

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



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

**TESIS PARA OBTENER
EL TÍTULO PROFESIONAL DE
ECONOMISTA**

**EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA
MUNICIPALIDAD DE UTCUBAMBA Y REDUCCIÓN DE
POBREZA ESTRUCTURAL, 2018 – 2022**

Autora: Bach. Florelly Tatiana Carrasco Cruz

Asesor: Dr. Benjamín Roldan Polo Escobar

Registro: ()

CHACHAPOYAS – PERÚ

2023

Autorización de Publicación de la Tesis en el Repositorio Institucional de la UNTRM



ANEXO 3-H

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNTRM

1. Datos de autor 1

Apellidos y nombres (tener en cuenta las tildes): Carrasco Cruz Florelly Tatiana
DNI N°: 70561893
Correo electrónico: Florellytatiana@gmail.com
Facultad: Ciencias Económicas y Administrativas
Escuela Profesional: Economía

Datos de autor 2

Apellidos y nombres (tener en cuenta las tildes): _____
DNI N°: _____
Correo electrónico: _____
Facultad: _____
Escuela Profesional: _____

2. Título de la tesis para obtener el Título Profesional

"Ejecución de Proyectos de Inversión en la Municipalidad de Utcubamba y reducción de Pobreza Estructural, 2018-2022"

3. Datos de asesor 1

Apellidos y nombres: Palo Escobar Benjamín Roldán
DNI, Pasaporte, C.E N°: 08895412
Open Research and Contributor-ORCID (<https://orcid.org/0000-0002-9670-0970>) <https://orcid.org/0000-0001-5056-9957>

Datos de asesor 2

Apellidos y nombres: _____
DNI, Pasaporte, C.E N°: _____
Open Research and Contributor-ORCID (<https://orcid.org/0000-0002-9670-0970>) _____

4. Campo del conocimiento según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos- OCDE (ejemplo: Ciencias médicas, Ciencias de la Salud-Medicina básica-Inmunología)

Ciencias Sociales - Economía, Negocios - Economía.
https://catalogos.concytec.gob.pe/vocabulario/ocde_ford.html

5. Originalidad del Trabajo

Con la presentación de esta ficha, el(la) autor(a) o autores(as) señalan expresamente que la obra es original, ya que sus contenidos son producto de su directa contribución intelectual. Se reconoce también que todos los datos y las referencias a materiales ya publicados están debidamente identificados con su respectivo crédito e incluidos en las notas bibliográficas y en las citas que se destacan como tal.

6. Autorización de publicación

El(los) titular(es) de los derechos de autor otorga a la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM), la autorización para la publicación del documento indicado en el punto 2, bajo la *Licencia creative commons* de tipo BY-NC: Licencia que permite distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial por lo que la Universidad deberá publicar la obra poniéndola en acceso libre en el repositorio institucional de la UNTRM y a su vez en el Registro Nacional de Trabajos de Investigación-RENATI, dejando constancia que el archivo digital que se está entregando, contiene la versión final del documento sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador.

Chachapoyas, 06 / ABRIL / 2023

[Firma]
Firma del autor 1

Firma del autor 2

[Firma]
Firma del Asesor 1

Firma del Asesor 2

Dedicatoria

Este trabajo va dedicado para mis padres, quienes son los pilares fundamentales en mi vida, lo cual me brindan el apoyo y aliento necesario para que cada día luche por lograr mis objetivos, asimismo, dedico el desarrollo de la misma a mi hija María Victoria, quien es mi motor y motivo por quien me esfuerzo al máximo con la intención de brindarle una mejor calidad de vida, por último, dicho trabajo va dedicado a mis familiares, amigos y asesor por las enseñanzas y motivaciones que me brindan con la firme intención de que me vea realizada como profesional y una mejor persona.

Florely Tatiana

Agradecimiento

Me gustaría mostrar mi más sincero agradecimiento a mis padres, hermano y a mi hija. por haberme brindado la oportunidad de estudiar con la tranquilidad de saber que cuento con su apoyo, gracias hija mía por ser la fuente de mi esfuerzo y todas las energías requeridas, gracias por ser el motor de mi vida.

Gracias a dios por permitirme conocer a mi abuelo, gracias por poder vivir y disfrutar de la vida a su lado, gracias a él porque cada día me enseñó algo nuevo, gracias por enseñarme a disfrutar cada detalle de la vida, gracias por creer en mí.

La autora

**Autoridades de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de
Amazonas**

**Ph.D. Jorge Luis Maicelo Quintana
RECTOR**

**Dr. Oscar Andrés Gamarra Torres
VICERRECTOR ACADÉMICO**

**Dra. María Nelly Luján Espinoza
VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN**

**Mag. Cirilo Lorenzo Rojas Mallqui
DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y
ADMINISTRATIVAS**

Visto Bueno del Asesor de la Tesis



UNTRM

REGLAMENTO GENERAL
PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO ACADÉMICO DE
BACHILLER, MAESTRO O DOCTOR Y DEL TÍTULO PROFESIONAL

ANEXO 3-L

VISTO BUENO DEL ASESOR DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

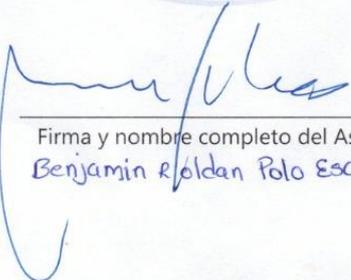
El que suscribe el presente, docente de la UNTRM (X)/Profesional externo (), hace constar que ha asesorado la realización de la Tesis titulada Ejecución de Proyectos de Inversión en la Municipalidad de Utubamba x Reducción de Pobreza Estructural, 2018-2022.

del egresado Florely Tatiana Carrasco Cruz
de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
Escuela Profesional de Economía
de esta Casa Superior de Estudios.

El suscrito da el Visto Bueno a la Tesis mencionada, dándole pase para que sea sometida a la revisión por el Jurado Evaluador, comprometiéndose a supervisar el levantamiento de observaciones que formulen en Acta en conjunto, y estar presente en la sustentación.



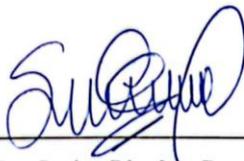
Chachapoyas, 10 de NOVIEMBRE de 2023


Firma y nombre completo del Asesor
Benjamin Roldan Polo Escobar

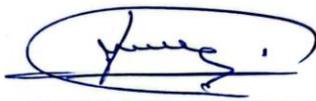
Jurado Evaluador de la Tesis



Mag. Manuel Antonio Morante Dávila
Presidente

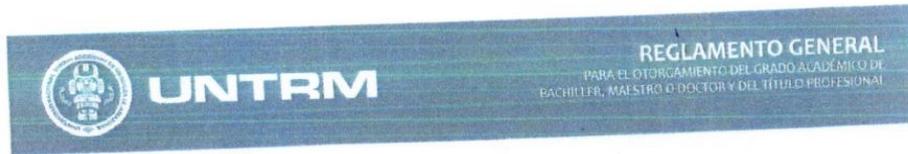


Dr. Alex Javier Sánchez Pantaleón
Secretario



Mag. Cirilo Lorenzo Rojas Mallqui
Vocal

Constancia de Originalidad de la Tesis



ANEXO 3-Q

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

Los suscritos, miembros del Jurado Evaluador de la Tesis titulada:

Ejecución de Proyectos de Inversión en la Municipalidad de Utcobamba y Reducción de Pobreza Estructural, 2018-2022

presentada por el estudiante ()/egresado (x) Florelly Tatiana Carrasco Cruz

de la Escuela Profesional de Ciencias Económicas y Administrativas

con correo electrónico institucional florelly.tatianac@gmail.com

después de revisar con el software Turnitin el contenido de la citada Tesis, acordamos:

- a) La citada Tesis tiene 23 % de similitud, según el reporte del software Turnitin que se adjunta a la presente, el que es menor (x) / igual () al 25% de similitud que es el máximo permitido en la UNTRM.
- b) La citada Tesis tiene _____ % de similitud, según el reporte del software Turnitin que se adjunta a la presente, el que es mayor al 25% de similitud que es el máximo permitido en la UNTRM, por lo que el aspirante debe revisar su Tesis para corregir la redacción de acuerdo al Informe Turnitin que se adjunta a la presente. Debe presentar al Presidente del Jurado Evaluador su Tesis corregida para nueva revisión con el software Turnitin.



Chachapoyas, 10 de NOVIEMBRE del 2023

[Signature]
SECRETARIO

[Signature]
VOCAL

[Signature]
PRESIDENTE

OBSERVACIONES:

.....
.....

Acta de Sustentación de la Tesis



ANEXO 3-5

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

En la ciudad de Chachapoyas, el día 05 de diciembre del año 2023, siendo las 10:00 horas, el aspirante: Florelly Tatiana Carrasco Cruz, asesorado por Benjamín Roldán Polo Escobar defiende en sesión pública presencial () / a distancia () la Tesis titulada: Ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Utubamba y reducción de pobreza estructural 2018-2022, para obtener el Título Profesional de Economista, a ser otorgado por la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; ante el Jurado Evaluador, constituido por:

Presidente: Mag. Manuel Antonio Horante Davila

Secretario: Dr. Alex Javier Sánchez Pantakón

Vocal: Mag. Cirilo Lorenzo Rojas Mallqui

Procedió el aspirante a hacer la exposición de la Introducción, Material y métodos, 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 de sustentación, para que formulen las cuestiones u objeciones que consideren pertinentes.

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

Aprobado () por Unanimidad ()/Mayoría () Desaprobado ()

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

Siendo las 11:03 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

OBSERVACIONES:

Índice

Autorización de publicación de la Tesis en el Repositorio Institucional de la UNTRM..	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Autoridades de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza Amazonas	v
Visto Bueno del Asesor de la Tesis	vi
Jurado Evaluador de la Tesis.....	vii
Constancia de Originalidad de la Tesis.....	viii
Acta de Sustentación de la Tesis.....	ix
Índice	x
Índice de Tablas	xi
Índice de Figuras.....	xii
Resumen	xiii
Abstract	xiv
I. INTRODUCCIÓN	15
II. MATERIAL Y MÉTODOS	21
2.1 Población, muestra y muestreo.....	21
2.2 Método.....	21
2.3 Análisis de datos.....	21
2.4 Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos	22
2.5 Análisis de datos	22
III. RESULTADOS	24
IV. DISCUSIÓN	31
V. CONCLUSIONES	35
VI. RECOMENDACIONES	36
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	37
ANEXOS.....	39

Índice de Tablas

Tabla 1. Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria PU para los años 2018 al 2022.....	26
Tabla 2. Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector educación.....	27
Tabla 3. Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector salud	28
Tabla 4. Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector agua y saneamiento.....	29

Índice de Figuras

Figura 1. Nivel de pobreza estructural en educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad de los años 2018 al 2022.....	24
Figura 2. Ejecución de proyectos públicos por la Municipalidad de Utcubamba, en los sectores de educación, salud y saneamiento básico, según años.....	25
Figura 3. Ratio Inversión pública por beneficiario.....	26
Figura 4. Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector educación.....	27
Figura 5. Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector salud	28
Figura 6. Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector agua y saneamiento.....	29
Figura 7. Trascendencia del impacto a partir de la ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Utcubamba y reducción de pobreza estructural, período 2018 - 2022.....	30

Resumen

La trascendencia de esta investigación se encuentra en su capacidad para proporcionar información valiosa y fundamentada que puede orientar la toma de decisiones y la implementación de medidas con un enfoque social. Al comprender el impacto real de los proyectos de inversión en la reducción de la pobreza, se pueden identificar áreas de mejora y diseñar estrategias más efectivas para abordar las necesidades de la población más vulnerable. Esta investigación fue realizada con el objetivo de determinar el impacto de la ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Utcubamba y reducción de pobreza estructural, período 2018 - 2022. Investigación con enfoque descriptivo, de diseño no experimental, tipo longitudinal; su población y muestra fueron las series históricas de proyectos públicos ejecutados por esta municipalidad. Como resultados se tiene que la inversión ejecutada por la Municipio en los sectores de educación, salud, agua y saneamiento básico durante los años 2018 al 2022 ha beneficiado a una población promedio de 50,257 habitantes con un ratio de inversión de S/ 381.24 por beneficiario. Esto ha mejorado significativamente la calidad de vida de la población, ya que han tenido acceso a servicios básicos y necesarios para su bienestar. Además, la inversión total de S/ 98,425,248 demuestra el compromiso de la Municipalidad con el desarrollo social, económico y la reducción de la pobreza estructural en la población. En conclusión, La inversión en proyectos públicos ejecutados por parte de la Municipalidad Provincial de Utcubamba en los sectores de educación, salud, agua y saneamiento básico en este periodo ha permitido mejorar de una manera discreta la calidad de vida de la población rural y reducir la pobreza estructural en la provincia.

Palabras clave: educación, proyectos de inversión pública, reducción de pobreza estructural.

Abstract

The significance of this research lies in its ability to provide valuable and well-founded information that can guide decision-making and the implementation of measures with a social focus. By understanding the real impact of investment projects on poverty reduction, areas for improvement can be identified and more effective strategies can be designed to address the needs of the most vulnerable population. This research was conducted with the aim of determining the impact of investment project execution in Municipalidad de Utcubamba and structural poverty reduction during the period 2018-2022. The research followed a descriptive approach, non-experimental design, and longitudinal type. The population and sample consisted of historical series of public projects executed by this municipality. The results show that the investment executed by the Municipality in the sectors of education, health, water, and sanitation during the years 2018 to 2022 has benefited an average population of 50,257 inhabitants with an investment ratio of S/ 381.24 per beneficiary. This has significantly improved the quality of life of the population as they have had access to basic and necessary services for their well-being. Furthermore, the total investment of S/ 98,425,248 demonstrates the commitment of the Municipality to social and economic development and the reduction of structural poverty in the population. In conclusion, the investment in public projects carried out by the Provincial Municipality of Utcubamba in the areas of education, health, water, and basic sanitation during this period has allowed for a modest improvement in the quality of life in rural communities and a reduction in structural poverty in the province.

Keywords: education, public investment projects, structural poverty reduction.

I. INTRODUCCIÓN

Konrad–Adenauer (2011) que en América Latina presenta un elevado déficit en infraestructura pública y sobretodo en la calidad de esta infraestructura pública, es decir un apropiado servicio a la ciudadanía mediante: obras públicas como carreteras, puertos, sistema de riego; servicios básicos como agua y saneamiento, electricidad, gas, telecomunicaciones; y, servicios de utilidad pública como hospitales, escuelas, viviendas sociales. Pero, no es suficiente la inversión en infraestructura para tener crecimiento y la reducción de la pobreza, sino a través de un sistema nacional de planificación que evalúe socialmente las inversiones y reducir el riesgo de obras consideradas “elefantes blancos” al generar despilfarro de recursos.

Una mejor inversión en infraestructura pública redundará en reducir los costos de transacción con la mejora de la conectividad entre mercados generando crecimiento económico y reducción de la pobreza, mediante más empleo directo e indirecto; nuevas carreteras, ferrocarriles, puentes, túneles interconectan a los mercados cuasi aislados aumentando la competencia; una mejora de la interconectividad física reduce costos de transportes en la producción y consumo; nuevos sistemas de riego aumenta la frontera agrícola y mejora la productividad de la tierra.

Inversiones en infraestructuras de servicios básicos como agua y saneamiento, electricidad y telecomunicaciones crea mejor y mayor acceso de la población sobre todo de los más pobres con redes domiciliarias alcanzando calidad de vida de su población de zonas urbanas y rurales.

Inversiones en servicios públicos como educación, salud y vivienda; mejoran el acceso a mejor estándar en salubridad con una mayor sensación de equidad que reduce la tensión social; el mayor acceso a la educación pública aumenta el desarrollo económico promoviendo la igualdad de oportunidades en todos los sectores (Konrad – Adenauer, 2011).

Fort y Paredes (2015) concluyeron, que las inversiones de mayor efectividad son los programas de asistencia social y salud, con un incremento de inversiones del 1% generó una disminución del 0,04% en la tasa de pobreza, sugiriendo que para el logro de reducciones sostenibles de pobreza en el ámbito rural requiere de manera

conjunta, políticas de alivio directo a la pobreza y de inversiones para cubrir brechas de infraestructura productiva, social y de apoyo directo a los productores locales.

El Ministerio de Economía y Finanzas (2015) señaló que todos los proyectos de inversión son ejecutados bajo el Sistema Nacional de Inversión Pública de acuerdo con las prioridades establecidas en los planes estratégicos nacionales, sectoriales, regionales y locales por los principios de economía, eficiencia y eficacia.

La Contraloría General de la República (2016), incide en la importancia de la inversión como eje principal para el desarrollo económico y social, las inversiones públicas en infraestructura sostienen el crecimiento económico elevando los niveles de productividad y competitividad de las empresas, así como la ampliación de la oferta de servicios públicos es beneficioso para su población. Pero, el Estado Peruano deberá superar ciertas dificultades tipo priorización inapropiada de inversiones, mínima rigurosidad en la formulación de estudios de pre inversión y proyectos, el manejo atomizado de las inversiones, inadecuada selección de la modalidad de ejecución, insuficiente asignación de recursos para la operación y mantenimiento de obras, poco conocimiento en inversiones del personal clave; esto se agrava frente al proceso de descentralización incompleto. A ello, también hay problemas con la etapa del planeamiento por la débil capacidad de los programadores y carencia de información estadística sobre las brechas que impiden una programación estratégica de las inversiones.

La implementación de inversiones públicas en la Municipalidad Provincial de Utcubamba tiene como objetivo catalizar el desarrollo económico con un impacto a nivel provincial, al mismo tiempo que busca mitigar las disparidades de pobreza, centrándose particularmente en aquellas de naturaleza estructural. La realidad problemática anterior permitió el planteamiento del problema de la investigación siguiente: ¿Cuál el impacto de la ejecución de proyectos de inversión de la Municipalidad de Utcubamba y la reducción de pobreza estructural desde los años 2018 al 2022?

También permitió establecer el objetivo general siguiente: Determinar el impacto de la ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Utcubamba y

reducción de pobreza estructural, período 2018 - 2022. Y tres objetivos específicos: a) Caracterizar la población de la provincia de Utcubamba en el nivel de pobreza estructural en educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad de los años 2018 al 2022. b) Diagnosticar la evolución de los proyectos de inversión pública ejecutados en educación, salud, agua y saneamiento básico de la Municipalidad Provincial de Utcubamba de los años 2018 al 2022. c) Calcular ratios entre los proyectos de inversión pública ejecutados en educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad de la Municipalidad Provincial de Utcubamba con la reducción de pobreza estructural en la provincia de Utcubamba del período 2018 al 2022.

La investigación se basa en la justificación económica dentro de un enfoque social corroborando en el período de análisis si la ejecución de proyectos de inversión de carácter público en los sectores de educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad, están relacionados con la reducción de la pobreza estructural de manera directa o indirecta de la población atendida. Y teórica, al realizar con la base teórica que permite un adecuado análisis de ambas variables.

Esta investigación pretende demostrar la hipótesis siguiente: Existe impacto significativo entre la ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Utcubamba y reducción de la pobreza estructural en la provincia de Utcubamba en el período 2018 – 2022.

Presentamos los antecedentes que sustentan este trabajo de investigación de nivel internacionales y nacionales, y son los siguientes:

De nivel internacional: Valencia (2021) en su indagación sobre la inversión pública en educación y su relación con la disminución de la pobreza en Ecuador. La metodología utilizada fue descriptiva – cualitativa – correccional – inductiva. Sus resultados analizan a la pobreza multidimensional a la falta de instrucción escolar y la pobreza monetaria a la falta de ingresos para su subsistencia; concluyendo principalmente existir relación entre ambas variables donde es la educación considerada una herramienta que combate la pobreza con mayor asignación presupuestaria en este sector, pero fue ineficiente la inversión pública en educación.

Manrique y Sanjuan (2019) en su indagación el propósito fue analizar el nivel de pobreza multidimensional y la inversión pública en Cartagena. Su investigación fue documental de enfoque deductivo; de sus resultados, en Cartagena las políticas y proyectos para romper brechas y la generación de mayores oportunidades sociales que disminuyan la pobreza fue a través de la Inclusión Social como objetivo estratégico alcanzándose un nivel medio en sus acciones para tales logro. Concluyeron requerirse la aplicación eficaz de proyectos públicos educativos y no sólo aumentos en la inversión pública, ya que la educación crea capital humano mediante mayores capacidades de su población.

Vélez (2018). En su indagación referida a la inversión pública y su incidencia sobre la disminución de la pobreza en el país de Ecuador. Usó investigación descriptiva y documental con enfoque cualitativo – cuantitativo de método inductivo; sus resultados en los años analizados del 2014 al 2017 fue la mayor inversión en educación seguido del sector salud y bienestar social, en cuanto a pobreza y pobreza extrema crecieron paulatinamente ocasionado por la crisis económica. Concluyó ser el sector educación el que mantuvo la prioridad en la agenda de inversiones públicas en este país con programas y proyectos que contribuyeron a la disminución de la pobreza.

De nivel nacional: Portocarrero (2021). En su indagación enfocado en la gestión de proyecto de inversión y la reducción de los niveles de pobreza en el distrito de Churubamba de la región Huánuco. De investigación descriptiva del tipo prospectivo transversal; de sus resultados frente a una disminución de la gestión del proyecto de inversión en las dimensiones analizadas lograron el aumento del nivel de pobreza de su población analizada. Concluyó existir una significativa relación de las variables bajo análisis.

Rodas (2021). En su indagación enfocados en proyectos de inversión pública y su relación en la reducción de pobreza en el distrito Pilpichaca, región Huancavelica. Su metodología fue aplicada del nivel descriptivo, transversal y diseño no experimental. De sus resultados analizados de manera descriptiva reveló dispersión alta y a la vez fueron heterogéneas de sus variables, permitiéndole concluir no haber sido suficiente los proyectos públicos ejecutados distritalmente al percibir escasas

evidencias de calidad de vida haciéndolo imperceptible respecto con reducir la pobreza.

Ocas (2019). En su indagación caracterizado sobre incidencia de las inversiones públicas en la pobreza monetaria, con el propósito de analizar estas variables en el departamento de La Libertad. De diseño no experimental y tipo bibliográfica; de sus resultados presentó desde el 2000 al 2017 una tendencia creciente en cuanto a asignación presupuestaria en inversión pública y una gestión deficiente en cuanto al gastos al ejecutarse el 75% de esta asignación de recursos lo que redonda directamente en el desarrollo departamental e indirectamente en la reducción de la pobreza. Concluyó que el 67% de correlación positiva entre inversión pública y pobreza monetaria, consideraba baja al existir otras variables diferentes que explican una disminución de este tipo de pobreza.

Caballero (2018). En su indagación el propósito fue determinar sí la gestión de proyectos de inversión pública incidió en la reducción del nivel de pobreza en Tayabamba región La Libertad. Usó diseño correlacional – causal – transaccional; sus resultados afirmaron la eficiencia de la gestión de los proyectos públicos es dependiente de sus procesos internos y su implementación dentro de las instituciones públicas, aseverando que una adecuada gestión fomenta el cierre de brechas con la prestación de infraestructuras y servicios públicos que redonda en mayor crecimiento económico. Concluyendo una incidencia de la gestión de proyectos de inversión pública del 39,6% de reducción del nivel de pobreza entre los años 2016 al 2018.

Camino (2017). En su indagación sobre proyectos de inversión pública para reducir índices de pobreza, con el propósito de conocer los efectos de estos proyectos de índole público sobre las reducciones de pobreza en el distrito San Pedro del departamento de Cusco. La metodología fue descriptiva de enfoque cuantitativo – deductivo; sus resultados analizados desde los años 2011 al 2015 no priorizaron proyectos sociales ni productivos sino proyectos de fortalecimiento institucional que no favorecieron a reducir los índices de pobreza ni la tasa de la población con necesidades básicas insatisfechas. Sus conclusiones indicaron que implementar proyectos públicos de inversión distrital no tuvo efecto positivo para la reducción

de la pobreza causado por una mala gestión de recursos financieros al momento de ejecutar estos proyectos, así como una asignación presupuestal fue mínima en el sector agua y saneamiento.

II. MATERIAL Y MÉTODOS

2.1 Población y muestra

Población, está constituida por las diez series históricas de proyectos públicos ejecutados por la municipalidad Utcubambina del periodo 2018 al 2022.

Muestra, también la constituye las series históricas de estos proyectos de inversión pública en el periodo mencionado.

a. Discernimientos de inclusión:

- Información dentro de los periodos establecidos.
- Información con las características de la evaluación en el cumplimiento actividades.

b. Discernimientos de exclusión:

- Información que no estén con algún tipo de características señaladas en la indagación.

2.2 Método

Enfoque de la investigación, de nivel básico descriptivo, de orden cuantitativo al describir series o tendencias históricas poblacionales con características semejantes (Hernández, Fernández y Baptista, 2014), de los sectores educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad, identificando la existencia y severidad de la reducción de pobreza estructural al haberse ejecutado proyectos de inversión pública en el ámbito de estudio.

Diseño de la investigación, no experimental, al no manipular ninguna de sus variables observándolas en su estado natural para realizar inferencias. Esta investigación no alterará resultados para una apropiada identificación de los indicadores de reducción de pobreza estructural a la provincia de Utcubamba.

Tipo de la investigación, longitudinal, ya que fueron recolectados datos de series históricas en varios años, para la investigación en el periodo del año 2018 al 2022.

2.3 Variables de estudio

Variable N° 1: Proyectos de inversión de pública.

Variable N° 2: Pobreza estructural.

2.4 Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos

Métodos de investigación:

Analítico, con el análisis documentario de las series históricas de los gastos ejecutados de la inversión pública de esta municipalidad para su evaluación con los indicadores de reducción de la pobreza estructural en los sectores mencionados a nivel de la provincia de Utcubamba de la región Amazonas.

Deductivo, que permitió determinar si la pobreza estructural define por la carencia de agua potable y condiciones de salubridad, la reducción de la esperanza de vida, mayores enfermedades de su población involucrada.

Técnicas

Análisis de documentos, mediante la búsqueda y elección de fichas bibliográficas tipo información histórica existente y verdadera, que describan las variables analizadas y su contrastación si estas ejecuciones de proyectos de inversiones públicas de los sectores anteriormente mencionados, arrojan indicadores que redujeron la pobreza estructural en la provincia de Utcubamba en el periodo analizado.

Instrumentos

Guía de análisis de documentos.

2.5 Análisis de datos

A través de la guía de análisis documentario fue posible el procesamiento de los datos dispersos de ambas variables, mediante la tabulación y procesamiento apropiado se agruparon ordenadamente para el análisis y presentación de resultados que den respuesta a los objetivos planteados en esta investigación. Se usará herramientas informáticas como el Microsoft Excel presentándolos en figuras y tablas, y el Microsoft Word para el procesamiento de texto en la generación del informe final.

Con esta base de datos y uso del programa antes descrito se aplicó a la variable indicador de pobreza estructural de los hogares en cuanto a su tenencia o calidad de

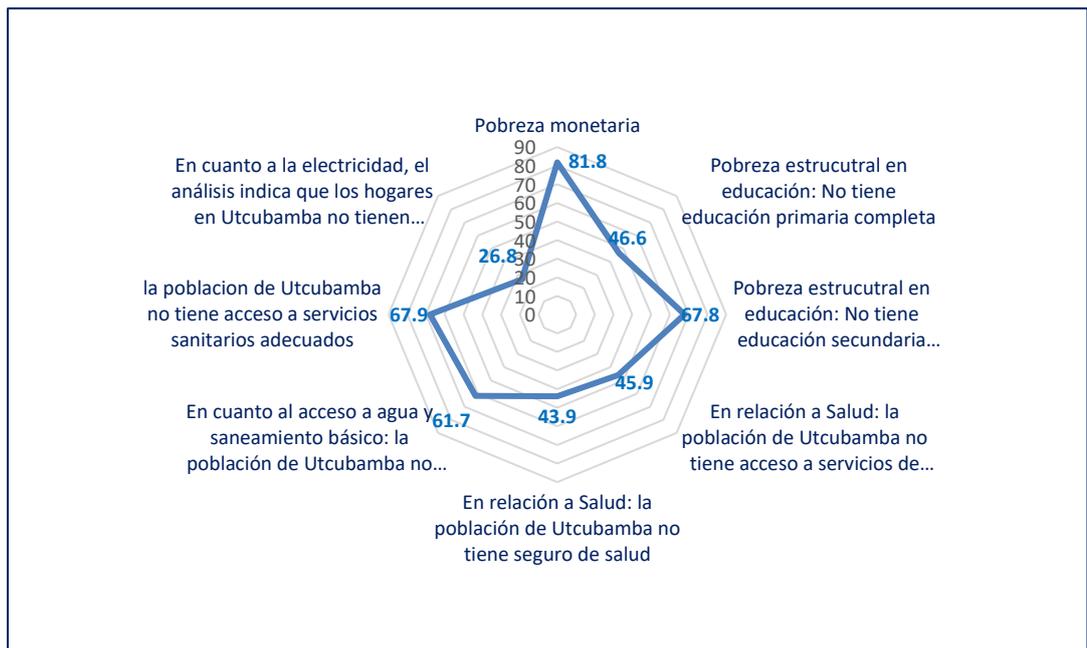
bienes y servicios, específicamente a los proyectos de inversión pública ejecutados en esta municipalidad en los sectores educación, salud, agua y saneamiento básico y electricidad. Para determinar el impacto significativo o no de la ejecución de proyectos públicos y la reducción de la pobreza, fue realizado mediante el cálculo con ayuda del Microsoft Excel y presentado en tablas dinámicas. esta investigación es importante porque proporciona datos concretos sobre el impacto de los proyectos de inversión en la Municipalidad de Utcubamba y su relación con la reducción de la pobreza estructural. Su trascendencia radica en su capacidad para informar y orientar la toma de decisiones con un enfoque social, buscando mejorar la calidad de vida de la población y promover un desarrollo sostenible en la provincia.

III. RESULTADOS

OE1: Caracterización de la población de la provincia de Utcubamba en el nivel de pobreza estructural en educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad de los años 2018 al 2022

Figura 1

Caracterización del nivel de pobreza estructural en la provincia de Utcubamba en términos %: 2018- 2022



Nota: Análisis coyuntural de las estadísticas del INEI, promedio basado en los periodos 2018-2022

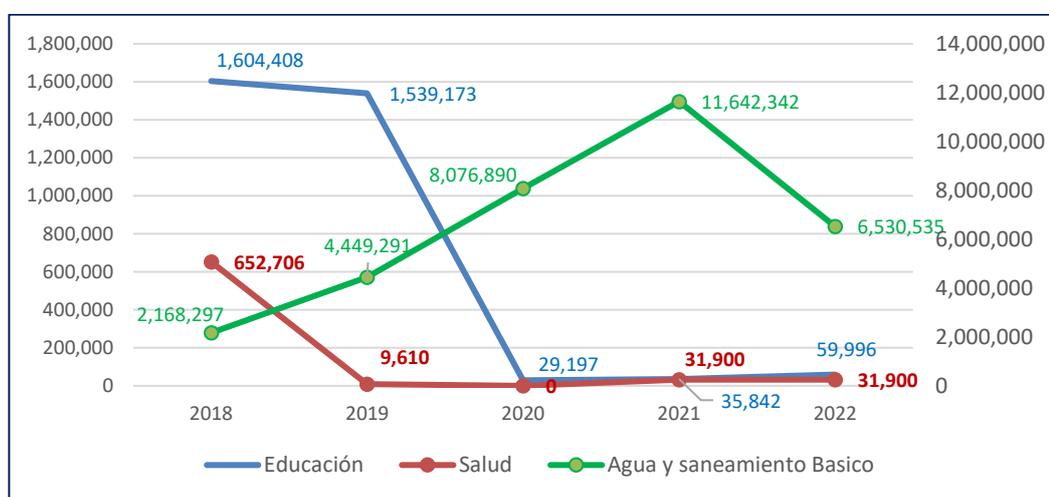
Análisis: En la provincia de Utcubamba, el análisis revela una preocupante situación de pobreza, con una incidencia del 81% en pobreza monetaria. La pobreza estructural se refleja en la educación, donde el 46.6% de la población no completa la educación secundaria. En el ámbito de la salud, el 45.9% carece de acceso, y el 43.9% no cuenta con seguro de salud. El acceso limitado al agua y saneamiento básico afecta al 61.7% de la población, impactando desproporcionadamente a mujeres y niñas, responsables a menudo de la gestión del agua en los hogares. La carencia de sistemas adecuados de eliminación de residuos afecta la calidad del suelo, la producción agrícola y la salud del ganado. El 67.9% de la población carece de servicios sanitarios adecuados, afectando la asistencia escolar y el rendimiento académico, especialmente entre las niñas. Además, la falta de acceso a la electricidad es significativa, ya que el 26.8% de los hogares no cuenta con este

servicio esencial. Este panorama revela desafíos críticos que no solo afectan las condiciones de vida, sino que también tienen implicaciones sociales, económicas y de género. La atención a estas áreas se vuelve esencial para abordar las disparidades y mejorar la calidad de vida en la provincia de Utcubamba.

OE2: Diagnóstico de la evolución de los proyectos de inversión pública ejecutados en educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad de la Municipalidad Provincial de Utcubamba de los años 2018 al 2022

Figura 2

Caracterización en la ejecución de proyectos públicos por la Municipalidad de Utcubamba, en los sectores de educación, salud y saneamiento básico, según años



Análisis: En el periodo comprendido entre 2018 y 2022, la Municipalidad Provincial de Utcubamba llevó a cabo un total de 87 proyectos públicos, destacando una inversión significativa de S/ 98,425,248 en los sectores cruciales de agua y saneamiento básico, educación y salud. Específicamente, se destinaron S/ 32,867,325 a 60 proyectos de agua y saneamiento básico, S/ 3,259,006 a 24 proyectos educativos, y S/ 726,116 a 3 proyectos de salud. Esta iniciativa adquiere un valor trascendental en el ámbito social, ya que incide directamente en la mejora de la calidad de vida de la población. La inversión en proyectos de salud contribuye a fortalecer la atención médica y a disminuir las tasas de enfermedades, generando un impacto positivo en el bienestar general. Asimismo, la inversión en proyectos educativos se traduce en una elevación de la calidad educativa y en la creación de oportunidades más prometedoras para los estudiantes locales. De manera complementaria, la inversión en proyectos de agua y saneamiento básico no solo optimiza el acceso a servicios esenciales, sino que también repercute positivamente

en la salud pública y en la preservación del medio ambiente. En resumen, la ejecución de estos proyectos públicos no solo es una inversión financiera, sino un compromiso estratégico que eleva el estándar de vida de la comunidad al satisfacer sus necesidades básicas y fomentar su desarrollo sostenible.

OE3: Ratios entre los proyectos de inversión pública ejecutados en educación, salud, agua y saneamiento básico, de la MPU con la reducción de pobreza estructural en el período 2018 al 2022

La MPU en este período sólo realizó inversiones públicas en tres sectores: Agua y saneamiento básico, educación y salud. Más no inversiones en electricidad.

Tabla 1

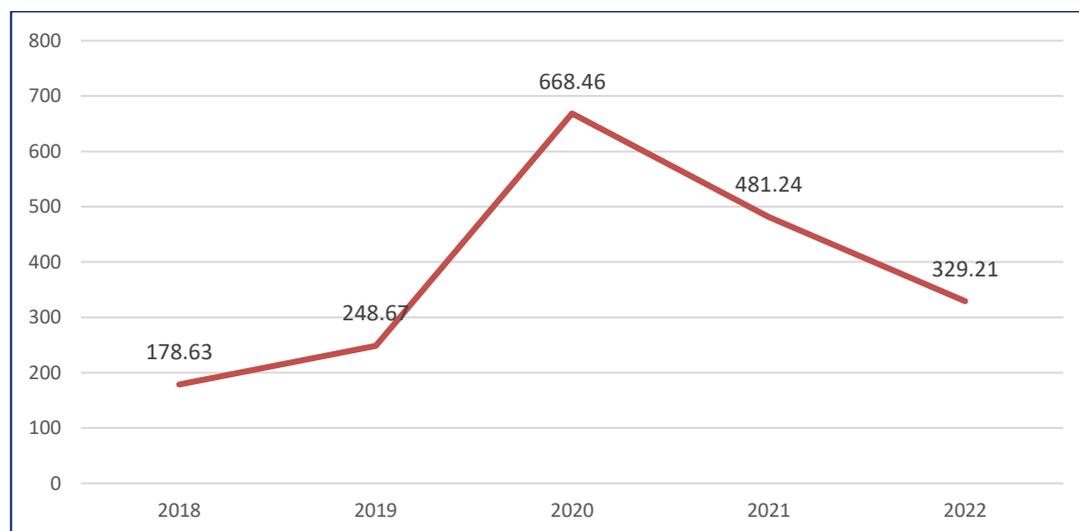
Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria PU para los años 2018 al 2022

Año	Total, inversiones S/.	Población beneficiaria	Ratio Inversión pública por beneficiario S/.
2018	4 425,381	24 774	178.63
2019	12 643,269	50 843	248.67
2020	24 512,525	36 670	668.46
2021	35 088,843	72 913	481.24
2022	21 755,230	66 083	329.21
	98 425,248	50 257	381.24

Nota: cálculo de ratios entre inversión realizada en la población beneficiaria de Utcubamba 2018-2022.

Figura 3

Ratio Inversión pública por beneficiario expresado en S/.



Análisis: se puede resaltar que la inversión ejecutada por la Municipalidad Provincial de Utcubamba en los sectores de educación, salud, agua y saneamiento básico durante los años 2018 al 2022 ha beneficiado a una población promedio de 50,257 habitantes con un ratio de inversión de S/ 381.24 por beneficiario. Esto ha mejorado significativamente la calidad de vida de la población, ya que han tenido acceso a servicios básicos y necesarios para su bienestar. Además, la inversión total de S/ 98,425,248 demuestra el compromiso de la Municipalidad Provincial de Utcubamba con el desarrollo social y económico de la provincia.

También se realizó el cálculo de los ratios entre inversión realizada por cada sector y su población beneficiaria de cada año a nivel provincial, teniendo lo siguiente:

Tabla 2

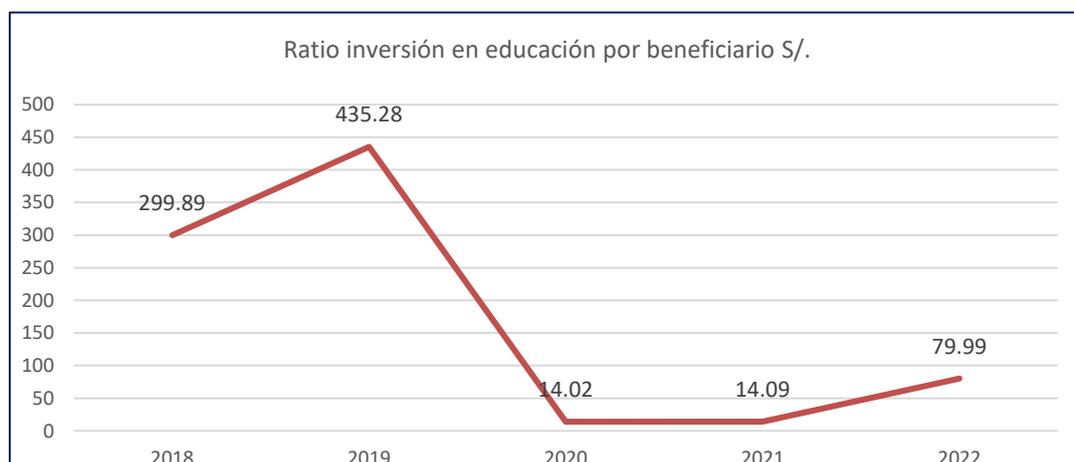
Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector educación

Año	Inversión total en Educación S/.	Población beneficiaria en inversiones de Educación	Ratio inversión en Educación por beneficiario S/.
2018	1 604,408	5,350	299.89
2019	1 529,563	3,514	435.28
2020	29,197	2,082	14.02
2021	35,842	2,543	14.09
2022	59,996	750	79.99
	3 259,006	Promedio 2, 848	Promedio 168.66

Nota: Cálculo de ratios entre inversión por sector realizada y población beneficiaria del periodo de análisis.

Figura 4

Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector educación



Análisis: En el sector educación se realizaron inversiones por un total de S/ 3 259 006 atendiendo en promedio a 2 848 personas con un ratio promedio de inversión en este sector de S/ 168.66 por beneficiario, a lo largo del quinquenio analizado.

Tabla 3

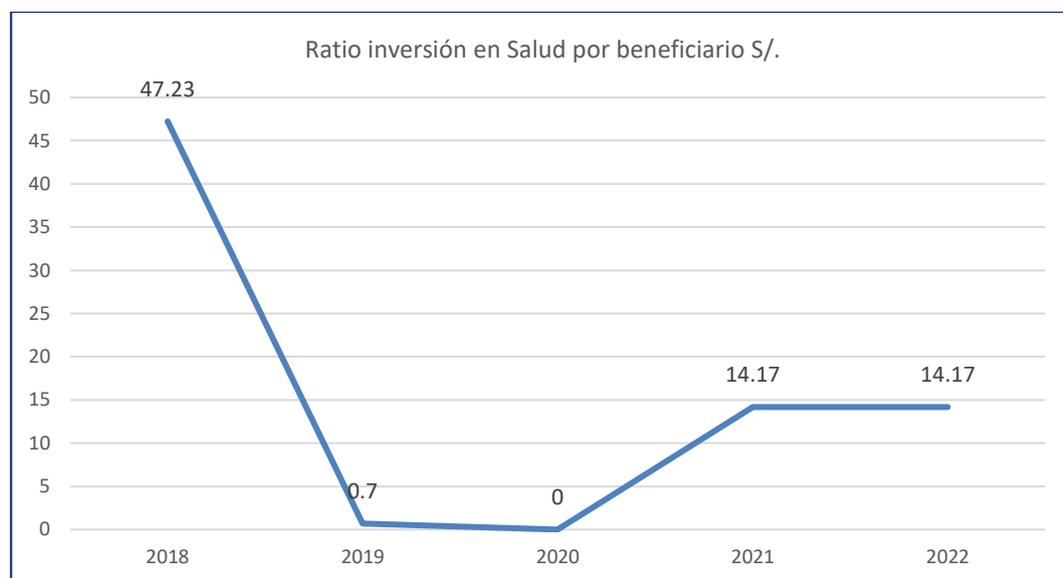
Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector salud

Año	Inversión total en Salud S/.	Población beneficiaria en inversiones de Salud	Ratio inversión en Salud por beneficiario S/.
2018	652,706	13,819	47.23
2019	9,610	13,819	0.70
2020	0	0	0.00
2021	31,900	2,251	14.17
2022	31,900	2,251	14.17
	726,116	Promedio 6,428	Promedio 15.25

Nota: Cálculo de ratios entre inversión por sector realizada y población beneficiaria del periodo de análisis.

Figura 5

Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector salud



Análisis: Para el sector salud se realizaron inversiones por un total de S/ 726 116 atendiendo en promedio a 6 428 personas con un ratio promedio de inversión en este sector de S/ 15.25 por beneficiario, en los cinco años analizados.

Tabla 4

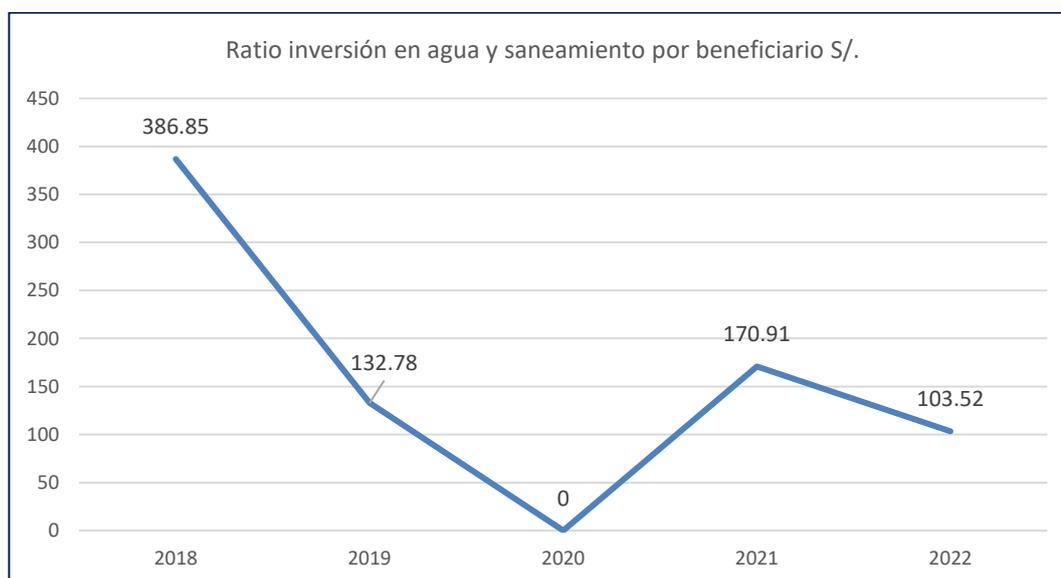
Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector agua y saneamiento

Año	Inversión total en agua y saneamiento S/	Población beneficiaria en inversiones de agua y saneamiento	Ratio inversión en agua y saneamiento por beneficiario S/.
2018	2 168 267	5 605	386.85
2019	4 449 291	33 510	132.78
2020	8 076 890	34 588	233,52
2021	11 642 342	68 119	170.91
2022	6 530 535	63 082	103.52
	32 867 325	Promedio 40 981	Promedio 205.51

Nota: Cálculo de ratios entre inversión por sector realizada y población beneficiaria del periodo de análisis.

Figura 6

Ratios de inversión pública ejecutada y población beneficiaria de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022 del sector agua y saneamiento

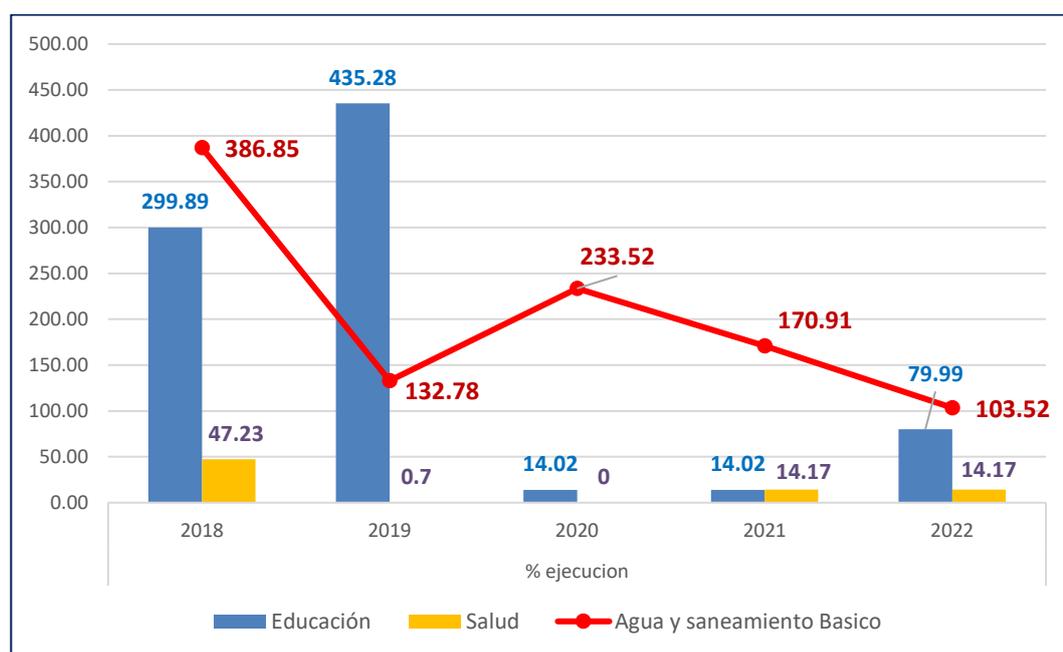


Análisis: Para el sector agua y saneamiento se invirtió un total de S/ 32 867 355 atendiendo en promedio a 40 981 personas con un ratio promedio de inversión en este sector de S/ 205.51 por beneficiario, en los cinco años analizados.

OG: Determinación del impacto de la ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Utcubamba y reducción de pobreza estructural, período 2018 - 2022.

Figura 7

Trascendencia del impacto a partir de la ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Utcubamba y reducción de pobreza estructural, período 2018 - 2022. Expresado en (S/.)



Análisis: En el periodo 2018-2022, la Municipalidad de Utcubamba ejecutó proyectos de inversión con un enfoque estratégico en educación, salud y agua-saneamiento, destinando recursos significativos para mejorar la calidad de vida y reducir la pobreza. En educación, se invirtieron S/ 3,259,006, beneficiando en promedio a 2,848 personas con un ratio de S/ 168.64 por beneficiario. En salud, la inversión de S/ 726,116 alcanzó a 6,428 personas, con un ratio de S/ 15.25 por beneficiario. En el sector agua y saneamiento, la inversión de S/ 32,867,355 impactó a 40,981 personas, con un ratio de S/ 205.52 por beneficiario. Estos datos revelan una gestión eficiente que, a través de inversiones estratégicas, ha generado un **impacto** directo en la vida de la comunidad, contribuyendo así a la reducción de la pobreza estructural en Utcubamba.

IV. DISCUSIÓN

Según el análisis "Perú: Situación de Pobreza por Provincias" (INEI), la provincia de Utcubamba tiene un índice de pobreza monetaria del 81.8%, donde más del 80% de la población vive en situación de pobreza. En cuanto a la pobreza estructural en educación el 44.6% de la población de Utcubamba no tiene educación primaria completa y el 67.8% no tiene educación secundaria completa. En relación con la salud el 45.9% de la población de Utcubamba no tiene acceso a servicios de salud y el 43.9% no tiene seguro de salud. En cuanto al acceso a agua y saneamiento básico el 61.7% de la población de Utcubamba no tiene acceso a agua potable y el 67.9% no tiene acceso a servicios sanitarios adecuados. En cuanto a la electricidad el 26.8% de los hogares en Utcubamba no tienen acceso a energía eléctrica. Estos datos muestran que la provincia enfrenta importantes desafíos en términos de pobreza estructural en educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad.

Entro del análisis se puede apreciar de una manera bastante análoga en lo que significa a los diferentes indicadores a nivel regional el cual según el análisis de los informes "Situación de Pobreza y Desigualdad en el Perú" del INEI, en los últimos años 2018-2020, la tasa de pobreza monetaria en la región Amazonas (donde se encuentra Utcubamba) fue del 77.2%. En cuanto a la pobreza estructural en educación, el informe indica que en la región Amazonas, el 54.2% de la población no tenía educación secundaria completa. En cuanto a la salud, el informe muestra que en la región Amazonas, el 47.2% de los hogares no tenían acceso a servicios de salud. En relación con el acceso a agua y saneamiento básico, el informe indica que en la región Amazonas, el 52.5% de los hogares no tenían acceso a agua potable y el 68.2% no tenían acceso a servicios sanitarios adecuados. En cuanto a la electricidad, el informe indica que en la región Amazonas, el 12.8% de los hogares no tenían acceso a energía eléctrica.

Dentro de esta perspectiva según Valencia (2018), recalcó que la pobreza son situaciones que limitan a una persona o a una familia en satisfacer una o más necesidades básicas, y el método directo para medir la pobreza se da mediante la observación directa de las condiciones de vida de la población y es relacionado con su bienestar a través del consumo realizado de efectivamente. Esta investigación se

basó en tal situación de identificar el número de personas de la provincia de Utcubamba con una o más necesidades básicas insatisfechas.

Asimismo, se puede señalar que los proyectos se enmarcan dentro de un proceso de apoyo pero muchas veces se sujetan a condiciones que limitan su trascendencia esto se puede notar en las zonas rurales prioritariamente esto se fundamenta con lo expuesto con Manrique y Sanjuan (2019), establecieron que su población estudiada es pobre al carecer de inversión pública digna aseverando que inversiones en desarrollo social no necesariamente tuvieron efectos positivos disminuyendo la pobreza sobretodo estructural. Esta investigación presentó los proyectos públicos ejecutados a nivel de toda la provincia de Utcubamba, pero no fue posible identificar si estas inversiones fueron enfocadas a centros poblados menos o más pobres, no pudiendo concluir si fueron o no eficaces.

Así mismo la dinámica que resalta Vélez (2018), indica que las inversiones públicas en educación las priorizadas en la agenda de inversiones públicas en Ecuador con programas y proyectos en contribuir en la disminución de la pobreza. Esta indagación se asemeja a lo vertido en la provincia de Utcubamba la cual tuvo un promedio de 24 proyectos ejecutados en el sector educación, frente al primer sector priorizado con 60 proyectos en agua y saneamiento básico, apreciando su interés en reducir las necesidades básicas insatisfechas.

Rodas (2021), destaca la falta de correlación directa entre los incrementos de proyectos de inversión pública y la reducción de la pobreza en la zona rural de Utcubamba, lo que sugiere que el estado peruano no ha sido capaz de mejorar las condiciones de vida de la población involucrada mediante proyectos de inversión pública ejecutados. Es importante tener en cuenta que la falta de efectividad de los proyectos de inversión pública puede tener un impacto negativo en la población rural, especialmente en términos de acceso a servicios básicos como educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad. Además, puede tener un impacto económico negativo en la población, ya que la falta de inversión adecuada puede limitar las oportunidades de desarrollo económico y social en la zona rural.

Es necesario implementar políticas y programas efectivos que aborden los desafíos sociales y económicos en la zona rural de Utcubamba, con un enfoque en las

necesidades de la población y la promoción del desarrollo sostenible. Esto puede incluir una mayor inversión en infraestructura adecuada, la capacitación y el acceso a recursos para mejorar la calidad de vida, y la promoción del empleo directo e indirecto. Es importante que las políticas y programas se implementen con transparencia y evaluaciones rigurosas para garantizar su efectividad y beneficios a largo plazo para la población rural.

Caballero (2018), mencionó que la gestión pública inadecuada en la provincia de Utcubamba ha sido un obstáculo para reducir los niveles de pobreza y mejorar la calidad de vida de la población rural. Una política social a medias que no pone suficiente énfasis en combatir la pobreza a largo plazo y disminuir la vulnerabilidad de la población en pobreza puede tener un impacto negativo en la población rural.

Es importante destacar que una gestión pública adecuada puede tener un impacto positivo en la población rural, especialmente en términos de acceso a servicios básicos como educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad. Además, puede tener un impacto económico positivo en la población, ya que una inversión adecuada puede mejorar las oportunidades de desarrollo económico y social en la zona rural.

Es necesario que la Municipalidad Provincial de Utcubamba cuente con un Plan Social de Crecimiento Económico mediante Inversión Pública de calidad que aborde los desafíos sociales y económicos en la zona rural, con un enfoque en las necesidades de la población y la promoción del desarrollo sostenible. Esto puede incluir una mayor inversión en infraestructura adecuada, la capacitación y el acceso a recursos para mejorar la calidad de vida, y la promoción del empleo directo e indirecto. Es importante que el Plan Social se implemente con transparencia y evaluaciones rigurosas para garantizar su efectividad y beneficios a largo plazo para la población rural.

Camino (2017), La implementación de proyectos públicos de inversión en el distrito analizado no logró reducir la pobreza debido a una mala gestión de recursos financieros durante la ejecución de los proyectos. Se asignó un presupuesto mínimo al sector de agua y saneamiento, lo que limitó su impacto en la mejora de las condiciones de vida de la población. Esta investigación reveló que el sector de agua

y saneamiento recibió la mayor asignación de recursos presupuestales, con 60 proyectos ejecutados de los 87 en total durante el período comprendido entre 2018 y 2022 por parte de la Municipalidad Provincial de Utcubamba.

La falta de efectividad en la gestión de recursos financieros ha tenido un impacto negativo en la población, especialmente en términos de acceso a servicios básicos como el agua potable y el saneamiento adecuado. La asignación limitada de recursos presupuestales en el sector de agua y saneamiento sugiere que no se le ha dado la debida importancia a la mejora de estas condiciones fundamentales para el bienestar social. Es crucial que se realicen esfuerzos para mejorar la gestión de recursos financieros y asignar un presupuesto adecuado al sector de agua y saneamiento, con el fin de abordar las necesidades urgentes de la población y promover un desarrollo sostenible en la provincia de Utcubamba.

V. CONCLUSIONES

Dentro de la caracterización de la población de la provincia de Utcubamba en el nivel de pobreza estructural en educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad de los años 2018 al 2022. Según el análisis realizado "Perú: Situación de Pobreza por Provincias" (INEI), la provincia de Utcubamba tiene un índice de pobreza monetaria del 81.8%, lo que significa que más del 80% de la población vive en situación de pobreza. En cuanto a la pobreza estructural en educación el 44.6% de la población de Utcubamba no tiene educación primaria completa y el 67.8% no tiene educación secundaria completa. En relación con la salud el 45.9% de la población de Utcubamba no tiene acceso a servicios de salud y el 43.9% no tiene seguro de salud. En cuanto al acceso a agua y saneamiento básico el 61.7% de la población de Utcubamba no tiene acceso a agua potable y el 67.9% no tiene acceso a servicios sanitarios adecuados. En cuanto a la electricidad el 26.8% de los hogares en Utcubamba no tienen acceso a energía eléctrica. Estos datos muestran que la provincia enfrenta importantes desafíos en términos de pobreza estructural en educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad.

En el año 2022, en el cual se precisa como estable esta comuna donde se realizó como mejora este resumen: La ejecución de proyectos públicos por la Municipalidad Provincial de Utcubamba entre el 2018 al 2022 fueron 87 con un monto de ejecución de S/ 36,862,057 sólo en los sectores agua y saneamiento básico con 60 proyectos y una inversión de S/ 32,867,355 en educación con 24 proyectos con una ejecución de S/ 3,268,616 y en salud con 3 proyectos con S/ 726,116 de ejecución

La inversión ejecutada por la Municipalidad Provincial de Utcubamba en los sectores de educación, salud, agua y saneamiento básico durante los años 2018 al 2022 ha beneficiado a una población promedio de 50,257 habitantes con un ratio de inversión de S/ 381.24 por beneficiario. Esto ha mejorado significativamente la calidad de vida de la población, ya que han tenido acceso a servicios básicos y necesarios para su bienestar. Además, la inversión total de S/ 98,425,248 demuestra el compromiso de la Municipalidad Provincial de Utcubamba con el desarrollo social, económico y la reducción de la pobreza estructural en la provincia de Utcubamba en el período 2018 – 2022.

VI. RECOMENDACIONES

Con respecto a la salud, se sugiere que el área de planificación y presupuesto de la municipalidad implemente políticas y programas que promuevan el acceso a servicios de salud de calidad en la provincia de Utcubamba. Esto puede incluir la construcción de infraestructura adecuada, la capacitación de profesionales de la salud y la promoción de prácticas de prevención y cuidado de la salud. Además, es importante que se realicen esfuerzos para abordar las desigualdades en el acceso a servicios de salud, especialmente para las poblaciones más vulnerables.

Así mismo a los directores de la municipalidad en cuanto a la educación, es necesario implementar políticas y programas que mejoren la calidad de la educación en la provincia de Utcubamba. Esto puede incluir la construcción de infraestructura adecuada, la capacitación de docentes y la promoción de prácticas educativas innovadoras y efectivas. Además, es importante abordar las desigualdades en el acceso a la educación, especialmente para las poblaciones más vulnerables.

Se recomienda a los colaboradores del área social de la municipalidad implementar políticas y programas que promuevan el acceso universal a la electricidad y el agua potable. Esto implica invertir en infraestructura adecuada, fomentar el uso de tecnologías limpias y sostenibles, y abordar las desigualdades en el acceso a estos servicios, especialmente para las poblaciones más vulnerables. Al trabajar en conjunto con otras áreas y comunidades locales, se contribuirá a mejorar la calidad de vida de la población y promover un desarrollo sostenible en la provincia.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Caballero, M.D. (2018). *La gestión de proyecto de inversión pública y su incidencia en la reducción de los niveles de pobreza monetaria del distrito de Tayabamba, provincia de Patáz, 2016 – 2018*. [Tesis de maestría, Universidad de San Martín de Porres]. <https://hdl.handle.net/20.500.12727/4584>.
- Camino, E. (2017). *Proyectos de inversión pública para la reducción de los índices de pobreza en el distrito de San Pedro*. [Tesis de titulación, Universidad Inca Garcilazo de La Vega]. <http://repositorio.uigy.edu.pe/handle/20.500.11818/1887>.
- Contraloría General de la República. (2016). *Efectividad de la inversión pública a nivel regional y local durante el período 2009 al 2014*. (1ª ed.). Edit. Gerencia de Estudios y Gestión Pública.
- Dirección Provincial de Estadística de Buenos Aires. (2010). Métodos de medición de la pobreza. Conceptos y aplicaciones en América Latina. *Revista Entrelíneas de la Política Económica*, 26(4), 31-41.
- Fort, R. y Paredes, H. (2015). *Inversión pública y descentralización: sus efectos sobre la pobreza rural en la última década*. (1ª ed.). Edit. Impresiones y ediciones Arteta E.I.R.L.
- Gary Fields (2001). Necesidades básicas insatisfechas
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la investigación*. (6ª ed.). Edit. McGraw-Hill Education/Interamericana Editores S.A. de C.V.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2020). *Perú: determinantes de los niveles de pobreza por provincia*.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2017). *Perú: determinantes de la pobreza*
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2011). *Perú: determinantes de la pobreza, 2009*. (1ª ed.). Edit. Centro de Investigación y Desarrollo del INEI.
- Instituto Peruano de Economía. (2006). *Inversión privada y pública en infraestructura en el Perú: El camino para reducir la pobreza*. (1ª ed.). Edit. Impressing S.A.C.
- Konrad – Adenauer, S. (2011). *Inversión en infraestructura pública y reducción de la pobreza en América Latina*. (1ª ed.). Edit. Fundacao Konrad – Adenauer.
- La Dirección Provincial de Estadística de Buenos Aires (2010). La pobreza y la pobreza estructural.

- Manrique, L.C. y Sanjuan A.C. (2019). *Inversión pública, capacidades y pobreza multidimensional en Cartagena*. [Tesis de titulación, Universidad de Cartagena]. <http://hdl.handle.net/11227/9210>.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2015). *Compendio normativo del Sistema Nacional de Inversión Pública*. (1ª ed.). Edit. Galese S.A.C.
- Ocas, C.L. (2019). La incidencia de la inversión pública en la pobreza monetaria del departamento de La Libertad período 2000 – 2017. [Tesis de titulación, Universidad Nacional de Trujillo]. <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/15164>.
- Portocarrero, E.R. (2021). Gestión de proyecto de inversión y reducción de los niveles de pobreza del distrito de Churubamba, 2019. [Tesis de maestría, Universidad Nacional Hermilio Valdizán]. <http://hdl.handle.net/11227/9210>.
- Rodas, J.W. (2021). Los proyectos de inversión pública y la reducción de pobreza en el distrito de Pilpichaca, provincia de Huaytará, departamento de Huancavelica, período 2005 – 2019. [Tesis de maestría, Universidad Continental]. <https://hdl.handle.net/20.500.12394/9326>.
- Valencia, J.L. (2021). Relación entre la inversión pública en educación y la disminución de la pobreza en el Ecuador. Un análisis entre los años 2007 y 2017. [Tesis de titulación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador]. <http://repositorio.puce.edu.ec:80/xmlui/handle/22000/19113>.
- Vélez, L.A. (2018). La inversión pública y su incidencia en la disminución de la pobreza en Ecuador durante el período 2014 – 2017. [Tesis de titulación, Universidad de Guayaquil]. <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/34560>.

ANEXOS

Anexo 1

Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Proyectos de inversión de pública	Los PIP están definidos como las acciones temporales, orientadas a desarrollar las capacidades del Estado para producir beneficios tangibles e intangibles en la sociedad (SNIP, 2003)	Los proyectos de inversión se medirán mediante un análisis de registros nacionales y locales según las transferencias realizadas al municipio.	<ul style="list-style-type: none"> • Economía • Priorización • Eficiencia 	Análisis documental, series estadísticas	Análisis series estadísticas, documentos de los registros de las instancias correspondiente
Pobreza estructural	Según Townsend (1979) define la pobreza como una forma de privación relativa, es decir, como la insuficiencia o carestía (no como ausencia) en las dietas, servicios, normas y actividades comunes en la sociedad.	La pobreza estructural será medida dentro de un análisis bastante concienzudo según las transferencia, recepción y ejecución dentro de los periodos de referencia.	<ul style="list-style-type: none"> • Escolaridad • Vivienda • Condiciones sanitarias • Capacidad de subsistencia 	Análisis documental de los registros del municipio	

Anexo 2

Tabla 1

Indicadores de pobreza a nivel distrital de la provincia de Utcubamba

Indicador / Distrito	Año 2017						
	Bagua Grande	Cajaruro	Cumba	El Milagro	Jamalca	Lonya Grande	Yamón
Hogares con alta dependencia económica	5,7	8,2	8,8	8,3	6,9	7,5	6,5
Hogares con niños que no asisten a la escuela	1,9	3,3	4,7	4,3	1,4	1,4	2,3
Hogares con viviendas hacinadas	22,1	28,7	29,7	27,2	27,6	19,9	29,8
Hogares con viviendas inadecuadas	11,2	23,6	33,6	10,3	25,9	9,5	28,5
Hogares con viviendas sin servicio higiénico	2,1	2,4	4,5	1,5	6,2	1,8	17,4
Población con 1 NBI	24,7	31,3	34,9	29,7	34,8	24,1	44,6
Población con 2 NBI	6,8	12,7	15,1	8,4	11,6	6,3	15,8
Población con 3 NBI	1,4	2,7	4,7	1,4	2,8	1,1	2,8
Población con 4 NBI	0,1	0,2	0,5	0,3	0,4	0,1	0
Población con 5 NBI	0	0,1	0	0	0	0	0
Población con alguna NBI	33,3	47,5	55,8	39,7	49,2	31,5	62,4
Población con al menos dos NBI	8,3	15,7	20,3	10	14,8	7,4	18,6
Población sin NBI	66,7	52,5	44,2	60,3	50,8	68,5	37,6

Nota: Resumen de los principales indicadores de pobreza de toda la provincia de Utcubamba, con datos del Censo del INEI del año 2017.

De la información anterior, todos los distritos de la provincia de Utcubamba, al año 2017, representan más del 31,5% hasta el 62,4% con población con al menos una necesidad básica insatisfecha – NBI. La población con una NBI, van desde los 24,1% hasta los 44,6% entre los siete distritos de la provincia.

Anexo 3

Población proyectada para cada distrito para los años 2018 al 2022

Tabla 2

Población proyectada por distrito desde el año 2018 al 2022

Distrito / Años	2018	2019	2020	2021	2022
Bagua Grande	56 257	57 076	57 746	58 380	58 947
Cajaruro	24 996	24 794	24 525	24 236	23 916
Cumba	8 852	8 819	8 760	8 695	8 620
El Milagro	6 422	6 471	6 503	6 531	6 551
Jamalca	7 303	7 269	7 215	7 156	7 087
Lonya Grande	11 034	11 182	11 300	11 412	11 509
Yamón	3 230	3 242	3 245	3 247	3 249
Total provincia Utcubamba	118 094	118 853	119 294	119 657	119 879

Nota: Presentamos el resumen de la población proyectada por cada distrito perteneciente a la provincia de Utcubamba. Fuente Censo del INEI y proyecciones.

El distrito con mayor población es Bagua Grande y el de menor población es Yamón. Además, los distritos de Cajaruro, Cumba y Jamalca tienen tasas de crecimiento negativa.

Con la información de la tabla anterior, permite calcular el número exacto de personas por año y por distrito que tienen al menos una necesidad básica insatisfecha, la que es considerada como pobre y pobres extremos con al menos dos o más necesidades básicas insatisfechas, teniendo lo siguiente:

Anexo 4

Población con algún tipo de necesidades insatisfechas 2018 - 2022

Tabla 3

Población con alguna necesidad básica insatisfecha (NBI) por distrito - 2018 al 2022

Distrito / Años	Población con alguna NBI	2018	2019	2020	2021	2022
Bagua Grande	33,3	18 734	19 006	19 229	19 441	19 629
Cajaruro	47,5	11 873	11 777	11 649	11 512	11 360
Cumba	55,8	4 939	4 921	4 888	4 852	4 810
El Milagro	39,7	2 550	2 569	2 582	2 593	2 601
Jamalca	49,2	3 593	3 576	3 550	3 521	3 487
Lonya Grande	31,5	3 476	3 522	3 560	3 595	3 625
Yamón	62,4	2 016	2 023	2 025	2 026	2 027
Total, provincia Utcubamba		47 180	47 395	47 483	47 539	47 540

Nota: Se calculó la población con alguna NBI por cada distrito en el período de estudio.

Análisis: dentro de la información de los siete distritos sobre el Sistema de Información Distrital para la Gestión Pública del INEI respecto a pobreza con información del Censo al año 2017, se presenta indicadores por cada uno de los distritos pertenecientes a la provincia de Utcubamba, de hogares viviendas sin servicios higiénicos, población con necesidades básicas insatisfechas – NBI, con una, dos, tres, cuatro, cinco NBI's, también a la población con alguna NBI y población con al menos dos NBI.

Anexo 5

Tabla 4

*Población con dos o más necesidad básica insatisfecha (NBI) por distrito
2018 al 2022*

Distrito / Años	Población con 2 o más NBI	2018	2019	2020	2021	2022
Bagua Grande	8,3	4 669	4 737	4 793	4 846	4 893
Cajaruro	15,6	3 899	3 868	3 826	3 781	3 731
Cumba	20,3	1 797	1 790	1 778	1 765	1 750
El Milagro	10,1	649	654	657	660	662
Jamalca	14,8	1 081	1 076	1 068	1 059	1 049
Lonya Grande	7,5	828	839	848	856	863
Yamón	18,6	601	603	604	604	604
Total provincia Utcubamba		13 523	13 566	13 573	13 570	13 551

Nota: Se calculó la población con 2 o más NBI por cada distrito en el período de estudio.

De la caracterización de la población de la provincia de Utcubamba, todos sus distritos tienen entre 31.5% hasta 62.4% con al menos una necesidad básica insatisfecha – NBI al año 2017 que fue el Censo del INEI; la población con una NBI oscila entre 24.1% y 44.6%; el distrito con mayor población es Bagua Grande y el de menor población es Yamón; además, los distritos de Cajaruro, Cumba y Jamalca tienen tasas de crecimiento negativa. La población proyectada al año 2022 es 119 879 habitantes, la población pobre con alguna NBI es de 47 540, la población en extrema pobreza con dos o más NBIs asciende a 13 551 habitantes.

Anexo 6

A continuación, se realiza el diagnóstico de la ejecución de proyectos públicos por la Municipalidad de Utcubamba en los distritos involucrados que son de su territorialidad, sólo en los sectores de educación, salud, electricidad, agua y saneamiento básico, año por año:

Tabla 5

Reporte por sectores de la ejecución de proyectos públicos de la Municipalidad Provincial de Utcubamba año 2018

Sector	Nº de inversiones	Monto de inversiones en S/	Monto ejecutado en S/	Monto sin ejecutar en S/	% avance ejecutado
Educación	8	1 604 408	1 012 796	-591 612	63,1%
Salud	1	652 706	594 202	-58 504	91,0%
Agua y saneamiento básico	8	2 168 267	2 137 368	-30 899	98,6%
Total	17	4 425 381	3 744 366	-681 015	84,2%
Ratio inversiones sectores/total inversiones		44,3%	46,8%	34,2%	
Inversiones totales	30	9 984 737	7 994 005	-1 990 732	80,1%

Nota: Presentamos el resumen de ejecución de proyectos de inversión pública por sectores, año 2018.

Al año 2018, esta comuna realizó 17 inversiones en tres sectores, en educación 8, en agua y saneamiento 8, y en salud 1, con un total de inversiones de 4 millones cuatrocientos veinticinco mil soles. Estas inversiones representan el 44,3% del total de inversiones que fueron 30. La descripción de cada uno de los proyectos ejecutados y el monto de las inversiones para el año 2018 por cada distrito, se encuentran a mayor detalle en el anexo 2.

Es el IPE (2006), quién define a los servicios de infraestructura son los beneficios concretos que obtenemos de esta infraestructura, como el transporte, la energía o la educación. La infraestructura es la base física, y los servicios son los resultados que brinda. La pobreza estructural, resultante de la estructura social de la economía, según el INEI (2011), es aquella población que tiene su nivel de gasto adecuado, es decir, por encima de la Línea de Pobreza, pero tienen sus Necesidades Básicas Insatisfechas.

Anexo 7

Tabla 6

Reporte por sectores de la ejecución de proyectos públicos de la Municipalidad Provincial de Utcubamba año 2019

Sector	N° de inversiones	Monto de inversiones en S/	Monto ejecutado en S/	Monto sin ejecutar en S/	% avance ejecutado
Educación	9	1 539 173	1 499 931	-39 242	97,5%
Agua y saneamiento básico	13	4 449 291	2 287 070	-2 162 221	51,4%
Total	22	5 988 464	3 787 001	-2 201 463	49,6%
Ratio inversiones sectores/total inversiones		47,4%	40,2%	68,1%	
Inversiones totales	48	12 643 269	9 412 523	-3 230 746	74,4%

Nota: Presentamos el resumen de ejecución de proyectos de inversión pública por sectores, año 2019.

Al año 2019, se ejecutó 22 inversiones en sólo dos sectores, 9 en educación y 13 en agua y saneamiento, con un total de inversiones de 5 millones novecientos ochentaiocho mil soles. Estas inversiones representan el 47,4% del total de inversiones que fueron 48.

La descripción de cada uno de los proyectos ejecutados y el monto de las inversiones para el año 2019 por cada distrito, se encuentran a mayor detalle en el anexo 3.

Anexo 8

Tabla 7

Reporte por sectores de la ejecución de proyectos públicos de la Municipalidad Provincial de Utcubamba año 2020

Sector	N° de inversiones	Monto de inversiones en S/	Monto ejecutado en S/	Monto sin ejecutar en S/	% avance ejecutado
Educación	3	29 197	20 566	-8 631	70,4%
Agua y saneamiento básico	12	8 076 890	5 129 067	-2 947 823	63,5%
Total	15	8 106 087	5 149 633	-2 956 454	44,6%
Ratio inversiones sectores/total inversiones		33,1%	44,0%	23,1%	
Inversiones totales	39	24 512 525	11 710 456	-12 802 069	47,8%

Nota: Presentamos el resumen de ejecución de proyectos de inversión pública por sectores, año 2020.

Al año 2020, se ejecutó 15 inversiones en sólo dos sectores, 3 en educación y 12 en agua y saneamiento, con un total de inversiones de 8 millones ciento seis mil soles. Estas inversiones representan el 33,1% del total de inversiones que fueron 39.

La descripción de cada uno de los proyectos ejecutados y el monto de las inversiones para el año 2020 por cada distrito, se encuentran a mayor detalle en el anexo 4.

La DPEBA (2010), define pobreza a la exclusión consecuente de la carencia de recursos mínimos para acceder a condiciones materiales de existencia típica en una sociedad; define a la pobreza estructural que es medida por el método de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en relación con necesidades básicas estructurales como vivienda, salud, educación, infraestructura pública, etc., este método considera población en pobreza a aquellos con al menos una necesidad básica insatisfecha, y a los pobres extremos a aquellos que presentan dos o más necesidades básicas insatisfechas.

Anexo 9

Tabla 8

Reporte por sectores de la ejecución de proyectos públicos de la Municipalidad Provincial de Utcubamba año 2021

Sector	N° de inversiones	Monto de inversiones en S/	Monto ejecutado en S/	Monto sin ejecutar en S/	% avance ejecutado
Educación	3	35 842	840	-35 002	2,3%
Salud	1	31 900	0	-31 900	0,0%
Agua y saneamiento básico	16	11 642 342	10 951 228	-691 114	94,1%
Total	20	11 710 084	10 952 068	-758 016	32,1%
Ratio inversiones sectores/total inversiones		33,4%	34,4%	23,5%	
Inversiones totales	49	35 088 843	31 862 391	-3 226 452	90,8%

Nota: Presentamos el resumen de ejecución de proyectos de inversión pública por sectores, año 2021.

Al año 2021, esta comuna realizó 16 inversiones en tres sectores, 3 en educación, 16 en agua y saneamiento, y 1 en salud, con un total de inversiones de 11 millones setecientos diez mil soles. Estas inversiones representan el 33,4% del total de inversiones que fueron 49.

La descripción de cada uno de los proyectos ejecutados y el monto de las inversiones para el año 2021 por cada distrito, se encuentran a mayor detalle en el anexo 5.

Anexo 10

Tabla 9

Reporte por sectores de la ejecución de proyectos públicos de la Municipalidad Provincial de Utcubamba año 2022

Sector	N° de inversiones	Monto de inversiones en S/	Monto ejecutado en S/	Monto sin ejecutar en S/	% avance ejecutado
Educación	1	59 996	59 996	0	100,0%
Salud	1	31 900	31 900	0	100,0%
Agua y saneamiento básico	11	6 530 535	5 804 945	-725 590	88,9%
Total	13	6 622 431	5 896 841	-725 590	96,3%
Ratio inversiones sectores/total inversiones		30,4%	30,1%	33,6%	
Inversiones totales	60	21 755 230	19 596 928	-2 158 302	90,1%

Nota: Presentamos el resumen de ejecución de proyectos de inversión pública por sectores, año 2022.

Al año 2022, esta comuna realizó 13 inversiones en tres sectores, 1 en educación, 11 en agua y saneamiento, y 1 en salud, con un total de inversiones de 6 millones seiscientos veintidós mil soles. Estas inversiones representan el 30.4% del total de inversiones que fueron 60. La descripción de cada uno de los proyectos ejecutados y el monto de las inversiones para el año 2022 para los siete distritos fue de 21 755,230.

Anexo 11

Tabla 10

Consolidado del reporte por sectores de la ejecución de proyectos públicos de la Municipalidad Provincial de Utcubamba, años 2018 al 2022

Sector	N° de inversiones	Monto de inversiones en S/	Monto ejecutado en S/	Monto sin ejecutar en S/	% avance ejecutado
Educación	24	3 268 616	2 594 129	-674 487	79,4%
Salud	3	716 506	626 102	-90 404	87,4%
Agua y saneamiento básico	60	32 867 325	26 309 678	-6 557 647	80,0%
Total	87	36 852 447	29 529 909	-7 322 538	82,3%
Ratio inversiones sectores/total inversiones		35,4%	36,6%	31,3%	
Inversiones totales	226	103 984 604	80 576 303	-23 408 301	77,5%

Nota: Presentamos el resumen de ejecución de proyectos de inversión pública por sectores, del 2018 al 2022.

En el período analizado, del 2018 al 2022, esta comuna realizó 87 inversiones en tres sectores, 60 en agua y saneamiento, 24 en educación, y 3 en salud, con un total de inversiones ejecutados de 29 millones trecientos nueve mil soles. Estas inversiones representan el 35,4% del total de inversiones que fueron 226, y un total de inversiones de 103 millones, novecientos ochentaicuatro mil soles.

Anexo 12

Tabla 11

Ratios de inversión pública ejecutada, población beneficiaria y población con alguna necesidad básica insatisfecha de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022

Año	Inversión total	Población beneficiaria	Población con alguna necesidad básica insatisfecha (NBI) a nivel de provincia	Ratio Población beneficiaria con Inversiones públicas / Población con alguna NBI
2018	S/ 4 425 381	24 774	47 180	1,9
2019	S/ 12 643 269	50 843	47 395	0,9
2020	S/ 24 512 525	36 670	47 483	1,3
2021	S/ 35 088 843	72 913	47 539	0,7
2022	S/ 21 755 230	66 083	47 540	0,7
	S/ 98 425 248	Prom. 50 257		

Nota: Cálculo de ratios entre inversión realizada, población beneficiaria con la población con alguna NBI en el periodo de estudio.

Del análisis, indica que al año 2018, esta municipalidad atendió a casi el doble (1,9) de la población beneficiaria, es decir a 47 180 pobladores con alguna NBI. Para el 2019 este ratio disminuyó, atendiendo al 0,9 de esta población, es decir no se atendió a 3 448 pobladores con alguna NBI. El año 2020, el ratio atendió a más de toda la población (1,3) es decir a 10 813 pobladores. Al año 2021, el cálculo muestra que descendió el ratio al 0,7 es decir no se atendió a 25 374. Finalmente, en el año 2022 también el ratio fue de 0,7 dejándose de atender a 18 543 pobladores con alguna NBI.

En general en el periodo de análisis tuvo en promedio de atención con el ratio promedio de 1,1 por poblador con alguna NBI, es decir superó en 10%.

Anexo 13

Tabla 12

Ratios de inversión pública ejecutada, población beneficiaria y población con dos o más necesidad básica insatisfecha de la provincia de Utcubamba para los años 2018 al 2022

Año	Inversión total	Población beneficiaria	Población con dos o más necesidad básica insatisfecha (NBI) a nivel de provincia	Ratio Población beneficiaria con Inversiones públicas / Población con alguna NBI
2018	S/ 4 425 381	24 774	13 523	1,8
2019	S/ 12 643 269	50 843	13 566	3,7
2020	S/ 24 512 525	36 670	13 573	2,7
2021	S/ 35 088 843	72 913	13 570	5,4
2022	S/ 21 755 230	66 083	13 551	4,9
	S/ 98 425 248	Prom. 50 257		

Nota: Cálculo de ratios entre inversión realizada, población beneficiaria con la población con 2 o más NBI en el periodo de estudio.

Análisis: Al año 2018, esta municipalidad atendió a casi el doble (1,8) de la población beneficiaria, es decir a 11 251 pobladores con 2 o más NBI. Al 2019 este ratio se duplicó al 3,7 atendándose 37 277 más de la población con alguna NBI. Al 2020, el ratio atendió al 2,7 de toda la población, es decir en exceso a 23 097 pobladores. Al año 2021, el ratio aumentó mucho más, al 5,4 atendándose en exceso a 59 343 personas con 2 o más NBIs. Y Al año 2022 también el ratio fue de 4,9 con atención en exceso a 52 532 pobladores con 2 o más NBI.

Por lo tanto, del análisis se concluye que la población con 2 o más NBI, fue altamente superada en promedio con el 3,7 en el período del 2018 al 2022.

Anexo 14

Población con alguna NBI

En cuanto, al objetivo central de la presente investigación, las inversiones totales desde el año 2018 al 2022 realizadas por la Municipalidad Provincial de Utcubamba en proyectos de inversión de sólo tres (3) sectores: educación, salud, agua y saneamiento básico fue de S/ 98 425 248 atendiendo a 50 257 habitantes con un ratio de inversión total por habitantes del S/ 381,24, esto supera el ratio población beneficiaria con inversiones públicas / población con alguna NBI, que en promedio es 1,1, detallado en la siguiente tabla:

Tabla 13

Balance entre población beneficiaria y población con alguna NBI

Año	Población beneficiaria con inversiones públicas	Población con alguna NBI a nivel de provincial	Balance
2018	24 774	47 180	22 406
2019	50 843	47 395	(3 448)
2020	36 670	47 483	10 813
2021	72 913	47 539	(25 374)
2022	66 083	47 540	(18 543)

Nota: Balance entre población beneficiaria y población con alguna NBI con inversiones públicas.

Es decir, en los años 2018 y 2020 no se superó la atención de personas con alguna NBI con estas inversiones públicas, sucediendo lo contrario en los años 2019, 2021 y 2022 donde fue superado la atención de la población, en promedio para todo el quinquenio con el 1.1.

Según el análisis "Perú: Situación de Pobreza por Provincias" (INEI), la provincia de Utcubamba tiene un índice de pobreza monetaria del 81.8%, lo que significa que más del 80% de la población vive en situación de pobreza. En cuanto a la pobreza estructural en educación el 44.6% de la población de Utcubamba no tiene educación primaria completa y el 67.8% no tiene educación secundaria completa. En relación con la salud el 45.9% de la población de Utcubamba no tiene acceso a servicios de salud y el 43.9% no tiene seguro de salud. En cuanto al acceso a agua y saneamiento básico el 61.7% de la población de Utcubamba no tiene acceso a agua potable y el 67.9% no tiene acceso a servicios sanitarios adecuados. En cuanto a la electricidad el 26.8% de los hogares en Utcubamba no tienen acceso a energía eléctrica. Estos datos muestran que la provincia enfrenta importantes desafíos en términos de pobreza estructural en educación, salud, agua y saneamiento básico, y electricidad.

Anexo 15

Tabla 14

Balance entre población beneficiaria y población con dos o más NBI

Año	Población beneficiaria con inversiones públicas	Población con dos o más NBI a nivel de provincial	Balance
2018	24 774	13 523	(11 251)
2019	50 843	13 566	(37 277)
2020	36 670	13 573	(23 097)
2021	72 913	13 570	(59 343)
2022	66 083	13 551	(52 532)

Nota: Balance entre población beneficiaria y población con alguna NBI con inversiones públicas.

Análisis: Respecto a la población con dos o más NBI con inversiones públicas, estas fueron ampliamente superadas de la población, en promedio del 3,7 desde los años 2018 al 2022.

Por lo tanto, se concluye que esta investigación si determina impacto de la ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Utcubamba en la reducción de pobreza estructural, tanto en población con alguna necesidad básica insatisfecha o en población con dos o más NBI en el período 2018 – 2022.

Anexo 16

Proyectos ejecutados y población beneficiaria por la Municipalidad Provincial de Utcubamba, año 2018

N°	Código único inversiones	Proyecto	PIM	Total población atendida
1	2072504	Ampliación, Mejoramiento de la Institución Educativa N° 16608 Misquiyacu Alto - Cajaruro, Provincia de Utcubamba - Amazonas	9,650	1 789
2	2099641	Construcción del sistema de agua potable y alcantarillado de la localidad De Las Guineas - Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	568,544	252
3	2119421	Construcción de infraestructura educativa y equipamiento de la I.E.P.S.M. N° 17038 del caserío Miraflores de Buena Vista, Provincia de Utcubamba - Amazonas	167,233	141
4	2152360	Ampliación de redes de agua, desagüe y conexiones domiciliarias para el Asentamiento Humano Niño Jesús de Praga y ampliación de conexiones domiciliarias de agua y desagüe de la parte alta Caserío San Luis, Provincia de Utcubamba - Amazonas	5,482	850
5	2180657	Instalación del servicio de agua potable y letrinización en el caserío La Libertad-C.P. Pueblo Libre del Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	1,016,739	355
6	2181798	Mejoramiento de los servicios educativos en la I.E. Primaria N 16665 Niño Pobre, Caserío Papaya Media, Distrito El Milagro, Provincia de Utcubamba - Amazonas	16,297	220
7	2236275	Ampliación y mejoramiento de los servicios educativos en la I.E.I N 327 - San Luis - Distrito Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	785,436	1 749
8	2237315	Ampliación, Mejoramiento de los servicios educativos en la I.E. N 17824 - Los Ángeles de Burlan - C.P. Miraflores, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	321,598	297
9	2241683	Ampliación, Mejoramiento de los servicios educativos en la I.E. N 16223 - La Laguna, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	1,196	244
10	2246151	Instalación del servicio de agua potable y letrinas en el sector El Verde del C.P José Olaya, Distrito de Cajaruro, Provincia de Utcubamba - Amazonas	429,285	268
11	2285463	Ampliación, Mejoramiento de redes de agua y alcantarillado de las calles del barrio La Florida - Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	2,142	1 090
12	2286766	Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del puesto de salud de Buena Vista, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	652,706	13 819

13	2319977	Creación del servicio de saneamiento básico en el sector Morerilla, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	101,182	1 100
14	2343414	Ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las calles del Jr. San Felipe Cdras 07 al 09, Jr. Circunvalación Cdras 12, Jr. Las Delicias Cdras 11 al 14, Jr. Mariano Melgar Cdras 08 al 09, Jr. Leoncio Prado Cdras 07 al 08,	12,500	975
15	2358418	Mejoramiento de la oferta de los servicios educativos en la I.E. N 17841 de la localidad de Huamantanga, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	269,845	223
16	2376528	Creación del sistema de agua potable y saneamiento básico del caserío Nuevo Oriente C.P. Miraflores, Provincia de Utcubamba - Amazonas	32,393	715
17	2433305	Mejoramiento del servicio educativo de la Institución Educativa Alonso Alvarado Bagua Grande del Distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	33,153	687
Total año 2018			4,425,381	24 774

Nota: Presentamos el resumen de los proyectos de inversión pública ejecutados y el número de población atendida al 2018.

Anexo 17

Proyectos ejecutados y población beneficiaria por la Municipalidad Provincial de Utcubamba, año 2019

N°	Código único inversiones	Proyecto	PIM	Total población atendida
1	2079295	Construcción Agua Potable Ñunya Temple - Const. Caserío Ñunya Temple, Provincia de Utcubamba - Amazonas	494,153	540
2	2084368	Mejoramiento, ampliación del servicio de agua potable e instalación del servicio de alcantarillado de los sectores de La Victoria, La Versalla, Cruce El Pintor y Quebrada Seca Baja, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	1,725,254	1 258
3	2099641	Construcción del sistema de agua potable y alcantarillado de la localidad de Las Guineas - Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	497,331	252
4	2119421	Construcción de infraestructura educativa y equipamiento de la I.E.P.S.M. N° 17038 del caserío Miraflores de Buena Vista, Provincia de Utcubamba - Amazonas	345,297	141
5	2180657	Instalación del servicio de agua potable y letrinización en el caserío La Libertad-C.P. Pueblo Libre del Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	19,648	355
6	2223462	Mejoramiento de los servicios educativos de la I.E.P.S.M. 17234 Sagrado Corazón de Cristo - Chucmar, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	33,000	229
7	2236275	Ampliación y mejoramiento de los servicios educativos en la I.E.I N 327 - San Luis - Distrito Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	996,451	1 749
8	2237315	Ampliación, mejoramiento de los servicios educativos en la I.E. N 17824 - Los Ángeles de Burlan - C.P. Miraflores, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	6,718	297
9	2246151	Instalación del servicio de agua potable y letrinas en el sector El Verde del C.P José Olaya, Distrito de Cajaruro, Provincia de Utcubamba - Amazonas	378,671	268
10	2286766	Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del puesto de salud de Buena Vista, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	9,610	13 819
11	2317464	Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado para las localidades de San Luis y parte baja de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	126,851	22 558
12	2343414	Ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las calles del Jr. San Felipe Cdas 07 al 09, Jr. Circunvalación Cdas 12, Jr. Las Delicias Cdas 11 al 14, Jr. Mariano Melgar Cdas 08 al 09, Jr. Leoncio Prado Cdas 07 al 08	1,008,190	975

13	2358418	Mejoramiento de la oferta de los servicios educativos en la I.E. N 17841 de la localidad de Huamantanga, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	18,097	223
14	2403209	Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado del centro poblado de Mañumal - Distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Región Amazonas	32,200	1 056
15	2432149	Mejoramiento y ampliación del sistema de saneamiento básico en el Jr. Jamalca Cdra 5, 6 Jr. El Milagro Cdra 5, 6 Jr. Mariscal Castilla Cdra 14, 15 y 16, Jr. Víctor Raúl Cdra 6,7, 8. Jr. Cumba Cdra 3, 4, 5, 6 Pasaje Walter O. Cdra 1 y 2	33,500	923
16	2432971	Creación del servicio de agua potable y saneamiento básico del centro poblado de Alto Perú, Alto Perú del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	33,150	987
17	2433305	Mejoramiento del servicio educativo de la Institución Educativa Alonso Alvarado Bagua Grande del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	20,000	745
18	2438468	Creación del sistema de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico del centro poblado de Vista Hermosa, distrito de Bagua Grande, provincia de Utcubamba, Región Amazonas. Vista Hermosa del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba -	33,599	1 123
19	2442619	Creación del servicio de agua potable y saneamiento básico del centro poblado de Miraflores y 5 localidades del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	33,580	2 372
20	2446614	Creación del sistema de agua potable e instalación de alcantarillado en 7 localidades del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	33,164	843
21	2462500	Construcción de cobertura; en la IE 17062 José María Arguedas - Cajaruro en la localidad Progreso, Distrito de Cajaruro, Provincia Utcubamba, Departamento Amazonas	45,000	70
22	2462870	Construcción de baño o servicios sanitarios; en el(la) IE 16788 - Bagua Grande en la localidad Las Quineas, Distrito de Bagua Grande, Provincia Utcubamba, Departamento Amazonas	65,000	60
Total año 2019			5,988,464	50 843

Nota: Presentamos el resumen de los proyectos de inversión pública ejecutados y el número de población atendida al 2019.

Anexo 18

Proyectos ejecutados y población beneficiaria por la Municipalidad Provincial de Utcubamba, año 2020

N°	Código único inversiones	Proyecto	PIM	Total población atendida
1	2079295	Construcción Agua Potable Ñunya Temple - Const. Caserío Ñunya Temple, Provincia de Utcubamba - Amazonas	393,015	540
2	2084368	Mejoramiento, ampliación del servicio de agua potable e instalación del servicio de alcantarillado de los sectores de La Victoria, La Versalla, Cruce El Pintor y Quebrada Seca Baja, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	90,663	1 258
3	2099641	Construcción del sistema de agua potable y alcantarillado de la localidad de Las Guineas - Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	16,342	252
4	2145972	Construcción de una aula, una biblioteca, laboratorio, cerco perimétrico, mejoramiento de SS.HH. y equipamiento con mobiliario escolar de la I.E.P.S.M. Javier Pulgar Vidal N° 17079 - La Esperanza Baja - Bagua Grande Utcubamba Amazonas	7,817	263
5	2236275	Ampliación y mejoramiento de los servicios educativos en la I.E.I N 327 - San Luis - Distrito Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	5,210	1 749
6	2246151	Instalación del servicio de agua potable y letrinas en el sector El Verde del C.P José Olaya, Distrito de Cajaruro, Provincia de Utcubamba - Amazonas	774,186	268
7	2317464	Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado para las localidades de San Luis y parte baja de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	3,208,600	22 558
8	2343414	Ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las calles del Jr. San Felipe Cdas 07 al 09, Jr. Circunvalación Cdas 12, Jr. Las Delicias Cdas 11 al 14, Jr. Mariano Melgar Cdas 08 al 09, Jr. Leoncio Prado Cdas 07 al 08, Jr. Sáenz Peña Cdas 11 al 12 y Jr. Simón Bolívar Cdas 09 al 10, del sector La Parada, Ciudad de Bagua Grande , Provincia de Utcubamba - Amazonas	15,454	975
9	2376528	Creación del sistema de agua potable y saneamiento básico del caserío Nuevo Oriente C.P. Miraflores, Provincia de Utcubamba - Amazonas	1,500,678	715
10	2442619	Creación del servicio de agua potable y saneamiento básico del centro poblado de Miraflores y 5 localidades del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	16,790	1 899
11	2460361	Creación del servicio de agua potable y saneamiento en las localidades de La Bocana y Puente La Versalla del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	30,140	983

12	2462500	Construcción de cobertura; en el(la) IE 17062 José María Arguedas - Cajaruro en la localidad Progreso, Distrito de Cajaruro, Provincia Utcubamba, Departamento Amazonas	16,170	70
13	2470875	Creación del servicio integral de agua potable, alcantarillado y saneamiento básico de las localidades de Nuevo Paraíso, Playa Grande, Nueva Independencia, Galeras y Pueblo Libre, 5 localidades del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	44,000	2 312
14	2491333	Mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado de las calles Jr. Las Mercedes, C-7 y 8, Av. Víctor Raúl Haya De La Torre C-1, 2 y 3, Jr. San Juan C-1, Jr. Mariscal Castilla C-10, Jr. Francisco Pizarro C-11, Jr. Elías Aguirre C-1, 2 y 3, Jr. Circunvalación C-6 y 8, Jr. Las Delicias C-6, 7 y 9, Jr. Sáenz Peña C-6, Jr. Francisco Bolognesi C-6 y 7 y Jr. Arica C-7, 8 y 9, Sector Bagua Grande del Distrito de Bagua Grande - Provincia Utcubamba - Departamento Amazonas	1,139,500	1 100
15	2499732	Mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado de las calles Jr. Lloque Yupanqui, Jr. Sinchi Roca, Jr. Cápac Mallku, Jr. Manco Inca, Jr. Rumiñahui, Av. Túpac Amaru, Jr. Micaela Bastidas, Jr. Pedro Wilkapaza, Av. Túpac Katary, Jr. Bartolina Sisa y Av. Tomas Katary, Bagua Grande del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	847,522	1 728
Total año 2020			8,106,087	36 670

Nota: Presentamos el resumen de los proyectos de inversión pública ejecutados y el número de población atendida al 2020.

Anexo 19

Proyectos ejecutados y población beneficiaria por la Municipalidad Provincial de Utcubamba, año 2021

N°	Código único inversiones	Proyecto	PIM	Total población atendida
1	2079295	Construcción Agua Potable Ñunya Temple - Const. Caserío Ñunya Temple, Provincia de Utcubamba - Amazonas	14,379	540
2	2084368	Mejoramiento, ampliación del servicio de agua potable e instalación del servicio de alcantarillado de los sectores de La Victoria, La Versalla, Cruce El Pintor y Quebrada Seca Baja, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	20,000	1 258
3	2140405	Instalación del sistema de agua potable y alcantarillado del sector Morerilla Alta, Distrito De Bagua Grande, Provincia De Utcubamba - Amazonas	448	965
4	2146071	Mejoramiento De La Oferta De Los Servicios Educativos En La I.E.I. N° 285 - CPM San Martin de Porras-Bagua Grande - Utcubamba	630	44
5	2214824	Mejoramiento del sistema de agua potable e instalación del sistema de alcantarillado de la localidad de Los Puquios, Provincia de Utcubamba - Amazonas	138	350
6	2236275	Ampliación y mejoramiento de los servicios educativos en la I.E.I N 327 - San Luis - Distrito Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	212	1 749
7	2246151	Instalación del servicio de agua potable y letrinas en el sector El Verde del C.P José Olaya, Distrito de Cajaruro, Provincia de Utcubamba - Amazonas	99,716	268
8	2317464	Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado para las localidades de San Luis y parte baja de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	7,459,292	22 558
9	2376528	Creación del sistema de agua potable y saneamiento básico del caserío Nuevo Oriente C.P. Miraflores, Provincia de Utcubamba - Amazonas	2,820,419	715
10	2432149	Mejoramiento y ampliación del sistema de saneamiento básico en el Jr. Jamalca Cdra 5, 6 Jr. El Milagro Cdra 5, 6 Jr. Mariscal Castilla Cdra 14, 15 y 16, Jr. Víctor Raúl Cdra 6,7, 8. Jr. Cumba Cdra 3, 4, 5, 6 Pasaje Walter Ocampo Cdra 1 y 2 Jr. Francisco Pizarro Cdra 14, 15 y 16 y Jr. Chile Cdra 8 Y 9 sectores Visalot Alto y Las Brisas del Distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	100,000	923
11	2438468	Creación del sistema de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico del centro poblado de Vista Hermosa, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba, región Amazonas. Vista Hermosa del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	24,100	1 123

12	2442619	Creación del servicio de agua potable y saneamiento básico del centro poblado de Miraflores y 5 localidades del distrito de Bagua Grande - Provincia Utcubamba - Departamento Amazonas	34,850	2 372
13	2446614	Creación del sistema de agua potable e instalación de alcantarillado en 7 localidades del distrito de Bagua Grande - Provincia Utcubamba - Departamento Amazonas	32,550	843
14	2470795	Mejoramiento de los servicios de salud del establecimiento de salud categoría (I-1)- El Triunfo de la Microred Naranjitos, El Triunfo del distrito de Cajaruro - Provincia Utcubamba - Departamento de Amazonas	31,900	2 251
15	2470875	Creación del servicio integral de agua potable, alcantarillado y saneamiento básico de las localidades de Nuevo Paraíso, Playa Grande, Nueva Independencia, Galeras y Pueblo Libre, 5 localidades del distrito de Bagua Grande - Provincia Utcubamba - Departamento Amazonas	34,000	2 312
16	2473987	Creación del servicio de agua potable y saneamiento básico del caserío Pampas de Burlan del centro poblado Miraflores del distrito de Bagua Grande - Provincia Utcubamba - Amazonas	34,400	2 095
17	2491333	Mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado de las calles Jr. Las Mercedes, C-7 y 8, Av. Víctor Raúl Haya De La Torre C-1, 2 y 3, Jr. San Juan C-1, Jr. Mariscal Castilla C-10, Jr. Francisco Pizarro C-11, Jr. Elías Aguirre C-1, 2 y 3, Jr. Circunvalación C-6 y 8, Jr. Las Delicias C-6, 7 y 9, Jr. Sáenz Peña C-6, Jr. Francisco Bolognesi C-6 y 7 Y Jr. Arica C-7, 8 y 9, sector Bagua Grande del distrito Bagua Grande - Provincia Utcubamba - Departamento Amazonas	607	1 219
18	2499732	Mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado de las calles Jr. Lloque Yupanqui, Jr. Sinchi Roca, Jr. Cápac Mallku, Jr. Manco Inca, Jr. Rumiñahui, Av. Túpac Amaru, Jr. Micaela Bastidas, Jr. Pedro Wilkapaza, Av. Túpac Katary, Jr. Bartolina Sisa y Av. Tomas Katary, Bagua Grande del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	932,353	1 938
19	2514985	Construcción de cobertura de instalaciones deportivas; en el(la) en losa deportiva de la Institución Educativa Fe y Alegría en la localidad Bagua Grande, Distrito de Bagua Grande, Provincia Utcubamba, Departamento Amazonas	35,000	750
20	2522383	Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado de las calles del barrio La Esperanza Baja, Bagua Grande del Distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	35,090	28 640
Total año 2021			11,710,084	72 913

Nota: Presentamos el resumen de los proyectos de inversión pública ejecutados y el número de población atendida al 2021.

Anexo 20

Proyectos ejecutados y población beneficiaria por la Municipalidad Provincial de Utcubamba, año 2022

N°	Código único inversiones	Proyecto	PIM	Total población atendida
1	2084368	Mejoramiento, ampliación del servicio de agua potable e instalación del servicio de alcantarillado de los sectores de La Victoria, La Versalla, Cruce El Pintor y Quebrada Seca Baja, Distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	34,650	1 258
2	2152360	Ampliación de redes de agua, desagüe y conexiones domiciliarias para el asentamiento humano Niño Jesús de Praga y ampliación de conexiones domiciliarias de agua y desagüe de la parte alta caserío San Luis, Provincia de Utcubamba - Amazonas	8,663	850
3	2317464	Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado para las localidades de San Luis y parte baja de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba - Amazonas	2,953,156	22 558
4	2376528	Creación del sistema de agua potable y saneamiento básico del caserío Nuevo Oriente C.P. Miraflores, Provincia de Utcubamba - Amazonas	119,302	715
5	2432149	Mejoramiento y ampliación del sistema de saneamiento básico en el Jr. Jamalca Cdra 5, 6 Jr. El Milagro Cdra 5, 6 Jr. Mariscal Castilla Cdra 14, 15 y 16, Jr. Víctor Raúl Cdra 6,7, 8. Jr. Cumba Cdra 3, 4, 5, 6 Pasaje Walter Ocampo Cdra 1 y 2 Jr. Francisco Pizarro Cdra 14, 15 y 16 y Jr. Chile Cdra 8 y 9 sectores Visalot Alto y Las Brisas del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	325,994	923
6	2460361	Creación del servicio de agua potable y saneamiento en las localidades de La Bocana y Puente La Versalla del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	15,070	983
7	2464863	Creación del sistema de agua potable y saneamiento básico de la localidad de Rosa Pampa del distrito de Bagua Grande - Provincia Utcubamba - Departamento Amazonas	35,160	810
8	2470795	Mejoramiento de los servicios de salud del establecimiento de salud categoría (I-1)- El Triunfo de la Microred Naranjitos, El Triunfo del distrito de Cajaruro - Provincia Utcubamba - Amazonas	31,900	2 251
9	2470875	Creación del servicio integral de agua potable, alcantarillado y saneamiento básico de las localidades de Nuevo Paraíso, Playa Grande, Nueva Independencia, Galeras y Pueblo Libre, 5 localidades del distrito de Bagua Grande - Provincia Utcubamba - Departamento Amazonas	34,000	2 312
10	2473987	Creación del servicio de agua potable y saneamiento básico del caserío Pampas de Burlan del centro poblado Miraflores del distrito de Bagua Grande - Provincia Utcubamba - Departamento Amazonas	17,200	2 095
11	2499732	Mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado de las calles Jr. Lloque Yupanqui, Jr. Sinchi Roca, Jr. Cápac Mallku, Jr. Manco Inca, Jr. Rumiñahui, Av. Túpac Amaru, Jr. Micaela Bastidas, Jr. Pedro Wilkapaza, Av.	10,000	1 938

Túpac Katary, Jr. Bartolina Sisa y Av. Tomas Katary, Bagua Grande del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas

12	2514985	Construcción de cobertura de instalaciones deportivas; en el(la) en losa deportiva de la Institución Educativa Fe y Alegría en la localidad Bagua Grande, Distrito de Bagua Grande, Provincia Utcubamba, Departamento Amazonas	59,996	750
13	2522383	Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado de las calles del barrio La Esperanza Baja, Bagua Grande del distrito de Bagua Grande - Provincia de Utcubamba - Departamento de Amazonas	2,977,340	28 640
Total año 2022			6,622,431	66 083

Nota: Presentamos el resumen de los proyectos de inversión pública ejecutados y el número de población atendida al 2022