

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN

ESCUELA DE POSGRADO



**INCIDENCIA DEL NUEVO SISTEMA DE INVERSIÓN
PÚBLICA "INVIERTE PERÚ" EN LA ELABORACIÓN Y
EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS, 2017.**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO EN GESTIÓN Y
NEGOCIOS, MENCIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS**

TESISTA

Leydi Vanesa BRANDAN CABIA

ASESOR

Mg. Jorge JESÚS AQUINO

**HUÁNUCO – PERÚ
2018**

DEDICATORIA

A mis padres, hermanos y amigos porque con sus consejos, paciencia y toda la ayuda que me brindaron para concluir mis estudios de maestría.

AGRADECIMIENTO

- ❖ Esta investigación es el resultado del esfuerzo conjunto de todos los que me ayudaron a manos llenas. A mis padres, quienes a lo largo de toda mi vida han apoyado y motivado mi formación académica, creyeron en mí en todo momento y no dudaron de mis habilidades.
- ❖ A mis docentes a quienes les debo gran parte de mis conocimientos, gracias a su paciencia y enseñanza y finalmente un eterno agradecimiento a esta prestigiosa universidad la cual abre sus puertas a jóvenes como nosotros, preparándonos para un futuro competitivo y formándonos como personas de bien.
- ❖ Al personal que labora en la Municipalidad Distrital de Amarilis, por su colaboración para obtener la información elemental para la investigación.

RESUMEN

El presente trabajo de investigación fue realizado bajo el contexto de la reforma del Sistema Nacional de Inversión Pública SNIP y el nuevo Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, comparando ambos sistemas en la priorización, elaboración y ejecución de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis. Luego se procedió a plantear el problema general: ¿De qué manera incide el Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017? Cuyo objetivo general Analizar la Incidencia del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017. Para ello, se propusieron los siguientes objetivos específicos: Verificar la incidencia de la identificación y priorización de proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la etapa de Preinversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017; Determinar la incidencia del Estudio de Perfil y factibilidad del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la etapa de inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017; Contrastar la incidencia del seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la etapa de post inversión de los

Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017. Finalmente se procesaron los datos obtenidos en el cuestionario donde arrojó un valor de 0.890, lo que indica que existe una incidencia positiva alta entre las variables de estudio.

SUMMARY

The present research work was carried out in the context of the reform of the SNIP National Public Investment System and the new National Multiannual Programming and Investment Management System, comparing both systems in the prioritization, elaboration and execution of public works in the District Municipality of Amabilis. Then we proceeded to raise the general problem: How does the New Public Investment System INVIERTE PERÚ affect the preparation and execution of investment projects in the District Municipality of Amabilis, 2017? Whose general objective Analyze the Incidence of the New Public Investment System INVIERTE PERU in the preparation and execution of investment projects in the District Municipality of Amabilis, 2017. For this purpose, the following specific objectives were proposed: Verify the incidence of identification and prioritization of projects of the New Public Investment System INVIERTE PERÚ in the Preinvestment stage of the Public Investment Project in the District Municipality of Amabilis, 2017; Determine the incidence of the Profile Study and feasibility of the New Public Investment System INVIERTE PERU in the investment stage of the Public Investment Project in the District Municipality of Amabilis, 2017; Contrast the incidence of financial and physical monitoring of the New Public Investment System INVIERTE PERU in the post investment phase of the Public Investment Project in the District Municipality of Amabilis, 2017. Finally, the data

obtained in the questionnaire was processed, where I gave a value of 0.890, which indicates that there is a high positive incidence among the study variables.

ÍNDICE

DEDICATORIA.....	II
AGRADECIMIENTO	II
RESUMEN	IV
SUMMARY.....	VI
ÍNDICE GENERAL.....	VIII
INTRODUCCION	X

CAPÍTULO I

DESCRIPCION DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Fundamentación del problema.....	12
1.2. Justificación.....	14
1.3. Importancia.....	14
1.4. Limitaciones	15
1.5. Formulacion del problema	16
1.5.1. Problema general	16
1.5.2. Problemas específicos	16
1.6. Objetivos.....	17
1.6.1. Objetivo General.....	17
1.6.2. Objetivos específicos.....	17
1.7. Hipótesis y/o sistema de hipótesis.....	18
1.7.1. Hipótesis general	18
1.7.2. Hipótesis específicas.....	18
1.8. Variables.....	19
1.9. Operacionalizacion de variables	19

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes.....	21
2.2. Bases teóricas. -	27

2.2.1. Base teórica N.º 1: NUEVO SISTEMA DE INVERSIÓN PÚBLICA "INVIERTE PERÚ"	27
2.2.2. Base teórica N.º 2 ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.....	34
2.3. Definiciones conceptuales	42

CAPÍTULO III METODOLOGIA

3.1. Ambito.....	44
3.2. Muestra Probacional	44
3.3. Nivel y tipo de investigación	45
3.4. Diseño de investigacion	46
3.5. Técnicas e instrumentos	47
3.6. Validacion y confiabilidad del instrumento	48
3.7. Procedimiento	48
3.8. Tabulacion	49

CAPÍTULO IV RESULTADOS Y DISCUSION

4.1. Analisis descriptivo	50
4.2. Analisis inferencial y contrastación de las Hipótesis.....	68
4.2.1. Contrastación de la Hipótesis secundaria numero 01	69
4.2.2. Contrastación de la Hipótesis secundaria Número 02.....	70
4.2.3. Contrastación de la Hipótesis secundaria Número 03.....	71
4.2.4. Prueba de Hipótesis General	72
4.3. Discusion de resultados.....	72
5.4. Aporte científico de la investigación.	79
CONCLUSIONES	81
SUGERENCIAS	83
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	84
ANEXOS	86

INTRODUCCIÓN

Con el presente trabajo de investigación se desea que un Proyecto de Inversión debe cumplir con las características de ser una intervención limitada en el tiempo que implique la aplicación de recursos públicos con el fin de ampliar, mejorar y modernizar la capacidad productora de bienes o prestadora de servicios.

Para lograr lo mencionado, se ha realizado un análisis teórico de los planteamientos de diversos investigadores/as con el fin de hacer una integración del concepto de calidad de vida siempre considerado desde el punto de vista de la subjetividad

El presente trabajo de investigación consta de cinco capítulos.

En el primer capítulo, se encuentra el problema de la investigación que se ha elaborado en base las investigaciones, se ha tomado datos de muchas técnicas mediante una observación directa de la realidad y la experiencia nos servirán para realizar el trabajo práctico. El Primer Capítulo se trata de los temas: planteamiento del problema, contextualización, análisis crítico, interrogantes, delimitación, justificación, objetivos: general y específicos e hipótesis.

El Segundo Capítulo trata del marco teórico, antecedente del problema, fundamentación filosófica, fundamentación técnica, categorías fundamentales, señalamiento de variables de la investigación y teorías sobre las variables de estudio.

El Tercer Capítulo sobre los temas: metodología, la forma de investigación, nivel o tipo de investigación, población y muestra, recolección de datos, procesamiento y análisis de datos.

El Cuarto Capítulo es la presentación de resultados y aborda los siguientes temas: análisis e interpretación de resultados, verificación de hipótesis.

El Capítulo Quinto: la discusión de resultados a base los resultados, antecedentes, teorías y comprobación de la hipótesis general.

Conclusiones y sugerencias, que están redactadas a base de los objetivos planteados.

Esperando que el presente humilde trabajo de investigación sirva de base para posteriores estudios referidos a la materia.

Antes de invitar al lector a introducirse en esta investigación, quisiera agradecer a todos y a cada uno de los que ofrecieron su tiempo y sus relatos para la construcción del proceso investigativo que están a punto de conocer.

La investigadora

CAPÍTULO I

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Fundamentación del problema.

Los proyectos de inversión pública son intervenciones del estado para lograr el desarrollo de los pobladores de comunidades, municipios y toda circunscripción del territorio nacional en áreas como salud, educación, servicios básicos, habilitaciones urbanas, etc. para que estos proyectos se concreten las entidades públicas a través de sus unidades formuladoras, elaboran proyectos mediante metodologías, técnicas y procedimientos instauradas por el gobierno central.

En todo este procedimiento existen mecanismo que entorpecen la calidad, efectividad y eficacia de la inversión pública, que hacen engorroso y ralentizan los procedimientos. En el año 2000 se crea El Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) para agilizar, controlar y dinamizar el gasto público, desde su creación este sistema ha tenido críticas como que es un instrumento burocrático para controlar y obstaculizar el gasto público, que existen exigencia de cálculos financieros y de rentabilidad que lindan con lo absurdo entre otras muchas críticas.

En ese sentido, se crea el nuevo Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, más conocido como Invierte Perú, el cual se crea a través del Decreto Legislativo N° 1252 y se deroga al Sistema Nacional de Inversión Pública – SNIP.

Según (Consulting, 2017), “Invierte Perú fortalece la fase inicial con una programación estratégica que agilizará la formulación y evaluación de los proyectos, evitando procesos innecesarios. Este nuevo sistema identifica y prioriza proyectos que cierran brechas sociales y económicas, nos trae perfiles simplificados y estándares o fichas técnicas para montos hasta 60 millones, se ajustan los criterios de evaluación y la información con la que se sustente debe ser consistente (los costos, la determinación de costos al detalle, la ficha al resumen y la información adicional que sustente ese tipo de proyecto para que la unidad formuladora los evalúe y los apruebe).”

Para evitar los errores de interpretación en la campaña presidencial última se dijo que el SNIP tenía una serie de falencias, el nuevo sistema prevé que en primer lugar se elabore un programa multianual de inversiones, eso lo realiza la Oficina de Programaciones de Inversiones denominada Oficina de Programación Multianual de Inversiones en colaboración con la unidad formuladora, elaborarán el PMI del sector, del gobierno regional y local. Bajo los conceptos de la gestión moderna de proyectos se considera exitosos aquellos que, una vez construidos, cumplen con cierta precisión tolerable los parámetros de costo, tiempo y calidad con que fueron diseñados y concebidos. En los últimos años se ha venido apreciando que en la Municipalidad Distrital de Amarilis los proyectos muestran una tendencia a ser poco exitosos, los responsables de los mismos suelen solicitar ampliaciones tanto de plazo como de monto de la inversión, en este sentido, se argumenta que son los

documentos técnicos de trabajo tales como los perfiles y los expedientes técnicos los encargados de introducir un nivel de incertidumbre intolerable al momento de estimar el costo real de las obras. En este contexto cabe plantearse la necesidad de revisar el proceso actual de evaluación de los proyectos y, de ser necesario, plantear mejoras en su modelo a fin de conseguir proyectos más exitosos dentro de la Municipalidad Distrital de Amarilis. No se puede dejar de mencionar la actual tendencia de reducción de las transferencias para la ejecución de obras en todos los niveles de gobierno, hecho que no hace más que agudizar la necesidad de proyectos más eficientes con un mejor uso de los recursos públicos.

1.2. Justificación

1.2.1. Justificación práctica. El aporte de la tesis se centra en estudiar la forma cómo el Estado crea sistemas para mejorar el sistema de inversión, para ello se debe realizar capacitaciones, es decir, utilizar la planificación, la organización, dirección y control para aprovechar lo máximo los recursos.

1.2.2. Justificación teórica. Por tener una justificación teórica, el tema es de interés para el Estado para aprovechar la inversión y tener la habilidad de utilizar los recursos disponibles para lograr las metas u objetivos de la población.

1.3. Importancia

En la presente investigación es aportar con conocimiento del nuevo sistema de inversión pública en el Perú. Es importante que se tenga en cuenta que con el pasar de los años es mucha

la competencia que se nos presenta por lo que siempre debemos estar informados de cómo realizarla de manera correcta.

1.4. Limitaciones

El presente trabajo de investigación es viable, por lo tanto no tiene limitaciones, asimismo está sustentado por las siguientes razones:

1.4.1. Bibliográfico. Los temas a investigar en la presente investigación, se pueden localizar en la biblioteca de Postgrado de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco y bibliotecas municipales.

1.4.2. Tecnológico. Para la realización del trabajo de investigación, se cuenta con equipos informáticos e internet para el acceso de la información sobre el tema a investigar.

1.4.3. Accesibilidad. Para la realización del experimento se tendrá acceso a la información, por lo tanto, la investigadora ingresó a los ambientes de la municipalidad distrital de Amarilis para la verificación de datos, con la finalidad de que, el experimento no tenga dificultades en su desarrollo.

1.4.4. Tiempo. El investigador dispuso de tiempo para la recopilación de datos e información para la realización del presente trabajo de investigación.

1.4.5. Metodología. El investigador está enmarcado en la metodología de la investigación con la ayuda de la revisión bibliográfica para desarrollar el trabajo de investigación.

1.5. Formulación del problema

Bajo el contexto de la reforma en el sistema de Nacional de inversión pública, el presente trabajo de investigación pretende analizar ciertos aspectos de los procesos y procedimientos del Sistema Nacional de inversión Pública SNIP y el nuevo Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, comparando ambos sistemas en la priorización, elaboración y ejecución de obras públicas en la municipalidad Distrital de Amarilis.

1.5.1. Problema general

¿De qué manera incide el Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017?

1.5.2. Problemas específicos

PE₁: ¿Cuál es la incidencia de la identificación y priorización de proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la etapa de Preinversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017?

PE₂: ¿Cómo incide el Estudio de Perfil y factibilidad del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la etapa

de inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la
Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017?

PE3: ¿Cuál es la incidencia del seguimiento financiero y físico del
Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la etapa
de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la
Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017?

1.6. Objetivos

1.6.1. Objetivo General

Analizar la Incidencia del Nuevo Sistema de Inversión Pública
INVIERTE PERÚ en la elaboración y ejecución de proyectos de
Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

1.6.2. Objetivos específicos

OE₁: Verificar la incidencia de la identificación y priorización de
proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE
PERÚ en la etapa de Preinversión de los Proyecto de
Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis,
2017.

OE₂: Identificar la incidencia del Estudio de Perfil y factibilidad del
Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la
etapa de inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la
Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

OE₃: Contrastar la incidencia del seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la etapa de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

1.7. Hipótesis y/o sistema de hipótesis

1.7.1. Hipótesis general

El Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017

1.7.2. Hipótesis específicas

HE₁: La identificación y priorización de proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de Preinversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

HE₂. El Estudio de Perfil y factibilidad del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

HE₃: El seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

1.8. Variables

1.8.1. Variable Independiente: Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ

1.8.2. Variable Dependiente: Proyectos de Inversión Pública

1.9. Operacionalización de Variables

VARIABLE INDEPENDIENTE: Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ			
DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL		
	DIMENSIONES	INDICADORES	TÉCNICA
El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones busca reformar los procesos de inversión, agilizando la formulación y evaluación de proyectos, y simplificando los procedimientos para la implementación de las inversiones. Asimismo,	Identificación y Priorización de proyectos	*Análisis de la demanda *Beneficios Sociales *Costos Sociales	Aplicación de cuestionario
	Estudio de Perfil y Factibilidad	*Causas y efectos *Rentabilidad Social *Viabilidad	
	Seguimiento financiero y Físico	*Seguimiento financiero *Seguimiento Físico *Sostenibilidad"	

VARIABLE INDEPENDIENTE : Proyectos de Inversión Pública			
DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL		
	DIMENSIONES	INDICADORES	TÉCNICA
Toda Intervención Limitada en el tiempo, que utiliza total o parcialmente recursos públicos	Pre-Inversión/Programación	*Identificación de alternativas de solución *Estimación de Costos y beneficios *Estudio de Mercado	Aplicación
	Inversión/Formulación	*Declaración de viabilidad del proyecto	

con el fin de crear, mejorar, recuperar la capacidad productora de bienes y servicios de la entidad pública.	y Evaluación	*Cumplimiento de cronograma *Cumplimiento de presupuesto	de cuestionario
	Post Inversión	*Evaluación de culminación *Evaluación de resultados *Estudios de impacto	

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes.

Para la realización del presente trabajo de investigación ha sido consultado en diferentes contextos, tiempos y sobre todo con diversos fines de cada investigador, estos sirven como un marco referencial los cuales refuerzan el sustento del presente trabajo. Para señalarlos es conveniente demarcarlos por niveles:

2.1.1. A nivel internacional

ANTONIO MUÑOZ SARAVIA (2007). LOS MÉTODOS CUANTITATIVO Y CUALITATIVO EN LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS EN PROYECTOS DE INVERSIÓN SOCIAL. MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO ACADEMICO DE DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INVESTIGACIÓN EN GUATEMALA. El tesista se planteó los siguientes objetivos:

1. Asegurar el desarrollo económico y social del país a través de una medición correcta de los impactos que generan todos aquellos proyectos de carácter social utilizando para el efecto la integración de los métodos cuantitativo y cualitativo.
2. Integrar los métodos cualitativo y cualitativo en la evaluación de impacto de aquellos proyectos de carácter social, cuyo financiamiento proviene de recursos del Presupuesto de Ingresos y Egresos del Gobierno.

Asimismo, llegó a las siguientes conclusiones:

1. La literatura consultada no ofreció evidencias concretas en relación cómo deberían integrarse los métodos cuantitativos y cualitativos, ello permitió que el sustentante determinara y seleccionara específicamente las técnicas empleadas en la presente investigación. También es oportuno subrayar que en los antecedentes tampoco se encontró evidencia alguna de cómo cada país integra ambos métodos en la evaluación de impactos.
2. El proceso de evaluación exige que exista una relación estrecha entre evaluación e investigación, siendo necesario la utilización de modelos existentes, instrumentos y técnicas que constituyen la llamada metodología de la investigación en ciencias sociales.

El paradigma cuantitativo emplea un modelo cerrado de razonamiento lógico deductivo desde la teoría a las proposiciones, la formación de concepto, la definición operacional, la medición de las definiciones operaciones, la recogida de información, la comprobación de hipótesis y el análisis; mientras que el paradigma cualitativo constituye un intercambio dinámico entre la teoría, los conceptos y los datos con retroinformación y modificaciones constantes de la teoría y de los conceptos, basándose en los datos obtenidos. Se caracteriza por el descubrimiento de la teoría más que por el de su comprobación.

POLAN FRANBALT FERRO GONZALES (2012). EL PROCESO DE PARTICIPACIÓN E INCLUSIÓN DE LA POBLACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

PÚBLICA. TRABAJO DE GRADO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE FILOSOFÍA Y HUMANIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNIVERSIDAD DE CHILE. El tesista llegó a las siguientes conclusiones:

1. En la etapa de identificación se fundamenta la interacción fluyente en la identificación del diagnóstico de la situación actual afectada por un problema social, además, es fundamental la participación y la interacción de los beneficiarios en la identificación de las causas y efectos del problema que se desea solucionar, puesto que son únicamente estos actores los que poseen información relevante de tal situación.
2. Es fundamental implementar, por parte de las comunas en estudio, un plan de trabajo en la elaboración de PIP's, donde se tenga presupuestado y se verifique el cumplimiento de talleres de participación para poder hacer uso efectivo de la técnica de lluvia de ideas recomendada por el SNIP, con el fin de elaborar un adecuado árbol de problemas.

De acuerdo a los resultados de las matrices de análisis, se ha determinado que a mayor grado de ruralidad, la participación, mediante la interacción, en la concepción de la idea y/o priorización del PIP es mucho más fluyente, lo que demuestra un alto interés de parte de la población en que las comunas den solución a sus necesidades sociales.

2.1.2. A nivel nacional

EDDY HILARIO PAREJA ANCO (2011). “ANÁLISIS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EL PROGRAMA "MI BARRIO": EVALUACIÓN MEDIANTE CINCO ESTUDIOS DE CASO”. TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE DOCTOR EN CIENCIAS POLITICAS. UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS, LIMA.

Las conclusiones fueron realizadas considerando la integridad de las tesis, es decir todos los capítulos y las experiencias recopiladas en el proceso de información y los respectivos análisis.

1. En las investigaciones en Ciencia Política existen diversos enfoques de investigación como el normativo, el institucionalista, el estructural-funcionalista, el conductista, la elección racional, el sistémico y el neoinstitucionalista, los cuales son un devenir de escuelas, posiciones de investigadores, experiencias y conocimientos acumulados en diversas situaciones. Algunos enfoques son considerados obsoletos, sin embargo su aporte está presente en los enfoques vigentes.
2. Las instituciones políticas, como acuerdos formales para vincular individuos y regular su conducta a través del uso de reglas explícitas, procesos de decisión ejecutados por un actor o grupo de actores formalmente dotados y reconocidos como poseedores de ese poder; fue una definición apropiada para la presente tesis y considerada relevante por investigadores, sin embargo su

replanteamiento y reformulación en la práctica es una constante en la ciencia política, no como un deslucir teórico del término, sino por el contrario para brindar un aporte científico. En la tesis fueron definidos términos como política pública, programas y proyectos, labor necesaria en todo trabajo científico, siendo necesario en investigación de ciencia política debido a los diversos enfoques y tratamientos en investigaciones.

En la investigación fue utilizado el método cualitativo y la técnica de investigación de estudio de caso, el cual fue elegido en razón a la profundidad en la investigación, número de unidades de análisis y viabilidad de la investigación. De los distintos tipos de estudio de caso fue utilizado el estudio de caso desviante por poner énfasis en analizar las desviaciones de cada caso y sus respectivas características. En la tesis fue considerado importante de los estudios de caso para la investigación debido a la amplitud y profundidad de información necesaria para el entendimiento del programa Mi Barrio.

RAFAEL CASTRO BARRA (2012). “PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS RELACIONADOS A LA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ALBERGUE DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS”. TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAGÍSTER EN DERECHO DE LA EMPRESA CON MENCIÓN EN REGULACIÓN DE NEGOCIOS.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ. El tesista planteó las siguientes conclusiones:

1. El desarrollo de la presente investigación ha permitido determinar la base metodológica que nos permite mejorar en forma continua las alternativas de solución a problemas relacionados básicamente a las inadecuadas condiciones que permitan desarrollar el proceso de reinserción social.
2. La Guía metodológica que se presenta en este manual ha buscado generar un ahorro correspondiente a la caja fiscal, e impacto social positivo, correspondiente al proceso de reinserción social que es la función programática en el rubro en el cual se enmarca el presente estudio.

Comentario:

El desarrollo de la presente tesis ha permitirá:

- a) Optimizar los tiempos de formulación y evaluación.
- b) Optimizar los montos de inversión a asignar
- c) Identificar claramente los parámetros relevantes para la implementación adecuada de proyectos.
- d) Establecer un lenguaje común entre los proyectos del sector.

2.2. Bases Teóricas

Para la realización del presente trabajo de investigación se realizó una exhaustiva consulta a las ediciones de varios autores, se consignan en este informe de investigación las siguientes bases teóricas.

2.2.1. Base teórica N.º 1: NUEVO SISTEMA DE INVERSIÓN PÚBLICA "INVIERTE PERÚ"

2.2.1.1. Conceptualización

El nuevo Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, más conocido como Invierte Perú, el cual se crea a través del Decreto Legislativo N° 1252 y se deroga al Sistema Nacional de Inversión Pública – SNIP.

Los sectores, a través de su OPMI (antes OPI), elaboran un diagnóstico de brechas de infraestructura y servicios públicos. Las inversiones que califican como PIP son: formación de capital físico, humano, natural, institucional o intelectual que tenga como propósito crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de producción de bienes o servicios que el Estado tenga responsabilidad de brindar o de garantizar su prestación.

Para mejorar, cambiamos mediante la entrada en vigencia del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, conocido en adelante como INVIERTE.PE, cuyo Ente Rector es la Dirección General de Inversión Pública del Ministerio de Economía y Finanzas.

Invierte Perú fortalece la fase inicial con una programación estratégica que agilizará la formulación y evaluación de los proyectos, evitando procesos innecesarios. Este nuevo sistema identifica y prioriza proyectos que cierran brechas sociales y económicas, nos trae perfiles simplificados y estándares o fichas técnicas para montos hasta 60 millones, se ajustan los criterios de evaluación y la información con la que se sustente debe ser consistente (los costos, la determinación de costos al detalle, la ficha al resumen y la información adicional que sustente ese tipo de proyecto para que la unidad formuladora los evalúe y los apruebe).

Según, (**D. L N° 1252, 2017**), El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones como sistema administrativo del Estado, con la finalidad de orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país.

2.2.1.2. Dimensiones de nuevo sistema de inversión pública "INVIERTE PERÚ"

Se elaborará un diagnóstico del territorio para saber cuáles son las principales necesidades en coordinación con los planes de desarrollo concertados a fin de plantear objetivos, metas e indicadores para el desarrollo del territorio sobre todo basado en el enfoque de brechas. De acuerdo a la naturaleza de nuestra investigación, las dimensiones se detallan a continuación:

1. Identificación y Priorización de proyectos. -

Según la propuesta del nuevo sistema prioriza el cierre de brechas de infraestructura y ampliación en la cobertura de necesidades básicas insatisfechas, dejando atrás al antiguo modelo basado en rentabilidad económica y social del proyecto de inversión. Por otro lado, persigue la participación activa de los tres niveles de gobierno en la gestión de las inversiones, ayudando a fortalecer la descentralización administrativa.

El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones busca reformar los procesos de inversión, agilizando la formulación y evaluación de proyectos, y simplificando los procedimientos para la implementación de las inversiones. Asimismo, se propone incrementar la ejecución del gasto público, sin descuidar estándares que permitan medir la calidad del mismo, a fin de centrarse en el cierre de brechas de acceso a servicios públicos, y guiada de las proyecciones del Marco Macroeconómico Multianual y realizar un diagnóstico detallado de la necesidad a cubrir y la disponibilidad de recursos para la tarea y las inversiones deben darse en contextos de transparencia informativa.

En base a las brechas, estándares de servicio y niveles de producción comunicados por los sectores, las oficinas de programación multianual de inversiones (OPMI) de cada

Gobierno Regional y Gobierno Local elaboran sus PMI y se lo comunican a cada sector. Se elaborará estudios de pre inversión adecuados para garantizar el correcto dimensionamiento de los proyectos, así como costos realistas y asimismo se tendrá procesos estandarizados que permitirán reducir los tiempos de formulación y evaluación de proyectos de inversión pública. Se promoverá la programación presupuestal de partidas para la operación y el mantenimiento de todos los proyectos de inversión y se evaluará los procesos de los proyectos realizados para aprender y mejorar el sistema.

La **DIRECTIVA N° 002-2017-EF**, en la cual aprueban la Directiva para la Formulación y Evaluación en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

El nuevo sistema de inversión pública “INVIERTE PERÚ” busca garantizar la eficiencia y eficacia del proceso de descentralización y, con ello, agilizar y mejorar la calidad de la inversión pública en los diferentes niveles de gobierno. Se busca reducir tiempos en inversiones de pistas, puentes y servicios.

2.2.1.3. Estudio de Perfil y Factibilidad

Los estudios de perfil lo elabora la Unidad Ejecutora de inversiones (UEI) en función de la concepción técnica y dimensionamiento del estudio de pre inversión o de la ficha técnica. En aquellas inversiones que no constituyen PIP, se elabora un informe técnico sobre la base de la información registrada directamente en el Banco de Inversiones. El seguimiento de la ejecución se realiza a través de Sistema de Seguimiento de Inversiones, herramienta que asocia el Banco de Inversiones con el SIAF. Pero si se realizan modificaciones, la UE o UF, según corresponda, deben registrarlas en el Banco de Inversiones antes de ejecutarlas. Culminada la ejecución, la UE realiza la liquidación física y financiera y cierra el registro en el Banco de Inversiones. Las modificaciones aceptadas por la normativa de contrataciones las registra la UEI. Las de otro tipo, la UF.

La Dirección General de Programación Multianual (DGPMI) establecerá criterios para que un proyecto sea evaluado y deberá determinar qué proyectos cumplen los requisitos y evaluarlos de acuerdo a su complejidad. En la DGPMI tiene la facultad de Públicar el listado de proyectos que deberían ser evaluados cada año por las OPMI del sector, GR o GL. Donde definición de criterios de evaluación ex post por la DGPMI para la realización de evaluaciones ex post de las

inversiones y establece las metodologías y parámetros generales de evaluación ex ante y ex post, y realiza evaluaciones ex post por muestreo para validar la calidad de la inversión ejecutada.

La Programación Multianual de Inversiones se realiza para un periodo mínimo de 3 años, contados desde el año siguiente a aquel en el que se realiza la programación. Los sectores, a través de sus Oficinas de PMI, deberán elaborar el diagnóstico de la situación de las brechas de infraestructura y/o de acceso a servicios públicos; establecer los objetivos a ser alcanzados y los criterios de priorización para las inversiones a ser financiadas por el Gobierno Nacional y comunicar dicha información a los GR y GL para la elaboración de sus respectivos PMI.

2.2.1.4. Seguimiento financiero y Físico

Con el nuevo sistema de inversión pública 'Invierte Perú' el seguimiento financiero y físico se dará en tiempo real. En el caso de considerarse proyectos de inversión a ser financiados con recursos provenientes de operaciones de endeudamiento público mayores a un año o que requieran el aval o garantía financiera del Estado, la OPMI solicita la conformidad de la Dirección General de Endeudamiento y Tesoro Público del Ministerio de Economía y Finanzas, como requisito previo a su incorporación en el PMI. En el caso de

los proyectos a que se refiere la Tercera Disposición Complementaria Final de la Ley, se consideran en el PMI del Sector el Gobierno Nacional respectivo. Ahora con la nueva plataforma que va a ser ágil y amigable, se va a buscar el resurgimiento de la inversión pública en el Perú.

La DGPMI elabora el Programa Multianual de Inversiones del Estado (PMIE) sobre la base de los PMI presentados los cuáles deben reflejar las prioridades aprobadas por los Órganos Resolutivos correspondientes. Para ello se tendrá en cuenta las proyecciones macroeconómicas de crecimiento del gasto público previstas en el MMM y otros indicadores macroeconómicos y financieros. Las demás unidades orgánicas del MEF proveen la información que sea necesaria.

La Dirección General de Presupuesto Público del Ministerio de Economía y Finanzas remitirá a la DGPMI la información correspondiente a la programación presupuestaria anual de las inversiones, efectuada por los Sectores del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, para que la DGPMI evalúe su consistencia con el PMIE y publique el resultado de dicha evaluación en el portal institucional del Ministerio de Economía y Finanzas. El PMIE constituye el marco de referencia orientador de la formulación presupuestaria anual de las inversiones.

2.2.2. Base teórica N° 2: ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Un proyecto es un esfuerzo temporal que se lleva a cabo para crear un bien, servicio o resultado único. La naturaleza temporal implica que un proyecto tiene un principio y un final determinado. El final se alcanza cuando se logran los objetivos del proyecto, cuando se termina el proyecto porque sus objetivos no se cumplirán o no pueden ser cumplidos, o cuando ya no existe la necesidad que dio origen al proyecto. Asimismo, se puede poner fin a un proyecto si el cliente (cliente, patrocinador o líder) desea terminar el proyecto. Que sea temporal no significa necesariamente que la duración del proyecto haya de ser corta. Se refiere a los compromisos del proyecto y a su longevidad. En general, esta cualidad de temporalidad no se aplica al producto, servicio o resultado creado por el proyecto; la mayor parte de los proyectos se emprenden para crear un resultado duradero. Por ejemplo, un proyecto para construir un monumento nacional creará un resultado que se espera perdure durante siglos. Según, **(Project Management Institute, 2013)**, los proyectos pueden tener impactos sociales, económicos y ambientales susceptibles de perdurar mucho más que los propios proyectos.

El resultado del proyecto puede ser tangible o intangible. Aunque puede haber elementos repetitivos en algunos entregables y actividades del proyecto, esta repetición no altera las características fundamentales y únicas del trabajo del proyecto. Por ejemplo, los edificios de oficinas se pueden construir con materiales idénticos o similares, y por el mismo equipo o por equipos diferentes. Por su parte, **(Project Management Institute, 2013)**, cada proyecto de construcción es único, posee una localización diferente, un diseño diferente, circunstancias y situaciones diferentes, diferentes interesados.

2.2.2.1. Proyectos de inversión pública (PIP)

Según, **(R.D. N° 003-2011-EF, 2011)**, una intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar la capacidad productora de bienes o servicios; cuyos beneficios se generen durante la vida útil del proyecto y éstos sean independientes de otros proyectos.

La fase de pre inversión contempla los estudios de perfil y factibilidad. La fase de inversión contempla el estudio definitivo o expediente técnico detallado así como la ejecución del proyecto. La fase de pos inversión

comprende las evaluaciones de término del PIP y la evaluación ex post.

De acuerdo, **(León, Carlos, 2007)**, Los proyectos relacionados a inversión en obras civiles de infraestructura que puede ser de uso económico (beneficiando la producción) o de uso social, mejorando las condiciones de vida. En este tipo de proyectos se mide el impacto generado en los beneficiarios en materia de logros en salud (por ejemplo un proyecto de construcción de hospital), éstos logros permiten mejorar la calidad del servicio, ahorrar recursos al estado por menores enfermedades o menor presión en centros existentes, educación (ampliación de aulas) mejorando la calidad del servicio educativo o incrementando su cobertura, o en la actividad económica (carreteras, canales de riego u otros), que permite expandir la frontera de producción existente en una zona, estos proyectos incluyen el equipamiento respectivo.

2.2.2.2. Dimensiones de elaboración y ejecución de proyectos de inversión

1. Pre inversión

Según, **(Ministerio de Economía y Finanzas, 2015)** la pre inversión tiene como objetivo evaluar la conveniencia de realizar un Proyecto de Inversión Pública en particular, lo cual exige contar con los estudios que sustenten que es socialmente rentable, sostenible

y concordante con los lineamientos de política establecida por las autoridades correspondientes. Estos criterios sustentan su declaración de viabilidad, requisito indispensable para iniciar su ejecución.

Los estudios de pre inversión se deben basar en un diagnóstico del área de influencia del PIP, del servicio sobre el cual se intervendría, así como de los grupos involucrados en todo el ciclo. Según apreciación de **(Ministerio de Economía y Finanzas, 2015)**, con sustento en el diagnóstico se definirá el problema a solucionar, sus causas y sus efectos; sobre esta base, se plantea el PIP y las alternativas de solución. Es necesario conocer la brecha de servicios que atenderá el PIP, que será el punto de referencia para dimensionar los recursos y estimar los costos de inversión, operación y mantenimiento. Finalmente, se estimarán los flujos de beneficios y costos sociales para definir su rentabilidad social. Es importante, así mismo, demostrar la sostenibilidad en la provisión de los servicios objeto de intervención.

Es importante mencionar que no todos los proyectos requieren el mismo nivel de análisis técnico en la fase de pre inversión: a mayor magnitud de inversión, mayores serán los riesgos de pérdida de recursos, y consecuentemente es mayor la necesidad de información y estudios técnicos que reduzcan la incertidumbre en la toma de decisiones.

Según, **(Ministerio de Economía y Finanzas, 2015)**, La Unidad Formuladora, es la responsable de formular los estudios de pre inversión del proyecto y puede ser cualquier oficina o entidad del sector público (Ministerios, Gobiernos Nacionales, Gobiernos Regionales o Gobiernos Locales), que sea designada formalmente en la entidad y registrada por la Oficina de Programación de Inversiones correspondiente.

Los PIP son registrados por la UF en el Banco de Proyectos del SNIP, utilizando un formato estándar. De acuerdo con las competencias de la OPI, el Banco asignará automáticamente a la responsable de su evaluación; dicha OPI es la que declarará la viabilidad al PIP si cumple con los criterios establecidos. La DGIP declara la viabilidad de los PIP que son financiados con endeudamiento público.

El Banco de Proyectos, es una herramienta informática que permite almacenar, actualizar, Pùblicos y consultar información resumida, relevante y estandarizada de los proyectos en su fase de pre inversión.

2. Fase de inversión

Según, **(Ministerio de Economía y Finanzas, 2014)**, una vez que un proyecto ha cumplido satisfactoriamente la fase de pre inversión, es decir, cuenta con los estudios de pre inversión (perfil, factibilidad) y ha sido declarado viable por la OPI correspondiente, se encuentra habilitado para ingresar a la fase de inversión.

En esta fase se puede distinguir las etapas de: Diseño (el desarrollo del estudio definitivo, expediente técnico u otro documento equivalente) y la ejecución misma del proyecto, que debe ceñirse a los parámetros técnicos, económicos y ambientales con los cuales fue declarado viable.

Diseño: Se elabora el estudio de detalle (o equivalente) del proyecto, incluyendo la planificación de la ejecución, el presupuesto, las metas físicas proyectadas, las especificaciones técnicas, el programa de conservación y reposición de equipos y los requerimientos estimados de personal para la operación y mantenimiento.

Ejecución: Se realiza la implementación de las actividades programadas y el desarrollo de la obra física. En esta etapa se realizan las acciones del proyecto, la licitación de los bienes, servicios u obras a adquirir e implementar, el seguimiento y control de los contratos así como la revisión periódica de los avances de la ejecución del proyecto. El cierre de la ejecución del proyecto marca el fin de la fase de inversión.

Según, **(Ministerio de Economía y Finanzas., 2015)**, la Unidad Ejecutora (UE) es responsable de la elaboración del estudio de detalle, de la ejecución, cierre y transferencia del proyecto a la Entidad responsable de la operación y mantenimiento, cuando corresponda.

3. Fase de pos inversión

El pos inversión comprende la operación y mantenimiento del proyecto así como la evaluación ex post. Esta última fase se inicia cuando se ha cerrado la ejecución del proyecto y éste ha sido transferido a la entidad responsable de su operación y mantenimiento. En esta fase, y durante todo su periodo de vida útil, se concreta la generación de beneficios del proyecto.

Operación y mantenimiento: En esta etapa se debe asegurar que el proyecto ha producido una mejora en la capacidad prestadora de bienes o servicios públicos de una Entidad de acuerdo a las condiciones previstas en el estudio que sustentó su declaración de viabilidad. Para ello, la entidad responsable de su operación y mantenimiento, deberá priorizar la asignación de los recursos necesarios para dichas acciones.

Evaluación ex post: Es un proceso que permite investigar en qué medida las metas alcanzadas por el proyecto se han traducido en los resultados esperados en correlato con lo previsto durante la fase de pre inversión. Las Unidades Ejecutoras, en coordinación con la Oficina de Programación e Inversiones que evaluó el proyecto, son las responsables por las evaluaciones ex post de los PIP que ejecutan. En los PIP cuya viabilidad ha sido declarada sobre la base de un Perfil, la evaluación Ex post la puede realizar una agencia independiente o un órgano distinto de la UE que pertenezca al propio Sector, Gobierno Regional o Local, sobre una

muestra representativa de los PIP cuya ejecución haya finalizado. Los estudios de evaluación Ex post se considerará terminado cuando cuenten con la conformidad por parte de la DGPI respecto de la evaluación efectuada.

Eficiencia: En la utilización de recursos de inversión.

Sostenibilidad: En la mejora de la calidad o ampliación de la provisión de los servicios públicos intervenidos por los proyectos.

Mayor impacto socio económico: Es decir, un mayor bienestar para la población. En el marco de la política de Modernización y Descentralización del Estado, el SNIP ha sido descentralizado, por tanto los Sectores, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales pueden declarar viables los proyectos de su competencia. Sólo los proyectos con endeudamiento o que requieran el aval o garantía del Estado son evaluados por el MEF en consideración a su implicancia en la disciplina macroeconómica y fiscal.

El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) a través de la DGIP, las Oficinas de Programación e Inversiones de todos los Sectores del Gobierno Nacional (OPIGN), de los Gobiernos Regionales (OPI-GR) y Gobiernos Locales (OPI-GL), así como las Unidades Formuladoras (UF) y las Unidades Ejecutoras (UE) de cada Entidad.

Según, **(Cotrina, 2012)**, menciona que el Residente de obra, presentará mensualmente un informe detallado al nivel correspondiente con el visto bueno del Inspector y/o Supervisor, sobre el avance físico

valorizado de la obra, precisando los aspectos limitantes y las recomendaciones para superarlos, debiendo la Entidad disponer las medidas correctivas.

2.3. Bases Conceptuales

- 1. Alquiler imputado:** se aplica a los hogares que no pagan un alquiler por ser propietarios o a los que no pagan un alquiler completo por ocupar una vivienda alquilada a un precio inferior al de mercado o a título gratuito. El valor que se imputa es el equivalente al alquiler que se pagaría en el mercado por una vivienda similar a la ocupada, menos cualquier alquiler realmente abonado.
- 2. Auge Económico:** También llamado boom, según la expresión inglesa, es la fase expansiva del ciclo económico y se caracteriza por un aumento en la producción y una disminución del desempleo. La etapa de auge o expansión es la opuesta a la de recesión dentro de la fluctuación periódica de las actividades que se denomina ciclo económico.
- 3. Balanza de pagos:** Es la relación entre la cantidad de dinero que un país gasta en el extranjero y la cantidad que ingresa de otras naciones. El concepto de balanza de pagos no sólo incluye el comercio de bienes y servicios, sino también el movimiento de otros capitales, como la ayuda al desarrollo, las inversiones extranjeras, los gastos militares y la amortización de la deuda pública.

- 4. Déficit presupuestario:** En el caso del Estado, diferencia entre los gastos totales y los ingresos totales, no incluyéndose en los ingresos los préstamos pedidos. La medida cuantitativa del déficit presupuestario se hace a través de la Contabilidad nacional que da la medida más exacta de éste. El criterio que sigue la Contabilidad Nacional es un criterio de obligaciones contraídas, independiente de los pagos y cobros efectuados.
- 5. Deflación:** Fenómeno económico consistente en el descenso general y prolongado en el tiempo de los precios de los bienes y servicios de una economía, causado por la disminución de la cantidad de circulante monetario, lo cual a su vez origina una disminución en el ritmo de la actividad económica en general, afectando entre otros aspectos el empleo y la producción de bienes y servicios
- 6. Desarrollo económico:** Es la capacidad de países o regiones para crear riqueza a fin de promover o mantener la prosperidad y el bienestar económico y social de sus habitantes. Implica un cambio cualitativo y de reestructuración de la economía de un país en relación con el progreso tecnológico y social.

CAPÍTULO III METODOLOGIA

3.1. **Ámbito**

La Municipalidad Distrital de Amarilis una Institución de gobierno local que cumple con la función de administrar ingresos económicos y desarrollar labores en beneficio y progreso de la comunidad local.

3.2. **Muestra Poblacional**

Según, (Hernández Sampieri, R, p. 302). “La muestra es el subgrupo de la población de ello se recolectan los datos y debe ser representativo de dicha población”.

La muestra representativa se tomará de dicha población, la cual estará conformada por 37 trabajadores que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis, siendo pieza esencial para la investigación.

CUADRO N° 1

POBLACIÓN EN ESTUDIO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS - HUÁNUCO, 2017

Nº	AREAS	TRABAJADORES
1	Unidad de planificación	12
2	Unidad de estudios y proyectos	10
3	Unidad de presupuestos	8
4	Unidad ejecutora	7
	TOTAL	37

FUENTE : municipalidad distrital de Amarilis
ELABORACIÓN: Investigadora

3.3. Nivel y Tipo de investigación

La presente investigación, de acuerdo a su naturaleza, se sitúa en el nivel descriptivo/correlacional porque permitió describir la relación de las variables de estudio (el nuevo sistema de inversión pública invierte Perú). Para un mejor sustento teórico, citamos a Roberto Hernández Sampieri (2006:103) donde explica de la siguiente manera:

“La Investigación descriptiva busca especificar propiedades, características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice. Describe tendencias de un grupo o población”.

Según, Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E. & Villagómez, A. (2013) mencionan que la investigación del tipo descriptiva es aquella que consiste en recopilar datos e informaciones sobre las características, propiedades, aspectos o dimensiones de las personas, agentes e instituciones de los procesos sociales y que, además, podría también denominarse investigación diagnóstica o de levantamiento de datos.

Es decir, la presente investigación es de tipo descriptiva, ya que va orientada a la realidad.

Investigación correlacional:

Para Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E. & Villagómez, A. (2013) la investigación correlacional es aquella que se utiliza cuando se quiere establecer el grado de correlación entre una variable dependiente (Y) y una variable independiente (X).

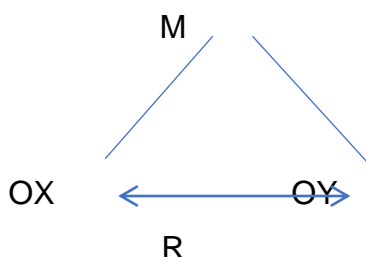
Por lo tanto, en este presente proyecto de investigación es de tipo correlacional porque determinará también la relación entre el nuevo sistema de inversión pública invierte Perú (X) y la elaboración y ejecución de proyectos de inversión pública (Y) en la municipalidad distrital de Amarilis, durante el 2017.

3.4. Diseño de la investigación

a. Diseño. - La investigación es de tipo descriptivo de acuerdo a su contenido (Achaerandio, 2012) define que la investigación de tipo descriptivo es aquella que estudia, interpreta y refiere los fenómenos, la investigación descriptiva es amplísima pues abarca todo tipo de correlación científica, estructuras variables independientes.

Abarca todo tipo de recogida científica de datos con el ordenamiento, tabulaciones, interpretación y evaluación de estos. La descripción de lo que es, se entiende en un sentido mucho más complejo, que una simple descripción ingenua de datos que aparecen. La investigación descriptiva examina sistemáticamente y analiza la conducta humana personal y social en condiciones naturales, y en los ámbitos sociales en condiciones naturales. Busca la resolución de algún problema, o se emplea para alcanzar una meta de conocimiento. Suele comenzar con el estudio, análisis de la situación presente. También para establecer lo que se necesita se pretende relacionar las características de las variables, sin establecer relación para alcanzar y para alertar sobre los medios o vías que se requieren para alcanzar esas metas y objetivos.

Esquema. - El esquema del presente trabajo de investigación es:



Donde:

M : Muestra de la investigación

OX : Observación de la Variable X

OY : Observación de la Variable Y

R : Relación existe entre las Variables

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica	Instrumento
<p>Encuesta: Para Recolectar información y convertirlas en datos precisos de nuestra muestra, en este caso los trabajadores. Aplicadas a los trabajadores de la municipalidad provincial de Huánuco teniendo en cuenta las variables e indicadores del presente trabajo de investigación.</p>	<p>Cuestionario de encuesta: Instrumento consta de preguntas en su totalidad a través de una escala Likert. Se distribuirá de preguntas para la variable independiente, y preguntas para la variable dependiente. Se realizaron las encuestas diarias en el transcurso de un tiempo determinado llegando hasta muestra indicada.</p>

<p>Revisión documental</p> <p>Los que se utilizaran de los datos relacionados a las variables de Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ y Proyectos de Inversión Pública.</p>	<p>Ficha de recolección de datos</p> <p>Se va realizar fichas para recolectar información de la revisión documental de Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ y Proyectos de Inversión Pública.</p>
---	---

3.6. Validación y confiabilidad del instrumento

En el presente trabajo de investigación los datos serán presentados en tablas, cuadros, figuras y gráficos analizados con la aplicación de la estadística descriptiva de las dos variables de investigación de Sistema de Inversión Pública **INVIERTE PERÚ** y Proyectos de Inversión Pública. Los resultados serán presentados en cuadros, teniendo en cuenta las variables de la investigación, para ello se utilizó la estadística descriptiva en sus siguientes técnicas:

- Ordenamiento y Clasificación.
- Gráficos Estadísticos.
- Procesamiento Computarizado con Excel de los datos.

3.7. Procedimiento

3.7.1. Interpretación de datos y resultados

Los datos serán presentados en tablas, cuadros, figuras y gráficos analizados con la aplicación de la estadística descriptiva. Los resultados

serán presentados en cuadros, teniendo en cuenta las variables de la investigación, para ello se utilizó la estadística descriptiva en sus siguientes técnicas:

- Ordenamiento y Clasificación.
- Graficas Estadísticas.
- Procesamiento Computarizado con Excel.
- Procesamiento Computarizado con SPSS.

3.7.2. Análisis y datos, prueba de hipótesis

Teniendo el cuadro de presentación de los datos se efectuó la tabulación correspondiente para lograr analizar los datos relacionados con cada una de las variables, asimismo se interpretarán los cuadros estadísticos en función de las variables contenidas en la Hipótesis.

3.8. Tabulación

De acuerdo a la naturaleza de la presente investigación, el enfoque es cuantitativo porque los resultados serán presentados en tablas y gráficos estadísticos para realizar una interpretación a los datos recolectados a través del cuestionario.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSION

Según los resultados obtenidos en el trabajo de campo que han sido procesados a través de cuadros y gráficos estadísticos, de manera que cada pregunta ha sido graficada e interpretada, siendo estos resultados interpretados en base a fundamentos teóricos, los cuales se detallan a continuación:

4.1. Análisis descriptivo

CUADRO N°- 01

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el análisis de la demanda de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.

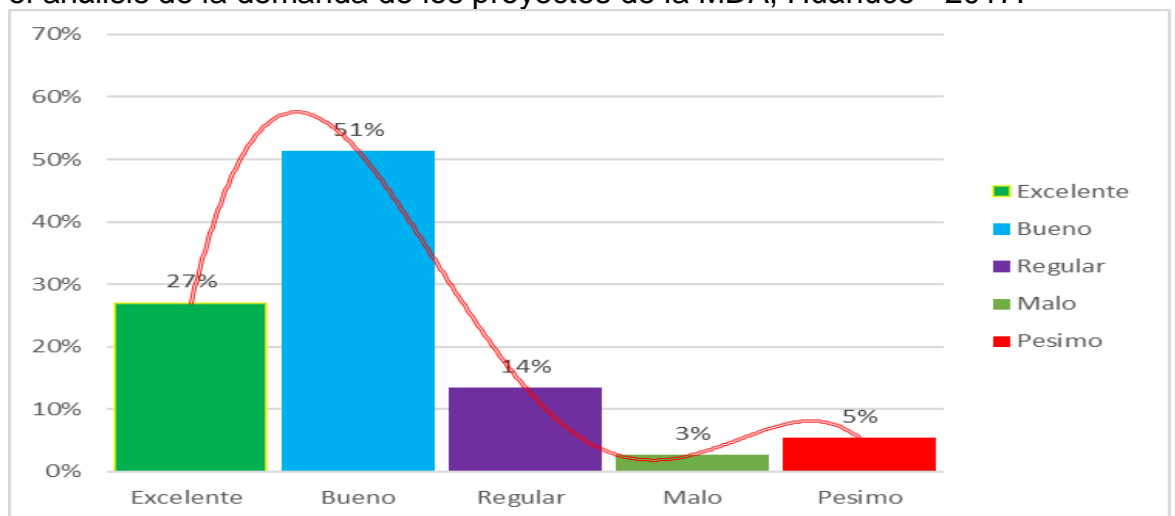
PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica el análisis de la demanda de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?	Excelente	10	27%
	Bueno	19	51%
	Regular	5	14%
	Malo	1	3%
	Pesimo	2	5%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario

Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 01

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el análisis de la demanda de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 01

Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

En el gráfico N.º 01, 19 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 51% califican como bueno el análisis de la demanda de los proyectos, 5 trabajadores que corresponden al 14% califican como regular, mientras 10 trabajadores que equivalen al 27% lo califican como excelente, y tan solo 1 trabajador que corresponde al 3% lo califican como malo.

En la demanda existen factores cualitativos los cuales se deben de analizar, pero antes se debe de desarrollar una investigación de campo la cual nos permita obtenerlos para llevar a cabo dicho análisis. Cuando no se cuenta o en el caso no existe información histórica y estadística del producto que es el caso de muchos productos hoy en día, es entonces donde entra esta investigación y es el único método en el cual se podrá obtener los datos y la cuantificación de la demanda.

CUADRO N°- 02

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre los beneficios sociales de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.

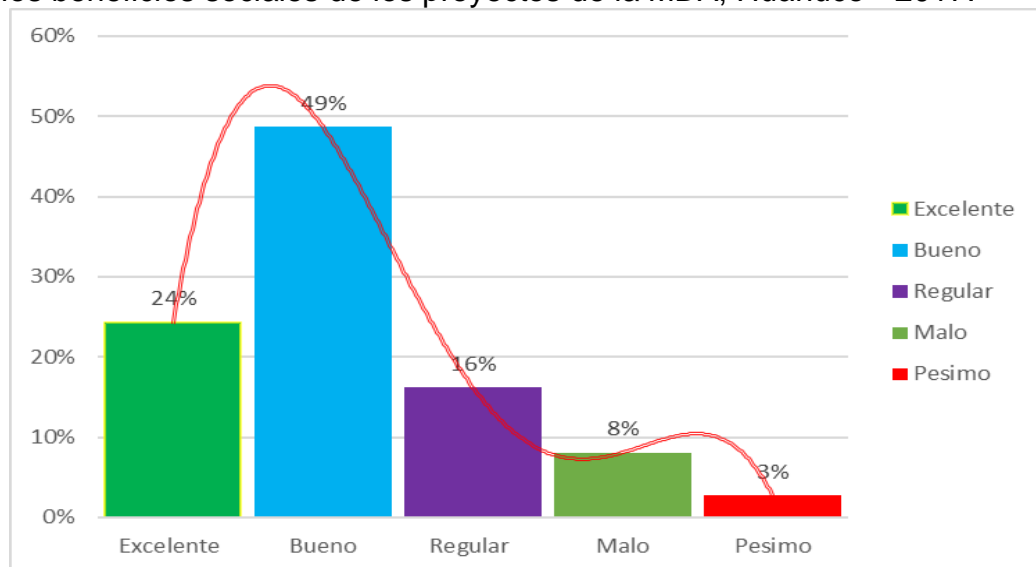
PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica la evaluación social de los beneficios sociales de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?	Excelente	9	24%
	Bueno	18	49%
	Regular	6	16%
	Malo	3	8%
	Pesimo	1	3%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario

Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 02

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre los beneficios sociales de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 02
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 02, 18 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 49% califican como bueno la evaluación social de los beneficios sociales de los proyectos, 6 trabajadores que corresponden al 16% califican como regular, mientras 9 trabajadores que equivalen al 24% lo califican como excelente, y tan solo 3 trabajadores que corresponde al 8% lo califican como malo.

CUADRO N°- 03

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre los costos sociales de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.

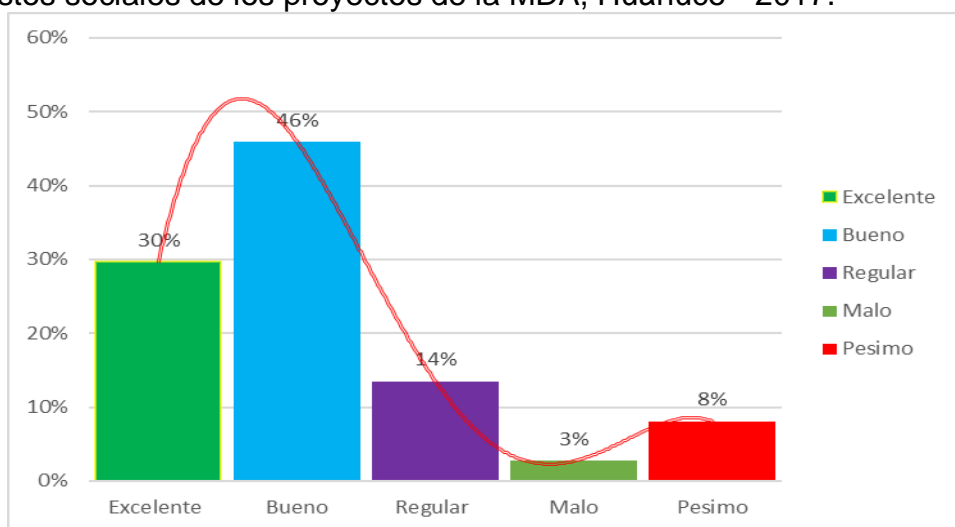
PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica la evaluación social de los costos sociales de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?	Excelente	11	30%
	Bueno	17	46%
	Regular	5	14%
	Malo	1	3%
	Pesimo	3	8%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario

Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 03

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre los costos sociales de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 03
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 03, 17 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 46% califican como bueno la evaluación social de los costos sociales, 5 trabajadores que corresponden al 14% califican como regular, mientras 11 trabajadores que equivalen al 30% lo califican como excelente, y tan solo 1 trabajador que corresponde al 3% lo califican como malo.

CUADRO N°- 04

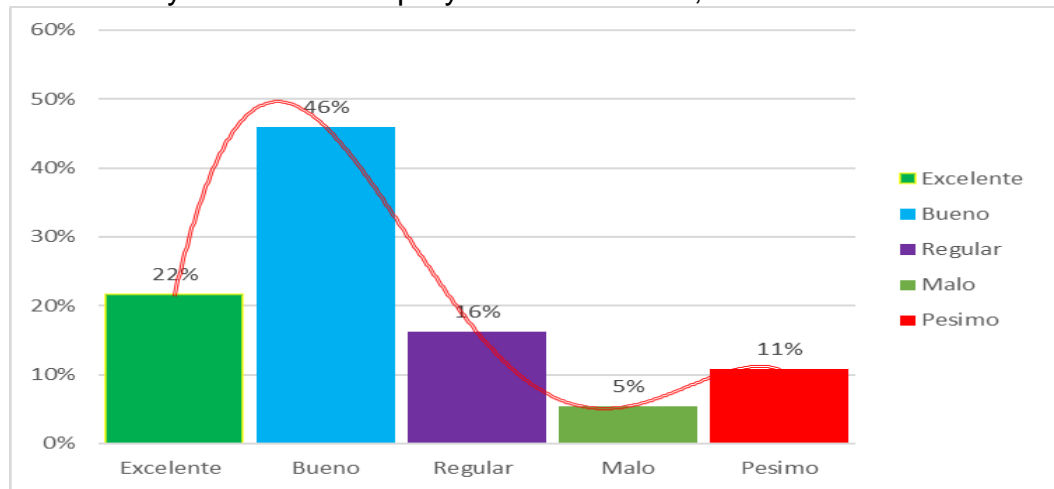
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre las causas y efectos de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica la reducción de causas y efectos los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?	Excelente	8	22%
	Bueno	17	46%
	Regular	6	16%
	Malo	2	5%
	Pesimo	4	11%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 04

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre las causas y efectos de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 04
Elaboración: El investigador

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 04, 17 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 46% califican como bueno la reducción de causas y efectos de los proyectos, 6 trabajadores que corresponden al 16% califican como regular, mientras 8 trabajadores que equivalen al 22% lo califican como excelente, y tan solo 2 trabajadores que corresponde al 5% lo califican como malo.

CUADRO N°- 05

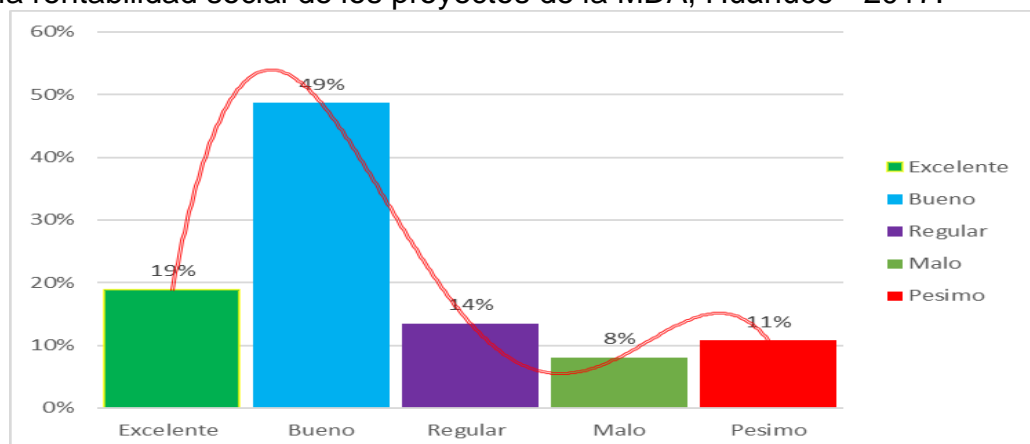
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la rentabilidad social de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica la rentabilidad social de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?	Excelente	7	19%
	Bueno	18	49%
	Regular	5	14%
	Malo	3	8%
	Pesimo	4	11%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 05

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la rentabilidad social de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 05
Elaboración: El investigador

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 05, 18 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 49% califican como bueno la rentabilidad social de los proyectos, 5 trabajadores que corresponden al 14% califican como regular, mientras 7 trabajadores que equivalen al 19% lo califican como excelente, y tan solo 3 trabajadores que corresponde al 8% lo califican como malo.

CUADRO N°- 06

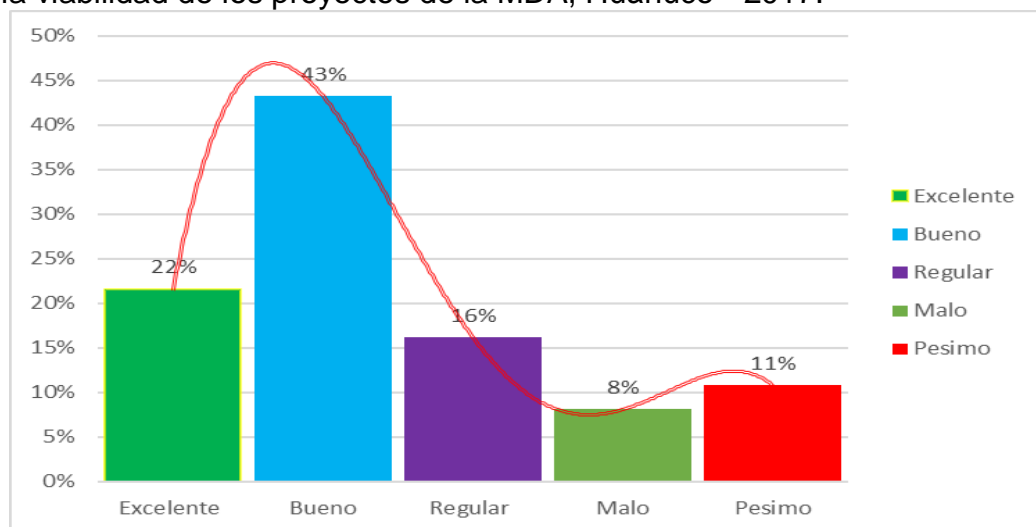
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la viabilidad de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica la viabilidad de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?	Excelente	8	22%
	Bueno	16	43%
	Regular	6	16%
	Malo	3	8%
	Pesimo	4	11%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 06

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la viabilidad de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 06
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 06, 16 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 43% califican como bueno la rentabilidad social de los proyectos, 6 trabajadores que corresponden al 16% califican como regular, mientras 8 trabajadores que equivalen al 22% lo califican como excelente, y tan solo 3 trabajadores que corresponde al 8% lo califican como malo.

CUADRO N°- 07

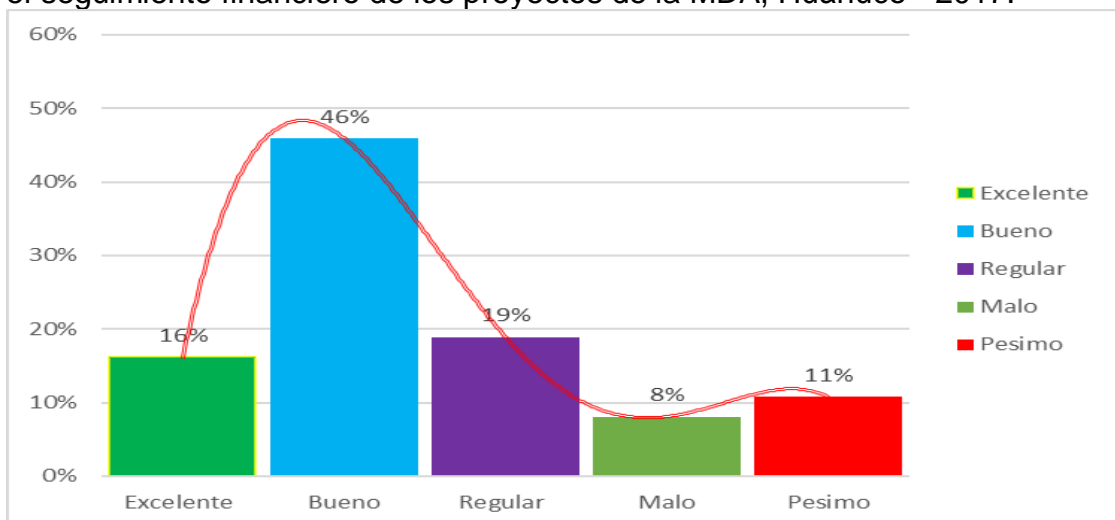
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el seguimiento financiero de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica el seguimiento financiero de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?	Excelente	6	16%
	Bueno	17	46%
	Regular	7	19%
	Malo	3	8%
	Pesimo	4	11%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 07

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el seguimiento financiero de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 07
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 07, 17 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 46% califican como bueno el seguimiento financiero de los proyectos, 7 trabajadores que corresponden al 19% califican como regular, mientras 6 trabajadores que equivalen al 16% lo califican como excelente, y tan solo 3 trabajadores que corresponde al 8% lo califican como malo.

CUADRO N°- 08

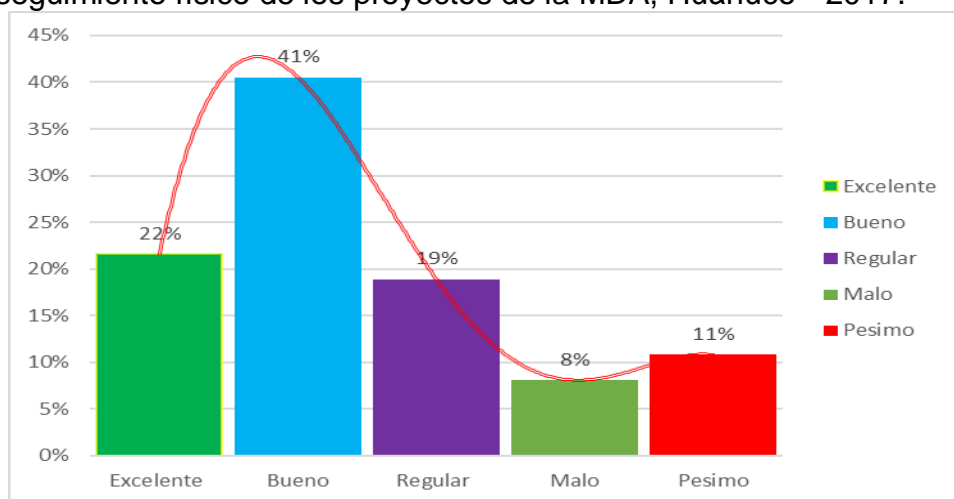
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el seguimiento físico de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica el seguimiento físico de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?	Excelente	8	22%
	Bueno	15	41%
	Regular	7	19%
	Malo	3	8%
	Pesimo	4	11%
TOTAL		37	100%

Fuente: cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 08

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el seguimiento físico de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 08
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 08, 15 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 41% califican como bueno el seguimiento físico de los proyectos, 7 trabajadores que corresponden al 19% califican como regular, mientras 8 trabajadores que equivalen al 22% lo califican como excelente, y tan solo 3 trabajadores que corresponde al 8% lo califican como malo.

CUADRO N°- 09

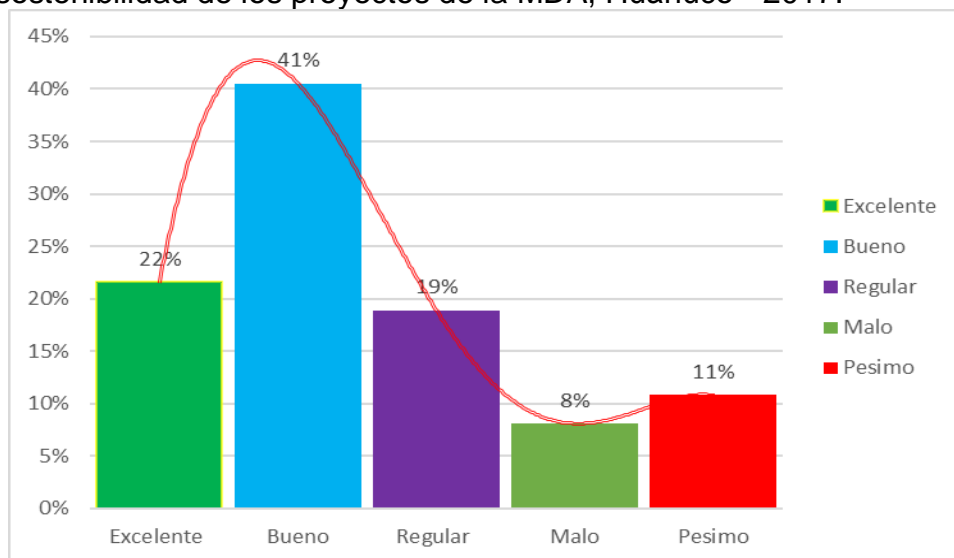
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la sostenibilidad de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica la sostenibilidad de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?	Excelente	8	22%
	Bueno	15	41%
	Regular	7	19%
	Malo	3	8%
	Pesimo	4	11%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 09

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la sostenibilidad de los proyectos de la MDA, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 09
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 09, 15 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 41% califican como bueno la sostenibilidad de los proyectos, 7 trabajadores que corresponden al 19% califican como regular, mientras 8 trabajadores que equivalen al 22% lo califican como excelente, y tan solo 3 trabajadores que corresponde al 8% lo califican como malo.

CUADRO N°- 10

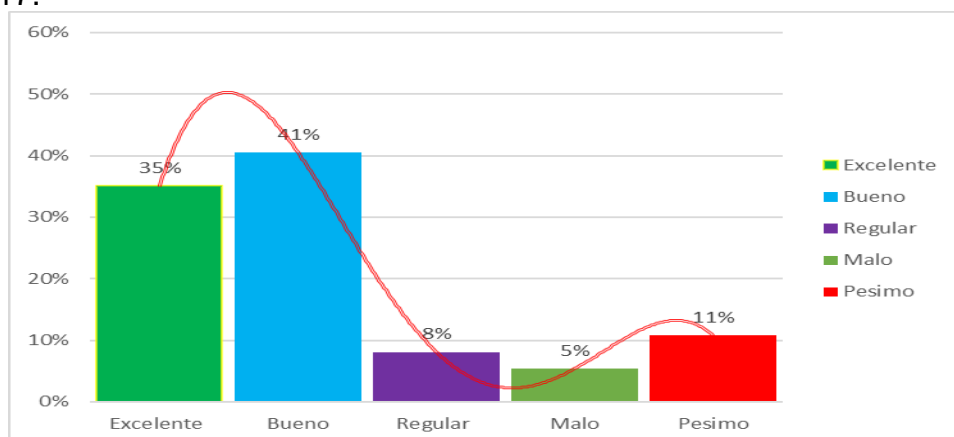
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la identificación de alternativas de solución de los proyectos, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica la identificación de alternativas de solución de los proyectos en la etapa de Preinversión?	Excelente	13	35%
	Bueno	15	41%
	Regular	3	8%
	Malo	2	5%
	Pesimo	4	11%
TOTAL		37	100%

Fuente: cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 10

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la identificación de alternativas de solución de los proyectos, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 10
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 10, 15 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 41% califican como bueno la identificación de alternativas de solución de los proyectos, 3 trabajadores que corresponden al 8% califican como regular, mientras 13 trabajadores que equivalen al 35% lo califican como excelente, y tan solo 2 trabajadores que corresponde al 5% lo califican como malo.

CUADRO N°- 11

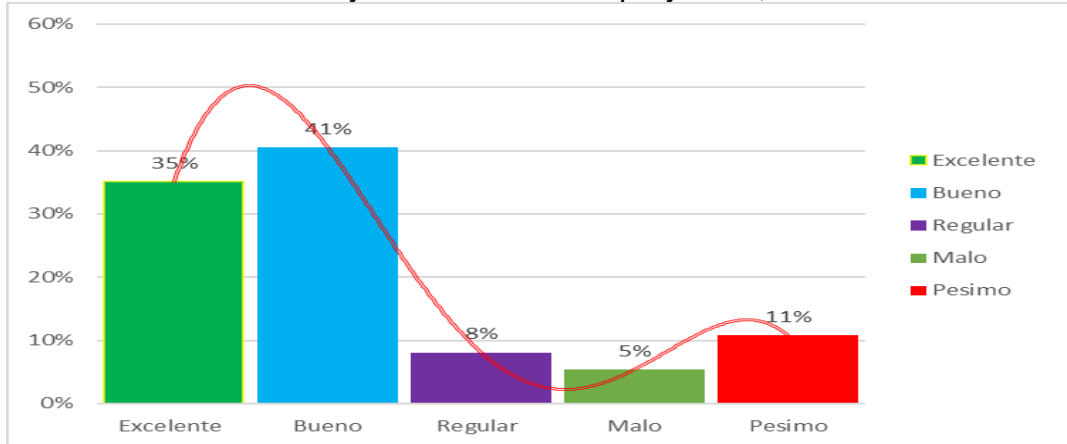
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la estimación de costos y beneficios de los proyectos, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica la estimación de costos y beneficios de los proyectos en la etapa de Preinversión?	Excelente	13	35%
	Bueno	15	41%
	Regular	3	8%
	Malo	2	5%
	Pesimo	4	11%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 11

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la estimación de costos y beneficios de los proyectos, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 11
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 11, 15 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 41% califican como bueno la estimación de costos y beneficios de los proyectos, 3 trabajadores que corresponden al 8% califican como regular, mientras 13 trabajadores que equivalen al 35% lo califican como excelente, y tan solo 2 trabajadores que corresponde al 5% lo califican como malo.

CUADRO N°- 12

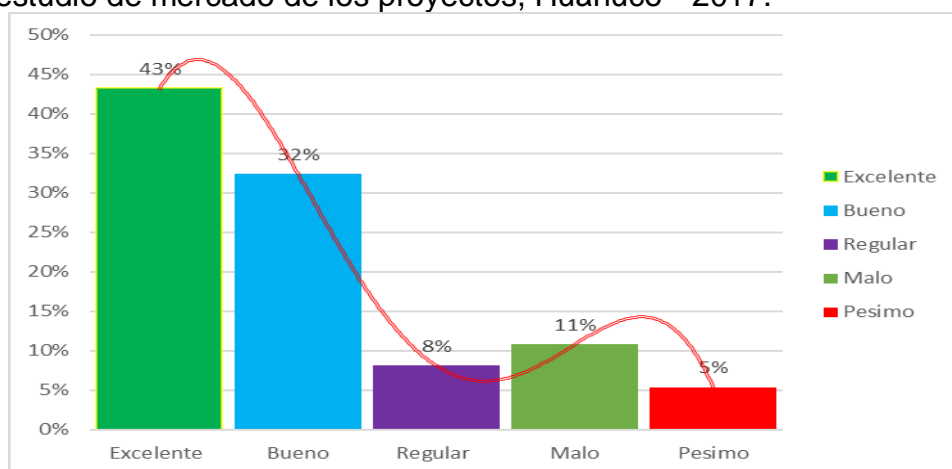
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el estudio de mercado de los proyectos, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica el estudio de mercado de los proyectos en la etapa de Preinversión?	Excelente	16	43%
	Bueno	12	32%
	Regular	3	8%
	Malo	4	11%
	Pesimo	2	5%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 12

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el estudio de mercado de los proyectos, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 12
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 12, 12 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 32% califican como bueno el estudio de mercado, 3 trabajadores que corresponden al 8% califican como regular, mientras 16 trabajadores que equivalen al 43% lo califican como excelente, y tan solo 4 trabajadores que corresponde al 11% lo califican como malo.

CUADRO N°- 13

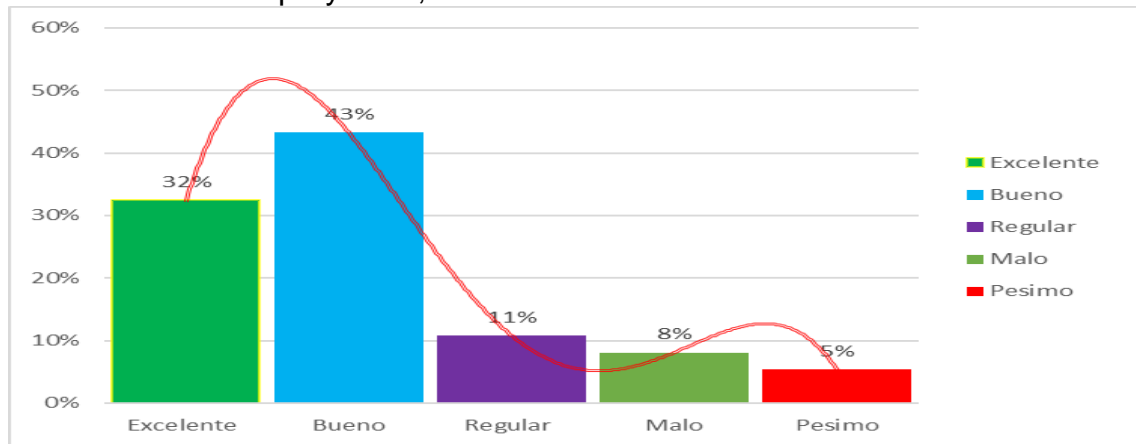
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la viabilidad de los proyectos, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica la declaración de la viabilidad de los proyectos en la etapa de inversión?	Excelente	12	32%
	Bueno	16	43%
	Regular	4	11%
	Malo	3	8%
	Pesimo	2	5%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 13

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la viabilidad de los proyectos, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 13

Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 13, 16 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 43% califican como bueno la declaración de la viabilidad de los proyectos, 4 trabajadores que corresponden al 11% califican como regular, mientras 12 trabajadores que equivalen al 32% lo califican como excelente, y tan solo 3 trabajadores que corresponde al 8% lo califican como malo.

CUADRO N°- 14

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el cumplimiento del cronograma de los proyectos, Huánuco - 2017.

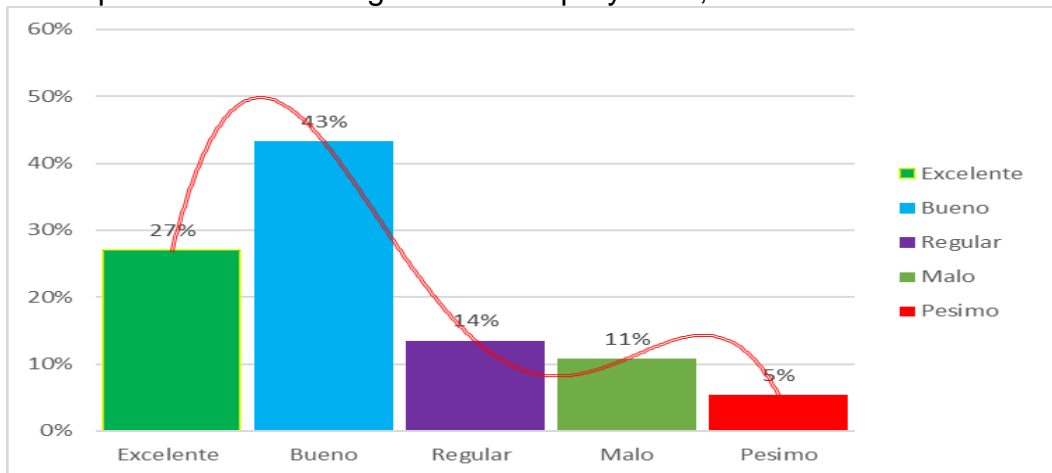
PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica el cumplimiento del cronograma de los proyectos en la etapa de inversión?	Excelente	10	27%
	Bueno	16	43%
	Regular	5	14%
	Malo	4	11%
	Pesimo	2	5%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario

Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 14

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el cumplimiento del cronograma de los proyectos, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 14
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 14, 16 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 43% califican como bueno el cumplimiento del cronograma de los proyectos, 5 trabajadores que corresponden al 14% califican como regular, mientras 10 trabajadores que equivalen al 27% lo califican como excelente, y tan solo 4 trabajadores que corresponde al 11% lo califican como malo.

CUADRO N°- 15

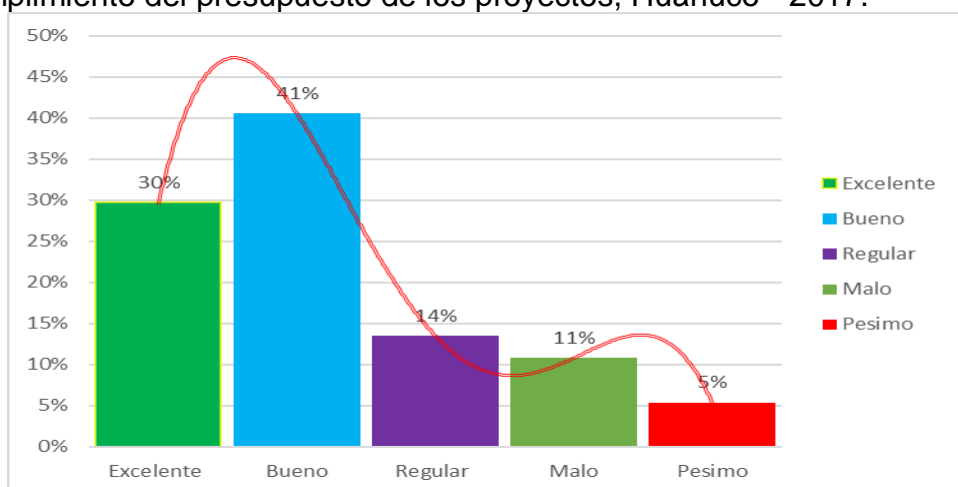
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el cumplimiento del presupuesto de los proyectos, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica el cumplimiento del presupuesto de los proyectos en la etapa de inversión?	Excelente	11	30%
	Bueno	15	41%
	Regular	5	14%
	Malo	4	11%
	Pesimo	2	5%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 15

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre el cumplimiento del presupuesto de los proyectos, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 15
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 15, 15 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 41% califican como bueno el cumplimiento del presupuesto de los proyectos, 5 trabajadores que corresponden al 14% califican como regular, mientras 11 trabajadores que equivalen al 30% lo califican como excelente, y tan solo 4 trabajadores que corresponde al 11% lo califican como malo.

CUADRO N°- 16

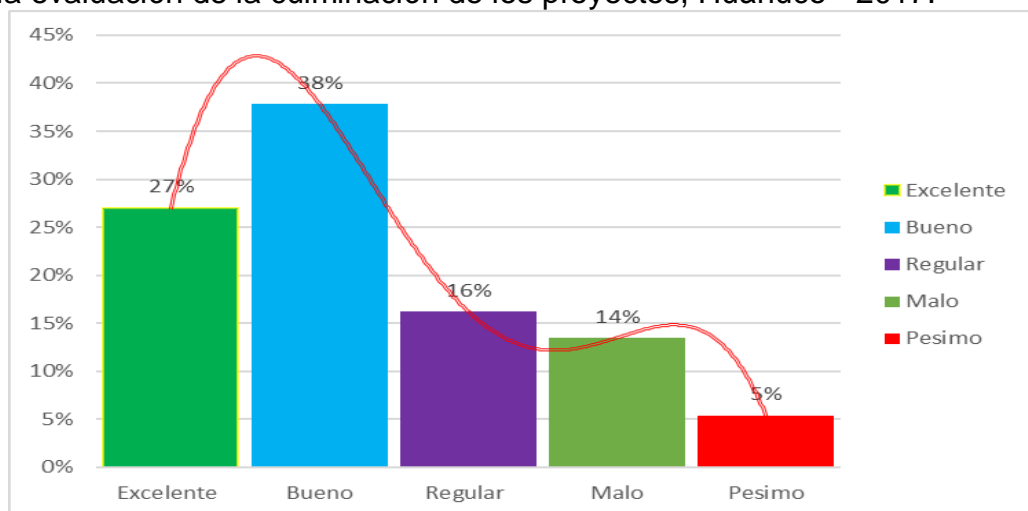
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la evaluación de la culminación de los proyectos, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica el método la evaluación de la culminación de los proyectos en la etapa de post inversión?	Excelente	10	27%
	Bueno	14	38%
	Regular	6	16%
	Malo	5	14%
	Pesimo	2	5%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 16

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la evaluación de la culminación de los proyectos, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 16
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 16, 14 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 38% califican como bueno el método de la evaluación de la culminación de los proyectos, 6 trabajadores que corresponden al 16% califican como regular, mientras 10 trabajadores que equivalen al 27% lo califican como excelente, y tan solo 5 trabajadores que corresponde al 14% lo califican como malo.

CUADRO N°- 17

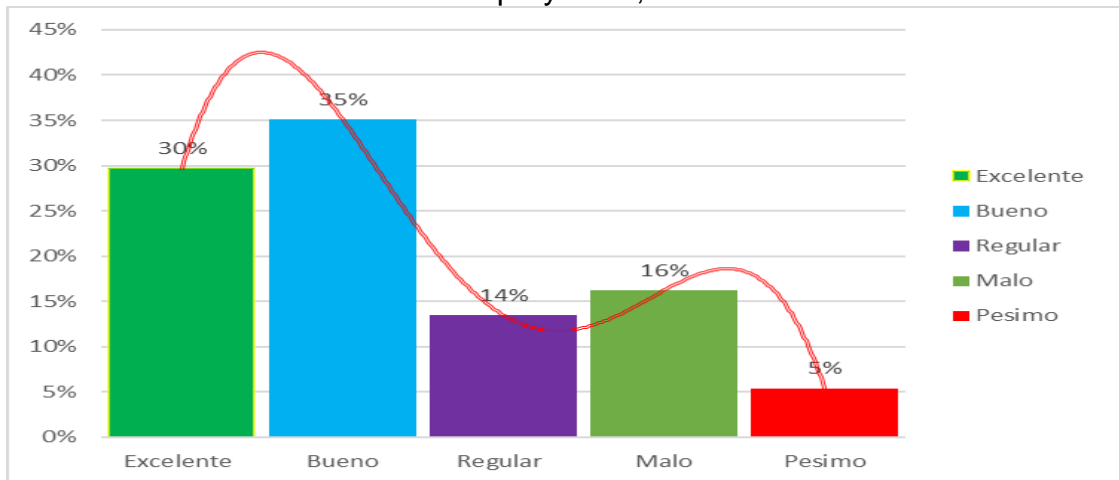
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la evaluación de resultados de los proyectos, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica el método la evaluación de resultados de los proyectos en la etapa de post inversión?	Excelente	11	30%
	Bueno	13	35%
	Regular	5	14%
	Malo	6	16%
	Pesimo	2	5%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 17

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre la evaluación de resultados de los proyectos, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 17
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 17, 13 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 35% califican como bueno el método de la evaluación de resultados de los proyectos, 5 trabajadores que corresponden al 14% califican como regular, mientras 11 trabajadores que equivalen al 30% lo califican como excelente, y tan solo 6 trabajadores que corresponde al 16% lo califican como malo.

CUADRO N°- 18

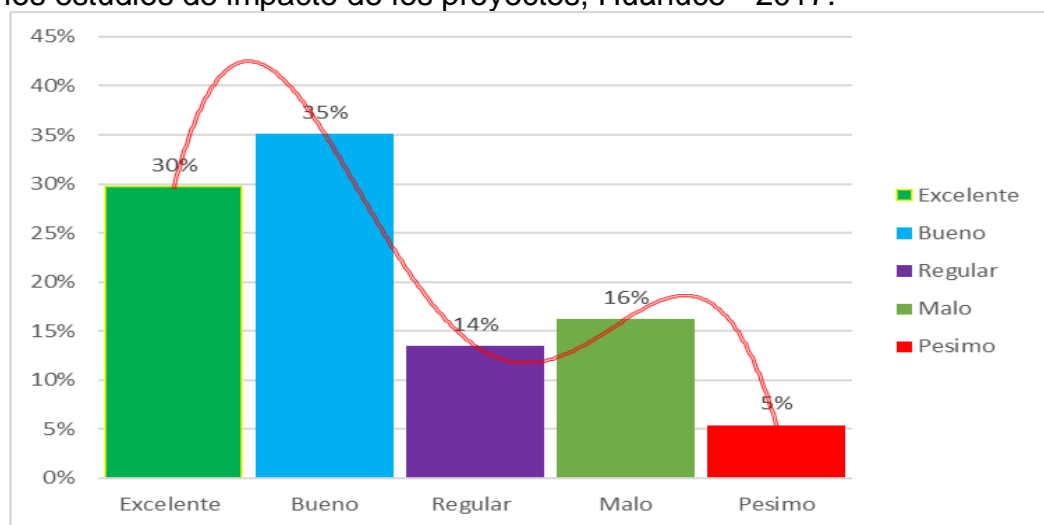
Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre los estudios de impacto de los proyectos, Huánuco - 2017.

PREGUNTA	NIVEL DE ACEPTACIÓN	fi	%
¿Cómo califica los estudios de impacto de los proyectos en la etapa de post inversión?	Excelente	11	30%
	Bueno	13	35%
	Regular	5	14%
	Malo	6	16%
	Pesimo	2	5%
TOTAL		37	100%

Fuente: Cuestionario
Elaboración: La investigadora

GRÁFICO N° 18

Trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis, según opinión sobre los estudios de impacto de los proyectos, Huánuco - 2017.



Fuente: Cuadro N° 18
Elaboración: La investigadora

ANÁLISIS E INTERPRETACION

En el gráfico N° 18, 13 trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis que equivalen al 35% califican como bueno el estudio de impacto de los proyectos, 5 trabajadores que corresponden al 14% califican como regular, mientras 11 trabajadores que equivalen al 30% lo califican como excelente, y tan solo 6 trabajadores que corresponde al 16% lo califican como malo.

4.2. Análisis inferencial y contrastación de hipótesis

Después de haber codificado, aplicado y procesado los instrumentos de investigación en el presente trabajo, se procedió a demostrar las hipótesis específicas.

4.2.1. Contrastación de la Hipótesis secundaria numero 01

HE₁: La identificación y priorización de proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de Preinversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

Correlacion		La identificación y priorización de proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Publica INVIERTE PERÚ	La etapa de Preinversión de los Proyecto de Inversión Pública
La identificación y priorización de proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Publica INVIERTE PERÚ	Correlación de Pearson	1	,768
	Sig. (bilateral)		,000
	N	37	37
La etapa de Preinversión de los Proyecto de Inversión Pública	Correlación de Pearson	1	,768
	Sig. (bilateral)		,000
	N	37	37

Fuente: spss

Elaboración: propia

Dados los resultados, afirmamos que existe una relación positiva moderada (0,768) entre la identificación y priorización de proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de Preinversión de los Proyecto de Inversión Pública. Asimismo, la p-valor $\leq 0,05$ nos indica que existe una alta significatividad en los resultados donde el error es $<$ al 0,01. Por lo tanto, se puede afirmar, que existe correlación positiva moderada entre la identificación y priorización de proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de Preinversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad distrital de Amarilis, 2015.

4.2.2. Contrastación de la Hipótesis secundaria Número 02

HE₂: El Estudio de Perfil y factibilidad del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

Correlacion		El Estudio de Perfil y factibilidad del Nuevo Sistema de Inversión Publica INVIERTE PERÚ	la etapa de inversión de los Proyecto de Inversión Pública
El Estudio de Perfil y factibilidad del Nuevo Sistema de Inversión Publica INVIERTE PERÚ	Correlación de Pearson	1	,650
	Sig. (bilateral)		,000
	N	37	37
la etapa de inversión de los Proyecto de Inversión Pública	Correlación de Pearson	1	,650
	Sig. (bilateral)		,000
	N	37	37

Fuente: spss

Elaboración: propia

Dados los resultados, afirmamos que existe una relación positiva moderada (0,650) entre el Estudio de Perfil y factibilidad del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ y la etapa de inversión de los Proyecto de Inversión Pública. Asimismo, la p-valor $\leq 0,05$ nos indica que existe una alta significatividad en los resultados donde el error es $<$ al 0,01. Por lo tanto, se puede afirmar, que existe correlación positiva moderada entre el Estudio de Perfil y factibilidad del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad distrital de Amarilis, 2015

4.2.3. Contrastación de la Hipótesis secundaria Número 03

HE₃: El seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

Correlacion		El seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Publica INVIERTE PERÚ	la etapa de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública
El seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Publica INVIERTE PERÚ	Correlación de Pearson	1	,550
	Sig. (bilateral)		,000
	N	37	37
la etapa de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública	Correlación de Pearson	1	,550
	Sig. (bilateral)		,000
	N	37	37

Fuente: spss

Elaboración: propia

Dados los resultados, afirmamos que existe una relación positiva moderada (0,550) entre el seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública. Asimismo, la $p\text{-valor} \leq 0,05$ nos indica que existe una alta significatividad en los resultados donde el error es $<$ al 0,01. Por lo tanto, se puede afirmar, que existe correlación positiva moderada entre el seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la etapa de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad distrital de Amarilis, 2015

4.2.4. Prueba de Hipótesis General

HG: El Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

Correlacion		El Nuevo Sistema de Inversión Publica INVIERTE PERÚ	Elaboración y ejecución de proyectos de Inversión
El Nuevo Sistema de Inversión Publica INVIERTE PERÚ	Correlación de Pearson	1	,890
	Sig. (bilateral)		,000
	N	37	37
Elaboración y ejecución de proyectos de Inversión	Correlación de Pearson	1	,890
	Sig. (bilateral)		,000
	N	37	37

Fuente: spss

Elaboración: propia

Dados los resultados, afirmamos que existe una relación positiva moderada (0,890) entre el Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ y la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión. Asimismo, la p -valor $\leq 0,05$ nos indica que existe una alta significatividad en los resultados donde el error es $<$ al 0,01. Por lo tanto, se puede afirmar, que existe correlación positiva moderada entre el Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

4.3. Discusión de resultados

En este capítulo se realizó la confrontación de los resultados obtenidos durante el proceso de investigación con las bases teóricas y los antecedentes, lo que permitió verificar la relación existente, entre la variable del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide

positivamente en la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis.

4.3.1. Contrastación de los resultados obtenidos durante el trabajo de campo con los antecedentes.

Según los resultados que se presentaron en el capítulo anterior y que fueron debidamente analizados e interpretados utilizando técnicas de la Estadística Descriptiva y que están plasmados en los cuadros N° 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 y 09.

Para ello, Polan Franbalt Ferro Gonzales (2012). En su investigación titulada: el proceso de participación e inclusión de la población en la elaboración de proyectos de inversión pública. El tesista llegó a las siguientes conclusiones:

En la etapa de identificación se fundamenta la interacción fluyente en la identificación del diagnóstico de la situación actual afectada por un problema social, además, es fundamental la participación y la interacción de los beneficiarios en la identificación de las causas y efectos del problema que se desea solucionar, puesto que son únicamente estos actores los que poseen información relevante de tal situación.

Es fundamental implementar, por parte de las comunas en estudio, un plan de trabajo en la elaboración de PIP's, donde se tenga presupuestado y se verifique el cumplimiento de talleres de participación para poder hacer uso efectivo de la técnica de lluvia de ideas recomendada por el SNIP, con el fin de elaborar un adecuado árbol de problemas.

Con esta información se corrobora que se debe analizar mediante estudios cualitativa y cuantitativamente a los usuarios en cuanto a: asegurar el desarrollo económico y social del país a través de una medición correcta de los impactos que generan todos aquellos proyectos de carácter social utilizando para el efecto la integración de los métodos cuantitativo y cualitativo. Integrar los métodos cualitativo y cualitativo en la evaluación de impacto de aquellos proyectos de carácter social, cuyo financiamiento proviene de recursos del presupuesto de ingresos y egresos del gobierno.

Asimismo, en los gráficos N° 06, 07, 11, concuerdan con Eddy Hilario Pareja Anco (2011). En su investigación titulada: análisis de los proyectos de inversión pública en el programa "Mi Barrio": Evaluación mediante cinco estudios de caso.

Las conclusiones fueron realizadas considerando la integridad de las tesis, es decir todos los capítulos y las experiencias recopiladas en el proceso de información y los respectivos análisis.

En las investigaciones en Ciencia Política existen diversos enfoques de investigación como el normativo, el institucionalista, el estructural-funcionalista, el conductista, la elección racional, el sistémico y el neoinstitucionalista, los cuales son un devenir de escuelas, posiciones de investigadores, experiencias y conocimientos acumulados en diversas situaciones. Algunos enfoques son considerados obsoletos, sin embargo, su aporte está presente en los enfoques vigentes.

Las instituciones políticas, como acuerdos formales para vincular individuos y regular su conducta a través del uso de reglas explícitas, procesos de decisión ejecutados por un actor o grupo de actores formalmente dotados y reconocidos como poseedores de ese poder; fue una definición apropiada para la presente tesis y considerada relevante por investigadores, sin embargo su replanteamiento y reformulación en la práctica es una constante en la ciencia política, no como un deslucir teórico del término, sino por el contrario para brindar un aporte científico. En la tesis fueron definidos términos como política pública, programas y proyectos, labor necesaria en todo trabajo científico, siendo necesario en investigación de ciencia política debido a los diversos enfoques y tratamientos en investigaciones

Para ello, se corrobora la investigación, ya que el paradigma cuantitativo emplea un modelo cerrado de razonamiento lógico deductivo desde la teoría a las proposiciones, la formación de concepto, la definición operacional, la medición de las definiciones operaciones, la recogida de información, la comprobación de hipótesis y el análisis; mientras que el paradigma cualitativo constituye un intercambio dinámico entre la teoría, los conceptos y los datos con retroinformación y modificaciones constantes de la teoría y de los conceptos, basándose en los datos obtenidos. Se caracteriza por el descubrimiento de la teoría más que por el de su comprobación.

4.3.2. Contrastación de los resultados del trabajo de campo, con los referentes bibliográficos de las bases teóricas.

En el marco teórico de la presente investigación se han consignado los antecedentes que tienen relación directa con la presente investigación, en los gráficos N° 05, 07, 10 y 14. Al respecto, (D. L N° 1252, 2017), menciona:

“El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones como sistema administrativo del Estado, con la finalidad de orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país”.

Invierte Perú fortalece la fase inicial con una programación estratégica que agilizará la formulación y evaluación de los proyectos, evitando procesos innecesarios. Este nuevo sistema identifica y prioriza proyectos que cierran brechas sociales y económicas, nos trae perfiles simplificados y estándares o fichas técnicas para montos hasta 60 millones, se ajustan los criterios de evaluación y la información con la que se sustente debe ser consistente (los costos, la determinación de costos al detalle, la ficha al resumen y la información adicional que sustente ese tipo de proyecto para que la unidad formuladora los evalúe y los apruebe.

En los gráficos N° 08, 09, 10, mencionan el impacto de un proyecto.

Según, (Project Management Institute, 2013), indica de la siguiente manera:

“Los proyectos pueden tener impactos sociales, económicos y ambientales susceptibles de perdurar mucho más que los propios proyectos”.

Un proyecto es un esfuerzo temporal que se lleva a cabo para crear un bien, servicio o resultado único. La naturaleza temporal implica que un proyecto tiene un principio y un final determinado. El final se alcanza cuando se logran los objetivos del proyecto, cuando se termina el proyecto porque sus objetivos no se cumplirán o no pueden ser cumplidos, o cuando ya no existe la necesidad que dio origen al proyecto. Asimismo, se puede poner fin a un proyecto si el cliente (cliente, patrocinador o líder) desea terminar el proyecto. Que sea temporal no significa necesariamente que la duración del proyecto haya de ser corta. Se refiere a los compromisos del proyecto y a su longevidad. En general, esta cualidad de temporalidad no se aplica al producto, servicio o resultado creado por el proyecto; la mayor parte de los proyectos se emprenden para crear un resultado duradero. Por ejemplo, un proyecto para construir un monumento nacional creará un resultado que se espera perdure durante siglos.

La presente investigación en los gráficos N° 03, 04 y 05, mencionan la importancia de cada proyecto.

Por su parte, (Project Management Institute, 2013), puede definirlo:

“Cada proyecto de construcción es único, posee una localización diferente, un diseño diferente, circunstancias y situaciones diferentes, diferentes interesados”.

El resultado del proyecto puede ser tangible o intangible. Aunque puede haber elementos repetitivos en algunos entregables y actividades del proyecto, esta repetición no altera las características fundamentales y únicas del trabajo del proyecto. Por ejemplo, los edificios de oficinas se

pueden construir con materiales idénticos o similares, y por el mismo equipo o por equipos diferentes.

4.3.3. Contrastación de los resultados del trabajo de campo, con la hipótesis general.

Después de haber codificado, aplicado y procesado los instrumentos de investigación se procede a demostrar la hipótesis general.

Con los gráficos N° 01, 02, 04, 05, 07, 08, 10 y 11, queda comprobada la hipótesis general y queda establecida de siguiente manera:

HG: El Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

Dados los resultados, afirmamos que existe una relación positiva moderada (0,890) entre el Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ y la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión. Asimismo, la $p\text{-valor} \leq 0,05$ nos indica que existe una alta significatividad en los resultados donde el error es $<$ al 0,01. Por lo tanto, se puede afirmar, que existe correlación positiva moderada entre el Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ incide positivamente en la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2017.

4.4. Aporte científico de la investigación.

El aporte científico de la investigación se centra en estudiar el sistema de inversiones INVIERTE.PE existe para garantizar que el Perú y de igualmente en el distrito de Amarilis, siga creciendo en materia económica. Para ello, el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión discrimina entre los Proyectos de Inversión Pública (PIP) y los que no son parte de estos proyectos (los No PIP). El objeto de este sistema es asegurar la asignación de inversión pública a los proyectos destinados a cerrar brechas sociales en materia de Infraestructura y Prestación de Servicios Públicos.

El resultado del proyecto puede ser tangible o intangible. Aunque puede haber elementos repetitivos en algunos entregables y actividades del proyecto, esta repetición no altera las características fundamentales y únicas del trabajo del proyecto. Por ejemplo, los edificios de oficinas se pueden construir con materiales idénticos o similares, y por el mismo equipo o por equipos diferentes. Cada proyecto de construcción es único, posee una localización diferente, un diseño diferente, circunstancias y situaciones diferentes, diferentes interesados.

Los proyectos relacionados a inversión en obras civiles de infraestructura que puede ser de uso económico (beneficiando la producción) o de uso social, mejorando las condiciones de vida. Los estudios de pre inversión se deben basar en un diagnóstico del área de influencia del PIP, del servicio sobre el cual se intervendría, así como de los grupos involucrados en todo el ciclo.

En el caso del Estado, diferencia entre los gastos totales y los ingresos totales, no incluyéndose en los ingresos los préstamos pedidos. La medida cuantitativa del déficit presupuestario se hace a través de la Contabilidad nacional que da la medida más exacta de éste. El criterio que sigue la Contabilidad Nacional es un criterio de obligaciones contraídas, independiente de los pagos y cobros efectuados.

CONCLUSIONES

1. Se analizó la incidencia del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ y la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis, luego de someterse al coeficiente de spearman arrojó un valor de 0.890, lo que indica que existe una incidencia positiva alta, entre las variables de estudio. Para mejorar, cambiamos mediante la entrada en vigencia del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, conocido en adelante como INVIERTE.PE, cuyo Ente Rector es la Dirección General de Inversión Pública.
2. Se verificó la incidencia de la identificación y priorización de proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la etapa de Preinversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, nos permite demostrar a través del coeficiente de spearman arrojó un valor de 0.768, lo que indica que existe una incidencia positiva moderada, entre las dimensiones de estudio.
3. Se identificó la incidencia del Estudio de Perfil y factibilidad del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la etapa de inversión de los Proyectos de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, nos permite demostrar a través del coeficiente de spearman arrojó un valor de 0.650, lo que indica que existe una incidencia positiva moderada, entre las dimensiones de estudio.

4. Se contrastó la incidencia del seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ en la etapa de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Amarilis, nos permite demostrar a través del coeficiente de spearman arrojó un valor de 0.550, lo que indica que existe una incidencia positiva moderada, entre el seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ y la etapa de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública.

SUGERENCIAS

1. A los funcionarios del ministerio de Economía y Finanzas capacitar a los funcionarios de la municipalidad distrital de Amarilis sobre el Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ para la elaboración y ejecución de proyectos de Inversión.
2. A los trabajadores de la municipalidad distrital de Amarilis utilizar estrategias para la identificación y priorización de proyectos del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ, así de esa manera no se tendrá problemas en la etapa de Preinversión de los Proyecto de Inversión Pública.
3. A los funcionarios de la municipalidad distrital de Amarilis realizar un buen Estudio de Perfil y factibilidad del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ para no haya problemas en la búsqueda de la inversión para la ejecución de los Proyectos de Inversión Pública.
4. Al alcalde de la municipalidad distrital de Amarilis liderar las comisiones de seguimiento financiero y físico del Nuevo Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ y así de esa manera en la etapa de post inversión de los Proyecto de Inversión Pública se realice la operación y mantenimiento de los proyectos ejecutados.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. EVALUACIÓN DE PROYECTOS. Gabriel Baca Urbina, Editorial MacGraw-hill, tercera edición. 2000
2. GUÍA PAR FORMULAR Y EVALUAR PROYECTOS DE INVERSIÓN. Desarrollo Empresarial y Recurso Humano, DES-EM-REC. 2018
3. PREPARACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS SOCIALES: PAUTAS ORIENTADORAS. Ruta social, Unidad Regional de Asistencia para el Sector Social.
4. FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS. Ramón Rosales Posas. Instituto Centroamericano de Administración-ICAP. Agosto 2012
5. GUÍA PARA LA FORMULACIÓN DE PERFILES DE PROYECTOS. SEGEPLAN, 2000
6. GUÍAS PARA LA PREPARACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS. Dirección de Proyectos y Programación de Inversiones -ILPES-N 2016
7. SIERRA BRAVO R. TECNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL TEORÍA Y EJERCICIOS, Décima edición, Editorial Paraninfo 1995 Madrid
8. TAYLOR, S.J. Y R. BOGDAN. INTRODUCCIÓN A LOS MÉTODOS CUALITATIVOS DE INVESTIGACIÓN. Barcelona: Paidós. 1987
9. VISAUTA, B. "ANÁLISIS ESTADÍSTICO". CON SPSS PARA WINDOWS McGraw Hill V- I y II 1998
10. ACHAERANDIO, L. "Iniciación a la práctica de la Investigación". Guatemala Publicaciones.1998.
11. Carlessi, S. (2000). Metodología de la Investigación Científica. Lima: UPC.
12. Hernandez Sampieri, R. (2010). Metodología de la Investigación. Mexico: Interamericana Editores.
13. León, Carlos. (2007). "Evaluación de Inversiones. Mexico.
14. Ministerio de Economía y Finanzas. (2014). Inversión Pública. Lima: Perú.
15. Ministerio de Economía y Finanzas. (2015). Inversión Pública. Lima.
16. Novoa, G. N. (s.f.). Transparencia y lucha contra la corrupción como mecanismos de inclusión social en las contrataciones públicas.
17. Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E., & Villagomes, A. (2013). Metodología de la Investigación Científica y Elaboración de Tesis. Lima: UNMSM.
18. Plan Bicentenario: El Perú hacia al 2021. (2011). Estadística oficial proporcionada por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. . Lima: Informe Técnico.

19. Project Management Institute. (2013). "Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos – Guía del PMBOK. Lima : Quinta edición .
20. R.D. N° 003-2011-EF. (2011). Directiva General del SNIP. Lima.
21. Sanchez, C. (2000). Metodología de la Investigación Científica. Lima: UPC.
22. Torres Bardales, C. (1998). Metodología de la Investigación Científica. Lima: PUCP

ANEXOS

Anexo 01

PROBLEMAS	OBJETIVOS	Hipótesis	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES
PG: ¿Cual es la Incidencia del Nuevo Sistema de Inversion Publica INVIERTE PERÚ en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.?	OG: Analizar la Incidencia del Nuevo Sistema de Inversion Publica INVIERTE PERÚ en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.	HG: Existe Incidencia del Nuevo Sistema de Inversion Publica INVIERTE PERÚ en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.	VARIABLE INDEPENDIENTE Nuevo sistema de inversion Publica INVIERTE PERÚ	Identificacion y Priorizacion de proyectos	*Análisis de la demanda *Beneficios Sociales *Costos Sociales
PROBLEMAS ESPECIFICOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	Hipótesis ESPECIFICOS		Estudio de Perfil y Factibilidad	*Causas y efectos *Rentabilidad Social *Viabilidad
PE1. ¿Cual es la incidencia entre la identificacion y priorizacion de proyectos Según INVIERTE Perú y la etapa de Pre-inversion en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.?	OE1. Verificar la incidencia entre la identificacion y priorizacion de proyectos Según INVIERTE Perú y la etapa de Pre-inversion en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.	HE1. Existe incidencia entre la identificacion y priorizacion de proyectos Según INVIERTE Perú y la etapa de Pre-inversion en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.		Seguimiento financiero y Físico	*Seguimiento financiero *Seguimiento Físico *Sostenibilidad
PE2. ¿El Estudio de Perfil y factibilidad según INVIERTE Perú incide en la etapa de inversion en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.?	OE2. Determina si el estudio de Perfil y factibilidad según INVIERTE Perú incide en la etapa de inversion en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.	HE2. El estudio de Perfil y factibilidad según INVIERTE Perú incide en la etapa de inversion en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.	VARIABLE DEPENDIENTE Elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion Publica	Pre-Inversión/Programación	*Identificacion de alternativas de solución. *Estimacion de Costos y beneficios *Estudio de Mercado
PE3. ¿El seguimiento financiero y fisico según INVIERTE Perú influye en la etapa de post inversion en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.?	OE3. Verificar si el seguimiento financiero y fisico según INVIERTE Perú influye en la etapa de post inversion en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.	HE3. El seguimiento financiero y fisico según INVIERTE Perú influye en la etapa de post inversion en la elaboracion y ejecucion de proyectos de Inversion en la MDA, 2017.		Inversión/Formulacion y Evaluación	*Declaración de viabilidad del proyecto *Cumplimiento de cronograma *Cumplimiento de presupuesto
				Post-inversion/Funcionamiento	*Evaluacion de culminación *Evaluacion de resultados *Estudios de impacto

Anexo 02

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

**SOLICITO: Permiso para realizar
trabajo de Investigación.**

Alc. Robinson Aguirre Casimiro

Alcalde de la Municipalidad Distrital de Amarilis

Yo, **LEYDI VANESA BRANDAN CABIA** identificado con DNI N° 46496797, domiciliado en el Jr. Santa Mz. Z7 Lt. 2 – Amarilis , Maestría en Gestión y Negocios con mención en Gestión de Proyectos de la Escuela de Post grado de la Universidad Nacional “Hermilio Valdizan” - Huánuco ante Ud., respetuosamente me presento y expongo:

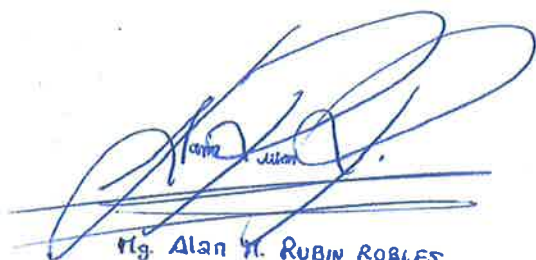
Que, contando con la APROBACIÓN del Proyecto de Tesis titulado: INCIDENCIA DEL NUEVO SISTEMA DE INVERSIÓN PÚBLICA "INVIERTE PERÚ" EN LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS, 2017.

, aprobado mediante RESOLUCIÓN N°03115-2017de fecha 28 de octubre de 2017, solicito a Ud., permiso para realizar el trabajo de Investigación y así poder cumplir con el desarrollo y presentación del borrador de tesis que es requisito indispensable para optar el Grado de Magister en Gestión y Negocios con mención en Gestión de Proyectos.

Por lo expuesto:

Ruego a Ud., acceder a mi solicitud por ser de justicia y convenir a mis derechos.

Amarilis, 20 de noviembre de 2017



Hg. Alan H. RUBIN ROBLES
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN
MUNICIPALIDAD DIST. AMARILIS



Leydi Vanesa Brandan Cabia
DNI N° 46496797

Anexo 03



UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN
DE HUÁNUCO
ESCUELA DE POST GRADO
MAESTRÍA



CUESTIONARIO

INSTRUCCIONES:

Estimado trabajador de la municipalidad distrital de Amarilis, tenga la gentileza de responder este cuestionario, marcando con una X la alternativa que considere pertinente.

1. ¿Cómo califica la evaluación social de los beneficios sociales de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?

EXCELENTE
BUENO
REGULAR
MALO
PESIMO

2. ¿Cómo califica el análisis de la demanda de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?

EXCELENTE
BUENO
REGULAR
MALO
PESIMO

3. ¿Cómo califica la evaluación social de los costos sociales de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?

EXCELENTE
BUENO
REGULAR
MALO
PESIMO

4. ¿Cómo califica la reducción de causas y efectos los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?

EXCELENTE
BUENO
REGULAR
MALO
PESIMO

5. ¿Cómo califica la viabilidad de los proyectos con el nuevo sistema de inversión pública Invierte Perú?

EXCELENTE
BUENO
REGULAR
MALO
PESIMO

12. ¿Cómo califica la declaración de la viabilidad de los proyectos en la etapa de inversión?

- EXCELENTE
- BUENO
- REGULAR
- MALO
- PESIMO

13. ¿Cómo califica el cumplimiento del cronograma de los proyectos en la etapa de inversión?

- EXCELENTE
- BUENO
- REGULAR
- MALO
- PESIMO

14. ¿Cómo califica el cumplimiento del presupuesto de los proyectos en la etapa de inversión?

- EXCELENTE
- BUENO
- REGULAR
- MALO
- PESIMO

15. ¿Cómo califica el método la evaluación de la culminación de los proyectos en la etapa de post inversión?

- EXCELENTE
- BUENO
- REGULAR
- MALO
- PESIMO

16. ¿Cómo califica el método la evaluación de resultados de los proyectos en la etapa de post inversión?

- EXCELENTE
- BUENO
- REGULAR
- MALO
- PESIMO

17. ¿Cómo califica los estudios de impacto de los proyectos en la etapa de post inversión?

- EXCELENTE
- BUENO
- REGULAR
- MALO
- PESIMO

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN
ESCUELA DE POSGRADO



PROYECTO DE TESIS

INCIDENCIA DEL NUEVO SISTEMA DE INVERSIÓN PÚBLICA "INVIERTE PERÚ" EN LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS, 2017.

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO EN GESTIÓN Y NEGOCIOS,
MENCIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y nombres del informante (experto) *Rubén Robles, Alan Manuel*
1.2. Grado Académico: *Magister en Gestión Pública*
1.3. Profesión: *Administrador*
1.4. Institución donde labora: *Universidad Nacional "Hermilio Valdizán"*
1.5. Cargo que desempeña: *Docente*
1.6. Denominación del Instrumento: *Cuestionario*
1.7. Autor del Instrumento: *Hernández Sampieri 2010*

II. VALIDACIÓN

INDICADOR DE EVALUACION DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS SOBRE LOS ITEMS DE LA GUÍA DE ENTREVISTA	MUY MALO	MALO	REGULAR	BUENO	MUY BUENO
		1	2	3	4	5
1. Claridad	Estan formulados con lenguaje adecuado que facilita su comprensión					X
2. Objetividad	Estan expresados en conductas observables y medibles					X
3. Consistencia	Existe una organización lógica de los contenidos				X	
4. Coherencia	Existe relación de los contenidos con las dimensiones					X
5. Pertinencia	Las categorías de respuesta y sus valores son apropiados					X
6. Suficiencia	Son suficientes la calidad y cantidad de los Items del instrumento					X
SUMATORIA PARCIAL					4	25
SUMATORIA TOTAL						

III. RESULTADOS DE LA VALIDACIÓN

3.1. Valoración Cuantitativa: 29

3.2. Opinión:

El instrumento es apto para su aplicación

FAVORABLE: X DEBE MEJORAR: ... NO FAVORABLE:

3.3. Observaciones:

.....

Amarilis, 20 diciembre del 2017


 Mg. Alan Manuel Rubín Robles
 DNI N° 4347561



ACTA DE DEFENSA DE TESIS DE MAESTRO

En el Auditorio de la Escuela de Posgrado, siendo las **10:00h**, del día **martes 12 DE FEBRERO DE 2019** ante los Jurados de Tesis constituido por los siguientes docentes:

Dr. Lorenzo PASQUEL LOARTE	Presidente
Dra. Silvia Alicia MARTEL Y CHANG	Secretaria
Mg. Alberto SALDAÑA PANDURO	Vocal

Asesor de Tesis: Mg. Jorge JESÚS AQUINO (Resolución N° 03115-2017-UNHEVAL/EPG-D)

La aspirante al Grado de Maestro en Gestión y Negocios, mención en Gestión de Proyectos, Doña, Leydi Vanesa BRANDAN CABIA.

Procedió al acto de Defensa:

Con la exposición de la Tesis titulado: "INCIDENCIA DEL NUEVO SISTEMA DE INVERSIÓN PÚBLICA "INVIERTE PERÚ" EN LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS, 2017".

Respondiendo las preguntas formuladas por los miembros del Jurado y público asistente.

Concluido el acto de defensa, cada miembro del Jurado procedió a la evaluación de la aspirante al Grado de Maestro, teniendo presente los criterios siguientes:

- a) Presentación personal.
- b) Exposición: el problema a resolver, hipótesis, objetivos, resultados, conclusiones, los aportes, contribución a la ciencia y/o solución a un problema social y Recomendaciones.
- c) Grado de convicción y sustento bibliográfico utilizados para las respuestas a las interrogantes del Jurado y público asistente.
- d) Dicción y dominio de escenario.

Así mismo, el Jurado plantea a la tesis las **observaciones** siguientes:

.....
.....

Obteniendo en consecuencia la Maestría la Nota de DIECISEIS (16)
Equivalente a BUENO, por lo que se declara APROBADO
(Aprobado ó desaprobado)

Los miembros del Jurado firman el presente **ACTA** en señal de conformidad, en Huánuco, siendo las... 11:10.. horas del 12 de febrero de 2019.

		
SECRETARIA	PRESIDENTE	VOCAL
DNI N° <u>22423118</u>	DNI N° <u>22417842</u>	DNI N° <u>22408969</u>

Leyenda:
19 a 20: Excelente
17 a 18: Muy Bueno
14 a 16: Bueno

(Resolución N° 0356-2019-UNHEVAL/EPG-D)

AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE TESIS ELECTRÓNICA DE POSGRADO

1. IDENTIFICACIÓN PERSONAL

Apellidos y Nombres: BRANDAN CABIA, Leydi Vanesa
DNI: 46496797 Correo electrónico: leydi_brandan@hotmail.com
Teléfono de casa: _____ Celular: 927086405 Oficina: _____

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

POSGRADO	
Maestría:	<u>Gestión y Negocios</u>
Mención:	<u>Gestión de Proyectos</u>

Grado Académico obtenido:

Maestría en Gestión y Negocios con mención en Gestión de Proyectos.

Título de la tesis:

Incidencia del Nuevo Sistema de Inversión Pública "Invierte Perú" en la Elaboración y Ejecución de Proyectos de Inversión en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2017.

Tipo de acceso que autoriza el autor:

Marcar "X"	Categoría de acceso	Descripción de acceso
<input checked="" type="checkbox"/>	PÚBLICO	Es público y accesible el documento a texto completo por cualquier tipo de usuario que consulta el repositorio.
<input type="checkbox"/>	RESTRINGIDO	Solo permite el acceso al registro del metadato con información básica, mas no al texto completo.

Al elegir la opción "Público" a través de la presente autorizo de manera gratuita al Repositorio Institucional – UNHEVAL, a publicar la versión electrónica de esta tesis en el Portal Web repositorio.unheval.edu.pe, por un plazo indefinido, consintiendo que dicha autorización cualquier tercero podrá acceder a dichas páginas de manera gratuita, pudiendo revisarla, imprimirla o grabarla, siempre y cuando se respete la autoría y sea citada correctamente.

En caso haya marcado la opción "Restringido", por favor detallar las razones por las que se eligió este tipo de acceso:

Asimismo, pedimos indicar el periodo de tiempo en que la tesis tendría el tipo de acceso restringido:

() 1 año () 2 años () 3 años () 4 años

Luego del periodo señalado por usted(es), automáticamente la tesis pasará a ser de acceso público.

Fecha de firma: 22/04/19



Firma del autor