

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES

ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE ECONOMÍA



T E S I S

Inversión Pública y su relación con el desarrollo local en el distrito de

San Francisco de Asís de Yarusyacan, Pasco 2024

Para optar el título profesional de:

Economista

Autores:

Bach. Leoncio Yone BLANCO SALAS

Bach. Mayumy Herica CABELLO PALOMINO

Asesor:

Dr. Jobino ANGLAS VICTORIO

Cerro de Pasco – Perú - 2025

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES

ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE ECONOMÍA



T E S I S

Inversión Pública y su relación con el desarrollo local en el distrito de

San Francisco de Asís de Yarusyacan, Pasco 2024

Sustentada y aprobada ante los miembros del Jurado:

Dr. Esteban LAVADO VÁSQUEZ
PRESIDENTE

Mg. Felipe Orestes HUAPAYA ZAVALA
MIEMBRO

Mg. Oscar Wuilfredo HURTADO MELLADO
MIEMBRO



Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión
Facultad de Ciencias Económicas y Contables
Unidad de Investigación

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

INFORME DE ORIGINALIDAD N° 021-2025

La Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Económicas y Contables de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión ha realizado el análisis con exclusiones en el Software Turnitin Originality, que a continuación se detalla:

Presentado por:

Leoncio Yone BLANCO SALAS y Mayumy Herica CABELLO PALOMINO

Escuela de Formación Profesional

Economía

Tipo de trabajo:

Tesis

Título del trabajo

Inversión Pública y su relación con el desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, Pasco 2024

Asesor:

Dr. Jobino ANGLAS VICTORIO

Índice de Similitud: 11%

Calificativo

APROBADO

Se adjunta al presente informe, el reporte de identificación del porcentaje de similitud general: asimismo, a través del correo institucional de la Oficina de Grados y Títulos de nuestra Facultad – FACEC. Envío en la fecha el reporte completo de Turnitin; todo ello, en atención al Memorando N° 000069-2025-UNDAC/DFCEC.

Cerro de Pasco, 01 de julio del 2025



Firmado digitalmente por BERNALDO FAUSTINO Carlos DAVILA P.R.O.
DNI 84480018-6
Módulo: Signer del sistema del documento
Fecha: 01.07.2025 23:58:17 -05:00

Dr. Carlos D. BERNALDO FAUSTINO
Director de la Unidad de Investigación-FACEC

DEDICATORIA

La tesis lo dedico a mis padres Pablo Cabello Masgo y Juana Palomino Ramos; por el enorme esfuerzo que hicieron para concluir mis estudios universitarios y ser una profesional al servicio de la sociedad.

Mayumy Cabello Palomino.

A Dios, primeramente, por darme la bendición diaria, por tocarme el hombro en los momentos más complicados de mi vida y por levantarme con más fuerza cada vez.

A mis padres por el apoyo que me dio para poder lograr un sueño anhelado.

A mi esposa por ser mi compañera mi lugar de calma y sabiduría, por su amor, apoyo, paciencia y consideración.

A mis hijas Abigail y Griscell quienes han llenado mi corazón de humanidad y paciencia y me motivan diariamente a nunca rendirme.

Leoncio Blanco Salas

AGRADECIMIENTO

A Dios por darnos la vida.

A nuestros padres por haber sido el soporte económico durante el tiempo de estudio.

A la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión que nos permitió ser profesionales.

A los maestros de la Escuela de Formación Profesional de Economía quienes nos formaron.

A nuestro Asesor Dr. Jobino Anglas Victorio por haber orientado en el desarrollo de la tesis.

RESUMEN

La tesis titulada, Inversión Pública y su relación con el desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, Pasco 2024; tiene como objetivo general, describir y analizar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024 y como objetivos específicos: identificar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024; determinar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo social del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024; describir la relación que existe entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024; determinar la relación que existe la inversión pública y la responsabilidad ambiental del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

La población está representada por 1131 jefes de familia que viven en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan; la muestra es probabilística y está representada por 167 jefes de familia que son los sujetos informantes. Se utilizó información primaria a través de un cuestionario de 40 preguntas utilizando una escala tipo Likert, con el método hipotético deductivo, se encontró que existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. Confirmada por el coeficiente de correlación de Rho Spearman igual a 0,853 siendo una correlación positiva y significativa; así como también con la prueba de la hipótesis general donde el p-valor = 0,000 es menor que $\alpha = 0,05$ con un nivel de confianza del 95%.

Palabras Claves: Inversión Pública, desarrollo local, desarrollo social.

ABSTRACT

The thesis entitled, Public Investment and its relationship with local development in the district of San Francisco de Asís de Yarusyacan, Pasco 2024; has as general objective, to describe and analyze the relationship that exists between public investment and the local development of the district of San Francisco de Asís de Yarusyacan in the period 2024 and as specific objectives: to identify the relationship that exists between public investment and human development of the district of San Francisco de Asís de Yarusyacan in the period 2024; determine the relationship that exists between public investment and social development of the district of San Francisco de Asís de Yarusyacan in the period 2024; describe the relationship that exists between public investment and economic growth of the district of San Francisco de Asís de Yarusyacan in the period 2024; To determine the relationship between public investment and environmental responsibility in the district of San Francisco de Asís de Yarusyacan in the period 2024.

The population is represented by 1,131 heads of household living in the district of San Francisco de Asís de Yarusyacan; the sample is probabilistic and is represented by 167 heads of household who are the reporting subjects. Primary information was used through a 40-question questionnaire using a Likert-type scale, with the hypothetical deductive method, it was found that there is a positive and significant relationship between public investment and local development in the district of San Francisco de Asís de Yarusyacan in the period 2024. Confirmed by the Spearman Rho correlation coefficient equal to 0.853 being a positive and significant correlation; as well as with the test of the general hypothesis where the $p\text{-value} = 0.000$ is less than $\alpha = 0.05$ with a confidence level of 95%.

Keywords: Public investment, local development, social development.

INTRODUCCIÓN

En la tesis, Inversión Pública y su relación con el desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, Pasco 2024; tiene como objetivo general, describir y analizar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. Se ha considerado una población de 1131 jefes de familia y una muestra de 167 sujetos informantes; el método utilizado fue el hipotético deductivo que se utiliza en investigaciones cuantitativas; donde utilizando el coeficiente de correlación y la prueba de hipótesis se encontró que, existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. Confirmada por el coeficiente de correlación de Rho Spearman igual a 0,853 siendo una correlación positiva y significativa; así como también con la prueba de la hipótesis general donde el p-valor = 0,000 es menor que $\alpha = 0,05$ con un nivel de confianza del 95%.

La investigación está constituida por cuatro capítulos:

Capítulo I: trata sobre el problema de investigación donde se incluye la identificación y determinación del problema; en el cual se presenta una revisión de la ejecución de proyectos de inversión y su financiamiento. En la delimitación de la investigación, se considera la delimitación espacial, temporal y conceptual o temática. En la formulación del problema, se presenta el problema general y los problemas específicos. En la formulación de los objetivos, se presenta el objetivo principal y los objetivos específicos; seguidos por la justificación de la investigación y las limitaciones encontradas en la investigación.

Capítulo II: contiene el marco teórico, en esta parte se considera los antecedentes del estudio; donde se presenta los estudios realizados sobre el tema por otros investigadores; las bases teóricas y científicas; donde se presenta los aspectos de la

Inversión y el desarrollo, la definición de términos básicos, la formulación de hipótesis general y específicos; la identificación de variables dependiente e independientes; así como la operacionalización de las variables e indicadores.

Capítulo III: considera la metodología y técnicas de investigación, en el que se incluye el tipo de investigación, nivel de investigación, el método de investigación, el diseño de investigación, la población y la muestra, las técnicas e instrumentos de recolección de datos, las técnicas de procesamiento y análisis de datos, el tratamiento estadístico y la orientación ética.

Capítulo IV: considera los resultados y discusión; que incluye la descripción del trabajo de campo, el análisis descriptivo de la investigación, el análisis de correlación, la prueba de hipótesis y la discusión de resultados.

Seguidamente se presenta las conclusiones y recomendaciones más importantes arribados en el desarrollo de la presente investigación; así como de la bibliografía y anexos.

INDICE

DEDICATORIA	
AGRADECIMIENTO	
RESUMEN	
ABSTRACT	
INTRODUCCIÓN	
INDICE	
INDICE DE TABLAS	
INDICE DE FIGURAS	

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1.	Identificación y determinación del problema	1
1.2.	Delimitación de la investigación	3
1.2.1.	Delimitación Espacial.....	3
1.2.2.	Delimitación Temporal.....	4
1.2.3.	Delimitación Conceptual o Temática	4
1.2.4.	Delimitación Social	4
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
1.5.1.	Justificación Teórica.....	5
1.5.2.	Justificación Práctica	6
1.5.3.	Justificación social.....	6
1.6.	Limitaciones de la investigación	6

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1.	Antecedentes de estudio	8
2.1.1.	Se presenta algunos estudios relacionados a la investigación propuesta; entre otros se tiene:	8

2.2.	Bases teóricas – científicas.....	13
2.2.1.	La Inversión Pública.....	13
2.2.2.	Desarrollo Local	16
2.3.	Definición de términos básicos	21
2.4.	Formulación de hipótesis.....	24
2.4.1.	Hipótesis general	24
2.4.2.	Hipótesis específicas	24
2.5.	Identificación de variables.....	24
2.6.	Definición operacional de variables e indicadores	24

CAPITULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1.	Tipo de investigación	27
3.2.	Nivel de investigación	28
3.3.	Método de investigación.....	28
3.4.	Diseño de investigación.....	28
3.5.	Población y muestra	29
3.5.1.	Población	29
3.5.2.	Muestra	30
3.6.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	30
3.7.	Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación.....	31
3.8.	Técnicas de procesamiento y análisis de datos.....	31
3.9.	Tratamiento estadístico.....	32
3.10.	Orientación ética filosófica y epistémica	33

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1.	Descripción del trabajo de campo	34
4.2.	Presentación, análisis e interpretación de resultados.....	35
4.2.1.	Análisis Descriptivo	35
4.2.2.	Análisis de Correlación	48
4.2.3.	Prueba de normalidad de las variables en la Hipótesis General	48
4.3.	Prueba de hipótesis	55
4.4.	Discusión de resultados	58
4.4.1.	Hipótesis General	58
4.4.2.	Primera Hipótesis Específica.....	60

4.4.3. Segunda Hipótesis Específica.....	61
4.4.4. Tercera Hipótesis Específica	62
4.4.5. Cuarta Hipótesis Específica.....	63

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Operacionalización de variables e indicadores de la investigación.....	26
Tabla 2 Estadística de confiabilidad	31
Tabla 3 Percepción de la Inversión pública en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan	35
Tabla 4 Percepción del Desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan	37
Tabla 5 Percepción sobre los usos de los recursos públicos	38
Tabla 6 Percepción sobre la ejecución de obras públicas	39
Tabla 7 Percepción sobre el desarrollo comunitario	41
Tabla 8 Percepción sobre la efectividad de la inversión.....	42
Tabla 9 Percepción sobre el desarrollo humano.....	43
Tabla 10 Percepción sobre el desarrollo social	44
Tabla 11 Percepción del crecimiento económico.....	46
Tabla 12 Percepción de la responsabilidad ambiental	47
Tabla 13 Test de normalidad de los datos de la hipótesis general.....	49
Tabla 14 Test de normalidad de los datos de la primera hipótesis específica.....	50
Tabla 15 Test de normalidad de los datos de la segunda hipótesis específica	50
Tabla 16 Test de normalidad de los datos de la tercera hipótesis específica	51
Tabla 17 Test de normalidad de los datos de la cuarta hipótesis específica	51
Tabla 18 Correlación de la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan 2024.....	52
Tabla 19 Correlación de la inversión pública y el desarrollo humano.....	53
Tabla 20 Correlación de la inversión pública y el desarrollo social.....	54
Tabla 21 Correlación de la inversión pública y el crecimiento económico	54
Tabla 22 Correlación de la inversión pública y la responsabilidad ambiental	55

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 <i>Diseño para la recopilación de datos para la investigación</i>	29
Figura 2 <i>Percepción de la Inversión pública en el distrito de San Francisco de Yarusyacan</i>	36
Figura 3 <i>Percepción del Desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan</i>	37
Figura 4 <i>Percepción sobre los usos de los recursos públicos</i>	38
Figura 5 <i>Percepción sobre la ejecución de obras públicas</i>	40
Figura 6 <i>Percepción sobre el desarrollo comunitario</i>	41
Figura 7 <i>Percepción sobre la efectividad de la inversión</i>	42
Figura 8 <i>Percepción sobre el desarrollo humano</i>	43
Figura 9 <i>Percepción sobre el desarrollo social</i>	45
Figura 10 <i>Percepción del crecimiento económico</i>	46
Figura 11 <i>Percepción de la responsabilidad ambiental</i>	47

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del problema

Los gobiernos locales tienen la responsabilidad de proporcionar servicios públicos de calidad y desarrollar infraestructura dentro de su jurisdicción. Para ello, deben optimizar los recursos económicos, humanos y materiales en beneficio de la comunidad. Actualmente, este compromiso representa un desafío significativo tanto para los gobiernos provinciales como distritales.

En el caso de la Municipalidad Distrital de San Francisco de Asís de Yarusyacán, las gerencias de Desarrollo Urbano, los gobiernos locales tienen la responsabilidad de proporcionar servicios públicos de calidad y desarrollar infraestructura dentro de su jurisdicción. Para ello, deben optimizar los recursos económicos, humanos y materiales en beneficio de la comunidad. Actualmente, este compromiso representa un desafío significativo tanto para los gobiernos provinciales como distritales.

En el caso de la Municipalidad Distrital de San Francisco de Asís de Yarusyacán, las gerencias de Desarrollo Urbano, Rural y Catastro; Desarrollo

Social; y Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos son las entidades encargadas de gestionar y ejecutar diversas actividades. Su labor se orienta a ofrecer los servicios y productos municipales con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los habitantes del distrito. Rural y Catastro; Desarrollo Social; y Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos son las entidades encargadas de gestionar y ejecutar diversas actividades. Su labor se orienta a ofrecer los servicios y productos municipales con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los habitantes del distrito.

Para determinar el problema de investigación, se lleva a cabo un análisis de la ejecución presupuestal correspondiente a la inversión pública planificada en la municipalidad durante los años 2023 y 2024.

En el año 2023, la Municipalidad Distrital de San Francisco de Asís de Yarusyacán contó con un Presupuesto Institucional Modificado de 21 403 902 soles destinados al gasto público. La mayor parte de estos recursos se asignó a la adquisición de activos no financieros, con un monto de 17 326 996 soles, alcanzando una ejecución del 79.5% en dicho año. En segundo lugar, el rubro de bienes y servicios recibió 1 763 012 soles, con una ejecución presupuestal del 97.5%, seguido por el servicio de la deuda pública, que ascendió a 1 356 300 soles y se ejecutó en su totalidad (100%). En términos globales, la municipalidad ejecutó el 82.9% de su presupuesto en 2023.

Para el año 2024, el presupuesto asignado fue menor en comparación con el año anterior, con un Presupuesto Institucional Modificado de 11 668,489 soles, alcanzando una ejecución presupuestal del 81.4%.

En cuanto a la inversión en proyectos, en 2022 se ejecutaron 54 449 503 soles, mientras que en 2023 el monto ejecutado fue de 4 175 260 soles. Para el

2024, la ejecución de la inversión pública a través de proyectos ascendió a 5 716 367 soles, logrando un nivel de ejecución del 81.4% en este último año.

Respecto a las fuentes de financiamiento y su ejecución en proyectos de inversión durante 2024, los recursos se distribuyeron de la siguiente manera: recursos ordinarios con 1 052 946 soles (100% de ejecución), recursos directamente recaudados con 44 411 soles (59.7%), donaciones y transferencias con 129 100 soles (86.1%) y recursos determinados con 4 489 911 soles (78.2%).

Dentro de los recursos determinados, que incluyen el Fondo de Compensación Municipal, canon, sobrecanon, regalías y otros, los montos asignados fueron de 53 287 225 soles en 2022, 3 258 169 soles en 2023 y 4 489 911 soles en 2024, sumando un total de 61 035 305 soles en estos tres años.

Las inversiones realizadas abarcaron diversas funciones, incluyendo infraestructura, saneamiento y otros proyectos, los cuales contribuyen al desarrollo del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán.

A partir del análisis de estas cifras, se ha considerado pertinente investigar la relación entre la inversión pública ejecutada a través de proyectos y el desarrollo local del distrito durante el año 2024.

1.2. Delimitación de la investigación

1.2.1. Delimitación Espacial

La investigación se desarrolla en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán, ubicado en la provincia y región de Pasco.

Este distrito, comúnmente denominado Yarusyacán, es uno de los trece que conforman la provincia de Pasco, situada en la zona suroccidental del departamento de Pasco, en la región central del Perú. Limita al norte con los

distritos de Huariaca y Pallanchacra, al este con el distrito de Ticlacayán, al sur con el distrito de Yanacancha y al oeste con el distrito de Santa Ana de Tusi.

1.2.2. Delimitación Temporal

El periodo de investigación está referido al año 2024.

1.2.3. Delimitación Conceptual o Temática

La investigación comprende el estudio de las variables referidos a la inversión pública ejecutada por la municipalidad y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan.

1.2.4. Delimitación Social

Está constituido por todas las personas que vienen radicando en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿Cuál es la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el 2024?

1.3.2. Problemas específicos

PE1: ¿Qué relación existe entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024?

PE2: ¿Cuál es la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo social del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024?

PE3: ¿Qué relación existe entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024?

PE4: ¿Cómo se relaciona la inversión pública y la responsabilidad ambiental del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024?

1.4. Formulación de objetivos

1.4.1. Objetivo general

Describir y analizar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

1.4.2. Objetivos específicos

OE1: Identificar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

OE2: Determinar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo social del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

OE3: Describir la relación que existe entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

OE4: Determinar la relación que existe la inversión pública y la responsabilidad ambiental del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

1.5. Justificación de la investigación

1.5.1. Justificación Teórica

El estudio permitirá analizar el comportamiento de las variables inversión pública y desarrollo local. Además, se identificará y evaluará la relación existente

entre la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán durante el año 2024.

1.5.2. Justificación Práctica

Este estudio servirá como referencia para el análisis y evaluación del desarrollo local por parte de otros gobiernos locales tanto a nivel regional como nacional. Además, contribuirá a identificar soluciones orientadas a mejorar el desarrollo de la población y su calidad de vida. Asimismo, permitirá una definición y análisis más preciso de la variable inversión pública, a través de la caracterización de los indicadores de sus distintas dimensiones y la evaluación del grado de relación que estos mantienen con el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán.

1.5.3. Justificación social

Este estudio permitirá comprender cómo las inversiones ejecutadas por el gobierno local tienen como objetivo mejorar la calidad de vida de los habitantes del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán, mediante los servicios y productos que ofrece la municipalidad distrital. En otras palabras, la gestión del gobierno local desempeña un papel fundamental en la resolución de los problemas sociales de la localidad.

1.6. Limitaciones de la investigación

Si bien es cierto que en la elaboración del proyecto de investigación no se ha tenido alguna limitación que vale la pena mencionarlo; en el desarrollo de la investigación se tiene como limitación la disponibilidad de recursos económico y recursos humanos; principalmente para realizar las encuestas dentro del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, sus anexos y centros poblados por estar dispersos los sujetos informantes.

También es importante señalar que puede existir sesgos de información en las respuestas que brindan los encuestados en vista que muchos de ellos responden muchas veces por cumplir con lo solicitado argumentando que tienen poco tiempo para atender lo solicitado en el cuestionario de preguntas.

Finamente, se debe tener en cuenta como una limitación en la investigación los factores externos no controlados; como por ejemplo el estado de la naturaleza en el momento de hacer el trabajo de campo; es decir en la recopilación de la información ya que con presencia de lluvias no es posible avanzar la realización de encuestas; ya que ello conduce al retraso en el avance de la investigación.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudio

2.1.1. Se presenta algunos estudios relacionados a la investigación propuesta; entre otros se tiene:

Según Cornejo (2024), en su tesis titulada Inversión Pública y Desarrollo Local en un Distrito de la Provincia de Piura, 2024, cuyo objetivo principal fue determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo local en un distrito de dicha provincia, se arribó a las siguientes conclusiones:

El desarrollo local se sitúa mayormente en niveles bajos y medios, observándose una relación directa en la que una inversión pública insuficiente o moderada está vinculada con un desarrollo local predominantemente bajo o medio. La relación entre ambas variables es significativa, con un coeficiente de correlación de 0.897.

En cuanto al desarrollo humano, este se encuentra principalmente en niveles medio y bajo, evidenciándose que una inversión pública deficiente o regular tiende a asociarse con un desarrollo humano en esos mismos rangos.

Además, se identificó una relación significativa entre inversión pública y desarrollo humano, con un coeficiente de correlación de 0.801.

Respecto al desarrollo social, este también se distribuye principalmente entre niveles bajo y medio. Se constató que una inversión pública limitada o moderada está estrechamente relacionada con un desarrollo social en estos niveles. La relación entre ambas variables resultó significativa, con un coeficiente de correlación de 0.833.

El crecimiento económico, al igual que las demás dimensiones, se encuentra mayoritariamente en niveles bajo y medio. Se evidenció que una inversión pública insuficiente o moderada se asocia con un crecimiento económico en esos mismos niveles. Asimismo, se halló una relación significativa entre estas variables, con un coeficiente de correlación de 0.877.

Finalmente, en lo que respecta a la responsabilidad ambiental, esta se concentra principalmente en niveles bajo y medio. Se identificó que una inversión pública deficiente o regular tiende a estar vinculada con una baja o media responsabilidad ambiental. La relación entre ambas variables es significativa, con un coeficiente de correlación de 0.841. (p. 25).

Cutty y Sarmiento (2024), en la tesis *La inversión pública y su incidencia en el desarrollo local en el Distrito de Puerto Bermúdez, Pasco 2023*. Consideraron como objetivo general Determinar cómo la inversión pública incide en el desarrollo local en el distrito de Puerto Bermúdez, Pasco 2023. Terminado la investigación sus conclusiones son:

Con base en la prueba de hipótesis general, donde el estadístico F obtenido ($F\text{-statistic} = 4586.276$) es mayor al valor crítico (3.8666) y la probabilidad asociada ($\text{Prob}(F\text{-statistic}) = 0.000$) es menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula.

Por lo tanto, se concluye que la inversión pública tiene un impacto significativo en el desarrollo local del distrito de Puerto Bermúdez, Pasco, en el año 2023.

En relación con la primera hipótesis específica, se encontró una correlación de Pearson de 0.909, indicando una relación positiva muy alta, con un nivel de significancia de 0.05 y 372 grados de libertad. Esto confirma que la inversión pública influye significativamente en el desarrollo humano en el distrito de Puerto Bermúdez, Pasco, durante el 2023.

Para la segunda hipótesis específica, el análisis arrojó una correlación de Pearson de 0.940, lo que indica una relación positiva muy alta, con un nivel de significancia de 0.05 y 372 grados de libertad. En consecuencia, se concluye que la inversión pública tiene un impacto significativo en el desarrollo social en el distrito de Puerto Bermúdez, Pasco, en el año 2023.

Respecto a la tercera hipótesis específica, se obtuvo una correlación de Pearson de 0.897, lo que representa una relación positiva alta, con un nivel de significancia de 0.05 y 372 grados de libertad. Con base en estos resultados, se determina que la inversión pública influye significativamente en el desarrollo económico del distrito de Puerto Bermúdez, Pasco, en 2023.

Para la cuarta hipótesis específica, se encontró una correlación de Pearson de 0.909, lo que indica una relación positiva muy alta, con un nivel de significancia de 0.05 y 372 grados de libertad. A partir de estos resultados, se concluye que la inversión pública tiene un impacto significativo en la responsabilidad ambiental en el distrito de Puerto Bermúdez, Pasco, durante el año 2023. (p. 102)

Ramírez (2021), en la tesis *Inversión pública y desarrollo local del distrito de Huaral*, 2019, teniendo como objetivo general determinar la relación que existe

entre inversión pública y desarrollo local del distrito de Huaral, 2019; concluida la investigación sus conclusiones son:

La inversión pública representa un factor clave para impulsar el progreso de una comunidad y, en consecuencia, promover el desarrollo local del distrito. Sin embargo, este mecanismo de crecimiento requiere la participación de diversos actores, especialmente de las entidades gubernamentales, responsables de ejecutar proyectos destinados a mejorar la calidad de vida de la población. Los hallazgos del presente estudio evidencian una relación directamente proporcional entre la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de Huaral en 2019, con un nivel de significancia (p-valor) de 0.000, inferior a 0.05, y un coeficiente Rho de Spearman de 0.747, lo que indica una correlación alta entre ambas variables.

El desarrollo humano se refiere a las oportunidades que tienen las personas para mejorar su bienestar, y la inversión pública juega un papel fundamental en la generación de dichas oportunidades. Los resultados del estudio revelan una relación positiva entre la inversión pública y el desarrollo humano en el distrito de Huaral en 2019, con un p-valor de 0.000 y un coeficiente Rho de Spearman de 0.656, lo que señala una correlación de nivel medio entre estas variables.

Por otro lado, el desarrollo social se enfoca en la satisfacción de las necesidades básicas de la población, la reducción de la pobreza, la disminución de la vulnerabilidad y la promoción de la inclusión social, con el propósito de crear comunidades más cohesionadas y resilientes. Los datos obtenidos indican que la inversión pública y el desarrollo social en Huaral durante 2019 presentan

una relación directamente proporcional, con un p-valor de 0.000 y un coeficiente Rho de Spearman de 0.649, reflejando una correlación de magnitud media.

En cuanto al crecimiento económico, el estudio destaca el papel del Estado en la regulación de la actividad económica y la influencia del sector empresarial y financiero. Los resultados demuestran que existe una relación directamente proporcional entre la inversión pública y el crecimiento económico en el distrito de Huaral en 2019, con un p-valor de 0.000 y un coeficiente Rho de Spearman de 0.718, lo que indica una correlación de nivel medio.

Por último, la responsabilidad ambiental se ha convertido en un tema de creciente importancia, reflejando la preocupación de diversos sectores por la preservación del entorno y la búsqueda de estrategias sostenibles. Según los hallazgos del estudio, la inversión pública y la responsabilidad ambiental en Huaral durante 2019 muestran una relación directamente proporcional, con un p-valor de 0.000 y un coeficiente Rho de Spearman de 0.635, lo que indica una correlación de nivel medio. (pp. 99-101)

Larico (2019), en la investigación titulada Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo local en la Municipalidad Provincial de Huancané, Puno, 2018, se estableció como objetivo general determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo local en dicha municipalidad.

Tras concluir el estudio y aplicar la prueba estadística de Rho de Spearman, se evidenció que existe una relación significativa entre ambas variables, obteniendo un coeficiente de correlación de alta confiabilidad de 0.908, con un valor de significancia bilateral de 0.000. Dado que el valor p es menor a 0.05, los resultados permiten aceptar la hipótesis general y rechazar la hipótesis

nula, confirmando que la gestión de proyectos de inversión pública tiene un impacto significativo en el desarrollo local de la Municipalidad Provincial de Huancané, Puno, en el año 2018. (p. 68)

2.2. Bases teóricas – científicas

2.2.1. La Inversión Pública

Definición de Inversión Pública

En términos concretos, la inversión pública se define como el uso de recursos destinados a la adquisición de bienes que impulsen diversas actividades con el propósito de fortalecer el patrimonio de las entidades gubernamentales. Su finalidad es ampliar, mejorar, modernizar y rehabilitar tanto bienes como servicios públicos.

Cada proyecto de inversión pública se diseña con la intención de atender las necesidades de la población, proporcionando soluciones a problemáticas existentes o mejorando respuestas previamente implementadas. Ejemplos de estas inversiones incluyen sectores esenciales como la educación, la salud, el acceso a agua potable, la electricidad y la infraestructura vial. Sin embargo, la ejecución de estos proyectos enfrenta desafíos económicos significativos.

La escasez de recursos y diversas condiciones adversas pueden generar dificultades en su implementación. Por ello, es fundamental que la inversión pública se gestione con responsabilidad, eficiencia y eficacia, asegurando que los objetivos trazados sean alcanzados con claridad y que las acciones necesarias se ejecuten de manera efectiva. (Universidad Autónoma del Perú, s.f.)

En un sentido más amplio, la inversión pública representa el gasto gubernamental dirigido a la economía con la meta de generar beneficios a largo plazo para la sociedad. Estos recursos se destinan a iniciativas que abarcan

infraestructura pública (carreteras, puentes, hospitales, escuelas), servicios esenciales (educación y salud), desarrollo económico (apoyo a sectores industriales y empresariales) y programas sociales (asistencia y vivienda). Su financiamiento proviene de diversas fuentes, como impuestos, préstamos estatales, emisión de bonos y recursos de organismos multilaterales como el Banco Mundial o el Banco Interamericano de Desarrollo. Su principal objetivo es fomentar un crecimiento económico sostenible, mejorar la calidad de vida de la ciudadanía, reducir desigualdades sociales y promover el desarrollo integral de comunidades y regiones. (Cutty y Sarmiento, 2024).

Encargados de la Inversión Pública

El organismo responsable de gestionar la inversión pública es el Sistema Nacional de Inversión, cuya misión es maximizar la eficiencia en el uso de los recursos destinados a proyectos de inversión. Para ello, establece un marco normativo compuesto por leyes, metodologías, normas técnicas y principios que regulan dichos proyectos.

Esta institución se fundamenta en criterios como la eficiencia, la coherencia entre políticas, planes y programas de desarrollo, la delimitación clara de responsabilidades, la oportunidad y racionalidad en la toma de decisiones, así como la complementariedad de esfuerzos. Además, promueve la sostenibilidad operativa y la descentralización en la gestión de los recursos.

En esencia, los fondos públicos deben beneficiar a toda la sociedad. Si bien el crecimiento económico de un país depende de la inversión, la mano de obra y la evolución tecnológica, no solo importa la cantidad de inversión, sino también la calidad con la que se ejecuta. (Universidad Autónoma del Perú, s.f.)

Importancia de la Inversión Pública

Una inversión pública bien gestionada puede desempeñar un papel clave en el impulso del crecimiento económico, ya que no solo genera una rápida demanda agregada, sino que también fortalece la productividad mediante la mejora del capital humano, fomenta la innovación tecnológica y estimula la inversión privada al aumentar los rendimientos.

Si bien la inversión pública por sí sola no puede resolver de inmediato un déficit significativo en la demanda, sí tiene la capacidad de acelerar la recuperación económica y establecer bases más sostenibles para el crecimiento. (Universidad Autónoma del Perú, s.f.)

Asimismo, la inversión pública es fundamental para el desarrollo económico, ya que las inversiones en infraestructura y servicios públicos favorecen el crecimiento al generar empleo y mejorar la productividad. Al ampliar el acceso a servicios esenciales como salud y educación, se puede reducir la pobreza y elevar la calidad de vida de la población. Además, una infraestructura adecuada atrae inversiones privadas, fortaleciendo así la economía local. En este sentido, la inversión en infraestructura y servicios no solo impulsa el desarrollo económico, sino que también mejora las condiciones de vida al proporcionar un entorno más seguro y saludable para toda la comunidad.

El Ciclo de Inversión

El Ciclo de Inversión es el conjunto de etapas que atraviesa un proyecto de inversión, desde su concepción hasta la generación de beneficios, con el propósito de garantizar la adecuada prestación de servicios y la construcción de infraestructura esencial para el desarrollo del país. Este proceso se divide en cuatro fases:

- **Programación Multianual de Inversiones (PMI):** Su finalidad es articular el planeamiento estratégico con la asignación presupuestaria, permitiendo la elaboración y selección de una cartera de inversiones orientada al cierre de brechas prioritarias, en concordancia con los objetivos y metas de desarrollo a nivel nacional, sectorial y territorial.
- **Formulación y Evaluación (FyE):** Incluye el diseño del proyecto y la evaluación de propuestas de inversión alineadas con las metas establecidas en la programación multianual. Se analiza la viabilidad técnica de la inversión, considerando estándares de calidad, niveles de servicio aprobados por el sector, rentabilidad social y condiciones de sostenibilidad.
- **Ejecución:** Consiste en la elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la materialización física del proyecto. Durante esta fase, se realiza un monitoreo físico y financiero a través del Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI).
- **Funcionamiento:** Implica la operación y mantenimiento de los activos generados, así como la provisión de los servicios implementados. Además, en esta etapa pueden realizarse evaluaciones ex post para extraer aprendizajes que contribuyan a la mejora de futuras inversiones y fortalecer la rendición de cuentas. (MEF, s.f)

2.2.2. Desarrollo Local

¿Qué es el desarrollo local?

El desarrollo local puede definirse, de manera resumida, como un proceso complejo basado en una construcción colectiva dentro de un territorio determinado. Su propósito es movilizar los recursos locales en torno a un proyecto común, garantizando la inclusión de toda la población. Este enfoque

adopta una visión integral del desarrollo, abarcando aspectos sociales, políticos, ambientales, culturales y productivos, entre otros.

Asimismo, busca vincular el crecimiento productivo con la inclusión social mediante la identificación de un perfil de desarrollo territorial, es decir, aquellas actividades capaces de dinamizar los recursos locales y mejorar la calidad de vida, especialmente de los sectores más vulnerables. Para ello, es fundamental la participación del gobierno local, el sector privado, las organizaciones sociales y las instituciones técnicas y académicas presentes en la región.

Si bien el desarrollo local surge de la propia comunidad y es un proceso endógeno, no ocurre de manera aislada, sino que requiere conexiones interjurisdiccionales (locales, provinciales y nacionales) que lo fortalezcan. En este sentido, su planificación debe alinearse con las políticas de desarrollo establecidas a nivel provincial y nacional. La falta de articulación con una estrategia de desarrollo más amplia puede generar iniciativas productivas locales desconectadas del modelo de crecimiento inclusivo, limitando su capacidad para generar tecnología, valor agregado y empleo en la comunidad. (Casalis, 2009)

Concepto de desarrollo local

El desarrollo local no se limita al ámbito municipal. El sistema productivo de un territorio, compuesto por redes de relaciones y encadenamientos productivos y comerciales que influyen en la eficiencia y competitividad económica, no necesariamente coincide con los límites administrativos de un municipio o provincia.

Tampoco se trata exclusivamente de un desarrollo endógeno. Muchas estrategias locales aprovechan dinámicas externas para impulsar su crecimiento.

Lo fundamental es lograr que estas oportunidades externas sean asimiladas dentro de un plan de desarrollo definido a nivel local.

Si bien el desarrollo local se basa en un enfoque territorial y ascendente (“de abajo hacia arriba”), requiere también la participación de los diferentes niveles del Estado (provincial, regional y nacional) para facilitar la consecución de sus objetivos. Por ello, es imprescindible una coordinación eficiente entre las distintas administraciones públicas y una integración coherente de las políticas de desarrollo en todos los niveles. Aunque las decisiones locales son clave, las acciones tomadas desde niveles superiores también juegan un papel importante en este proceso.

Además, el desarrollo local no se reduce únicamente al ámbito económico. Es un enfoque integral que debe considerar factores ambientales, culturales, sociales, institucionales y de desarrollo humano dentro del territorio. (Albuquerque, 2003)

En esencia, se trata de una estrategia orientada a mejorar la calidad de vida y el bienestar de las comunidades, abordando múltiples dimensiones que abarcan lo social, lo económico y lo ambiental. (Selva, 2021)

El concepto de desarrollo local ha sido definido de diversas maneras, pero la mayoría de los estudios lo vinculan con la mejora del entorno y la sociedad a nivel territorial. A pesar de su heterogeneidad, destaca como una herramienta clave para la integración territorial, en muchos casos subestimada. La noción de “lugarización” enfatiza la importancia de la escala territorial, reforzando la idea de que el desarrollo local debe estar estrechamente vinculado con el espacio en el que se implementa. (Juárez, 2013)

Fundamentos del Desarrollo Local

Según la literatura revisada, los indicadores que suelen reflejar el desarrollo se centran en la generación de riqueza y el crecimiento económico cuantitativo. No obstante, existe una creciente preocupación por redefinir el concepto de desarrollo, integrando factores que, sin excluir estos aspectos, incorporen dimensiones con impacto social y ambiental.

El desarrollo económico local no solo implica crecimiento, sino también la incorporación y gestión de variables como la equidad, la redistribución de la riqueza, la promoción de libertades dentro de un marco ético, la protección del medio ambiente, el impulso a la innovación y la transferencia tecnológica, así como la creación de oportunidades y el uso sostenible de los recursos y potencialidades del territorio.

Este enfoque de desarrollo surge y se fortalece en el contexto de la globalización, funcionando como una estrategia local para adaptarse a los cambios del modelo económico y avanzar hacia un desarrollo integral. Más que una oposición a la perspectiva centralizada de planificación económica -marcada por el neoliberalismo y la reducción del papel del Estado como agente económico-, el desarrollo local propone un enfoque "desde abajo", aprovechando las oportunidades que ofrece la globalización para preservar la identidad, la cultura y mejorar la calidad de vida de los actores involucrados en el territorio. (Pérez y Hidalgo, s.f.)

Modelos de Desarrollo Local

Existen diversos modelos de aplicación de estrategias de desarrollo local. Los dos más destacados son el modelo exógeno y el modelo endógeno. (Selva, 2021)

Modelo Exógeno

El modelo de desarrollo exógeno se distingue por la captación de inversiones y la instalación de empresas provenientes de otros lugares, incluidas compañías extranjeras. Aunque este enfoque presenta ciertas ventajas, también conlleva diversas limitaciones.

Entre sus principales beneficios, destaca su capacidad para generar un dinamismo económico inicial significativo, acompañado de un alto nivel tecnológico, productivo y comercial. Además, permite una rápida creación de empleo y facilita el acceso a mercados financieros y oportunidades de formación.

Sin embargo, este modelo también presenta desventajas. A menudo, las inversiones externas tienen un bajo nivel de compromiso con el territorio y la comunidad local, prestando poca atención a los impactos ambientales. Asimismo, generan una fuerte dependencia de los intereses estratégicos de los inversionistas y de las decisiones corporativas, lo que puede afectar la sostenibilidad del desarrollo en el largo plazo.

Modelo Endógeno

El modelo de desarrollo endógeno tiene como finalidad impulsar el crecimiento del territorio y su población mediante la valorización y el aprovechamiento de sus propios recursos.

Entre sus principales ventajas, se destaca su flexibilidad y capacidad de adaptación, el estímulo al uso de recursos locales, lo que fortalece el comercio interno y fomenta el empleo. Además, suele generar un menor impacto ambiental en comparación con otros modelos de desarrollo.

No obstante, este enfoque también presenta algunas limitaciones. Tiende a contar con menor experiencia en mercados internacionales, lo que reduce sus

márgenes de ganancia. Asimismo, enfrenta dificultades para acceder a financiamiento y posee una menor capacidad de inversión en investigación, desarrollo e innovación (I+D+I). Esto, a su vez, puede limitar las oportunidades de formación y autoformación dentro del territorio.

2.3. Definición de términos básicos

Inversión pública:

La Inversión Pública se refiere al uso de recursos para la adquisición de bienes y la ejecución de actividades destinadas a incrementar el patrimonio de las entidades. Su propósito es iniciar, expandir, optimizar, modernizar, sustituir o rehabilitar la capacidad de producción de bienes o la prestación de servicios. (MEF, p.195)

Proyectos de inversión pública:

Los proyectos de inversión pública se conciben como una respuesta a las necesidades y demandas de la población. Su objetivo principal es reducir déficits en diversas áreas, como educación (acceso escolar, infraestructura, etc.), salud (calidad de atención, disponibilidad de medicamentos), abastecimiento de agua potable y electricidad, así como en la oferta de infraestructura vial, tanto urbana como interurbana y en caminos rurales productivos, entre otras prioridades. (MEF, p.195)

Desarrollo local:

Se trata de un conjunto de procesos políticos, institucionales, económicos y sociales que, de manera articulada, buscan alcanzar objetivos compartidos de bienestar, armonía y mejora en la calidad de vida para todos los sectores de la sociedad dentro de un territorio específico.

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.

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.

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.

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.

Desarrollo Humano:

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) ha promovido el concepto de desarrollo humano definido como el proceso de ampliación de las posibilidades de elegir de los individuos que tiene como objetivo expandir la gama de oportunidades abiertas a las personas para vivir una vida saludable, creativa y con los medios adecuados para desenvolverse en su entorno social. (López y Vélez, 2004)

Ejecución de un proyecto:

La ejecución de un proyecto es la etapa más importante del ciclo de gestión, ya que las actividades desarrolladas (y su rigurosidad) van a definir si los objetivos podrán ser alcanzados o no.

Asimismo, la ejecución está vinculada con el seguimiento. No se puede concluir que un método funciona si no se monitorea su rendimiento, por eso la supervisión durante la ejecución del proyecto es clave para garantizar la calidad del producto final. (Mancuzo, 2018)

Responsabilidad Ambiental:

La Ley General del Ambiente señala que la responsabilidad derivada del uso de aprovechamiento de un bien ambientalmente riesgoso o peligroso, o del ejercicio de una actividad ambientalmente riesgosa o peligrosa es objetiva.

Dicha responsabilidad obliga a adoptar las medidas de prevención y mitigación necesarias y a reparar los daños ocasionados por el desarrollo de sus actividades, asumiendo los costos que éstas conlleven.

Adicionalmente a ello, el titular de la actividad está obligado a cumplir con todas las obligaciones legales que les resulten aplicables, es decir aquellas que estén contempladas en los reglamentos ambientales sectoriales vigentes, en las normas generales aplicables y en sus Estudios Ambientales aprobados.

El cumplimiento de estas obligaciones es supervisado por el OEFA, quien puede sancionar (i) con multas que pueden llegar a ser de hasta 30,000 UIT en los casos más graves y (ii) con medidas correctivas. (Chávarry, 2018)

2.4. Formulación de hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

2.4.2. Hipótesis específicas

HE1: Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

HE2: Hay una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo social del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

HE3: Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

HE4: Hay una relación positiva y significativa entre la inversión pública y la responsabilidad ambiental del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

2.5. Identificación de variables

Variable Dependiente

Y = Desarrollo Local

Variable Independiente

X = Inversión Pública

2.6. Definición operacional de variables e indicadores

Definición operacional de Desarrollo Local

El desarrollo local consiste en una estrategia dirigida a mejorar la calidad de vida y el bienestar de las comunidades en las que se implementan. Se trata de una estrategia multidimensional, ya que incide y tienen en cuenta una amplia diversidad de elementos sociales, económicos y ambientales.

Definición operacional de Inversión Pública

Se entiende por inversión pública a la aplicación de recursos con el fin de adquirir bienes que promuevan el desarrollo de diversas actividades. Esto con el objetivo de incrementar el patrimonio de las entidades públicas, ampliar, mejorar, modernizar y reconstruir los bienes y servicios públicos.

La operacionalización de las variables que corresponden al estudio; las dimensiones utilizadas; sus indicadores; los datos considerados; y su procedencia se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 1 Operacionalización de variables e indicadores de la investigación

Variables	Dimensiones	Indicadores	Preguntas	Medición
Variable Dependiente: Desarrollo Local	Desarrollo humano.	Oportunidades para la población. Mejora de la calidad de vida. Mejor acceso a la salud y educación. Empleo Digno. Empoderamiento de la población.	1-5	Cuestionario con 40 preguntas con una escala tipo Likert 1. Nunca 2. Casi Nunca 3. A Veces 4. Casi siempre 5. Siempre
	Desarrollo social	Inclusión social. Niveles de corrupción. Transparencia institucional. Comunicación efectiva. Participación ciudadana.	6-10	
	Crecimiento económico	Mejora de ingresos económicos. Creación de infraestructura. Condiciones de desarrollo empresarial. Niveles de productividad. Fomento empresarial.	11-15	
	Responsabilidad ambiental	Prevención de daños ambientales. Gestión de residuos sólidos. Sostenibilidad en el uso de recursos naturales. Educación Ambiental. Producción ecológica.	16-20	
Variable Independiente: Inversión Pública	Uso de los recursos públicos.	Compromiso del gobierno local. Gestión pública. Ahorro de recursos públicos. Eliminación de gastos innecesarios. Comunicación del gasto público.	21-25	
	Ejecución de obras públicas.	Construcción de infraestructura de conectividad. Mejoramiento de servicios básicos. Ampliación de obras públicas en áreas rurales. Materiales y/o equipos utilizados adecuados. Supervisión de obras públicas.	26-30	
	Desarrollo Comunitario.	Participación de la población. Articulación con el gobierno local. Mejora de las condiciones socioeconómicas. Logro de objetivos comunes. Evaluación de los resultados.	31-35	
	Efectividad de la inversión	Nivel de cumplimiento del objetivo. Cantidad de recursos utilizados. Consecución de resultados. Menor desperdicio de recursos. Aceptación de la población	36-40	

Nota: La tabla muestra la operacionalización de variables; donde se puede apreciar las variables e indicadores, así como los Ítems o preguntas y la medición.

CAPITULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de investigación

El tipo de investigación empleado, de acuerdo con su propósito, es de naturaleza aplicada, ya que se fundamenta en el conocimiento sobre inversión pública y desarrollo local, con el objetivo de analizar la relación existente entre ambas variables. Se orienta a la resolución de problemas concretos y a la aplicación del conocimiento en contextos prácticos.

Desde la perspectiva del enfoque metodológico, la investigación es de carácter cuantitativo, dado que se basa en la recopilación y análisis de datos numéricos para identificar patrones y contrastar hipótesis previamente formuladas. Además, emplea herramientas estadísticas para el tratamiento de la información. (Aro et al., 2024)

En cuanto al método utilizado, la investigación se clasifica como observacional, ya que se limita a la recolección de datos sin intervenir en el entorno o modificar las variables estudiadas. Los investigadores se centran en

observar y registrar la información tal como se presenta de manera natural. (Aro et al., 2024)

3.2. Nivel de investigación

El nivel de investigación corresponde al correlacional, ya que busca determinar el grado de relación entre dos o más variables, en este caso, la inversión pública y el desarrollo local. Esta relación puede ser positiva o negativa. A diferencia de los estudios descriptivos, que se centran en medir con precisión variables de manera individual, los estudios correlacionales analizan la manera en que dichas variables se vinculan entre sí (Moreno, 2024).

La investigación correlacional tiene como propósito identificar la magnitud de la asociación entre variables sin establecer una relación causal. Su metodología consiste en medir las variables y, posteriormente, aplicar pruebas de hipótesis correlacionales y técnicas estadísticas para estimar el grado de correlación existente (Morroquín, 2013).

3.3. Método de investigación

La investigación emplea el método hipotético-deductivo, el cual se basa en la formulación de hipótesis iniciales y su posterior análisis a través de un proceso lógico y sistemático. Este método avanza mediante etapas deductivas que conducen a la confrontación con la realidad a través de la experiencia. A partir de sucesivas verificaciones, se busca confirmar o refutar las hipótesis planteadas (López y Fachelli, 2015).

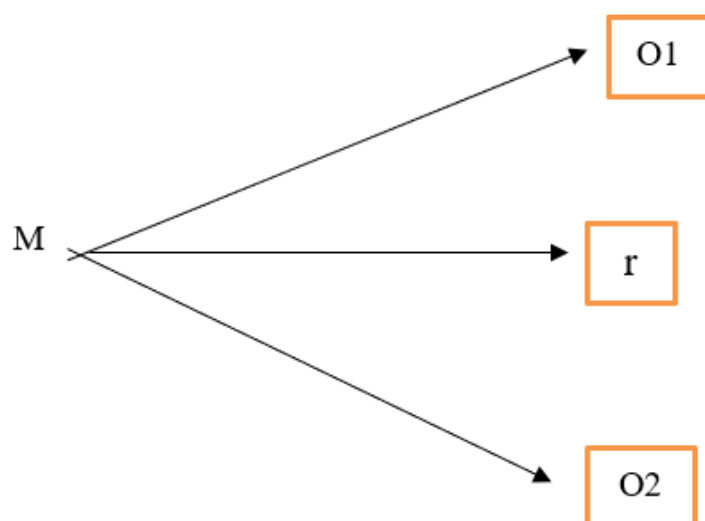
3.4. Diseño de investigación

La investigación adopta un diseño no experimental de tipo transversal e incluye aspectos como el tipo y nivel de estudio, la población, así como la recolección y análisis de datos durante el año 2024.

Para la recopilación de información, se han tomado en cuenta cuatro dimensiones de la inversión pública: uso de los recursos públicos, ejecución de obras públicas, desarrollo comunitario y efectividad de la inversión. De igual manera, el desarrollo local se ha evaluado a través de cuatro dimensiones: desarrollo humano, desarrollo social, crecimiento económico y responsabilidad ambiental, en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán, Pasco, 2024.

Con el propósito de establecer la relación entre las variables inversión pública y desarrollo local, se lleva a cabo un análisis de correlación, lo que permitirá evidenciar el vínculo existente entre ambas.

Figura 1 *Diseño para la recopilación de datos para la investigación*



Nota: la figura considera la muestra para el estudio (M), observaciones de la variable desarrollo local (O1), observaciones de la variable inversión pública (O2) y la relación entre las variables (r).

3.5. Población y muestra

3.5.1. Población

La población de estudio está conformada por los jefes de familia que residen en viviendas particulares dentro del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan. Según los datos del censo nacional de 2017, el número de viviendas

en la zona asciende a 1 131, y en ellas se encuentran los jefes de familia, quienes han sido considerados como los sujetos informantes de la investigación.

3.5.2. Muestra

En la presente investigación la muestra es probabilística; para calcular la muestra se ha utilizado la fórmula para poblaciones finitas:

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

Siendo la información:

n =Tamaño de muestra

Z =Margen de confiabilidad (95% de confiabilidad, Z = 1.96)

E =Máximo error permisible (E = 5%)

p = Proporción de los pobladores, cuya característica principal es de nuestro interés (p =85%)

q = Proporción de los pobladores que no tiene la característica de nuestro interés (1- P =15%)

N = Tamaño de la población (N = 1131 familias)

n = 167

Reemplazando los datos disponibles en la fórmula se tiene 167 jefes de familia; quienes son los sujetos informantes en la investigación.

El muestreo es el MAS (muestreo aleatorio simple) con el cual se ha determinado las familias y con ello los jefes de familia que fueron encuestados.

3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas de Recolección de Datos

La técnica utilizada para la recopilación de datos es la encuesta, mediante la cual se obtuvo información proporcionada por los jefes de familia del distrito

de San Francisco de Asís de Yarusyacán, en la provincia de Pasco, correspondiente al año 2024.

Instrumentos de Recolección de Datos

El instrumento empleado para la recolección de datos fue un cuestionario con una escala tipo Likert, compuesto por un total de 40 preguntas. Adicionalmente, se ha utilizado información relevante disponible en Internet.

3.7. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación

Para garantizar la validez y confiabilidad del cuestionario seleccionado como instrumento de investigación, se llevó a cabo una prueba piloto con 17 sujetos informantes. Mediante la aplicación de la técnica y el método del Alfa de Cronbach, utilizando el software SPSS y considerando las 40 preguntas incluidas en el cuestionario, se obtuvo el siguiente resultado:

Tabla 2 *Estadística de confiabilidad*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,893	40

Nota: La tabla muestra el valor del alfa de Cronbach de la prueba piloto

En la tabla anterior se observa que el valor del Alfa de Cronbach es de 0.893, un resultado positivo y bastante próximo a la unidad, lo que indica un alto nivel de confiabilidad del instrumento seleccionado para la investigación.

3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

La recopilación de datos inició con la revisión de la información existente sobre las variables de interés dentro del período de investigación.

En la etapa de preparación, tras obtener la información de fuentes primarias, se llevó a cabo la tabulación de los datos.

Para el ingreso de la información, los datos fueron registrados en Microsoft Excel y posteriormente se aplicó el test de normalidad y el análisis de correlaciones utilizando el software SPSS 26.

En cuanto al procesamiento, se emplearon tanto Excel como SPSS para la elaboración de tablas y gráficos, el análisis de las correlaciones entre las variables consideradas en cada hipótesis y la verificación de las mismas.

Durante la interpretación de los datos, se examinaron los resultados obtenidos a partir del procesamiento y las pruebas de hipótesis, tanto a nivel general como específico.

Finalmente, en la fase de almacenamiento, se resguardaron los resultados de la tabulación, las tablas, los gráficos y el documento final en un archivo, asegurando su disponibilidad para futuras consultas y usos en la investigación.

3.9. Tratamiento estadístico

En la investigación se aplicaron tanto la estadística descriptiva como la inferencial, con el apoyo de los programas Excel y SPSS.

En el caso de la estadística descriptiva, se emplearon tablas de frecuencias absolutas y relativas para analizar las 40 preguntas y sus 5 opciones de respuesta en una escala tipo Likert. Esto permitió observar el comportamiento de las variables y sus dimensiones, facilitando así el análisis descriptivo correspondiente.

Respecto a la estadística inferencial, se llevó a cabo la prueba de hipótesis utilizando el coeficiente de correlación Rho de Spearman, dado que los datos de las variables no presentan una distribución normal, lo cual fue determinado a través del test de normalidad aplicado a cada hipótesis de la investigación. Además, se estableció un nivel de significancia del 5%.

3.10. Orientación ética filosófica y epistémica

En el desarrollo de la investigación, se tomó en cuenta el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, así como su Código de Ética. Además, se garantizó un adecuado reconocimiento de la autoría de los documentos consultados, citando correctamente cada fuente utilizada. Esto permitió valorar y reconocer las contribuciones de los autores que aportaron al desarrollo de la presente investigación.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Descripción del trabajo de campo

La recopilación de información se llevó a cabo entre octubre y diciembre de 2024, abarcando tanto la elaboración del proyecto de investigación como el desarrollo de la tesis.

La aplicación del instrumento se realizó en enero de 2025. Una vez finalizada la recolección de datos, se procedió a su organización y sistematización mediante la tabulación, considerando la variable independiente (inversión pública) y la variable dependiente (desarrollo local), junto con sus respectivas dimensiones.

Los datos tabulados fueron utilizados para llevar a cabo el análisis descriptivo, el análisis de correlación y las pruebas de hipótesis correspondientes.

La unidad de análisis en la investigación está conformada por las respuestas al cuestionario proporcionadas por los sujetos informantes, representados por los jefes de familia del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan.

4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados

4.2.1. Análisis Descriptivo

En esta parte se procede a describir las variables y las dimensiones de la investigación teniendo en cuenta la percepción que tienen los encuestados sobre inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan de la provincia de Pasco correspondiente al 2024.

Variable: Inversión Pública

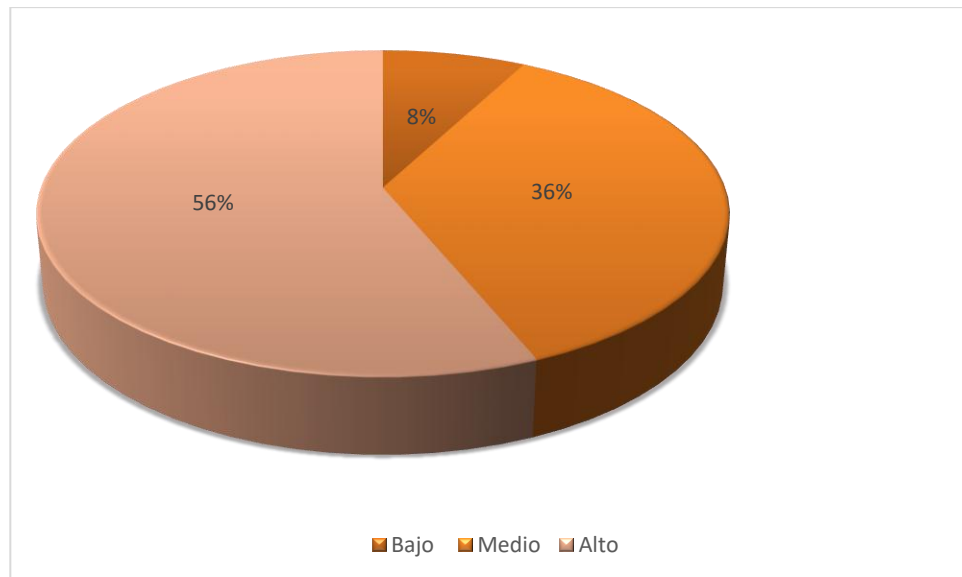
Que considera las dimensiones: uso de recursos públicos, ejecución de obras públicas, desarrollo comunitario y efectividad de la inversión.

Tabla 3 *Percepción de la Inversión pública en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan*

Nivel	Intervalo	Frecuencia	Frecuencia
		Absoluta	Porcentual
Bajo	[52-61.6)	13	8
Medio	[61.6-71.3)	60	36
Alto	[71.3-81]	94	56
Total		167	100

Nota: La tabla muestra la frecuencia absoluta y porcentual de las respuestas al cuestionario por parte de la población

Figura 2 *Percepción de la Inversión pública en el distrito de San Francisco de Yarusyacan*



Interpretación

En la tabla 3 se muestra la percepción que tiene la población de San Francisco de Asís de Yarusyacan sobre la incidencia de la inversión pública sobre el desarrollo local en un 8% (13 encuestados) consideran de nivel bajo, un 36% (60 encuestados) consideran que es de nivel medio y un 56% (94 encuestados) consideran que es de nivel alto.

De los resultados se puede indicar que la inversión pública en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, se percibe que está entre un nivel medio o de desarrollo y un nivel alto o de transformación.

Variable: Desarrollo Local

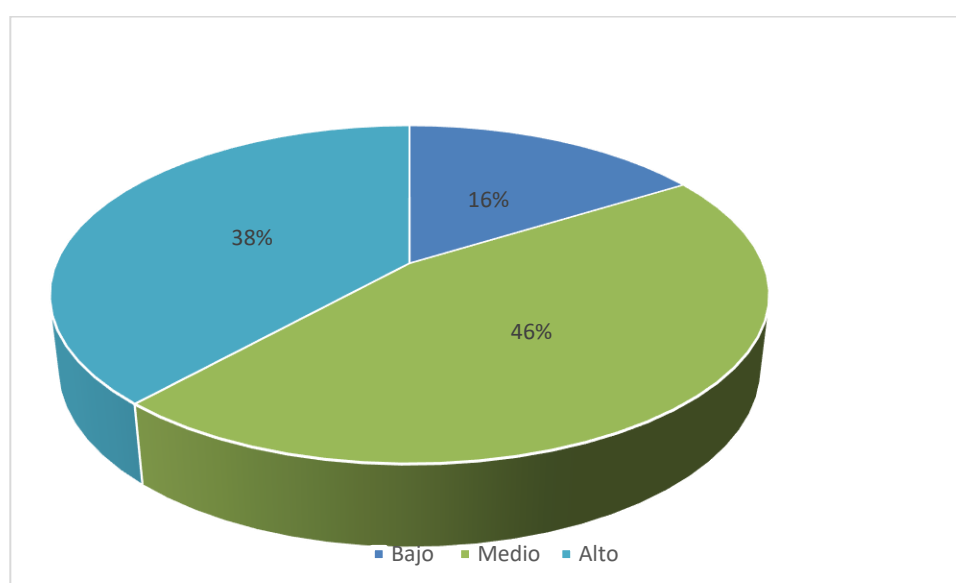
Incluye las dimensiones: desarrollo humano, desarrollo social, crecimiento económico y responsabilidad ambiental.

Tabla 4 *Percepción del Desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan*

Nivel	Intervalo	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Porcentual
Bajo	[57-66.6)	27	16
Medio	[66.6-76.3)	76	46
Alto	[76.3-86]	64	38
Total		167	100

Nota: La tabla muestra la frecuencia absoluta y porcentual de las respuestas al cuestionario por parte de la población sobre desarrollo local.

Figura 3 *Percepción del Desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan*



Interpretación

En la tabla 4 se presenta la percepción de la variable desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan; donde un 46% de los encuestados (76 personas) respondieron que se percibe un nivel medio, un 38% de los encuestados (74 personas) consideraron que tienen un nivel alto de percepción y

solo un 16% de los encuestados (27 personas) consideran un nivel bajo en sus percepciones.

De los resultados se puede indicar que el desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan está entre los niveles medio y alto.

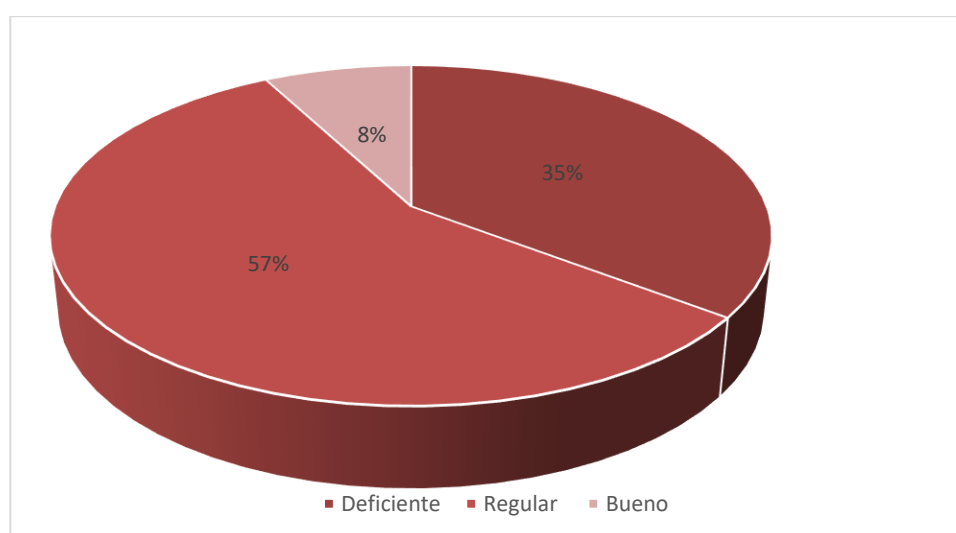
Dimensión: Usos de los recursos públicos

Tabla 5 *Percepción sobre los usos de los recursos públicos*

Nivel	Intervalo	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Porcentual
Bajo	[12 – 16.3)	59	35
Medio	[16.3 - 20.6)	95	57
Alto	[20.6- 25]	13	8
Total		167	100

Nota: La tabla muestra la frecuencia absoluta y porcentual de las respuestas al cuestionario por parte de la población sobre usos de los recursos públicos.

Figura 4 *Percepción sobre los usos de los recursos públicos*



Interpretación

En la tabla 5 se muestra las respuestas que dieron sobre el uso de los recursos públicos en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan; donde un 57% de los encuestados (95 personas) respondieron que corresponde a un nivel

medio, un 35% de los encuestados (59 personas) mencionaron que le corresponde un nivel bajo; mientras que un 8% de los encuestados dijeron que le corresponde un nivel alto.

Las respuestas obtenidas permiten indicar que el nivel del uso de los recursos públicos en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan está entre el nivel bajo y medio.

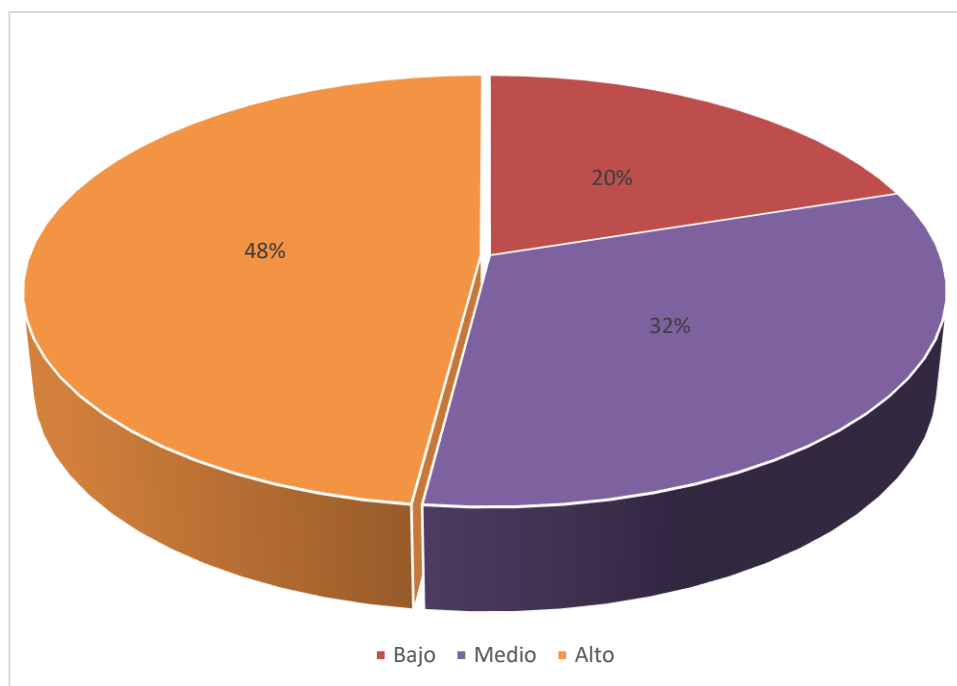
Dimensión: Ejecución de obras públicas

Tabla 6 *Percepción sobre la ejecución de obras públicas*

Nivel	Intervalo	Frecuencia	Frecuencia
		Absoluta	Porcentual
Bajo	[13 – 16)	34	20
Medio	[16 - 19)	53	32
Alto	[19 – 22]	80	48
Total		167	100

Nota: La tabla muestra la frecuencia absoluta y porcentual de las respuestas al cuestionario por parte de la población sobre la ejecución de obras públicas.

Figura 5 *Percepción sobre la ejecución de obras públicas*



Interpretación

La tabla 6 muestra las respuestas que dieron sobre la ejecución de obras públicas en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan; donde el 48% de los encuestados (80 personas) respondieron que corresponde a un nivel alto, un 32% de los encuestados (53 personas) mencionaron que le corresponde un nivel medio; mientras que un 20% de los encuestados dijeron que le corresponde un bajo nivel.

De las respuestas obtenidas se puede decir que la ejecución de obras públicas en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan está entre el nivel medio y alto.

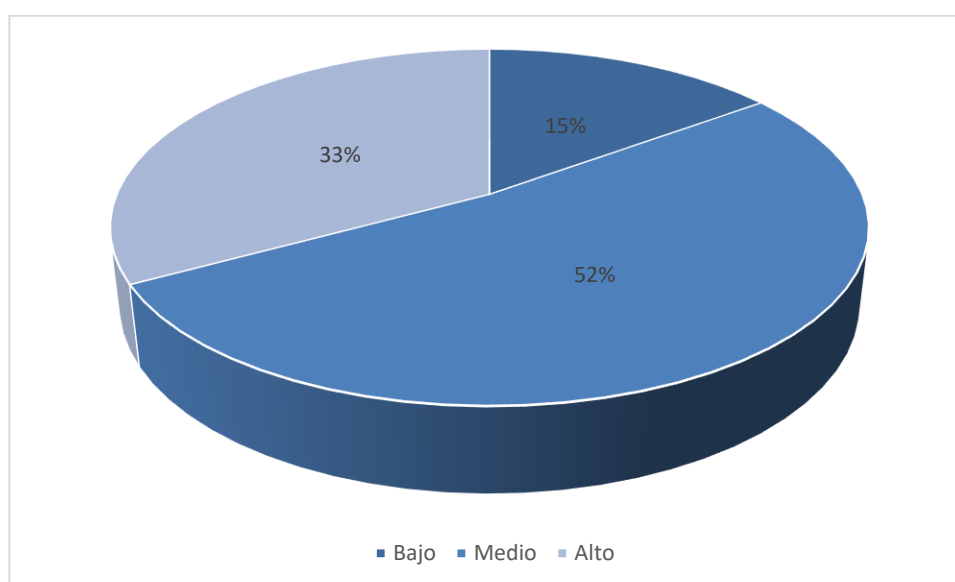
Dimensión: Desarrollo Comunitario

Tabla 7 *Percepción sobre el desarrollo comunitario*

Nivel	Intervalo	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Porcentual
Bajo	[13 – 16)	25	15
Medio	[16 - 19)	87	52
Alto	[19 – 22]	55	33
Total		167	100

Nota: La tabla muestra la frecuencia absoluta y porcentual de las respuestas al cuestionario por parte de la población sobre el desarrollo comunitario.

Figura 6 *Percepción sobre el desarrollo comunitario*



Interpretación

La tabla 7 muestra las respuestas que dieron sobre el desarrollo comunitario en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan; donde el 52% de los encuestados (87 personas) manifestaron que corresponde a un nivel medio, un 33% de los encuestados (55 personas) mencionaron que le corresponde un nivel alto; mientras que un 15% de los encuestados (25 personas) dijeron que le corresponde un nivel bajo.

De las respuestas obtenidas se puede mencionar que el desarrollo comunitario en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan está entre el nivel medio y alto.

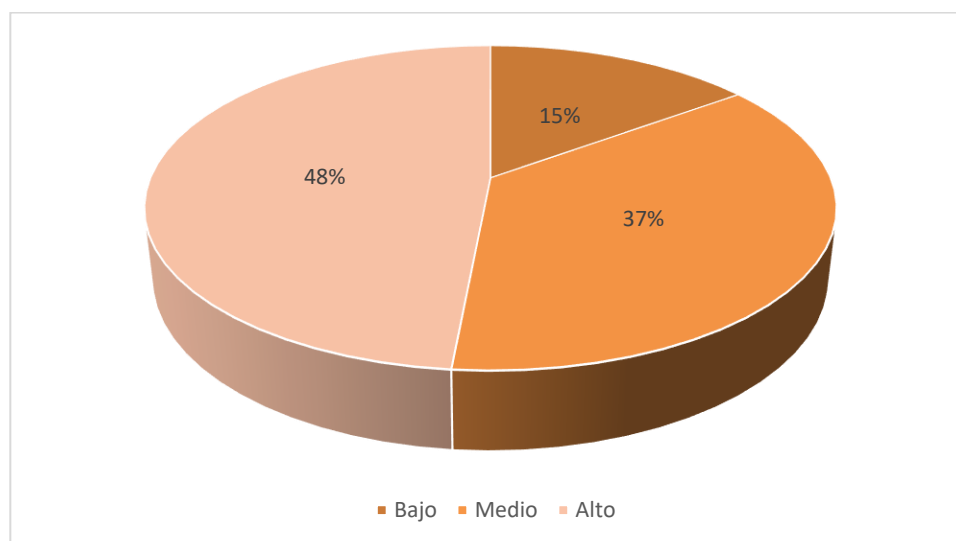
Dimensión: Efectividad de la inversión

Tabla 8 *Percepción sobre la efectividad de la inversión*

Nivel	Intervalo	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Porcentual
Bajo	[13 – 16)	25	15
Medio	[16 - 19)	61	37
Alto	[19 – 22]	81	48
Total		167	100

Nota: La tabla muestra la frecuencia absoluta y porcentual de las respuestas al cuestionario por parte de la población sobre la efectividad de la inversión.

Figura 7 *Percepción sobre la efectividad de la inversión*



Interpretación

La tabla 8 muestra las respuestas que dieron sobre la efectividad de la inversión en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan; donde el 48% de los encuestados (81 personas) dijeron que corresponde a un nivel alto, un 37% de

los encuestados (61 personas) respondieron que le corresponde un nivel medio; mientras que un 15% de los encuestados (25 personas) respondieron que le corresponde un nivel bajo.

Las respuestas obtenidas indican que la efectividad de la inversión en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan está entre el nivel medio y alto.

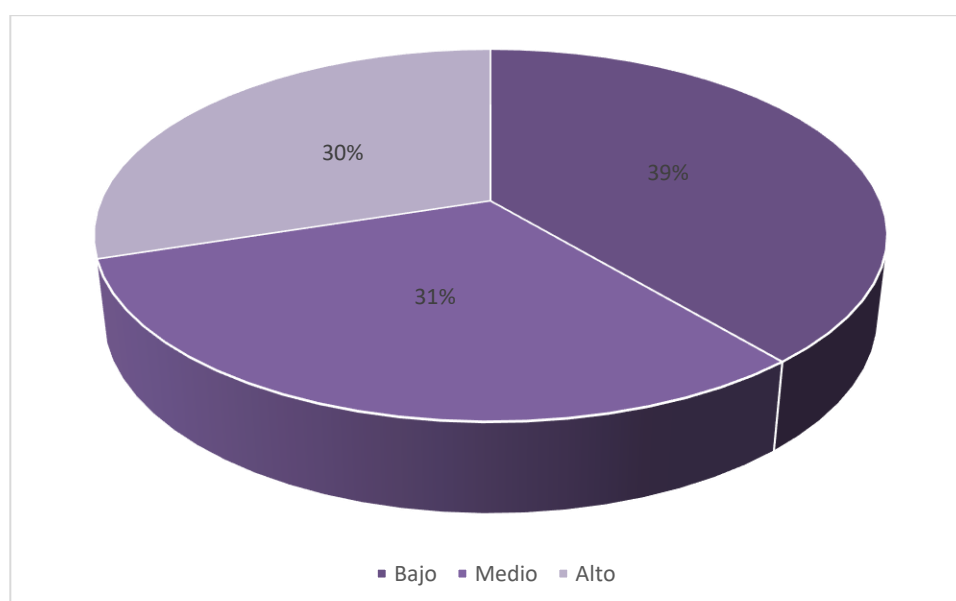
Dimensión: Desarrollo Humano

Tabla 9 *Percepción sobre el desarrollo humano*

Nivel	Intervalo	Frecuencia	Frecuencia
		Absoluta	Porcentual
Bajo	[15 – 18)	65	39
Medio	[18 - 21)	52	31
Alto	[21 – 24]	50	30
Total		167	100

Nota: La tabla muestra la frecuencia absoluta y porcentual de las respuestas al cuestionario por parte de la población sobre el desarrollo humano.

Figura 8 *Percepción sobre el desarrollo humano*



Interpretación

La tabla 9 muestra las respuestas que dieron sobre el desarrollo humano en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan; donde el 39% de los encuestados (65 personas) dijeron que corresponde a un nivel bajo, un 31% de los encuestados (52 personas) respondieron que le corresponde un nivel medio; mientras que un 30% de los encuestados (50 personas) respondieron que le corresponde un nivel alto.

Las respuestas obtenidas indican que el desarrollo humano en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan está entre el nivel bajo y medio.

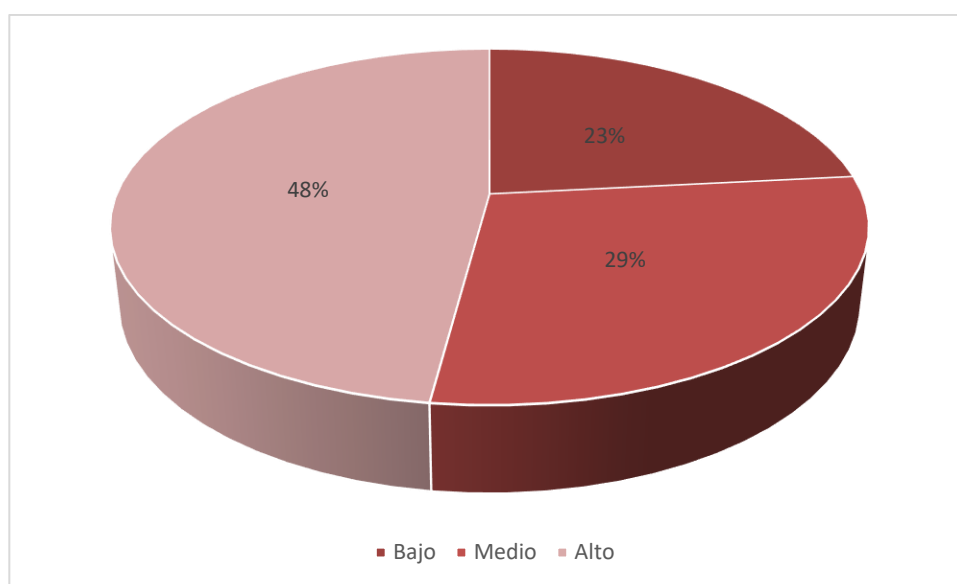
Dimensión: Desarrollo Social

Tabla 10 *Percepción sobre el desarrollo social*

Nivel	Intervalo	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Porcentual
Bajo	[14 – 16.6)	39	23
Medio	[16.6 - 19.2)	48	29
Alto	[19.2 – 21]	80	48
Total		167	100
Total		167	100

Nota: La tabla muestra la frecuencia absoluta y porcentual de las respuestas al cuestionario por parte de la población sobre el desarrollo social.

Figura 9 *Percepción sobre el desarrollo social*



Interpretación

La tabla 10 muestra las respuestas que dieron sobre el desarrollo social en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan; donde el 48% de los encuestados (80 personas) dijeron que corresponde a un nivel alto, un 29% de los encuestados (48 personas) respondieron que le corresponde un nivel medio; mientras que un 23% de los encuestados (39 personas) respondieron que le corresponde un nivel bajo.

Las respuestas obtenidas indican que el desarrollo social en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan está entre el nivel medio y alto.

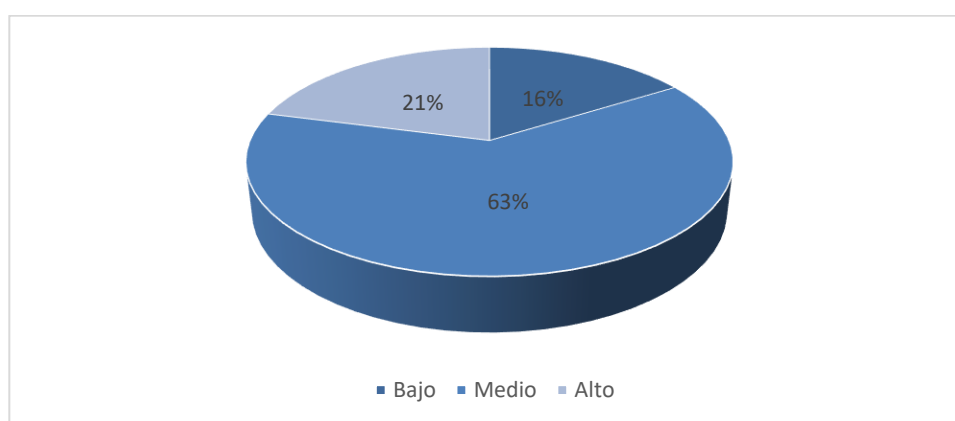
Dimensión: Crecimiento Económico

Tabla 11 *Percepción del crecimiento económico*

Nivel	Intervalo	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Porcentual
Bajo	[13 – 17)	27	16
Medio	[17 - 21)	105	63
Alto	[21 – 25]	35	21
Total		167	100

Nota: La tabla muestra la frecuencia absoluta y porcentual de las respuestas al cuestionario por parte de la población sobre el crecimiento económico.

Figura 10 *Percepción del crecimiento económico*



Interpretación

La tabla 11 muestra las respuestas que dieron sobre el crecimiento económico en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan; donde el 63% de los encuestados (105 personas) respondieron que corresponde a un nivel medio, un 21% de los encuestados (35 personas) respondieron que le corresponde un nivel alto; mientras que un 16% de los encuestados (27 personas) respondieron que le corresponde un nivel bajo.

Las respuestas obtenidas indican que el crecimiento económico en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan está entre el nivel bajo y medio.

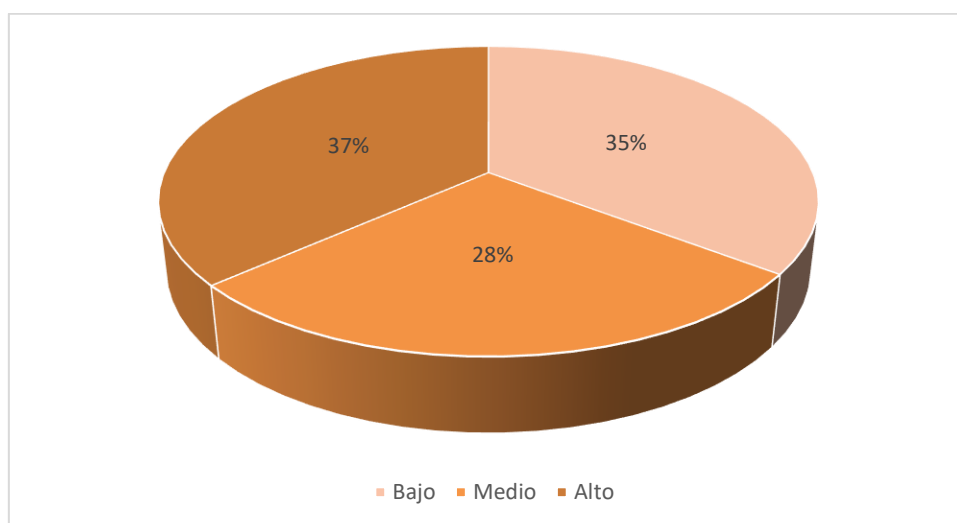
Dimensión: Responsabilidad Ambiental

Tabla 12 *Percepción de la responsabilidad ambiental*

Nivel	Intervalo	Frecuencia	Frecuencia
		Absoluta	Porcentual
Bajo	[13 – 17)	59	35
Medio	[17 - 21)	47	28
Alto	[21 – 25]	61	37
Total		167	100

Nota: La tabla muestra la frecuencia absoluta y porcentual de las respuestas al cuestionario por parte de la población sobre la responsabilidad ambiental.

Figura 11 *Percepción de la responsabilidad ambiental*



Interpretación

La tabla 12 muestra las respuestas que dieron sobre la responsabilidad ambiental en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan; donde el 37% de los encuestados (61 personas) respondieron que corresponde a un nivel alto, un 35% de los encuestados (59 personas) respondieron que le corresponde un

nivel alto; mientras que un 28% de los encuestados (47 personas) respondieron que le corresponde un nivel medio.

De las respuestas obtenidas se puede indicar que la responsabilidad ambiental en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan está entre el nivel bajo y medio.

4.2.2. Análisis de Correlación

Para proceder a realizar la correlación entre los valores de las variables que están incluidas en las hipótesis y con la finalidad de utilizar correctamente el estadístico para hacer las correlaciones correspondientes, se ha visto por conveniente efectuar la prueba de normalidad en las variables. Por lo que teniendo en cuenta el número de observaciones se utiliza el estadístico Kolmogorov-Smirnov

4.2.3. Prueba de normalidad de las variables en la Hipótesis General

Para realizar el test de normalidad en todas las hipótesis se sigue el siguiente procedimiento:

Se plantean la hipótesis nula y la hipótesis alterna

Se considera el nivel de significancia α con el valor del 5%

Prueba estadística que se utiliza es de Kolmogorov-Smirnov, teniendo en cuenta el número de observaciones (por ser mayor que 50 observaciones).

Se toma la decisión ($p\text{-valor} < \alpha$ o $p\text{-valor} > \alpha$). Si resulta el primer caso se rechaza H_0 , si resulta el segundo caso se acepta la hipótesis alterna (H_a)

Luego, siguiendo los pasos indicados y considerando el contenido de las pruebas; así como teniendo en cuenta las hipótesis y sus variables se procede a presentar el test de normalidad que corresponde a la hipótesis general.

Prueba de normalidad de los datos de la hipótesis general

Ho: Los datos que corresponden a las variables de la hipótesis general siguen una distribución normal.

Ha: Los datos que corresponden a las variables de la hipótesis general no siguen una distribución normal.

Con el apoyo del programa estadístico SPSS, se presenta el test de normalidad.

Tabla 13 *Test de normalidad de los datos de la hipótesis general*

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Inversión Pública	,428	167	,000
Desarrollo Local	,461	167	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Decisión y Conclusión

En vista que el p-valor es menor que el 5%; de acuerdo a la regla de decisión aceptamos la Ha; donde la distribución de los datos considerados en la hipótesis general no sigue una distribución normal.

Prueba de normalidad de los datos de la primera hipótesis específica

Ho: Los datos que corresponden a las variables de la primera hipótesis específica siguen una distribución normal.

Ha: Los datos que corresponden a las variables de la primera hipótesis específica no siguen una distribución normal.

Tabla 14 *Test de normalidad de los datos de la primera hipótesis específica*

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Inversión Pública	,428	167	,000
Desarrollo Humano	,373	167	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Decisión y Conclusión

En vista que el p-valor es menor que el 5%; de acuerdo a la regla de decisión aceptamos la H_a ; donde la distribución de los datos considerados en la primera hipótesis específica no sigue una distribución normal.

Prueba de normalidad de los datos de la segunda hipótesis específica

H_0 : Los datos que corresponden a las variables de la segunda hipótesis específica siguen una distribución normal.

H_a : Los datos que corresponden a las variables de la segunda hipótesis específica no siguen una distribución normal.

Tabla 15 *Test de normalidad de los datos de la segunda hipótesis específica*

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Inversión Pública	,428	167	,000
Desarrollo Social	,467	167	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Decisión y Conclusión

En vista que el p-valor es menor que el 5%; de acuerdo a la regla de decisión aceptamos la H_a ; donde la distribución de los datos considerados en la segunda hipótesis específica no sigue una distribución normal.

Prueba de normalidad de los datos de la tercera hipótesis específica

Ho: Los datos que corresponden a las variables de la tercera hipótesis específica siguen una distribución normal.

Ha: Los datos que corresponden a las variables de la tercera hipótesis específica no siguen una distribución normal.

Tabla 16 *Test de normalidad de los datos de la tercera hipótesis específica*

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Inversión Pública	,428	167	,000
Crecimiento Económico	,399	167	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Decisión y Conclusión

En vista que el p-valor es menor que el 5%; de acuerdo a la regla de decisión aceptamos la Ha; donde la distribución de los datos considerados en la tercera hipótesis específica no sigue una distribución normal.

Prueba de normalidad de los datos de la cuarta hipótesis específica

Ho: Los datos que corresponden a las variables de la tercera hipótesis específica siguen una distribución normal.

Ha: Los datos que corresponden a las variables de la tercera hipótesis específica no siguen una distribución normal.

Tabla 17 *Test de normalidad de los datos de la cuarta hipótesis específica*

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Inversión Pública	,428	167	,000
Responsabilidad Ambiental	,358	167	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Decisión y Conclusión

En vista que el p-valor no es mayor que el 5%; de acuerdo a la regla de decisión aceptamos la H_a ; donde la distribución de los datos considerados en la cuarta hipótesis específica no sigue una distribución normal.

Habiendo realizado el test de normalidad; en los valores de los datos; se ha encontrado que en la hipótesis general y las hipótesis no siguen una distribución normal por lo que para realizar la correlación se utilizará el coeficiente de correlación no paramétrico Rho de Spearman " ρ ".

Correlación entre la Inversión Pública y Desarrollo Local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, 2024

La inversión pública realizada en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan de la provincia de Pasco está relacionado positivamente con el desarrollo Local en el 2024.

Esta afirmación se aprueba con el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,853; donde ($\rho = 0,853$). Observando el valor del coeficiente de las variables señaladas se puede decir que existe una correlación muy alta y positiva.

Tabla 18 *Correlación de la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan 2024*

			Inversión Pública	Desarrollo Local
Rho de Spearman	Inversión Pública	Coeficiente de correlación	1,000	,853**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	167	167
	Desarrollo Local	Coeficiente de correlación	,853**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	167	167

**.

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

Correlación entre la inversión pública y el desarrollo humano en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, 2024

La inversión pública realizada en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan de la provincia de Pasco está relacionado positivamente con el desarrollo humano en el 2024.

La afirmación se confirma con el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,360; donde ($\rho = 0,360$). Al observar el valor del coeficiente de las variables señaladas se puede indicar que existe una correlación media y significativa.

Tabla 19 *Correlación de la inversión pública y el desarrollo humano*

			Inversión Pública	Desarrollo Humano
Rho de Spearman	Inversión Pública	Coeficiente de correlación	1,000	,360**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	167	167
	Desarrollo Humano	Coeficiente de correlación	,360**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	167	167

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

Correlación entre la inversión pública y el desarrollo social en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, 2024

La inversión pública realizada en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan de la provincia de Pasco está relacionado positivamente con el desarrollo social en el 2024.

Afirmación que se hace mediante el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,798; donde ($\rho = 0,798$). Al observar el valor del coeficiente de las variables señaladas se puede indicar que existe una alta correlación y significativa.

Tabla 20 *Correlación de la inversión pública y el desarrollo social*

			Inversión Pública	Desarrollo Social
Rho de Spearman	Inversión Pública	Coeficiente de correlación	1,000	,798**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	167	167
	Desarrollo Social	Coeficiente de correlación	,798**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	167	167

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

Correlación entre la inversión pública y el crecimiento económico en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, 2024

La inversión pública realizada en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan de la provincia de Pasco está relacionado positivamente con el crecimiento económico en el 2024.

Afirmación que se hace, mediante el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,391; donde ($p = 0,391$). Al observar el valor del coeficiente de las variables señaladas se puede indicar que existe una correlación media significativa.

Tabla 21 *Correlación de la inversión pública y el crecimiento económico*

			Inversión Pública	Crecimiento Económico
Rho de Spearman	Inversión Pública	Coeficiente de correlación	1,000	,391**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	167	167
	Crecimiento Económico	Coeficiente de correlación	,391**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	167	167

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

Correlación entre la inversión pública y la responsabilidad ambiental en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, 2024

La inversión pública realizada en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan de la provincia de Pasco está relacionado positivamente con la responsabilidad ambiental en el 2024.

Afirmación que se hace, mediante el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,426; donde ($\rho = 0,426$). Al observar el valor del coeficiente de las variables señaladas se puede indicar que existe una correlación media y significativa.

Tabla 22 *Correlación de la inversión pública y la responsabilidad ambiental*

			Inversión Pública	Responsabilidad Ambiental
Rho de Spearman	Inversión Pública	Coeficiente de correlación	1,000	,426**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	167	167
	Responsabilidad Ambiental	Coeficiente de correlación	,426**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	167	167

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

4.3. Prueba de las hipótesis

Las hipótesis en la investigación se han validado a través de la significancia estadística medida por el p-valor; por lo que se considera una correlación significativa; si sus p-valor es inferior a 5%.

Entonces los p-valor encontrados en cada una de las correlaciones realizadas; se utiliza en cada una de las hipótesis correspondientes.

El procedimiento que se sigue para probar las hipótesis es:

- Planteamiento de las hipótesis; hipótesis nula (H_0) y la hipótesis alterna, (H_1)
- Nivel de significancia ($\alpha = 0,05$)
- El p-valor (valor que obtiene en cada correlación)
- Toma la decisión, si $p\text{-valor} < \alpha$ se rechaza la hipótesis nula (H_0), aceptándose la hipótesis alterna; mientras que si $p\text{-valor} > \alpha$ se acepta la hipótesis nula (H_0)

Prueba de la Hipótesis General

Ho: No existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

H₁: Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

Dado que $p\text{-valor} = 0,000$ es menor que $\alpha = 0,05$; se rechaza la hipótesis nula (Ho), entonces:

Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

Prueba de la Primera Hipótesis Específica

Ho: No existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

H₁: Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

Dado que $p\text{-valor} = 0,000$ es menor que $\alpha = 0,05$; se rechaza la hipótesis nula (Ho), entonces:

Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

Prueba de la Segunda Hipótesis Específica

Ho: No hay una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo social del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

H₁: Hay una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo social del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

Dado que $p\text{-valor} = 0,000$ es menor que $\alpha = 0,05$; se rechaza la hipótesis nula (Ho), entonces:

Hay una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo social del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

Prueba de la Tercera Hipótesis Específica

Ho: No existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

H₁: Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

Dado que $p\text{-valor} = 0,000$ es menor que $\alpha = 0,05$; se rechaza la hipótesis nula (Ho), entonces:

Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

Prueba de la Cuarta Hipótesis Específica

Ho: No hay una relación positiva y significativa entre la inversión pública y la responsabilidad ambiental del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

H₁: Hay una relación positiva y significativa entre la inversión pública y la responsabilidad ambiental del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

Dado que $p\text{-valor} = 0,000$ es menor que $\alpha = 0,05$; se rechaza la hipótesis nula (Ho), entonces:

Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.

4.4. Discusión de resultados

Para discutir los resultados se toma en cuenta las variables utilizadas en la investigación y los resultados obtenidos; comparándolos con los resultados que han obtenido las investigaciones similares realizadas con las mismas variables o variables relacionadas; con la finalidad de ver los que corroboran a los resultados obtenidos y los que difieren.

4.4.1. Hipótesis General

La hipótesis general de la investigación plantea que existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán durante el año 2024. Al finalizar el estudio, se comprobó esta relación mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman, cuyo valor fue de 0.853, así como a través de la prueba de hipótesis,

donde el valor de probabilidad resultó menor que el nivel de significancia establecido ($p\text{-valor} = 0.00 < \alpha = 0.05$).

El resultado obtenido en esta investigación es respaldado por el estudio de Jhessy Cornejo, titulado *Inversión Pública y Desarrollo Local en un Distrito de la Provincia de Piura*, 2024. Su objetivo general fue determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo local en un distrito de la provincia de Piura. Los hallazgos indican que el desarrollo local tiende a situarse mayormente en niveles bajos y medios, y que una inversión pública deficiente o regular se asocia con un desarrollo local predominantemente bajo o medio. Asimismo, la investigación confirmó una relación significativa entre ambas variables, con un coeficiente de correlación de 0.897 (2024, p. 25).

Asimismo, Brenda Ramírez (2021), en su tesis *Inversión Pública y Desarrollo Local en el Distrito de Huaral*, 2019, corroboró la hipótesis general de la presente investigación, señalando que existe una relación directamente proporcional entre la inversión pública y el desarrollo local en dicho distrito. Su estudio encontró un grado de significancia ($p\text{-valor}$) de 0.000, menor a 0.05, y un coeficiente Rho de Spearman de 0.747, lo que indica una correlación alta entre ambas variables (2021, p. 100).

De manera similar, Andrea Cutty y Roy Sarmiento (2024), en su tesis *La Inversión Pública y su Incidencia en el Desarrollo Local en el Distrito de Puerto Bermúdez, Pasco* 2023, realizaron la prueba de la hipótesis general obteniendo un F-statistic de 4586.276, superior al valor crítico de 3.8666, con una Prob(F-statistic) de $0.000 < 0.05$. Con base en estos resultados, concluyeron que la inversión pública tiene una incidencia significativa en el desarrollo local del distrito de Puerto Bermúdez, Pasco (2023).

4.4.2. Primera Hipótesis Específica

La primera hipótesis específica de la investigación plantea que existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo humano en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán durante el año 2024. Al concluir el estudio, se confirmó esta relación mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman, cuyo valor fue de 0.360, y a través de la prueba de hipótesis, donde el valor de probabilidad fue menor que el nivel de significancia establecido ($p\text{-valor} = 0.00 < \alpha = 0.05$).

Asimismo, los hallazgos de la investigación coinciden con los resultados obtenidos por Jhessy Cornejo en su estudio de 2024. En su segunda conclusión, señala que el desarrollo humano se encuentra mayormente en niveles medio y bajo, y que existe una relación en la que una inversión pública deficiente o regular está vinculada con un desarrollo humano bajo o medio. Además, confirma una relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo humano, con un coeficiente de correlación de 0.801 (2024, p. 25).

De igual manera, Brenda Ramírez (2021), en su tesis *Inversión Pública y Desarrollo Local en el Distrito de Huaral, 2019*, respalda el resultado de la primera hipótesis específica de la presente investigación. En su segunda conclusión, indica que existe una relación directamente proporcional entre la inversión pública y el desarrollo humano en el distrito de Huaral, con un nivel de significancia ($p\text{-valor}$) de 0.000, menor a 0.05, y un coeficiente Rho de Spearman de 0.656, lo que sugiere una correlación de magnitud media entre ambas variables (2021, p. 100).

Por otro lado, Andrea Cutty y Roy Sarmiento (2024), en su tesis previamente mencionada, determinaron una correlación de Pearson de 0.909, la

cual es positiva y muy alta, con un nivel de significancia de 0.05 y 372 grados de libertad. Sus conclusiones señalan que la inversión pública tiene un impacto significativo en el desarrollo humano en el distrito de Puerto Bermúdez, Pasco, en 2023, lo que respalda los hallazgos obtenidos en relación con la primera hipótesis específica de la presente investigación.

4.4.3. Segunda Hipótesis Específica

La segunda hipótesis específica de la investigación establece que existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo social en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán durante el año 2024. Los resultados del estudio confirmaron esta relación mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman, cuyo valor fue de 0.798, y a través de la prueba de hipótesis, donde el valor de probabilidad resultó menor que el nivel de significancia establecido ($p\text{-valor} = 0.00 < \alpha = 0.05$).

Asimismo, los hallazgos obtenidos concuerdan con los resultados de la investigación realizada por Jhessy Cornejo en 2024. En su tercera conclusión, señala que el desarrollo social se encuentra mayormente en niveles medio y bajo, y que una inversión pública deficiente o regular se asocia con un desarrollo social predominantemente bajo o medio. Además, confirma una relación significativa entre inversión pública y desarrollo social, con un coeficiente de correlación de 0.833 (2024, p. 25).

De manera similar, Brenda Ramírez (2021), en su tesis *Inversión Pública y Desarrollo Local en el Distrito de Huaral, 2019*, respalda los resultados obtenidos en relación con la segunda hipótesis específica de la presente investigación. En su tercera conclusión, indica que existe una relación directamente proporcional entre la inversión pública y la dimensión de desarrollo

social en el distrito de Huaral, con un nivel de significancia (p-valor) de 0.000, menor a 0.05, y un coeficiente Rho de Spearman de 0.649, lo que indica una correlación de magnitud media entre ambas variables (2021, p. 100).

Por otro lado, Andrea Cutty y Roy Sarmiento (2024), en su tesis previamente mencionada, encontraron una correlación de Pearson de 0.940, la cual es positiva y muy alta, con un nivel de significancia de 0.05 y 372 grados de libertad. Sus conclusiones indican que la inversión pública influye de manera significativa en el desarrollo social en el distrito de Puerto Bermúdez, Pasco, en 2023, lo que refuerza los resultados obtenidos en la presente investigación (2023, p. 103).

4.4.4. Tercera Hipótesis Específica

La tercera hipótesis específica de la investigación plantea que existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el crecimiento económico en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán durante el año 2024. Al concluir la investigación, se confirmó esta relación mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman, cuyo valor fue de 0.391, y a través de la prueba de hipótesis, donde el valor de probabilidad resultó menor que el nivel de significancia establecido ($p\text{-valor} = 0.00 < \alpha = 0.05$).

Asimismo, los hallazgos obtenidos coinciden con los resultados de la investigación realizada por Jhessy Cornejo en 2024. En su cuarta conclusión, señala que el crecimiento económico se encuentra principalmente en niveles bajo y medio, y que una inversión pública deficiente o regular se asocia predominantemente con un crecimiento económico de baja o mediana intensidad. Además, confirma una relación significativa entre inversión pública y crecimiento económico, con un coeficiente de correlación de 0.877 (2024, p. 25).

De manera similar, Brenda Ramírez (2021), en su tesis *Inversión Pública y Desarrollo Local en el Distrito de Huaral, 2019*, respalda los resultados obtenidos en relación con la tercera hipótesis específica de la presente investigación. En su cuarta conclusión, indica que existe una relación directamente proporcional entre la inversión pública y el crecimiento económico en el distrito de Huaral, con un nivel de significancia (p-valor) de 0.000, menor a 0.05, y un coeficiente Rho de Spearman de 0.718, lo que indica una correlación de magnitud media entre ambas variables (2021, pp. 100-101).

Por otro lado, Andrea Cutty y Roy Sarmiento (2024), en su tesis previamente mencionada, encontraron una correlación de Pearson de 0.897, la cual es positiva y alta, con un nivel de significancia de 0.05 y 372 grados de libertad. Sus conclusiones indican que la inversión pública tiene un impacto significativo en el desarrollo económico en el distrito de Puerto Bermúdez, Pasco, en 2023, lo que refuerza los resultados obtenidos en la presente investigación (2023, p. 103).

4.4.5. Cuarta Hipótesis Específica

La cuarta hipótesis específica de la investigación plantea que existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y la responsabilidad ambiental en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacán durante el año 2024. Los resultados de la investigación confirmaron esta relación, lo cual fue respaldado por el coeficiente de correlación Rho de Spearman, cuyo valor fue de 0.426. Asimismo, la prueba de hipótesis demostró que el valor de probabilidad es menor que el nivel de significancia establecido ($p\text{-valor} = 0.00 < \alpha = 0.05$).

De igual manera, los hallazgos obtenidos concuerdan con la investigación realizada por Jhessy Cornejo en 2024. En su quinta conclusión, señala que la

responsabilidad ambiental se sitúa mayoritariamente en niveles bajo y medio, estableciendo que una inversión pública deficiente o regular está relacionada principalmente con un bajo o mediano nivel de responsabilidad ambiental. Además, confirma la existencia de una relación significativa entre ambas variables, con un coeficiente de correlación de 0.841 (2024, p. 25).

Por otro lado, Brenda Ramírez (2021), en su tesis *Inversión Pública y Desarrollo Local en el Distrito de Huaral, 2019*, respalda los resultados obtenidos en relación con la cuarta hipótesis específica de la presente investigación. En su quinta conclusión, menciona que existe una relación directamente proporcional entre la inversión pública y la responsabilidad ambiental en el distrito de Huaral, con un nivel de significancia (p-valor) de 0.000, menor a 0.05, y un coeficiente Rho de Spearman de 0.635, lo que indica una correlación de magnitud media entre ambas variables (2021, p. 101).

Asimismo, Andrea Cutty y Roy Sarmiento (2024), en su tesis previamente mencionada, encontraron una correlación de Pearson de 0.909, la cual es positiva y muy alta, con un nivel de significancia de 0.05 y 372 grados de libertad. En sus conclusiones, determinaron que la inversión pública tiene un impacto significativo en la responsabilidad ambiental en el distrito de Puerto Bermúdez, Pasco, en 2023, lo que refuerza los resultados obtenidos en la presente investigación (2023, pp. 103-104).

CONCLUSIONES

Las principales conclusiones de la investigación son:

1. Para la hipótesis general se comprobó que existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. Confirmada por el coeficiente de correlación de Rho Spearman igual a 0,853 siendo una alta correlación positiva y significativa; así como también con la prueba de la hipótesis general donde el p-valor = 0,000 es menor que $\alpha = 0,05$ con un nivel de confianza del 95%.
2. Para la primera hipótesis específica se comprobó que efectivamente existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. Probada por el coeficiente de correlación de Rho Spearman igual a 0,360 siendo una correlación positiva y significativa; así como también con la prueba de la primera hipótesis específica; donde el p-valor = 0,000 es menor que $\alpha = 0,05$ con un nivel de confianza del 95%.
3. Para la segunda hipótesis específica se comprobó que existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo social del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. Confirmada por el coeficiente de correlación de Rho Spearman igual a 0,798 siendo una alta correlación positiva y significativa; así como también con la prueba de la segunda hipótesis específica donde el p-valor = 0,000 es menor que $\alpha = 0,05$ con un nivel de confianza del 95%.
4. Para la tercera hipótesis específica se comprobó que existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. Confirmada por el coeficiente de correlación de Rho Spearman igual a 0,391 siendo una correlación

positiva y significativa; así como también con la prueba de la tercera hipótesis específica donde el $p\text{-valor} = 0,000$ es menor que $\alpha = 0,05$ con un nivel de confianza del 95%.

5. Para la cuarta hipótesis específica se comprobó que existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y la responsabilidad ambiental del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. Confirmada por el coeficiente de correlación de Rho Spearman igual a 0,426 siendo una correlación positiva y significativa; así como también con la prueba de la hipótesis general donde el $p\text{-valor} = 0,000$ es menor que $\alpha = 0,05$ con un nivel de confianza del 95%.

RECOMENDACIONES

Las recomendaciones que se pueden hacer después de haber concluido la investigación:

1. El gobierno local, teniendo en cuenta el reducido presupuesto que se le asigna; debe gestionar el gasto público teniendo en cuenta los criterios de eficiencia, eficacia y calidad en el uso de los recursos.
2. Puesto que en las preguntas relacionadas al uso de recursos en la municipalidad de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el 2024; en base a las alternativas planteadas el calificativo obtenido de **siempre** no ha superado el 25%.
3. Respecto a la ejecución de obras públicas en la municipalidad, se recomienda tener en cuenta la eficiencia y la eficacia; teniendo en cuenta la planificación estratégica, la capacitación permanente de sus trabajadores en las diversas áreas usuarias que tienen que ver con las especificaciones técnicas; así como el reglamento de la ley de contrataciones.
4. En vista que en las preguntas relacionadas a la ejecución de obras públicas en la municipalidad de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el 2024; en base a las alternativas planteadas el calificativo obtenido de siempre no ha superado el 24%.
5. Respecto al desarrollo comunitario con inversión pública, la municipalidad debe buscar que las inversiones se direccionen en áreas claves como infraestructura, servicios públicos, educación, salud y desarrollo económico; buscando mejorar la calidad de vida de sus habitantes; fomentando el desarrollo comunitario sostenible y equitativo de la población.
6. Teniendo en cuenta que en las preguntas relacionadas al desarrollo comunitario en la municipalidad de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el 2024; en base a las alternativas planteadas el calificativo obtenido de **siempre** no ha superado el 29%.

7. Respecto a la efectividad de la inversión pública, la municipalidad al determinar la modalidad de la ejecución de los proyectos debe tener en cuenta la optimización de los recursos públicos; considerando la magnitud del proyecto, la especialización en la ejecución, el tiempo de ejecución y evaluar las diversas opciones de ejecución de los proyectos.

Dado que en las preguntas relacionadas a la efectividad de la inversión pública en la municipalidad de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el 2024; en base a las alternativas planteadas el calificativo obtenido de **siempre** no ha superado el 20%.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alburquerque, F. (2003). Teoría y práctica del enfoque del desarrollo local.

https://www.flacsoandes.edu.ec/sites/default/files/agora/files/1251476959.alburquerque_et_al_2003_teorias_y_practica_del_enfoque_de_desarrollo_local_0.pdf

Casalis, A. (2009). ¿Qué es el desarrollo local y para qué sirve?

<http://municipios.unq.edu.ar/modules/mislibros/archivos/Que%20es%20el%20desarrollo%20local%20Casalis.pdf>

Cornejo, J. (2024). Inversión Pública y Desarrollo Local en un Distrito de la Provincia de Piura, 2024. [Tesis de Posgrado. Universidad Cesar Vallejo].

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/146779/Cornejo_AJG-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Cutty, A. y Sarmiento. R. (2024). La inversión pública y su incidencia en el desarrollo local en el Distrito de Puerto Bermúdez, Pasco 2023. [Tesis de Licenciatura. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión].

<http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/4693>

Chávarry, V. (2018). Alcances sobre responsabilidad ambiental. <https://www.sni.org.pe/wp-content/uploads/2018/10/Vanessa-Ch%C3%A1varry-Alcances-sobre-responsabilidad-ambiental.pdf>

Haro, A., Chisag, E., Ruiz, J., & Caicedo, J. (2024). Tipos y clasificación de las investigaciones. LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades 5 (2), 956 – 966. <https://doi.org/10.56712/latam.v5i2.1927>

INEI (2023). Compendio estadístico Pasco.

Compendio Estadístico, Pasco 2023 - Informes y publicaciones - Instituto Nacional de Estadística e Informática - Plataforma del Estado Peruano

Juárez, G. (2013). Revisión del concepto de desarrollo local desde una perspectiva territorial. https://ceder.ulagos.cl/lider/images/numeros/23/1.-LIDER%2023Jua rez_pp9_28.pdf

López, L. y Vélez, R. (2004). El concepto de desarrollo Humano, su importancia y aplicación en México.

https://portalsocial.guanajuato.gob.mx/sites/default/files/documentos/2004_SEDESOL_ El%20concepto%20de%20desarrollo%20humano.PDF

López, P. y Fachelli, S. (2015). Metodología de la investigación social cuantitativa.

https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2020/232105/metinvsoccua_cap1-1a2020.pdf

Marroquín, R. (2013). Metodología de la investigación.

<https://www.une.edu.pe/Titulacion/2013/exposicion/SESION-4-METODOLO GIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION.pdf>

MEF (2007) Inversión pública. Cuenta General de la República.

https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/2007/tomo1/6_INVERSION_PUBLIC A.pdf

MEF (s.f). El ciclo de Inversión. https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content& language=es-ES&Itemid=100282&lang=es-ES&view=article&id=5520

MEF (s.f). Portal de Transparencia Económica: Consulta del gasto.

https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid= 100143&lang=es-ES&view=category&id=661

Moreno, E. (2024) Metodología de la Investigación, pautas para hacer Tesis. <https://tesis-investigacion-cientifica.blogspot.com/2016/12/niveles-de-investigacion-cientifica.html>

Mancuzo, G. (2018). Gestión de proyectos. [tps://blog.comparasoftware.com/ejecucion-de-un-proyecto/](https://blog.comparasoftware.com/ejecucion-de-un-proyecto/)

Ramírez, B. (2021). Inversión pública y desarrollo local del distrito de Huaral, 2019.

[Tesis de Licenciatura. Universidad Alas Peruanas].

https://repositorio.uap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12990/10125/Tesis_InversiónPública_DesarrolloLocal_distrito.Mochumi.pdf?sequence=1

Romero (2023). Inversión pública y desarrollo local de la provincia de Leoncio Prado, departamento de Huánuco. [Tesis de Licenciatura. Universidad Nacional Agraria de la Selva]. <https://repositorio.unas.edu.pe/items/ae49c76a-5fbd-40a0-9719-747d70c5f1ee>

Supo, J. (2023). Nivel de investigación. <https://bioestadistico.com/niveles-de-investigacion>

Selva, V. (2021). Desarrollo local: concepto y modelo.

<https://culturapedia.com/2021/07/25/desarrollo-ocal/#:~:text=El%20desarrollo%20local%20consiste%20en,elementos%20sociales%2C%20econ%C3%B3mic>

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>.

Universidad Veracruzana (s,f). Introducción a la investigación: guía interactiva.

<https://www.uv.mx/apps/bdh/investigacion/unidad1/investigacion-tipos.html>

Universidad Autónoma del Perú (s.f.). ¿Qué es una inversión Pública?

<https://www.autonoma.pe/blog/que-es-inversion-publica/>

MEF (s.f). El ciclo de inversión.

https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100282&lang=es-ES&view=article&id=5520

Pérez M y Hidalgo, J. (s.f.). Fundamentos del Desarrollo Local.

<https://libros.ecotec.edu.ec/index.php/editorial/catalog/download/41/36/444-1?inline=1>

ANEXOS

INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Cuestionario

Estimado poblador del distrito de San Francisco de Yarusyacan

El presente cuestionario tiene el objetivo de recabar información con fines académicos para la investigación titulada **Inversión pública y su relación con el desarrollo local del distrito de San Francisco de Yarusyacan, Pasco 2024**, por lo que usted puede responder según las indicaciones.

I. INDICACIONES:

- ✓ Marcar solo una opción.
- ✓ Escala de calificación:

Escala	Código	Valores
Nunca	N	1
Casi Nunca	CN	2
A Veces	AV	3
Casi Siempre	CS	4
Siempre	S	5

II. VARIABLES, DIMENSIONES Y PREGUNTAS

	VARIABLE: INVERSIÓN PÚBLICA					
ITEMS	DIMENSION 1: USO DE LOS RECURSOS PÚBLICOS	1	2	3	4	5
01	¿El gobierno local muestra compromiso para el desarrollo de obras públicas que benefician a la población?					
02	¿Existen buenas relaciones entre el gobierno local y la población, lo que garantiza una adecuada gestión pública?					
03	¿Percibe usted que al momento de ejecutar una obra pública el gobierno local busca ahorrar recursos públicos?					
04	¿Percibe usted que al momento de ejecutar una obra pública el gobierno local elimina gastos innecesarios?					
05	¿La Municipalidad busca los medios adecuados para comunicar el gasto público a la población?					
	DIMENSION 2: EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS					
06	¿Las obras públicas ejecutadas por la Municipalidad están enfocadas en mejorar las carreteras?					
07	¿Las obras públicas ejecutadas por la Municipalidad están enfocadas en mejorar los servicios básicos?					
08	¿La Municipalidad se interesa en ampliar las obras públicas en áreas rurales?					
09	¿Los materiales utilizados en la ejecución de las obras son adecuados al presupuesto previsto?					
10	¿Las obras públicas son constantemente supervisadas por los especialistas de la Municipalidad?					
	DIMENSION 3: DESARROLLO COMUNITARIO					

11	¿La población participa activamente en la propuesta de desarrollo de obras públicas en el distrito?					
12	¿Se nota una articulación entre el gobierno local y la comunidad respecto a la ejecución de obras públicas?					
13	¿Las obras públicas ejecutadas por la Municipalidad contribuyen a mejorar las condiciones socioeconómicas de la población?					
14	¿Las obras públicas permiten el logro de objetivos común de la población de San Francisco de Yarusyacan?					
15	¿Los pobladores evalúan los resultados de las obras públicas en el distrito de San Francisco de Yarusyacan?					
	DIMENSION 4: EFECTIVIDAD DE LA INVERSIÓN PÚBLICA					
16	¿La ejecución de obras públicas presentan un nivel alto de cumplimiento de objetivo?					
17	¿Percibe usted que la cantidad de recursos materiales, humanos y económicos utilizados en la ejecución de obras públicas son suficientes para cumplir?					
18	Los resultados de las obras públicas cumplen con las necesidades de la población.					
19	Las obras públicas se ejecutan con el menor desperdicio de recursos en beneficio de la comunidad.					
20	La población del distrito acepta las obras que se desarrollan para satisfacer sus necesidades básicas.					
	VARIABLE: DESARROLLO LOCAL					
ITEMS	DIMENSION 1: DESARROLLO HUMANO	1	2	3	4	5
21	¿Las obras públicas en el distrito de San Francisco de Asís Yarusyacan genera oportunidades para la población?					
22	¿Las obras públicas en el distrito de ayuda a mejorar la calidad de vida de la población?					
23	¿Las obras públicas en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan mejora el acceso a la salud y educación de la población menos favorecida del distrito?					
24	¿Las obras públicas en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan son capaces de generar empleo digno a la población?					
25	¿La población se muestra más empoderada al ver cubierta sus necesidades a través de los proyectos de inversión pública?					
	DIMENSION 2: DESARROLLO SOCIAL					
26	¿Las obras públicas desarrolladas promueven inclusión social?					
27	¿Percibe usted que los controles establecidos por la Municipalidad en las obras públicas disminuyen los niveles de corrupción?					

28	¿La Municipalidad muestra transferencia a la población a través de su página web sobre los proyectos de inversión pública?					
29	¿La Municipalidad comunica a la población de forma efectiva sobre los resultados de los proyectos de inversión pública?					
30	¿La población participa en los presupuestos participativos para la priorización de proyectos de inversión pública?					
	DIMENSION 3: CRECIMIENTO ECONOMICO					
31	¿Las obras públicas tienen la capacidad de mejorar los ingresos económicos de la población?					
32	¿La Municipalidad se muestra preocupado en crear y/o mejorar la creación de infraestructura a través de proyectos de inversión pública?					
33	¿Los proyectos de inversión pública que ejecuta la Municipalidad promueven adecuadas condiciones de desarrollo empresarial para la población?					
34	¿Considera que los niveles de productividad en la ejecución de los proyectos de inversión pública en el distrito son altos?					
35	¿La construcción de infraestructura de la Municipalidad de San Francisco de Asís de Yarusyacan fomenta el desarrollo empresarial?					
	DIMENSION 4: RESPONSABILIDAD AMBIENTAL					
36	¿La ejecución de los proyectos de inversión pública por la Municipalidad se preocupa por la prevención de daños ambientales?					
37	¿La Municipalidad gestiona los residuos sólidos generados por los proyectos de inversión pública?					
38	¿La Municipalidad, al momento de ejecutar obras públicas conserva los recursos naturales?					
39	¿Nota usted que los proyectos de inversión pública ejecutados por la Municipalidad educan a la población en el tema ambiental?					
40	¿Los proyectos de la Municipalidad apoyan a promover una producción agrícola ecológica?					

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Matriz de Consistencia

Tesis: Inversión Pública y su relación con el desarrollo local en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, Pasco 2024

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	VARIABLES EINDICADORES	METODOLOGÍA
Problema General ¿Cuál es la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024? Problemas Específicos PE1: ¿Qué relación existe entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024? PE2: ¿Cuál es la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo social del distrito de San Francisco	Objetivo General Describir y analizar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. Objetivos Específicos OE1: Identificar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. OE2: Determinar la relación que existe entre la inversión pública y el desarrollo social	Hipótesis General Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. Hipótesis Específicas HE1: Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el desarrollo humano del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. HE2: Hay una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el	Variable Dependiente Desarrollo Local Dimensión Desarrollo Humano Indicadores Oportunidades para la población. Mejora de la calidad de vida. Mejor acceso a la salud y educación. Empleo Digno. Empoderamiento de la población. Dimensión Desarrollo social Indicadores Inclusión social. Niveles de corrupción. Transparencia institucional. Comunicación efectiva. Participación ciudadana. Dimensión Desarrollo Local Indicadores Mejora de ingresos económicos. Creación de infraestructura. Condiciones de desarrollo empresarial.	Tipo de la Investigación: Aplicada Nivel de la Investigación: Descriptivo y Correlacional. Método de investigación: El método de investigación es analítico no experimental, retrospectivo. Diseño de la Investigación: Correlacional no experimental Población y Muestra Población: La población está constituida por 1131 jefes de familia; que

de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024? PE3: ¿Qué relación existe entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024? PE4: ¿Cómo se relaciona la inversión pública y la responsabilidad ambiental del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024?	del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. OE3: Describir la relación que existe entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. OE4 Determinar la relación que existe la inversión pública y la responsabilidad ambiental del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.	desarrollo social del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. HE3: Existe una relación positiva y significativa entre la inversión pública y el crecimiento económico del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024. HE4: Hay una relación positiva y significativa entre la inversión pública y la responsabilidad ambiental del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan en el periodo 2024.	Niveles de productividad. Fomento empresarial. Dimensión Responsabilidad ambiental Indicadores Prevención de daños ambientales. Gestión de residuos sólidos. Sostenibilidad en el uso de recursos naturales. Educación Ambiental. Producción ecológica. Variable Independiente Inversión Pública Dimensión Uso de los recursos públicos. Indicadores Compromiso del gobierno local. Gestión pública. Ahorro de recursos públicos. Eliminación de gastos innecesarios. Comunicación del gasto público. Dimensión Ejecución de obras públicas. Indicadores Construcción de infraestructura de conectividad. Mejoramiento de servicios básicos. Ampliación de obras públicas en áreas rurales	radican en el distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan. Muestra: La muestra está representada por 167 jefes de familia. El muestreo es probabilístico, se aplica el muestreo aleatorio simple. Técnica e Instrumentos de Recolección de Datos: Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario con 40 preguntas utilizando la escala tipo Likert.
--	--	---	---	---

			Materiales y/o equipos utilizados adecuados. Supervisión de obras públicas. Dimensión Desarrollo Comunitario Indicadores Participación de la población. Articulación con el gobierno local. Mejora de las condiciones socioeconómicas. Logro de objetivos comunes. Evaluación de los resultados. Dimensión Efectividad de la inversión Indicadores Nivel de cumplimiento del objetivo. Cantidad de recursos utilizados. Consecución de resultados. Menor desperdicio de recursos. Aceptación de la población	
--	--	--	---	--

Nota: La tabla muestra la matriz de consistencia de la investigación.

Encuestas realizadas en San Francisco de Asís de Yarusyacan



Encuestas realizando en San Francisco de Asís de Yarusyacan



Encuestas realizando en San Francisco de Asís de Yarusyacan



Encuestas realizando en San Francisco de Asís de Yarusyacan



Encuestas realizando en San Francisco de Asís de Yarusyacan



Tabulación de Datos de la Variable Inversión Pública

	Uso de recursos públicos					Ejecución de obras públicas					Desarrollo Comunitario					Efectividad de la Inversión Pública						
	P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6	P.7	P.8	P.9	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.15	P.16	P.17	P.18	P.19	P.20		
1	5	3	5	3	3	3	4	5	3	5	3	3	4	3	4	3	4	4	3	5	75	4
2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2	63	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	78	4
4	5	3	5	5	3	2	5	3	3	3	3	3	3	4	1	5	3	5	4	3	71	4
5	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	3	5	3	4	79	4
6	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
7	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	5	3	5	2	4	4	3	2	5	71	4
8	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	74	4
9	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	66	3
10	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
11	4	4	3	3	3	3	5	3	4	3	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	75	4
12	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	5	3	5	4	3	70	4
13	5	3	3	5	3	3	5	5	3	3	3	3	5	3	3	4	4	4	4	4	75	4
14	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	76	4
15	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
16	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
17	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	4	3	3	4	3	66	3
18	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	5	3	4	81	4
19	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
20	3	5	3	3	5	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	4	5	75	4
21	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	74	4
22	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	65	3
23	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
24	4	4	3	3	5	3	5	3	4	5	4	4	4	5	3	5	3	5	4	5	81	4

25	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	3	70	4
26	5	5	5	3	5	5	3	5	3	3	3	5	3	3	3	4	4	4	4	4	79	4
27	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	76	4
28	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
29	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
30	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5	5	4	5	3	3	4	3	3	4	3	70	4
31	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	5	3	4	81	4
32	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
33	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	2	5	69	3
34	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	74	4
35	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	63	3
36	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
37	4	4	3	3	3	3	5	3	4	5	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	77	4
38	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	68	3
39	5	3	3	3	5	3	3	5	3	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	73	4
40	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	76	4
41	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
42	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
43	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	4	3	3	4	3	66	3
44	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	4	79	4
45	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
46	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	2	5	69	3
47	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	74	4
48	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	67	3
49	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
50	4	4	3	3	5	3	5	3	4	5	4	4	4	5	3	5	3	3	4	5	79	4
51	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	68	3
52	5	5	5	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	73	4

53	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	76	4
54	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
55	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
56	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	4	3	3	4	3	66	3
57	5	3	5	5	3	3	4	3	3	5	3	3	4	3	4	3	4	4	3	5	75	4
58	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	4	3	4	65	3
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	78	4
60	5	3	5	5	3	2	5	3	3	3	3	3	3	4	1	5	3	5	4	3	71	4
61	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	4	79	4
62	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
63	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	5	5	72	4
64	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	74	4
65	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	64	3
66	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
67	4	4	3	3	5	3	5	3	4	3	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	77	4
68	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	3	70	4
69	3	5	3	3	5	3	5	3	3	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	4	75	4
70	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	76	4
71	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
72	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
73	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	4	5	5	4	3	72	4
74	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	4	79	4
75	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
76	3	3	3	5	3	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	2	5	71	4
77	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	74	4
78	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	65	3
79	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
80	4	4	3	3	5	3	5	3	4	5	4	4	4	3	3	5	3	3	4	5	77	4

81	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	5	4	4	3	70	4
82	5	5	5	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	74	4
83	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	76	4
84	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
85	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
86	3	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	4	5	3	3	4	3	5	4	3	70	4
87	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	4	79	4
88	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
89	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	2	5	69	3
90	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	75	4
91	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	64	3
92	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
93	4	4	3	3	3	3	5	3	4	5	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	77	4
94	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	5	4	5	3	71	4
95	5	5	3	5	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	2	4	71	4
96	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	5	4	77	4
97	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
98	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
99	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	5	4	5	3	4	3	70	4
100	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	4	79	4
101	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
102	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	2	5	69	3
103	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	74	4
104	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	4	63	3
105	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
106	4	4	3	3	5	3	5	3	4	5	4	4	4	3	3	5	3	3	4	5	77	4
107	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	5	2	4	4	3	68	3
108	5	5	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	70	4

109	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	76	4
110	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
111	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
112	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	5	4	3	5	4	3	70	4
113	5	3	5	5	3	3	4	5	3	5	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	75	4
114	4	3	3	3	3	2	4	5	3	3	4	3	4	3	5	3	3	4	3	4	69	3
115	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	78	4
116	5	3	5	5	3	2	5	3	3	3	3	3	3	4	1	2	3	5	4	3	68	3
117	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	3	4	80	4
118	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	5	3	3	2	3	55	3
119	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	2	3	67	3
120	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	74	4
121	3	3	3	3	3	4	2	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	65	3
122	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
123	4	4	3	3	5	3	5	3	4	3	4	3	4	5	3	3	3	5	4	5	76	4
124	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	5	4	4	3	70	4
125	5	5	5	5	5	3	5	5	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	4	4	72	4
126	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	5	5	4	4	79	4
127	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	5	4	4	4	4	77	4
128	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
129	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	4	4	3	4	3	69	3
130	5	4	4	1	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	3	5	3	4	80	4
131	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
132	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	5	5	72	4
133	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	73	4
134	3	3	3	3	3	4	4	2	4	2	3	3	2	3	2	4	3	4	2	4	61	3
135	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	5	5	4	4	80	4
136	4	4	3	3	5	3	5	3	4	5	4	4	5	5	3	3	3	2	4	5	77	4

137	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	68	3
138	5	5	3	5	5	5	3	5	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	2	4	73	4
139	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	76	4
140	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
141	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
142	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	4	3	3	4	3	66	3
143	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	3	5	3	4	79	4
144	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
145	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	5	5	72	4
146	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	2	4	3	3	4	4	72	4
147	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	63	3
148	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
149	4	4	3	3	5	3	3	3	4	5	4	4	4	5	3	5	3	5	4	2	76	4
150	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	3	70	4
151	5	5	3	3	5	3	3	3	5	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	72	4
152	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	80	4
153	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
154	4	4	4	3	2	3	3	2	2	3	5	3	5	2	3	3	3	2	3	4	63	3
155	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	4	3	3	4	3	66	3
156	5	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	3	5	3	4	79	4
157	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	52	3
158	3	5	3	3	3	4	4	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	3	2	5	71	4
159	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	74	4
160	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	64	3
161	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	78	4
162	4	4	3	3	5	3	5	3	4	5	4	4	4	5	3	5	3	3	4	2	76	4
163	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	68	3
164	5	5	5	3	3	5	3	3	3	3	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4	76	4

165	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	76	4
166	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	75	4
167	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	3	4	4	4	74	4

Nota: La tabla muestra las respuestas que dieron los encuestados a las 20 preguntas relacionadas a la variable Inversión Pública.

Tabulación de Datos de la Variable Desarrollo Local

	Desarrollo Humano					Desarrollo Social					Crecimiento Económico					Responsabilidad Ambiental						
	P.21	P.22	P.23	P.24	P.25	P.26	P.27	P.28	P.29	P.30	P.31	P.32	P.33	P34	P.35	P.36	P.37	P.38	P.39	4P.0		
1	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	75	4
2	3	4	3	2	4	3	2	2	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4	4	63	3
3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	78	4
4	3	5	4	1	3	3	5	5	3	5	3	4	1	5	5	3	3	5	5	4	75	4
5	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
6	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
7	4	4	3	5	5	5	4	3	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	76	4
8	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	5	2	5	5	4	3	3	3	4	74	4
9	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63	3
10	5	3	4	3	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	84	4
11	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
12	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	74	4
13	3	3	3	5	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	3	3	4	4	3	72	4
14	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	84	4
15	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
16	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	67	3
17	5	3	5	5	3	2	5	4	4	4	5	5	3	4	3	2	3	3	3	3	74	4
18	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
19	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
20	4	4	3	5	5	5	4	3	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	76	4
21	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	5	2	5	5	4	3	3	3	4	74	4
22	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63	3
23	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	86	4
24	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
25	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	74	4

26	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	5	3	4	3	3	4	4	3	70	4
27	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	84	4
28	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
29	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	67	3
30	5	3	5	5	3	2	5	4	4	4	5	5	3	4	3	2	3	3	3	3	74	4
31	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
32	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
33	4	4	3	5	5	5	4	3	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	76	4
34	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	5	2	5	5	4	3	3	3	4	74	4
35	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63	3
36	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	86	4
37	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
38	4	4	4	4	1	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	71	4
39	3	3	5	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	5	4	4	3	72	4
40	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	86	4
41	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
42	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	67	3
43	5	3	5	5	3	2	5	4	4	4	5	5	3	4	3	2	3	3	3	3	74	4
44	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
45	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
46	4	4	3	5	5	5	4	3	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	76	4
47	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	5	1	5	5	4	3	3	3	4	73	4
48	4	4	4	3	4	3	3	2	5	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	67	3
49	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	86	4
50	4	5	5	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	79	4
51	4	3	4	4	1	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	72	4
52	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	5	3	4	4	3	70	4
53	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	84	4

54	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
55	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	67	3
56	5	3	5	5	3	2	5	4	4	4	5	5	3	4	3	2	3	3	3	3	74	4
57	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	75	4
58	3	4	3	2	4	3	2	2	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4	4	63	3
59	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	78	4
60	3	5	4	1	3	3	5	5	3	5	3	4	1	5	5	3	3	5	5	4	75	4
61	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
62	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
63	4	4	3	5	5	5	4	3	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	76	4
64	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	5	2	5	5	4	3	3	3	4	74	4
65	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63	3
66	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	86	4
67	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
68	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	74	4
69	3	3	5	5	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	72	4
70	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	86	4
71	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
72	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	67	3
73	5	3	5	5	3	2	5	4	4	4	5	5	3	4	3	2	3	3	3	3	74	4
74	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
75	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
76	4	4	3	5	5	5	4	3	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	76	4
77	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	5	2	5	5	4	3	3	3	4	74	4
78	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	62	3
79	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	86	4
80	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
81	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	74	4

82	3	3	3	5	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	5	3	4	4	3	74	4
83	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	84	4
84	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
85	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	67	3
86	5	3	5	3	3	2	5	4	4	4	5	5	3	4	3	2	3	3	3	3	72	4
87	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
88	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
89	4	4	3	5	5	5	4	3	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	76	4
90	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	5	3	5	5	4	3	3	3	4	75	4
91	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63	3
92	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	86	4
93	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
94	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	74	4
95	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	5	5	4	4	3	72	4
96	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	84	4
97	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
98	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	67	3
99	5	3	5	5	3	2	5	4	4	4	5	5	3	4	3	2	3	3	3	3	74	4
100	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
101	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
102	4	4	3	5	5	5	4	3	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	76	4
103	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	5	2	5	5	4	3	3	3	4	74	4
104	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63	3
105	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	86	4
106	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
107	3	4	4	4	1	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	71	4
108	3	3	3	5	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	70	4
109	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	2	5	82	4

110	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
111	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	67	3
112	5	3	5	5	3	2	5	4	4	4	5	5	3	4	3	2	3	3	3	3	74	4
113	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	75	4
114	3	4	3	2	4	3	5	2	3	4	3	4	3	5	3	4	3	3	4	4	69	3
115	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	78	4
116	3	5	4	1	3	3	3	3	3	3	3	4	1	5	5	3	3	5	5	4	69	3
117	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
118	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
119	4	4	2	5	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	3	4	67	3
120	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	77	4
121	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63	3
122	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	86	4
123	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
124	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	74	4
125	3	3	5	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	3	3	4	4	3	72	4
126	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	84	4
127	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
128	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	3	4	5	3	3	4	3	4	66	3
129	5	3	5	3	3	2	5	4	4	4	5	3	3	4	3	2	3	3	3	3	70	4
130	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
131	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	3	2	3	4	3	2	57	3
132	4	4	3	3	5	3	4	5	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	74	4
133	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	3	5	3	5	4	3	3	3	4	73	4
134	4	4	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	61	3
135	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	84	4
136	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
137	4	4	3	4	1	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	69	3

138	3	3	5	3	3	4	3	4	4	4	5	4	3	3	4	5	3	4	4	3	74	4
139	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	84	4
140	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
141	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	67	3
142	5	3	3	3	3	2	5	4	4	3	3	5	3	4	3	2	3	3	3	3	67	3
143	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
144	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
145	4	4	3	3	5	3	4	5	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	74	4
146	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	5	5	2	5	5	4	3	3	3	4	72	4
147	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63	3
148	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	4	81	4
149	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
150	4	4	5	4	1	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	72	4
151	3	5	3	3	5	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	72	4
152	5	5	3	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	3	80	4
153	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	4
154	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	63	3
155	5	3	5	3	3	2	5	4	4	4	2	5	3	4	3	2	3	3	3	3	69	3
156	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	80	4
157	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	2	5	2	3	4	3	2	59	3
158	4	4	3	3	5	3	4	5	5	4	3	4	3	4	5	3	2	3	3	4	74	4
159	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	5	5	2	5	5	4	3	3	3	4	74	4
160	4	4	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	61	3
161	5	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	86	4
162	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	77	4
163	4	4	4	4	1	4	3	4	4	2	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	69	3
164	3	3	5	3	3	4	3	4	5	4	3	4	3	5	4	3	5	4	5	3	76	4
165	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	84	4

166	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	77	4
167	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	76	4

Nota: La tabla muestra las respuestas que dieron los encuestados a las 20 preguntas relacionadas a l