



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA

**Gestión de Inversiones Invierte.Pe y su Incidencia en la Inversión
Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 –
2021**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
ECONOMISTA

AUTOR:

Carlos Landa, Fredy (orcid.org/0000-0002-4040-7492)

ASESOR:

Dr. Casavilca Maldonado, Edmundo Rafael (orcid.org/0000-0001-8625-9811)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Política Económica

Línea de acción de responsabilidad social universitaria:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

Lima – Perú

2022

Dedicatoria

A Dios, y a la memoria de mi padre por ser motivo de superación constante.

Agradecimiento

A mi asesor de tesis, que me impulsa y motiva para el logro de esta investigación

Índice de contenidos

Dedicatoria.....	i
Agradecimiento	ii
Índice de contenidos	iii
Índice de tablas.....	iv
Índice de figuras.....	v
Resumen	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA.....	12
3.1. Tipo y diseño de investigación	12
3.2. Variables y operacionalización:.....	12
3.3. Población, muestra y muestreo.....	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:	14
3.5. Procedimientos:	15
3.6. Método de análisis de datos:	15
3.7. Aspectos éticos.....	15
IV. RESULTADOS.....	17
4.1. Resultados descriptivos.....	17
4.2. Resultados Inferenciales.....	25
V. DISCUSIÓN	29
VI. CONCLUSIONES.....	34
VII. RECOMENDACIONES	35
REFERENCIAS	36
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1. Prueba de normalidad utilizando el Shapiro Wilk.	25
Tabla 2. Correlación de las variables Gestión de inversiones e Inversión Pública	25
Tabla 3. Correlación de la Programación Multianual y la Inversión Pública	26
Tabla 4. Correlación de las variables Formulación - Evaluación y la Inversión Pública	27
Tabla 5. Correlación de las variables Ejecución y la Inversión Pública.	27
Tabla 6. Correlación de las variables Funcionamiento y la Inversión Pública	28

Índice de figuras

Figura 1. Sexo.....	17
Figura 2. Edad.....	17
Figura 3. Área	18
Figura 4. Tiempo de trabajo	19
Figura 5. El nivel de relación de la Gestión de inversiones Invierte.pe y la Inversión Pública.....	20
Figura 6. Nivel de relación entre la programación Multianual y la inversión pública	21
Figura 7. Nivel de relación entre la Formulación y Evaluación y la Inversión Pública.....	22
Figura 8. Nivel de relación entre la Ejecución y la Inversión Pública	23
Figura 9. Nivel de relación entre el Funcionamiento y la Inversión Pública.....	24

Resumen

Es una plataforma administrativa del Estado cuyo objeto es dirigir el uso de los recursos públicos destinados a la inversión en la prestación de servicios e infraestructura. El objetivo general de esta investigación fue analizar el nivel de relación entre la Gestión de inversión *invierte.pe* y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar - Cusco, 2019 - 2021, siendo el diseño de la investigación básico, no experimental, Corte transversal, nivel de investigación observacional, el tipo de investigación es descriptivo correlacional con un enfoque cuantitativo. La población estuvo conformada por 45 colaboradores de la Municipalidad Provincial de Espinar. La técnica utilizada para recolectar la información fue la encuesta y el instrumento el cuestionario. Obteniendo como resultado que el 48,9% de los colaboradores manifiestan que la Gestión de inversión *Invierte.pe* y la inversión pública está siendo favorable, con un valor de Rho Spearman de $\rho = .355$ y $\rho = 0.17 < 0.05$ entre las variables. Concluyendo que existe una relación positiva baja entre la Gestión de Inversiones *Invierte.Pe* y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar - Cusco, 2019 - 2021.

Palabras clave: Gestión de Inversión, Formulación, Evaluación, Ejecución y Operación

Abstract

It is an administrative platform of the State whose purpose is to direct the use of public resources destined for investment in the provision of services and infrastructure. The general objective of this research was to analyze the level of relationship between the Investment Management invest.pe and the public investment of the Provincial Municipality of Espinar - Cusco, 2019 - 2021, being the design of the basic research, not experimental, Cross-sectional, level of observational research, the type of research is descriptive correlational with a quantitative approach. The population was made up of 45 collaborators from the Provincial Municipality of Espinar. The technique used to collect the information was the survey and the instrument the questionnaire. Obtaining as a result that 48.9% of the collaborators state that Investment Management Invierte.pe and public investment is being favorable, with a Rho Spearman value of $p = .355$ and $\rho = 0.17 < 0.05$ between the variables. Concluding that there is a low positive relationship between Investment Management Invest.Pe and the Public Investment of the Provincial Municipality of Espinar - Cusco, 2019 - 2021.

Keywords: Investment Management, Formulation, Evaluation, Execution and Operation

I. INTRODUCCIÓN

El Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), es uno de los sistemas administrativos del Estado, para el uso prudente de los recursos públicos requeridos para la inversión, Kozera et al., (2021) En su artículo sobre la función de las inversiones, analiza como parte de las iniciativas operativas, se otorgan más recursos estatales a áreas específicas que se consideran menos desarrolladas, lo que explica la disparidad en el desarrollo local en Polonia. Por ello dicho sistema a nivel de América Latina no mostró avances positivos, reflejados especialmente en los países emergentes como: Venezuela, Ecuador, Dominica, Colombia y Perú, afectado por la corrupción de funcionarios y la burocracia administrativa, perjudicando la inversión pública, y por ende a la sociedad. Guo y Yingying (2018), nos dicen que es necesario que los gobiernos locales soliciten fondos para el desarrollo ambiental a organizaciones nacionales e internacionales. Margerum et al., (2019) Dado que el desarrollo local está ligado a las tendencias y mentalidades de cada área.

A nivel nacional, se tiene un nuevo sistema de inversión pública, los cuales se hacen reformas por razones que los proyectos de inversión que se realizaban con el (SNIP), no estaban vinculados al cierre de brechas y a una buena asignación presupuestal. Asimismo, había desorden y lentitud para ser eficientes por excesivas reformulaciones y actores evaluando. Benkovic et al., (2017), Hacen hincapié en que, en ciertos casos, los gobiernos locales carecen de los recursos de inversión necesarios. Por esta razón, el gobierno decide implementar el nuevo sistema de inversiones a través del Decreto Legislativo N° 1252 que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - Invierte. Pe, con el fin de dirigir la asignación de fondos públicos para la inversión a fin de brindar la prestación de servicios con eficiencia e infraestructura indispensable para el crecimiento del país. Chacón (2018), nos dice, quienes participen en el desarrollo de la infraestructura deben tener un conocimiento profundo de los aspectos que impacten el éxito o el fracaso de estos proyectos, siendo la planificación y la ejecución el éxito de cada proyecto. Por ello el crecimiento económico local en las naciones menos desarrolladas requiere la formación de acuerdos que mejoren la ejecución de las tareas necesarias cuando los recursos son escasos (Mugurura y

Ndevu, 2020). Con este nuevo sistema, articulando con otros sistemas administrativos del Estado pretende generar mayor eficiencia y agilidad de cerrar brechas sociales del país y reflejar el bienestar de la población.

Por otra parte, la inversión pública es un instrumento importante que tiene como fin promover el crecimiento económico y desarrollo sostenible de un país. Asimismo, es importante invertir en infraestructura que es un factor vital para el crecimiento económico y generación de empleo, reducir la desigualdad y cerrar brechas de necesidad de la población. A mayor inversión mayor crecimiento económico. Por ello Klepacki, et al., (2021) indica que hay que aumentar los presupuestos de los gobiernos locales para que puedan innovar en la producción de energías renovables.

Los gobiernos locales o municipales representan a los vecinos y deben gestionar un conjunto de servicios para el desarrollo integral y armonioso en una localidad; pero la realidad refleja varias necesidades no atendidas, lo que conlleva a un descontento en la población. En este sentido, es necesario implementar nuevas formas de gestión municipal, en la que los gobiernos locales deben tomar medidas eficaces en cuanto al cumplimiento los procesos normativos y aplicación del sistema de inversión pública orientado al adecuado uso de sus recursos, y cierre de brechas para así lograr una adecuada gestión pública en la que refleje calidad y bienestar de vida en la población. Kovalivska et al., (2020), Expresan, no es suficiente construir edificios teniendo en cuenta las necesidades de las personas. También es vital preservar los que existen actualmente para evitar su deterioro y la necesidad de nuevas inversiones.

Asimismo, a nivel local, en la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, con 57, 582 habitantes aproximadamente (Censo 2017), el cual, en el año 2021, obtuvo una transferencia de presupuesto favorable de S/.128,776,746 .00. las cuales no se han llegado ejecutar al 100% a pesar de tener fuerte presupuesto, mostrándose el descontento de la población frente a la ejecución de planes de inversión y a la provisión de servicios en los diferentes sectores como, educación, salud, seguridad ciudadana y saneamiento, el cual nos indica que los proyectos inversión de ejecución tendría un comportamiento de tendencia decreciente, puesto que no se estaría cerrando las brechas en servicios e Infraestructura. Es por ello

que se quisiera saber cuál el Nivel de impacto del Sistema Invierte.Pe, que se ha implementado para cerrar las brechas que dejó abierto el antiguo sistema (SNIP), en sus diferentes cuatro (4) fases, el cual, según la gestión municipal, el sistema Invierte.Pe, está fortaleciendo de forma positiva la ejecución de los planes de inversión, logrando cumplir las metas de la correcta distribución de la ejecución presupuestal.

Bajo esta premisa, el estudio sugiere considerar plantear el siguiente problema general: ¿Cuál es nivel de relación que existe entre Gestión de inversiones Invierte.Pe y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar, 2019 – 2021?, y como problemas específicos, se plantea de acuerdo a las dimensiones consideradas para el desarrollo del estudio: ¿Cuál es el nivel de relación entre la Programación Multianual y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021?; ¿Cuál es el nivel de relación entre la formulación y evaluación y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021?; ¿Cuál es el nivel de relación entre la ejecución y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021?; y ¿Cuál es el nivel de relación entre el funcionamiento y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021?.

La justificación es social, porque este problema afecta a la población de Espinar que conforma la región del Cusco, en cuanto al mal uso de los recursos públicos destinados a la inversión y al cierre de brechas.

En relación a la justificación práctica, pretende brindar información para prevenir los problemas que dejaron abiertas las brechas de infraestructuras y servicios ejecutados, por parte de los servidores, funcionarios y autoridades públicas que están relacionados con las normativas del sistema Invierte.Pe, a fin de garantizar y dirigir el uso de los fondos públicos que se destinan a la inversión para mejorar el bienestar social de los ciudadanos.

En cuanto a la justificación metodológica, se utilizará los instrumentos elaborados por el autor Herrera (2020), en relación a nuestras variables de estudio. De igual manera será procesado su confiabilidad a nivel estadístico y juicio de expertos.

Considerando la formulación del problema que originó el presente estudio, planteamos el objetivo general de la investigación: Analizar el nivel de relación de la Gestión de inversiones Invierte.Pe y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar, 2019 – 2021 y como objetivos específicos: Conocer el nivel de relación entre la programación Multianual y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021; Conocer el nivel de relación entre la formulación y evaluación y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021; Conocer el nivel de relación entre la ejecución y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021; Conocer el nivel de relación entre el funcionamiento y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

II. MARCO TEÓRICO

A nivel internacional, Gonzáles (2016), propuso como objetivo general: Verificar la fase de Ejecución de los Proyectos sectoriales de Infraestructura del presupuesto de Inversión Pública en el crecimiento económico de Bolivia. Resultados: El comportamiento impredecible del crecimiento económico en el que se encuentran las políticas gubernamentales, afecta sustancialmente el avance de las actividades de inversión en infraestructura. Conclusión: La transición del sistema de gobierno a un enfoque orgánico, ha dado a invertir en recursos hidrocarburos, infraestructura. carreteras y un crecimiento sostenido en redes de comunicación.

Yepez del Pozo (2017), en su estudio su objetivo fue: Identificar el vínculo entre la inversión pública en salud y su influencia en la minimización de la pobreza. En este método se obtuvieron los siguientes hallazgos: el estado de salud del trabajador afecta positivamente la producción, llevándola a mejora o disminución. Dado que la salud es crucial para el capital humano, siendo ésta la que asegura la productividad de la economía en sus diversas áreas. Conclusiones: Los hogares más pobres son, por defecto, más numerosos. Una de las características es que las familias empobrecidas no cuentan con activos productivos, a lo que se suma la limitación a los mercados de trabajo. Los impactos de la falta del servicio de infraestructura de salud dañan a toda la unidad familiar, dejando a los niños a la intemperie y, en consecuencia, un rendimiento escolar bajo.

A nivel nacional, según Martin (2019), su objetivo fue determinar cómo incide la normativa de INVIERTE.PE y el Sistema Nacional de Presupuesto en la gestión del ciclo de inversión en Pasco. Sus resultados son R. Pearson 0.998, Concluyendo, la falta de integración e insuficiencias en la normativa del INVIERTE.PE y del Sistema Nacional de Presupuesto y su escaso cumplimiento tuvo una gran influencia en la inadecuada gestión del ciclo de inversión.

Según Guillen (2019), En el presente trabajo el propósito general fue: Evaluar el Sistema Invierte.pe y su vinculación con la Inversión Pública del Municipio de Pangoa. Resultado R. Spearman fue 0.703. Concluye, que se debe

potenciar el componente operativo del personal que labora en las diversas áreas para el funcionamiento eficiente del sistema Invierte.pe.

Meléndez (2021), tuvo como objetivo, determinar el impacto del Invierte.pe en la Inversión Pública en la Municipalidad de Coyllurqui, 2017 – 2020. Concluye los procedimientos y procesos habituales, en la elaboración de los PIP los resultados no fueron muy óptimos y certeros respecto al cierre de brechas en acceso e Infraestructura de los servicios de la Municipalidad.

También Vidal (2020), tuvo como objetivo de investigación: Determinar en qué medida el uso del Sistema INVIERTE.PE, afecta la eficacia de la Gestión Municipal Provincial de El Collao – Llave, 2019. determinando cuales son las características del Invierte.pe, procedimientos y métodos para desarrollar y evaluar proyectos, así como para supervisar su ejecución y la supervisión posterior a la inversión. Resultados, Chi cuadrado, de 0.646. con un nivel de ejecución regularmente eficiente en un 57,1 % y de gestión municipal moderadamente en un 45,7 %. Concluye: que se ha enviado las responsabilidades a la UEI y a la UF, y que este cambio ha recargado las responsabilidades del personal en sus funciones, por ello la burocratización de los trámites en cada oficina.

Asimismo, Ayala (2019), su objetivo fue: Determinar la influencia del Sistema Invierte.pe en la inversión pública del Gobierno Regional de Arequipa. Plantea saber los impactos preliminares del Invierte.pe después de su incorporación en el Gobierno Regional. Llegando a la conclusión de que el sistema Invierte.pe es transparente, eficiente y articulador en la inversión pública haciendo que sea más eficiente y dinámica. Por ello se debe potenciar la parte operativa y los recursos humanos para su correcto funcionamiento.

En tanto Herrera (2020), su objetivo general: Determinar el vínculo entre las variables de estudio en la Municipalidad Provincial de Huarmey 2019. El resultado Spearman fue $r = 0.439$, Concluye, no se han minimizado los riesgos de ejecución de proyectos que no están cumpliendo con el sostenimiento de la inversión pública.

Montero (2019), en su tesis tuvo como objetivo general: Evaluar la vinculación del ciclo de inversión del Departamento de Tumbes con el Sistema

Nacional de Programación Plurianual y Gestión de Inversiones de 2017 a 2018. El resultado Spearman fue $r = 0.713$, Concluye, Si quieres agilizar el ciclo de inversión, debes perfeccionar al máximo el Sistema Invierte.pe.

Chinchay (2021), su objetivo general fue: En la provincia de Huaraz, determinar el vínculo entre la inversión gubernamental y el crecimiento local. El resultado Spearman fue $r = 0.675$, Concluye, Se identificaron problemas y servicios descuidados, como los servicios públicos, la infraestructura, el progreso educativo y la calidad de vida en general.

Zhang et al., (2021), en su artículo sobre inversión en infraestructura y desarrollo económico regional. Su objetivo fue determinar la inversión en el desarrollo del área para promover el crecimiento económico local. Los hallazgos demostraron que las categorías de capital social relacionadas con la infraestructura tenían impactos variables en el crecimiento económico local y que la inversión de capital en infraestructura energética promueve el crecimiento económico general en infraestructura de transporte, economía local y la infraestructura del agua que estimula el desarrollo de las regiones vecinas.

En relación a la Primera Variable 1, Gestión de inversión, según Herrera (2019), Es un esfuerzo de gestión responsable de los logros en todos los eslabones de la cadena de resultados, el ciclo de inversión y el ciclo del proyecto. Asimismo, Según Gaviño (2017), coincidente con dicho contenido, aplicándose hasta la declaración de factibilidad correspondiente.

Según el Ministerio de Economía y Finanzas indicó en el D.S. N° 1252 (2018), se formó con el objetivo de convertirse en el actual sistema administrativo del Estado, que le permita dirigir el uso de los recursos públicos previstos para la inversión eficaz de los servicios y desarrollo de la infraestructura, indispensable para la sostenibilidad del país.

El Invierte.pe fue motivada por consideraciones políticas y la necesidad de profundizar la relación entre la inversión pública y la planificación plurianual dirigida a cerrar las brechas de acceso a la infraestructura y los servicios por parte del Estado (Carrasco y Gaviño, 2017).

Estableciendo los siguientes principios:

- a) La inversión debe realizarse teniendo como propósito principal el llenado de vacíos de infraestructura y accesos a servicios públicos para la nación.
- b) Vincular los objetivos locales, regionales y nacionales establecidos en el enfoque estratégico del marco del Sistema Nacional de Planificación durante el proceso presupuestario.
- c) El dinero público de inversión debe estar vinculado a la asistencia exitosa de los servicios y al suministro de la infraestructura requerida para el crecimiento del país.
- d) Los fondos de inversión deben aspirar a tener la mayor influencia posible en la sociedad, lo que evidencia claramente el enfoque de resultados que tiene que ver con la efectividad en la prestación de servicios.
- e) La gestión de las inversiones debe realizarse de acuerdo con procedimientos que fomenten mayor calidad y transparencia a través de la competencia.

En ese sentido, el Invierte. debe estar vinculada a la Programación Presupuestaria para poder ejecutar y formular las inversiones. Asimismo, el Ministerio de Economía y Finanzas – MEF (2019), Art. N° 9.1 de la Directiva N° 001-2019-EF/6.01 – Directiva General del Invierte.Pe, establece el ciclo de inversiones en sus cuatro fases consideradas como dimensiones para el presente estudio. El desarrollo local debe ser compatible con el desarrollo sostenible, que a su vez debe ser compatible con el crecimiento social y económico (Sikora, 2019).

Así, el concepto de sistemas se ha trasladado al nivel organizacional, donde se caracteriza como sistemas abiertos que deben ser adecuadamente administrados, satisfacer y equilibrar sus demandas internas, y adaptarse a las condiciones cambiantes de su entorno (Velásquez, 2000).

Dimensión 1: Fase de Programación Multianual de Inversiones (PMI). (D. S. N° 027-2017-EF). - esta fase del ciclo de inversión tiene como propósito brindar una conexión entre la planificación estratégica y el proceso presupuestario mediante la selección y preparación de un portafolio de inversiones enfocado a resolver brechas

prioritarias y alineado con las metas y objetivos de desarrollo sectorial, territorial y/o nacional.

Asimismo, es la fase donde prioriza, identifica y programa la cartera de inversiones de una institución pública, considerando:

- La evaluación del estado en las infraestructuras y la accesibilidad de los servicios públicos de competencia funcional de un sector, región o gobierno local.
- Se lleva a cabo en un período de tres años, el portafolio de inversiones a financiarse parcialmente o total con recursos públicos, para poder cumplir con amplitud los objetivos específicos e indicadores de impacto.

Dimensión 2: Fase de Formulación y Evaluación. (Directiva N° 001-2019-EF/63.01). - Implica la elaboración de propuestas de inversión imprescindibles para cumplir con los objetivos de la programación multianual de inversiones (PMI). Asimismo, incluye una evaluación sobre la ejecución y los recursos necesarios para operar y mantener la inversión, así como las formas de financiamiento; también incluye una evaluación del enfoque técnico, teniendo en cuenta las normas de calidad y nivel de servicios del sector, así como un análisis de las condiciones necesarias y la rentabilidad social para su sostenimiento.

Dimensión 3: Fase de Ejecución. De acuerdo a las normas vigentes del Invierte.Pe, Art. 17.2 del Reglamento y Art.29.2 de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01.- en esta fase, comprende la elaboración del Documento o Expediente Técnico (etapa 1), la ejecución física de las inversiones (etapa 2). Asimismo, comprende la ejecución financiera en cada una de las etapas.

Dimensión 4: Fase de Funcionamiento (Directiva N° 001-2019-EF/63.01). - esta fase comprende la provisión de los servicios implementados con la ejecución de las inversiones que está al frente de la entidad titular de los responsables. Asimismo, comprende el mantenimiento y la operación de los activos acumulados como resultado de la ejecución de inversiones En esta fase, se realiza la evaluación post de las inversiones, con el propósito de perfeccionar las futuras inversiones.

Sistema administrativo estatal tiene el fin de orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión en la prestación eficiente de los servicios y la creación de la infraestructura requerida para el crecimiento del país (Decreto Legislativo 1252, 2017, art. 1).

En relación a la segunda variable Inversión Pública, para esta variable, se tiene como fundamento teórico lo siguiente: Según Herrera (2019); Fomenta el desarrollo económico a través de la demanda de productos y servicios relacionados con el proyecto, lo que impulsa el empleo, mejora la infraestructura económica y social y facilita la prestación de servicios públicos de excelencia de acuerdo con las normas y reglamentos.

Asimismo, Según la D.L. N° 1252, y su reglamento Art.3, ítem 6, ilustra que las inversiones son intervenciones transitorias e incluyen tanto proyectos de capital como inversiones de optimización, expansión marginal, rehabilitación y reemplazo, sin embargo, los gastos de mantenimiento y operación no están incluidos. Esta definición excluye la inclusión de cualquier costo asociado con la operación y mantenimiento de una unidad de producción (UP) como proyectos de inversión, ya que se consideran gastos corrientes. Por otro lado, la inversión en desarrollo ambiental requiere la incorporación de la educación ambiental para aumentar la comprensión de los ciudadanos sobre la protección y el cuidado del medio ambiente, y así regenerar actitudes hacia el cuidado del medio ambiente (Tumi y Escobar, 2018).

Siendo las principales funciones del Sistema Nacional de Presupuesto:

- Planificar, coordinar, dirigir, evaluar y controlar la gestión presupuestaria.
- Elaboración del Anteproyecto de Ley de Presupuesto Anual.
- Aprobar directivas y restricciones presupuestarias de apoyo.
- Mantener el control sobre la programación presupuestaria.
- Abogar por la mejora de las técnicas presupuestarias.
- Expresar su punto de vista sobre los temas única y totalmente.

Asimismo, Los Gastos Públicos, que son la suma de todos los desembolsos que realizan las Entidades por conceptos de gastos de capital, de gastos corrientes

y servicios, con cargo a los créditos presupuestarios aprobados por la Ley del Presupuesto Anual. Es un componente de inmensa importancia para el progreso de un país, en lo que se refiere a la administración eficiente del gasto público en las economías contemporáneas. (Ruiz y Duarte, 2015)

Siendo consideradas como dimensiones para el presente estudio.

Dimensión 1. Presupuesto anual de obras. - Son herramientas que el Estado utiliza para gestionarlos, facilitando a las organizaciones el cumplimiento de las metas delineadas en su Plan Operativo Institucional. De igual forma, es una herramienta que permite cuantificar los costos que se deben afrontar a lo largo de un ejercicio fiscal. Aquí se determina cómo se componen y cuántas unidades de los componentes necesitan, y luego se aplican los gastos de cada uno para llegar al monto determinado (Soto, 2015).

Dimensión 2. Recursos financieros. - Este punto se relaciona con los medios a través de los cuales la empresa obtiene las finanzas necesarias para invertir, el capital y sus operaciones. Las entidades financieras, los mercados de capitales y el capital social son tres componentes críticos de las empresas u organizaciones que obtienen el efectivo. (Soto, 2015).

Dimensión 3. Entrega y recepción de obra. - Esta etapa es el último paso en el proceso de finalización de una construcción; una vez finalizada la obra, se entrega a la entidad promotora, concluyendo con la aceptación del interesado (Soto, 2015).

Dimensión 4. Crecimiento en infraestructura. - Las inversiones en infraestructura ayudan a aumentar la ampliación y calidad de los servicios públicos (esparcimiento, salud y educación), reduciendo los costos de movilidad y logística, y mejorando, de igual manera, el acceso a diversos mercados de productos y servicios (Soto, 2015).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de diseño

El tipo de investigación es básica, ya que el objetivo es profundizar y ampliar las bases del conocimiento actual a partir de la realidad descubierta. (Arias, 2021).

3.1.2. Diseño de Investigación

Diseño no experimental, se lleva a cabo sin maniobrar las variables. En otras palabras, son estudios en los que no modificamos intencionadamente las variables para determinar su influencia sobre su variable contraparte (Hernández et al., 2006).

Diseño Transversal porque mide una o más características o variables, en un tiempo dado. (Arias, 2021).

De enfoque cuantitativo: Cuando se sigue correctamente el proceso de una serie lógica y los resultados obtenidos poseen estándares de autenticidad y confiabilidad (Hernández et al., 2014).

3.2. Variables y operacionalización:

3.2.1. Definición conceptual:

V. 1. Gestión de inversión

Según Herrera (2019), Es un esfuerzo de gestión responsable de los logros en todos los eslabones de la cadena de resultados, el ciclo de inversión y el ciclo del proyecto.

3.2.2. Definición operacional:

Es una variable de tipo categórica ordinal, el cual se desglosó en 4 dimensiones, y 10 indicadores, se trabajó en escala ordinal politómica Likert y se aplicó a un instrumento de 19 ítems.

3.2.3. Escala de Medición: Ordinal de frecuencia Siempre.

3.2.4. Definición conceptual:

V. 2. Inversión Pública

Fomenta el desarrollo económico a través de la demanda de productos y servicios relacionados con el proyecto, lo que impulsa el empleo, mejora la infraestructura económica y social y facilita la prestación de servicios públicos de excelencia de acuerdo con las normas y reglamentos (Herrera, 2019).

3.2.5. Definición operacional:

La Inversión Pública, es una variable de tipo categórica ordinal, el cual se desglosó en 4 dimensiones, y 4 indicadores, se trabajó en escala ordinal politómica Likert y se aplicó a un instrumento de 12 ítems.

3.2.6. Escala de Medición: Ordinal de frecuencia Siempre.

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1. Población:

La población está conformada por cuarenta y cinco (45) trabajadores según la obtención del informe de presentación del personal de la Municipalidad en estudio.

Según Tamayo y Tamayo (2012), la población se define como el conjunto de los fenómenos a examinar donde las unidades que conforman la población comparten características en comunes, que da lugar al estudio de la investigación.

- **Criterios de inclusión:**

Se tomaron en cuenta a todos los trabajadores de las áreas competentes correspondiente al INVIERTE. PE (UF) y de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones (OPMI).

- **Criterios de exclusión:**

Se excluyó a los colaboradores de otras áreas, que no corresponden a los departamentos correspondientes de nuestra investigación.

3.3.2. Muestra:

El investigador tiene dos alternativas a la hora de proponer un estudio: puede abarcar a toda la población, lo que implica realizar un estudio censal, o puede tomar un determinado número de unidades de la población, lo que se conoce como determinación de una muestra (Palella y Martins, 2012). Por ello nuestra muestra será toda la población que conforma la municipalidad.

$$\text{Población} = \text{Muestra} = \text{Muestral Censal}$$

3.3.3. Muestreo

La demostración de selección de la muestra es no probabilística, de tipo intencional, es decir, es aquella en la que los componentes de la muestra han sido elegidos en base a juicios o criterios preestablecidos por el investigador (Arias, 2021).

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:

Para el recogimiento de datos se utilizó la técnica de la encuesta, con el fin de recoger la información sobre las preguntas o ítems formulados por el Instrumento, Según Hernández et al. (2014), los instrumentos son las herramientas de conocimientos, para recoger la información y realizar el análisis; la cual estuvo conformada por preguntas e ítems que serán respondidas por la muestra escogida.

En cuanto al instrumento, se aplicó el cuestionario adaptado por (Herrera, 2019) que constan de diecinueve (19) preguntas para la 1 variable y doce (12) preguntas para la 2 variable, siendo un total treinta y uno (31) preguntas, el cual fue aplicado a los trabajadores del Municipio Provincial de Espinar del Cusco.

Para la validación de contenido, se llevó a un juicio de expertos, que están comprendidos por profesionales con experiencia en los temas de estudio.

Estos especialistas fueron los siguientes:

- Dr. Bernardo Antidoro, Cojal Loli
- Mgtr. Wilder Pizarro Rodas
- Mgtr. Robard Jara Olivas

Por otro lado, se realizó también la confiabilidad del instrumento, Soler y Soler (2012), expresaron que la confiabilidad es el nivel de consistencia de los resultados recogidos, el cual indica si la fiabilidad es adecuada, el cual tiene es mayor o igual a 0.7. para ser aplicable. Es por ello, que este trabajo se realizó mediante el análisis estadístico SPSS v26. Siendo para la V1: Invierte. $P_e = 0.851$ Y para la V2: Inversión Pública = 0.773.

3.5. Procedimientos:

Para obtener estos datos, primero se solicitó la autorización correspondiente a la Municipalidad del distrito, para de esta manera aplicar la encuesta a todos los trabajadores que conforman nuestra muestra, luego de recolectado la información procesamos los datos estadísticos con el programa SPSS v26, del cual se procesó el análisis descriptivo e inferencial, así como también las figuras y tablas con sus correspondientes interpretaciones.

3.6. Método de análisis de datos:

Mediante la estadística descriptiva, se elaboraron tablas de distribución de frecuencia y gráficos estadísticos, asimismo las tablas cruzadas para interpretar los objetivos de la investigación. De la misma manera se realizó la prueba de normalidad el cual se aplicó el test de Kolmogorov, por ser la muestra mayor a 50 trabajadores, arrojando una distribución No normal, por el cual se utilizó el tipo de correlación Rho Spearman para la contrastación de las hipótesis generales y específicas.

3.7. Aspectos éticos

El presente trabajo de investigación ha sido respaldado mediante una carta de autorización, para aplicar la investigación en la institución y se ha mantenido con

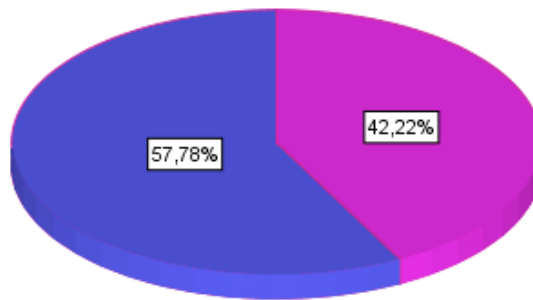
el respectivo anonimato de los colaboradores encuestados y privacidad de sus datos. Por otro lado, la información recopilada fue expuesta únicamente con fines académicos, sin fines de lucro. Respetando la Normativa APA 7 y ciñéndose a la Guía de la Universidad.

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados descriptivos

Figura 1. Sexo

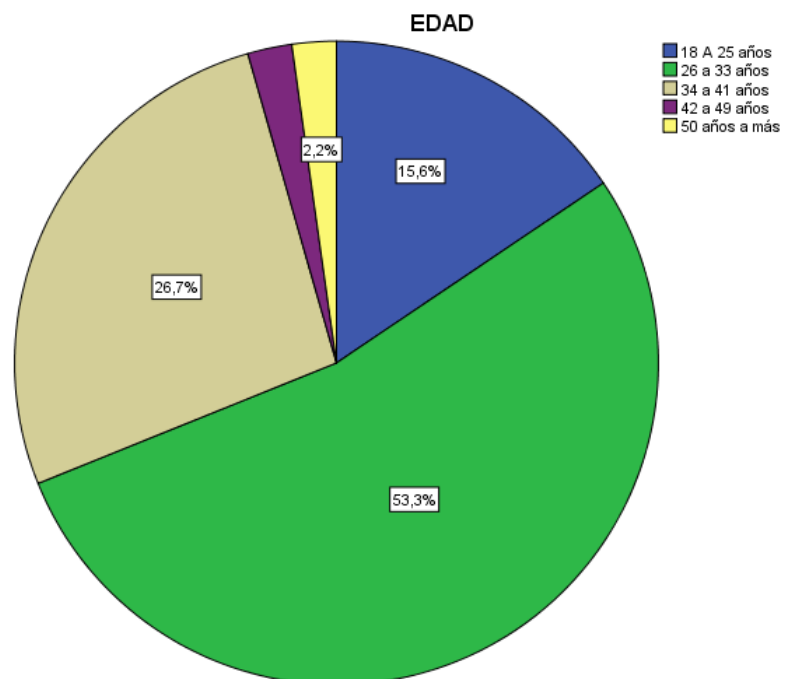
Femenino
Masculino



El 42,22 % representan 19 mujeres

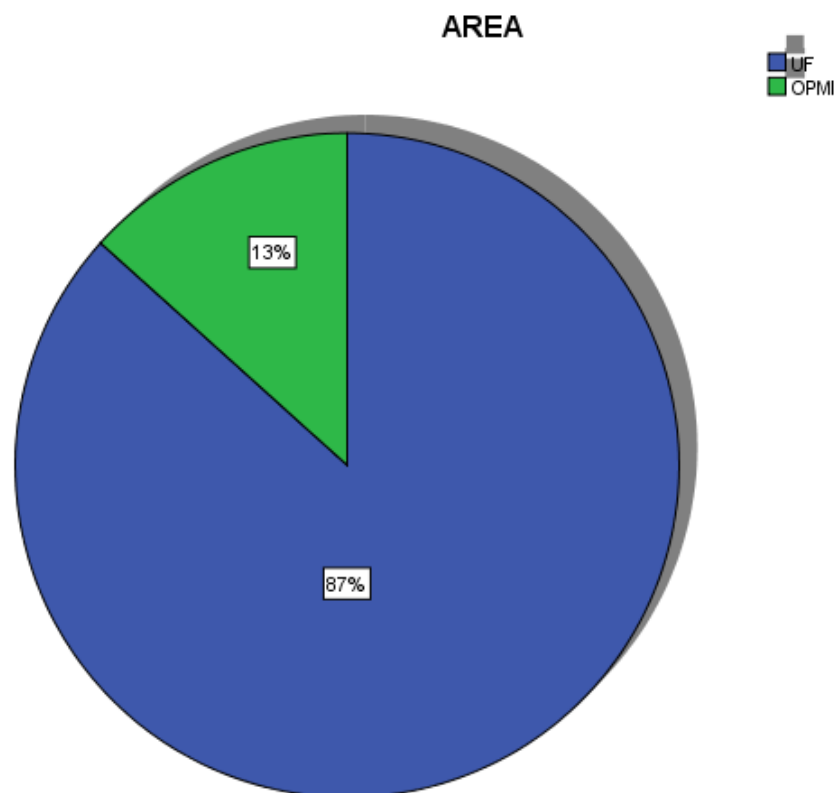
El 57,78% representan 26 varones

Figura 2. Edad.



7 colaboradores que representa el 15.6% tienen de 18 a 25 años
24 colaboradores que representa el 53.3% tienen de 34 a 41 años
12 colaboradores que representa el 26.7% tienen de 34 a 41 años
1 colaborador que representa el 2.2% tienen de 42 a 49 años
1 colaborador que representa el 2.2% tienen de 50 años a más

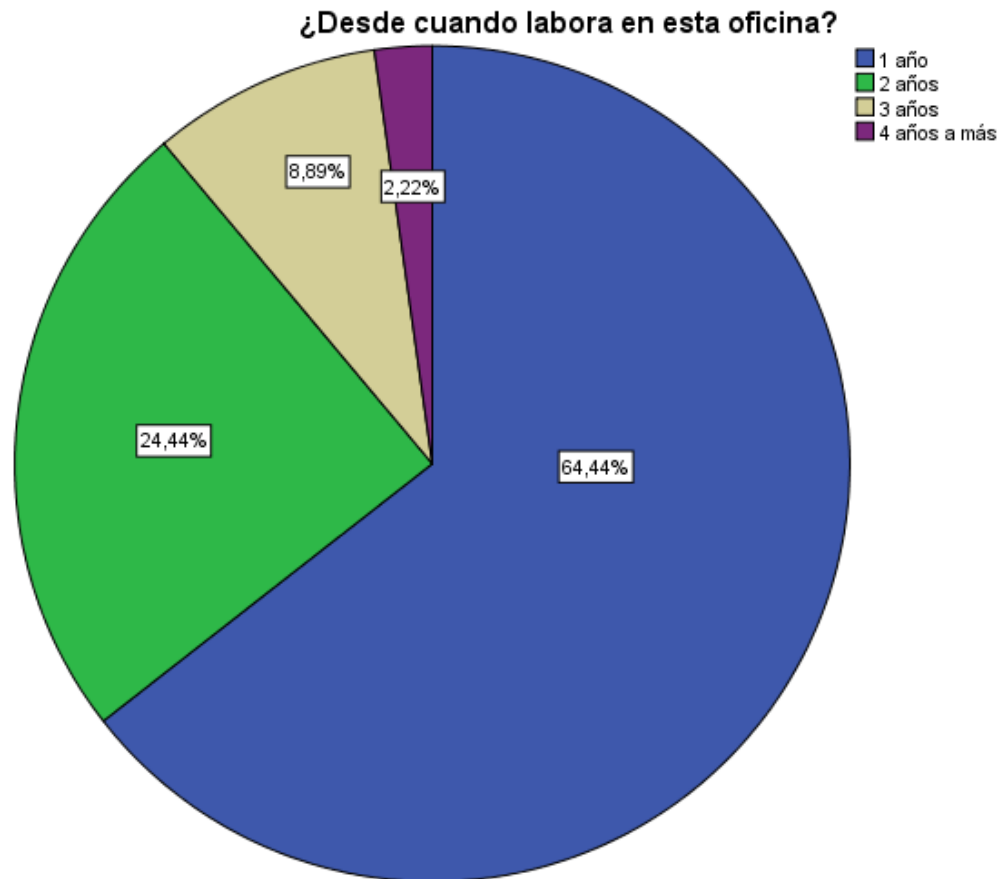
Figura 3. Área



39 colaboradores que representan el 87% pertenecen a UF
6 colaboradores que representan el 13% pertenecen a OPMI

4.- ¿Desde cuándo labora en esta oficina?

Figura 4. *Tiempo de trabajo*



29 personas que representan el 64.44% respondieron que laboran un año.

11 personas que representan el 24.44% respondieron que laboran dos años.

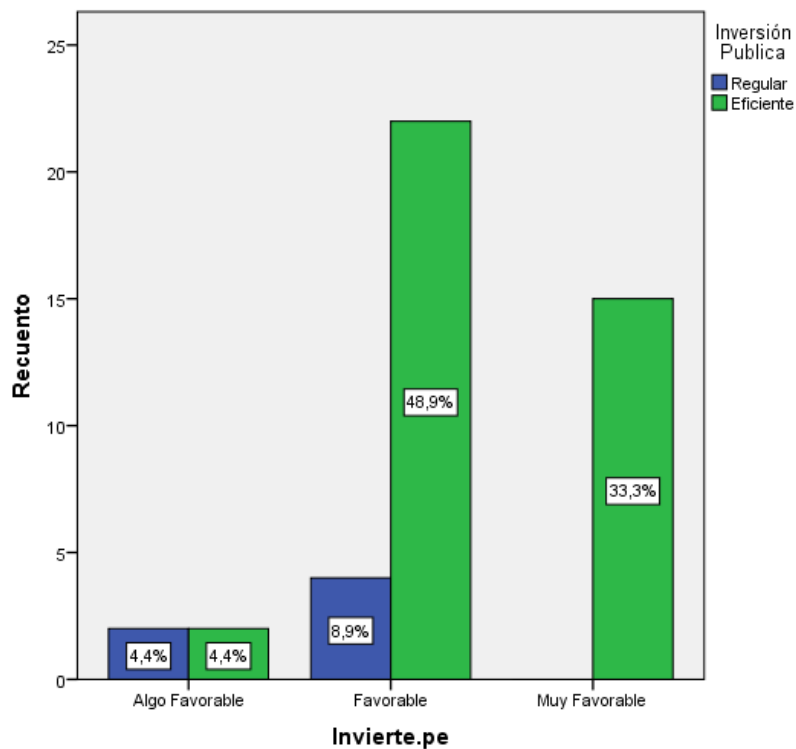
04 personas que representan el 8.89% respondieron que laboran tres años.

01 persona que representan el 2.22% respondió que labora 4 años a más.

Objetivo general: Analizar el nivel de relación de la Gestión de Inversiones Invierte.pe y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Figura 5.

El nivel de relación de la Gestión de inversiones Invierte.pe y la Inversión Pública

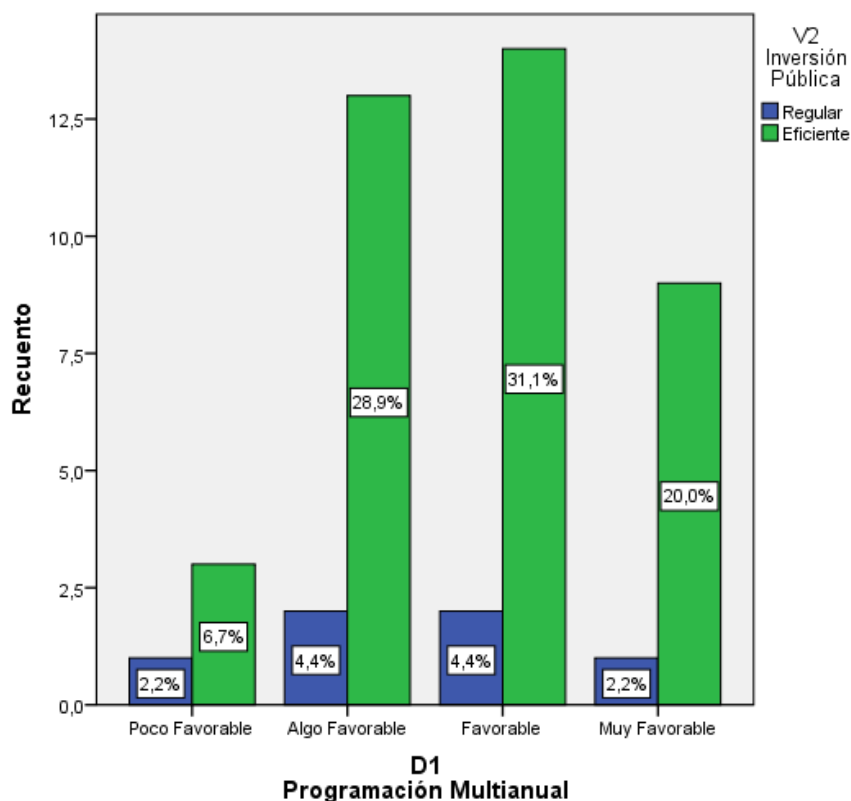


En la figura 5, se observa que el 48,9 % de los trabajadores manifestaron que el sistema invierte.pe es favorable y la inversión pública es eficiente, mientras que 8.9% indicaron que es regular.

Objetivo específico 1: Conocer el nivel de relación entre la programación Multianual y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Figura 6.

Nivel de relación entre la programación Multianual y la inversión pública

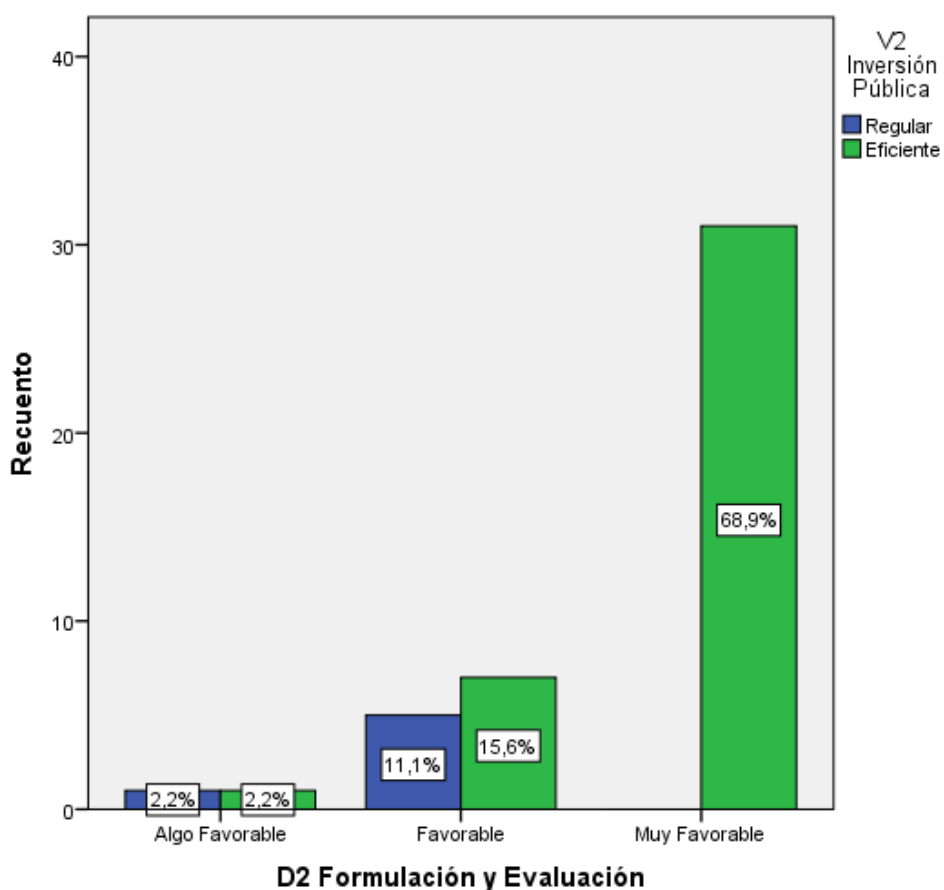


En la Figura 6, se observa que el 31,1 % de los trabajadores manifestaron que la primera fase del sistema es favorable y la inversión pública es eficiente, mientras que el 4. 4% indicaron que es regular.

Objetivo específico 2: Conocer el nivel de relación entre la Formulación y Evaluación y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Figura 7.

Nivel de relación entre la Formulación y Evaluación y la Inversión Pública

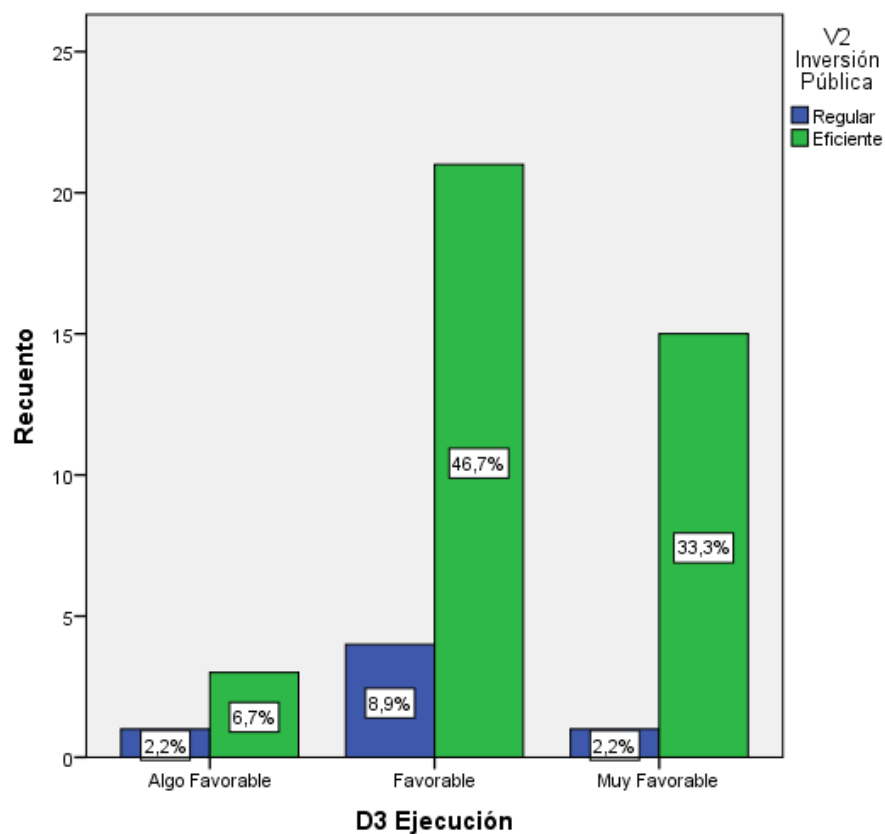


En la Figura 7, se observa que el 68,9 % de los trabajadores manifestaron que la segunda fase del sistema es muy favorable y la inversión pública está siendo eficiente.

Objetivo específico 3: Conocer el nivel de relación entre la Ejecución y La Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Figura 8.

Nivel de relación entre la Ejecución y la Inversión Pública

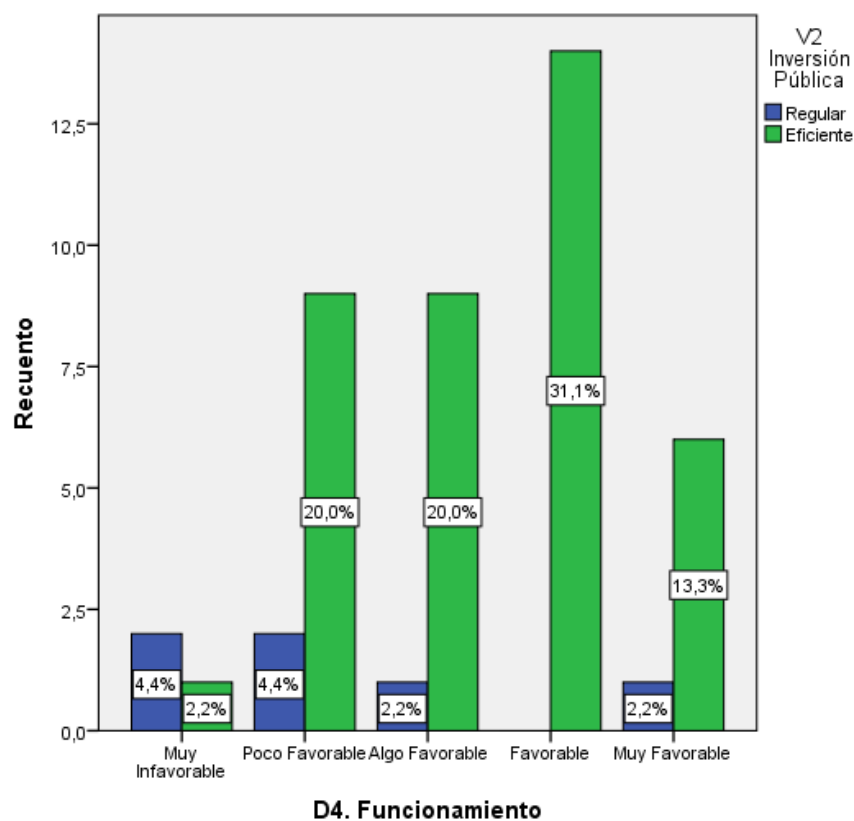


En la figura 8, se observa que el 46,7 % de los trabajadores manifestaron que la tercera fase del sistema está siendo favorable y la inversión pública está siendo eficiente, mientras que el 8.9% indicaron que es regular.

Objetivo específico 4: Conocer el nivel de relación entre el Funcionamiento y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Figura 9.

Nivel de relación entre el Funcionamiento y la Inversión Pública



En la figura 09, se observa que el 31,1 % de los trabajadores manifestaron que la cuarta fase del sistema está siendo favorable y la inversión pública está siendo eficiente.

4.2. Resultados Inferenciales

Tabla 1.

Prueba de normalidad utilizando el Shapiro Wilk.

	Factor	K - W	Sig. (p)
V1	Invierte.pe	, 957	,096
V2	Inversión Pública	, 919	,004

*p<0.05 (Significativa)

En la tabla 1, Se presentó la Prueba de Normalidad, el cual utilizó *Shapiro Wilk.*, por ser la muestra de 45 colaboradores. Se encontró en las variables presentar un ajuste a la distribución Normal y No normal ($p < 0.05$). Por ello, se utilizó el Coeficiente de correlación Rho Spearman para las pruebas de Hipótesis.

Prueba de Hipótesis General

H0: No existe relación significativa entre Gestión de Inversiones Invierte.pe y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

H1: Existe relación significativa entre Gestión de Inversiones Invierte.pe y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Tabla 2.

Correlación de las variables Gestión de inversiones e Inversión Pública

		Correlaciones	
		Inversión Pública	
Rho de Spearman	Gestión de Inversiones	Coeficiente de	,355
		correlación	
		Sig. (bilateral)	,017
		N	45

En la tabla 2, Se observa que existe una correlación positiva baja entre ambas variables, debido a que se halló una correlación Rho Spearman $r = 0.355$, Por otro lado, la significancia ($0,017 < 0.05$), lo que indica que se acepta la hipótesis alterna.

Prueba de Hipótesis específica 1

H0: No Existe relación significativa entre el Programación Multianual y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

H1: Existe relación significativa entre el Programación Multianual y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Tabla 3.

Correlación de la Programación Multianual y la Inversión Pública

Correlaciones		Inversión Pública
Rho de Spearman	Programación Multianual	-0,15
	Coefficiente de correlación	
	Sig. (bilateral)	,920
	N	45

En la tabla 3, Se observa que no existe correlación entre las variables, debido a que se halló una correlación Rho Spearman $r = -0.15$. Porque, la significancia ($0,920 > 0.05$), lo que me indica que se acepta la hipótesis nula.

Prueba de Hipótesis específica 2

H0: No existe relación significativa entre la Formulación - Evaluación y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

H1: Existe relación significativa entre La Formulación - Evaluación y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Tabla 4.*Correlación de las variables Formulación - Evaluación y la Inversión Pública*

Correlaciones			Inversión Pública
Rho de Spearman	Formulación - Evaluación	Coeficiente de correlación	,430
		Sig. (bilateral)	,003
		N	45

En la tabla 4, Se observa que existe una correlación positiva moderada entre las variables, debido a que se halló una correlación Rho Spearman $r = 0.430$. Por otro lado, la significancia ($0,003 < 0.05$), lo que me indica que se acepta la hipótesis alterna.

Prueba de Hipótesis específica 3

H0: No existe relación significativa entre la Ejecución y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

H1: Existe relación significativa entre la Ejecución y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Tabla 5.*Correlación de las variables Ejecución y la Inversión Pública.*

Correlaciones			Inversión Pública
Rho de Spearman	Ejecución	Coeficiente de correlación	,242
		Sig. (bilateral)	,110
		N	45

En la tabla 5, Se observa que no existe correlación entre las variables, debido a que se halló una correlación Rho Spearman $r = 0.242$, porque la significancia ($0,110 < 0.05$), se acepta la hipótesis Nula.

Prueba de Hipótesis específica 4

H0: No existe relación significativa entre el Funcionamiento y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

H1: Existe relación significativa entre el Funcionamiento y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Tabla 6.

Correlación de las variables Funcionamiento y la Inversión Pública

		Correlaciones	
			Inversión Pública
Rho de Spearman	Funcionamiento	Coeficiente de correlación	0.501
		Sig. (bilateral)	,000
		N	45

En la tabla 6, Se observa que existe una correlación positiva moderada entre las variables, debido a que se halló una correlación Rho Spearman $r = 0.501$. Por otro lado, la significancia ($0,000 < 0.05$), lo que indica que se acepta la hipótesis alterna.

V. DISCUSIÓN

Previamente se realizó la prueba de confiabilidad Alfa de Cronbach, utilizando el programa Spss 26. Obteniendo los resultados 0.851 y 0.773 para el 1er instrumento de 19 preguntas y 2do instrumento de los cuales constan de 12 preguntas respectivamente, siendo ambos valores superiores a 0.70, considerando al instrumento como Muy Bueno. Procediendo hacer aplicado a los 45 colaboradores de la municipalidad de Espinar.

Luego de obtener los resultados del presente estudio, referimos el objetivo general del trabajo: Analizar el nivel de relación de la Gestión de Inversiones Invierte.pe y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021. Analizándose que el nivel de relación entre estas variables es de un 48,9 % favorable y eficiente

Por otro lado, Según los resultados estadísticos obtenidos para la Hipótesis general, se utilizó la correlación Spearman, en el que se obtuvo un valor de correlación positivo bajo ($r = .355$) y ($\rho = 0,017 < 0.05$), aceptándose la hipótesis alterna y una relación directa positiva.

Estos resultados tienen relación con lo que investigó Montero (2019), en el que concluyó, si se quiere agilizar el ciclo de inversión, debes perfeccionar al máximo el Sistema Invierte.pe.

En ese sentido, el Invierte.Pe debe estar vinculada a la Programación Presupuestaria para poder ejecutar y formular las inversiones.

Este sistema tiene por objeto orientar mejor la utilización de los recursos públicos destinados a la inversión efectiva de la prestación de los servicios y la disposición de la infraestructura imprescindible para el crecimiento del país, y si hay casos de proyectos de alta complejidad se podrá alcanzar el nivel de estudios de formación técnica (MEF-DGPMI- DL, 2017).

Continuamente, referimos el primer objetivo específico del trabajo de investigación: Conocer el nivel de relación entre la programación multianual y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

Conociendo el nivel de relación entre ellos es del 31,1 % favorable y eficiente.

Por otro lado, Según los resultados estadísticos obtenidos para la Hipótesis Especifico 1, se utilizó la correlación Spearman, en el que se obtuvo un valor de correlación negativo muy bajo de ($r = -0.15$) y ($\rho = 0,920 > 0.05$), aceptándose la hipótesis nula.

Estos resultados tienen relación con lo que investigó Meléndez (2021), en el que concluyó que los procedimientos y procesos habituales, en la elaboración de los PIP los resultados no fueron muy óptimos y certeros respecto al cierre de brechas en acceso e Infraestructura de los servicios de la Municipalidad. De la misma manera, Martin (2019), concluyó que la falta de integración e insuficiencias en la normativa del INVIERTE.PE y del Sistema Nacional de Presupuesto por su escaso cumplimiento tuvo una gran influencia en la inadecuada gestión del ciclo de inversión.

Por otro lado, la teoría sostenida por D. S. N° 027-2017-EF, indica que esta fase del ciclo de inversión tiene como propósito brindar una conexión entre el proceso presupuestario y la planificación estratégica mediante la selección y preparación de un portafolio de inversiones enfocado a resolver brechas prioritarias y alineado con las metas y objetivos de desarrollo sectorial, territorial y/o nacional. Adema según el OCDE (2016), Siendo el principal objetivo de la inversión aumentar la oportunidad, la eficiencia y la calidad de la inversión pública. Para ello, el gasto de recursos debe ser preciso, es decir, un método de trabajo para la selección y planificación de carteras estratégicas en proyectos basados en la disminución de brechas.

Además, referimos el segundo objetivo específico del trabajo de investigación: Conocer el nivel de relación entre la Formulación y Evaluación y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021. Conociéndose que el nivel de relación entre ambas variables es muy favorable y eficiente en un 68.9%.

Por otro lado, Según los resultados estadísticos obtenidos para la Hipótesis Especifico 2, se utilizó la correlación Spearman, en el que se obtuvo un valor de

correlación positiva moderada de ($r = .430$) y ($\rho = 0,003 < 0.05$), aceptándose la hipótesis alterna y obteniéndose una relación directa positiva.

Estos resultados tienen relación con lo que investigó Vidal (2020), en el que concluye: que se envía las responsabilidades a la UEI y a la UF, y que este cambio ha recargado las responsabilidades del personal en sus funciones, por ello la burocratización de los trámites en cada oficina. Por otro lado, Muñoz (2018), concluye que este sistema cumplirá con las expectativas para el que fue creado, y cubrirá las falencias del extinto SNIP, tanto en los procedimientos establecidos, reducción de tiempos de formulación, evitando sobrecostos y fortaleciendo el seguimiento de los proyectos en el gobierno electrónico.

Por otro lado, la teoría sostenida por la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, Implica que la elaboración de propuestas de inversión es imprescindible para el cumplimiento de los objetivos de la programación multianual de inversiones (PMI). Asimismo, incluye una evaluación sobre la ejecución y los recursos necesarios para operar y mantener la inversión, así como las formas de financiamiento; también incluye una evaluación del enfoque técnico, teniendo en cuenta las normas de calidad y nivel de servicios del sector, así como un análisis de las condiciones necesarias y la rentabilidad social para su sostenimiento.

Continuando con el tercer objetivo específico del trabajo de investigación: Conocer el nivel de relación entre la Ejecución y La Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021. Observándose que el nivel de relación entre ambas variables es favorable y eficiente en un 46.7%

Por otro lado, Según los resultados estadísticos obtenidos para la Hipótesis Especifica 3, se utilizó la correlación Spearman, en el que se obtuvo un valor de correlación positivo bajo de ($r = .242$) y ($\rho = 0,110 > 0.05$), aceptándose la hipótesis nula.

Estos resultados tienen relación con lo que investigó Herrera (2020), en el que concluyó, que no se han minimizado los riesgos de ejecución de proyectos que no están cumpliendo con el sostenimiento de la inversión pública. Además, Torres (2010), explica sobre la ejecución de obras adicionales y la gestión de proyectos de

inversión pública. En el que concluye que, existe una conexión conjunta entre ambos procesos, y que la gestión de proyectos de inversión es un elemento de la gestión pública que lleva a su inclusión en diversos instrumentos de gestión, como el plan operativo institucional, el plan estratégico institucional y el presupuesto, ya que esto permitirá minimizar el trabajo adicional o, del marco regulatorio, establecido tanto en las leyes del sistema de inversión como del sector público.

Asimismo, la teoría sostenida por las normas vigentes del Invierte.Pe, Art. 17.2 del Reglamento y Art.29.2 de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01.- indica que esta fase, comprende la elaboración del Documento o Expediente Técnico (etapa 1), la ejecución física de las inversiones (etapa 2). Asimismo, comprende la ejecución financiera en cada una de las etapas. Esto implica que su función inicial es crear el documento técnico necesario en función del tipo de inversión (proyecto o IOARR) previo a la ejecución física, que también está bajo su control (Decreto Supremo 27, 2017).

Finalizando con el cuarto objetivo específico del trabajo de investigación: Conocer el nivel de Funcionamiento y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021. Observándose que el nivel de relación entre ambas variables es favorable y eficiente en un 31.1%

Por otro lado, Según los resultados estadísticos obtenidos para la Hipótesis Especifica 4, se utilizó la correlación Spearman, en el que se obtuvo un valor de correlación positivo bajo de ($r = .355$) y ($\rho = 0,017 < 0.05$), aceptándose la hipótesis alterna y obteniéndose una relación directa positiva.

Estos resultados tienen relación con lo que investigó Guillen (2019), Concluye, que se debe potenciar el componente operativo del personal que labora en las diversas áreas para el funcionamiento eficiente del sistema Invierte.pe. De igual forma, Ayala (2019), concluye que el sistema Invierte.pe es transparente, eficiente y articulador en la inversión pública haciendo que sea más eficiente y dinámica. Por ello se debe potenciar la parte operativa y los recursos humanos para su correcto funcionamiento. Por otro lado, Para Collazos (2016), indica que la inversión pública utiliza el dinero público en todo o en parte con la única intención

de mejorar, modernizar, ampliar, crear o recuperar productos y servicios que puedan ser entregados a los residentes con el objetivo de mejorar las condiciones de vida y la calidad de vida de las personas para lograr el desarrollo y crecimiento del país.

Asimismo, la teoría sostenida por la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, esta fase comprende la provisión de los servicios implementados con la ejecución de las inversiones que está al frente de la entidad titular de los responsables. Asimismo, comprende el mantenimiento y la operación de los activos acumulados como resultado de la ejecución de inversiones. En esta fase, se realiza la evaluación post de las inversiones, con el propósito de perfeccionar las futuras inversiones. Es decir, se refiere al funcionamiento de las obras ejecutadas, y que el responsable del sostenimiento de la obra para la adecuada prestación del servicio será el titular de los activos; esto significará que la persona a cargo se asegurará de que tengan suficiente crédito presupuestario (Decreto Supremo 27, 2017).

VI. CONCLUSIONES

1. En el presente estudio se analizó que existe relación positiva baja ($Rho = 0.355$), directa entre la Gestión de Inversiones Invierte.pe y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021. Con un nivel favorable y eficiente del 48,9%. Esta información me indica que es favorable el Nuevo Sistema implementado por el gobierno en la eficiencia de la inversión pública.
2. En el presente estudio se determinó que no existe relación por ser ($\rho = 0,920 > 0.05$) y arrojando un ($Rho = -0.15$) entre la Programación Multianual y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021. Esta información me indica que la 1era fase del sistema no tiene relación directa, posiblemente por insuficiencias y su poco cumplimiento en la normativa del INVIERTE.PE y del Sistema Nacional de Presupuesto en la gestión del ciclo de inversión.
3. En el presente estudio se conoció que existe relación positiva moderada ($Rho = 0.430$), entre la formulación - evaluación y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021. Con un nivel favorable y eficiente del 68,9%. Esta información me indica que es favorable la formulación y evaluación por la municipalidad en las UEI y la UF.
4. En el presente estudio se determinó que no existe relación por ser ($\rho = 0,110 > 0.05$) y arrojando un ($Rho = 2.42$) entre la ejecución y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021. Esta información me indica que la 3era fase del sistema no tiene relación directa con el sostenimiento de la inversión pública, debido a que no se han minimizado los riesgos de ejecución de proyectos.
5. En el presente estudio se conoció que existe relación positiva baja ($Rho = 0.355$), entre el funcionamiento y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021. Esta información me indica que está siendo favorable y eficiente en un 31.1% el funcionamiento debido a que se está potenciando la parte operativa de los R.H.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda seguir priorizando la inversión pública mediante actas de resolución, con la inversión privada, con la finalidad de ejecutar proyectos de relevancia social, enfocados a mejorar el desarrollo y generación de empleos para los habitantes de la provincia de Espinar.
2. Se recomienda implementar y priorizar directivas para la creación de proyectos que enmarquen el desarrollo sostenible, con la finalidad de cerrar las brechas que impiden el desarrollo de la provincia de Espinar.
3. Se recomienda en la fase de formulación - evaluación hacer incidencia en el cumplimiento de las normas, guías y anexos de los proyectos ambientales de inversión con enfoque a servicio de gestión en la conservación ambiental, fiscalización ambiental, información ambiental, certificación ambiental, así mismo basarse en los lineamientos establecidos por el MEF para garantizar la ejecución del 100% de los proyectos de la inversión pública en todos sus sectores.
4. Se recomienda vigilar constantemente el avance de la ejecución, de las infraestructuras educativas, agua y desagüe, puestos de salud, veredas y pistas, en el cronograma de ejecución señalado en el expediente técnico, a fin de que la provincia de Espinar pueda percibir un cambio social.
5. Se recomienda seguir repotenciando y capacitando al personal que integra la fase de funcionamiento de las inversiones, liquidar y se cerrar brechas para lograr un eficiente funcionamiento del sistema.

REFERENCIAS

- Argerum , R., Lewis, R., & Dobrinich, S. (2019). Collaborative metropolitan governance: An evaluation of local adoption in Denver. *Cities* *Octobe. vol 2* (93), 136-144. doi:10.1016/j.cities.2019.04.010.
- Arias, J. (2021). *Diseño y Metodología de la investigación*. Arequipa: Enfoques Consulting EIRL.
- Ayala, P. (2019). *Impacto del sistema nacional de Programacion Multianual y Gestion de Inversiones - INVIERTE.PE EN LA INVERSIÓN PÚBLICA DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA EN EL PERIODO 2017 – 2018.*”. Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín. Retrieved from <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/10106/ECaychpg.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Benkovic, S., Milanovic, N., & Milosavljevic, M. (2017). *A Framework for the Evaluation of the Feasibility of Public Private Partnerships in Local Government in Serbia. Journal of Entrepreneurship, Management & Innovation, vol 13 (4), 17-23.* doi:DOI: 10.7341/20171341
- Candia, M. (2021). *Impacto del Sistema Nacional de Programación Multianual de Inversiones – Invierte.pe en la inversión Pública de la Municipalidad de Pangoa, 2019.* Lima: Universidad Cesar Vallejo. Retrieved from https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/58450/Guillen_CJM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Carrasco , G., & Gaviño , K. (2017). Aspectos Principales del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones: Aspectos Principales del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones: Hacia un enfoque de inversiones programadas. .
- Chinchay, M. (2021). *Inversión Pública y el Desarrollo Local en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020.* Posgrado, Universidad Cesar Vallejo, Lima. Retrieved from <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/71843>

- Collazos, J. (2016). *Manual de proyectos de inversión privada y pública*. Lima: Editorial San Marcos.
- Decreto Legislativo N° 1252: Crea el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones y deroga la ley n° 27293, ley del sistema nacional de inversión pública. (Lima, Perú.). *Diario Oficial El Peruano*.
- Decreto Supremo N° 027-2017 - EF. (n.d.). *Reglamento del Sistema nacional de Inversión Pública*. Lima, Perú: Diario Oficial El Peruano.
- Gaviño , K. (2019). Actualizaciones en Inversión Pública: El Invierte.pe a 2 años de su entrada en vigencia, aspectos que llevaron a las modificaciones introducidas por el Decreto Legislativo 1432.
doi:<https://doi.org/10.18800/iusetveritas.201902.017>
- Gonzales, R. (2018). *Los proyectos del sector infraestructura del presupuesto de inversión pública en el crecimiento económico de Bolivia 1998 - 2013*. . San Andres: Universidad Mayor de San Andrés. Retrieved from <https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/8557/T2198.pdf?s>
- Guillen, J. (2019). *Impacto del Sistema Nacional de Programación Multianual de Inversiones – Invierte.pe en la inversión Pública de la Municipalidad de Pangoa, 2019*. Universidad Cesar Vallejo. , Lima. Retrieved from <https://hdl.handle.net/20.500.12692/58450>
- Guo , S., & Yingying, S. (2018). Infrastructure investment in China: A model of local government choice under land financing.
- Hernández, S., Fernández, R., & Baptista, L. (2014). *Como se originan investigaciones cuantitativas, cualitativas o mixtas*. En *Metodología de la Investigación*. México: Mc graw Hill.
- Herrera , M. (2020). *Sistema nacional de programación multianual y su incidencia en la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Huarmey 2019*. Universidad Cesar Vallejo, Chimbote. Retrieved from <https://hdl.handle.net/20.500.12692/45552>

- Herrera, J. (2019). *Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de inversiones - Invierte.pe*. Lima: Instituto Latinoamericano de Proyectos de Inversión Ingeniería y Economía (ILPIIE).
- Klepacki, B., Kusto, B., Bórawski, P., & Beldycka, A. (2021). Investments in Renewable Energy Sources in Basic Units of Local Government in Rural Areas. *Energies* (19961073). *Vol. 14(11)*, 1-18. . doi:10.3390/en14113170
- Kovalivska, S., Shcherbyna, A., & Nikolaiev, V. (2020). (2020). Intensification of investment in the renovation of residential real estate in the context of the sustainable development goals *Baltic Journal of Economic Studies*. *Vol. 6 (5)*, 184-195. doi:doi.org/10.30525/2256-0742/2020-6-5-184-195.
- Kozera, A., Dworakowska, M., & Standar, A. (2021). Role of Local Investments in Creating Rural Development in Poland *Energies*. *vol 14*. 2-30. doi:doi.org/10.3390/es14061748.
- LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PRESUPUESTO LEY N° 28411. (2005). *Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto*. Retrieved from http://transparencia.mtc.gob.pe/idm_docs/normas_legales/1_0_31.pdf
- Martin, E. (2019). , *Impacto del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones, el sistema nacional de presupuesto; en el ciclo de inversiones en el Gobierno Regional de Pasco, período 2016 – 2018*. Cerro de pasco: Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion .
- MEF-DGPMI-DL. (2017). *Decreto Legislativo N° 1252. Perú, Ministerio de Economía Y Finanzas -Dirección General de Inversión Pública*. Retrieved from <https://www.mef.gob.pe/es/documentacion-sp-30574/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file>
- Melendez, B. (2017 - 2020). *Impacto del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversión Pública de la Municipalidad Distrital de Coyllurqui*. Posgrado, Universidad Cesar Vallejo. Retrieved from <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/74049>

- MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS - DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTO PÚBLICO. (2022-2024). *Informe de Programación Multianual Presupuestaria*. Retrieved from https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/pres_multi/Informe_Programacion_Multianual_2022_2024.pdf
- MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS DECRETO SUPREMO N° 284-2018-EF1. (2018). *REGLAMENTO DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1252, DECRETO LEGISLATIVO QUE CREA EL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES*. Retrieved from <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-in-publica/instrumento/decretos-supremos/18647-decreto-supremo-n-284-2018-ef-1/file>
- Montero, Y. (2019). *El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y su Incidencia en el Ciclo de Inversión en el Departamento de Tumbes, 2017- 2018*. Universidad Cesar Vallejo, Tumbes. Retrieved from <http://repositorio.untumbes.edu.pe/handle/UNITUMBES/877>
- Mugurura, J., & Ndevu, Z. (2020). The legal public–private partnership framework and policy implementation in Uganda. *Africa’s Public Service Delivery and Performance Review*,. vol 8(1), 2-10. doi:doi.org/10.4102/apsdpr.v8i1.346
- Muñoz, R. (2018). *Muñoz, R. (2018). Expectativas del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones - Invierte.pe a partir del SNIP*. Tesis Maestría, Universidad César Vallejo, Lima – Perú.
- OCDE. (2016). *Inversión Pública más Eficiente en Colombia: Mejorar la Gobernanza*.
- Palella, S., & Martins, F. (2012). *Metodología de la investigacion cuantitativa*. Caracas: La editorial pedagógica de Venezuela.
- Ruiz, M. y., Ruiz, M., & Duarte, T. (2015). Los proyectos de desarrollo: la inversión pública y la inversión privada. *Scientia Et Technica*, 20 (2), 135-137. Retrieved from www.redalyc.org/pdf/849/84942286007.pdf

- Sikora, E. (2019). Public-Private Partnership and Sustainable Development in Local Government Units. *Zeszyty Naukowe Politechniki Czestochowskiej. Zarzadzanie*,. vol. 80 (33), 214-221. doi:10.17512/znpcz.2019.1.18.
- Soler, S., & Soler, L. (2012). *Usos del coeficiente alfa de Cronbach en el análisis de instrumento escritos*. *Revista Médica Electrónica*, 34 - 1. Retrieved from <http://scielo.sld.cu/pdf/rme/v34n1/spu01112.pdf>
- Soto, C. (2015). El presupuesto público y el sistema nacional de presupuesto – Parte 1. *Actualidad Gubernamental*, n° 85. Retrieved from http://www2.congreso.gob.pe/sicr/biblioteca/Biblio_con.nsf/999a45849237d8
- Tamayo, M. (2012). *El Proceso de la Investigación Científica*. México: Limusa, p. 180.
- Torres, L. (2017). *Gestión de los proyectos de inversión pública y su relación con la ejecución presupuestal en los adicionales de obra de la municipalidad la ejecución presupuestal en los adicionales de obra de la municipalidad*.
- Tumi, J., & Escobar, F. (2018). Incidencia de factores sociales y políticos en la inversión ambiental del Gobierno Regional de Puno - Perú. *Journal of High Andean Research*,. vol 20(2), 235 - 250. doi:dx.doi.org/10.18271/ria.2018.367.
- Velásquez, F. (2000). El Enfoque de Sistemas y de Contingencias Aplicado al Proceso Administrativo. *Estudios Gerenciales*, XVI (77). Obtenido de. Retrieved from www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S012359232000000400002
- Vidal, N. (2020). *Influencia del Sistema Nacional de Programacion Multianual y Gestion de Inversiones (INVIERTE-PE) en la eficacia de la Gestion Municipal de la Municipalidad Provincial el Callao llave, en el periodo 2019*. Tacna: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann -Tacna. Retrieved from

http://repositorio.unjbg.edu.pe/bitstream/handle/UNJBG/3952/252_2020_vidal_incacutipa_nl_espg_maestria_gerencia_publica.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Yepez del Pozo, C. (2017). *Relación entre la inversión pública en salud y disminución en la pobreza en el Ecuador*. Ecuador: Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Retrieved from <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/1>

Zhang, J., Zhang, R., Xu, J., Wang, J., & Shi, G. (2021). Infrastructure Investment and Regional Economic Growth: Evidence from Yangtze River Economic Zone. *Land*, vol 10 (3), 1-14. doi:doi.org/10.3390/land10030320.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de Consistencia de Gestión de inversiones Invierte.Pe y su incidencia en la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ESCALA	METODOLOGÍA
¿Cuál es el nivel de relación que existe entre Gestión de inversiones Invierte.Pe en la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021?	Analizar el nivel de relación de Gestión de inversiones Invierte.Pe en la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.	Existe relación significativa entre la Gestión de inversiones Invierte.Pe en la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.	Gestión de Inversiones INVIERTE.PE	Programación Multianual	<ul style="list-style-type: none"> Planificación y control de proyectos de inversión Ficha Técnica simplificada IDARR Fichas para proyectos de baja y mediana complejidad Fichas estandarizadas Estudios a nivel de Perfil 	<p>Nunca (1)</p> <p>Casi Nunca (2)</p> <p>A veces (3)</p> <p>Casi Siempre (4)</p> <p>Siempre (5)</p>	<p>Tipo de investigación: Básico</p> <p>Diseño de investigación: No experimental</p> <p>Transversal – observacional</p> <p>Descriptivo</p> <p>Enfoque de investigación: Cuantitativo</p> <p>Nivel de la investigación Relacional</p>
<p>ESPECÍFICOS</p> <p>¿Cuál es el nivel de relación que existe entre la Programación Multianual y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021?</p>	<p>ESPECÍFICOS</p> <p>Conocer el nivel de relación entre la programación Multianual y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.</p>	<p>ESPECÍFICAS</p> <p>Existe relación significativa entre el Programación Multianual y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.</p>		Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> Expediente Técnico Ejecución de la inversión 		<p>Muestra Censal: 55 Colaboradores</p> <p>Procesamiento de datos Programa SPSS v. 26</p>
¿Cuál es el nivel de relación que existe entre la formulación y evaluación y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021?	Conocer el nivel de relación entre la formulación y evaluación y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.	Existe relación significativa entre la formulación - evaluación y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.		Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> Evaluación Ex post de inversiones Registros de Activos Estratégicos 		
¿Cuál es el nivel de relación que existe entre la ejecución y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021?	Conocer el nivel de relación entre la ejecución y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.	Existe relación significativa entre la ejecución y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.	INVERSIÓN PÚBLICA	Presupuesto Anual de Obras	<ul style="list-style-type: none"> Plan de Obras 	<p>Nunca (1)</p> <p>Casi Nunca (2)</p> <p>A veces (3)</p>	
¿Cuál es el nivel de relación que existe entre el funcionamiento y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021?	Conocer el nivel de relación entre el funcionamiento y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.	Existe relación significativa entre el funcionamiento y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021.		Recursos Financieros	<ul style="list-style-type: none"> Ejecución de Obras 	<p>Casi Siempre (4)</p> <p>Siempre (5)</p>	
				Entrega y recepción de obra	<ul style="list-style-type: none"> Liquidación de obras 		
				Crecimiento en infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> Incremento Patrimonial 		

Anexo 2: Matriz de Operacionalización de la Variable Gestión de Inversiones Invierte.Pe

Variable	Definición conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Nivel y Rango
Gestión de Inversiones	Es aquel esfuerzo Gerencial que se responsabiliza por obtener logros en todos los eslabones de la cadena de resultados, ciclo de inversión y ciclo de proyectos (Herrera, 2019).	Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones es una variable de tipo categórica ordinal, el cual se desglosó en 4 dimensiones, y 10 indicadores, se trabajó en escala ordinal politémica Likert y se aplicó a un instrumento de 19 ítems.	1. Programación Multianual	<ul style="list-style-type: none"> • Planificación y control de proyectos de inversión 	Ordinal	
			2.- Formulación - Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha Técnica simplificada • IDARR • Fichas para proyectos de baja y mediana complejidad • Fichas estandarizadas • Estudios a nivel de Perfil 	Nunca (1)	Muy Infavorable
					Casi Nunca (2)	Poco Favorable
					A veces (3)	Algo Favorable
					Casi	Favorable
		3.- Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente Técnico • Ejecución de la inversión 	Siempre (4)	Muy Favorable	
		4.- Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación Ex post de inversiones • Registros de Activos Estratégicos 	Siempre (5)		

Anexo 3: Matriz de Operacionalización de la Variable Inversión Pública

Variable	Definición conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala medición	Nivel y Rango
Inversión Pública	<p>Genera crecimiento económico con los encadenamientos de la demanda de bienes y servicios relacionado al proyecto, el cual aumentan el nivel de empleo, mejora la infraestructura económica y social, y la prestación de servicios públicos de calidad bajo estándares y parámetros (Herrera, 2019).</p>	<p>La inversión Pública, es una variable de tipo categórica ordinal, el cual se desglosó en 4 dimensiones, y 4 indicadores, se trabajó en escala ordinal politómica Likert y se aplicó a un instrumento de 12 ítems.</p>	1.- Presupuesto Anual de Obras	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de Obras 	<p>Ordinal</p> <p>Nunca (1)</p> <p>Casi Nunca (2)</p> <p>A veces (3)</p> <p>Casi</p> <p>Siempre (4)</p> <p>Siempre (5)</p>	Deficiente
			2.- Recursos Financieros	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de Obras 		
			3.- Entrega y recepción de obra	<ul style="list-style-type: none"> • Liquidación de obras 		Eficiente
			4.- Crecimiento en infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> • Incremento Patrimonial 		

ANEXO 3

CUESTIONARIO A LOS COLABORADORES DEL ÁREA DE LA UF Y OPMI DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR - CUSCO

Estimado(a) entrevistado(a).

Muy buenos días (tardes), estoy realizando esta encuesta que servirá para elaborar un trabajo de investigación, respecto a la **Gestión de Inversiones Invierte.Pe y su incidencia en la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Espinar – Cusco, 2019 – 2021**. Para lo cual le solicito encarecidamente su colaboración que permitirá cumplir con los objetivos del estudio, se mantendrán sus respuestas de forma anónima y confidencial.

A. DATOS GENERALES

P1. Sexo:

(1) Femenino (2) Masculino

P2. Edad:

(1) 18 a 25 años (2) 26 a 33 años (3) 34 a 41 años (4) 42 a 49 años

(5) 50 años a más

P3. Área:

(1) UF (2) OPMI

P4. ¿Desde cuándo labora en esta oficina?

(1) 1 año (2) 2 años (3) 3 años (4) 4 años a más

Instrucciones: debes marcar con absoluta objetividad con un aspa (X) en la columna correspondiente de cada una de las interrogantes. La equivalencia de su respuesta tiene siguiente puntaje:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

CUESTIONARIO 1 – GESTIÓN DE INVERSIONES INVIERTE.PE

Ítems	Pregunta	Escala de calificación
-------	----------	------------------------

N°	Dimensión: Programación Multianual	1	2	3	4	5
1	Integra un conjunto de herramientas de apoyo a la planificación y control de los proyectos.					
2	Mejora la eficiencia en el proceso de programación multianual de las inversiones.					
3	Se identifica el objeto y el alcance del sistema de seguimiento y evaluación del proyecto.					
4	Se define los proyectos y se determinan los recursos necesarios para la ejecución de los mismos.					
	Dimensión: Formulación y Evaluación	1	2	3	4	5
5	Se promueve el desarrollo de capacidades en la formulación y evaluación de fichas técnicas simplificadas y/o estandarizadas.					
6	Se elabora una IOARR es necesario identificar los activos de la unidad productora.					
7	Se identifica los riesgos que inciden en los proyectos de baja y mediana complejidad.					
8	Los proyectos de inversión generan un incremento de la productividad y la competitividad de la provincia.					
9	Se cuenta con la calificación del personal requerido para llevar a cabo el programa o proyecto de inversión.					
10	Se realiza evaluación económica para identificar las ventajas y desventajas de la inversión en el proyecto.					
	Dimensión: Ejecución	1	2	3	4	5
11	Se respeta la concepción técnica del perfil aprobado para la elaboración del expediente técnico.					
12	Se requiere que el análisis económico y financiero es relevante para la toma de decisiones dentro del proyecto a nivel de expediente.					
13	Se requiere identificar el objeto y el alcance del sistema de seguimiento en la ejecución del proyecto.					
14	Se requiere necesario que los proyectos pasen por el sistema del Invierte.pe para la ejecución de obras de la Municipalidad Provincial de Espinar.					
15	Se requiere la supervisión y el monitoreo de los avances físico y financieros de los proyectos en ejecución.					

	Dimensión: Funcionamiento	1	2	3	4	5
16	Considera que se aplica correctamente la fase de funcionamiento en la ejecución de obras públicas en la Municipalidad Provincial de Espinar.					
17	La participación directa de la comunidad organizada facilita la administración ágil y eficiente de la inversión pública.					
18	Se requieren procesos de intervención participativa y actuaciones coordinadas para el seguimiento de las inversiones una vez culminadas.					
19	Es necesario integrar un conjunto de herramientas de apoyo al control de los proyectos en la fase de funcionamiento.					

CUESTIONARIO 2 – INVERSIÓN PÚBLICA

N°	Dimensión: Presupuesto anual de obras	1	2	3	4	5
1	Se realiza una asignación eficiente y equitativa de los recursos asignados al proyecto.					
2	Se cuenta con los recursos necesarios y capacidad financiera para llevar a cabo el proyecto.					
3	Se considera que el financiamiento resulta crucial para el desarrollo del proyecto de inversión.					
4	Los proyectos que actualmente se vienen formulando en la entidad se encuentran alineados al Plan Anual de Contrataciones.					
5	La política de inversión que se realiza en la municipalidad está de acuerdo al plan anual de obras presupuestadas.					
	Dimensión: Recursos financieros	1	2	3	4	5
6	Se determina cuál es el monto de los recursos económicos necesarios para la realización del proyecto.					
7	Se reconoce los diferentes tipos de costes y beneficios asociados al proyecto.					
	Dimensión: Entrega y recepción de obra	1	2	3	4	5
8	Las obras ejecutadas en la Municipalidad Provincial de Espinar cuentan con la liquidación de obras, de acuerdo al expediente técnico.					

9	Se controla y planifica las actividades de operación y mantenimiento de los proyectos.					
10	Es frecuente llevar a cabo la liquidación del proyecto una vez culminadas las obras.					
Ítems	Dimensión: Crecimiento en infraestructura	1	2	3	4	5
11	La ejecución y liquidación de obras realizadas en la entidad, genera un incremento patrimonial.					
12	Las obras deben ser liquidadas para realizar el cierre de la inversión en el sistema del invierte.pe.					

Muchas Gracias

Anexo 4: Confiabilidad del Instrumento

Análisis de Fiabilidad de los instrumentos en Alfa de Cronbach

Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
	Válidos	45	100,0
Casos	Excluidos	0	,0
	Total	45	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,851	19

Análisis de fiabilidad ítem por ítem Instrumento – Invierte.pe

	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
P1	77.2889	41.346	.435	.846
P2	77.2667	43.200	.427	.845
P3	77.2222	43.086	.494	.843
P4	77.0444	42.453	.487	.843
P5	77.0000	45.500	.123	.857
P6	77.3333	40.727	.488	.843
P7	77.0000	43.636	.364	.848
P8	77.0222	42.977	.372	.848
P9	77.0000	42.000	.616	.838
P10	77.1556	41.953	.541	.840
P11	77.1556	42.043	.449	.844
P12	77.2889	41.074	.572	.838
P13	77.1778	41.240	.681	.835
P14	76.7111	45.574	.180	.853
P15	76.7111	45.074	.292	.850
P16	77.9111	39.765	.573	.838
P17	77.6444	40.143	.557	.839
P18	77.1111	43.419	.379	.847
P19	76.9556	43.316	.403	.846

Resumen del procesamiento de los casos

	N	%
Válidos	45	100,0
Casos Excluidos ^a	0	,0
Total	45	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,773	12

Análisis de fiabilidad Ítem por Ítem Instrumento – Inversión Pública

	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
P20	45.8889	24.965	.190	.777
P21	45.5556	23.616	.408	.759
P22	45.6889	23.628	.351	.763
P23	46.0889	19.810	.688	.721
P24	46.2000	21.027	.538	.742
P25	45.6000	24.200	.398	.761
P26	45.6667	23.909	.413	.759
P27	46.5556	21.798	.507	.746
P28	46.5333	20.436	.552	.740
P29	46.0889	21.174	.530	.743
P30	46.3556	25.598	.021	.803
P31	45.4889	23.937	.395	.760

**EXPEDIENTE PARA VALIDAR LOS
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS
DE JUICIO DE EXPERTOS**



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Bernardo Cojal Loli
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo
 Especialidad : Economista
 Instrumento de evaluación : CUESTIONARIO
 Autor (s) del Instrumento (s): Carlos Landa, Fredy

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				%	
OBJETIVIDAD	Las Instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Gestión de Inversiones Invierte.Pe en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				%	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Gestión de Inversiones Invierte.Pe				%	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					x
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					x
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				%	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				%	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Gestión de Inversiones Invierte.Pe				%	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					x
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				%	
PUNTAJE TOTAL						

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Se verifica que el instrumento cumple con los requisitos para ser aplicado.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

43

Lima, 23 de mayo del 2022

Dr. Bernardo Cojal Loli
DNI 17838066

**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA****II. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto: Bernardo Cojal Loli
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo
 Especialidad : Economista
 Instrumento de evaluación : CUESTIONARIO
 Autor (s) del Instrumento (s) : Carlos Landa, Fredy

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				x	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Inversión Pública en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				x	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Inversión Pública.				x	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					x
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					x
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				x	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				x	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Inversión Pública				x	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					x
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				x	
PUNTAJE TOTAL						

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable.)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Se verifica que el Instrumento cumple con los requisitos para ser aplicado.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

43

Lima, 23 de mayo del 2022

Dr. Bernardo Cojal Loli
DNI 17898066



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Wilder Pizarro Rodas
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo
 Especialidad : Economista
 Instrumento de evaluación : CUESTIONARIO
 Autor (s) del Instrumento (s) : Carlos Landa, Fredy

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					5
OBJETIVIDAD	Las Instrucciones y los ítems del Instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: <i>Gestión de Inversiones Invierta.Pe</i> en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				4	
ACTUALIDAD	El Instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: <i>Gestión de Inversiones Invierta.Pe</i>				4	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del Instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				4	
SUFICIENCIA	Los ítems del Instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				4	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del Instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				4	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del Instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					5
COHERENCIA	Los ítems del Instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: <i>Gestión de Inversiones Invierta.Pe</i> .					5
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el Instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					5
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del Instrumento.				4	
PUNTAJE TOTAL					44	

(Nota: Tener en cuenta que el Instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al Instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

44

Lima, 23 de mayo del 2022

Mg: Wilder Pizarro Rodas



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Wilder Pizarro Rodas
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo
 Especialidad : Economista
 Instrumento de evaluación : CUESTIONARIO
 Autor (s) del Instrumento (s) : Carlos Landa, Fredy

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					5
OBJETIVIDAD	Las Instrucciones y los ítems del Instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Inversión Pública en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				4	
ACTUALIDAD	El Instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Inversión Pública .				4	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del Instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				4	
SUFICIENCIA	Los ítems del Instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					5
INTENCIONALIDAD	Los ítems del Instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				4	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del Instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				4	
COHERENCIA	Los ítems del Instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Inversión Pública					5
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el Instrumento propuestos responden al propósito de la Investigación, desarrollo tecnológico e Innovación.				4	5
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del Instrumento.					5
PUNTAJE TOTAL						

(Nota: Tener en cuenta que el Instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al Instrumento no válido ni aplicable)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Se verifica que el Instrumento cumple con los requisitos para ser aplicado.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Lima, 23 de mayo del 2022

Mg: Wilder Pizarro Rodas

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Robert Jara Ollvas
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo
 Especialidad : Economista
 Instrumento de evaluación : CUESTIONARIO
 Autor (s) del Instrumento (s): Carlos Landa, Fredy

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Gestión de Inversiones Invierta.Pe en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Gestión de Inversiones Invierta.Pe					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Gestión de Inversiones Invierta.Pe					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

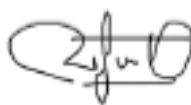
III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Se verifica que el instrumento cumple con los requisitos para ser aplicado.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

48

Lima, 23 de mayo del 2022



Mgr. Robert Jara ollvas
 DNI 10057138

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Roberd Jara Olivas
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo
 Especialidad : Economista
 Instrumento de evaluación : CUESTIONARIO
 Autor (s) del Instrumento (s) : Carlos Landa, Fredy

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Inversión Pública en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Inversión Pública .					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Inversión Pública					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						

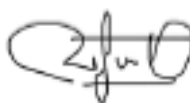
(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Se verifica que el instrumento cumple con los requisitos para ser aplicado.

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 48

Lima, 23 de mayo del 2022



Mgr. Roberd Jara Olivas
 DNI 10057138

Anexo 5: Ficha técnica

FICHA TÉCNICA

GESTIÓN DE INVERSIONES

INVIERTE.PE

CARACTERÍSTICAS DEL CUESTIONARIO	
Nombre del Instrumento	Cuestionario sobre Sistema nacional de programación multianual de inversión
Autor	Br. Melissa Herrera Martínez (2019)
N° de Ítems	19
Administración	Individual
Duración	10 minutos
Finalidad	Recoger datos sobre el sistema nacional de programación multianual en los trabajadores de la municipalidad
Materiales	Manual de aplicación, cuadernillo de ítems, hoja de respuestas, plantilla de calificación.
<p>Estructura: Este cuestionario evalúa cuatro dimensiones: I. Programación Multianual (ítems 1, 2, 3,4); II. Formulación y evaluación (ítems 5, 6, 7, 8, 9,10); III. Ejecución (ítems 11, 12, 13, 14,15) y IV. Funcionamiento (ítems 16, 17, 18,19). Para obtener la puntuación en cada dimensión se suman las puntuaciones en los ítems correspondientes y para obtener la puntuación total se suman los subtotales de cada dimensión para posteriormente hallar el promedio de las cuatro dimensiones.</p>	

Propiedades psicométricas:

Confiabilidad: La confiabilidad del instrumento con que se medirá el sistema nacional de programación multianual en los trabajadores de la municipalidad es de $r = 0.89$ lo que permite inferir que el instrumento a utilizar es ALTAMENTE CONFIABLE.

Validez: La validez externa del instrumento se determinó mediante el juicio de dos expertos, especialistas, uno en INVERSIÓN PÚBLICA y otro en GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Observaciones: Las puntuaciones obtenidas con la aplicación del instrumento se agruparon en niveles o escalas de: bajo (19 -29), medio (30 - 47), alto (48- 57). Estos valores se tendrán en cuenta para ubicar los resultados para efectos del análisis

**FICHA TÉCNICA
INVERSIÓN PÚBLICA**

Nombre del Instrumento	Cuestionario sobre Inversión Pública
Autor	Br. Melissa Herrera Martínez (2019)
N° de Ítems	12
Administración	Individual
Duración	10 minutos
Finalidad	Recoger datos sobre la inversión pública en los trabajadores de la municipalidad
Materiales	Manual de aplicación, cuadernillo de ítems, hoja de respuestas, plantilla de calificación.
<p>Estructura: Este cuestionario evalúa cuatro dimensiones: I. Presupuesto anual de obras (ítems 1, 2, 3, 4,5); II. Recursos financieros (ítems 6,7); III. Entrega y recepción de obra (ítems 8, 9,10) y IV. Crecimiento en infraestructura (ítems 11,12). Para obtener la puntuación en cada dimensión se suman las puntuaciones en los ítems correspondientes y para obtener la puntuación total se suman los subtotales de cada dimensión para posteriormente hallar el promedio de las cuatro dimensiones.</p>	
<p>Propiedades psicométricas:</p> <p>Confiabilidad: La confiabilidad del instrumento con que se medirá el sistema nacional de programación multianual en los trabajadores de la municipalidad es de $r = 0.82$ lo que permite inferir que el instrumento a utilizar es ALTAMENTE CONFIABLE.</p> <p>Validez: La validez externa del instrumento se determinó mediante el juicio de dos expertos, especialistas, uno en INVERSIÓN PÚBLICA y otro en GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN.</p>	
<p>Observaciones: Las puntuaciones obtenidas con la aplicación del instrumento se agruparon en niveles o escalas de : bajo (12 -20), medio (21 - 28), alto (29- 36). Estos valores se tendrán en cuenta para ubicar los resultados para efectos del análisis</p>	

AUTORIZACIÓN

SOLICITO: PERMISO PARA REALIZAR
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
EN LA MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE ESPINAR

MUNICIPALIDAD ESPINAR	
MESA DE PARTES	
19 MAY 2022	
Registro N°:	5205
Folio:	01
Horario:	16:30

SEÑOR:
LOLO ARENAS ARMENDARIZ
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

C. ATENCIÓN : Abog. VICTOR E. VELA CHAVEZ
JEFE DE LA OFICINA DE RECURSOS HUMANOS - MPE

Yo **Fredy Carlos Landa**, identificado con DNI 10646291, domiciliado en la calle Pierola N° 109 – San Francisco - Espinar, ante usted respetuosamente me presento y expongo:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mis saludos y asimismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de titulación en la Escuela Profesional de Economía de la Universidad Cesar Vallejo, solicito permiso para poder realizar el trabajo de investigación (tesis) titulado:


GESTIÓN DE INVERSIONES INVIERTE.PE Y SU INCIDENCIA EN LA INVERSIÓN PÚBLICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR - CUSCO, 2019 – 2021

En ese sentido, requiero se me brinde las facilidades en la realización de: encuestas y obtención de información relacionado al tema de investigación.

Por lo expuesto:

Ruego a usted señor Alcalde de la Municipalidad Provincial de Espinar, se sirva acceder a lo solicitado en el presente documento.

Espinar, 19 de mayo del 2022.


Bach. Econ. Fredy Carlos Landa
DNI: 10646291



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

OFICINA DE RECURSOS HUMANOS

CUSCO - PERU

"Año del fortalecimiento de la soberanía Nacional"



Espinar, 30 de mayo del 2022

CARTA N° 017-2022-ORH-GAF-MPE/C

Señor:

FREDY CARLOS LANDA

DNI:10646291

ADMINISTRADO

ESPINAR. -

ASUNTO: ACEPTACIÓN PARA REALIZAR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA: EXP. ADM. Reg. N° 5205-2022

Es grato dirigirme a usted para expresarle un saludo cordial a nombre de la Oficina de Recurso Humanos de la Municipalidad Provincial de Espinar, y a la vez, en atención al documento de la referencia, comunicarle la **ACEPTACIÓN** de su solicitud para llevar a cabo la realización del trabajo de investigación (tesis), sobre el tema: **GESTIÓN DE INVERSIONES INVIERTE.PE Y SU INCIDENCIA EN LA INVERSIÓN PÚBLICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR - CUSCO, 2019 - 2021**. Para ello, coordinar con los responsables del área y la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración.

Atentamente.


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR
GERENCIA ADMINISTRACION Y FINANZAS
OFICINA DE RECURSOS HUMANOS

Ing. Víctor Felipe Vela Cuevas
OFICINA DE RECURSOS HUMANOS