúne un conjunto de dimensiones relacionadas entre sí de forma confusa, tales como la salud física, el estado psicológico, el nivel de independencia, las relaciones sociales y las creencias religiosas.	Calidad del servicio del agua	Abastecimiento del agua	<b>1</b>
			Potabilidad del agua	<b>2</b>
			Tratamiento del agua	3
		Calidad del servicio del desagüe	Implementación de desagüe	4
			Tratamiento de aguas residuales	<b>5, 6, 7</b>
		Calidad del servicio de alcantarillados	Canales de evacuación	<b>8</b>
Sistema de drenaje	<b>9</b>			
Bienestar físico	Salud		<b>10</b>	
	Nutrición		<b>11</b>	
Bienestar emocional	Satisfacción		<b>12</b>	
	Felicidad	<b>13, 14, 15, 16</b>		
Desarrollo personal	Educación	<b>17</b>		
	Desempeño	<b>18</b>		
Bienestar social	Estatus económicos	<b>19</b>		
	Empleo	<b>20</b>		
	Vivienda	<b>21</b>		

### Anexo 3. Instrumentos



**UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**

**TESIS**

**“EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE LA MUNICIPALIDAD EN  
PROYECTOS DE SANEAMIENTO BÁSICO Y CALIDAD DE VIDA EN LA  
POBLACIÓN DEL DISTRITO DE ITUATA– 2019”**

#### **PRESENTACION:**

A continuación, se presenta un cuestionario con el fin de cumplir el trabajo de investigación titulado

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN PROYECTOS DE SANEAMIENTO BÁSICO Y CALIDAD DE VIDA EN LA POBLACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITUATA, 2019. La información brindada será de manera confidencial para el estudio.

#### **I PARTE: DATOS GENERALES**

Área al que pertenece

Infraestructura

Tiempo de duración del proyecto

2 años

#### **II PARTE: INSTRUCCIÓN**

En el siguiente cuestionario, se presenta afirmaciones que usted deberá marcar su respuesta con una X, según corresponda su pregunta.

<b>Alternativa de respuesta</b>	
<b>SI</b>	<b>NO</b>

## CUESTIONARIO

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN PROYECTOS DE SANEAMIENTO BÁSICO Y CALIDAD DE VIDA EN LA POBLACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITUATA, 2019

I.- DATOS INFORMATIVO:

GRUPO : Habitantes de la comunidad de Cayatocco - Tambillo

LUGAR : Tambillo Ituata Carabaya Puno

APELLIDOS y NOMBRES: .....

EDAD:.....FECHA: .....

II.-INSTRUCCIONES: Lee cuidadosamente las preguntas y marca con (X) según tu criterio.

N°	ITEMS	ESCALA	
		VALORATIVA	
<b>VARIABLE 1:</b> Ejecución presupuestaria en proyectos de saneamiento básico			
<b>DIMENSION:</b> Calidad del servicio del agua		<b>SI</b>	<b>NO</b>
1	¿Cuentas con el abastecimiento de agua las 24 horas del día?		
2	¿El agua que consumes, es agua potable?		
3	¿El agua que consumes es adecuadamente tratada?		
<b>DIMENSION:</b> Calidad del servicio de desagüe			
4	¿Es adecuado el servicio de desagüe en su vivienda?		
5	¿Existe tratamiento de aguas residuales (aguas que ya fueron utilizados)?		
6	¿El tratamiento de aguas residuales lo realiza las autoridades?		
7	¿El tratamiento de aguas residuales lo realiza usted?		
<b>DIMENSION:</b> Calidad del servicio de alcantarillado			
8	¿Tu localidad cuenta con canales de evacuación de aguas fluviales y pluviales (aguas de ríos, torrentes - lluvia)?		
9	¿Las conexiones de desagüe, están separadas del sistema de drenaje de evacuación de aguas fluviales y pluviales (aguas de ríos, torrentes - lluvia)?		
<b>VARIABLE 2:</b> Calidad de vida de la población			
<b>DIMENSION:</b> Bienestar físico			
10	¿Al ejecutarse el proyecto de saneamiento básico en tu localidad, crees que mejorará la salud de los pobladores?		
11	¿Considera usted, que el proyecto de saneamiento básico ejecutado, contribuye en mejorar la alimentación de tu familia?		
<b>DIMENSION:</b> Bienestar emocional			
12	¿Estas satisfecho con el proyecto de saneamiento básico ejecutado?		
13	¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, tranquilidad y felicidad?		
14	¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, alegría y relacionarte con los vecinos?		
15	¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le permite, disfrutar de las actividades que realizas?		
16	¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, conflicto con los vecinos?		
<b>DIMENSION:</b> Desarrollo personal			
17	¿Con la ejecución del proyecto de saneamiento básico, mejorará la educación y el rendimiento académico de los estudiantes?		
18	¿Tu desempeño para realizar tus actividades cotidianas, mejoró al contar con los servicios de agua y desagüe en tu domicilio?		
<b>DIMENSION:</b> Bienestar social			
19	¿El proyecto de saneamiento básico, le generó mejoría económica a usted y a los vecinos?		
20	¿Considera usted, las personas que tienen los servicios de saneamiento básico a domicilio rendirán mejor en su trabajo?		
21	¿Los proyectos de saneamiento básico contribuyen en la mejora de las viviendas de los habitantes de tu localidad?		

## Anexo 4. Validación de instrumentos

### CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

DIMENSIONES / ITEMS	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		SUGERENCIA
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>I. Calidad del servicio del agua</b>							
1 ¿Cuentas con el abastecimiento de agua las 24 horas del día?	X		X		X		
2 ¿El agua que consumes, es agua potable?	X		X		X		
3 ¿El agua que consumes es adecuadamente tratada?	X		X		X		
<b>II. Calidad del servicio de desagüe</b>							
4 ¿Es adecuado el servicio de desagüe en su vivienda?	X		X		X		
5 ¿Existe tratamiento de aguas residuales (aguas que ya fueron utilizados)?	X		X		X		
6 ¿El tratamiento de aguas residuales lo realiza las autoridades?	X		X		X		
7 ¿El tratamiento de aguas residuales lo realiza usted?	X		X		X		
<b>III. Calidad del servicio de alcantarillado</b>							
8 ¿Tu localidad cuenta con canales de evacuación de aguas fluviales y pluviales (aguas de ríos, torrentes - lluvia)?	X		X		X		
9 ¿Las conexiones de desagüe, están separadas del sistema de drenaje de evacuación de aguas fluviales y pluviales (aguas de ríos, torrentes - lluvia)?	X		X		X		
<b>IV. Bienestar físico</b>							
10 ¿Al ejecutarse el proyecto de saneamiento básico en tu localidad, crees que mejorará la salud de los pobladores?	X		X		X		
11 ¿Considera usted, que el proyecto de saneamiento básico ejecutado, contribuye en mejorar la alimentación de tu familia?	X		X		X		
<b>V. Bienestar emocional</b>							
12 ¿Estas satisfecho con el proyecto de saneamiento básico ejecutado?	X		X		X		
13 ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, tranquilidad y felicidad?	X		X		X		
14 ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, alegría y relacionarte con los vecinos?	X		X		X		
15 ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le permite, disfrutar de las actividades que realizas?	X		X		X		
16 ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, conflicto con los vecinos?	X		X		X		
<b>VI. Desarrollo personal</b>							
17 ¿Con la ejecución del proyecto de saneamiento básico, mejorará la educación y el rendimiento académico de los estudiantes?	X		X		X		
18. ¿Tu desempeño para realizar tus actividades cotidianas, mejoró al contar con los servicios de agua y desagüe en tu domicilio?	x		x		x		
<b>VII. Bienestar social</b>							
19 ¿El proyecto de saneamiento básico, le generó mejoría económica a usted y a los vecinos?	X		X		X		
20 ¿Considera usted, las personas que tienen los servicios de saneamiento básico a domicilio rendirán mejor en su trabajo?	X		X		X		
21 ¿Los proyectos de saneamiento básico contribuyen en la mejora de las viviendas de los habitantes de tu localidad?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **SI HAY SUFICIENCIA**

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg:

**MSc: Tania SERRUTO CAHUANA**

**DNI: 01210911**

**Especialidad del validador: Asesor Metodólogo**

**28 de noviembre del 2021**



---

Firma del Validador

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

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

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

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

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS**

DIMENSIONES / ITEMS	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		SUGERENCIA
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>I. Calidad del servicio del agua</b>							
1 ¿Cuentas con el abastecimiento de agua las 24 horas del día?	✓		✓		✓		
2 ¿El agua que consumes, es agua potable?	✓		✓		✓		
3 ¿El agua que consumes es adecuadamente tratada?	✓		✓		✓		
<b>II. Calidad del servicio de desagüe</b>							
4 ¿Es adecuado el servicio de desagüe en su vivienda?	✓		✓		✓		
5 ¿Existe tratamiento de aguas residuales (aguas que ya fueron utilizados)?	✓		✓		✓		
6 ¿El tratamiento de aguas residuales lo realiza las autoridades?	✓		✓		✓		
7 ¿El tratamiento de aguas residuales lo realiza usted?	✓		✓		✓		
<b>III. Calidad del servicio de alcantarillado</b>							
8 ¿Tu localidad cuenta con canales de evacuación de aguas fluviales y pluviales (aguas de ríos, torrentes - lluvia)?	✓		✓		✓		
9 ¿Las conexiones de desagüe, están separadas del sistema de drenaje de evacuación de aguas fluviales y pluviales (aguas de ríos, torrentes - lluvia)?	✓		✓		✓		
<b>IV. Bienestar físico</b>							
10 ¿Al ejecutarse el proyecto de saneamiento básico en tu localidad, crees que mejorará la salud de los pobladores?	✓		✓		✓		
11 ¿Considera usted, que el proyecto de saneamiento básico ejecutado, contribuye en mejorar la alimentación de tu familia?	✓		✓		✓		
<b>V. Bienestar emocional</b>							
12 ¿Estas satisfecho con el proyecto de saneamiento básico ejecutado?	✓		✓		✓		
13 ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, tranquilidad y felicidad?	✓		✓		✓		
14 ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, alegría y relacionarte con los vecinos?	✓		✓		✓		
15 ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le permite, disfrutar de las actividades que realizas?	✓		✓		✓		

16 ¿El proyecto de saneamiento básico ejecutado le genera, conflicto con los vecinos?	✓	✓	✓		
VI. Desarrollo personal					
17 ¿Con la ejecución del proyecto de saneamiento básico, mejorará la educación y el rendimiento académico de los estudiantes?	✓	✓	✓		
18. ¿Tu desempeño para realizar tus actividades cotidianas, mejoró al contar con los servicios de agua y desagüe en tu domicilio?	✓	✓	✓		
VII. Bienestar social					
19 ¿El proyecto de saneamiento básico, le generó mejoría económica a usted y a los vecinos?	✓	✓	✓		
20 ¿Considera usted, las personas que tienen los servicios de saneamiento básico a domicilio rendirán mejor en su trabajo?	✓	✓	✓		
21 ¿Los proyectos de saneamiento básico contribuyen en la mejora de las viviendas de los habitantes de tu localidad?	✓	✓	✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia)..... *Si hay Suficiencia*  
 Opinión de aplicabilidad: Aplicable (✓) Aplicable después de corregir ( ) No aplicable ( )

Apellidos y Nombres del Juez validador. Dr. / Mag.  
*Salamanca Mamani Elmer*  
 DNI..... *41668100*  
 Especialidad del Validador..... *C.P.C.*

SELLO Y FIRMA:

*[Firma]*  
 CPC. Dr. *Elmer Mamani*  
 1703  
 COLEGIO DE ABOGADOS PÚBLICOS DE PUNO

- 1 **Pertenencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado
- 2 **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o Dimensión específica del constructo
- 3 **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem es conciso, exacto y directo

