



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

**Inversión Pública y el Desarrollo Local en la Provincia de
Huaraz, Departamento de Ancash, 2020**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA**

AUTORA:

Chinchay Cipriano, Marleny Dina (ORCID: 0000-0002-2076-0184)

ASESORA:

Mtra. Quiñones Li, Aura Elisa (ORCID: 0000-0002-5105-1188)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

Lima – Perú

2021

Dedicatoria

A la memoria de mi abuelo Juan Cipriano Albino, por sus buenos consejos que nunca olvidaré.

Agradecimiento

Mi gratitud a Dios, que con su bendición llena siempre mi vida.

A mis amados padres, por su apoyo incondicional y confianza en todos mis retos propuestos.

A mi hermana y sobrinos, que alegran mi vida con su presencia.

A mis amigos que siguen siendo parte de mi y se alegran con mis logros.

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras.....	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA	13
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	13
3.2. Variables y operacionalización	14
3.3. Población, muestra y muestreo	15
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	16
3.5. Procedimientos.....	16
3.6. Método de análisis de datos	16
3.7. Aspectos éticos	17
IV. RESULTADOS	17
V. DISCUSIÓN.....	23
VI. CONCLUSIONES	30
VII. RECOMENDACIONES.....	31
REFERENCIA	32
Anexos.....	41
Anexo 1. Declaratoria de autenticidad (autores)	41
Anexo 2. Matriz de operacionalización de variables.....	42
Anexo 3. Instrumento de recolección de datos.....	45
Anexo 4. Validación de instrumentos	48
Anexo 5. Solicitud de permiso para realizar trabajo de investigación.....	63
Anexo 6. Autorización para realizar el trabajo de investigación.....	64
Anexo 7. Aplicación del instrumento.....	65
Anexo 8. Coeficiente de Confiabilidad	66
Anexo 9. Base de Datos	71

Índice de tablas

Tabla 1	17
Tabla 2	19
Tabla 3	20
Tabla 4	21
Tabla 5	22
Tabla 6	22
Tabla 7	23

Índice de figuras

Figura 1. Correlación entre variables	13
---	----

Resumen

El propósito de la investigación fue determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020. El enfoque cuantitativo, diseño no experimental correlacional, nivel descriptivo, la muestra fue de 38 funcionarios y colaboradores de las diferentes unidades encargadas de la inversión pública de la Entidad, la técnica fue la encuesta y como instrumento el cuestionario de 34 ítems. Los resultados indicaron que, existe relación significativa entre la dimensión desarrollo social y la variable inversión pública con un valor de (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,757$), también existe una relación entre inversión pública y el desarrollo económico con un valor de (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,660$), de igual forma, igualmente existe una relación entre inversión pública y el desarrollo ambiental con un valor (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,758$) y existe una relación entre inversión pública desarrollo de infraestructura con un valor de (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,728$), se concluyó que, existe una relación entre la inversión pública y el desarrollo local en la Provincia de Huaraz, con un valor de (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,675$), determinando una relación significativa positiva considerable.

Palabras clave: Progreso, gasto público, recursos, proyectos.

Abstract

The purpose of the research was to determine the relationship between public investment and local development in the province of Huaraz, department of Ancash, 2020. The quantitative approach, correlational non-experimental design, descriptive level, the sample was 38 officials and collaborators from the different units in charge of the Entity public investment, the technique it was the survey and the 34-item questionnaire as an instrument. The results indicated that there is a significant relationship between the social development dimension and the public investment variable with a value of (sig. Bilateral = 0,000 <0,05; $\rho = 0,757$), there is also a relationship between public investment and economic development with a value of (bilateral sig. = 0,000 <0,05; $\rho = 0,660$), likewise, there is also a relationship between public investment and environmental development with a value (bilateral sig. = 0,000 <0,05; $\rho = 0,758$) and there is a relationship between public investment and infrastructure development with a value of (bilateral sig. = 0,000 <0,05; $\rho = 0,728$), it was concluded that there is a relationship between public investment and development local in the Province of Huaraz, with a value of (bilateral sig. = 0,000 <0,05; $\rho = 0,675$), determining a significant positive relationship.

Keywords: Progress, public spending, resources, projects.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional, se observan cambios desde la primera mitad del siglo XX, surgen las demandas sociales con mayor énfasis, centrando en actividades económicas y sociales, estableciendo más racionalidad y control en la inversión y el gasto público, resaltando su incidencia en los índices de pobreza y también en las condiciones de vida de las personas. Monserrate et al., (2019). De acuerdo con Kozera et al., (2021) quienes señalaron que, el desarrollo económico y social de cada región está referido al crecimiento socioeconómico de las regiones, implica cambios cualitativos, cuantitativos y estructurales, estos deberían depender de las necesidades en el área social, económica, cultural y de infraestructura; pero evidentemente, se observa que, no siempre se cumple en forma efectiva con estas demandas.

En este mismo contexto, en América Latina y el Caribe existen muchas diferencias significativas debido a que, la inversión pública no ha logrado la reducción de los índices de inopia, mortalidad infantil, lo que implica garantizar las mejoras en las condiciones de vida que garanticen la educación de nivel, contar con agua potable, poder asistir a centros de salud y muy poca inversión para la conservación del ambiente (Comisión Económica para América Latina y el Caribe [CEPAL], 2017). Estas afirmaciones, concuerdan con lo señalado por García y García (2020) existen muchas debilidades en cuanto a los resultados de inversión pública y desarrollo en América Latina, se exige mayor eficiencia para abordar los problemas de los ciudadanos, lo cual se debe traducir en el logro de los objetivos propuestos a nivel central, regional y local.

En el Perú en el transcurso de los últimos 10 años la inversión pública ha presentado un incremento, se menciona además que, existe un desarrollo local evidentes (Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI], 2017). Esta afirmación permite inferir que, en su mayoría los gobiernos locales cada día cuentan con más recursos; sin embargo, el mismo INEI (2017) mostró cifras de incremento de la pobreza y carencia de condiciones para garantizar la calidad de vida de los ciudadanos en las distintas municipalidades. Esta situación hace pensar que, se cuentan con los recursos a nivel local, pero la inversión pública que se realiza no responde a las necesidades y requerimientos de los habitantes.

En función de delimitar el ámbito de investigación, se planteó un problema general ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020?, también se establecieron cuatro problemas específicos 1. ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo social en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020?, 2. ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo económico en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, periodo 2020?, 3. ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo ambiental en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020?, y 4. ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo de infraestructura en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020?.

Es necesario resaltar, la relevancia teórica, centrada en recabar información de tesis, artículos científicos, libros, organismos internacionales, nacionales y regionales, los cuales se convierten en un aporte significativo tanto para la investigadora como para otras personas que deseen indagar en relación a estas dos variables inversión pública y el desarrollo local. Asimismo, en el ámbito social, la investigación se convierte en un aporte, permitiendo resaltar dos temas relacionados directamente con el bienestar de la comunidad, la inversión pública como elemento determinante para resolver los problemas primarios de la sociedad como salud, educación, generación de oportunidades y el desarrollo local como garantía del cumplimiento de inversión.

En el ámbito metodológico, este estudio permitirá el diseño de instrumentos para recabar los datos, los cuales contaron con la validez y confiabilidad, así como toda la rigurosidad del proceso de investigación científica. En relación a la aplicabilidad práctica los resultados pueden ser un insumo para la municipalidad provincial de Huaraz, en función de reflexionar en cuanto a la inversión que se realiza desde el gobierno municipal, se resaltaron la planificación y ejecución de proyectos en diversos ámbitos como social, productivo y ambiental.

Esta realidad problemática se refleja en la provincia de Huaraz, la cual no es ajena a esta situación que se ha venido exponiendo, de acuerdo a lo señalado en el Portal de Transparencia de la Municipalidad, la inversión pública en la provincia está vinculada al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, el cual indica que, la inversión obedece a un diagnóstico previo que

permita identificar las necesidades y las brechas de infraestructura o de acceso a servicios. En este mismo contexto, se han realizado estudios en la provincia de Huaraz donde se señalaron que existen debilidades en relación a los resultados de la gestión pública, se estima que es catalogada como regular por un 50% y 70% de las personas encuestadas; mientras el nivel de eficiencia se ubica en un 60% Julca (2017).

Asimismo, Alcántara (2017) en su investigación realizada en Huaraz determinó que existe una gran cantidad de proyectos, que aún no se han culminado o fueron dejados a medias y falta de control de las obras. Evidentemente, estas investigaciones permiten comprender que a nivel local existen dificultades para identificar las brechas de infraestructura y otros servicios que se ofrecen a la población.

En función de la realidad problemática se propuso un objetivo general referido a determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, también cuatro objetivos específicos, 1. Determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo social en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, 2. Determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo económico en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, periodo 2020, 3. Determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo ambiental en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, periodo 2020 y 4. Determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo de infraestructura en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020. Como hipótesis general se planteó, existe una relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020. De igual forma se planteó cuatro hipótesis específicas 1. Existe una relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo social en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020. 2. Existe una relación significativa entre inversión pública y el desarrollo económico en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020. 3. Existe una relación significativa entre el desarrollo ambiental en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020. 4. Existe una relación significativa la inversión pública y el desarrollo de infraestructura en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

II. MARCO TEÓRICO

A nivel nacional señala Guevara (2019) en la tesis relacionada con la inversión pública y el desarrollo local en Tinguíña. El enfoque fue cuantitativo, tipo correlacional básico, el diseño no experimental, la población fue de 34 trabajadores. Los resultados indicaron que, se evidencia una relación significativa entre la primera variable inversión pública y el desarrollo económico del distrito, con una correlación de (rho) Spearman de $r = 0,630$; asimismo, se comprobó la relación entre la primera variable y el desarrollo ambiental, con un valor de (rho) Spearman de $0,637$; de igual forma, se observó una relación entre la primera variable la inversión pública y el desarrollo de la infraestructura, con una correlación de (rho) Spearman de $r = 0,571$. Se concluyó que, existe una correlación directa y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local con una correlación de (rho) Spearman de $r = 0,727$.

Asimismo, Medina (2019), señaló en su tesis referida a aspectos importantes de la inversión pública en un distrito. El enfoque fue cuantitativo, diseño no experimental, tipo básica y transversal, la población de 11,951 habitantes y para la muestra se tomaron 372. Los resultados indicaron que, se identificaron desde el 2015 al 2018, 49 proyectos, los cuales representan 48%; mientras el 38% quedó en la fase de ejecución, sólo el 14% de los proyectos planificados fueron ejecutados en su totalidad. El 80% de los encuestados opinaron que, es muy importante el cumplimiento de cada obra que sea planificada por la municipalidad. Dentro de los servicios el 52% mencionaron que, han observado mejoras en el servicio de salud, agua y educación basándose en las inversiones realizadas; de otro lado, el 51% considera que no se invierte en conservación del medio ambiente. Asimismo, todos los encuestado afirmaron que ha mejorado la vialidad debido a la inversión en esa área, ampliando la comunicación y siendo beneficiosos para el comercio. Se concluyó que, la inversión pública incide o influye de forma efectiva en el desarrollo local del distrito.

Del mismo modo, Cornejo (2018) señaló en la tesis relacionado con el desarrollo local y la inversión pública en la provincia de Mayobamba. El enfoque fue cuantitativo, descriptiva correlacional y diseño no experimental, la muestra estuvo conformada por 5 alcaldes y 25 registradores en total 30 autoridades locales. Los

resultados indicaron que la inversión es regular de acuerdo con 50% de los entrevistados; mientras el 57% manifestaron que el grado de desarrollo es aceptable. Se concluyó que la inversión pública se relaciona significativamente con el desarrollo local, teniendo como referencia el valor de correlación de Pearson 0.737, esta relación fue moderada positiva, de igual forma el coeficiente de determinación fue de 0.543 indicando que el 54.3% del desarrollo local está influenciado por la inversión pública.

Igualmente, Julca (2017) en la tesis relacionada con los proyectos referidos a la inversión pública en una municipalidad. Fue cuantitativa, corte transversal y tipo descriptivo, la población fue de 115 y la muestra 50 individuos. Los resultados indicaron que, el nivel de eficiencia del equipo directivo fue de 80% y un 60% de acuerdo a las autoridades rurales. Asimismo, la capacidad de respuesta al diagnóstico de la realidad fue de 70% del equipo directivo y 50% a nivel de las autoridades regionales. Respecto al estudio técnico fue de nivel regular de acuerdo al 80% en el equipo directivo y en las autoridades rurales el nivel de eficiencia fue de 60%.

En este mismo orden de ideas, Alcántara (2017) señaló en la tesis relacionada con sistemas de control para ejecutar proyectos de inversión en la Municipalidad de Huaylas. El enfoque fue cuantitativo, diseño preexperimental, tipo aplicada, la población fueron 10 proyectos y la muestra fue de 3 proyectos. Dentro de las conclusiones se señaló que, existen falencias cuando se revisan los proyectos, no tenían un formato adecuado para llevar el control, lo que implica que el monto de inversión puede variar al ejecutarlo, es decir aumenta o disminuye, esta situación ocasiona demoras, donde se involucran decisiones de tipo políticas. Se evidenció además que algunos proyectos no se han culminado totalmente, lo que implica que no se cumple con las necesidades de la población.

Finalmente, Amoretti et al., (2017) mencionaron en la tesis Inversión Pública y Planes de Desarrollo en la provincia Constitucional de Callao. El enfoque fue cualitativo y el tipo estudio de casos. Los objetivos de inversión pública no se alinean a nivel regional y local. Se observó que las inversiones presentan un sesgo en los ejes y objetivos estratégicos, los objetivos regionales y locales carecen de un PIP, existe muy poca planificación para la participación regional y municipal de

los habitantes del sector. Los proyectos priorizados en forma general no se han concluido y en algunos casos se realizan en menor medida.

En el contexto internacional Kozera et al., (2021) en su artículo relacionado con el papel de las inversiones locales en el desarrollo local en Polonia. El enfoque fue cuantitativo, de tipo empírica, se centró en las comunas rurales del este del país. Se evidenció que los municipios más favorecidos con las inversiones locales fueron los ubicados en macrorregiones del este y el sur, mientras que, en macrorregiones del norte y noreste, fue donde se realizaron menos inversiones, lo que implica que la inversión está relacionada con las regiones. Se concluyó que, la diferencia de desarrollo se debe a que, los recursos del Estado son designados de forma adicional a ciertas regiones que son consideradas menos desarrolladas como parte de los programas operativos.

En concordancia con el tema, Zhang et al., (2021) en el artículo referido a la inversión en infraestructura y crecimiento económico regional. Fue cuantitativa y explicativa. Los resultados evidenciaron que los diferentes tipos de capital social referido a la infraestructura tiene variados efectos en el desarrollo económico local. El capital de infraestructura energética incrementa el crecimiento económico a nivel general. El crecimiento de infraestructura de transporte el crecimiento económico local, también la infraestructura vinculada a agua promueve el crecimiento en las áreas adyacentes. Se concluyó que la inversión en el desarrollo de la zona es una medida eficaz para promover el crecimiento económico local.

También, Torres y Salazar (2020) en el artículo relacionado con presupuesto de inversión de los gobiernos locales estableciendo un vínculo con la calidad de vida. El enfoque fue cuantitativo, retrospectivo, documental, la muestra fue de 93 ciudades. Los resultados indicaron que, la estructura de gastos, inversión e ingresos influyen en la calidad de vida. De igual forma, la incidencia de los gastos municipales afecta la calidad de vida, los ingresos constantes producen un impacto significativo en el área de salud y la estimulación laboral, así como en la calidad de las viviendas. Se evidencio más los efectos de inversión en modelos rezago, lo que implica tiempo para la materialización de la inversión.

Cabe destacar, la investigación de Villamar (2020) relacionada con inversión

y ejecución en un Cantón. Fue cuantitativa, descriptiva correlacional y diseño no experimental, con una muestra de 66 individuos. Los resultados indicaron que, la ejecución de la inversión pública es regular de acuerdo con el 23%, mientras el 73% piensa que es buena, se observó también que cuentan con el personal capacitado para planificar y elaborar los proyectos de inversión. Se concluyó que en relación al presupuesto existe una vinculación con la ejecución de la inversión, con una correlación de Pearson de 0,281, existiendo una relación baja y la significancia bilateral de 0,022.

De acuerdo con Monserrate et al., (2019) en su artículo inversión pública y reducción de la pobreza. Los resultados indicaron que, existen problemas de trabajos en la informalidad, deficiencias de ingresos y trabajo fijos. También se observó que, los mayores beneficios para las personas en relación a la inversión pública fueron en viviendas y mejoras en al área de salud; mientras que, los servicios básicos asignado a la localidad durante el período de estudio resultan ineficientes, por lo que se estimó que la inversión pública no es suficiente o los recursos no se invierten de la forma adecuada.

Por último, Olaya (2019) en la tesis relacionada con la inversión pública en Ecuador. El enfoque fue cualitativo, de tipo descriptivo. Los resultados indicaron que, se cumplen con los objetivos de inversión propuestos, en su mayoría direccionados a generar bienestar en la población, enmarcado en el plan denominado el Buen Vivir. La inversión se centró en cuatro áreas de desarrollo social y talento humano en 37%, sectores estratégicos y producción 35% justicia y seguridad 24% y política y patrimonio un 4%. Se observó que los recursos deben administrarse utilizando la gestión por competencias para disminuir la carga burocrática, generando más recursos dirigido al bienestar de la población.

La teoría que sustenta en la gestión basada en resultados, de acuerdo a las Naciones Unidas (2018) la gestión por resultados se centra en alcanzar resultados organizacionales que puedan ser medibles, basándose en la integración de la filosofía y los principios, utilizando evidencias y experiencias para la toma de decisiones gerenciales. Asimismo, de acuerdo con Ministerio de Economía y Finanzas (2020) señala que, se viene implementando el presupuesto por resultados un enfoque nuevo, que permite diseñar, ejecutar y evaluar las interacciones

financieras para hacerlas más efectivas, logrando mejores resultados para la población, especialmente para los más pobres.

La variable inversión pública de acuerdo al programa Mejorando la Inversión Municipal [MIM] (2020) señaló que es toda inversión que utilice total o parcialmente los recursos públicos con la finalidad de ampliar, crear, modernizar o mejorar servicios y bienes que se brinden a la población, utilizando las autoridades y ministerios, gobiernos regionales y locales, en busca de generar respuestas a las necesidades de la población; a nivel local incluye garantizar a través del uso de recursos mejores condiciones de vida. Jiménez et al., (2020) mencionaron que, la inversión está asociada a la capacidad de los gobiernos locales de planificar, elaborar presupuestos y ejecutar las obras públicas. Para Benkovic et al., (2017) señalaron que, en algunos casos los gobiernos locales no cuentan con los recursos necesarios de inversión. Para Chi et al., (2018) mencionaron que, el gobierno local debe invertir en las pequeñas empresas o estimular la creación de estas. Se deben considerar diversos sectores para estimular en la localidad desde los gobiernos locales (Malkowska y Gluszak, 2016). De acuerdo con Margerum et al., (2019) el desarrollo local está relacionado por las tendencias y actitudes de cada región, debe ser más promovido desde los gobiernos locales.

Dimensión Fase de Programación Multianual de Inversiones (PMI) del ciclo de inversión, de acuerdo con el Observatorio Regional de Planificación y Desarrollo de América Latina y el Caribe (2020) el PMI está relacionado con la planificación en un lapso de tiempo, se elabora un diagnóstico para establecer criterios por sector o zona para establecer prioridades. De igual forma, de acuerdo a lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1252, la PMI es la fase donde se desarrolla el diagnóstico del estado en que se encuentra una población o sociedad, señalando los problemas y brechas que puedan existir, tomando como referencia los servicios públicos que carecen, la evaluación de las infraestructuras, el nivel de desarrollo de vida y la calidad de esta.

Dimensión fase formulación y evaluación de Proyectos de Inversión, de acuerdo a lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1252, esta fase implica la esquematización de los procesos de inversión, se detallan las diferentes propuestas que pueden ser consideradas para dar solución a la problemática, con la finalidad

de superar las brechas existentes. Se detallan todos los procesos a realizar, distribuyen los recursos, se establecen los plazos requeridos, mecanismo de control y financiación. De acuerdo con Charles et al., (2019) un proyecto hace referencia a cualquier plan que se le asigne un capital y se le proporciona cierta cantidad de insumos, cuya finalidad es producir un bien o servicio social, útil para la sociedad o el ser humano. En este mismo orden de ideas, Martínez (2013) explicó que la evaluación de proyectos tiene múltiples puntos de vista, en función de los objetivos, metodología y las estrategias. También se deben incluir la evaluación conceptual, centrándose en la coherencia del diseño; también, el proceso evidenciando la forma en que se gestiona y, por último, el resultado centrándose en el logro de los objetivos propuestos.

Dimensión fase ejecución de Inversiones, Decreto Legislativo N° 1252, es básicamente la puesta en marcha de la propuesta (expediente técnico o documento equivalente) asumiendo el proceso físico para el desarrollo del proyecto de la inversión, después de ser formulada, evaluada y aprobada. Se realiza un seguimiento por parte del Sistema de Seguimientos de Inversión, siendo este un mecanismo del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. De acuerdo con Burneo, Delgado y Vérez (2016) en la ejecución de los proyectos de poner en práctica la toma de decisiones acertadas, teniendo presente la calidad de la información recibida. El financiamiento por su parte, debe centrarse en la poner en práctica la optimización de los recursos para obtener mayor rendimiento económico financiero, técnico y social.

Dimensión fase funcionamiento, de acuerdo con el Decreto Legislativo N° 1252, es importante después de culminar la fase de ejecución, continuar con la puesta en funcionamiento del proyecto realizado, es decir, conocer cómo funciona, para evaluar su operatividad y así cumplir con su finalidad. Se debe considerar las posibles depreciaciones producto del funcionamiento, para poder garantizar su funcionamiento óptimo; también se puede evaluar el impacto que tienen los proyectos en la población y su capacidad de disminuir las brechas. Para Serrano, et al., (2016) esta fase de evaluación de funcionamiento resulta indispensable, debido a que, algunos proyectos se inician y no se concluyen además de presentar algunas fallas después de ser culminados. De acuerdo con Vera (2015) se debe

velar para que esta inversión social, se utilice para ayudar a la población y satisfacer sus necesidades en ámbitos como como la educación, salud como servicios básicos, por su parte la infraestructura puede ayudar a generar fuentes de trabajo, activación de la economía, estimulación a las empresas locales.

La variable desarrollo local de acuerdo con Juárez (2013) implica procesos, transformación y al mismo tiempo promoción social cultural y económica. De acuerdo a Vázquez como se cita en Güidi (2016) este desarrollo hace evidente cuando un sector crece y cambia las estructuras mejorando ejes territoriales de la comunidad, trae como resultado mejores condiciones de vida para sus habitantes. Para Torres y Salazar (2020) también incluye el urbano, está dirigido también a crear mejores condiciones de vida para cada individuo que forma parte de esa región o sector, abarca sectores como social, económico, cultural, político, técnico, científico y ambiental para un territorio en particular. Para Toselli y Mazza (2014) el desarrollo local se centra en el proceso de cambio y progreso tanto económico como estructural, se centra en manejar bien los recursos, incluyendo todos los elementos necesarios. En este mismo contexto, Leaño (2017) hace referencia a un instrumento de cambio de estructura, partiendo del rol protagónico del gobierno local, mismo que debe contar con la participación ciudadana, dentro de la innovación y transformación. De acuerdo con Bo (2018) la inversión local tiene efecto directo en el desarrollo de áreas rurales y también resalta la capacidad de los gobiernos locales. Asimismo, el desarrollo local se vincula a progreso Sanjaya (2017).

Dimensión desarrollo social, la cual tiene como propósito de acuerdo con Hopkins (2017) disminuir la brecha de pobreza, lo que indica que existe una relación entre la poca inversión y el carente desarrollo social de cada región. De acuerdo con León (2007) los proyectos de desarrollo social van dirigidos a generar un impacto positivo en ella. Para la Contraloría General de la República (2016) la brecha se centra en salud, educación, agua, transporte y saneamiento. Los indicadores más significativos son estructuras viales sostenibles que permitan garantizar mejoras en las condiciones de vida.

Dimensión desarrollo económico, de acuerdo con Mugurura y Ndevu (2020) el desarrollo económico local implica en los países menos desarrollados crear

acuerdos que permitan mejorar realizar las obras que se requieren cuando no se cuenta con recursos. Para Gao et al., (2020) el desarrollo económico requiere de inversión nacional, local y participación de empresas privadas para poder lograr el desarrollo que se requiere. Para Noguera (2016) el desarrollo económico implica una planificación, estando vinculada a la reorganización territorial y a las demás áreas como social, ambiental e infraestructura. Para Torres (2018) el desarrollo económico está vinculado a las políticas territoriales, basado en la integración del gobierno, sector público, diversas organizaciones y la comunidad. Para Mujica (2015) el desarrollo de un país está relacionado directamente con la cantidad de recursos que dispone, el acceso a estos y además como se distribuye de forma equitativa. De acuerdo con Márquez et al., (2020), debe mencionarse que el desarrollo implica la aplicación de estrategias económicas para poder lograr materializar los planes y proyectos, dirigidos a la satisfacción de las necesidades de las personas que habitan un sector determinado.

Dimensión desarrollo ambiental, de acuerdo al Ministerio de Economía y Finanzas (2016) se debe invertir en la preservación del ambiente, en la diversidad biológica. Estos proyectos deben fomentar el buen uso y mantenimiento del ambiente; en efecto, teniendo como eje el desarrollo sostenible. Dentro de los indicadores más relevantes se tienen, ejecución, evaluación y monitoreo de actividades de recuperación ambiental, cuando se evidencie desgaste del ecosistema. De acuerdo con Tumi y Escobar (2018) la inversión en el desarrollo medio ambiental, implica incluir la educación ambiental, para incrementar los conocimientos de los habitantes en relación al cuidado y conservación del ambiente, regenerando actitudes hacia el cuidado del ambiente. Para Posada y Páez (2016) la tendencia del desarrollo local está relacionada con aspectos espaciales, ambientales, sociales, etc., los cuales deben responder a un modelo sostenible, es decir amigable con el ambiente. Para Bulmer y Kincaid (2020) los gobiernos locales deben tener especial atención a desarrollo ambiental, considerando que están siendo explotados, produciendo graves daños al medio ambiente para generar beneficios económicos, esto también afecta el desarrollo local. Para Sikora (2019) el desarrollo local debe estar en concordancia con el desarrollo sostenible y este a su vez, con el social y económico. Para Klepacki, et al., (2021) es necesario ampliar los fondos de los gobiernos locales para que

innoven en la creación de energías renovables. De acuerdo con Guo y Yingying (2018) es importante para los gobiernos locales solicitar financiamiento para el desarrollo ambiental a organismos nacionales e internacionales.

Dimensión desarrollo de infraestructura, de acuerdo con Zhang et al., (2021) la inversión realizada en la infraestructura permite equilibrar la economía, disminuir la brecha de pobreza e incrementar la productividad, se piensa que, dentro de las más relevantes se tienen autopistas, instalaciones eléctricas, plantas de suministro de agua, etc. Para Kovalivska et al., (2020) es importante no sólo construir estructuras tomando como referencia las necesidades de las personas. Se requiere también mantener en buen estado aquellas que ya existen, para evitar que se deterioren y la inversión sea cada vez mayor. Asimismo, Regan (2017) señaló que, la inversión en infraestructura es determinante para el éxito de la economía de las diversas regiones en el mundo, de allí que el desarrollo de las estructuras resulta determinante. Para Ferrés (2019) la administración pública expresa el desarrollo de estructuras a través de la construcción, rehabilitación y mantenimiento de carreteras, puertos, aeropuertos, suministros de agua, redes eléctricas, etc., es decir obras que sean representativas para la comunidad y representen un cambio para que implique mejoras en su vida diaria. De acuerdo con Chacón (2018) los involucrados dentro del desarrollo de infraestructuras deben tener claro los factores que determinan el éxito y el fracaso de estos proyectos, utilizando la planificación y ejecución como instrumentos determinantes del éxito de cada obra. De acuerdo con Águas (2018) muchos espacios públicos locales se encontraron deteriorados por falta de inversión local en infraestructura.

De acuerdo con la Organización Internacional del Trabajo [OIT] (2021), el desarrollo económico debe involucrar a todos los sectores locales, para lograr sinergia entre la gente y los recursos que se asignan. La meta debe ser desde los gobiernos locales crear estrategias que permitan lograr el desarrollo integral de la región. Evidentemente, se requiere de gobiernos y políticas menos centralizadas con más independencia y autonomía. Asimismo, para Palacios et al., (2019) la inversión pública y el desarrollo local buscan reducir las brechas de desigualdades, pobreza y acceso a mejores condiciones de vida para todos los ciudadanos.

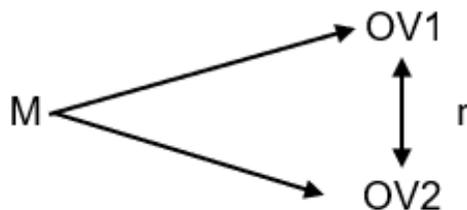
III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación: La presente investigación fue básica, teniendo presente que no tiene aplicación práctica e inmediata, es decir no tendrá como finalidad cambiar una realidad, Carrasco (2017). El enfoque fue cuantitativo, tuvo mediciones numéricas, responde a una hipótesis, Hernández et al., (2018). El nivel se consideró como descriptivo, para Palomino, et al., (2015) esta hace referencia a la descripción, análisis e interpretación de los hechos, partiendo de los fenómenos estudiados.

Diseño de investigación: Hace referencia a la estrategia que utilizó el investigador, en este caso el diseño utilizado fue no experimental, no se manipularon las variables Palomino et al., (2015). Asimismo, fue correlacional debido a que, busca identificar la existencia o no de una relación entre las variables Carrasco (2017). Cuya delineación se detalla en la figura 1.

Figura 1. Correlación entre variables



M= Muestra

OV1= Observación 1. Variable (Inversión Pública)

OV2= Observación 2. Variable (Desarrollo Local)

r= Correlación entre variables

3.2. Variables y operacionalización

Definición conceptual: Inversión Pública es toda inversión que utilice total o parcialmente los recursos públicos con la finalidad de ampliar, crear, modernizar o mejorar servicios y bienes que se brinden a la población, utilizando las autoridades y ministerios, gobiernos regionales y locales, en busca de generar respuestas a las necesidades de la población; a nivel local incluye garantizar a través del uso de recursos mejores condiciones de vida. (Programa Mejorando la Inversión Municipal [MIM], 2020).

Definición operacional: Se midió considerando las dimensiones Fase de Programación Multianual de Inversiones (PMI), Fase de Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, Fase Ejecución de Inversiones y Fase Funcionamiento.

Indicadores: Para la dimensión Fase de Programación Multianual de inversiones (PMI), se seleccionaron aplicación de programación, fase diagnóstica y criterios de priorización, aprobación de la cartera de inversiones. En la dimensión Fase Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, los indicadores fueron criterios y herramientas para formulación y evaluación de proyectos de inversión, Fase de Ejecución de Inversión, análisis de los mecanismos de control, procesos de ejecución de las inversiones, reportes y liquidación y cierre de los proyectos de inversión e Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación - IOARR. En la dimensión Fase Funcionamiento, los criterios fueron determinar la operación y mantenimiento de los activos generados con la ejecución de la inversión y la provisión de los servicios implementados en las inversiones.

Escala de medición: Ordinal.

Definición conceptual: El desarrollo local implica procesos, transformación y al mismo tiempo promoción social cultural y económica. Juárez (2013).

Definición operacional: Se midió considerando las dimensiones desarrollo social, económico, ambiental e infraestructura.

Indicadores: Para la dimensión desarrollo social se seleccionaron los indicadores mejora en saneamiento, servicio de salud, educación, oportunidades de trabajo e inclusión social. Para la dimensión desarrollo económico se tuvieron los

indicadores, área de cultura y ganadería, ingresos económicos, condiciones laborales y turismo. Para la dimensión ambiental se seleccionaron gestión de recursos naturales, territorio y medioambiente. En la dimensión desarrollo de infraestructuras, se identificaron varios indicadores, sistemas viales, energía y creación de nuevos espacios (infraestructura).

Escala de medición: Ordinal.

3.3. Población, muestra y muestreo

Población: Expresa la cantidad de personas que forman parte de la investigación Palomino et al., (2015). En esta investigación, la población estuvo conformada por funcionarios y colaboradores encargados de las diferentes Gerencias, Subgerencias y Jefaturas encargados de las áreas de inversión pública en la Municipalidad Provincial de Huaraz.

Criterios de inclusión

- Funcionarios y colaboradores encargados de las diferentes áreas encargados de la inversión pública.
- Funcionarios y colaboradores encargados de las diferentes áreas encargadas de la inversión pública que deseen participar.

Criterios de exclusión

- Funcionarios y colaboradores de las diferentes áreas encargados de la inversión pública que no deseen participar.
- Funcionarios y colaboradores que no posean conocimientos de la inversión pública y desarrollo local.

Muestra: Forman parte de un segmento de la población y tienen características similares a esta (Carrasco 2017). En este caso en particular se trabajó con una población de 38 funcionarios y colaboradores de las diferentes áreas encargados de la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Huaraz.

Muestreo: Permitió al investigador seleccionar la cantidad de elementos que formaron parte de la muestra, en este caso se utilizó el muestreo censal, el cual permite incluir toda la población en estudio. El muestreo fue censal, es decir, puede ser seleccionada toda la población, si resulta manejable Hernández et al., (2018). La muestra fue de 38 funcionarios y colaboradores de las diferentes áreas encargados de la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Huaraz.

Unidad de análisis: Funcionarios y colaboradores de las diferentes áreas encargadas de la inversión pública en la Municipalidad Provincial de Huaraz.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

De acuerdo con Carrasco (2017), la encuesta es una técnica muy utilizada, es considerada fácil de aplicar y sencilla, puede utilizarse en grandes cantidades de personas. Como instrumento se utilizó el cuestionario, centrándose en las variables, dimensiones e indicadores en estudio, contó con 34 ítems con una escala de Likert de cinco opciones (1) muy en desacuerdo, (2) Algo en desacuerdo, (3) ni de acuerdo, ni en desacuerdo, (4) algo de acuerdo y (5) muy de acuerdo.

Es importante señalar que, se realizó la validación del instrumento, para Carrasco (2017) esta consiste en la verificación por juicios de expertos para determinar la pertinencia, relevancia y claridad, los cuales son elementos indispensables al elaborar un instrumento. Esta validación se realizó con el juicio de expertos con títulos de Maestría en Gestión Pública y conocimientos en metodología de la investigación.

3.5. Procedimientos

La información se obtuvo después de diseñado y validado el instrumento, en principio se solicitó el permiso a la Municipalidad Provincial de Huaraz mediante carta dirigida a la Gerencia Municipal, donde se aplicó el instrumento, se detalló la intensión de la investigación, una vez que la Entidad aprobó la autorización, se procedió a aplicar el instrumento de investigación, en este caso de forma presencial y WhatsApp, debido a las restricciones de la pandemia originada por el SARS-CoV-2 (COVID-19).

3.6. Método de análisis de datos

El investigador, recabó la información, procedió a organizarlas y digitalizarla, utilizando el programa Excel, también se realizó la estadística descriptiva, utilizando cuadros y gráficos. Para la comprobación de hipótesis se empleó la estadística inferencial. En este caso se aplicó el Rho de Spearman.

3.7. Aspectos éticos

Los aspectos éticos de la investigación, hicieron referencia a la actuación del investigador durante todo el desarrollo de la investigación. Existen varios principios que deben ser respetados uno es la beneficencia, es decir garantizar que la investigación tenga como propósito sólo beneficiar a las personas y municipalidad objeto de investigación, así como la no maleficencia, es decir, no busca crear una mala imagen de personas o municipalidad sólo colaborar para mejorar.

Se respeta el principio de originalidad, resaltando que se respeta cada idea de los autores y no se reproducen copias de otros trabajos. La autenticidad es indispensable, no se modificarán datos, se trabajará con datos de fuentes primarios. El derecho a elegir de los participantes, debido a que estos pueden participar o no en la investigación.

IV. RESULTADOS

Análisis Descriptivo

Análisis descriptivo de la Inversión Pública

Tabla 1

Tabla de frecuencias por dimensiones de Inversión Pública

Dimensiones		Frecuencia	Porcentaje
Fase de Programación Multianual de Inversiones (PMI)	Algo en desacuerdo	6	15,8
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	19	50,0
	Algo de Acuerdo	12	31,6
	Muy de acuerdo	1	2,6
Fase de Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	15	39,5
	Algo de Acuerdo	19	50,0
	Muy de acuerdo	4	10,5
Fase de Ejecución de Inversiones	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	23,7
	Algo de Acuerdo	17	44,7
	Muy de acuerdo	12	31,6
Fase de Funcionamiento	Algo en desacuerdo	1	2,6
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	13	34,2
	Algo de Acuerdo	19	50,0
	Muy de acuerdo	5	13,2
	Total	38	100,0

Según la tabla 1, se observa que las personas encuestadas señalaron en cuanto a la Fase de Programación Multianual de Inversiones del ciclo de inversión, realizada por la Municipalidad Provincial de Huaraz, con la opción algo en desacuerdo con un 15,8%, mientras que con la opción ni de acuerdo ni en desacuerdo con un 50%, en cambio con la opción algo de acuerdo con un 31,6% y el resto con la opción muy de acuerdo. un 2,6%. Demostrando que la que mayoría de los participantes, es decir 50% indicaron que ni están de acuerdo ni en desacuerdo como se está llevando la Fase de Programación Multianual de Inversiones en la provincia, esta respuesta puede ser considerada como neutra.

Asimismo, en la tabla 1, se observa que las personas encuestadas plantearon en cuanto a la Fase de Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión realizada por la Municipalidad Provincial de Huaraz, con la opción ni de acuerdo ni en desacuerdo con un 39,5%, en cambio con la opción algo de acuerdo con un 50,0% y el resto con la opción muy de acuerdo un 10,5%. Demostrando que la mayoría de los participantes con un 60,5% señalaron que, están de acuerdo con la Fase de Formulación y Evaluación de los Proyectos de Inversión que ha llevado en su gestión.

Además, en la tabla 1, se observa que las personas encuestadas señalaron en cuanto a la Fase Ejecución de Inversiones a cargo de la Municipalidad Provincia de Huaraz, departamento de Ancash, con la opción ni de acuerdo ni en desacuerdo con un 23,7%, en cambio con la opción algo de acuerdo con un 44,7% y el resto con la opción muy de acuerdo. un 31,6%. Demostrando que la mayoría de los participantes con un 76,3% manifestaron estar de acuerdo con la Fase Ejecución de Inversiones que viene realizando dicha municipalidad.

Finalmente, en la tabla 1, se evidencia que las personas encuestadas manifestaron en cuanto a la Fase Funcionamiento, realizada por la Municipalidad provincial de Huaraz, departamento de Ancash, con la opción algo en desacuerdo con un 2,6%, mientras que con la opción ni de acuerdo ni en desacuerdo con un 34,2%, en cambio con la opción algo de acuerdo con un 50,0% y el resto con la opción muy de acuerdo. un 13,2%. Demostrando que la mayoría de los participantes con un 63,2% en este estudio indicaron estar de acuerdo con la Fase Funcionamiento desarrollado por la municipalidad.

Análisis descriptivo de Desarrollo Local

Tabla 2

Tabla de frecuencias de Desarrollo Local

Dimensiones		Frecuencia	Porcentaje
<i>Desarrollo Social</i>	Muy desacuerdo	5	13,2
	Algo en desacuerdo	11	28,9
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	10	26,3
	Algo de Acuerdo	8	21,1
	Muy de acuerdo	4	10,5
<i>Desarrollo Económico</i>	Algo en desacuerdo	8	21,1
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	17	44,7
	Algo de Acuerdo	8	21,1
	Muy de acuerdo	5	13,2
<i>Desarrollo Ambiental</i>	Muy desacuerdo	2	5,3
	Algo en desacuerdo	10	26,3
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	15	39,5
	Algo de Acuerdo	5	13,2
	Muy de acuerdo	6	15,8
<i>Desarrollo de Infraestructura</i>	Muy desacuerdo	5	13,2
	Algo en desacuerdo	5	13,2
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	13	34,2
	Algo de Acuerdo	8	21,1
	Muy de acuerdo	7	18,4
	Total	38	100,0

Según la tabla 2, se observa que los encuestados señalaron en cuanto a la dimensión desarrollo social realizada por la Municipalidad Provincial de Huaraz, con la opción muy desacuerdo un 13,2%, también con la opción algo en desacuerdo con un 28,9%, mientras que con la opción ni de acuerdo ni en desacuerdo con un 26,3%, en cambio con la opción algo de acuerdo con un 21,1% y el resto con la opción

Además, en la tabla 2, se observa que las personas encuestadas señalaron en cuanto al Desarrollo Económico realizada por la Municipalidad Provincial de Huaraz, con la opción algo en desacuerdo con un 21,1%, mientras que con la opción ni de acuerdo ni en desacuerdo con un 44,7%, en cambio con la opción algo de acuerdo con un 21,1% y el resto con la opción muy de acuerdo. un 13,2%.

Asimismo, en la tabla 2, se observa que las personas encuestadas señalaron en cuanto a la dimensión Desarrollo Ambiental realizada por la Municipalidad Provincial de Huaraz, con la opción muy desacuerdo con un 5,3%, también con la opción algo en desacuerdo con un 26,3%, mientras que con la opción ni de acuerdo ni en desacuerdo con un 39,5%, en cambio con la opción algo de acuerdo con un 13,2% y el resto con la opción muy de acuerdo. un 15,8%.

Finalmente, en la tabla 2, se observa que las personas encuestadas señalaron en cuanto al Desarrollo de Infraestructura realizada por la Municipalidad Provincia de Huaraz, con la opción muy desacuerdo con un 13,2%, también con la opción algo en desacuerdo con un 13,2%, mientras que con la opción ni de acuerdo ni en desacuerdo con un 34,2%, en cambio con la opción algo de acuerdo con un 21,1% y el resto con la opción muy de acuerdo. un 18,4%.

Análisis Inferencial

Para el estudio de la hipótesis general, se realizó el coeficiente de Rho de Spearman por ser variables categóricas ordinales.

Prueba de hipótesis general

Ho: No existe una relación significativa entre la Inversión Pública y el Desarrollo Local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Ha: Existe una relación significativa entre la Inversión Pública y el Desarrollo Local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Tabla 3

Correlación entre Inversión Pública y Desarrollo Local

			Inversión Pública	Desarrollo Local
Rho de Spearman	Inversión Pública	Coeficiente de correlación	1,000	,675**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	38	38
	Desarrollo Local	Coeficiente de correlación	,675**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	38	38

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

De los resultados derivados en la tabla 3, se puede inferir que existe una influencia significativa entre la variable Inversión Pública y la variable Desarrollo Local de la Municipalidad en estudio (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,675$). Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alternativa, donde se evidencia que existe una relación significativa entre la Inversión Pública y el Desarrollo Local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Prueba de hipótesis específica 1

Ho: No existe una relación significativa entre la Inversión Pública y el Desarrollo Social en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Ha: Existe una relación significativa entre la Inversión Pública y el Desarrollo Social en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Tabla 4

Correlación Inversión Pública y Desarrollo Social

			Inversión Pública	Desarrollo Social
Rho de Spearman	Inversión Pública	Coeficiente de correlación	1,000	,757**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	38	38
	Desarrollo Social	Coeficiente de correlación	,000	1,000
		Sig. (bilateral)	,757**	.
		N	38	38

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

De los resultados derivados en la tabla 4, se puede inferir que existe una influencia significativa entre la dimensión Desarrollo Social y la variable Inversión Pública de la municipalidad en estudio (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,757$). Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, mostrando un grado de efecto alta entre ambas.

Prueba de hipótesis específica 2

Ho: No existe una relación significativa entre Inversión Pública y el Desarrollo Económico en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Ha: Existe una relación significativa entre inversión pública y el desarrollo económico en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Tabla 5*Correlación Inversión Pública y Desarrollo Económico*

			Inversión Pública	Desarrollo Económico
Rho de	Inversión	Coefficiente de correlación	1,000	,660**
Spearman	Pública	Sig. (bilateral)	.	,000
		N	38	38
	Desarrollo	Coefficiente de correlación	,660**	1,000
	Económico	Sig. (bilateral)	,000	.
		N	38	38

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

De los resultados derivados en la tabla 5, se puede inferir que existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo Económico y la variable Inversión Pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,660$). Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, mostrando un grado de efecto moderado entre ambas.

Prueba de hipótesis específica 3

Ho: No existe una relación significativa entre Inversión Pública y el Desarrollo Ambiental en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Ha: Existe una relación significativa entre el Desarrollo Ambiental en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Tabla 6*Correlación de Inversión Pública y Desarrollo Ambiental*

			Inversión Pública	Desarrollo Ambiental
Rho de	Inversión	Coefficiente de correlación	1,000	,758**
Spearman	Pública	Sig. (bilateral)	.	,000
		N	38	38
	Desarrollo	Coefficiente de correlación	,758**	1,000
	Ambiental	Sig. (bilateral)	,000	.
		N	38	38

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

De los resultados derivados en la tabla 6, se puede inferir que existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo Ambiental y la variable Inversión

Pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,758$). Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, mostrando un grado de efecto alta entre ambas.

Prueba de hipótesis específica 4

Ho: No existe una relación significativa la Inversión Pública y el Desarrollo de Infraestructura en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Ha: No existe una relación significativa la Inversión Pública y el Desarrollo de Infraestructura en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

Tabla 7

Correlación de inversión pública y desarrollo de infraestructura

			Inversión Pública	Desarrollo de Infraestructura
Rho de	Inversión Pública	Coefficiente de correlación	1,000	,728**
Spearman		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	38	38
	Desarrollo de Infraestructura	Coefficiente de correlación	,728**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	38	38

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

De los resultados derivados en la tabla 7, se puede inferir que existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo de Infraestructura y la variable Inversión Pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,728$). Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, mostrando un grado de efecto alta entre ambas.

V. DISCUSIÓN

La discusión de resultados permitió al investigador realizar el contraste de los resultados que obtiene con otras investigaciones, la teoría y poder también comprender mejor la realidad abordada para establecer semejanzas y diferencias. Estos resultados se muestran a nivel descriptivo, profundizando las respuestas de los encuestados, estableciendo una tendencia de opinión y a nivel inferencial se comprueban las hipótesis, lo cual ayuda a establecer si existe o no alguna relación entre las variables, además del nivel que pueden tener.

En relación a la estadística descriptiva se aborda el tema por dimensiones, para la variable Inversión Pública, en la dimensión Fase de Programación Multianual de Inversiones (PMI), se observó que, la que mayoría de los participantes con un 50% en este estudio indicaron que ni están de acuerdo ni en desacuerdo como se está llevando la fase de programación multianual de inversiones en la Provincia, teniendo como referencia la fase diagnóstica, aplicación de programas y criterios de priorización. Estos resultados pueden presentar similitudes con Julca (2017) el cual en la tesis relaciona con los proyectos de inversión pública en una municipalidad, donde observó que, el nivel de eficiencia del equipo directivo es de 80% y un 60% de acuerdo a las autoridades rurales. Asimismo, la capacidad de respuesta al diagnóstico de la realidad es de 70% del equipo directivo y 50% a nivel de las autoridades regionales. Respecto al estudio técnico es de nivel regular de acuerdo al 80% en el equipo directivo y en las autoridades rurales el nivel de eficiencia es de 60%.

De igual forma, de acuerdo a lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1252, el PMI es la fase donde se desarrolla el diagnóstico del estado en que se encuentra una localidad, en el cual se identifican los problemas y servicios no atendidos, tomando como referencia los servicios públicos que carecen, la evaluación de las infraestructuras, el nivel de desarrollo de vida y la calidad de esta. Es importante considerar las respuestas de los encuestados para reflexionar, se puede inferir la necesidad de cumplir a cabalidad con todas las fases para ayudar a cumplir con el propósito de esta primera fase. Debe resaltarse que, esta primera fase es determinante para el cumplimiento de las otras, de allí su importancia.

En este mismo contexto, en oposición Amoretti et al., (2017) señalaron en la tesis relacionada al tema inversión pública y planes de desarrollo en la Provincia Constitucional de Callao, en el cual, se observó que las inversiones presentan un sesgo en los ejes y objetivos estratégicos, los objetivos regionales y locales carecen de un PIP, existe muy poca planificación para la participación regional y municipal de los habitantes del sector. Los proyectos priorizados en forma general no se han concluido y en algunos casos se realizan en menor medida. Es necesario comprender que, en muchos casos en diagnóstico y la determinación de metas y

objetivos son cruciales para poder cumplir con la inversión, así como puede ser vista como una limitante para garantizar la eficiencia y eficacia de la misma.

Respecto a la dimensión Fase de Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, se demostró que la mayoría de los participantes con un 60,5% señalaron que están de acuerdo con la fase de formulación y evaluación de los proyectos de inversión que ha llevado en su gestión. Estos resultados contrastan con lo encontrado por Alcántara (2017) en la tesis relacionada con sistemas de control para ejecutar proyectos de inversión en la Municipalidad de Huaylas, donde se señaló que, existen falencias cuando se revisan los proyectos, no tenían un formato adecuado para llevar el control, lo que implica que el monto de inversión puede variar al ejecutarlo, es decir aumenta o disminuye, esta situación ocasiona demoras, donde se involucran decisiones de tipo políticas. Se evidenció además que algunos proyectos no se han culminado totalmente, lo que implica que no se cumple con las necesidades de la población.

Debe resaltarse que, para Charles et al., (2019) un proyecto hace referencia a cualquier plan que se le asigne un capital y se le proporciona cierta cantidad de insumos, cuya finalidad es producir un bien o servicio social, útil para la sociedad o el ser humano. En este mismo orden de ideas, Martínez (2013) explicó que la evaluación de proyectos tiene múltiples puntos de vista, en función de los objetivos, metodología y las estrategias. Los resultados permiten comprender que, se consideran muchos aspectos como planificación previa, se evalúa de la forma apropiada considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.

Asimismo, basándose en los resultados se puede inferir que, se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos, también la Unidad Formuladora – UF, formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones – Invierte.pe, se aplican las fichas técnicas y se formulan los estudios de preinversión a nivel de Perfil, se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de

Rehabilitación) y la Unidad Formuladora determina si el proyecto es viable o no, realizado el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.

En la dimensión Fase Ejecución de Inversiones, se evidenció que la mayoría de los participantes con un 76,3% manifestaron estar de acuerdo con la fase ejecución que viene realizando dicha municipalidad, teniendo presente los mecanismos de control, procesos de ejecución, organismos responsables y optimización de la inversión. Los resultados indican que, la Unidad Ejecutora de Inversiones UEI, tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos (ET) o documentos equivalentes (DE), además se cumple el cronograma de ejecución de las inversiones, igualmente, la UEI registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, sobre las actuaciones preparatorias, el procedimiento de selección para la elaboración del ET o DE y/o ejecución de la inversión, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B) y también al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, se realiza el paso de cierre de inversión.

En la dimensión Fase de Funcionamiento, se demostró que la mayoría de los participantes con un 63,2% en este estudio indicaron estar de acuerdo con la fase funcionamiento llevadas en la municipalidad. Lo que implica que, la oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad y se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizada, de acuerdo con los resultados.

En este mismo contexto, se menciona la variable Desarrollo Local, en la dimensión Desarrollo Social se observó que, más del 40% se ubica en la opción que indica desacuerdo y más del 30% en la opción de acuerdo, lo que implica que una cantidad considerable no está de acuerdo con el desarrollo local desde la perspectiva social. En la dimensión desarrollo económico, se evidencia que más del 40% se encuentra en la opción ni de acuerdo ni en desacuerdo, lo que indica que pueden existir aspectos que deben ser mejorados, teniendo en cuenta que la opción positiva sólo alcanzó un 30%. Es necesario considerar que, de acuerdo con Kozera et al., (2021) en su artículo relacionado con el papel de las inversiones locales en el desarrollo local en Polonia, la diferencia de desarrollo se debe a que,

los recursos del Estado son designados de forma adicional a ciertas regiones que son consideradas menos desarrolladas como parte de los programas operativos.

Asimismo, en la dimensión Desarrollo Ambiental, se demostró que más de 30% se ubica en la opción de desacuerdo y un 39,5% opción ni de acuerdo ni en desacuerdo, lo relevante es que las opciones de acuerdo no llegan al 30%. Estos resultados difieren con los encontrados por Medina (2019) en la tesis referida a aspectos importantes de la inversión pública en un distrito, donde el 51% de los entrevistados considera que no se invierte en conservación del medio ambiente.

En la dimensión Desarrollo de Infraestructura, se observó que, las opciones que predominaron fueron de acuerdo, las cuales superan el 40%. De acuerdo con Medina (2019) los resultados no concuerdan, sus conclusiones indicaron que, desde el 2015 al 2018, 49 proyectos, los cuales representan 48%; mientras el 38% quedó en la fase de ejecución, sólo el 14% de los proyectos planificados fueron ejecutados en su totalidad el 80% de los encuestados, opina que es muy importante el cumplimiento de cada obra que sea planificada por la municipalidad. Se debe resaltar lo señalado por Monserrate et al., (2019) en su artículo inversión pública y reducción de la pobreza, indicando que los mayores beneficios para las personas en relación a la inversión pública fueron el viviendas y mejoras en al área de salud; mientras que, los servicios básicos asignado a la localidad durante el período de estudio resultan ineficientes, por lo que se estima que la inversión pública no es suficiente o los recursos no se invierten de la forma adecuada.

En su estudio Cornejo (2018) indicó que la inversión es regular de acuerdo con 50% de los entrevistados; mientras el 57% pensó que el grado de desarrollo es aceptable. Medina (2019) el 52% mencionó que ha observado mejoras en el servicio de salud, agua y educación basándose en las inversiones. Asimismo, todos los encuestado afirmaron que ha mejorado la vialidad debido a la inversión en esa área, ampliando la comunicación y siendo beneficiosos para el comercio. Se concluyó que, la inversión pública incide o influye de forma efectiva en el desarrollo local del distrito. También Villamar (2020) afirmó que, la ejecución de la inversión pública es regular de acuerdo con el 23%, mientras el 73% piensa que es buena, se observó también que cuentan con el personal capacitado para planificar y elaborar los proyectos de inversión.

Los resultados inferenciales señalaron que, con respecto a la hipótesis general, se puede inferir que existe una influencia significativa entre la variable Inversión Pública y la variable Desarrollo Local de la municipalidad en estudio (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,675$).

determinando una relación significativa positiva considerable. En concordancia con el tema Guevara (2019) en la tesis relacionada con la inversión pública y el desarrollo local en Tinguña, mencionó que existe una correlación directa y significativa entre la inversión pública y el desarrollo local con una correlación de (rho) Spearman de $r = 0,727$. De igual forma, Cornejo (2018) en la tesis relacionado con el desarrollo local y la inversión pública en la provincia de Mayobamba, encontró resultados similares, resaltando que, la inversión pública se relaciona significativamente con el desarrollo local, teniendo como referencia el valor de correlación de Pearson 0.737.

Respecto a la hipótesis específica 1, se puede inferir que existe una relación significativa entre la dimensión desarrollo social y la variable inversión pública de la municipalidad en estudio (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,757$), determinando una relación significativa positiva considerable. Para Torres y Salazar (2020) en el artículo relacionado con presupuesto de inversión de los gobiernos locales estableciendo un vínculo con la calidad de vida, la estructura de gastos, inversión e ingresos influyen en la calidad de vida. De igual forma, la incidencia de los gastos municipales afecta la calidad de vida, los ingresos constantes producen un impacto significativo en el área de salud y la estimulación laboral, así como en la calidad de las viviendas. Se evidencia más los efectos de inversión en modelos con efectos tardíos, lo que implica tiempo para la materialización de la inversión.

En la hipótesis específica 2, se puede deducir que existe una relación significativa entre la dimensión desarrollo económico y la variable inversión pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,660$), determinando una relación significativa positiva considerable. Estos resultados concuerdan con Guevara (2019) el cual señaló que existe una relación significativa entre la primera variable inversión pública y el desarrollo económico del distrito, con una correlación de (rho) Spearman de $r = 0,630$. Estos resultados contrastan con Villamar (2020) en la tesis relacionada con inversión y ejecución en un Cantón, el presupuesto existe una

relación con la ejecución de la inversión con una correlación de Pearson de 0,281, existiendo una relación baja y la significancia bilateral de 0,022.

En la hipótesis específica 3, existe una relación significativa entre la dimensión desarrollo ambiental y la variable inversión pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,758$), determinando una relación significativa positiva considerable. En este mismo orden de ideas, Guevara (2019) comprobó la relación entre la primera variable y el desarrollo ambiental, con un valor de (ρ) Spearman de 0,637.

En la hipótesis específica 4, existe una relación significativa entre la dimensión desarrollo de infraestructura y la variable inversión pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,728$), determinando una relación significativa positiva considerable. Estos resultados coinciden con Guevara (2019) el cual observó una relación entre la primera variable la inversión pública y el desarrollo de la infraestructura, con una correlación de (ρ) Spearman de $r = 0,571$.

Para Zhang et al., (2021) en el artículo referido a la inversión en infraestructura y crecimiento económico regional, los diferentes tipos de capital social referido a la infraestructura tiene variados efectos en el desarrollo económico local. El capital de infraestructura energética incrementa el crecimiento económico a nivel general. El crecimiento de infraestructura de transporte el crecimiento económico local, también la infraestructura vinculada a agua promueve el crecimiento en las áreas adyacentes. Es decir, la inversión en el desarrollo de la zona es una medida eficaz para promover el crecimiento económico local.

Debe resaltarse que, de acuerdo con Ministerio de Economía y Finanzas (2020) se viene implementando el presupuesto por resultados como un enfoque nuevo, que permite diseñar, ejecutar y evaluar las interacciones financieras para hacerlas más efectivas, logrando mejores resultados para la población, especialmente para los más pobres. Es importante resaltar, que la gestión de inversión se realiza bien de acuerdo a la opinión de los encuestados; sin embargo, se deberían mejorar algunos aspectos para elevar los resultados.

VI. CONCLUSIONES

1. De acuerdo al objetivo general, al determinar la relación entre la Inversión Pública y el Desarrollo Local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, se comprobó que, existe una influencia significativa entre la variable Inversión pública y la variable desarrollo local de la municipalidad en estudio (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,675$), determinando una relación significativa positiva considerable.
2. De acuerdo al objetivo específico 1, al determinar la relación entre la Inversión Pública y el Desarrollo Social en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, se comprobó que, existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo Social y la variable Inversión Pública de la municipalidad en estudio (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,757$), determinando una relación significativa positiva considerable.
3. De acuerdo al objetivo específico 2, al determinar la relación entre la Inversión Pública y el Desarrollo Económico en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, se comprobó que, existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo Económico y la variable Inversión Pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,660$).
4. De acuerdo al objetivo específico 3, al determinar la relación entre la Inversión Pública y el Desarrollo Ambiental en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, se comprobó que, existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo Ambiental y la variable Inversión Pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,758$), determinando una relación significativa positiva considerable.
5. De acuerdo al objetivo específico 4, al determinar la relación entre la Inversión Pública y el Desarrollo de Infraestructura en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020, se comprobó que, existe una relación significativa entre la dimensión Desarrollo de Infraestructura y la variable Inversión Pública (sig. bilateral = 0,000 < 0,05; $\rho = 0,728$), determinando una relación significativa positiva considerable.

VII. RECOMENDACIONES

1. Según los resultados derivados en la investigación, se recomienda que el área técnica de la municipal, priorice Proyectos de Inversión que estén orientados al cierre de brechas prioritarias, que conlleven al Desarrollo Local de la comunidad.
2. A las áreas técnicas responsables de la Inversión Pública de la Municipalidad Provincia de Huaraz, formular y ejecutar proyectos de inversión orientado al desarrollo social, como implementación, mejoramiento o ampliación de infraestructura educativa, puestos de salud, agua y desagüe, pistas y veredas, entre otros, a fin de que, los habitantes puedan percibir el cambio en estilo de vida.
3. Se recomienda a la municipalidad, articular con el sector privado, con el propósito de generar inversiones para el desarrollo económico del sector, teniendo presente que este genera empleos y mejora el poder adquisitivo de los habitantes.
4. A las áreas técnicas responsables de la Inversión Pública de la Municipalidad Provincia de Huaraz, formular y ejecutar proyectos ambientales, con enfoque a servicio de gestión ambiental, tales como información ambiental, fiscalización ambiental, certificación ambiental y gestión de áreas de conservación, según sus competencias.
5. Al área técnica responsable de la fase de ejecución de las inversiones, vigilar constantemente el avance de ejecución, garantizar que se cumpla el cronograma de ejecución señalado en su expediente técnico o documento equivalente, liquidar y cerrar las mismas.

REFERENCIA

- Águas , S. (2018). Antofagasta, um contexto de espaço público local e global. *Space's Service System Project*, 60 (9), 1-10. <https://www.raco.cat/index.php/Waterfront/article/view/337468>.
- Alcántara, C. J. (2017). *Sistema de control para la ejecución de proyectos de inversión de la municipalidad provincial de Huaylas-Ancash 2017*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/13452/alcantara_mj.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Amoretti, P. A., Cornejo, J. C., & Hidalgo, F. (2017). *Alineación de los proyectos de inversión pública con los planes de desarrollo concertados y el presupuesto participativo en la Provincia Constitucional del Callao (2013-2016)*. [Tesis de Maestría, Universidad del Pacífico]. Repositorio Institucional: https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/1914/Paul_Tesis_maestría_2017.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: 10.7341/20171341.
- Bo, N. (2018). Meanings of 'The Local' in a Swedish Rural Development Organization: All Sweden Shall Live! *Journal of Rural and Community Development*, vol 13 (2), 39-56. <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:umu:diva-149145>.
- Bulmer, V., & Kincaid, D. (2020). *Centroamérica 2020: Hacia un nuevo modelo de desarrollo regional*. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.
- Burneo, S., Delgado, R., & Antonia, M. (2016). Estudio de factibilidad en el sistema de dirección por proyectos de inversión. *Ingeniería Industrial/ISSN 1815-5936/Vol. XXXVII/ (3), 305-312*. <http://eds.a.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=10&sid=92498c23-e3df-4efa-8f3b-86bb38b97884%40sessionmgr4008>.

- Carrasco, S. (2017). *Metodología de la investigación*. San Marcos.
- Chacón, R. J. (2018). Clasificación y distribución de riesgos en proyectos de infraestructura desarrollados por medio de Alianzas Público- Privadas (APP) en Costa Rica. *Revista Infraestructura Vial*, vol 20 (35), 37-45. https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2215-37052018000100037.
- Charles, H., Sánchez, R., & Ramírez, A. L. (2019). Formulación y evaluación de proyectos. *Ciencias Administrativas*, vol 8 (16), 79-89. <https://revistas.unlp.edu.ar/CADM/article/view/7475/8841>.
- Chi, H., Kim, P. T., Van, D., & Hoai, N. (2018). Local Government Involvement in Small Tourism Firms Investment: The Case of Phu Tho Province, Vietnam. *Economics & Sociology*, vol. 11, (2), 97-111. http://www.economics-sociology.eu/files/11_07_554_Dung%20et%20al.pdf.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2017). Planificación para el desarrollo en América Latina y el Caribe: Enfoques, experiencias y perspectivas. Disponible en: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/42139/7/S1700693_es.pdf.
- Cornejo, G. I. (2018). *Inversión pública municipal y su relación con el desarrollo local de la provincia de Moyobamba periodo 2014-2017*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27131/Cornejo_SGI.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Decreto Legislativo N° 1252. (2017). <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inpublica/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file#:~:text=Cr%C3%A9ase%20el%20Sistema%20Nacional%20de,necesaria%20para%20el%20desarrollo%20del>.
- Ferrés, R. (2019). Los contratos de participación público privada como instrumentos de financiación y gestión de infraestructuras públicas. *Revista digital de*

Derecho Administrativo, (22), 97-119. DOI:
<https://doi.org/10.18601/21452946.n22.05>.

Gao, X., Zhenhua , G., & Koedijk, K. (2020). On the Role of Projected FDI Inflows in Shaping Institutions: The Longer-Term Plan for Post-Pandemic Investment Reboot. *East Asian Economic Review* vol. 24, (4), 441-468.
https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3766694.

García, R., & García, M. (2020). La gestión para resultados en el desarrollo: Avances y desafíos en América Latina y el Caribe.
<https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/La-gesti%C3%B3n-para-resultados-en-el>.

Guevara, J. E. (2019). *Inversión pública y desarrollo local del distrito de la Tinguña, 2015-2018*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional:
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27480/Guevara_GJE.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Güidi, G. (2016). Desarrollo local y turismo: ejes de articulación entre conceptos. *Red Sociales, Revista del Departamento de Ciencias Sociales*, vol. 3 (06), 06-21.
<http://www.redsocialesunlu.net/wp-content/uploads/2016/10/RSOC017-001-G%C3%BCidi-G.-2016.-Desarrollo-local-y-turismo.pdf>.

Guo , S., & Yingying, S. (2018). Infrastructure investment in China: A model of local government choice under land financing. *In Journal of Asian Economics* June 2 (56), 24-35. DOI: 10.1016/j.asieco.2018.04.001.

Hernández, R., Fernández, C., & Batista, L. (2018). *Metodología de la investigación*. Mc Graw Hill.

Hopkins, Á. (2017). Efectos del gasto público en riego en los hogares de la sierra del Perú. *Economía* Vol. XL, (80), 99-153.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6414272>.

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018). Evolución de la pobreza monetaria 2007-2017.

https://www.inei.gob.pe/media/cifras_de_pobreza/informe_tecnico_pobreza_monetaria_2007-2017.pdf.

Jimenez, A., Merino, C., & Sosa, J. (2020). Local Public Investment Drivers in Peru. *Economía, volume 43 (86)*, 57-78. DOI: 10.18800/economia.202002.003.

Juárez, G. (2013). Revisión del concepto de desarrollo local desde una perspectiva territorial. *Revista Líder, vol. 23*, 9-28. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4959019>.

Julca, C. M. (2017). *Pertinencia de los proyectos de inversión pública a ejecutar en la Municipalidad distrital de Independencia, Huaraz y su propuesta priorizada periodo 2015 – 2018*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/11997/julca_gc.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Klepacki, B., Kusto, B., Bórawski, P., Beldycka, A., Michalski, K., Perkowska, A., & Rokicki, T. (2021). Investments in Renewable Energy Sources in Basic Units of Local Government in Rural Areas. *Energies (19961073). Jun2021, Vol. 14 (11)*, 1-18. DOI: 10.3390/en14113170.

Kovalivska, S., Shcherbyna, A., & Nikolaiev, V. (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: <https://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. <https://doi.org/10.3390/es14061748>.

Leaño, J. A. (2017). *Las Mipymes en el marco del desarrollo local de Bucaramanga y su Área Metropolitana*. [Tesis de Maestría, Universidad Nacional de La Plata]. Repositorio Institucional: http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/63053/Documento_completo.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

- León, C. (2007). Evaluación De Inversiones Un enfoque privado y social. <https://www.eumed.net/libros-gratis/2007a/232/index.htm>.
- Londoño, H. (2020). Cost-Efficiency Index of the Development Plan of Medellín, 2015. *Social Indicators Research; Nov2020, Vol. 152 (1)*, 335-367. DOI:10.1007/s11205-020-02430-8.
- Margerum, R., Lewis, R., & Dobrinich, S. (2019). Collaborative metropolitan governance: An evaluation of local adoption in Denver. *Cities October, vol 2 (93)*, 136-144. DOI: 10.1016/j.cities.2019.04.010.
- Márquez, L. E., Cuétara, L. M., Cartay Angulo, R. C., & Labarca, N. J. (2020). Desarrollo y crecimiento económico: Análisis teórico desde un enfoque cuantitativo. *Revista de Ciencias Sociales (RCS) Vol. XXVI, (1)*, 233-253. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7384417>.
- Matínez, M. I. (2013). Una propuesta de modelo para la evaluación de los proyectos de cooperación al desarrollo basado en el análisis de políticas públicas. *Andamios. ene-abr2013, Vol. 10 (21)*, 119-150. <http://eds.a.ebscohost.com/eds/detail/detail?vid=4&sid=92498c23-e3df-4efa-8f3b-86bb38b97884%40sessionmgr4008&bdata=Jmxhbmc9ZXMmc2l0ZT1lZHMtbGl2ZQ%3d%3d#db=sih&AN=98705967>.
- Medina, S. F. (2019). *La inversión pública y su influencia en el desarrollo local del Distrito de Suyo - Ayabaca - Piura; Gestión 2015 – 2018*. [Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Trujillo]. Repositorio Institucional: <https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/12855/Medina%20Sunci%20Stalyn%20Fernando.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- MIM Perú – Mejorando la Inversión Municipal. (2020). Inversión municipal y rendición social de cuentas. [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/2D7C8FA44A5CDA5505257C5500162AE8/\\$FILE/guia_lideres6-inversionpublica.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/2D7C8FA44A5CDA5505257C5500162AE8/$FILE/guia_lideres6-inversionpublica.pdf).
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2015). Lineamientos para la Formulación de Proyectos de Inversión Pública en Diversidad Biológica y Servicios

Ecosistémicos.

https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/instrumentos_metod/ambiente/Lineamientos-para-la-formulacion-de-PIP-en-DB-y-SE.pdf.

Ministerio de Economía y Finanzas. (2020). Presupuestos por resultados. https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_public/documentac/generales/PRESUPUESTO_POR_RESULTADOS.pdf.

Mojica, H. (2015). Alternativas productivas para el desarrollo local en Moctezuma, Sonora, México. *Revista Avanzada Científica Enero – Abril Vol. 18 (1)*, 1-14. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5213930>.

Monserate, N., Zambrano, J. L., & Ubillus, M. A. (2019). La inversión pública y la reducción de la pobreza en la Ciudad de Portoviejo. *Revista ECA Sinergia*, vol. 10 (2), 7-16. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6965735>.

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. <https://doi.org/10.4102/apsdpr.v8i1.346>.

Municipalidad Provincial de Huaraz. (2020). *Diagnóstico de brechas y criterios de priorización para la programación multianual de inversiones (PMI) 2020 – 2022 Municipalidad Provincial de Huaraz*. Obtenido de Disponible en: https://www.munihuaraz.gob.pe/documentos/pmi2020_2022.pdf

Noguera, J. (2016). *La visión territorial y sostenible del desarrollo local*. Universitat de València.

Observatorio Regional de Planificación y Desarrollo de América Latina y el Caribe. (2020). Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - Invierte.pe de Perú. <https://observatorioplanificacion.cepal.org/es/sistemas-planificacion/sistema-nacional-de-programacion-multianual-y-gestion-de-inversiones#:~:text=Los%20PMI%2C%20son%20elaborados%20por,Gobierno%20Regional%20o%20Gobierno%20Local.&text=Estos%20criterios%20s>.

- Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito. (2018). Gestión Basada en Resultados (RBM) y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. https://www.unodc.org/documents/SDGs/UNODC_Handbook_on_Results_Based_Management_Espanol.pdf.
- Olaya, G. (2019). *La inversión pública en el Ecuador periodo 2013-2016*. [Tesis, Universidad de Guayaquil]. Repositorio Institucional: <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/46595>.
- Organización Internacional del Trabajo. (2021). Desarrollo económico local (DEL). https://www.ilo.org/empent/areas/WCMS_141191/lang--es/index.htm.
- Palacios, N. M., Zambrano, J. L., & Ubillus, M. A. (2019). La inversión pública y la reducción de la pobreza en la ciudad de Portoviejo. *Revista ECA Sinergia*. Vol. 10 (2), 7-16. www.revistas.utm.edu.ec/index.php.ecasinergia.
- Palomino, J., Peña, J., Zevallos, G., & Orizano, L. (2015). Metodología de la investigación. Guía para la elaborar un proyecto en salud y educación. San Marcos.
- Posada, A., & Páez, J. V. (2016). Modelo de desarrollo local para una zona de Bogotá-Colombia, relacionando la estructura ecológica principal y el proceso de expansión urbana. *Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica* 19 (2):, 445 - 455. <http://www.scielo.org.co/pdf/rudca/v19n2/v19n2a21.pdf>.
- Regan, M. (2017). Capital Markets, Infrastructure Investment and Growth in the Asia Pacific Region. *Int. J. Financial Stud*, vol, 5 (5), 1-28. doi:10.3390/ijfs5010005.
- Serrano, M. F., Pérez, D. D., Zambrano, N. A., & Jaramillo, M. A. (2016). Veeduría de los proyectos de infraestructura pública: una responsabilidad de todo ciudadano. *Educ. Humanismo*, Vol. 18 (31), 302-312 . <http://eds.a.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=16&sid=92498c23-e3df-4efa-8f3b-86bb38b97884%40sessionmgr4008>.
- Sikora, E. (2019). Public-Private Partnership and Sustainable Development in Local Government Units. *Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej. Zarządzanie*, vol. 80 (33), 214-221. DOI: 10.17512/znpcz.2019.1.18.

- Torres, C. C. (2018). Modelo para la gestión de políticas territoriales de desarrollo local a escala municipal en Cuba. *Revista Anales de la Academia de Ciencias de Cuba* Vol. 8 No. 1, 1-7. <http://revistaccuba.sld.cu/index.php/revacc/article/view/405/399>.
- Torres, F. H., & Salazar, C. A. (2020). Estructura del presupuesto de los gobiernos locales y calidad de vida en ciudades chilenas. *Revista Facultad de Ciencias Económicas*, vol 28(2), 27 - 47. DOI: <https://doi.org/10.18359/rfce.4701>.
- Tosell, C., & Mazza, C. (2014). Planes estratégicos de turismo para el desarrollo local. Una propuesta de análisis a partir del método de los “interrogantes fundamentales”. *Gran Tour: Revista de Investigaciones Turísticas* (9), 45-68. <http://hdl.handle.net/10201/74527>.
- Tosell, C., & Mazza, C. (2014). Strategic Planning Applied to the Development of Tourism. Some Thoughts on the Provincial Tourism Plans of Argentina. *Gran Tour: Revista de Investigaciones Turísticas* (9), 45-68. <http://hdl.handle.net/10201/74527>.
- 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. <http://dx.doi.org/10.18271/ria.2018.367>.
- Vera, L. H. (2015). *Factores que contribuyeron a prolongar la duración del proceso de formulación de los estudios de pre inversión (perfil, pre – factibilidad y factibilidad) del proyecto de inversión pública*. [Tesis de Maestría, Pontificia Universidad Católica Del Perú]. Repositorio Institucional: <https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/5908>.
- Villamar, J. S. (2018). *Presupuesto participativo y ejecución de la inversión pública en el Cantón La Maná - Ecuador, 2018*. [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Tumbes]. Repositorio Institucional: <http://repositorio.untumbes.edu.pe/handle/UNITUMBES/1904>.

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. <https://doi.org/10.3390/land10030320>.

Anexos

Anexo 1. Declaratoria de autenticidad (autores)

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL AUTOR

Yo, Chinchay Cipriano, Marleny Dina alumna del Escuela de Posgrado del Programa Académico de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo sede Lima, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan a la Tesis titulada “Inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020”, son:

1. De mi (nuestra) autoría.
2. La Tesis no ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
3. La Tesis no ha sido publicado ni presentado anteriormente.
4. Los resultados presentados en la Tesis son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Lima, 02 de agosto de 2021



Chinchay Cipriano, Marleny Dina
DNI: 40678563

Anexo 2. Matriz de operacionalización de variables

Título: “Inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020”					
Autor: Marleny Dina Chinchay Cipriano					
Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores		
<p>Problema General:</p> <p>¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de Huaraz, provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020?,</p> <p>Problemas Específicos:</p> <p>1. ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo social en el distrito de Huaraz, provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020?,</p> <p>2. ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo económico en el distrito de Huaraz, provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020?,</p> <p>3. ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo ambiental en el distrito de Huaraz,</p>	<p>Objetivo general:</p> <p>Determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo local en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>1. Determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo social en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020.</p> <p>2. Determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo económico en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020.</p> <p>3. Determinar la relación entre la inversión pública y el</p>	<p>Hipótesis general:</p> <p>Existe una relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo local en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020.</p> <p>Hipótesis específicas:</p> <p>1. Existe una relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo social en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020.</p> <p>2. Existe una relación significativa entre inversión pública y el desarrollo económico en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020.</p>	Variable 1: Inversión Publica		
			Dimensiones	Indicadores	Ítems
- Fase de Programación	- Aplicación de programa.	1	Ordinal	(1) Muy en desacuerdo, (2) Algo en desacuerdo, (3) Ni de acuerdo ni en desacuerdo, (4) Algo de acuerdo y (5) Muy de acuerdo.	
Multianual de Inversiones (PMI).	- Fase diagnóstica, aprobación.	2			
	- Inversión en renovación.	3			
- Fase Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	- Mecanismos de control.	4			
Inversiones	- Procesos de ejecución, Reportes criterios	5			
	- Organismos responsables.	6			
	- Optimización de inversión.	7			
- Fase Ejecución de las Inversiones	- Seguimiento.	8-9			
Fase Funcionamiento	- Cierre de proyectos.	10			
	- Información.	11			
	- Práctica	12			
	- Responsables.	13			
- Funcionamiento de los proyectos.					

<p>provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020? 4. ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo de infraestructura en el distrito de Huaraz, provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020?</p>	<p>desarrollo ambiental en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020. 4. Determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo de infraestructura en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020.</p>	<p>3. Existe una relación significativa entre el desarrollo ambiental en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020. 4. Existe una relación significativa la inversión pública y el desarrollo de infraestructura en la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash, 2020.</p>			<p>14 15</p>		
Variable 2: Desarrollo Local							
Dimensiones			Indicadores	Ítems	Escala de medición	Niveles y rangos	
<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo social - Desarrollo económico - Desarrollo ambiental 			<ul style="list-style-type: none"> - Mejora en saneamiento. - Servicio de salud. - Educación. - Oportunidades de trabajo e inclusión social. - Área de cultura. - Ingresos económicos. - Condiciones laborales. - Turismo. - Gestión de recursos naturales. - Territorio. - Medioambiente 	<p>16-17-18-19-20</p> <p>21-22-23-24-25-26</p> <p>27-28-29-30-31</p>	<p>Ordinal</p>	<p>(1) Muy en desacuerdo, (2) Algo en desacuerdo, (3) Ni de acuerdo ni en desacuerdo, (4) Algo de acuerdo y (5) Muy de acuerdo.</p>	

			- Desarrollo de infraestructuras	- Sistemas viales. - Energía. - Creación de nuevos espacios.	32 33 34		
Nivel - diseño de investigación	Población y muestra	Técnicas e instrumentos		Técnica de procesamiento de datos			
Enfoque: Cuantitativo. Nivel: Descriptivo. Tipo: Básico. Diseño: experimental-Correlacional No	Población: Personal de la unidad de proyectos de inversión pública. Tipo de muestreo: No Probabilístico	Variable: Inversión Pública		Excel estadística descriptiva. SPSS v 25. Estadística inferencial.			
		Técnicas: Encuesta Instrumentos: Autor: Marleny Dina Chinchay Cipriano Año: 2021 Monitoreo: Investigadora. Ámbito de Aplicación: Municipalidad. Forma de Administración: Presencial y vía online.					
	Tamaño de muestra: 100% unidad de análisis.	Variable 2: Desarrollo Local					
		Técnicas: Encuesta. Instrumentos: Cuestionario Autor: Marleny Dina Chinchay Cipriano Año: 2021 Monitoreo: Investigadora. Ámbito de Aplicación: Municipalidad. Forma de Administración: Presencial y vía online.					

Anexo 3. Instrumento de recolección de datos

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Estimado(a)

El propósito de este cuestionario es determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020; los resultados son de carácter confidencial.

INTRODUCCIÓN: Se le agradece responder con total sinceridad, encerrando en un círculo la opción de su preferencia, considerando la siguiente descripción del valor de las alternativas de respuesta: (1) Muy en desacuerdo, (2) Algo en desacuerdo, (3) Ni de acuerdo ni en desacuerdo, (4) Algo de acuerdo y (5) Muy de acuerdo.

Escala		1	2	3	4	5
1.	El gobierno local elabora en forma adecuada el diagnóstico, identificando las necesidades reales de la localidad.	1	2	3	4	5
2.	Se determina los criterios de priorización, con los cuales se seleccionan y priorizan las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI	1	2	3	4	5
3.	El Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones – PMI de acuerdo al presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas.	1	2	3	4	5
4.	Se realiza la evaluación sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.	1	2	3	4	5
5.	Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.	1	2	3	4	5
6.	La Unidad Formuladora - UF formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva del Invierte.pe	1	2	3	4	5
7.	Las fichas técnicas y/o los estudios de preinversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión.	1	2	3	4	5
8.	Se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)	1	2	3	4	5
9.	La Unidad Formuladora determina si el proyecto es viable o no, realizado el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.	1	2	3	4	5

10.	La Unidad Ejecutora de Inversiones UEI, tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.	1	2	3	4	5
11.	Se cumple el cronograma de ejecución de las inversiones.	1	2	3	4	5
12.	La UEI registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, sobre las actuaciones preparatorias, el procedimiento de selección para la elaboración del ET o DE y/o ejecución de la inversión, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)	1	2	3	4	5
13.	Al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, se realiza el paso de cierre de inversión.	1	2	3	4	5
14.	La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad.	1	2	3	4	5
15.	Se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizada.	1	2	3	4	5
16.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.	1	2	3	4	5
17.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.	1	2	3	4	5
18.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.	1	2	3	4	5
19.	Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.	1	2	3	4	5
20.	Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.	1	2	3	4	5
21.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.	1	2	3	4	5
22.	Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.	1	2	3	4	5
23.	Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.	1	2	3	4	5
24.	La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.	1	2	3	4	5
25.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras realizadas en el área de turismo.	1	2	3	4	5
26.	Los ciudadanos pueden establecer una diferencia entre el antes y después en relación a los cambios hacia la estimulación del turismo.	1	2	3	4	5
27.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.	1	2	3	4	5
28.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.	1	2	3	4	5
29.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.	1	2	3	4	5

30.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente.	1	2	3	4	5
31.	Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.	1	2	3	4	5
32.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.	1	2	3	4	5
33.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía	1	2	3	4	5
34.	Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).	1	2	3	4	5

Anexo 4. Validación de instrumentos

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señora:

Dra. SIFUENTES PINTO NILSA

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Pos Grado en Gestión Pública de la UCV, en la sede Lima Norte., promoción 2021, aula Virtual, requiero validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optare el grado de Magister.

El título nombre del proyecto de investigación es: Inversión Pública y el Desarrollo Local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Marleny Dina Chinchay Cipriano
DNI 40678563

Certificado de validez de contenido de los instrumentos. Variable: Inversión Pública

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia 1		Relevancia 2		Claridad 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Programación Multianual de Inversiones (PMI)							
1.	El gobierno local elabora en forma adecuada el diagnóstico, identificando las necesidades reales de la localidad.	✓		✓		✓		
2.	Se determina los criterios de priorización, con los cuales se seleccionan y priorizan las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI.	✓		✓		✓		
3.	El Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones – PMI de acuerdo al presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas.	✓		✓		✓		
	Fase formulación y evaluación de los proyectos	Si	No	Si	No	Si	No	
4.	Se realiza la evaluación sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.	✓		✓		✓		
5.	Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.	✓		✓		✓		
6.	La Unidad Formuladora - UF formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva del Invierte.pe	✓		✓		✓		
7.	Las fichas técnicas y/o los estudios de preinversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión	✓		✓		✓		
8.	Se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)	✓		✓		✓		
9.	La Unidad Formuladora determina si el proyecto es viable o no, realizado el análisis técnico y económico respecto a la	✓		✓		✓		

	naturaleza de inversión.						
	Fase ejecución de los proyectos	Si	No	Si	No	Si	No
10.	La Unidad Ejecutora de Inversiones UEI, tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.	✓		✓		✓	
11.	Se cumple el cronograma de ejecución de las inversiones	✓		✓		✓	
12.	La UEI registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, sobre las actuaciones preparatorias, el procedimiento de selección para la elaboración del ET o DE y/o ejecución de la inversión, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)	✓		✓		✓	
13.	Al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, se realiza el paso de cierre de inversión.	✓		✓		✓	
	Fase de funcionamiento.	Si	No	Si	No	Si	No
14.	La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad	✓		✓		✓	
15.	se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizada.	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____ si hay suficiencia _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Dra. Sifuentes Pinto Nilsa DNI: 09098353

Especialidad del validador: Doctorado en Gestión Pública y Gobernabilidad

21 de junio de 2021

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

.....
Firma del Experto Informante.

Certificado de validez de contenido de los instrumentos. Variable: Desarrollo Local

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia 1		Relevancia 2		Claridad 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Desarrollo social.	Si	No	Si	No	Si	No	
16.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.	✓		✓		✓		
17.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.	✓		✓		✓		
18.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.	✓		✓		✓		
19.	Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.	✓		✓		✓		
20.	Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.	✓		✓		✓		
	Desarrollo económico.	Si	No	Si	No	Si	No	
21.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.	✓		✓		✓		
22.	Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.	✓		✓		✓		
23.	Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.	✓		✓		✓		
24.	La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.	✓		✓		✓		
25.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras realizadas en el área de turismo.	✓		✓		✓		
26.	Los ciudadanos pueden establecer una diferencia entre el antes y después en relación a los cambios hacia la estimulación del turismo.	✓		✓		✓		
	Desarrollo ambiental.	Si	No	Si	No	Si	No	
27.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.	✓		✓		✓		
28.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.	✓		✓		✓		

29.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.	✓		✓		✓	
30.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente.	✓		✓		✓	
31.	Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.	✓		✓		✓	
	Desarrollo de infraestructuras	Si	No	Si	No	Si	No
32.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.	✓		✓		✓	
33.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía.	✓		✓		✓	
34.	Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____ si hay suficiencia _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: **Dra. Sifuentes Pinto Nilsa** DNI: 09098353

Especialidad del validador: **Doctorado en Gestión Pública y Gobernabilidad**

21 de junio de 2021

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma del Experto Informante.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señora:

Mag. **AURA ELISA QUIÑONES LI**

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Pos Grado en Gestión Pública de la UCV, en la sede Lima Norte., promoción 2021, aula Virtual, requiero validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optare el grado de Magister.

El título nombre del proyecto de investigación es: Inversión Pública y el Desarrollo Local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Marleny Dina Chinchay Cipriano

DNI 40678563

Certificado de validez de contenido de los instrumentos. Variable: Inversión Pública

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia 1		Relevancia 2		Claridad 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Programación Multianual de Inversiones (PMI)	Si	No	Si	No	Si	No	
1.	El gobierno local elabora en forma adecuada el diagnóstico, identificando las necesidades reales de la localidad.	X		X		X		
2.	Se determina los criterios de priorización, con los cuales se seleccionan y priorizan las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI.	X		X		X		
3.	El Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones – PMI de acuerdo al presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas.	X		X		X		
	Fase formulación y evaluación de los proyectos	Si	No	Si	No	Si	No	
4.	Se realiza la evaluación sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.	X		X		X		
5.	Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.	X		X		X		
6.	La Unidad Formuladora - UF formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva del Invierte.pe	X		X		X		
7.	Las fichas técnicas y/o los estudios de preinversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión	X		X		X		
8.	Se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)	X		X		X		
9.	La Unidad Formuladora determina si el proyecto es viable o no, realizado el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.	X		X		X		
	Fase ejecución de los proyectos	Si	No	Si	No	Si	No	
10.	La Unidad Ejecutora de Inversiones UEI, tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.	X		X		X		
11.	Se cumple el cronograma de ejecución de las inversiones	X		X		X		
12.	La UEI registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, sobre las actuaciones preparatorias, el procedimiento de selección para la elaboración del ET o DE y/o ejecución de la inversión, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)	X		X		X		

13.	Al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, se realiza el paso de cierre de inversión.	X		X		X		
	Fase de funcionamiento.	Si	No	Si	No	Si	No	
14.	La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad	X		X		X		
15.	se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizada.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Aura Elisa Quiñones Li

DNI: 07721447

Especialidad del validador: Maestra en Gestión Pública

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Lima, 21 de junio del 2021



Maestra en Gestión Pública

Certificado de validez de contenido de los instrumentos. Variable: Desarrollo Local

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia 1		Relevancia 2		Claridad 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Desarrollo social.	Si	No	Si	No	Si	No	
16.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.	X		X		X		
17.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.	X		X		X		
18.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.	X		X		X		
19.	Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.	X		X		X		
20.	Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.	X		X		X		
	Desarrollo económico.	Si	No	Si	No	Si	No	
21.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.	X		X		X		
22.	Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.	X		X		X		
23.	Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.	X		X		X		
24.	La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.	X		X		X		
25.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras realizadas en el área de turismo.	X		X		X		
26.	Los ciudadanos pueden establecer una diferencia entre el antes y después en relación a los cambios hacia la estimulación del turismo.	X		X		X		
	Desarrollo ambiental.	Si	No	Si	No	Si	No	
27.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.	X		X		X		
28.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.	X		X		X		
29.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.	X		X		X		
30.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente.	X		X		X		
31.	Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.	X		X		X		

	Desarrollo de infraestructuras	Si	No	Si	No	Si	No	
32.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.	X		X		X		
33.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía.	X		X		X		
34.	Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador: **Aura Elisa Quiñones Li**

DNI: **07721447**

Especialidad del validador: **Maestra en Gestión Pública**

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Lima, 21 de junio del 2021

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.



Maestra en Gestión Pública

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señora:

Mag. REYES ROQUE FLOR HAYDEE

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Pos Grado en Gestión Pública de la UCV, en la sede Lima Norte., promoción 2021, aula Virtual, requiero validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optare el grado de Magister.

El título nombre del proyecto de investigación es: Inversión Pública y el Desarrollo Local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Marleny Dina Chinchay Cipriano
DNI 40678563

Certificado de validez de contenido de los instrumentos. Variable: Inversión pública

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia 1		Relevancia 2		Claridad 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Programación Multianual de Inversiones (PMI)	Si	No	Si	No	Si	No	
1.	El gobierno local elabora en forma adecuada el diagnóstico, identificando las necesidades reales de la localidad.	X		X		X		
2.	Se determina los criterios de priorización, con los cuales se seleccionan y priorizan las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI.	X		X		X		
3.	El Gobierno Local, elabora su Programación Multianual de Inversiones – PMI de acuerdo al presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas.	X		X		X		
	Fase formulación y evaluación de los proyectos	Si	No	Si	No	Si	No	
4.	Se realiza la evaluación sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad.	X		X		X		
5.	Se elaboran proyectos de inversión considerando los objetivos propuestos basándose en las necesidades y respetando los procesos.	X		X		X		
6.	La Unidad Formuladora - UF formula y evalúa los proyectos de inversión mediante los documentos técnicos señalados en la Directiva del Invierte.pe	X		X		X		
7.	Las fichas técnicas y/o los estudios de preinversión a nivel de Perfil, contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión	X		X		X		
8.	Se elaboran inversiones IOARR (Inversión e optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición, de Rehabilitación)	X		X		X		
9.	La Unidad Formuladora determina si el proyecto es viable o no, realizado el análisis técnico y económico respecto a la naturaleza de inversión.	X		X		X		
	Fase ejecución de los proyectos	Si	No	Si	No	Si	No	
10.	La Unidad Ejecutora de Inversiones UEI, tiene el control del seguimiento de los expedientes técnicos.	X		X		X		
11.	Se cumple el cronograma de ejecución de las inversiones	X		X		X		

12.	La UEI registra mensualmente información en el Banco de Inversiones, sobre las actuaciones preparatorias, el procedimiento de selección para la elaboración del ET o DE y/o ejecución de la inversión, además de su ejecución física y programación financiera (Formato 12B)	X		X		X		
13.	Al finalizar la liquidación de cada proyecto de inversión, se realiza el paso de cierre de inversión.	X		X		X		
	Fase de funcionamiento.	Si	No	Si	No	Si	No	
14.	La oficina responsable de velar por el funcionamiento del proyecto de inversión, realiza la planificación para garantizar los recursos para su sostenibilidad	X		X		X		
15.	se revisa en forma sistemática el funcionamiento de la inversión realizada.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador: **REYES ROQUE FLOR HAYDEE**

DNI:15865672

Especialidad del validador: **Maestra en Gestión Pública**

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Lima, 21 de junio del 2021


 Flor Haydee Reyes Roque
 ECONOMISTA
 C.E.A. N° 100

Maestra en Gestión Pública

Certificado de validez de contenido de los instrumentos. Variable: Desarrollo Local

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia 1		Relevancia 2		Claridad 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Desarrollo social.							
16.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de agua y alcantarillado en la zona.	X		X		X		
17.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de salud, lo cual se traduce en mejores equipos y atención efectiva.	X		X		X		
18.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el servicio de educación, construcción de locales o ampliación del servicio.	X		X		X		
19.	Los ciudadanos se encuentran conformes con la ampliación de las oportunidades de trabajo.	X		X		X		
20.	Los ciudadanos se encuentran conformes con la inclusión social pues tiene más acceso a todos los servicios.	X		X		X		
	Desarrollo económico.	Si	No	Si	No	Si	No	
21.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras en el área de agricultura.	X		X		X		
22.	Se han incrementado los ingresos económicos de los habitantes de la zona.	X		X		X		
23.	Se crean las condiciones para que los habitantes puedan mejorar sus ingresos.	X		X		X		
24.	La inversión ha permitido la estimulación económica creando nuevas fuentes de empleo.	X		X		X		
25.	Los ciudadanos se encuentran conformes con las mejoras realizadas en el área de turismo.	X		X		X		
26.	Los ciudadanos pueden establecer una diferencia entre el antes y después en relación a los cambios hacia la estimulación del turismo.	X		X		X		
	Desarrollo ambiental.	Si	No	Si	No	Si	No	
27.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en áreas como ríos, cuencas, la reducción de actividades que atentan con el ambiente.	X		X		X		
28.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras la planificación de actividades para la conservación del agua y su utilización adecuada.	X		X		X		
29.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los planes de reordenamiento territorial de la zona.	X		X		X		
30.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras aplicadas para la conservación del medio ambiente.	X		X		X		

31.	Los ciudadanos se encuentran conformes con acciones dirigidas a generar una conciencia ambiental.	X		X		X	
	Desarrollo de infraestructuras	Si	No	Si	No	Si	No
32.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas viales.	X		X		X	
33.	Los ciudadanos se encuentran conformes con mejoras en los sistemas de energía.	X		X		X	
34.	Los ciudadanos se encuentran conformes con creación de nuevos espacios (infraestructuras).	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador: **REYES ROQUE FLOR HAYDEE**

DNI: **15865672**

Especialidad del validador: **Maestra en Gestión Pública**

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Lima, 21 de junio del 2021



Flor Haydee Reyes Roque
ECONOMISTA
C.E.A. N° 108

Maestra en Gestión Pública

Anexo 5. Solicitud de permiso para realizar trabajo de investigación



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Lima, 20 de mayo de 2021
Carta P. 0153-2021-UCV-VA-EPG-F01/J

Abog.
GUSTAVO CASTROMONTE ARIAS
GERENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAZ

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para presentar a CHINCHAY CIPRIANO, MARLENY DINA; identificada con DNI N° 40678563 y con código de matrícula N° 7002516953; estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA quien, en el marco de su tesis conducente a la obtención de su grado de MAESTRA, se encuentra desarrollando el trabajo de investigación titulado:

INVERSIÓN PÚBLICA Y EL DESARROLLO LOCAL EN LA PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2020

Con fines de investigación académica, solicito a su digna persona otorgar el permiso a nuestra estudiante, a fin de que pueda obtener información, en la institución que usted representa, que le permita desarrollar su trabajo de investigación. Nuestro estudiante investigador CHINCHAY CIPRIANO, MARLENY DINA asume el compromiso de alcanzar a su despacho los resultados de este estudio, luego de haber finalizado el mismo con la asesoría de nuestros docentes.

Agradeciendo la gentileza de su atención al presente, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,



Dr. Carlos Ventura Orbegoso
Jefe
ESCUELA DE POSGRADO
UCV FILIAL LIMA
CAMPUS LIMA NORTE

Somos la universidad de los
que quieren salir adelante.



Anexo 6. Autorización para realizar el trabajo de investigación



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

HUARAZ 08 de Junio del 2021

CARTA N° 114 -2021-MPH-GAF-SGRRHH

Señorita.
CHINCHAY CIPRIANO, MARLENY DINA
ADMINISTRADO

Huaraz.-

ASUNTO: SE AUTORIZA REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACION

REF : EXP ADM N°9862-12021

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarle muy cordialmente y, a la vez en atención al documento de la referencia, se le Autoriza realizar el trabajo de investigación en nuestra entidad, para ello coordinar con los responsables del área y la Gerencias de nuestra Municipalidad.

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

Atentamente.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAZ
Gerencia de Administración y Finanzas

Lic. Flor de María Padilla Romero
Sub Gerente de Recursos Humanos
C. AD N° 9862-12021

Anexo 7. Aplicación del instrumento

Preguntas Respuestas 38



Inversión pública y el desarrollo local en la provincia de Huaraz, departamento de Ancash, 2020.

INTRODUCCIÓN: Se le agradece responder con total sinceridad, seleccionar la opción de su preferencia, considerando la siguiente descripción del valor de las alternativas de respuesta: (1) Muy en desacuerdo, (2) Algo en desacuerdo, (3) Ni de acuerdo ni en desacuerdo, (4) Algo de acuerdo y (5) Muy de acuerdo.

El gobierno local elabora en forma adecuada el diagnóstico, identificando las necesidades reales de la localidad. * *

- (1) Muy en desacuerdo
- (2) Algo en desacuerdo
- (3) Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- (4) Algo de acuerdo
- (5) Muy de acuerdo

Link de encuestas:

https://docs.google.com/forms/d/1snF_t0LxfZMls79o0tOOKd6NDBUjcyOE0TJT9Sb521c/edit

Anexo 8. Coeficiente de Confiabilidad

Coeficiente de Confiabilidad de la variable Inversión Pública

Alfa de Cronbach	N de elementos
,881	15

Fuente: Base de Datos SPSS versión 26.0

Coeficiente de Confiabilidad de la variable Desarrollo Local

Alfa de Cronbach	N de elementos
,885	19

Fuente: Base de Datos SPSS versión 26.0

Anexo 9. Base de Datos

Base de Datos de SPSS versión 26.0

*Sin título1.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	P1	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
2	P2	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
3	P3	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
4	P4	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
5	P5	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
6	P6	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
7	P7	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
8	P8	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
9	P9	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
10	P10	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
11	P11	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
12	P12	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
13	P13	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
14	P14	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
15	P15	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
16	D_1_1	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
17	D_1_2	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
18	D_1_3	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
19	D_1_4	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
20	VARIABLE1_Inverpublica	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
21	P16	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
22	P17	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
23	P18	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
24	P19	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
25	P20	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

Escribe aquí para buscar

17°C Nublado 17:21 2/07/2021

Datos de SPSS versión 26.0

*Sin titulo1.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
21	P16	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
22	P17	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
23	P18	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
24	P19	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
25	P20	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
26	P21	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
27	P22	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
28	P23	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
29	P24	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
30	P25	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
31	P26	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
32	P27	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
33	P28	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
34	P29	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
35	P30	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
36	P31	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
37	P32	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
38	P33	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
39	P34	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
40	D_2_1	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
41	D_2_2	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
42	D_2_3	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
43	D_2_4	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
44	VARIABLE2_DesarLocal	Númérico	8	0		{1, Muy des...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada

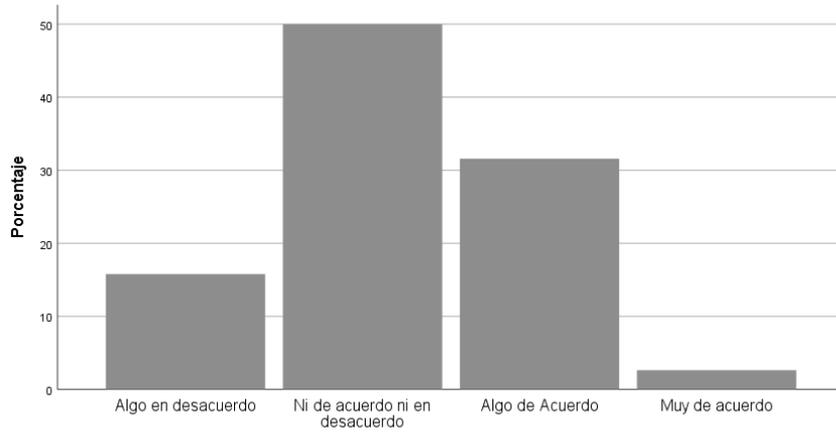
Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

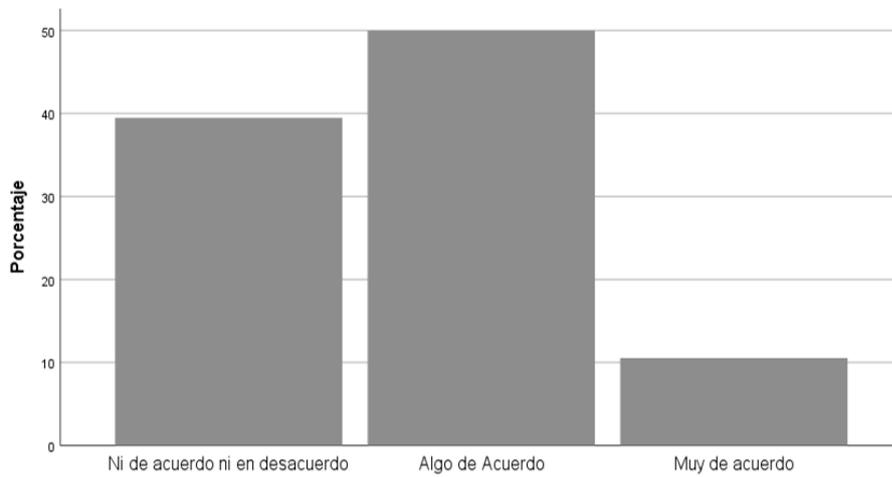
17°C Nublado 17:22 2/07/2021

ANEXO 10. Resultados descriptivos

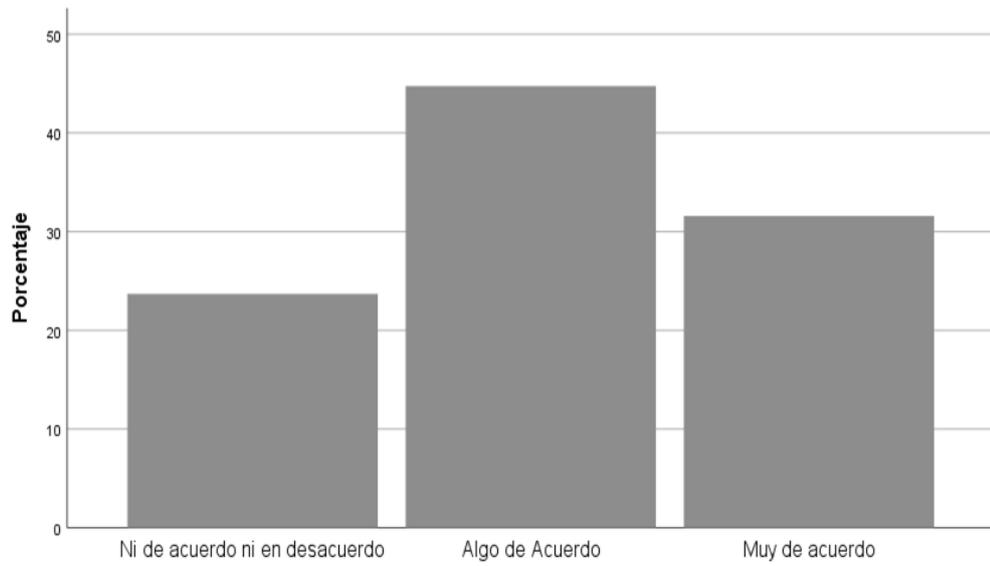
Dimensión Fase de Programación Multianual de Inversiones (PMI)



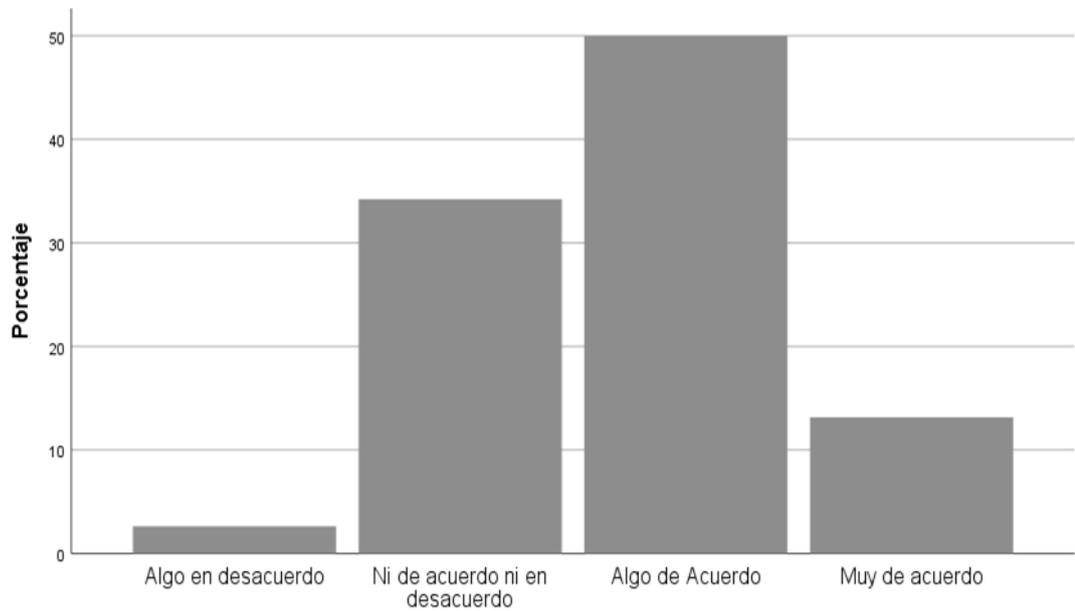
Dimensión Fase Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión



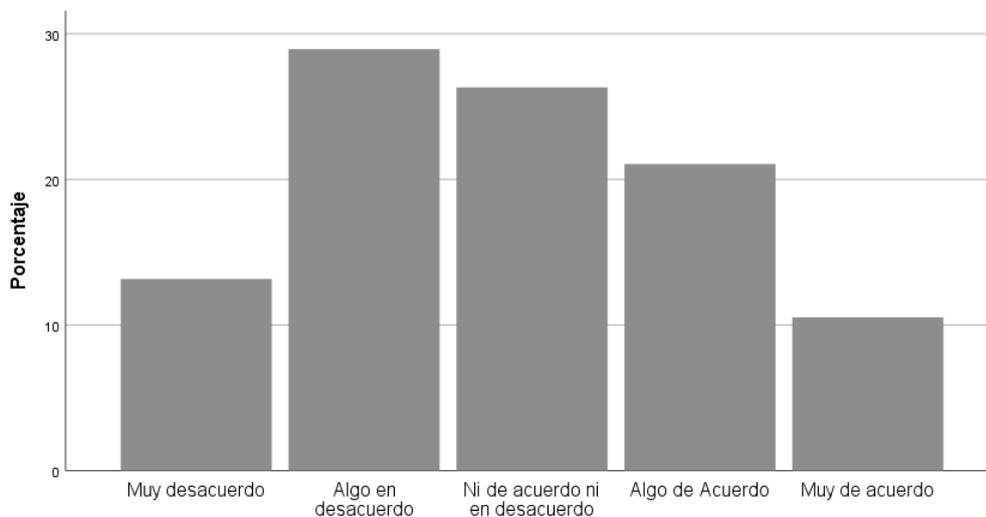
Dimensión Fase de Ejecución de las Inversiones



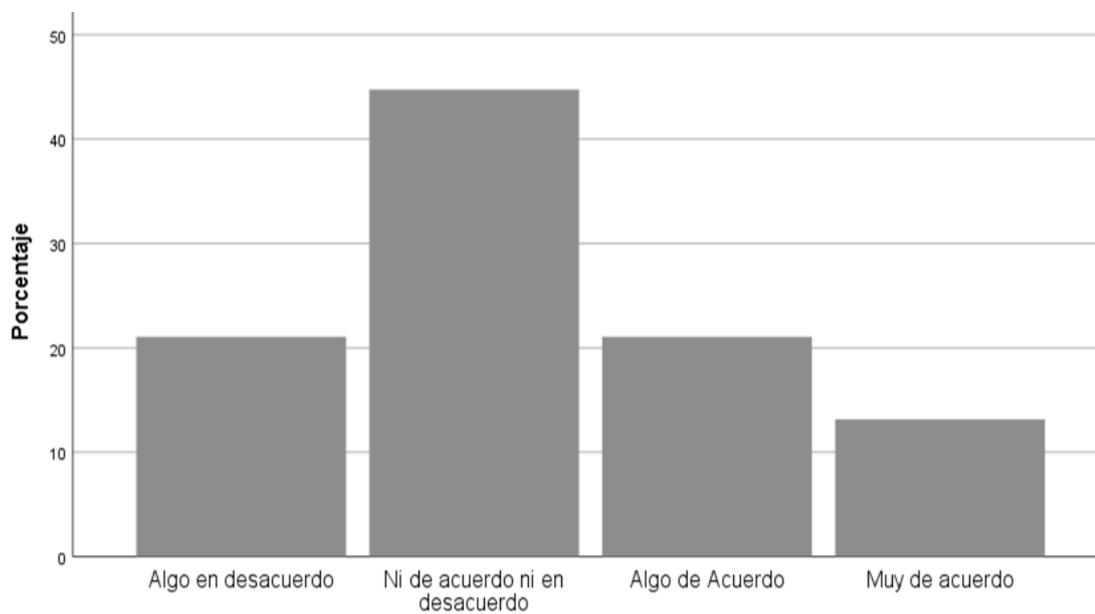
Dimensión Fase Funcionamiento



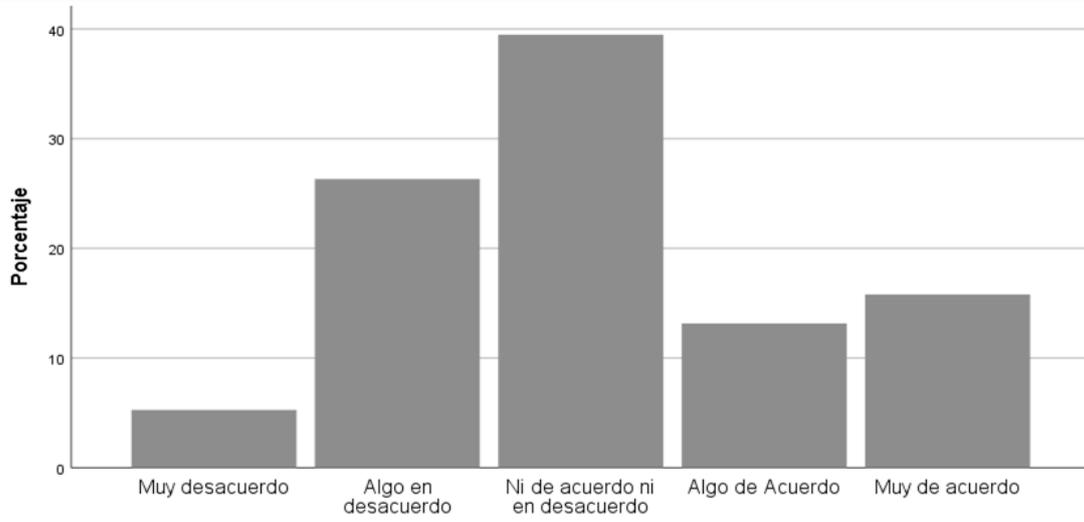
Dimensión Desarrollo Social



Dimensión Desarrollo Económico



Dimensión Desarrollo Ambiental



Dimensión Desarrollo de infraestructura

