

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**ESCUELA DE POSGRADO**



**T E S I S**

**Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de**

**Oxapampa, Pasco 2024**

**Para optar el grado académico de Maestro en:**

**Planificación y Proyectos de Desarrollo**

**Autor:**

**Bach. Yhimy Yhon HUAYLLANI AGUI**

**Asesor:**

**Dr. Esteban LAVADO VASQUEZ**

**Cerro de Pasco – Perú – 2026**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**ESCUELA DE POSGRADO**



**T E S I S**

**Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de  
Oxapampa, Pasco 2024**

**Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:**

---

**Dr. Marcelino Antonio BARJA MARAVI**  
**PRESIDENTE**

---

**Dr. Marino Teofilo PAREDES HUERE**  
**MIEMBRO**

---

**Mg. Oscar Wuilfredo HURTADO MELLADO**  
**MIEMBRO**



Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión  
Escuela de Posgrado  
Unidad de Investigación

**INFORME DE ORIGINALIDAD N° 137-2025- DI-EPG-UNDAC**

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

Presentado por:  
**Yhimy Yhon HUAYLLANI AGUI**

Escuela de Posgrado:  
**MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS DE DESARROLLO**

Tipo de trabajo:  
**TESIS**

TÍTULO DEL TRABAJO:  
**"GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO ECONÓMICO DEL DISTRITO DE OXAPAMPA, PASCO 2024"**

**ASESOR (A):** Dr. Esteban LAVADO VASQUEZ

Índice de Similitud:  
**9%**

Calificativo  
**APROBADO**

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

Cerro de Pasco, 19 de setiembre del 2025



**DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE**  
**Dr. Jheysen Luis BALDEON DIEGO**  
**DIRECTOR**

## **DEDICATORIA**

A Dios, por guiarme y fortalecerme en los momentos de inseguridad.

A mis padres Margarita y Victor, por su apoyo incondicional, esfuerzo y sacrificio son la base de mi formación personal y académica para seguir adelante.

A mi esposa Yenny y mis hijas Keren, Yohanna, por ser la luz que me ilumina y que sostienen mis sueños. Gracias por su amor incondicional, por sus paciencias en los momentos difíciles y por ser mi energía en cada paso de este arduo camino que hoy da frutos. Este logro también les pertenece, porque sin su apoyo y motivación, este camino no hubiera sido posible.

A mis maestros catedráticos, por compartir sus conocimientos y ser una fuente de inspiración a lo largo de mi vida universitaria, por su ejemplo y su humildad dejando huella en mi formación profesional.

## **AGRADECIMIENTO**

Con profunda gratitud expreso mi agradecimiento a todas las personas de la municipalidad provincial de Oxapampa que hicieron posible la culminación de esta tesis.

A la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Económicas y Contables que me acogió durante estos años, por brindarme una formación integral para mi desarrollo profesional.

A mi asesor de tesis, Dr. Esteban LAVADO VASQUEZ, por su dedicación, orientación y valiosos aportes que permitieron mejorar este trabajo en cada etapa.

A mis compañeros y amigos de estudio, por su amistad, apoyo académico y emocional, y por los momentos compartidos que enriquecieron esta experiencia.

## RESUMEN

En la investigación Gestión de Proyectos de Inversión Pública y Desarrollo Económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024, se ha considerado como objetivo general identificar la relación de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024, y como objetivos específicos identificar la relación que existe entre la fase de programación multianual con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024; determinar la relación de la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024, conocer la relación de la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024; así como identificar la relación que existe entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. La población constituida por los que residen en el distrito de Oxapampa; donde el muestreo ha sido no probabilístico; habiéndose considerado 240 pobladores que fueron los sujetos informantes. Se ha utilizado el método específico de investigación inductivo deductivo; se hizo la prueba de normalidad para ver si las variables escogidas siguen o no una distribución normal; encontrándose que no siguen una distribución normal; por lo que se ha utilizado el coeficiente de correlación Rho Spearman para hacer las correlaciones y la significancia en cada hipótesis validada. Se identificó que existe una relación positiva y significativa entre la gestión de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024; confirmada con el coeficiente de correlación Rho de Spearman, positivo con un valor de 0,875, así como con la prueba correspondiente a la hipótesis general, donde se obtuvo un p-valor de 0,000, inferior al nivel de significancia  $\alpha = 0,05$ .

**Palabras Claves:** Gestión de Proyectos, inversión pública y desarrollo Económico.

## ABSTRACT

In the research Management of Public Investment Projects and Economic Development of the district of Oxapampa, Pasco 2024, the general objective has been considered to identify the relationship between public investment projects and the economic development of the district of Oxapampa, Pasco 2024, and as specific objectives to identify the relationship that exists between the multiannual programming phase with the economic development of the district of Oxapampa, Pasco 2024; determine the relationship of the formulation and evaluation phase with the economic development of the district of Oxapampa, Pasco 2024, know the relationship of the execution phase with the economic development of the district of Oxapampa, Pasco 2024; as well as identify the relationship that exists between the operation phase with the economic development of the district of Oxapampa, Pasco 2024. The population constituted by those who reside in the district of Oxapampa; where the sampling has been non-probabilistic; having considered 240 residents who were the informant subjects. The specific inductive-deductive research method was used; a normality test was performed to determine whether the selected variables followed a normal distribution. It was found that they did not follow a normal distribution. Therefore, the Spearman's Rho correlation coefficient was used to determine the correlations and significance of each validated hypothesis. A positive and significant relationship was identified between the management of public investment projects and the economic development of the district of Oxapampa, Pasco 2024. This relationship was confirmed by the Spearman's Rho correlation coefficient, positive with a value of 0.875, as well as by the test corresponding to the general hypothesis, which obtained a p-value of 0.000, below the significance level of  $\alpha = 0.05$ .

**Keywords:** Project Management, Public Investment, Economic Development.

## INTRODUCCIÓN

En la tesis Gestión de Proyectos de Inversión Pública y Desarrollo Económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024; se planteó como problema general cómo se relaciona la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024; en los problemas específicos se preguntó cuál es la relación que existe entre la fase de programación multianual con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024; cómo se relaciona la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024; qué relación existe entre la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024 y cuál es la relación que existe entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. Concluida la investigación se encontró para cada una de las hipótesis a partir de los problemas que efectivamente existe una relación positiva y significativa entre las variables consideradas; verificadas con el coeficiente de correlación de Rho Spearman; por ser variables que no tienen una distribución normal.

El contenido de la investigación es el siguiente:

Capítulo I, en este capítulo se considera el problema de investigación donde se incluye la identificación y determinación del problema, la delimitación de la investigación, la formulación del problema, los objetivos, justificación y limitaciones de la investigación.

Capítulo II, aquí se presenta el marco teórico, donde se considera los antecedentes del estudio, las bases teóricas-científicas, la definición de términos básicos, la formulación de hipótesis, la identificación de variables y la definición operacional de variables e indicadores.

Capítulo III, en este capítulo se presenta la metodología y técnicas de investigación, se presenta el tipo de investigación, el nivel de investigación, el método de investigación, el diseño de investigación, la población y muestra, las técnicas e instrumentos de recolección de datos, la selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación, las técnicas de

procesamiento y análisis de datos, el tratamiento estadístico y la orientación ética filosófica y epistémica.

En el capítulo IV se presenta los resultados y discusión, en el cual se considera la descripción del trabajo de campo, presentación, análisis e interpretación de resultados, prueba de hipótesis y discusión de los resultados.

Finalmente, se presenta las conclusiones y recomendaciones más importantes arribados en el desarrollo de la presente investigación; seguido de la referencia bibliográfica y anexos.

## ÍNDICE

**Página.**

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

RESUMEN

ABSTRACT

INTRODUCCIÓN

ÍNDICE

ÍNDICE DE TABLAS

ÍNDICE DE FIGURAS

### CAPÍTULO I

#### PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1.	Identificación y determinación del problema .....	1
1.2.	Delimitación de la investigación.....	7
1.3.	Formulación del Problema.....	7
1.3.1.	Problema General.....	7
1.3.2.	Problemas Específicos .....	7
1.4.	Formulación de Objetivos.....	8
1.4.1.	Objetivo General.....	8
1.4.2.	Objetivos Específicos.....	8
1.5.	Justificación de la investigación .....	8
1.6.	Limitaciones de la Investigación .....	11

### CAPÍTULO II

#### MARCO TEÓRICO

2.1.	Antecedentes de estudio.....	12
------	------------------------------	----

2.2.	Bases teóricas – científicas .....	17
2.3.	Definición de términos básicos .....	26
2.4.	Formulación de Hipótesis .....	28
2.4.1.	Hipótesis General.....	28
2.4.2.	Hipótesis Específicas .....	28
2.5.	Identificación de Variables .....	28
2.6.	Definición Operacional de Variables e Indicadores .....	28

### **CAPÍTULO III**

#### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

3.1.	Tipo de investigación .....	31
3.2.	Nivel de investigación.....	31
3.3.	Métodos de investigación .....	32
3.4.	Diseño de investigación .....	32
3.5.	Población y muestra .....	33
3.6.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	33
3.7.	Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación.....	33
3.8.	Técnicas de procesamiento y análisis de datos .....	35
3.9.	Tratamiento estadístico .....	35
3.10.	Orientación ética filosófica y epistémica .....	36

### **CAPÍTULO IV**

#### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

4.1.	Descripción del trabajo de campo .....	38
4.2.	Presentación, análisis e interpretación de resultados .....	39
4.2.1.	Análisis Descriptivo.....	39
4.2.2.	Análisis Correlacional.....	51

4.3. Prueba de las Hipótesis .....	59
4.4. Discusión de resultados.....	61

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS

## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Página.</b>
Tabla 1. Operacionalización de variables de la investigación .....	30
Tabla 2. Validación por expertos de las variables en la investigación .....	34
Tabla 3. Estadística de fiabilidad de la prueba piloto .....	34
Tabla 4. Niveles de gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa 2024.....	39
Tabla 5. Nivel de la programación multianual, dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública.....	40
Tabla 6. Nivel de formulación y evaluación, dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública.....	41
Tabla 7. Nivel de ejecución, dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública.....	42
Tabla 8. Nivel de funcionamiento, dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública .....	43
Tabla 9. Niveles de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa 2024.....	45
Tabla 10. Niveles de progreso social como dimensión de desarrollo económico .....	46
Tabla 11. Niveles de recursos naturales como dimensión de desarrollo económico.....	47
Tabla 12. Niveles de formación de capital como dimensión de desarrollo económico.....	49
Tabla 13. Niveles de transformación y tecnología como dimensión de desarrollo económico .....	50
Tabla 14. Prueba de normalidad de los datos de la hipótesis general.....	52
Tabla 15. Prueba de normalidad de los datos de la primera hipótesis específica .....	53
Tabla 16. Prueba de normalidad de los datos de la segunda hipótesis específica .....	54
Tabla 17. Prueba de normalidad de los datos de la tercera hipótesis específica.....	54
Tabla 18. Prueba de normalidad de los datos de la cuarta hipótesis específica.....	55

Tabla 19. Correlación de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024 .....	56
Tabla 20. Correlación entre la programación multianual y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024 .....	57
Tabla 21. Correlación entre la formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.....	57
Tabla 22. Correlación entre la ejecución y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. ....	58
Tabla 23. Correlación entre el funcionamiento y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.....	58

## ÍNDICE DE FIGURAS

	<b>Página.</b>
Figura 1. Niveles de gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa 2024.....	39
Figura 2. Nivel de la programación multianual como dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública.....	40
Figura 3. Nivel de formulación y evaluación como dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública.....	41
Figura 4. Nivel de ejecución como dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública .....	42
Figura 5. Nivel de funcionamiento como dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública.....	44
Figura 6. Nivel de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa 2024.....	45
Figura 7. Nivel de progreso social como dimensión de desarrollo económico .....	46
Figura 8. Nivel de recursos naturales como dimensión de desarrollo económico.....	48
Figura 9. Nivel de formación de capital como dimensión de desarrollo económico.....	49
Figura 10. Nivel de transformación y tecnología como dimensión de desarrollo económico.....	50

## **CAPÍTULO I**

### **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

#### **1.1. Identificación y determinación del problema**

##### **Internacional**

La gestión de proyectos de inversión pública en México es un proceso complejo que involucra diversas etapas y actores.

En la gestión de los proyectos de inversión pública se toma en cuenta el marco general donde se encuentra la planeación en el cual la inversión pública se planifica a través del Plan Nacional de Desarrollo (PND) y los programas sectoriales, que establecen los objetivos y prioridades del gobierno. Se busca alinear los proyectos de inversión con las necesidades y demandas de la población, así como con los objetivos de desarrollo sostenible.

También se tiene en cuenta el marco legal; donde la gestión de la inversión pública se rige por diversas leyes y normas, como la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Estas leyes establecen los procedimientos para la formulación, evaluación, aprobación, ejecución y seguimiento de los proyectos de inversión.

De igual manera se cuenta con el sistema de evaluación del desempeño (SED), que es un instrumento que permite evaluar el desempeño de los programas y proyectos de inversión pública, con el fin de mejorar su eficacia y eficiencia. Se utilizan indicadores y metodologías para medir el impacto de los proyectos en la población y en el desarrollo del país.

Se tiene en cuenta las Etapas del ciclo de la inversión pública: la pre inversión, etapa donde se realizan los estudios de factibilidad técnica, económica y ambiental de los proyectos. Se evalúan las diferentes alternativas de inversión y se selecciona la opción más viable. La etapa de inversión, donde se ejecutan los proyectos, lo que incluye la contratación de bienes y servicios, la realización de obras y la supervisión de los trabajos. Se busca garantizar la transparencia y la eficiencia en el uso de los recursos públicos. La etapa de operación y mantenimiento, en esta etapa se asegura la operación y el mantenimiento de los proyectos, con el fin de garantizar su sostenibilidad y maximizar sus beneficios. Es sumamente importante esta etapa ya que es donde se busca que los proyectos generen los beneficios sociales por los cuales fueron realizados.

Entre los aspectos más relevantes se tiene la transparencia y rendición de cuentas; con el cual se busca promover la transparencia en la gestión de la inversión pública, a través de la publicación de información sobre los proyectos y la rendición de cuentas a la ciudadanía. El portal "Proyectos México" es una herramienta que permite consultar información sobre los proyectos de inversión pública.

Se puede señalar también a las Asociaciones Público-Privadas (APPS), que son una modalidad de inversión que permite la participación del sector privado en el desarrollo de proyectos de infraestructura y servicios públicos. Se busca aprovechar la experiencia y los recursos del sector privado para mejorar la eficiencia y la calidad de los proyectos.

Sin embargo, existen algunos desafíos que superar como: la corrupción y la falta de transparencia son desafíos importantes en la gestión de la inversión pública en México. La limitada capacidad técnica de algunas dependencias y entidades públicas también dificulta la gestión eficiente de los proyectos; así como la correcta ejecución de los presupuestos asignados.

### **Nivel Nacional**

La gestión de proyectos de inversión pública en el Perú se encuentra enmarcada dentro del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe), que reemplazó al antiguo Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP). Este sistema busca optimizar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión, asegurando que los proyectos contribuyan al cierre de brechas de infraestructura y acceso a servicios, y que generen el mayor bienestar posible para la población.

La gestión de proyectos de inversión pública en el Perú se realiza teniendo en cuenta el marco legal donde se encuentra Invierte.pe, planificación y el ciclo de inversión.

Invierte, pe; en este sistema se establece los lineamientos y procesos para la programación multianual, formulación, evaluación, ejecución y seguimiento de los proyectos de inversión pública en todos los niveles de gobierno. Su objetivo principal es orientar la inversión pública hacia aquellos proyectos que generen el mayor valor para la sociedad, considerando criterios de eficiencia, eficacia y sostenibilidad.

La planificación de la inversión pública se realiza a través de la Programación Multianual de Inversiones (PMI), que permite identificar y priorizar los proyectos en función de las necesidades y prioridades del país. Se busca alinear los proyectos de inversión con los planes de desarrollo nacional, sectorial y territorial.

El ciclo de inversión, según Invierte. pe; comprende las siguientes fases: Programación Multianual de Inversiones. Formulación y Evaluación. Ejecución y Funcionamiento.

Entre los aspectos más relevantes se tiene:

El enfoque se cierre de brechas; donde el sistema Invierte.pe pone énfasis en el cierre de brechas de infraestructura y acceso a servicios básicos, como agua potable, saneamiento, educación y salud.

Evaluación de proyectos; donde se realizan evaluaciones técnicas, económicas y sociales de los proyectos, con el fin de determinar su viabilidad y rentabilidad social.

Transparencia y Rendición de Cuentas, donde se promueve la transparencia en la gestión de la inversión pública, a través de la publicación de información sobre los proyectos y la rendición de cuentas a la ciudadanía.

Sin embargo, en la gestión de proyectos de inversión pública existe desafíos que se tiene que superar como: La corrupción y la falta de transparencia continúan siendo desafíos importantes en la gestión de la inversión pública. La limitada capacidad técnica de algunas entidades públicas dificulta la formulación y ejecución de proyectos. La descentralización de la gestión de la inversión pública presenta retos en términos de coordinación y articulación entre los diferentes niveles de gobierno.

### **Nivel Regional**

La gestión de proyectos de inversión pública en el departamento de Pasco, Perú, sigue los lineamientos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe), que busca optimizar el uso de los recursos públicos para el desarrollo regional. Sin embargo, como en muchas regiones del Perú, Pasco enfrenta desafíos particulares en este ámbito.

La gestión de proyectos de inversión pública en el departamento de Pasco, toma en cuenta el marco legal: el sistema Invierte. pe; así como la planificación regional.

Invierte.pe; este sistema es el marco rector para la inversión pública en Perú, y Pasco se adhiere a sus procesos de programación, formulación, ejecución y seguimiento de proyectos. El objetivo es cerrar brechas de infraestructura y servicios, alineando los proyectos con las necesidades de la población.

Planificación regional; la planificación en Pasco se basa en el Plan de Desarrollo Regional Concertado, que identifica las prioridades de inversión en sectores como: Infraestructura vial. Saneamiento y agua potable. Educación y salud. Desarrollo productivo y minero.

Pasco enfrenta los siguientes desafíos:

**Complejidad Geográfica;** la topografía andina dificulta la ejecución de proyectos, incrementando costos y tiempos.

**Capacidad Técnica;** se requiere fortalecer las capacidades de las unidades ejecutoras en los gobiernos locales y regionales para una gestión eficiente de los proyectos.

**Impacto de la Minería;** la actividad minera, siendo un pilar económico, plantea desafíos en términos de sostenibilidad ambiental y distribución equitativa de los beneficios.

**Necesidades de la población;** Pasco presenta altos índices de pobreza, por lo que la correcta ejecución de los proyectos de inversión pública es esencial para poder cerrar las brechas existentes.

### **Nivel Distrital**

La gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa, Pasco, se enmarca dentro del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de

Inversiones (Invierte.pe), que busca optimizar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión.

La gestión de proyectos de inversión pública en el distrito tiene en cuenta el marco general, dentro de ello a Invierte.pe; donde este sistema establece los lineamientos y procesos para la formulación, evaluación, ejecución y seguimiento de los proyectos de inversión pública en todos los niveles de gobierno. Donde el objetivo es asegurar que los proyectos contribuyan al cierre de brechas de infraestructura y acceso a servicios, y que generen el mayor bienestar posible para la población.

También dentro del marco general se encuentra la planificación; donde la inversión pública, en Oxapampa se basa en los planes de desarrollo concertado a nivel distrital y provincial, así como en los diagnósticos de brechas de infraestructura y servicios. Estos instrumentos permiten identificar las necesidades prioritarias de la población y orientar la inversión hacia los proyectos que generen mayor impacto.

Así mismo dentro del marco general se cuenta con proyectos; donde los proyectos de inversión pública en Oxapampa abarcan diversos sectores, como: Infraestructura vial y de transporte, saneamiento y agua potable, educación y salud; así como desarrollo productivo y turismo.

Dentro de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa cabe resaltar ciertos aspectos relevantes como las contrataciones; donde los procesos de contratación de bienes, servicios y obras se realizan a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE), garantizando la transparencia y la competencia. El seguimiento y evaluación de los proyectos se realizan a través del Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI), que permite monitorear el avance físico y financiero de los proyectos; la evaluación ex post de los proyectos permite determinar

su impacto y extraer lecciones aprendidas para mejorar la gestión de futuras inversiones.

Sin embargo, se tiene algunos desafíos que enfrenta la gestión de la inversión pública en Oxapampa incluyen: La limitada capacidad técnica de las unidades ejecutoras, la dispersión geográfica del territorio, que dificulta la ejecución de proyectos, la necesidad de fortalecer la participación ciudadana en la toma de decisiones sobre la inversión pública.

## **1.2. Delimitación de la investigación**

### **Delimitación Espacial**

Comprende el espacio geográfico del distrito de Oxapampa incluido sus anexos y centros poblados-

### **Delimitación Temporal**

Comprende el periodo 2024

### **Delimitación Conceptual o Temática**

La investigación comprende el estudio de las variables referidos a la gestión de proyectos de inversión pública y el crecimiento económico.

## **1.3. Formulación del Problema**

### **1.3.1. Problema General**

¿Cómo se relaciona la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024?

### **1.3.2. Problemas Específicos**

- ¿Cuál es la relación que existe entre la fase de programación multianual con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024?
- ¿Cómo se relaciona la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024?

- ¿Qué relación existe entre la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024?
- ¿Cuál es la relación que existe entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024?

#### **1.4. Formulación de Objetivos**

##### **1.4.1. Objetivo General**

Identificar la relación de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

##### **1.4.2. Objetivos Específicos**

**OE1:** Identificar la relación que existe entre la fase de programación multianual con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

**OE2:** Determinar la relación de la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

**OE3:** Conocer la relación de la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

**OE4:** Identificar la relación que existe entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

#### **1.5. Justificación de la investigación**

##### **Justificación Práctica**

La justificación práctica para la ejecución del proyecto de gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico en el distrito de Oxapampa, Pasco, para el año 2024, se fundamenta en aspectos tangibles y aplicables que avalan la urgencia y la operatividad del proyecto en el entorno actual. Se consideraron los siguientes aspectos:

Requerimientos de la localidad y peticiones de la ciudadanía: Identificar los requerimientos particulares del distrito y las solicitudes de la población que no han sido

satisfechas en términos de infraestructura, servicios comunitarios, oportunidades laborales, instrucción académica, sanidad, entre otros aspectos de relevancia para el crecimiento económico y social del distrito.

**Oportunidades de inversión:** Analizar las opciones de inversión disponibles en el distrito de Oxapampa, incluyendo proyectos que podrían catalizar el crecimiento económico y mejorar las condiciones de vida de los habitantes. Pudiendo incluir proyectos de infraestructura, fomento del turismo, impulso a la agricultura local, entre otros.

**Resultados esperados:** Establecer los resultados y beneficios concretos que se aspiran a alcanzar mediante la gestión de proyectos de inversión pública, tales como la generación de empleo, la mejora de la infraestructura, el incremento de la actividad económica local, la disminución de la pobreza o la promoción del desarrollo sostenible.

**Impacto a corto y largo plazo:** Evaluar el impacto potencial del proyecto tanto a corto como a largo plazo, considerando la forma en que las inversiones públicas planificadas contribuirán al crecimiento económico y al bienestar general de la comunidad a lo largo del tiempo.

**Conexión con políticas y estrategias regionales:** Verificar la coherencia del proyecto con las políticas, estrategias y planes de desarrollo regional y nacional, garantizando que esté alineado con las prioridades y objetivos establecidos a nivel gubernamental.

**Sostenibilidad y viabilidad financiera:** Examinar la sostenibilidad y viabilidad financiera del proyecto a largo plazo, teniendo en cuenta los recursos disponibles, los costos operativos, las fuentes de financiamiento y la capacidad de mantenimiento de las infraestructuras y servicios públicos una vez implementados.

## **Justificación Metodológica**

La selección de una metodología específica para el proyecto de gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024, se justifica por los siguientes aspectos:

**Conformidad con el propósito del proyecto:** La metodología seleccionada debe ser coherente con los objetivos particulares del proyecto, asegurando que los métodos elegidos sean apropiados para responder a las preguntas de investigación y alcanzar los resultados deseados.

**Modelo de participación:** Dada la naturaleza del proyecto y su influencia en la comunidad local, se justifica la adopción de un modelo de participación en la metodología, incorporando a los residentes, autoridades locales y otras partes interesadas en el proceso de toma de decisiones y la ejecución de acciones.

**Procedimientos de recopilación de información:** Se defiende la elección de procedimientos de recopilación de información adecuados para reunir datos relevantes sobre las necesidades de la comunidad, las oportunidades de inversión y otros aspectos pertinentes del proyecto. Esto puede incluir encuestas, entrevistas, grupos focales, revisión de documentos y observación participante.

**Análisis y evaluación de información:** Se explica cómo se llevará a cabo el análisis y la evaluación de la información recopilada para obtener datos significativos y generar conclusiones válidas. Esto puede incluir técnicas de análisis cualitativo y cuantitativo, así como herramientas específicas para evaluar el impacto y la eficacia de las intervenciones.

**Consideraciones éticas:** Se abordan las consideraciones éticas relacionadas con la metodología propuesta, garantizando el respeto por la privacidad, la confidencialidad

y el consentimiento informado de los participantes, así como la integridad en la recopilación y el uso de datos.

Viabilidad y recursos disponibles: Se evalúa la viabilidad de la metodología propuesta en función de los recursos disponibles, incluyendo tiempo, personal, presupuesto y tecnología necesaria para llevar a cabo la investigación y la ejecución del proyecto de manera efectiva.

#### **1.6. Limitaciones de la Investigación**

En la investigación los recursos, no se considera como una limitación; ya que se ha previsto los recursos económicos necesarios para realizar la investigación, el tiempo que se requiere para realizar las encuestas dentro del distrito de Oxapampa; así como el personal de apoyo que se requiere para realizar la investigación.

Del mismo modo se ha previsto que las limitaciones metodológicas, las limitaciones éticas y las contextuales; que en muchas investigaciones se constituyen limitaciones que no hacen posible la realización de la investigación; para la investigación propuesta éstas no constituirán una limitación.

Sin embargo, de presentarse alguna limitación, se estará haciendo conocer en el momento correspondiente.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1. Antecedentes de estudio**

En esta parte presentamos algunas investigaciones que están relacionadas a la investigación:

Ramos (2022), en la tesis Gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021; habiendo considerado como objetivo determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

Los hallazgos de la investigación revelaron una conexión positiva y estadísticamente significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico general en el distrito de Sallique-Jaén durante el año 2021. Esta relación se sustenta en un coeficiente Rho de Spearman de 0.768, que denota una correlación positiva fuerte, y un valor de significancia (p) de 0.000, indicando que es altamente significativa (menor al 1%).

Adicionalmente, se identificaron relaciones positivas y significativas entre la gestión de proyectos de inversión pública y diversas dimensiones específicas del desarrollo económico del mismo distrito:

- Progreso social: Se observó una correlación positiva y significativa con un Rho de Spearman de 0.655 y un p-valor de 0.000 ( $p < 0.01$ ).
- Recursos naturales: La relación fue positiva y significativa, con un Rho de Spearman de 0.657 y un p-valor de 0.000 ( $p < 0.01$ ).
- Formación de capital: Se encontró una correlación positiva y significativa, evidenciada por un Rho de Spearman de 0.712 y un p-valor de 0.000 ( $p < 0.01$ ).
- Transformación y tecnología: La relación fue positiva y significativa, con un Rho de Spearman de 0.699 y un p-valor de 0.000 ( $p < 0.01$ ).
- Innovación: Se detectó una correlación especialmente fuerte y significativa, con un Rho de Spearman de 0.797 y un p-valor de 0.000 ( $p < 0.01$ ).
- Progreso cultural: Finalmente, también se estableció una correlación positiva y significativa, con un Rho de Spearman de 0.587 y un p-valor de 0.000 ( $p < 0.01$ ).

En resumen, los resultados indican que una gestión efectiva de los proyectos de inversión pública está fuertemente ligada a un impacto positivo y estadísticamente relevante en el desarrollo económico integral y sus distintas facetas en el distrito de Sallique-Jaén.

Pando y Soto (2024), en la tesis Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de villa rica, Pasco 2023, considerando el objetivo general Determinar la relación de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023.

Los resultados de esta investigación revelan una serie de correlaciones significativas entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco, en el año 2023.

El objetivo general y la hipótesis general fueron validados por un coeficiente de correlación de Spearman (Rho) de 0.748, lo que indica una correlación positiva alta. Este hallazgo nos permite rechazar la hipótesis nula y afirmar que existe una relación significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico en el distrito de Villa Rica, Pasco, en 2023.

En cuanto a las hipótesis específicas, se concluyó lo siguiente:

La fase de programación multianual muestra una relación significativa con el desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco, en 2023, con un coeficiente de correlación de 0.619, lo que representa una correlación positiva moderada.

La fase de formulación y evaluación también presenta una relación significativa con el desarrollo económico del distrito, con un coeficiente de correlación de 0.545, indicando una correlación positiva moderada.

Sin embargo, la fase de ejecución exhibe una relación significativa con el desarrollo económico del distrito, pero con un coeficiente de correlación de 0.179, lo que denota una correlación positiva baja.

Finalmente, la fase de funcionamiento tiene una relación significativa con el desarrollo económico del distrito, con un coeficiente de correlación de 0.542, lo cual es una correlación positiva moderada.

En síntesis, la gestión de proyectos de inversión pública impacta de manera significativa en el desarrollo económico de Villa Rica, Pasco, aunque la fuerza de esta relación varía en las distintas etapas del ciclo del proyecto.

Caballero (2014), en la tesis La gestión de proyecto de inversión y su incidencia en la reducción de los niveles de pobreza del distrito de Tayabamba, provincia de Pataz, 2016-201 considerando el objetivo determinar si la Gestión de Proyectos de Inversión Pública incide significativamente en la reducción de los niveles de pobreza del distrito de Tayabamba, Provincia de Pataz, 2016- 2018.

La investigación concluyó que la gestión de proyectos de inversión pública tiene un impacto significativo en la reducción de los niveles de pobreza en el distrito de Tayabamba. Específicamente, se encontró que esta gestión contribuye en un 39.6% a dicha reducción. Este resultado fue estadísticamente robusto, con un coeficiente de contingencia Tau-b de Kendall ( $\tau$ ) de 0.867 y un nivel de significancia inferior al 1% ( $P < 0.01$ ), lo que permitió aceptar la hipótesis de investigación y rechazar la hipótesis nula.

Un sistema de gestión de proyectos busca optimizar la toma de decisiones respecto a la asignación de recursos para alcanzar objetivos preestablecidos. Esto implica movilizar los medios apropiados para lograr tales metas. Dicho proceso se materializa a lo largo del ciclo de gestión de proyectos, que abarca desde la conceptualización inicial de la idea hasta la evaluación final o posterior, exigiendo una atención exhaustiva e integral en cada etapa.

El estudio también desglosó el impacto de componentes específicos de la gestión de proyectos:

Organización y Coordinación: Estos aspectos en la gestión de proyectos de inversión pública contribuyen significativamente en un 29.9% a la reducción de la pobreza en Tayabamba (2016-2018). El coeficiente de contingencia Tau-b de Kendall fue de 0.897, con  $P < 0.01$ .

Capacidad Técnica: La capacidad técnica dentro de la gestión de proyectos de inversión pública influye significativamente en un 28.7% en la reducción de la pobreza. Los datos mostraron un Tau-b de Kendall de 0.848, con  $P < 0.01$ .

Planificación y Control: La planificación y el control en la gestión de proyectos de inversión pública demostraron un impacto significativo del 33.5% en la disminución de la pobreza. El coeficiente Tau-b de Kendall fue de 0.836, con  $P < 0.01$ .

Recursos Económicos: La disponibilidad y gestión de los recursos económicos en los proyectos de inversión pública inciden significativamente en un 32.3% en la reducción de la pobreza. Se obtuvo un Tau-b de Kendall de 0.854, con  $P < 0.01$ , validando la hipótesis.

Participación Conjunta: La participación conjunta en la gestión de proyectos de inversión pública fue el factor con mayor incidencia, contribuyendo significativamente en un 42.7% a la reducción de los niveles de pobreza en el periodo estudiado. Este resultado fue respaldado por un coeficiente Tau-b de Kendall de 0.909, con  $P < 0.01$ , lo que corrobora la hipótesis planteada.

Ayala y Adrianzén (2021), en su estudio sobre la gestión de proyectos de inversión pública en Latinoamérica y sus implicaciones, señalan que uno de los desafíos principales en este ámbito es la incertidumbre inherente al comportamiento del proyecto. Esta incertidumbre se refiere a la posibilidad de que surjan problemas o imprevistos a lo largo de su ejecución.

Para abordar esta cuestión, se propone que la gestión integral del desarrollo de los proyectos públicos debe unificar su dirección, procurando que no dependa en gran medida de individuos u organizaciones, sino de criterios objetivos. Roca (2017), citado por Ayala y Adrianzén (2021), argumenta que el éxito de cualquier modelo de sistema de gestión para proyectos públicos radica en su correcta utilización y grado de

implementación. A pesar de esto, tales sistemas no garantizan resultados óptimos, aunque su finalidad principal es justamente alcanzarlos.

Además de la incertidumbre, Santos (2019), también citado por Ayala y Adrianzén (2021), identifica otras fallas de gestión comunes que suelen ocurrir durante la etapa de pre inversión de un proyecto. Estas deficiencias incluyen la falta de conocimiento técnico, la imprecisión en los datos recopilados y una supervisión deficiente, así como las demoras administrativas.

## **2.2. Bases teóricas – científicas**

### **Gestión de proyectos de inversión pública**

#### ***Definición***

La gestión de proyectos es la disciplina que se encarga de planear, dirigir, coordinar y asegurar recursos y personas para cumplir con los objetivos del proyecto.

Según Invierte.pe (2025), la gestión de proyectos en el ámbito público abarca varias etapas clave: la planificación previa al inicio, la estimación de costos, la aprobación de un presupuesto y el control continuo de los gastos durante la ejecución del proyecto.

En términos generales, la gestión de un proyecto se define como el proceso integral de planificación, ejecución, supervisión y control de todas las actividades orientadas a alcanzar el objetivo principal de un Proyecto de Inversión Pública (PIP). Es fundamental analizar esta gestión tanto en la Fase de Ejecución como en la Fase de Funcionamiento del proyecto.

#### ***La Programación Multianual***

La fase de programación multianual es una etapa clave en la gestión de proyectos y presupuestos gubernamentales, en la que se establecen las prioridades de inversión y gasto a mediano y largo plazo. Su objetivo principal es garantizar la

asignación eficiente de recursos en función de las políticas y objetivos estratégicos de un país, región o entidad.

Son elementos de la programación multianual:

Definición de prioridades: Se identifican los programas y proyectos que recibirán financiamiento en los próximos años, alineados con planes estratégicos nacionales o sectoriales.

- Estimación de recursos: Se proyectan los ingresos y gastos disponibles, considerando restricciones fiscales y metas macroeconómicas.
- Evaluación de proyectos: Se analizan los costos, beneficios e impacto de cada iniciativa para priorizar aquellas con mayor impacto y viabilidad.
- Asignación de presupuesto preliminar: Se distribuyen los recursos entre diferentes programas y proyectos, asegurando coherencia con los objetivos gubernamentales.
- Seguimiento y ajustes: Se revisan y actualizan las proyecciones en función de cambios económicos, políticos o de ejecución de proyectos.

Importancia de la programación multianual:

Permite una mejor planificación financiera y estabilidad presupuestaria.

Optimiza el uso de recursos públicos mediante una visión a largo plazo.

Facilita la transparencia y rendición de cuentas en la gestión del gasto público.

Ayuda a evitar déficits fiscales innecesarios y promueve la sostenibilidad financiera.

### ***Fase de Formulación***

El proceso de formulación cuenta con los siguientes elementos principales: horizonte de evaluación, Análisis del mercado del servicio, Análisis técnico, Gestión del proyecto y Costos del proyecto.

### ***Fase de Evaluación***

La evaluación de un PIP consiste en valorar los costos y beneficios que se generen con la ejecución y el funcionamiento del proyecto. Para esto, debe considerarse tanto la evaluación social, que permitirá conocer la rentabilidad que el proyecto generará para la sociedad en su conjunto, como la evaluación privada, que permitirá conocer si el proyecto es autosostenible o hasta qué punto podría cubrir sus gastos de operación y mantenimiento por sí mismo.

### ***Fase de Ejecución***

La Fase de Ejecución de un Proyecto de Inversión Pública (PIP) exige una planificación detallada que abarca la organización, el plan de implementación, la modalidad de ejecución y las condiciones previas necesarias.

Para una organización efectiva, la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) debe contar con las competencias, capacidades, estructura y recursos adecuados para garantizar el éxito del PIP.

El plan de implementación debe desglosar las actividades y tareas específicas requeridas para alcanzar los objetivos del proyecto. Es vital establecer la secuencia y la ruta crítica que guiarán el proceso. Además, se debe elaborar un cronograma detallado y determinar los recursos necesarios para una ejecución eficiente.

En cuanto a la modalidad de ejecución, se debe especificar claramente si el PIP se realizará por administración directa (la UEI lo ejecuta directamente) o por administración indirecta (la ejecución se encarga a un tercero).

Finalmente, las condiciones previas a la ejecución son fundamentales. Esto incluye asegurarse del saneamiento físico-legal de la propiedad, obtener la licencia de construcción, el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) y la certificación ambiental, si aplica, entre otros requisitos administrativos.

### ***Fase de Funcionamiento***

La Fase de Funcionamiento es crucial para asegurar la sostenibilidad de un Proyecto de Inversión Pública (PIP). En esta etapa, es fundamental definir quién será la entidad responsable de la operación y el mantenimiento del proyecto.

Además, se deben detallar los instrumentos de apoyo a la gestión de la Unidad Productora (UP), como su reglamento de organización y funciones, manuales, guías, o planes estratégicos y operativos. En esencia, deben establecerse todas las condiciones necesarias para el inicio de la operación del PIP.

Por otro lado, la gestión del proyecto también debe abordar la administración de riesgos que el PIP podría enfrentar. Esto implica identificar proactivamente dichos riesgos y proponer medidas eficientes para su manejo. Este proceso de gestión de riesgos es vital tanto para la Fase de Ejecución como para la Fase de Funcionamiento del proyecto.

### **Desarrollo económico**

#### ***Definición***

El desarrollo económico se puede definir como la capacidad que tienen los países o regiones de producir y obtener riqueza. El desarrollo está ligado al sustento y la expansión económica de modo tal que garantice el bienestar, se mantenga la prosperidad y satisfaga las necesidades personales o sociales de las personas.

El desarrollo económico surge con el advenimiento del modo de producción capitalista, que implica un aumento en las tasas de ganancia que permiten la acumulación del capital. Estos saltos de acumulación cuantitativa son causados por varios factores que se pueden combinar: la reducción de costos, incorporación de técnicas o máquinas más productivas, sobre explotación de las fuerzas de trabajo, entre otros. (Equipo editorial, Etecé, 2025)

### *Características del desarrollo económico*

Según el Equipo editorial, Etecé (7 de febrero de 2025), el desarrollo económico se logra a partir de una serie de escenarios económicos, sociales y políticos:

Uno de los indicadores clave es el incremento del producto bruto interno (PBI) por habitante. Las naciones con un alto nivel de desarrollo presentan un PBI elevado gracias a su capacidad para producir y comercializar bienes y servicios. Este indicador permite evaluar el nivel de desarrollo en función del ingreso total del país dividido entre su población.

Asimismo, los países desarrollados aseguran que sus ciudadanos tengan satisfechas sus necesidades esenciales, como vivienda, salud y alimentación. Esto se refleja en bajos niveles de desempleo y en una cobertura casi total de servicios básicos como electricidad, agua potable y gas.

Otro aspecto fundamental es el fortalecimiento de la capacidad de producción. Estas economías avanzadas aprovechan sus recursos naturales y humanos, con énfasis en la industrialización y el crecimiento del sector terciario. También se caracteriza por un entorno social donde se respetan los derechos fundamentales y prevalece el orden. En estas sociedades, los ciudadanos suelen estar conformes con su calidad de vida, y se mantiene el respeto por los valores democráticos y las instituciones.

El uso e incorporación de tecnologías modernas es otro factor relevante, ya que permite optimizar los procesos productivos y hacerlos más ágiles y eficaces. En paralelo, el acceso universal a servicios de salud y educación es una prioridad, ya que el desarrollo económico promueve y facilita estos derechos para toda la población.

Además, un entorno económico favorable estimula tanto la inversión como la solicitud de créditos, lo que impulsa aún más el crecimiento.

El desarrollo económico implica también un avance sostenido que incluye el crecimiento del ingreso nacional junto con la mejora del bienestar social y humano, y aunque suele ser un proceso prolongado, una vez alcanzado puede mantenerse en el tiempo.

Este proceso también conlleva transformaciones sociales y económicas, ampliando las oportunidades para todos y favoreciendo la movilidad social. Finalmente, el progreso económico duradero da lugar al fortalecimiento institucional, promoviendo el respeto por la democracia y reduciendo significativamente los niveles de corrupción en los ámbitos político y social.

### ***Factores del desarrollo económico***

El desarrollo económico de un país o región es un concepto multifacético, no se limita únicamente al crecimiento económico. Tal como señala el Equipo Editorial de Etecé (2025), su medición incorpora diversos elementos clave que abarcan tanto lo productivo como lo social y humano.

**Indicadores Fundamentales del Desarrollo:** El desarrollo económico va más allá de las cifras de producción; integra aspectos cruciales como la esperanza de vida y el acceso a la educación, que son pilares del progreso individual y social.

#### **Elementos Clave en la Medición:**

- **Factores de Producción:** Estos son la base de la actividad económica y comprenden la tierra, el capital, el trabajo y la gestión empresarial. La interacción de estos elementos dentro de las cadenas productivas es fundamental para calibrar el crecimiento económico.
- **Factores Tecnológicos:** La implementación de tecnologías y técnicas avanzadas es crucial para el avance económico. La experiencia reciente muestra cómo la

tecnología ha optimizado y acelerado los procesos productivos, impulsando las economías.

- Factores de Desarrollo Humano: Estos diferencian claramente el crecimiento económico del desarrollo genuino. El avance de una nación se vincula directamente con el bienestar de sus ciudadanos. Un aumento en la riqueza nacional no asegura una distribución equitativa. Por ello, indicadores como la tasa de empleo, el acceso a la educación y la salud, y el salario mínimo son determinantes para evaluar el desarrollo de un país.
- Factores Políticos y Sociales: Las instituciones políticas, sociales y religiosas desempeñan un papel decisivo en la vida de una nación. La manera en que estas instituciones administran el poder, junto con su nivel de transparencia y conciencia social, son cruciales para el desarrollo económico.

### *Niveles de desarrollo alcanzado en el distrito de Oxapampa*<sup>1</sup>

#### **1. Nivel de Consolidación Urbana y Acceso Básico Superior al Promedio Rural Regional.**

El distrito de Oxapampa, como capital provincial, ha logrado una consolidación de infraestructura y servicios urbanos que lo sitúa por encima del promedio de distritos rurales y menos conectados del departamento de Pasco. Esto se traduce en un mayor acceso a servicios esenciales y una mejor calidad de vida básica para sus habitantes en el centro urbano; algunos indicadores:

---

<sup>1</sup> Los niveles que se presentan están basados en estudios realizado por: INEI, PNUD, MINAGRI, MINCETUR, PEDEL Oxapampa; Agencia de Cooperación Internacional (GIZ, USAID).

**Acceso a Servicios Básicos:** Mayor cobertura de agua potable, saneamiento y electricidad en la zona urbana del distrito. Presencia de redes de comunicación (telefonía e internet).

**Infraestructura de Servicios Públicos:** Existencia de establecimientos de salud de primer nivel, colegios (educación básica y secundaria), institutos técnicos, sucursales bancarias y una red de transporte interprovincial.

**Menor Incidencia de Pobreza Extrema:** Aunque la pobreza está presente, su incidencia es menor en comparación con distritos rurales más aislados de Pasco.

## **2. Nivel de Diversificación Económica con Vocación Agropecuaria y Turística**

A diferencia de la alta dependencia minera del departamento de Pasco en general, Oxapampa presenta una estructura económica más diversificada, impulsada principalmente por la agricultura, la ganadería y un creciente sector turístico. Esta diversidad le confiere una relativa resiliencia y potencial de crecimiento; algunos indicadores:

**Actividad Agropecuaria Predominante:** Producción significativa de café, granadilla, plátano, así como ganadería lechera y derivados. Existe una cadena de valor incipiente con procesamiento local de productos.

**Desarrollo del Turismo Sostenible:** Atracción de visitantes por su paisaje natural, cultura colonizadora (austro-alemana) y desarrollo de servicios turísticos (hoteles, restaurantes, tours). La marca "Oxapampa" está posicionada a nivel nacional como destino de naturaleza y cultura.

**Dinamismo Comercial Local:** El turismo y la producción agropecuaria impulsan un comercio local activo que genera empleo y oportunidades de negocio.

### 3. Nivel de Desafío para la Sostenibilidad y Cierre de Brechas Internas

A pesar de sus fortalezas, Oxapampa enfrenta retos significativos para lograr un desarrollo verdaderamente sostenible e inclusivo. Persisten brechas entre su zona urbana y las comunidades rurales, y su economía aún no ha alcanzado un alto nivel de valor agregado que le permita superar la dependencia de actividades primarias y asegurar el bienestar a largo plazo de toda su población; algunos indicadores:

**Persistencia de Pobreza y Brechas de Acceso:** Aún existen zonas dentro del mismo distrito, especialmente rurales y alejadas, con altos índices de pobreza y limitaciones en el acceso a servicios básicos y oportunidades de empleo formal.

**Vulnerabilidad a Factores Externos:** La economía ligada a la agricultura y el turismo es susceptible a los efectos del cambio climático, las fluctuaciones de precios internacionales y las crisis sanitarias (como la experimentada durante la pandemia de COVID-19).

**Necesidad de Mayor Valor Agregado:** Si bien hay procesamiento de productos, la industrialización es limitada. Se requiere una mayor inversión en tecnología, capacitación y diversificación para generar productos con mayor valor agregado y empleos de mejor calidad.

**Sostenibilidad Ambiental:** El crecimiento agrícola y turístico requiere una planificación cuidadosa para evitar impactos negativos en el ecosistema de la selva alta, una de las zonas de mayor biodiversidad del Perú.

## **2.3. Definición de términos básicos**

### **Proyectos de inversión**

Una intervención transitoria, ya sea con financiación total o parcial de fondos estatales, se refiere a un proyecto de inversión. Su objetivo es generar capital en diversas formas -fijo, humano, natural, institucional o intelectual- con la finalidad de establecer, expandir, perfeccionar o restaurar la habilidad de producir bienes y/o servicios.

Dentro del ámbito de la inversión pública, el Proyecto de Inversión Pública (PIP) se erige como la herramienta principal. Los PIP se conciben como acciones de duración limitada diseñadas para fortalecer la capacidad del Estado, lo que a su vez se traduce en beneficios perceptibles e imperceptibles para la sociedad.

En esencia, el Estado emplea esta herramienta para asegurar que sus inversiones impulsen transformaciones que eleven la calidad de vida de los ciudadanos. Esto se logra al establecer, aumentar o mejorar la oferta y/o la excelencia de los servicios públicos que se proporcionan.

### **Inversión Pública**

La inversión pública se define como cualquier acción con un plazo definido que emplea, ya sea por completo o en parte, recursos del Estado. Su finalidad es establecer, expandir, perfeccionar, actualizar o rehabilitar bienes o servicios ofrecidos a la ciudadanía.

Las inversiones del sector público buscan mejorar la calidad de vida de los habitantes y fomentar el avance de la comunidad. Mediante estas inversiones, las autoridades y funcionarios estatales -incluyendo ministerios, así como gobiernos regionales y locales- tienen la responsabilidad de atender las demandas de la población. Esto implica alinearse con las prioridades de desarrollo local que contribuyan a elevar

el bienestar de la población, haciendo un uso prudente de los recursos financieros disponibles.

### **Gestión de proyectos**

Se trata de una estructura de gestión estatal diseñada para dirigir la asignación de fondos públicos hacia proyectos de inversión. Su propósito es asegurar la ejecución eficiente de servicios y la creación de la infraestructura esencial para el progreso nacional.

### **Infraestructura**

La infraestructura se refiere al conjunto esencial de servicios, recursos técnicos e instalaciones que hacen posible el desarrollo de cualquier actividad. Comúnmente, este término abarca el total de obras públicas, sistemas, redes e instituciones que sustentan la operatividad de ciudades, naciones y otras estructuras sociales.

Entre los elementos que se consideran infraestructura encontramos: sistemas de comunicación, plantas generadoras de electricidad, centros educativos, entidades financieras, hospitales, aeropuertos, puentes, represas, redes de suministro de agua potable y energía, sistemas de gestión de residuos, vías acuáticas, puertos, líneas férreas, carreteras, sistemas de control de tráfico, complejos industriales y bases militares dentro de un país.

### **Desarrollo Económico**

Se define como el proceso a través del cual una economía mejora su capacidad para satisfacer las necesidades y aspiraciones de su población. Va más allá del mero crecimiento económico, ya que busca promover la equidad, la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y el bienestar de las personas. (Universidad de los Andes, 2023)

## **2.4. Formulación de Hipótesis**

### **2.4.1. Hipótesis General**

Existe una relación positiva y significativa entre la gestión de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

### **2.4.2. Hipótesis Específicas**

**HE1:** Hay una relación directa y significativa entre la fase de programación multianual y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

**HE2:** Existe una relación positiva y significativa de la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

**HE3:** Hay una relación positiva y significativa de la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

**HE4:** Existe una relación positiva y significativa entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

## **2.5. Identificación de Variables**

### **Variables Dependientes**

$y_1$  = Desarrollo Económico.

### **Variable Independiente**

$X_1$  = Gestión de proyectos de inversión pública.

## **2.6. Definición Operacional de Variables e Indicadores**

### **Definición Operacional de Gestión de Proyectos de Inversión Pública**

Al operacionalizar de variables e indicadores se encuentra considerado como variable independiente: la Gestión de proyectos de inversión pública, como dimensiones: la fase de programación multianual, la fase de formulación y evaluación, la fase de la ejecución, así como la fase de funcionamiento. Se ha considerado 5 indicadores en cada dimensión; teniéndose un total de 20 indicadores. Los Items considera 5 preguntas en cada dimensión, haciendo el total de 20 preguntas; y para la medición se ha previsto un cuestionario tipo escala de Likert con 5 alternativas en cada pregunta.

### **Definición Operacional del Desarrollo Económico**

En la operacionalización se encuentra considerado como variable dependiente: el desarrollo económico. Como dimensiones: el progreso social, los recursos naturales, la formación de capital; así como la transformación y tecnología. En los indicadores se considera 5 indicadores por cada dimensión haciendo un total de 20. Respecto a los Items se ha considerado 5 preguntas en cada indicador. En cuanto a la medición es idéntico a la variable independiente.

La operacionalización de las variables e indicadores del estudio se presenta en la tabla 1.

Tabla 1. Operacionalización de variables de la investigación

Variab	Dimensiones	Indicadores	ITEMS	Medición
V.1. Gestión de Proyectos de Inversión Pública	Fase de programación multianual	-Diagnóstico situacional -Indicadores de brecha -Objetivos estratégicos -Reducción de brechas -Cartera de inversión	1 al 5	Cuestionario tipo de Escala de Likert  1. Nunca 2. Casi nunca 3. A Veces. 4. Casi siempre 5. Siempre
	Fase de formulación y evaluación	-Fichas técnicas -Banco de inversiones -Estudios de pre inversión -Sostenibilidad de proyectos -Planeamiento técnico	6 al 10	
	Fase de ejecución	-Reglamentación sectorial -Declaración de viabilidad -Ejecución física -Portal institucional -Seguimiento de inversiones	11 al 15	
	Fase de funcionamiento	-Créditos presupuestarios -Programación multianual de inversiones -Cumplimiento de requisitos -Evaluación ex post -Coordinación funcional	16 al 20	
	Progreso Social	-Agua potable -Puestos de salud -Vivienda digna -Necesidades básicas -Sistema educativo	21 al 25	
V.2. Desarrollo Económico	Recursos Naturales	-labores agrícolas -Afluentes naturales -Conservación de recursos -Zonificación ecológica y económica	26 al 30	
	Formación de capital	-Manejo de Residuos sólidos -Emprendimientos -Programas estatales -Asociatividad -Grado de instrucción -Mercados laborales	31 al 35	
	Transformación y tecnología	-Señal digital -Servicio de internet -Telefonía fija -Maquinarias modernas -Equipos electrónicos	36 al 40	

Nota: La tabla describe la operacionalización de la variables e indicadores de la investigación.

## **CAPÍTULO III**

### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **3.1. Tipo de investigación**

Dado el tipo de estudio planteado, esta investigación se clasifica como aplicada. Esto se debe a que se emplearán los conocimientos obtenidos sobre las variables del estudio directamente en el distrito de Oxapampa. El propósito es comprender la situación actual y, a partir de ello, proponer recomendaciones para su puesta en práctica.

#### **3.2. Nivel de investigación**

Este estudio posee un nivel descriptivo y correlacional, involucrando las variables definidas para la investigación. En otras palabras, se detalla cómo se comporta la gestión de proyectos de inversión pública en relación con el desarrollo económico en el distrito de Oxapampa durante el año 2024.

Además, se considera que la investigación es de tipo correlacional porque se busca el grado de asociación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico. Esto permitirá que, en un futuro, y basándose en los resultados obtenidos, se pueda llevar a cabo un estudio más profundo de tipo explicativo.

### **3.3. Métodos de investigación**

En un estudio, no es práctico adherirse a una única aproximación metodológica. Por ello, se emplean diversos enfoques: desde el método universal, aplicable a todas las facetas de la realidad, y los métodos generales, comunes a todas las disciplinas científicas, hasta los métodos de investigación empírica, que esclarecen las propiedades observables de eventos concretos.

Consecuentemente, esta investigación particular utiliza el método descriptivo y el método hipotético-deductivo. Con el enfoque descriptivo, se examinará cómo se comportan las variables del estudio durante el período de investigación, haciendo uso de la estadística descriptiva.

A través del método hipotético-deductivo, el objetivo es verificar la validez de la teoría con la realidad observada en el período de estudio. Esto se logrará mediante la validación de las hipótesis formuladas, que relacionan la gestión de proyectos de inversión pública con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa. De esta manera, se busca establecer la conexión o el nivel de asociación entre estas variables durante el período analizado.

### **3.4. Diseño de investigación**

La investigación sigue un diseño no experimental de corte transversal; y comprende el tipo y nivel de estudio, la población, la recolección y análisis de datos durante el periodo 2024.

La información se obtiene a través de la encuesta en un solo momento. Es no experimental ya que el estudio se realizó sin la manipulación deliberada de variables, solo se observaron los fenómenos en su ambiente natural para después analizarlos.

Es correlacional en la medida que se busca determinar el grado de relación o asociación entre dos variables de interés en una misma muestra.

### **3.5. Población y muestra**

#### **Población**

La población en estudio está por los habitantes del área urbana y rural que corresponde al distrito de Oxapampa que es parte de la provincia de Oxapampa; población que radica durante los últimos 10 años.

#### **Muestra**

La muestra es por conveniencias; es decir es no probabilística; por lo que se ha elegido 240 pobladores; de los cuales 120 pobladores son del área urbana del distrito de Oxapampa y 120 pobladores del área rural que corresponde al distrito de Oxapampa.

### **3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **Técnicas de recolección de datos**

La técnica para recolectar datos fue la encuesta, ya que se recolectaron datos de fuentes primarias; es decir las respuestas que proporcionaron los sujetos informantes considerados en la investigación.

#### **Instrumentos de recolección de datos**

Para el estudio se ha considerado como instrumento de recolección de datos el cuestionario que contiene 40 preguntas cerradas tipo escala de Likert relacionados a las variables de interés en el periodo de estudio por tratarse de investigación cuantitativa.

Además, se utiliza la información relevante que se encuentra disponible en Internet.

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

#### **Selección de instrumento**

Se ha seleccionado el cuestionario como instrumento de investigación, considerando la variable Gestión de Proyectos de Inversión Pública y la variable desarrollo económico debido a que incluye preguntas relacionadas a cada dimensión

que permite mostrar la incidencia entre las variables gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico.

### **Validación del instrumento**

Teniendo en cuenta que la validez de contenido es un paso esencial en la construcción de cualquier instrumento de recolección de datos, ya que asegura que lo que se mide es lo que realmente se quiere medir, contribuyendo a la robustez y credibilidad de los resultados de la investigación. Se ha visto por conveniente recurrir a la opinión de expertos que conocen el tema; por lo que se ha seleccionado a tres economistas; uno doctor en economía, un maestro en planificación y proyectos de desarrollo y un maestro en gestión empresarial; nombrados que trabajan en la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión; el mismo que se presenta en la siguiente tabla.

*Tabla 2. Validación por expertos de las variables en la investigación*

<b>Número</b>	<b>Nombres</b>	<b>Confiabilidad</b>
Experto 1	Dr. Marino PAREDES HUERE	Aplicable
Experto 2	Mg. Felipe HUAPAYA ZAVALA	Aplicable
Experto 3	Mg. Oscar HURTADO MELLADO	Aplicable

**Nota:** La tabla muestra los expertos que validaron el instrumento de investigación

### **Confiabilidad del instrumento**

La confiabilidad del instrumento se hizo realizando una prueba piloto con 24 sujetos informantes donde el Alfa de Cronbach fue de 0,887, siendo un buen indicador ya que es mayor de 0,8; el mismo que se presenta en la siguiente tabla.

*Tabla 3. Estadística de fiabilidad de la prueba piloto*

<b>TAlfa de Cronbach</b>	<b>Número de elementos</b>
0,887	40

**Nota:** la tabla muestra el coeficiente del alfa de Cronbach de la prueba piloto

### **3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos**

#### **Recolección de la información**

La fase inicial implica la revisión exhaustiva de la información preexistente pertinente a las variables bajo estudio durante el período de investigación definido.

#### Acondicionamiento de los datos

Una vez que la información de la fuente primaria ha sido recolectada, se procede a su organización en tablas para facilitar su manejo.

#### Inserción de la información

Los datos se introdujeron en Microsoft Excel con el propósito de prepararlos para su posterior análisis, el cual se llevó a cabo utilizando el software SPSS.

#### **Análisis y Correlación**

El procesamiento de la información se efectuó con el programa SPSS, que permitió calcular las correlaciones y, fundamentalmente, validar las hipótesis planteadas.

#### **Comprensión de los Resultados**

En esta etapa, se lleva a cabo la interpretación de los hallazgos derivados del análisis de los datos, así como de los resultados de las pruebas de hipótesis, tanto generales como específicas.

#### **Respaldo de los Datos**

Finalmente, en esta fase, toda la información y los resultados obtenidos durante la investigación se guardan en un archivo para su custodia y referencia futura.

### **3.9. Tratamiento estadístico**

En este estudio, se aplicaron técnicas de estadística descriptiva e inferencial, apoyándose en los programas Excel y SPSS.

## **Estadística Descriptiva**

En cuanto a la estadística descriptiva, se utilizaron:

- Medidas de tendencia central: para identificar los valores típicos de los datos.
- Representaciones gráficas: para visualizar patrones y distribuciones.
- Tablas de frecuencia: para organizar y resumir la aparición de los datos.
- Interpretación de resultados: para comprender el significado de los datos.
- Esta información es crucial para observar el comportamiento de las variables y llevar a cabo el análisis descriptivo dentro de la investigación.

## **Estadística Inferencial**

Por su parte, la estadística inferencial fue empleada para:

Estimar parámetros poblacionales: con el fin de generalizar los hallazgos de la muestra a una población más amplia.

Probar hipótesis: para verificar la validez de las suposiciones iniciales del estudio.

Determinar la significancia estadística de los resultados: para establecer si los hallazgos son atribuibles al azar o si son realmente significativos.

### **3.10. Orientación ética filosófica y epistémica**

Desde la conceptualización del proyecto hasta la ejecución de esta investigación, se ha tenido en cuenta estrictamente a lo establecido en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión y al Código de Ética de la Universidad. Esto implica un reconocimiento explícito de la autoría de todos los documentos consultados, citándolos adecuadamente para acreditar su contribución al presente estudio y, de esta forma, evitar incurrir en plagio.

Como investigador, considero que una orientación ética sólida es primordial en el ámbito investigativo. Es la base que asegura la realización de estudios de manera responsable, garantizando que los hallazgos sean confiables y beneficien a la sociedad.

## **CAPÍTULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

#### **4.1. Descripción del trabajo de campo**

En la presente investigación, el trabajo de campo comienza desde la elaboración del proyecto de investigación desde el mes de marzo del 2025. Se ha tenido como objetivo recabar información primaria con la aplicación de un cuestionario estructurado con 40 preguntas que incluye las variables gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico; así como las dimensiones tanto para la variable gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico.

El instrumento de investigación se ha suministrado a 240 pobladores dentro del ámbito del distrito de Oxapampa; en el área urbana se aplicó a 120 pobladores y en el área rural también a 120 pobladores; indicándose que las encuestas se realizaron en el mes de mayo del presente año.

Una vez obtenida los datos de fuente primaria fueron organizadas y procesadas utilizando los programas Excel y el SPSS; que ha permitido presentar los resultados en tablas y figuras; así como también las pruebas de normalidad, las correlaciones y la prueba de hipótesis; las mismas que se muestran en el acápite siguiente.

## 4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados

### 4.2.1. Análisis Descriptivo

Dentro del análisis descriptivo, se describe las variables y dimensiones de la investigación considerando la percepción que tienen los encuestados en relación con la Gestión de Proyectos de Inversión Pública y Desarrollo Económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

#### *Variable: Gestión de Proyectos de Inversión Pública*

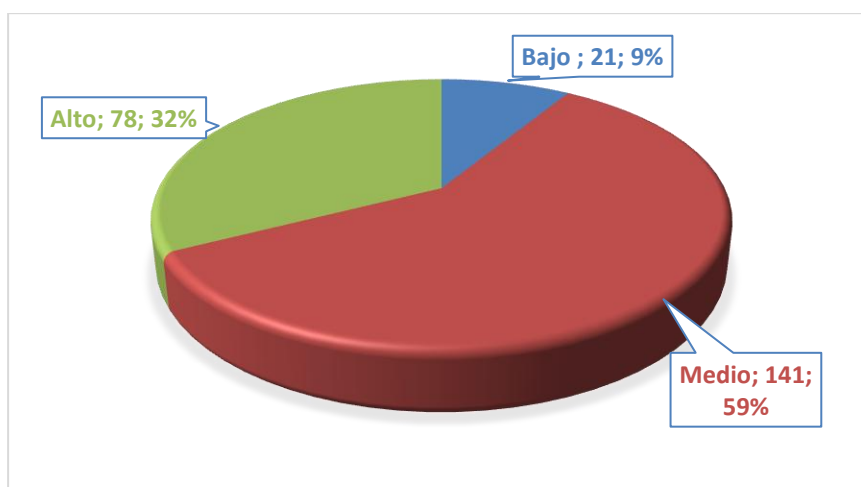
Se presenta los niveles de Gestión de Proyectos de Inversión Pública en el distrito de Oxapampa según la percepción de los pobladores

*Tabla 4. Niveles de gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa 2024*

Intervalo	Niveles	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
[52-62)	Bajo	21	9
[62-72)	Medio	141	59
[72-81]	Alto	78	33
Total		240	100

**Nota:** la tabla muestra los niveles de gestión de proyectos de inversión.

*Figura 1. Niveles de gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa 2024*



## Interpretación

Un 59% de los encuestados (141 personas) consideran que el nivel de gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel medio; el 33% de los encuestados (78 personas) consideran que el nivel de gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel alto; y solo un 9% (21 personas) consideran que el nivel de gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel bajo.

El hecho de que predomine el nivel de gestión medio; indica el puente que existe entre la política y la ejecución, asegurando que los proyectos individuales contribuyan a los objetivos generales y se gestionen eficientemente dentro de cada entidad.

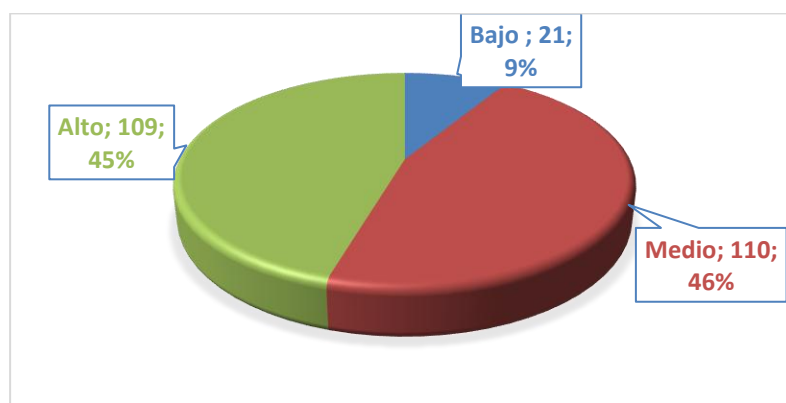
### ***Dimensión: Fase de programación multianual***

*Tabla 5. Nivel de la programación multianual, dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública*

<b>Intervalo</b>	<b>Niveles</b>	<b>Frecuencia Absoluta</b>	<b>Frecuencia Relativa</b>
[12-14.7)	Bajo	21	9
[14.7-17.3)	Medio	110	46
[17.3-20]	Alto	109	45
Total		240	100

**Nota:** la tabla muestra los niveles de la fase de programación multianual.

*Figura 2. Nivel de la programación multianual como dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública*



## Interpretación

Un 46% de los encuestados (110 personas) consideran que el nivel de programación multianual en el distrito de Oxapampa es de nivel medio; el 45% de los encuestados (109 personas) consideran que el nivel de programación multianual en el distrito de Oxapampa es de nivel alto; y solo un 9% (21 personas) consideran que el nivel de gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel bajo.

El nivel de programación encontrado implica la asignación de recursos, la definición de metas, la identificación de responsables y la articulación con otros proyectos, todo ello buscando la eficiencia y la eficacia en la inversión pública para lograr un impacto real en el desarrollo.

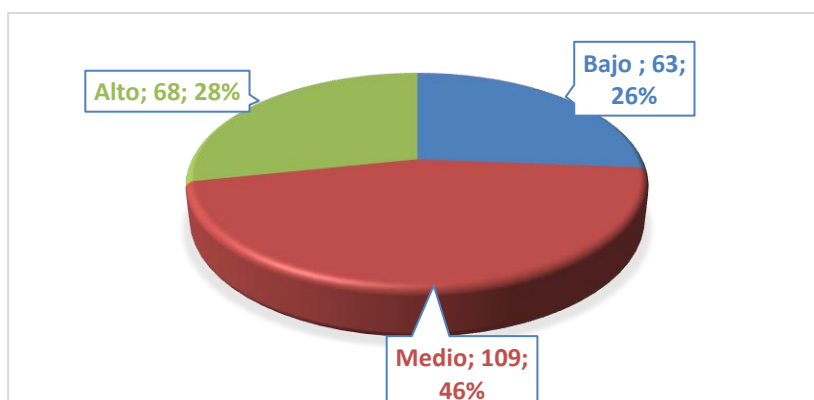
### *Dimensión: Fase de formulación y evaluación*

*Tabla 6. Nivel de formulación y evaluación, dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública*

Intervalo	Niveles	Frecuencia	Frecuencia
		Absoluta	Relativa
[13-16)	Bajo	63	26
[16-19)	Medio	109	45
[19-22]	Alto	68	28
Total		240	100

**Nota:** la tabla muestra los niveles de la fase de formulación y evaluación.

*Figura 3. Nivel de formulación y evaluación como dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública*



## Interpretación

Un 45% de los encuestados (109 personas) consideran que el nivel de formulación y evaluación en el distrito de Oxapampa es de nivel medio; el 28% de los encuestados (68 personas) consideran que el nivel de formulación y evaluación en el distrito de Oxapampa es de nivel alto, y un 26% (63 personas) consideran que el nivel de formulación y evaluación en el distrito de Oxapampa es de nivel bajo.

El nivel medio encontrado en la formulación y evaluación como dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública; significa que existe una contribución valiosa en equipos de formulación y evaluación de proyectos, pero no necesariamente las personas que lideran los proyectos más complejos o que desarrolla metodologías innovadoras. Es un punto de partida sólido para seguir creciendo y especializándose en el campo de la inversión pública.

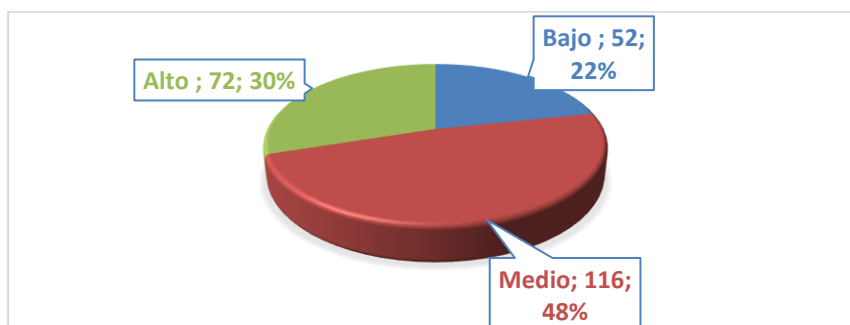
### *Dimensión: Fase de ejecución*

*Tabla 7. Nivel de ejecución, dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública*

Intervalo	Niveles	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
[13-15.3)	Bajo	52	22
[15.3-17.6)	Medio	116	48
[17.6-20]	Alto	72	30
Total		240	100

**Nota:** la tabla muestra los niveles de la fase de ejecución.

*Figura 4. Nivel de ejecución como dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública*



## Interpretación

Un 48% de los encuestados (116 personas) consideran que el nivel de ejecución de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel medio; el 30% de los encuestados (72 personas) consideran que el nivel de ejecución de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel alto, y un 22% (52 personas) consideran que el nivel de ejecución de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel bajo.

El tener un nivel de ejecución de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa de nivel medio; en la práctica implica que los proyecto están en un punto de inflexión. Podría mejorar y alcanzar un alto rendimiento si se implementan acciones correctivas, o podría deteriorarse y caer en un nivel deficiente si no se atiende a tiempo.

No es un fracaso, pero sí una señal de alerta. Es una situación común en la gestión pública, donde la falta de personal calificado, la burocracia, la corrupción y los cambios políticos pueden influir en el desempeño. Para pasar de un nivel medio a uno alto, se requiere un fuerte liderazgo, capacitación continua del equipo y un control riguroso de cada una de las etapas.

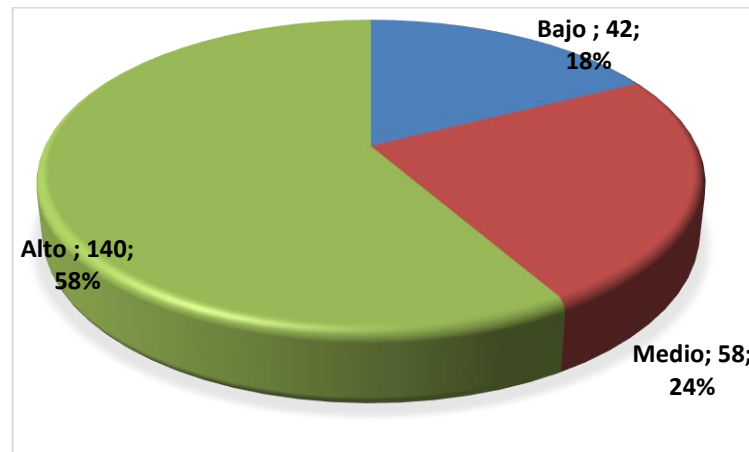
### *Dimensión: Fase de funcionamiento*

*Tabla 8. Nivel de funcionamiento, dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública*

<b>Intervalo</b>	<b>Niveles</b>	<b>Frecuencia Absoluta</b>	<b>Frecuencia Relativa</b>
[13-15.6)	Bajo	42	18
[15.6-18.2)	Medio	58	24
[18.2-21]	Alto	140	58
Total		240	100

**Nota:** la tabla muestra los niveles de la fase de funcionamiento.

Figura 5. Nivel de funcionamiento como dimensión de la gestión de proyectos de inversión pública



### Interpretación

Un 58% de los encuestados (140 personas) consideran que el nivel de funcionamiento de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel alto; el 24% de los encuestados (58 personas) consideran que el nivel de funcionamiento de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel medio, un 18% (42 personas) consideran que el nivel de funcionamiento de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel bajo.

Habiendo encontrado que más del 50% de los encuestados consideran un nivel de funcionamiento alto en la gestión de proyectos de inversión pública en Oxapampa significa; que no es solo una declaración, sino el reflejo de un sistema maduro, eficiente y adaptativo, capaz de transformar las necesidades del distrito en soluciones concretas y sostenibles, optimizando el uso de los recursos públicos y generando un impacto positivo tangible en la vida de sus ciudadanos.

### ***Variable: Desarrollo Económico***

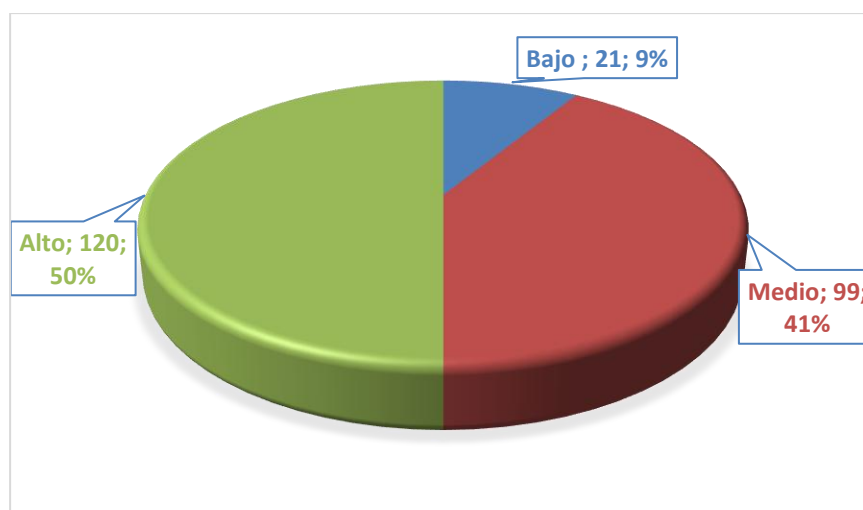
Se describe los niveles de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa según la percepción de los pobladores.

Tabla 9. Niveles de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa 2024

Intervalo	Niveles	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
[52 - 60)	Bajo <sup>2</sup>	21	9
[60 - 68)	Medio <sup>3</sup>	99	41
[68 - 76]	Alto <sup>4</sup>	120	50
Total		240	100

Nota: la tabla muestra los niveles de desarrollo económico del distrito de Oxapampa.

Figura 6. Nivel de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa 2024



### Interpretación

Un 50% de los encuestados (120 personas) consideran que el nivel de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel alto; un 41% de los encuestados (99 personas) consideran que el nivel de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel medio el nivel de funcionamiento de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa es de nivel medio, un 9% (21 personas) consideran que el nivel de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel bajo.

El hecho de que los encuestados en un 50% respondieron indicando que el desarrollo económico en Oxapampa es Alto con desafíos de sostenibilidad y brechas;

- 
- 2 Básico
  - 3 Con potencial económico
  - 4 Con desafíos de sostenibilidad y brechas

implica que El análisis de que Oxapampa tiene desarrollo económico con desafíos de sostenibilidad y brechas, nos indica que el camino es dual: celebrar los avances logrados, pero al mismo tiempo reconocer la urgencia de abordar las presiones ambientales y las desigualdades socioeconómicas. Para que el desarrollo sea verdaderamente "alto" y duradero, es imperativo que las políticas públicas y las iniciativas privadas se centren en la planificación territorial sostenible, la inversión en capital humano, la diversificación económica con enfoque ambiental y la reducción de las disparidades. Solo así se asegurará que el crecimiento actual no hipoteque el futuro de este valioso distrito.

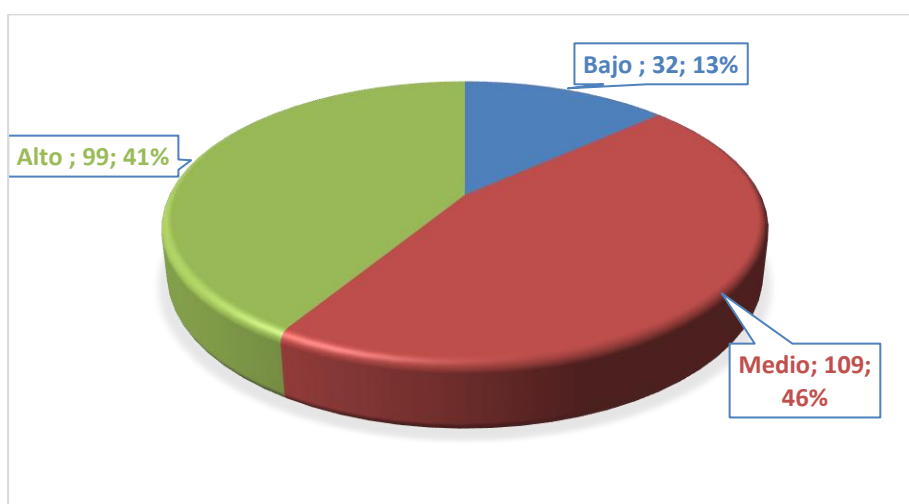
***Dimensión: Progreso social***

*Tabla 10. Niveles de progreso social como dimensión de desarrollo económico*

<b>Intervalo</b>	<b>Niveles</b>	<b>Frecuencia Absoluta</b>	<b>Frecuencia Relativa</b>
[12 - 15)	Bajo	32	13
[15 - 18)	Medio	109	45
[18 -21]	Alto	99	41
Total		240	100

**Nota:** la tabla muestra los niveles de progreso social.

*Figura 7. Nivel de progreso social como dimensión de desarrollo económico*



## Interpretación

Un 45% de los encuestados (109 personas) consideran que el nivel de progreso social como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel medio; un 41% de los encuestados (99 personas) consideran que el nivel de progreso social como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel alto, un 13% (32 personas) consideran que el de progreso social como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel bajo.

Cuando se considera que el nivel de progreso social como dimensión del desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel medio; esto indica una situación de avances mixtos. Significa que Oxapampa ha logrado superar las condiciones más precarias en términos sociales, pero aún enfrenta retos significativos para asegurar que el bienestar y las oportunidades lleguen de manera equitativa y completa a toda su población.

No es un escenario de crisis, pero tampoco de consolidación total del bienestar social. Es una etapa donde se requiere una atención estratégica para consolidar lo ganado y cerrar las brechas pendientes.

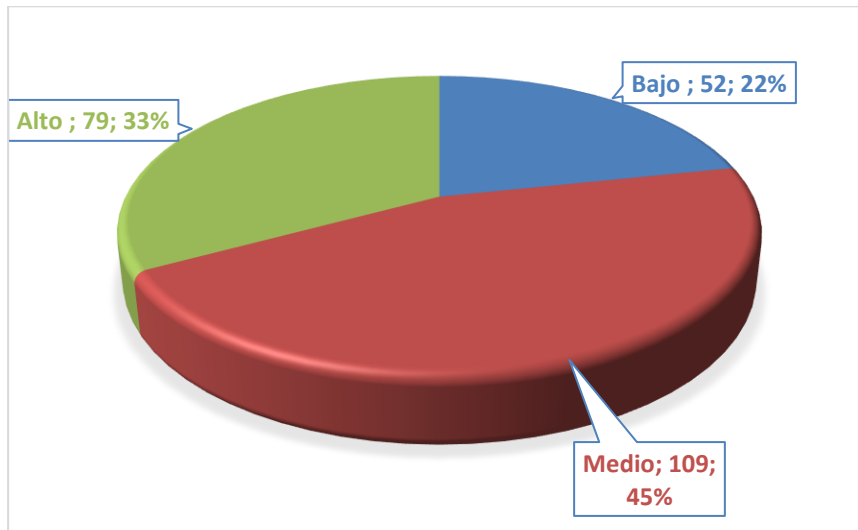
### *Dimensión: Recursos Naturales*

*Tabla 11. Niveles de recursos naturales como dimensión de desarrollo económico*

<b>Intervalo</b>	<b>Niveles</b>	<b>Frecuencia Absoluta</b>	<b>Frecuencia Relativa</b>
[13 - 16)	Bajo	52	22
[16 - 19)	Medio	109	45
[19 -21]	Alto	79	33
Total		240	100

**Nota:** la tabla muestra los niveles de los recursos naturales.

Figura 8. Nivel de recursos naturales como dimensión de desarrollo económico



### Interpretación

El 45% de los encuestados (109 personas) consideran que el nivel de recursos naturales como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel medio; un 33% de los encuestados (79 personas) consideran que el nivel de recursos naturales como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel alto, un 22% (52 personas) considera que los niveles de recursos naturales como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel bajo.

La respuesta que dieron la mayoría de los encuestados considerando que el nivel de recursos naturales como dimensión del desarrollo económico en Oxapampa es de nivel medio significa que, a pesar de la dotación natural privilegiada, el distrito está en una encrucijada. Tiene la base para un desarrollo económico robusto y sostenible apalancado en sus recursos, pero se enfrenta a la necesidad urgente de fortalecer la gobernanza ambiental, la planificación territorial, la aplicación de tecnologías sostenibles y la promoción de cadenas de valor que valoren y conserven su patrimonio natural.

La tarea no es tanto "encontrar" recursos, sino aprender a gestionar, valorar y conservar los que ya tiene de una manera que asegure la prosperidad a largo plazo sin comprometer el capital natural de las futuras generaciones.

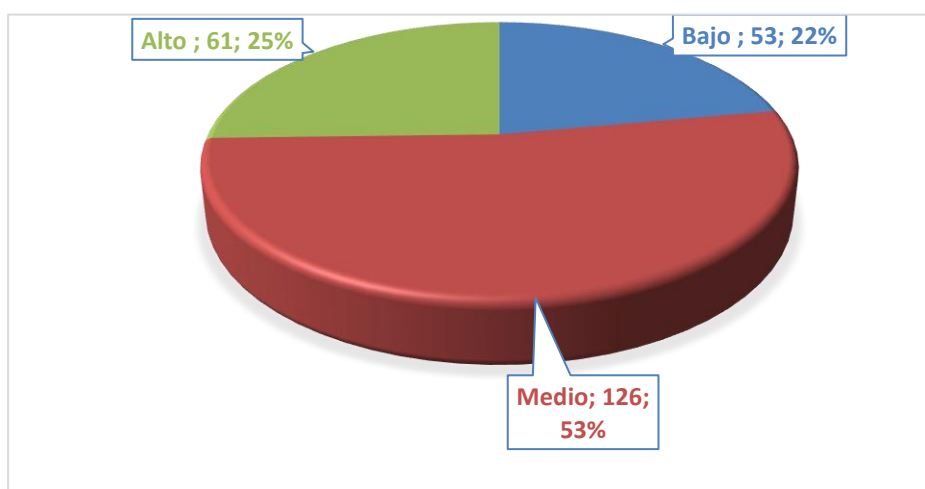
***Dimensión: Formación de capital***

*Tabla 12. Niveles de formación de capital como dimensión de desarrollo económico*

Intervalo	Niveles	Frecuencia	
		Absoluta	Relativa
[13-15.3)	Bajo	53	22
[15.3-17.6)	Medio	126	53
[17.6-20]	Alto	61	25
Total		240	100

**Nota:** la tabla muestra los niveles de formación de capital.

*Figura 9. Nivel de formación de capital como dimensión de desarrollo económico*



**Interpretación**

Un 53% de los encuestados (126 personas) consideran que el nivel de formación de capital como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel medio; un 25% de los encuestados (61 personas) consideran que el nivel de formación de capital como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel alto, un 22% (53 personas) consideran que el nivel de formación de capital como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel bajo.

El resultado de la encuesta que representa el 53%; significa que el distrito está generando e invirtiendo recursos para el futuro, pero no al ritmo o con la eficiencia que maximizaría su potencial de crecimiento a largo plazo. Es una situación en la que hay inversión y acumulación de activos, pero no es ni incipiente ni plenamente robusta y diversificada.

La formación de capital se refiere a la acumulación de activos productivos que aumentan la capacidad futura de una economía para producir bienes y servicios.

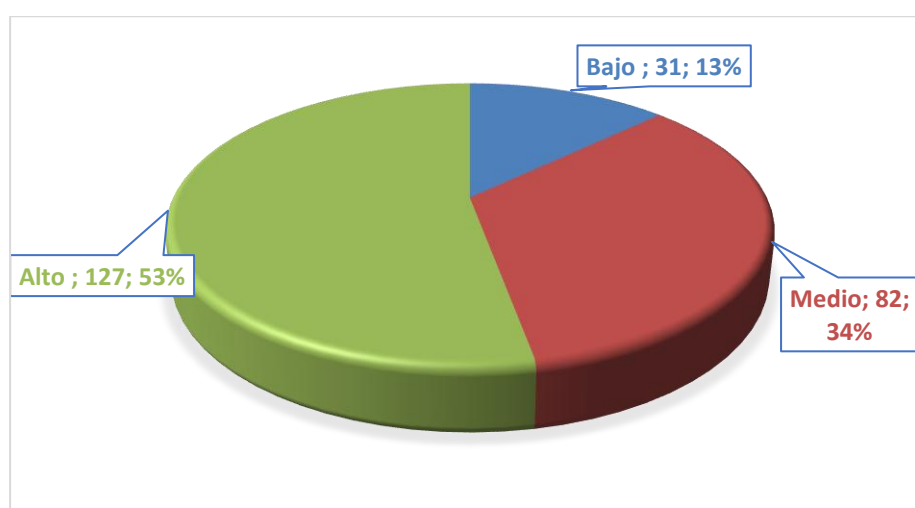
### **Dimensión: Transformación y tecnología**

*Tabla 13. Niveles de transformación y tecnología como dimensión de desarrollo económico*

<b>Intervalo</b>	<b>Niveles</b>	<b>Frecuencia Absoluta</b>	<b>Frecuencia Relativa</b>
[13 - 15)	Bajo	31	13
[15 - 17)	Medio	82	34
[17 - 20]	Alto	127	53
Total		240	100

**Nota:** la tabla muestra los niveles de transformación y tecnología.

*Figura 10. Nivel de transformación y tecnología como dimensión de desarrollo económico*



### **Interpretación**

Un 53% de los encuestados (127 personas) consideran que el nivel de transformación y tecnología como dimensión de desarrollo económico en el distrito de

Oxapampa es de nivel alto; un 34% de los encuestados (82 personas) consideran que el nivel de transformación y tecnología como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel medio, un 13% (31 personas) consideran que el nivel de transformación y tecnología como dimensión de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa es de nivel bajo.

El mayor porcentaje alcanzado 53% por parte de los encuestados permite afirmar un nivel alto de transformación y tecnología en Oxapampa; implica una infraestructura sólida, una adopción generalizada de herramientas avanzadas en sus sectores clave, una cultura de innovación y un capital humano capacitado para aprovechar al máximo las oportunidades que la tecnología ofrece para un desarrollo económico dinámico y sostenible.

#### **4.2.2. Análisis Correlacional**

Para realizar las correlaciones entre los valores de las variables que se encuentran incluidas en las hipótesis y con el objetivo de utilizar correctamente el estadístico para hacer las correlaciones, se efectúa la prueba de normalidad entre las variables; ya que con ello se determina el coeficiente de correlación que se utilizará (coeficiente de correlación de Pearson o la de Rho Spearman) por lo que teniendo en cuenta el número de observaciones que es mayor de 50; se utiliza el estadístico Kolmogorov-Smirnov.

##### ***Prueba de normalidad de las variables en la Hipótesis General***

Para realizar la prueba 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  $\alpha$  con el valor del 5%

Prueba estadística que se utiliza es de Kolmogorov-Smirnov, teniendo en cuenta el número de 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 nula ( $H_0$ )

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 la prueba de normalidad que corresponde a la hipótesis general.

#### ***Prueba de normalidad de los datos de la hipótesis general***

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

$H_a$ : 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 la prueba de normalidad.

*Tabla 14. Prueba de normalidad de los datos de la hipótesis general*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
Gestión de proyectos de inversión	,136	240	,000
Desarrollo Económico	,119	240	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

#### **Decisión y Conclusión**

En vista que el  $p\text{-valor}$  es menor que el 5% ( $0,000 < 0,05$ ); de acuerdo con la regla de decisión se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; concluyendo que la distribución de los datos de la gestión de proyectos de inversión pública y los datos del desarrollo económico; no siguen 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 15. Prueba de normalidad de los datos de la primera hipótesis específica*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
Programación Multianual	,368	240	,000
Desarrollo Económico	,409	240	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

### **Decisión y Conclusión**

En vista que el p-valor es menor que el 5% ( $0,000 < 0,05$ ); de acuerdo con la regla de decisión se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; concluyendo que la distribución de los datos de la fase de programación multianual de los proyectos de inversión pública y los datos del desarrollo económico; no siguen una distribución normal.

Prueba de normalidad de los datos de la segunda hipótesis específica

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

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

*Tabla 16. Prueba de normalidad de los datos de la segunda hipótesis específica*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
Formulación y Evaluación	,397	240	,000
Desarrollo Económico	,409	240	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

### **Decisión y Conclusión**

En vista que el p-valor es menor que el 5% ( $0,000 < 0,05$ ); de acuerdo con la regla de decisión se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; concluyendo que la distribución de los datos de la fase de formulación y evaluación de los proyectos de inversión pública y los datos del desarrollo económico; no siguen 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 17. Prueba de normalidad de los datos de la tercera hipótesis específica*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
Ejecución	,443	240	,000
Desarrollo Económico	,309	240	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

### **Decisión y Conclusión**

En vista que el p-valor es menor que el 5% ( $0,000 < 0,05$ ); de acuerdo con la regla de decisión se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna;

concluyendo que la distribución de los datos de la fase de ejecución de los proyectos de inversión y los datos del desarrollo económico; no siguen una distribución normal.

***Prueba de normalidad de los datos de la cuarta hipótesis específica***

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

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

*Tabla 18. Prueba de normalidad de los datos de la cuarta hipótesis específica*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
Funcionamiento	,472	240	,000
Desarrollo Económico	,409	240	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

**Decisión y Conclusión**

En vista que el p-valor es menor que el 5% ( $0,000 < 0,05$ ); de acuerdo con la regla de decisión se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; concluyendo que la distribución de los datos de la fase de funcionamiento de los proyectos de inversión y los datos del desarrollo económico; no siguen una distribución normal.

Habiendo realizado la prueba 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 gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024

La Gestión de proyectos de inversión pública está relacionada positiva y significativamente con y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

Esta afirmación se aprueba con el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,875; donde ( $\rho = 0,875$ ). El valor del coeficiente de las variables señaladas indica que existe una correlación positiva muy fuerte y significativa.

*Tabla 19. Correlación de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024*

		Gestión de proyectos de Inversión Pública	Desarrollo Económico
Rho de Spearman	Gestión de proyectos de Inversión Pública	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,000
		N	240
	Desarrollo Económico	Coefficiente de correlación	,875**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	240

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

Correlación entre la fase de programación multianual y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024

La programación multianual está relacionada positiva y significativamente con y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

La afirmación se confirma con el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,548; donde ( $\rho = 0,548$ ). El valor del coeficiente de las variables señaladas indica que existe una correlación positiva considerable y significativa al 5%.

*Tabla 20. Correlación entre la programación multianual y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024*

			Programación Multianual	Desarrollo Económico
Rho de Spearman	Programación Multianual	Coeficiente de correlación	1,000	,548**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	240	240
	Desarrollo Económico	Coeficiente de correlación	,548**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	240	240

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

Correlación entre la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024

La formulación y evaluación está relacionada positiva y significativamente con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

Afirmación que se hace mediante el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,594; donde ( $\rho = 0,594$ ). El valor del coeficiente de las variables señaladas indica que existe una correlación positiva considerable y significativa.

*Tabla 21. Correlación entre la formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024*

			Formulación y Evaluación	Desarrollo Económico
Rho de Spearman	Formulación y Evaluación	Coeficiente de correlación	1,000	,594**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	240	240
	Desarrollo Económico	Coeficiente de correlación	,594**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	240	240

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

Correlación entre la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024

La ejecución de los proyectos de inversión está relacionada positivamente con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

Afirmación que se hace, mediante el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,275; donde ( $\rho = 0,275$ ). El coeficiente de correlación entre las variables señaladas indica que existe una correlación positiva media y significativa.

*Tabla 22. Correlación entre la ejecución y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.*

			Ejecución de proyectos	Desarrollo Económico
Rho de Spearman	Ejecución de proyectos	Coefficiente de correlación	1,000	,275**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	240	240
	Desarrollo Económico	Coefficiente de correlación	,275**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	240	240

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

Correlación entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024

El funcionamiento de los proyectos de inversión está relacionado positivamente con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

Afirmación que se hace, mediante el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,430; donde ( $\rho = 0,430$ ). El coeficiente de correlación entre las variables señaladas indica que existe una correlación positiva media y significativa.

*Tabla 23. Correlación entre el funcionamiento y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.*

			Funcionamiento de proyectos	Desarrollo Económico
Rho de Spearman	Ejecución de proyectos	Coefficiente de correlación	1,000	,430**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	240	240
	Desarrollo Económico	Coefficiente de correlación	,430**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	240	240

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

### 4.3. Prueba de las Hipótesis

Las hipótesis en la investigación se validaron 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 un 5%.

Por lo que p-valor encontrados en cada una de las correlaciones realizadas; se utiliza tanto en la hipótesis general y cada hipótesis específica.

El procedimiento que se sigue para contrastar 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 se 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**

$H_0$ : No existe una relación positiva y significativa entre la gestión de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

$H_1$ : Existe una relación positiva y significativa entre la gestión de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

Dado que  $p\text{-valor} = 0,000$  es menor que  $\alpha = 0,05$ ; se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ), entonces:

Existe una relación positiva y significativa entre la gestión de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

#### **Prueba de la Primera Hipótesis Específica**

$H_0$ : No hay una relación directa y significativa entre la fase de programación multianual y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

H1: Hay una relación directa y significativa entre la fase de programación multianual y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

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

Hay una relación directa y significativa entre la fase de programación multianual y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

### **Prueba de la Segunda Hipótesis Específica**

Ho: No existe una relación positiva y significativa de la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

H1: Existe una relación positiva y significativa de la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 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 de la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

### **Prueba de la Tercera Hipótesis Específica**

Ho: No hay una relación positiva y significativa de la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024

H1: Hay una relación positiva y significativa de la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 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 de la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

### **Prueba de la Cuarta Hipótesis Específica**

Ho: No existe una relación positiva y significativa entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

Ha: Existe una relación positiva y significativa entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 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 fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

#### **4.4. Discusión de resultados**

Los resultados obtenidos se discuten teniendo en cuenta las hipótesis planteadas en la investigación; siendo como sigue:

En la Hipótesis general se sostiene que existe una relación positiva y significativa entre la gestión de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. Efectivamente el resultado obtenido a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,875; así como con la prueba de hipótesis general donde el  $p\text{-valor} = 0,000$  es menor que  $\alpha = 0,05$ ; que permite indicar que existe una relación positiva y significativa entre la gestión de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

Algunos resultados que contribuyen al resultado encontrado en la investigación se tiene la de Crisman Ramos Romero que en el 2022; en la tesis Gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021; habiendo considerado como objetivo determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén,

2021; llega a la conclusión que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique-Jaén, 2021; dado el Rho de Spearman= 0.768, que indica una correlación alta positiva entre las variables y nivel de significancia  $p=0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ). (p.49)

También Erika Pando y Erwin Soto en el 2024, en la tesis Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023, considerando el objetivo general Determinar la relación de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023; la conclusión contribuye a la presente investigación puesto que la prueba de hipótesis general según el resultado de Rho de Spearman, muestra un coeficiente de correlación de 0.748, positiva alta, por lo que concluye que existe relación significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023. (p. 98)

En la primera hipótesis específica se plantea que hay una relación directa y significativa entre la fase de programación multianual y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. Efectivamente esta hipótesis se logra validar en la investigación mediante el coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0,548; así como con la primera prueba de hipótesis específica; dado que el que  $p$ -valor = 0,000 es menor que  $\alpha = 0,05$ .

De igual manera respecto a la primera hipótesis específica; Erika Pando y Erwin Soto también en el 2024 en su tesis Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023; concluye que existe relación significativa entre la fase de programación multianual con el desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023, con un coeficiente de correlación de 0.619, positiva moderada. (p.98)

En la segunda hipótesis específica se plantea que existe una relación positiva y significativa de la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. Esta hipótesis ha sido comprobada mediante el coeficiente de correlación de Rho Spearman cuyo valor es de 0,594; así como también por la prueba de la segunda hipótesis; dado que el p-valor = 0,000 es menor que  $\alpha = 0,05$ .

También respecto a la segunda hipótesis específica; Erika Pando y Erwin Soto también en el 2024 en su tesis Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023; concluye que existe relación significativa entre la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023, un coeficiente de correlación de 0.545, positiva moderada. (p.98)

En la tercera hipótesis específica se plantea que hay una relación positiva y significativa de la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. Esta hipótesis se comprobó mediante el coeficiente de correlación de Rho Spearman que es igual a 0,275; así como con la tercera prueba de hipótesis; dado que el p-valor = 0,000 es menor que  $\alpha = 0,05$ .

Igualmente, respecto a la tercera hipótesis específica; Erika Pando y Erwin Soto también en el 2024 en su tesis Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023; concluye que existe relación significativa entre la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023, con un coeficiente de correlación de 0.179, positiva baja. (p.98)

En la cuarta hipótesis específica se plantea que existe una relación positiva y significativa entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. También esta hipótesis es comprobada mediante el

coeficiente de correlación de Rho Spearman dado que, el valor es 0,430; así como la prueba de la cuarta hipótesis específica; donde el p-valor = 0,000 es menor que  $\alpha = 0,05$ .

Asimismo, respecto a la cuarta hipótesis específica; Erika Pando y Erwin Soto también en el 2024 en su tesis Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023; concluye que existe relación significativa entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023, con un coeficiente de correlación de 0.542, positiva moderada. (p.98).

## CONCLUSIONES

Las principales conclusiones de la investigación son:

1. Se identificó que existe una relación positiva y significativa entre la gestión de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. Esta afirmación se verificó mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman, que fue positivo con un valor de 0,875, así como con la prueba correspondiente a la hipótesis general, en la cual se obtuvo un p-valor de 0,000, inferior al nivel de significancia  $\alpha = 0,05$ .
2. Se identificó que hay una relación directa y significativa entre la fase de programación multianual y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. Esta conclusión quedó evidenciado a través del coeficiente de correlación Rho de Spearman positivo de 0,584, así como con la validación obtenida mediante la prueba de la primera hipótesis específica, donde el p-valor es de 0,000, menor al valor crítico  $\alpha = 0,05$ .
3. Se determinó que existe una relación positiva y significativa de la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. Esta conclusión quedó evidenciado a través del coeficiente de correlación Rho de Spearman positivo de 0,594, así como con la prueba de la segunda hipótesis específica, donde el p-valor es de 0,000, menor al valor crítico  $\alpha = 0,05$ .
4. Se llegó a conocer que hay una relación positiva y significativa de la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024. Conclusión que se evidencia mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman positivo de 0,275, así como con la prueba de la tercera hipótesis específica, donde el p-valor es de 0,000, menor al valor crítico  $\alpha = 0,05$ .
5. Se identificó que Existe una relación positiva y significativa entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.

Conclusión que se confirma mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman positivo de 0,430, así como con la prueba de la tercera hipótesis específica, donde el p-valor es de 0,000, menor al valor crítico  $\alpha = 0,05$ .

6. El nivel de gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Oxapampa en el 2024, en estudio se encontró que está en un nivel medio, el 59% de los encuestados lo manifestaron. Mientras que el nivel de desarrollo económico en el distrito de Oxapampa en el 2024, un 41% de los encuestados lo consideró los encuestados, donde existe un potencial económico; mientras que un 50% lo consideró un nivel alto donde existen desafíos de sostenibilidad y brechas.

## RECOMENDACIONES

- En futuras investigaciones considerar un estudio a nivel provincial considerando el mismo instrumento de investigación a fin de ver la diferencia que existe en cuanto a resultados; ya que en el presente estudio el nivel de gestión de proyectos de inversión pública en el distrito fue considerada por los encuestados de un nivel medio.
- En nuevos estudios considerar como sujetos informantes a los trabajadores de la municipalidad provincial de Oxapampa, para tener la percepción del conjunto de profesionales y técnicos sobre la gestión de proyectos de inversión pública que se viene mostrando en la provincia.
- En vista que la presente investigación es de nivel correlación, se sugiere tomar como base para hacer otro estudio de mayor nivel; es decir a nivel explicativo a fin de conocer si la gestión de proyectos de inversión pública explica el desarrollo económico a nivel de la provincia o región.
- A los responsables de la ejecución de los proyectos de inversión pública se sigan priorizando proyectos que diversifican la economía en el ámbito distrital y provincial en sectores que generen empleo; que permita mejorar los ingresos de su población; que contribuya a mejorar la calidad de vida de las personas.
- En los tres niveles de gobierno, la población organizada debe seguir de cerca en cuanto se refiere a la transparencia y rendición de cuentas; así como exigir la mejora de las capacidades técnicas y administrativas principalmente en las entidades ejecutoras de los proyectos de inversión pública; que al final contribuirán en la gestión de proyectos.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ayala, G y Adrianzen. L. (2021). La gestión de proyectos de inversión pública en Latinoamérica y sus alcances.

<https://www.bing.com/search?q=La+gesti%C3%B3n+de+proyectos+de+inversi%C3%B3n+p%C3%BAblica+en+Latinoam%C3%A9rica+y+sus+alcances.&form=ANNTH1&refi g=F0174A9CAB0C48A1AFCAB46E00E9AD3D&pc=U5>

Baltazar. F y Ulloa, C. (2018). Gestión de proyectos productivos y su incidencia en el desarrollo económico en la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión - 2017. [Tesis posgrado, Universidad Cesar Vallejo]

BID (2019). Fortaleciendo la gestión de las inversiones en América Latina y el Caribe: lecciones aprendidas del apoyo operativo del BID a los Sistemas Nacionales de Inversión Pública (SNIP).

Caballero. M. (2018) .La gestión de proyecto de inversión y su incidencia en la reducción de los niveles de pobreza del distrito de Tayabamba, provincia de Pataz, 2016-2018. [Tesis posgrado, Universidad San Martín de Porres]

Equipo editorial, Etecé (7 de febrero de 2025). Desarrollo económico. Enciclopedia Concepto. Recuperado el 23 de marzo de 2025 de <https://concepto.de/desarrollo-economico/>.

INEI (2018). Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas.

[https://www.google.com/search?q=Censos+Nacionales+2017%3A+XII+de+Poblaci%C3%B3n%2C+VII+de+Vivienda+y+III+de+Comunidades+Ind%C3%ADgenas&oq=Censos+Nacionales+2017%3A+XII+de+Poblaci%C3%B3n%2C+VII+de+Vivienda+y+III+d e+Comunidades+Ind%C3%ADgenas&gs\\_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIHC AEQIRiPAjIHCAIQIRiPAtIBCTM4ODNqMGoxNagCCLACAfEFwvVN6dITsyg&s ourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=Censos+Nacionales+2017%3A+XII+de+Poblaci%C3%B3n%2C+VII+de+Vivienda+y+III+de+Comunidades+Ind%C3%ADgenas&oq=Censos+Nacionales+2017%3A+XII+de+Poblaci%C3%B3n%2C+VII+de+Vivienda+y+III+d e+Comunidades+Ind%C3%ADgenas&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIHC AEQIRiPAjIHCAIQIRiPAtIBCTM4ODNqMGoxNagCCLACAfEFwvVN6dITsyg&s ourceid=chrome&ie=UTF-8)

Invierte.pe (s.f). Identificación, Formulación y Evaluación de un Proyecto de Inversión Pública (PIP).

[https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/capacitaciones/Guia\\_Instructiva/1\\_Identificacion\\_Formulacion\\_y\\_Evaluacion\\_de\\_un\\_Proyecto\\_de\\_Inversion\\_Publica.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/capacitaciones/Guia_Instructiva/1_Identificacion_Formulacion_y_Evaluacion_de_un_Proyecto_de_Inversion_Publica.pdf)

Larico, J, (2019). Gestión de proyecto de inversión pública y desarrollo local en la municipalidad provincial de Huancane Puno 2018. [Tesis pregrado, Universidad Nacional Faustino Sánchez Carrión]

Mamani. L y Gonzales, A. (2023). Gestión de proyectos de inversión y su relación con la incidencia de pobreza en la provincia constitucional del Callao.

<https://revistaevsos.com/index.php/evsos/article/view/92>

Mondragón, M. (2014). Uso de la correlación de Spearman en un estudio de intervención en fisioterapia. Información científica, artículo de reflexión.  
file:///C:/Users/elder/Downloads/Dialnet-UsoDeLaCorrelacionDeSpearmanEnUnEstudioDeIntervenc-5156978%20(2).pd

Pando, E. y Soto, E. (2024). Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de Villa Rica, Pasco 2023. [Tesis pregrado, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión]

Ramos, C. (2022). Gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021. [Tesis posgrado, Universidad Cesar Vallejo]

Uniandes (7 de julio 2023). ¿Qué es el desarrollo económico? Descubre su impacto en la sociedad actual. <https://programas.uniandes.edu.co/blog/desarrollo-economico>.

## **ANEXOS**

# INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

## CUESTIONARIO

### Variable: Gestión de Proyectos de Inversión Pública

El cuestionario tiene la finalidad de recolectar información acerca de la Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico en el distrito de Oxapampa, Pasco 2024, está dirigido a la población. Para ello cuenta con cinco alternativas para que marque con una "X".  
Gracias

		Nunca	Casi nunca	A Veces	Casi	Siempre
<b>V.1. GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>		1	2	3	4	5
	<b>D1. Fase de Programación Multianual</b>					
1	¿La Municipalidad elabora el diagnóstico de las brechas de infraestructura?					
2	¿La Municipalidad toma como insumo los indicadores de brecha aprobados y publicados por el Sector funcional?					
3	¿Se priorizan los objetivos estratégicos para el cumplimiento de sus acciones estratégicos?					
4	¿En función al diagnóstico se establecen objetivos para reducir las brechas?					
5	¿Elaboran su cartera de inversiones sobre la base de los objetivos y priorización definidos?					
	<b>D2. Fase de Formulación y Evaluación</b>					
6	¿La unidad formuladora realiza la evaluación de las fichas técnicas y estudios de preinversión?					
7	¿La unidad formuladora registra el proyecto en el banco de inversiones?					
8	¿La municipalidad cuenta con personal calificado para la elaboración de fichas técnicas y estudios de preinversión?					
9	¿Los proyectos de inversión son socialmente rentables, sostenibles y concordantes con los lineamientos de política?					

10	¿Se realiza la evaluación respectiva sobre la pertinencia del planteamiento técnico de los proyectos de inversión?					
	<b>D3. Fase de Ejecución</b>					
11	¿Los estudios definitivos están de acuerdo con la reglamentación sectorial vigente y los requisitos señalados por la unidad ejecutora de inversiones?					
12	¿Los estudios definitivos se rigen a los parámetros bajo los cuales fue otorgada la declaración de viabilidad?					
13	¿La municipalidad designa a un responsable para la ejecución física de las inversiones?					
14	¿La Oficina de Programación Multianual de Inversiones reporta de manera semestral y anual el avance de las inversiones en su portal institucional?					
15	¿Se realiza el seguimiento de la ejecución a través del sistema de seguimiento de inversiones?					
	<b>D4. Fase de Funcionamiento</b>					
16	¿Los titulares de los activos programan los créditos presupuestarios necesarios para su operación y mantenimiento?					
17	¿Los activos incluidos en el Programa Multianual de Inversiones son reportados anualmente a la Oficina de Programación Multianual de Inversiones?					
18	¿La Oficina de Programación Multianual de Inversiones determina que proyectos cumplen los requisitos?					
19	¿La Oficina de Programación Multianual de Inversiones realiza la evaluación ex post de los proyectos de inversión?					
20	¿Se establece un alto nivel de coordinación funcional en materia de inversiones para evitar desfases en los procesos?					

Muchas Gracias

### Variable: Desarrollo Económico

El cuestionario tiene la finalidad de recolectar información acerca de la Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico en el distrito de Oxapampa, Pasco 2024, está dirigido a la población. Para ello cuenta con cinco alternativas para que marque con una “X”.  
Gracias

		Nunca	Casi nunca	A Veces	Casi	Siempre
<b>V.2. DESARROLLO ECONOMICO</b>		1	2	3	4	5
	<b>D1. Progreso Social</b>					
1	¿Las viviendas cuentan con acceso a agua potable y alcantarillado?					
2	¿El distrito cuenta con puestos de salud para cubrir la demanda de la población?					
3	¿La población tiene acceso a una vivienda adecuada y con condiciones básicas para habitar?					
4	¿La población puede cubrir satisfactoriamente sus necesidades básicas?					
5	¿La población tiene acceso al sistema educativo que le permita mejorar su vida?					
	<b>D2. Recursos Naturales</b>					
6	¿La población continúa realizando labores agrícolas para su subsistencia?					
7	¿La población usa agua de los afluentes naturales del distrito para sus actividades diarias?					
8	¿En el distrito se promueve la calidad ambiental y la conservación de los recursos naturales?					
9	¿En el distrito se ha realizado la zonificación ecológica y económica?					
10	¿En el distrito se realiza un manejo exitoso de los residuos sólidos?					

	<b>D3. Formación de Capital</b>					
11	¿En el distrito los pobladores realizan diferentes emprendimientos?					
12	¿Los pobladores reciben capacitación de los diferentes programas estatales?					
13	¿Se promueve la cooperación y asociatividad entre los pobladores del distrito?					
14	¿La población del distrito en su mayoría cuenta con un alto grado de instrucción?					
15	¿El estado impulsa la formación del capital humano en el distrito dentro de la estructura de los mercados laborales?					
	<b>D4. Transformación Tecnológica</b>					
16	¿El distrito cuenta con señal digital y analógica de televisión?					
17	¿El distrito cuenta con servicio de internet en las viviendas?					
18	¿El distrito cuenta con servicios de telefonía fija y móvil?					
19	¿Los pobladores usan equipos y maquinarias modernas para sus labores e agricultura?					
20	¿Las familias cuentan con equipos electrónicos para la educación virtual de sus hijos?					

Muchas Gracias

## PROCEDIMIENTO DE VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD

### FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO PARA RECOLECTAR DATOS

#### I. DATOS INFORMATIVOS

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario de recolección de datos.
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.
<b>Nombres y Apellidos</b>	Fortunato Tarcisio INGA JACAY
<b>Documento de Identidad</b>	19813316
<b>Máximo Grado Académico</b>	Doctor en Administración
<b>Cargo</b>	Docente Principal UNDAC.
<b>Número de Celular</b>	964422250
<b>TESIS: GESTION DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO ECONÓMICO DEL DISTRITO DE OXAPAMPA, PASCO 2024</b>	

#### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

INDICADORES	CRITERIOS	Regular 0-25%	Bueno 26- 50%	Muy Bueno 51-75%	Excelente 76-100%
1. CLARIDAD	Formulado con lenguaje apropiado				X
2. OBJETIVIDAD	Está expresada en conducta observada			X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología			X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica			X	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de claridad y cantidad			X	
6. INTENCIONALIDAD	Orientado a la consecución de los objetivos			X	
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos científicos de la investigación				X
8. COHERENCIA	Relación entre los Ítems, indicadores y las dimensiones			X	
9. METODOLOGIA	Responde a la naturaleza y propósito de la investigación				X
10. PERTINENCIA	Es útil y adecuado para la investigación			X	

#### III. OPINION DE APLICACIÓN

El instrumento puede ser aplicado tal como está elaborado (X)

El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado ( )

Cerro de Pasco, 2 de febrero 2025

*Fortunato Tarcisio Inga Jacay*  
19813316

## FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO PARA RECOLECTAR DATOS

### I. DATOS INFORMATIVOS

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario de recolección de datos.
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.
<b>Nombres y Apellidos</b>	Felipe Orestes HUAPAYA ZAVALA
<b>Documento de Identidad</b>	08711998
<b>Máximo Grado Académico</b>	Maestro en Planificación y Proyectos de Desarrollo
<b>Cargo</b>	Docente Auxiliar UNDAC.
<b>Número de Celular</b>	975573034
<b>TESIS: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO ECONÓMICO DEL DISTRITO DE OXAPAMPA, PASCO 2024</b>	

### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

INDICADORES	CRITERIOS	Regular 0-25%	Bueno 26-50%	Muy Bueno 51-75%	Excelente 76-100%
1. CLARIDAD	Formulado con lenguaje apropiado				✓
2. OBJETIVIDAD	Está expresada en conducta observada				✓
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología			✗	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica				✗
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de claridad y cantidad				✗
6. INTENCIONALIDAD	Orientado a la consecución de los objetivos			✓	
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos científicos de la investigación				✗
8. COHERENCIA	Relación entre los Ítems, indicadores y las dimensiones				✗
9. METODOLOGIA	Responde a la naturaleza y propósito de la investigación				✓
10. PERTINENCIA	Es útil y adecuado para la investigación				✓

### III. OPINION DE APLICACIÓN

El instrumento puede ser aplicado tal como está elaborado..... (X)

El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado ..... ( )

Cerro de Pasco, 2 de febrero 2025

  
 Mg. Felipe Orestes HUAPAYA ZAVALA

## FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO PARA RECOLECTAR DATOS

### I. DATOS INFORMATIVOS

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario de recolección de datos.
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.
<b>Nombres y Apellidos</b>	Víctor VALENCIA ATENCIO
<b>Documento de Identidad</b>	04007556
<b>Máximo Grado Académico</b>	Maestro en Gestión Empresarial
<b>Cargo</b>	Docente Auxiliar UNDAC.
<b>Número de Celular</b>	969907458
<b>TESIS: GESTION DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO ECONÓMICO DEL DISTRITO DE OXAPAMPA, PASCO 2024</b>	

### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN


INDICADORES	CRITERIOS	Regular 0-25%	Bueno 26- 50%	Muy Bueno 51-75%	Excelente 76-100%
1. CLARIDAD	Formulado con lenguaje apropiado				X
2. OBJETIVIDAD	Está expresada en conducta observada			X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología			X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica			X	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de claridad y cantidad			X	
6. INTENCIONALIDAD	Orientado a la consecución de los objetivos			X	
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos científicos de la investigación				X
8. COHERENCIA	Relación entre los Ítems, indicadores y las dimensiones			X	
9. METODOLOGIA	Responde a la naturaleza y propósito de la investigación				X
10. PERTINENCIA	Es útil y adecuado para la investigación			X	

### III. OPINION DE APLICACIÓN

El instrumento puede ser aplicado tal como está elaborado (X)

El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado ( )

Cerro de Pasco, 2 de febrero 2025

  
 DNI 04007556

## Prueba Piloto: Gestión de proyectos de inversión pública y Desarrollo Económico

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	5	3	2	3	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	5
2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5
4	2	3	2	5	3	2	5	3	3	3	3	3	3	4	1	5	3	5	4	3
5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	3	5	3	4
6	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3
7	3	3	3	3	3	4	4	2	4	2	4	2	3	5	2	4	4	3	2	5
8	2	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
9	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4
10	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4
11	4	4	3	3	3	3	5	3	4	3	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5
12	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	5	3	5	4	3
13	5	3	5	3	3	3	4	2	3	5	3	3	4	3	4	3	4	4	3	5
14	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5
16	2	3	2	5	3	2	5	3	3	3	3	3	3	4	1	5	3	5	4	3
17	3	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	5	3	4
18	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3
19	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	2	3	2	2	4	4	3	2	5
20	2	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
21	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4
22	4	3	4	2	4	4	4	4	5	2	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4
23	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	4	2	3	3	3	5	4	5
24	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	5	3	5	4	3

## Continuación

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	2	3	5	3	3	3	4	2	3	5	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3
2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3
4	5	3	5	5	3	2	5	3	3	3	3	3	3	4	2	5	3	2	4	3
5	5	4	4	1	4	5	4	4	2	4	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4
6	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3
7	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	2	3	2	2	4	4	3	2	2
8	2	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
9	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4
10	4	3	4	5	4	4	4	4	5	2	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4
11	4	4	3	3	3	3	5	3	4	3	4	4	4	5	3	3	3	3	4	5
12	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	2	3	5	4	3
13	5	3	5	3	3	3	4	2	3	5	3	3	4	3	4	3	4	4	3	2
14	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3
16	5	3	5	5	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3
17	5	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	2	3	4	3	2	3	4
18	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3
19	3	3	3	3	3	4	4	2	4	5	4	2	3	2	2	4	4	3	2	3
20	5	5	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
21	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4
22	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4
23	4	4	3	3	3	3	5	3	4	3	4	4	4	5	3	3	3	2	4	3
24	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	2	3	2	4	3

### Matriz de Consistencia

TESIS: Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	VARIABLES E INDICADORES	METODOLOGÍA
<p><b>Problema General</b> ¿Cómo se relaciona la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024?</p> <p><b>Problemas Específicos</b> <b>PE1:</b> ¿Cuál es la relación que existe entre la fase de programación multianual con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024?</p> <p><b>PE2:</b> ¿Cómo se relaciona la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024?</p>	<p><b>Objetivo General</b> Identificar la relación de los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p> <p><b>Objetivos Específicos</b> <b>OE1:</b> Identificar la relación que existe entre la fase de programación multianual con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p> <p><b>OE2:</b> Determinar la relación de la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p>	<p><b>Hipótesis General</b> Existe una relación positiva y significativa entre los proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p> <p><b>Hipótesis Específicos</b> <b>HE1:</b> Hay una relación directa y significativa entre la fase de programación multianual y el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p> <p><b>HE2:</b> Existe una relación positiva y significativa de la fase de formulación y evaluación con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p>	<p><b>Variable Dependiente</b> Desarrollo Económico 1 Dimensión Progreso Social Recursos Naturales Formación de Capital Transformación y Tecnología Indicadores Veinte indicadores presentados en la operacionalización de variables</p> <p><b>Variable Independiente</b> Gestión de Proyectos de Inversión Pública Dimensiones Fase de Programación Multianual</p>	<p><b>Tipo de la Investigación:</b> Aplicada</p> <p><b>Nivel de la Investigación:</b> Descriptivo y Correlacional.</p> <p><b>Método de investigación:</b> Descriptivo e Hipotético-deductivo</p> <p><b>Diseño de la Investigación:</b> Descriptivo e Hipotético-deductivo</p> <p><b>Población y Muestra Población:</b> La población está constituida por las personas naturales que radican en el distrito de Oxapampa. <b>Muestra:</b></p>

---

<p>Oxapampa, Pasco 2024?</p> <p><b>PE3:</b> ¿Qué relación existe entre la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024?</p> <p><b>PE4:</b> ¿Cuál es la relación que existe entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024?</p>	<p>del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p> <p><b>OE3:</b> Conocer la relación de la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p> <p><b>OE4:</b> Identificar la relación que existe entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p>	<p>del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p> <p><b>HE3:</b> Hay una relación positiva y significativa de la fase de ejecución con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p> <p><b>HE4:</b> Existe una relación positiva y significativa entre la fase de funcionamiento con el desarrollo económico del distrito de Oxapampa, Pasco 2024.</p>	<p>Fase de formulación y Evaluación</p> <p>Fase de Ejecución</p> <p>Fase de Funcionamiento</p> <p>Indicador</p> <p>Veinte indicadores presentados en la operacionaización de variables</p>	<p>240 personas naturales que radican en el distrito de Oxapampa.</p> <p><b>Técnica e Instrumentos de Recolección de Datos:</b></p> <p><b>Técnica:</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento:</b> Cuestionario con 40 preguntas utilizando la escala tipo Likert.</p>
--	---	---	--	--

---

### Base de datos para realizar el análisis descriptivo y correlacional

Programación Multianual								Formulación y Evaluación					Ejecución					Funcionamiento										
1	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	5	22	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4	
2	4	4	3	3	3	17	3	3	5	3	4	3	18	4	4	4	4	5	3	20	4	3	3	5	4	5	20	4
3	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
4	5	3	5	3	3	19	4	3	4	2	3	5	17	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
5	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
6	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
7	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
8	3	4	4	3	4	18	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	3	4	19	4
9	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
10	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	5	19	4	4	2	3	2	2	13	3	4	4	3	2	5	18	4
11	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
12	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
13	4	3	4	2	4	17	3	4	4	4	5	2	19	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
14	4	4	3	3	3	17	3	3	2	3	4	3	15	3	4	4	4	2	3	17	3	3	3	5	4	5	20	4
15	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
16	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
17	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
18	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
19	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
20	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4
21	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
22	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4
23	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
24	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
25	4	3	4	5	4	20	4	4	4	4	5	5	22	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
26	4	4	3	3	3	17	3	3	5	3	4	3	18	4	4	4	4	5	3	20	4	3	3	5	4	5	20	4
27	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4

28	5	3	5	3	3	19	4	3	4	2	3	5	17	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
29	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
30	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
31	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
32	3	4	4	3	4	18	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	3	4	19	4
33	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
34	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	5	19	4	4	2	3	2	2	13	3	4	4	3	2	5	18	4
35	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
36	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
37	4	3	4	2	4	17	3	4	4	4	5	2	19	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
38	4	4	3	3	3	17	3	3	2	3	4	3	15	3	4	4	4	2	3	17	3	3	3	5	4	5	20	4
39	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
40	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
41	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
42	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
43	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
44	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4
45	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
46	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4
47	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
48	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
49	4	4	3	3	3	17	3	3	5	3	4	3	18	4	4	4	4	5	3	20	4	3	3	5	4	5	20	4
50	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
51	5	3	5	3	3	19	4	3	4	2	3	5	17	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
52	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
53	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
54	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
55	3	4	4	3	4	18	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	3	4	19	4
56	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
57	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	5	19	4	4	2	3	2	2	13	3	4	4	3	2	5	18	4

58	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
59	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
60	4	3	4	2	4	17	3	4	4	4	5	2	19	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
61	4	4	3	3	3	17	3	3	2	3	4	3	15	3	4	4	4	2	3	17	3	3	3	5	4	5	20	4
62	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
63	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
64	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
65	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
66	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
67	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4
68	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
69	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4
70	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
71	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
72	4	3	4	5	4	20	4	4	4	4	5	5	22	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
73	4	4	3	3	3	17	3	3	5	3	4	3	18	4	4	4	4	5	3	20	4	3	3	5	4	5	20	4
74	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
75	5	3	5	3	3	19	4	3	4	2	3	5	17	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
76	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
77	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
78	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
79	3	4	4	3	4	18	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	3	4	19	4
80	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
81	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	5	19	4	4	2	3	2	2	13	3	4	4	3	2	5	18	4
82	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
83	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
84	4	3	4	2	4	17	3	4	4	4	5	2	19	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
85	4	4	3	3	3	17	3	3	2	3	4	3	15	3	4	4	4	2	3	17	3	3	3	5	4	5	20	4
86	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
87	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4

88	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
89	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
90	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
91	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4
92	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
93	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4
94	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
95	4	4	3	3	3	17	3	3	5	3	4	3	18	4	4	4	4	5	3	20	4	3	3	5	4	5	20	4
96	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
97	5	3	5	3	3	19	4	3	4	2	3	5	17	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
98	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
99	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
100	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
101	3	4	4	3	4	18	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	3	4	19	4
102	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
103	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	5	19	4	4	2	3	2	2	13	3	4	4	3	2	5	18	4
104	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
105	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
106	4	3	4	2	4	17	3	4	4	4	5	2	19	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
107	4	4	3	3	3	17	3	3	2	3	4	3	15	3	4	4	4	2	3	17	3	3	3	5	4	5	20	4
108	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
109	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
110	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
111	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
112	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
113	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4
114	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
115	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4
116	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
117	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3

118	4	3	4	5	4	20	4	4	4	4	5	5	22	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
119	4	4	3	3	3	17	3	3	5	3	4	3	18	4	4	4	4	5	3	20	4	3	3	5	4	5	20	4
120	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
121	5	3	5	3	3	19	4	3	4	2	3	5	17	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
122	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
123	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
124	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
125	3	4	4	3	4	18	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	3	4	19	4
126	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
127	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	5	19	4	4	2	3	2	2	13	3	4	4	3	2	5	18	4
128	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
129	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
130	4	3	4	2	4	17	3	4	4	4	5	2	19	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
131	4	4	3	3	3	17	3	3	2	3	4	3	15	3	4	4	4	2	3	17	3	3	3	5	4	5	20	4
132	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	2	4	18	4	5	3	5	4	3	20	4
133	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
134	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
135	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
136	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
137	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4
138	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
139	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4
140	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
141	4	4	3	3	3	17	3	3	5	3	4	3	18	4	4	4	4	5	3	20	4	3	3	5	4	5	20	4
142	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	2	4	18	4	5	3	5	4	3	20	4
143	5	3	5	3	3	19	4	3	4	2	3	5	17	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
144	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
145	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
146	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
147	3	4	4	3	4	18	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	3	4	19	4

148	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
149	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	5	19	4	4	2	3	2	2	13	3	4	4	3	2	5	18	4
150	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
151	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
152	4	3	4	2	4	17	3	4	4	4	5	2	19	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
153	4	4	3	3	3	17	3	3	2	3	4	3	15	3	4	4	4	2	3	17	3	3	3	5	4	5	20	4
154	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
155	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
156	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
157	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
158	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
159	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4
160	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
161	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4
162	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
163	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
164	4	3	4	5	4	20	4	4	4	4	5	5	22	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
165	4	4	3	3	3	17	3	3	5	3	4	3	18	4	4	4	4	5	3	20	4	3	3	5	4	5	20	4
166	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
167	5	3	5	3	3	19	4	3	4	2	3	5	17	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
168	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
169	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
170	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
171	3	4	4	3	4	18	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	3	4	19	4
172	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
173	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	5	19	4	4	2	3	2	2	13	3	4	4	3	2	5	18	4
174	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
175	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
176	4	3	4	2	4	17	3	4	4	4	5	2	19	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
177	4	4	3	3	3	17	3	3	2	3	4	3	15	3	4	4	4	2	3	17	3	3	3	5	4	5	20	4

178	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
179	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
180	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
181	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
182	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
183	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4
184	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
185	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4
186	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
187	4	4	3	3	3	17	3	3	5	3	4	3	18	4	4	4	4	5	3	20	4	3	3	5	4	5	20	4
188	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
189	5	3	5	3	3	19	4	3	4	2	3	5	17	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
190	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
191	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
192	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
193	3	4	4	3	4	18	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	3	4	19	4
194	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
195	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	5	19	4	4	2	3	2	2	13	3	4	4	3	2	5	18	4
196	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
197	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
198	4	3	4	2	4	17	3	4	4	4	5	2	19	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
199	4	4	3	3	3	17	3	3	2	3	4	3	15	3	4	4	4	2	3	17	3	3	3	5	4	5	20	4
200	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
201	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
202	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
203	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
204	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
205	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4
206	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
207	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4

208	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
209	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
210	4	3	4	5	4	20	4	4	4	4	5	5	22	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
211	4	4	3	3	3	17	3	3	5	3	4	3	18	4	4	4	4	5	3	20	4	3	3	5	4	5	20	4
212	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
213	5	3	5	3	3	19	4	3	4	2	3	5	17	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
214	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
215	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
216	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
217	3	4	4	3	4	18	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	3	4	19	4
218	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
219	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	5	19	4	4	2	3	2	2	13	3	4	4	3	2	5	18	4
220	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
221	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	4	18	4	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	4	17	3
222	4	3	4	2	4	17	3	4	4	4	5	2	19	4	3	4	3	3	3	16	3	4	3	5	4	4	20	4
223	4	4	3	3	3	17	3	3	2	3	4	3	15	3	4	4	4	2	3	17	3	3	3	5	4	5	20	4
224	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	2	4	17	3	4	3	4	4	3	18	4	5	3	5	4	3	20	4
225	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
226	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
227	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
228	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
229	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4
230	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
231	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4
232	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4
233	5	3	2	3	3	16	3	3	4	2	3	2	14	3	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	5	19	4
234	4	3	3	3	3	16	3	2	4	3	3	3	15	3	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	3	2	15	3
235	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	3	17	3	4	4	4	4	5	21	4
236	2	3	2	5	3	15	3	2	5	3	3	3	16	3	3	3	3	4	1	14	3	5	3	5	4	3	20	4
237	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	5	3	20	4	4	3	5	3	4	19	4

238	2	3	2	2	3	12	2	3	3	2	2	3	13	3	4	3	2	3	2	14	3	2	3	3	2	3	13	3
239	3	3	3	3	3	15	3	4	4	2	4	2	16	3	4	2	3	5	2	16	3	4	4	3	2	5	18	4
240	2	5	3	4	3	17	3	4	3	3	3	4	17	3	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	4	4	18	4

**Continuación**

Progreso Social						Recursos Naturales					Formación de Capital					Transformación Tecnológica								
1	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	2	19	3	4	3	3	3	16	4	3	3	4	4	18
2	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	3	4	5	18
3	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	5	4	3	17
4	5	3	5	3	3	19	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	2	16
5	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
6	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
7	5	3	5	5	3	21	2	2	3	3	3	13	3	3	3	4	3	16	2	3	3	4	3	15
8	5	4	4	3	4	20	3	4	4	5	4	20	4	4	4	2	3	17	4	3	2	3	4	16
9	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
10	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	3	16
11	5	5	3	4	3	20	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
12	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	4	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17
13	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	5	22	3	4	3	3	3	16	4	3	3	4	4	18
14	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	2	4	3	15
15	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	2	4	3	14
16	2	3	5	3	3	16	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	3	17
17	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
18	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
19	5	3	5	5	3	21	2	5	3	3	3	16	3	3	3	4	2	15	5	3	2	4	3	17
20	5	4	4	1	4	18	5	4	4	2	4	19	4	4	4	2	3	17	4	3	3	3	4	17
21	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
22	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	2	15
23	2	2	3	4	3	14	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
24	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	4	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17
25	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	2	19	3	4	3	3	3	16	4	3	3	4	4	18
26	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	3	4	5	18
27	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	5	4	3	17

28	5	3	5	3	3	19
29	4	3	3	3	3	16
30	4	4	4	4	4	20
31	5	3	5	5	3	21
32	5	4	4	3	4	20
33	2	3	2	2	3	12
34	3	3	3	3	3	15
35	5	5	3	4	3	20
36	3	3	3	3	3	15
37	4	3	4	5	4	20
38	4	4	3	3	3	17
39	3	3	2	3	4	15
40	2	3	5	3	3	16
41	4	3	3	3	3	16
42	4	4	4	4	4	20
43	5	3	5	5	3	21
44	5	4	4	1	4	18
45	2	3	2	2	3	12
46	3	3	3	3	3	15
47	2	2	3	4	3	14
48	3	3	3	3	3	15
49	4	4	3	3	3	17
50	3	3	2	3	4	15
51	5	3	5	3	3	19
52	4	3	3	3	3	16
53	4	4	4	4	4	20
54	5	3	5	5	3	21
55	5	4	4	3	4	20
56	2	3	2	2	3	12
57	3	3	3	3	3	15

3	4	2	3	5	17
2	4	3	3	3	15
4	4	4	4	4	20
2	2	3	3	3	13
3	4	4	5	4	20
3	3	2	2	3	13
4	4	2	4	5	19
4	3	3	3	4	17
4	4	2	4	4	18
4	4	4	5	5	22
3	5	3	4	3	18
4	3	4	2	4	17
3	4	2	3	5	17
2	4	3	3	3	15
4	4	4	4	4	20
2	5	3	3	3	16
5	4	4	2	4	19
3	3	2	2	3	13
4	4	2	4	5	19
4	3	3	3	4	17
4	4	2	4	4	18
3	5	3	4	3	18
4	3	4	2	4	17
2	4	3	3	3	15
4	4	4	4	4	20
2	2	3	3	3	13
3	4	4	5	4	20
3	3	2	2	3	13
4	4	2	4	5	19

3	3	4	3	4	17
3	3	4	4	3	17
3	3	4	4	3	17
3	3	3	4	3	16
4	4	4	2	3	17
4	3	2	3	2	14
4	2	3	2	2	13
3	4	4	4	4	19
3	3	4	3	3	16
3	4	3	3	3	16
4	4	4	5	3	20
4	3	4	4	3	18
3	3	4	4	3	17
3	3	4	4	3	17
3	3	3	4	2	15
4	4	4	2	3	17
4	3	2	3	2	14
4	2	3	2	2	13
3	4	4	4	4	19
3	3	4	3	3	16
4	4	4	5	3	20
4	3	4	4	3	18
3	3	4	3	4	17
3	3	4	4	3	17
3	3	4	4	3	17
3	3	3	4	3	16
4	4	4	2	3	17
4	3	2	3	2	14
4	2	3	2	2	13

3	4	4	3	2	16
3	3	4	3	2	15
4	4	4	4	3	19
2	3	3	4	3	15
4	3	2	3	4	16
2	3	3	2	3	13
4	4	3	2	3	16
4	3	3	4	4	18
4	3	3	3	4	17
4	3	3	4	4	18
3	3	2	4	3	15
2	3	2	4	3	14
3	4	4	3	3	17
3	3	4	3	2	15
4	4	4	4	3	19
5	3	2	4	3	17
4	3	3	3	4	17
2	3	3	2	3	13
4	4	3	2	2	15
4	3	3	4	4	18
4	3	3	3	4	17
3	3	3	4	5	18
2	3	5	4	3	17
3	4	4	3	2	16
3	3	4	3	2	15
4	4	4	4	3	19
2	3	3	4	3	15
4	3	2	3	4	16
2	3	3	2	3	13
4	4	3	2	3	16

58	5	5	3	4	3	20
59	3	3	3	3	3	15
60	4	3	4	5	4	20
61	4	4	3	3	3	17
62	3	3	2	3	4	15
63	2	3	5	3	3	16
64	4	3	3	3	3	16
65	4	4	4	4	4	20
66	5	3	5	5	3	21
67	5	4	4	1	4	18
68	2	3	2	2	3	12
69	3	3	3	3	3	15
70	2	2	3	4	3	14
71	3	3	3	3	3	15
72	4	3	4	5	4	20
73	4	4	3	3	3	17
74	3	3	2	3	4	15
75	5	3	5	3	3	19
76	4	3	3	3	3	16
77	4	4	4	4	4	20
78	5	3	5	5	3	21
79	5	4	4	3	4	20
80	2	3	2	2	3	12
81	3	3	3	3	3	15
82	5	5	3	4	3	20
83	3	3	3	3	3	15
84	4	3	4	5	4	20
85	4	4	3	3	3	17
86	3	3	2	3	4	15
87	2	3	5	3	3	16

4	3	3	3	4	17
4	4	2	4	4	18
4	4	4	5	5	22
3	5	3	4	3	18
4	3	4	2	4	17
3	4	2	3	5	17
2	4	3	3	3	15
4	4	4	4	4	20
2	5	3	3	3	16
5	4	4	2	4	19
3	3	2	2	3	13
4	4	2	4	5	19
4	3	3	3	4	17
4	4	2	4	4	18
4	4	4	5	2	19
3	5	3	4	3	18
4	3	4	2	4	17
3	4	2	3	5	17
2	4	3	3	3	15
4	4	4	4	4	20
2	2	3	3	3	13
3	4	4	5	4	20
3	3	2	2	3	13
4	4	2	4	5	19
4	3	3	3	4	17
4	4	2	4	4	18
4	4	4	5	5	22
3	5	3	4	3	18
4	3	4	2	4	17
3	4	2	3	5	17

3	4	4	4	4	19
3	3	4	3	3	16
3	4	3	3	3	16
4	4	4	5	3	20
4	3	4	4	3	18
3	3	4	3	4	17
3	3	4	4	3	17
3	3	4	4	3	17
3	3	3	4	2	15
4	4	4	2	3	17
4	3	2	3	2	14
4	2	3	2	2	13
3	4	4	4	4	19
3	3	4	3	3	16
3	4	3	3	3	16
4	4	4	5	3	20
4	3	4	4	3	18
3	3	4	3	4	17
3	3	4	4	3	17
3	3	4	4	3	17
3	3	3	4	3	16
4	4	4	2	3	17
4	3	2	3	2	14
4	2	3	2	2	13
3	4	4	4	4	19
3	3	4	3	3	16
3	4	3	3	3	16
4	4	4	5	3	20
4	3	4	4	3	18
3	3	4	3	4	17

4	3	3	4	4	18
4	3	3	3	4	17
4	3	3	4	4	18
3	3	2	4	3	15
2	3	2	4	3	14
3	4	4	3	3	17
3	3	4	3	2	15
4	4	4	4	3	19
5	3	2	4	3	17
4	3	3	3	4	17
2	3	3	2	3	13
4	4	3	2	2	15
4	3	3	4	4	18
4	3	3	3	4	17
4	3	3	4	4	18
3	3	3	4	5	18
2	3	5	4	3	17
3	4	4	3	2	16
3	3	4	3	2	15
4	4	4	4	3	19
2	3	3	4	3	15
4	3	2	3	4	16
2	3	3	2	3	13
4	4	3	2	3	16
4	3	3	4	4	18
4	3	3	3	4	17
4	3	3	4	4	18
3	3	2	4	3	15
2	3	2	4	3	14
3	4	4	3	3	17

88	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
89	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
90	5	3	5	5	3	21	2	5	3	3	3	16	3	3	3	4	2	15	5	3	2	4	3	17
91	5	4	4	1	4	18	5	4	4	2	4	19	4	4	4	2	3	17	4	3	3	3	4	17
92	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
93	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	2	15
94	2	2	3	4	3	14	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
95	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	3	4	5	18
96	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	5	4	3	17
97	5	3	5	3	3	19	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	2	16
98	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
99	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
100	5	3	5	5	3	21	2	2	3	3	3	13	3	3	3	4	3	16	2	3	3	4	3	15
101	5	4	4	3	4	20	3	4	4	5	4	20	4	4	4	2	3	17	4	3	2	3	4	16
102	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
103	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	3	16
104	5	5	3	4	3	20	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
105	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	4	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17
106	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	5	22	3	4	3	3	3	16	4	3	3	4	4	18
107	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	2	4	3	15
108	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	2	4	3	14
109	2	3	5	3	3	16	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	3	17
110	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
111	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
112	5	3	5	5	3	21	2	5	3	3	3	16	3	3	3	4	2	15	5	3	2	4	3	17
113	5	4	4	1	4	18	5	4	4	2	4	19	4	4	4	2	3	17	4	3	3	3	4	17
114	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
115	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	2	15
116	2	2	3	4	3	14	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
117	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	4	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17

118	4	3	4	5	4	20
119	4	4	3	3	3	17
120	3	3	2	3	4	15
121	5	3	5	3	3	19
122	4	3	3	3	3	16
123	4	4	4	4	4	20
124	5	3	5	5	3	21
125	5	4	4	3	4	20
126	2	3	2	2	3	12
127	3	3	3	3	3	15
128	5	5	3	4	3	20
129	3	3	3	3	3	15
130	4	3	4	5	4	20
131	4	4	3	3	3	17
132	3	3	2	3	4	15
133	2	3	5	3	3	16
134	4	3	3	3	3	16
135	4	4	4	4	4	20
136	5	3	5	5	3	21
137	5	4	4	1	4	18
138	2	3	2	2	3	12
139	3	3	3	3	3	15
140	2	2	3	4	3	14
141	4	4	3	3	3	17
142	3	3	2	3	4	15
143	5	3	5	3	3	19
144	4	3	3	3	3	16
145	4	4	4	4	4	20
146	5	3	5	5	3	21
147	5	4	4	3	4	20

4	4	4	5	2	19
3	5	3	4	3	18
4	3	4	2	4	17
3	4	2	3	5	17
2	4	3	3	3	15
4	4	4	4	4	20
2	2	3	3	3	13
3	4	4	5	4	20
3	3	2	2	3	13
4	4	2	4	5	19
4	3	3	3	4	17
4	4	2	4	4	18
4	4	4	5	5	22
3	5	3	4	3	18
4	3	4	2	4	17
3	4	2	3	5	17
2	4	3	3	3	15
4	4	4	4	4	20
2	5	3	3	3	16
5	4	4	2	4	19
3	3	2	2	3	13
4	4	2	4	5	19
4	3	3	3	4	17
3	5	3	4	3	18
4	3	4	2	4	17
3	4	2	3	5	17
2	4	3	3	3	15
4	4	4	4	4	20
2	2	3	3	3	13
3	4	4	5	4	20

3	4	3	3	3	16
4	4	4	5	3	20
4	3	4	4	3	18
3	3	4	3	4	17
3	3	4	4	3	17
3	3	4	4	3	17
3	3	3	4	3	16
4	4	4	2	3	17
4	3	2	3	2	14
4	2	3	2	2	13
3	4	4	4	4	19
3	3	4	3	3	16
3	4	3	3	3	16
4	4	4	5	3	20
4	3	4	4	3	18
3	3	4	3	4	17
3	3	4	4	3	17
3	3	4	4	3	17
3	3	3	4	2	15
4	4	4	2	3	17
4	3	2	3	2	14
4	2	3	2	2	13
3	4	4	4	4	19
4	4	4	5	3	20
4	3	4	4	3	18
3	3	4	3	4	17
3	3	4	4	3	17
3	3	4	4	3	17
3	3	3	4	3	16
4	4	4	4	3	19
3	3	3	4	3	15
4	4	4	2	3	17

4	3	3	4	4	18
3	3	3	4	5	18
2	3	5	4	3	17
3	4	4	3	2	16
3	3	4	3	2	15
4	4	4	4	3	19
2	3	3	4	3	15
4	3	2	3	4	16
2	3	3	2	3	13
4	4	3	2	3	16
4	3	3	4	4	18
4	3	3	3	4	17
4	3	3	4	4	18
3	3	2	4	3	15
2	3	2	4	3	14
3	4	4	3	3	17
3	3	4	3	2	15
4	4	4	4	3	19
5	3	2	4	3	17
4	3	3	3	4	17
2	3	3	2	3	13
4	4	3	2	2	15
4	3	3	4	4	18
3	3	3	4	5	18
2	3	5	4	3	17
3	4	4	3	2	16
3	3	4	3	2	15
4	4	4	4	3	19
2	3	3	4	3	15
4	3	2	3	4	16

148	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
149	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	3	16
150	5	5	3	4	3	20	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
151	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	4	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17
152	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	5	22	3	4	3	3	3	16	4	3	3	4	4	18
153	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	2	4	3	15
154	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	2	4	3	14
155	2	3	5	3	3	16	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	3	17
156	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
157	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
158	5	3	5	5	3	21	2	5	3	3	3	16	3	3	3	4	2	15	5	3	2	4	3	17
159	5	4	4	1	4	18	5	4	4	2	4	19	4	4	4	2	3	17	4	3	3	3	4	17
160	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
161	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	2	15
162	2	2	3	4	3	14	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
163	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	4	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17
164	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	2	19	3	4	3	3	3	16	4	3	3	4	4	18
165	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	3	4	5	18
166	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	5	4	3	17
167	5	3	5	3	3	19	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	2	16
168	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
169	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
170	5	3	5	5	3	21	2	2	3	3	3	13	3	3	3	4	3	16	2	3	3	4	3	15
171	5	4	4	3	4	20	3	4	4	5	4	20	4	4	4	2	3	17	4	3	2	3	4	16
172	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
173	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	3	16
174	5	5	3	4	3	20	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
175	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	4	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17
176	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	5	22	3	4	3	3	3	16	4	3	3	4	4	18
177	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	2	4	3	15

178	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	2	4	3	14
179	2	3	5	3	3	16	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	3	17
180	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
181	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
182	5	3	5	5	3	21	2	5	3	3	3	16	3	3	3	4	2	15	5	3	2	4	3	17
183	5	4	4	1	4	18	5	4	4	2	4	19	4	4	4	2	3	17	4	3	3	3	4	17
184	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
185	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	2	15
186	2	2	3	4	3	14	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
187	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	3	4	5	18
188	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	5	4	3	17
189	5	3	5	3	3	19	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	2	16
190	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
191	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
192	5	3	5	5	3	21	2	2	3	3	3	13	3	3	3	4	3	16	2	3	3	4	3	15
193	5	4	4	3	4	20	3	4	4	5	4	20	4	4	4	2	3	17	4	3	2	3	4	16
194	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
195	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	3	16
196	5	5	3	4	3	20	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
197	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	4	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17
198	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	5	22	3	4	3	3	3	16	4	3	3	4	4	18
199	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	2	4	3	15
200	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	2	4	3	14
201	2	3	5	3	3	16	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	3	17
202	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
203	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
204	5	3	5	5	3	21	2	5	3	3	3	16	3	3	3	4	2	15	5	3	2	4	3	17
205	5	4	4	1	4	18	5	4	4	2	4	19	4	4	4	2	3	17	4	3	3	3	4	17
206	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
207	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	2	15

208	2	2	3	4	3	14	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
209	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	4	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17
210	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	2	19	3	4	3	3	3	16	4	3	3	4	4	18
211	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	3	4	5	18
212	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	5	4	3	17
213	5	3	5	3	3	19	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	2	16
214	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
215	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
216	5	3	5	5	3	21	2	2	3	3	3	13	3	3	3	4	3	16	2	3	3	4	3	15
217	5	4	4	3	4	20	3	4	4	5	4	20	4	4	4	2	3	17	4	3	2	3	4	16
218	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
219	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	3	16
220	5	5	3	4	3	20	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
221	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	4	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17
222	4	3	4	5	4	20	4	4	4	5	5	22	3	4	3	3	3	16	4	3	3	4	4	18
223	4	4	3	3	3	17	3	5	3	4	3	18	4	4	4	5	3	20	3	3	2	4	3	15
224	3	3	2	3	4	15	4	3	4	2	4	17	4	3	4	4	3	18	2	3	2	4	3	14
225	2	3	5	3	3	16	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	3	17
226	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
227	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
228	5	3	5	5	3	21	2	5	3	3	3	16	3	3	3	4	2	15	5	3	2	4	3	17
229	5	4	4	1	4	18	5	4	4	2	4	19	4	4	4	2	3	17	4	3	3	3	4	17
230	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
231	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	2	15
232	2	2	3	4	3	14	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18
233	2	3	5	3	3	16	3	4	2	3	5	17	3	3	4	3	4	17	3	4	4	3	3	17
234	4	3	3	3	3	16	2	4	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	2	15
235	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19
236	5	3	5	5	3	21	2	5	3	3	3	16	3	3	3	4	2	15	5	3	2	4	3	17
237	5	4	4	1	4	18	5	4	4	2	4	19	4	4	4	2	3	17	4	3	3	3	4	17

238	2	3	2	2	3	12	3	3	2	2	3	13	4	3	2	3	2	14	2	3	3	2	3	13
239	3	3	3	3	3	15	4	4	2	4	5	19	4	2	3	2	2	13	4	4	3	2	2	15
240	2	2	3	4	3	14	4	3	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18

### Grado de relación según coeficiente de correlación

Rango	Relación
-0.91 a -1.00	Correlación negativa perfecta
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
-0.11 a -0.50	Correlación negativa media
-0.01 a -0.10	Correlación negativa débil
0.00	No existe correlación
+0.01 a +0.10	Correlación positiva débil
+0.11 a +0.50	Correlación positiva media
+0.51 a +0.75	Correlación positiva considerable
+0.76 a +0.90	Correlación positiva muy fuerte
+0.91 a +1.00	Correlación positiva perfecta

**Fuente:** Tomado de Mónica Alejandra Mondragón Barrera, 2014

## Aplicando encuestas en Oxapampa capital del Distrito









