

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

ESCUELA DE POSGRADO



T E S I S

**Inversión pública y desarrollo local según los trabajadores de la
municipalidad distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022**

**Para optar el grado académico de Maestro en:
Planificación y Proyectos de Desarrollo**

Autor:

Bach. Rodolfo BAZAN VICENTE

Asesor:

Dr. Esteban LAVADO VÁSQUEZ

Cerro de Pasco - Perú - 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

ESCUELA DE POSGRADO



T E S I S

**Inversión pública y desarrollo local según los trabajadores de la
municipalidad distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022**

Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:

Dr. Daniel Joel PARIONA CERVANTES
PRESIDENTE

Dr. Nicéforo VENTURA GONZALES
MIEMBRO

Mg. Amado VARELA ROJAS
MIEMBRO



Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión
Escuela de Posgrado
Unidad de Investigación

INFORME DE ORIGINALIDAD N° 067-2024- DI-EPG-UNDAC

La Unidad de Investigación de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, ha realizado el análisis con exclusiones en el Software Turnitin Similarity, que a continuación se detalla:

Presentado por:
Rodolfo BAZAN VICENTE

Escuela de Posgrado:
MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS DE DESARROLLO

Tipo de trabajo:
TESIS

TÍTULO DEL TRABAJO:
“INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO LOCAL SEGÚN LOS TRABAJADORES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SIMÓN BOLÍVAR, PASCO 2022”

ASESOR (A): Dr. Esteban LAVADO VASQUEZ

Índice de Similitud:
24%

Calificativo
APROBADO

Se adjunta al presente el informe y el reporte de evaluación del software similitud.

Cerro de Pasco, 20 de mayo del 2024



Firmado digitalmente por:
BALDEON DIEGO Jheysen
Luis FAU 20154805048 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 20/05/2024 22:49:10-0500

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE
Dr. Jheysen Luis BALDEON DIEGO
DIRECTOR

DEDICATORIA

A Dios por permitirme alcanzar mis objetivos, por su ayuda y protección.

A mis padres, familia e hijos por su gran apoyo emocional para hacer posible la culminación de la Maestría.

A todos los docentes de la Maestría en Planificación y Proyectos de Desarrollo de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión.

AGRADECIMIENTO

A Dios quien nos brinda la vida y toda su gran creación, por apoyarnos a cumplir nuestros objetivos y metas.

A mis queridos padres, familiares y amigos por su continuo aliento, sabios consejos y aprecio de siempre para terminar la Maestría.

A mis colegas de aula quienes compartieron muchas experiencias, trabajo colaborativo, investigaciones formativas y demás tareas, en el período del desarrollo de las clases.

A todos los docentes quienes nos apoyaron a construir conocimientos en nosotros, por orientarnos, ubicarnos y dirigir el proceso de enseñanza-aprendizaje en las aulas universitarias.

RESUMEN

El objetivo del estudio fue determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022, mediante tipo de investigación no experimental enfoque cuantitativo, nivel de relación, diseño correlacional con una población de 71 trabajadores, con una muestra de 60 empleados, técnica encuesta e instrumento cuestionario de tipo de escala de Likert.

Para determinar la relación de las variables en la hipótesis general, se usó los test estadísticos F, t y Pearson. según la prueba F se tuvo como resultado: $F_c > F_t$ ($447.681 > 4.0068$) y t donde $T_c > T_t$ ($21.158 > 1.6715$), concluyo: existe relación significativa entre la inversión pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Según el test de Pearson para la hipótesis específico 1 concluyo: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022, para la hipótesis específico 2 concluyo: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo económico según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022, para la hipótesis específico 3, concluyo: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022 y para la hipótesis específico 4, concluyo: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Palabras Claves: Inversión pública y desarrollo local.

ABSTRACT

The objective of the study was to determine the relationship between public investment and local development according to the Workers of the District Municipality of Simón Bolívar, Pasco 2022, through a non-experimental type of research, quantitative approach, level of relationship, correlational design with a population of 71 workers, with a sample of 60 employees, survey technique and Likert scale type questionnaire instrument.

To determine the relationship of the variables in the general hypothesis, the F, t and Pearson statistical tests were used. According to the F test, the result was: $F_c > F_t$ ($447.681 > 4.0068$) and t where $T_c > T_t$ ($21.158 > 1.6715$), I conclude: there is a significant relationship between public investment and local development according to the Workers of the District Municipality of Simón Bolívar, Pasco 2022.

According to the Pearson test for specific hypothesis 1, I conclude: There is a significant relationship between public investment and social development according to the Workers of the District Municipality of Simón Bolívar, Pasco 2022, for specific hypothesis 2 I conclude: There is a significant relationship between investment public and economic development according to the Workers of the District Municipality of Simón Bolívar, Pasco 2022, for specific hypothesis 3, I conclude: There is a significant relationship between public investment and environmental development according to the Workers of the District Municipality of Simón Bolívar, Pasco 2022 and for specific hypothesis 4, I conclude: There is a significant relationship between public investment and infrastructure development according to the Workers of the District Municipality of Simón Bolívar, Pasco 2022.

Keywords: Public investment and local development.

INTRODUCCIÓN

La presente investigación tiene como objetivo principal determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022, La inversión pública desempeña un papel fundamental en el desarrollo local de cualquier municipio. En este contexto, la inversión pública se convierte en un motor clave para impulsar el progreso económico, social y ambiental de la comunidad, generando un impacto directo en la calidad de vida de sus habitantes.

La Municipalidad Simón Bolívar tiene la responsabilidad de planificar y ejecutar proyectos de inversión que respondan a las necesidades específicas de la población local. Estos proyectos abarcan desde la mejora de la infraestructura básica, como calles y servicios públicos, hasta la implementación de programas que fomenten el desarrollo cultural, educativo y tecnológico.

La relación entre inversión pública y desarrollo local es estrecha, ya que las obras y acciones emprendidas por la municipalidad no solo contribuyen al crecimiento económico, sino que también fortalecen la cohesión social y promueven la equidad. La creación de empleo, el impulso a la educación y la atención a sectores vulnerables son parte integral de la visión de desarrollo sostenible que guía las decisiones de inversión.

En este contexto, la Municipalidad Simón Bolívar establece alianzas estratégicas con diversos actores, como la sociedad civil, el sector privado y organismos internacionales, para potenciar la inversión pública y maximizar su impacto. La participación ciudadana se erige como un pilar fundamental en la identificación de necesidades locales y en la definición de prioridades de inversión, asegurando así que los recursos se asignen de manera eficiente y acorde con las expectativas y demandas de la comunidad.

En el Capítulo I: consideramos el Problema de investigación que abarca la identificación y planteamiento del problema, delimitación de la investigación,

formulación del problema, formulación de objetivos, justificación y limitaciones de la investigación.

En el Capítulo II, consideramos el Marco Teórico, donde se desarrolla los antecedentes del estudio, las bases teóricas científicas, la definición de términos, formulación de hipótesis, identificación de variables y operacionalización de variables referente a las variables de estudio.

En el Capítulo III, consideramos la Metodología y Técnicas de Investigación, el tipo, nivel, método, diseño de investigación, población y muestra, técnicas de recolección, procesamiento, tratamiento estadístico, selección y validación de instrumentos y la orientación ética.

En el Capítulo IV, consideramos los Resultados y discusión, análisis e interpretación de resultados obtenidos, descripción del trabajo de campo, presentación de resultados obtenidos y la prueba de hipótesis para el cual se aplicó el estadístico F, t, y Pearson para determinar la influencia y relación de las variables.

Finalmente, la investigación culminó en las conclusiones y recomendaciones, las mismas que fueron obtenidas como resultado de la contrastación de la hipótesis general, concluyendo: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Rodolfo BAZAN VICENTE

INDICE

DEDICATORIA	
AGRADECIMIENTO	
RESUMEN	
ABSTRACT	
INTRODUCCIÓN	
INDICE	

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del problema	1
1.2. Delimitación de la Investigación	3
1.3. Formulación del problema.....	4
1.3.1. Problema general	4
1.3.2. Problemas específicos.....	4
1.4. Formulación de objetivos	5
1.4.1. Objetivo general.....	5
1.4.2. Objetivos específicos.....	5
1.5. Justificación de la investigación	5
1.6. Limitaciones de la investigación.....	6

CAPITULO II

MARCO TEORICO

2.1. Antecedentes de estudio	8
2.2. Bases teóricas - científicas	12
2.3. Definición de términos básicos	27
2.4. Formulación de Hipótesis.....	28
2.4.1. Hipótesis general.....	28
2.4.2. Hipótesis específicos	28

2.5. Identificación de variables.....	29
2.6. Definición operacional de variables e indicadores.....	29

CAPITULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de investigación	30
3.2. Nivel de investigación	30
3.3. Métodos de investigación	30
3.4. Diseño de investigación	31
3.5. Población y muestra	31
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	32
3.6.1. Técnicas de recolección de datos.....	32
3.6.2. Instrumentos de recolección de datos.....	32
3.7. Selección y Validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación	32
3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	33
3.9. Tratamiento estadístico.....	33
3.10. Orientación ética filosófica y epistémica.....	35

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIONES

4.1. Descripción del trabajo de campo	36
4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados.....	36
4.3. Prueba de Hipótesis.....	70
4.4. Discusión de Resultados	76

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRAFÍAS

ANEXOS

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Fases del ciclo de inversiones.....	15
Tabla 2. Documentos técnicos para la fase de formulación y evaluación.....	17
Tabla 3. Variables e indicadores.....	29
Tabla 4. Estadísticas de fiabilidad y confiabilidad.....	33
Tabla 5. La OPMI del Gobierno local elabora en forma adecuada el diagnóstico e identifica las necesidades reales de la población.	37
Tabla 6. La OPMI del Gobierno local selecciona y prioriza las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI	38
Tabla 7. El Gobierno local, elabora su programación multianual de inversiones (PMI) de acuerdo al presupuesto asignado por el MEF.....	39
Tabla 8. Se evalúa la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión según los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector.	40
Tabla 9. Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.	41
Tabla 10. La Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva de Invierte.pe ..	42
Tabla 11. Las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión.	43
Tabla 12. Se elaboran inversiones IOARR (Inversión y Optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación).....	44
Tabla 13. La Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, según el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.....	45
Tabla 14. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.....	46

Tabla 15. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.....	47
Tabla 16. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)	48
Tabla 17. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, realiza el paso de cierre de inversión.....	49
Tabla 18. La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.	50
Tabla 19. Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizado.	51
Tabla 20. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.	52
Tabla 21. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.....	53
Tabla 22. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.....	54
Tabla 23. Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.	55
Tabla 24. Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.....	56
Tabla 25. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.	57
Tabla 26. Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.	58
Tabla 27. Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.....	59

Tabla 28. La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.....	60
Tabla 29. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.....	61
Tabla 30. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.....	62
Tabla 31. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente.	63
Tabla 32. Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.	64
Tabla 33. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.	65
Tabla 34. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.....	66
Tabla 35. Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).	67
Tabla 36. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía.....	68
Tabla 37. Resumen del modelo	69
Tabla 38. Resultados ANOVA.....	70
Tabla 39. Coeficientes	71
Tabla 40. Correlaciones Inversión Pública y Desarrollo Social.....	73
Tabla 41. Correlaciones Inversión Pública y Desarrollo Económico.....	74
Tabla 42. Correlaciones Inversión pública y Desarrollo Ambiental.....	75
Tabla 43. Correlaciones Inversión Pública y Desarrollo Infraestructura.....	76

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Ámbito de desarrollo local.....	25
Figura 2. La OPMI del Gobierno local elabora en forma adecuada el diagnóstico e identifica las necesidades reales de la población.	37
Figura 3. La OPMI del Gobierno local selecciona y prioriza las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI	38
Figura 4. El Gobierno Local, elabora su programación multianual de inversiones (PMI) de acuerdo al presupuesto asignado por el MEF.....	39
Figura 5. Se evalúa la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión según los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector.	40
Figura 6. Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.	41
Figura 7. La Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva de Invierte.pe ..	42
Figura 8. Las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión.	43
Figura 9. Se elaboran inversiones IOARR (Inversión y optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación).....	44
Figura 10. La Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, según el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión. 45	
Figura 11. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.....	46
Figura 12. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.....	47

Figura 13. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)	48
Figura 14. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, realiza el paso de cierre de inversión.	49
Figura 15. La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.	50
Figura 16. Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizado.	51
Figura 17. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.	52
Figura 18. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.	53
Figura 19. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.	54
Figura 20. Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.	55
Figura 21. Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.	56
Figura 22. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.	57
Figura 23. Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.	58
Figura 24. Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.	59
Figura 25. La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.	60

Figura 26. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.....	61
Figura 27. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.....	62
Figura 28. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente.	63
Figura 29. Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.	64
Figura 30. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.	65
Figura 31. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.....	66
Figura 32. Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).	67
Figura 33. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía.....	68
Figura 34. Distribución F 0.05 (1, 58).....	71
Figura 35. Gráfico de Dispersión.....	72
Figura 36. Gráfico t de Student (0.95;58)	73

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del problema

La identificación del problema de la inversión pública en relación al desarrollo local en el distrito de Simón Bolívar podría involucrar varios desafíos o áreas de preocupación. Aquí podemos identificar algunos problemas potenciales que podrían ser objeto de estudio y análisis como: la falta de una planificación estratégica concertada, esto puede dificultar la inversión pública en el largo plazo, lo que resulta la ejecución de proyectos de inversión aislados sin una clara visión de cómo se ajustan al desarrollo integral del distrito.

Otro problema son las desigualdades socioeconómicas significativas en el distrito, con ciertas áreas o grupos de la población que no están experimentando mejoras en su calidad de vida a pesar de la inversión pública.

Otra dificultad son las deficiencias en la infraestructura básica, como carreteras, sistemas de agua y alcantarillado, servicios de salud y educación, esto obstaculizan el desarrollo local y la calidad de vida de los residentes.

Otro de los problemas identificadas es la ineficiencia en la ejecución de proyectos, a raíz que la comunidad local puede no estar involucrada de

manera efectiva en la toma de decisiones sobre proyectos de inversión pública, lo que podría llevar a la falta de alineación entre las necesidades reales de la población y los proyectos implementados.

Otros problemas es la falta de inversión que también puede afectar de manera negativa a la creación de empleo y al desarrollo socioeconómico del distrito. La falta de infraestructura y apoyo a proyectos de inversión productivos, esto limita las oportunidades de crear empresas y desarrollar la actividad económica, lo que a su vez afecta la calidad de vida de la población y preserva la pobreza en la región.

Otro problema es la baja calidad y la mala ejecución de la planificación estratégica institucional esto limitará la eficacia de la inversión pública, sin un plan estratégico claro y coherente, los recursos se asignan de forma escasa y no se destinan de manera óptima a proyectos que realmente impulsen el desarrollo local.

Otro problema encontrado es la falta de proyectos de desarrollo local; El distrito de Simón Bolívar puede carecer de proyectos específicos para promover el desarrollo. Esto puede estar relacionado con la falta de identificación de las necesidades y prioridades de los ciudadanos y comunidades, así como las limitaciones en la planificación y ejecución de proyectos de inversión social.

Otro problema es la mala implementación del presupuesto local asignado por el gobierno central para la inversión pública es otro problema muy común, esto debido a deficiencias en la gestión de proyectos, o la falta de capacidad técnica y administrativa, de seguimiento y control de los recursos de inversión.

Otra dificultad es la falta de coordinación interinstitucional entre las diferentes instituciones públicas del gobierno central y local, lo que limita la eficiencia de la inversión pública, esto puede obstaculizar la sinergia

entre actores clave y la implementación de políticas y programas integrales para promover plenamente el desarrollo local en el distrito de Simón Bolívar; así como la falta de coordinación entre las instituciones responsables de la planificación y ejecución de los proyectos, lo que genera retrasos en la implementación de los proyectos, dificulta la efectividad de las inversiones.

Otro problema es la distribución desigual de los beneficios, ya que es posible que la inversión pública no llegue por igual a toda la población en este distrito de Simón Bolívar, esto puede crear desigualdad y exacerbar las brechas existentes en infraestructura, servicios básicos, educación, salud y otras oportunidades de desarrollo.

Otro problema relacionado es la falta de información y transparencia en el proceso de inversión pública, esto dificulta el seguimiento y control de los recursos utilizados en los programas de desarrollo local, lo que puede conducir a la corrupción y la malversación de fondos.

Estos problemas antes mencionados relacionados referente a la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de Simón Bolívar, básicamente es la falta de una planificación y ejecución adecuada de los recursos, el mismo que obstaculiza el desarrollo de infraestructura y servicios básicos necesarios para mejorar la calidad de vida de la población, dado que los planes no tienen en cuenta las necesidades y demandas de los residentes, las oportunidades de la comunidad para desarrollarse económica y socialmente son limitadas.

Estos problemas me llevan a realizar la investigación de la inversión pública y la relación con el desarrollo local en el distrito de Simón Bolívar.

1.2. Delimitación de la Investigación

Delimitación espacial

El estudio se realizó en el distrito de Simón Bolívar en la Provincia Pasco, Región Pasco.

Delimitación temporal

La investigación comprende los períodos de gestión de la inversión pública durante los últimos 10 años, esto de acuerdo a los proyectos que se encuentran con registro de cierre con liquidación de obra.

Delimitación conceptual o temática

El concepto temático de inversión pública y desarrollo local se refiere a la identificación de los principales límites y métodos que definen estos dos conceptos interrelacionados, por un lado, la inversión pública se refiere a los recursos financieros utilizados por el sector público para financiar proyectos y programas que benefician a la sociedad en su conjunto, y el desarrollo local se refiere al proceso de crecimiento integral y sostenible y de mejora de las condiciones de vida de la población.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿Cómo se relaciona la inversión pública y el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022?

1.3.2. Problemas específicos

¿Cómo se relaciona la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022?

¿Cómo se relaciona la inversión pública y el desarrollo económico según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022?

¿Cómo se relaciona la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022?

¿Cómo se relaciona la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022?

1.4. Formulación de objetivos

1.4.1. Objetivo general

Determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

1.4.2. Objetivos específicos

Determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo económico según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

1.5. Justificación de la investigación

Justificación teórica

La inversión pública en la Municipalidad Simón Bolívar se justifica teóricamente debido a su capacidad para estimular el crecimiento económico, mejorar la calidad de vida de los residentes, reducir desigualdades, fomentar la inversión privada y promover un desarrollo local sostenible. Es una herramienta esencial para el progreso de la municipalidad y el bienestar de su población.

Justificación práctica

La justificación práctica de la inversión pública y el desarrollo local en la Municipalidad Simón Bolívar es la creación de los proyectos de inversión en

construcción, mantenimiento de infraestructura, y programas sociales que conllevan la creación de empleo en la comunidad. Los trabajadores contratados para estos proyectos, en su mayoría, son residentes locales, lo que reduce el desempleo y mejora la situación económica de las familias.

Justificación metodológica

La justificación metodológica de la inversión pública y el desarrollo local en la Municipalidad de Simón Bolívar se basa en la necesidad de establecer un enfoque planificado y efectivo para la asignación de recursos y la ejecución de proyectos. La metodología proporciona un enfoque estratégico para la inversión pública, lo que significa que los recursos se asignan de manera planificada y priorizada en función de las necesidades y objetivos a largo plazo de la municipalidad. Esto asegura que los fondos se utilicen de manera eficiente para lograr resultados significativos en el desarrollo local

Justificación social

La racionalidad social de la inversión pública en desarrollo local se basa en el impacto positivo que dicha inversión puede tener en la vida de las personas y mejorar su bienestar y calidad de vida a través de la inversión pública en servicios, como infraestructuras, educación, salud, acceso al agua potable y al saneamiento, así como la vivienda contribuyen directamente a mejorar la calidad de vida de los residentes locales. Estos servicios son esenciales para el bienestar de las personas y sus familias.

1.6. Limitaciones de la investigación

La investigación sobre inversión pública y desarrollo local puede enfrentar diversas limitaciones que pueden afectar la calidad y aplicabilidad de los resultados. La disponibilidad de datos y la falta de datos fiables y actualizados sobre la inversión pública y el desarrollo local pueden crear dificultades en la investigación. En muchos casos, los datos pueden ser

incompletos o imprecisos, lo que limita la capacidad de los investigadores para realizar análisis precisos.

CAPITULO II

MARCO TEORICO

2.1. Antecedentes de estudio

Chinchay, (2021), en su tesis concluye:

Se comprobó que, existe una influencia significativa entre la variable Inversión pública y la variable desarrollo local de la municipalidad en estudio (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; rho = 0,675), determinando una relación significativa positiva considerable.

Al determinar la relación entre la Inversión Pública y el Desarrollo Social en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, se comprobó que, existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo Social y la variable Inversión Pública de la municipalidad en estudio (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; rho = 0,757), determinando una relación significativa positiva considerable.

Al determinar la relación entre la Inversión Pública y el Desarrollo Económico en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, se comprobó que, existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo Económico y la variable Inversión Pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; rho = 0,660).

Al determinar la relación entre la Inversión Pública y el Desarrollo Ambiental en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, se comprobó que, existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo Ambiental y la variable Inversión Pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; rho = 0,758), determinando una relación significativa positiva considerable.

Al determinar la relación entre la Inversión Pública y el Desarrollo de Infraestructura en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, se comprobó que, existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo de Infraestructura y la variable Inversión Pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; rho = 0,728), determinando una relación significativa positiva considerable.
(p.30)

Ramirez, (2021), en su tesis concluye:

Los resultados obtenidos en este estudio muestran que existe una relación directa entre la inversión pública y las variables de desarrollo local en el Distrito de Huaral en el año 2019, El nivel de significancia (valor p) es 0,000 y menor que 0,05 el coeficiente Rho es de 0,747 de Spearman, que muestra la diferencia entre las dos variables la correlación es muy alta.

Los resultados de este estudio muestran que existe una relación directa entre la inversión pública y las variables de desarrollo humano en el Distrito de Huaral en el año 2019, el nivel de significancia (valor p) es 0,000 y menor que 0,05 el coeficiente Rho de Spearman es 0,656, lo que muestra la relación entre las dos variables.

Los resultados de este estudio muestran que existe una relación positiva entre las variables de inversión pública y las dimensiones del desarrollo social en el distrito de Huaral en 2019, el nivel de significancia (valor p) es 0,000 menor que 0,05 y Rho Spearman es 0,649, lo que muestra una relación entre las dos variables, el género es intermedio.

Los resultados de este estudio muestran que existe una relación positiva entre las variables de inversión pública y las dimensiones del crecimiento económico en el distrito de Huaral en 2019, la significancia (valor p) es 0,000 menor que 0,05, el coeficiente rho de Spearman es 0,718, lo que indica que la correlación entre las dos variables de género es moderada.

Los resultados de este estudio muestran que existe una relación positiva entre las variables de inversión pública y las dimensiones de responsabilidad ambiental en el distrito de Huaral en el año 2019 con un nivel de significancia (valor p) de 0,000 y menor a 0,05, coeficiente Rho la prueba de Spearman es de 0,635, lo que muestra una correlación moderada entre las dos variables. (p.99-101)

Guevara, (2019), en su tesis concluye:

Los resultados del estudio determinaron que la inversión pública está directamente relacionada con el desarrollo local en el Municipio Distrital de Tinguíña entre 2015 y 2018; como un coeficiente de correlación Rho Spearman de 0,727 y un nivel de significancia de 0,000 por debajo del rango crítico 0,05. (p.78).

Malca, (2022), en su tesis concluye

Los resultados de este estudio muestran que existe un efecto positivo entre la inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Cajamarca del 2010 al 2021, ya que el análisis de diversos datos muestra que la inversión pública tiene beneficios significativos en el desarrollo local de la provincia de Cajamarca.

La inversión pública en la provincia de Cajamarca muestra una tendencia positiva de S/170, 117,199.00 a S/201, 430,063.00, lo que indica un aumento en el nivel de asignación de inversión pública en la provincia de Cajamarca.

El desarrollo de indicadores de desarrollo local en la provincia de Cajamarca en el período 2010-2021 ha experimentado avances positivos, ya que se observó que las inversiones en desarrollo económico alcanzaron S/.231.921.599, las inversiones en desarrollo ambiental alcanzaron S/.38.360.527 y las inversiones en infraestructura S/. 231.921.599 soles, desarrollo en infraestructura alcanzó a S/. 38.360.527 soles, el monto del desarrollo de infraestructura fue de S/589,056,782, culminando con un aporte de la gestión de S/848,981,628 en desarrollo social, esto demuestra que la provincia de Cajamarca está invirtiendo más en diferentes aspectos del desarrollo local.

El estudio muestra de manera convincente que existe una relación directa entre la inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Cajamarca de 2010 a 2021, los siguientes signos del coeficiente de correlación de Pearson muestran que la dimensión del desarrollo social tiene una relación positiva significativa con la inversión pública, el valor máximo es 0,79 Existe una correlación positiva significativa entre el desarrollo económico y la dimensión de inversión pública El valor de correlación es 0,80 Las dimensiones de desarrollo ambiental e inversión pública muestran una correlación El valor es 0,72 que se define como moderadamente positivo desarrollo de infraestructura e inversión pública Pearson es el coeficiente de correlación de las dimensiones es 0,59, que se define como una correlación moderadamente positiva. (p.75)

Chuchón, (2022), en su tesis concluye:

Según el análisis, a nivel descriptivo e inferencial, la inversión pública se relaciona positivamente con el desarrollo local (prueba estadística de Rho Spearman $r = 0,737$) y significativamente (Sig. bilateral) = 0,000 menos que $P = 0,05$), Municipalidad distrital San Juan Bautista de Huamanga-Ayacucho Bautista 2021.

Según el análisis, a nivel descriptivo e inferencial, la inversión pública se relaciona positivamente con el desarrollo local en sus dimensiones (prueba estadística de Rho Spearman $r = 0,737$) y significativa (Sig. bilateral) = 0,000 menor que $P = 0,05$) suficientes razones sociales para llegar a la conclusión anterior.

Según el análisis, a nivel descriptivo e inferencial, la inversión pública se relaciona positivamente con el desarrollo de las dimensiones económicas locales (prueba estadística de Rho Spearman $r = 0,674$) y significativa (Sig. bilateral) = 0,000 menor que $P = 0,05$), lo cual es razón suficiente, para concluir lo anterior.

Según el nivel de análisis descriptivo e inferencial, la inversión pública se relaciona positivamente con el desarrollo local en sus dimensiones (prueba estadística de Rho Spearman $r = 0,671$) y significativa (Sig. bilateral) = 0,000 menor que $P = 0,05$) bastante consideración ambiental resumida anteriormente.

Según el análisis, a nivel descriptivo e inferencial, la inversión pública se relaciona positivamente con el desarrollo local en términos de desarrollo de toda la infraestructura (prueba estadística de Rho Spearman $r = 0,401$) y significativamente (Sig. Bilateral) = 0,000 menos que $P = 0,05$), hay suficientes razones para sacar la conclusión anterior. (p.43)

2.2. Bases teóricas - científicas

Inversión pública

La inversión pública se refiere a los gastos que realiza el sector público, ya sea a nivel nacional, regional y local, con el objetivo de adquirir activos o financiar proyectos que beneficien a la sociedad en general y que promuevan el desarrollo económico, social y ambiental. Estos proyectos suelen incluir infraestructura, servicios públicos, educación, salud, vivienda, entre otros. Los objetivos de la inversión pública varían según las necesidades y prioridades de

un gobierno en particular. Estos pueden incluir mejorar la infraestructura de transporte, construir escuelas y hospitales, impulsar el desarrollo económico, promover la sostenibilidad ambiental y reducir las desigualdades sociales. Se pueden desarrollar proyectos públicos como:

Infraestructura de transporte: Esto incluye la construcción y mantenimiento de carreteras, puentes, ferrocarriles, aeropuertos, puertos y sistemas de transporte público.

Educación pública: Inversiones en escuelas, colegios, universidades y programas educativos para mejorar la calidad de la educación y el acceso a la misma.

Salud pública: Construcción y mejora de hospitales, clínicas, centros de salud y programas de atención médica.

Vivienda social: Programas para proporcionar viviendas a personas de bajos ingresos y proyectos de mejora de viviendas existentes.

Infraestructura de servicios públicos: Inversiones en agua potable, alcantarillado, electricidad y servicios de telecomunicaciones.

Seguridad pública: Financiamiento de fuerzas policiales, bomberos, servicios de emergencia y sistemas de seguridad.

Desarrollo económico local: Inversiones para fomentar la creación de empleo, el desarrollo empresarial y el crecimiento económico en comunidades locales.

Cultura y recreación: Mantenimiento y promoción de museos, teatros, parques, instalaciones deportivas y eventos culturales.

Medio ambiente y sostenibilidad: Inversiones en proyectos de conservación ambiental, gestión de residuos, energía renovable y programas de protección del medio ambiente.

Desarrollo rural y agrícola: Financiamiento de proyectos agrícolas, programas de desarrollo rural y apoyo a comunidades rurales.

Investigación y desarrollo científico: Financiamiento de instituciones de investigación y proyectos de innovación tecnológica.

Inclusión social: Programas de asistencia social, viviendas para personas sin hogar y proyectos destinados a grupos vulnerables.

Turismo: Inversiones en promoción turística y desarrollo de atracciones turísticas para impulsar la industria del turismo local.

Desarrollo tecnológico e infraestructura digital: Inversiones en tecnologías de la información, acceso a Internet y desarrollo de la infraestructura digital.

Estos son los proyectos públicos que las autoridades públicas pueden invertir fondos con el objetivo de promover el desarrollo económico y social en una región o país. Las inversiones públicas son esenciales para mejorar la calidad de vida de la población y promover el crecimiento económico sostenible.

Según **Autónoma, (2023)**, dice que inversión pública “Utiliza recursos para obtener elementos que promuevan el desarrollo de diversas actividades su finalidad es incrementar el patrimonio de las personas públicas y ampliar, mejorar, modernizar y reconstruir los bienes y servicios públicos” (p.1).

Cualquier proyecto de inversión pública está diseñado para satisfacer y responder a los deseos o necesidades de las personas, esto se aplica a la educación, la salud, el suministro de agua potable y electricidad y la infraestructura del transporte por carretera, etc. Sin embargo, estos proyectos enfrentan varios desafíos financieros, los recursos y las circunstancias limitados presentan desafíos. En este contexto, las inversiones públicas deben realizarse de manera responsable, eficiente y eficaz. Es decir, debe existir la capacidad de alcanzar metas claramente marcadas y definidas y la responsabilidad de tomar las acciones necesarias para alcanzar cada objetivo.

USAID, (2022), Los proyectos de inversión estatales son intervenciones temporales, parcialmente financiadas, o aprovechar al máximo los recursos públicos para construir, como materiales, personas, institucional, intelectual y/o natural para crear, ampliar, mejorar o restaurar la capacidad de producción estatal de bienes y/o servicios. (p.1-2).

Tabla 1. Fases del ciclo de inversiones

FASE DEL CICLO DE INVERSIONES			
PROGRAMACIÓN	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN	EJECUCIÓN	FUNCIONAMIENTO
OPM v	UF v	UEI v	OPMI v
Programación Multianual de Inversiones con énfasis en cierre de brechas.	Elaboración de estudios y declaratoria de viabilidad.	Ejecución de obra.	Evaluación e incentivos al cierre de brechas.

Nota. Tomado del MEF

- a. **Programación multianual de inversiones (PMI).** En esta etapa las Oficinas de Programación Multianual de Inversiones (OPMI) de los gobiernos subnacionales son las encargadas de identificar y diagnosticar los indicadores de brechas en sus territorios para poder priorizar aquellas inversiones que puedan contribuir con el cierre de estas brechas. Asimismo, se vincula la inversión pública con el planeamiento estratégico y el proceso presupuestario y da como resultado la cartera de inversiones. Esta etapa tiene una proyección de tres años como mínimo. **(USAID, 2022, p.8)**
- b. **Formulación y evaluación (F y E).** En esta etapa la Unidad Formuladora (UF) se encarga de formular y evaluar las propuestas entre costos y beneficios para el desarrollo óptimo de las inversiones, los cuales deben alinearse con los objetivos de la PMI. Además, se debe considerar los recursos estimados para la operación y mantenimiento del proyecto y las formas de financiamiento. La incorporación previa en el PMI no es un requisito para la formulación y evaluación; sin embargo, se debe asegurar

que el proyecto conlleve a alcanzar los objetivos y metas establecidos en el PMI. Los documentos técnicos requeridos para cada tipo de proyecto dependen del nivel de complejidad, que se encuentran determinados por los niveles de riesgo del proyecto y el monto de inversión estimado. La tabla N° 02 menciona las características que tiene cada proyecto y las fichas o estudios que se requieren. Por ejemplo, para aquellos proyectos cuyo monto de inversión es menor a 750 unidades impositivas tributarias (UIT) solo se necesita la ficha técnica simplificada, mientras que los que se encuentran por debajo de los 407 UIT, requieren la ficha técnica estándar para su declaración de viabilidad. (USAID, 2022, p.9)

- c. **Ejecución.** Las inversiones ingresan a esta fase siempre que estén registradas en el PMI y hayan sido declaradas viable. Esta etapa comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente por la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) que se registran en el Formato 08-A, así como las modificaciones que se puedan presentar durante la ejecución. El documento equivalente hace referencia a las especificaciones técnicas en caso se trate de equipamiento, y los términos de referencia, si se trata de un servicio. El expediente técnico se requiere cuando la inversión comprende como mínimo un componente de obra; su vigencia es de tres años desde su aprobación o su última actualización. Si transcurrido ese tiempo no ha iniciado la ejecución física, entonces se debe actualizar el expediente técnico o el documento equivalente.
- d. **Funcionamiento,** Comprende la operación y mantenimiento de los activos generados con la ejecución de la inversión y la provisión de los servicios implementados con dicha inversión. Los titulares de los activos incluidos en la Programación Multianual de Inversiones deben reportar cada año el estado de estos a las Oficinas de Programación Multianual de Inversiones. En esta fase las inversiones son objeto de evaluaciones ex post con el fin

de obtener lecciones aprendidas que permitan mejoras en futuras inversiones, la evaluación determina la eficiencia, eficacia, impacto, sostenibilidad y pertinencia de sus objetivos. La Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) establecerá criterios para que un proyecto sea evaluado y la Oficina de Programación Multianual de Inversiones determinará aquellos proyectos que cumplan los requisitos para ser evaluados de acuerdo a la complejidad, así como los periodos de evaluación: durante los seis meses de funcionamiento realiza una evaluación de corto plazo, en el primer y segundo año hace seguimiento, entre el tercer y quinto año desarrolla una evaluación de mediano plazo y después de los cinco años realiza la evaluación a largo plazo.

Tabla 2. Documentos técnicos para la fase de formulación y

CARACTERÍSTICA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN	NIVEL DE DOCUMENTO TÉCNICO
Proyectos con un monto de inversión menor a los setecientos cincuenta (750) UIT.	Ficha Técnica Simplificada.
Proyectos estandarizados por el Sector funcionalmente competente.	Ficha Técnica Estándar aprobada por el Sector.
Proyectos cuya modalidad de ejecución será una Asociación Público Privada con financiada.	Estudio de preinversión a nivel de Perfil.
Proyectos cuyo financiamiento demande fondos públicos provenientes de operaciones de endeudamiento externo.	Estudio de preinversión a nivel de Perfil.
Proyectos con un monto de inversión mayor o igual a cuatrocientos siete mil (407 000) UIT.	Estudio de preinversión a nivel de Perfil.

Nota. Tomado del anexo 10 del Decreto Legislativo No. 1252.

La inversión pública es una parte integral de la gestión gubernamental que abarca la asignación de recursos humanos financieros y hacia proyectos y programas que buscan mejorar la calidad de vida de la población. y promover el desarrollo económico y social **(Smith, 2019, p.23)**.

MEF, (2019), menciona: “El desarrollo de proyectos de inversión requiere el uso de recursos limitados y valiosos, ya que en el proceso de preparación se gasta tiempo y fondos estatales. Por lo tanto, se debe cuidar

de racionalizar el uso de estos recursos y orientarlos a la formulación de proyectos de inversión que eviten diferencias de prioridades y aseguren que su ejecución sea posible dentro de los plazos fijados en la cartera del Programa Multianual de Inversiones (PMI)” (p.12). (MEF, Ministerio de Economía y Finanzas, 2021)

MEF, (2019), menciona: “El objetivo de los proyectos de inversión es resolver problemas relacionados con las necesidades insatisfechas de grupos específicos de personas (familias, estudiantes, agricultores, etc.), a partir de la reducción de las diferencias de prioridades.

Por lo tanto, antes de considerar una solución y sus costos y beneficios indirectos, es necesario comprender completamente el problema que el proyecto de inversión intentará resolver”, (p.13)

Ortegón & Pacheco, (2004), define: “La inversión pública incluye el alcance del sistema en términos de la distribución de los recursos (nacionales) disponibles y determina en parte las características de la producción del sistema (formación de capital físico, capital humano o producción de bienes) y servicios)”. (p.12). “Se afirma que el objetivo principal del sistema de inversión del Estado-nación es poder identificar las oportunidades de inversión más rentables desde un punto de vista económico y social de acuerdo con las directrices de política gubernamental. En otras palabras, intente asignar eficientemente recursos limitados a las oportunidades de inversión más rentables.

Sin embargo, (idealmente) también se pueden considerar otros objetivos equivalentes, tales como:

- Alinear los planes de inversión con los objetivos de desarrollo.
- Garantizar que los proyectos y programas contribuyan a la mejora de los bienes y servicios para las personas.

- Garantizar que los recursos externos y la financiación adecuada sean adecuados. y uso efectivo.
- Mantener la asignación de recursos para lograr la sostenibilidad de la inversión.
- Garantizar que las necesidades se satisfagan genuinamente con un sentido de equidad, relevancia y propiedad”. (p.14).

Según **Rojas, (2022)**, “Los proyectos de inversión pública son intervenciones temporales financiadas total o parcialmente con recursos estatales para la formación de recursos físicos, humanos, institucionales, intelectuales y/o capital natural con el objetivo de crear, ampliar, mejorar o renovar la capacidad de producción de bienes y/o servicios en el país, que está obligado a organizar o disponer su entrega” (P.6)

Planificación de los PIP

MEF Invierte.pe., (2022), los PIP “Es una intervención temporal que se financia total o parcialmente con recursos públicos, destinada a la formación de capital fijo, humano, natural, institucional y/o intelectual. Su propósito es crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad productora de bienes y/o servicios” (p.3).

La planificación de los PIP se da inicio con la documentación técnica para sustentar la formulación y evaluación de los proyectos de inversión pública, dando su inicio con la identificación, donde se considera el territorio, la población afectada, la unidad productora y otros agentes involucrados, teniendo criterios para identificar el problema que busca resolver con el PIP, a través de alternativas de solución.

Por otro lado, se planifica la formulación del PIP, esto a partir de brechas de oferta y demanda, tamaño, localización y tecnología, para luego estimar sus costos de operación y mantenimiento. Seguido de ello vendría la evaluación social, estimación de los indicadores de rentabilidad social, análisis

de sensibilidad, evaluación privada, análisis de sostenibilidad, financiamiento y la matriz de marco lógico.

En la planificación final vendría la viabilidad del proyecto, aquí se verá los criterios a tener en cuenta para la declaración de viabilidad de un PIP.

Ejecución del proyecto

Según **MEF Invierte.pe., (2022)**, Se entiende como gestión del proyecto al proceso de planeamiento, ejecución, supervisión y control de las acciones que conducen al logro del objetivo central del PIP. El análisis de la gestión del proyecto debe hacerse tanto para la Fase de Ejecución como para la Fase de Funcionamiento” (p.15).

En la Fase de Ejecución, debe desarrollarse cómo será la organización, el plan de implementación, la modalidad de ejecución y las condiciones previas para la ejecución del PIP. Para una adecuada organización, han de plantearse las condiciones que debe reunir la Unidad Ejecutora de Inversiones en cuanto a competencias, capacidades, modalidad de organización y recursos para llevar a cabo el PIP de forma exitosa. En el plan de implementación deberán detallarse las actividades y tareas requeridas para el logro de las metas del proyecto, estableciéndose la secuencia y ruta crítica que deba seguirse. Además, se deberá elaborar un cronograma y determinar los recursos requeridos para una adecuada ejecución del PIP. Asimismo, deberá especificarse la modalidad de ejecución que aplicará al PIP. Estas modalidades pueden ser de administración directa, donde la UEI ejecuta directamente el proyecto, o por administración indirecta, donde se encarga la ejecución a un tercero. Con respecto a las condiciones previas a la ejecución, deben considerarse los aspectos relacionados con el saneamiento físico legal de la propiedad, la licencia de construcción, el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos o la certificación ambiental cuando corresponda, entre otros requisitos administrativos. (**MEF Invierte.pe.,2022; p.15**).

Fase de Funcionamiento, para la Fase de Funcionamiento debe detallarse quién será la entidad a cargo de la operación y del mantenimiento. También deberán detallarse los instrumentos que apoyarán la gestión de la UP, como el reglamento de organización y funciones, manuales, guías o planes estratégicos u operativos. En general, deben plantearse todas las condiciones que se requerirán para el inicio de la operación. La gestión del proyecto también deberá detallar cómo se gestionarán los riesgos que podría enfrentar el PIP. Esto implica identificar dichos riesgos y proponer medidas que permitan administrarlos de forma eficiente. Este proceso deberá ser hecho tanto para los riesgos que se enfrenten durante la Fase de Ejecución como para los riesgos relativos a la Fase de Funcionamiento. **(MEF Invierte.pe.,2022; p.16).**

Costos del proyecto, en base a las metas físicas determinadas, se debe detallar la estimación de costos a precios de mercado. Para hacer esto, se recomienda tener el mayor cuidado posible en la identificación de los costos, a fin de minimizar las modificaciones que se puedan hacer durante la Fase de Ejecución, pues esto podría significar costos no presupuestados o retrasos respecto a los plazos previstos. Estimación de costos de inversión en la Fase de Ejecución Entre los costos de inversión a considerarse, deben incluirse:

- Elaboración de expediente técnico o documento equivalente
- Elaboración de estudios complementarios especializados
- Ejecución de obras
- Costo para la continuidad del servicio durante la Fase de Ejecución
- Adquisición de terrenos, equipos, mobiliarios y vehículos
- Contratación de servicios diversos asociados a la ejecución del proyecto
- Supervisión de estudios, obras, equipamientos, consultorías y servicios
- Liquidaciones

- Gestión del proyecto (en caso corresponda) (MEF Invierte.pe.,2022; p.16).

Desarrollo local

Según **IDRC, (2001)**, “El desarrollo local es un conjunto de dinámicas políticas, institucionales, económicas y sociales que persiguen de manera coordinada el logro de propósitos comunes de bienestar, convivencia y calidad de vida para todos los grupos sociales que se encuentran en un territorio determinado” (p.32).

El desarrollo local se trata de un proceso de cambios estructurales localizados en un determinado dominio, con mejorar constantemente la calidad de vida de cada miembro de la sociedad y habitantes del territorio. Los gobiernos locales juegan un papel clave en este proceso, este es un apoyo importante para el desarrollo regional integrado.

El desarrollo local es un enfoque que busca mejorar la calidad de vida de una comunidad o de una localidad o región en particular, centrándose en sus recursos, capacidades y potencialidades locales. Este enfoque reconoce que las soluciones a los desafíos económicos, sociales y ambientales pueden encontrarse dentro de la propia comunidad, en lugar de depender exclusivamente de fuentes externas. Aquí hay algunos aspectos clave del desarrollo local, la participación comunitaria, dentro del desarrollo local implica la participación activa de la comunidad en la identificación de problemas, la toma de decisiones y la implementación de proyectos. Se valora la opinión y la voz de los residentes locales en la planificación y ejecución de iniciativas. Otro aspecto importante es la identificación de recursos locales que va jugar un papel preponderante en el desarrollo local.

Según **Juárez, (2013)**, las variables de desarrollo local implican procesos, transformaciones y promoción social, cultural y económica, y cuando un sector crece y cambia su estructura, este desarrollo se hace patente,

mejorando el eje territorial de la comunidad con mejores condiciones de vida. (p.11).

El desarrollo local es un enfoque que busca mejorar la calidad de vida de una comunidad o una región en particular, centrándose en sus recursos, capacidades y potencialidades locales. Este enfoque reconoce que las soluciones a los desafíos económicos, sociales y ambientales pueden encontrarse dentro de la propia comunidad, en lugar de depender exclusivamente de fuentes externas. Aquí hay algunos aspectos clave del desarrollo local:

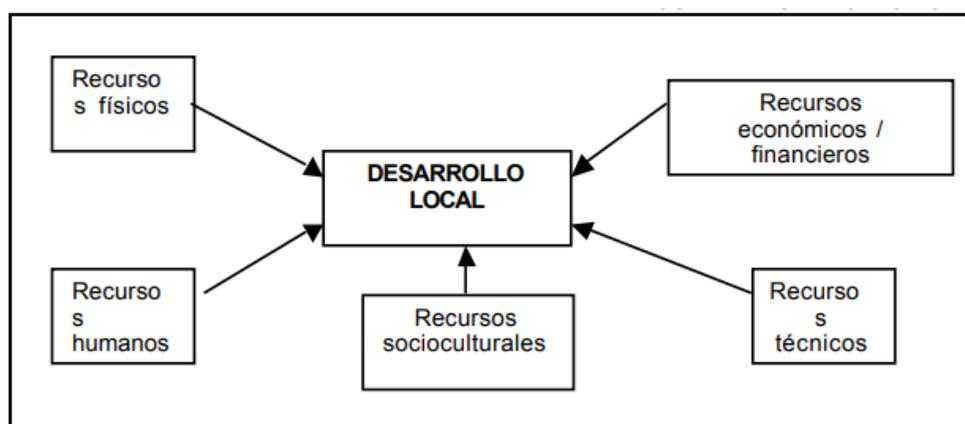
- 1. Participación comunitaria:** El desarrollo local implica la participación activa de la comunidad en la identificación de problemas, la toma de decisiones y la implementación de proyectos. Se valora la opinión y la voz de los residentes locales en la planificación y ejecución de iniciativas.
- 2. Identificación de recursos locales:** Se realiza un análisis de los recursos y activos disponibles en la comunidad, que pueden incluir recursos naturales, recursos humanos, habilidades locales, tradiciones culturales, infraestructura, entre otros.
- 3. Planificación estratégica:** Se desarrollan planes estratégicos que aprovechan los recursos locales para promover el crecimiento económico, la inclusión social y la sostenibilidad ambiental. Estos aviones a menudo buscan diversificar la economía local y crear oportunidades de empleo.
- 4. Colaboración:** El desarrollo local a menudo implica la colaboración entre actores locales, como gobiernos locales, empresas, organizaciones sin fines de lucro y grupos comunitarios. Estas colaboraciones pueden ser clave para el éxito de los proyectos y programas.
- 5. Desarrollo sostenible:** Se presta atención a la sostenibilidad ambiental y social en el desarrollo local. Se busca evitar la explotación insostenible de

los recursos naturales y promover prácticas que respeten el medio ambiente y las culturas locales.

6. **Cultura y patrimonio:** El desarrollo local valora y protege la cultura y el patrimonio de la comunidad, reconociendo que estos elementos pueden ser activos importantes para el desarrollo económico y la identidad local.
7. **Educación y capacitación:** El fortalecimiento de las habilidades y la capacitación de la comunidad local es fundamental para aumentar la capacidad de la población para participar en la economía local y aprovechar las oportunidades.
8. **Monitoreo y evaluación:** Se establecieron sistemas de seguimiento y evaluación para medir el progreso y el impacto de las iniciativas de desarrollo local. Esto permite ajustar las estrategias según sea necesario.
9. **El desarrollo local:** Es un enfoque flexible y adaptativo que puede aplicarse en áreas urbanas y rurales, así como en diferentes contextos culturales y geográficos. Su objetivo principal es empoderar a las comunidades para que sean agentes activos en su propio desarrollo y mejora de la calidad de vida. Además, el desarrollo local busca reducir las desigualdades y promover la inclusión social, lo que lo convierte en un enfoque importante para abordar problemas globales como la pobreza y la exclusión.

El desarrollo local implica un proceso compuesto de varios pasos como conocer el territorio, plantear objetivos y metas, plan de desarrollo municipal y aprovechar todos los recursos para el desarrollo local, dentro de un ámbito de sistematización de los recursos, eso podemos observar en la siguiente gráfica:

Figura 1. Ámbito de desarrollo local



Nota. Tomado de ILPES, 1998.

El desarrollo local sostenible significa satisfacción social, económica y ambiental a largo plazo, condiciones ambientales determinadas localmente. Es necesaria la interacción entre minería y sociedad, proporcionar recursos materiales, financieros, humanos e informativos en lugar de reducirlos cuando comienza la operación de la industria minera, las comunidades locales esperan empleo, infraestructura, oportunidades de negocios, escuelas, clínicas y otros beneficios, equilibrando riesgos e impactos para mantener unidas a las comunidades un mayor nivel de calidad de vida. Es importante garantizar que la sociedad siga beneficiándose además de proyectos mineros para promover el desarrollo local, necesitamos mejorar la capacidad del gobierno y otros aspectos, instituciones locales. Es un equilibrio muy delicado, porque por un lado las empresas tienen que hacer una inversión, pero, por otro lado, también es necesario pedir que las empresas asuman la responsabilidad adecuada al desarrollo. Los derechos comunitarios deben entenderse y respetarse, y las libertades deben ejercerse participación de la comunidad en el proceso de toma de decisiones.

Según **Ruiz & Duarte, (2015)**, menciona que hacer una definición sobre desarrollo local es lo mismo que referirnos al progreso y mejora de todos los componentes que quebrantan en la riqueza de los ciudadanos en el

entorno social, que se logra mediante el desarrollo de proyectos y planes implementados mediante inversión pública.

Por su parte **Iglesias, (2012)** señaló que el desarrollo local no es otra cosa que el medio por el cual se llega a la prosperidad social, para lo cual es importante una adecuada gestión y uso de todos los recursos (materiales, humanos, financieros, naturales, etc.) que posee la sociedad, unión a través del cual se brindan el llamado comúnmente gestión con enfoque de bienestar social.

Desarrollo social

Según **MIDEPLAN, (1993)**, “Se refiere al mejoramiento de las condiciones de vida de la población del municipio. Implica procesos de fortalecimiento de las organizaciones de base, de la participación ciudadana, además de coordinar labores de educación, salud, asistencia social, deporte y recreación entre otros” (p.35).

Desarrollo económico

MIDEPLAN, (1993), “Es el desarrollo de capacidades productivas de bienes y servicios en el municipio. Busca la articulación con los agentes productivos que están en el territorio, fomentando las inversiones y promoviendo una visión del desarrollo económico a futuro” (p.36).

Desarrollo ambiental

MIDEPLAN, (1993), “Se refiere a la protección del patrimonio natural y de la calidad del ambiente en todo el territorio municipal”. Es un concepto relevante, porque fomenta que las personas aprendan a usar los recursos naturales de forma inteligente, y proteger el planeta de la contaminación o los daños irreparables. (p.37)

Según **Torres & Salazar, (2020)**, “El desarrollo local tiene como objetivo establecer excelentes circunstancias de vida para todas las personas pertenecientes a la región o sector, incluidos los sectores sociales,

económicos, culturales y otros, territorios específicos. Política, tecnología, ciencia y medio ambiente” (p.28).

2.3. Definición de términos básicos

Desarrollo local, es un conjunto de dinámicas políticas, institucionales, económicas y sociales que persiguen de manera coordinada el logro de propósitos comunes de bienestar, convivencia y calidad de vida para todos los grupos sociales que se encuentran en un territorio determinado. (IDRC, 2001)

Desarrollo social, se centra en la necesidad de "poner en primer lugar a las personas" en los procesos de desarrollo. La pobreza no solo se refiere a los bajos ingresos; se trata también de la vulnerabilidad, la exclusión, las instituciones poco transparentes, la falta de poder y la exposición a la violencia. (Wikipedia, 2023; p.4).

Desarrollo económico, es un proceso de transformación estructural que busca mejorar el sistema **económico** a largo plazo, de modo que todos los sectores productivos crezcan de manera equitativa y sostenible en el tiempo. (Wikipedia, 2023; p.2).

Desarrollo ambiental, el desarrollo sostenible ambiental es un concepto relevante, porque fomenta que las personas aprendan a usar los recursos naturales de forma inteligente, y proteger el planeta de la contaminación o los daños irreparables. (Wikipedia, 2023; p.3).

Inversión pública, Es la aplicación de recursos en la adquisición de bienes y desarrollo de actividades que incrementen el patrimonio de las entidades con el fin de iniciar, ampliar, mejorar, modernizar, reponer o reconstruir la capacidad productora de bienes o prestadora de servicios.

Ejecución de proyectos. - La ejecución de un proyecto significa que tienes que remangarte y poner en marcha todo lo que has previsto en tu plan de proyecto. En pocas palabras, vas a ejecutar esas estrategias para llevar el proyecto a la línea de meta. (Wikipedia, 2023; p.4).

Gasto público. - El gasto público es el reflejo de la actividad financiera y económica del Estado lo que puede expresarse, en términos más operativos, como una manifestación de su plan económico y social diseñado a través de su presupuesto. (Wikipedia, 2023; p.5).

Planificación de proyectos. - La planificación del proyecto consiste en pensar bien y organizar todo lo que necesitas para hacer una tarea con la mayor rapidez y exhaustividad posible. Abarca todo lo que va desde determinar el objetivo, el alcance, las tareas y los recursos hasta establecer un presupuesto y un cronograma. (Wikipedia, 2023; p.6).

2.4. Formulación de Hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

Existe relación significativa entre la inversión pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

2.4.2. Hipótesis específicos

Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo económico según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

2.5. Identificación de variables

V. 1

Inversión pública

V. 2

Desarrollo local

2.6. Definición operacional de variables e indicadores

Tabla 3. Variables e indicadores

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	MEDICIÓN
V.1. Inversión Pública	Programación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	. Programación multianual de inversiones . Formulación y evaluación	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	Cuestionario tipo Escala de Likert 1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre
	Ejecución y Funcionamiento de Proyectos de Inversión	. Ejecución . Funcionamiento	10, 11, 12, 13, 14 y 15	
V.2. Desarrollo Local	Desarrollo Social	. Servicios de educación, salud, saneamiento básico y transporte . Inclusión social . Oportunidades laborales	16, 17, 18, 19 y 20	
	Desarrollo Económico	. Agricultura . Ingresos económicos . Condiciones laborales . Fomento del turismo . Empleo	21, 22, 23 y 24	
	Desarrollo Ambiental	. Gestión de recursos naturales . Gestión del medio ambiente . Gestión de ordenamiento territorial	25, 26, 27, 28 y 29	
	Desarrollo de Infraestructura	. Sistemas viales . Creación de nuevos espacios	30, 31 y 32	

CAPITULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de investigación

El tipo de investigación es no experimental, Según **Muguira, (2023)**, “Aquí el investigador no puede controlar, manipular o alterar la variable, sino que se basa en la interpretación, la observación o las interacciones para llegar a una conclusión, por lo que debe confiar en las correlaciones, encuestas o estudios de casos, y no puede demostrar una verdadera relación de causa y efecto” (p.3).

3.2. Nivel de investigación

El nivel de investigación es el relacional, según **Moisés, B., Ango., & Palomino, V. (2019)** “este nivel mide la relación simétrica entre variables. Adicionalmente puede medir el grado o el tipo de correlación, siempre y cuando las variables estén relacionadas” (p.115).

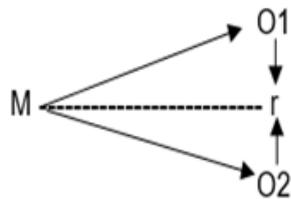
3.3. Métodos de investigación

El método es el Hipotético Deductivo como señala **Pacori, A., & Pacori, E. (2019)**, “En el método hipotético deductivo se plantea un problema a través de la observación realizada de un caso particular este lleva un proceso de inducción que permite el problema a una teoría para formular una

hipótesis a través de un razonamiento deductivo intenta validar la hipótesis empíricamente” (p.45).

3.4. Diseño de investigación

Corresponde al diseño correlacional, según **Sánchez & Reyes, (2020)**, “llamada también relacional, se orienta la determinación del grado de relación existente entre 2 o más variables de interés en una misma muestra de sujetos según el grado de relación existente entre 2 fenómenos observados” (p.87).



Donde:

M: Muestra en la que se realiza el estudio

O1: Observaciones de la variable 1

O2: Observaciones de la variable 2

r: Relación de las variables de estudio

3.5. Población y muestra

Población

La población para la investigación está constituida por el total de 71 trabajadores según el Cuadro de Asignación de Personal (CAP) al 6 de julio de 2023 de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar.

Muestra

La muestra es tipo probabilísticas representada por 60 trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar. El tamaño de la muestra fue calculado a partir de la población finita con un margen de error E de 5%, la distribución estándar Z de 1.96, la tasa de acierto p 0.5 y tasa de fracaso q 0.5; para el cual se utilizó la siguiente fórmula:

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

Donde:

N = Población

n = Muestra

Z = Distribución Estándar

E = Margen o probabilidad de error

p = Tasa de acierto o éxito

q = Tasa de fracaso o error

Reemplazando valores tendremos:

$$n = \frac{1.96^2 (0.5) (0.5) 71}{0.05^2 (71-1) + 1.96^2 (0.5) (0.5)}$$

$$n = \frac{68.188}{1.1354}$$

n = 60 muestras

3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.6.1. Técnicas de recolección de datos

La técnica para recolectar datos será la encuesta

3.6.2. Instrumentos de recolección de datos

El cuestionario de tipo de escala de Likert

3.7. Selección y Validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación

La selección del instrumento fue el cuestionario de tipo de escala de Likert, para la validación y confiabilidad del instrumento, se usó la técnica y método del Alfa de Cronbach en el programa del SPSS de los 32 ítems considerados en el cuestionario, obteniendo el resultado siguiente:

Tabla 4. Estadísticas de fiabilidad y confiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,940	,941	32

Nota. Datos obtenidos de muestra piloto para validar el cuestionario.

La información estadística, nos muestra un Alfa de Cronbach de orden de 0.940 y 0.941 positivo muy alto cercano a uno, lo que nos quiere decir según la prueba del alfa de Cronbach que nuestro instrumento es fiable.

3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Primero verificamos y seleccionamos los datos, seguidamente tabulamos y procesamos los datos en el Microsoft Excel según las variables de estudio y las dimensiones, seguido de sumar el conteo de las variables y el conteo de las dimensiones, luego exportar al SPSS 27 donde se estimará con el apoyo de la estadística descriptiva y el inferencial para su análisis de cada uno de ellos. Seguidamente se presenta los resultados de la estadística descriptiva de forma de: figura, tablas de frecuencia de acuerdo a las variables de estudio y luego se realizará las pruebas de hipótesis con el test estadístico de coeficiente de correlación de Pearson, F y t.

3.9. Tratamiento estadístico

El tratamiento estadístico se refiere al conjunto de procesos y técnicas utilizadas para analizar y procesar datos con el objetivo de obtener información significativa y tomar decisiones basadas en evidencia empírica. El tratamiento estadístico implica varias etapas, que incluyen la recopilación de datos, la organización, la descripción, el análisis y la interpretación de los datos. Aquí tenemos nuestra organización por etapas:

- 1. Recopilación de datos:** En esta etapa, se reunió los datos relevantes para el problema o la pregunta de investigación. Esto puede implicar la realización de encuestas para la recopilación de datos.

2. **Organización de datos:** Una vez que se han recopilado los datos, se organizó de manera sistemática. Esto incluye la creación de una base de datos, la codificación de respuestas, la creación de categorías o grupos relevantes, etc.
3. **Descripción de datos:** En esta etapa, se realizó la descripción estadística básica de los datos. Esto implica las tablas de frecuencia, gráficos e interpretación de estos resultados.
4. **Análisis de datos:** El análisis de datos se siguió con las técnicas estadísticas para analizar los datos. En este caso utilicé pruebas de hipótesis a nivel general y específica y se realizó el análisis mediante el test estadístico de coeficiente de correlación de Pearson, F y t mediante la regresión lineal.
5. **Interpretación de datos:** Una vez que se han analizado los datos, se hizo las interpretaciones de los resultados en el contexto de la pregunta de investigación.
6. **Presentación de resultados:** Los resultados del análisis estadístico se presentan de manera clara y comprensible en el siguiente capítulo. Esto incluye los gráficos, tablas y visualizaciones que ayudan a comunicar los hallazgos de manera efectiva.
7. **Validación y verificación:** Es importante asegurarse de los datos utilizados en el análisis sean confiables y representativos. Esto puede incluir la verificación de la calidad de los datos, la identificación y manejo de valores, como la comprobación de la validez de las suposiciones estadísticas utilizadas en el análisis.
8. **Toma de decisiones:** Finalmente, el tratamiento estadístico nos proporcionó información que puede utilizarse para tomar decisiones. Estas decisiones pueden estar relacionadas con la investigación de las variables

de estudio como la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de Simón Bolívar para mejorar las políticas públicas.

3.10. Orientación ética filosófica y epistémica

En el desarrollo de la investigación se tuvo en cuenta el Código de Ética de la universidad y la práctica de valores, se respetó al derecho de autor, según las citas y referencias bibliográficas tomadas de las fuentes de información, aplicando el estilo APA, desarrolle el estudio según la estructura del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIONES

4.1. Descripción del trabajo de campo

El trabajo de campo se realizó en la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, primero se aplicó los cuestionarios a 60 trabajadores de la municipalidad, para recolectar los datos primarios, en segundo lugar se procedió a organizar y procesar la información en los programas Excel y SPSS, en tercer lugar se procedió a procesar los resultados de la estadística descriptiva (tablas de frecuencia y sus respectivos gráficos) e inferencial (regresión lineal), cada uno de ellos con sus respectivas interpretaciones, luego se hizo las pruebas de hipótesis tanto el general como las específicas, con el apoyo del test estadístico F de Fisher, t Student y el coeficiente de correlación de Pearson, de esta manera cumpliendo los objetivos general y específicos de la investigación.

4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados

De acuerdo a los resultados obtenidos presento las tablas de frecuencia acompañados de las figuras de cada una de ellas en porcentajes, seguido de las interpretaciones de cada interrogante, luego presento resultados de la regresión lineal, para explicar la relación de variables, seguido

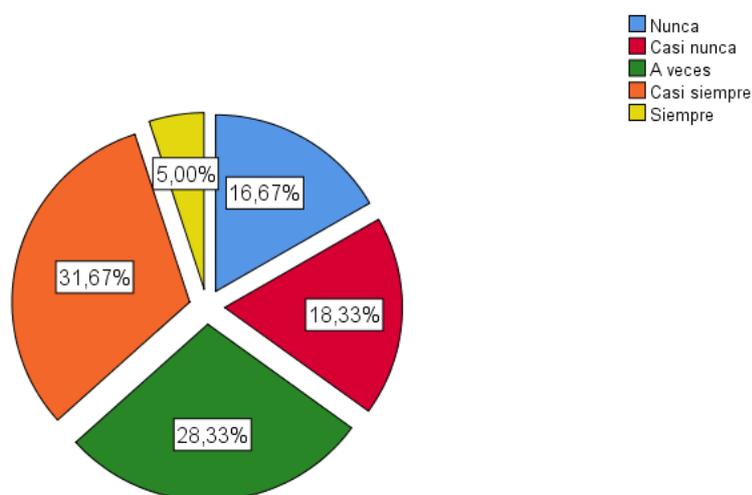
de las pruebas de hipótesis a nivel general y específicos de acuerdo a los objetivos planteados.

A continuación, presentamos dichos resultados:

Tabla 5. La OPMI del Gobierno local elabora en forma adecuada el diagnóstico e identifica las necesidades reales de la población.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	10	16,7	16,7	16,7
	Casi nunca	11	18,3	18,3	35,0
	A veces	17	28,3	28,3	63,3
	Casi siempre	19	31,7	31,7	95,0
	Siempre	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 2. La OPMI del Gobierno local elabora en forma adecuada el diagnóstico e identifica las necesidades reales de la población.



Interpretación:

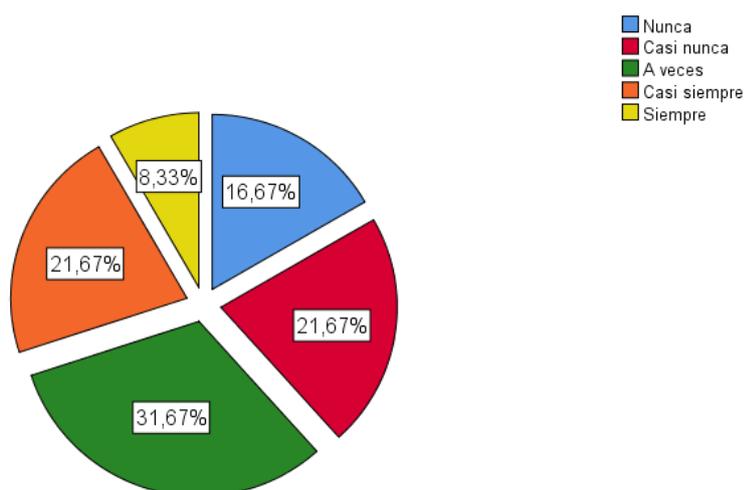
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 31.67% afirman que casi siempre la OPMI del Gobierno Local elabora en forma adecuada el diagnóstico e identifica las necesidades reales de la población, el 28.33% dicen a veces, el 18.33% mencionan casi nunca, el 16.67% indican que nunca y el 5.00% afirma que siempre la OPMI del

Gobierno Local elabora en forma adecuada el diagnóstico e identifica las necesidades reales de la población.

Tabla 6. La OPMI del Gobierno local selecciona y prioriza las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	10	16,7	16,7	16,7
	Casi nunca	13	21,7	21,7	38,3
	A veces	19	31,7	31,7	70,0
	Casi siempre	13	21,7	21,7	91,7
	Siempre	5	8,3	8,3	100,0
Total		60	100,0	100,0	

Figura 3. La OPMI del Gobierno local selecciona y prioriza las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI



Interpretación:

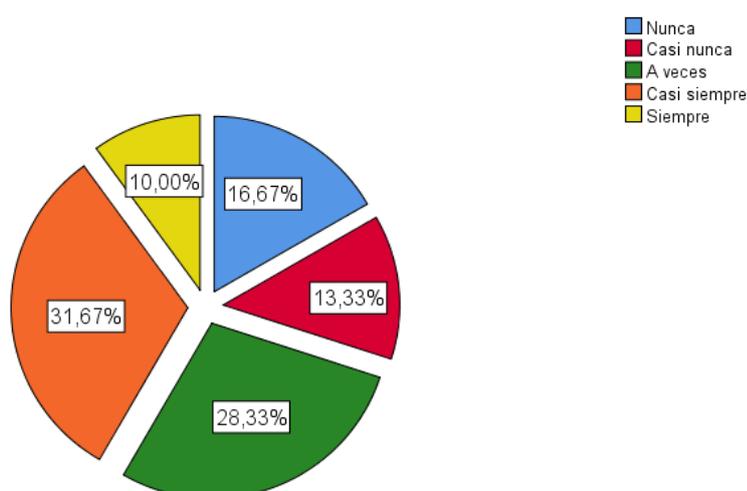
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 31.67% afirman que a veces la OPMI del Gobierno Local selecciona y prioriza las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI, el 21.67% dicen casi nunca, el 21.67% mencionan casi siempre, el 16.67% indican que nunca y el 8.33% afirma que siempre la OPMI

del Gobierno Local selecciona y prioriza las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI.

Tabla 7. El Gobierno local, elabora su programación multianual de inversiones (PMI) de acuerdo al presupuesto asignado por el MEF.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	10	16,7	16,7	16,7
	Casi nunca	8	13,3	13,3	30,0
	A veces	17	28,3	28,3	58,3
	Casi siempre	19	31,7	31,7	90,0
	Siempre	6	10,0	10,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 4. El Gobierno Local, elabora su programación multianual de inversiones (PMI) de acuerdo al presupuesto asignado por el MEF.



Interpretación:

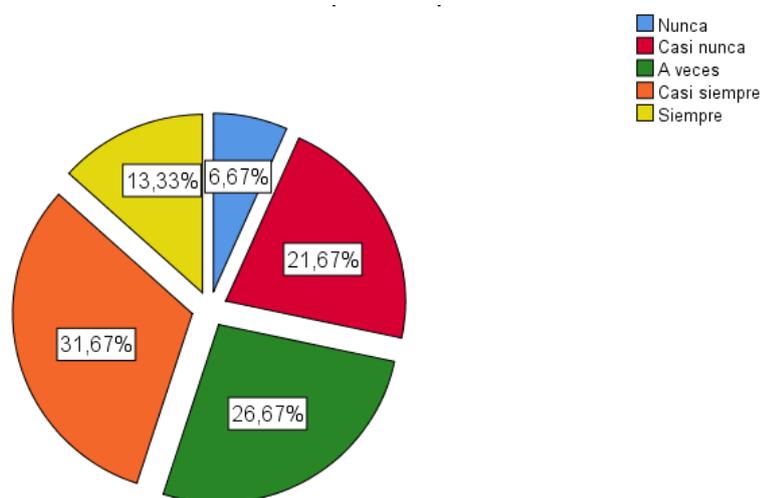
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 31.67% afirman que casi siempre el Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones (PMI) de acuerdo al presupuesto asignado por el MEF, el 28.33% dicen a veces, el 13.33% mencionan casi nunca, el 16.67% indican que nunca y el 10.00% afirma que siempre el

Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones (PMI) de acuerdo al presupuesto asignado por el MEF.

Tabla 8. Se evalúa la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión según los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	13	21,7	21,7	28,3
	A veces	16	26,7	26,7	55,0
	Casi siempre	19	31,7	31,7	86,7
	Siempre	8	13,3	13,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 5. Se evalúa la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión según los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector.



Interpretación:

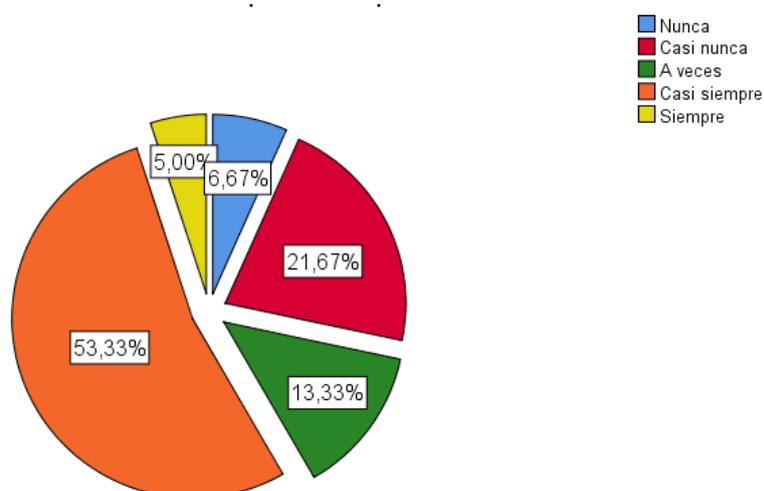
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 31.67% afirman que casi siempre se evalúa la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión según los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el 26.67% dicen a veces,

el 21.67% mencionan de casi nunca, el 13.33% indican que siempre y el 6.67% afirma que nunca perciben que al momento de ejecutar una obra pública el gobierno local no hace gastos innecesarios.

Tabla 9. Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	13	21,7	21,7	28,3
	A veces	8	13,3	13,3	41,7
	Casi siempre	32	53,3	53,3	95,0
	Siempre	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 6. Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.



Interpretación:

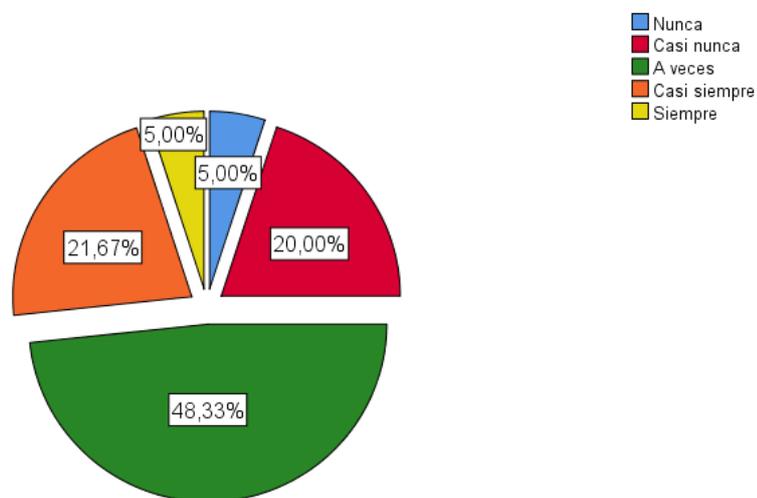
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 53.33% afirman que casi siempre se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos, el 21.67% dicen casi nunca, el 13.33% mencionan a veces, el 6.67% indican que nunca y el 5.00% afirma que

siempre se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.

Tabla 10. La Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva de Invierte.pe

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	5,0	5,0	5,0
	Casi nunca	12	20,0	20,0	25,0
	A veces	29	48,3	48,3	73,3
	Casi siempre	13	21,7	21,7	95,0
	Siempre	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 7. La Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva de Invierte.pe



Interpretación:

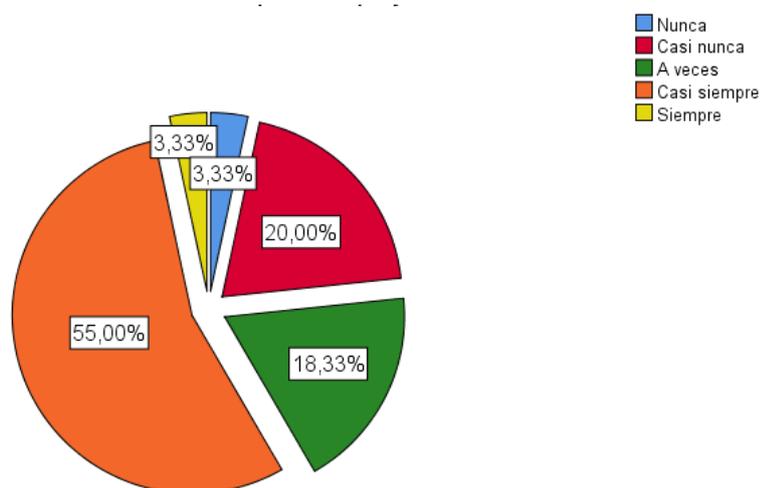
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 48.33% afirman que a veces Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva de Invierte.pe, el 21.67% dicen casi siempre, el

20.00% mencionan de casi nunca, el 5.00% indican que nunca y el 5.00% afirma que siempre Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva de Invierte.pe.

Tabla 11. Las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	12	20,0	20,0	23,3
	A veces	11	18,3	18,3	41,7
	Casi siempre	33	55,0	55,0	96,7
	Siempre	2	3,3	3,3	100,0
Total		60	100,0	100,0	

Figura 8. Las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión.



Interpretación:

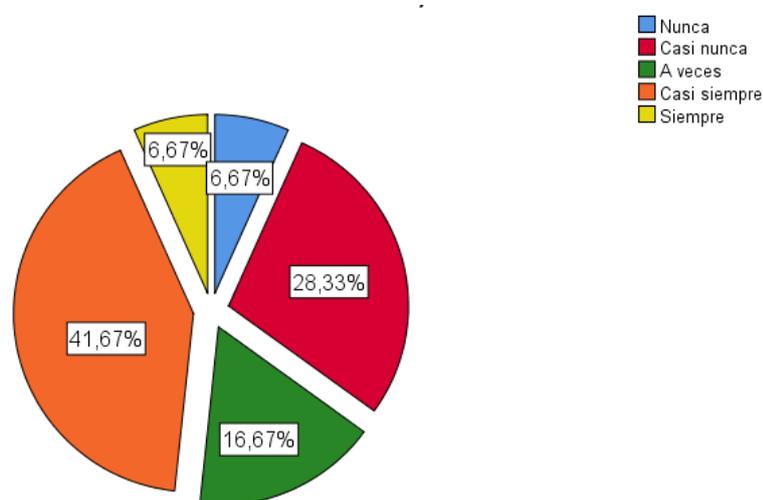
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 55.00% afirman que casi siempre las fichas técnicas y/o los

estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión, el 20.00% dicen casi nunca, el 18.33% mencionan a veces, el 3.33% indican que nunca y el 3.33% afirma que siempre las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión.

Tabla 12. Se elaboran inversiones IOARR (Inversión y Optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	17	28,3	28,3	35,0
	A veces	10	16,7	16,7	51,7
	Casi siempre	25	41,7	41,7	93,3
	Siempre	4	6,7	6,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 9. Se elaboran inversiones IOARR (Inversión y optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)



Interpretación:

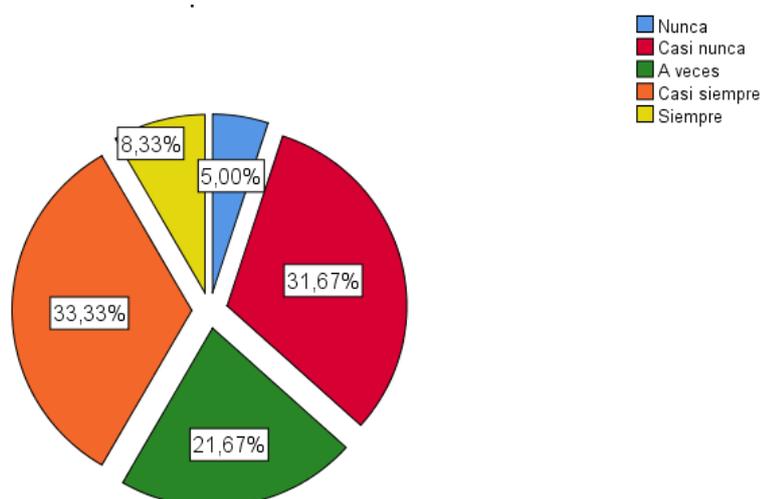
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 41.67% afirman que casi siempre se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de

Rehabilitación), el 28.33% dicen casi nunca, el 16.67% mencionan a veces, el 16.67% indican que nunca y el 6.67% afirma que siempre se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación).

Tabla 13. La Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, según el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	5,0	5,0	5,0
	Casi nunca	19	31,7	31,7	36,7
	A veces	13	21,7	21,7	58,3
	Casi siempre	20	33,3	33,3	91,7
	Siempre	5	8,3	8,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 10. La Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, según el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.



Interpretación:

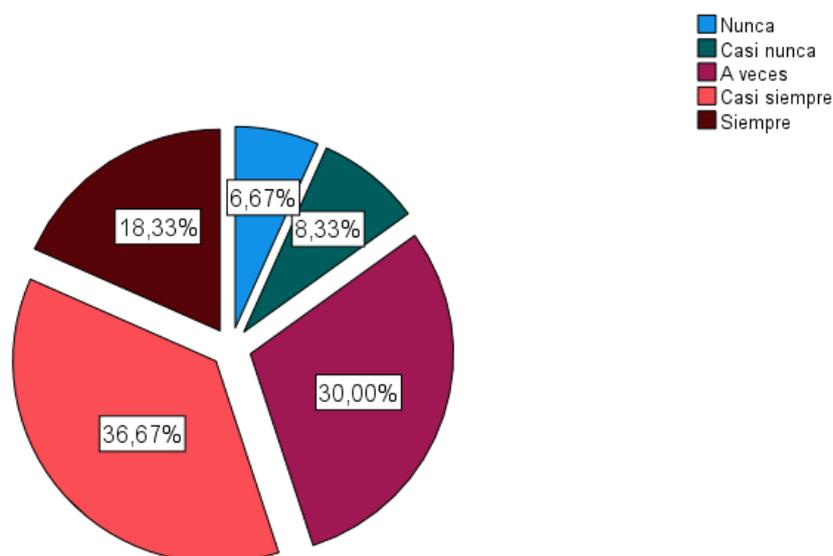
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 33.33% afirman que casi siempre la Unidad Formuladora (UF),

determina si el proyecto es viable o no, según el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión, el 31.67% dicen casi nunca, el 21.67% mencionan a veces, el 8.33% indican que siempre y el 5.00% afirma que nunca la Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, según el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.

Tabla 14. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	5	8,3	8,3	15,0
	A veces	18	30,0	30,0	45,0
	Casi siempre	22	36,7	36,7	81,7
	Siempre	11	18,3	18,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 11. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.



Interpretación:

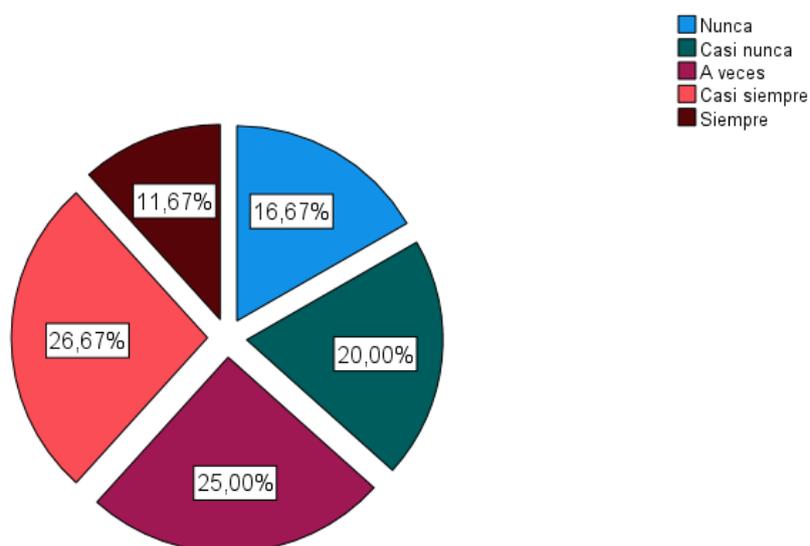
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 36.67% afirman que casi siempre la Unidad Ejecutora de

Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos, el 30.00% dicen a veces, el 18.33% mencionan siempre, el 8.33% indican casi nunca y el 6.67% afirma que nunca la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.

Tabla 15. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	10	16,7	16,7	16,7
	Casi nunca	12	20,0	20,0	36,7
	A veces	15	25,0	25,0	61,7
	Casi siempre	16	26,7	26,7	88,3
	Siempre	7	11,7	11,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 12. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.



Interpretación:

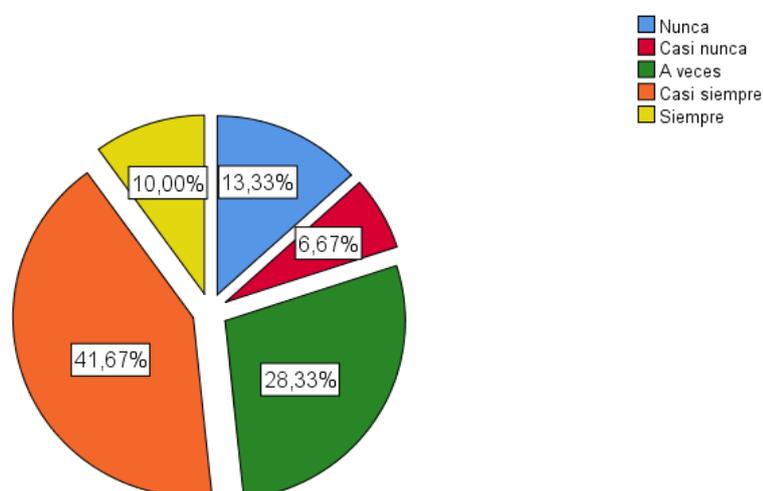
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 26.67% afirman que casi siempre la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), cumple el cronograma de ejecución de las inversiones., el

25.00% dicen a veces, el 20.00% mencionan casi nunca, el 16.67% indican que nunca y el 11.67% afirma que siempre la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.

Tabla 16. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	8	13,3	13,3	13,3
	Casi nunca	4	6,7	6,7	20,0
	A veces	17	28,3	28,3	48,3
	Casi siempre	25	41,7	41,7	90,0
	Siempre	6	10,0	10,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 13. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)



Interpretación:

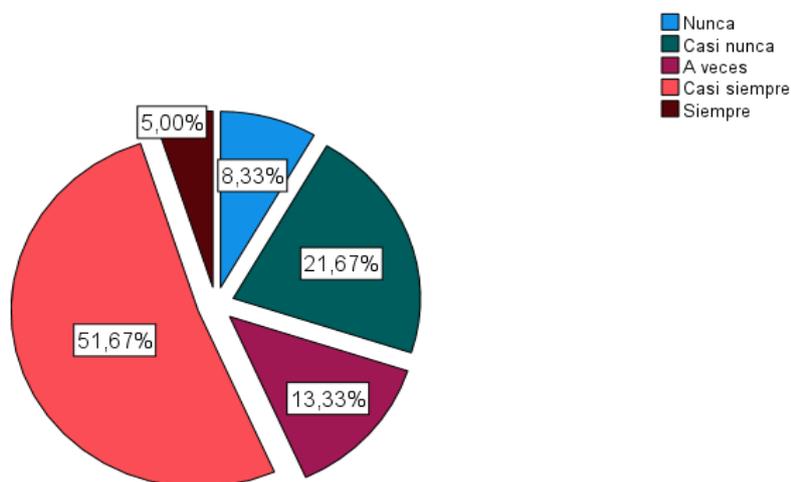
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 41.67% afirman que casi siempre la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de

Inversiones, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B), el 28.33% dicen a veces, el 13.33% mencionan nunca, el 10.00% indican que siempre y el 6.67% afirma que casi nunca.

Tabla 17. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, realiza el paso de cierre de inversión.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	5	8,3	8,3	8,3
	Casi nunca	13	21,7	21,7	30,0
	A veces	8	13,3	13,3	43,3
	Casi siempre	31	51,7	51,7	95,0
	Siempre	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 14. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, realiza el paso de cierre de inversión.



Interpretación:

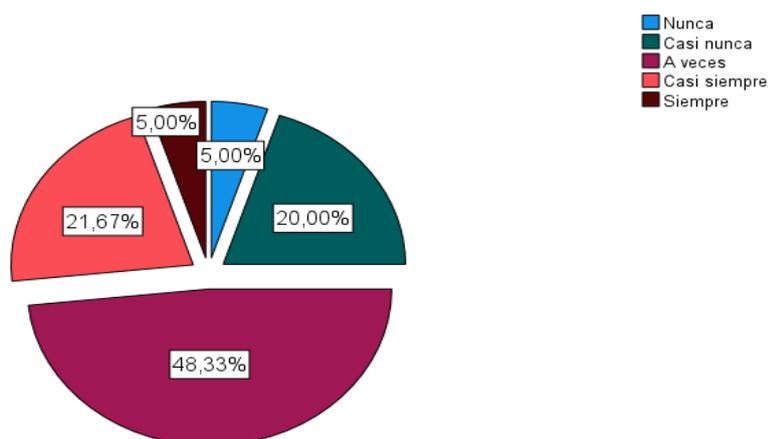
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 51.67% afirman que casi siempre la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión,

realiza el paso de cierre de inversión, el 21.67% dicen casi nunca, el 13.33% mencionan a veces, el 8.33% indican que nunca y el 5.00% afirma que siempre la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, realiza el paso de cierre de inversión.

Tabla 18. La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	5,0	5,0	5,0
	Casi nunca	12	20,0	20,0	25,0
	A veces	29	48,3	48,3	73,3
	Casi siempre	13	21,7	21,7	95,0
	Siempre	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 15. La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.



Interpretación:

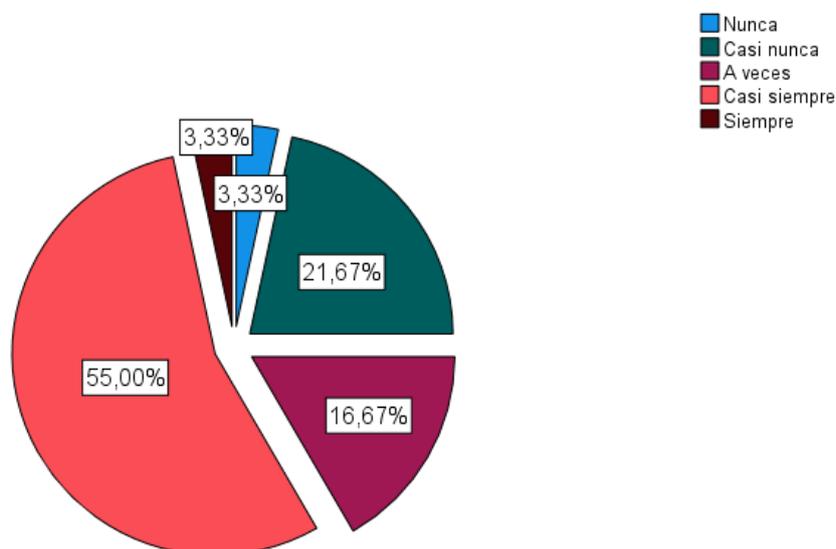
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 48.33% afirman que a veces la oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para

garantizar los recursos para su sostenibilidad., el 21.67% dicen casi siempre, el 20.00% mencionan casi nunca, el 5.00% indican que nunca y el 5.00% afirma que siempre la oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.

Tabla 19. Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizado.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	13	21,7	21,7	25,0
	A veces	10	16,7	16,7	41,7
	Casi siempre	33	55,0	55,0	96,7
	Siempre	2	3,3	3,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 16. Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizado.



Interpretación:

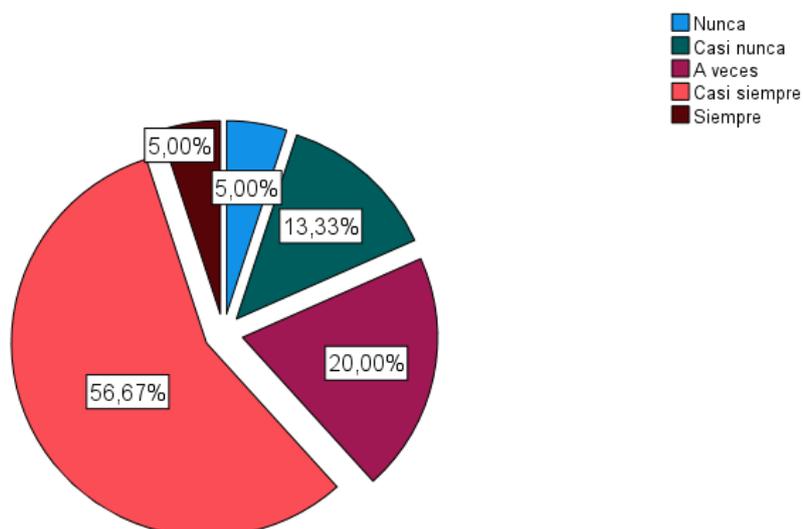
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 55.00% afirman que casi siempre se revisan en forma

sistemática el funcionamiento de la inversión realizado, el 21.67% dicen casi nunca, el 16.67% mencionan a veces, el 3.33% indican que nunca y el 3.33% afirma que siempre se revisan en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizado.

Tabla 20. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	5,0	5,0	5,0
	Casi nunca	8	13,3	13,3	18,3
	A veces	12	20,0	20,0	38,3
	Casi siempre	34	56,7	56,7	95,0
	Siempre	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 17. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.



Interpretación:

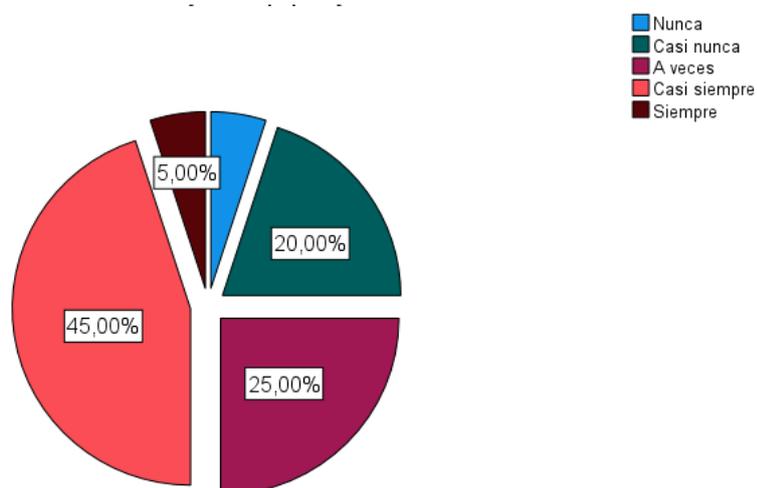
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 56.67% afirman que casi siempre los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado

en la zona., el 20.00% dicen a veces, el 13.33% mencionan casi nunca, el 5.00% indican que nunca y el 5.00% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.

Tabla 21. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	5,0	5,0	5,0
	Casi nunca	12	20,0	20,0	25,0
	A veces	15	25,0	25,0	50,0
	Casi siempre	27	45,0	45,0	95,0
	Siempre	5,00%	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 18. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.



Interpretación:

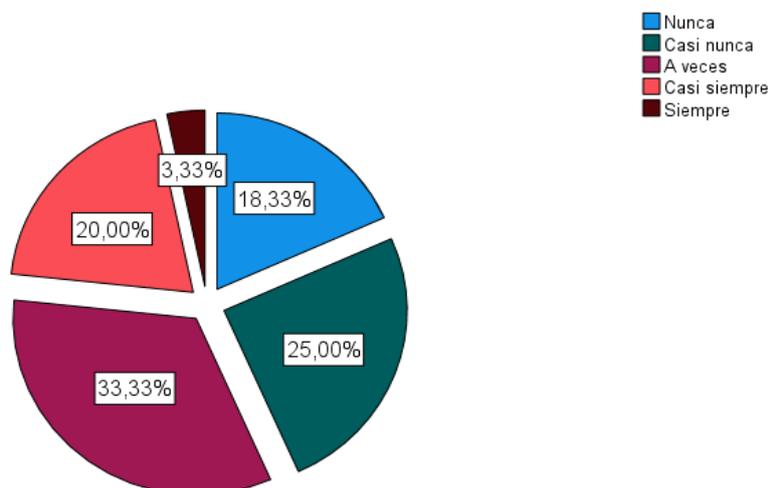
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 45.00% afirman que casi siempre los ciudadanos se

encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva., el 25.00% dicen a veces, el 20.00% mencionan casi nunca, el 5.00% indican que nunca y el 5.00% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.

Tabla 22. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	11	18,3	18,3	18,3
	Casi nunca	15	25,0	25,0	43,3
	A veces	20	33,3	33,3	76,7
	Casi siempre	12	20,0	20,0	96,7
	Siempre	2	3,3	3,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 19. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.



Interpretación:

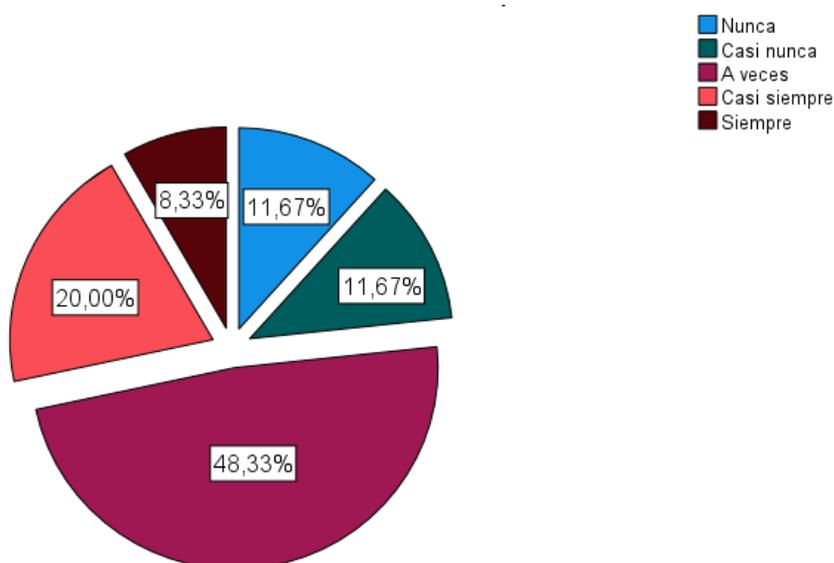
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 33.33% afirman que a veces los ciudadanos se encuentran

conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio., el 25.00% dicen casi nunca, el 20.00% mencionan casi siempre, el 18.33% indican que nunca y el 3.33% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.

Tabla 23. Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	7	11,7	11,7	11,7
	Casi nunca	7	11,7	11,7	23,3
	A veces	29	48,3	48,3	71,7
	Casi siempre	12	20,0	20,0	91,7
	Siempre	5	8,3	8,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 20. Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.



Interpretación:

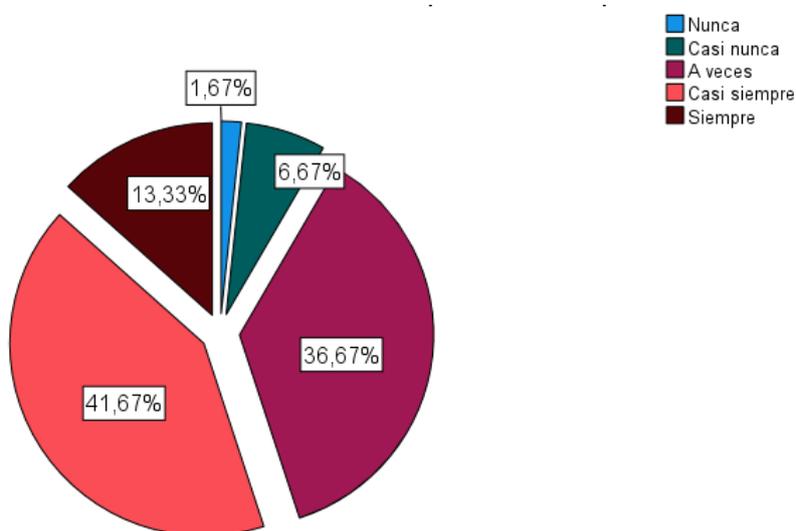
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 48.33% afirman que a veces los ciudadanos se encuentran

conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios, el 20.00% dicen casi siempre, el 11.67% mencionan casi nunca, el 11.67% indican que nunca y el 8.33% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.

Tabla 24. Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	1,7	1,7	1,7
	Casi nunca	4	6,7	6,7	8,3
	A veces	22	36,7	36,7	45,0
	Casi siempre	25	41,7	41,7	86,7
	Siempre	8	13,3	13,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 21. Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.



Interpretación:

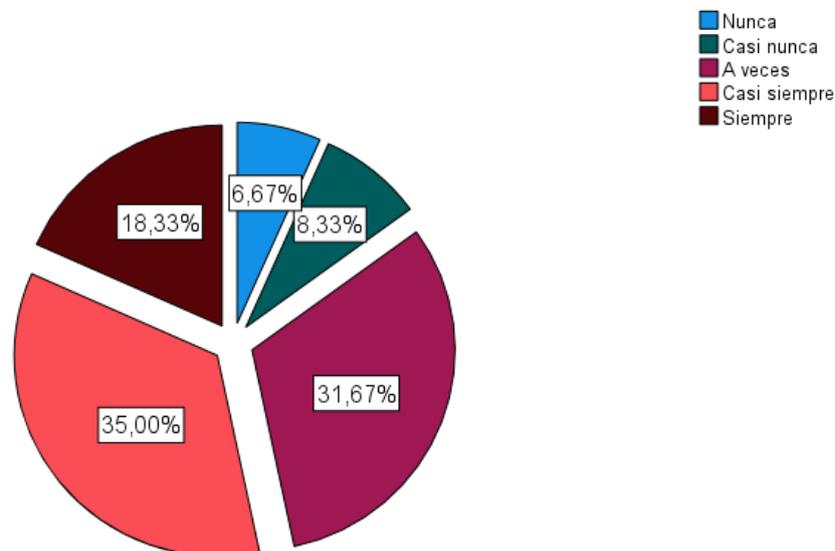
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 41.67% afirman que casi siempre los ciudadanos se

encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo, el 36.67% dicen a veces, el 13.33% mencionan siempre, el 6.67% indican que casi nunca y el 1.67% afirma que nunca los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.

Tabla 25. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	5	8,3	8,3	15,0
	A veces	19	31,7	31,7	46,7
	Casi siempre	21	35,0	35,0	81,7
	Siempre	11	18,3	18,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 22. Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.



Interpretación:

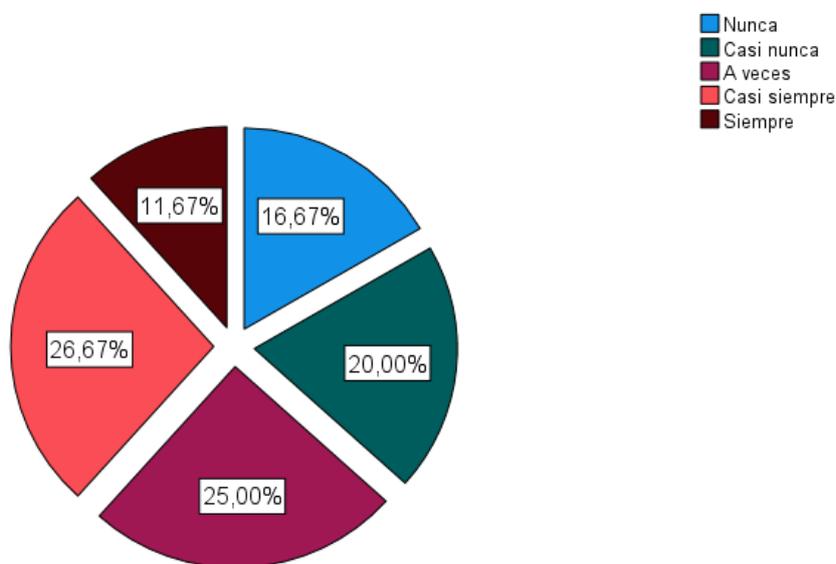
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 35.00% afirman que casi siempre los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura, el 31.67%

dicen a veces, el 18.33% mencionan siempre, el 8.33% indican que casi nunca y el 6.67% afirma que nunca los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.

Tabla 26. Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	10	16,7	16,7	16,7
	Casi nunca	12	20,0	20,0	36,7
	A veces	15	25,0	25,0	61,7
	Casi siempre	16	26,7	26,7	88,3
	Siempre	7	11,7	11,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 23. Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.



Interpretación:

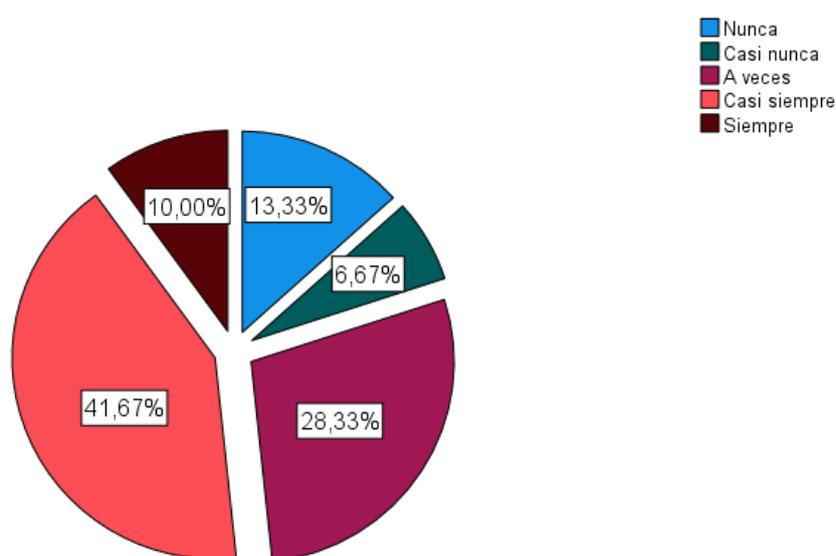
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 26.67% afirman que casi siempre se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona, el 25.00% dicen a veces, el 20.00% mencionan casi nunca, el 16.67% indican que nunca y el 11.67%

afirma que siempre se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.

Tabla 27. Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	8	13,3	13,3	13,3
	Casi nunca	4	6,7	6,7	20,0
	A veces	17	28,3	28,3	48,3
	Casi siempre	25	41,7	41,7	90,0
	Siempre	6	10,0	10,0	100,0
Total		60	100,0	100,0	

Figura 24. Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.



Interpretación:

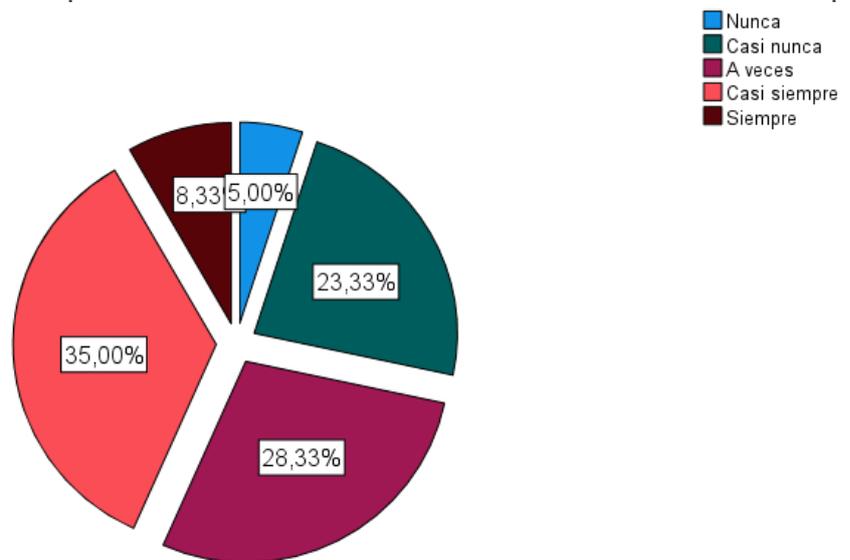
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 41.67% afirman que casi siempre se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos, el 28.33% dicen a veces, el 13.33% mencionan nunca, el 10.00% indican que siempre y el 6.67%

afirma que casi nunca se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.

Tabla 28. La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	5,0	5,0	5,0
	Casi nunca	14	23,3	23,3	28,3
	A veces	17	28,3	28,3	56,7
	Casi siempre	21	35,0	35,0	91,7
	Siempre	5	8,3	8,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 25. La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.



Interpretación:

Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 35.00% afirman que casi siempre la inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo., el 28.33% dicen a veces, el 23.33% mencionan casi nunca, el 8.33% indican que siempre y el

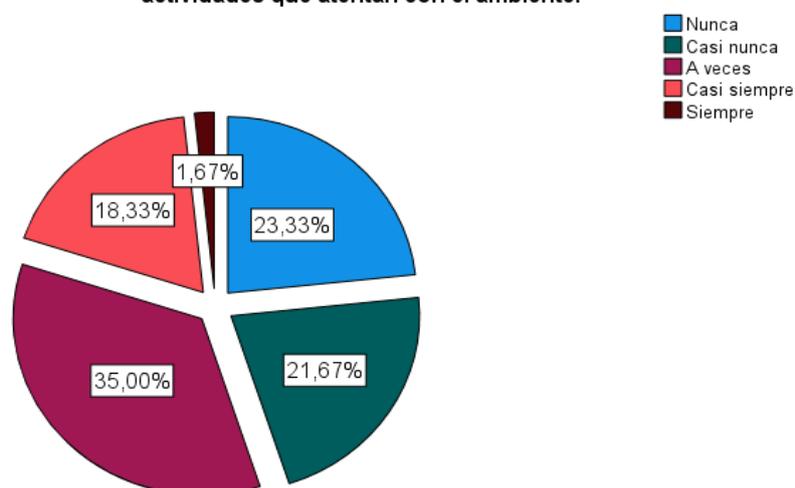
5.00% afirma que siempre la inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.

Tabla 29. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	14	23,3	23,3	23,3
	Casi nunca	13	21,7	21,7	45,0
	A veces	21	35,0	35,0	80,0
	Casi siempre	11	18,3	18,3	98,3
	Siempre	1	1,7	1,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 26. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.

Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.



Interpretación:

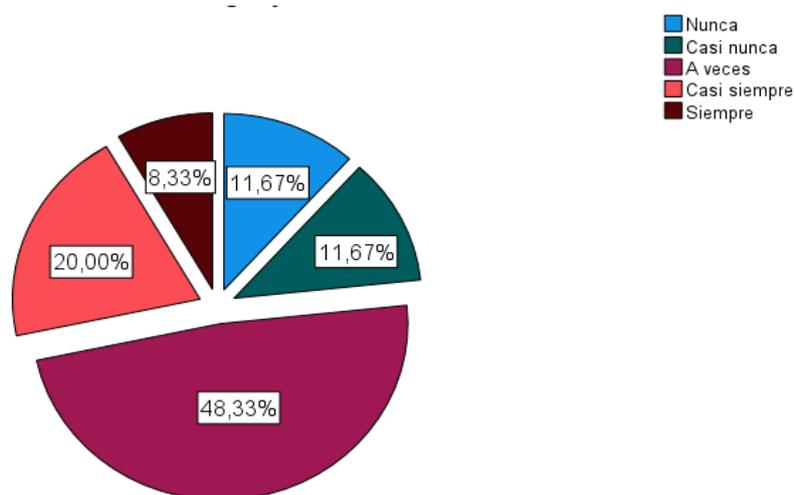
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 35.00% afirman que a veces los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de

actividades que atentan con el ambiente., el 23.33% dicen nunca, el 21.67% mencionan a casi nunca, el 18.33% indican casi siempre y el 1.67% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.

Tabla 30. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	7	11,7	11,7	11,7
	Casi nunca	7	11,7	11,7	23,3
	A veces	29	48,3	48,3	71,7
	Casi siempre	12	20,0	20,0	91,7
	Siempre	5	8,3	8,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 27. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.



Interpretación:

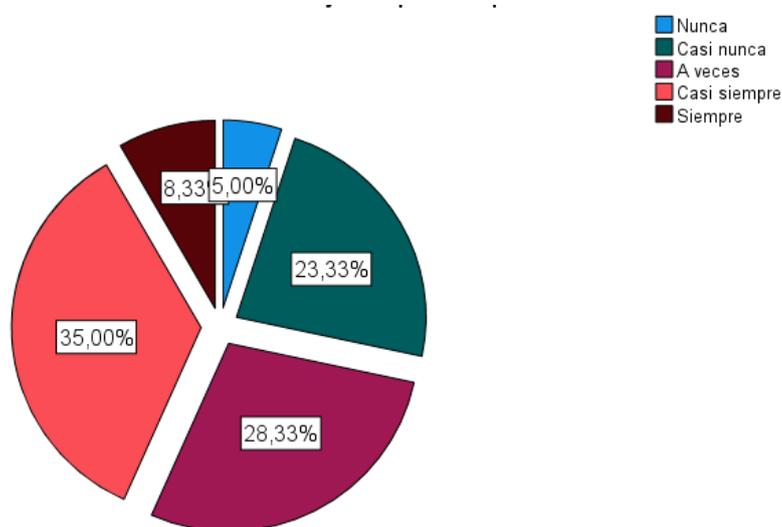
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 48.33% afirman que a veces los ciudadanos se encuentran

conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada., el 20.00% dicen casi siempre, el 11.67% mencionan casi nunca, el 11.67% indican que nunca y el 8.33% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.

Tabla 31. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	5,0	5,0	5,0
	Casi nunca	14	23,3	23,3	28,3
	A veces	17	28,3	28,3	56,7
	Casi siempre	21	35,0	35,0	91,7
	Siempre	5	8,3	8,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 28. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente.



Interpretación:

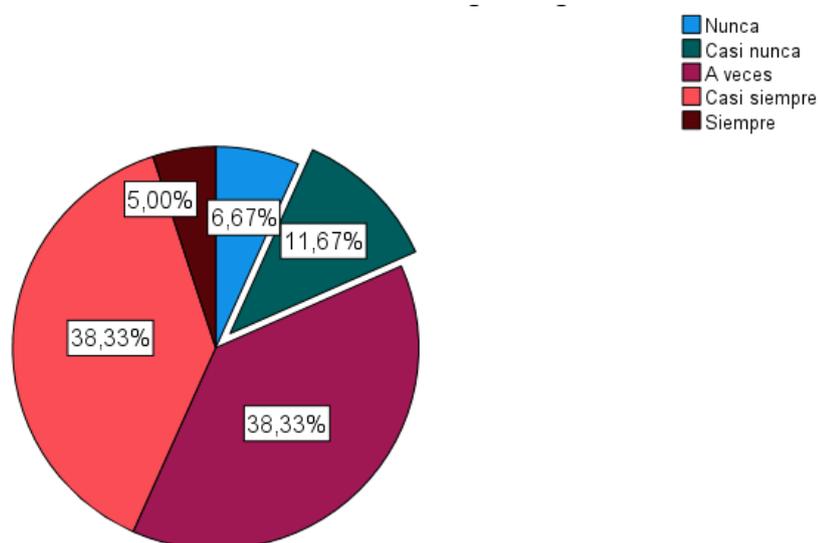
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 35.00% afirman que casi siempre los ciudadanos se

encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente, el 28.33% dicen a veces, el 23.33% mencionan casi nunca, el 8.33% indican que siempre y el 5.00% afirma que nunca los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente.

Tabla 32. Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	7	11,7	11,7	18,3
	A veces	23	38,3	38,3	56,7
	Casi siempre	23	38,3	38,3	95,0
	Siempre	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 29. Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.



Interpretación:

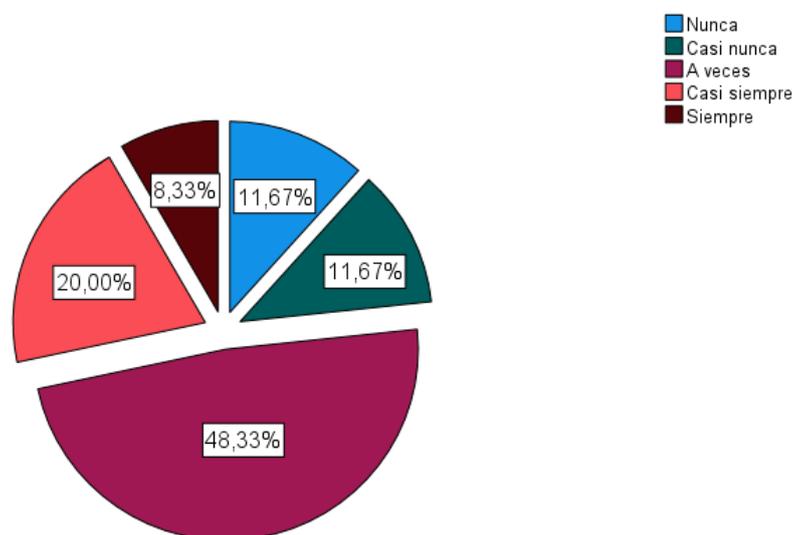
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 38.33% afirman que casi siempre los ciudadanos se

encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental, el 38.33% dicen a veces, el 11.67% mencionan casi nunca, el 6.67% indican que nunca y el 5.00% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.

Tabla 33. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	7	11,7	11,7	11,7
	Casi nunca	7	11,7	11,7	23,3
	A veces	29	48,3	48,3	71,7
	Casi siempre	12	20,0	20,0	91,7
	Siempre	5	8,3	8,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 30. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.



Interpretación:

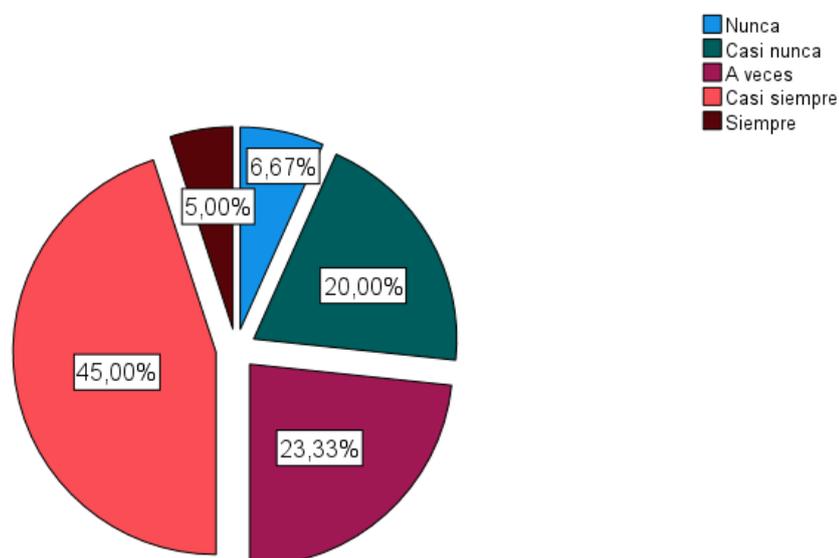
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 48.33% afirman que a veces los ciudadanos se encuentran

conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona, el 20.00% dicen casi siempre, el 11.67% mencionan casi nunca, el 11.67% indican que nunca y el 8.33% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.

Tabla 34. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	12	20,0	20,0	26,7
	A veces	14	23,3	23,3	50,0
	Casi siempre	27	45,0	45,0	95,0
	Siempre	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 31. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.



Interpretación:

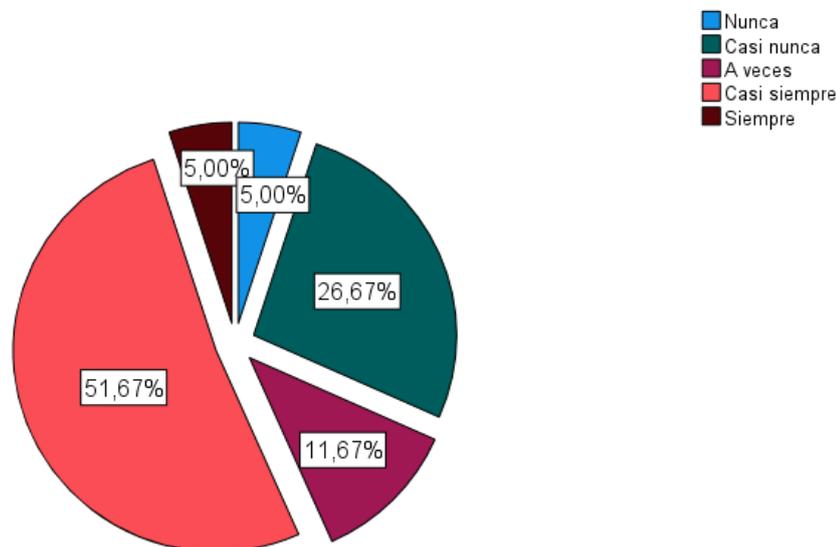
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 45.00% afirman que casi siempre los ciudadanos se

encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales, el 23.33% dicen a veces, el 20.00% mencionan casi nunca, el 6.67% indican que nunca y el 5.00% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.

Tabla 35. Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	5,0	5,0	5,0
	Casi nunca	16	26,7	26,7	31,7
	A veces	7	11,7	11,7	43,3
	Casi siempre	31	51,7	51,7	95,0
	Siempre	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 32. Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).



Interpretación:

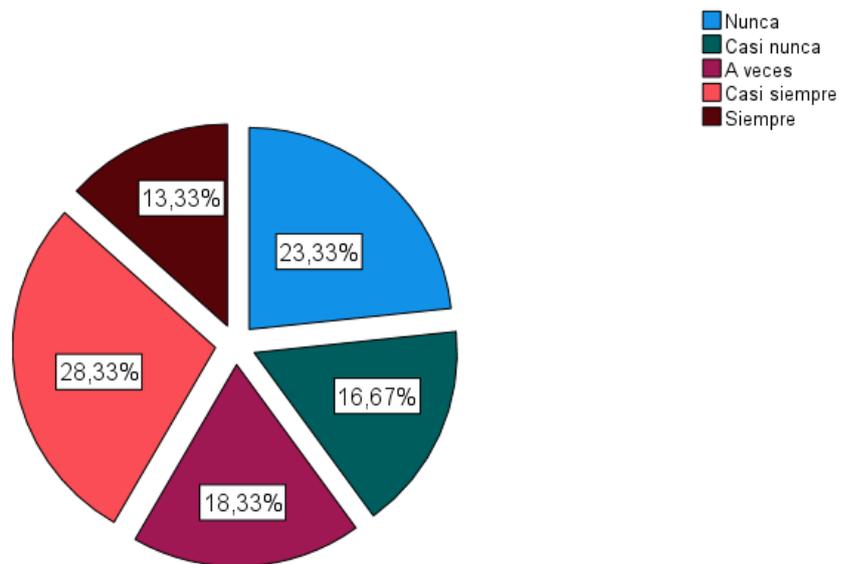
Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 51.67% afirman que casi siempre los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras), el 26.67% dicen casi nunca, el 11.67% mencionan a veces, el 5% indican que

nunca y el 5% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).

Tabla 36. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	14	23,3	23,3	23,3
	Casi nunca	10	16,7	16,7	40,0
	A veces	11	18,3	18,3	58,3
	Casi siempre	17	28,3	28,3	86,7
	Siempre	8	13,3	13,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Figura 33. Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía.



Interpretación:

Los resultados de la información estadística nos muestran de 60 encuestados, el 28.33% afirman que casi siempre los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía, el 23.33% dicen casi nunca, el 18.33% mencionan a veces, el 16.67% indican que casi

nunca y el 13.33% afirma que siempre los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía.

Estimación de Regresión Lineal

Según **Quezada, (2019)**, la regresión lineal, “es una técnica de análisis de datos que predice un valor de datos desconocido utilizando otro valor de datos relacionado y conocido. Modelar matemáticamente como una ecuación lineal de una variable desconocida o dependiente y una variable conocida o independiente.” (p.270).

El modelo de regresión lineal simple determina el grado de relación de las variables X e Y, se define mediante la función lineal:

$$Y_i = \beta_0 + \beta_1 * X_i$$

Donde:

Y_i = Variable dependiente (Desarrollo Local)

X_i = Variable independiente (Inversión Pública)

β_0 = Es la intersección

β_1 = Es la pendiente

Estimación de Resultados

Tabla 37. Resumen del modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,941 ^a	,885	,883	4,747

a. Predictores: (Constante), INVERSIÓN PÚBLICA

Nota. Elaboración propia según datos de encuesta, programa SPSS 27.

Interpretación:

El R = 0.941 es el coeficiente de correlación múltiple significa que el 94.10% de la varianza del desarrollo local se puede explicar debido al comportamiento de la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

El $R^2 = 0.885$, es el coeficiente de determinación de la variable independiente inversión pública, el mismo que influye y explica el 88.50% sobre la variable desarrollo local en la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Tabla 38. Resultados ANOVA

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	10088,679	1	10088,679	447,681	,000 ^b
	Residuo	1307,054	58	22,535		
	Total	11395,733	59			

a. Variable dependiente: DESARROLLO LOCAL

b. Predictores: (Constante), INVERSIÓN PÚBLICA

Nota. Elaboración propia según datos de encuesta, programa SPSS 27.

4.3. Prueba de Hipótesis

Ho: No existe relación significativa entre la inversión pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Ha: Existe relación significativa entre la inversión pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Nivel de significancia

$\alpha = 0.05$

Estadístico F de Fisher

F = 447.681 con un grado de significancia de 0.000 (p-valor)

Regla de Decisión

Cuando $F_c > F_t$ (k-1, n-k) se rechaza la hipótesis nula (Ho):

Se debe tener en cuenta que:

$F_c = F$ de Fisher calculado

$F_t = F$ de Fisher de tabla

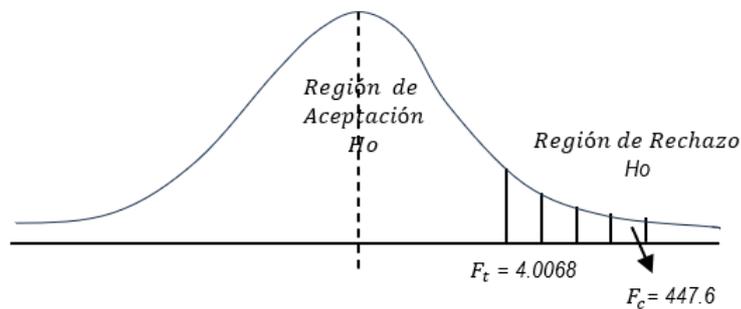
Cálculo de Precisión de Tabla de Distribución F 0.05 para F_t

Para obtener F_t de tabla use la función INV.F en el programa Excel de esta manera =INV.F(0.95;1;58), el mismo que nos da: $F_t = 4.0068$, luego comparamos:

Como: $F_c = 447.681 > 4.0068$ se rechaza la hipótesis nula

O también p-valor $0.000 < 0.05$ se rechaza la hipótesis nula

Figura 34. Distribución F 0.05 (1, 58)



Nota. Elaboración Propia según datos de encuesta, programa SPSS 27.

Decisión:

Como el $F_c > F_t$ ($447.681 > 4.0068$), por tanto, se rechaza la hipótesis nula, es decir la variable sistema de control interno es significativo en el modelo de regresión, entonces hay evidencia estadística que existe relación significativa entre la inversión pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Prueba de Hipótesis con la t de Student

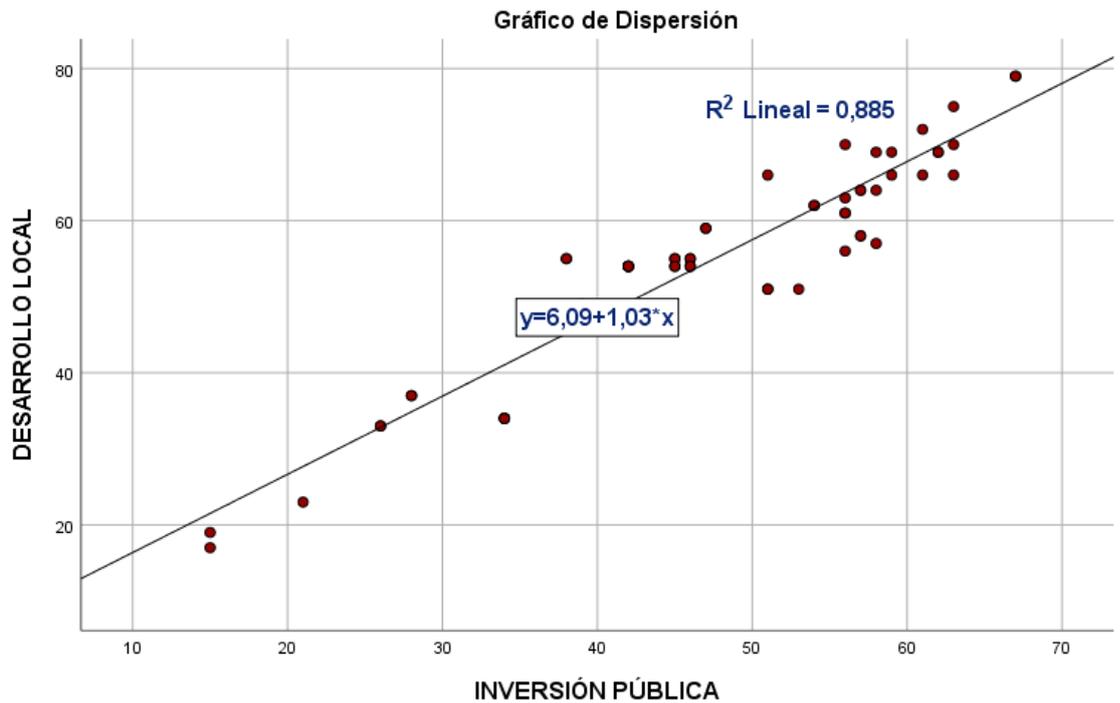
Tabla 39. Coeficientes

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados		Sig.
	B	Desv. Error	Beta	t	
1 (Constante)	6,088	2,379		2,559	,013
INVERSIÓN PÚBLICA	1,028	,049	,941	21,158	,000

a. Variable dependiente: DESARROLLO LOCAL

Nota. Elaboración propia según datos de encuesta, programa SPSS 27.

Figura 35. Gráfico de Dispersión



Prueba de Hipótesis t

Ho: No existe relación significativa entre la inversión pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Ha: Existe relación significativa entre la inversión pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Cuando $t_c > t_t$ en este caso se rechaza la Ho:

$$n = 60$$

$$k = 2$$

Entonces tendríamos $60 - 2 = 58$ grados de libertad

Nivel de significancia $\alpha = 5\%$

Para obtener t_t de tabla use la función INV.T de la siguiente manera $=INV.T(0.95;58)$, en el programa Excel y el mismo que nos da: $t_t = 1.65414098$, luego comparamos:

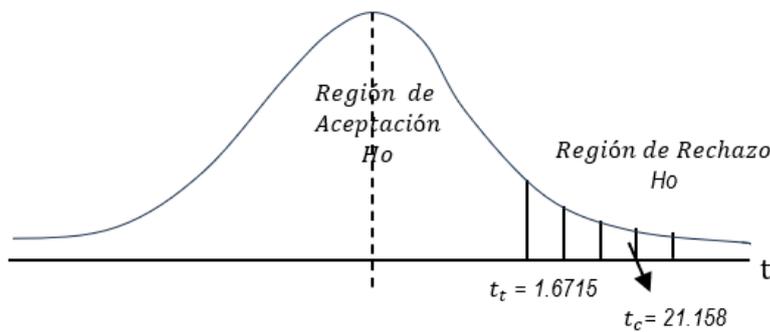
Cómo $T_c = 21.158 > T_t = 1.67155276$ se rechaza la Ho.

p-valor $0.000 < 0.05$ Se rechaza la H_0 .

Conclusión:

De acuerdo a nuestro resultado podemos afirmar que existe suficiente evidencia estadística a un nivel de significancia de 0.05 y 58 grados de libertad, para demostrar que Existe relación significativa entre la inversión pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Figura 36. Gráfico t de Student (0.95;58)



Nota. Elaboración Propia según datos de encuesta, programa SPSS 27.

Prueba de Hipótesis Específico 1

Ho: No existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Ha: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Tabla 40. Correlaciones Inversión Pública y Desarrollo Social

		INVERSIÓN PÚBLICA	Desarrollo Social
INVERSIÓN PÚBLICA	Correlación de Pearson	1	,901**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	60	60
Desarrollo Social	Correlación de Pearson	,901**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	60	60

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Conclusión:

De acuerdo al resultado del test estadístico de coeficiente de correlación de Pearson tenemos un p-valor $0.000 < 0.05$ y una correlación de 0.901 positiva alta lo cual nos indica que se rechaza la hipótesis nula, por tanto: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Prueba de Hipótesis Específico 2

Ho: No existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo económico según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Ha: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo económico según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Tabla 41. Correlaciones Inversión Pública y Desarrollo Económico

		INVERSIÓN PÚBLICA	Desarrollo Económico
INVERSIÓN PÚBLICA	Correlación de Pearson	1	,914**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	60	60
Desarrollo Económico	Correlación de Pearson	,914**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	60	60

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Conclusión:

De acuerdo al resultado del test estadístico de coeficiente de correlación de Pearson tenemos un p-valor $0.000 < 0.05$ y una correlación de 0.914 positiva muy alta lo cual nos indica que se rechaza la hipótesis nula, por tanto: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo

económico según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Prueba de Hipótesis Específico 3

Ho: No existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Ha: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Tabla 42. Correlaciones Inversión pública y Desarrollo Ambiental

		INVERSIÓN PÚBLICA	Desarrollo Ambiental
INVERSIÓN PÚBLICA	Correlación de Pearson	1	,855**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	60	60
Desarrollo Ambiental	Correlación de Pearson	,855**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	60	60

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Conclusión:

De acuerdo al resultado del test estadístico de coeficiente de correlación de Pearson tenemos un p-valor $0.000 < 0.05$ y una correlación de 0.855 positiva alta lo cual nos indica que se rechaza la hipótesis nula, por tanto: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Prueba de Hipótesis Específico 4

Ho: No existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Ha: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Tabla 43. Correlaciones Inversión Pública y Desarrollo Infraestructura

		INVERSIÓN PÚBLICA	Desarrollo en Infraestructura
INVERSIÓN PÚBLICA	Correlación de Pearson	1	,895**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	60	60
Desarrollo en Infraestructura	Correlación de Pearson	,895**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	60	60

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Conclusión:

De acuerdo al resultado del test estadístico de coeficiente de correlación de Pearson tenemos un p-valor $0.000 < 0.05$ y una correlación de 0.895 positiva alta lo cual nos indica que se rechaza la hipótesis nula, por tanto: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

4.4. Discusión de Resultados

En la presente investigación al determinar la relación entre la inversión pública y desarrollo local en la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, se pudo encontrar que el valor p-valor estimado es $0.000 < 0.05$ p-tabular, a través de la prueba F, t y r de Pearson con el 0.941 de correlación positiva muy alta, nos demuestra que existe relación entre ambas variables. Esto nos quiere decir que la programación, formulación, evaluación, ejecución y funcionamiento de los proyectos de inversión social tiende a relacionarse con el desarrollo social, económico, ambiental e infraestructura. Frente a lo mencionado se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis de investigación, donde refiere que existe relación significativa entre la inversión

pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.

Estos resultados son corroborados por **Chinchay, (2021)**, Se comprobó que, existe una influencia significativa entre la variable Inversión pública y la variable desarrollo local de la municipalidad en estudio (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; rho = 0,675), determinando una relación significativa positiva considerable. Para **Ramirez, (2021)**, muestra que existe una relación directa entre la inversión pública y las variables de desarrollo local en el Distrito de Huaral en el año 2019 a un nivel de significancia (valor p) es 0,000 y menor que 0,05 el coeficiente Rho es de 0,747 de Spearman, correlación positiva muy alta. De acuerdo a **Guevara, (2019)**, determinó que la inversión pública está directamente relacionada con el desarrollo local en el Municipio Distrital de Tinguña entre 2015 y 2018; con un coeficiente de correlación Rho Spearman de 0,727 y según **Chuchón, (2022)**, dice la inversión pública se relaciona positivamente con el desarrollo local (prueba estadística de Rho Spearman $r = 0,737$) y significativamente (Sig. bilateral) = 0,000 menos que $P = 0,05$), Municipalidad distrital San Juan Bautista de Huamanga-Ayacucho Bautista 2021.

En tal sentido bajo lo referido anteriormente y al analizar los resultados, confirmamos que mientras mejor programado, formulado, evaluado, ejecutado y en funcionamiento los proyectos de inversión pública, mejor será el desarrollo social, económico, ambiental y de infraestructura.

CONCLUSIONES

1. De acuerdo al resultado de la regresión lineal donde se determina la relación de la inversión pública y el desarrollo local, nos muestra un coeficiente de correlación del 94.10% positiva muy alta, lo que nos quiere decir que la varianza del desarrollo local se puede explicar debido al comportamiento de la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.
2. De acuerdo a las pruebas estadísticas F y t para la prueba de hipótesis general se concluye: Existe relación significativa entre la inversión pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.
3. Según los resultados para la hipótesis específica 1 se llegó a la conclusión: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022, en una correlación de Pearson 0.901 positiva muy alta.
4. Los resultados para la hipótesis específica 2 se llegó a la conclusión: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022. en una correlación de Pearson 0.914 positiva muy alta.
5. Según los resultados para la hipótesis específica 3 se llegó a la conclusión: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022, en una correlación de Pearson 0.855 positiva muy alta.
6. Los resultados para la hipótesis específica 4 se llegó a la conclusión: Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022, en una correlación de Pearson 0.895 positiva muy alta.

RECOMENDACIONES

1. La Oficina de Programación Multianual de Inversiones (OPMI) de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, como técnico responsable de la fase de programación multianual del ciclo de inversión en el ámbito de su competencia debe mejorar la programación, formulación, evaluación, ejecución y funcionamiento de los proyectos de inversión pública en relación al desarrollo social, económico, ambiental e infraestructura
2. Unidad Formuladora (UF), de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar debe mejorar la formulación y evaluación de los proyectos de inversión pública según las normas de Invierte.pe.
3. La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, deben mejorar en el control del seguimiento de los expedientes técnicos, el cumplimiento del cronograma de ejecución de las inversiones, el registro mensual de información en el Banco de Inversiones y la liquidación de cada proyecto de inversión como paso de cierre.
4. La Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, deben analizar la mejora de los servicios básicos, servicio de salud con mejores equipamientos y atención efectiva.
5. La Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, deben profundizar la mejora del servicio de educación en el nivel básico, ampliando la construcción de locales y ampliación de servicio educativo.
6. La Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, deben promover mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente, la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada y conservación del medio ambiente.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFÍAS

- Autónoma, U. (16 de setiembre de 2023). *¿Qué es exactamente la inversión pública?*
Obtenido de Inversión Pública: <https://www.autonoma.pe/blog/que-es-inversion-publica/>
- Carrasco, S. (2005). *Metodología de la investigación científica*. Lima Perú: San Marcos.
- Castillo, M. (2015). *El Rol de la inversión pública en el desempeño económico regional del Perú: 2001-2014*. Santiago Chile: UCH.
- Chinchay, M. (2021). *Inversión Pública y el Desarrollo Local en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020*. Lima Perú: UCV.
- Chuchón, Y. (2022). *Inversión Pública y Desarrollo Local según los funcionarios de la municipalidad distrital de San Juan Bautista, Huamanga Ayacucho, 2021*. Lima Perú: UCV.
- Diccionario Enciclopédico, Gran Plaza, & James Ilustrado. (10 de 02 de 2019).
<https://www.buenastareas.com/materias/el-diccionario-enciclop%C3%A9dico-gran-plaza-y-james-ilustrado-se%3%B1ala-que-la-gesti%C3%B3n-es-la-acci%C3%B3n-y-efecto-de-gestionar-o-de-administrar/0>. Obtenido de <https://www.buenastareas.com/materias/el-diccionario-enciclop%C3%A9dico-gran-plaza-y-james-ilustrado-se%3%B1ala-que-la-gesti%C3%B3n-es-la-acci%C3%B3n-y-efecto-de-gestionar-o-de-administrar/0>
- Guevara, J. (2019). *Inversión pública y desarrollo local del distrito de la Tinguña, 2015-2018*. Lima Perú: UCV.
- Hernández, R., & Baptista, C. (2014). *Metodología de la Investigación*. México: McGrawHill.

- Juárez, G. (2013). Revisión del concepto de desarrollo local desde una perspectiva territorial. *Revista Lider vol. 23*
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4959019>, 9-28.
- Koide, S. (2021). *Nivel de inversión pública ejecutada por DEVIDA y la percepción de desarrollo económico local del distrito de Mazamari, 2021*. Trujillo Perú: UCV.
- Lira, L. (2006). *Revalorización de la Planificación del Desarrollo*. Santiago de Chile: ILPES, CEPAL.
- Malca, D. (2022). *Inversión pública y el desarrollo local en la Provincia de Cajamarca, 2010-2021*. Trujillo Perú: UCV.
- Medina, S. (2019). *La inversión pública y su influencia en el desarrollo local del Distrito de Suyo Ayabaca Piura Gestión 2015-2018*. Trujillo Perú: UNT.
- MEF. (2018). *Instructivo del Aplicativo del Banco de Inversiones*. Lima Perú: MEF.
- MEF. (2019). *Guía general para la identificación, formulación y evaluación de proyectos de inversión*. Lima Perú: MEF.
- MEF. (25 de julio de 2021). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/index.php?option=com_content&view=category&id=652&Itemid=100674&lang=es
- MEF. (25 de julio de 2021). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/index.php?option=com_content&view=category&id=652&Itemid=100674&lang=es
- MEF, I. (2022). *Identificación, formulación y Evaluación de un Proyecto de Inversión Pública (PIP)*. Lima Perú: Ministerio de Economía y Finanzas.
- Mendoza, S. (2020). *Inversión pública y satisfacción en usuarios del proyecto con código 234540 de la Municipalidad distrital de Morales, 2020*. Tarapoto Perú: UCV.

MIDEPLAN. (1993). *Planes de desarrollo comunal: apuntes metodológicos*. Santiago de Chile: Mideplan.

Moises, B., Ango, J., & Palomino, V. (2018). *Diseño de Proyecto de Investigación*. Lima Perú: San Marcos.

Muguirra, A. (28 de setiembre de 2023). *Tipos de investigación y sus características*.

Obtenido de Tipos de investigación y su clasificación:

https://www.questionpro.com/blog/es/tipos-de-investigacion-de-mercados/#investigacion_no_experimental

Ñaupas, H., & Mejía, E. (2013). *Metodología de la Investigación Cuantitativa y Cualitativa y Redacción de la Tesis*. Bogota Colombia: Ediciones de la U.

Quezada, N. (2019). *Metodología de la Investigación*. Lima Perú: Macro.

Ramirez, B. (2021). *INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO LOCAL DEL DISTRITO DE HUARAL, 2019*. Huacho Perú: UAP.

Rojas, L. (2022). *Guía de Proyectos de Inversión Pública*. Lima Perú: USAID - BROT fur die Weit - FORD FOUNDATION.

Ruiz, M., & Duarte, T. (2015). Los proyectos de desarrollo: la inversión pública y la inversión privada. *Scientia Et Technica*, 20 (2), 135-137. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/849/84942286007.pdf>.

Sampiere, H., & Fernandez, C. (2019). *Metodología de la investigación*. México: McGrawHill.

Torres, F., & Salazar, C. (2020). Estructura del presupuesto de los gobiernos locales y calidad de vida en ciudades chilenas. *Revista Facultad de Ciencias Económicas*, vol 28(2), 27 - 47 DOI: <https://doi.org/10.18359/rfce.4701>.

USAID, F. (2022). *Guía de Proyectos de Inversión Pública*. Lima Perú: USAID.

Valdiviezo, L. (2012). *Factores determinantes de la capacidad del gasto de la inversión pública en el período 2004-2010: caso gobierno regional de Piura*. Piura Perú: UNP.

Wikipedia. (8 de febrero de 2023). *La Enciclopedia Libre*. Obtenido de Wikipedia:
<https://es.wikipedia.org/wiki/Visi%C3%B3n>

ANEXOS

Anexo 1: Instrumentos de Recolección de datos
Variable 1: Inversión Pública
Inversión Pública y Desarrollo Local según los Trabajadores de la Municipalidad
Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022

INSTRUCCIONES:

Cada pregunta presenta cinco alternativas, priorice una de las respuestas y marque con una X la respuesta que Ud. Cree conveniente.

Gracias.

V.1: INVERSIÓN PÚBLICA

Ítems	ITEMS o PREGUNTAS	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
		1	2	3	4	5
D1. Programación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión						
1	La OPMI del Gobierno Local elabora en forma adecuada el diagnóstico e identifica las necesidades reales de la población.					
2	La OPMI del Gobierno Local selecciona y prioriza las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI					
3	El Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones (PMI) de acuerdo al presupuesto asignado por el MEF.					
4	Se evalúa la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión según los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector.					
5	Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.					
6	Unidad Formuladora (UF), formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva de Invierte.pe					
7	Las fichas técnicas y/o los estudios de pre inversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión.					
8	Se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)					
9	La Unidad Formuladora (UF), determina si el proyecto es viable o no, según el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.					
D2. Ejecución y Funcionamiento de Proyectos de Inversión						
10	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), tiene el control del					

	seguimiento de los expedientes técnicos.					
11	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.					
12	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)					
13	La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, realiza el paso de cierre de inversión					
14	La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.					
15	Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizado.					

Anexo 2: Instrumentos de Recolección de datos
Variable 2: Desarrollo Local

Inversión Pública y Desarrollo Local según los Trabajadores de la Municipalidad
Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022

INSTRUCCIONES:

Cada pregunta presenta cinco alternativas, priorice una de las respuestas y marque con una X la respuesta que Ud. Cree conveniente.

Gracias.

V.2: DESARROLLO LOCAL

Ítems	ITEMS o PREGUNTAS	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
		1	2	3	4	5
	D1. Desarrollo Social					
16	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.					
17	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.					
18	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.					
19	Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.					
20	Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.					
	D3. Desarrollo Económico					
21	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.					
22	Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.					
23	Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.					
24	La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.					
	D4. Desarrollo Ambiental					
25	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el					

	ambiente.					
26	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.					
27	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente					
28	Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.					
29	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.					
	D5. Desarrollo en Infraestructura					
30	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.					
31	Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).					
32	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía					

Anexo 3: Procedimiento de validación y confiabilidad

FICHA DE VALIDACIÓN Y/O CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS INFORMATIVOS:

Apellidos y nombres del informante	Grado Académico	Cargo o Institución donde labora	Nombre del Instrumento de Evaluación	Autor (a) del Instrumento
HUAPAYA ZAVALA, Felipe Orestes	Maestro en Planificación y Proyectos de Desarrollo	DOCENTE UNDAC	Encuesta de tipo Escala de Likert	Rodolfo BAZAN VICENTE

Título de la tesis: Inversión pública y desarrollo local según los trabajadores de la municipalidad distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0- 20%	Regular 21- 40%	Buena 41- 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende a los aspectos de cantidad y calidad.					X
6. INTENCIONALIDAD	Está adecuado para valorar aspectos del sistema de evaluación y el desarrollo de capacidades cognitivas.					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico científicos de la tecnología educativa.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. OPORTUNIDAD	El instrumento ha sido aplicado en el momento oportuno y más adecuado.					X

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

Instrumento adecuado para ser aplicado en la investigación por los puntajes alcanzados al ser evaluado en estricta relación con las variables y sus respectivas dimensiones.

IV. PROMEDIO DE VALIDACIÓN: 89%

Cerro de Pasco, Octubre de 2023	08711998		975573034
Lugar y Fecha	Nº DNI	Firma del experto Mg. Felipe Orestes HUAPAYA ZAVALA	Nº Celular

FICHA DE VALIDACIÓN Y/O CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS INFORMATIVOS:

Apellidos y nombres del informante	Grado Académico	Cargo o Institución donde labora	Nombre del Instrumento de Evaluación	Autor (a) del Instrumento
PAREDES HUERE, Marino Teófilo	Doctor en Economía	DOCENTE UNDAC	Encuesta de tipo Escala de Likert	Rodolfo BAZAN VICENTE
Título de la tesis: Inversión pública y desarrollo local según los trabajadores de la municipalidad distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022				

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0- 20%	Regular 21- 40%	Buena 41- 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende a los aspectos de cantidad y calidad.					X
6. INTENCIONALIDAD	Está adecuado para valorar aspectos del sistema de evaluación y el desarrollo de capacidades cognitivas.					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico científicos de la tecnología educativa.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. OPORTUNIDAD	El instrumento ha sido aplicado en el momento oportuno y más adecuado.					X

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

Instrumento adecuado para ser aplicado en la investigación por los puntajes alcanzados al ser evaluado en estricta relación con las variables y sus respectivas dimensiones.

IV. PROMEDIO DE VALIDACIÓN: 89%

Cerro de Pasco, Octubre de 2023	20881737		963658535
Lugar y Fecha	Nº DNI	Firma del experto Dr. Marino Teófilo PAREDES HUERE	Nº Celular

FICHA DE VALIDACIÓN Y/O CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS INFORMATIVOS:

Apellidos y nombres del informante	Grado Académico	Cargo o Institución donde labora	Nombre del Instrumento de Evaluación	Autor (a) del Instrumento
MARTINEZ SOLANO, José Humberto	Doctor en Economía	DOCENTE UNDAC	Encuesta de tipo Escala de Likert	Rodolfo BAZAN VICENTE
Título de la tesis: Inversión pública y desarrollo local según los trabajadores de la municipalidad distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022				

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0- 20%	Regular 21- 40%	Buena 41- 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende a los aspectos de cantidad y calidad.					X
6. INTENCIONALIDAD	Está adecuado para valorar aspectos del sistema de evaluación y el desarrollo de capacidades cognitivas.					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico científicos de la tecnología educativa.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. OPORTUNIDAD	El instrumento ha sido aplicado en el momento oportuno y más adecuado.					X

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

Instrumento adecuado para ser aplicado en la investigación por los puntajes alcanzados al ser evaluado en estricta relación con las variables y sus respectivas dimensiones.

IV. PROMEDIO DE VALIDACIÓN: 89%

Cerro de Pasco, Octubre de 2023	04062824		961767029
Lugar y Fecha	Nº DNI	Firma del experto Dr. José Humberto MARTINEZ SOLANO	Nº Celular

Anexo 4: Matriz de consistencia

Inversión Pública y Desarrollo Local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES
<p>Problema General ¿Cómo se relaciona la inversión pública y el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022?</p> <p>Problemas Específicos</p> <p>¿Cómo se relaciona la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022?</p> <p>¿Cómo se relaciona la inversión pública y el desarrollo económico según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022?</p> <p>¿Cómo se relaciona la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022?</p> <p>¿Cómo se relaciona la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022?</p>	<p>Objetivo General Determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <p>Determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.</p> <p>Determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo económico según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.</p> <p>Determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.</p> <p>Determinar la relación de la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.</p>	<p>Hipótesis General Existe relación significativa entre la inversión pública con el desarrollo local según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.</p> <p>Hipótesis Específicos</p> <p>Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo social según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.</p> <p>Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo económico según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.</p> <p>Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo ambiental según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.</p> <p>Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo en infraestructura según los Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Simón Bolívar, Pasco 2022.</p>	<p>V. D. Inversión Pública</p> <p>V. I. Desarrollo Local</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Programación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión - Ejecución y Funcionamiento de Proyectos de Inversión - Desarrollo Social - Desarrollo Económico - Desarrollo Ambiental - Desarrollo en Infraestructura 	<ul style="list-style-type: none"> - Programación multianual de inversiones - Formulación y evaluación - Ejecución - Funcionamiento - Servicios de educación, salud, saneamiento básico y transporte - Inclusión social - Oportunidades laborales - Agricultura - Ingresos económicos - Condiciones laborales - Fomento del turismo - Empleo - Gestión de recursos naturales - Gestión del medio ambiente - Gestión de ordenamiento territorial - Sistemas viales - Creación de nuevos espacios