



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**Evaluación del Sistema Nacional de Inversión Pública en la  
formulación, ejecución y evaluación de proyectos de inversión  
en la Municipalidad Provincial de Luya período 2013-2016,  
región Amazonas**

**Autores:**

Bach. Géiner Ludeña Saavedra

Bach. Ghilber Stevens Valle Perez

**Asesor:**

Mg. Manuel Antonio Morante Dávila

Registro (...)

**CHACHAPOYAS – PERÚ**

**2019**



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**Evaluación del Sistema Nacional de Inversión Pública en la  
formulación, ejecución y evaluación de proyectos de inversión  
en la Municipalidad Provincial de Luya período 2013-2016,  
región Amazonas**

**Autores:**

Bach. Géiner Ludeña Saavedra

Bach. Ghilber Stevens Valle Perez

**Asesor:**

Mg. Manuel Antonio Morante Dávila

Registro (...)

**CHACHAPOYAS – PERÚ**

**2019**

## **DEDICATORIA**

A mis padres, por haberme apoyado todos estos años para poder conseguir un logro más en vida, y a todos mis familiares que a través de sus palabras de aliento y consejos me han dado las fuerzas para seguir adelante.

Géiner Ludeña Saavedra

A mi familia, que a través de los años han sido una fortaleza muy importante en mi vida; en especial para mis padres quienes siempre me han apoyado incondicionalmente para lograr mis metas y ser mejor cada día.

Ghilber Stevens Valle Perez

## **AGRADECIMIENTOS**

A Dios, por haberme dado la vida, y brindarme siempre, salud, tenacidad y fe para la realización de mis metas.

Al asesor Mg. Manuel Antonio Morante Dávila por el apoyo incondicional en la elaboración, ejecución y culminación del presente trabajo de investigación a través de sus conocimientos y experiencias.

A la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas por haberme albergado durante los años de mi formación académica y por demostrar tener la capacidad para formarnos como ciudadanos.

A la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, alma máter de nuestra región por ser el faro del conocimiento que nos guío en nuestras aulas.

De igual forma a mis familiares y amigos quienes con su aprecio, cariño y apoyo que me brindan en mi formación.

# **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

Dr. Policarpio Chauca Valqui

**Rector**

Dr. Miguel Ángel Barrena Gurbillón

**Vicerrector Académico**

Dra. Flor de Teresa García Huamán

**Vicerrectora de Investigación**

Dr. Carlos Alberto Hinojosa Salazar

**Decano de la Facultad de**

**Ciencias Económicas y Administrativas**

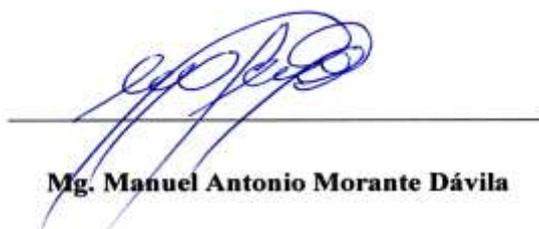
## **VISTO BUENO DEL ASESOR DE TESIS**

El Docente de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas que suscribe, hace constar que ha asesorado la realización de la tesis titulada **“Evaluación del Sistema Nacional de Inversión Pública en la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Luya período 2013-2016, región Amazonas”**; de los Bachilleres de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, egresados de la Escuela Profesional de Administración de Empresas :

- ✓ **Bach. Géiner Ludeña Saavedra**
- ✓ **Bach. Ghilber Stevens Valle Perez**

El suscrito da el visto bueno al informe de la Tesis mencionada, dándole pase para que sea sometida a la revisión por el Jurado Evaluador, manifestando su voluntad de apoyar al tesista en el levantamiento de observaciones y en el Acto de sustentación de tesis.

**Chachapoyas, 20 de septiembre de 2019**



**Mg. Manuel Antonio Morante Dávila**  
Docente Asociado de la UNTRM

## JURADO EVALUADOR



---

Dr. Carlos Alberto Hinojosa Salazar

**Presidente**



---

Ing. Patricia Escobedo Ocampo

**Secretario**



---

Econ. Edinson Cueva Vega

**Vocal**



**ANEXO 3-K**

**DECLARACIÓN JURADA DE NO PLAGIO DE TESIS  
PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL**

Yo Geiner Ludeña Saavedra  
identificado con DNI N° 47459824 Estudiante ( )/Egresado (X) de la Escuela Profesional de  
Administración de Empresas de la Facultad de:  
Ciencias Económicas y Administrativas  
de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

**DECLARO BAJO JURAMENTO QUE:**

1. Soy autor de la Tesis titulada: "Evaluación del Sistema Nacional de Inversión Pública en la Formulación, Ejecución y Evaluación de Proyectos de Inversión en la Municipalidad Provincial de Luya - Lamud, Periodo 2013 - 2016, Región Amazonas"  
que presento para  
obtener el Título Profesional de: Licenciado en Administración de Empresas.
2. La Tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, y para su realización se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas.
3. La Tesis presentada no atenta contra derechos de terceros.
4. La Tesis presentada no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
5. La información presentada es real y no ha sido falsificada, ni duplicada, ni copiada.

Por lo expuesto, mediante la presente asumo toda responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido de la Tesis para obtener el Título Profesional, así como por los derechos sobre la obra y/o invención presentada. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse para la UNTRM en favor de terceros por motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido de la Tesis.

De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que la Tesis para obtener el Título Profesional haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones civiles y penales que de mi acción se deriven.

Chachapoyas, 11 de octubre de 2019

  
Firma del(a) tesista





**ANEXO 3-K**

**DECLARACIÓN JURADA DE NO PLAGIO DE TESIS  
PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL**

Yo Guilber Stevens Valle Perez  
identificado con DNI N° 70027555 Estudiante( )/Egresado (X) de la Escuela Profesional de  
Administración de Empresas de la Facultad de:  
Ciencias Económicas y Administrativas  
de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

**DECLARO BAJO JURAMENTO QUE:**

1. Soy autor de la Tesis titulada: "Evaluación del Sistema Nacional de Inversión  
Pública en la Formulación, Ejecución y Evaluación de Proyectos  
de Inversión en la Municipalidad Provincial de Luya - Lamud,  
Periodo 2013-2016, Región Amazonas"

que presento para  
obtener el Título Profesional de: Licenciado en Administración de Empresas.

2. La Tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, y para su realización se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas.
3. La Tesis presentada no atenta contra derechos de terceros.
4. La Tesis presentada no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
5. La información presentada es real y no ha sido falsificada, ni duplicada, ni copiada.

Por lo expuesto, mediante la presente asumo toda responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido de la Tesis para obtener el Título Profesional, así como por los derechos sobre la obra y/o invención presentada. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse para la UNTRM en favor de terceros por motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido de la Tesis.

De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que la Tesis para obtener el Título Profesional haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones civiles y penales que de mi acción se deriven.

Chachapoyas, 11 de octubre de 2019

Firma del(a) tesista





**ANEXO 3-N**

**ACTA DE EVALUACIÓN DE SUSTENTACIÓN DE TESIS  
PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL**

En la ciudad de Chachapoyas, el día 11 de Octubre del año 2019, siendo las 9:22 horas, el aspirante Lidiana Saavedra Geiner

defiende en sesión pública la Tesis titulada: Evaluación del Sistema Nacional de Inversión Pública en la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Luya, periodo 2013-2016, región Amazonas.

para obtener el Título Profesional de Licenciado en Administración de Empresas a ser otorgado por la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, ante el Jurado Evaluador, constituido por:

Presidente : Dr. Carlos Alberto Hinojosa Salazar  
Secretario : Ing. Patricia Escobedo Ocampo  
Vocal : M<sup>c</sup>. Edinson Cueva Nega

Procedió el aspirante a hacer la exposición de la Introducción, Material y método, Resultados, Discusión y Conclusiones, haciendo especial mención de sus aportaciones originales. Terminada la defensa de la Tesis presentada, los miembros del Jurado Evaluador pasaron a exponer su opinión sobre la misma, formulando cuantas cuestiones y objeciones consideraron oportunas, las cuales fueron contestadas por el aspirante.

Tras la intervención de los miembros del Jurado Evaluador y las oportunas respuestas del aspirante, el Presidente abre un turno de intervenciones para los presentes en el acto, a fin de que formulen las cuestiones u objeciones que consideren pertinentes.

Seguidamente, a puerta cerrada, el Jurado Evaluador determinó la calificación global concedida la Tesis para obtener el Título Profesional, en términos de:

Aprobado (  )                      Desaprobado (  )

Otorgada la calificación, el Secretario del Jurado Evaluador lee la presente Acta en sesión pública. A continuación se levanta la sesión.

Siendo las 10:50 horas del mismo día y fecha, el Jurado Evaluador concluye el acto de sustentación de la Tesis para obtener el Título Profesional.

  
SECRETARIO

  
VOCAL

  
PRESIDENTE





**ANEXO 3-N**

**ACTA DE EVALUACIÓN DE SUSTENTACIÓN DE TESIS  
PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL**

En la ciudad de Chachapoyas, el día 11 de Octubre del año 2019, siendo las 9:22 horas, el aspirante Valle Perez Gilber Stevens

defiende en sesión pública la Tesis titulada: Evaluación del sistema Nacional de Inversión Pública en la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Luya, periodo 2013-2016, región Amazonas.

para obtener el Título Profesional de .....  
a ser otorgado por la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, ante el Jurado Evaluador, constituido por:

Presidente : Dr. Carlos Alberto Hmojosa Salazar  
Secretario : Inj. Patricia Escobedo Ocampo  
Vocal : Mg. Edinson Coera Vega

Procedió el aspirante a hacer la exposición de la Introducción, Material y método, Resultados, Discusión y Conclusiones, haciendo especial mención de sus aportaciones originales. Terminada la defensa de la Tesis presentada, los miembros del Jurado Evaluador pasaron a exponer su opinión sobre la misma, formulando cuantas cuestiones y objeciones consideraron oportunas, las cuales fueron contestadas por el aspirante.

Tras la intervención de los miembros del Jurado Evaluador y las oportunas respuestas del aspirante, el Presidente abre un turno de intervenciones para los presentes en el acto, a fin de que formulen las cuestiones u objeciones que consideren pertinentes.

Seguidamente, a puerta cerrada, el Jurado Evaluador determinó la calificación global concedida la Tesis para obtener el Título Profesional, en términos de:

Aprobado (  )                      Desaprobado (  )

Otorgada la calificación, el Secretario del Jurado Evaluador lee la presente Acta en sesión pública. A continuación se levanta la sesión.

Siendo las 10:50 horas del mismo día y fecha, el Jurado Evaluador concluye el acto de sustentación de la Tesis para obtener el Título Profesional.

SECRETARIO

PRESIDENTE

## ÍNDICE GENERAL

<b>DEDICATORIA</b> .....	iii
<b>AGRADECIMIENTOS</b> .....	iv
<b>AUTORIDADES UNIVERSITARIAS</b> .....	v
<b>VISTO BUENO DEL ASESOR DE TESIS</b> .....	vi
<b>JURADO EVALUADOR</b> .....	vii
<b>DECLARACIÓN JURADA DE NO PLAGIO</b> .....	viii
<b>DECLARACIÓN JURADA DE NO PLAGIO</b> .....	ix
<b>ACTA DE EVALUACIÓN DE SUSTENTACIÓN DE TESIS</b> .....	x
<b>ACTA DE EVALUACIÓN DE SUSTENTACIÓN DE TESIS</b> .....	xi
<b>ÍNDICE GENERAL</b> .....	xii
<b>ÍNDICE DE TABLAS</b> .....	xiii
<b>ÍNDICE DE FIGURAS</b> .....	xiv
<b>RESUMEN</b> .....	xv
<b>ABSTRACT</b> .....	xvi
<b>I. INTRODUCCIÓN</b> .....	17
<b>II. MATERIAL Y MÉTODOS</b> .....	19
2.1 Métodos .....	19
2.2 Técnicas e instrumentos.....	19
2.2.1 Técnica de recolección.....	19
2.2.2 Instrumento: .....	20
2.3 Procedimiento .....	20
<b>III. RESULTADOS</b> .....	21
3.1 Describir el procedimiento para formular, ejecutar y evaluar un Proyecto de Inversión Pública.....	21
3.2 Identificar los tipos de Proyectos de Inversión Pública formulados y aprobados por la Municipalidad Provincial de Luya.....	31
3.3 Análisis de la evaluación de los proyectos de inversión pública.....	56
<b>IV. DISCUSIONES</b> .....	77
<b>V. CONCLUSIONES</b> .....	81
<b>VI. RECOMENDACIONES</b> .....	82
<b>VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	83
<b>ANEXOS</b> .....	85

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1.</b> Tiempo de labores en la Municipalidad .....	31
<b>Tabla 2.</b> Tiempo de labores en el área .....	31
<b>Tabla 3.</b> Experiencia requerida para el cargo según el ROF .....	32
<b>Tabla 4.</b> Municipalidad cuenta con unidad formuladora identificada .....	32
<b>Tabla 5.</b> Unidad Formuladora está registrada en el Banco de Proyectos del SNIP .....	33
<b>Tabla 6.</b> Naturaleza de la intervención de los PIP'S aprobados .....	34
<b>Tabla 7.</b> Cinco problemas solucionados por los PIPs declarados viables .....	35
<b>Tabla 8.</b> Grupos involucrados en la formulación de los PIPs.....	35
<b>Tabla 9.</b> Pasos considerados para definir causas de los problemas de los PIPs .....	36
<b>Tabla 10.</b> Principal problema al aplicar el SNIP en la elaboración de un PIP .....	37
<b>Tabla 11.</b> Brechas consideradas en los PIPs .....	38
<b>Tabla 12.</b> Identificación a los beneficiarios de los PIPs .....	39
<b>Tabla 13.</b> Identificación de los proyectos de inversión pública formulados y aprobados ..	41
<b>Tabla 14.</b> Proyectos de inversión pública según finalidad: transporte .....	45
<b>Tabla 15.</b> Proyectos de inversión pública según finalidad: educación .....	46
<b>Tabla 16.</b> Proyectos de inversión pública según finalidad: cultura y deporte .....	47
<b>Tabla 17.</b> Proyectos de inversión pública según finalidad: planeamiento, gestión y reserva de contingencia.....	48
<b>Tabla 18.</b> Proyectos de inversión pública según finalidad: orden público y seguridad.....	48
<b>Tabla 19.</b> Proyectos de inversión pública según finalidad: energía.....	49
<b>Tabla 20.</b> Proyectos de inversión pública según finalidad: saneamiento .....	49
<b>Tabla 21.</b> Proyectos de inversión pública según finalidad: vivienda y desarrollo urbano ..	50
<b>Tabla 22.</b> Proyectos de inversión pública según finalidad: turismo .....	50
<b>Tabla 23.</b> Detalle del nivel de ejecución presupuestaria de los proyectos de inversión pública. ....	51
<b>Tabla 24.</b> Proyectos liquidados en la municipalidad provincial de luya periodo 2013-2016. ....	75

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1.</b> Ciclo de un Proyecto de Inversión Pública (PIP).....	24
<b>Figura 2.</b> Fases en la etapa de Preinversión.....	25
<b>Figura 3.</b> Flujograma de la etapa de preinversión .....	27
<b>Figura 4.</b> Flujograma de la etapa de inversión .....	28
<b>Figura 5.</b> Flujograma de la etapa de la evaluación expost.....	29
<b>Figura 6.</b> Elementos utilizados para determinar el nombre de un PIP .....	33
<b>Figura 7.</b> Consideraciones que se han tenido en cuenta para realizar el diagnóstico de los involucrados.....	34
<b>Figura 8.</b> PIPs con ejecución física y financiera total .....	36
<b>Figura 9.</b> Principales resultados obtenidos por la ejecución de los PIP .....	37
<b>Figura 10.</b> Para evaluar un PIP se ha considerado reducción de brechas.....	38
<b>Figura 11.</b> Existen PIPs liquidados.....	39
<b>Figura 12.</b> Principales problemas para liquidar PIPs.....	40

## RESUMEN

En la presente investigación se evaluó el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) en la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de inversión pública (PIP) en la Municipalidad Provincial de Luya período 2013-2016, Región Amazonas. El objetivo general diseñado permitió evaluar la aplicación del SNIP; mientras que el problema planteado nos señala ¿Cómo el SNIP ha influido en la formulación, ejecución y evaluación de los PIP de la Municipalidad Provincial de Luya, períodos 2013 - 2016?, en ese sentido la hipótesis planeada indica que la aplicación del SNIP ha mejorado la calidad o ampliación de la provisión de los servicios a través de la formulación de Proyectos de Inversión Pública durante los períodos 2013 – 2016 en la Municipalidad Provincial de Luya

El objetivo de la presente investigación es la Evaluación de la aplicación del Sistema Nacional de Inversión Pública en la Formulación, Ejecución y Evaluación de los Proyectos de Inversión Pública en la Municipalidad Provincial de Luya, períodos 2013 – 2016. Para ello se empleó el tipo de investigación de acuerdo a la orientación “Básica” y de acuerdo a la técnica de contrastación “Descriptiva”.

Después de haber aplicado el cuestionario a todos los colaboradores de la Oficina de Programación e Inversiones se pudo determinar que la aplicación del SNIP en la formulación, ejecución y evaluación de PIP ha mejorado la calidad de los mismos; sin embargo, también se puede afirmar que a través de la evaluación es necesario identificar brechas sociales no sólo cualitativa sino también cuantitativamente.

**Palabras clave:** Sistema Nacional de Inversión Pública, Proyecto de Inversión Pública.

## **ABSTRACT**

In the present investigation, the National System of Public Investment (SNIP) was evaluated in the formulation, execution and evaluation of public investment projects (PIP) in the Provincial Municipality of Luya period 2013-2016, Amazonas Region. The general objective designed allowed to evaluate the application of the SNIP; while the problem raised tells us how the SNIP has influenced the formulation, execution and evaluation of the PIPs of the Provincial Municipality of Luya, periods 2013 - 2016 ?, in this sense the hypothesis indicates that the SNIP application has improved the quality or expansion of the provision of services through the formulation of Public Investment Projects during the periods 2013 - 2016 in the Provincial Municipality of Luya.

The objective of the present investigation is the Evaluation of the application of the National Public Investment System in the Formulation, Execution and Evaluation of Public Investment Projects in the Provincial Municipality of Luya, periods 2013 - 2016. For this purpose, the type of research according to the "Basic" guidance and according to the "Descriptive" contrast technique.

After applying the questionnaire to all the employees of the Programming and Investment Office, it was determined that the application of the SNIP in the formulation, execution and evaluation of PIP has improved the quality of the same; However, it can also be affirmed that through the evaluation it is necessary to identify social gaps not only qualitatively but also quantitatively.

**Keywords:** National System of Public Investment, Public Investment Project

## I. INTRODUCCIÓN

La inversión pública es un instrumento relevante para la generación de crecimiento económico y para la mejora del bienestar de la población. Uno de los modelos más aceptado en nuestro país para explicar la expansión económica es aquel que postula que la tasa de crecimiento depende, en parte, del porcentaje del producto bruto interno (PBI) que va a inversión pública y de su productividad; en la medida que aumenta la disciplina fiscal y la rentabilidad social de dicha inversión, así, Esfahani y Ramírez (2003) señalan que la inversión pública crea las condiciones necesarias para que la demanda de bienes y servicios producidos por el sector privado se incrementen y de esa forma los inversionistas privados puedan hacer formación racional de expectativas futuras sobre sus ventas y rendimientos futuros. Sin embargo, Warner (2014) sugiere que las unidades de inversión pública actuales serán probablemente más exitosas si los gobiernos no se comportan como en el pasado, y por el contrario toman seriamente aspectos analíticos y salvaguardan su proceso de toma de decisión en contra de intereses que distorsionan las decisiones de inversión pública.

Para la Dirección General de Inversión Pública (DGIP) del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), el Sistema Nacional de Inversión Pública– SNIP es de aplicación a las entidades y empresas del sector público no financiero de los tres niveles de gobierno, que ejecuten proyectos de inversión con recursos públicos. Según el Marco Macroeconómico Multianual 2014-2016, la inversión pública representa aproximadamente en promedio el 5.5% del PBI, es por ello que los proyectos de inversión pública tratan de afectar directamente la dotación de capital físico y humano de cada región y, a través de ello, la productividad de la mano de obra y capital privados. Sin embargo, la eficiencia de la gestión de los proyectos de inversión pública depende de los procesos internos que siguen las instituciones públicas para su implementación, y, las capacidades del personal que realizan las actividades necesarias para desarrollar el ciclo del proyecto.

Dentro de los Lineamientos Generales para proyectos de inversión pública aprobado por el MEF, considera dentro de los lineamientos de impacto que los mismos deben contribuir al incremento de la productividad y competitividad del país, debiendo los gobiernos locales alinear sus proyectos a las políticas regionales.

En el Perú el SNIP se crea en el año 2000 y es la organización que obliga a las entidades públicas a pasar por el “ciclo de proyecto” y, en particular, a hacer estudios de pre inversión que demuestren la rentabilidad social, sostenibilidad y coherencia con las políticas públicas de los proyectos antes de iniciar su ejecución. Su creación fue a causa de la necesidad ineludible de incrementar la eficiencia de la inversión pública en el Perú, y su introducción también contribuyó en la disminución de la ejecución de la inversión pública, tendencia que se mantuvo hasta pasada la primera mitad de la década. En la actualidad al evaluarse los resultados de esta década del SNIP, muchos funcionarios tanto nacionales como internacionales que estudian los progresos del Perú coinciden en señalar que la aplicación de un sistema de inversión pública basado en la evaluación técnica de los proyectos, con una programación muy clara de las inversiones, ha hecho posible lograr resultados favorables; pero también es cierto que muchos de los proyectos de inversión no lograron realizarse de acuerdo a lo programado y otros tantos fueron observados por los entes rectores, dificultando la ejecución presupuestaria y lo peor de ello es que se vieron perjudicados los beneficiarios directos como son la población de una determinada área geográfica.

La provincia de Luya es una de las siete provincias del departamento de Amazonas y su presupuesto institucional modificado entre los años 2013 y 2016 se incrementó en un 99.97% por lo que es pertinente evaluar si el Sistema Nacional de Inversión Pública ha logrado influir en la formulación, ejecución y evaluación de los proyectos de inversión pública de la Municipalidad Provincial de Luya, durante los períodos 2013 – 2016; que es la razón de ser de la presente investigación.

#### Objetivo General

Evaluación de la aplicación del Sistema Nacional de Inversión Pública en la Formulación, Ejecución y Evaluación de los Proyectos de Inversión Pública en la Municipalidad Provincial de Luya, períodos 2013 – 2016.

#### Objetivos Específicos

- Describir el procedimiento para formular, ejecutar y evaluar un proyecto de inversión pública.
- Identificar los tipos de Proyectos de Inversión Pública formulados y aprobados por la Municipalidad Provincial de Luya.
- Analizar los resultados de la evaluación de los Proyectos de Inversión Pública.

## II. MATERIAL Y MÉTODOS

### 2.1 Métodos

Durante el proceso de investigación para demostrar y comprobar la hipótesis se aplicó los métodos que a continuación se indican:

**Descriptivo:** Determinar el número y tipo de Proyectos de Inversión Pública aprobados por la Municipalidad Provincial de Luya.

**Inductivo:** Conocer las conclusiones de hechos observables aplicando las encuestas a los colaboradores y contar con resultados que permitan determinar el grado de asertividad que ha tenido la aplicación del Sistema Nacional de Inversión Pública.

**Deductivo:** Este método nos permitirá saber, conocer conceptos, enunciados, párrafos los cuales nos permitirán llegar a conclusiones, la cual se ha realizado mediante la recopilación de información proveniente de material bibliográfico.

**Analítico:** Este método se fragmenta en sus partes con el fin de dar a conocer cada una de las características, cualidades, preferencias del objetivo de estudio en este caso la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de Inversión Pública; con la interpretación de cuadros y gráficos estadísticos producto de la tabulación aplicada, para su posterior desarrollo en el programa Excel.

### 2.2 Técnicas e instrumentos

#### 2.2.1 Técnica de recolección

- Análisis de Documentos: Obtener información técnica sobre la formulación, ejecución y evaluación de los PIP.
- La encuesta: Aplicada a los trabajadores (05).
- Fichaje: Para levantar información sobre la situación actual de PIP
- Análisis de contenido: Se accedió a trabajos de investigación realizadas sobre Evaluación del desempeño.

### **2.2.2 Instrumento:**

- Fichas bibliográficas.
- Guía de observación.
- Cuestionario

### **2.3 Procedimiento**

La preparación de la información comprende varios aspectos como la recopilación, clasificación, sistematización u ordenamiento, tabulado y presentación de la información referente a pregunta objeto de estudio; las técnicas que se utilizaron en dichos aspectos son manuales y electrónicas; en el segundo caso se utilizará una computadora, en la cual se le asignará carpetas, archivos y ventanas de acuerdo al orden lógico de la variable y que ello pueda facilitar su guardado, modificación y recuperación de los datos de información procesada, para su posterior análisis ya sea individual o en conjunto, complementándose con la utilización del programa Excel para la elaboración de tablas y gráficos.

### III. RESULTADOS

#### 3.1 Describir el procedimiento para formular, ejecutar y evaluar un Proyecto de Inversión Pública.

El Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) constituye una política pública creada con la finalidad de optimizar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión la que se sustenta en principios, procesos, metodologías y normas técnicas que la rigen y son dictadas por la Dirección General de Programación Multianual del Sector Público del Ministerio de Economía y Finanzas quien es la más alta autoridad en el SNIP de acuerdo a lo establecido por el artículo 3° de la Ley del sistema nacional de inversión pública.

Es una política Pública socioeconómica, debido a que inyecta capitales para reactivar la economía creando nuevas fuentes de trabajo, primero en el proceso de inversión de los proyectos de inversión pública, donde se incorpora un gran contingente de mano de obra calificada y no calificada de manera temporal (Constituida por población en pobreza y pobreza extrema) y segundo al concluir el proceso de inversión da origen al incremento de la producción (Condición para ser un Proyecto de Inversión Pública) la cual genera nuevas fuentes de trabajo más estables.

Al crear fuentes de trabajo temporal (durante la ejecución de la inversión) y permanente (al término de la inversión) está contribuyendo significativamente a la reducción de la pobreza valoración la capacidad adquisitiva de la población, lo cual reactiva la economía, propiciando el crecimiento del mercado; lo que explica su naturaleza socio-económica.

**Ley N° 27293 (Ley SNIP):** El artículo primero señala la finalidad de la creación del Sistema Nacional de Inversión Pública, la presente ley se crea con la finalidad de optimizar el uso de los Recursos Públicos destinados a la inversión, mediante el establecimiento de principios, procesos, metodologías y normas técnicas relacionados con las diversas fases de los proyectos de inversión.

En el artículo segundo, establece el ámbito de aplicación de la ley, señalando las entidades y empresas del sector público no financiero de los tres niveles de gobierno,

que ejecuten Proyectos de Inversión con Recursos Públicos; las cuales son agrupadas por sectores y niveles de gobierno, los que están establecidos en el Reglamento, siendo que los gobiernos locales (tercer nivel de gobierno) serán incorporados al mencionado ámbito de la ley de forma progresiva, conforme vayan cumpliendo los requisitos establecidos por el Ministerio de Economía y Finanzas.

En el artículo 3 de la Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública se detalla la conformación del mismo, donde el máximo nivel lo constituye la Dirección General de Programación Multianual del Sector Público.

- Ministerio de Economía y Finanzas,
- La Dirección General de Programación Multianual del Sector Público;
- Los Órganos Resolutivos a que se refiere el artículo 10° de la presente Ley
- Las Oficinas de Programación e Inversiones, o las que hagan sus veces, en cada Sector, gobierno regional y gobierno local;
- Así como las Unidades Formuladoras y Ejecutoras.

En el artículo cuarto de la Ley 27293 están establecidos los principios del SN

- Todos los proyectos que se ejecutan en el marco del Sistema Nacional de Inversión Pública se rigen por las prioridades que establecen los planes estratégicos nacionales, sectoriales, regionales y locales,
- Todos los proyectos que se ejecutan dentro del SNIP se rigen por los principios de economía, eficacia y eficiencia durante todas sus fases.
- Así mismo deben considerar el adecuado mantenimiento en el caso de la infraestructura física para asegurar su utilidad en el tiempo.

De acuerdo al artículo 5 de la Ley, el SNIP busca lograr los siguientes objetivos:

- Propiciar la aplicación del ciclo del Proyecto de Inversión Pública: Perfil – Pre factibilidad – factibilidad – expediente técnico – ejecución – evaluación ex post.
- Fortalecer la capacidad de planeación del sector público.
- Crear las condiciones para la elaboración de Planes de Inversión Pública por períodos multianuales no menores de 3 (tres) años.

En el artículo 6 numeral 6.1 de la Ley, se establecen las fases de un proyecto de inversión pública:

- Pre Inversión, (Perfil, Pre factibilidad, Factibilidad)
- Inversión y
- Post Inversión

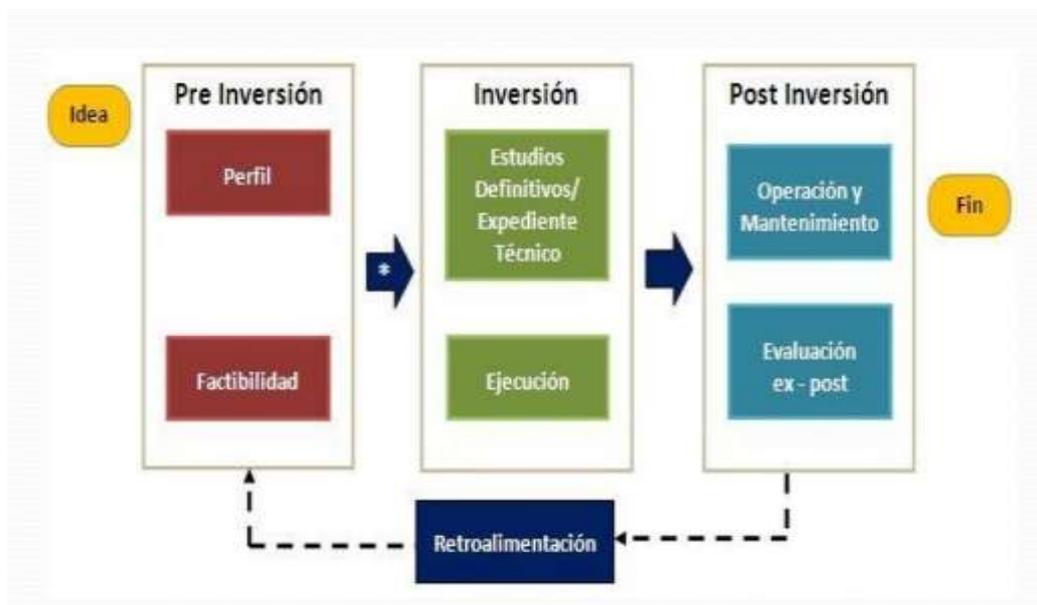
Lo que es la fase de Pre Inversión en 6.1, se encuentra desagregado en los tres primeros pasos del ciclo del proyecto en el literal a) donde se mantiene como parte de la etapa de pre inversión, la elaboración de los estudios de pre factibilidad que en la directiva del SNIP, se han suprimido en el 2011. Pensamos que esto no se ha modificado en la Ley y sí en la directiva porque el contenido de estos estudios no han sido suprimidos sino incorporados a la elaboración de los estudios a nivel de perfil de tal forma que ya no se tiene que convocar el proceso de contratación de consultoría por separado para su formulación como una fase de estudios; cambio de todas maneras importante porque deviene en abreviar los tiempos del periodo de contratación y de evaluación de ese nivel ahora integrado a los estudios a nivel de perfil.

Durante la fase de Pre Inversión, el SNIP opera a través del Banco de Proyectos y durante la fase de Inversión a través del Sistema Operativo de Seguimiento y Monitoreo. La elaboración del perfil es obligatoria. Las evaluaciones de pre factibilidad y factibilidad pueden no ser requeridas dependiendo de las características del proyecto de inversión pública. Las excepciones se definen siguiendo la jerarquía de delegación establecida en el numeral 9.1 del Artículo 9.

En el Perú persiste una enorme brecha de infraestructura que afecta a las actividades económicas, pero que, sobre todo, impide a millones de peruanos gozar de servicios básicos que eleven su calidad de vida y les permitan engancharse al tren del progreso. Es por eso tan necesaria la intervención decisiva de la iniciativa privada, no para reemplazar al sector público sino para encontrar, en coordinación con los organismos del Estado, soluciones creativas para combatir este problema (**G de Gestión, 2011: 48**).

## Ciclo del Proyecto

Como se mencionó líneas arriba, en el contenido de la Ley del SNIP de manera general; toda propuesta de un PIP tiene un Ciclo del Proyecto constituido por tres fases:

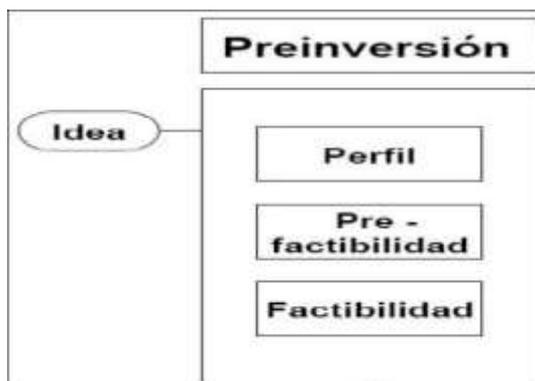


**Figura 1.** Ciclo de un Proyecto de Inversión Pública (PIP)

**Fuente:** Directiva General del SNIP

- **La fase de Pre inversión** durante la cual se identifica un problema determinado y luego se analiza y evalúa alternativas de solución que permitan la mejor rentabilidad social. Es la primera etapa del Ciclo de Proyectos, en ella se elaboran los diferentes estudios que sustentará la conveniencia de realizar un PIP en particular, en esta fase se realiza la evaluación ex ante del proyecto destinado a: Determinar la pertinencia, socialmente rentable y sostenible.

Estos criterios son los que sustentan la declaración de viabilidad de un PIP y se evalúan en cualquiera de las fases de pre inversión en la que el PIP requiera ser declarado viable.



**Figura 2.** Fases en la etapa de Preinversión

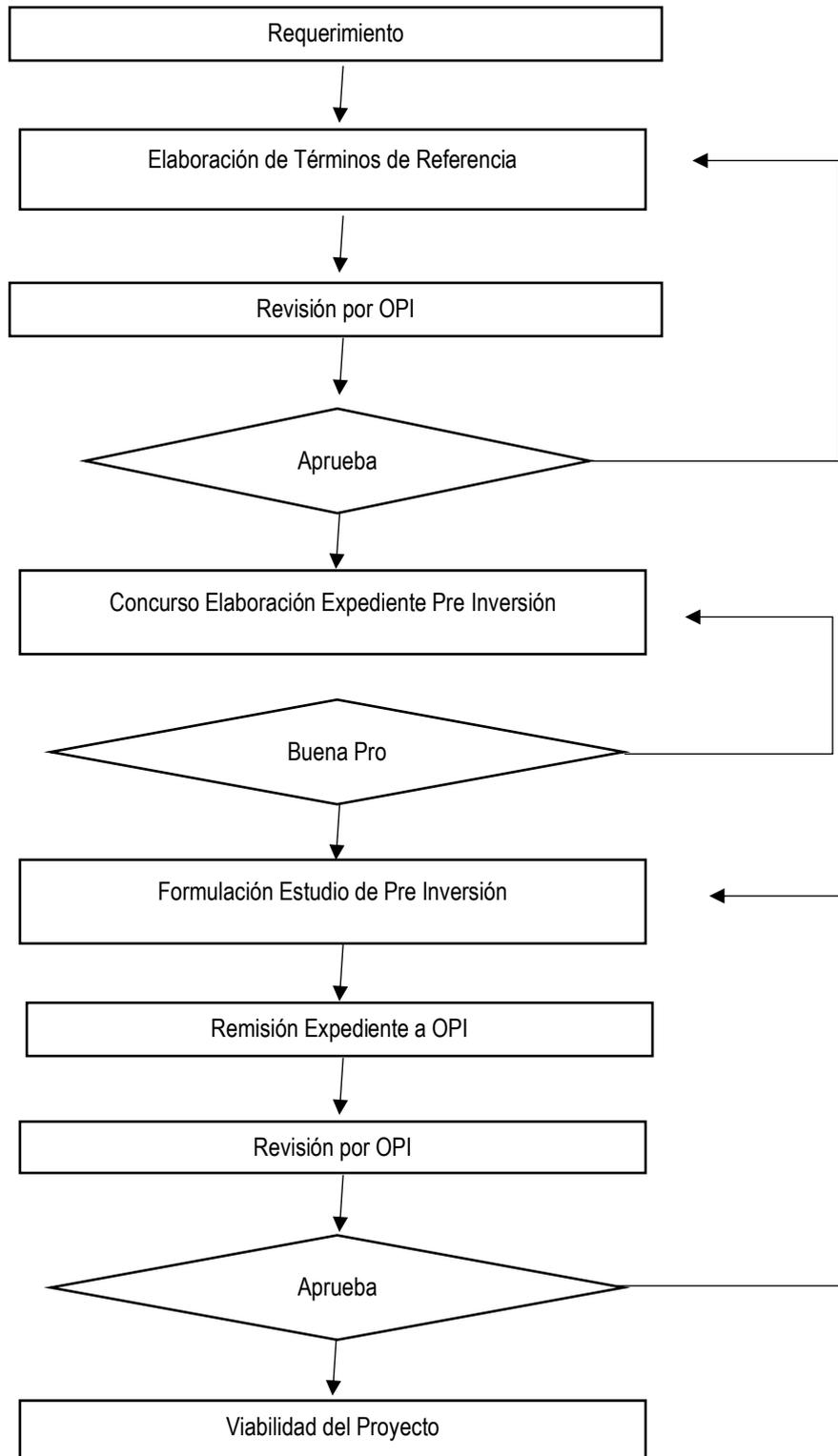
**Fuente:** Directiva General del SNIP

- ✓ **Perfil del proyecto:** Tiene como objetivo principal la Identificación del problema que ocasiona la necesidad de elaborar un PIP. Junto con el problema se identifican las causas del problema, los objetivos del proyecto, las alternativas de solución del problema, así como una evaluación preliminar de dichas alternativas. Este estudio se desarrolla sobre la base de la mejor información secundaria y preliminar disponible.
- ✓ **Pre-factibilidad:** De ser necesario, se lleva a cabo el estudio de Pre-factibilidad incorporado al estudio a nivel de perfil, siendo el objetivo principal definir la mejor alternativa de solución considerando aquellas otras identificadas en el nivel de Perfil, sobre la base de un mayor detalle en la información.

En este estudio se define la selección de tecnologías, localización, tamaño y momento de inversión, que permitan una mejor definición del proyecto y de sus componentes. Esta fase de estudios de pre inversión ya no está considerada por separado desde el año 2011 en que se implementó esta modificación a la Directiva del SNIP.

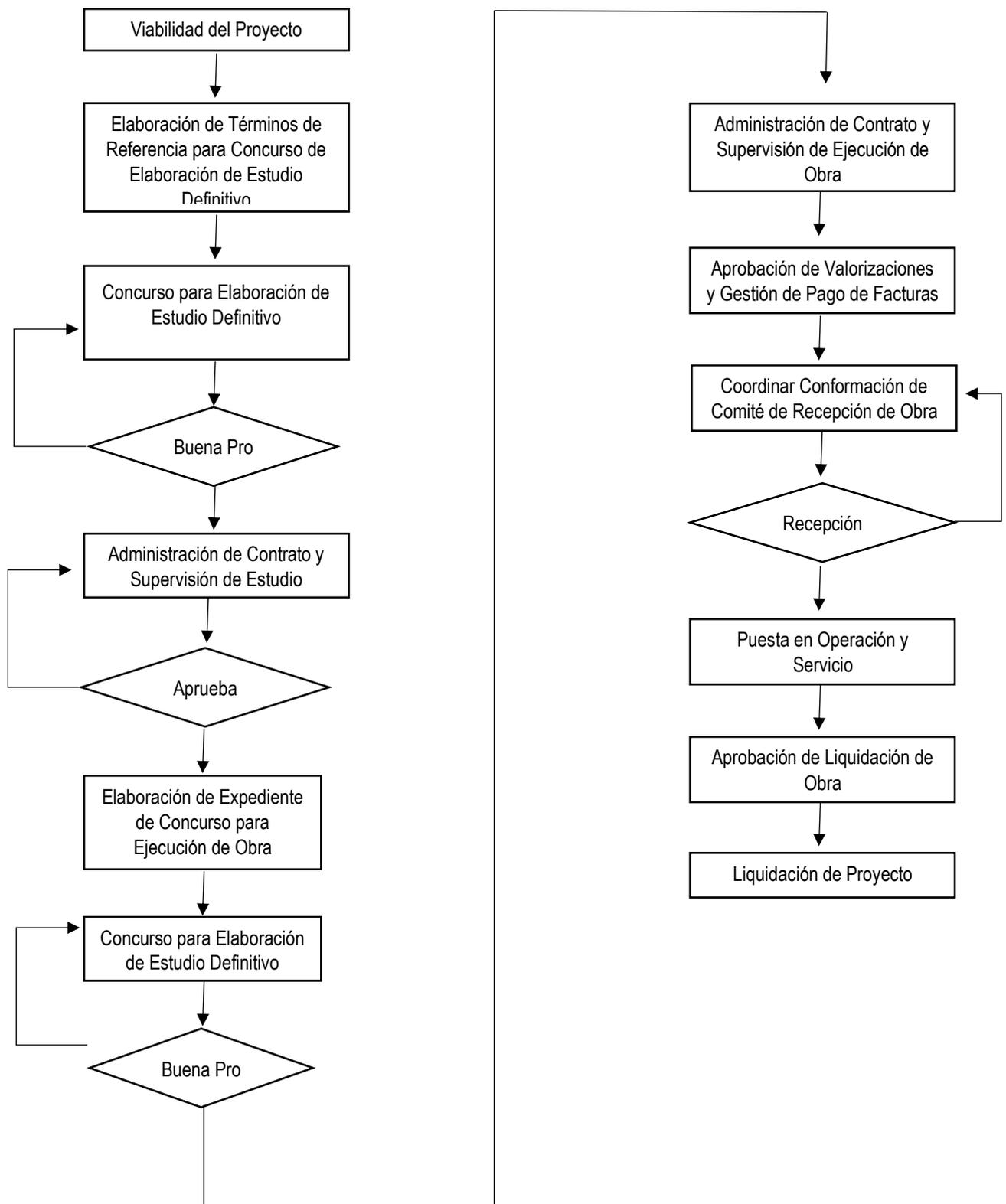
- ✓ **Factibilidad:** Incluye los mismos rubros del estudio de pre factibilidad, pero con mayor profundidad considerando aspectos relevantes para una adecuada implementación del proyecto.

- **En la fase de Inversión** se pone en marcha la ejecución del proyecto conforme a los parámetros aprobados en la declaratoria de viabilidad para la alternativa seleccionada mientras que,
- **En la fase de Post – Inversión**, el proyecto entra en operación y mantenimiento y se efectúa la evaluación ex – post, esta con el objetivo de verificar que la población beneficiaria de dichos proyectos está recibiendo los servicios en la cantidad y con la calidad prevista, así como obtener lecciones aprendidas sobre los procesos que se ha seguido en cada fase del ciclo de estos, se realizara la evaluación ex-post teniendo en cuenta los siguientes criterios:
  - **Pertinencia:** medida en que los objetivos de un PIP son coherentes con las necesidades de los beneficiarios, los contextos regional y local, y las políticas del país.
  - **Eficiencia:** medida en que los recursos / insumos (fondos, tiempos, etc.) se han convertido económicamente en productos (output) del proyecto. Se asocia con los componentes de un PIP.
  - **Eficacia:** medida en que lograron o se espera lograr los objetivos del PIP. Se asocia al propósito del PIP y los fines directos.
  - **Impacto:** cambios de largo plazo, positivos y negativos, primarios y secundarios, producidos directa o indirectamente por un PIP. Se asocia con los fines de un PIP.
  - **Sostenibilidad:** continuidad en la generación de los beneficios de un PIP a lo largo de su período de vida útil. Se asocia con el mantenimiento de las capacidades para proveer los servicios y el uso de éstos por parte de los beneficiarios.



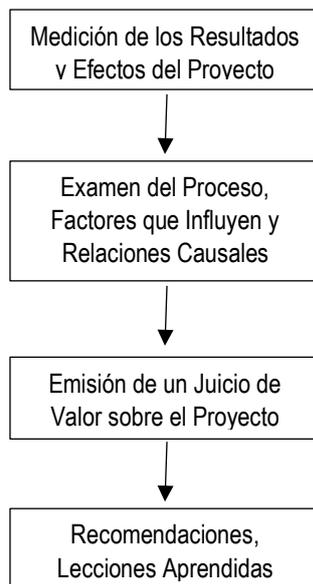
**Figura 3.** Flujograma de la etapa de preinversión

**Fuente.** Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública



**Figura 4.** Flujograma de la etapa de inversión

**Fuente.** Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública



**Figura 5.** Flujograma de la etapa de la evaluación expost

**Fuente.** Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública

## **PROCEDIMIENTO PARA FORMULAR, EJECUTAR Y EVALUAR UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA**

- Aquí es de aplicación la Directiva N° 001-2011-EF/68.01, Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública, aprobada por Resolución Directoral N° 003-2011.EF/68.01.
- La Unidad Formuladora y Ejecutora se encargarán de realizar las siguientes actividades.

### **ASPECTOS GENERALES**

#### **Nombre del proyecto y localización**

- Definición del nombre del proyecto. Localización del proyecto

### **IDENTIFICACIÓN**

#### **Diagnóstico**

- Determina el área de estudio y el área de influencia. Identifica a los involucrados.

#### **Definición del problema, causas y efectos**

- Identifica el problema central
- Analiza las causas
- Analiza los efectos

Plantea el proyecto

- Determina el objetivo central
- Identifica los medios para alcanzar el objetivo central
- Elabora los fines del proyecto. Diseña alternativas de solución

## **FORMULACIÓN**

**Establece el horizonte de evaluación**

**Determina la brecha oferta-demanda**

- Analiza la demanda y oferta.
- Identifica la brecha oferta-demanda

**Analiza técnicamente las alternativas**

- Propone metas de productos. Deduce los requerimientos de recursos

**Calcula los costos a precios de mercado**

- Estima costos de inversión. Estima costos de reposición
- Estima costos de operación y mantenimiento incrementales
- Elabora el flujo de costos incrementales a precios de mercado

## **EVALUACIÓN**

**Formula la evaluación social**

- Identifica los beneficios sociales
- Describe los costos sociales
- Estima indicadores de rentabilidad social
- Efectúa un análisis de sensibilidad

**Desarrolla la evaluación privada**

**Presenta el análisis de sostenibilidad**

**Establece el impacto ambiental**

**Establece la gestión del proyecto**

**Elabora la matriz del marco lógico**

### 3.2 Identificar los tipos de Proyectos de Inversión Pública formulados y aprobados por la Municipalidad Provincial de Luya.

Después de haber aplicado el cuestionario sobre la evaluación del sistema nacional de inversión pública en la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Luya durante el período 2013-2016 (que constó de 19 preguntas) a los 05 trabajadores administrativos de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la antes citada Municipalidad, se obtuvo los siguientes resultados.

**Tabla 1.** Tiempo de labores en la Municipalidad

<b>Tiempo</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>01 año</b>	03	60 %
<b>Otro (entre 1.5 y 7 años)</b>	02	40 %
<b>Total</b>	<b>05</b>	<b>100%</b>

En la tabla 1, se puede observar que el 60% (02) de los colaboradores administrativos de la Oficina vienen laborando 01 año, mientras el 40% (03) ya se encuentran laborando más de 1.5 años; lo cual demuestra que los colaboradores cuentan con el tiempo suficiente como para poder evaluar la aplicación del sistema nacional de inversión pública en los proyectos de inversión pública de la Municipalidad.

**Tabla 2.** Tiempo de labores en el área

<b>Año</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>1</b>	04	80 %
<b>Otro (5 años)</b>	01	20 %
<b>Total</b>	<b>05</b>	<b>100 %</b>

En la tabla 2, se muestra que el 80% (04) de los colaboradores administrativos se encuentran laborando por lo menos 01 año en la oficina Planeamiento, Presupuesto e Inversiones por ende conocen el manejo del sistema nacional de inversión pública y esto

se ve complementado con un 20% (01) de los colaboradores que ya cuentan con una experiencia de 5 años en el área.

**Tabla 3.** Experiencia requerida para el cargo según el ROF

<b>Experiencia</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	05	100%
<b>No</b>	00	00%
<b>Total</b>	<b>05</b>	<b>100</b>

En la tabla 3 se puede observar que el 100% de los colaboradores administrativos de la Municipalidad cuenta con la experiencia requerida en el Reglamento de Organización y Funciones, documento técnico normativo de gestión institucional que formaliza la estructura orgánica de la entidad, orientándola al esfuerzo institucional y al logro de su misión, visión y objetivos a través de la ejecución de proyectos de inversión pública.

**Tabla 4.** Municipalidad cuenta con unidad formuladora identificada

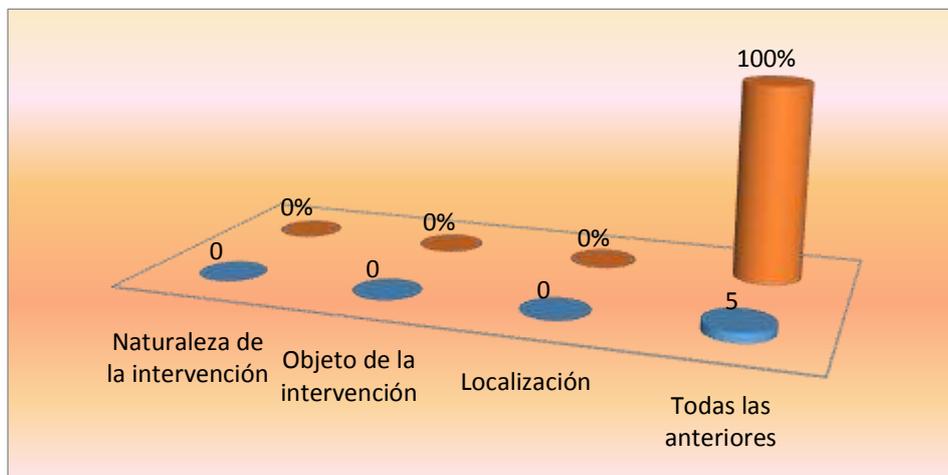
<b>Unidad Formuladora</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	05	100 %
<b>No</b>	00	00 %
<b>Total</b>	<b>05</b>	<b>100%</b>

Asimismo, en la tabla 4, se determina que la Municipalidad cuenta con unidad formuladora, exigencia básica para formular proyectos de inversión pública, a fin de que puedan ser evaluados y declarados viables por la Oficina de Programación e Inversiones y posterior aplicación de la fase de inversión (expediente técnico y ejecución).

**Tabla 5.** Unidad Formuladora está registrada en el Banco de Proyectos del SNIP

<b>Registrada</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	04	80 %
<b>No</b>	01	20 %
<b>Total</b>	<b>05</b>	<b>100 %</b>

Como se puede ver en la tabla 5, el 80% de los administrativos afirma que la unidad formuladora de la Municipalidad se encuentra registrada de acuerdo a lo indicado en la Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública. Solamente 01 colaborador manifiesta que no se encuentra registrada que probablemente sea por un desconocimiento normativo.



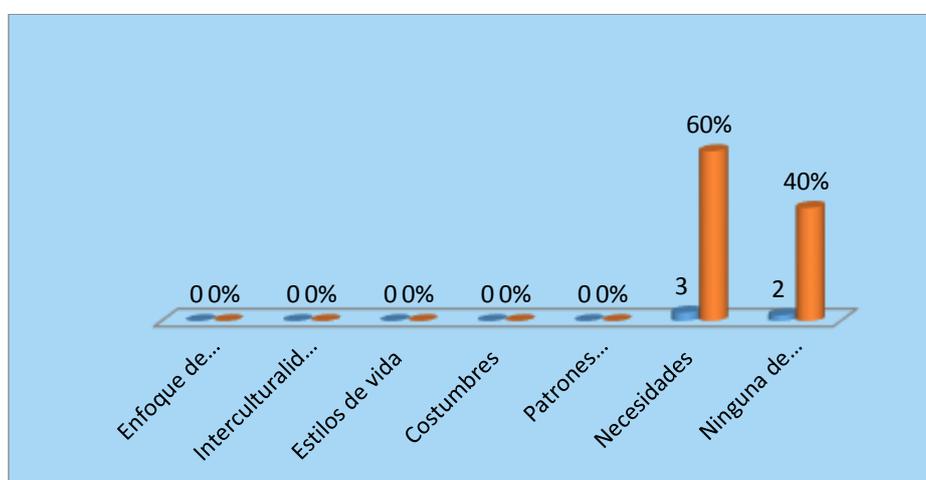
**Figura 6.** Elementos utilizados para determinar el nombre de un PIP

Según esta pregunta los elementos utilizados por la Municipalidad, en la fig. 1, tenemos que el 100% de los colaboradores señalan que para determinar el nombre de un PIP toman en consideración la naturaleza y el objeto de la intervención, así como la localización del mismo; de tal forma que el proyecto sea claro y preciso de tal manera que represente la solución a un problema local identificado.

**Tabla 6.** Naturaleza de la intervención de los PIP'S aprobados

Naturaleza	Frecuencia	Porcentaje
Creación	01	20%
Ampliación	00	00%
Mejoramiento	00	00%
Recuperación	00	00%
Todas anteriores	04	80%
<b>Total</b>	<b>05</b>	<b>100%</b>

La tabla 6 establece que el 80% de los colaboradores señalan que los proyectos de inversión en estudio tuvieron la naturaleza de ser de creación, ampliación, mejoramiento y recuperación; tal como se muestra en los proyectos durante el periodo 2013 al 2016.



**Figura 7.** Consideraciones que se han tenido en cuenta para realizar el diagnóstico de los involucrados

Se observa en la figura 7, que 60% de los colaboradores indican que las consideraciones a tener en cuenta a fin de realizar el diagnóstico de los involucrados en los proyectos de inversión pública ejecutados, toman en consideración las necesidades de servicios.

**Tabla 7.** Cinco problemas solucionados por los PIPs declarados viables

<b>Problemas solucionados</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Servicios básicos	03	17%
Mejor calidad de vida	01	06%
Disminución de EDAS e IRIS	04	22%
Mejorar de ambientes de estudio	05	28%
Mejorar comunicación en familias	03	17%
Promocionar el turismo	01	06%
Vulnerabilidad de zonas ribereñas	01	06%
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>

En la tabla 7, se puede observar que 04 de los colaboradores respondieron hasta 04 problemas que solucionaron los PIP ejecutados. Siendo así que los dos principales problemas en los que ese enfocaron los se encuentran las de mejora de ambientes de estudio y la de educación y salud.

**Tabla 8.** Grupos involucrados en la formulación de los PIPs

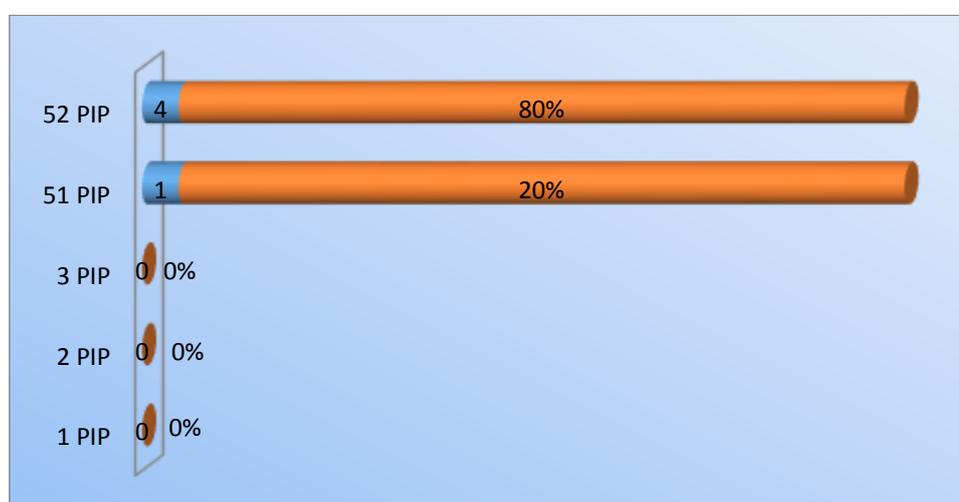
<b>Grupos</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Gobierno Regional	00	00%
Gobierno Provincial	00	00%
Gobierno Local	00	20%
Gobierno Nacional	00	00%
Asociaciones	00	00%
Todas las anteriores	05	100%
<b>Total</b>	<b>05</b>	<b>100%</b>

La tabla 8, nos indica que el 100% de los colaboradores manifiestan que para la formulación se contó con el involucramiento de todos los niveles de gobierno y asociaciones privadas.

**Tabla 9.** Pasos considerados para definir causas de los problemas de los PIPs

Consideraciones	Frecuencia	Porcentaje
Realizar lluvias de ideas	04	80%
Seleccionar causas	00	00%
Jerarquizar las causas	01	20%
Sistematizar las evidencias	00	00%
Construir árboles de causas	00	00%
<b>Total</b>	<b>05</b>	<b>100%</b>

En la tabla 9, el 80% de los colaboradores indican que el paso más importante utilizada por la Municipalidad para definir las causas de los problemas es la realización de la lluvia de ideas, el mismo que ha permitido determinar los grupos involucrados, los problemas, los intereses, las estrategias y los acuerdos y compromisos.



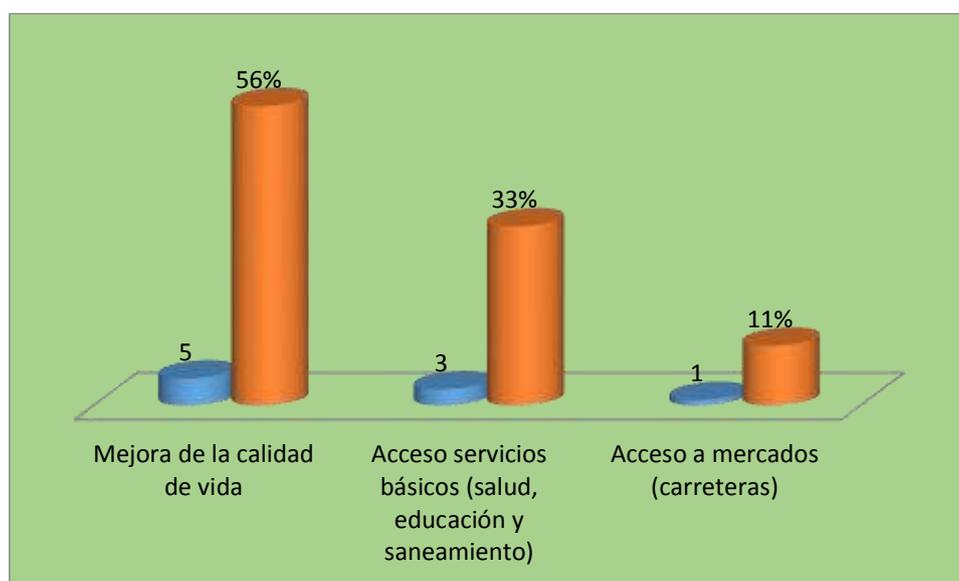
**Figura 8.** PIPs con ejecución física y financiera total

En la figura 8, se puede observar que el 80% de los colaboradores señalan que tienen conocimiento que todos los PIPs de la municipalidad han logrado ejecutar física y financieramente el 100%, mostrando una eficiente gestión.

**Tabla 10.** Principal problema al aplicar el SNIP en la elaboración de un PIP

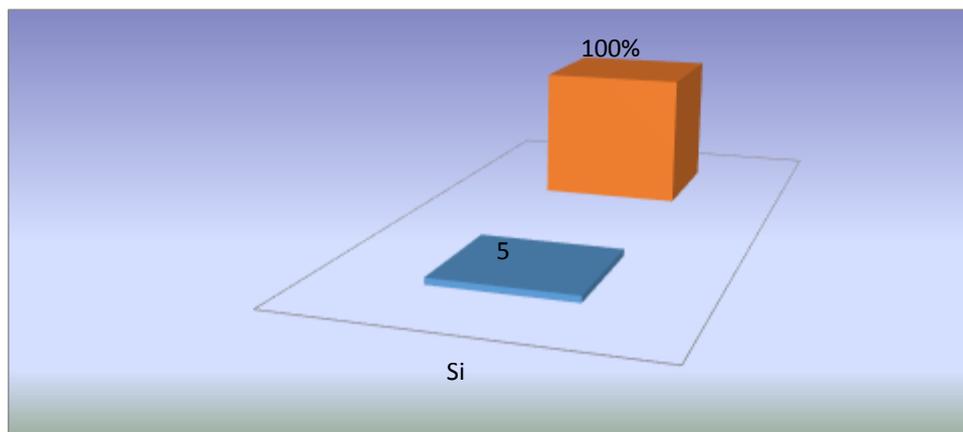
<b>Problema</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>No elaboraron diagnósticos reales</b>	<b>05</b>	<b>100%</b>
<b>Total</b>	<b>05</b>	<b>100%</b>

Se observa en la tabla 10; que el 100% de los colaboradores, consideran que el principal problema al momento de aplicar el SNIP es la no elaboración de diagnósticos reales, situación que permitiría mejorar el conocer la situación actual a fin de definir de manera precisa el problema que afecta a la población contando con un buen sustento y que permita plantear las alternativas más adecuadas para su solución.



**Figura 9.** Principales resultados obtenidos por la ejecución de los PIP

En la figura 9 se observa que 03 de los colaboradores indicaron hasta tres respuestas; por tanto, los resultados señalan que la mejora de la calidad de vida de la población de Luya fue el principal resultado obtenido con la ejecución de los PIPs, es decir la descripción de las áreas involucradas han permitido incidir en controlar y atacar los principales riesgos que afectan la calidad de vida de la población.



**Figura 10.** Para evaluar un PIP se ha considerado reducción de brechas

La figura 10 se muestra que el 100% (05) de los colaboradores señalan que para la evaluación de un PIP se ha considerado el cierre de brechas de infraestructura y servicios públicos, garantizando el máximo impacto en la provincia y la región dentro de un marco de desarrollo sostenible y contribuyendo al crecimiento económico, buscando el incremento de la productividad y la competitividad del país.

**Tabla 11.** Brechas consideradas en los PIPs

<b>Brecha</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>N° familias sin acceso a servicios básicos</b>	05	50%
<b>Km. de caminos asfaltados</b>	05	50%
<b>Total</b>	10	100%

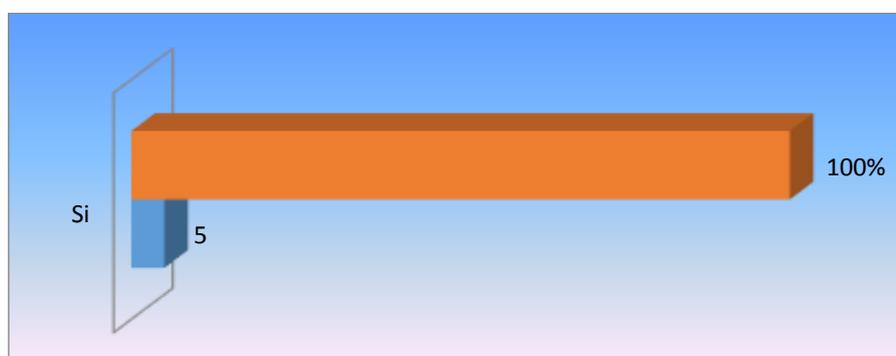
**Fuente.** Elaboración propia.

En la tabla 11, se muestra que el 100% de los colaboradores indican que las principales brechas a cerrar consideradas son el número de familias sin acceso al servicio básico (educación, salud y saneamiento) y los km de carreteras asfaltadas, buscando minimizar los riesgos existentes y mitigarlos; asimismo atender a las poblaciones vulnerables.

**Tabla 12.** Identificación a los beneficiarios de los PIPs

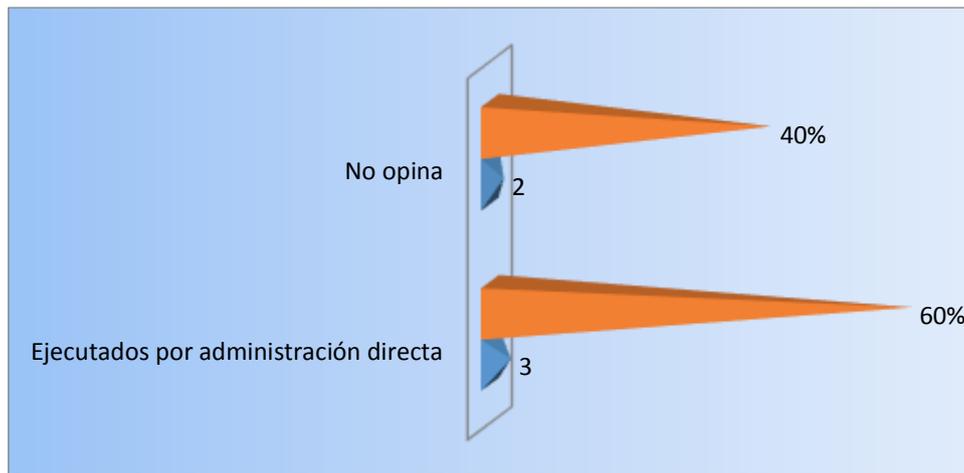
Brecha	Frecuencia	Porcentaje
Si	05	100%
No	00	00%
<b>Total</b>	<b>05</b>	<b>100%</b>

La tabla 12, precisa que el 100% (05) de los colaboradores si han logrado identificar a los beneficiarios de los PIPs (niños, madres, agricultores) pues estos grupos representativos de la población conocen y han aportado con su punto de vista acerca de los principales problemas, sus principales causas, principales soluciones, posibles costos y beneficios, pero también posibles perjuicios; en otras palabras, ha permitido aclarar sus demandas, problemas o expectativas.



**Figura 11.** Existen PIPs liquidados

En la figura 11, se señala que el 100% (05) de los colaboradores reconocen que existen PIPs liquidados, es decir han tenido ejecución total (física y financiera), por tanto, se da cuenta de la culminación efectiva del proyecto consignándose el cumplimiento de metas físicas intangibles (objetivos, beneficiarios, localización geográfica, componentes, aspectos técnicos, metodológicos y para metros utilizados en el proyecto) y la ejecución financiera del mismo.



**Figura 12.** Principales problemas para liquidar PIPs

En la figura 12, se muestra que el 60% (03) de los colaboradores señalan que el principal problema presentado para la liquidación de los PIPs es que el tipo de ejecución se da por administración directa y por ende se hace muy tedioso el consolidado de la documentación que sustente la ejecución del proyecto y/o obra; necesitándose personal técnico y administrativo para tal fin.

**Tabla 13.** Identificación de los proyectos de inversión pública formulados y aprobados

FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN	
					VIABLE	SEGÚN EXPEDIENTE TÉCNICO
28/01/2013	248788	CONSTRUCCIÓN CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS ALTO PERU A TRIBULON, DISTRITO DE PISUQUIA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,149,868.97	-
15/02/2013	249398	CONSTRUCCIÓN CAMINO VECINAL VELAPATA - QUILLILLIC, DISTRITOS: TINGO - COLCAMAR, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,703,879.00	-
13/03/2013	246005	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 18170 DE LA LOCALIDAD DEL REJO, DISTRITO DE PISUQUIA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,136,056.84	-
20/03/2013	253137	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N 18116 DE LA LOCALIDAD DE CAMPORREDONDO- DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,971,324.00	-
28/01/2013	249029	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO DE BAGAZAN -COHECHAN- DISTRITO DE CONILA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	182,397.08	-
11/02/2013	250331	MEJORAMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCION AGROPECUARIA EN EL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	296,033.00	-
24/04/2013	256536	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E.S. CESAR ALCIDES DE LA CRUZ DELGADO DE LA LOCALIDAD DE COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	2,832,418.00	3,402,423.22
26/04/2013	257095	MEJORAMIENTO DE LAS CALLES JR. GARCILAZO DE LA VEGA Y JR. MIGUEL GRAU DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	99,038.43	-
2/05/2013	258799	CREACIÓN DE PUENTE CARROZABLE SAN JUAN - DISTRITO OCUMAL, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	680,127.21	-
26/07/2013	257297	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO DE LA I.E. CRISTO REY, ANEXO DE CHOCTA, DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	82,950.08	-
26/04/2013	257263	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA DE VOLEYBOL DEL BARRIO DE BELEN EN EL CENTRO POBLADO DE COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	63,144.80	-

FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN	
					VIABLE	SEGÚN EXPEDIENTE TÉCNICO
26/04/2013	257298	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO DEL BARRIO AEROPUERTO EN EL CENTRO POBLADO DE COCOCHO ,DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	110,882.35	-
18/06/2013	264361	INSTALACIÓN DE REDES Y CONEXIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS EN LA ZONA DEL MOJON Y LA PORTILLA DEL DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	20,500.00	-
25/06/2013	265263	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DEL JR. GARCILAZO DE LA VEGA CDA.10, JR. LOS ANDES Y JR. COLON CDA. 9 DEL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	21,000.00	-
27/08/2013	216374	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA AV. BLAS VALERA DEL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	115,800.00	-
23/10/2013	271484	CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL SANTA CATALINA - SAN JUAN - EMPALME - SALAZAR, DISTRITO DE SANTA CATALINA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	9,145,146.00	-
15/10/2013	238247	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA MULTIPROPOSITO EN EL ANEXO LA LIBERTAD, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	129,697.72	-
16/10/2013	248789	CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN DE LOSA EN PATIO DE HONOR DE LA I.E.S. RAMON CASTILLA DEL DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	100,036.40	-
17/07/2013	247797	CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATA PEATONAL Y CASCADA ARTIFICIAL EN EL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	173,963.29	-
4/12/2013	246751	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIA PESADA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LUYA - LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA	2,945,800.00	-
19/12/2013	283218	CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL DE LAS CALLES: JR. COLON, JR. ALTO PERU, AV. ALFONSO UGARTE Y JR. BOLIVAR DE LA LOCALIDAD DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	CONTRATA	4,035,700.00	3,993,566.31
2/05/2013	258495	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CARROZABLE DELO DISTRITO DE OCALLI, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA/CONVENIO GR	525,962.00	518,756.80

FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN	
					VIABLE	SEGÚN EXPEDIENTE TÉCNICO
4/04/2014	290810	INSTALACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL BARRIO ALELUYA DE LA LOCALIDAD DE LUYA VIEJO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	184,465.00	194,350.01
1/04/2014	291142	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO VIRGEN DE LAS MERCEDES EN LA LOCALIDAD DE TRITA -, DISTRITO DE TRITA - LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	206,026.61	-
14/04/2014	292565	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL ANEXO DE QUISPE - DISTRITO DE OCALLI, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	106,817.82	109,555.23
14/04/2014	292548	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL ANEXO DE GUADALUPE DEL DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	87,080.45	89,364.10
29/04/2014	293114	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO PARA LA GESTIÓN COMUNAL EN EL BARRIO LOS ANDES DE LA LOCALIDAD DE CAMPORREDONDO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	213,049.95	-
26/06/2014	298336	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL "BARRIO SAN JOSE", DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	961,015.78	-
9/08/2014	301593	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INHUMACION DEL CEMENTERIO DE LA VILLA COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	54,844.86	-
7/11/2014	307152	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO LOS FUNDADORES, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	109,970.50	-
5/03/2014	286361	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DESDE LA LOCALIDAD DE OCALLI DEL DISTRITO DE OCUMAL, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	-	-	4,121,658	-
15/06/2014	297596	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 261, 219, 210, 204, 207, 237, 264 DE LOS DISTRITOS DE LONYA CHICO, CONILA, INGUILPATA Y COLCAMAR, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	CONTRATA	5,593,072.00	7,258,951.90
13/11/2014	307828	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ALIMENTARIOS DE LA I.E.P. N° 18109 LUIS GERMAN MENDOZA PIZARRO, DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA	235,433.50	-
01/03/2016	297611	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 202, 228, 222, 229, 247, 18266 DE LOS DISTRITOS DE LUYA, LAMUD, LUYA VIEJO, SAN CRISTÓBAL DE OLTÓ Y SANTA CATALINA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	-	-	6,354,618.00	-

FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN	
					VIABLE	SEGÚN EXPEDIENTE TÉCNICO
15/06/2014	297635	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.J. N 260, 249, 239, 234, 231, 226 DEL DISTRITO DE SANTO TOMÁS, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	-	-	5,441,555.00	-
27/08/2015	331628	MEJORAMIENTO DE LOS RECURSOS Y SERVICIOS TURISTICOS DE LA LOCALIDAD DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA	691,200.00	-
19/01/2016	341470	CREACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS ANEXOS DE TUPAC AMARU, EL REJO, EL PALTO Y OCSHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2016	CONTRATA	5,719,232.00	6,354,066.58
17/07/2013	267532	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL INICIAL EN LOS DISTRITOS DE CAMPORREDONDO, PROVIDENCIA, OCUMAL Y OCALLI, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2016	CONTRATA	9,256,916.00	9,968,699.70
17/07/2013	267343	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LOS DISTRITOS DE PISUQUIA Y COCABAMBA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2016	CONTRATA	9,519,694.00	11,258,124.03

## IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO SEGÚN FINALIDAD

**Tabla 14.** Proyectos de inversión pública según finalidad: transporte

N° ORDEN	FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN			AVANCE	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO
						VIABLE	SEGÚN EXP.TEC. (F15)	EJECUTADO			
1	28/01/2013	248788	CONSTRUCCIÓN CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS ALTO PERU A TRIBULON, DISTRITO DE PISUQUIA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,149,868.97	-	46,576.66	100%	SI	SI
2	15/02/2013	249398	CONSTRUCCIÓN CAMINO VECINAL VELAPATA - QUILLILLIC, DISTRITOS: TINGO - COLCAMAR, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,703,879.00	-	213,751.62	100%	SI	NO
3	26/04/2013	257095	MEJORAMIENTO DE LAS CALLES JR. GARCILAZO DE LA VEGA Y JR. MIGUEL GRAU DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	99,038.43	-	208,911.73	100%	NO	SI
4	25/06/2013	265263	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DEL JR. GARCILAZO DE LA VEGA CDA.10, JR. LOS ANDES Y JR. COLON CDA. 9 DEL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	21,000.00	-	19,181.51	100%	NO	SI
5	23/10/2013	271484	CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL SANTA CATALINA - SAN JUAN - EMPALME - SALAZAR, DISTRITO DE SANTA CATALINA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	9,145,146.00	-	2,155,164.20	32%	NO	-
6	17/07/2013	247797	CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATA PEATONAL Y CASCADA ARTIFICIAL EN EL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	173,963.29	-	161,041.93	100%	NO	NO
7	19/12/2013	283218	CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL DE LAS CALLES: JR. COLON, JR. ALTO PERU, AV. ALFONSO UGARTE Y JR. BOLIVAR DE LA LOCALIDAD DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	CONTRATA	4,035,700.00	3,993,566.31	4,008,780.24	100%	SI	SI
8	2/05/2013	258495	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CARROZABLE DELO DISTRITO DE OCALLI, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA/CONVENIO GR	525,962.00	518,756.80	518,756.80	100%	SI	NO
9	5/03/2014	286361	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DESDE LA LOCALIDAD DE OCALLI DEL DISTRITO DE OCUMAL, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	-	-	4,121,658	-	-	-	-	-

**Tabla 15. Proyectos de inversión pública según finalidad: educación**

N° ORDEN	FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN			AVANCE	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO
						VIABLE	SEGÚN EXP.TEC. (F15)	EJECUTADO			
1	13/03/2013	246005	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 18170 DE LA LOCALIDAD DEL REJO, DISTRITO DE PISUQUIA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,136,056.84	-	31,000.00	100%	NO	NO
2	20/03/2013	253137	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N 18116 DE LA LOCALIDAD DE CAMPORREDONDO-DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,971,324.00	-	31,000.00	100%	NO	NO
3	24/04/2013	256536	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E.S. CESAR ALCIDES DE LA CRUZ DELGADO DE LA LOCALIDAD DE COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	2,832,418.00	3,402,423.22	31,760.00	100%	SI	NO
4	15/10/2013	238247	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA MULTIPROPOSITO EN EL ANEXO LA LIBERTAD, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	129,697.72	-	105,238.00	100%	NO	NO
5	16/10/2013	248789	CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN DE LOSA EN PATIO DE HONOR DE LA I.E.S. RAMON CASTILLA DEL DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	100,036.40	-	61,589.00	100%	NO	SI
6	15/06/2014	297596	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 261, 219, 210, 204, 207, 237, 264 DE LOS DISTRITOS DE LONYA CHICO, CONILA, INGUILPATA Y COLCAMAR, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	CONTRATA	5,593,072.00	7,258,951.90	7,253,678.53	100%	SI	NO
7	13/11/2014	307828	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ALIMENTARIOS DE LA I.E.P. N° 18109 LUIS GERMAN MENDOZA PIZARRO, DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA	235,433.50	-	208,648.40	100%	NO	NO
8	01/03/2016	297611	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 202, 228, 222, 229, 247, 18266 DE LOS DISTRITOS DE LUYA, LAMUD, LUYA VIEJO, SAN CRISTÓBAL DE OLTO Y SANTA CATALINA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	-	-	6,354,618.00	-	-	-	-	-
9	15/06/2014	297635	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 260, 249, 239, 234, 231, 226 DEL DISTRITO DE SANTO TOMÁS, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	-	-	5,441,555.00	-	-	-	-	-
10	17/07/2013	267532	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL INICIAL EN LOS DISTRITOS DE CAMPORREDONDO, PROVIDENCIA, OCUMAL Y OCALLI, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2016	CONTRATA	9,256,916.00	9,968,699.70	6,850,794.07	47%	SI	-
11	17/07/2013	267343	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LOS DISTRITOS DE PISUQUIA Y COCABAMBA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2016	CONTRATA	9,519,694.00	11,258,124.03	11,92825,21	91%	SI	-

**Tabla 16.** Proyectos de inversión pública según finalidad: cultura y deporte

N° ORDEN	FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN			AVANCE	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO
						VIABLE	SEGÚN EXP.TEC. (F15)	EJECUTADO			
1	28/01/2013	249029	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO DE BAGAZAN -COHECHAN- DISTRITO DE CONILA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	182,397.08	-	137,371.70	100%	NO	SI
2	26/07/2013	257297	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO DE LA I.E. CRISTO REY, ANEXO DE CHOCTA, DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	82,950.08	-	62,426.00	100%	NO	NO
3	26/04/2013	257263	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA DE VOLEYBOL DEL BARRIO DE BELEN EN EL CENTRO POBLADO DE COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	63,144.80	-	42,098.60	100%	NO	SI
4	26/04/2013	257298	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO DEL BARRIO AEROPUERTO EN EL CENTRO POBLADO DE COCOCHO .DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	110,882.35	-	92,332.83	100%	NO	SI
5	4/04/2014	290810	INSTALACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL BARRIO ALELUYA DE LA LOCALIDAD DE LUYA VIEJO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	184,465.00	194,350.01	168,041.17	100%	SI	SI
6	1/04/2014	291142	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO VIRGEN DE LAS MERCEDES EN LA LOCALIDAD DE TRITA -, DISTRITO DE TRITA - LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	206,026.61	-	148,523.50	100%	NO	NO
7	14/04/2014	292565	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL ANEXO DE QUISPE - DISTRITO DE OCALLI, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	106,817.82	109,555.23	70,000.00	100%	SI	SI
8	14/04/2014	292548	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL ANEXO DE GUADALUPE DEL DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	87,080.45	89,364.10	69,998.00	100%	SI	SI
9	26/06/2014	298336	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL "BARRIO SAN JOSE", DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	961,015.78	-	26,025.00	100%	NO	NO
10	7/11/2014	307152	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO LOS FUNDADORES, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	109,970.50	-	92,220.00	100%	NO	SI

**Tabla 17. Proyectos de inversión pública según finalidad: planeamiento, gestión y reserva de contingencia**

N° ORDEN	FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN			AVANCE	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO
						VIABLE	SEGÚN EXP.TEC. (F15)	EJECUTADO			
1	11/02/2013	250331	MEJORAMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCION AGROPECUARIA EN EL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	296,033.00	-	253,875.35	100%	NO	NO
2	29/04/2014	293114	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO PARA LA GESTIÓN COMUNAL EN EL BARRIO LOS ANDES DE LA LOCALIDAD DE CAMPORREDONDO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	213,049.95	-	136,231.46	100%	NO	NO
3	4/12/2013	246751	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIA PESADA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LUYA - LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA	2,945,800.00	-	152,585.00	100%	NO	NO

**Tabla 18. Proyectos de inversión pública según finalidad: orden público y seguridad**

N° ORDEN	FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN			AVANCE	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO
						VIABLE	SEGÚN EXP.TEC. (F15)	EJECUTADO			
1	2/05/2013	258799	CREACIÓN DE PUENTE CARROZABLE SAN JUAN - DISTRITO OCUMAL, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	680,127.21	-	323,251.50	100%	NO	NO

**Tabla 19.** Proyectos de inversión pública según finalidad: energía

N° ORDEN	FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN			AVANCE	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO
						VIABLE	SEGÚN EXP.TEC. (F15)	EJECUTADO			
1	18/06/2013	264361	INSTALACIÓN DE REDES Y CONEXIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS EN LA ZONA DEL MOJON Y LA PORTILLA DEL DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	20,500.00	-	16,637.50	100%	NO	NO

**Tabla 20.** Proyectos de inversión pública según finalidad: saneamiento

N° ORDEN	FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN			AVANCE	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO
						VIABLE	SEGÚN EXP.TEC. (F15)	EJECUTADO			
1	27/08/2013	216374	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA AV. BLAS VALERA DEL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	115,800.00	-	18,684.00	100%	NO	NO
2	19/01/2016	341470	CREACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS ANEXOS DE TUPAC AMARU, EL REJO, EL PALTO Y OCSHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2016	CONTRATA	5,719,232.00	6,354,066.58	3,596,099.93	53%	SI	-

**Tabla 21.** Proyectos de inversión pública según finalidad: vivienda y desarrollo urbano

N° ORDEN	FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN			AVANCE	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO
						VIABLE	SEGÚN EXP.TEC (F15)	EJECUTADO			
26	9/08/2014	301593	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INHUMACION DEL CEMENTERIO DE LA VILLA COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	54,844.86	-	51,053.70	100%	NO	NO

**Tabla 22.** Proyectos de inversión pública según finalidad: turismo

N° ORDEN	FECHA DE VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN			AVANCE	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO
						VIABLE	SEGÚN EXP.TEC (F15)	EJECUTADO			
36	27/08/2015	331628	MEJORAMIENTO DE LOS RECURSOS Y SERVICIOS TURISTICOS DE LA LOCALIDAD DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA	691,200.00	-	166,814.00	100%	NO	SI

**Tabla 23.** Detalle del nivel de ejecución presupuestaria de los proyectos de inversión pública.

VIABILIDAD	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	EJECUCIÓN	TIPO	MONTO DE INVERSIÓN			AVANCE	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO	IMPACTO	RELEVANCIA
					VIABLE	SEGÚN E.T. (F15)	EJECUTADO					
28/01/2013	248788	CONSTRUCCIÓN CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS ALTO PERÚ A TRIBULÓN, DISTRITO DE PISUQUIA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,149,868.97	-	46,576.66	100%	SI	SI	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
15/02/2013	249398	CONSTRUCCIÓN CAMINO VECINAL VELAPATA - QUILLILLIC, DISTRITOS: TINGO - COLCAMAR, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,703,879.00	-	213,751.62	100%	SI	NO	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
13/03/2013	246005	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 18170 DE LA LOCALIDAD DEL REJO, DISTRITO DE PISUQUIA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,136,056.84	-	31,000.00	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
20/03/2013	253137	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N 18116 DE LA LOCALIDAD DE CAMPORREDONDO-DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	1,971,324.00	-	31,000.00	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
28/01/2013	249029	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO DE BAGAZÁN -COHECHÁN- DISTRITO DE CONILA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	182,397.08	-	137,371.70	100%	NO	SI	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
11/02/2013	250331	MEJORAMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN EL DISTRITO DE LÁMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	296,033.00	-	253,875.35	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
24/04/2013	256536	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E.S. CESAR ALCIDES DE LA CRUZ DELGADO DE LA LOCALIDAD DE COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	2,832,418.00	3,402,423.22	31,760.00	100%	SI	NO	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

26/04/2013	257095	MEJORAMIENTO DE LAS CALLES JR. GARCILAZO DE LA VEGA Y JR. MIGUEL GRAU DISTRITO DE LÁMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	99,038.43	-	208,911.73	100%	NO	SI	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
02/05/2013	258799	CREACIÓN DE PUENTE CARROZABLE SAN JUAN - DISTRITO OCUMAL, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	680,127.21	-	323,251.50	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
26/07/2013	257297	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO DE LA I.E. CRISTO REY, ANEXO DE CHOCTA, DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	82,950.08	-	62,426.00	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
26/04/2013	257263	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA DE VOLEYBOL DEL BARRIO DE BELÉN EN EL CENTRO POBLADO DE COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	63,144.80	-	42,098.60	100%	NO	SI	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
26/04/2013	257298	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO DEL BARRIO AEROPUERTO EN EL CENTRO POBLADO DE COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	110,882.35	-	92,332.83	100%	NO	SI	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
18/06/2013	264361	INSTALACIÓN DE REDES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS EN LA ZONA DEL MOJÓN Y LA PORTILLA DEL DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	20,500.00	-	16,637.50	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
25/06/2013	265263	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DEL JR. GARCILAZO DE LA VEGA CDA.10, JR. LOS ANDES Y JR. COLON CDA. 9 DEL DISTRITO DE LÁMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	21,000.00	-	19,181.51	100%	NO	SI	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
27/08/2013	216374	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA AV. BLAS VALERA DEL DISTRITO DE LÁMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	115,800.00	-	18,684.00	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
23/10/2013	271484	CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL SANTA CATALINA - SAN JUAN - EMPALME - SALAZAR, DISTRITO DE SANTA CATALINA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	9,145,146.00	-	2,155,164.20	32%	NO	-	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE

15/10/2013	238247	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA MULTIPROPÓSITO EN EL ANEXO LA LIBERTAD, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	129,697.72	-	105,238.00	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
16/10/2013	248789	CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN DE LOSA EN PATIO DE HONOR DE LA I.E.S. RAMÓN CASTILLA DEL DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	100,036.40	-	61,589.00	100%	NO	SI	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
17/07/2013	247797	CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATA PEATONAL Y CASCADA ARTIFICIAL EN EL DISTRITO DE LÁMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	173,963.29	-	161,041.93	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
04/04/2014	290810	INSTALACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL BARRIO ALELUYA DE LA LOCALIDAD DE LUYA VIEJO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	184,465.00	194,350.01	168,041.17	100%	SI	SI	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
01/04/2014	291142	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO VIRGEN DE LAS MERCEDES EN LA LOCALIDAD DE TRITA -, DISTRITO DE TRITA - LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	206,026.61	-	148,523.50	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
14/04/2014	292565	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL ANEXO DE QUISPE - DISTRITO DE OCALLÍ, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	106,817.82	109,555.23	70,000.00	100%	SI	SI	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
14/04/2014	292548	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL ANEXO DE GUADALUPE DEL DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	87,080.45	89,364.10	69,998.00	100%	SI	SI	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
29/04/2014	293114	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO PARA LA GESTIÓN COMUNAL EN EL BARRIO LOS ANDES DE LA LOCALIDAD DE CAMPORREDONDO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	213,049.95	-	136,231.46	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
26/06/2014	298336	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL "BARRIO SAN JOSÉ", DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	961,015.78	-	26,025.00	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE

09/08/2014	301593	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INHUMACIÓN DEL CEMENTERIO DE LA VILLA COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	54,844.86	-	51,053.70	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
07/11/2014	307152	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO LOS FUNDADORES, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	109,970.50	-	92,220.00	100%	NO	SI	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
04/12/2013	246751	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIA PESADA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LUYA - LÁMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA	2,945,800.00	-	152,585.00	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
19/12/2013	283218	CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL DE LAS CALLES: JR. COLÓN, JR. ALTO PERÚ, AV. ALFONSO UGARTE Y JR. BOLÍVAR DE LA LOCALIDAD DE LÁMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	CONTRATA	4,035,700.00	3,993,566.31	4,008,780.24	100%	SI	SI	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
02/05/2013	258495	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CARROZABLE DELO DISTRITO DE OCALLÍ, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA /CONVENIO GR	525,962.00	518,756.80	518,756.80	100%	SI	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
05/03/2014	286361	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DESDE LA LOCALIDAD DE OCALLÍ DEL DISTRITO DE OCÚMAL, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	-	-	4,121,658	-	-	-	-	-	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
15/06/2014	297596	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 261, 219, 210, 204, 207, 237, 264 DE LOS DISTRITOS DE LONYA CHICO, CONILA, INGUILPATA Y COLCAMAR, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	CONTRATA	5,593,072.00	7,258,951.90	7,253,678.53	100%	SI	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE
13/11/2014	307828	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ALIMENTARIOS DE LA I.E.P. N° 18109 LUIS GERMÁN MENDOZA PIZARRO, DISTRITO DE LÁMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA	235,433.50	-	208,648.40	100%	NO	NO	SOCIAL	AYUDA MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DESARROLLO HUMANO	AL DEL DE

01/03/2016	297611	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 202, 228, 222, 229, 247, 18266 DE LOS DISTRITOS DE LUYA, LAMUD, LUYA VIEJO, SAN CRISTÓBAL DE OLTO Y SANTA CATALINA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	-	-	6,354,618.00	-	-	-	-	-	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
15/06/2014	297635	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 260, 249, 239, 234, 231, 226 DEL DISTRITO DE SANTO TOMÁS, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	-	-	5,441,555.00	-	-	-	-	-	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
27/08/2015	331628	MEJORAMIENTO DE LOS RECURSOS Y SERVICIOS TURÍSTICOS DE LA LOCALIDAD DE LÁMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA	691,200.00	-	166,814.00	100%	NO	SI	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
19/01/2016	341470	CREACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS ANEXOS DE TÚPAC AMARU, EL REJO, EL PALTO Y OCCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2016	CONTRA TA	5,719,232.00	6,354,066.58	3,596,099.93	53%	SI	-	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
17/07/2013	267532	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL INICIAL EN LOS DISTRITOS DE CAMPORREDONDO, PROVIDENCIA, OCUMAL Y OCALLÍ, PROVINCIA DE LUYA	2016	CONTRA TA	9,256,916.00	9,968,699.70	6,850,794.07	47.29%	SI	-	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO
17/07/2013	267343	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LOS DISTRITOS DE PISUQUIA Y COCABAMBA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2016	CONTRA TA	9,519,694.00	11,258,124.03	11,928,252.21	91.41%	SI	-	SOCIAL	AYUDA AL MEJORAMIENTO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

### **3.3 Análisis de la evaluación de los proyectos de inversión pública**

#### **CONSTRUCCIÓN CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS ALTO PERÚ A TRIBULÓN, DISTRITO DE PISUQUIA, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

- El periodo de evaluación se considera 10 años, siendo la alternativa la más óptima de acuerdo a lo normado en el ministerio de transportes y comunicaciones.
- La construcción del camino vecinal, significa un incentivo para la actividad agrícola y pecuaria, así como atraer nuevas familias inmersas en dichas actividades. los beneficios del proyecto corresponden a los beneficios por el traslado de los productos agrícolas hacia los mercados locales y regionales, incluyendo en el mismo.
- Los beneficios sociales permite mejorar las condiciones de vida de la población beneficiaria, interconectando los centros de producción con los mercados potenciales locales y de la región, interconexión vial entre las poblaciones beneficiarias de las comunidades de Alto Perú y Tribulon, facilitar el acceso a los centros de salud y educación, menor tiempo y costos en el traslado de personas y sus productos perecibles, incremento de los ingresos económicos, actividades productivas y de comercio eliminando los sobre costos generados por el transporte a lomo de acémilas y ampliar las fronteras agrícolas en áreas por sembrar a falta de vía carrozable para sacar cosechas.
- Su VAN social es de S/. 312.03 y la TIR social es del 18.30%.

#### **CONSTRUCCIÓN CAMINO VECINAL VELAPATA - QUILLILIC, DISTRITOS: TINGO - COLCAMAR, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

El proyecto en evaluación es sostenible en el tiempo por las siguientes razones: La Municipalidad Provincial de Luya, mantienen una relación directa de Cooperación mutua con los gobiernos locales, mediante Convenios Interinstitucionales que brindarán Operatividad Pre-Post del Proyecto. La Región Amazonas tiene disponibilidad presupuestal y financiera para la ejecución del proyecto, mediante metas anuales. Foncodes - Chachapoyas tiene disponibilidad presupuestal y financiera para la ejecución del proyecto, mediante metas anuales. La operatividad y mantenimiento estará a cargo por la Municipalidad distrital del Tingo y Municipalidad Distrital de Colcamar, con la participación directa de la comunidad beneficiaria. La población beneficiaria se

comprometió para la ejecución de la obra, además tienen capacidad organizativa y su participación es directa y voluntaria.

### **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 18170 DE LA LOCALIDAD DEL REJO, DISTRITO DE PISUQUIA, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Los beneficios para el proyecto fueron los alumnos del nivel primario. Con la implementación del proyecto se contribuirá positivamente en el proceso educativo de los alumnos del nivel primario.

### **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N 18116 DE LA LOCALIDAD DE CAMPORREDONDO-DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

La Sostenibilidad del proyecto, estuvo sujeta a todas las acciones que en su favor se puedan desarrollar desde la fase de pre inversión hasta la de operación y mantenimiento, permitiendo alcanzar los beneficios esperados. Para el proyecto la sostenibilidad está garantizada ya que existen los compromisos de los padres de familia, de la Dirección del Plantel, de la UGEL de Luya y del Gobierno Regional de Amazonas que garantizan la operación y mantenimiento del proyecto, para ello se adjuntan los referidos documentos en Anexos. La Sostenibilidad depende de los siguientes factores: a) Las actividades a desarrollarse durante las fases de pre inversión, inversión y operación del proyecto, serán facilitadas de manera directa por los beneficiarios del proyecto. b) La participación de los beneficiarios durante la etapa de operación y mantenimiento de la nueva infraestructura, ha sido garantizada en virtud del compromiso suscrito por la dirección de la Institución Educativa conjuntamente con su APAFA, según el cual se brindará el mantenimiento respectivo a lo largo de la vida útil del proyecto. c) Plan de Mantenimiento: La estrategia para llevar a cabo el Plan, considera hacer de conocimiento a la APAFA y Dirección del Plantel, las acciones y actividades previstas en el mismo, durante el acto oficial de Recepción y Entrega de obra. El Acta que será suscrita por las Comisiones de Recepción de la Dirección Regional de Educación y su similar del Gobierno Regional de Amazonas, se dejará constancia de la necesidad y que se debe cumplir el compromiso asumido por la APAFA y la Dirección en lo concerniente al mantenimiento de la infraestructura del Plantel.

## **CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO DE BAGAZÁN - COHECHAN- DISTRITO DE CONILA, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Mejora de la calidad de vida y dando mayor cobertura para el deporte que practican los jóvenes y niñas de la localidad de Cohechan. Con la finalidad de incentivar el deporte, el permanente crecimiento poblacional de la localidad de cohechan, especialmente del incremento de la población juvenil hace necesaria la construcción de centros de recreación especialmente en el aspecto deportivo. es por eso que la municipalidad provincial Luya - Lamud, invertirá en el proyecto creación de la losa deportiva multiuso en el barrio de Bagazán- Cohechan distrito de Conila - provincia de Luya lo que permitirá el desarrollo íntegro de las aptitudes físicas del individuo.

## **MEJORAMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN EL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

En el ámbito de intervención, así como en toda la región amazonas, la actividad agrícola constituye la principal actividad económica de la población, la cual está constituida tanto por cultivos agrícolas y el componente pecuario. la desorganización en los productores, la baja tecnología empleada en el proceso productivo, productos de baja calidad, la débil presencia de líderes agropecuarios en el distrito a intervenir con el proyecto, hace que tengamos en mayor proporción una crianza de animales extensiva de bajos niveles de producción y productividad, con bajas posibilidades de ser competitivos en los mercados de consumo y por ende lograr mejores ingresos económicos para el productor.

## **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E.S. CESAR ALCIDES DE LA CRUZ DELGADO DE LA LOCALIDAD DE COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Adecuadas condiciones para brindar el servicio educativo a 315 estudiantes del Nivel Secundario en la I.E.S. Cesar Alcides de la Cruz Delgado de la localidad de Coccocho. Se construyeron 07 aulas, dirección y SS.HH., sala de profesores, sala de banda de músicos., de material noble para el nivel Secundario; construcción de losa deportiva; construcción de cerco perimétrico con muros de soga y malla olímpica; construcción de patio de formación y construcción de sala de usos múltiples.

## **MEJORAMIENTO DE LAS CALLES JR. GARCILAZO DE LA VEGA Y JR. MIGUEL GRAU DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Adecuadas condiciones de tránsito peatonal y vehicular en jirones Garcilazo de la Vega cdra. 5 y 6 y Jr. Miguel Grau cdra. 6 del distrito de Lamud. Beneficios sociales: aumento de la seguridad en el tránsito peatonal, mejoramiento de las condiciones de habitabilidad en la zona, mejoramiento del aspecto urbano y ornato de la localidad y una mejora en la calidad de vida de la población beneficiaria; mejora y eficiencia en la red de servicios • aumento del valor suelo – vivienda; aumento de la seguridad en el transporte peatonal y mejora y accesibilidad a los predios vulnerabilidad en la zona.

## **CREACIÓN DE PUENTE CARROZABLE SAN JUAN - DISTRITO OCUMAL, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Se construyó el puente carrozable tipo viga - losa, que servirá como vía de acceso a las localidades de Delo, San Juan, Tactamal y demás pueblos que por este medio se facilitará el transporte y comercio entre las comunidades cercanas. las características del proyecto, es un puente tipo viga - losa, de 19.00m de luz y 3.60m de ancho, apoyado sobre estribos de concreto ciclópeo, que servirá para cruzar el río San Juan, y acceder a las localidades de Delo, Tactamal, Selcho, Ocallí y demás pueblos.

Mejoraron el nivel de transitabilidad de la producción que facilita el acceso a los mercados locales y centro de servicios básicos. Beneficios sociales: se considera el valor monetario del tiempo, tomando en cuenta el ahorro de tiempo de las personas al utilizar el puente para su traslado, para ello se ha considerado los indicadores establecidos en la guía de caminos vecinales, dispuesta por el MEF y la población beneficiaria puede intercomunicarse mediante este puente con las localidades aledañas del distrito, para poder llevar sus productos hacia otros mercados; así también, abastecerse con otros mercados; por lo tanto mejorará la calidad de vida.

### **CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO DE LA I.E. CRISTO REY, ANEXO DE CHOCTA, DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Su finalidad es incentivar el deporte en esta I.E. y de esta manera los alumnos puedan realizar sus actividades deportivas durante las horas de educación física y horas libres, el permanente crecimiento de la población estudiantil hace necesaria la construcción de dicha losa, especialmente en el aspecto deportivo. Beneficios sociales: mayor calidad de vida para estudiantes en la zona rural, y disminución del nivel de alcoholismo y drogadicción.

### **CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA DE VOLEYBOL DEL BARRIO DE BELÉN EN EL CENTRO POBLADO DE COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Los jóvenes del barrio de Belén del centro poblado de Coccocho, realizaban la práctica del deporte directamente en un área de tierra y arena, las cuales no brindan las condiciones higiénicas y de seguridad a la integridad física de sus usuarios y por lo tanto no permiten el desarrollo íntegro de las aptitudes físicas del individuo. Beneficios sociales: mayor acceso de los beneficiarios que realizan cotidianamente prácticas deportivas y recreativas y disponer de espacios adecuados para el desarrollo de la formación psicomotriz de los pobladores beneficiarios de la zona, contar con infraestructura adecuada para el desarrollo de la actividad deportiva, mejoramiento del ornato público.

### **CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO DEL BARRIO AEROPUERTO EN EL CENTRO POBLADO DE COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

El centro poblado de Coccocho tiene una población aproximadamente de 2319 habitantes, cuenta con energía eléctrica, y servicio de agua. el 60% de la población se dedica a la agricultura; el barrio de aeropuerto no contaba con infraestructura deportiva, los jóvenes practican el deporte, tales como futbol, vóley en campo de tierra, en temporada de lluvias se forman cochas y lodazales, el campo donde se practica el deporte se encuentra en pésimo estado de conservación, con desnivelación desastrosa, señalización con piedras.

Beneficios sociales: los parámetros de este proyecto están en relación al incremento de las prácticas deportivas por parte de los jóvenes las prácticas de vóley, futbol de la población del barrio de aeropuerto también ayudara a disminuir el alcoholismo en la población juvenil. y la mejora de la calidad de vida y dando mayor cobertura para el deporte que practican los jóvenes y niñas del barrio aeropuerto del centro poblado de Coccocho.

### **INSTALACIÓN DE REDES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS EN LA ZONA DEL MOJON Y LA PORTILLA DEL DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

El distrito de Luya cuenta con una población organizada en barrios de los cuales son el barrio san isidro labrador (la portilla) y el barrio Guadalupe (el mojón) que cuentan con una población promedio de 250 habitantes, las cuales en la actualidad no están siendo beneficiadas con energía eléctrica ofrecida por Electronorte, actualmente se instaló redes eléctricas directas lo cual pasa por zona aérea a dichos domicilios.

Beneficios sociales: mejoramiento de la calidad de vida de 31 familias y la población puede realizar actividades nocturnas, los niños realizaran sus tareas en las noches, podrán acceder a utilizar electrodomésticos que mejoren su capacidad nutricional.

### **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DEL JR. GARCILAZO DE LA VEGA CDA.10, JR. LOS ANDES Y JR. COLON CDA. 9 DEL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Las calles Garcilazo de la Vega, andes y colon de los barrios de Santa Ana y San Antonio cuenta con una población de 680 habitantes, actualmente no cuenta con pavimentación de sus calles para vehículos menores, y ante el continuo mantenimiento de las zonas especialmente en tiempo de invierno es difícil el acceso a estas calles ya que existen ciertas limitaciones como son alcantarillas inadecuadas o que cumplieron ya su ciclo haciendo una vía que no reúna las condiciones adecuadas para el tránsito local; la vía presenta desniveles que requieren bacheos y alcantarillas del desagüe pluvial. Beneficios sociales: construcción de 3 alcantarillas calles Garcilazo de la vega, andes y colon, además de construcción de cunetas en los mencionados barrios y además se beneficiaron directamente a 680 habitantes de los barrios Santa Ana y San Antonio, generándose empleo temporal

## **AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA AV. BLAS VALERA DEL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Su finalidad es entregar un servicio eficiente y de calidad a través de las INSTALACIONES de redes de agua potable y alcantarillado y sus conexiones domiciliarias a los usuarios, evitando los focos de contaminación, del mismo modo las enfermedades gastrointestinales y otros. La razón fundamental es la falta de estos servicios básicos de esta zona del distrito que no ha sido beneficiado desde muchos años atrás. Beneficios sociales: entre los beneficios cuantificables del proyecto se tiene, que la población tendrá un ahorro económico al dejar de acarrear el agua de las fuentes vecinas, considerando que para dicha actividad disponen de un determinado tiempo promedio (10 minutos por viaje) de los miembros de su familia (madre e hijos). Este tiempo utilizado en acarreo valorizado, le significa un ahorro para la economía de la familia o mayor tiempo de los niños para estudiar o realizar alguna labor en casa.

## **CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL SANTA CATALINA - SAN JUAN - EMPALME - SALAZAR, DISTRITO DE SANTA CATALINA, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

La mayor parte de la población beneficiada es rural. las principales fuentes de ingreso de las familias la realizan por medio de la crianza de ganado vacuno, animales menores y la siembra de pan llevar producidos por cultivos temporales (papa, maíz, frejol, plátanos, yuca, ají rocoto, etc.) y permanentes, (café, cítricos, frutales, etc.) obteniendo ingresos por la comercialización hacia los mismos mercados locales y regionales, nacionales. internacionales.

## **CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA MULTIPROPOSITO EN EL ANEXO LA LIBERTAD, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

La localidad de La Libertad no cuenta con un lugar adecuado para realizar sano esparcimiento. los niños, jóvenes, mujeres realizan la práctica de deporte directamente en áreas de tierra, las cuales no brindan condiciones higiénicas y de seguridad integridad física

de sus usuarios y por lo tanto no permiten el desarrollo íntegro de las aptitudes física de sus usuarios.

Beneficios sociales: 1,536 actividades deportivas al año, correspondiendo a 20640 personas que efectúan deporte en condiciones adecuadas. lo que significaría que, al primer año, el 100% de la brecha estará siendo atendida; disminución del número de accidentes (resbalones, fracturas por la precariedad del lugar donde se practica deporte), en nuestro caso, según las conversaciones sostenidas con los pobladores, ellos manifiestan que en promedio se disminuiría en un 30% (de 20 a 30 accidentes al año); mejoramiento de ornato público en un 70% y recuperación en un 100% de la zona pública que está abandonada.

### **CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN DE LOSA EN PATIO DE HONOR DE LA I.E.S. RAMON CASTILLA DEL DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

La finalidad es incentivar el deporte en esta I.E. y de esta manera los alumnos puedan realizar sus actividades deportivas durante las horas de educación física y horas libres, el permanente crecimiento de la población estudiantil hace necesaria la construcción de dicha losa, especialmente en el aspecto deportivo.

Beneficios sociales: se contará con un patio de honor adecuado y centros de recreación apropiadas para diferentes actividades deportivas y culturales y se beneficiará directamente a 346 personas entre alumnos y profesores, complementariamente se generará empleo temporal.

### **CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATA PEATONAL Y CASCADA ARTIFICIAL EN EL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

La zona a intervenir no cuenta con una sección definitiva, la superficie es de tierra y no presenta ningún tipo de tratamiento de suelos ni de pendientes, la falta de escalinatas origina mayores costos, pérdidas de tiempo de desplazamiento y aislamiento de los pobladores del distrito para con el centro de la ciudad a fin de tener acceso a servicios y comercio.

Beneficios sociales: Los beneficios repercutirá en que la población del distrito y turistas de Lamud tendrá mejor circulación peatonal, se cultivará la parte cultural y en general la

población estará más organizada por que se contarán con espacios públicos para la atención de diferentes asociaciones que existen en el distrito.

### **INSTALACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL BARRIO ALELUYA DE LA LOCALIDAD DE LUYA VIEJO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

El área de influencia, cuenta con 414 habitantes. esta población no tiene lugar donde practicar deporte y distracción sana de algún deporte, los jóvenes tienen que realizarlo en distintos lugares inadecuados para su sano esparcimiento, o tener que ir hasta a localidades aledañas (Trita, Corobamba, Cruzpata, Chocta) para practicar su deporte favorito teniendo que invertir bastante tiempo en el trayecto, no cuentan con losa deportiva, es por este motivo la necesidad de tantos niños, adolescentes, jóvenes y personas adultas de contar con una distracción sana. la inapropiada infraestructura para el desarrollo adecuado de las prácticas deportivas y la escasa organización de la población para el desarrollo de actividades deportivas y culturales, generando un débil desarrollo de las capacidades físicas, la proliferación de actividades ilícitas y una limitada participación de la población, todo esto conlleva a la baja calidad de vida de la población. por otro lado, las personas con necesidad de llevar a cabo la práctica deportiva hacen uso de las áreas libres de manera inadecuada, estableciendo campos deportivos sobre la tierra llena de polvo en época de sequo y lodo en épocas de lluvias, lo cual va en perjuicio de la salud y de la correcta práctica de las disciplinas deportivas. otras personas buscan otros mecanismos de distracción u otros espacios para este fin. Beneficios sociales: mayor integración de la población. mayor identidad local. espacios recreativos familiares. mejorada calidad de vida. mayor promoción del deporte.

### **CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO VIRGEN DE LAS MERCEDES EN LA LOCALIDAD DE TRITA, DISTRITO DE TRITA - LUYA – AMAZONAS**

El distrito cuenta con una población estudiantil de 447 estudiantes en 7 instituciones educativas de educación regular, con 22 docentes que hace un promedio de 20.3 alumnos por docente, la localidad de Trita cuenta con servicio de desagüe, construida en el año 2009 por la municipalidad distrital de Trita, persistiendo el problema ya que no cuenta con la cantidad suficiente de agua para asistir las 24 horas al día. a continuación, se expresa en porcentajes las viviendas que cuentan con este servicio u otros alternativos. viviendas que cuentan con

agua potable dentro de las viviendas un 77.67%, viviendas que tienen agua potable fuera de la vivienda un 14.56% y otras formas 7.77%. la localidad de Trita cuenta con un sistema de colector de aguas servidas construida por la municipalidad distrital de Trita, y financiada por el gobierno regional de Amazonas en el año 2009 – 2010, con una planta de tratamiento de laguna de oxidación localizada en el este de la localidad. el 27.18% de las viviendas están conectadas a la red pública de desagüe y el 5.83% de las viviendas se encuentran conectadas fuera de la vivienda y 67.98% de las viviendas cuentan con otro servicio de mala calidad como pozos sépticos 31.55%, pozos ciegos o negro/letrinas 27.18% y no tiene ningún sistema de recolección el 8.25% de viviendas. la población demandante efectiva del proyecto está conformada por el 100% de la población de referencia, la cual alcanza un total de 413 personas en el primer año.

Beneficios sociales: actividades deportivas al año, correspondiendo a 20,160 personas que efectúan deporte en condiciones adecuadas. lo que significó que, al primer año, el 100% de la brecha fue atendida; disminución del número de accidentes (resbalones, fracturas por la precariedad del lugar donde se practica deporte), por uso de la pampa en nuestro caso, según las conversaciones sostenidas con los pobladores, ellos manifiestan que en promedio se disminuiría en un 60%. se disminuirá la acción delincencial existente en la zona en aproximadamente 30% el segundo año. mejoramiento de ornato público en un 30%. recuperación en un 100% de la zona destinada a área deportiva.

### **CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL ANEXO DE QUISPE - DISTRITO DE OCALLI, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

El anexo de Quispe se viene practicando los deportes principales como fulbito y vóley en lugares inapropiados como son áreas de tierra expuestas los usuarios a riesgos de accidentes, todo esto ha sido resultado de la mala política deportiva en las zonas rurales. El terreno con el que se cuenta para esta losa, tiene un área total de 960.00 m<sup>2</sup>, dicho terreno es apropiado para el funcionamiento de losas deportivas multiuso. la municipalidad provincial de Luya está dotando de infraestructura pública e incentivando prácticas deportivas y culturales, contribuyendo así a disminuir la inseguridad, actos inmorales y delincuenciales. este proyecto se enmarca dentro de los lineamientos y competencias de los gobiernos locales y regionales en materia de incentivo del deporte. cada año se realizan certámenes deportivos futbolísticos entre distritos, anexos, caseríos, etc.

Beneficios sociales: 1152 actividades deportivas al año, correspondiendo a 13824 personas que efectúan deporte en condiciones adecuadas. lo que significaría que, en el primer año, el 100% de la brecha fue atendida; disminución del número de accidentes tales como resbalones, fracturas, según las conversaciones sostenidas con los pobladores; mejoramiento de ornato público en un 80%. recuperación en un 100% de la zona pública que está abandonada.

### **CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL ANEXO DE GUADALUPE DEL DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

La solicitud explícita por la población afectada del Anexo de Guadalupe en intervención juntamente con la Municipalidad Provincial de Luya- Lámud identificaron la existencia de la situación negativa por observación directa. El Anexo, se encuentra a 1623 m.s.n.m., actualmente cuenta con 704.00 habitantes, según padrón general de la comunidad, el área para dicha losa deportiva multiuso que se construirán es de 600.00 m<sup>2</sup>.

Beneficios sociales: 1152 actividades deportivas al año, correspondiendo a 13824 personas que efectúan deporte en condiciones adecuadas. lo que significaría que, al primer año, el 100% de la brecha fue atendida; disminución del número de accidentes tales como resbalones, fracturas, según las conversaciones sostenidas con los pobladores, ellos manifiestan que en promedio se disminuiría en un 40% (de 50 a 30 accidentes al año). mejoramiento de ornato público en un 50%. recuperación en un 100% de la zona pública que está abandonado.

### **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO PARA LA GESTIÓN COMUNAL EN EL BARRIO LOS ANDES DE LA LOCALIDAD DE CAMPORREDONDO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Los moradores del barrio Los Andes del distrito de Camporredondo, no cuentan con un ambiente que reúna las condiciones adecuadas para desarrollar actividades de aspecto tanto cultural como social, para beneficio de sus mismos pobladores mejorando su calidad de vida y el desarrollo de su localidad. actualmente, tiene un local en riesgo del colapso, por lo que vienen reuniéndose en una casa de uno de los pobladores que vive en el caserío, originando las molestias del caso en el desarrollo normal de las acciones familiares, pues al no contar con la infraestructura adecuada deben solicitar el permiso correspondiente al propietario del

inmueble y poder realizar las reuniones de interés para el desarrollo del barrio los andes. asimismo, esta infraestructura podrá ser empleada por las autoridades locales utilizando los ambientes para la atención adecuada de las demandas de los pobladores en beneficio de la localidad en general.

Beneficios sociales: los beneficios están en función de la inversión que realizó la municipalidad respecto del uso y aprovechamiento del local comunal infraestructura adecuada para el desarrollo de actividades para la gestión comunal en beneficio de todos los pobladores del barrio Los Andes; ambientes adecuados para el correcto desempeño de las funciones de las autoridades locales al servicio de la población; mejora de la imagen del barrio los andes y de la localidad de Camporredondo

### **CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL “BARRIO SAN JOSÉ”, DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

La inadecuada condición para realizar actividades deportivas y recreativas en el distrito de luya, se cuenta con un espacio de terreno de 3600.00m<sup>2</sup> aprox. que se encuentra en terreno natural y con potencial para desarrollar esta infraestructura, es por ello que se ha realizado un diseño estructural acorde con las normas vigentes que refleje el desarrollo de su población, mediante una adecuada ejecución y control de la contaminación ambiental, así como la preocupación de sus autoridades por ambientes naturales y adecuados que sean pulmones de su ciudad..

Beneficios sociales: mayor integración de la población; mayor identidad local; espacios recreativos familiares; mejorada calidad de vida y mayor promoción del deporte.

### **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INHUMACIÓN DEL CEMENTERIO DE LA VILLA COCOCHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

El centro poblado Villa Coccocho no contaba con una construcción de 01 ambiente para realizar la mejora de servicios de diferente índole, costumbres religiosas relacionadas con las defunciones e inhumaciones de los pobladores de los mismos; es más solo se contaba con área de terreno. Beneficios sociales: ambiente de acuerdo a normas técnicas, comodidad, seguridad e integridad física y moral de todos los pobladores organizados; para el desarrollo

socio-cultural de la población beneficiaria de 3,652 habitantes del centro poblado Villa Coccocho.

### **CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO LOS FUNDADORES, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Por mucho tiempo en el barrio Fundadores se viene practicando los deportes principales como fútbol y vóley en lugares inapropiados como son áreas de tierra expuestas los usuarios a riesgos de accidentes, todo esto ha sido resultado de la mala política deportiva en las zonas rurales. en los últimos años se ha tratado de cambiar esta realidad y lograr disminuir estos efectos, acondicionando estas áreas donde se practica con trabajos como limpieza y nivelación manual. el terreno con el que se cuenta para esta losa, tiene un área total de 960.00 m<sup>2</sup>, dicho terreno es apropiado para el funcionamiento de losas deportivas multiuso. la municipalidad provincial de Luya está dotando de infraestructura pública e incentivando prácticas deportivas y culturales, contribuyendo así a disminuir la inseguridad, actos inmorales y delincuenciales. este proyecto se enmarca dentro de los lineamientos y competencias de los gobiernos locales y regionales en materia de incentivo del deporte. cada año se realizan certámenes deportivos futbolísticos entre distritos, barrios, anexos, caseríos, etc.

Beneficios sociales: 1050 actividades deportivas al año, correspondiendo a 280 personas que efectúan deporte en condiciones adecuadas. lo que significaría que, al primer año, el 100% de la brecha estará siendo atendida. disminución del número de accidentes tales como resbalones, fracturas, según las conversaciones sostenidas con los pobladores. mejoramiento de ornato público en un 80%. recuperación en un 100% de la zona pública que está abandonada.

### **AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIA PESADA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LUYA - LAMUD, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

El insuficiente mantenimiento de la infraestructura vial que no asegura la calidad y continuidad del servicio vial en la zona del área de influencia de la provincia de Luya; dificulta la transitabilidad en forma permanentemente para que los usuarios puedan circular

diariamente en condiciones normales por las vías. el inadecuado e insuficiente mantenimiento rutinario y periódico vial no proporciona comodidad, seguridad y el flujo de las actividades económicas (principalmente producción agropecuaria), lo que causa una inadecuada circulación de los vehículos que brindan el servicio de transporte de carga y pasajeros. todo ello se origina por la débil capacidad operativa del área de maquinaria pesada, de la municipalidad provincial de Luya, la que no se cuenta con un local adecuado para los servicios de mantenimiento mecánico, las INSTALACIONES actuales son improvisadas generando un desorden al momento de reparar las maquinarias existentes o cuando estas tienen que atender obras de emergencia.

### **CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL DE LAS CALLES: JR. COLON, JR. ALTO PERU, AV. ALFONSO UGARTE Y JR. BOLÍVAR DE LA LOCALIDAD DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

El diagnóstico de la situación actual del ámbito de intervención, que describe y explica en gran parte la condición y estado de la realidad, ha permitido establecer que el problema principal que afecta principalmente a la población de los sectores del barrio matriz, San Antonio y Gualamita, son las inadecuadas condiciones de transitabilidad vehicular y peatonal en la ciudad de Lámud, siendo la causa principal la infraestructura vial con características técnicas y de diseño inadecuadas al contexto urbano existente. El presente estudio nace como resultado de una necesidad sentida y por iniciativa de la población organizada de los Sectores (Barrios de Santa Ana, San Antonio, Gualamita y Matriz): DE LAS CALLES JR. COLON, JR. ALTO PERU, AV. ALFONSO UGARTE Y JR. BOLIVAR. La Municipalidad Provincial de Luya - Lámud, ha seleccionado, priorizado y aprobado la solicitud de dichos sectores, en concordancia con los criterios de elegibilidad establecidos para este tipo de proyectos.

### **CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CARROZABLE DELO DISTRITO DE OCALLI, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Consiste en la construcción de un puente carrozable tipo viga - losa, que servirá como vía de acceso a las localidades de Delo, San Juan, Tactamal y demás pueblos que por este medio se facilitará el transporte y comercio entre las comunidades cercanas. las características del proyecto, es un puente tipo viga - losa, de 12.00m de luz y 3.50 m de ancho, apoyado sobre

estribos de concreto ciclópeo, que servirá para cruzar el río San Juan, y acceder a las localidades de Delo, Tactamal, Selcho, Ocallí y demás pueblos. Beneficios sociales: la población beneficiaria podrá intercomunicarse mediante este puente con las localidades aledañas del distrito, para poder llevar sus productos hacia otros mercados; así también, abastecerse con otros mercados; por lo tanto, mejorará la calidad de vida.

### **MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DESDE LA LOCALIDAD DE OCALLI DEL DISTRITO DE OCUMAL, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

La población del área de influencia está ubicada principalmente en las localidades de Ocallí y San Juan de Ocumal, distritos de Ocallí y Ocumal; esta principalmente dedicada a labores agrícolas y en menor grado la ganadería; se dedica preferentemente a la siembra de cacao, café, maíz, frijol, frutales y otros productos de tipo local para el consumo interno la población del distritos de Ocallí y Ocumal presenta elevados niveles de pobreza 70.5% (índice absoluto), según el mapa de la pobreza, mucho mayor si se compara con el índice que presenta Lamud, capital provincial que tiene 35.7%.

### **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 261, 219, 210, 204, 207, 237, 264 DE LOS DISTRITOS DE LONYA CHICO, CONILA, INGUILPATA Y COLCAMAR, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

La infraestructura educativa es muy deficiente, las mismas que no cumplen en cierta manera con los estándares de calidad establecidos por el Ministerio de Educación. los niños y niñas no cuentan con aulas apropiadas, además no existe una infraestructura exterior y de servicios adecuada. es así que las clases se dan en aulas de adobe con los techos deteriorados, servicios higiénicos inadecuados que no tienen condiciones adecuadas de salubridad para los niños y niñas. además, no se cuenta con cercos perimétricos adecuados que resguarde la infraestructura y la seguridad de los niños.

### **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ALIMENTARIOS DE LA I.E.P. N° 18109 LUIS GERMAN MENDOZA PIZARRO, DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

En el distrito de Lámud, encontramos la I.E.P N° 18109 Luis German Mendoza Pizarro la cual brinda el servicio educativo de nivel primario mixto, este servicio viene recibiendo

alumnos de la ciudad; el problema que se percibe es la falta de infraestructura complementaria o de servicios que cumplan con las normas técnicas dictadas por el MINEDU, los cuales son requisito indispensable para brindar un adecuado servicio educativo, además de esta necesidad su infraestructura educativa en la actualidad está en estado de deterioro, por ya haber culminado su tiempo de vida útil. siendo parte de la política de gobierno el interés en combatir la desnutrición, y mejorar la educación, es que implementa a nivel nacional el programa de desayunos escolares, a través de los llamado Qali Warma, a fin de que se sirvan tanto en los niveles inicial como primaria como parte complementaria, el desayuno y almuerzo obligatorio a todos los niños del país. pero a la implementación del mismo, este carece en la gran mayoría de centros educativos, infraestructura adecuada para brindar dicho servicio, por lo que se ve en la necesidad de usar otros ambientes que no son los adecuados para la preparación y distribución de estos alimentos, como parte del accionar de la actual gestión se comprometió en apoyar a la institución con la mejora, remodelación y construcción de ambientes que permita mejorar el servicio que se brinda a fin de poder cumplir los objetivos y metas nacionales, y que los alumnos y sociedad se vean beneficiados.

**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 202, 228, 222, 229, 247, 18266 DE LOS DISTRITOS DE LUYA, LAMUD, LUYA VIEJO, SAN CRISTÓBAL DE OLTO Y SANTA CATALINA, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

La infraestructura educativa es muy deficiente, las mismas que no cumplen en cierta manera con los estándares de calidad establecidos por el Ministerio de Educación. los niños y niñas no cuentan con aulas apropiadas, además no existe una infraestructura exterior y de servicios adecuada. es así que las clases se dan en aulas de adobe con los techos deteriorados, servicios higiénicos inadecuados que no tienen condiciones adecuadas de salubridad para los niños y niñas. además, no se cuenta con cercos perimétricos adecuados que resguarde la infraestructura y la seguridad de los niños.

## **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. N 260, 249, 239, 234, 231, 226 DEL DISTRITO DE SANTO TOMÁS, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS**

La infraestructura es uno de los elementos físicos importantes para que se lleven a cabo las clases, facilitadas por el maestro en su rol de conductor hacia el logro de aprendizajes significativos. dentro de ello, el ambiente físico que brinde confort, el equipamiento y el mobiliario son partes constitutivas de la infraestructura educativa. las instituciones educativas brindan el servicio educativo de nivel inicial, donde a los niños y niñas no se les brinda una educación de calidad al tener ambientes inadecuados e equipamiento obsoleto y deteriorado. se intervendrá con el proyecto en su infraestructura, la cual no es adecuada para brindar confort ambiental en sus aulas; y requiere contar con ambientes adecuados para los niños y niñas, el cual es inadecuado y deteriorado en su mayoría.

## **MEJORAMIENTO DE LOS RECURSOS Y SERVICIOS TURÍSTICOS DE LA LOCALIDAD DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Una de las principales dificultades con las que se enfrentan los visitantes a la hora de diseñar y desarrollar sus planes de viaje, trabajos educativos, etc., es la escasa información, precisa, ordenada, comparable y continúa. este hecho se deriva de un lado, por la diversidad de orígenes y de agentes de información, tanto en términos cuantitativos como cualitativos, que complica el adecuado conocimiento y descripción. Los servicios de información, se presentan de diferentes formas tales como escritos (boletines, revistas, trípticos, etc.), tecnológicos (páginas web), atención directa, etc. actualmente se brinda escasa información por parte de los pobladores y operadores sobre los recursos turísticos (la riqueza arqueológica, distancias, tiempo, vías de acceso principal y alternativo, etc.) ubicados en el distrito de Lamud, brindando inadecuadas facilidades informativas a los visitantes. Además, se puede apreciar la inadecuada capacitación, difusión y promoción de los recursos turísticos, a lo que conlleva el reducido flujo de visitantes durante el año. Esta situación se hace más crítica como consecuencia del elevado nivel de estacionalidad que caracteriza al turismo en la región amazonas. el distrito de Lámud donde se encuentran los recursos turísticos no son reconocidos por los visitantes debido a la escasa e inadecuada información disponible por parte de los pobladores y operadores turísticos desaprovechando para generar una mayor afluencia y estadía de los visitantes; con el proyecto se obtendrá información

adecuada sobre tipos de vías, estado de vías, distancias, tiempos, plantas turísticas, INSTALACIONES turísticas, etc., con el objeto de incrementar la afluencia de turistas a la zona, y así dinamizar la economía y enriquecer los conocimientos de la población y los operadores turísticos del distrito de Lámud a través de la formación de microempresas formales, las que van a tener un impacto positivo en la oferta de mano de obra calificada y no calificada; asimismo, el estado de las vías de acceso a los recursos, se encuentran en mal estado por la cual es necesaria la intervención en el mejoramiento de las vías de conexión de los recursos turísticos con la capital del distrito y región Amazonas. La localidad de Lámud cuenta con innumerables recursos y atractivos turísticos, arqueológicos y culturales. Por otro lado, el Gobierno ha venido promoviendo el turismo como un generador de divisas, sin embargo, estos esfuerzos no tienen resultados satisfactorios, toda vez que no contamos con una adecuada infraestructura que permitan dar un adecuado servicio turístico.

### **CREACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS ANEXOS DE TUPAC AMARU, EL REJO, EL PALTO Y OCSHO, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Alta incidencia de enfermedades gastrointestinales, parasitarias respiratorias y dérmicas en las localidades de Túpac Amaru, el Rejo, el Palto y Ocsho -Camporredondo-Luya, producto de la inexistencia de un sistema de agua potable, alcantarillado y disposición de excretas. Según el mapa de pobreza de FONCODES, el distrito de Camporredondo, está sectorizado como de los más pobres, teniendo un valor de 2 quintil como su índice de pobreza, teniendo como índice de desarrollo humano de 0.5631, esta determinación es para 2,319 habitantes. Los beneficiarios directos que son las localidades de Túpac Amaru, el Rejo, el Palto y Ocsho, componen una población de 1146 habitantes, su actividad principal es la agricultura, el producto principal de su economía es la siembra de café. En lo que respecta a la su vivienda es rudimentaria de adobe y cobertura liviana.

### **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL INICIAL EN LOS DISTRITOS DE CAMPORREDONDO, PROVIDENCIA, OCUMAL Y OCALLI, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

Para el MINEDU, su mayor problemática es que la gran parte de instituciones educativas cuentan con deficiencias, principalmente en lo concerniente a la infraestructura. Las

instituciones ubicadas dentro de los distritos de Camporredondo, Providencia, Ocumal y Ocallí cuentan con su propio código modular y código de local que han sido generados por el MINEDU, el área de influencia del proyecto está determinada por la zona donde está la población afectada, es decir por el área de las localidades de Camporredondo, Palto, Guadalupe, Providencia, Collonce, Caldera, Congón, Ocallí, Quispe, Tactamal y otros, sus diferentes anexos o asentamientos humanos. en la zona del proyecto la principal actividad es la actividad agrícola las zonas de estudio son zonas propicias para el cultivo del café, maíz, frijol, papa y otros cultivos de pan llevar. los servicios básicos con que cuentan los distritos son los más básicos; se cuenta con el ser servicio de energía eléctrica en el 85% de las viviendas, en las zonas donde se ubican las instituciones educativas se cuenta con el alumbrado tanto público como en las viviendas, pero es un poco inaccesible en las viviendas que se encuentran más alejadas del conglomerado de las viviendas. algunas localidades como Camporredondo, Guadalupe, Coccochó cuentan con red de desagüe y algunas no por lo que es necesario el uso de letrinas sanitarias. la condición social de la población es que son comunidades con un rango de pobreza de extrema a pobre dedicados netamente a la agricultura, ello conlleva a la escasa participación de la población en la educación ya que tienen que ir desde pequeños al campo para poder ayudar a la familia. las condiciones físicas de las instituciones no dan las condiciones adecuadas a los alumnos para el desarrollo de las actividades educativas.

### **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LOS DISTRITOS DE PISUQUIA Y COCABAMBA, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS**

En el MINEDU, una de su problemática es que la gran parte de instituciones educativas cuentan con deficiencias, principalmente en lo concerniente a la infraestructura, en el rubro de mobiliario es menor, ya que se puede ir mejorando poco a poco, con el apoyo de otras instituciones. las instituciones involucradas en el presente estudio se encuentran ubicadas dentro de los distritos de Pisuquia y Cocabamba en la provincia de Luya, departamento de Amazonas; las cuales cuentan con su propio código modular y código de local que han sido generados por MINEDU el área de influencia del proyecto está determinada por la zona donde está la población afectada.

Los proyectos que fueron liquidados durante este periodo se detallan a continuación:

**Tabla 24.** Proyectos liquidados en la municipalidad provincial de Luya periodo 2013-2016.

N° DE ORDEN	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP)	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE EJECUCIÓN	INFO OBRAS	INFORME DE CIERRE (F14) REGISTRADO	TIPO DE PROYECTO (SEGÚN FINALIDAD)
1	248788	CONSTRUCCIÓN CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS ALTO PERU A TRIBULON, DISTRITO DE PISUQUIA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	SI	SI	TRANSPORTE
2	257095	MEJORAMIENTO DE LAS CALLES JR. GARCILAZO DE LA VEGA Y JR. MIGUEL GRAU DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	NO	SI	TRANSPORTE
3	265263	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DEL JR. GARCILAZO DE LA VEGA CDA.10, JR. LOS ANDES Y JR. COLON CDA. 9 DEL DISTRITO DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	NO	SI	TRANSPORTE
4	283218	CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL DE LAS CALLES: JR. COLON, JR. ALTO PERU, AV. ALFONSO UGARTE Y JR. BOLIVAR DE LA LOCALIDAD DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA – AMAZONAS	2015	CONTRATA	SI	SI	TRANSPORTE
5	248789	CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN DE LOSA EN PATIO DE HONOR DE LA I.E.S. RAMON CASTILLA DEL DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	NO	SI	EDUCACIÓN
6	249029	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO DE BAGAZAN -COHECHAN- DISTRITO DE CONILA, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	NO	SI	CULTURA Y DEPORTE
7	257263	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA DE VOLEYBOL DEL BARRIO DE BELEN EN EL CENTRO POBLADO DE COCOCHO.DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	NO	SI	CULTURA Y DEPORTE
8	257298	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO DEL BARRIO AEROPUERTO EN EL CENTRO POBLADO DE COCOCHO ,DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2013	DIRECTA	NO	SI	CULTURA Y DEPORTE
9	290810	INSTALACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL BARRIO ALELUYA DE LA LOCALIDAD DE LUYA VIEJO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	SI	SI	CULTURA Y DEPORTE
10	292565	CREACIÓN DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL ANEXO DE QUISPE - DISTRITO DE OCALLI, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	SI	SI	CULTURA Y DEPORTE
11	292548	CREACIÓN LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL ANEXO DE GUADALUPE DEL DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	SI	SI	CULTURA Y DEPORTE

12	307152	CREACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO LOS FUNDADORES, DISTRITO DE CAMPORREDONDO, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2014	DIRECTA	NO	SI	CULTURA Y DEPORTE
13	331628	MEJORAMIENTO DE LOS RECURSOS Y SERVICIOS TURISTICOS DE LA LOCALIDAD DE LAMUD, PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	2015	DIRECTA	NO	SI	TURISMO

Sin embargo, la Unidad Formuladora de la Municipalidad Provincial de Luya no ha realizado la Evaluación Ex-Post de los proyectos, los cuales han sido liquidados. Por tanto, no se cuenta con registro de dicha evaluación para poder identificar las lecciones aprendidas y recomendaciones para mejorar la administración y desempeño de la inversión pública, para el mismo proyecto evaluado, proyectos similares y políticas de sector. Asimismo, para evaluar la transparencia del proceso y los resultados de la inversión pública.

#### **IV. DISCUSIONES**

Según Muñoz (2007) en su tesis “Los métodos cuantitativo y cualitativo en la Evaluación de Impactos en Proyectos de Inversión Social”, plantea como objetivo general que 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; planteándose como hipótesis a que las instituciones del Gobierno son responsables del desarrollo económico del país y que determinan los impactos derivados de la ejecución de proyectos de carácter social, mediante la integración de los métodos de investigación cuantitativo y cualitativo. Como producto de la investigación, es posible sostener que es permitido elaborar un marco metodológico de investigación para evaluar los impactos de los proyectos.

En la presente investigación se puede observar que el 6% de los resultados señalan que la mejora de la calidad de vida de la población de Luya fue el principal resultado obtenido con la ejecución de los PIPs, es decir la descripción de las áreas involucradas han permitido incidir en una controlar y atacar los principales riesgos que afectan la calidad de vida de la población; esto nos demuestra que los proyectos de inversión pública en la Municipalidad se formularon dirigiendo los recursos financieros a atender las principales necesidades de la población (educación, salud y saneamiento), por tanto existe un alto aspecto social en los resultados al momento de la evaluación correspondiente, los mismos que fácilmente pueden medirse y contrastarse con métodos cuantitativos y cualitativos a fin de que el Gobierno Central pueda direccionar sus futuras inversiones públicas en cerrar las principales brechas sociales relacionadas a la prestación de servicios públicos.

Pareja (2011) en su tesis “Análisis de los Proyectos de Inversión Pública en el programa Mi Barrio”, el objetivo planteado que era el de identificar las dificultades técnicas y administrativas que generaron demoras en la implementación de los proyectos de la cuarta convocatoria del programa Mi Barrio en el periodo de noviembre de 2007 a diciembre de 2010, obtuvo como resultados, de que las causas de las dificultades de la implementación de los proyectos estudiados; fueron las deficiencias técnicas, referidas al carácter técnico de asesoría, asistencia y organización (la poca capacidad técnica para determinar las condiciones de la zona beneficiada; el escaso conocimiento de las actividades económicas y sociales de las zonas de intervención del proyecto; la deficiente de capacidad técnica para

elaborar los perfiles de los proyectos; la escasa capacidad técnica en el MVCS para asesor el componente social; la carencia de una base de datos con la información de las experiencias en la implementación de proyectos; la carencia de un registro de catastro actualizado; limitado sistema de comunicación; la falta de un plan de contingencia por parte del MVCS y la Municipalidad; deficiencias técnicas de responsabilidad del sector privado; limitaciones para elaborar expediente técnico; la poca capacidad logística de las empresas peruanas constructoras para cumplir requisitos del BID; el escaso número de profesionales del ámbito social residentes en la zona de intervención) y las deficiencias administrativas, referidas al inadecuado uso de los recursos humanos, logísticos y de planificación (la falta de sistematización de documentos oficiales; la complicación en los procesos administrativos para el inicio de la UGAS; la demora en la elaboración y aprobación de la directiva funcional del programa PIMBP; la falta de un formato del registro de las incidencias en la implementación de los proyectos; la poca fluidez de los recursos económicos de supervisión y la falta de actualización de costos).

En la presente investigación se ha determinado que la Municipalidad de Luya cuenta con una Oficina de Planificación y Presupuesto (OPP) y dependiente de ella la de Programación e Inversiones (OPI), asimismo de acuerdo al Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad de Luya se encuentran 05 colaboradores que pertenecen a la antes citada Oficina cumpliendo la labor de responsables, especialistas y técnicos según lo que solicita la Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP); del mismo se cuenta con Unidad Formuladora y Unidad Ejecutora, las mismas que se encargan de generar y/o formular los Proyectos de Inversión Pública (PIP) de acuerdo al Plan Regional Concertado y con ello poder elaborar el Programa Multianual de Inversión Pública, posteriormente evaluar los proyectos de inversión pública y velar por el cumplimiento de las normas del SNIP; todo ello es importante a fin de que se pueda registrar los PIP en el Banco de Proyectos de la Municipalidad; sin embargo en la **tabla 5** se puede observar que 01 colaborador desconoce que la Unidad Formuladora de la Municipalidad se encuentra registrada en el Banco de Proyectos del SNIP, lo cual nos muestra que todos los colaboradores de la OPP deben involucrarse y estar informados sobre todas las acciones que se realicen a fin de cumplir lo estipulado en la Directiva General del SNIP. 88

Fiesta (2010) en su tesis “Priorización de los proyectos de inversión pública mediante el análisis de componentes principales”, refiere que una de las últimas problemáticas del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) se encuentra en disponer de una metodología de priorización de proyectos de inversión que permita implementar los Proyectos en forma oportuna y confiable. El presente trabajo de investigación tiene como objetivo principal proponer una nueva metodología para la evaluación de proyectos, utilizando la técnica estadística multivariada del ACP. Para implementar el modelo, se partió de la hipótesis de que la escala de Priorización de los Proyectos de Inversión del Fondo Metropolitano de Inversiones de la Municipalidad Metropolitano de Lima (INVERMET) del año 2005 tiene carácter multidimensional. Así, el ACP ha permitido identificar en la estructura de la escala de Priorización de Proyectos de Inversión de INVERMET del año 2005 la existencia de tres factores que explican el 78% de la variabilidad de los datos los cuales se han convenido en llamar según la estructura de correlación observada en los datos originales como: (1) Factor de asignación de recursos (45.5%), (2) Factor Flujo de Caja Actualizado (20.7%) y (3) Factor de Eficiencia (12.1%). Se recomienda desarrollar estudios para determinar la estructura de la escala de priorización de proyectos sociales hacia la priorización de proyectos de inversión social en el marco de la evaluación social de proyectos.

En la presente investigación, se está de acuerdo con la metodología utilizada con la Directiva General del SNIP, sin embargo es necesario simplemente que se exijan de manera precisa la identificación de brechas de calidad y de cobertura de los servicios públicos a nivel de gobierno local pero que los mismos estén vinculados a planes sectoriales nacionales y planes de desarrollo concertado regionales y/o locales; como se muestra en la **tabla 7**, en la cual se muestra que uno de los principales problemas solucionados están relacionados con una mejora en el ambiente de estudio de los menores en edad de estudio, razón por la cual el 28.2% de los PIPs tienen que ver con el mejoramiento de las condiciones básicas en infraestructura educativa para que posteriormente se elaboren PIP que tengan que ver el fortalecimiento de las capacidades en los estudiantes a través de la mejora en metodologías de estudios y enseñanza educativa.

Para Herrera en su tesis “El Sistema Nacional de Inversión Pública herramienta para la gestión de obras en la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión”, busca determinar si es importante el Sistema nacional de Inversión Pública como herramienta de Gestión para la ejecución de Obras en la Universidad Nacional José Faustino Sánchez

Carrión. Con los estudios y análisis de los resultados a las entrevistas, de las encuestas y de las experiencias, se ha podido determinar la carencia de capacitación en los Funcionarios y servidores de la Universidad por lo que se recomendó se tomen las medidas pertinentes para superar dicha debilidad.

En la presente investigación se ha determinado que la metodología que se utiliza en la identificación, formulación, ejecución y evaluación de los PIPs en la Municipalidad Provincial de Luya es determinante para la consecución de los resultados esperados, sobre todo cuando se logra precisar los problemas más álgidos de la población y sobre todo para cerrar brechas sociales y por ende conseguir mayores recursos financieros que permitan lograr esos impactos sociales pero también económicos, como es el caso de la provincia de Luya, en donde si viene es cierto se han cerrado brechas como el de infraestructura a la vez se han combatido brechas sociales como el de la reducción de la delincuencia, alcoholismo y finalmente han permitido mejorar el desarrollo de las actividades económicas de los pobladores sobre todo en la agricultura; por ello se puede indicar que ha sido positivo la aplicación de la metodología del SNIP porque a pesar de las limitaciones en recursos humanos y logística, los colaboradores han tratado de capacitarse y cumplir con las exigencias administrativas del sistema y consiguieron que casi el 80% de los PIPs puedan ser liquidados con todas las exigencias que se requieren en mérito al marco normativo legal y sobre todo en el esfuerzo para lograr que a nivel de ejecución presupuestaria se efectúe en casi el 100% de la mano con la ejecución física. Se puede observar que también que de manera aún muy escasa se apoyó en la ejecución de proyectos de infraestructura productiva.

## V. CONCLUSIONES

El Sistema Nacional de Inversión Pública consolida principios, procesos, metodologías y normas técnicas apropiadas para la ejecución de los proyectos públicos en los gobiernos locales.

La Municipalidad Provincial de Luya cuenta con Oficina de Programación e Inversiones, asimismo con Unidad Formuladora y Unidad Ejecutora; cumpliéndose estrictamente lo normado en el marco normativo legal.

Según su finalidad el 28.21% de los PIPs del periodo 2013-2016, se han enfocado en la mejora de la Infraestructura Educativa; el 23.08% en Transporte; el 25.64% en Cultura y Deporte; el 7.69 % en Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia; el 2.56% en Orden Publico y Seguridad; el 2.56% en Energía; el 5.13% en Saneamiento, el 2.56% en Vivienda y Desarrollo Urbano y el 2.56% en Turismo. Durante el período 2013 al 2016 la Municipalidad ha logrado ejecutar un presupuesto institucional para PIP de hasta S/. 71´845,536.00 (setenta y un millones ochocientos cuarenta mil quinientos treinta y seis con 00/100 soles)

La naturaleza de intervención de los PIPs en la Municipalidad tiene que ver con la creación, ampliación, mejoramiento y recuperación de servicios básicos. Los grupos involucrados en la formulación de los PIPs que participaron tenemos al gobierno nacional, regional, local y asociaciones civiles. La etapa del diagnóstico es una debilidad que debe superarse durante la etapa de la formulación de los PIPs. Durante la evaluación de los PIPs se ha considerado de manera cualitativa la identificación de brechas (servicios básicos e infraestructura vial), sin embargo, se debe fortalecer el aspecto cuantitativo.

La Municipalidad Provincial de Luya no ha realizado la evaluación Ex-Post de los proyectos liquidados, por ello no se cuenta con valiosa información que se obtendría a través del análisis de los éxitos y fracasos, la cual puede retroalimentar y ayudar a mejorar la inversión pública.

Uno de los principales problemas para liquidar un PIP es que el mismo se efectúa por administración directa, cabe mencionar que la liquidación es realizada por la misma entidad con el presupuesto de la institución.

## **VI. RECOMENDACIONES**

Al Ministerio de Economía y Finanzas a través de la Dirección General de Presupuesto Público, convocar a los gobiernos locales a fin de determinar y elaborar brechas de acceso a servicios públicos y/o de infraestructura acorde sobre todo con los Planes de Desarrollo Concertado Regionales.

Al alcalde de la Municipalidad Provincial de Luya, fortalecer la Oficina de Programación e Inversiones, con la contratación de colaboradores adicionales a fin de desarrollar de manera metódica los procesos que exige la Directiva General sobre el Sistema de Inversión Pública; ello debido a que durante el período 2013 al 2016 el presupuesto institucional en inversión pública ha sufrido un incremento del 250% aproximadamente.

Se recomienda a la entidad realizar la evaluación Ex-Post de los proyectos de inversión pública con la finalidad de recolectar información ya que en tanto se disponga del mayor número de experiencias documentadas posibles, se contribuirá a optimizar el uso de los recursos de inversión pública.

A los colaboradores de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones, fortalecer sus conocimientos y competencias que contribuirán a su desarrollo profesional para la planificación y/o ejecución de proyectos de infraestructura y servicio público.

A la sociedad civil de la Provincia de Luya, participar de manera activa en las reuniones sobre elaboración del presupuesto participativo a fin de plantearlas necesidades más urgentes y que se vea reflejado en algún problema el mismo que tiene que ser real y preciso y poder convertirse en un Proyecto de Inversión Pública.

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abusada, R., Cusato, A., & Pastor, C. (2008). *“Eficiencia del gasto en el Perú”*. Lima: Instituto Peruano de Economía.
- Andía, W. (2005). *“El Sistema Nacional de Inversión Pública: Un análisis crítico”*. Revista UNVSM 70-72.
- Arnao, R. (2011). *“La eficiencia en la Gestión Pública: el caso de la gestión de local en el Perú”*. Ica: Universidad Católica Sede Sapientiae.
- Ballon, E. (2008). *“Balance del proceso peruano de descentralización desde los gobiernos regionales”*. Lima: Región Lima.
- Barrios, C. (2008). *“El desarrollo empresarial desde la perspectiva local”*. Málaga: Grupo EUMEDNET Universidad de Málaga. España.
- Dirección General de Inversión Pública. (2015). *Notas de Inversión Pública*. Lima: Ministerio de Economía y Finanzas.
- Herrera, J. y Soto, C. (2015). *“El Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) y la preparación de proyectos de inversión pública (PIP)”*. (4ª. Edic.). Lima: Growth Corporation Editorial.
- Lossio, F., Martínez, A., & Morris, E. (2016). *“La Gestión de Proyectos en el Perú: análisis de madurez 2015-2016”*. Lima: ESAN ediciones.
- Fiesta, S. (2010). *“Priorización de los proyectos de inversión pública mediante el análisis de componentes principales.”* (Tesis de pregrado). Universidad Nacional de Ingeniería. Lima: Perú.
- Herrera, A. (2015). *“El Sistema Nacional de Inversión Pública herramienta para la gestión de obras en la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión”*. (Tesis de pregrado). Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, Huacho, Lima.
- Licuona, E. (2013). *“Gestión de proyectos de inversión pública”*. Lima: Centro de Estudios Latino Americano de Administración Pública (CELAP).

- Mejorando la Inversión Municipal (MIM) (2014). *“Programa de Desarrollo de Capacidades: Taller para líderes locales y voluntarios MIM*. Lima: Ministerio de Economía y Finanzas. 93
- Muñoz, A. (2007). *“Los métodos cuantitativo y cualitativo en la Evaluación de Impactos en Proyectos de Inversión Social”*. (Tesis de postgrado). Escuela de Postgrado de la Universidad Mariano Gálvez de Guatemala
- Pareja, E. (2011). *“Análisis de los Proyectos de Inversión Pública en el programa Mi Barrio”*. (Tesis de pregrado). Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima: Perú.

**ANEXOS**  
**ANEXO A. MODELO DE CUESTIONARIO**

**UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**PROYECTO DE TESIS**

**EVALUACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIÓN PÚBLICA EN LA  
FORMULACIÓN, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN  
LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LUYA PERÍODO 2013-2016, REGIÓN  
AMAZONAS**

**Cuestionado dirigido a los trabajadores** de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la Municipalidad Provincial de Luya.

**Objetivo:** Levantar información sobre la evaluación de la aplicación del Sistema Nacional de Inversión Pública en la Formulación, Ejecución y Evaluación de los Proyectos de Inversión Pública en la Municipalidad Provincial de Luya.

**Indicaciones:** Lea cuidadosamente cada pregunta y marque con un aspa (X) la respuesta que considere correcta, o respóndala según sea el caso:

1. ¿Cuánto tiempo tiene laborando en la municipalidad?  
( a ) 1 año      ( b ) 2 años      ( c ) 3 años      ( d ) 4 años      ( e ) otro.....  
Especifique
2. ¿Cuánto tiempo tiene laborando en el área?  
( a ) 1 año      ( b ) 2 años      ( c ) 3 años      ( d ) 4 años      ( e ) otro.....  
Especifique
3. ¿Ud. cuenta con la experiencia requerida para el cargo según el Reglamento de Organización y Funciones?  
( a ) Si                      ( b ) No
4. La Municipalidad cuenta con Unidad Formuladora (UF) identificada:  
( a ) Si                      ( b ) No



.....  
.....  
.....

**15.** Para determinar la evaluación de un PIP se ha considerado la reducción de brechas?

( a ) Si (pase pgta. 16)                      ( b ) No (pase pgta. 17)

**16.** ¿Qué brechas ha considerado?

.....  
.....  
.....

**17.** Ha logrado identificar a los beneficiarios de los PIP.

( a ) Si    ( b ) No

**18.** ¿Cuentan con PIP liquidados?

( a ) Si    ( b ) No

**19.** ¿Cuáles fueron los principales problemas suscitados para liquidar un PIP?

.....  
.....

**ANEXO B.**

**PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE  
LUYA, PERIODO 2013 – 2016**

<b>Presupuesto Institucional Año Fiscal</b>	<b>PIA (Soles)</b>	<b>PIM (Soles)</b>
<b>2013</b>	<b>2,055,424.00</b>	<b>9,623,329.00</b>
<b>2014</b>	<b>1,622,182.00</b>	<b>9,107,824.00</b>
<b>2015</b>	<b>1,730,716.00</b>	<b>17,424,946.00</b>
<b>2016</b>	<b>1,350,000.00</b>	<b>35,689,437.00</b>
<b>TOTAL (2013 – 2016)</b>	<b>6,758,322.00</b>	<b>71,845,536.00</b>

**Fuente:** Consulta Amigable MEF. Elaboración propia.