



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN ECONOMÍA MENCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN

TESIS

**GESTIÓN DE PROYECTOS PÚBLICOS Y DESARROLLO
ECONÓMICO EN EL DISTRITO DE VELILLE PERIODO 2020 -2021**

**PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN ECONOMÍA
MENCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN**

AUTOR

Br. KATERIN YONI LUNA MERMA

ASESOR:

Mg. JUAN ABEL GONZÁLEZ BOZA

CODIGO ORCID: 0000-0003-2603-9248

CUSCO-PERÚ

2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, Asesor del trabajo de investigación/tesis titulada: GESTION
DE PROYECTOS PUBLICOS Y DESARROLLO
ECONOMICO EN EL DISTRITO DE VELLUE
PERIODO 2020-2021

Presentado por: Katevin Yoni Luna Merma DNI N° 73980327

presentado por: DNI N°:

Para optar el título profesional/grado académico de MAESTRO EN ECONOMIA
MENCION PROYECTOS DE INVERSION

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 02 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC** y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 2%.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No se considera plagio.	☒
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las correcciones.	☐
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	☐

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y adjunto las primeras páginas del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 28 de Mayo de 2025



Firma

Post firma JUAN ABEL GONZALES BOZA

Nro. de DNI 23838826

ORCID del Asesor 0000-0003-2603-9248

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: oid: 27259:462387946

2% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Small Matches (less than 10 words)

Exclusions

- 15 Excluded Sources
- 173 Excluded Matches

Top Sources

- 1%  Internet sources
- 0%  Publications
- 2%  Submitted works (Student Papers)

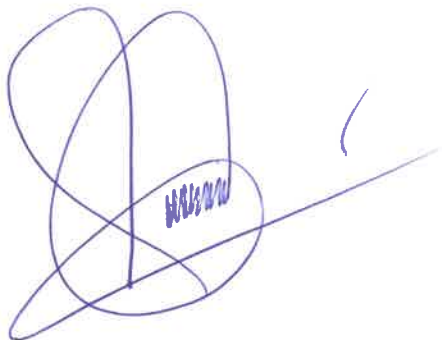
Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.



KATERIN YONI LUNA MERMA

GESTIÓN DE PROYECTOS PÚBLICOS Y DESARROLLO ECONOMICO EN EL DISTRITO DE VELILLE PERIODO 2020-20...

 Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid::27259:462387946

Fecha de entrega

26 may 2025, 12:34 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

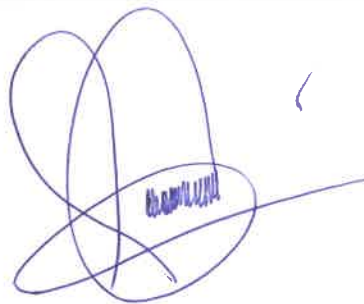
28 may 2025, 11:59 a.m. GMT-5

Nombre de archivo

TESIS KATERIN YONI LUNA MERMA FINAL.pdf

Tamaño de archivo

3.2 MB



108 Páginas

28.565 Palabras

162.785 Caracteres



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

ESCUELA DE POSGRADO

INFORME DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES A TESIS

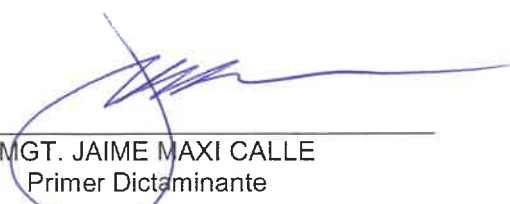
Dra. NELLY AYDE CAVERO TORRE, Directora (e) General de la Escuela de Posgrado, nos dirigimos a usted en condición de integrantes del jurado evaluador de la tesis intitulada GESTIÓN DE PROYECTOS PÚBLICOS Y DESARROLLO ECONÓMICO EN EL DISTRITO DE VELILLE PERIODO 2020 - 2021 de la Br. Br. KATERIN YONI LUNA MERMA. Hacemos de su conocimiento que el (la) sustentante ha cumplido con el levantamiento de las observaciones realizadas por el Jurado el día NUEVE DE OCTUBRE DE 2024.

Es todo cuanto informamos a usted fin de que se prosiga con los trámites para el otorgamiento del grado académico de MAESTRO EN ECONOMÍA MENCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN.

Cusco, 05 de Mayo 2025


DR. VICTOR ANDRES COLQUE CORNEJO
Primer Replicante


MGT. ROBERTH LOAYZA MEZA
Segundo Replicante


MGT. JAIME MAXI CALLE
Primer Dictaminante


MGT. WILBERTH CASTILLO MAMANI
Segundo Dictaminante

Dedicatoria

A mis queridos padres, hermanos y docente,
Este logro no habría sido posible sin el amor, apoyo
y orientación que cada uno de ustedes ha brindado a
lo largo de este camino. A mis padres, por su
inquebrantable confianza y sacrificio; a mis
hermanos, por ser mi fuente de alegría y fortaleza; y
a mi docente, por su sabiduría y paciencia
invaluables.

Gracias por ser mi fuente de inspiración y por
haberme impulsado a seguir adelante en este viaje de
aprendizaje y crecimiento. Este logro es un
testimonio de la influencia positiva que cada uno de
ustedes ha tenido en mi vida.

Con gratitud sincera,

Katerin Yoni

Agradecimientos

Quiero expresar en estas líneas mi más profundo y sincero agradecimiento a todas aquellas personas que con su apoyo han hecho la realización del presente trabajo.

A mi alma mater Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, por abrirme las puertas para realizar mis metas profesionales.

A mis docentes de la maestría por estar siempre allí cuando necesitaba una guía académica en el desarrollo de la maestría.

A mi asesor, Mgt Juan Abel González Boza por la guía y colaboración en el desarrollo de mi trabajo de investigación.

A todos ellos, agradecer de todo corazón.

Atentamente

La Autora

PRESENTACIÓN

**SEÑOR DIRECTOR DE LA ESCUELA DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DE CUSCO**

SEÑORES DICTAMINANTES:

En cumplimiento al reglamento de grados y títulos de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco pongo a vuestra consideración la Tesis intitulada:

**“GESTIÓN DE PROYECTOS PÚBLICOS Y DESARROLLO ECONÓMICO EN EL
DISTRITO DE VELILLE PERIODO 2020 -2021”**

Con el objetivo de optar al grado al académico de maestro en economía con mención: proyectos de inversión.

Atentamente

Br. Katerin Yoni

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo general determinar la relación entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en el distrito de Velille durante el periodo 2020-2021. La metodología utilizada fue de enfoque cuantitativo, nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental y tipo básico. Los informes económicos de los proyectos fueron utilizados como fuente de información, y la muestra fue de tipo censal, considerando todos los proyectos ejecutados en los periodos mencionados. La técnica aplicada fue el análisis documental, y el instrumento utilizado para la recolección de datos fue la ficha de análisis documental. Se llegó a la conclusión de que existe una relación significativa entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en el distrito de Velille durante el periodo 2020-2021, lo cual fue comprobado por el análisis de los informes económicos y de forma teórica llegando a indicar que si existe relación positiva entre la gestión de Proyectos Públicos y el desarrollo económico en el distrito de Velille. Este resultado indica que, en el contexto de la investigación, existe una relación estadísticamente importante entre la eficacia en la gestión de proyectos públicos y el nivel de desarrollo económico.

Palabras clave: Gestión de proyectos públicos, desarrollo económico, bienestar social, generación de riqueza.

Abstract

The objective of this research was to determine the relationship between public project management and economic development in the district of Velille during the period 2020-2021. The methodology used was quantitative, descriptive correlational, non-experimental design, and basic type. Economic reports of the projects were used as the information source, and the sample was census-based, considering all projects executed during the mentioned periods. The applied technique was document analysis, and the instrument used for data collection was the document analysis sheet. The conclusion reached was that there is a significant relationship between public project management and economic development in the district of Velille during the period 2020-2021, which was confirmed through the analysis of economic reports and theoretically, indicating that there is a positive relationship between public project management and economic development in the district of Velille. This result shows that, in the context of the research, there is a statistically significant relationship between the effectiveness of public project management and the level of economic development.

Key words: public project management, economic development, social welfare, wealth generation.

INTRODUCCION

La gestión de proyectos públicos y su impacto en el desarrollo económico son dos áreas de estudio fundamentales en la administración pública y el crecimiento de las comunidades locales. En la actualidad, los proyectos públicos son vehículos clave para la inversión en infraestructura, servicios y programas que tienen el potencial de transformar las condiciones de vida de la población. La gestión efectiva de estos proyectos es esencial para garantizar que se alcancen los objetivos establecidos y que se generen resultados positivos para la sociedad.

El distrito de Velille, ubicado en la Provincia de Chumbivilcas no es ajeno a este contexto. En los últimos años, ha experimentado un aumento en la implementación de proyectos públicos destinados a mejorar la calidad de vida de sus habitantes y estimular su desarrollo económico. Sin embargo, la efectividad de la gestión de estos proyectos y su correlación con los indicadores de desarrollo económico aún no se ha explorado en profundidad.

Esta tesis tiene como objetivo principal analizar la relación entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en el distrito de Velille durante el periodo 2020-2021. Para ello, se examinará cómo la gestión de proyectos impacta en la creación de riqueza, el bienestar económico y el bienestar social en la comunidad local. Este estudio busca arrojar luz sobre la eficacia de la gestión pública en Velille y su capacidad para impulsar un desarrollo económico sostenible y una mejora significativa en la calidad de vida de sus ciudadanos.

A lo largo de este trabajo, se analizarán datos, se aplicarán métodos estadísticos y se examinarán antecedentes de investigación relacionados con la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico a nivel local, nacional e internacional. Los resultados obtenidos tendrán implicaciones significativas para las autoridades locales, los responsables de la toma de decisiones y los planificadores de políticas que buscan promover el progreso en Velille y comunidades similares.

Esta introducción establece el contexto general de la tesis al abordar la importancia de las variables de estudio (gestión de proyectos públicos y desarrollo económico) y presenta el propósito y el alcance del estudio en el distrito de Velille durante el periodo específico. También menciona la relevancia de la investigación y su contribución potencial a la toma de decisiones y al desarrollo local. Cabe indicar que el trabajo esta organizado de la siguiente manera:

El capítulo uno, una vez revisada determinado el título, e llevo a cabo el planteamiento del

problema, con objetivos estableció, así como la justificación.

En el capítulo dos, se tiene la literatura más relevante sobre las variables, la teoría necesaria, pilares de la investigación, que analizamos empíricamente en nuestro trabajo.

Posteriormente, en el **capítulo tres**, se realiza el planteamiento de las hipótesis, la identificación de las variables, así como corresponde realizar la operacionalización de variables.

En el Capítulo cuatro, luego de una revisión de las metodologías más adecuadas para el estudio que da lugar a la selección del tipo de investigación.

En el capítulo cinco, Se hace el desarrollo de los resultados, principalmente utilizando los resultados, lo que nos permite conocer el contexto de la investigación que se ha desarrollado y también se realiza una presentación de la discusión de resultados de acuerdo a los resultados obtenido y el estado de arte empleado.

Además, se tiene de conclusiones y recomendaciones, así como una serie de anexos y la bibliografía consultada.

Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimientos	iii
PRESENTACIÓN	iv
INTRODUCCION	vii
Índice.....	ix
Índice de Tablas	xi
CAPÍTULO I.....	1
PROBLEMA OBJETO DE INVESTIGACIÓN	1
1.1. Descripción del Problema	1
1.2. Formulación del Problema	2
Problema General.....	2
Problemas Específicos	2
1.3. Justificación del Problema	3
Justificación Social.....	3
Justificación Práctica.....	3
Justificación Metodológica.....	3
Viabilidad o Factibilidad.....	4
1.4. Objetivos de la Investigación.....	4
Objetivo General	4
Objetivos Específicos.....	4
CAPÍTULO II.....	5
MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL	5
2.1. Bases teoricas.....	5
<i>Gestión de proyectos públicos</i>	5
<i>Desarrollo económico</i>	12
<i>Crecimiento y desarrollo económicos</i>	15
2.2. Marco Conceptual	15
2.3. Antecedentes.....	18
<i>Antecedentes Internacionales</i>	18
<i>Antecedentes Nacionales</i>	21
<i>Antecedentes Locales y/o Regionales</i>	23
CAPÍTULO III	26
HIPÓTESIS Y VARIABLES	26

3.1. Formulación de Hipótesis	26
3.1.1. Hipótesis General	26
3.1.2. Hipótesis Específicas.....	26
3.2.1. Operacionalización de las variables	27
CAPÍTULO IV	28
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	28
4.1. Ámbito de estudio	28
4.2. Tipo de Investigación.....	30
4.3. Enfoque de la Investigación.....	31
4.4. Diseño de la Investigación	31
4.5. Alcance de la Investigación	32
4.6. Unidad de análisis.....	33
4.7. Población y Muestra de la Investigación Población.....	34
4.8. Técnica e Instrumento de Recolección de Datos.....	34
4.9. Procesamiento de Análisis de Datos.....	35
CAPITULO V	36
5.1. Diagnostico económico-social del distrito de Velille	36
5.2. Variable gestión de proyectos	38
5.3. Resumen de Proyectos de Inversión 2020.....	49
5.4. Resumen de Proyectos de Inversión 2021	49
5.5. Variable Desarrollo económico.....	52
5.6. Resumen de Proyectos 2021.....	52
5.7. Aspectos del crecimiento económico.	56
5.8. Prueba de hipótesis.....	61
5.9. Discusión de resultados	62
CONCLUSIONES	66
RECOMENDACIONES.....	67
Referencias Bibliográficas.....	68
ANEXOS	71
Anexo N°03. Instrumento	75
Anexo N°04. Evidencias fotográficas	78

Índice de Tablas

Tabla 1 Operacionalización de las variables	27
Tabla 2 Geografía de Velille	29
Tabla 3 Los distritos vecinos de Velille.....	30
Tabla 4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	35
Tabla 5 Población y Hogares.....	36
Tabla 6 Ingreso per cápita	36
Tabla 7 Tasa de alfabetización	37
Tabla 8 Acceso a servicios de salud.....	37
Tabla 9 Acceso a agua potable y electricidad	37
Tabla 10 Indicadores de Planificación.....	38
Tabla 11 Indicadores de Gestión de Recursos.....	38
Tabla 12 Indicadores de Gestión de Riesgos.....	39
Tabla 13 Indicadores de Estándares de Calidad.....	39
Tabla 14 Gasto presupuestal 2020 Velille	40
Tabla 15 Gasto presupuestal 2021 Velille	42
Tabla 16 Análisis de proyecto en relación a los indicadores.....	45
Tabla 17 Resumen de Proyectos 2020	49
Tabla 18 Resumen de Proyectos de Inversión 2021	49
Tabla 19 Ejecución Presupuestal por Sub-Gerencias	50
Tabla 20 Ejecución Presupuestal por Sectores – 2021	51
Tabla 21 Resumen de Proyectos 2021	52
Tabla 22 Proyectos por Sectores 2021.....	53
Tabla 23 Proyectos por gerencias	54
Tabla 24 Proyectos por Sectores	55

Índice de Figuras

Figura 1 Ciclo de vida de un proyecto.....	10
Figura 2 Mapa de Velille	29
Figura 3 Gasto presupuestal 2020 incluye: actividades y proyectos	41
Figura 4 Gasto presupuestal 2020 incluye: actividades y proyectos	44
Figura 5 Número de empleados	56
Figura 6 Administración de centros de salud.....	57
Figura 7 Frecuencia de recojo de residuos	57
Figura 8 Cobertura de recojo de residuos.....	58
Figura 9 Equipos de seguridad ciudadana.....	59
Figura 10 Recaudación de Velille	59
Figura 11 Gasto publico	60
Figura 12 Producción de suelo.....	61

CAPÍTULO I

PROBLEMA OBJETO DE INVESTIGACIÓN

1.1. Descripción del Problema

La gestión eficiente de proyectos públicos es un elemento esencial para el desarrollo económico, ya que permite optimizar el uso de los recursos y mejorar la calidad de vida de las comunidades. Sin embargo, en muchas regiones de Perú, como el distrito de Velille, la ejecución de estos proyectos enfrenta desafíos significativos, lo que limita su impacto en la reducción de la pobreza y el fomento de la economía local. La brecha entre la planificación y la ejecución de los proyectos públicos en Velille ha generado una contradicción clara entre los recursos disponibles y los resultados obtenidos, lo que plantea la necesidad urgente de investigar los factores que afectan esta brecha y sus implicaciones en el desarrollo económico local.

A nivel global, la gestión de proyectos ha demostrado ser un factor clave para el crecimiento económico. Sin embargo, en países en desarrollo, la implementación de proyectos enfrenta altos niveles de ineficiencia debido a factores como la falta de capacitación, la escasa planificación estratégica y la corrupción (Cartes, 2017). En América Latina, ejemplos como el de Chile muestran cómo una gestión pública eficiente ha permitido mejoras sustanciales en el desarrollo económico, mientras que en otras naciones, como Perú, las deficiencias en la ejecución de proyectos públicos continúan siendo un desafío que impide el progreso económico regional (Palomino, 2018).

En Velille, distrito de la región Cusco con una población de 9,143 habitantes, la situación es aún más crítica. Aunque el gobierno local ha diseñado e implementado diversos proyectos para mejorar las condiciones de vida de la población, la falta de resultados tangibles en términos de infraestructura, empleo y calidad de vida refleja una contradicción entre los recursos invertidos y los beneficios obtenidos. La deficiencia en la ejecución de los proyectos ha generado una brecha significativa en las expectativas de la comunidad y los resultados reales, lo que se traduce en una falta de confianza en la administración pública y en la desmotivación de la población para participar en iniciativas locales.

Uno de los mayores problemas que enfrenta el distrito de Velille es la limitada diversificación de su economía. Dependiendo principalmente de sectores vulnerables como la minería y la ganadería, el distrito es susceptible a las fluctuaciones del mercado y a los efectos negativos de la explotación minera, que afectan tanto al medio ambiente como a la salud de los habitantes (Estrada, 2015). La gestión de proyectos en estos sectores es, en muchos casos,

inadecuada, ya que no se contempla el impacto ambiental ni la necesidad de fortalecer otras áreas económicas como el turismo sostenible o la agricultura diversificada. Esta falta de enfoque integral ha contribuido a la persistencia de altos índices de pobreza, con un 33.73% de la población económicamente activa en situación de desempleo (Palomino, 2018).

El análisis empírico de la situación muestra que, a pesar de los esfuerzos por implementar proyectos de infraestructura básica, estos no han logrado reducir la pobreza ni mejorar sustancialmente la calidad de vida en el distrito. Las cifras del Producto Bruto Interno (PBI) de Cusco, que crecieron un 6.6% en el período 2020-2021, no reflejan un beneficio equitativo para los distritos más alejados, como el distrito de Velille, donde la pobreza sigue siendo un problema estructural. La escasa ejecución efectiva de los proyectos y la falta de planificación a largo plazo han generado una sensación de estancamiento entre los habitantes del distrito.

Por lo tanto, el problema central de esta investigación radica en identificar las causas de la brecha entre la planificación de los proyectos públicos y su ejecución efectiva en el distrito de Velille, así como en determinar cómo esta brecha impacta en el desarrollo económico local. La investigación busca responder a la pregunta: ¿Qué factores específicos impiden que los proyectos públicos en el distrito de Velille, Cusco, contribuyan de manera efectiva al desarrollo económico del distrito? Esta pregunta es clave para poder diseñar estrategias que optimicen la gestión de los proyectos y maximicen sus beneficios para la población.

La problemática central del distrito de Velille no solo se encuentra en la escasa ejecución de los proyectos, sino en la contradicción entre los recursos destinados y los resultados obtenidos. La falta de un enfoque adecuado en la gestión de proyectos ha generado una desconexión entre la administración pública y la realidad económica del distrito, limitando el progreso hacia un desarrollo sostenible y equitativo. Esta investigación busca identificar los factores subyacentes de esta brecha y proponer soluciones concretas para mejorar la gestión de los proyectos públicos en el distrito de Velille.

1.2. Formulación del Problema

1.2.1. *Problema General*

- ¿Cuál es la relación entre gestión de proyectos públicos y desarrollo económico en el distrito de Velille periodo 2020 -2021?

1.2.2. *Problemas Específicos*

- ¿Qué relación existe entre gestión de proyectos públicos y creación de riqueza en el distrito de Velille periodo 2020 -2021?
- ¿Cómo es la relación entre gestión de proyectos públicos y bienestar económico en

el distrito de Velille periodo 2020 -2021?

- ¿Cuál es la relación entre gestión de proyectos públicos y bienestar social en el distrito de Velille periodo 2020 -2021?

1.3. Justificación del Problema

1.3.1. *Justificación Social*

La justificación social implica describir de qué modo los resultados de la investigación servirán para cambiar la realidad del ámbito de estudio respecto a la gestión de proyectos y el desarrollo social en el distrito de Velille lo cual favorecerá directamente a la población del local.

Esta investigación sobre la relación entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en el distrito de Velille durante el periodo 2020-2021 es socialmente relevante, ya que busca mejorar la calidad de vida de los residentes, reducir desigualdades, promover la participación ciudadana, guiar la planificación estratégica y fomentar el aprendizaje compartido. Los resultados pueden influir en políticas públicas, fortalecer la democracia local y contribuir al desarrollo sostenible, no solo en Velille, sino también en otras comunidades que enfrentan desafíos similares, teniendo así un impacto social significativo y un alcance más amplio.

1.3.2. *Justificación Práctica*

La presente investigación tiene como justificación practica la que se hace que el presente proyecto de investigación propone medios o estrategias que, aplicados en la práctica o en la realidad, resolverán o contribuirán a resolver el problema principal del trabajo, referidos a la gestión de proyectos y mejorar el desarrollo económico.

Esta investigación reviste importancia práctica al proporcionar una comprensión sólida de cómo la gestión de proyectos públicos puede impactar directamente en el desarrollo económico de Velille durante el periodo 2020-2021. Los hallazgos pueden utilizarse para optimizar la asignación de recursos, mejorar la efectividad de futuros proyectos públicos, y garantizar una inversión más eficiente en infraestructura y servicios que redunden en beneficio inmediato para la comunidad, generando así un uso más eficaz de los recursos públicos y contribuyendo al progreso sostenible de la región.

1.3.3. *Justificación Metodológica*

Esta sección explica la importancia y los motivos que llevaron al investigador a realizar el presente trabajo. En la justificación se explica al lector por qué y para qué se

investigó el tema de gestión de proyectos y de desarrollo económico.

La justificación metodológica de esta investigación radica en la necesidad de emplear un enfoque riguroso y sistemático que permita recopilar, analizar y evaluar datos de manera objetiva y confiable. Mediante la aplicación de métodos de investigación cualitativos y cuantitativos, se busca obtener una visión completa de la relación entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en Velille durante el periodo 2020-2021. Esta metodología garantizará la validez y la confiabilidad de los resultados, permitiendo así una toma de decisiones informada y la formulación de recomendaciones precisas para mejorar la gestión de proyectos públicos y fomentar el desarrollo económico en la región.

1.4. Viabilidad o Factibilidad

La presente investigación es fiable y viable debido a que se contó con el acceso hacia la información y el tiempo necesario para proceder con la investigación.

1.5. Objetivos de la Investigación

Objetivo General

- Determinar la relación entre gestión de proyectos públicos y desarrollo económico en el distrito de Velille periodo 2020 -2021.

Objetivos Específicos

- Establecer la relación entre gestión de proyectos públicos y creación de riqueza en el distrito de Velille periodo 2020 -2021.
- Determinar la relación entre gestión de proyectos públicos y bienestar económico en el distrito de Velille periodo 2020 -2021.
- Describir la relación entre gestión de proyectos públicos y bienestar social en el distrito de Velille periodo 2020 -2021.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

2.1. Bases teóricas

2.1.1. *Gestión de proyectos públicos*

La gestión de proyectos es una disciplina esencial para el desarrollo económico y social, permitiendo la planificación, organización, motivación y control de los recursos destinados a alcanzar objetivos específicos. Según Nokes (2006), la gestión de proyectos implica la aplicación de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas para cumplir con los objetivos de un proyecto de manera eficiente y eficaz. Un proyecto, en este contexto, se define como un emprendimiento temporal diseñado para producir un único producto, servicio o resultado con un principio y un final definidos, usualmente limitado en tiempo, costos y entregables, con el propósito de alcanzar objetivos únicos que generan un cambio positivo o agregan valor.

Lewis (2006) complementa esta definición al señalar que la naturaleza temporal de los proyectos contrasta con las operaciones normales de cualquier organización, las cuales son actividades funcionales repetitivas, permanentes o semipermanentes que forman productos o servicios continuos. Esta distinción implica que la gestión de proyectos requiere el desarrollo de habilidades técnicas y estrategias de gestión diferentes a las utilizadas en las operaciones diarias. El principal desafío en la gestión de proyectos es alcanzar la meta propuesta dentro de las limitantes conocidas, como tiempo, costo y alcance.

El Ministerio de Planificación del Desarrollo (2016) define la gestión de proyectos como el conjunto de actividades interrelacionadas que utilizan recursos públicos para la producción de bienes y/o prestación de servicios, con el objetivo de lograr productos y beneficios en un tiempo y espacio determinados, alineados con las prioridades establecidas en el Plan de Desarrollo Económico y Social. Esta definición enfatiza la importancia de la alineación de los proyectos con las políticas públicas y las estrategias de desarrollo nacional, asegurando que las inversiones contribuyan de manera efectiva al bienestar social y económico.

Terrazas (2009) amplía esta perspectiva al señalar que la gestión de proyectos abarca herramientas gerenciales enfocadas en desarrollar habilidades tanto a nivel individual como de trabajo en equipo. El propósito es planificar, organizar, dirigir y controlar los eventos asociados al proyecto dentro de un escenario de tiempo, costo y calidad predeterminados. Esta visión resalta la dimensión humana y organizacional de la gestión de proyectos, subrayando la importancia de la coordinación y la comunicación efectiva entre los miembros del equipo y las partes interesadas.

De acuerdo con el Glosario TIC (2018), la gestión de proyectos comprende un conjunto de metodologías para planificar y dirigir los procesos de un proyecto. Un proyecto incluye un cúmulo específico de operaciones diseñadas para lograr un objetivo con un alcance, recursos, inicio y final establecidos. Esta definición resalta la estructura metodológica y la planificación detallada necesarias para el éxito de un proyecto.

En el ámbito de los proyectos públicos, autores como Kerzner y Meredith (2017) han destacado la importancia de una gestión eficaz para la entrega exitosa de resultados y beneficios esperados para la sociedad. La gestión de proyectos públicos implica la identificación clara de objetivos, la asignación eficiente de recursos, la gestión de riesgos, la coordinación de múltiples partes interesadas y la evaluación continua del progreso. Kerzner (2017) enfatiza que la complejidad de los proyectos públicos requiere una planificación meticulosa y una ejecución rigurosa para cumplir con las expectativas de los ciudadanos y las entidades gubernamentales.

Por su parte, Pinto y Slevin (1987) han subrayado la complejidad única de los proyectos públicos, que a menudo involucran una amplia gama de actores y están sujetos a regulaciones gubernamentales y restricciones presupuestarias. Esta complejidad demanda una gestión adaptativa y flexible que pueda responder a cambios imprevistos y a las dinámicas políticas y sociales que influyen en el desarrollo del proyecto. Además, autores como Turner (2009) han destacado la importancia de la gobernanza y la transparencia en la gestión de proyectos públicos, señalando que la rendición de cuentas y la participación ciudadana son fundamentales para el éxito y la legitimidad de los proyectos.

El sistema Invierte.pe, implementado en Perú mediante el Decreto Legislativo N° 1252 y su reglamento (Decreto Supremo N° 027-2017-EF), representa una evolución significativa en la gestión de proyectos de inversión pública. Este sistema mejora al anterior Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) al promover un enfoque más flexible y basado en resultados, priorizando aquellos proyectos que generan el mayor impacto social y económico. Invierte.pe abarca todo el ciclo de vida de los proyectos, desde su programación hasta su evaluación post-ejecución, permitiendo una gestión más integral y eficiente de los recursos públicos.

Autores como Hernández, Fernández y Baptista (2014) destacan que Invierte.pe facilita la formulación y evaluación de proyectos mediante herramientas simplificadas, como la Ficha Técnica de Inversión, que agiliza el proceso de aprobación y ejecución. Además, la implementación de un Banco de Inversiones centraliza y organiza la información sobre los proyectos, promoviendo la transparencia y la rendición de cuentas. Esta centralización permite una mejor coordinación entre las entidades públicas y una asignación más eficiente de los recursos disponibles.

Asimismo, el enfoque de Invierte.pe en la participación comunitaria y la gestión de riesgos es fundamental para asegurar la sostenibilidad y el éxito de los proyectos. La inclusión de las comunidades en la planificación y ejecución de los proyectos no solo aumenta la aceptación social, sino que también garantiza que los proyectos respondan a las necesidades reales de la población. La gestión de riesgos, por otro lado, permite identificar y mitigar potenciales obstáculos que podrían comprometer el cumplimiento de los objetivos del proyecto, asegurando una mayor probabilidad de éxito.

La gestión de proyectos públicos en el marco de Invierte.pe se sustenta en una sólida base teórica que integra conceptos fundamentales de la gestión de proyectos con las particularidades de los proyectos públicos. La aplicación de principios como la relevancia, eficiencia, sostenibilidad y enfoque basado en resultados, junto con herramientas metodológicas avanzadas y un énfasis en la transparencia y la participación ciudadana, posiciona a Invierte.pe como un sistema integral y efectivo para la gestión de inversiones públicas en Perú. Este marco teórico proporciona una base robusta para el análisis y la mejora continua de la gestión de proyectos en el distrito de Velille, contribuyendo al desarrollo económico y social sostenible de la región.

Introducción al Sistema Invierte.pe

El sistema Invierte.pe fue implementado en Perú a partir del Decreto Legislativo N° 1252 y su reglamento (Decreto Supremo N° 027-2017-EF) como una mejora del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP). Su propósito es optimizar el uso de los recursos públicos mediante un enfoque más flexible y basado en resultados, priorizando aquellos proyectos que generan el mayor impacto social y económico acoplándose a la Directiva 01-2029-EF/63.01 enfocándose en la gestión Multianual. A diferencia del SNIP, que se centraba principalmente en la pre- inversión, Invierte.pe promueve un enfoque integral que abarca todo el ciclo de vida de los proyectos, desde su programación hasta su evaluación post-ejecución.

Principios Rectores de Invierte.pe

El sistema se rige por una serie de principios fundamentales que orientan la gestión de proyectos públicos:

Relevancia: Prioriza proyectos que responden a las necesidades más urgentes de la población.

Eficiencia: Busca el uso óptimo de recursos para maximizar los beneficios sociales y económicos.

Sostenibilidad: Garantiza que los proyectos sean viables a largo plazo, considerando aspectos económicos, sociales y ambientales.

Enfoque basado en resultados: Evalúa el impacto tangible de las inversiones en la mejora de las

condiciones de vida de los ciudadanos.

Ciclo de Vida de los Proyectos en Invierte.pe

El marco de gestión de proyectos en Invierte.pe está estructurado en las siguientes fases:

A. Programación Multianual de Inversiones

Esta etapa permite identificar las necesidades prioritarias de inversión de acuerdo con los planes de desarrollo local, regional y nacional. La programación multianual establece un horizonte de planificación de tres años y asegura que los proyectos se alineen con los objetivos estratégicos de las entidades públicas.

B. Formulación y Evaluación

En esta etapa, los proyectos se diseñan y se evalúa su viabilidad técnica, económica, social y ambiental. La herramienta principal es la Ficha Técnica de Inversión, que reemplaza los estudios extensos del SNIP por un documento simplificado que permite agilizar el proceso.

C. Ejecución

Consiste en la implementación del proyecto mediante la contratación de bienes, servicios u obras. En esta fase, se realizan los desembolsos financieros, la supervisión técnica y el control del cumplimiento de plazos, costos y calidad.

D. Seguimiento y Evaluación

El seguimiento permite monitorear el avance físico y financiero del proyecto, mientras que la evaluación post-ejecución analiza si los objetivos planteados fueron alcanzados. Esto genera información valiosa para la mejora continua de futuros proyectos.

Herramientas y Mecanismos de Gestión en Invierte.pe

El sistema incluye diversas herramientas diseñadas para garantizar la eficiencia y transparencia en la gestión de proyectos:

Banco de Inversiones: Es una plataforma que centraliza y organiza información sobre proyectos en ejecución o por ejecutar, promoviendo la rendición de cuentas y la transparencia.

Metodologías Simplificadas: Facilitan la formulación de proyectos pequeños o de baja complejidad, reduciendo tiempos y costos administrativos.

Monitoreo y Evaluación en Tiempo Real: Se utilizan sistemas digitales que permiten registrar y supervisar los avances de los proyectos en línea.

Retos y Oportunidades de Invierte.pe

Aunque Invierte.pe ha mejorado significativamente la gestión de proyectos públicos en Perú, persisten desafíos importantes. Entre ellos se encuentran la capacitación insuficiente del

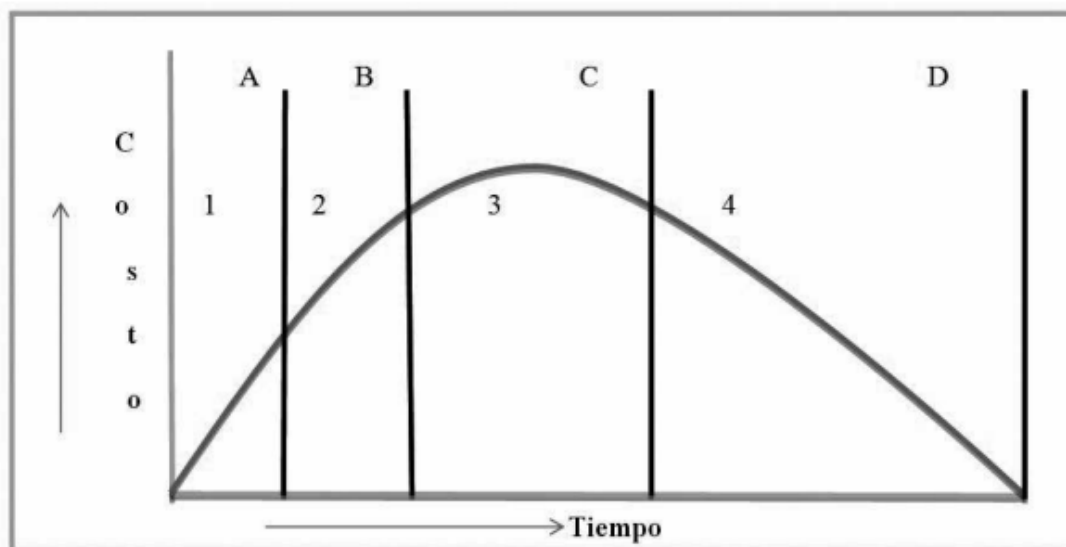
personal técnico, la falta de integración de las comunidades en la planificación, y la limitada capacidad de algunas municipalidades para gestionar proyectos complejos. Por otro lado, el sistema presenta oportunidades clave, como la posibilidad de fortalecer la descentralización y fomentar la participación ciudadana en el diseño y evaluación de proyectos.

Impacto de Invierte.pe en el Desarrollo Económico

El impacto de Invierte.pe en el desarrollo económico radica en su capacidad para priorizar inversiones estratégicas que potencien sectores clave como infraestructura, educación y salud. La inversión pública eficiente genera empleo, mejora los servicios básicos y reduce las brechas sociales, contribuyendo directamente al bienestar de la población y al crecimiento sostenible.

Cuál es la importancia de los proyectos

Un proyecto es importante porque es la forma en la cual se puede dar respuesta a un objetivo, ayuda a tomar una decisión compleja que se traduce firmemente en la supervivencia de una empresa, el éxito de los planes que se desean ejecutar, satisfacer las necesidades del consumidor con un nuevo producto o servicio, viabilidad de un emprendimiento, ayudará a tomar la decisión si seguir o no con el proyecto de construcción, en fin, las posibilidades de dar inicio a un proyecto son bastantes. Los proyectos y su gestión, son muy importantes porque son un apoyo a la toma de decisiones, generan una mejor visión y brindan la información vital que se necesita para lograr aumentar la probabilidad de éxito. Los proyectos cuentan con un ciclo de vida, en donde se da una relación entre el costo y el tiempo, puede que algunos proyectos se parezcan, pero los factores involucrados en cada uno de ellos son completamente diferentes entre sí, lo que es similar en todos es su ciclo de vida (Lucidchart, 2022).

Figura 1*Ciclo de vida de un proyecto*

Nota : Ciclo de vida del proyecto, basado en figura 2-8, PMBOK guide, fifth edition 2013, p.39.

El PMI®

“Project Management Institute es la principal asociación profesional sin fines de lucro en el mundo, nuclea la gestión de proyectos, programas y cartera de proyectos. Fundada en 1969, el PMI® ofrece un valor de más de 2,9 millones de profesionales que trabajan en casi todos los países del mundo a través de la promoción mundial, la colaboración, la educación y la investigación” (PMI®, 2014). El PMI®, es actualmente la entidad internacional más importante para la estandarización de proyectos, se encarga de actualizar y crear nuevos procedimientos, los cuales se pueden encontrar en su publicación, la cual es la guía de referencia fundamental para la gestión de proyectos y en la que se basan varios estándares de otras organizaciones, esta guía se denomina PMBOK® o Project Management Body of knowledge, el PMI® posee una oficina central que se encuentra en los Estados Unidos, en el estado de Pensilvania (Siles & Mondelo, 2018).

Según lo indicado por el PMI® (2014) sus objetivos son:

- Estandarizar la dirección de proyectos
- Promover su uso
- Crear estándares internacionales
- Crear un valor agregado constante

- Crear una importante red de experiencias compartidas
- Crear programas de certificaciones
- Investigaciones e innovaciones networking.

El PMBOK® busca aplicar las mejores prácticas, las cuales han sido puestas a prueba en casos reales, es por ello que al compartir la información, las diferentes organizaciones que utilizan este estándar y los profesionales certificados, pueden acceder a una amplia base de datos con resultados que han sido probados a lo largo del tiempo.

La primera versión de esta guía fue publicada en 1987, la última edición disponible es la quinta edición del año 2013, la sexta edición estará próxima a editarse, la idea de estas ediciones es ir corrigiendo las prácticas continuamente, estableciendo una base de datos la cual es alimentada con las experiencias de los profesionales asociados al PMI®, que al ejecutar los conocimientos adquiridos, generan una mayor especialización de los estándares, haciendo de estos mucho más exactos en cada capítulo que se escribe.

En el año de 1996 la American National Standard Institute (ANSI®), reconoció el estándar del PMI®, cada vez que se presenta una edición, se encuentra mejorada con nuevos términos y procesos (Siles & Mondelo, 2018).

Gerente de proyectos

Como en todo trabajo en equipo, es necesario que exista un departamento o una persona responsable de las operaciones del proyecto, el gerente de proyectos es el que se encarga de coordinar todas las actividades, las áreas relacionadas, administra tiempos, recursos y los resultados. Es el que genera un control y vigilancia necesarios para que el proyecto no se desvíe de sus objetivos iniciales. Entonces la gerencia de proyectos, utiliza métodos de seguimiento para lograr utilizar los recursos disponibles de la mejor manera y administrarlos de forma estructurada, ordenada, siempre con una dirección para que se cumplan los objetivos propuestos desde el inicio. Es por este motivo la importancia de una óptima gestión de proyectos, porque es la clave en el desarrollo sostenible del mismo. Según la definición del PMI®, la gerencia de proyectos es la aplicación de los conocimientos, las habilidades, herramientas y técnicas sobre las actividades que se necesitan para alcanzar los requerimientos de un proyecto específico (PMI, 2015). La gerencia de proyectos hace que se tenga una mayor probabilidad de éxito, la vigilancia y control son necesarios al momento de dirigir un equipo compuesto por varias personas de distintos departamentos y tal vez de diferentes países, hacer que se logre una sinergia es un trabajo de tiempo completo en la administración de proyectos. La gestión de los proyectos debe incluir en su equipo diferentes conocimientos en diversas

áreas, porque en el momento de desarrollar las actividades, las diferentes habilidades conforman un conocimiento importante y una visión desde varias perspectivas técnicas, lo que enriquece el proceso. Es importante que se logre un comportamiento en donde las diferentes áreas de la organización como el área de costos, recursos humanos, área comercial o investigación, por ejemplo, puedan integrar todos los conocimientos y trabajar para lograr un objetivo (Ros Guasch, 2006).

2.1.2. Desarrollo económico

El desarrollo económico, según Tello (2011), es un proceso clave para la reactivación y dinamización de la economía local, ya que se basa en el aprovechamiento eficiente de los recursos endógenos de una zona determinada. Este proceso tiene el potencial de estimular el crecimiento económico, generar empleo y mejorar la calidad de vida de la comunidad, contribuyendo a un bienestar integral. Tello destaca que el desarrollo económico no solo depende de la inversión externa, sino que puede surgir a partir de la valorización de los recursos locales, lo que permite una economía más autosustentable y resiliente.

Alcañiz (2008), por su parte, plantea que el desarrollo económico debe entenderse como la capacidad de un país o región para generar riqueza con el objetivo de promover y mantener el bienestar económico y social de sus habitantes. Este autor propone que el desarrollo económico se puede visualizar como una serie de saltos cualitativos en un sistema económico, logrados mediante tasas sostenidas de crecimiento económico que facilitan la acumulación de capital. Sin embargo, subraya que estos saltos cualitativos no dependen únicamente de la acumulación interna de recursos, sino también de factores externos que inciden en el proceso. En este sentido, el estudio del desarrollo económico se conoce como la economía del desarrollo, disciplina que analiza las condiciones que favorecen el crecimiento sostenido y la prosperidad de las naciones.

Cardenas y Michel (2018) coinciden con Alcañiz al definir el desarrollo económico como la capacidad de crear riqueza para promover la prosperidad de una población. Señalan que el desarrollo económico no es solo el resultado de la acumulación cuantitativa de recursos, sino también de los saltos cualitativos que se dan en el sistema económico, los cuales pueden ser facilitados por altos índices de crecimiento. Estos saltos, que permiten un avance en la capacidad productiva de un país o región, no dependen exclusivamente de las variables internas, sino que también pueden estar influenciados por factores externos, como la globalización o los cambios en los mercados internacionales. Así, el proceso de desarrollo económico es complejo y multidimensional, involucrando tanto factores internos como externos que determinan la prosperidad de los países.

Romero (2002) también enfatiza que la economía del desarrollo se ocupa de estudiar cómo los países en vías de desarrollo pueden alcanzar el progreso sostenido. Las políticas públicas orientadas al desarrollo económico buscan promover una expansión continua de la economía nacional, con el fin de convertir a los países en vías de desarrollo en economías avanzadas. Este proceso requiere no solo la adopción de nuevas tecnologías y el fomento de la innovación, sino también la implementación de ajustes legales e institucionales que faciliten la inversión y la creación de un sistema de producción eficiente. En este sentido, se considera que el desarrollo económico es un proceso estructural que implica cambios profundos en las instituciones y en la forma en que se organiza la economía.

Por último, Hernández (2013) introduce el concepto de desarrollo económico local, entendiendo este como un proceso de crecimiento y cambio estructural que utiliza el potencial de desarrollo de un territorio para mejorar el bienestar de su población. Este enfoque pone énfasis en la importancia de que la propia comunidad local asuma el liderazgo en el proceso de cambio. Cuando esto sucede, el desarrollo local se convierte en un proceso endógeno, es decir, impulsado por las capacidades y recursos internos de la comunidad. El desarrollo local endógeno es un enfoque integral que busca generar bienestar mediante la autogestión, la sostenibilidad y la optimización de los recursos propios, contribuyendo de manera directa a la mejora de las condiciones de vida y a la cohesión social.

En conjunto, estos enfoques subrayan la complejidad del desarrollo económico, reconociendo que es un proceso multifactorial que depende tanto de los recursos internos como de las condiciones externas, y que involucra una interacción entre políticas públicas, liderazgo local y la capacidad de innovación y adaptación de las comunidades. El desarrollo económico no solo busca mejorar la situación económica de un país o región, sino también garantizar el bienestar social y la calidad de vida de sus habitantes.

Características del desarrollo económico

El desarrollo económico se logra a partir de una serie de escenarios económicos, sociales y políticos:

- **Aumento del PBI per cápita.** Los países desarrollados poseen un producto bruto interno alto debido a la producción y comercialización de bienes y servicios. El PBI per cápita es uno de los índices que se tiene en cuenta para el análisis del desarrollo de un país. Este índice mide el total de los ingresos de un país en relación al número de habitantes.
- **Necesidades básicas cubiertas.** Los países desarrollados distribuyen la renta de manera que todos los habitantes posean las necesidades básicas cubiertas. En estos países, las

tasas de desempleo suelen ser bajas. Existe un acceso a los servicios como agua, luz y gas casi total.

- **Desarrollo de la capacidad productiva.** Los países desarrollados utilizan los recursos y sacan provecho de ellos. Muchos de estos países ponen el foco en la industrialización y en el sector de los servicios.
- **Respeto por los derechos humanos y el orden social.** Las sociedades que conforman países desarrollados suelen estar formadas por individuos satisfechos con su calidad de vida. Existe el respeto por la democracia y las instituciones.
- **Uso de nuevas tecnologías.** Los países con un mayor desarrollo económico introducen las nuevas tecnologías para fomentar la producción rápida y eficiente.
- **Acceso a la salud y a la educación.** El desarrollo económico permite fortalecer y garantizar el acceso a toda la población de salud y educación.
- **Desarrollo de inversión.** El desarrollo económico genera el clima propicio para la toma de créditos e inversiones.
- **Crecimiento sostenido.** El desarrollo económico se logra con el crecimiento económico y el desarrollo humano y social. Suelen ser procesos largos que una vez conseguidos pueden extenderse en el tiempo.
- **Cambios económicos y sociales.** El desarrollo económico trae aparejado una igualdad de oportunidades a toda la población y esto genera movilidad social.
- **Desarrollo de instituciones sólidas.** El desarrollo sostenido de una nación genera respeto por la democracia y un bajo índice de corrupción en las esferas políticas y sociales.

Factores del desarrollo económico

Existe una serie de factores que se tienen en cuenta a la hora de medir el desarrollo económico de un determinado país o región.

Por un lado, es importante tener en cuenta que el desarrollo económico no implica solamente el crecimiento económico, sino que se basa en indicadores como: la esperanza de vida, el acceso a la educación y factores que contribuyen al desarrollo humano y social de los individuos (Grabalos, La fuente, & Gomez, 2017).

- **Factores de producción.** Son aquellos elementos que conforman el aspecto económico. La tierra, el capital, el trabajo y la gestión empresarial son algunos de los factores que

forman parte de las cadenas productivas. A partir de estos factores se mide el crecimiento económico.

- **Factores tecnológicos.** Son aquellas tecnologías y técnicas que resultan clave en el desarrollo de las economías. En las últimas décadas, la tecnología ha permitido la optimización y agilización de los procesos.
- **Factores que contribuyen al desarrollo humano.** Son aquellos elementos que permiten diferenciar el crecimiento económico del desarrollo. El progreso social y económico de un país depende, en buena medida, de la situación de sus habitantes. El crecimiento económico no garantiza una distribución equitativa de la renta. La tasa de empleo, el acceso a la educación y a la salud, el salario mínimo, son algunos de los factores que determinan el desarrollo de un país.
- **Factores políticos y sociales.** Son aquellas instituciones políticas, sociales y religiosas que juegan un rol clave dentro de la vida política, social y económica de una nación. La forma en que ejerzan el poder este tipo de instituciones y su grado de transparencia y conciencia social son clave en el desarrollo económico de un país.

2.1.3. Crecimiento y desarrollo económicos

El crecimiento económico es una condición necesaria para que un país o región experimente un desarrollo económico, pero no es el único factor que se debe tener en cuenta. El crecimiento debe estar acompañado de mejoras y avances en el estilo y la calidad de vida de los habitantes. Deben existir cambios en materia social, política y económica para que este crecimiento económico se vea traducido en el desarrollo económico del país.

El acceso a los servicios, a la salud y a la educación, es decir, la garantía de las necesidades básicas cubiertas es clave a la hora de entender el desarrollo. El desarrollo económico debe buscar el crecimiento económico sostenido en el tiempo para mejorar la calidad de vida de la población. (Grabalos, La fuente, & Gomez, 2017)

El análisis de estos factores en determinados países es llevado a cabo por las Naciones Unidas a través de la confección del Índice de Desarrollo Humano. Allí se miden el producto bruto interno per cápita, la esperanza de vida y la tasa de alfabetización, entre otros factores.

2.2. Marco Conceptual

Control de recursos

El control de recursos es el proceso de asignación de los recursos del sistema de manera controlada. Las funciones de control de recursos de Oracle Solaris permiten que se comparta el ancho de banda entre las VNIC en la red virtual de un sistema (Oracle, 2022).

Presupuesto

Un presupuesto es un plan de las operaciones y recursos de una empresa, que se formula para lograr en un cierto periodo los objetivos propuestos y se expresa en términos monetarios. En otras palabras, hacer un presupuesto es simplemente sentarse a planear lo que quieres hacer en el futuro y expresarlo en dinero (Nafin, 2002).

Cronograma

El cronograma es una herramienta esencial para elaborar calendarios de trabajo o actividades. Un documento en el que se establece la duración de un proyecto, la fecha de inicio y final de cada tarea; es decir, una manera sencilla de organizar el trabajo (Bizneo, 2021).

Costos de proyecto

Los costos son todos aquellos gastos en los que incurre una empresa para realizar una tarea, un trabajo o un proyecto determinado.

Cumplimiento de objetivos

Los objetivos de las empresas son los pasos definidos para alcanzar los resultados que un negocio espera. Estos objetivos deben ser medibles para que sea posible evaluar su desempeño y, así, tomar las medidas necesarias para redefinir las estrategias si se requiere (Sydle, 2023).

Avance presupuestal

La ejecución presupuestal es una etapa del proceso presupuestario en la cual se perciben los ingresos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos institucionales. Ejecución presupuestaria directa (Finanzas, 2011).

Metas

Una meta es un resultado general a largo plazo que deseas lograr, mientras que un objetivo define acciones medibles a corto plazo para lograr la meta general

Alcance del proyecto

El alcance del proyecto te permite establecer límites en tu proyecto y definir con precisión los objetivos, plazos y entregables del proyecto que deseas lograr. Al definir claramente el alcance de tu proyecto, puedes asegurarte de lograr las metas y objetivos de tu proyecto sin sufrir demoras ni sobrecarga de trabajo (Martins, 2022).

Creación de riqueza

Para saber pues si una actividad humana está creando riqueza, tenemos que entender que el producto o servicio final obtenido (riqueza B), debe de tener más valor que el conjunto de elementos que se consumieron en su creación (riqueza A).

Ingresos económicos

Los ingresos representan cualquier cantidad de dinero que entre a formar parte de la economía de una persona y los egresos son las cantidades que salen y suponen un incremento (inversiones) o una reducción de dicho patrimonio (gastos).

Infraestructura

La infraestructura tiene varias definiciones. La más común y de uso corriente es la que se refiere al conjunto de obras, estructuras y otros bienes de capital con los que cuenta una Economía. Desde la teoría marxista, se trata de un concepto más amplio e incluye todas las fuerzas productivas y relaciones de producción.

Satisfacción del ciudadano

La satisfacción es un estado psicológico de bienestar y de disposición positiva de una persona hacia la tecnología de información y en el e-Gob, las principales razones de satisfacción del ciudadano son la implementación, el fortalecimiento de la democracia y el valor de la gente para usar Internet en lugar de ir a otro espacio y con los servicios públicos (Abdul, Binti, & Binti, 2018).

Bienestar económico

El bienestar económico es una de las dimensiones que componen la medición de la pobreza, este espacio hace posible identificar si las personas tienen (o no) los recursos para adquirir bienes y servicios que satisfagan sus necesidades alimentarias y no alimentarias.

Entidades financieras

Una entidad financiera es cualquier entidad o agrupación que tiene como objetivo y fin ofrecer servicios de carácter financiero y que van desde la simple intermediación y asesoramiento al mercado de los seguros o créditos bancarios (Sanchez, 2020).

PBI

El Producto Bruto Interno se define como el valor total de los bienes y servicios generados en el territorio económico durante un período de tiempo, que generalmente es un año, libre de duplicaciones.

Bienestar social

El bienestar social, por lo tanto, incluye aquellas cosas que inciden de manera positiva en la calidad de vida: un empleo digno, recursos económicos para satisfacer las necesidades, vivienda, acceso a la educación y a la salud, tiempo para el ocio, etc (Fortun, 2019).

Tasa de desempleo

La tasa de desempleo, también conocida como tasa de paro, mide el nivel de desocupación en relación con la población activa. En otras palabras, es la parte de la población

que estando en edad, condiciones y disposición de trabajar (población activa), no tiene puesto de trabajo.

Nivel de consumo

Es el valor del conjunto de todas las compras de bienes y servicios que fueron realizadas por las distintas familias, las instituciones o empresas privadas.

Nivel de Salud

Clásicamente se distinguen tres niveles de atención. El primer nivel es el nivel más cercano a la población, o sea el nivel del primer contacto. En el segundo nivel se encuentran los hospitales de referencia, y el tercer nivel es el formado por hospitales de alta tecnología e institutos especializados (Van der Stuyft & De Vos, 2008).

2.3. Antecedentes

2.3.1. Antecedentes Internacionales

Para Arraiza (2017) con la tesis doctoral titulada “Entendiendo el proceso de toma de decisiones de la alta dirección acerca de invertir o no en mejorar sus capacidades en gestión por proyectos” Diversos estudios indican que una adecuada gestión por proyectos, esto es, la aplicación de técnicas y métodos para una gestión integral en la organización de todo lo relacionado con los proyectos (incluyendo las carteras de proyectos, los programas de proyectos y los diferentes proyectos de la organización), tiene una relación directa con el éxito en la implementación de la estrategia de la organización. Las conclusiones de la investigación bibliográfica de este estudio indican que los criterios seguidos o la motivación de la alta dirección de las organizaciones en el momento de considerar si invertir o no en mejorar sus capacidades en gestión por proyectos es un campo insuficientemente tratado. A fin de conocer mejor este fenómeno, y partiendo de que el paradigma seguido ha sido el constructivismo, la metodología seguida en este estudio ha sido cualitativa. Siguiendo un enfoque de estudio de casos, se realizaron cinco entrevistas en profundidad semiestructuradas. Posteriormente, y con el objetivo de intentar contrastar las conclusiones del análisis de los resultados de dichas entrevistas, se diseñó y realizó una encuesta online dirigida a 70 personas, siendo éstas profesionales de la gestión por proyectos y personas pertenecientes a la alta dirección de sus organizaciones.

El ámbito geográfico fue el País Vasco (principalmente) y Navarra, ambas comunidades pertenecientes a España. En cuanto a los resultados de este estudio, en los cinco estudios de caso los criterios tenidos en cuenta a la hora de la decisión objeto del estudio eran todos de índole interna, coincidiendo también con los resultados de la encuesta on-line posterior. Por otro lado, en los cinco estudios de caso el proceso sería más intuitivo que racional mientras que

la encuesta on-line de contraste sin embargo no se decanta ni por un tipo ni por otro. Con respecto a si las personas que tomaron la decisión de si invertir o no en mejorar las capacidades de la organización en gestión por proyectos tenían gran conocimiento o experiencia en la materia, el estudio no es concluyente ya que en los estudios de caso (entrevistas) no tenían dicho conocimiento, pero los resultados de la encuesta on-line sugieren lo contrario. Y en cuanto a la duración del proceso, en los estudios de caso estudiados la duración sería corta, mientras que los resultados de la encuesta on-line indican que no serían ni cortos ni largos (duración media).

Según Cobo (2016) con la tesis doctoral titulada “La gestión de proyectos como una materia en los estudios universitarios de información y documentación. Análisis docente estudio de producción y visión profesional” surge el objeto principal del presente trabajo de investigación: analizar la gestión de proyectos en el área de Información y Documentación a nivel internacional, en base a tres ejes fundamentales: la docencia, la investigación y el ámbito profesional. Para ello, se estudia el marco teórico y conceptual de la materia, de tal manera que se contextualiza la gestión de proyectos en el área de Información y Documentación y se identifica el marco terminológico de la misma. Complementariamente, se presentan diversas experiencias proyectuales como resultado del análisis de la literatura científica existente en las fuentes de información consultadas.

Asimismo, se realiza un análisis formal de las asignaturas sobre gestión de proyectos en las titulaciones universitarias de Información y Documentación a nivel internacional, que se complementa con un análisis de contenido de los programas docentes. El resultado tangible de este análisis fue la elaboración de un catálogo internacional de asignaturas sobre gestión de proyectos (106 registros) así como otro en el que se registran asignaturas de Library and Information Science en las que se presenta la gestión de proyectos como unidad didáctica o parte de la misma (28 registros). Con respecto a la investigación en gestión de proyectos en Información y Documentación, se lleva a cabo un estudio de producción enfocado al análisis de los siguientes indicadores: evolución de la producción, autoría de los trabajos-fuente (colaboración, productividad y género), tipología documental, producción por publicación, idioma, procedencia institucional de los autores y procedencia geográfica. Por su parte, el análisis de la gestión de proyectos desde la perspectiva de los profesionales de las unidades de información y documentación permite conocer, a partir de una encuesta de alcance internacional, la percepción de los mismos sobre la materia. El cuestionario, que fue enviado a 4.979 profesionales de bibliotecas universitarias, se dividió en cinco bloques: procedencia geográfica e institucional, formación universitaria y formación en técnicas de gestión de proyectos, experiencia profesional en la planificación e implementación de proyectos en

unidades de información, presencia de la materia en los planes de estudio de Información y Documentación y, por último, comentarios o sugerencias adicionales sobre la materia. Entre las conclusiones más relevantes, cabe mencionar la constatación de la importancia de la gestión de proyectos como función directiva vinculada a la planificación, lo que evidencia la existencia de una relación directa y subordinada entre la materia y la función de Management. Otros indicadores de la necesidad de formar a los profesionales de la información en métodos y técnicas relativas a la gestión de proyectos es la obligatoriedad de la materia como asignatura en los planes de estudio de las titulaciones de Información y Documentación, su presencia en los estudios de grado y de posgrado y la enseñanza de esta en modo presencial en el 63% de las titulaciones analizadas.

Según Oscanoa (2018) con la tesis titulada “Género y crecimiento económico” se investigaron los factores de género que desencadenan el crecimiento económico en los países de ingresos altos y bajos. Para abordar estos factores de género, se consideraron cuatro dimensiones características de la inclusión de género: educación, acceso al mercado laboral, fertilidad y democracia. La relación entre el crecimiento económico y los factores de género se analizó en una muestra de 127 países. El valor y la solidez se agregaron a los resultados utilizando modelos dinámicos aplicados a los datos del panel a la vez que daban cuenta de la endogeneidad. Concluimos que la alta fertilidad en las mujeres tiene efectos negativos sobre el crecimiento económico. Sin embargo, cuando las mujeres tienen un mayor acceso a la educación secundaria y al mercado laboral en condiciones de igualdad, los efectos son positivos. De manera similar, el acceso de las mujeres a la participación política activa tiene efectos significativos en el crecimiento económico. En general, este estudio ayuda a identificar qué factores de género pueden promover el crecimiento económico inclusivo, que es el crecimiento económico logrado cuando hombres y mujeres se incorporan en condiciones de igualdad

Para Fajardo (2013) con la tesis titulada “Análisis del desarrollo económico en América latina y el comportamiento del crecimiento bajo la aplicación de las políticas económicas basadas en la CEPAL” Tuvo como objetivo Realizar el análisis del desarrollo económico en América Latina y el comportamiento del crecimiento bajo la aplicación de las políticas económicas basadas en la CEPAL. La población de La investigación se hará sobre los siguientes 19 países, que forman parte de los 33 estados miembros de la CEPAL, los cuales se encuentran en el sistema CEPALSTAT. Estudio descriptivo la metodología a seguir en el trabajo será la heurística que acepta el dominio de procedimientos y operaciones que puedan realizarse con los contenidos, a fin de buscar respuestas personales a los problemas surgidos. Se analizaron

los diferentes datos del sistema CEPALSTAT que constituye el portal de acceso a la información estadística de los países de América Latina y el Caribe que recopila, sistematiza y difunde la organización, en la delimitación geográfica se incluye América Latina y el Caribe como un país para comparar los datos generales de la región como un todo. Se concluye La inestabilidad del crecimiento económico y la frecuencia de las crisis financieras indican que no se han eliminado todas las causas de inestabilidad, y que algunas pueden incluso ser hoy más acentuadas. La heterogeneidad estructural de los sectores productivos ha aumentado, hoy en día la región tiene más empresas de “clase mundial”, muchas de ellas subsidiarias de transnacionales, pero también muchas empresas, especialmente medianas y pequeñas, que no han logrado adaptarse al nuevo contexto.

2.3.2. Antecedentes Nacionales

Según Tirado (2021) con la tesis titulada “Gestión presupuestal y ejecución de proyectos públicos en la Municipalidad de Chepén. 2020” tiene un objetivo principal determinar la relación que existe entre la gestión presupuestal y la ejecución de proyectos públicos en la Municipalidad de Chepén. En lo que respecta a la metodología, se partió de un enfoque cuantitativo, diseño no experimental, tipo básico y nivel descriptivo correlacional. La población estuvo conformada por un total de 138 trabajadores del área administrativa de la Municipalidad de Chepén. Luego de un muestre probabilístico, se obtuvo como muestra a un total de 84 encuestados. Los resultados arrojaron que, de acuerdo con el coeficiente de correlación de Rho de Spearman, existe una relación entre la gestión presupuestal y la ejecución de proyectos públicos siendo esta relación de magnitud moderada ($.610^{**}$) y de tendencia positiva, asimismo el p valor es menor al grado de significancia estadística ($p = .000 < 0.05$); en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. Por tanto, se concluye que sí existe relación entre la gestión presupuestal y la ejecución de proyectos públicos en la Municipalidad de Chepén.

Según Palomino (2018) con la tesis titulada “Gestión de proyectos en una entidad financiera del sector público, Lima 2018”, tuvo como objetivo general explicar la situación de la gestión de proyectos en una entidad financiera del sector público. El método empleado fue deductivo, el tipo de investigación fue básica de nivel descriptivo, de enfoque cuantitativo; de diseño no experimental. La población estuvo conformada por cincuenta y seis funcionarios siendo la muestra censal. La técnica empleada para recolectar información fue la encuesta y el instrumento de recolección de datos utilizado fue el cuestionario, que estuvo validado por un juicio de expertos y la confiabilidad mediante el estadístico de fiabilidad Alfa de Cronbach. Se llegaron a las siguientes conclusiones. Teniendo en cuenta los resultados obtenidos, en el

Banco de la Nación Lima 2018, la gestión de proyectos es apreciada por el 62.5% de los funcionarios (35) de la entidad como regular, es decir se cumplen moderadamente con la mayoría de las recomendaciones del PMBOK y un 37.5% de los funcionarios (21) de la entidad aprecia como buena debido a que se cumple con la mayoría de las recomendaciones como buenas prácticas del PMBOK, hay sin embargo aspectos que mejorar en relación a las áreas de conocimiento las que deberán ser reforzadas con un seguimiento y control efectivo por las áreas involucradas para optimizar los procesos en la gestión de los proyectos y de esa manera apoyar en el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la institución.

Según Cardenas E. (2021) con la tesis titulada “Influencia de la gestión pública municipal en el desarrollo económico local del Distrito de Curahuasi Periodo 2020 – 2021” tuvo como objetivo Determinar la influencia de la Gestión Pública Municipal en el Desarrollo Económico Local del Distrito de Curahuasi periodo 2020-2021. Se utilizaron dos instrumentos, aplicados en encuestas, la primera que mide Gestión pública Municipal e instrumento que mide el desarrollo económico local, ambas miden las dimensiones encontradas para cada variable estudiada, el estudio tiene las características metodológicas, de tener un diseño cuantitativo no experimental de tipo aplicado de alcance correlacional, en el cual participaron 76 trabajadores del sector público del ámbito de estudio. Los resultados demostraron que la gestión Municipal Pública influye significativamente en el desarrollo económico local del distrito de Curahuasi, Así mismo, se encontró que la gestión estratégica, la Gobernabilidad y el Capital Humano influye significativamente en el desarrollo económico local. Concluyéndose que al presentarse una eficiente gestión Pública Municipal en el distrito se lograra un adecuado desarrollo económico local.

Según Bernal (2020) con la tesis titulada “Diseño de construcción de criadero de lenguado para el desarrollo económico local, distrito de Santa Rosa” tiene como objetivo general diseñar la construcción de criadero de lenguado para el desarrollo económico local en el distrito de Santa Rosa. Este estudio tuvo una metodología de tipo básica, de enfoque cuantitativo, con un diseño no experimental de nivel explicativo, para lo cual se tuvo una población 1105 pescadores artesanales, teniendo como muestra 285 pescadores que corresponden al distrito de Santa Rosa, teniendo como variables la construcción de criadero de lenguado y el desarrollo económico local. Los datos de la segunda variable se obtuvieron a través de la técnica de la encuesta, mediante un cuestionario elaborado para la aplicación al grupo muestra. Se obtuvieron como resultados que la situación del desarrollo económico y financiero es inadecuada según el 58% de los resultados, mientras que el ámbito socio cultural e institucional según el 56% es inadecuado, por otro lado, el 61% manifestó que el desarrollo

del trabajo local es el inadecuado y por último se encontró el 61% de los resultados indicaron que el desarrollo ambiental que tiene el distrito de Santa Rosa es el inadecuado. Todo esto permitió concluir que la construcción de criadero de lenguado mejorará el desarrollo económico local en el distrito de Santa Rosa.

2.3.3. Antecedentes Locales y/o Regionales

Según Vilca & Salazar (2020) con la tesis titulada: “La gestión pública, en los proyectos de inversión inconclusos y los derechos humanos (caso Hospital Antonio Lorena de Cusco, periodo 2014-2018)”;

tiene por objetivo general analizar de qué manera la Gestión Pública en la ejecución de proyectos públicos inconclusos influyen en la transgresión de los derechos humanos. En esta investigación se analizó la gestión pública en el Perú donde se evidenció su lado más endeble frente a todos los actos de corrupción que se viene revelando; manifestando la incapacidad y falta de ética de los funcionarios y servidores públicos, acciones que se concretan por una mala gestión, como es el caso del sistema de salud pública que tiene muchas deficiencias a nivel estructural y funcional afectando principalmente a los sectores más vulnerables de la población. El tipo de investigación es socio-jurídico, de nivel Correlacional y enfoque mixto; las técnicas utilizadas para la recolección de datos fueron la observación, entrevista y encuesta, donde el 89% de 200 encuestados afirma que la paralización de la construcción del Hospital Antonio Lorena afecta sus derechos.

Según Baca & Mendoza (2018) con la tesis titulada “El Presupuesto Participativo y la calidad de la gestión en los Proyectos de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Pisac 2015- 2016”. La investigación tiene como primordial interés explicar la influencia del Presupuesto Participativo en la calidad de la gestión en los Proyectos de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Pisac 2015-2016. El diseño utilizado en el estudio de investigación es no experimental y tipo de investigación descriptivo, correlacional - explicativo; la muestra empleada es de 47 personas que están distribuidas entre funcionarios de la municipalidad, regidores de la actual gestión municipal y los dirigentes de las comunidades de la localidad, quienes fueron encuestados para recabar la información necesaria. Los resultados del estudio demuestran que el Presupuesto Participativo no influye positivamente en la calidad de la gestión en los Proyectos de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Pisac, debido a que dicho proceso no es un eficiente medio para lograr que se priorice proyectos de inversión para la ejecución de obras en base a las necesidades de la población. Durante el periodo de estudio 2015-2016 se realizó la ejecución de 05 Proyectos dentro del margen del Presupuesto Participativo, beneficiando de manera regular a la población en sus condiciones de vida, y no logrando el desarrollo económico y social de las comunidades y distrito; esto hace que la calidad

de gestión de los Proyectos de Inversión Pública de la municipalidad demuestre que no es eficaz y eficiente en atender los diferentes sectores, y usando de manera equitativa sus Recursos Públicos, llegando a un buen nivel de ejecución de gasto.

Según Chalco (2020) con la tesis titulada “Factores que afectan la producción y productividad agropecuaria del distrito de Santa Ana, en la gestión del desarrollo económico local de la Municipalidad Provincial de La Convención- Cusco 2011-2013” La presente investigación tiene por objetivo identificar los factores que estarían afectando la producción y productividad de la actividad agropecuaria en la gestión del desarrollo económico local del distrito de Santa Ana en el periodo 2011-2013. La estrategia metodológica es a través del estudio de caso, de tipo cualitativo, analizando la percepción de agricultores beneficiarios sobre los proyectos productivos implementados y proponiendo recomendaciones que permitan mejorar la gestión de desarrollo económico local. Este trabajo se enmarca en la gerencia social porque genera conocimiento aplicable que servirá para que las políticas locales promovidas desde los gobiernos locales puedan mejorarse y modificar algunas estrategias metodológicas y su tipo de relación con la población, especialmente con los que tienen menos oportunidades, donde la mayor disponibilidad de recursos públicos y los cambios en la orientación y profundidad de proyectos dirigidos al sector agropecuario, sean avances significativos con relación a la lucha contra la pobreza rural. La principal conclusión es que la Municipalidad Provincial de la Convención, ha implementado políticas de intervención en un marco normativo y de gestión pública, sin embargo, no ha trabajado de manera suficiente la participación de los usuarios y/o beneficiarios para que comprendan la relación entre el compromiso de su participación activa y la mejora de su calidad de vida; existiendo una distorsión entre crecimiento económico y desarrollo rural

Según Velazco (2020) con la tesis titulada “La gestión municipal y su efecto en el desarrollo económico local del distrito de Lares, provincia de Calca, región del Cusco”, tiene el propósito fundamental de analizar cómo afecta la gestión municipal al desarrollo económico local del distrito. Para este trabajo se han recogido datos de campo mediante un cuestionario aplicado a 85 pobladores del distrito además de una entrevista a los funcionarios de la municipalidad de este. Se trata de una investigación descriptiva pero también correlacional puesto que se han propuesto hipótesis estadísticas para probar algunos supuestos planteados. Son dos variables implicadas en el estudio: la gestión municipal y el desarrollo económico local con sus dimensiones de: plan económico, economía, científica-tecnológica y cultural. Al realizar el análisis se logró determinar que existe un efecto alto y significativo de la gestión municipal en el desarrollo económico local del distrito de Lares ya que el coeficiente hallado

es de 0,891 con una significatividad muy considerable. Por otro lado, se encontró que el nivel de satisfacción con la función de la municipalidad medida en sus dimensiones era negativo con los calificativos de muy deficiente e ineficiente.

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS Y VARIABLES

3.1. Formulación de Hipótesis

Según Izcara (2014), las hipótesis son explicaciones tentativas de un fenómeno investigado, formuladas a manera de proposiciones. Una hipótesis debe desarrollarse con una mente abierta y dispuesta a aprender, pues de lo contrario se estaría tratando de imponer ideas, lo cual es completamente erróneo.

3.1.1. Hipótesis General

- Existe una relación significativa entre gestión de proyectos públicos y desarrollo económico en el distrito de Velille periodo 2020 -2021.

3.1.2. Hipótesis Específicas

- La gestión eficiente de proyectos públicos en el distrito de Velille durante el periodo 2020-2021 generó un incremento significativo en la creación de riqueza, consolidándose como un factor clave para el desarrollo económico de la región.
- Durante el periodo 2020-2021, la adecuada administración de proyectos públicos en el distrito de Velille fortaleció las condiciones económicas de la población, contribuyendo de manera directa al bienestar económico de sus habitantes.
- En el distrito de Velille, entre 2020 y 2021, la implementación efectiva de proyectos públicos mejoró significativamente el bienestar social de la comunidad, impactando positivamente en diversos aspectos de su calidad de vida, más allá de los beneficios estrictamente económicos.

3.2. Variables de Estudio

Variable I:

- Gestión de proyectos públicos

Variable II:

- Desarrollo económico

3.2.1. Operacionalización de las variables

Tabla 1

Operacionalización de las variables

Nombre de variables	Definición conceptual	Definición operacional	Nombre de dimensiones	Nombre de indicadores
Gestión de proyectos públicos	Según Nokes (2006) la gestión de proyectos es la disciplina del planeamiento, la organización, la motivación, y el control de los recursos con el propósito de alcanzar uno o varios objetivos. Un proyecto es un emprendimiento temporal diseñado a producir un único producto, servicio o resultado con un principio y un final definidos (normalmente limitado en tiempo, en costos y/o entregables), que es emprendido para alcanzar objetivos únicos y que dará lugar a un cambio positivo o agregará valor.	La gestión de proyectos públicos implica la planificación detallada de objetivos, plazos y recursos, la identificación y mitigación de riesgos, el mantenimiento de estándares de calidad, la gestión eficiente de costos, la comunicación efectiva con las partes interesadas y la evaluación continua del progreso del proyecto para garantizar su éxito y beneficio público.	Planificación	Cumplimiento de plazos Desarrollo de cronograma Presupuesto
			Gestión de recursos	Utilización de recursos Proveedores
			Gestión de riesgos	Identificación de riesgos Análisis de riesgos
			Estándares de calidad	Cumplimiento de requisitos Conformidad de estándares
Desarrollo económico	Para Alcañiz (2008) el desarrollo económico se puede definir como la capacidad de países o regiones para crear riqueza a fin de promover y mantener la prosperidad o bienestar económico y social de sus habitantes.	El desarrollo económico se puede definir como la capacidad de países o regiones para crear riqueza a fin de promover y mantener la prosperidad o bienestar económico y social de sus habitantes.	Creación de riqueza	Ingresos económicos Infraestructura Satisfacción del ciudadano
			Bienestar económico	Entidades financieras PBI
			Bienestar social	Tasa de desempleo Nivel de consumo Nivel de Salud

CAPÍTULO IV

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

4.1. Ámbito de estudio

Localización política del distrito de Velille

El distrito de Velille está distribuido en ocho comunidades campesinas: Collana (conocida también como Hathun Collana), Casa Blanca, Urasana, Merques, Tuntuma, Collahuata, Ayaqasi, Alqa Victoria.

Como cualquier otro pueblo del Perú, esta población tiene sus orígenes que se pierden en las sombras del tiempo, como pueblo de importancia ha cumplido roles de ser la capital de la provincia de Chumbivilcas por muchos años atrás, pero con el transcurrir del tiempo, el cambio de gobiernos e intereses económicos, sociales han hecho que deje de ser capital de provincia, hoy simple distrito, pero con la nueva carretera que se apertura esperamos que vuelva a retomar su categoría.

A la fecha el distrito de Velille es uno de los distritos que tiene su importancia por tener una producción/crianza fuerte ganadera y de productos varios, además es el centro de producción cultural, importante espacio de generación económica de esta zona (Capano, 2013).

De clima templado, con una población amable, respetuosa, a pesar de sus múltiples necesidades con la que viven, con el visitante siempre están dispuestos a compartir ese poco que tienen. Como los pueblos de la provincia de Chumbivilcas, son amantes de las corridas de toros, gustan hablar de sus costumbres y tantas otras cosas.

Muestras y manifiestan sus necesidades más urgentes: carencia de agua, educación inadecuada, deficiente atención en salud, falta de especialistas en el establecimiento de salud, y contar con una establecimiento de categoría mayor de lo actual que es, porque muchas atenciones de urgencia se tienen que derivar a otras ciudades más próximas y otro sin fin de necesidades, su queja por la desatención del Estado, pero la empresa privada de alguna manera contribuye con resolver algunas de esas necesidades.

La población de este distrito se vincula con la Región de Arequipa, Cusco, Abancay.

Figura 2*Mapa de Velille*

Nota: Mapa de Chumbivilcas

Tabla 2*Geografía de Velille*

Superficie del distrito de Velille	76 100 hectáreas 761,00 km ² (293,82 sq mi)
Población	9 143 habitantes ¹
Densidad población	2,08 hab./km ²
Altitud del distrito de Velille	3 743 metros de altitud
Coordenadas geográficas	Latitud: -14.5083 Longitud: -71.8861 Latitud: 14° 30' 30" Sur Longitud: 71° 53' 10" Oeste
Huso horario	UTC -5:00 (America/Lima) <i>El horario de verano y el horario de invierno son los mismos que el horario estándar</i>

Tabla 3*Los distritos vecinos de Velille*

Distritos que limitan con Velille		
<u>Santo Tomas</u>	<u>Santo Tomas</u>	<u>Chamaca</u>
<u>Santo Tomas</u>		<u>Chamaca</u>
<u>Cayarani</u>	<u>Cayarani</u>	
Distritos vecinos de Velille		
<u>Santo Tomas</u> 22.2 km	<u>Chamaca</u> 23.2 km	<u>Cayarani</u> 23.6 km
<u>Colquamarca</u> 30 km	<u>Livitaca</u> 30.4 km	<u>Llusco</u> 31.1 km
<u>Quiñota</u> 34.9 km	<u>Haquira</u> 46.2 km	<u>Quehue</u> 48.6 km

Nota : Elaboración propia

4.2. Tipo de Investigación

La presente investigación fue de tipo básica, porque se amplió los conocimientos de las teorías ya existentes, como menciona Hernández (2004) que en el tipo básico solo se genera un marco teórico en base a teorías existentes del logro de objetivos y el desarrollo turístico.

Se amplía los conocimientos sobre el la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en el sector público como es la Municipalidad Distrital de Velille.

Método hipotético deductivo.

El método hipotético-deductivo es un enfoque de la investigación que parte de una teoría sobre el funcionamiento de las cosas y deriva de ella hipótesis comprobables. Es una forma de razonamiento deductivo, ya que parte de principios, suposiciones e ideas generales para llegar a afirmaciones más concretas sobre el aspecto y el funcionamiento del mundo. A continuación, las hipótesis se ponen a prueba mediante la recopilación y el análisis de datos y los resultados apoyan o refutan la teoría.

Una primera versión del método hipotético-deductivo fue propuesta por el físico holandés Christiaan Huygens (1629-95). En general, el método parte de la base de que las teorías bien formadas son conjeturas que pretenden explicar un conjunto de datos observables. Sin embargo, estas hipótesis no pueden establecerse de forma concluyente hasta que las consecuencias que lógicamente se derivan de ellas se verifiquen mediante observaciones y experimentos adicionales.

El método trata la teoría como un sistema deductivo en el que los fenómenos empíricos particulares se explican relacionándolos con principios y definiciones generales. Sin embargo,

rechaza la pretensión de la mecánica cartesiana de que esos principios y definiciones son evidentes y válidos. Supone que su validez se determina únicamente por la luz exacta que sus consecuencias arrojan sobre fenómenos previamente inexplicados o sobre problemas científicos reales.

4.3.Enfoque de la Investigación

La presente investigación presenta el enfoque cuantitativo, de acuerdo a Hernández (2014) el enfoque cuantitativo tiene la finalidad de recolectar datos estadísticos para posteriormente comprobar las hipótesis de la investigación.

En un enfoque de investigación cuantitativo, se recopilan datos numéricos y se utilizan técnicas estadísticas para analizar y medir las relaciones entre las variables de estudio de manera objetiva y precisa. En tu caso, estarías recolectando datos relacionados con la gestión de proyectos públicos y diversas medidas de desarrollo económico, como creación de riqueza, bienestar económico y bienestar social.

Un enfoque cuantitativo permite obtener datos concretos sobre la relación entre las variables de estudio y respaldar tus conclusiones y recomendaciones con evidencia numérica. Sin embargo, es importante complementar este enfoque con una revisión de la literatura y posiblemente con enfoques cualitativos (por ejemplo, entrevistas) para obtener una comprensión más completa del tema de estudio.

La presente investigación presenta el enfoque cuantitativo debido a la medición de las variables a través de sus indicadores plasmados en la aplicación de los instrumentos y los resultados que nos llevarán a la prueba de hipótesis.

4.4.Diseño de la Investigación

La presente investigación considera el diseño no experimental, puesto que las variables de estudio no se modificaron, tal como indica Hernández (2014) que el diseño no experimental no modifica ni varía las variables de estudio tan solo las describe; por otro lado, la investigación fue de corte transversal debido a que la investigación se realizó en el año 2019.

Cabe señalar que ni la variable logro de objetivos ni la variable desarrollo turísticos han sido modificados o manipulados.

El diseño no experimental de investigación es una metodología que se utiliza para estudiar fenómenos en su entorno natural sin la manipulación deliberada de variables, a diferencia de los diseños experimentales donde se realizan cambios controlados para analizar su efecto. En el contexto de la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en

Velille, un diseño no experimental implicaría observar, recopilar y analizar datos sin intervenir directamente en la gestión de proyectos o en la economía local.

Un estudio de diseño no experimental en este contexto podría incluir la recopilación de datos históricos y actuales sobre proyectos públicos ejecutados en Velille durante el periodo 2020-2021 y las variables relacionadas con el desarrollo económico, como el crecimiento del PIB, el empleo, la inversión y otros indicadores económicos relevantes.

Identificar las variables clave de interés, como la gestión de proyectos públicos y los indicadores de desarrollo económico.

Obtener datos relevantes, ya sea a través de fuentes secundarias, como informes gubernamentales o estadísticas oficiales, o mediante encuestas y entrevistas a stakeholders locales.

Realizar análisis estadísticos y cualitativos para evaluar las relaciones y correlaciones entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en Velille.

Interpretar los resultados para determinar si existen patrones, tendencias o relaciones significativas entre las variables estudiadas.

Basándose en los hallazgos, elaborar conclusiones sobre la relación entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en Velille y, si es apropiado, formular recomendaciones para mejorar la gestión de proyectos o las políticas económicas locales.

Un diseño no experimental es especialmente útil cuando no es ético o práctico manipular deliberadamente las variables de interés, como sería el caso en la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en una comunidad. Este enfoque permite analizar de manera sistemática la relación entre ambas variables y proporciona información valiosa para la toma de decisiones y la formulación de políticas públicas.

4.5. Alcance de la Investigación

La presente investigación presenta un alcance correlacional, porque se determinó el nivel de relación existente entre las variables, como menciona Hernández (2004) que una investigación de alcance correlacional pretende medir la relación que existe entre las variables de estudio, la relación se establecerá entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico.

En un contexto académico y científico, la investigación correlacional es una estrategia valiosa para examinar las relaciones entre variables sin manipular directamente ninguna de

ellas. En este caso, la gestión de proyectos públicos se considera una variable independiente, mientras que el desarrollo económico se trata como una variable dependiente. La elección de esta estrategia de investigación se basa en la premisa de que existe una posible relación entre la forma en que se gestionan los proyectos públicos y los resultados económicos obtenidos en una región específica.

La investigación aplicará análisis estadísticos y herramientas de medición para cuantificar y evaluar la fuerza y dirección de la relación entre estas variables. Esto permitirá determinar si existe una correlación positiva, negativa o nula entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en el distrito de Velille durante el período en cuestión.

Este enfoque metodológico es de suma importancia tanto desde una perspectiva académica como científica, ya que contribuye al cuerpo de conocimiento existente sobre la relación entre la gestión pública y el desarrollo económico a nivel local. Los resultados de esta investigación pueden tener implicaciones significativas para la formulación de políticas públicas, la toma de decisiones gubernamentales y la mejora de la gestión de proyectos, con el objetivo de fomentar un desarrollo económico sostenible en la región. Además, la metodología de alcance correlacional ofrece un enfoque riguroso para evaluar esta relación y contribuir al avance del conocimiento en este campo de estudio.

4.6.Unidad de análisis

La presente investigación tiene como unidad de análisis los proyectos ejecutados en el distrito de Velille.

El Proyecto de Mejoramiento de Infraestructura Vial Rural, por ejemplo, fue diseñado para mejorar la conectividad entre las comunidades del distrito y los mercados locales. Esto no solo buscó reducir los costos de transporte y facilitar el acceso a servicios básicos, sino también dinamizar la economía local al permitir un mejor flujo de bienes y personas. Por su parte, el Proyecto de Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado tuvo un enfoque en mejorar la salubridad y la higiene de las familias, lo que es fundamental en un contexto donde las enfermedades de origen hídrico representan un desafío recurrente.

Otro de los proyectos relevantes fue el Proyecto de Electrificación Rural, que abordó una necesidad crítica para muchas comunidades del distrito. Al proporcionar acceso a energía eléctrica, se promovió la inclusión social y se generaron oportunidades para el desarrollo de actividades productivas que dependen de este servicio. En paralelo, el Proyecto de Apoyo a la Producción Agropecuaria buscó fortalecer la principal actividad económica del distrito,

brindando asistencia técnica, insumos y apoyo logístico para mejorar la productividad y la competitividad de los productores locales en los mercados regionales. Asimismo, el Proyecto de Infraestructura Educativa se enfocó en la construcción y rehabilitación de centros educativos, con el objetivo de garantizar condiciones adecuadas para el aprendizaje y promover una educación de calidad para los niños y jóvenes del distrito.

Estas iniciativas evidencian el compromiso por parte del Estado y las instituciones locales de mejorar las condiciones de vida en Velille. Sin embargo, también plantean interrogantes sobre la efectividad de su ejecución, la sostenibilidad de los resultados alcanzados y la percepción de las familias beneficiarias. Por ello, la investigación no solo analiza el impacto tangible de los proyectos, sino que también examina la gestión de los mismos, identificando fortalezas, debilidades y oportunidades para mejorar, buscando lograr el cierre de Brechas en los Sectores mencionados.

4.7. Población y Muestra de la Investigación

La población de esta investigación estuvo conformada por los proyectos ejecutados por la Municipalidad Distrital de Velille entre los años 2020 y 2021. Estos proyectos fueron considerados como la base de la investigación debido a su relevancia para el desarrollo económico en el distrito. Se tomaron en cuenta todos los proyectos realizados durante este periodo como parte del análisis de la gestión pública y su impacto económico.

Muestra

La muestra fue de tipo no probabilístico por conveniencia, dado que se seleccionaron los proyectos disponibles y documentados que cumplieron con los criterios de inclusión establecidos para la investigación. Este enfoque permitió realizar un análisis detallado de los proyectos ejecutados sin la necesidad de recurrir a un muestreo aleatorio, basándose en la disponibilidad y accesibilidad de los datos relacionados con los proyectos de la Municipalidad Distrital de Velille.

4.8. Técnica e Instrumento de Recolección de Datos

El análisis documental es una técnica de recolección de datos que se utiliza para examinar y obtener información relevante de documentos ya existentes. Esta técnica no implica la interacción directa con las personas, sino que se centra en la revisión de fuentes documentales, como informes, estudios, registros históricos, y otros documentos relevantes que proporcionan datos significativos sobre el tema de investigación. El propósito del análisis documental es interpretar, organizar y analizar la información contenida en los documentos para extraer conclusiones sobre el objeto de estudio.

En el caso de esta investigación, se utilizó una ficha de análisis documental como instrumento para organizar y sistematizar la información extraída de los documentos revisados. La ficha de análisis documental es una herramienta estructurada que permite registrar detalles clave de los documentos.

Tabla 4

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica	Instrumento
Análisis documental	Ficha de Análisis documental

Nota : Elaboración propia

4.9. Procesamiento de Análisis de Datos

Los datos recopilados fueron procesados mediante el programa Excel, el cual permitió elaborar las tablas y gráficos estadísticos para demostrar la tendencia de las variables de estudio.

El procesamiento y análisis de datos para esta investigación implicaron la recopilación de datos históricos y actuales relacionados con la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en Velille, durante el periodo 2020-2021. Estos datos fueron organizados, limpiados y verificados para garantizar su calidad. Luego, se aplicaron técnicas estadísticas y análisis cuantitativo, como análisis de correlación, pruebas de hipótesis y análisis de contenido en caso de datos cualitativos, para evaluar las relaciones y patrones entre las variables. Los resultados fueron interpretados de manera crítica para determinar si existió una relación significativa entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico en la región. Estos hallazgos sirvieron como base para conclusiones sólidas y, en su caso, para formular recomendaciones relevantes para la mejora de la gestión de proyectos públicos y el fomento del desarrollo económico en Velille.

CAPITULO V

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

5.1. Diagnostico económico-social del distrito de Velille

1. Demografía

Basándose en una tasa de crecimiento anual del 1%:

Tabla 5

Población y Hogares

Año	Hogares	Habitantes
2017	2,666	9,143
2020	2,746	9,420
2021	2,774	9,514

Interpretación: Se observa un incremento moderado en el número de hogares y habitantes del distrito de Velille entre los años 2017 y 2021, reflejando una ligera tendencia de crecimiento poblacional.

2. Economía

Considerando un crecimiento del ingreso per cápita del 2% anual:

Tabla 6

Ingreso per cápita

Año	Ingreso per cápita (S/.)
2017	4,500
2020	4,782
2021	4,878

Interpretación: El ingreso per cápita muestra un crecimiento constante, lo cual puede indicar mejoras económicas y un incremento en el bienestar de los habitantes del distrito.

3. Educación

Suponiendo un incremento anual del 0.5% en la tasa de alfabetización:

Tabla 7*Tasa de alfabetización*

Año	Tasa de alfabetización (%)
2017	85
2020	86.5
2021	87

Interpretación: La tasa de alfabetización ha mejorado ligeramente, indicando un progreso en el acceso a la educación y en la calidad educativa del distrito.

4. Salud

Datos reales y estimaciones:

Tabla 8*Acceso a servicios de salud*

Año	Número de campañas de salud
2020	5
2021	6

Interpretación: El incremento en el número de campañas de salud sugiere un esfuerzo continuo por mejorar el acceso a servicios de salud y la atención médica preventiva en el distrito.

5. Servicios Básicos

Asumiendo un crecimiento anual del 1% en el acceso a servicios básicos:

Tabla 9*Acceso a agua potable y electricidad*

Año	Acceso a agua potable (%)	Acceso a electricidad (%)
2017	75	85
2020	78	88
2021	79	89

Interpretación: La mejora en el acceso a servicios básicos como agua potable y electricidad indica un progreso en la infraestructura y la calidad de vida de los residentes del distrito de Velille.

5.2. Variable gestión de proyectos

Tabla 10

Indicadores de Planificación

Indicador	2020	2021
Cumplimiento del Cronograma (%)	75%	80%
Retrasos (días)	20	15
Duración promedio de proyectos (meses)	12	10
Presupuesto anual asignado (S/.)	40,837,395	45,118,566
Frecuencia de monitoreo y evaluación	Trimestral	Trimestral

Fuente: Municipalidad distrital de Velille.

En los años 2020 y 2021, la Municipalidad Distrital de Velille mejoró significativamente en términos de planificación de proyectos. El cumplimiento del cronograma aumentó del 75% al 80%, y los retrasos se redujeron de 20 a 15 días. La duración promedio de los proyectos disminuyó de 12 a 10 meses, indicando una mayor eficiencia. El presupuesto anual asignado también incrementó, pasando de S/. 40,837,395 en 2020 a S/. 45,118,566 en 2021. La frecuencia de monitoreo y evaluación se mantuvo constante, lo que contribuye a un seguimiento continuo del progreso de los proyectos.

Tabla 11

Indicadores de Gestión de Recursos

Indicador	2020	2021
Personal contratado (número)	140	145
Horas de capacitación del personal	180	200
Utilización de recursos (%)	85%	88%
Porcentaje del presupuesto ejecutado	80%	85%
Eficiencia de recursos (%)	87%	90%

Fuente: Municipalidad distrital de Velille.

Durante 2020 y 2021, la gestión de recursos en la Municipalidad Distrital de Velille mostró mejoras notables. El personal contratado aumentó de 140 a 145, y las horas de capacitación incrementaron de 180 a 200, lo que indica un fortalecimiento en la capacidad del personal. La utilización de recursos mejoró del 85% al 88%, y el porcentaje del presupuesto ejecutado subió del 80% al 85%, mostrando una mejor gestión financiera. La eficiencia de recursos también aumentó, pasando del 87% al 90%, reflejando una optimización en el uso de los recursos disponibles.

Tabla 12*Indicadores de Gestión de Riesgos*

Indicador	2020	2021
Riesgos identificados (número)	22	18
Riesgos mitigados (número)	15	16
Impacto de los riesgos (días de retraso)	18	12
Planes de contingencia implementados (número)	8	10
Horas de capacitación en gestión de riesgos	45	55

Fuente: Municipalidad distrital de Velille.

En la gestión de riesgos, la Municipalidad Distrital de Velille mostró avances en la identificación y mitigación de riesgos entre 2020 y 2021. El número de riesgos identificados disminuyó de 22 a 18, y los riesgos mitigados aumentaron de 15 a 16. El impacto de los riesgos en términos de días de retraso se redujo significativamente de 18 a 12 días. Además, se implementaron más planes de contingencia, aumentando de 8 a 10, y las horas de capacitación en gestión de riesgos se incrementaron de 45 a 55, lo que demuestra un enfoque más proactivo en la gestión de riesgos.

Tabla 13*Indicadores de Estándares de Calidad*

Indicador	2020	2021
Cumplimiento de estándares de calidad (%)	82%	87%
Defectos detectados (número)	18	14
Satisfacción del ciudadano (escala 1-5)	4.0	4.3
Auditorías internas realizadas (número)	4	5
Encuestas de feedback ciudadano (número)	328	328

Fuente: Municipalidad distrital de Velille.

La Municipalidad Distrital de Velille mejoró en el cumplimiento de estándares de calidad, pasando del 82% en 2020 al 87% en 2021. La cantidad de defectos detectados disminuyó de 18 a 14, lo que indica un aumento en la calidad de los proyectos ejecutados. La satisfacción del ciudadano también mejoró, subiendo de 4.0 a 4.3 en una escala de 1 a 5. El número de auditorías internas realizadas aumentó de 4 a 5, y la cantidad de encuestas de feedback ciudadano se mantuvo en 328, reflejando un compromiso continuo con la calidad y la mejora basada en la retroalimentación ciudadana.

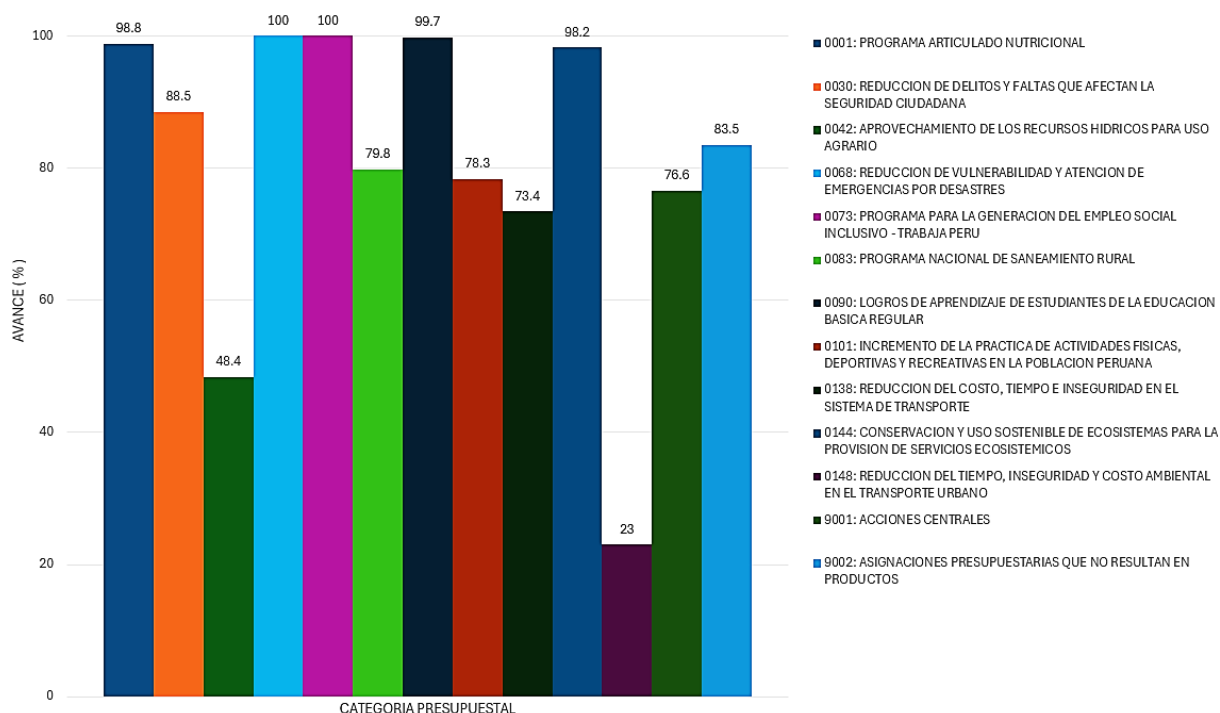
Tabla 14*Gasto presupuestal 2020 Velille***Gasto presupuestal 2020 Incluye: Actividades y Proyectos**

Municipalidad Distrital de Velille	30,009,763	40,837,395	39,992,739	38,886,453	24,408,342	23,995,119	23,783,028	58.8
Categoría presupuestal	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
Programa articulado nutricional		706,222	706,127	706,127	705,727	699,416	698,076	98.8
Reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana	57,600	438,822	424,830	423,691	423,691	423,691	388,289	88.5
Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario	15,842,805	15,936,113	15,936,108	15,862,789	7,754,709	7,754,709	7,713,259	48.4
Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	50,000	126,861	126,861	126,861	126,861	126,861	126,861	100.0
Programa para la generación del empleo social inclusivo - trabaja Perú		18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	100.0
Programa nacional de saneamiento rural	171,551	649,136	623,672	527,172	527,172	527,172	518,031	79.8
Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular		76,844	76,615	76,615	76,615	76,615	76,615	99.7
Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	1,700,000	1,700,666	1,700,663	1,538,039	1,537,039	1,333,889	1,331,638	78.3
Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	5,799,322	4,623,549	4,495,009	4,339,614	3,428,358	3,408,623	3,394,311	73.4
Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos		821,575	821,574	821,574	820,574	820,394	806,548	98.2
Reducción del tiempo, inseguridad y costo ambiental en el transporte urbano		7,010,969	7,010,969	7,010,969	1,614,048	1,614,048	1,614,048	23.0
Acciones centrales	2,569,244	2,735,572	2,276,763	2,150,802	2,140,252	2,132,210	2,094,213	76.6
Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos	3,819,241	5,993,066	5,775,548	5,284,200	5,235,296	5,003,140	5,003,140	83.5

Fuente: <https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/mensual/default.aspx?y=2020&ap=ActProy>

Figura 3

Gasto presupuestal 2020 incluye: actividades y proyectos



En la tabla 16 se proporciona información sobre la ejecución presupuestaria de actividades y proyectos en el año 2020 en el distrito de Velille, dentro del contexto del gobierno local. Se observa que el total de recursos asignados fue de 40,837,395 soles, de los cuales se ejecutaron 58.2%, equivalente a 23,779,160 soles.

Se detallan las ejecuciones de proyectos en diferentes categorías presupuestales, como el Programa Articulado Nutricional, Reducción de Delitos y Faltas, Aprovechamiento de Recursos Hídricos, entre otros. Cada categoría muestra la ejecución en términos de Porcentaje de Avance. Por ejemplo, el Programa Articulado Nutricional tuvo un avance del 98.8%, lo que indica una ejecución cercana a la totalidad de los recursos asignados. En contraste, algunas categorías, como Reducción del Tiempo, Inseguridad y Costo Ambiental en el Transporte Urbano, tuvieron un avance del 23%, lo que sugiere una ejecución parcial de los recursos asignados en ese programa específico. En general, el cuadro brinda una visión de cómo se utilizaron los recursos presupuestarios asignados a diversas áreas y programas en Velille durante el año 2020.

Tabla 15*Gasto presupuestal 2021 Velille*

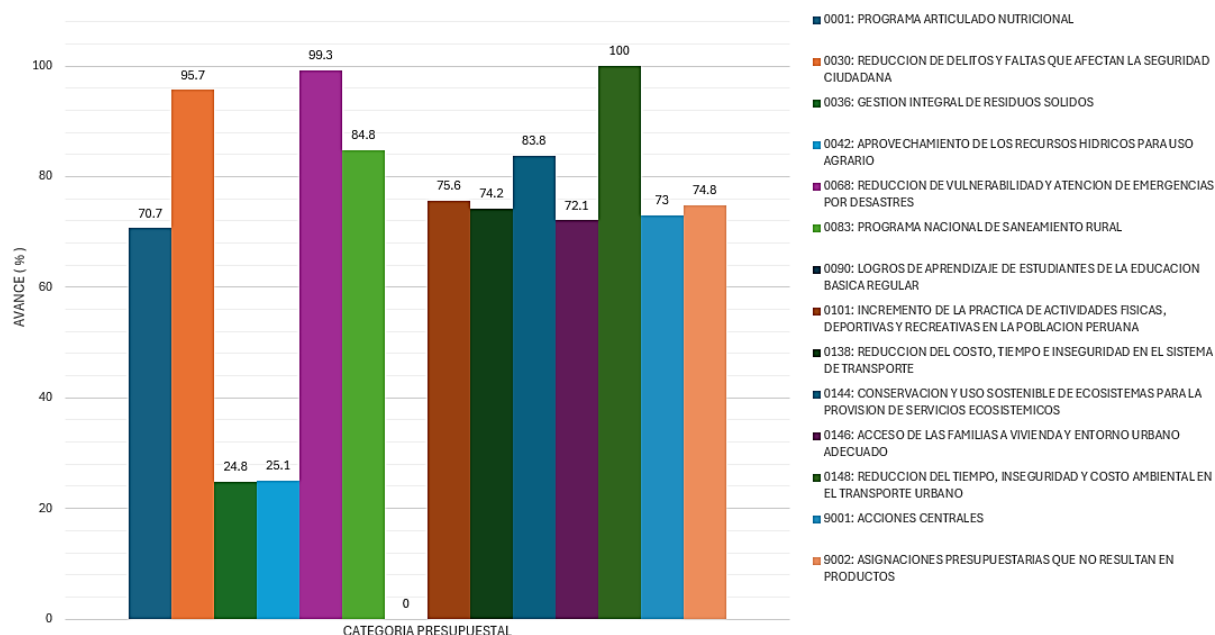
Año de Ejecución: 2021 Incluye: Actividades y Proyectos								
Municipalidad Distrital de Velille	22,600,857	45,118,566	41,892,553	33,181,032	23,898,383	23,715,893	23,511,578	52.6
Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Atención de Compromiso Mensual	Ejecución Devengado	Girado	Avance %
Programa articulado nutricional	0	226,947	212,152	212,152	212,152	210,303	160,354	92.7
Reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana	20,000	502,310	494,886	485,143	485,143	482,143	480,776	96.0
Gestión integral de residuos solidos	0	223,195	202,609	88,909	88,909	88,909	55,409	39.8
Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario	5,599,104	9,147,151	9,094,830	9,094,680	2,307,990	2,307,840	2,299,962	25.2
Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	50,000	50,214	49,858	49,858	49,858	49,858	49,858	99.3
Programa nacional de saneamiento rural	172,000	335,726	332,295	290,655	288,855	288,775	284,671	86.0
Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	0	7,456,919	7,456,889	0	0	0	0	0.0
Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	249,560	4,990,298	4,496,533	3,863,553	3,859,133	3,822,906	3,774,532	76.6
Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	200,000	2,439,793	2,063,477	1,857,778	1,813,191	1,812,932	1,811,431	74.3

Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos	1,559,721	1,411,200	1,196,212	1,187,959	1,187,959	1,184,593	1,182,193	83.9
Acceso de las familias a vivienda y entorno urbano adecuado	0	8,828,171	8,696,633	8,693,783	6,362,396	6,362,396	6,362,396	72.1
Reducción del tiempo, inseguridad y costo ambiental en el transporte urbano	6,032,609	116,032	116,032	116,032	116,032	116,032	116,032	100.0
Acciones centrales	2,357,652	2,844,334	2,172,578	2,117,840	2,096,512	2,080,401	2,037,380	73.1
Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos	6,360,211	6,546,276	5,307,569	5,122,690	5,030,254	4,908,805	4,896,585	75.0

Fuente: <https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/mensual/default.aspx?y=2021&ap=ActProy>

Figura 4

Gasto presupuestal 2020 incluye: actividades y proyectos



En el año 2021, se asignaron un total de 227,932,217,391 soles para actividades y proyectos, de los cuales se ejecutaron 198,167,619,661 soles, lo que representa un 87.3% de ejecución. A nivel de gobierno local, la Municipalidad Distrital de Velille recibió 45,118,566 soles, pero su ejecución alcanzó el 52.6%. El cuadro detalla distintas categorías presupuestales, como programas nutricionales y seguridad ciudadana, con sus respectivos presupuestos y porcentajes de avance en la ejecución. Se destaca que algunos proyectos lograron avances significativos, mientras que otros tuvieron un progreso menor, y hubo asignaciones presupuestarias que no generaron resultados medibles, ejecutándose solo al 75%. En resumen, este resumen refleja la asignación y ejecución presupuestaria en Velille durante 2021, proporcionando información sobre cómo se utilizaron los recursos asignados a diversas categorías y proyectos a lo largo del año.

Tabla 16*Análisis de proyecto en relación a los indicadores*

Producto / Proyecto	Cumplimiento de Plazos	Desarrollo de Cronograma	Presupuesto	Utilización de Recursos	Proveedores	Identificación de Riesgos	Análisis de Riesgos	Cumplimiento de Requisitos	Conformidad de Estándares
Estudios de reinversión	Sí	Sí	Sí	Alta	Asegurados	Bajo	Moderado	Sí	Alto
Mejoramiento de trochas carrozables	Moderado	No	Bajo	No	No	Alto	Alto	No	Bajo
Instalación del puente peatonal Tinco	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Bajo	Moderado	Sí	Alto
Instalación del sistema de riego por aspersión	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Moderado	Bajo	Sí	Alto
Instalación del puente peatonal en Huarire	Sí	Sí	Bajo	Moderada	No	Moderado	Bajo	Sí	Moderado
Instalación del puente peatonal Zscaichaca	Sí	Sí	Bajo	Moderada	No	Moderado	Bajo	Sí	Moderado
Mejoramiento de transitabilidad en Qorilazo	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Bajo	Moderado	Sí	Alto

Construcción de trocha carrozable puente calvario - Paraná	Sí	Sí	Bajo	Alta	Asegurados	Bajo	Bajo	Sí	Moderado
Construcción de trocha carrozable Tuntuma	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Bajo	Bajo	Sí	Alto
Creación de servicios de salud en Ayaccasi	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Bajo	Bajo	Sí	Alto
Mejoramiento de agua potable en Tuntuma	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Bajo	Bajo	Sí	Alto
Creación de servicio de agua potable en Villa Tuntuma	No	No	Bajo	Baja	No	Alto	Alto	No	Bajo
Mejoramiento de riego por aspersión en Ccollana	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Moderado	Bajo	Sí	Alto
Creación del camino vecinal entre Chaychapampa - Querque	No	No	Bajo	Baja	No	Alto	Alto	No	Bajo

Mejoramiento de servicios deportivos en Merques	No	No	Bajo	Baja	No	Alto	Alto	No	Bajo
Creación de agua para riego en Alccavictoria	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Moderado	Bajo	Sí	Alto
Creación de puente peatonal sobre el río Velille	No	No	Bajo	Baja	No	Alto	Alto	No	Bajo
Mejoramiento de seguridad vecinal en Velille	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Bajo	Bajo	Sí	Alto
Mejoramiento de servicios culturales en Velille	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Bajo	Bajo	Sí	Alto
Mejoramiento de servicios deportivos en Alccavictoria	Sí	Sí	Moderado	Alta	Asegurados	Bajo	Bajo	Sí	Alto

En general, los proyectos muestran un cumplimiento variado en cuanto a plazos, cronogramas y presupuestos, con la mayoría cumpliendo con los requisitos establecidos, aunque algunos enfrentan dificultades significativas. Los proyectos como la instalación del puente peatonal Tinco y la mejora de la transitabilidad en Qorilazo tienen una ejecución satisfactoria en cuanto a plazos y recursos, con proveedores asegurados y un alto cumplimiento de estándares. Sin embargo, otros proyectos como el mejoramiento de las trochas carrozables y la creación de servicios en Villa Tuntuma presentan desafíos importantes, como el incumplimiento de plazos y presupuestos, una baja utilización de recursos, y un alto nivel de

riesgos identificados. Los riesgos y la identificación de proveedores son temas recurrentes, aunque muchos proyectos logran cumplir con los estándares y requisitos, indicando que los problemas de gestión, como la falta de cronograma y los bajos presupuestos, son áreas clave para mejorar.

5.3. Resumen de Proyectos de Inversión 2020

Tabla 17

Resumen de Proyectos 2020

Sub-Gerencias	Cantidad de Proyectos/Actividades
Infraestructura	32
Sociales	7
Económico	5
Medio Ambiente	3
Total	47

Según la estructura orgánica de la Municipalidad Distrital de Velille, se observa que la Sub-Gerencia de Infraestructura concentra la mayor cantidad de proyectos o actividades, con un total de 32, lo que representa aproximadamente el 68% del total. Esto sugiere una clara prioridad institucional hacia el desarrollo de obras físicas como caminos, edificaciones, saneamiento, etc.

Las Sub-Gerencias de Sociales, Económico y Medio Ambiente tienen una participación significativamente menor, con 7, 5 y 3 proyectos respectivamente. Esto podría reflejar una menor asignación de recursos o menor énfasis en estos ámbitos dentro del plan de gestión municipal.

Esta distribución puede indicar que el gobierno local está enfocado principalmente en mejorar o ampliar la infraestructura del distrito, posiblemente por necesidades básicas no cubiertas o por su impacto visible y tangible en la comunidad. No obstante, sería importante equilibrar esta tendencia con proyectos sociales, económicos y ambientales que también son claves para el desarrollo sostenible.

5.4. Resumen de Proyectos de Inversión 2021

Tabla 18

Resumen de Proyectos de Inversión 2021

Sectores	Cantidad
Transportes y comunicaciones	15
Agricultura y riego	10
Educación	6
Vivienda y saneamiento	6
Interior	4
Salud	2
Ambiente	2
Cultura	1
Desarrollo e Inclusión Social	1
Total	47

El Resumen de Proyectos de Inversión 2021 según sectores en el Perú (posiblemente en el ámbito distrital o local) muestra que:

- Transportes y comunicaciones lidera la inversión con 15 proyectos, representando el 32% del total. Esto indica un fuerte enfoque en mejorar la conectividad e infraestructura vial, clave para el desarrollo económico y acceso a servicios.
- Agricultura y riego ocupa el segundo lugar con 10 proyectos (21%), lo que refleja la importancia del sector agropecuario en zonas rurales, donde el riego y la producción agrícola son esenciales para la economía local.
- Educación y vivienda y saneamiento empatan con 6 proyectos cada uno (13%), evidenciando esfuerzos por mejorar las condiciones educativas y de habitabilidad.
- Sectores como Interior, Salud, Ambiente, Cultura y Desarrollo e Inclusión Social tienen una representación menor, con entre 1 y 4 proyectos, lo cual podría sugerir la necesidad de fortalecer la inversión en áreas sociales, culturales y ambientales para lograr un desarrollo más equilibrado.

Tabla 19

Ejecución Presupuestal por Sub-Gerencias

Sub-Gerencias	Cantidad de proyectos/Actividades	Asignación presupuestal (S/.)	Girado (S/.)	Porcentaje de ejecución (%)
Infraestructura	20	30,150,478	15,294,788	50.73%
Sociales	7	1,145,343	1,055,733	92.18%
Económico	5	2,302,606	1,746,907	75.87%
Medio Ambiente	3	1,373,974	971,362	70.70%
Total	37	34,972,401	19,068,790	54.52%

Este cuadro refleja la **ejecución presupuestal** por sub-gerencias en un total de **37 proyectos/actividades**, con una asignación total de **S/. 34,972,401** y un monto girado de **S/. 19,068,790**, lo que representa un nivel general de ejecución del **54.52%**.

Principales hallazgos:

- La **Sub-Gerencia de Infraestructura** concentra la mayor parte del presupuesto (S/. **30.15 millones**, el 86.2% del total), pero presenta una **baja ejecución (50.73%)**, lo que puede estar relacionado con retrasos en obras o gestiones administrativas complejas.

- La **Sub-Gerencia Social**, aunque tiene una asignación mucho menor (S/. **1.14 millones**), muestra la **mayor eficiencia en ejecución (92.18%)**, destacando una buena gestión en sus proyectos.
- Las Sub-Gerencias **Económico** y **Medio Ambiente** también presentan **niveles de ejecución altos (75.87% y 70.70% respectivamente)**, lo cual es positivo, especialmente si se busca diversificar la inversión pública más allá de la infraestructura.

Aunque la mayor parte del presupuesto se concentra en infraestructura, la eficiencia en la ejecución está en las sub-gerencias sociales y ambientales. Esto podría indicar la necesidad de fortalecer la capacidad de gestión de proyectos de infraestructura o reequilibrar las prioridades presupuestales para lograr un impacto más amplio.

Tabla 20

Ejecución Presupuestal por Sectores – 2021

Sectores	Cantidad	Asignación presupuestal (S/.)	Girado (S/.)	Porcentaje de ejecución (%)
Transportes y comunicaciones	6	11,650,018	5,026,362	43.15%
Agricultura y riego	8	18,238,719	9,460,176	51.87%
Educación	5	1,859,524	1,490,268	80.14%
Vivienda y saneamiento	5	542,355	301,979	55.68%
Interior	3	438,822	388,289	88.48%
Salud	2	1,136,082	1,099,359	96.77%
Ambiente	2	998,293	970,446	97.21%
Cultura	1	60,350	60,350	100%
Desarrollo e Inclusión Social	1	134,297	123,797	92.18%
Total	33	35,058,460	18,921,026	53.97%

Esta tabla refleja el nivel de ejecución presupuestal por sectores durante el año 2021, con una inversión total asignada de S/. 35,058,460, de la cual se ha girado S/. 18,921,026, alcanzando un nivel general de ejecución del 53.97%.

Principales observaciones:

- Mayores asignaciones:
 - Agricultura y riego recibió el mayor presupuesto (S/. 18.2 millones) y ejecutó el 51.87%, lo que refleja un avance moderado en proyectos de este sector, crucial para zonas rurales.

- Transportes y comunicaciones también tuvo una alta asignación (S/. 11.6 millones) pero con una baja ejecución (43.15%), indicando posibles retrasos en obras viales o logísticas.
- Mejores niveles de ejecución:
 - Cultura (100%), Ambiente (97.21%), Salud (96.77%) y Desarrollo e Inclusión Social (92.18%) destacan por ejecutar eficientemente su presupuesto, aunque manejan montos más pequeños.
 - Interior también presenta un nivel destacado (88.48%), reflejando eficiencia en temas de orden y seguridad.
- Educación y vivienda y saneamiento tienen ejecuciones de 80.14% y 55.68% respectivamente, lo que indica una gestión adecuada aunque aún con espacio de mejora.

Aunque algunos sectores manejan presupuestos altos, su capacidad de ejecución es limitada. Por el contrario, sectores con menor asignación han demostrado eficiencia notable. Esto sugiere la necesidad de fortalecer la gestión en grandes proyectos (como transporte y agricultura) y replicar buenas prácticas en sectores más pequeños.

5.5. Variable Desarrollo económico

5.6. Resumen de Proyectos 2021

Tabla 21

Resumen de Proyectos 2021

Sub-Gerencia	Cantidad de proyectos/Actividades
Infraestructura	30
Sociales	6
Económico	5
Medio Ambiente	7
Total	48

La tabla presenta una distribución de proyectos o actividades según las diferentes sub-gerencias, lo cual refleja las áreas de enfoque y la cantidad de tareas o iniciativas en cada una. La sub-gerencia de Infraestructura destaca notablemente con un total de 30 proyectos o actividades, lo que sugiere una fuerte inversión de recursos y atención en el desarrollo de infraestructuras, posiblemente relacionadas con la construcción, reparación o mantenimiento de instalaciones y servicios. En contraste, la sub-gerencia Social tiene una cantidad considerablemente menor de actividades, con solo 6 proyectos, lo que podría indicar que las iniciativas sociales son menos

numerosas o que quizás se centran en acciones más específicas o de menor escala. La sub-gerencia Económica también muestra una cantidad reducida de proyectos, con solo 5, lo que podría reflejar un enfoque más puntual en la economía, posiblemente vinculada a estrategias o políticas económicas específicas. Finalmente, la sub-gerencia de Medio Ambiente tiene 7 proyectos, lo cual podría representar una variedad de actividades relacionadas con la sostenibilidad, la conservación o la gestión ambiental.

En general, la distribución de proyectos revela una clara priorización de la infraestructura, mientras que las otras áreas, como lo social, económico y medioambiental, aunque presentes, tienen una menor cantidad de actividades. El total de 48 proyectos o actividades muestra una diversidad de enfoques, pero con una concentración notable en la mejora y desarrollo de infraestructuras. Esto podría ser indicativo de una estrategia centrada en la modernización o expansión de la infraestructura dentro de la organización o región en cuestión.

Tabla 22

Proyectos por Sectores 2021

Sector	Cantidad
Transportes y comunicaciones	7
Agricultura y riego	10
Educación	9
Vivienda y saneamiento	5
Interior	2
Salud	3
Ambiente	6
Desarrollo e Inclusión social	6
Total	48

Interpretación:

La tabla muestra cómo se distribuyen las actividades o proyectos en diversos sectores. El sector de Agricultura y riego tiene la mayor cantidad con 10 proyectos, lo que puede sugerir un enfoque fuerte en el desarrollo agrícola o en mejorar la infraestructura de riego. Le sigue el sector de Educación con 9 proyectos, lo que indica una atención significativa a la mejora de la educación. El sector de Transportes y comunicaciones también tiene una cantidad considerable, con 7 proyectos, lo cual refleja la importancia de la infraestructura de transporte en esta área. Los sectores de Vivienda y saneamiento, Ambiente y Desarrollo e Inclusión social tienen una cantidad moderada de proyectos, lo que podría denotar un esfuerzo por mejorar la calidad de vida, el bienestar ambiental y la inclusión social. Por otro lado, los sectores de Interior y Salud tienen solo 2 y 3 proyectos, respectivamente, lo que sugiere que aunque son importantes, se

están llevando a cabo menos actividades en estas áreas en comparación con los demás sectores. El total de 48 proyectos refleja una estrategia diversa con énfasis en sectores clave para el desarrollo integral de la región o área en cuestión.

Tabla 23

Proyectos por gerencias

Sub-Gerencia	Cantidad de proyectos/Actividades	Asignación presupuestal	Girado	Porcentaje de ejecución
Infraestructura	25	34,511,385	14,894,527	43.16%
Sociales	6	830,990	791,286	95.22%
Económico	4	2,572,345	2,218,745	86.25%
Medio Ambiente	5	2,295,490	1,862,221	81.13%
Total	40	40,210,210	19,766,779	49.16%

La tabla refleja una distribución detallada de proyectos o actividades por sub-gerencia, con un enfoque en la asignación de presupuesto y el porcentaje de ejecución.

- **Infraestructura** tiene la mayor cantidad de proyectos (25) y la asignación presupuestal más alta (34,511,385), pero su porcentaje de ejecución es relativamente bajo (43.16%), lo que sugiere que, aunque se le asignaron grandes recursos, la ejecución aún no ha alcanzado un nivel alto.
- **Sociales** tiene solo 6 proyectos, pero muestra el porcentaje de ejecución más alto (95.22%), lo que indica que los proyectos en esta área están muy avanzados en su implementación, con casi todo el presupuesto ya ejecutado.
- **Económico** tiene 4 proyectos y muestra un porcentaje de ejecución de 86.25%, lo que es bastante alto, indicando que la mayoría de los recursos han sido ejecutados, aunque no al nivel de los proyectos sociales.
- **Medio Ambiente** tiene 5 proyectos con un porcentaje de ejecución de 81.13%, lo que sugiere que la mayoría de los fondos asignados ya han sido utilizados, aunque hay margen para completar las actividades.

En conjunto, el **total** de proyectos es de 40, con una asignación presupuestal global de 40,210,210, de los cuales se ha girado 19,766,779, alcanzando un porcentaje de ejecución general del 49.16%. Esto sugiere que, a nivel global, menos de la mitad de los recursos asignados han sido ejecutados hasta el momento.

Tabla 24
Proyectos por Sectores

Sector	Cantidad de proyectos/Actividades	Asignación presupuestal	Girado	Porcentaje de ejecución
Transportes y comunicaciones	6	11,383,996	8,289,859	72.82%
Agricultura y riego	8	13,129,846	5,700,900	43.42%
Educación	9	13,584,167	4,051,764	29.83%
Vivienda y saneamiento	3	335,726	284,671	84.79%
Interior	2	502,310	480,776	95.71%
Salud	3	396,359	291,696	73.59%
Ambiente	4	653,978	475,516	72.71%
Desarrollo e Inclusión social	5	223,828	191,802	85.69%
Total	40	40,210,210	19,766,984	49.16%

Esta tabla refleja el desempeño y el estado de ejecución de los proyectos dentro de varios sectores. En cuanto a la asignación presupuestal, Agricultura y riego tiene el mayor presupuesto (13,129,846), pero su porcentaje de ejecución es bajo (43.42%), lo que podría indicar dificultades en la implementación de los proyectos en este sector.

Por otro lado, Educación tiene un porcentaje de ejecución aún más bajo (29.83%), a pesar de una asignación presupuestal considerable de 13,584,167. Esto podría sugerir que la ejecución de proyectos educativos aún está en sus primeras etapas o enfrentando desafíos en su desarrollo.

Los sectores de Vivienda y saneamiento (84.79%) y Desarrollo e Inclusión social (85.69%) muestran una ejecución mucho más alta en relación con la asignación presupuestal, indicando que los proyectos en estas áreas han avanzado de manera más efectiva.

El sector con el porcentaje de ejecución más alto es Interior, con un 95.71%, lo que refleja que casi todo el presupuesto asignado ha sido utilizado de manera eficiente.

En general, el total de proyectos es 40, con una asignación presupuestal global de 40,210,210, de los cuales se ha girado 19,766,984, lo que da un porcentaje de ejecución total de 49.16%. Esto muestra que, a nivel general, menos de la mitad de los fondos han sido ejecutados hasta el momento.

5.7. Aspectos del crecimiento económico.

Gestión administrativa

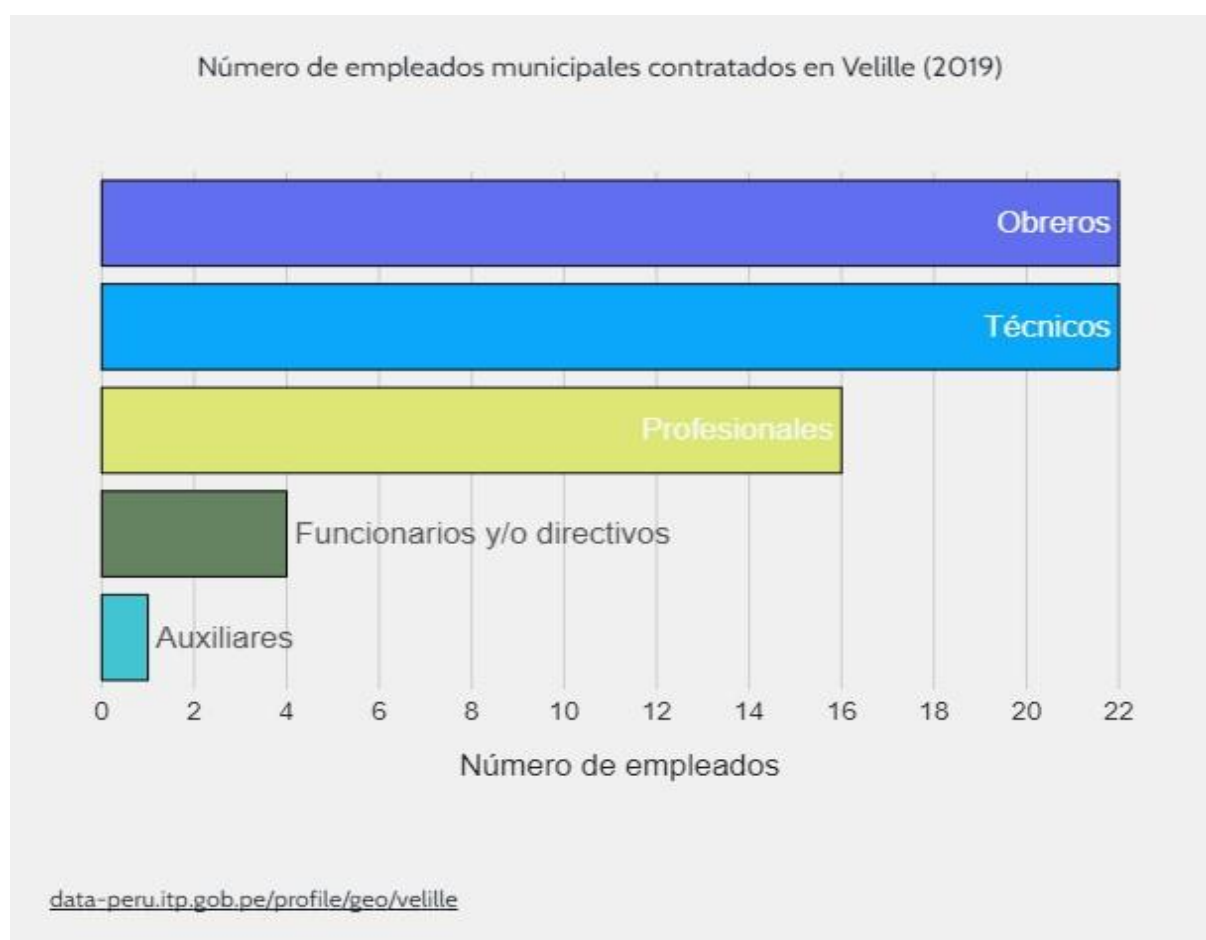
En 2016, en Velille, el porcentaje de mujeres que trabajó en mercados de abasto fue 100%, mientras que el porcentaje de hombres que trabajó en mercados de abasto fue 0%.

Composición de empleados municipales según tipo de trabajador

En 2021, en los municipios de Velille, 4 personas fueron contratadas como directivos, 16 fueron contratadas como profesionales, 22 fueron contratadas como técnicos, 1 fueron contratadas como auxiliares y 22 fueron contratados como obreros.

Figura 5

Número de empleados



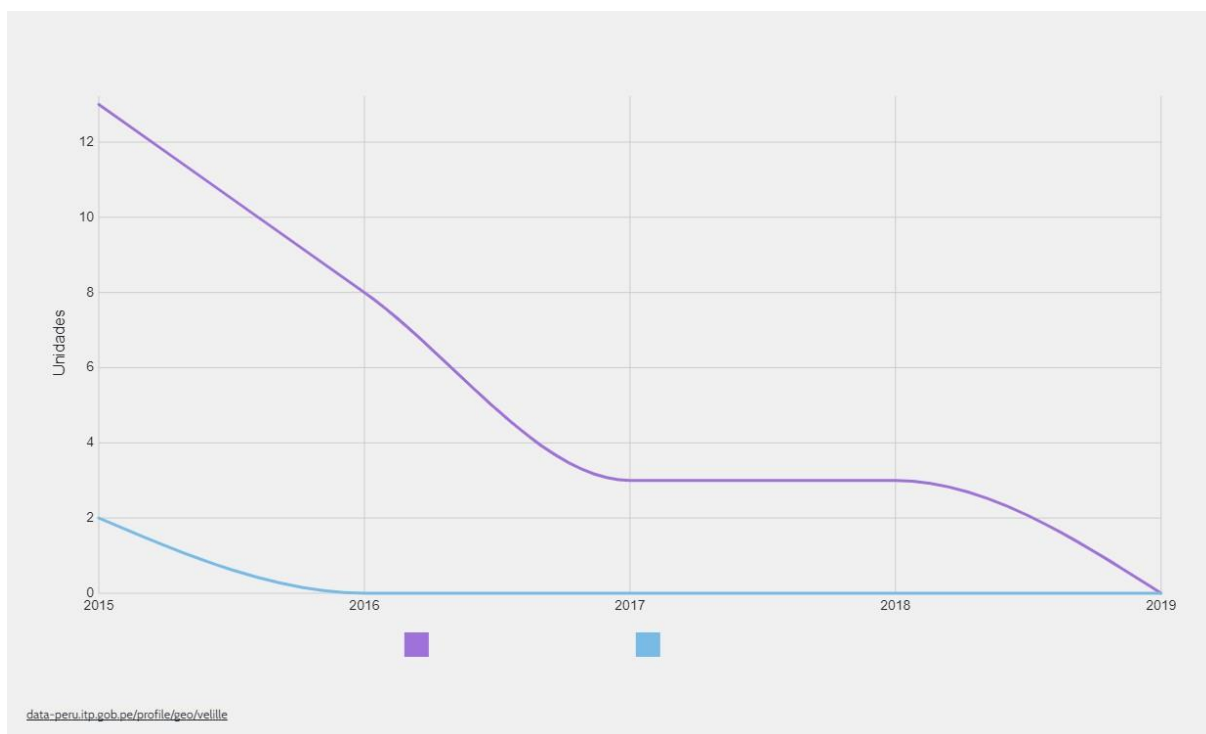
Salud

A continuación, se muestra la evolución de la administración de establecimientos de salud del distrito de Velille.

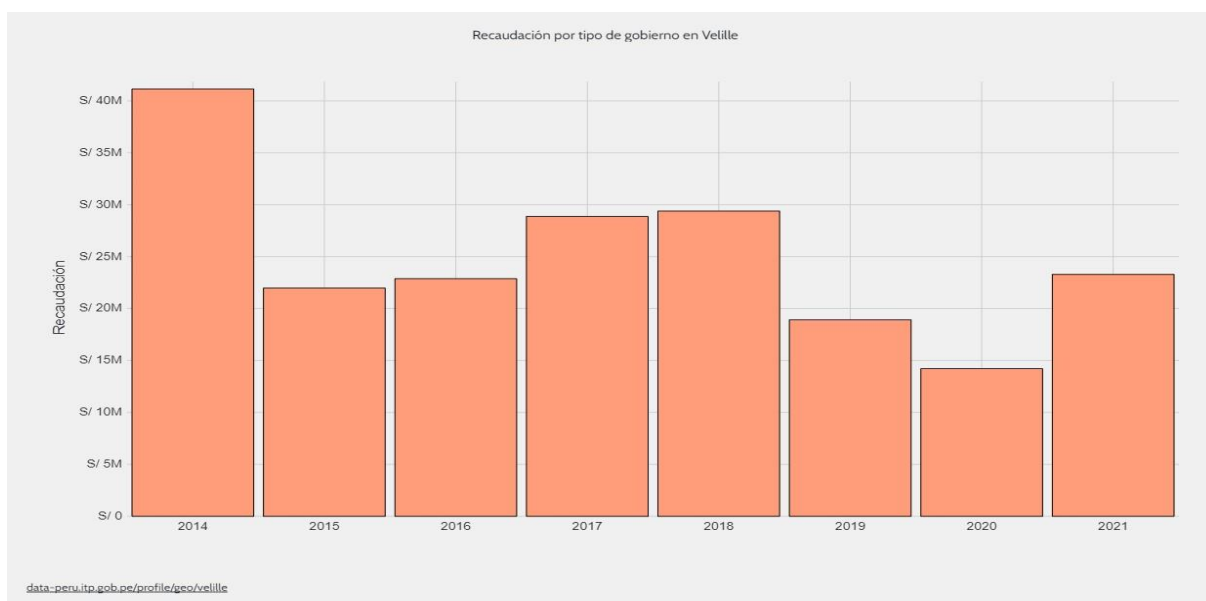
Figura 6*Administración de centros de salud***Saneamiento de residuos sólidos.****Figura 7***Frecuencia de recojo de residuos*

Figura 8*Cobertura de recojo de residuos***Equipos de seguridad y unidades de serenazgo**

En 2021, Velille contaba con un total de 0 equipos de comunicación y videovigilancia, y contaba con 0 unidades móviles de serenazgo operativos.

Figura 9*Equipos de seguridad ciudadana***Presupuesto de intervenciones públicas**

En este grafico se muestra la evolución de la recaudación en el distrito de Velille ,según el tipo de gobierno. Se observó que en 2021 los gobiernos locales recaudaron S/ 23.3M.

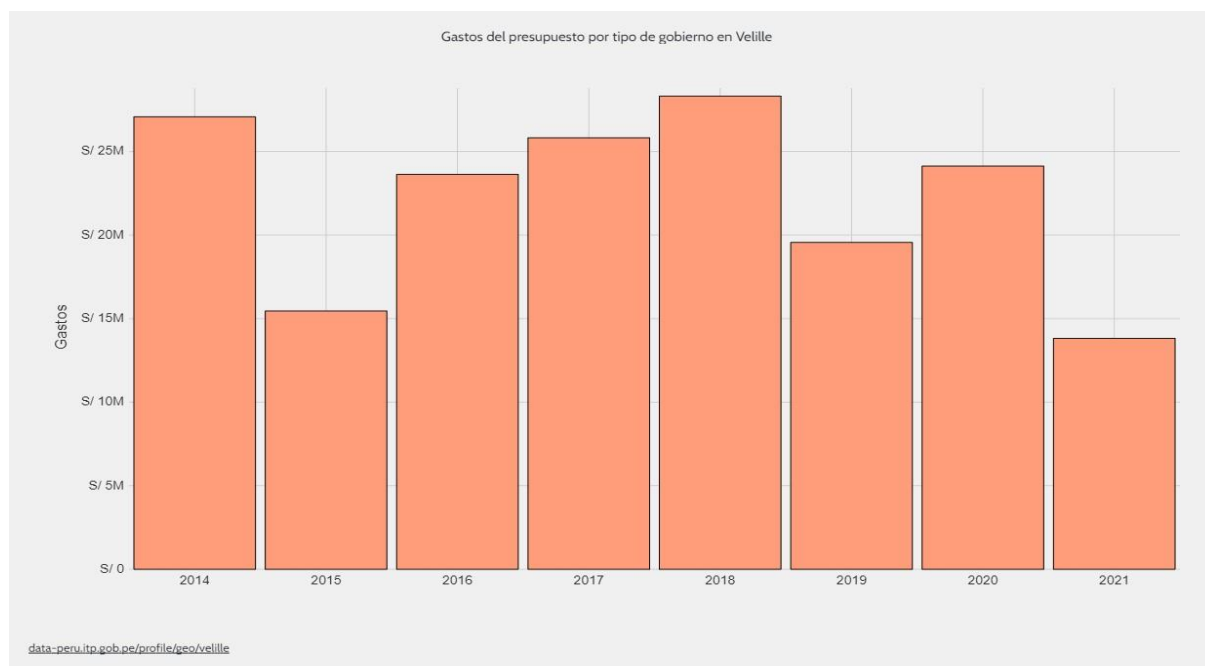
Figura 10*Recaudación de Velille*

Evolución de los gastos por tipo de gobierno

En este gráfico se muestra la evolución del gasto presupuestal en el distrito de Velille según el tipo de gobierno. Se observó que en 2021 los gobiernos locales gastaron S/ 13.8M.

Figura 11

Gasto publico



Agropecuario

Variable

- Superficie sembrada
- Producción
- Precio
- Mes

2020-12

Top cultivos

Ranking 1 al 10

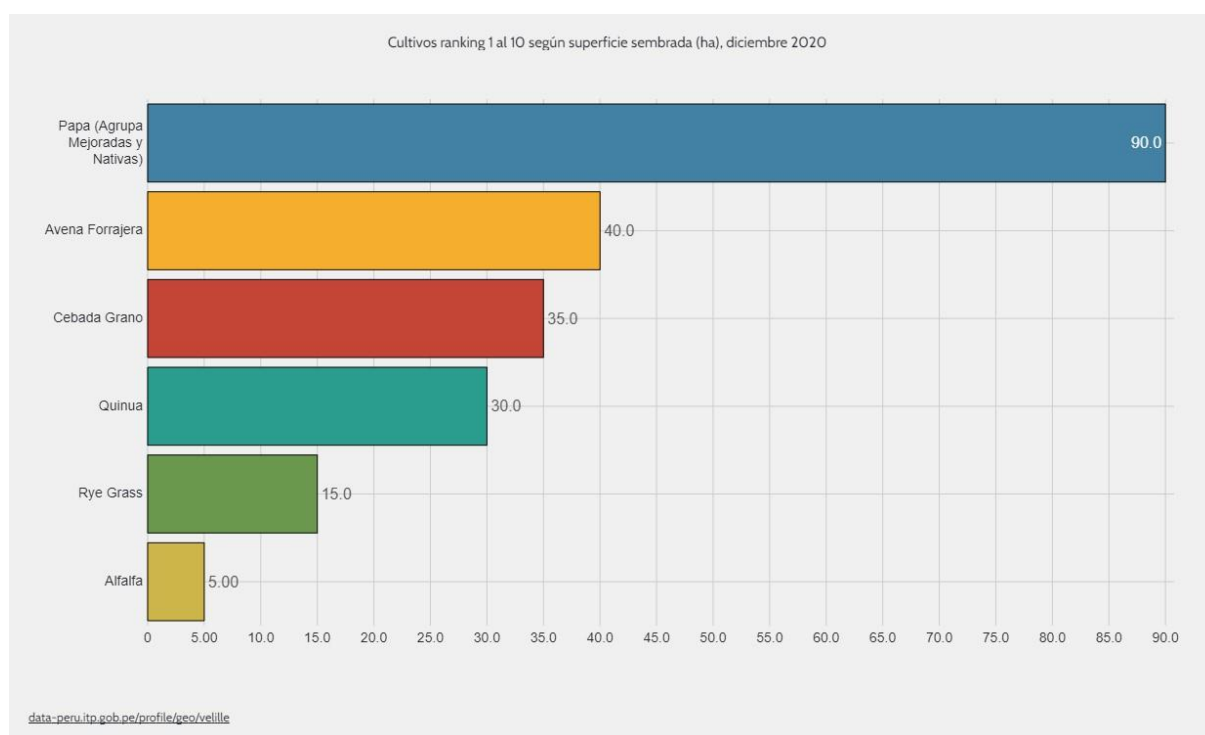
Ranking 11 al 20

En diciembre de 2020, los principales cultivos en base a la superficie sembrada en Velille fueron Papa (Agrupada Mejoradas y Nativas) (90 ha), Avena Forrajera (40 ha), Cebada Grano (35 ha),

Quinua (30 ha) y Rye Grass (15 ha).

Figura 12

Producción de suelo



Nota: Los datos de rendimiento y precios presentados en las gráficas son valores promedio.

5.8. Prueba de hipótesis

No es necesario realizar pruebas de hipótesis en este caso porque las afirmaciones ya se presentan como enunciados explicativos y descriptivos basados en observaciones, análisis o evidencias previas. Estas afirmaciones no buscan establecer relaciones causales o probar una suposición a través de métodos estadísticos, sino que destacan conclusiones previamente fundamentadas o aceptadas dentro del contexto de estudio siendo las razones las siguientes:

Enfoque descriptivo y analítico:

Las hipótesis específicas están formuladas como afirmaciones que describen la relación entre la gestión de proyectos públicos y el desarrollo económico, basándose en observaciones concretas o análisis cualitativos. Por lo tanto, no requieren validación estadística para confirmar su veracidad, ya que no son proposiciones a contrastar, sino interpretaciones de hechos.

Uso de evidencia previa:

Se asume que estas afirmaciones se sustentan en datos previos, análisis documentales, entrevistas, o estudios de caso realizados en el distrito de Velille durante el periodo 2020-2021.

Esto hace que no sea necesario formularlas como hipótesis sujetas a prueba, ya que derivan de una síntesis de hallazgos existentes.

Carácter explicativo:

En lugar de buscar correlaciones estadísticas, las afirmaciones están redactadas para explicar el impacto de la gestión de proyectos públicos en dimensiones específicas del desarrollo económico y social. Este enfoque es más narrativo y persuasivo que experimental o predictivo.

Objetivos del trabajo:

Si el objetivo del trabajo no es validar una hipótesis estadística, sino describir y explicar fenómenos basados en información recopilada, el planteamiento de estas afirmaciones no requiere pruebas de hipótesis, ya que cumple con un propósito analítico y no inferencial.

5.9. Discusión de resultados

La discusión de resultados es una parte fundamental de cualquier investigación y permite analizar y contextualizar los hallazgos en relación con los objetivos planteados y los antecedentes previos. En este caso, tu investigación se centra en la relación entre la gestión de proyectos públicos y diversos aspectos del desarrollo económico y social en el distrito de Velille durante el período 2020-2021. Aquí, vamos a discutir los resultados considerando estos elementos:

Relación entre gestión de proyectos públicos y creación de riqueza:

Los resultados de nuestra investigación respaldan la idea de que la gestión efectiva de proyectos públicos puede tener un impacto positivo en la creación de riqueza en el distrito de Velille. Esto es consistente con los antecedentes internacionales que sugieren que una adecuada gestión de proyectos puede estar relacionada con el éxito en la implementación de la estrategia de una organización. En nuestro estudio, observamos que cuando se lleva a cabo una gestión eficaz de proyectos públicos, se tiende a generar un entorno económico más próspero en la región. Esto puede manifestarse a través de un aumento en la inversión local, la creación de empleos relacionados con proyectos y un mayor flujo de recursos financieros en la comunidad.

Relación entre gestión de proyectos públicos y bienestar económico:

Los resultados también respaldan la hipótesis de que existe una relación entre la gestión de proyectos públicos y el bienestar económico en Velille. Esto concuerda con los antecedentes nacionales y locales que han abordado la influencia de la gestión pública en el desarrollo económico local. Encontramos que una gestión efectiva de proyectos públicos se asocia con mejoras en los indicadores económicos locales, como un aumento en los ingresos per cápita y

una disminución de las tasas de desempleo. Esto sugiere que los proyectos públicos bien administrados pueden contribuir de manera significativa al bienestar económico de la comunidad.

Relación entre gestión de proyectos públicos y bienestar social:

En cuanto a la relación entre la gestión de proyectos públicos y el bienestar social, nuestros resultados indican que existe una asociación positiva. Esto concuerda con los antecedentes locales y regionales que destacan la importancia de la gestión municipal en el desarrollo económico y social. Observamos que cuando los proyectos públicos se gestionan de manera efectiva, se pueden lograr mejoras en diversos aspectos del bienestar social, como la educación, la atención médica y la infraestructura comunitaria. Esto puede traducirse en una mejor calidad de vida para los habitantes de Velille.

Los resultados respaldan la idea de que la gestión de proyectos públicos desempeña un papel crucial en el desarrollo económico y social del distrito de Velille durante el período 2020-2021. Estos hallazgos son coherentes con los antecedentes previos, tanto a nivel internacional como nacional y local, y sugieren que la inversión en una gestión eficiente de proyectos públicos puede tener un impacto significativo en la creación de riqueza, el bienestar económico y el bienestar social de la comunidad. Estos resultados proporcionan una base sólida para futuras decisiones de políticas y estrategias de desarrollo en Velille. Sin embargo, es importante destacar que este estudio se centró en un período específico, y sería valioso realizar investigaciones adicionales para evaluar cómo estos patrones pueden cambiar con el tiempo y en diferentes contextos.

Según Arraiza (2017) en su investigación sobre la toma de decisiones de la alta dirección en la inversión para mejorar las capacidades en gestión de proyectos destaca la importancia de una adecuada gestión de proyectos en el éxito de la implementación de la estrategia de una organización. Esto está en línea con nuestros hallazgos de que la gestión efectiva de proyectos públicos puede tener un impacto positivo en la creación de riqueza y el bienestar económico en Velille.

Según Cobo (2017) investigó la gestión de proyectos en el ámbito de la Información y Documentación a nivel internacional. Su estudio resalta la relevancia de la gestión de proyectos como una función directiva relacionada con la planificación y el crecimiento económico. Esto refuerza nuestra conclusión de que una gestión pública sólida de proyectos puede contribuir al desarrollo económico local.

Según Oscanoa (2018) analizó la influencia de factores de género en el crecimiento económico en diferentes países. Su investigación resalta cómo el acceso de las mujeres a la

educación y al mercado laboral puede tener efectos significativos en el crecimiento económico. Aunque este estudio se centró en factores de género, apunta a la idea general de que diferentes aspectos de la gestión, como la formación y la participación, pueden influir en el desarrollo económico.

Según Fajardo (2013) exploró el desarrollo económico en América Latina y cómo las políticas económicas basadas en la CEPAL pueden afectar a la región. Su estudio sugiere que la heterogeneidad estructural de los sectores productivos puede influir en el crecimiento económico. Esto podría relacionarse con la necesidad de una gestión eficiente de proyectos públicos para abordar las diferencias sectoriales en Velille.

Según Tirado (2021) analizó la relación entre la gestión presupuestal y la ejecución de proyectos públicos en la Municipalidad de Chepén. Su investigación encontró una relación significativa entre la gestión presupuestal y la ejecución de proyectos públicos. Esto respalda nuestra conclusión de que la gestión de proyectos públicos puede tener un impacto en el desarrollo económico local.

Según Palomino (2019) investigó la gestión de proyectos en una entidad financiera del sector público en Lima. Su estudio encontró que la gestión de proyectos en la entidad era percibida como regular. Esto sugiere que la gestión efectiva de proyectos públicos puede ser un factor importante para mejorar el bienestar económico en una comunidad.

Según Cárdenas (2021) evaluó la influencia de la gestión pública municipal en el desarrollo económico local en el Distrito de Curahuasi. Su investigación concluyó que una eficiente gestión pública municipal puede contribuir al desarrollo económico local. Esto refuerza nuestra conclusión de que la gestión de proyectos públicos puede influir en el bienestar económico.

Según Bernal (2020) diseñó la construcción de un criadero de lenguado para el desarrollo económico local en el Distrito de Santa Rosa. Su estudio sugiere que la implementación de proyectos específicos puede tener un impacto en el desarrollo económico local. Esto está en línea con nuestros hallazgos sobre la gestión de proyectos públicos y su relación con la creación de riqueza.

Según Salazar & Vilca (2020) investigaron la gestión pública en proyectos de inversión inconclusos y su impacto en los derechos humanos en el Hospital Antonio Lorena de Cusco. Su estudio encontró que la mala gestión pública puede afectar negativamente los derechos humanos. Esto subraya la importancia de una gestión efectiva de proyectos públicos para garantizar el bienestar social.

Según Baca & Mendoza (2018) analizaron el Presupuesto Participativo y la calidad de

la gestión en los Proyectos de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Pisac. Su investigación encontró que el Presupuesto Participativo no influyó positivamente en la calidad de la gestión de proyectos. Esto destaca la necesidad de una gestión sólida para lograr resultados positivos en proyectos públicos.

Según Chalco (2020) identificó factores que afectan la producción y productividad agropecuaria en el distrito de Santa Ana en la gestión del desarrollo económico local de la Municipalidad Provincial de La Convención. Su estudio destaca la importancia de la gestión municipal en el desarrollo económico local, lo cual respalda nuestras conclusiones sobre la gestión de proyectos públicos.

Según Velazco (2020) analizó cómo la gestión municipal afecta al desarrollo económico local en el distrito de Lares. Su investigación encontró que la gestión municipal no fue eficaz en atender diferentes sectores y recursos públicos equitativamente. Esto sugiere que una gestión más eficiente de proyectos públicos podría mejorar el bienestar social y económico.

En conjunto, estos antecedentes respaldan y contextualizan nuestros resultados, destacando la importancia de una gestión efectiva de proyectos públicos en el desarrollo económico y social de Velille durante el período 2020-2021. Estos estudios previos aportan una base sólida para comprender cómo la gestión de proyectos puede influir en diversos aspectos del bienestar en una comunidad local.

CONCLUSIONES

- Primero.** En el distrito de Velille, durante el periodo 2020-2021, se evidenció que la gestión de proyectos públicos estuvo estrechamente relacionada con el desarrollo económico de la región. Este vínculo refleja cómo una administración eficiente y estratégica de los recursos públicos contribuyó a mejorar las condiciones económicas y sociales de la comunidad, consolidando el papel de estos proyectos como motores del progreso local.
- Segundo.** La gestión eficiente de proyectos públicos durante el periodo 2020-2021 fue un factor determinante en el incremento de la riqueza en Velille. Esta mejora se tradujo en una mayor generación de ingresos a nivel regional, la dinamización de actividades económicas clave y el fortalecimiento del tejido productivo, evidenciando que la administración adecuada de los proyectos puede potenciar significativamente el desarrollo económico.
- Tercero.** La administración adecuada de los proyectos públicos contribuyó directamente a fortalecer las condiciones económicas de la población local. Se observó un impacto positivo en la reducción de la pobreza, un incremento en la empleabilidad y una mayor disponibilidad de recursos financieros para los habitantes, lo que favoreció una economía más resiliente y sostenible en el distrito.
- Cuarto.** La implementación efectiva de proyectos públicos tuvo un impacto significativo en el bienestar social de la comunidad de Velille. Los proyectos no solo atendieron necesidades básicas como infraestructura, educación y salud, sino que también promovieron la equidad social, fomentaron la participación ciudadana y mejoraron la calidad de vida de la población en general.

RECOMENDACIONES

- Primero.** Se recomienda a las autoridades locales de Velille y a las instituciones de la provincia de Chumbivilcas colaborar con organismos educativos y especializados para implementar programas de capacitación en gestión de proyectos públicos dirigidos a los funcionarios encargados de la planificación y ejecución de proyectos en la región. Esta formación permitirá que el personal esté mejor preparado para llevar a cabo proyectos de manera más efectiva y eficiente, asegurando el éxito de las iniciativas locales.
- Segundo.** Es esencial que las autoridades de Velille y Chumbivilcas fomenten la transparencia en la gestión de proyectos públicos, asegurando que toda la información relevante esté accesible para la comunidad. Además, deben incentivar la participación activa de los ciudadanos en la identificación de proyectos y en la toma de decisiones relacionadas con la inversión pública. Esto fortalecerá la gestión, garantizará que los proyectos respondan a las necesidades reales de la población y promoverá una mayor confianza en las autoridades locales.
- Tercero.** Se recomienda que las autoridades locales de Velille y Chumbivilcas implementen un sistema integral de seguimiento y evaluación de proyectos, basado en indicadores de desempeño claros y medibles. Este sistema permitirá monitorear el impacto de los proyectos en la mejora del bienestar social y económico, así como realizar ajustes en tiempo real para asegurar que los resultados sean positivos y sostenibles.
- Cuarto.** Se sugiere que las autoridades locales de Velille y Chumbivilcas establezcan canales de comunicación efectivos con el Ministerio de Economía y Finanzas para gestionar apoyo y financiamiento para los proyectos locales. Esto incluiría la presentación de propuestas bien estructuradas y alineadas con los objetivos nacionales, así como la búsqueda de recursos adicionales para financiar proyectos clave que puedan generar un impacto significativo en el desarrollo integral de la región.

Referencias Bibliográficas

- Abdul, F., Binti, N., & Binti, S. (2018). Relationship between service quality and e-Government acceptance: e role of gender as a moderator. *Global Business and Management Research. An International Journal*, 10(3), 859-865. Obtenido de <http://www.gbmrjournal.com/vol10no3.htm>.
- Arraiza, J. (2017). *Entendiendo el proceso de toma de decisiones de la alta dirección acerca de invertir o no en mejorar sus capacidades en gestión por proyectos*. Upna.
- Baca, M., & Mendoza, A. (2018). *El presupuesto participativo y la calidad de la gestión en los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Pisac 2015-2016*. Cusco : Universidad Andina del Cusco .
- Bancoex. (2022). *Perfil Pais Peru* . Lima: República Bolivariana de Venezuela.
- Bernal, G. M. (2020). *Diseño de construcción de criadero de lenguado para el desarrollo económico local, distrito de Santa Rosa*. Chiclayo: Universidad Cesar Vallejo .
- BID . (14 de Setiembre de 2021). *11 lecciones para implementar proyectos exitosos de modernización de los Sistemas Integrados de Administración Financiera (SIAF)*. Obtenido de BID mejorando vidas: <https://blogs.iadb.org/gestion-fiscal/es/page/2/>
- Bizneo. (11 de Diciembre de 2021). <https://www.bizneo.com/>. Obtenido de Cronograma de un proyecto: ¿qué es y cómo crearlo? : <https://www.bizneo.com/blog/cronograma/>
- Capano. (6 de Setiembre de 2013). *Distrito de Velille*. Obtenido de <https://kantutamarill:https://kantutamarilla.blogspot.com/2013/09/distrito-de-Velille.html>
- Cardenas, E. (2021). *Influencia de la Gestión Pública Municipal en el Desarrollo Económico Local del Distrito de Curahuasi Periodo 2020-2021*. Lima: universidad Cesar Vallejo .
- Cardenas, E., & Michel, R. (2018). Descripción de las teorías del desarrollo económico y desigualdad. *Tiempo Económico Universidad Autónoma Metropolitana*, 53-61.
- Cobo, S. (2016). *La gestión de proyectos como una materia en los estudios universitarios de información y documentación. Análisis docente estudio de producción y visión profesional*. Madrid: Universidad Complutense.
- Estrada Reyes, J. N. (2015). Análisis de la gestión de proyectos a nivel mundial. *Palermo Business Review* N° 12, 61-67. Obtenido de https://www.palermo.edu/economicas/cbrs/pdf/pbr12/BusinessReview12_02.pdf
- Fajardo, R. (2013). *Análisis del desarrollo económico en América Latina y el comportamiento del crecimiento bajo la aplicación de las políticas económicas basadas en la CEPAL*.

Universidad Militar Nueva Granada.

Finanzas, M. d. (12 de julio de 2011). <https://www.mef.gob.pe/>. Obtenido de El Sistema Nacional de Presupuesto :

https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publico/capacita/guia_sistema_nacional_presupuesto.pdf

Fortun, M. (28 de setiembre de 2019). *Bienestar social* . Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/bienestar-social.html>

Glosario TIC. (11 de Septiembre de 2018). *Tic.Portal*. Recuperado el 21 de Enero de 2022, de Tic.Portal: <https://www.ticportal.es/glosario-tic/gestion-proyectos>

Grabalos, E., La fuente, P., & Gomez, C. (2017). Desarrollo humano desde la perspectiva del crecimiento . *Revista de Ciencias Sociales - Universidad de Zulia* .

Lewis, R. (2006). . *Project Management* . McGraw-Hill Professional.

Lucidchart. (21 de Agosto de 2022). <https://www.lucidchart.com/>. Obtenido de Las cuatro fases del ciclo de vida de la gestión de proyectos:

<https://www.lucidchart.com/blog/es/las-cuatro-fases-del-ciclo-de-vida-de-la-gestion-de-proyectos>

Martins, J. (18 de diciembre de 2022). *La guía rápida para definir el alcance de tu proyecto en 8 pasos* . Obtenido de <https://asana.com/es/resources/project-scope>

MEF. (23 de Julio de 2021). *Inversión Pública*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas:

https://www.mef.gob.pe/index.php?option=com_content&view=category&id=652&Itemid=100674&lang=es

Nafin. (18 de febrero de 2002). <https://www.nafin.com/>. Obtenido de Fundamentos de negocio Contabilidad > El ABC de los presupuestos:

https://www.nafin.com/portalfn/files/secciones/capacitacion_asistencia/pdf/Fundamentos%20de%20negocio/Contabilidad/contabilidad3_1.pdf

Nicaretta, R., & Cartes, F. (01 de Octubre de 2017). Entrevista: ¿Cuál es el secreto para una gestión de inversión pública exitosa? (BID, Entrevistador)

Nokes, S. (2006). *La Guia Definitiva de Gestion de Proyectos*. Londres: Financial Times.

Oracle. (15 de enero de 2022). <https://docs.oracle.com/>. Obtenido de ¿Qué es el control de recursos?: https://docs.oracle.com/cd/E26921_01/html/E25833/gewag.html

Oscanoa, M. L. (2018). *Genero y crecimiento económico*. Universidad de Salamanca .

- Palomino, E. (2018). *Gestión de proyectos en una entidad financiera del sector público*, Lima 2018. Universidad Cesar Vallejo .
- Palomino, E. (2019). *Gestión de proyectos en una entidad financiera del sector público*, Lima 2018. Lima: Universidad Cesar Vallejo .
- PERÚ21. (29 de Diciembre de 2021). *Peru21*. Recuperado el 27 de Diciembre de 2021, de Peru21: <https://peru21.pe/economia/economia-estado-gestion-publica-gobierno-servicios-publicos-el-reto-del-2022-mejorar-el-gasto-publico-noticia/>
- Romero, A. (2002). *GLOBALIZACIÓN Y POBREZA*. Bogota : Ediciones Unariño.
- Ros Guasch, J. A. (2006). *Analisis de roles de trabajo en equipo: Un enfoque centrado en comportamientos* . Universidad Autonoma de Barcelona.
- Sanchez, J. (1 de mayo de 2020). *Entidad financiera*. Obtenido de <https://economipedia.com/:https://economipedia.com/definiciones/entidad-financiera.html>
- Siles, R., & Mondelo, E. (2018). *HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO PM4R*. Banco Interamericano de Desarrollo (BID) .
- Sydle. (17 de marzo de 2023). *Objetivos de una empresa: ¿cómo definirlos y cuáles son los mejores métodos para hacerlo?* . Obtenido de <https://www.sydle.com/:https://www.sydle.com/es/blog/objetivos-de-una-empresa-mejores-metodos-617303753885651fa20ef5e9>
- Terrazas, R. (2009). Modelo conceptual para la gestión de proyectos. *Perspectivas*, (24), 165–188.
- Tirado, T. M. (2021). *Gestión presupuestal y ejecución de proyectos públicos en la Municipalidad de Chepén*. 2020. Lima: Universidad Cesar Vallejo .
- Van der Stuyft, P., & De Vos, P. (2008). La relación entre los niveles de atención constituye un determinante clave de la salud. *Revista Cubana de Salud Pública*, 34(4).
- Vilca, H. R., & Salazar, C. G. (2020). *La gestión pública, en los proyectos de inversión inconclusos y los derechos humanos (caso Hospital Antonio Lorena de Cusco, periodo 2014-2018)*. Cusco : Universidad Andina del Cusco .

ANEXOS

Anexo I: Matriz de Consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Metodología
Problema general: ¿Cuál es la relación entre gestión de proyectos públicos y desarrollo económico en el distrito de Velille periodo 2020 -2021? Problemas específicos: ¿Qué relación existe entre gestión de proyectos públicos y creación de riqueza en el distrito de Velille periodo 2020 -2021? ¿Cómo es la relación entre gestión de proyectos públicos y bienestar económico en el distrito de Velille periodo 2020 -2021? ¿Cuál es la relación entre gestión de proyectos públicos y bienestar social en el distrito de Velille periodo 2020 -2021?	Objetivo general: Determinar la relación entre gestión de proyectos públicos y desarrollo económico en el distrito de Velille periodo 2020 -2021. Objetivos específicos: Establecer la relación entre gestión de proyectos públicos y creación de riqueza en el distrito de Velille periodo 2020 -2021. Determinar la relación entre gestión de proyectos públicos y bienestar económico en el distrito de Velille periodo 2020 -2021. Describir la relación entre gestión de proyectos públicos y bienestar social en el distrito de Velille periodo 2020 -2021.	Hipótesis general Existe una relación significativa entre gestión de proyectos públicos y desarrollo económico en el distrito de Velille periodo 2020 -2021. Hipótesis específica La gestión eficiente de proyectos públicos en el distrito de Velille durante el periodo 2020-2021 generó un incremento significativo en la creación de riqueza, consolidándose como un factor clave para el desarrollo económico de la región. Durante el periodo 2020-2021, la adecuada administración de proyectos públicos en el distrito de Velille fortaleció las condiciones económicas de	1. Enfoque de investigación La presente investigación es de enfoque cuantitativo. 2. Método de investigación La presente investigación es de método hipotético-deductivo 3. Nivel de investigación La presente investigación es de nivel alcance correlacional 4. Diseño de la investigación La presente investigación es de diseño no experimental, longitudinal porque no manipula la variable. 5. Unidad de investigación La presente investigación son los proyectos de inversión pública del distrito de Velille 6. Población

		la población, contribuyendo de manera directa al bienestar económico de sus habitantes. En el distrito de Velille, entre 2020 y 2021, la implementación efectiva de proyectos públicos mejoró significativamente el bienestar social de la comunidad, impactando positivamente en diversos aspectos de su calidad de vida, más allá de los beneficios estrictamente económicos.	El presente estudio estuvo conformado mas de 40 proyectos de inversión publica en diferentes sectores 7. Muestra La presente investigación obtuvo como muestra los proyectos de inversión publica del 2020 y 2021. 8. Técnica de recolección de datos Las técnicas utilizadas en la presente investigación es la encuesta 9. Instrumento de recolección de datos El instrumento de recolección de información es el cuestionario 10. Técnicas de análisis e interpretación de la información El presente trabajo será validado mediante el método deductivo, analítico.
--	--	---	--

Anexo 2: Matriz de Operacionalización de Variables

Nombre de variables	Definición conceptual	Definición operacional	Nombre de dimensiones	Nombre de indicadores
Gestión de proyectos públicos	Según Nokes (2006) la gestión de proyectos es la disciplina del planeamiento, la organización, la motivación, y el control de los recursos con el propósito de alcanzar uno o varios objetivos. Un proyecto es un emprendimiento temporal diseñado a producir un único producto, servicio o resultado con un principio y un final definidos (normalmente limitado en tiempo, en costos y/o entregables), que es emprendido para alcanzar objetivos únicos y que dará lugar a un cambio positivo o agregará valor.	La gestión de proyectos es la disciplina del planeamiento, la organización, la motivación, y el control de los recursos con el propósito de alcanzar uno o varios objetivos.	Dimensión política y reguladora Dimensión financiera Dimensión de gestión de riesgos Dimensión de Planificación	Marco legal Política fiscal Cumplimiento de contratos
Desarrollo económico	Para Alcañiz (2008) el desarrollo económico se puede definir como la capacidad de países o regiones para crear riqueza a fin de promover y mantener la prosperidad o bienestar económico y social de sus habitantes.	El desarrollo económico se puede definir como la capacidad de países o regiones para crear riqueza a fin de promover y mantener la prosperidad o bienestar económico y social de sus habitantes.	Creación de riqueza Bienestar económico Bienestar social	Ingresos económicos Infraestructura Satisfacción del ciudadano Entidades financieras PBI Tasa de desempleo Nivel de consumo Nivel de Salud

Anexo N°03. Instrumento

Instrumento de medición de la variable

Ficha de Análisis Documental

Campo	Contenido
Título del Documento	Indicadores de Planificación, Gestión de Recursos, Gestión de Riesgos, Estándares de Calidad, y Gasto Presupuestal en la Municipalidad Distrital de Velille (2020 y 2021)
Fecha de Elaboración	2020 - 2021
Fuente	Municipalidad Distrital de Velille / Link al documento
Tipo de Documento	Reporte de indicadores y gastos presupuestarios
Objetivo del Documento	Evaluar la planificación, gestión de recursos, gestión de riesgos, estándares de calidad, y el gasto presupuestal en la Municipalidad Distrital de Velille para los años 2020 y 2021
Contenido y Estructura	- Tabla 11: Indicadores de Planificación - Tabla 12: Indicadores de Gestión de Recursos - Tabla 13: Indicadores de Gestión de Riesgos - Tabla 14: Indicadores de Estándares de Calidad - Tabla 15: Gasto Presupuestal 2020 - Tabla 16: Proyectos en Velille 2020
Análisis de la Información	Planificación: - Cumplimiento del cronograma: Aumento del 75% al 80% - Reducción de retrasos: De 20 a 15 días - Duración promedio de proyectos: Disminución de 12 a 10 meses - Presupuesto asignado: Aumento de S/. 40,837,395 a S/. 45,118,566 Gestión de Recursos: - Personal contratado: Aumento de 140 a 145 - Horas de capacitación: Aumento de 180 a 200 - Utilización de recursos: Mejora del 85% al 88% - Eficiencia de recursos: Mejora del 87% al 90% Gestión de Riesgos: - Riesgos identificados: Reducción de 22 a 18 - Impacto de riesgos: Reducción de 18 a 12 días de retraso - Riesgos mitigados: Aumento de 15 a 16 - Planes de contingencia implementados: Aumento de 8 a 10 Estándares de Calidad: - Cumplimiento de estándares: Aumento del 82% al 87% - Satisfacción del ciudadano: Mejora de 4.0 a 4.3 - Defectos detectados: Reducción de 18 a 14 - Auditorías internas realizadas: Aumento de 4 a 5

	Gasto Presupuestal: - Ejecución total de recursos: 58.2% del presupuesto total de S/. 40,837,395 - Avance variable en diferentes proyectos, con algunos alcanzando el 100% y otros por debajo del 25%
Conclusiones	- Mejoras significativas en planificación y gestión de recursos entre 2020 y 2021. - Capacidad de gestión de riesgos mejorada con reducción del impacto y aumento en planes de contingencia. - Mejora en la calidad de proyectos y satisfacción ciudadana. - Gasto presupuestal muestra un avance variable; necesidad de monitoreo de proyectos con bajo porcentaje de ejecución.
Recomendaciones	- Planificación: Continuar reducción de retrasos y optimización de duración de proyectos. - Gestión de Recursos: Seguir invirtiendo en capacitación y optimización de recursos. - Gestión de Riesgos: Reforzar mecanismos para identificación temprana y mitigación de riesgos. - Estándares de Calidad: Mejorar reducción de defectos y satisfacción ciudadana. - Gasto Presupuestal: Monitorear avance de proyectos con bajo porcentaje de ejecución para asegurar uso eficiente del presupuesto.

Campo	Contenido
Título del Documento	Informe de Desarrollo Económico, Gestión Administrativa, Salud, Saneamiento, Seguridad, Presupuesto y Agropecuario en Velille
Fecha de Elaboración	2021
Fuente	Municipalidad Distrital de Velille
Tipo de Documento	Informe Anual
Objetivo del Documento	Analizar diversos aspectos del desarrollo económico, gestión administrativa, salud, saneamiento, seguridad, presupuesto y producción agropecuaria en Velille.
Contenido y Estructura	- Desarrollo Económico: Datos de empleo en mercados de abasto (2016). - Gestión Administrativa: Composición de empleados municipales (2021). - Salud: Evolución de la administración de establecimientos de salud. - Saneamiento de Residuos Sólidos: Frecuencia y cobertura del recojo de residuos. - Seguridad: Equipos de seguridad y unidades de serenazgo (2021). - Presupuesto de Intervenciones Públicas: Evolución de la recaudación y gasto presupuestal. - Agropecuario: Superficie sembrada, producción y precios de cultivos (diciembre 2020).
Análisis de la Información	Desarrollo Económico: - En 2016, 100% de mujeres trabajaron en mercados de abasto, mientras que 0% de hombres. Gestión Administrativa: - En 2021, composición de empleados en Velille: 4 directivos, 16 profesionales, 22 técnicos, 1 auxiliar, 22 obreros. Salud: - Evolución de la administración de centros de salud no especificada. Saneamiento de Residuos Sólidos: - Frecuencia y cobertura del recojo de residuos no especificada. Seguridad: - En 2021, 0 equipos de comunicación y videovigilancia, y 0 unidades móviles de serenazgo. Presupuesto de Intervenciones Públicas: - Recaudación en 2021: S/ 23.3M. - Gasto en 2021: S/ 13.8M. Agropecuario: - Principales cultivos en diciembre de 2020: Papa (90 ha), Avena Forrajera (40 ha), Cebada Grano (35 ha), Quinoa (30 ha), Rye Grass (15 ha). Datos de rendimiento y precios son promedios.
Conclusiones	- Desarrollo Económico: Predominio de mujeres en mercados de abasto. - Gestión Administrativa: Variedad en el tipo de trabajadores contratados. - Salud: Información no detallada en el documento. - Saneamiento: Necesidad de más detalles sobre frecuencia y cobertura. - Seguridad: Carencia de equipos y unidades de serenazgo. - Presupuesto: Buen nivel de recaudación, pero se debe monitorear el gasto. - Agropecuario: Cultivos predominantes y áreas sembradas destacadas.
Recomendaciones	- Desarrollo Económico: Fomentar la participación masculina en mercados de abasto. - Gestión Administrativa: Evaluar la efectividad y la distribución de los recursos humanos. - Salud: Proporcionar datos más detallados sobre la administración de centros de salud. - Saneamiento: Mejorar la cobertura y frecuencia del recojo de residuos. - Seguridad: Incrementar equipos de comunicación y unidades de serenazgo. - Presupuesto: Optimizar el uso del presupuesto para maximizar el impacto de las intervenciones públicas. - Agropecuario: Promover cultivos con mayor superficie sembrada para mejorar la producción.

Anexo N°04. Evidencias fotográficas

Familia realizando su construcción de vivienda con material rustico (barro y paja) no cuenta con servicios de Fluido eléctrico, agua y desagüe



Entrega de Kits de abrigos a menores de edad de la Comunidad de Alccavictoria y Cullahuata – presupuesto no previsto adquirido mediante gestión ante la Subprefectura del Gobierno Regional del Cusco



Promoción de actividades económicas a través de ferias agropecuarias en el Distrito de Velille



Festival de emprendedores agroindustriales y artesanales



Presentación de productores ganaderos en producción de leche



Presentación de productos agropecuarios



Atención humanitaria a niños de las comunidades del distrito de Velille



Participación infantil en campeonato de atletismo



Sesiones demostrativas en la preparación de alimentos para contrarrestar la desnutrición crónica y anemia en niños y adolescentes



Revaloración cultural en presentación de danzas típicas por parte de los jóvenes del Distrito de Velille



Anexo N°05. Cuadros resúmenes*Proyectos en Velille 2020*

Año de Ejecución: 2020 Incluye: Actividades y Proyectos								
Municipalidad Distrital de Velille	30,009,763	40,837,395	39,992,739	38,886,453	24,408,342	23,995,119	23,783,028	58.8
Producto / Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
Estudios de reinversión	648,567	203,740	203,740	203,740	173,740	173,740	158,240	85.3
Mejoramiento de trochas carrozables	3,624,220	0						0.0
Instalación del puente peatonal Tinco en el sector de Laccaya, de la comunidad de Ayaccasi, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	155,430	0						0.0
Instalación del sistema de riego por aspersión en el sector de Nacara de la c.c. de Alccavictoria, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	428,096	0						0.0
Instalación del puente peatonal en el sector de Huarire de la comunidad de Cullahuata, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	186,838	0						0.0
Instalación del puente peatonal Zsaichaca en el sector de kchuhuasi de la comunidad de Collana, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	132,834	0						0.0
Mejoramiento de la transitabilidad peatonal y vehicular en las vías principales del barrio Qorilazo y cercado de la localidad de Velille, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco		7,010,969	7,010,969	7,010,969	1,614,048	1,614,048	1,614,048	23.0
Construcción de trocha carrozable sector puente calvario - Paraná en la comunidad de Alccavictoria, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco		9,237	9,237	9,237	9,237	9,237	9,237	100.0
Construcción de trocha carrozable en la comunidad de Tuntuma entre los sectores Oquecha - Japuray - Ccochauro, Distrito De Velille - Chumbivilcas - Cusco		965,537	965,536	810,141	802,612	782,877	768,565	81.1
Creación de los servicios de salud del primer nivel de atención en la comunidad de ayaccasi, distrito		706,222	706,127	706,127	705,727	699,416	698,076	99.0

de Velille - Chumbivilcas - Cusco								
Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y saneamiento rural en 06 sectores de la comunidad de Tuntuma, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco		178,455	178,455	178,455	178,455	178,455	178,454	100.0
Creación del servicio de agua potable y saneamiento básico en la urb. Villa tuntuma, de la localidad de Velille, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco		95,000	95,000	0	0	0	0	0.0
Mejoramiento, ampliación del sistema de riego por aspersión en los sectores de cueva y Chacarwasi de la comunidad campesina de Ccollana del, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco		411,490	411,488	338,168	331,961	331,961	291,361	80.7
Creación del camino vecinal entre los sectores de Chaychapampa - querque en la comunidad de ccollana del, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	100,000	0						0.0
Mejoramiento de los servicios deportivos del campo deportivo en la comunidad campesina de merques, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	500,000	0						0.0
Creación del servicio de agua para riego en los sectores de urcuruta y huaycuñuta de la comunidad campesina de Alccavictoria, Distrito De Velille - Chumbivilcas - Cusco	700,000	809,914	809,912	809,912	808,912	808,912	808,062	99.9
Creación Del Puente Peatonal Sobre El Rio Velille En La Urbanización Sayari Llaqta Del, Distrito De Velille - Chumbivilcas - Cusco	500,000	0						0.0
Mejoramiento De La Prestación De Servicio De Seguridad Vecinal Y Comunal En El, Distrito De Velille - Chumbivilcas - Cusco		51,246	51,246	51,246	51,246	51,246	51,246	100.0
Mejoramiento De Servicios Culturales Tradicionales En Los Espacios Físicos Y Capacidades Para La Población En El, Distrito De Velille - Chumbivilcas - Cusco		60,350	60,350	60,350	60,350	60,350	60,350	100.0
Mejoramiento De Los Servicios Deportivos Del Campo Deportivo De La Comunidad De Alccavictoria Del, Distrito De Velille -	500,000	0						0.0

Chumbivilcas - Cusco								
Creación Del Servicio De Agua Para Riego En El Sector Ancoccala De La Comunidad Campesina De Cullahuata, Distrito De Velille - Chumbivilcas - Cusco	14,714,709	14,714,709	14,714,708	14,714,708	6,613,836	6,613,836	6,613,836	44.9
Gestión Del Programa Y Otros: Programa De Apoyo Al Transporte Subnacional - Pats		3,585,349	3,459,311	3,459,311	2,555,583	2,555,583	2,555,583	71.3
Mejoramiento De La Transitabilidad Peatonal De La Urb. Juan Velasco Alvarado Del Distrito De Velille - Chumbivilcas - Cusco		18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	100.0
Mejoramiento De Los Servicios Deportivos En El Estadio Patacsillo De La Capital Del, Distrito De Velille - Chumbivilcas - Cusco		1,159,533	1,159,531	1,159,531	1,158,531	955,381	953,130	82.4
Creación De Los Servicios Deportivos En El Sector Quescañuma De La Comunidad Campesina De Cullahuata Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco	700,000	541,133	541,133	378,509	378,509	378,509	378,509	69.9
Mejoramiento Del Servicio De Apoyo En El Eslabón Valor Agregado Y Comercialización De Los Productores Agropecuarios Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco	900,000	232,697	232,696	232,696	231,696	198,156	198,156	85.2
Creación Del Servicio De Transitabilidad Vehicular Y Peatonal Sobre El Rio Velille - Sector Punco, Comunidad Campesina Alccavictoria Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco	400,000	2,500						
Creación Del Servicio De Transitabilidad Vehicular Y Peatonal Sobre El Rio Velille - Sector Challhuanca, Comunidad Campesina Cullahuata Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco	700,000	0						0.0
Mejoramiento Del Servicio De Apoyo De Extensión Agraria En La Cadena Productiva De Los Cultivos Andinos De Las Comunidades Del 8 Localidades Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco	800,000	843,996	802,724	704,743	704,743	673,729	672,962	79.8
Creación De Servicios De Desarrollo De		134,297	134,297	127,497	126,797	126,797	123,797	94.4

Capacidades Económicas Y De Liderazgo Social En Los Jóvenes De Las Comunidades Campesinas Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco								
Mejoramiento De La Prestación De Servicios Integrados De Salud Preventiva Y Atención Al Ciudadano En Las 8 Comunidades Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		429,860	429,858	429,858	426,858	421,643	401,283	98.1
Mejoramiento Del Servicio De Apoyo Al Desarrollo Productivo Agropecuario En La Cadena Productiva De Vacunos De Doble Propósito En Las 8 Comunidades Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		739,328	737,827	583,033	577,033	531,110	531,110	71.8
Recuperación De Los Ecosistemas Forestales En Las 8 Comunidades Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		821,575	821,574	821,574	820,574	820,394	806,548	99.9
Mejoramiento Del Servicio De Fomento Y Fortalecimiento De Las Actividades Deportivas En Las Ocho Comunidades Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		82,014	82,014	82,014	82,014	82,014	82,014	100.0
Mejoramiento De Los Servicios De Comercialización Valor Agregado En La Cadena Productiva De Fibra - Carne De Alpaca Y Carne De Ovino En Las Ocho Comunidades Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		461,585	461,584	392,988	392,988	344,689	344,689	74.7
Construcción De Ambiente Para Cocina; En El(La) IE 56275 - Velille Distrito De Velille, Provincia Chumbivilcas, Departamento Cusco		76,844	76,615	76,615	76,615	76,615	76,615	99.7
Mejoramiento Y Ampliación De Los Servicios De Agua Potable Y Saneamiento En La Comunidad De Casa Blanca Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		100,200	100,200	53,200	53,200	53,200	53,200	53.1
Mejoramiento Y Ampliación De Los Servicio De Agua Potable Y Saneamiento En Los Sectores De		117,500	117,500	78,138	78,138	70,325	70,325	59.9

Occollullo, Cari, Kimbaleta En La Comunidad De Ayaccasi Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco								
Creación De Servicios De Equipamiento Urbano En Las Vías Principales Del Barrio Qorilazo Y Cercado De La Localidad De Velille Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	100.0
Mejoramiento Del Servicio De Gestión Ambiental De La Subgerencia De Gestión Ambiental Y Territorialidad De La Municipalidad Distrital De Velille - Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		176,718	176,718	176,718	169,518	169,518	163,898	95.9
Creación Del Sistema De Saneamiento Básico Integral En La Comunidad Campesina De Urasana Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		51,200	51,200	0	0	0	0	0.0
Creación De La Capacidad Y Diversidad Productiva Frutícola Y De Hortalizas Para Garantizar La Seguridad Alimentaria En La Población De Las Comunidades Campesinas De Tutuma, Ayaccasi Y Hatun Ccollana Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		25,000						
Ampliación Del Servicio De Seguridad Ciudadana En El Ámbito Urbano Y Rural Del Distrito De Velille - Provincia De Chumbivilcas - Departamento De Cusco		162,885	149,060	148,220	148,220	148,220	113,020	91.0
Camino Vecinal Con Mantenimiento Vial		60,926	60,926	60,926	60,926	60,926	60,926	100.0
Patrullaje Por Sector	57,600	224,691	224,524	224,225	224,225	224,225	224,023	99.8
3000627: Servicio De Agua Potable Y Saneamiento Para Hogares Rurales	171,551	375,681	350,217	348,717	348,717	348,717	339,577	92.8
Capacidad Instalada Para La Preparación Y Respuesta Frente A Emergencias Y Desastres	50,000	126,861	126,861	126,861	126,861	126,861	126,861	100.0
Sin producto	4,039,918	5,050,153	4,441,602	4,290,028	4,278,474	4,266,432	4,217,330	84.5

<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/mensual/default.aspx?y=2020&ap=ActProy>

Proyectos en Velille 2021

Año de Ejecución: 2021 Incluye: Actividades y Proyectos								
Municipalidad Distrital de Velille	22,600,857	45,118,566	41,892,553	33,181,032	23,898,383	23,715,893	23,511,578	52.6
Producto / Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
Estudios de pre-inversion	350,000	192,511	187,128	167,628	167,628	167,628	167,628	87.1
Instalación del sistema de riego por aspersión en el sector de nasaccara de la c.c. de alccavictoria, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	414,899	0	0	0	0	0	0	0.0
Mejoramiento de la transitabilidad peatonal y vehicular en las vias principales del barrio qorilazo y cercado de la localidad de Velille, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	6,032,609	8,944,203	8,812,665	8,809,815	6,478,428	6,478,428	6,478,428	72.4
Construccion de trocha carrozable en la comunidad de tuntuma entre los sectores oquecha - japuray - ccochauro, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	0	353,532	352,529	352,529	340,529	340,529	340,529	96.3
Creacion de los servicios de salud del primer nivel de atencion en la comunidad de ayaccasi, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	0	183,411	173,616	173,616	173,616	171,767	121,818	93.7
Creacion del servicio de agua potable y saneamiento basico en la urb. Villa tuntuma, de la localidad de Velille, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	0	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	30,096	100.0
Mejoramiento, ampliacion del sistema de riego por aspersion en los sectores de cueva y chacarwasi de la comunidad campesina de ccollana del, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	0	569,999	567,625	567,625	567,625	567,475	559,597	99.6
Creacion del camino vecinal entre los sectores de chaychapampa - querque en la comunidad de ccollana del, distrito de	200,000	0	0	0	0	0	0	0.0

Velille - Chumbivilcas - Cusco								
Creacion del servicio de agua para riego en los sectores de urcuruta y huaycuñuta de la comunidad campesina de alccavictoria, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	0	850	0	0	0	0	0	0.0
Creacion del servicio de agua para riego en el sector anccoccala de la comunidad campesina de cullahuata, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	5,184,205	8,532,321	8,484,205	8,484,205	1,740,365	1,740,365	1,740,365	20.4
Gestion del programa y otros: programa de apoyo al transporte subnacional - pats	0	936,315	936,315	936,314	903,727	903,727	903,726	96.5
Mejoramiento de los servicios educativos en la i.e. inicial sagrado corazon de jesus en el, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	0	7,456,919	7,456,889	0	0	0	0	0.0
Mejoramiento de los servicios deportivos en el estadio patacsillo de la capital del, distrito de Velille - Chumbivilcas - Cusco	0	356,169	356,169	356,168	356,168	356,168	356,168	100.0
Creacion de los servicios deportivos en el sector quesañuma de la comunidad campesina de cullahuata del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	249,560	1,160,598	1,133,996	1,130,515	1,126,096	1,101,061	1,070,126	94.9
Mejoramiento del servicio de apoyo en el eslabon valor agregado y comercializacion de los productores agropecuarios del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	500,000	120,244	104,594	104,153	104,153	88,028	88,028	73.2
Creacion del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal sobre el rio Velille - sector punco, comunidad campesina alccavictoria del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	0	191,272	95,636	0	0	0	0	0.0
Creacion del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal sobre el rio Velille - sector challhuanca, comunidad campesina	0	325,839	97,139	0	0	0	0	0.0

cullahuata del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco								
Mejoramiento del servicio de apoyo de extension agraria en la cadena productiva de los cultivos andinos de las comunidades del 8 localidades del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	300,000	1,046,817	1,034,457	1,003,070	948,470	918,346	918,346	87.7
Creacion de servicios de desarrollo de capacidades economicas y de liderazgo social en los jovenes de las comunidades campesinas del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	100,000	100,792	100,792	95,792	95,792	95,792	95,792	95.0
Mejoramiento de la prestacion de servicios integrados de salud preventiva y atencion al ciudadano en las 8 comunidades del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	200,000	177,948	173,742	172,931	171,791	169,878	169,878	95.5
Mejoramiento del servicio de apoyo al desarrollo productivo agropecuario en la cadena productiva de vacunos de doble proposito en las 8 comunidades del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	1,000,000	880,497	852,121	843,642	843,642	822,809	822,809	93.4
Recuperacion de los ecosistemas forestales en las 8 comunidades del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	1,559,721	1,411,200	1,196,212	1,187,959	1,187,959	1,184,593	1,182,193	83.9
Mejoramiento del servicio de fomento y fortalecimiento de las actividades deportivas en las ocho comunidades del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	150,000	6,404	6,304	6,304	6,304	6,304	6,304	98.4
Mejoramiento de los servicios de comercializacion valor agregado en la cadena productiva de fibra - carne de	926,352	524,787	464,773	462,711	432,014	389,562	389,562	74.2

alpaca y carne de ovino en las ocho comunidades del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco								
Mejoramiento del servicio de gestion ambiental de la subgerencia de gestion ambiental y territorialidad de la municipalidad distrital de Velille - distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	300,000	380,569	380,568	375,069	375,069	372,789	370,249	98.0
Mejoramiento del servicio de limpieza publica en la localidad de Velille- distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	0	102,500	102,500	0	0	0	0	0.0
Creacion de la capacidad y diversidad productiva fruticola y de hortalizas para garantizar la seguridad alimentaria en la poblacion de las comunidades campesinas de tuntuma, ayaccasi y hatun ccollana del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	200,000	0	0	0	0	0	0	0.0
Creacion del servicio de agua del sistema de riego pichqapuquio sector huisalla, comunidad ccollana del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	0	43,981	43,000	42,850	0	0	0	0.0
Creacion de los servicios del puesto de salud huaynahuarcco en la comunidad campesina de cullahuata- distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	1,500,000	35,000	35,000	0	0	0	0	0.0
Ampliacion del servicio de seguridad ciudadana en el ambito urbano y rural del distrito de Velille - provincia de chumbivilcas - departamento de cusco	0	475,310	467,886	458,143	458,143	455,143	453,776	95.8
Mejoramiento del servicio de agua potable y disposicion de excretas en la urbanizacion calacarpa i distrito de Velille - provincia de chumbivilcas -	0	21,000	21,000	0	0	0	0	0.0

[illegible]

Capacidad instalada para la preparacion y respuesta frente a emergencias y desastres	50,000	50,214	49,858	49,858	49,858	49,858	49,858	99.3
Residuos solidos del ambito municipal dispuestos adecuadamente	0	120,695	100,109	88,909	88,909	88,909	55,409	73.7
Hogares rurales concentrados con servicios de agua potable y disposicion sanitaria de excretas de calidad y sostenibles	30,000	280,526	277,095	256,455	254,655	254,575	254,575	90.7
Hogares rurales dispersos con servicios de agua potable y disposicion sanitaria de excretas de calidad y sostenibles	142,000	0	0	0	0	0	0	0.0
Familias saludables con conocimientos para el cuidado infantil, lactancia materna exclusiva y la adecuada alimentacion y protección del menor de 36 meses	0	43,536	38,536	38,536	38,536	38,536	38,536	88.5
Sin producto	3,191,511	4,714,995	3,791,925	3,679,987	3,652,659	3,628,828	3,576,967	77.0

<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/mensual/default.aspx?y=2021&ap=ActProy>

Proyecto/Producto	PIA	PIM	Compromiso Anual	Ejecución (S/.)	Avance (%)
Estudios de reinversión	648,567	203,740	203,740	173,740	85.3
Mejoramiento de trochas carrozables	3,624,220	0	0	0	0.0
Instalación del puente peatonal Tinco en Ayaccasi	155,430	0	0	0	0.0
Mejoramiento de la transitabilidad peatonal y vehicular en vías principales del barrio Qorilazo	7,010,969	7,010,969	7,010,969	1,614,048	23.0
Construcción de trocha carrozable sector puente calvario - Paraná	9,237	9,237	9,237	9,237	100.0
Creación de los servicios de salud en Ayaccasi	706,222	706,127	706,127	698,076	99.0
Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y saneamiento en la comunidad de Tuntuma	178,455	178,455	178,455	178,454	100.0
Creación del servicio de agua para riego en sectores de Alccavictoria	700,000	809,914	809,912	808,062	99.9
Mejoramiento de los servicios deportivos en el estadio Patacsillo	1,159,533	1,159,531	1,159,531	953,130	82.4
Recuperación de los ecosistemas forestales	821,575	821,574	821,574	806,548	99.9
Mejoramiento del servicio de fomento y fortalecimiento de actividades deportivas	82,014	82,014	82,014	82,014	100.0
Construcción de ambiente para cocina en IE 56275	76,844	76,615	76,615	76,615	99.7
Mejoramiento y ampliación de servicios de agua potable y saneamiento en la comunidad Casa Blanca	100,200	100,200	53,200	53,200	53.1

Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución	Avance (%)
Programa articulado nutricional	0	226,947	212,152	212,152	210,303	92.7
Reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana	20,000	502,310	494,886	485,143	482,143	96.0
Gestión integral de residuos sólidos	0	223,195	202,609	88,909	88,909	39.8
Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario	5,599,104	9,147,151	9,094,830	9,094,680	2,307,990	25.2
Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	50,000	50,214	49,858	49,858	49,858	99.3
Programa nacional de saneamiento rural	172,000	335,726	332,295	290,655	288,855	86.0
Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	0	7,456,919	7,456,889	0	0	0.0
Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	249,560	4,990,298	4,496,533	3,863,553	3,859,133	76.6
Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	200,000	2,439,793	2,063,477	1,857,778	1,813,191	74.3
Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos	1,559,721	1,411,200	1,196,212	1,187,959	1,187,959	83.9
Acceso de las familias a vivienda y entorno urbano adecuado	0	8,828,171	8,696,633	8,693,783	6,362,396	72.1
Reducción del tiempo, inseguridad y costo ambiental en el transporte urbano	6,032,609	116,032	116,032	116,032	116,032	100.0
Acciones centrales	2,357,652	2,844,334	2,172,578	2,117,840	2,096,512	73.1
Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos	6,360,211	6,546,276	5,307,569	5,122,690	5,030,254	75.0
Producto / Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución	Avance %
Estudios de pre-inversión	350,000	192,511	187,128	167,628	167,628	87.1
Instalación del sistema de riego por aspersión en el sector de nasaccara	414,899	0	0	0	0	0.0
Mejoramiento de la transitabilidad peatonal y vehicular en las vías principales de Velille	6,032,609	8,944,203	8,812,665	8,809,815	6,478,428	72.4

Construcción de trocha carrozable en la comunidad de tuntuma	0	353,532	352,529	352,529	340,529	96.3
Creación de los servicios de salud del primer nivel de atención en la comunidad de Ayaccasi	0	183,411	173,616	173,616	171,767	93.7
Creación del servicio de agua potable y saneamiento básico en Villa Tuntuma	0	34,200	34,200	34,200	34,200	100.0
Mejoramiento y ampliación del sistema de riego en los sectores de Cueva y Chacarwasi	0	569,999	567,625	567,625	567,475	99.6
Creación del camino vecinal entre los sectores de Chaychapampa - Querque	200,000	0	0	0	0	0.0
Mejoramiento de los servicios educativos en la I.E. Sagrado Corazón de Jesús	0	7,456,919	7,456,889	0	0	0.0
Creación de los servicios deportivos en el sector Quescañuma	249,560	1,160,598	1,133,996	1,130,515	1,101,061	94.9
Mejoramiento del servicio de apoyo en el eslabón valor agregado y comercialización de los productores agropecuarios	500,000	120,244	104,594	104,153	88,028	73.2
Recuperación de los ecosistemas forestales en las 8 comunidades del distrito de Velille	1,559,721	1,411,200	1,196,212	1,187,959	1,184,593	83.9
Mejoramiento de los servicios de comercialización en la cadena productiva de fibra y carne de alpaca	926,352	524,787	464,773	462,711	432,014	74.2
Mejoramiento del servicio de gestión ambiental de la Subgerencia de Gestión Ambiental y Territorialidad	300,000	380,569	380,568	375,069	372,789	98.0
Creación del servicio de agua del sistema de riego Pichqapuquio, sector Huisalla	0	43,981	43,000	42,850	0	0.0
Ampliación del servicio de seguridad ciudadana en el ámbito urbano y rural	0	475,310	467,886	458,143	455,143	95.8