



ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

**Gestión de proyectos de inversión pública y el
desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro en Gestión Pública**

AUTOR:

Ramos Romero, Crismann Wise (ORCID: [0000-0002-8452-1422](https://orcid.org/0000-0002-8452-1422))

ASESOR:

Mg. Osorio Carrera, Cesar Javier (ORCID: [0000-0002-2850-6420](https://orcid.org/0000-0002-2850-6420))

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

TRUJILLO-PERÚ

2022

Dedicatoria

*A Dios por todas sus bendiciones,
a mi madre por todo lo hecho para mi desarrollo,
a mi esposa e hijo por su amor incondicional y construir un hogar.*

Agradecimiento

Un verdadero y significativo agradecimiento al Dr. Osorio, asesor de la presente Tesis, quien con su desinteresada guía académica ha contribuido en la elaboración del presente trabajo de investigación.

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	7
III. METODOLOGÍA.....	21
3.1. Tipo y diseño de investigación	21
3.2. Variables y Operacionalización	22
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis	23
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	25
3.5. Procedimientos	27
3.6. Métodos de análisis de datos.....	27
3.7. Aspectos éticos	28
IV. RESULTADOS.....	29
V. DISCUSIÓN	39
VI. CONCLUSIONES	49
VII. RECOMENDACIONES.....	51
REFERENCIAS	53
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1. <i>Distribución de los pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021</i>	23
Tabla 2. <i>Distribución de la muestra de los pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021</i>	25
Tabla 3. <i>Niveles de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén, 2021</i>	29
Tabla 4. <i>Niveles de las dimensiones de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén, 2021</i>	29
Tabla 5. <i>Niveles del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021</i> ...	30
Tabla 6. <i>Niveles de las dimensiones del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021</i>	30
Tabla 7. <i>Prueba de normalidad de Kolmogórov Smirnov de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021</i>	31
Tabla 8. <i>Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique- Jaén, 2021</i>	32
Tabla 9. <i>Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso social del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021</i>	33
Tabla 10. <i>Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021</i>	34
Tabla 11. <i>Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión formación de capital del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021</i>	35
Tabla 12. <i>Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021</i>	36
Tabla 13. <i>Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión innovación del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021</i>	37

Tabla 14. <i>Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021</i>	38
---	----

Resumen

El estudio tiene el objetivo de determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Presenta enfoque cuantitativo, tipo aplicado, diseño no experimental transversal, correlacional simple; la muestra fueron 191 pobladores del distrito de Sallique – Jaén durante el año 2021; fueron usados dos cuestionarios válidos a juicio de expertos y con confiabilidad de 0.877 y 0.824, en el procesamiento de los resultados se usó Excel y el programa estadístico SPSS V26, para mostrar los resultados se usaron tablas estadísticas. Se concluye 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% ($p < 0.01$). Asimismo, la gestión de proyectos de inversión pública presenta un nivel regular en un 62.8% y el desarrollo económico un nivel medio en un 70.2%. La inversión pública es uno de los pilares que sostiene a la economía de un país como el Perú; que enfrenta ilimitadas necesidades y escasos recursos disponibles provenientes del gobierno para satisfacerlas.

Palabras Clave: Gestión, proyectos, inversión pública, desarrollo económico

Abstract

The study aims to determine the relationship between the management of public investment projects and the economic development of the district of Sallique - Jaén, 2021. It presents quantitative approach, applied type, non-experimental transversal design, simple correlational; the sample were 191 residents of the district of Sallique - Jaén during the year 2021; Two valid questionnaires were used in expert judgment and with reliability of 0.877 and 0.824, in the processing of the results Excel was used and the statistical program SPSS V26, to show the results statistical tables were used. It is concluded that there is a positive and significant relationship between the management of public investment projects and the economic development of the district of Sallique-Jaen, 2021; given the Rho de Spearman= 0.768, which indicates a high positive correlation between the variables and significance level $p=0,000$ less than 1% ($p < 0.01$). Also, the management of public investment projects has a regular level of 62.8% and economic development an average level of 70.2%. Public investment is one of the pillars that sustains the economy of a country like Peru, which faces unlimited needs and scarce resources available from the government to satisfy them.

Keywords: Management, projects, public investment, economic development

I. INTRODUCCIÓN

La inversión realizada por el sector público está relacionada con la productividad de la economía, el aptitud para el crecimiento y el bien común de todas personas de una sociedad a largo plazo, ya que contribuye al incremento del capital humano, físico, e intangible de las sociedades. Bien diseñado, tiene un impacto positivo en la eficacia de los sistemas productivos al reducir los costos y aumentar el valor, especialmente cuando el ámbito público realiza inversiones en campos como innovación, investigación, transporte, educación, comunicaciones y energía. También tiene efectos significativos en la efectividad de la provisión de otros servicios y bienes estatales que están relacionados directamente con las aptitudes favorables de vida y el confort general de la población, y que son más evidentes cuando se logran mediante inversiones en salud, medio ambiente, viviendas, protección y seguridad social y servicio comunal (Consejo Económico y Social, 2020).

En esa perspectiva, desde hace muchos años, los proyectos se disponían sin depender de planes estratégicos, planes y políticas de desarrollo y como resultado se impulsaban proyectos cuya necesidad no se justificaba ocasionando, consigo el desarrollo de las poblaciones, lo que evidencia, el requerimiento evidentemente, una distribución y utilización inadecuada de los recursos estatales provocando una inestabilidad económica. De ahí que, sea necesario resaltar que dichos proyectos deben establecerse, sin duda alguna, con el propósito de promover un auge económico, impulsar el desarrollo institucional y social, lo que consecuentemente, traerá de que las gestiones direccionadas a tal propósito de inversiones sean planteados y ejecutados a través de una gestión pertinente y adecuada (Villegas, 2018).

En Europa, para enfrentar la crisis de la pandemia, fue aprobado el Plan Europeo de Recuperación por el Consejo Europeo, que proporcionará € 312.5 mil millones, monto referido a transferencia no reembolsables y € 360 mil millones en créditos entre los años 2021 y 2026 para que los miembros Estados de la UE financien proyectos de inversiones y reforma que promuevan la recuperación y contribuyan al mejoramiento de la resiliencia de su contexto económico actual. Mientras preparan su Plan nacional de recuperación, deberán considerar qué

inversiones son las más apropiadas para acelerar la recuperación y transformación de contexto económico, qué reformas apoyarían a tal propósito y qué procesos están en marcha para asegurar la mejor implementación de los proyectos (Leandro, 2021).

Por otro lado, en Latinoamérica y el Caribe, el 70% de los países cuentan con algún tipo de plan nacional de inversión (40% en su totalidad y 30% en parte), distinguiéndose como la región en la que se encuentra la mayor proporción de países que utilizan herramientas de planificación. Es notable que, la región ha logrado avances considerables en la planificación de la inversión pública, y la mayoría de los SNIP están considerando el desarrollo de planes nacionales de inversiones, sean éstos estratégicos o programáticos, o una conjugación de los dos. Estas herramientas de planificación, no solo orientan la estrategia de las inversiones públicas, sino hacen que las preeminencias de inversión nacionales sean transparentes identificando complementariedades y sinergias entre proyectos (Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo de América Latina y el Caribe, 2021).

Es preciso mencionar que, las inversiones públicas constituyen los cimientos que sustentan la economía de los países, tal es el caso de Perú; que hace frente a requerimientos ilimitados y recursos gubernamentales escasos para satisfacer esas necesidades. Por tanto, es fundamental monitorear las inversiones públicas a nivel regional y nacional (Huamaní, 2016). Perú, en la actualidad, tiene disponible la vigencia del Decreto Legislativo N° 1252, Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, INVIERTE.PE, a partir del 15 de febrero de 2017, como política inteligente de inversiones públicas cuya finalidad es estrechar las disparidades sociales, ofreciendo un procedimiento más flexible y una planificación de proyectos más sencilla, monitoreo y evaluación en tiempo real contribuir con la celeridad de la calidad, e impulsando que tanto, gobiernos locales y regionales y los ministerios trabajen juntos en la dirección de impulsar la expansión de la economía y desarrollo de la nación (Villegas, 2018).

Sin embargo, en el período 2010-2020, se calcula que las inversiones públicas dejaron de impulsarse, estimándose un monto total de 134 mil millones de

nuevos soles en recursos que no fueron invertidos, a pesar de las asignaciones presupuestarias. Es preciso indicar que esta problemática es la que más afecta a los gobiernos regionales y municipalidades. Específicamente, en 2010-2020, los gobiernos locales dispusieron la ejecución solo alrededor de dos tercios del presupuesto de inversiones, mientras que la tasa de cumplimiento del gobierno a nivel nacional fue del 80%. A esto hay que sumar que los patrones de inversión a través de la Obra por impuestos (Oxi), Asociaciones Público-Privadas (APP) y ambas gestionadas por ProInversión, es evidente que su dinamismo ha decrecido en la última década (Instituto Peruano de Economía, 2021).

Cajamarca para el 2021 cuenta con un presupuesto de S/ 2,918 millones para inversión pública -el sexto más alto a nivel nacional-, cifra que supera en 12% el presupuesto asignado en 2020. Cabe señalar que la mayor parte del presupuesto anual se concentra en gobiernos locales (56%), seguido del Gobierno Nacional (24%) y el Gobierno Regional (20%). Además, las funciones priorizadas en la región este año son transporte y saneamiento, las cuales concentran el 32% y 27% del presupuesto, respectivamente. Al cierre de julio, la inversión pública en la región alcanzó los S/ 917 millones, monto que más que duplica lo ejecutado a la misma fecha en 2020 (S/ 400 millones) y representa el máximo histórico registrado en un periodo similar en años previos. Con ello, la tasa de ejecución alcanzó el 31% del presupuesto de la región y superó el avance promedio registrado a julio en el periodo 2012-2019 (28%). Asimismo, destaca que los meses de mayor avance fueron marzo y julio, con un avance del 6%, mientras que el mes con la menor tasa de ejecución fue enero (1%) (Instituto Peruano de Economía, 2021).

El distrito de Sallique, es considerado en el Mapa de la pobreza del Perú es una de las localidades más pobres; por la precariedad de los recursos de naturaleza económica y las perspectivas de vida de sus pobladores. A pesar que en el distrito se vienen desarrollando algunos proyectos, como el de reforestación de Laderas en las Sub Cuencas del Distrito de Sallique, instalación de electrificación rural, la mejora de la plaza mayor, y demás; los mismos resultan insuficientes para promover el desarrollo económico del distrito. La restauración de Sallique es esencial, pero debemos considerar la necesidad de acrecentar esfuerzos ya

que la población residente del condado sigue siendo alta dentro del alcance de los servicios esenciales. Con base en lo anterior, se considera como problema de investigación lo siguiente: ¿Existe relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique- Jaén, 2021?

El presente estudio está justificado puesto que la nación peruana necesita impulsar más proyectos de inversión, y pensar en una sociedad unida, segura, próspera, y ordenada donde la niñez y la juventud y, en sí, toda la ciudadanía se beneficien de la protección social, el acceso a una educación de naturaleza óptima, la equidad de género y una atención médica en armonía con el desarrollo económico local. Además, las medidas dispuestas para el fomento de las inversiones públicas en un afán de hacer frente a la pobreza son fundamentales; sumado a lo anterior, es necesario enfatizar el papel de la inversión pública como herramienta para compensar las fluctuaciones financieras y económicas externas, para estimular las actividades productivas del país, en específico, las que devienen de la inversión extranjera.

La justificación teórica; es relevante en cuanto a la profundidad y extensión del contenido conceptual o informativo resultante de la investigación. En el estudio presente, esto se evidencia por el valor del conocimiento desarrollado en cada variable de estudio, como el desarrollo económico y la gestión de proyectos de inversión pública; asimismo, se determinó las dimensiones de las mismas fundamentadas con el aporte teórico de distintos autores. Además, el presente estudio estimula la reflexión académica y el debate sobre el existente conocimiento, comparando teorías y hallazgos y adoptando la epistemología cognitiva ahora disponible.

Su justificación práctica; descansa en que este estudio ha ayudado a identificar la relación que se evidencia entre las gestiones de proyecto de inversiones públicas y el desarrollo de la economía, con la que se pretende resolver los problemas mencionados o disponer de estrategias adecuadas que, al ser aplicadas podrían coadyuvar a la resolución de la problemática. En cuanto a la justificación sistemática; al señalar las razones básicas para la creación y uso de herramientas de búsqueda, los mismos que fueron diseñadas considerando las dimensiones especificadas, y también será sometido a validación y proceso de

confiabilidad, lo que resultó ser un aporte significativo para otros investigadores que quieran estudiar las variables mencionadas.

Se propuso como objetivo general: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Y como objetivos específicos: O1: Identificar el nivel de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén, 2021. O2: Identificar el nivel del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. O3: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso social del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. O4: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. O5: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión formación de capital del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. O6: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. O7: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión innovación del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. O8: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

La hipótesis considerada al problema propuesto es la siguiente: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique- Jaén, 2021. Y como hipótesis específicas: H1: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso social del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. H2: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. H3: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión formación de capital del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. H4: Existe relación positiva y significativa

entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. H5: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión innovación del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. H6: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Entre las referencias de esta investigación; tenemos a escala internacional a Alvarado, Gordillo y Requelme (2019). En el artículo: Impacto de la inversión en educación en el crecimiento de la economía en Ecuador, periodo 2000-2017. El objetivo fue verificar el impacto producido por la inversión estatal en el ámbito educativo en cuanto al crecimiento de la economía de Ecuador en el período 2000-2017. Se ha desarrollado un prototipo de Mínimos Cuadrados Ordinarios cuando se identifica la variable dependiente como el PIB (crecimiento de la economía) y la variable independiente lo constituye el gasto público en el área educativa, evidenciándose que el desembolso público el sector educativo causa un positivo impacto y tiene una importancia estadística para el crecimiento de la economía en Ecuador, vale decir, cuando el gasto en educación pública aumentó en un 1%, el PIB (crecimiento de la economía) aumentó un 0,34%. Se sabe que el crecimiento de la economía se da en base a otros elementos y en esta investigación algunos de ellos se tienen en cuenta, que controlan las variables como; Costos públicos para la salud, el capital bruto formado y la renta proveniente de la industria del petróleo en moneda dólar, el valor agregado de la agricultura, la exportación de servicios y bienes, el gasto generado en actividades de investigación y el desarrollo y el gasto público para los activos es la recaudación de impuestos y el bien de la sociedad. Estas variables involucradas en el prototipo son representativas y tienen una importancia estadística que expresan completamente la variable dependiente, estableciendo de esta manera que, el sector educativo es un componente relevante para la promoción del crecimiento de la economía (PIB) en Ecuador.

Bustamante y Bustamante (2017). En el artículo: El modelo de desarrollo organizacional de empresas públicas para promover proyectos de desarrollo económico y social en la provincia de Manabí (Ecuador). Dicho estudio tuvo por propósito establecer la efectividad del prototipo de desarrollo organizacional de las compañías estatales a través del análisis de la implementación y producción de proyectos de desarrollo de la economía en la comunidad de Manabí. Se destaca que, las empresas estatales “Patronado de Provincia” y “Manabí Construye”, trabajan de manera efectiva en la dirección de los proyectos para

impulsar el impulso de la economía de la comunidad de Manabí; dichos proyectos no son creados por sí mismo, sino son promovidos por otros entes participando en la ejecución de los mismos. Las conclusiones de la investigación lograron concretarse con la ayuda de la encuesta que permitió la recopilación de información pertinente respecto del modelo de desarrollo a nivel organizacional de las empresas estatales Manabí Construye y Patronato Provincial; destacando que dichos proyectos han tenido escasos estudios en relación del impulso de proyectos para el crecimiento de la economía y de los aspectos sociales de la localidad de Manabí, ya que, los proyectos, por lo general, están centrados en tipologías en cuyo diseño no se consideran las características ambientales de las comunidades donde se necesitan o, dichos proyectos no expresan una alternativa de solución completa, reflejando entornos que no son parte de su realidad.

Asimismo, Ayón, Zea, Muñiz, Álvarez, Salazar y Celorio (2019). En el artículo: La inversión pública del GAD y su incidencia en la reactivación de la economía del centro parroquial Abdón Calderón del cantón Portoviejo. El propósito del estudio era mostrar de qué manera la inversión estatal del Gobierno descentralizado autónomo afecta la revitalización de la situación económica de la diócesis de Abdón Calderón del cantón Portoviejo. Se aplicaron métodos deductivos, inductivos, bibliográficos y estadísticos, las técnicas fueron la entrevista y observación al presidente del GAD de la parroquia, así como la encuesta aplicada a la muestra seleccionada, en el caso concreto la población del centro parroquial. Las conclusiones más resaltantes de la investigación indican que se se puede identificar que estaba prevista la distribución de fondos para obras planificadas por el centro parroquial, pero esto se hizo solo con el plenario parroquial GAD; cada año, la parroquia Abdón Calderón planifica anticipadamente la asignación del presupuesto anual a las diferentes áreas a las que la parroquia asignará dichos recursos. De manera similar, la planificación se puede apreciar como una herramienta que facilita una mejor asignación presupuestaria para revitalizar la economía y la inversión pública real que hace GAD en la Diócesis de Abdoun Calderon para tener un impacto positivo en la recuperación económica del centro parroquial.

Mientras que, a nivel nacional, tenemos las investigaciones de Munsibay, Cavero y Carhuancho (2019). En el artículo: Un análisis de la inversión pública en saneamiento, educación, y transporte en la provincia de Sanagorán, La Libertad-Perú. La finalidad del estudio fue realizar un análisis respecto de las inversiones públicas en los ámbitos de saneamiento, educativo y transporte en Sanagorán La Libertad – Perú. Asimismo, la investigación cualitativa y se aplicó estudio de caso, análisis de documentos y técnica de entrevista. Para el estudio, se recolectó datos respecto de los proyectos de inversiones públicas de los indicadores de cada ámbito en mención, empleando bases de datos del Banco Central de Reserva del Perú y del Ministerio de Economía y Finanzas. El estudio llegó a la conclusión que, más del 75% de los proyectos de inversiones públicas se hallan en condiciones viables. En el campo de la educación, la inversión pública ha logrado traer beneficios al 97,85% de las áreas rurales equivalentes al 21,24% del presupuesto asignado al 2018, por otro lado, el 24,99% para el saneamiento con especial interés en el incremento del sistema de agua potable porque los servicios básicos antes mencionados no están disponibles para la comunidad; por último, en el sector transporte refleja que un 27,33% se invirtió en la edificación de caminos carrózales.

Por su parte, Quispe, Marca, Marca, Roque y Mamani (2020). En el artículo: El impacto de la inversión pública en infraestructura en el crecimiento económico: un estudio de la región de Puno, 2000-2019. El estudio tuvo por finalidad estimar el impacto de las inversiones públicas en infraestructura sobre el crecimiento de la economía de la región de Puno, 2000-2019. El diseño aplicado en cuanto a la metodología es de tipo no experimental, longitudinal descriptivo y enfoque cuantitativo, con datos recolectados del Portal de Transparencia Económica del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). En la región de Puno se ha evidenciado una directa relación entre la inversión en infraestructura estatal en su crecimiento de la economía. La inversión en infraestructura pública en el sector educativo tiene un impacto significativo en el crecimiento de la economía, vale decir, un incremento de 1% en la financiación de infraestructura pública en educación aumentará el PIB en 3, 054,862 de nuevos soles. En la situación de las inversiones públicas en infraestructura en el sector salud, éstas no afectan significativamente el crecimiento del contexto económico. Por último, la inversión

pública en aspectos infraestructurales en el sector agrícola tiene un impacto significativo pero indirecto en el crecimiento de la economía, vale decir, un aumento de la inversión pública aspectos infraestructurales en el sector agrícola en un 1% reduce el PIB en 2889 537 nuevos soles.

Quiroz (2020). En el artículo: Los gastos de las inversiones públicas y su impacto en la reducción de la pobreza pecuniaria en el Perú. Etapa 2000-2018. El propósito del estudio consistió en realizar el análisis del efecto de los costos de inversiones públicas para la restricción de la pobreza pecuniaria peruana entre los años 2000-2018; el estudio es cuantitativo, el tipo es explicativo, descriptivo, de corte longitudinal y correlacional, para un análisis cuantificable del impacto de las inversiones públicas respecto a la lucha contra la pobreza, empleándose datos de fuentes secundarias como la información estadística del el Instituto Nacional de Estadística e Informática y del Banco de proyectos del MEF, además de las series de tiempo del Banco Central de Reserva del Perú; los datos resultantes muestran que los gastos públicos para la inversión y las concentraciones de pobreza tienen una relación inversa respecto al nivel total como a nivel de áreas que forman parte de las inversiones ejecutadas en el sector público; es así que, se arribó a la conclusión de que, la dirección de las inversiones públicas puede significar un aspecto clave en el descenso de la pobreza pecuniaria en Perú durante el transcurso de estudio, solo invirtiendo en el ámbito social, existe una reducción significativa de la pobreza.

Calva (2020), en la tesis: Gestión de proyectos y desarrollo social y económico en el distrito de Huaura, 2018. Su objetivo es: Evidenciar cómo la gestión de proyectos impacta el desarrollo económico y social del distrito de Huaura, 2018 Métodos: Población: 10.010 servidores y funcionarios del municipio del distrito de Huaura y residentes del mismo distrito, considerando un muestreo de 370 participantes entre servidores y funcionarios públicos del municipio del distrito de Huaura y los residentes del mismo distrito. Se empleó una herramienta de medición de actitudes de escala de Likert. En cuanto a las dimensiones consideradas se dispuso: proceso de implementación, proceso de planificación, proceso de control y seguimiento, proceso de cierre, desarrollo social y económico. Para la confiabilidad se usó coeficiente alfa de Cronbach (0.945 y

0.960). En cuanto a los resultados, usando la Prueba de Roe Spearman, se identificaron que la gestión de proyectos tiene un impacto significativo en el desarrollo social y económico del distrito Huara. En conclusión, al notar que 0.000 asíntotas son menores que 0.05 nivel de significancia, la hipótesis nula se rechazó y la hipótesis alternativa se aceptó (la del investigador). En otras palabras, la gestión de proyectos tiene un impacto significativo en el desarrollo social y económico del distrito de Huaura.

Huamaní (2016). En el artículo: Inversión Pública y su significado en el desarrollo económico-social en el Departamento de Puno Perú. El estudio tiene por propósito analizar y explicar el significado de que las inversiones públicas tanto en el gobierno local como en el gobierno de la región de Puno respecto al desarrollo económico-social. Es preciso destacar que, en los últimos tiempos, la gestión estatal se cuestiona fundamentalmente dado que ésta no ha evidenciado una mejora notable en el desarrollo económico-social pese al aumento de los recursos. La información anual brindada del periodo 2007-2014, en referencia a los gobiernos sub nacionales; en relación al objetivo primero, se han implementado la caracterización de los gobiernos regionales y locales; en referencia al objetivo segundo, se distinguen los efectos que produce las inversiones públicas en relación al desarrollo económico-social a través de la promoción del prototipo econométrico. La gestión realizada por las autoridades responsables de los gobiernos locales y regionales se ha caracterizado por evidenciar inconvenientes en el proceso ejecutor de las inversiones tales como la carencia de calidad de dichos proyectos viciados de corrupción, con capacidad insuficiente para hacer frente a los desafíos gubernamentales, carencia de una gestión donde primer la transparencia y pobre participación ciudadana. Se ha enfatizado que la inversión en el ámbito público tiene influencia muy limitada o marginal en el impulso económico-social de la ciudad de Puno, dado que, se deduce de lo resultante del prototipo aplicado econométrico. De acuerdo con la evidencia material encontrada, los gobiernos sub nacionales no han creado una mejoría considerable en aptitudes de vida de los ciudadanos, así como favorables condiciones para el ámbito privado.

Respecto al nivel regional, se tienen los aportes de Zea (2017) plasmada en su tesis; Planificación estratégica y proyectos de inversión pública en el Proyecto Especial Jaén, Bagua y San Ignacio, 2015. Si bien se pretende impulsar las inversiones públicas, se puede provocar una competencia mayor con la inversión proveniente del sector privado, lo que significa ofrecer soluciones alternativas a las necesidades no satisfechas de diferentes regiones en términos de infraestructura. Es preciso indicar que las decisiones sobre las inversiones están vinculadas al entorno de la macroeconomía. En el panorama de crisis a nivel mundial, los ingresos provenientes del sector público se han visto vulnerados; de ahí que, se considera que el fortalecimiento de la inversión pública es la alternativa más adecuada ante tan situación, lo que sería posible si el gobierno no hubiera aprovechado el auge económico de periodos de abundancia de activos promoviendo el ahorro. En este sentido, el Estado debe seguir fortaleciendo el meta del ahorro de recursos toda vez que el ingreso estatal sea beneficioso a la economía de Estado, priorizando los proyectos de inversiones beneficios para la sociedad por su rentabilidad.

En el enfoque teórico, para la primera variable, Gestión de proyectos de inversión, está la Teoría de las Restricciones de Goldratt. Se estableció como una metodología de gestión de sistemas y continua mejora, que facilita a los gerentes dirigir racionalmente las decisiones de impacto global en interés de las empresas. La Teoría de Restricciones (TOC) enfatiza la restricción del sistema que genera ingresos monetarios y con ella pasos específicos que debemos seguir para aprovechar al máximo ese límite. La Teoría de Restricciones alienta a los líderes empresariales a centrar sus esfuerzos en actividades que afectan de manera directa a las compañías en su conjunto, vale decir, el resultado final. Cabe destacar que, para que este sistema se despliegue correctamente, las operaciones deben expresar estabilidad, por lo que se requiere ajustar e identificar las contraproducentes políticas dispuestas (Ramos, 2019).

Por otro lado, se tiene la siguiente teoría, la Teoría del Bienestar Social; el bienestar es el propósito de las acciones desplegadas por el Estado y de las distintas organizaciones sociales y privadas. Reconsiderar el origen de este concepto permite darse cuenta de que es un término compuesto, vale decir,

necesita de una idea moral (bien) y un elemento situacional (estar). Respecto a la noción de bien, es un concepto tomado en cuenta, vastamente, por muchas teorías culturales y éticas, lo que nos facilita realizar la distinción sobre una postura en cada una de las sociedades y civilizaciones. Respecto al elemento situacional de “estar”, también se pueden dar explicaciones, e inclusive distinguir otras condiciones como la de tener, hacer o ser; así, podemos afirmar que es evidente la existencia del bien – tener, el bien – ser o el bien – hacer; asimismo, en contraposición la idea del mal – estar (Álvarez, 2015).

Entre las teorías para la variable, Desarrollo económico, está la Teoría de la Modernización de Arthur Lewis, este concibe a través de su Modelo de sectores duales, al desarrollado como un crecimiento per cápita sostenible, transformando la economía convencional, que se caracteriza por la pervivencia y la paralización, en una economía actual que se enfoca en la extensión capitalista, es decir, considerándola como base para incrementar la productividad de las industrias a través de la aplicación de tecnología, lo que conlleva al aumento de las demandas de mano de obra y, consecuentemente, los estipendios en este ámbito, fomenta la migración del campo hacia la ciudad. Es evidente que, la carencia de mano de obra en este sector conduce al alza de sueldos en el sector primario, lo que empuja a los propietarios de las tierras a adoptar técnicas que aumentan la productividad de los trabajadores agrícolas, abandonando la economía convencional e ingresando a la economía moderna (Iturralde, 2019).

Además, se puede complementar con la Teoría del Desarrollo Humano Sostenible Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD. Presentó una propuesta desde la perspectiva de diversas dimensiones para emprender la conceptualización de desarrollo que considera los sistemas humanos desde una perspectiva social y económica, y los sistemas naturales desde los aspectos ecológicos; asegurando el crecimiento de la economía al mismo tiempo que se reduce la pobreza, se promueve la igualdad, se fortalecen las libertades y capacidades humanas, no se dañan los ecosistemas y se asegura la existencia de los seres humanos (Iturralde, 2019).

Ahora bien, en el enfoque conceptual, se describe la primera variable, gestión de proyectos de inversión pública, Según Nokes (2006) citado por Caballero (2018) es el sistema de planificación, movilización organización, y control de recursos para lograr uno o más objetivos. Un proyecto es un esfuerzo transitorio dispuesto para concebir un servicio, producto o único resultado con un punto inicial y final definido (generalmente restringido por costo, tiempo y / o productos) para lograr metas únicas y que, resultarán en un cambio efectivo o dotarán de valor. En tanto que para Lewiz (2006), citado también por Caballero, el carácter temporal de los proyectos contrasta con las actividades normales de toda institución, que constituyen acciones repetitivas funcionales, caracterizadas por ser semipermanentes o permanentes que constituyen un servicio o producto.

En la experiencia, la gestión de dichos sistemas tiende a ser distintos y necesitan del impulso de diferentes destrezas técnicas y estrategias de gestión. El desafío primero para el despliegue de la gestión de un proyecto es lograr las metas y los objetivos del proyecto dentro de las limitaciones ya distinguidas. Las disposiciones generales para proyectos de inversiones públicas incluyen un conglomerado de lineamientos que direccionan la distinción de proyectos de inversiones públicas que ayuden a cerrar de grietas en cuanto a la eficiencia en servicios públicos e infraestructuras públicas y, con el fin de lograr metas de desarrollo local, nacional, y regional, así como incrementar la competitividad y productividad estatal hacia la sostenibilidad; viabilizando el priorizar al Titular de cada perfil presupuestario, de acuerdo con la normativa pertinente (MEF, 2016). El programa actual de proyectos de inversiones, Invierte.pe (Decreto Legislativo N° 1252, 2018), caracteriza inversiones cuyo valor estratégico y carácter específico y para una entidad pública tienen como propósito disminuir los vacíos de prioridad territorial o específica sectorial. Comparado con otros costos que tienen una función subsidiaria o una función activa.

Esteban y Quequezana (2018) citan la guía del PM4R (Siles y Mondelo 2015), indicando que cada proyecto está supeditado a tres limitaciones: costos (presupuesto), alcance (producto); tiempo (itinerario). Si uno de ellos es afectado, definitivamente afectará al resto. Alcance: hace referencia al trabajo (producto) que se necesita para ofrecer lo resultante del proyecto y los procesos

utilizados para crearlos: este es el motivo fundamental de los proyectos; en cuanto al Tiempo: esta es la duración necesaria para que todas las actividades completen el proyecto y generalmente se representa como un gráfico de barras (Gantt); Costos: son los recursos aprobados financieros para implementar las actividades del plan e involucran la totalidad de los costos necesarios para lograr resultados a tiempo.

Con relación a los objetivos de la gestión de proyectos de inversión pública el MEF (2016) destaca los siguientes; Eficiencia: Tiene como finalidad el mejoramiento del aspecto de rentabilidad de los proyectos de inversiones públicas en lo que dure el desarrollo del proyecto, ya que está direccionado a asegurar la calidad y sostenibilidad de la preinversión y de la inversión en sí. Eficacia; garantizar la coherencia entre los planes de inversión pública y los aspectos prioritarios de desarrollo del Estado. Los proyectos de inversiones públicas deben avanzar hacia la consecución de los propósitos de los planes sectoriales estratégicos y de los planes de desarrollo regional y local pertinentes dentro de lo establecido en el sistema de planificación de la nación. Impacto: La medida en que el avance y la productividad de los proyectos de inversión pública contribuyen al crecimiento de la economía de la nación. El modelo más aceptable para interpretar el crecimiento de la economía es el modelo que asume que el índice de incremento del contexto económico está sujeto, de la proporción, en parte, que el gobierno dispone para proyectos de inversiones públicas y de la productividad económica. En este panorama, dichos proyectos deben convertirse en una herramienta para mejorar la productividad del Estado.

Entre las dimensiones de Gestión de proyectos de inversión, se tiene como primera dimensión, la Fase de Programación Multianual, incluye la realización del diagnóstico de brechas infraestructurales o acceso a los servicios que brinda el Estado para la ciudadanía, así como la determinación de propósitos para conseguirlos en referencia a estas brechas, a través de la especificación de fines de productos; además de los indicadores de lo resultante en un mínimo periodo de 3 años, como parte de los planes nacionales sectoriales. También incluye planes de desarrollo de coordinación tanto locales como regionales y es un marco referencial para la elaboración de presupuestos anuales de inversiones.

Abarca proyectos de inversión implementados a través de asociaciones públicas financiadas conjuntamente. Tiene las siguientes etapas: Realización del diagnóstico del contexto de las brechas infraestructurales o acceso a servicios que ofrece el Estado a la ciudadanía y determinación de objetivos relacionados con el cierre de deficiencias; selección de portafolio de inversiones; realización de propuestas de Programa Multianual de Inversión; conformidad del Programa Multianual de Inversión; programa multianual de inversiones del Estado (PMIE); exposición del Programa Multianual de Inversión en DGPMI; (Diario Oficial “El Peruano”, 2018).

Fase de formulación y evaluación; comienza con la realización de la correspondiente documentación técnica o análisis de preinversión, toda vez que, los proyectos de inversión están contemplados en el Programa Multianual de Inversiones específico. Incluye la evaluación y formulación de la idoneidad de la ejecución del proyecto y las propuestas de inversiones previstas en el programa multianual. El programa de inversión se introduce en la fase de evaluación y formulación para la preparación de la investigación de preinversión en base al perfil del programa de inversión conforme con el Anexo 04: Mínimo contenido para la investigación de preinversión en el perfil de nivel de aplicación del programa de inversión basado en una declaración de su viabilidad, si la hubiera, como previo requerimiento para comenzar la implementación (Diario Oficial “El Peruano”, 2017).

Fase de ejecución; una inversión pública se incorpora en la etapa de implementación del ciclo de inversión al recibir la declaración de aprobación o factibilidad, según sea el caso. La fase ejecutiva incluye el desempeño financiero de los recursos disponibles en el componente presupuestario de las instituciones. Esta etapa comienza con la preparación de documentos técnicos o equivalentes para proyectos de inversión cuya viabilidad esté garantizada o para inversiones de mejoramiento, expansión marginal, reemplazo y rehabilitación acreditadas por UF. Posterior a la aprobación del informe técnico o documento equivalente, se da comenzado el proceso ejecutor de la inversión de forma física (UNJBG, 2018).

Fase de funcionamiento; incluye el mantenimiento y la operación de los activos resultantes de la ejecución de la inversión y la prestación de servicios que se realizan con dicha inversión. Durante dicha etapa, se pueden evaluar las inversiones antes de la implementación para extraer lecciones para mejorar las inversiones futuras, además de la rendición de cuentas. El mantenimiento y la operación y de los activos resultantes de la ejecución de la inversión, así como la prestación de los servicios realizados con dichas inversiones, depende de las estimaciones llevadas a cabo en la etapa de evaluación y formulación. De ahí que, las compañías deban implementar, programar, y monitorear actividades a través de las cuales aseguren el mantenimiento y la operación de los activos resultantes a partir de las inversiones, con el fin de ofrecer servicios a los ciudadanos oportunamente y de forma adecuada, garantizando la sustentabilidad y manteniendo el empleo y la preservación. Finalmente, deben tener un registro de los activos producidos (UNI, 2019).

La finalidad de optimizar la gestión de la inversión pública es ayudar al Estado en sus esfuerzos por la promoción del impulso del contexto económico de la región mejorando la eficiencia, efectividad y eficacia en la dirección de la inversión pública a nivel local, en especial en los gobiernos regionales, como coordinadores de desarrollo su región (BID, 2016).

Los diversos enfoques de la gestión de proyectos se clasifican de la siguiente manera; Enfoque tradicional; distingue una secuencialidad de fases a realizar. En el enfoque convencional, Caballero (2018) citando a Wysocki (2015), menciona que aprecian cinco elementos de desarrollo (cuatro etapas y un control): inicio, planificación, diseño, ejecución y construcción, sistema de control y seguimiento y cierre. Y enfoque de sistema; luego cita a Jordan (2003), quien afirmó que los proyectos no se implementan en el vacío, sino que están relacionados con el entorno externo de la realidad social y política, de instituciones, de organizaciones, y demás proyectos. Por lo tanto, el diseño del proyecto no se completa hasta la definición del sistema más complejo del que forma parte. El enfoque de sistema abarca: identificar las aristas de la problemática y las relaciones entre ellas; desarrollar la habilidad de hacer preguntas relevantes; tener en cuenta las distintas perspectivas como

complementarios, no contradictorios, y evaluar e identificar alternativas en base a criterios de decisión realistas

En tanto la definición de la variable de Desarrollo económico; se puede decir que la noción desarrollo es otro concepto que, debido a la complejidad, subjetividad, el relativismo, y el carácter comparativo, deviene en uno de los fundamentales temas recurrentes en el campo de las ciencias sociales. Como señala Ugarteche (2018), el desarrollo social y económico es necesario para garantizar un entorno de vida y de trabajo propicio para las personas y para crear las condiciones en la tierra para el mejoramiento las condiciones de vida. Los países, en general, deben abordar de manera cooperativa y equitativa los problemas internacionales relacionados con la protección y mejora de los ecosistemas. Deben coadyuvar, a través de acuerdos bilaterales o multilaterales, para evitar, controlar, eliminar y reducir de manera efectiva los efectos negativos que las actividades puedan provocar sobre el medio ambiente, en cuanto al amparo de los derechos, la soberanía y predilecciones de las naciones.

Las dimensiones de Desarrollo social son seis en total, la primera es Progreso social El progreso social es la aptitud de las sociedades para cubrir los requerimientos básicos de los ciudadanos para sentar las bases para mantener y la mejora de las condiciones de vida de la población y sus comunidades, y para disponer las aptitudes para que todas las personas dispongan de su potencial máximo (Porter, et al., 2017). Se puede medir el bienestar de una sociedad observando los resultados sociales y medioambientales directamente, independientemente de los factores económicos. De manera que, se crea el índice de progreso Social complementa al Producto Interno Bruto. Es decir, no es suficiente con que una región o nación sea fuerte económicamente, también es necesario que lo sea sin dañar el medio ambiente y que no lo sea a costa de la sociedad (UPAEP, 2020).

Recursos naturales; se reflejan en todos los ecosistemas, tanto de forma natural como en modo de subproducto de la interacción humana. Su valor en el contexto de la economía de nivel internacional no se puede negar a partir de la verificación de su utilidad económica a partir del análisis de su requerimiento (demanda) en los mercados y su beneficio social como presupuesto para el desarrollo de las

civilizaciones tal como es conocida hoy (Tejada, 2017). Orellana y Lalvay (2018) adicionan que los recursos que ofrece la naturaleza son utilizados por las personas para satisfacer sus requerimientos que forman parte de su existencia, como salud, alimentación, recreación y economía; convirtiéndose en fundamento de desarrollo y vida para las comunidades que viven en esos lugares. Cuando una persona utiliza estos recursos, no solo obtiene beneficios individuales, sino que también contribuye al desarrollo del sector turismo en las localidades.

Formación de capital; hace referencia a las inversiones de países, plasmada como la variabilidad de los activos fijos no financieros privados y públicos (adquisiciones totales a lo que se le resta las ventas de activos fijos), durante un período específico (Banco Central del Ecuador, 2019). Muestra las adquisiciones menos las ventas o liquidaciones de activos resultantes, con el propósito de formar capital fijo, acciones u objetos de valor (Banco Central de Reserva de El Salvador, 2017).

Transformación y tecnología; Se define como conceptos que pueden coadyuvar a los empleados ya sea que la tecnología aumente la eficiencia de los insumos laborales o los reemplace, como en la circunstancia de la automatización. En las dos circunstancias, el efecto general respecto de la demanda laboral no está claro. Los desarrollos tecnológicos actuales han incentivado un incremento en la relativa demanda de empleados cualificados y un decrecimiento de la relativa demanda de empleados dedicados a actividades normales. La automatización no determina, de manera necesaria, el futuro desempleo, porque la aceptación, el desarrollo y el empleo difundido de las futuras tecnologías depende de una variedad de elementos como la asequibilidad y viabilidad, el marco jurídico y normativo de los Estados y el nivel de aceptación por parte de las sociedades en referencia al avance de las tecnologías (WTO, 2017).

Innovación; la conceptualización de innovación no solo se reduce a realizar pequeñas mejoras en el proceso productivo de una industria, sino que incluye todo el proceso de gestión empresarial más complejo, para que el producto llegue al mercado para satisfacer necesidades o requerimientos no satisfechos (Díaz y Guambi, 2018). En el sentido tecnológico, se le llama innovación al uso del conocimiento científico para producir dispositivos, materiales, sistemas

procesos, o mejorados y nuevos servicios. Dispone de una labor sistemática fundamentada en el conocimiento disponible, derivado de la investigación aplicada y las experiencias pragmáticas (Suárez, 2018).

Progreso cultural; este progreso valora la relevancia del aspecto social y cultural del desarrollo de la región. El aspecto sociocultural se identifica como objeto de investigación. Por tanto, el campo de trabajo con el que se acercará al público es su relevancia para el desarrollo de los territorios. Hace referencia a la actividad propia de los seres humanos donde nace la cultura, y considera que los valores, principios, comportamientos y significados no solo se transmiten a través del interactuar en la sociedad, sino que también median y propician esta interacción, dando lugar a fenómenos culturales y sociales (Morín, 2019).

El concepto de desarrollo en economía se particulariza por su naturaleza heterogénea más que por su singularidad en torno a una variedad de enfoques. En este sentido, aparecieron diversas teorías en todas las etapas de la economía del desarrollo, que también se enmarcaron en distintas formas de pensar y elecciones respecto a la ideología. Estas diferentes posturas han tenido una influencia significativa por los hitos históricos relevantes sobre los que se ha formulado cada teoría.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo

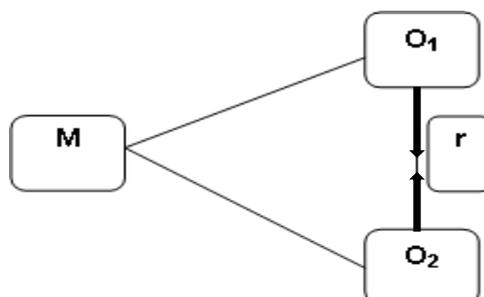
Es aplicada; ya que hace referencia a lo resultante de la investigación de las ciencias sociales y naturales, de la investigación básica, donde se tiende a la formulación de un problema e hipótesis de estudio para la resolución de la problemática social de las regiones, localidades o países (Ñaupas, Valdivia, Palacios y Romero, 2018).

Enfoque

Es cuantitativo, emplea la recopilación de datos y el análisis de los mismos para brindar respuestas a las interrogantes del estudio y así comprobar las hipótesis previamente formuladas, asimismo se fía de la medición de variables e instrumentos de investigación, mediante el empleo de la estadística inferencial y descriptiva, en la prueba de hipótesis y método estadístico; el muestro, el diseño formalizado de los tipos de investigación; la formulación de hipótesis estadísticas, etc. (Ñaupas, et al., 2018).

Diseño

El diseño es no experimental, no hay condiciones experimentales o estímulos a las que son sometidas las variables de investigación; transversal, recoge los datos en un solo momento y solo una vez; correlacional simple; su propósito elemental de este estudio es averiguar cómo se comporta una variable conforme a la otra variable correlacionada. En este alcance se disponen hipótesis correlacionales, no se plantean como variables independientes o dependientes, únicamente se relacionan dos variables (Arias y Covinos, 2021). El diseño de estudio es el que se presenta a continuación:



Dónde:

M: Muestra (pobladores del Distrito de Sallique – Jaén, 2021).

O₁: Observación de la variable 1: Gestión de proyectos de inversión pública

O₂: Observación de la variable 2: Desarrollo económico

r : relación de las variables

3.2. Variables y Operacionalización

Variable 1: Gestión de proyectos de inversión pública

Definición conceptual

Es el sistema de planificación, movilización organización, y control de recursos para lograr uno o más objetivos. Un proyecto es un esfuerzo transitorio dispuesto para instaurar un servicio, producto o único resultado con un punto inicial y final definido (generalmente restringido por costo, tiempo y / o productos) para lograr metas únicas y que, resultarán en un cambio efectivo o dotarán de valor (Nokes, 2006) citado por Caballero (2018).

Definición operacional

Esta variable se operacionalizó por medio de 4 dimensiones: fase de programación multianual, fase de formulación y evaluación, fase de ejecución y fase de funcionamiento; lo que permitió la determinación de la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Para su posterior medición se aplicó un cuestionario dispuesto por 20 ítems conforme a las dimensiones escogidas para su análisis.

Variable 2: Desarrollo económico

Definición conceptual

Se define como el proceso mediante el que, el producto nacional bruto o el ingreso real per cápita (PNB) de un país incrementa durante un tramo de tiempo específico o mientras continúa aumentando continuamente la productividad per cápita. Ésta conceptualización es aceptada que se utiliza con frecuencia en la bibliografía económica debido a la facilidad con la que se dispone en las estadísticas. Empero, se evidencia inconvenientes prácticos y conceptuales y prácticos. Los datos estadísticos del PNB per cápita no reflejan nada respecto a la disposición del ingreso dentro de las sociedades o el bienestar común general. Los países productores de petróleo per cápita en el Medio Oriente se encuentran

entre los países más adinerados a nivel mundial, empero, la distribución del ingreso está muy sesgada y no están clasificados como países desarrollados Vera (2018) citando a Caballero (2018).

Definición operacional

Esta variable se operacionalizó por medio de 6 dimensiones progreso social, recursos naturales, formación de capital, transformación y tecnología, innovación y progreso cultural; lo que nos permitió determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Para su medición posterior se dispuso un cuestionario constituido por 30 ítems conforme a las dimensiones analizadas.

3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis

Es conceptualizada como las unidades totales referidas al estudio que disponen particularidades específicas, para que se les consideren como ellas. Dichas unidades pueden ser objetos, personas, hechos, conglomerados o fenómenos que disponen de ciertas peculiaridades específicas para el estudio (Ñaupas, et al., 2018). La población en este estudio se halla compuesta por los pobladores del distrito de Sallique – Jaén durante el año 2021. En la tabla a continuación se evidencia cómo se distribuye la población que compone la investigación:

Tabla 1

Distribución de los pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021.

Condición	Sexo		TOTAL
	Hombres	Mujeres	
Pobladores	3,582	3,451	7,033
TOTAL	3,582	3,451	7,033

Nota. Base de datos INEI (2019).

Criterios de inclusión

Fueron incluidos todos los pobladores del Distrito de Sallique – Jaén que cuentan con mayoría de edad y que se encuentran residiendo en el distrito durante el período 2021.

También se incluyeron a las autoridades municipales que viene dirigiendo el Distrito de Sallique – Jaén durante el año 2021.

Criterios de exclusión

Se encuentran excluidos del estudio, los pobladores que no cuenten con la mayoría de edad durante el año 2021.

Tampoco se han considerado a aquellos que tengan residencia menor a seis meses en el distrito, así como a los visitantes y/o turistas.

Quedaron fuera del estudio, aquellos pobladores que no aceptaron participar de la investigación por diversas razones o motivos.

Muestra

Es el conjunto de operaciones que se llevan a cabo para analizar la disposición de ciertos caracteres en totalidad de un colectivo o una población universo, iniciando con la observación de una fracción de la población específica (Tamayo, 2006). Para establecer la amplitud de la muestra se usó la fórmula del muestreo aleatorio simple para poblaciones finitas; la fórmula aplicada se detalla a continuación:

$$n_0 = \frac{Z^2 N \cdot p \cdot q}{(N - 1)E^2 + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

Dónde:

n = Tamaño de la muestra inicial

N = Población = 7, 033

Z = Nivel de confianza (Dist. Normal) = 1.96

E = Error permitido ($\alpha = 7\%$) = 0.07

p = Probabilidad de éxito = 0.5

q = Probabilidad de fracaso = 0.5

Remplazando valores:

$$n_0 = \frac{(7,033)(1.96)^2(0.5)(0.5)}{(7,033 - 1)(0.07)^2 + (1.96)^2(0.5)(0.5)}$$

$$n_0 = 191$$

Aplicada la fórmula, la muestra la conformaron un total de 191 pobladores del distrito de Sallique – Jaén durante el año 2021; como se evidencia en la tabla que a continuación se presenta:

Tabla 2

Distribución de la muestra de los pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021.

Condición	Sexo		TOTAL
	Hombres	Mujeres	
Pobladores	91	100	191
TOTAL	91	100	191

Nota. Base de datos INEI (2019)

Muestreo

La muestra se calculó usando el muestro probabilístico aleatorio simple para poblaciones finitas. Garantiza que el total de personas que forman parte del universo poblacional disponen de la posibilidad misma de ser incorporado en la muestra. Lo que significa que, la probabilidad de selección de un individuo a estudio “x” es independiente de la probabilidad que poseen los otros sujetos que son parte de la población objetivo (Otzen y Manterola, 2017).

Unidad de análisis

Poblador del distrito Sallique — Jaén durante el año 2021.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas

La encuesta; es una herramienta cuya realización se da a través de un instrumento denominado cuestionario, dirigido únicamente a personas y brinda información sobre sus comportamientos, opiniones o percepciones (Arias y Covinos, 2021). En la investigación presente se precisó para recoger información de las variables en estudio, para ello se usaron cuestionarios.

Instrumento

El cuestionario: es un instrumento de recolección de datos comúnmente empleado en los trabajos de investigación científica. Deviene en un conglomerado de preguntas enumeradas y presentadas en una tabla y una serie de respuestas posibles que el encuestado debe dar respuesta (Arias, 2020). En el estudio, los cuestionarios de ambas variables se elaboraron respecto a un conglomerado de interrogantes cerradas y que se aplicó a los pobladores del distrito de Sallique- Jaén, 2021; lo que facilitó el recojo de información de las

variables analizadas: Gestión de proyectos de inversión pública y desarrollo económico.

El cuestionario de la variable 1: Gestión de proyectos de inversión pública; está compuesta por 4 dimensiones: fase de Programación Multianual (5 ítems), fase de formulación y evaluación (5 ítems), fase de ejecución (5 ítems), fase de funcionamiento (5 ítems), con un total de 20 ítems.

El cuestionario de la variable 2: Desarrollo económico; está compuesta por 6 dimensiones: progreso social (5 ítems), recursos naturales (5 ítems), formación de capital (5 ítems), transformación y tecnología (5 ítems), innovación (5 ítems) y progreso cultural (5 ítems) con un total de 30 ítems.

Validación y confiabilidad del instrumento

Validez del instrumento

La validez del estudio fue de contenido, esta se refiere por lo general al grado en que un instrumento simboliza a los diversos elementos que se pretenden obtener de una construcción teórica (Martínez y March, 2015). En este fue realizada por el juicio de 3 especialistas; el juicio de expertos de esta forma es de amplia trascendencia en el aspecto metodológico, puesto que permite la reducción de falencias bien sea en la forma como en el fondo garantizando la aptitud de los instrumentos. Los especialistas fueron:

- Dr. Noriega Ángeles Carlos Alberto
- Mg. De Souza Canayo Bertha Zelmith
- Dra. Rosa García Seminario

Revisados los instrumentos y valorados cada uno de los ítems, los tres especialistas mostraron su aprobación hacia los mismos, quedando estos en condiciones de ser aplicados a la muestra de estudio.

Confiabilidad

Señala hasta que punto los resultados obtenidos con la aplicación de cierto instrumento son realmente útiles, sólidos y consistentes, vale decir que, si se nuevamente fueran recabados, en la misma manera y con ese instrumento, serían verdaderamente resultados similares (Martínez y March, 2015). Los

instrumentos de este estudio fueron sometidos a la prueba piloto para lo cual se tomaron como muestra los datos de 20 pobladores del distrito de Sallique – Jaén, 2021, se calculó utilizando el Coeficiente de Alfa de Cronbach en el software de estadística para Ciencias Sociales (SPSS V26).

En el cuestionario sobre la gestión de proyectos de inversión pública usando el Coeficiente del Alfa de Cronbach, se consiguió una confiabilidad de 0.877 siendo considerada como buena.

En el cuestionario sobre el desarrollo económico usando el Coeficiente del Alfa de Cronbach, se consiguió una confiabilidad de 0.824 siendo considerada como buena.

3.5. Procedimientos

Se eligió la metodología para el estudio, dentro de la misma se estableció el tipo de estudio, el diseño, el enfoque; asimismo se delimitó la población y muestra de estudio y se seleccionó la técnica, procediendo a elaborar los cuestionarios del estudio en función de las dimensiones de cada variable, elaborados los mismos se sometieron al proceso de validez y confiabilidad, cumpliendo con estos requisitos fueron aplicados a la muestra de estudio previamente seleccionada. Posteriormente, la información recabada a través de los cuestionarios fue trasladada a una matriz en Excel, con estos datos se elaboraron los instrumentos, siendo presentados en la parte concerniente a los resultados del estudio, los mismos luego fueron discutidos con el referencial teórico seleccionado para este estudio, posibilitando obtener las conclusiones del estudio, y emitir las recomendaciones pertinentes.

3.6. Métodos de análisis de datos

Las técnicas empleadas en el estudio estadístico de datos de este estudio son los que se señalan a continuación:

i) Estadística descriptiva: se elaboró una matriz en Excel donde se trasladaron los datos de las variables independiente y dependiente, con estas se elaboraron las tablas de frecuencias.

ii) Estadística inferencial: se utilizó el software de estadística para ciencias sociales (SPSS V26), dentro del mismo, el Coeficiente del Alfa de Cronbach para la confiabilidad, la prueba de Kolmogórov - Smirnov con nivel de significancia al 5%, para determinar la distribución de la muestra y el Coeficiente de correlación de Spearman para la contratación de las hipótesis.

3.7. Aspectos éticos

- Credibilidad o valor de la verdad; el resultado de esta investigación tiene relación estricta con los fenómenos observados, de esta forma el investigador evito realizar suposiciones a priori sobre los hechos en estudio.
- Aplicabilidad o transferibilidad; el resultado de este estudio puede ser transferido o replicado con facilidad a otros entornos.
- Consistencia o dependencia; el científico debe brindar cierto equilibrio en los datos que examina y recaba sin dejar de considerar que por las particularidades de la investigación casi siempre tienen un margen de inestabilidad.
- Reflexividad o confirmabilidad; los resultados de este estudio debe garantizar la autenticidad de la descripción realizada por los colaboradores del estudio. La confirmabilidad facilita averiguar cuál es el papel del científico en las labores de campo identificando sus alcances y limitaciones para el control de las probables juicios o críticas que provoca el hecho o los individuos involucrados.
- Participación comunicada, voluntaria y libre de los individuos: se necesita el consentimiento comunicada, voluntaria y libre de los participantes, después de recibida la información correcta referente a la naturaleza y finalidad del estudio, objetivos, métodos, probables riesgos e incomodidades o beneficios que la misma puedan ocurrir.

IV. RESULTADOS

4.1. Descripción de resultados

Tabla 3

Niveles de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén, 2021.

NIVELES	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	
	f	%
Mala	57	29.8
Regular	120	62.8
Buena	14	7.3
TOTAL	191	100

Nota. Base de datos de la gestión de proyectos de inversión pública

En la tabla 3 se observa que el 62.8% de los pobladores consideran que la gestión de proyectos de inversión pública es regular; mientras que el 29.8% sostiene que es mala y solo el 7.3% indica que es buena. En consecuencia, se asume que la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén presenta un nivel regular.

Tabla 4

Niveles de las dimensiones de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén, 2021.

NIVELES	Fase de programación multianual		Fase de formulación y evaluación		Fase de ejecución		Fase de funcionamiento	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Mala	57	29.8	62	32.5	71	37.2	66	34.6
Regular	115	60.2	120	62.8	96	50.3	115	60.2
Buena	19	9.9	9	4.7	24	12.6	10	5.2
TOTAL	191	100	191	100	191	100	191	100

Nota. Base de datos de la gestión de proyectos de inversión pública

En las dimensiones de la variable gestión de proyectos de inversión pública se evidencia que los mayores porcentajes de las mismas, se ubican en el nivel regular; siendo estos, los que se describen enseguida: fase de programación

multianual con 60.2%, fase de formulación y evaluación con 62.8%, fase de ejecución con 50.3% y fase de funcionamiento con 60.2%.

Tabla 5

Niveles del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

NIVELES	DESARROLLO ECONÓMICO	
	f	%
Bajo	57	29.8
Medio	134	70.2
Alto	0	0.0
TOTAL	191	100

Nota. Base de datos del desarrollo económico.

En la tabla 5 se observa que el 70.2% de los pobladores consideran que el desarrollo económico es medio; mientras que el 29.8% sostiene que es bajo y el 0% que es alta. En consecuencia, se asume que el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén presenta un nivel medio.

Tabla 6

Niveles de las dimensiones del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

NIVELES	Progreso social		Recursos naturales		Formación de capital		Transformación y tecnología		Innovación		Progreso cultural	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Bajo	67	35.1	62	32.5	48	25.1	75	39.3	48	25.1	52	27.2
Medio	109	57.1	124	64.9	129	67.5	116	60.7	143	74.9	135	70.7
Alto	15	7.9	5	2.6	14	7.3	0	0.0	0	0.0	4	2.1
TOTAL	191	100	191	100	191	100	191	100	191	100	191	100

Nota. Base de datos del desarrollo económico

En las dimensiones de la variable desarrollo económico se evidencia que los mayores porcentajes de las mismas, se ubican en el nivel medio; siendo estos, los que se describen enseguida: progreso social con 57.1%, recursos naturales con 64.9%, formación de capital con 67.5%, transformación y tecnología con 60.7%, innovación con 74.9% y progreso cultural con 70.7%.

4.2. Prueba de normalidad

Tabla 7

Prueba de normalidad de Kolmogórov Smirnov de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

Prueba no paramétrica	N	Parámetros normales		Máximas diferencias extremas			Estadístico de prueba	Sig. asintótica (bilateral)
		Media	Desviación estándar	Absoluta	Positivo	Negativo		
Desarrollo económico	191	51,73	15,478	,172	,172	-,160	,172	,000
Gestión de proyectos de inversión pública	191	34,63	12,219	,179	,128	-,179	,179	,000
Progreso social	191	8,91	3,392	,155	,155	-,149	,155	,000
Recursos naturales	191	8,62	3,041	,157	,130	-,157	,157	,000
Formación de capital	191	9,05	3,420	,123	,123	-,119	,123	,000
Transformación y tecnología	191	7,98	3,037	,145	,135	-,145	,145	,000
Innovación	191	8,48	2,661	,119	,076	-,119	,119	,000
Progreso cultural	191	8,69	3,009	,187	,090	-,187	,187	,000

Nota. Base de datos de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico

En la tabla 7 se exhibe la prueba para el análisis de la normalidad de la muestra, debido al número de la misma, siendo esta superior a los 50 ($n > 50$), se utilizó la prueba de Kolmogórov Smirnov, permitiendo los resultados obtenidos evidenciar que la totalidad de los niveles de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico son menores al 1% ($p < 0.01$); considerándose la misma una distribución no normal, resultando pertinente la aplicación de pruebas no paramétricas para comprobar la existencia de relación entre las variables; con esa finalidad se eligió el Coeficiente de correlación de Spearman, la cual permitió contrastar cada una de las hipótesis propuestas en el estudio.

4.3. Contrastación de hipótesis

Hipótesis general

Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique- Jaén, 2021.

Tabla 8

Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique- Jaén, 2021.

GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA		DESARROLLO ECONÓMICO			Total
		Bajo	Medio	Alto	
Mala	N°	57	0	0	57
	%	29,8%	0,0%	0,0%	29,8%
Regular	N°	0	120	0	120
	%	0,0%	62,8%	0,0%	62,8%
Buena	N°	0	14	0	14
	%	0,0%	7,3%	0,0%	7,3%
Total	N°	57	134	0	191
	%	29,8%	70,2%	0,0%	100,0%

Correlaciones

		Gestión de proyectos de inversión pública	Desarrollo económico
Rho de Spearman	Coeficiente de correlación	1,000	,768**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	191	191

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

Nota. Base de datos de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico

En la tabla 8 se observa que el 62.8% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y el desarrollo económico es medio; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.768, lo cual indica una correlación alta positiva entre las variables y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique- Jaén, 2021.

Hipótesis específicas

H₁: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso social del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

Tabla 9

Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso social del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA		PROGRESO SOCIAL			Total
		Bajo	Medio	Alto	
Mala	N°	57	0	0	57
	%	29,8%	0,0%	0,0%	29,8%
Regular	N°	10	100	10	120
	%	5,2%	52,4%	5,2%	62,8%
Buena	N°	0	9	5	14
	%	0,0%	4,7%	2,6%	7,3%
Total	N°	67	109	15	191
	%	35,1%	57,1%	7,9%	100,0%

Correlaciones				
			Gestión de proyectos de inversión pública	Progreso social
Rho de Spearman	Gestión de proyectos de inversión pública	Coefficiente de correlación	1,000	,655**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	191	191

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

Nota. Base de datos de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico.

En la tabla 9 se observa que el 52.4% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión progreso social del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.655, lo cual indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso social del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

H₂: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

Tabla 10

Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA		RECURSOS NATURALES			Total
		Bajo	Medio	Alto	
Mala	N°	52	5	0	57
	%	27,2%	2,6%	0,0%	29,8%
Regular	N°	10	105	5	120
	%	5,2%	55,0%	2,6%	62,8%
Buena	N°	0	14	0	14
	%	0,0%	7,3%	0,0%	7,3%
Total	N°	62	124	5	191
	%	32,5%	64,9%	2,6%	100,0%

Correlaciones				
		Gestión de proyectos de inversión pública		Recursos naturales
Rho de Spearman	Gestión de proyectos de inversión pública	Coeficiente de correlación	1,000	,657**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	191	191

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

Nota. Base de datos de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico.

En la tabla 10 se observa que el 55.0% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.657, lo cual indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

H₃: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión formación de capital del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

Tabla 11

Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión formación de capital del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA		FORMACIÓN DE CAPITAL			Total
		Bajo	Medio	Alto	
Mala	N°	43	14	0	57
	%	22,5%	7,3%	0,0%	29,8%
Regular	N°	5	105	10	120
	%	2,6%	55,0%	5,2%	62,8%
Buena	N°	0	10	4	14
	%	0,0%	5,2%	2,1%	7,3%
Total	N°	48	129	14	191
	%	25,1%	67,5%	7,3%	100,0%

Correlaciones				
		Gestión de proyectos de inversión pública		Formación de capital
Rho de Spearman	Gestión de proyectos de inversión pública	Coeficiente de correlación	1,000	,712**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	191	191

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

Nota. Base de datos de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico.

En la tabla 11 se observa que el 55.0% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión formación de capital del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.712, lo cual indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión formación de capital del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

H₄: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

Tabla 12

Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA		TRANSFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA			Total
		Bajo	Medio	Alto	
Mala	Nº	57	0	0	57
	%	29,8%	0,0%	0,0%	29,8%
Regular	Nº	18	102	0	120
	%	9,4%	53,4%	0,0%	62,8%
Buena	Nº	0	14	0	14
	%	0,0%	7,3%	0,0%	7,3%
Total	Nº	75	116	0	191
	%	39,3%	60,7%	0,0%	100,0%

Correlaciones				
		Gestión de proyectos de inversión pública		Transformación y tecnología
Rho de Spearman	Gestión de proyectos de inversión pública	Coefficiente de correlación	1,000	,699**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	191	191

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

Nota. Base de datos de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico.

En la tabla 12 se observa que el 53.4% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.699, lo cual indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

H₅: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión innovación del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

Tabla 13

Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión innovación del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA		INNOVACIÓN			Total
		Bajo	Medio	Alto	
Mala	N°	48	9	0	57
	%	25,1%	4,7%	0,0%	29,8%
Regular	N°	0	120	0	120
	%	0,0%	62,8%	0,0%	62,8%
Buena	N°	0	14	0	14
	%	0,0%	7,3%	0,0%	7,3%
Total	N°	48	143	0	191
	%	25,1%	74,9%	0,0%	100,0%

Correlaciones				
		Gestión de proyectos de inversión pública		Innovación
Rho de Spearman	Gestión de proyectos de inversión pública	Coefficiente de correlación	1,000	,797**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	191	191

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

Nota. Base de datos de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico.

En la tabla 13 se observa que el 62.8% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión innovación del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.797, lo cual indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión innovación del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

H₆: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

Tabla 14

Relación de la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA		PROGRESO CULTURAL			Total
		Bajo	Medio	Alto	
Mala	N°	47	10	0	57
	%	24,6%	5,2%	0,0%	29,8%
Regular	N°	5	111	4	120
	%	2,6%	58,1%	2,1%	62,8%
Buena	N°	0	14	0	14
	%	0,0%	7,3%	0,0%	7,3%
Total	N°	52	135	4	191
	%	27,2%	70,7%	2,1%	100,0%

Correlaciones				
			Gestión de proyectos de inversión pública	Progreso cultural
Rho de Spearman	Gestión de proyectos de inversión pública	Coeficiente de correlación	1,000	,587**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	191	191

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

Nota. Base de datos de la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico.

En la tabla 14 se observa que el 58.1% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.587, lo cual indica una correlación alta positiva entre las variables y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.

V. DISCUSIÓN

Debido a la naturaleza descentralizada del Estado, a parte de las inversiones del Gobierno Central, en todo el territorio peruano se despliegan actividades de los otros dos niveles de gobierno como lo son los gobiernos regionales y locales. En dichos niveles de gobierno, el Estado debe hacer frente a los inconvenientes que surgen en la gestión de proyectos de inversión pública como la falta de prioridad para la inversión, inexactitudes en la formulación e investigación y gestión de proyectos, selección insuficiente de métodos de implementación, insuficiente asignación de recursos para la operación y mantenimiento de estructuras, deficiencias en el conocimiento del personal responsable de las inversiones, etc. (Melgar, 2019).

Al respecto, Ruiz (2017), señala que la inversión es un factor necesario en la evaluación del crecimiento porque incrementa la aptitud de producción del contexto económico. Desde esa perspectiva, el propósito de las inversiones públicas es satisfacer las necesidades sociales, en especial, aquellas referidas a los sectores de infraestructura, salud, educación y producción para lograr un impulso económico real. Según Serrano (2016), es responsabilidad del Estado otorgar servicios públicos óptimos a las personas, por ello, el Estado debe contar con los recursos económicos para responder mejor y con mayor eficacia a la mayoría de las necesidades sociales.

Ante ello, los proyectos de inversión para el desarrollo local se determinan como un medio para lograr la activa participación de los gobiernos locales en sus políticas de desarrollo, a través de la gestión de proyectos que inciden en el sector productivo - económico, cultural, social, institucional y natural, permitiendo el uso de recursos externos, internos, actores no estatales y estatales, con el objetivo de aportar con la mejora de entorno favorable de vida de los pobladores. En consecuencia, es fundamental y necesario estimular la promoción de proyectos productivos-económicos que faciliten la sustentabilidad de los fondos de la región, su ampliada reproducción y la de la manera productiva o de los servicios que los produjo (Ministerio de Economía y Planificación, 2019).

Asimismo, se destaca que, la valoración del impacto se distingue como una idónea herramienta para establecer los efectos de programas, políticas y proyectos de desarrollo, identificándose el peso que dispone la dimensión social y económica en la evaluación, así como lo social, en especial, es punto de atención, reiterándose el uso de los elementos de eficacia, pertinencia, eficiencia, sostenibilidad e impacto, resaltando la relevancia de poder establecer si se consiguen los efectos que se quieren en las instituciones y población beneficiadas (Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, 2019).

De tal manera, Rojas (2015), cree que, para garantizar la efectiva implementación de los proyectos de inversión, es necesario llevar a cabo un efectivo seguimiento de las acciones y procedimientos direccionados a la implementación eficiente y efectiva de las principales actividades, las cuales se basan en las metas corporativas, para la ejecución de programas, proyectos y planes de apoyo al desarrollo local económico. En este contexto, entre los resultados estadísticos relacionados con el tema analizado y teniendo en cuenta la relevancia que tiene el mismo, se tiene en la tabla 3, que el 62.8% de los habitantes creen que la gestión de proyectos de inversión pública es regular; mientras que el 29.8% sostiene que es mala y solo el 7.3% indica que es buena. En consecuencia, se asume que la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén presenta un nivel regular.

El estudio realizado por Ayón, Zea, Muñiz, Álvarez, Salazar y Celorio (2019) complementa los resultados antes encontrados puesto que en el mismo concluye que se puede identificar que estaba prevista la distribución de fondos para obras planificadas por el centro parroquial, pero esto se hizo solo con el plenario parroquial GAD; cada año, la parroquia Abdón Calderón planifica anticipadamente la asignación del presupuesto anual a las distintas áreas a las que la parroquia asignará dichos recursos. De manera similar, la planificación se puede apreciar como una herramienta que facilita una mejor asignación presupuestaria para revitalizar la economía y la inversión pública real que hace GAD en la Diócesis de Abdoun Calderon para tener un impacto positivo en la recuperación económica del centro parroquial.

En las dimensiones de la variable gestión de proyectos de inversión pública se evidencia que los mayores porcentajes de las mismas, se ubican en el nivel regular; siendo estos, los que se describen enseguida: fase de programación multianual con 60.2%, fase de formulación y evaluación con 62.8%, fase de ejecución con 50.3% y fase de funcionamiento con 60.2%. Los resultados antes mostrados concuerdan con el estudio realizado por Zea (2017), quien concluye que, en el panorama de crisis a nivel mundial, los ingresos provenientes del sector público se han visto vulnerados; de ahí que, se considera que el fortalecimiento de la inversión pública es la alternativa más adecuada ante tan situación, lo que sería posible si el gobierno no hubiera aprovechado el auge económico de periodos de abundancia de activos promoviendo el ahorro. En este sentido, el Estado debe seguir fortaleciendo el meta del ahorro de recursos toda vez que el ingreso estatal sea beneficioso a la economía de Estado, priorizando los proyectos de inversiones beneficios para la sociedad por su rentabilidad.

En la tabla 5 se observa que el 70.2% de los pobladores consideran que el desarrollo económico es medio; mientras que el 29.8% sostiene que es bajo y el 0% que es alta. En consecuencia, se asume que el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén presenta un nivel medio. Los resultados presentados concuerdan con el estudio realizado por Alvarado, Gordillo y Requelme (2019), puesto que en el mismo concluye que el crecimiento de la economía se da en base a otros elementos y en esta investigación algunos de ellos se tienen en cuenta, que controlan las variables como; Costos públicos para la salud, el capital bruto formado y la renta proveniente de la industria del petróleo en moneda dólar, el valor agregado de la agricultura, la exportación de servicios y bienes, el gasto generado en actividades de investigación y el desarrollo y el gasto público para los activos es la recaudación de impuestos y el bien de la sociedad. Éstas variables involucradas en el prototipo son representativas y tienen una importancia estadística que expresan completamente la variable dependiente, estableciendo de esta manera que, el sector educativo es un componente relevante para la promoción del crecimiento de la economía (PIB) en Ecuador. En las dimensiones de la variable desarrollo económico se evidencia que los mayores porcentajes de las mismas, se ubican en el nivel medio; siendo estos, los que se describen enseguida: progreso social con 57.1%, recursos naturales

con 64.9%, formación de capital con 67.5%, transformación y tecnología con 60.7%, innovación con 74.9% y progreso cultural con 70.7%. Para respaldar estos resultados se tiene a la teoría de la Modernización de Arthur Lewis, puesto que este concibe a través de su Modelo de sectores duales, al desarrollado como un crecimiento per cápita sostenible, transformando la economía convencional, que se caracteriza por la pervivencia y la paralización, en una economía actual que se enfoca en la extensión capitalista, es decir, considerándola como base para incrementar la productividad de las industrias a través de la aplicación de tecnología, lo que conlleva al aumento de las demandas de mano de obra y, consecuentemente, los estipendios en este ámbito, fomenta la migración del campo hacia la ciudad. Es evidente que, la carencia de mano de obra en este sector conduce al alza de sueldos en el sector primario, lo que empuja a los propietarios de las tierras a adoptar técnicas que aumentan la productividad de los trabajadores agrícolas, abandonando la economía convencional e ingresando a la economía moderna (Iturralde, 2019).

En relación a la hipótesis general, en la tabla 8 se observa que el 62.8% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y el desarrollo económico es medio; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.768, lo cual indica una correlación alta positiva entre las variables y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique-Jaén, 2021. Los resultados conseguidos se asemejan a los obtenidos en el estudio de Calva (2020), puesto que en el mismo se determinó que la gestión de proyectos tiene un impacto significativo en el desarrollo social y económico del distrito Huara. En conclusión, al notar que 0.000 asíntotas son menores que 0.05 nivel de significancia, la hipótesis nula se rechazó y la hipótesis alternativa se aceptó (la del investigador). En otras palabras, la gestión de proyectos tiene un impacto significativo en el desarrollo económico y social del distrito de Huaura.

También concuerdan con la investigación realizada por Quispe, Marca, Marca, Roque y Mamani (2020), dado que, se ha evidenciado una directa relación entre la inversión en infraestructura estatal en su crecimiento económico. La inversión

en infraestructura pública en el sector educativo tiene un impacto significativo en el crecimiento de la economía, vale decir, un incremento de 1% en la inversión en infraestructura pública en educación aumentará el PIB en 3, 054,862 de nuevos soles. En la situación de las inversiones públicas en infraestructura en el sector salud, éstas no afectan significativamente el crecimiento de la economía. Por último, la inversión pública en infraestructura en el sector agrícola tiene un impacto significativo pero indirecto en el crecimiento de la economía, vale decir, un incremento de la inversión pública en infraestructura agrícola en un 1% reduce el PIB en 2889 537 nuevos soles.

Asimismo, como respaldo de estos resultados, se tomó los supuestos de la teoría de las Restricciones de Goldratt, en tanto que esta brinda un enfoque que enfatiza la restricción del sistema que genera ingresos monetarios y con ella pasos específicos que debemos seguir para aprovechar al máximo ese límite. La Teoría de Restricciones alienta a los líderes empresariales a centrar sus esfuerzos en actividades que afectan de manera directa a las compañías en su conjunto, vale decir, el resultado final. Cabe destacar que, para que este sistema se despliegue correctamente, las operaciones deben expresar estabilidad, por lo que se requiere ajustar e identificar las contraproducentes políticas dispuestas (Ramos, 2019).

En la tabla 9 se observa que el 52.4% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión progreso social del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.655, lo cual indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso social del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Los resultados encontrados concuerdan con el estudio que realizara Quiroz (2020), puesto que los datos resultantes muestran que los gastos públicos para la inversión y las concentraciones de pobreza tienen una relación inversa respecto al nivel total como a nivel de áreas que forman parte de las inversiones ejecutadas en el sector público; es así que, se concluye de que, la gestión de las inversiones

públicas puede significar un aspecto clave en la disminución de la pobreza pecuniaria en Perú durante el transcurso de estudio, solo invirtiendo en el ámbito social, existe una reducción significativa de la pobreza.

En la tabla 10 se observa que el 55.0% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.657, lo cual indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Para cotejar estos resultados se cuenta con el estudio de Moranchel y Carbajal (2019), donde se concluye que, para implementar procesos para el desarrollo local, se debe tener en cuenta como prioridad el eficiente uso de los recursos aprovechables en el territorio a través del sistema local productivo. Si los recursos naturales son la base de esta perspectiva de desarrollo, no significa que sean los únicos motores de tal. Es necesario provocar una sinergia entre todos los sectores sociales y económicos del campo geográfico determinado y, con eso, poner evidencia que, las regiones, comunidades, territorios cuentan con una vasta gama de recursos internos (tanto naturales como humanos) que deben ser aprovechados de manera efectiva, logrando economías de escala que facilitan el logro del potencial de desarrollo que implican.

En la tabla 11 se observa que el 55.0% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión formación de capital del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.712, lo cual indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión formación de capital del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Respecto de estos resultados, cabe complementar los mismos con el aporte del estudio realizado por Huamaní (2016), donde concluyó que la gestión

realizada por las autoridades responsables de los gobiernos locales y regionales se ha caracterizado por evidenciar inconvenientes en el proceso de ejecución de la inversión tales como la carencia de calidad de dichos proyectos viciados de corrupción, con capacidad insuficiente para hacer frente a los desafíos gubernamentales, carencia de una gestión donde primer la transparencia y pobre participación ciudadana. Se ha enfatizado que las inversiones en el ámbito público tienen influencia muy limitada o marginal en el desarrollo económico-social de la ciudad de Puno, dado que, se deduce de lo resultante del prototipo aplicado econométrico. De acuerdo con la evidencia material encontrada, los gobiernos sub nacionales no han creado una significativa mejora en la calidad de vida de los ciudadanos, así como favorables condiciones para el ámbito privado.

En la tabla 12 se observa que el 53.4% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.699, lo cual indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Es pertinente acompañar estos resultados con los del estudio de Bustamante y Bustamante (2017), donde las conclusiones de la investigación lograron concretarse con la ayuda de la encuesta que permitió la recopilación de información pertinente respecto del modelo de desarrollo a nivel organizacional de las empresas estatales Manabí Construye y Patronato Provincial; destacando que dichos proyectos han tenido escasos estudios en relación del impulso de proyectos de desarrollo social y económico en la localidad de Manabí, ya que, los proyectos, por lo general, están centrados en tipologías en cuyo diseño no se consideran las características ambientales de las comunidades donde se necesitan o, dichos proyectos no expresan una alternativa de solución completa , reflejando entornos que no son parte de su realidad.

En la tabla 13 se observa que el 62.8% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión innovación del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.797, lo cual indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión innovación del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Los resultados mostrados pueden complementarse con los del estudio de Cámara (2019), en el cual concluye que el Perú evidencia relevantes desafíos si se considera el presente como aspecto primordial para el desarrollo de la ciencia y la tecnología, y no existe una inversión económica suficiente en estas áreas como el fundamento para incrementar los estudiantes en etapas iniciales de formación académica, seguida de la relevancia estructural de los centros con tecnología especializado insuficiente, se requiere únicamente en función de la necesidad de estudio. El desarrollo de tecnología y la ciencia puede ir más allá en términos de planificación y capital privado para concienciar sobre los problemas que hace frente el país.

En la tabla 14 se observa que el 58.1% de los pobladores considera que la gestión de proyectos de inversión pública es regular y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico es media; considerando que el puntaje alcanzado en el Rho de Spearman es 0.587, lo cual señala una correlación alta positiva entre las variables y siendo el nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$); que comprobado que existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. En función de los resultados hallados, es viable comparar los mismos con la investigación hecha por Munsibay, Cavero y Carhuancho (2019), llegó a la conclusión que, más del 75% de los proyectos de inversiones públicas se hallan en condiciones viables. En el campo de la educación, la inversión pública ha logrado traer beneficios al 97,85% de las áreas rurales equivalentes al 21,24% del presupuesto asignado al 2018, por otro lado, el 24,99% para el saneamiento con especial interés en el incremento del sistema de agua potable porque los servicios básicos antes

mencionados no están disponibles para la comunidad; por último, en el sector transporte refleja que un 27,33% se invirtió en la edificación de caminos carrózales.

Finalmente, es preciso indicar que para asegurar la gestión eficiente del gobierno es elemental disponer procesos y estrategias enfocados en el alcance de los objetivos, los cuales deben disponer su medición por medio de la aplicación de ciertos indicadores como los de rendimiento, eficacia y eficiencia, de manera tal que, dicha aplicación genere un efecto positivo en el aspecto social y los proyectos puedan ser ejecutados para impulsar el desarrollo de las localidades. El fundamento de mayor relevancia de las inversiones públicas señala que el factor predominante del crecimiento a largo plazo es su aptitud para la producción de bienes que, el ámbito privado no podría asumir dado sus costos elevados operativos y con esto delimitar las opciones de adquisición de otros agentes, ya que, se destina precios elevados para la generación de beneficios que puedan satisfacer la inversión inicial alta. De esta manera, una de las responsabilidades más relevantes que tiene el gobierno de turno es proveer óptimos servicios públicos para bienestar de las comunidades, y garantizar, de esa forma, la igualdad, equidad, economía, eficacia, eficiencia, pero lo más relevante, que estos servicios estén disponibles para toda la ciudadanía.

Es preciso indicar que, para asegurar una gestión eficaz por parte de los gobiernos, es elemental, disponer de la aplicación de procesos y estrategias direccionadas al alcance de los propósitos, los cuales deben medirse fundamentados en la ejecución de indicadores de eficacia, eficiencia y rendimiento; de tal modo que, su aplicación genere un efecto positivo social y que los proyectos de inversión de las comunidades puedan ser ejecutados a fin de favorecer el desarrollo de las localidades. Lo mencionado evidencia que, los proyectos de inversiones públicas constituyen factores específicos de desarrollo a plazo largo, dado su aptitud para producir bienes, es que el ámbito privado no puede proveer sin considerar los costos elevados referidos a las operaciones y con eso restringir la posibilidad de adquisición de los demás agentes, ya que se debe disponer de altos precios para provocar beneficios que impliquen la satisfacción de la elevada inversión inicial. Es así que, entre las

responsabilidades más relevantes que tienen los Estados es proveer servicios para el beneficio de los ciudadanos de calidad, asegurando elementos fundamentales como la igualdad, la eficacia, la eficiencia y la economía, pero lo más relevante, es la accesibilidad, vale decir, que se encuentren al alcance de todos los pobladores.

VI. CONCLUSIONES

1. La gestión de proyectos de inversión pública presenta un nivel regular según el 62.8% de los pobladores del distrito de Sallique – Jaén, 2021.
2. El desarrollo económico presenta un nivel medio según el 70.2% de los pobladores del distrito de Sallique – Jaén, 2021.
3. 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% ($p < 0.01$).
4. Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso social del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021; dado el Rho de Spearman= 0.655, que indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$).
5. Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021; dado el Rho de Spearman= 0.657, que indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$).
6. Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión formación de capital del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021; dado el Rho de Spearman= 0.712, que indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$).
7. Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021; dado el Rho de Spearman= 0.699, que indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$).

8. Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión innovación del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021; dado el Rho de Spearman= 0.797, que indica una correlación alta positiva entre la variable y la dimensión; y nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$).
9. Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021; dado el Rho de Spearman= 0.587, que indica una correlación alta positiva entre las variables y nivel de significancia $p=0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$).

VII. RECOMENDACIONES

1. Se sugiere a la autoridad municipal poner a disposición la implementación de estrategias que faciliten la especialización del personal responsable de la realización de perfiles de proyectos de inversiones públicas, con el propósito de garantizar que las instancias que tienen a su cargo la evaluación este tipo de documentos, puedan viabilizar las propuestas y de esa forma se logre la ejecución de una gran cantidad de obras públicas para el beneficio de los pobladores del Distrito de Sallique-Jaén.
2. Se recomienda respecto a las políticas de inversión pública que se adopten, que éstas deben ser flexibles de suficiente manera para facilitar que las inversiones satisfagan las reales necesidades de la ciudadanía y que los gobiernos sub nacionales inviertan para generar un impacto social y económico significativo.
3. Se recomienda a la Municipalidad Distrital de Sallique - Jaén, requerir asistencia técnica a la dirección general de programación multianual de inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas para contribuir al mejoramiento de la elaboración los proyectos de inversión pública, así como de los expedientes técnicos, para el afianzamiento de las inversiones y otorgar servicios públicos eficientes municipales para beneficiar a los pobladores.
4. Se recomienda a la autoridad municipal promover el establecimiento de acuerdos intersectoriales con el propósito de llevar a cabo trabajos comunes que beneficien a los pobladores, para esto es relevante la previa disposición y motivación de parte de las autoridades de forma tal que se pueda viabilizar una cantidad considerable de obras y proyectos públicas.
5. Se recomienda al gobierno local, considerar que, el desarrollo de la economía local se ve afectado por la inversión pública, haciéndose cargo de una gestión buena de los recursos direccionados a la satisfacción de los requerimientos básicos y disponer las condiciones para el mejoramiento de las oportunidades de inversión por parte del sector privado, con índices mejores en el ámbito educativo y una sociedad cohesionada

6. Al gerente de Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Sallique - Jaén y los funcionarios responsables de la propuesta de proyectos y ejecución de presupuesto, se recomienda fomentar y mejorar la inversión mediante la implementación de un plan de acción en el que se recomienden todas las actividades a realizar tales como inversiones en nuevas estructuras de infraestructuras educativas, cultural y deportiva, así como mediante la búsqueda de formas de atraer inversión local. Asimismo, se debe incentivar el desarrollo económico de la comunidad identificando las principales industrias productivas y fomentando su desarrollo.
7. Se recomienda a los pobladores del Distrito de Sallique-Jaén, que puedan ser parte de la gestión de proyectos de inversiones públicas y de esta forma coordinarse con representantes del gobierno local y organismos encargados de realizar diversas actividades para beneficiar a los pobladores con el propósito de contribuir con el mejoramiento del avance de la economía local a través del establecimiento de servicios básicos de calidad y el mantenimiento y construcción de caminos que conducen al distrito y sus diversos asentamientos.
8. Se recomienda a la población que, por medio de sus organizaciones civiles, trate de crear ambientes de dialogo con la autoridad municipal con el propósito de ser escuchados y expresen propuesta e iniciativas de solución a los inconvenientes que aquejan a todos los pobladores de la localidad en estudio.

REFERENCIAS

- Alvarado, R., Gordillo, S. y Requelme, F. (2019). Impacto de la inversión en educación en el crecimiento económico en Ecuador, periodo 2000-2017. *Revista Vista Económica*, 6 (1). <https://revistas.unl.edu.ec/index.php/economica/article/view/788>
- Álvarez, J. (2015). Políticas públicas sociales: reflexiones desde las teorías y la historia del bienestar social. *Analecta política*, 5(9), 391-405. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5206389.pdf>
- Arias, J. (2020). *Técnicas e instrumentos de investigación científica* (1ra ed.). Enfoques consulting.
- Arias, J. y Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. Enfoques Consulting EIRL. <https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Ayón, G., Zea, C., Muñiz, L., Álvarez, A., Salazar, G. y Celorio, M. (2019). La inversión pública del GAD y su incidencia en la reactivación económica de la parroquia Abdón Calderón del cantón Portoviejo. *Dom. Cien.*, 5 (2): 252-274. <http://dx.doi.org/10.23857/dom.cien.pocaip.2019.vol.5.n.2.252-274>
- Banco Central de Reserva de El Salvador. (2017). *Glosario Términos Técnicos y Conceptos Económicos*. BCR. <https://www.bcr.gob.sv/bcrsite/uploaded/content/cuadro/815469993.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2019). *Formación bruta de capital fijo*. Banco Central del Ecuador. <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/Anuales/Dolares/FBKFvd.pdf>
- Banco Interamericano de Desarrollo (2016). *Mejoramiento de la Gestión de la Inversión Pública Territorial*. Perú. http://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/eventos-taller/FORO-INTERNACIONAL-04dic2014/files/Bloque_IV/14-Roxana-Noli-Proyecto-Mejoramiento-de-la-Gestion-de-la-Inversion-Publica-Territorial.pdf

- Bustamante, M. y Bustamante, C. (2017). Modelo de desarrollo organizacional de las empresas públicas para impulsar los proyectos de desarrollo socio económico en la provincia de Manabí (Ecuador). *Revista Espacios*, 38(41), 1–6. <https://www.revistaespacios.com/a17v38n41/a17v38n41p09.pdf>
- Caballero, M. D. (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 de maestría, Universidad San Martín de Porres].
https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/4584/caballero_zmd.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Capital Humano y Social Alternativa. (2021). *Consultoría para elaboración de un diagnóstico para la identificación y elaboración de un proyecto de inversión pública*. <https://redinfor.com.pe/portal/2021/01/21/consultoria-para-elaboracion-de-un-diagnostico-para-la-identificacion-y-elaboracion-de-un-proyecto-de-inversion-publica/>
- Carhuapoma, A. D. (2020). *Gestión de proyectos y desarrollo socioeconómico en el distrito de Huaura, 2018* [Tesis de maestría, Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión].
<http://200.48.129.167/bitstream/handle/UNJFSC/4362/ALCANGEL%20DOMINGO%20CARHUAPOMA%20RAMIREZ.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Consejo Económico y Social (2020). *La inversión pública en España: situación actual y prioridades estratégicas*. Colección Informes.
<http://www.ces.es/documents/10180/5226728/Inf0120.pdf>
- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. (2019). *Evaluación de impacto*. CONEVAL. https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/MDE/Paginas/Evaluacion_Impacto.aspx
- Contraloría General de la República (2015). *Efectividad de la inversión pública a nivel regional y local durante el periodo 2009 al 2014*. Lima, Perú.

- Contraloría General de la República (2019). *Reporte de Obras Paralizadas 2019*.
https://doc.contraloria.gob.pe/estudios-especiales/documento_trabajo/2019/Reporte_Obras_Paralizadas.pdf
- Diario Oficial “El Peruano”. (2017). *Directiva para la formulación y evaluación en el marco del sistema de programación multianual y gestión de inversiones*. MEF.
https://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2017/06/DIRECTIVA002_2017Invierte.pe_.pdf
- Diario Oficial “El Peruano”. (2018). *Directiva para la programación multianual que regula y artuila la fase de programación multianual del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones y la fase de programación del sistema nacional de presupuesto*. MEF.
https://www.minam.gob.pe/oficina-general-de-planeamiento-y-presupuesto/wp-content/uploads/sites/139/2018/04/RM_035_2018EF15-Directiva-1.pdf
- Díaz, G., y Guambi, D. (2018). La innovación: baluarte fundamental para las organizaciones. *INNOVA Research Journal*, 3(10.1), 212–229.
<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6792584.pdf>
- Esteban, C. W., y Quequezana, G. (2018). *Propuesta de mejora para la gestión de la inversión pública - Fase de ejecución en la unidad ejecutora oficina general de adminsitración (OGA-MINJUS)* [Universidad del Pacífico].
https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/2473/Cristian_Tesis_maestria_2018.pdf?sequence=5
- Grández, C. (2019). *Análisis de la inversión pública y su incidencia en el crecimiento de las actividades económicas de la economía peruana en el periodo 2010 – 2016* [Tesis de grado, Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto].
<http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/3447/ECONOMIA%20-%20Claudia%20Steffhany%20Gr%C3%A1ndez%20Aliaga.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Huamaní, A. (2016). Inversión pública y sus implicancias en el desarrollo socioeconómico en el departamento de Puno Perú. *Revista de Investigación Altoandina*; 18 (3): 337 – 354. <http://dx.doi.org/10.18271/ria.2016.223>
- Instituto Peruano de Economía (2021). *Cajamarca: avance de la inversión pública a julio del 2021 alcanza el 31%*. <https://www.ipe.org.pe/portal/cajamarca-avance-de-la-inversion-publica-a-julio-del-2021-alcanza-el-31/>
- Instituto Peruano de Economía (2021). *Medidas para mejorar la inversión y calidad de Infraestructura en el Perú. Eje de infraestructura*. https://www.ipe.org.pe/portal/wp-content/uploads/2021/03/propuestas_politica_2021-2026-infraestructura_vf.pdf
- Iturralde, C. A. (2019). Los paradigmas del desarrollo y su evolución: Del enfoque económico al multidisciplinario. *Retos*, 9(17), 7–23. <https://retos.ups.edu.ec/index.php/retos/article/view/17.2019.01/3188>
- Leandro, A. (2021). La Europa post-COVID-19: ¿una historia de convergencia o divergencia? *Dossier perspectivas*. https://www.caixabankresearch.com/sites/default/files/content/file/2020/12/10/34411/im12_20-09-dossier-2-es.pdf
- León, C. (2007). *Evaluación de inversiones. Un enfoque privado y social*. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. <https://www.eumed.net/libros-gratis/2007a/232/232.pdf>
- Martínez, M. y March, T. (2015). Caracterización de la validez y confiabilidad en el constructo metodológico de la investigación social. *REDHECS: Revista electrónica de Humanidades, Educación y Comunicación Social*, 10 (20): 10-127. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6844563>
- Melgar, C. (2019). Análisis de la inversión pública y su incidencia en el crecimiento de las actividades económicas de la economía peruana en el periodo 2010 – 2016. [Tesis de grado, Universidad Nacional de San Martín

–

<http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/3447/ECONOMIA%20-%20Claudia%20Stefhany%20Gr%C3%A1ndez%20Aliaga.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Ministerio de Economía y Finanzas (2015). Guía general para identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública, a nivel de perfil. Dirección General de Inversión Pública-DGIP. https://www.preventionweb.net/files/32088_guiametodologicageneral.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas (2016). Guía general para la identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública, a nivel perfil. Lima, Perú. <https://www.gob.pe/institucion/minam/informes-publicaciones/306232-guia-general-para-identificacion-formulacion-y-evaluacion-social-de-proyectos-de-inversion-publica-a-nivel-de-perfil>

Ministerio de Economía y Finanzas (2017). El nuevo sistema de inversión pública. Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Invierte.pe. <https://www.mef.gob.pe/es/acerca-del-invierte-pe>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2015). *Compendio de Normatividad del Sistema Nacional de Inversión Pública*. MEF. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/COMPENDIO/COMPENDIO DE NORMATIVIDAD DEL-SNIP.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas. (2016). *Lineamientos Generales para proyectos de inversión pública*. MEF. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/2016/RD-007-2016-EF/LINEAMIENTOS GENERALES PARA PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas. (2017). *El nuevo sistema de inversión pública*. MEF. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/invierte/INVIERTE.PE.pdf

- Ministerio de Economía y Finanzas. (2018). *DECRETO SUPREMO N°284-2018-EF — Aprueban el reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.* El Peruano. <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/temas/sistema-nacional-de-programacion-multianual-y-gestion-de-inversiones-invierte-pe/18648-decreto-supremo-n-284-2018-ef-2/file>
- Ministerio de Economía y Planificación. (2019). *Indicaciones metodológicas para la elaboración del Plan 2020. Resolución No. xxx/2019 del MEP.* <https://www.mep.gob.pe/sites/default/files/Documentos/Archivos/PROYECTO%20INDICACIONES%20METODOLOGICAS%20PLAN%202020.pdf>
- Morín, D. (2019). Importancia de la dimensión sociocultural en procesos de desarrollo territorial. *Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina*, 7(3), e12. Epub http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-01322019000300012&lng=es&tlng=es
- Munsibay, M., Cavero, L. y Carhuancho, I. (2019). Análisis de la inversión pública en educación, saneamiento y transporte en el distrito de Sanagorán, La Libertad- Perú. *INNOVA Research Journal*, 4 (32): 40-49. DOI: <https://doi.org/10.33890/innova.v4.n3.2.2019.1206>
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J. y Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación Cuantitativa – Cualitativa y Redacción de la Tesis.* Ediciones de la U. <https://corladancash.com/wp-content/uploads/2020/01/Metodologia-de-la-inv-cuanti-y-cuali-Humberto-Naupas-Paitan.pdf>
- Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo de América Latina y el Caribe (2021). Los planes nacionales de inversión pública en América Latina y el Caribe. Nota de Planificación para el Desarrollo N° 11. <https://observatorioplanificacion.cepal.org/es/nota/los-planes-nacionales-de-inversion-publica-en-america-latina-y-el-caribe>

- Orellana, J. A., y Lalvay, T. D. C. (2018). Uso e importancia de los recursos naturales y su incidencia en el desarrollo turístico. Caso Cantón Chilla, El Oro, Ecuador. *Revista Interamericana de Am*, 14(1), 65–79. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/riat/v14n1/0718-235X-riat-14-01-00065.pdf>
- Otzen, T. y Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. *Int. J. Morphol.*, 35(1):227-232. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/ijmorphol/v35n1/art37.pdf>
- Porter, M. E., Stern, S., y Green, M. (2017). *Índice de Progreso Social 2017*. Deloitte. <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/mx/Documents/about-deloitte/2017/Indice-de-Progreso-Social-Resumen-Ejecutivo.pdf>
- Quiroz, E. (2020). El gasto en la inversión pública y su impacto en la reducción de la pobreza monetaria en el Perú. Periodo 2000-2018. *Revista IECOS*, 21 (1). DOI: <https://doi.org/10.21754/iecos.v21i1.1072>
- Quispe, J., Marca, H., Marca, V., Roque, C. y Mamani, A. (2020). Efecto de la inversión infraestructural pública en el crecimiento económico: estudio para la región Puno, 2000-2019. *Economía y Negocios*, 2 (2): 48-62. DOI: <https://doi.org/10.33326/27086062.2020.2.970>
- Ramos, K. M. (2019). *Propuesta de Aplicación de la Teoría de Restricciones en el Proceso de Pre Producción para Incrementar la Productividad en la Empresa de Tejido de Punto Modipsa S.A.C* [Tesis de grado, Universidad Tecnológica del Perú]. <https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/1948/Karen%20Ramos%20Trabajo%20de%20Suficiencia%20Profesional%20Titulo%20Profesional%202019.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Rojas, P. (2015). Public Administration and the Principles of Administrative Law in Peru. *Revista Digital de Derecho Administrativo*. 1(13), 193-209.
- Ruiz, J. (2017). La Cultura Tributaria y la Gestión Municipal. *Quipukamayoc*, 25(48),49. <https://doi.org/10.15381/quipu.v25i48.13992>

- Santos, M. P. y Reátegui, M. A. (2019). *Inversión pública y su relación con el desarrollo económico local del distrito de Juan Guerra año 2011 – 2017* [Tesis de grado, Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto]. <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/3528/ECONOMIA%20-%20Mayra%20Priscilla%20Santos%20L%C3%B3pez%20%26%20Max%20Alfonso%20Re%C3%A1tegui%20Paredes.pdf?sequence=1&isAllowed=&v>
- Serrano, C. (2016). Análisis dinámico de la recaudación tributaria en el Ecuador aplicando Modelos VAR. *Servicio de Rentas Internas*. file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/f6_3.pdf
- Suárez, R. (2018). Reflexiones sobre el concepto de innovación. *Revista San Grego*, 24, 120–131. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6839735.pdf>
- Tamayo, M. (2006). *Técnicas de Investigación*. (2ª Edición). Editorial Mc Graw Hill.
- Tejada, J. (2017). Regulación de los recursos naturales: Perspectiva constitucional del aprovechamiento de los recursos naturales en el Perú. *Book.indb*, 225–252. https://derecho.usmp.edu.pe/cedemin/revista/explorando_veta/Regulacion_recursos.pdf
- Ugarteche, Ó. (2018). *Modelos de desarrollo alternativos actuales y emergentes*. COEECI. <http://www.coecici.org.pe/wp-content/uploads/2018/08/modelos-desarrollo-desarrollo-democracia-peru-coecici-2018.pdf>
- UNI. (2019). *Directiva de procedimientos para las inversiones en la Universidad Nacional de Ingeniería*. UNI. <https://www.uni.edu.pe/images/noticias/202001/pdfs/DIRECTIVA-INTERNA-DE---INVIERTTE-PE--PARA-LA-UNI-VERSION-FINAL-RR-1796-2020.pdf>

- UNJBG. (2018). *Lineamiento para la ejecución de inversiones de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna*. UNJBG. <http://unjbg.edu.pe/pdf/20180219-PropuestaDirectivaLineamientosEjecucionInversiones.pdf>
- UPAEP. (2020). *Análisis del Índice de Progreso Social y los componentes relacionados con la prevención y respuesta de los municipios del Estado de Puebla ante el COVID-19*. UPAEP. <https://upaep.mx/sintonia/docs/2020/DocumentoVivo.pdf>
- Villegas, E. (2018). Factores que condicionan la eficiencia de los proyectos de inversión pública y su influencia en el desarrollo sostenible del distrito de Sanagorán, 2017. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/17699/villegas_le.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- WTO (2017). *Informe sobre el comercio mundial 2017*. WTO. https://www.wto.org/spanish/res_s/booksp_s/wtr17-3_s.pdf
- Wysocki, R. (2015). *Effective Project Management: Traditional, Adaptive, Extreme*.
- Zea, J. (2017). *Planeamiento estratégico y proyectos de inversión pública en el Proyecto Especial Jaén, San Ignacio y Bagua, 2015*. [Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/23553/Zea_CJC.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ANEXOS

Anexo 1

Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable 1: Gestión de proyectos de inversión pública	Es la disciplina del planeamiento, la organización, la motivación, y el control de los recursos con el propósito de alcanzar uno o varios objetivos. Un proyecto es un emprendimiento temporal diseñado a producir un único producto, servicio o resultado con un principio y un final definidos (normalmente limitado en tiempo, en costos y/o entregables), que es emprendido para alcanzar objetivos únicos y que dará lugar a un cambio positivo o agregará valor (Nokes, 2006).	Esta variable ha sido operacionalizada a través de 4 dimensiones: fase de programación multianual, fase de formulación y evaluación, fase de ejecución y fase de funcionamiento; lo que permitió determinar si la gestión de proyectos de inversión incide en el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Para su posterior medición se aplicó un cuestionario constituido por 37 ítems acorde a las dimensiones analizadas.	Fase de Programación Multianual	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diagnóstico situacional ▪ Indicadores de brecha ▪ Objetivos estratégicos ▪ Reducción de brechas ▪ Cartera de inversiones 	Intervalo- tipo Likert Mala Regular Buena
			Fase de formulación y evaluación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fichas técnicas ▪ Banco de inversiones ▪ Estudios de preinversión ▪ Sostenibilidad de proyectos ▪ Planteamiento técnico 	
			Fase de ejecución	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reglamentación sectorial ▪ Declaración de viabilidad ▪ Ejecución física ▪ Portal institucional ▪ Seguimiento de inversiones 	
			Fase de Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Créditos presupuestarios ▪ Programación multianual de inversiones ▪ Cumplimiento de requisitos ▪ Evaluación ex post ▪ Coordinación funcional 	

Nota: Elaboración Propia

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable 2: Desarrollo económico	<p>Se define como el proceso mediante el que, el producto nacional bruto o el ingreso real per cápita (PNB) de un país aumenta durante un período de tiempo específico o mientras continúa aumentando continuamente la productividad per cápita. Ésta conceptualización es aceptada que se utiliza con frecuencia en la bibliografía económica debido a la facilidad con la que se dispone en las estadísticas. Empero, se evidencia inconvenientes prácticos y conceptuales y prácticos. Los datos estadísticos del PNB per cápita no reflejan nada respecto a la distribución del ingreso dentro de una sociedad o el bienestar común general. Los países productores de petróleo per cápita en el Medio Oriente se</p>	<p>Esta variable ha sido operacionalizada a través de 6 dimensiones progreso social, recursos naturales, formación de capital, transformación y tecnología, innovación y progreso cultural; lo que permitió determinar si la gestión de proyectos de inversión incide en el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Para su posterior medición se aplicó un cuestionario constituido por 35 ítems acorde a las dimensiones analizadas.</p>	Progreso social	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agua potable ▪ Puestos de salud ▪ Vivienda digna ▪ Necesidades básicas ▪ Sistema educativo 	Intervalo- tipo Likert Alto Medio Bajo
			Recursos naturales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Labores agrícolas ▪ Afluentes naturales ▪ Conservación de recursos ▪ Zonificación ecológica y económica ▪ Manejo de residuos sólidos 	
			Formación de capital	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Emprendimientos ▪ Programas estatales ▪ Asociatividad ▪ Grado de instrucción ▪ Mercados laborales 	
			Transformación y tecnología	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Señal digital ▪ Servicio de internet ▪ Telefonía fija ▪ Maquinarias modernas ▪ Equipos electrónicos 	
			Innovación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actividades científicas ▪ Cultura investigativa ▪ Proyectos científicos ▪ Oferta tecnológica ▪ Canales de atención 	

encuentran entre los países más ricos del mundo, si embargo, la distribución del ingreso está muy sesgada y no están clasificados como países desarrollados Vera (2018) citando a Caballero (2018).

Progreso cultural

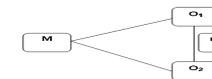
- Tradiciones y costumbres
- Espacios de integración
- Vida cultural
- Calidad de vida
- Actos de discriminación

Nota: Elaboración Propia

Anexo 2

Matriz de consistencia

Título: Gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021						
Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
¿Existe relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique-Jaén, 2021?	Objetivo general Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.	Hipótesis general Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique- Jaén, 2021.	Gestión de proyectos de inversión pública	Fase de programación multianual	<ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico situacional Indicadores de brecha Objetivos estratégicos Reducción de brechas Cartera de inversiones 	Tipo de investigación La investigación es aplicada
	Objetivos específicos O1: Identificar el nivel de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén, 2021.	Hipótesis específicas H1: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso social del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.		Fase de formulación y evaluación	<ul style="list-style-type: none"> Fichas técnicas Banco de inversiones Estudios de preinversión Sostenibilidad de proyectos Planteamiento técnico 	Diseño de investigación El diseño es no experimental correlacional de corte transversal.
	O2: Identificar el nivel del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.	H2: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.		Fase de ejecución	<ul style="list-style-type: none"> Reglamentación sectorial Declaración de viabilidad Ejecución física Portal institucional Seguimiento de inversiones 	Población La población en la presente investigación está conformada por pobladores del distrito de Sallique – Jaén, 2021.
	O3: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso social del desarrollo	H3: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión formación de		Fase de Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> Créditos presupuestarios Programación multianual de inversiones Cumplimiento de requisitos Evaluación ex post Coordinación funcional 	Muestra 191 pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021.



<p>económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.</p>	<p>capital del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.</p>	<p>Desarrollo económico</p>	<p>Progreso social</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agua potable ▪ Puestos de salud ▪ Vivienda digna ▪ Necesidades básicas ▪ Sistema educativo 	<p>Técnicas La encuesta</p>
<p>O4: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión recursos naturales del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.</p>	<p>H4: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.</p>		<p>Recursos naturales</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Labores agrícolas ▪ Afluentes naturales ▪ Conservación de recursos ▪ Zonificación ecológica y económica ▪ Manejo de residuos sólidos 	<p>Instrumentos Cuestionario sobre la gestión de proyectos de inversión pública Cuestionario sobre el desarrollo económico</p>
<p>O5: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión formación de capital del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.</p>	<p>H5: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión innovación del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.</p>		<p>Formación de capital</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Emprendimientos ▪ Programas estatales ▪ Asociatividad ▪ Grado de instrucción ▪ Mercados laborales 	<p>Validez De contenido- a juicio de expertos</p>
<p>O6: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión transformación y tecnología del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.</p>	<p>H6: Existe relación positiva y significativa entre la gestión de proyectos de inversión pública y la dimensión progreso cultural del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.</p>		<p>Transformación y tecnología</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Señal digital ▪ Servicio de internet ▪ Telefonía fija ▪ Maquinarias modernas ▪ Equipos electrónicos 	<p>Confiability Buena</p>
<p>O7: Determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y la</p>			<p>Innovación</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actividades científicas ▪ Cultura investigativa ▪ Proyectos científicos ▪ Oferta tecnológica ▪ Canales de atención 	<p>Método de análisis de datos Estadística descriptiva Estadística inferencial</p>

dimensión innovación
del desarrollo
económico del distrito
de Sallique – Jaén,
2021.

O8: Determinar la
relación entre la gestión
de proyectos de
inversión pública y la
dimensión progreso
cultural del desarrollo
económico del distrito
de Sallique – Jaén,
2021.

Progreso cultural

- Tradiciones y costumbres
 - Espacios de integración
 - Vida cultural
 - Calidad de vida
 - Actos de discriminación
-

Anexo 3

Ficha técnica del instrumento de la gestión de proyectos de inversión pública

Nombre	Cuestionario sobre la gestión de proyectos de inversión pública
Objetivo	Medir el nivel de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén, 2021.
Autor	Br. Ramos Romero Crismann Wise
Usuarios	Pobladores del Distrito de Sallique – Jaén, 2021.
Características	Este cuestionario, está estructurado en 20 ítems, distribuidos en cuatro (4) dimensiones.
Modo de aplicación	<p>Fue aplicado de modo individual bajo la responsabilidad de aplicación del equipo de investigación y se tuvo las consideraciones necesarias para que la información que fuese recogida sea real, objetiva y veraz.</p> <p>La aplicación de este instrumento tuvo como duración 20 minutos, y fue llenado de forma física y/o virtual por el encuestado.</p>
Estructura	<ul style="list-style-type: none">-Fase de programación multianual-Fase de formulación y evaluación-Fase de ejecución-Fase de funcionamiento
Validación	<p>En este fue realizada por el juicio de 3 especialistas; el juicio de especialistas de esta forma es de suma relevancia en el ámbito metodológico, debido a que permite la reducción de falencias bien sea en la forma como en el fondo respaldando la aptitud de los instrumentos. Los especialistas en el área son:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dr. Noriega Ángeles Carlos Alberto- Mg. De Souza Canayo Bertha Zelmith- Dra. Rosa García Seminario <p>Revisados los instrumentos y valorados cada uno de los ítems, los tres especialistas mostraron su aprobación hacia los mismos, quedando estos en condiciones de ser aplicados a la muestra de estudio..</p>

Confiabilidad

Los instrumentos de esta investigación fueron sometidos a la prueba piloto para lo cual se tomaron como muestra los datos de 20 pobladores del distrito de Sallique – Jaén, 2021, se calculó utilizando el Coeficiente de Alfa de Cronbach en el software de estadística para Ciencias Sociales (SPSS V26).

En el cuestionario sobre la gestión de proyectos de inversión pública usando el Coeficiente del Alfa de Cronbach, se consiguió una confiabilidad de 0.877 siendo considerada como buena.

Ficha técnica del instrumento del desarrollo económico

Nombre	Cuestionario para medir del desarrollo económico
Objetivo	Medir los niveles del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021.
Autor	Br. Ramos Romero Crismann Wise
Usuarios	Pobladores del Distrito de Sallique – Jaén, 2021.
Características	Este cuestionario, se encuentra estructurado en 30 ítems, distribuidos en seis (6) dimensiones.
Modo de aplicación	<p>Fue aplicado de modo individual bajo la responsabilidad de aplicación del equipo de investigación y se tuvo las consideraciones necesarias para que la información recogida sea real, objetiva y veraz.</p> <p>La aplicación de este instrumento tuvo como duración 20 minutos, y fue llenado de forma virtual por el encuestado.</p>
Estructura	<ul style="list-style-type: none">-Progreso social-Recursos naturales-Formación de capital-Transformación y tecnología-Innovación-Progreso cultural
Validación	<p>En este fue realizada por el juicio de 3 especialistas; el juicio de especialistas de esta forma es de suma relevancia en el ámbito metodológico, debido a que permite la reducción de falencias bien sea en la forma como en el fondo respaldando la aptitud de los instrumentos. Los especialistas en el área son:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dr. Noriega Ángeles Carlos Alberto- Mg. De Souza Canayo Bertha Zelmith- Dra. Rosa García Seminario <p>Revisados los instrumentos y valorados cada uno de los ítems, los tres especialistas mostraron su aprobación hacia los mismos, quedando estos en condiciones de ser aplicados a la muestra de estudio.</p>
Confiabilidad	Los instrumentos de esta investigación fueron sometidos a la prueba piloto para lo cual se tomaron como muestra los

datos de 20 pobladores del distrito de Sallique – Jaén, 2021, se calculó utilizando el Coeficiente de Alfa de Cronbach en el software de estadística para Ciencias Sociales (SPSS V26).

En el cuestionario sobre el desarrollo económico usando el Coeficiente del Alfa de Cronbach, se consiguió una confiabilidad de 0.824 siendo considerada como buena.

Anexo 4

Cuestionario sobre la gestión de proyectos de inversión pública

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Este instrumento es completamente privado y la información que de él se obtenga es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de la presente investigación. En su desarrollo debes ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas.

Se agradece por anticipado tu valiosa participación.

INSTRUCCIONES:

Debes marcar con absoluta objetividad con un **aspa (X)** en la columna que correspondiente de cada una de las interrogantes.

La equivalencia de su respuesta tiene el siguiente puntaje:

- ✓ Siempre 4
- ✓ Casi siempre 3
- ✓ A veces 2
- ✓ Casi nunca 1
- ✓ Nunca 0

N°	Ítems	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
FASE DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL						
1	La Municipalidad elabora el diagnóstico de la situación 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 sus 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.					
FASE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN						

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					
FASE DE EJECUCIÓN						
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.					
FASE DE FUNCIONAMIENTO						
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.					

¡Gracias!!

Cuestionario sobre el desarrollo económico

El presente cuestionario tiene por objetivo la relación entre la gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021. Este instrumento es completamente privado y la información que de él se obtenga es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de la presente investigación. En su desarrollo debes ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas.

Se agradece por anticipado tu valiosa participación.

INSTRUCCIONES:

Debes marcar con absoluta objetividad con un **aspa (X)** en la columna que correspondiente de cada una de las interrogantes.

La equivalencia de su respuesta tiene el siguiente puntaje:

- ✓ **Siempre** 4
- ✓ **Casi siempre** 3
- ✓ **A veces** 2
- ✓ **Casi nunca** 1
- ✓ **Nunca** 0

N°	Ítems	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
PROGRESO SOCIAL						
1	¿Las viviendas cuentan con acceso a agua potable y alcantarillado?					
2	¿El distrito cuenta con puestos de salud para coberturar la demanda de la población?					
3	¿La población tiene acceso a una vivienda adecuada y con condiciones básicas para habitar?					
4	¿La población puede coberturar satisfactoriamente sus necesidades básicas?					
5	¿La población tiene acceso al sistema educativo que le permita mejorar su vida?					
RECURSOS NATURALES						
6	¿La población continua 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?					
FORMACIÓN DE CAPITAL						
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?					
TRANSFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA						
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?					
INNOVACIÓN						
21	¿Se realizan actividades científicas o de investigación dentro del distrito?					
22	¿En las escuelas del distrito se fomenta la cultura investigativa entre sus estudiantes?					
23	¿Existen centros de educación superior donde se realizan proyectos científicos?					
24	¿En el distrito se ha mejorado la oferta tecnológica que permite mayor comunicación entre los pobladores?					
25	¿En las instituciones públicas se han modernizado y digitalizado sus canales de atención?					
PROGRESO CULTURAL						
26	¿Se mantienen las tradiciones y costumbres de los pobladores del distrito?					

27	¿En el distrito se apertura espacios de integración más democráticos e inclusivos?					
28	¿En el distrito se aprecia una marcada participación de los pobladores en la vida cultural?					
29	¿Muchos pobladores han migrado a otras ciudades o regiones en busca de mejor calidad de vida?					
30	¿En el distrito se respeta la identidad, genero, discapacidad, evitando actos de discriminación?					

¡¡Gracias!!

Anexo 5

Confiabilidad de los ítems y dimensiones de la variable gestión de proyectos de inversión pública

Nº	ÍTEMS	Correlación elemento – total corregida	Alfa de Cronbach si el ítem se borra
FASE DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL			
1	La Municipalidad elabora el diagnóstico de la situación de las brechas de infraestructura.	,726	,824
2	La Municipalidad toma como insumo los indicadores de brecha aprobados y publicados por el Sector funcional.	,758	,820
3	Se priorizan sus objetivos estratégicos para el cumplimiento de sus acciones estratégicos.	,657	,841
4	En función al diagnóstico se establecen objetivos para reducir las brechas.	,766	,816
5	Elaboran su cartera de inversiones sobre la base de los objetivos y priorización definidos.	,568	,859
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,861$ La fiabilidad se considera como BUENO			
FASE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN			
6	La unidad formuladora realiza la evaluación de las fichas técnicas y estudios de preinversión.	,507	,885
7	La unidad formuladora registra el proyecto en el banco de inversiones.	,773	,820
8	La municipalidad cuenta con personal calificado para la elaboración de fichas técnicas y estudios de preinversión.	,722	,839
9	Los proyectos de inversión son socialmente rentables, sostenibles y concordantes con los lineamientos de política.	,777	,819
10	Se realiza la evaluación respectiva sobre la pertinencia del planteamiento técnico de los proyectos de inversión	,718	,835
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,869$ La fiabilidad se considera como BUENO			
FASE DE EJECUCIÓN			
11	Los estudios definitivos están de acuerdo con la reglamentación sectorial vigente y los requisitos señalados por la unidad ejecutora de inversiones	,713	,899

12	Los estudios definitivos se rigen a los parámetros bajo los cuales fue otorgada la declaración de viabilidad	,776	,890
13	La municipalidad designa a un responsable para la ejecución física de las inversiones.	,800	,882
14	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones reporta de manera semestral y anual el avance de las inversiones en su portal institucional.	,752	,896
15	Se realiza el seguimiento de la ejecución a través del sistema de seguimiento de inversiones.	,881	,871

Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,908$
La fiabilidad se considera como EXCELENTE

FASE DE FUNCIONAMIENTO

16	Los titulares de los activos programan los créditos presupuestarios necesarios para su operación y mantenimiento.	,779	,829
17	Los activos incluidos en el Programa Multianual de Inversiones son reportados anualmente a la Oficina de Programación Multianual de Inversiones.	,712	,848
18	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones determina que proyectos cumplen los requisitos.	,754	,834
19	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones realiza la evaluación ex post de los proyectos de inversión.	,618	,867
20	Se establece un alto nivel de coordinación funcional en materia de inversiones para evitar desfases en los procesos.	,714	,849

Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,873$
La fiabilidad se considera como BUENO

Confiabilidad de los ítems y dimensiones de la variable desarrollo económico

Nº	ÍTEMS	Correlación elemento – total corregida	Alfa de Cronbach si el ítem se borra
PROGRESO SOCIAL			
1	¿Las viviendas cuentan con acceso a agua potable y alcantarillado?	,846	,792
2	¿El distrito cuenta con puestos de salud para coberturar la demanda de la población?	,516	,873
3	¿La población tiene acceso a una vivienda adecuada y con condiciones básicas para habitar?	,866	,786
4	¿La población puede coberturar satisfactoriamente sus necesidades básicas?	,714	,842
5	¿La población tiene acceso al sistema educativo que le permita mejorar su vida?	,580	,861
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,865$ La fiabilidad se considera como BUENO			
RECURSOS NATURALES			
6	¿La población continua realizando labores agrícolas para su subsistencia?	,533	,780
7	¿La población usa agua de los afluentes naturales del distrito para sus actividades diarias?	,613	,761
8	¿En el distrito se promueve la calidad ambiental y la conservación de los recursos naturales?	,691	,730
9	¿En el distrito se ha realizado la zonificación ecológica y económica?	,625	,753
10	¿En el distrito se realiza un manejo exitoso de los residuos sólidos?	,498	,790
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,803$ La fiabilidad se considera como BUENO			
FORMACIÓN DE CAPITAL			
11	¿En el distrito los pobladores realizan diferentes emprendimientos?	,563	,872
12	¿Los pobladores reciben capacitación de los diferentes programas estatales?	,794	,817
13	¿Se promueve la cooperación y asociatividad entre los pobladores del distrito?	,779	,823
14	¿La población del distrito en su mayoría cuenta con un alto grado de instrucción?	,706	,842

15	¿El estado impulsa la formación del capital humano en el distrito dentro de la estructura de los mercados laborales?	,649	,853
----	--	------	------

Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,870$
La fiabilidad se considera como BUENO

TRANSFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA

16	¿El distrito cuenta con señal digital y analógica de televisión?	,765	,767
17	¿El distrito cuenta con servicio de internet en las viviendas?	,347	,868
18	¿El distrito cuenta con servicios de telefonía fija y móvil?	,764	,775
19	¿Los pobladores usan equipos y maquinarias modernas para sus labores e agricultura?	,701	,783
20	¿Las familias cuentan con equipos electrónicos para la educación virtual de sus hijos?	,670	,792

Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,835$
La fiabilidad se considera como BUENO

INNOVACIÓN

21	¿Se realizan actividades científicas o de investigación dentro del distrito?	,644	,760
22	¿En las escuelas del distrito se fomenta la cultura investigativa entre sus estudiantes?	,787	,715
23	¿Existen centros de educación superior donde se realizan proyectos científicos?	,392	,837
24	¿En el distrito se ha mejorado la oferta tecnológica que permite mayor comunicación entre los pobladores?	,571	,781
25	¿En las instituciones públicas se han modernizado y digitalizado sus canales de atención?	,631	,762

Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,813$
La fiabilidad se considera como BUENO

PROGRESO CULTURAL

21	¿Se mantienen las tradiciones y costumbres de los pobladores del distrito?	,770	,618
22	¿En el distrito se apertura espacios de integración más democráticos e inclusivos?	,580	,709
23	¿En el distrito se aprecia una marcada participación de los pobladores en la vida cultural?	,557	,712

24	¿Muchos pobladores han migrado a otras ciudades o regiones en busca de mejor calidad de vida?	,654	,677
----	---	------	------

25	¿En el distrito se respeta la identidad, genero, discapacidad, evitando actos de discriminación?	,167	,833
----	--	------	------

Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,763$

La fiabilidad se considera como MUY ACEPTABLE

Anexo 6

Validación por juicio de expertos

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA					CRITERIOS DE EVALUACIÓN								OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES
				Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca	RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACIÓN ENTRE EL INDICADOR Y EL ÍTEMS		RELACIÓN ENTRE EL ÍTEMS Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA		
									SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Gestión de proyectos de inversión pública	Fase de programación multianual	Diagnóstico situacional	La municipalidad elabora el diagnóstico de la situación de las brechas de infraestructura.						X		X		X		X		
		Indicadores de brecha	La Municipalidad toma como insumo los indicadores de brecha aprobados y publicados por el Sector funcional.						X		X		X		X		
		Objetivos estratégicos	Se priorizan sus objetivos estratégicos para el cumplimiento de sus acciones estratégicos.						X		X		X		X		
		Reducción de brechas	En función al diagnóstico se establecen objetivos para reducir las brechas.						X		X		X		X		
		Cartera de inversiones	Elaboran su cartera de inversiones sobre la base de los objetivos y priorización definidos.						X		X		X		X		

	Fase de formulación y evaluación	Fichas técnicas	La unidad formuladora realiza la evaluación de las fichas técnicas y estudios de preinversión.						X		x		x					
		Banco de inversiones	La unidad formuladora registra el proyecto en el banco de inversiones.						X		x		x		x			
		Estudios de preinversión	La municipalidad cuenta con personal calificado para la elaboración de fichas técnicas y estudios de preinversión.															
		Sostenibilidad de proyectos	Los proyectos de inversión son socialmente rentables, sostenibles y concordantes con los lineamientos de política.						X		x		x		x			
		Planteamiento técnico	Se realiza la evaluación respectiva sobre la pertinencia del planteamiento técnico de los proyectos de inversión						X		x		x		x			
	Fase de ejecución	Reglamentación sectorial	Los estudios definitivos están de acuerdo con la reglamentación sectorial vigente y los requisitos señalados por la unidad ejecutora de inversiones							x		x		x		x		
		Declaración de viabilidad	Los estudios definitivos se rigen a los parámetros bajo los cuales fue otorgada la declaración de viabilidad							X		x		x		x		
		Ejecución física	La municipalidad designa a un responsable para la ejecución física de las inversiones.							X		x		x		x		
		Portal institucional	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones reporta de manera semestral y anual el avance de las inversiones en su portal institucional.							X		x		x		x		
		Seguimiento de inversiones	Se realiza el seguimiento de la ejecución a través del sistema de seguimiento de inversiones.							X		x		x		x		

Fase de funcionamiento	Créditos presupuestarios	los titulares de los activos programan los créditos presupuestarios necesarios para su operación y mantenimiento.							x		x		x		x		
	Programación multianual de inversiones	Los activos incluidos en el Programa Multianual de Inversiones son reportados anualmente a la Oficina de Programación Multianual de Inversiones.							x		x		x		x		
	Cumplimiento de requisitos	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones determina que proyectos cumplen los requisitos.							x		x		x		x		
	Evaluación ex post	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones realiza la evaluación ex post de los proyectos de inversión.							X		x		x		x		
	Coordinación funcional	Se establece un alto nivel de coordinación funcional en materia de inversiones para evitar desfases en los procesos.							x		x		x		x		



NOMBRE Y APELLIDO DEL
EVALUADOR

FICHA DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

Nombre del Instrumento	Cuestionario sobre la gestión de proyectos de inversión pública		
Objetivo del Instrumento	Medir los niveles de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén, 2021		
Aplicada a la muestra participante	Pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021.		
Nombre y Apellido del Experto	Carlos Alberto Noriega Ángeles	DNI N°	18173945
Título Profesional	Licenciado en Administración	Celular	949960370
Dirección Domiciliaria	Felipe Pinglo N° 650 Urb. Primavera – Trujillo – Trujillo		
Grado Académico	Doctor en Gestión pública y gobernabilidad		
Firma		Lugar y Fecha	20 – 11 - 2021

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA					CRITERIOS DE EVALUACIÓN								OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES
									RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACIÓN ENTRE EL INDICADOR Y EL ÍTEMS		RELACIÓN ENTRE EL ÍTEMS Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA		
				Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
DESARROLLO ECONÓMICO	Progreso social	Agua potable	¿Las viviendas cuentan con acceso a agua potable y alcantarillado?						x		x		x		x		
		Puestos de salud	¿El distrito cuenta con puestos de salud para coberturar la demanda de la población?						x		x		x		x		
		Vivienda digna	¿La población tiene acceso a una vivienda adecuada y con condiciones básicas para habitar?						x		x		x		x		
		Necesidades básicas	¿La población puede coberturar satisfactoriamente sus necesidades básicas?						X		x		x		x		
		Sistema educativo	¿La población tiene acceso al sistema educativo que le permita mejorar su vida?						x		x		x		x		
	Recursos naturales	Labores agrícolas	¿La población continúa realizando labores agrícolas para su subsistencia?						x		x		x		x		
		Afluentes naturales	¿La población usa agua de los afluentes naturales del distrito para sus actividades diarias?						x		x		x		x		

		Conservación de recursos	¿En el distrito se promueve la calidad ambiental y la conservación de los recursos naturales?						x		x		x					
		Zonificación ecológica y económica	¿En el distrito se ha realizado la zonificación ecológica y económica?						X		x		x		x			
		Manejo de residuos sólidos	¿En el distrito se realiza un manejo exitoso de los residuos sólidos?						x		x		x		x			
	Formación de capital	Emprendimientos	¿En el distrito los pobladores realizan diferentes emprendimientos?							x		x		x		x		
		Programas estatales	¿Los pobladores reciben capacitación de los diferentes programas estatales?							x		x		x		x		
		Asociatividad	¿Se promueve la cooperación y asociatividad entre los pobladores del distrito?							x		x		x		x		
		Grado de instrucción	¿La población del distrito en su mayoría cuenta con un alto grado de instrucción?							X		x		x		x		
		Mercados laborales	¿El estado impulsa la formación del capital humano en el distrito dentro de la estructura de los mercados laborales?							x		x		x		x		
	Transformación y tecnología	Señal digital	¿El distrito cuenta con señal digital y analógica de televisión?							x		x		x		x		
		Servicio de internet	¿El distrito cuenta con servicio de internet en las viviendas?							x		x		x		x		
		Telefonía fija	¿El distrito cuenta con servicios de telefonía fija y móvil?							x		x		x		x		
		Maquinarias modernas	¿Los pobladores usan equipos y maquinarias modernas para sus labores e agricultura?							X		x		x		x		
		Equipos electrónicos	¿Las familias cuentan con equipos electrónicos para la educación virtual de sus hijos?							x		x		x		x		

	Innovación	Actividades científicas	¿Se realizan actividades científicas o de investigación dentro del distrito?						x		x		x		x			
		Cultura investigativa	¿En las escuelas del distrito se fomenta la cultura investigativa entre sus estudiantes?						x		x		x		x			
		Proyectos científicos	¿Existen centros de educación superior donde se realizan proyectos científicos?						x		x		x		x			
		Oferta tecnológica	¿En el distrito se ha mejorado la oferta tecnológica que permite mayor comunicación entre los pobladores?						X		x		x		x			
		Canales de atención	¿En las instituciones públicas se han modernizado y digitalizado sus canales de atención?						x		x		x		x			
	Progreso cultural	Tradiciones y costumbres	¿Se mantienen las tradiciones y costumbres de los pobladores del distrito?							x		x		x		x		
		Espacios de integración	¿En el distrito se apertura espacios de integración más democráticos e inclusivos?							x		x		x		x		
		Vida cultural	¿En el distrito se aprecia una marcada participación de los pobladores en la vida cultural?							x		x		x		x		
		Calidad de vida	¿Muchos pobladores han migrado a otras ciudades o regiones en busca de mejor calidad de vida?							X		x		x		x		
		Actos de discriminación	¿En el distrito se respeta la identidad, genero, discapacidad, evitando actos de discriminación?							x		x		x		x		

NOMBRE Y APELLIDO DEL
EVALUADOR

FICHA DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

Nombre del Instrumento	Cuestionario sobre el desarrollo económico		
Objetivo del Instrumento	Medir los niveles del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021		
Aplicada a la muestra participante	Pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021.		
Nombre y Apellido del Experto	Carlos Alberto Noriega Ángeles	DNI N°	18173945
Título Profesional	Licenciado en Administración	Celular	949960370
Dirección Domiciliaria	Felipe Pinglo N° 650 Urb. Primavera – Trujillo – Trujillo		
Grado Académico	Doctor en Gestión pública y gobernabilidad		
Firma		Lugar y Fecha	20 – 11 - 2021

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA					CRITERIOS DE EVALUACIÓN								OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES
				Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca	RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACIÓN ENTRE EL INDICADOR Y EL ÍTEMS		RELACIÓN ENTRE EL ÍTEMS Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA		
									SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Gestión de proyectos de inversión pública	Fase de programación multianual	Diagnóstico situacional	La municipalidad elabora el diagnóstico de la situación de las brechas de infraestructura.						X		X		X		X		
		Indicadores de brecha	La Municipalidad toma como insumo los indicadores de brecha aprobados y publicados por el Sector funcional.						X		X		X		X		
		Objetivos estratégicos	Se priorizan sus objetivos estratégicos para el cumplimiento de sus acciones estratégicos.						X		X		X		X		
		Reducción de brechas	En función al diagnóstico se establecen objetivos para reducir las brechas.						X		X		X		X		
		Cartera de inversiones	Elaboran su cartera de inversiones sobre la base de los objetivos y priorización definidos.						X		X		X		X		

	Fase de formulación y evaluación	Fichas técnicas	La unidad formuladora realiza la evaluación de las fichas técnicas y estudios de preinversión.						X		x		x					
		Banco de inversiones	La unidad formuladora registra el proyecto en el banco de inversiones.						X		x		x		x			
		Estudios de preinversión	La municipalidad cuenta con personal calificado para la elaboración de fichas técnicas y estudios de preinversión.						X		x		x		x			
		Sostenibilidad de proyectos	Los proyectos de inversión son socialmente rentables, sostenibles y concordantes con los lineamientos de política.						X		x		x		x			
		Planteamiento técnico	Se realiza la evaluación respectiva sobre la pertinencia del planteamiento técnico de los proyectos de inversión						X		x		x		x			
	Fase de ejecución	Reglamentación sectorial	Los estudios definitivos están de acuerdo con la reglamentación sectorial vigente y los requisitos señalados por la unidad ejecutora de inversiones							x		x		x		x		
		Declaración de viabilidad	Los estudios definitivos se rigen a los parámetros bajo los cuales fue otorgada la declaración de viabilidad							X		x		x		x		
		Ejecución física	La municipalidad designa a un responsable para la ejecución física de las inversiones.							X		x		x		x		
		Portal institucional	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones reporta de manera semestral y anual el avance de las inversiones en su portal institucional.							X		x		x		x		
		Seguimiento de inversiones	Se realiza el seguimiento de la ejecución a través del sistema de seguimiento de inversiones.							X		x		x		x		

Fase de funcionamiento	Créditos presupuestarios	los titulares de los activos programan los créditos presupuestarios necesarios para su operación y mantenimiento.							x		x		x		x		
	Programación multianual de inversiones	Los activos incluidos en el Programa Multianual de Inversiones son reportados anualmente a la Oficina de Programación Multianual de Inversiones.							x		x		x		x		
	Cumplimiento de requisitos	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones determina que proyectos cumplen los requisitos.							x		x		x		x		
	Evaluación ex post	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones realiza la evaluación ex post de los proyectos de inversión.							X		x		x		x		
	Coordinación funcional	Se establece un alto nivel de coordinación funcional en materia de inversiones para evitar desfases en los procesos.							x		x		x		x		



NOMBRE Y APELLIDO DEL
EVALUADOR

FICHA DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

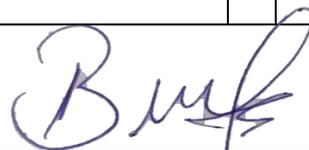
Nombre del Instrumento	Cuestionario sobre la gestión de proyectos de inversión pública		
Objetivo del Instrumento	Medir los niveles de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén, 2021		
Aplicada a la muestra participante	Pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021.		
Nombre y Apellido del Experto	Bertha Zelmith De Sousa Canayo	DNI N°	456859271
Título Profesional	ABOGADA	Celular	+51 987150-759
Dirección Domiciliaria	TARAPOTO-SAN MARTÍN		
Grado Académico	Magister en Gestión Pública		
Firma		Lugar y Fecha	22 – 11 - 2021

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA					CRITERIOS DE EVALUACIÓN								OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES
									RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACIÓN ENTRE EL INDICADOR Y EL ÍTEMS		RELACIÓN ENTRE EL ÍTEMS Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA		
				Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
DESARROLLO ECONÓMICO	Progreso social	Agua potable	¿Las viviendas cuentan con acceso a agua potable y alcantarillado?						x		x		x		x		
		Puestos de salud	¿El distrito cuenta con puestos de salud para coberturar la demanda de la población?						x		x		x		x		
		Vivienda digna	¿La población tiene acceso a una vivienda adecuada y con condiciones básicas para habitar?						x		x		x		x		
		Necesidades básicas	¿La población puede coberturar satisfactoriamente sus necesidades básicas?						X		x		x		x		
		Sistema educativo	¿La población tiene acceso al sistema educativo que le permita mejorar su vida?						x		x		x		x		
	Recursos naturales	Labores agrícolas	¿La población continúa realizando labores agrícolas para su subsistencia?						x		x		x		x		
		Afluentes naturales	¿La población usa agua de los afluentes naturales del distrito para sus actividades diarias?						x		x		x		x		

		Conservación de recursos	¿En el distrito se promueve la calidad ambiental y la conservación de los recursos naturales?						x		x		x				
		Zonificación ecológica y económica	¿En el distrito se ha realizado la zonificación ecológica y económica?						X		x		x				
		Manejo de residuos sólidos	¿En el distrito se realiza un manejo exitoso de los residuos sólidos?							x		x		x			
	Formación de capital	Emprendimientos	¿En el distrito los pobladores realizan diferentes emprendimientos?							x		x		x			
		Programas estatales	¿Los pobladores reciben capacitación de los diferentes programas estatales?							x		x		x			
		Asociatividad	¿Se promueve la cooperación y asociatividad entre los pobladores del distrito?							x		x		x			
		Grado de instrucción	¿La población del distrito en su mayoría cuenta con un alto grado de instrucción?							X		x		x			
		Mercados laborales	¿El estado impulsa la formación del capital humano en el distrito dentro de la estructura de los mercados laborales?							x		x		x			
	Transformación y tecnología	Señal digital	¿El distrito cuenta con señal digital y analógica de televisión?							x		x		x			
		Servicio de internet	¿El distrito cuenta con servicio de internet en las viviendas?							x		x		x			
		Telefonía fija	¿El distrito cuenta con servicios de telefonía fija y móvil?							x		x		x			
		Maquinarias modernas	¿Los pobladores usan equipos y maquinarias modernas para sus labores e agricultura?							X		x		x			
		Equipos electrónicos	¿Las familias cuentan con equipos electrónicos para la educación virtual de sus hijos?							x		x		x			

	Innovación	Actividades científicas	¿Se realizan actividades científicas o de investigación dentro del distrito?						x		x		x		x			
		Cultura investigativa	¿En las escuelas del distrito se fomenta la cultura investigativa entre sus estudiantes?						x		x		x		x			
		Proyectos científicos	¿Existen centros de educación superior donde se realizan proyectos científicos?							x		x		x		x		
		Oferta tecnológica	¿En el distrito se ha mejorado la oferta tecnológica que permite mayor comunicación entre los pobladores?							X		x		x		x		
		Canales de atención	¿En las instituciones públicas se han modernizado y digitalizado sus canales de atención?							x		x		x		x		
	Progreso cultural	Tradiciones y costumbres	¿Se mantienen las tradiciones y costumbres de los pobladores del distrito?							x		x		x		x		
		Espacios de integración	¿En el distrito se apertura espacios de integración más democráticos e inclusivos?							x		x		x		x		
		Vida cultural	¿En el distrito se aprecia una marcada participación de los pobladores en la vida cultural?							x		x		x		x		
		Calidad de vida	¿Muchos pobladores han migrado a otras ciudades o regiones en busca de mejor calidad de vida?							X		x		x		x		
		Actos de discriminación	¿En el distrito se respeta la identidad, genero, discapacidad, evitando actos de discriminación?							x		x		x		x		



NOMBRE Y APELLIDO DEL
EVALUADOR

FICHA DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

Nombre del Instrumento	Cuestionario sobre el desarrollo económico		
Objetivo del Instrumento	Medir los niveles del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021		
Aplicada a la muestra participante	Pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021.		
Nombre y Apellido del Experto	Bertha Zelmith De Sousa Canayo	DNI N°	456859271
Título Profesional	ABOGADA	Celular	+51 987150-759
Dirección Domiciliaria	TARAPOTO-SAN MARTÍN		
Grado Académico	Magister en Gestión Pública		
Firma		Lugar y Fecha	22 – 11 - 2021

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA					CRITERIOS DE EVALUACIÓN								OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES
				Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca	RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACIÓN ENTRE EL INDICADOR Y EL ÍTEMS		RELACIÓN ENTRE EL ÍTEMS Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA		
									SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Gestión de proyectos de inversión pública	Fase de programación multianual	Diagnóstico situacional	La municipalidad elabora el diagnóstico de la situación de las brechas de infraestructura.						X		X		X		X		
		Indicadores de brecha	La Municipalidad toma como insumo los indicadores de brecha aprobados y publicados por el Sector funcional.						X		X		X		X		
		Objetivos estratégicos	Se priorizan sus objetivos estratégicos para el cumplimiento de sus acciones estratégicos.						X		X		X		X		
		Reducción de brechas	En función al diagnóstico se establecen objetivos para reducir las brechas.						X		X		X		X		
		Cartera de inversiones	Elaboran su cartera de inversiones sobre la base de los objetivos y priorización definidos.						X		X		X		X		

	Fase de formulación y evaluación	Fichas técnicas	La unidad formuladora realiza la evaluación de las fichas técnicas y estudios de pre inversión.						X		x		x					
		Banco de inversiones	La unidad formuladora registra el proyecto en el banco de inversiones.						X		x		x		x			
		Estudios de pre inversión	La municipalidad cuenta con personal calificado para la elaboración de fichas técnicas y estudios de pre inversión.						X		x		x		x			
		Sostenibilidad de proyectos	Los proyectos de inversión son socialmente rentables, sostenibles y concordantes con los lineamientos de política.						X		x		x		x			
		Planteamiento técnico	Se realiza la evaluación respectiva sobre la pertinencia del planteamiento técnico de los proyectos de inversión						X		x		x		x			
	Fase de ejecución	Reglamentación sectorial	Los estudios definitivos están de acuerdo con la reglamentación sectorial vigente y los requisitos señalados por la unidad ejecutora de inversiones							x		x		x		x		
		Declaración de viabilidad	Los estudios definitivos se rigen a los parámetros bajo los cuales fue otorgada la declaración de viabilidad							X		x		x		x		
		Ejecución física	La municipalidad designa a un responsable para la ejecución física de las inversiones.							X		x		x		x		
		Portal institucional	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones reporta de manera semestral y anual el avance de las inversiones en su portal institucional.							X		x		x		x		
		Seguimiento de inversiones	Se realiza el seguimiento de la ejecución a través del sistema de seguimiento de inversiones.							X		x		x		x		

Fase de funcionamiento	Créditos presupuestarios	los titulares de los activos programan los créditos presupuestarios necesarios para su operación y mantenimiento.							x		x		x		x		
	Programación multianual de inversiones	Los activos incluidos en el Programa Multianual de Inversiones son reportados anualmente a la Oficina de Programación Multianual de Inversiones.							x		x		x		x		
	Cumplimiento de requisitos	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones determina que proyectos cumplen los requisitos.							x		x		x		x		
	Evaluación ex post	La Oficina de Programación Multianual de Inversiones realiza la evaluación ex post de los proyectos de inversión.							X		x		x		x		
	Coordinación funcional	Se establece un alto nivel de coordinación funcional en materia de inversiones para evitar desfases en los procesos.							x		x		x		x		



NOMBRE Y APELLIDO DEL
EVALUADOR

FICHA DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

Nombre del Instrumento	Cuestionario sobre la gestión de proyectos de inversión pública		
Objetivo del Instrumento	Medir los niveles de la gestión de proyectos de inversión pública en el distrito de Sallique – Jaén, 2021		
Aplicada a la muestra participante	Pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021.		
Nombre y Apellido del Experto	Rosa García Seminario	DNI N°	18899579
Título Profesional	Contador Público	Celular	
Dirección Domiciliaria	San Isidro Trujillo		
Grado Académico	Doctora en Gestión Pública y Gobernabilidad		
Firma		Lugar y Fecha	23 – 11 - 2021

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión de proyectos de inversión pública y el desarrollo económico del Distrito de Sallique-Jaén, 2021.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA					CRITERIOS DE EVALUACIÓN								OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES
									RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACIÓN ENTRE EL INDICADOR Y EL ÍTEMS		RELACIÓN ENTRE EL ÍTEMS Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA		
				Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
DESARROLLO ECONÓMICO	Progreso social	Agua potable	¿Las viviendas cuentan con acceso a agua potable y alcantarillado?						x		x		x		x		
		Puestos de salud	¿El distrito cuenta con puestos de salud para cubrir la demanda de la población?						x		x		x		x		
		Vivienda digna	¿La población tiene acceso a una vivienda adecuada y con condiciones básicas para habitar?						x		x		x		x		
		Necesidades básicas	¿La población puede cubrir satisfactoriamente sus necesidades básicas?						x		x		x		x		
		Sistema educativo	¿La población tiene acceso al sistema educativo que le permita mejorar su vida?						x		x		x		x		
	Recursos naturales	Labores agrícolas	¿La población continúa realizando labores agrícolas para su subsistencia?						x		x		x		x		
		Afluentes naturales	¿La población usa agua de los afluentes naturales del distrito para sus actividades diarias?						x		x		x		x		

		Conservación de recursos	¿En el distrito se promueve la calidad ambiental y la conservación de los recursos naturales?						x		x		x				
		Zonificación ecológica y económica	¿En el distrito se ha realizado la zonificación ecológica y económica?						X		x		x		x		
		Manejo de residuos sólidos	¿En el distrito se realiza un manejo exitoso de los residuos sólidos?							x		x		x		x	
	Formación de capital	Emprendimientos	¿En el distrito los pobladores realizan diferentes emprendimientos?							x		x		x		x	
		Programas estatales	¿Los pobladores reciben capacitación de los diferentes programas estatales?							x		x		x		x	
		Asociatividad	¿Se promueve la cooperación y asociatividad entre los pobladores del distrito?							x		x		x		x	
		Grado de instrucción	¿La población del distrito en su mayoría cuenta con un alto grado de instrucción?							X		x		x		x	
		Mercados laborales	¿El estado impulsa la formación del capital humano en el distrito dentro de la estructura de los mercados laborales?							x		x		x		x	
	Transformación y tecnología	Señal digital	¿El distrito cuenta con señal digital y analógica de televisión?							x		x		x		x	
		Servicio de internet	¿El distrito cuenta con servicio de internet en las viviendas?							x		x		x		x	
		Telefonía fija	¿El distrito cuenta con servicios de telefonía fija y móvil?							x		x		x		x	
		Maquinarias modernas	¿Los pobladores usan equipos y maquinarias modernas para sus labores e agricultura?							X		x		x		x	
		Equipos electrónicos	¿Las familias cuentan con equipos electrónicos para la educación virtual de sus hijos?							x		x		x		x	

	Innovación	Actividades científicas	¿Se realizan actividades científicas o de investigación dentro del distrito?							x		x		x		x			
		Cultura investigativa	¿En las escuelas del distrito se fomenta la cultura investigativa entre sus estudiantes?								x		x		x		x		
		Proyectos científicos	¿Existen centros de educación superior donde se realizan proyectos científicos?									x		x		x		x	
		Oferta tecnológica	¿En el distrito se ha mejorado la oferta tecnológica que permite mayor comunicación entre los pobladores?									X		x		x		x	
		Canales de atención	¿En las instituciones públicas se han modernizado y digitalizado sus canales de atención?									x		x		x		x	
	Progreso cultural	Tradiciones y costumbres	¿Se mantienen las tradiciones y costumbres de los pobladores del distrito?									x		x		x		x	
		Espacios de integración	¿En el distrito se apertura espacios de integración más democráticos e inclusivos?									x		x		x		x	
		Vida cultural	¿En el distrito se aprecia una marcada participación de los pobladores en la vida cultural?									x		x		x		x	
		Calidad de vida	¿Muchos pobladores han migrado a otras ciudades o regiones en busca de mejor calidad de vida?									X		x		x		x	
		Actos de discriminación	¿En el distrito se respeta la identidad, genero, discapacidad, evitando actos de discriminación?									x		x		x		x	



NOMBRE Y APELLIDO DEL
EVALUADOR

FICHA DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

Nombre del Instrumento	Cuestionario sobre el desarrollo económico		
Objetivo del Instrumento	Medir los niveles del desarrollo económico del distrito de Sallique – Jaén, 2021		
Aplicada a la muestra participante	Pobladores del distrito de Sallique - Jaén, 2021.		
Nombre y Apellido del Experto	Rosa García Seminario	DNI N°	18899579
Título Profesional	Contador Público	Celular	
Dirección Domiciliaria	San Isidro Trujillo		
Grado Académico	Doctora en Gestión Pública y Gobernabilidad		
Firma		Lugar y Fecha	23 – 11 - 2021

Anexo 7

Base de datos de la variable gestión de proyectos de inversión pública

MUESTRA	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA																										TOTAL	NIVEL		
	FASE DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL							FASE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN							FASE DE EJECUCIÓN						FASE DE FUNCIONAMIENTO									
	1	2	3	4	5	ST	NIVEL	6	7	8	9	10	ST	NIVEL	11	12	13	14	15	ST	NIVEL	16	17	18	19	20			ST	NIVEL
1	2	2	3	2	3	12	REGULAR	3	2	2	2	3	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	48	REGULAR
2	3	2	1	2	2	10	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	2	1	1	1	1	6	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	30	REGULAR
3	2	2	3	2	2	11	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	39	REGULAR
4	1	1	1	2	0	5	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	2	1	1	0	1	5	MALA	0	1	2	1	1	5	MALA	21	MALA
5	2	1	1	1	1	6	MALA	2	0	1	1	1	5	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	2	6	MALA	23	MALA
6	2	2	1	2	1	8	REGULAR	2	1	2	2	3	10	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	39	REGULAR
7	4	3	3	3	2	15	BUENA	2	3	2	3	2	12	REGULAR	3	2	3	3	3	14	BUENA	3	2	3	2	2	12	REGULAR	53	REGULAR
8	2	2	2	2	1	9	REGULAR	2	2	2	3	2	11	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	39	REGULAR
9	0	0	1	1	1	3	MALA	1	1	1	1	0	4	MALA	1	0	0	1	1	3	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	14	MALA
10	1	2	2	1	2	8	REGULAR	3	3	2	2	2	12	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	2	3	3	2	2	12	REGULAR	41	REGULAR
11	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	3	2	3	3	3	14	BUENA	2	3	2	3	3	13	REGULAR	42	REGULAR
12	2	2	3	2	1	10	REGULAR	2	3	2	3	3	13	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	41	REGULAR
13	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	0	1	1	3	MALA	1	1	1	0	1	4	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	15	MALA
14	3	3	2	2	2	12	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	2	2	1	2	1	8	REGULAR	35	REGULAR
15	1	2	2	1	1	7	REGULAR	2	1	2	2	1	8	REGULAR	2	2	3	3	2	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	39	REGULAR
16	3	2	3	3	3	14	BUENA	3	4	2	3	3	15	BUENA	3	2	3	3	2	13	REGULAR	3	4	3	3	2	15	BUENA	57	BUENA
17	2	2	3	3	2	12	REGULAR	2	3	1	3	2	11	REGULAR	2	1	2	2	2	9	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	41	REGULAR
18	1	1	0	1	2	5	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	1	1	1	0	1	4	MALA	0	1	1	1	0	3	MALA	16	MALA
19	3	2	2	2	2	11	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	39	REGULAR
20	2	2	3	3	3	13	REGULAR	2	1	2	1	1	7	REGULAR	3	3	3	2	3	14	BUENA	2	1	2	2	2	9	REGULAR	43	REGULAR
21	0	1	1	0	1	3	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	1	1	0	2	1	5	MALA	2	0	1	1	1	5	MALA	19	MALA

22	2	2	1	2	2	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	2	2	1	3	3	11	REGULAR	40	REGULAR
23	4	2	4	3	3	16	BUENA	2	2	3	3	3	13	REGULAR	4	3	3	2	3	15	BUENA	3	3	3	4	3	16	BUENA	60	BUENA
24	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	2	1	2	1	8	REGULAR	3	1	3	2	2	11	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	40	REGULAR
25	1	1	1	0	1	4	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	0	2	1	1	1	5	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	19	MALA
26	3	2	2	1	3	11	REGULAR	1	1	2	2	2	8	REGULAR	1	2	2	2	3	10	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	38	REGULAR
27	1	3	2	2	2	10	REGULAR	3	3	2	3	2	13	REGULAR	2	2	2	1	1	8	REGULAR	3	1	2	2	2	10	REGULAR	41	REGULAR
28	1	1	1	2	1	6	MALA	0	1	1	1	2	5	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	19	MALA
29	2	2	2	2	1	9	REGULAR	2	2	1	1	2	8	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	2	3	1	2	2	10	REGULAR	36	REGULAR
30	1	2	2	1	2	8	REGULAR	3	1	2	2	2	10	REGULAR	2	3	3	2	2	12	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	38	REGULAR
31	1	1	1	2	0	5	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	21	MALA
32	0	1	0	1	1	3	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	17	MALA
33	2	3	1	2	2	10	REGULAR	2	2	2	2	1	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	2	2	1	1	8	REGULAR	37	REGULAR
34	1	1	2	2	2	8	REGULAR	2	3	3	3	2	13	REGULAR	1	1	2	2	2	8	REGULAR	2	2	2	2	1	9	REGULAR	38	REGULAR
35	2	1	1	1	0	5	MALA	0	1	2	1	1	5	MALA	1	2	1	1	1	6	MALA	1	1	1	1	2	6	MALA	22	MALA
36	2	3	2	2	2	11	REGULAR	2	3	2	3	2	12	REGULAR	2	1	1	1	1	6	MALA	1	2	1	2	2	8	REGULAR	37	REGULAR
37	2	3	2	2	1	10	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	1	1	7	REGULAR	1	1	1	2	1	6	MALA	32	REGULAR
38	2	1	1	1	1	6	MALA	1	1	1	0	0	3	MALA	0	1	1	1	0	3	MALA	1	1	1	1	0	4	MALA	16	MALA
39	2	3	3	2	2	12	REGULAR	1	2	2	3	2	10	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	1	2	2	1	2	8	REGULAR	39	REGULAR
40	3	4	3	3	2	15	BUENA	2	3	3	4	4	16	BUENA	3	2	3	3	4	15	BUENA	2	3	3	2	2	12	REGULAR	58	BUENA
41	2	2	3	2	3	12	REGULAR	3	2	2	2	3	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	48	REGULAR
42	3	2	1	2	2	10	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	2	1	1	1	1	6	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	30	REGULAR
43	2	2	3	2	2	11	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	39	REGULAR
44	1	1	1	2	0	5	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	2	1	1	0	1	5	MALA	0	1	2	1	1	5	MALA	21	MALA
45	2	1	1	1	1	6	MALA	2	0	1	1	1	5	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	2	6	MALA	23	MALA
46	2	2	1	2	1	8	REGULAR	2	1	2	2	3	10	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	39	REGULAR
47	4	3	3	3	2	15	BUENA	2	3	2	3	2	12	REGULAR	3	2	3	3	3	14	BUENA	3	2	3	2	2	12	REGULAR	53	REGULAR
48	2	2	2	2	1	9	REGULAR	2	2	2	3	2	11	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	39	REGULAR
49	0	0	1	1	1	3	MALA	1	1	1	1	0	4	MALA	1	0	0	1	1	3	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	14	MALA

50	1	2	2	1	2	8	REGULAR	3	3	2	2	2	12	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	2	3	3	2	2	12	REGULAR	41	REGULAR
51	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	3	2	3	3	3	14	BUENA	2	3	2	3	3	13	REGULAR	42	REGULAR
52	2	2	3	2	1	10	REGULAR	2	3	2	3	3	13	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	41	REGULAR
53	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	0	1	1	3	MALA	1	1	1	0	1	4	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	15	MALA
54	3	3	2	2	2	12	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	2	2	1	2	1	8	REGULAR	35	REGULAR
55	1	2	2	1	1	7	REGULAR	2	1	2	2	1	8	REGULAR	2	2	3	3	2	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	39	REGULAR
56	3	2	3	3	3	14	BUENA	3	4	2	3	3	15	BUENA	3	2	3	3	2	13	REGULAR	3	4	3	3	2	15	BUENA	57	BUENA
57	2	2	3	3	2	12	REGULAR	2	3	1	3	2	11	REGULAR	2	1	2	2	2	9	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	41	REGULAR
58	1	1	0	1	2	5	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	1	1	1	0	1	4	MALA	0	1	1	1	0	3	MALA	16	MALA
59	3	2	2	2	2	11	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	39	REGULAR
60	2	2	3	3	3	13	REGULAR	2	1	2	1	1	7	REGULAR	3	3	3	2	3	14	BUENA	2	1	2	2	2	9	REGULAR	43	REGULAR
61	0	1	1	0	1	3	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	1	1	0	2	1	5	MALA	2	0	1	1	1	5	MALA	19	MALA
62	2	2	1	2	2	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	2	2	1	3	3	11	REGULAR	40	REGULAR
63	4	2	4	3	3	16	BUENA	2	2	3	3	3	13	REGULAR	4	3	3	2	3	15	BUENA	3	3	3	4	3	16	BUENA	60	BUENA
64	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	2	1	2	1	8	REGULAR	3	1	3	2	2	11	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	40	REGULAR
65	1	1	1	0	1	4	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	0	2	1	1	1	5	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	19	MALA
66	3	2	2	1	3	11	REGULAR	1	1	2	2	2	8	REGULAR	1	2	2	2	3	10	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	38	REGULAR
67	1	3	2	2	2	10	REGULAR	3	3	2	3	2	13	REGULAR	2	2	2	1	1	8	REGULAR	3	1	2	2	2	10	REGULAR	41	REGULAR
68	1	1	1	2	1	6	MALA	0	1	1	1	2	5	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	19	MALA
69	2	2	2	2	1	9	REGULAR	2	2	1	1	2	8	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	2	3	1	2	2	10	REGULAR	36	REGULAR
70	1	2	2	1	2	8	REGULAR	3	1	2	2	2	10	REGULAR	2	3	3	2	2	12	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	38	REGULAR
71	1	1	1	2	0	5	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	21	MALA
72	0	1	0	1	1	3	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	17	MALA
73	2	3	1	2	2	10	REGULAR	2	2	2	2	1	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	2	2	1	1	8	REGULAR	37	REGULAR
74	1	1	2	2	2	8	REGULAR	2	3	3	3	2	13	REGULAR	1	1	2	2	2	8	REGULAR	2	2	2	2	1	9	REGULAR	38	REGULAR
75	2	1	1	1	0	5	MALA	0	1	2	1	1	5	MALA	1	2	1	1	1	6	MALA	1	1	1	1	2	6	MALA	22	MALA
76	2	3	2	2	2	11	REGULAR	2	3	2	3	2	12	REGULAR	2	1	1	1	1	6	MALA	1	2	1	2	2	8	REGULAR	37	REGULAR
77	2	3	2	2	1	10	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	1	1	7	REGULAR	1	1	1	2	1	6	MALA	32	REGULAR

78	2	1	1	1	1	6	MALA	1	1	1	0	0	3	MALA	0	1	1	1	0	3	MALA	1	1	1	1	0	4	MALA	16	MALA
79	2	3	3	2	2	12	REGULAR	1	2	2	3	2	10	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	1	2	2	1	2	8	REGULAR	39	REGULAR
80	3	4	3	3	2	15	BUENA	2	3	3	4	4	16	BUENA	3	2	3	3	4	15	BUENA	2	3	3	2	2	12	REGULAR	58	BUENA
81	2	2	3	2	3	12	REGULAR	3	2	2	2	3	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	48	REGULAR
82	3	2	1	2	2	10	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	2	1	1	1	1	6	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	30	REGULAR
83	2	2	3	2	2	11	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	39	REGULAR
84	1	1	1	2	0	5	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	2	1	1	0	1	5	MALA	0	1	2	1	1	5	MALA	21	MALA
85	2	1	1	1	1	6	MALA	2	0	1	1	1	5	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	2	6	MALA	23	MALA
86	2	2	1	2	1	8	REGULAR	2	1	2	2	3	10	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	39	REGULAR
87	4	3	3	3	2	15	BUENA	2	3	2	3	2	12	REGULAR	3	2	3	3	3	14	BUENA	3	2	3	2	2	12	REGULAR	53	REGULAR
88	2	2	2	2	1	9	REGULAR	2	2	2	3	2	11	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	39	REGULAR
89	0	0	1	1	1	3	MALA	1	1	1	1	0	4	MALA	1	0	0	1	1	3	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	14	MALA
90	1	2	2	1	2	8	REGULAR	3	3	2	2	2	12	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	2	3	3	2	2	12	REGULAR	41	REGULAR
91	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	3	2	3	3	3	14	BUENA	2	3	2	3	3	13	REGULAR	42	REGULAR
92	2	2	3	2	1	10	REGULAR	2	3	2	3	3	13	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	41	REGULAR
93	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	0	1	1	3	MALA	1	1	1	0	1	4	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	15	MALA
94	3	3	2	2	2	12	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	2	2	1	2	1	8	REGULAR	35	REGULAR
95	1	2	2	1	1	7	REGULAR	2	1	2	2	1	8	REGULAR	2	2	3	3	2	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	39	REGULAR
96	3	2	3	3	3	14	BUENA	3	4	2	3	3	15	BUENA	3	2	3	3	2	13	REGULAR	3	4	3	3	2	15	BUENA	57	BUENA
97	2	2	3	3	2	12	REGULAR	2	3	1	3	2	11	REGULAR	2	1	2	2	2	9	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	41	REGULAR
98	1	1	0	1	2	5	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	1	1	1	0	1	4	MALA	0	1	1	1	0	3	MALA	16	MALA
99	3	2	2	2	2	11	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	39	REGULAR
100	2	2	3	3	3	13	REGULAR	2	1	2	1	1	7	REGULAR	3	3	3	2	3	14	BUENA	2	1	2	2	2	9	REGULAR	43	REGULAR
101	0	1	1	0	1	3	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	1	1	0	2	1	5	MALA	2	0	1	1	1	5	MALA	19	MALA
102	2	2	1	2	2	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	2	2	1	3	3	11	REGULAR	40	REGULAR
103	4	2	4	3	3	16	BUENA	2	2	3	3	3	13	REGULAR	4	3	3	2	3	15	BUENA	3	3	3	4	3	16	BUENA	60	BUENA
104	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	2	1	2	1	8	REGULAR	3	1	3	2	2	11	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	40	REGULAR
105	1	1	1	0	1	4	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	0	2	1	1	1	5	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	19	MALA

106	3	2	2	1	3	11	REGULAR	1	1	2	2	2	8	REGULAR	1	2	2	2	3	10	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	38	REGULAR
107	1	3	2	2	2	10	REGULAR	3	3	2	3	2	13	REGULAR	2	2	2	1	1	8	REGULAR	3	1	2	2	2	10	REGULAR	41	REGULAR
108	1	1	1	2	1	6	MALA	0	1	1	1	2	5	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	19	MALA
109	2	2	2	2	1	9	REGULAR	2	2	1	1	2	8	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	2	3	1	2	2	10	REGULAR	36	REGULAR
110	1	2	2	1	2	8	REGULAR	3	1	2	2	2	10	REGULAR	2	3	3	2	2	12	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	38	REGULAR
111	1	1	1	2	0	5	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	21	MALA
112	0	1	0	1	1	3	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	17	MALA
113	2	3	1	2	2	10	REGULAR	2	2	2	2	1	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	2	2	1	1	8	REGULAR	37	REGULAR
114	1	1	2	2	2	8	REGULAR	2	3	3	3	2	13	REGULAR	1	1	2	2	2	8	REGULAR	2	2	2	2	1	9	REGULAR	38	REGULAR
115	2	1	1	1	0	5	MALA	0	1	2	1	1	5	MALA	1	2	1	1	1	6	MALA	1	1	1	1	2	6	MALA	22	MALA
116	2	3	2	2	2	11	REGULAR	2	3	2	3	2	12	REGULAR	2	1	1	1	1	6	MALA	1	2	1	2	2	8	REGULAR	37	REGULAR
117	2	3	2	2	1	10	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	1	1	7	REGULAR	1	1	1	2	1	6	MALA	32	REGULAR
118	2	1	1	1	1	6	MALA	1	1	1	0	0	3	MALA	0	1	1	1	0	3	MALA	1	1	1	1	0	4	MALA	16	MALA
119	2	3	3	2	2	12	REGULAR	1	2	2	3	2	10	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	1	2	2	1	2	8	REGULAR	39	REGULAR
120	3	4	3	3	2	15	BUENA	2	3	3	4	4	16	BUENA	3	2	3	3	4	15	BUENA	2	3	3	2	2	12	REGULAR	58	BUENA
121	2	2	3	2	3	12	REGULAR	3	2	2	2	3	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	48	REGULAR
122	3	2	1	2	2	10	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	2	1	1	1	1	6	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	30	REGULAR
123	2	2	3	2	2	11	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	39	REGULAR
124	1	1	1	2	0	5	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	2	1	1	0	1	5	MALA	0	1	2	1	1	5	MALA	21	MALA
125	2	1	1	1	1	6	MALA	2	0	1	1	1	5	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	2	6	MALA	23	MALA
126	2	2	1	2	1	8	REGULAR	2	1	2	2	3	10	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	39	REGULAR
127	4	3	3	3	2	15	BUENA	2	3	2	3	2	12	REGULAR	3	2	3	3	3	14	BUENA	3	2	3	2	2	12	REGULAR	53	REGULAR
128	2	2	2	2	1	9	REGULAR	2	2	2	3	2	11	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	39	REGULAR
129	0	0	1	1	1	3	MALA	1	1	1	1	0	4	MALA	1	0	0	1	1	3	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	14	MALA
130	1	2	2	1	2	8	REGULAR	3	3	2	2	2	12	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	2	3	3	2	2	12	REGULAR	41	REGULAR
131	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	3	2	3	3	3	14	BUENA	2	3	2	3	3	13	REGULAR	42	REGULAR
132	2	2	3	2	1	10	REGULAR	2	3	2	3	3	13	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	41	REGULAR
133	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	0	1	1	3	MALA	1	1	1	0	1	4	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	15	MALA

134	3	3	2	2	2	12	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	2	2	1	2	1	8	REGULAR	35	REGULAR
135	1	2	2	1	1	7	REGULAR	2	1	2	2	1	8	REGULAR	2	2	3	3	2	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	39	REGULAR
136	3	2	3	3	3	14	BUENA	3	4	2	3	3	15	BUENA	3	2	3	3	2	13	REGULAR	3	4	3	3	2	15	BUENA	57	BUENA
137	2	2	3	3	2	12	REGULAR	2	3	1	3	2	11	REGULAR	2	1	2	2	2	9	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	41	REGULAR
138	1	1	0	1	2	5	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	1	1	1	0	1	4	MALA	0	1	1	1	0	3	MALA	16	MALA
139	3	2	2	2	2	11	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	39	REGULAR
140	2	2	3	3	3	13	REGULAR	2	1	2	1	1	7	REGULAR	3	3	3	2	3	14	BUENA	2	1	2	2	2	9	REGULAR	43	REGULAR
141	0	1	1	0	1	3	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	1	1	0	2	1	5	MALA	2	0	1	1	1	5	MALA	19	MALA
142	2	2	1	2	2	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	2	2	1	3	3	11	REGULAR	40	REGULAR
143	4	2	4	3	3	16	BUENA	2	2	3	3	3	13	REGULAR	4	3	3	2	3	15	BUENA	3	3	3	4	3	16	BUENA	60	BUENA
144	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	2	1	2	1	8	REGULAR	3	1	3	2	2	11	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	40	REGULAR
145	1	1	1	0	1	4	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	0	2	1	1	1	5	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	19	MALA
146	3	2	2	1	3	11	REGULAR	1	1	2	2	2	8	REGULAR	1	2	2	2	3	10	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	38	REGULAR
147	1	3	2	2	2	10	REGULAR	3	3	2	3	2	13	REGULAR	2	2	2	1	1	8	REGULAR	3	1	2	2	2	10	REGULAR	41	REGULAR
148	1	1	1	2	1	6	MALA	0	1	1	1	2	5	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	19	MALA
149	2	2	2	2	1	9	REGULAR	2	2	1	1	2	8	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	2	3	1	2	2	10	REGULAR	36	REGULAR
150	1	2	2	1	2	8	REGULAR	3	1	2	2	2	10	REGULAR	2	3	3	2	2	12	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	38	REGULAR
151	1	1	1	2	0	5	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	21	MALA
152	0	1	0	1	1	3	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	17	MALA
153	2	3	1	2	2	10	REGULAR	2	2	2	2	1	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	2	2	1	1	8	REGULAR	37	REGULAR
154	1	1	2	2	2	8	REGULAR	2	3	3	3	2	13	REGULAR	1	1	2	2	2	8	REGULAR	2	2	2	2	1	9	REGULAR	38	REGULAR
155	2	1	1	1	0	5	MALA	0	1	2	1	1	5	MALA	1	2	1	1	1	6	MALA	1	1	1	1	2	6	MALA	22	MALA
156	2	3	2	2	2	11	REGULAR	2	3	2	3	2	12	REGULAR	2	1	1	1	1	6	MALA	1	2	1	2	2	8	REGULAR	37	REGULAR
157	2	3	2	2	1	10	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	1	1	7	REGULAR	1	1	1	2	1	6	MALA	32	REGULAR
158	2	1	1	1	1	6	MALA	1	1	1	0	0	3	MALA	0	1	1	1	0	3	MALA	1	1	1	1	0	4	MALA	16	MALA
159	2	3	3	2	2	12	REGULAR	1	2	2	3	2	10	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	1	2	2	1	2	8	REGULAR	39	REGULAR
160	3	4	3	3	2	15	BUENA	2	3	3	4	4	16	BUENA	3	2	3	3	4	15	BUENA	2	3	3	2	2	12	REGULAR	58	BUENA
161	2	2	3	2	3	12	REGULAR	3	2	2	2	3	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	48	REGULAR

162	3	2	1	2	2	10	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	2	1	1	1	1	6	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	30	REGULAR
163	2	2	3	2	2	11	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	39	REGULAR
164	1	1	1	2	0	5	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	2	1	1	0	1	5	MALA	0	1	2	1	1	5	MALA	21	MALA
165	2	1	1	1	1	6	MALA	2	0	1	1	1	5	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	2	6	MALA	23	MALA
166	2	2	1	2	1	8	REGULAR	2	1	2	2	3	10	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	39	REGULAR
167	4	3	3	3	2	15	BUENA	2	3	2	3	2	12	REGULAR	3	2	3	3	3	14	BUENA	3	2	3	2	2	12	REGULAR	53	REGULAR
168	2	2	2	2	1	9	REGULAR	2	2	2	3	2	11	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	39	REGULAR
169	0	0	1	1	1	3	MALA	1	1	1	1	0	4	MALA	1	0	0	1	1	3	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	14	MALA
170	1	2	2	1	2	8	REGULAR	3	3	2	2	2	12	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	2	3	3	2	2	12	REGULAR	41	REGULAR
171	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	3	2	3	3	3	14	BUENA	2	3	2	3	3	13	REGULAR	42	REGULAR
172	2	2	3	2	1	10	REGULAR	2	3	2	3	3	13	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	41	REGULAR
173	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	0	1	1	3	MALA	1	1	1	0	1	4	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	15	MALA
174	3	3	2	2	2	12	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	2	2	1	2	1	8	REGULAR	35	REGULAR
175	1	2	2	1	1	7	REGULAR	2	1	2	2	1	8	REGULAR	2	2	3	3	2	12	REGULAR	3	2	3	2	2	12	REGULAR	39	REGULAR
176	3	2	3	3	3	14	BUENA	3	4	2	3	3	15	BUENA	3	2	3	3	2	13	REGULAR	3	4	3	3	2	15	BUENA	57	BUENA
177	2	2	3	3	2	12	REGULAR	2	3	1	3	2	11	REGULAR	2	1	2	2	2	9	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	41	REGULAR
178	1	1	0	1	2	5	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	1	1	1	0	1	4	MALA	0	1	1	1	0	3	MALA	16	MALA
179	3	2	2	2	2	11	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	1	2	2	2	2	9	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	39	REGULAR
180	2	2	3	3	3	13	REGULAR	2	1	2	1	1	7	REGULAR	3	3	3	2	3	14	BUENA	2	1	2	2	2	9	REGULAR	43	REGULAR
181	0	1	1	0	1	3	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	1	1	0	2	1	5	MALA	2	0	1	1	1	5	MALA	19	MALA
182	2	2	1	2	2	9	REGULAR	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	3	2	1	2	10	REGULAR	2	2	1	3	3	11	REGULAR	40	REGULAR
183	4	2	4	3	3	16	BUENA	2	2	3	3	3	13	REGULAR	4	3	3	2	3	15	BUENA	3	3	3	4	3	16	BUENA	60	BUENA
184	3	2	2	1	2	10	REGULAR	2	2	1	2	1	8	REGULAR	3	1	3	2	2	11	REGULAR	2	2	3	2	2	11	REGULAR	40	REGULAR
185	1	1	1	0	1	4	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	0	2	1	1	1	5	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	19	MALA
186	3	2	2	1	3	11	REGULAR	1	1	2	2	2	8	REGULAR	1	2	2	2	3	10	REGULAR	2	2	2	1	2	9	REGULAR	38	REGULAR
187	1	3	2	2	2	10	REGULAR	3	3	2	3	2	13	REGULAR	2	2	2	1	1	8	REGULAR	3	1	2	2	2	10	REGULAR	41	REGULAR
188	1	1	1	2	1	6	MALA	0	1	1	1	2	5	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	0	1	1	1	1	4	MALA	19	MALA
189	2	2	2	2	1	9	REGULAR	2	2	1	1	2	8	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	2	3	1	2	2	10	REGULAR	36	REGULAR

190	1	2	2	1	2	8	REGULAR	3	1	2	2	2	10	REGULAR	2	3	3	2	2	12	REGULAR	1	2	1	2	2	8	REGULAR	38	REGULAR
191	1	1	1	2	0	5	MALA	1	0	1	1	1	4	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	1	1	1	2	1	6	MALA	21	MALA

Base de datos de la variable desarrollo económico

MUESTRA	DESARROLLO ECONÓMICO																														TOTAL	NIVEL												
	PROGRESO SOCIAL						RECURSOS NATURALES						FORMACIÓN DE CAPITAL						TRANSFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA						INNOVACIÓN								PROGRESO CULTURAL											
	1	2	3	4	5	S T	NIV EL	6	7	8	9	10	S T	NIV EL	11	12	13	14	15	S T	NIV EL	16	17	18	19	20	S T	NIV EL	21	22			23	24	25	S T	NIV EL	26	27	28	29	30	S T	NIV EL
1	2	3	2	1	2	10	ME DIO	2	2	2	2	2	10	ME DIO	1	2	2	2	3	10	ME DIO	2	1	2	3	2	10	ME DIO	2	2	3	1	2	10	ME DIO	2	2	2	2	2	10	ME DIO	60	ME DIO
2	2	2	3	2	3	12	ME DIO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	1	0	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	2	3	3	2	2	12	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	49	ME DIO
3	1	2	2	2	1	8	ME DIO	2	2	1	1	1	7	ME DIO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	54	ME DIO
4	1	1	1	1	2	6	BA JO	2	1	2	2	1	8	ME DIO	0	1	0	1	1	3	BA JO	1	1	1	0	0	3	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	30	BA JO
5	0	1	1	1	1	4	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	2	1	2	1	1	7	ME DIO	0	1	1	1	1	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	2	1	1	1	2	7	ME DIO	29	BA JO
6	2	3	2	1	2	10	ME DIO	3	2	2	3	2	12	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	1	2	1	2	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	2	2	2	1	1	8	ME DIO	58	ME DIO
7	3	3	3	2	2	13	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	68	ME DIO
8	2	2	2	2	3	11	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	1	2	2	3	2	10	ME DIO	2	1	2	2	2	9	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	55	ME DIO
9	0	1	1	1	2	5	BA JO	1	1	1	1	2	6	BA JO	0	1	1	1	2	5	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	0	1	2	1	1	5	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	33	BA JO
10	3	2	2	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	2	11	ME DIO	1	2	2	2	3	10	ME DIO	2	2	2	1	3	10	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	61	ME DIO
11	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	0	1	1	4	BA JO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	1	0	1	1	1	4	BA JO	48	ME DIO
12	2	1	2	1	2	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	1	1	2	8	ME DIO	3	2	3	2	1	11	ME DIO	52	ME DIO
13	1	2	1	1	1	6	BA JO	2	1	1	0	1	5	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	0	2	5	BA JO	34	BA JO
14	3	2	4	3	3	15	AL TO	3	3	2	1	2	11	ME DIO	1	2	1	2	2	8	ME DIO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	2	2	3	2	10	ME DIO	1	1	2	1	2	7	ME DIO	57	ME DIO
15	1	2	1	1	0	5	BA JO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	3	3	4	3	15	AL TO	2	3	2	2	1	10	ME DIO	2	2	1	2	1	8	ME DIO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	58	ME DIO
16	3	2	3	2	2	12	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	3	2	13	ME DIO	2	3	3	2	2	12	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	74	ME DIO
17	2	3	1	2	2	10	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	1	2	2	10	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	56	ME DIO
18	0	1	0	1	1	3	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	0	1	2	1	1	5	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	29	BA JO
19	2	2	2	2	1	9	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	64	ME DIO
20	3	3	4	2	3	15	AL TO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	2	2	2	3	12	ME DIO	1	1	2	1	2	7	ME DIO	2	3	1	2	3	11	ME DIO	2	1	2	2	2	9	ME DIO	63	ME DIO
21	0	1	1	2	1	5	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	1	1	0	1	3	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	1	1	0	1	4	BA JO	25	BA JO
22	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	2	2	2	3	3	12	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	3	12	ME DIO	67	ME DIO
23	3	2	3	3	3	14	AL TO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	2	2	3	12	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	3	3	3	2	2	13	ME DIO	3	2	3	2	1	11	ME DIO	74	ME DIO
24	2	3	2	3	2	12	ME DIO	2	3	2	1	2	10	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	1	1	2	3	9	ME DIO	2	2	2	1	1	8	ME DIO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	58	ME DIO

25	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	1	1	1	2	6	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	34	BA JO							
26	2	2	1	2	2	9	ME DIO	2	2	2	3	1	10	ME DIO	2	2	2	3	3	12	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	3	2	2	1	2	10	ME DIO	57	ME DIO
27	2	3	3	2	2	12	ME DIO	4	3	3	2	3	15	AL TO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	3	12	ME DIO	2	2	1	2	1	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	68	ME DIO
28	1	0	1	1	1	4	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	0	1	1	1	3	BA JO	27	BA JO
29	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	2	2	12	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	61	ME DIO
30	2	3	1	2	2	10	ME DIO	3	3	2	3	2	13	ME DIO	3	3	3	4	2	15	AL TO	2	3	2	1	2	10	ME DIO	2	1	2	3	2	10	ME DIO	3	2	3	3	2	13	ME DIO	71	ME DIO
31	2	1	1	1	1	6	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	1	0	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	2	1	2	1	1	7	ME DIO	2	1	2	1	1	7	ME DIO	34	BA JO
32	0	1	1	2	1	5	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	1	0	1	2	1	5	BA JO	1	2	1	0	1	5	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	30	BA JO
33						12	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	3	3	2	2	2	12	ME DIO	3	1	2	2	2	10	ME DIO	1	2	2	1	2	8	ME DIO	2	2	2	3	2	11	ME DIO	64	ME DIO
34						10	ME DIO	2	1	2	2	3	10	ME DIO	1	2	3	2	2	10	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	1	3	2	3	2	11	ME DIO	2	2	1	2	3	10	ME DIO	62	ME DIO
35	0	1	1	1	0	3	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	1	1	2	1	2	7	ME DIO	1	0	1	1	1	4	BA JO	28	BA JO
36	2	1	2	2	2	9	ME DIO	2	2	1	2	2	9	ME DIO	1	1	2	2	1	7	ME DIO	2	2	2	2	2	10	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	2	4	3	3	15	AL TO	59	ME DIO
37	2	3	2	3	2	12	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	1	1	1	0	2	5	BA JO	2	1	2	2	1	8	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	52	ME DIO
38	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	1	2	1	1	5	BA JO	1	0	2	1	1	5	BA JO	1	1	1	1	2	6	BA JO	1	1	1	1	0	4	BA JO	2	1	0	1	1	5	BA JO	29	BA JO
39	2	3	1	2	2	10	ME DIO	2	2	3	1	1	9	ME DIO	2	2	3	3	1	11	ME DIO	2	1	1	0	1	5	BA JO	2	1	2	2	3	10	ME DIO	3	2	3	2	2	12	ME DIO	57	ME DIO
40	3	3	3	2	2	13	ME DIO	2	3	3	2	3	13	ME DIO	3	4	3	3	4	17	AL TO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	3	2	3	3	2	13	ME DIO	79	ME DIO
41	2	3	2	1	2	10	ME DIO	2	2	2	2	2	10	ME DIO	1	2	2	2	3	10	ME DIO	2	1	2	3	2	10	ME DIO	2	2	3	1	2	10	ME DIO	2	2	2	2	2	10	ME DIO	60	ME DIO
42	2	2	3	2	3	12	ME DIO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	1	0	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	2	3	3	2	2	12	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	49	ME DIO
43	1	2	2	2	1	8	ME DIO	2	2	1	1	1	7	ME DIO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	54	ME DIO
44	1	1	1	1	2	6	BA JO	2	1	2	2	1	8	ME DIO	0	1	0	1	1	3	BA JO	1	1	1	0	0	3	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	30	BA JO
45	0	1	1	1	1	4	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	2	1	2	1	1	7	ME DIO	0	1	1	1	1	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	2	1	1	1	2	7	ME DIO	29	BA JO
46	2	3	2	1	2	10	ME DIO	3	2	2	3	2	12	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	1	2	1	2	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	2	2	2	1	1	8	ME DIO	58	ME DIO
47	3	3	3	2	2	13	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	68	ME DIO
48	2	2	2	2	3	11	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	1	2	2	3	2	10	ME DIO	2	1	2	2	2	9	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	55	ME DIO
49	0	1	1	1	2	5	BA JO	1	1	1	1	2	6	BA JO	0	1	1	1	2	5	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	0	1	2	1	1	5	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	33	BA JO
50	3	2	2	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	2	11	ME DIO	1	2	2	2	3	10	ME DIO	2	2	2	1	3	10	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	61	ME DIO
51	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	0	1	1	4	BA JO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	1	0	1	1	1	4	BA JO	48	ME DIO
52	2	1	2	1	2	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	1	1	2	8	ME DIO	3	2	3	2	1	11	ME DIO	52	ME DIO

53	1	2	1	1	1	6	BA JO	2	1	1	0	1	5	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	0	2	5	BA JO	34	BA JO							
54	3	2	4	3	3	15	AL TO	3	3	2	1	2	11	ME DIO	1	2	1	2	2	8	ME DIO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	2	2	3	2	10	ME DIO	1	1	2	1	2	7	ME DIO	57	ME DIO
55	1	2	1	1	0	5	BA JO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	3	3	4	3	15	AL TO	2	3	2	2	1	10	ME DIO	2	2	1	2	1	8	ME DIO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	58	ME DIO
56	3	2	3	2	2	12	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	3	2	13	ME DIO	2	3	3	2	2	12	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	74	ME DIO
57	2	3	1	2	2	10	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	1	2	2	10	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	56	ME DIO
58	0	1	0	1	1	3	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	0	1	2	1	1	5	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	29	BA JO
59	2	2	2	2	1	9	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	64	ME DIO
60	3	3	4	2	3	15	AL TO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	2	2	2	3	12	ME DIO	1	1	2	1	2	7	ME DIO	2	3	1	2	3	11	ME DIO	2	1	2	2	2	9	ME DIO	63	ME DIO
61	0	1	1	2	1	5	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	1	1	0	1	3	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	1	1	0	1	4	BA JO	25	BA JO
62	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	2	2	2	3	3	12	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	3	12	ME DIO	67	ME DIO
63	3	2	3	3	3	14	AL TO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	2	2	3	12	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	3	3	3	2	2	13	ME DIO	3	2	3	2	1	11	ME DIO	74	ME DIO
64	2	3	2	3	2	12	ME DIO	2	3	2	1	2	10	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	1	1	2	3	9	ME DIO	2	2	2	1	1	8	ME DIO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	58	ME DIO
65	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	1	1	1	2	6	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	34	BA JO
66	2	2	1	2	2	9	ME DIO	2	2	2	3	1	10	ME DIO	2	2	2	3	3	12	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	3	2	2	1	2	10	ME DIO	57	ME DIO
67	2	3	3	2	2	12	ME DIO	4	3	3	2	3	15	AL TO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	3	12	ME DIO	2	2	1	2	1	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	68	ME DIO
68	1	0	1	1	1	4	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	0	1	1	1	3	BA JO	27	BA JO
69	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	2	2	12	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	61	ME DIO
70	2	3	1	2	2	10	ME DIO	3	3	2	3	2	13	ME DIO	3	3	3	4	2	15	AL TO	2	3	2	1	2	10	ME DIO	2	1	2	3	2	10	ME DIO	3	2	3	3	2	13	ME DIO	71	ME DIO
71	2	1	1	1	1	6	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	1	0	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	2	1	2	1	1	7	ME DIO	2	1	2	1	1	7	ME DIO	34	BA JO
72	0	1	1	2	1	5	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	1	0	1	2	1	5	BA JO	1	2	1	0	1	5	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	30	BA JO
73	3	2	2	3	2	12	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	3	3	2	2	2	12	ME DIO	3	1	2	2	2	10	ME DIO	1	2	2	1	2	8	ME DIO	2	2	2	3	2	11	ME DIO	64	ME DIO
74	3	2	2	2	1	10	ME DIO	2	1	2	2	3	10	ME DIO	1	2	3	2	2	10	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	1	3	2	3	2	11	ME DIO	2	2	1	2	3	10	ME DIO	62	ME DIO
75	0	1	1	1	0	3	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	1	1	2	1	2	7	ME DIO	1	0	1	1	1	4	BA JO	28	BA JO
76	2	1	2	2	2	9	ME DIO	2	2	1	2	2	9	ME DIO	1	1	2	2	1	7	ME DIO	2	2	2	2	2	10	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	2	4	3	3	15	AL TO	59	ME DIO
77	2	3	2	3	2	12	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	1	1	1	0	2	5	BA JO	2	1	2	2	1	8	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	52	ME DIO
78	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	1	2	1	1	5	BA JO	1	0	2	1	1	5	BA JO	1	1	1	1	2	6	BA JO	1	1	1	1	0	4	BA JO	2	1	0	1	1	5	BA JO	29	BA JO
79	2	3	1	2	2	10	ME DIO	2	2	3	1	1	9	ME DIO	2	2	3	3	1	11	ME DIO	2	1	1	0	1	5	BA JO	2	1	2	2	3	10	ME DIO	3	2	3	2	2	12	ME DIO	57	ME DIO
80	3	3	3	2	2	13	ME DIO	2	3	3	2	3	13	ME DIO	3	4	3	3	4	17	AL TO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	3	2	3	3	2	13	ME DIO	79	ME DIO

81	2	3	2	1	2	10	ME DIO	2	2	2	2	2	10	ME DIO	1	2	2	2	3	10	ME DIO	2	1	2	3	2	10	ME DIO	2	2	3	1	2	10	ME DIO	2	2	2	2	2	10	ME DIO	60	ME DIO
82	2	2	3	2	3	12	ME DIO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	1	0	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	2	3	3	2	2	12	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	49	ME DIO
83	1	2	2	2	1	8	ME DIO	2	2	1	1	1	7	ME DIO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	54	ME DIO
84	1	1	1	1	2	6	BA JO	2	1	2	2	1	8	ME DIO	0	1	0	1	1	3	BA JO	1	1	1	0	0	3	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	30	BA JO
85	0	1	1	1	1	4	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	2	1	2	1	1	7	ME DIO	0	1	1	1	1	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	2	1	1	1	2	7	ME DIO	29	BA JO
86	2	3	2	1	2	10	ME DIO	3	2	2	3	2	12	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	1	2	1	2	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	2	2	2	1	1	8	ME DIO	58	ME DIO
87	3	3	3	2	2	13	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	68	ME DIO
88	2	2	2	2	3	11	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	1	2	2	3	2	10	ME DIO	2	1	2	2	2	9	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	55	ME DIO
89	0	1	1	1	2	5	BA JO	1	1	1	1	2	6	BA JO	0	1	1	1	2	5	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	0	1	2	1	1	5	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	33	BA JO
90	3	2	2	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	2	11	ME DIO	1	2	2	2	3	10	ME DIO	2	2	2	1	3	10	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	61	ME DIO
91	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	0	1	1	4	BA JO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	1	0	1	1	1	4	BA JO	48	ME DIO
92	2	1	2	1	2	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	1	1	2	8	ME DIO	3	2	3	2	1	11	ME DIO	52	ME DIO
93	1	2	1	1	1	6	BA JO	2	1	1	0	1	5	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	0	2	5	BA JO	34	BA JO
94	3	2	4	3	3	15	AL TO	3	3	2	1	2	11	ME DIO	1	2	1	2	2	8	ME DIO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	2	2	3	2	10	ME DIO	1	1	2	1	2	7	ME DIO	57	ME DIO
95	1	2	1	1	0	5	BA JO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	3	3	4	3	15	AL TO	2	3	2	2	1	10	ME DIO	2	2	1	2	1	8	ME DIO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	58	ME DIO
96	3	2	3	2	2	12	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	3	2	13	ME DIO	2	3	3	2	2	12	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	74	ME DIO
97	2	3	1	2	2	10	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	1	2	2	10	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	56	ME DIO
98	0	1	0	1	1	3	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	0	1	2	1	1	5	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	29	BA JO
99	2	2	2	2	1	9	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	64	ME DIO
100	3	3	4	2	3	15	AL TO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	2	2	2	3	12	ME DIO	1	1	2	1	2	7	ME DIO	2	3	1	2	3	11	ME DIO	2	1	2	2	2	9	ME DIO	63	ME DIO
101	0	1	1	2	1	5	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	1	1	0	1	3	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	1	1	0	1	4	BA JO	25	BA JO
102	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	2	2	2	3	3	12	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	3	12	ME DIO	67	ME DIO
103	3	2	3	3	3	14	AL TO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	2	2	3	12	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	3	3	3	2	2	13	ME DIO	3	2	3	2	1	11	ME DIO	74	ME DIO
104	2	3	2	3	2	12	ME DIO	2	3	2	1	2	10	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	1	1	2	3	9	ME DIO	2	2	2	1	1	8	ME DIO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	58	ME DIO
105	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	1	1	1	2	6	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	34	BA JO
106	2	2	1	2	2	9	ME DIO	2	2	2	3	1	10	ME DIO	2	2	2	3	3	12	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	3	2	2	1	2	10	ME DIO	57	ME DIO
107	2	3	3	2	2	12	ME DIO	4	3	3	2	3	15	AL TO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	3	12	ME DIO	2	2	1	2	1	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	68	ME DIO
108	1	0	1	1	1	4	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	0	1	1	1	3	BA JO	27	BA JO

109	3	2	2	2	2	1	1	ME	2	2	3	2	1	1	ME	2	3	2	2	2	1	ME	3	2	3	2	2	1	ME	1	2	1	2	1	7	ME	2	2	1	3	2	1	ME	61	ME
110	2	3	1	2	2	1	0	ME	3	3	2	3	2	1	ME	3	3	3	4	2	1	ME	2	3	2	1	2	1	ME	2	1	2	3	2	1	ME	3	2	3	3	2	1	ME	71	ME
111	2	1	1	1	1	6	BA	2	1	1	1	1	6	BA	1	1	1	1	0	4	BA	0	1	1	1	1	4	BA	2	1	2	1	1	7	ME	2	1	2	1	1	7	ME	34	BA	
112	0	1	1	2	1	5	BA	0	1	1	1	1	4	BA	1	2	1	1	2	7	ME	1	0	1	2	1	5	BA	1	2	1	0	1	5	BA	1	0	1	1	1	4	BA	30	BA	
113	3	2	2	3	2	1	2	ME	2	2	2	2	3	1	ME	3	3	2	2	2	1	ME	3	1	2	2	2	1	ME	1	2	2	1	2	8	ME	2	2	2	3	2	1	ME	64	ME
114	3	2	2	2	1	1	0	ME	2	1	2	2	3	1	ME	1	2	3	2	2	1	ME	3	2	2	2	2	1	ME	1	3	2	3	2	1	ME	2	2	1	2	3	1	ME	62	ME
115	0	1	1	1	0	3	BA	2	1	1	1	1	6	BA	1	0	1	1	1	4	BA	0	1	1	1	1	4	BA	1	1	2	1	2	7	ME	1	0	1	1	1	4	BA	28	BA	
116	2	1	2	2	2	9	ME	2	2	1	2	2	9	ME	1	1	2	2	1	7	ME	2	2	2	2	2	1	ME	2	2	2	2	1	9	ME	3	2	4	3	3	1	AL	59	ME	
117	2	3	2	3	2	1	2	ME	1	2	1	1	2	7	ME	2	2	2	1	2	9	ME	1	1	1	0	2	BA	2	1	2	2	1	8	ME	2	3	2	2	2	1	ME	52	ME	
118	1	0	1	1	1	4	BA	0	1	2	1	1	5	BA	1	0	2	1	1	5	BA	1	1	1	1	2	6	BA	1	1	1	1	0	4	BA	2	1	0	1	1	5	BA	29	BA	
119	2	3	1	2	2	1	0	ME	2	2	3	1	1	9	ME	2	2	3	3	1	1	ME	2	1	1	0	1	BA	2	1	2	2	3	1	ME	3	2	3	2	2	1	ME	57	ME	
120	3	3	3	2	2	1	3	ME	2	3	3	2	3	1	ME	3	4	3	3	4	1	ME	2	2	1	3	2	AL	3	2	3	2	3	1	ME	3	2	3	3	2	1	ME	79	ME	
121	2	3	2	1	2	1	0	ME	2	2	2	2	2	1	ME	1	2	2	2	3	1	ME	2	1	2	3	2	ME	2	2	3	1	2	1	ME	2	2	2	2	2	1	ME	60	ME	
122	2	2	3	2	3	1	2	ME	2	1	1	1	1	6	BA	1	1	1	1	0	4	BA	0	1	1	1	1	4	BA	2	3	3	2	2	1	ME	2	2	2	2	3	1	ME	49	ME
123	1	2	2	2	1	8	ME	2	2	1	1	1	7	ME	2	3	2	3	2	1	ME	3	2	2	2	2	1	ME	2	2	2	2	1	9	ME	1	2	1	1	2	7	ME	54	ME	
124	1	1	1	1	2	6	BA	2	1	2	2	1	8	ME	0	1	0	1	1	3	BA	1	1	1	0	0	3	BA	1	1	2	1	1	6	BA	0	1	1	1	1	4	BA	30	BA	
125	0	1	1	1	1	4	BA	1	1	0	0	1	3	BA	2	1	2	1	1	7	ME	0	1	1	1	1	4	BA	0	1	1	1	1	4	BA	2	1	1	1	2	7	ME	29	BA	
126	2	3	2	1	2	1	0	ME	3	2	2	3	2	1	ME	2	2	2	1	2	9	ME	2	1	2	1	2	8	ME	2	2	2	2	3	1	ME	2	2	2	1	1	8	ME	58	ME
127	3	3	3	2	2	1	3	ME	2	2	1	3	2	1	ME	2	3	2	3	3	1	ME	2	2	2	1	2	9	ME	2	3	2	3	3	1	ME	2	2	3	2	1	1	ME	68	ME
128	2	2	2	2	3	1	1	ME	1	2	2	2	2	9	ME	1	2	2	3	2	1	ME	2	1	2	2	2	9	ME	1	2	1	2	1	7	ME	2	2	2	2	1	9	ME	55	ME
129	0	1	1	1	2	5	BA	1	1	1	1	2	6	BA	0	1	1	1	2	5	BA	1	2	1	1	1	6	BA	0	1	2	1	1	5	BA	1	1	2	1	1	6	BA	33	BA	
130	3	2	2	2	1	1	0	ME	2	2	3	2	1	1	ME	2	2	3	2	2	1	ME	1	2	2	2	3	1	ME	2	2	2	1	3	1	ME	2	2	1	3	2	1	ME	61	ME
131	1	2	1	1	1	6	BA	1	1	0	1	1	4	BA	2	3	2	3	2	1	ME	3	2	2	2	2	1	ME	2	3	2	2	2	1	ME	1	0	1	1	1	4	BA	48	ME	
132	2	1	2	1	2	8	ME	2	2	2	2	3	1	ME	1	2	1	1	2	7	ME	1	2	1	2	1	7	ME	2	2	1	1	2	8	ME	3	2	3	2	1	1	ME	52	ME	
133	1	2	1	1	1	6	BA	2	1	1	0	1	5	BA	2	1	1	1	1	6	BA	1	2	1	1	1	6	BA	1	2	1	1	1	6	BA	1	1	1	0	2	5	BA	34	BA	
134	3	2	4	3	3	1	5	AL	3	3	2	1	2	1	ME	1	2	1	2	2	8	ME	1	2	1	1	1	6	BA	1	2	2	3	2	1	ME	1	1	2	1	2	7	ME	57	ME
135	1	2	1	1	0	5	BA	2	2	3	2	1	1	0	ME	2	3	3	4	3	1	AL	2	3	2	2	1	1	ME	2	2	1	2	1	8	ME	3	2	2	2	1	1	ME	58	ME
136	3	2	3	2	2	1	2	ME	3	2	3	2	3	1	ME	2	3	2	2	2	1	ME	3	2	3	3	2	1	ME	2	3	3	2	2	1	ME	3	2	3	2	3	1	ME	74	ME

137	2	3	1	2	2	1	0	ME	1	2	2	2	2	9	ME	1	2	1	1	2	7	ME	2	3	2	2	2	1	1	ME	2	3	1	2	2	1	0	ME	2	2	2	2	1	9	ME	56	ME
138	0	1	0	1	1	3	BA	1	2	1	1	1	6	BA	1	1	1	2	1	6	BA	0	1	2	1	1	5	BA	1	1	0	0	1	3	BA	1	2	1	1	1	6	BA	29	BA			
139	2	2	2	2	1	9	ME	2	3	2	2	2	1	ME	2	3	2	2	2	1	ME	3	2	3	2	3	1	3	ME	1	2	2	2	2	9	ME	3	2	2	2	2	1	ME	64	ME		
140	3	3	4	2	3	1	5	ALT	2	2	2	2	1	9	ME	3	2	2	2	3	1	ME	1	1	2	1	2	7	ME	2	3	1	2	3	1	1	ME	2	1	2	2	2	9	ME	63	ME	
141	0	1	1	2	1	5	BA	1	0	1	1	1	4	BA	0	1	1	0	1	3	BA	1	1	0	0	1	3	BA	1	1	1	2	1	6	BA	1	1	1	0	1	4	BA	25	BA			
142	2	3	2	2	2	1	1	ME	2	3	2	3	2	1	ME	2	2	2	3	3	1	ME	2	2	2	2	1	9	ME	3	2	2	2	2	1	1	ME	2	3	2	2	3	1	ME	67	ME	
143	3	2	3	3	3	1	4	ALT	2	3	2	2	2	1	ME	3	2	2	2	3	1	ME	2	3	2	3	3	1	3	ME	3	3	3	2	2	1	3	ME	3	2	3	2	1	1	ME	74	ME
144	2	3	2	3	2	1	2	ME	2	3	2	1	2	1	ME	2	2	2	1	2	9	ME	2	1	1	2	3	9	ME	2	2	2	1	1	8	ME	3	2	2	2	1	1	ME	58	ME		
145	1	1	1	2	1	6	BA	1	1	1	1	1	2	6	BA	1	1	2	1	1	6	BA	1	0	1	1	1	4	BA	1	1	1	2	1	6	BA	2	1	1	1	1	6	BA	34	BA		
146	2	2	1	2	2	9	ME	2	2	2	3	1	1	0	ME	2	2	2	3	3	1	ME	1	2	1	2	1	7	ME	1	2	2	2	2	9	ME	3	2	2	1	2	1	0	ME	57	ME	
147	2	3	3	2	2	1	2	ME	4	3	3	2	3	1	AL	3	2	2	2	1	1	ME	2	2	3	2	3	1	2	ME	2	2	1	2	1	8	ME	2	2	2	2	3	1	ME	68	ME	
148	1	0	1	1	1	4	BA	1	1	0	0	1	3	BA	1	2	1	2	1	7	ME	1	1	1	2	1	6	BA	1	0	1	1	1	4	BA	0	0	1	1	1	3	BA	27	BA			
149	3	2	2	2	2	1	1	ME	2	2	3	2	1	1	ME	2	3	2	2	2	1	ME	3	2	3	2	2	1	2	ME	1	2	1	2	1	7	ME	2	2	1	3	2	1	ME	61	ME	
150	2	3	1	2	2	1	0	ME	3	3	2	3	2	1	ME	3	3	3	4	2	1	AL	2	3	2	1	2	1	0	ME	2	1	2	3	2	1	0	ME	3	2	3	3	2	1	ME	71	ME
151	2	1	1	1	1	6	BA	2	1	1	1	1	6	BA	1	1	1	1	0	4	BA	0	1	1	1	1	4	BA	2	1	2	1	1	7	ME	2	1	2	1	1	7	ME	34	BA			
152	0	1	1	2	1	5	BA	0	1	1	1	1	4	BA	1	2	1	1	2	7	ME	1	0	1	2	1	5	BA	1	2	1	0	1	5	BA	1	0	1	1	1	4	BA	30	BA			
153	3	2	2	3	2	1	2	ME	2	2	2	2	3	1	ME	3	3	2	2	2	1	ME	3	1	2	2	2	1	0	ME	1	2	2	1	2	8	ME	2	2	2	3	2	1	ME	64	ME	
154	3	2	2	2	1	1	0	ME	2	1	2	2	3	1	ME	1	2	3	2	2	1	ME	3	2	2	2	2	1	1	ME	1	3	2	3	2	1	1	ME	2	2	1	2	3	1	ME	62	ME
155	0	1	1	1	0	3	BA	2	1	1	1	1	6	BA	1	0	1	1	1	4	BA	0	1	1	1	1	4	BA	1	1	2	1	2	7	ME	1	0	1	1	1	4	BA	28	BA			
156	2	1	2	2	2	9	ME	2	2	1	2	2	9	ME	1	1	2	2	1	7	ME	2	2	2	2	2	1	0	ME	2	2	2	2	1	9	ME	3	2	4	3	3	1	AL	59	ME		
157	2	3	2	3	2	1	2	ME	1	2	1	1	2	7	ME	2	2	2	1	2	9	ME	1	1	1	0	2	5	BA	2	1	2	2	1	8	ME	2	3	2	2	2	1	ME	52	ME		
158	1	0	1	1	1	4	BA	0	1	2	1	1	5	BA	1	0	2	1	1	5	BA	1	1	1	1	2	6	BA	1	1	1	1	0	4	BA	2	1	0	1	1	5	BA	29	BA			
159	2	3	1	2	2	1	0	ME	2	2	3	1	1	9	ME	2	2	3	3	1	1	ME	2	1	1	0	1	5	BA	2	1	2	2	3	1	0	ME	3	2	3	2	2	1	ME	57	ME	
160	3	3	3	2	2	1	3	ME	2	3	3	2	3	1	ME	3	4	3	3	4	1	AL	2	2	1	3	2	1	0	ME	3	2	3	2	3	1	3	ME	3	2	3	3	2	1	ME	79	ME
161	2	3	2	1	2	1	0	ME	2	2	2	2	2	1	ME	1	2	2	2	3	1	ME	2	1	2	3	2	1	0	ME	2	2	3	1	2	1	0	ME	2	2	2	2	2	1	ME	60	ME
162	2	2	3	2	3	1	2	ME	2	1	1	1	1	6	BA	1	1	1	1	0	4	BA	0	1	1	1	1	4	BA	2	3	3	2	2	1	2	ME	2	2	2	2	3	1	ME	49	ME	
163	1	2	2	2	1	8	ME	2	2	1	1	1	7	ME	2	3	2	3	2	1	ME	3	2	2	2	2	1	1	ME	2	2	2	2	1	9	ME	1	2	1	1	2	7	ME	54	ME		
164	1	1	1	1	2	6	BA	2	1	2	2	1	8	ME	0	1	0	1	1	3	BA	1	1	1	0	0	3	BA	1	1	2	1	1	6	BA	0	1	1	1	1	4	BA	30	BA			

165	0	1	1	1	1	4	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	2	1	2	1	1	7	ME DIO	0	1	1	1	1	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	2	1	1	1	2	7	ME DIO	29	BA JO
166	2	3	2	1	2	10	ME DIO	3	2	2	3	2	12	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	1	2	1	2	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	2	2	2	1	1	8	ME DIO	58	ME DIO
167	3	3	3	2	2	13	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	68	ME DIO
168	2	2	2	2	3	11	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	1	2	2	3	2	10	ME DIO	2	1	2	2	2	9	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	55	ME DIO
169	0	1	1	1	2	5	BA JO	1	1	1	1	2	6	BA JO	0	1	1	1	2	5	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	0	1	2	1	1	5	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	33	BA JO
170	3	2	2	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	2	11	ME DIO	1	2	2	2	3	10	ME DIO	2	2	2	1	3	10	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	61	ME DIO
171	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	0	1	1	4	BA JO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	1	0	1	1	1	4	BA JO	48	ME DIO
172	2	1	2	1	2	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	1	1	2	8	ME DIO	3	2	3	2	1	11	ME DIO	52	ME DIO
173	1	2	1	1	1	6	BA JO	2	1	1	0	1	5	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	0	2	5	BA JO	34	BA JO
174	3	2	4	3	3	15	AL TO	3	3	2	1	2	11	ME DIO	1	2	1	2	2	8	ME DIO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	2	2	3	2	10	ME DIO	1	1	2	1	2	7	ME DIO	57	ME DIO
175	1	2	1	1	0	5	BA JO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	3	3	4	3	15	AL TO	2	3	2	2	1	10	ME DIO	2	2	1	2	1	8	ME DIO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	58	ME DIO
176	3	2	3	2	2	12	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	3	2	13	ME DIO	2	3	3	2	2	12	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	74	ME DIO
177	2	3	1	2	2	10	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	1	2	1	1	2	7	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	1	2	2	10	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	56	ME DIO
178	0	1	0	1	1	3	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	0	1	2	1	1	5	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	2	1	1	1	6	BA JO	29	BA JO
179	2	2	2	2	1	9	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	64	ME DIO
180	3	3	4	2	3	15	AL TO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	2	2	2	3	12	ME DIO	1	1	2	1	2	7	ME DIO	2	3	1	2	3	11	ME DIO	2	1	2	2	2	9	ME DIO	63	ME DIO
181	0	1	1	2	1	5	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	1	1	0	1	3	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	1	1	0	1	4	BA JO	25	BA JO
182	2	3	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	3	2	12	ME DIO	2	2	2	3	3	12	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	3	2	2	3	12	ME DIO	67	ME DIO
183	3	2	3	3	3	14	AL TO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	2	2	3	12	ME DIO	2	3	2	3	3	13	ME DIO	3	3	3	2	2	13	ME DIO	3	2	3	2	1	11	ME DIO	74	ME DIO
184	2	3	2	3	2	12	ME DIO	2	3	2	1	2	10	ME DIO	2	2	2	1	2	9	ME DIO	2	1	1	2	3	9	ME DIO	2	2	2	1	1	8	ME DIO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	58	ME DIO
185	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	1	1	1	2	6	BA JO	1	1	2	1	1	6	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	1	1	1	2	1	6	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	34	BA JO
186	2	2	1	2	2	9	ME DIO	2	2	2	3	1	10	ME DIO	2	2	2	3	3	12	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	1	2	2	2	2	9	ME DIO	3	2	2	1	2	10	ME DIO	57	ME DIO
187	2	3	3	2	2	12	ME DIO	4	3	3	2	3	15	AL TO	3	2	2	2	1	10	ME DIO	2	2	3	2	3	12	ME DIO	2	2	1	2	1	8	ME DIO	2	2	2	2	3	11	ME DIO	68	ME DIO
188	1	0	1	1	1	4	BA JO	1	1	0	0	1	3	BA JO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	1	1	1	2	1	6	BA JO	1	0	1	1	1	4	BA JO	0	0	1	1	1	3	BA JO	27	BA JO
189	3	2	2	2	2	11	ME DIO	2	2	3	2	1	10	ME DIO	2	3	2	2	2	11	ME DIO	3	2	3	2	2	12	ME DIO	1	2	1	2	1	7	ME DIO	2	2	1	3	2	10	ME DIO	61	ME DIO
190	2	3	1	2	2	10	ME DIO	3	3	2	3	2	13	ME DIO	3	3	3	4	2	15	AL TO	2	3	2	1	2	10	ME DIO	2	1	2	3	2	10	ME DIO	3	2	3	3	2	13	ME DIO	71	ME DIO
191	2	1	1	1	1	6	BA JO	2	1	1	1	1	6	BA JO	1	1	1	1	0	4	BA JO	0	1	1	1	1	4	BA JO	2	1	2	1	1	7	ME DIO	2	1	2	1	1	7	ME DIO	34	BA JO