

ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA

Análisis de la ejecución de proyectos de inversión pública por la
modalidad de administración directa en un gobierno regional, Perú,
2023

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Sosa Villegas, Oladis Mercedes (orcid.org/0009-0007-4460-3232)

ASESORES:

Dr. Menacho Rivera, Alejandro Sabino (orcid.org/0000-0003-2365-8932)

Mg. Boy Barreto, Ana Maritza (orcid.org/0000-0002-0405-5952)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

LIMA — PERÚ

2024

Dedicatoria

A mi querida madre, por su gran apoyo incondicional, por sus consejos y su sabiduria, mi mayor soporte para continuar con perseverancia en la vida.

A mis dos bendiciones, mis amores Luciana y Lionel, por su paciencia, su amor infinito, son mi mayor motivacion, mi fortaleza y mi inspiracion.

Agradecimiento

A lo largo de este camino, mi gratitud infinita a Dios, por sostenerme en momentos difíciles, lo cual ha sido mi fuerza y mi consuelo.

A mi madre, por su confianza, a mis hijos quienes con su tolerancia supieron comprender los días de estudio, por llenar mi vida de amor y alegría cuando más lo necesitaba, mi profundo agradecimiento por ser mis valientes compañeros.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, MENACHO RIVERA ALEJANDRO SABINO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Análisis en la ejecución de proyectos de Inversión Pública por la modalidad de Administración Directa en un gobierno regional, Perú, 2023.", cuyo autor es SOSA VILLEGAS OLADIS MERCEDES, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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, 13 de Enero del 2024

| Apellidos y Nombres del Asesor: | Firma |
|--|--|
| MENACHO RIVERA ALEJANDRO SABINO DNI: 32403439 ORCID: 0000-0003-2365-8932 | Firmado electrónicamente por: AMENACHORI el 13- 01-2024 09:48:10 |

Código documento Trilce: TRI - 0732190





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

ESCUELA PROFESIONAL DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, SOSA VILLEGAS OLADIS MERCEDES estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO de la escuela profesional de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Análisis en la ejecución de proyectos de Inversión Pública por la modalidad de Administración Directa en un gobierno regional, Perú, 2023.", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados 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 la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

| Nombres y Apellidos | Firma |
|--|--|
| OLADIS MERCEDES SOSA VILLEGAS DNI: 76860776 ORCID: 0009-0007-4460-3232 | Firmado electrónicamente por: OSOSA el 05-01-2024 23:44:10 |

Código documento Trilce: TRI - 0721963

Índice de contenido

| | |
|---|------|
| Carátula..... | i |
| Dedicatoria | ii |
| Agradecimiento | iii |
| Declaratoria de autenticidad del asesor..... | iv |
| Declaratoria de autenticidad del autor..... | v |
| Índice de contenido | vi |
| Índice de tablas | vii |
| Índice de figuras | viii |
| Resumen..... | ix |
| Abstract..... | x |
| I. INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| II. MARCO TEÓRICO | 5 |
| III. METODOLOGÍA | 15 |
| 3.1 Tipo y diseño de investigación..... | 15 |
| 3.2 Categorías, subcategorías y matriz de categorización..... | 16 |
| 3.3 Escenario de estudio | 17 |
| 3.4 Participantes..... | 17 |
| 3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos..... | 18 |
| 3.6 Procedimiento..... | 19 |
| 3.7 Rigor científico..... | 20 |
| 3.8 Método de análisis de datos | 21 |
| 3.9 Aspectos éticos | 21 |
| IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN..... | 22 |
| V. CONCLUSIONES | 36 |
| VI. RECOMENDACIONES | 37 |
| REFERENCIAS | 38 |
| ANEXOS..... | 44 |

Índice de tablas

| | |
|---|-----|
| Tabla 1 Especialistas que validan el instrumento | 18 |
| Tabla 2 Códigos identificados | 23 |
| Tabla 3 Proyectos de inversión por administración directa | 25 |
| Tabla 4 Proyectos de inversión por administración directa paralizadas hasta el año 2023 | 27 |
| Tabla 5 Códigos concurrentes | 29 |
| Tabla 6 Proyectos de inversión en ejecución durante el año 2023 | 572 |
| Tabla 7 Proyectos de inversión finalizados durante el año 2023 | 616 |

Índice de figuras

| | |
|---|----|
| Figura 1 Proyectos de inversión por administración directa | 22 |
| Figura 2 Niveles de enraizamiento y densidad | 24 |
| Figura 3 Proyectos de inversión por administración directa | 26 |
| Figura 4 Gráfico de los principales códigos concurrentes | 30 |
| Figura 5 Red de códigos de la categoría ejecución de proyectos de inversión pública..... | 31 |
| Figura 6 Red códigos de la categoría obras por administración directa | 32 |

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo; analizar la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023. La metodología empleada tuvo un diseño fenomenológico hermenéutico y el método práctico y participativo, cuyo escenario de estudio fue un gobierno regional, en la que, se revisó información documental y tuvo la participación de diez especialistas, a quienes se les entrevistó sobre el tema de estudio. Teniendo, los siguientes resultados: el gobierno regional está a cargo de 2 835 obras por administración directa, de los cuales el 30% están en ejecución actualmente, 18% sin ejecución, 2% están paralizadas y el 50% se han finalizado. Identificándose como factores asociados en las obras paralizadas y sin ejecución, deficiencias en la formulación de expedientes técnicos. En conclusión, el avance físico y financiero de las obras paralizadas evidencian incapacidad administrativa para gestionar eficazmente todos los aspectos técnicos vinculados a la realización de un proyecto, incluidas la programación, la elaboración de presupuestos y la asignación de recursos en coordinación con las partes interesadas para garantizar que el proyecto se mantenga en marcha y se culmine en los plazos establecidos. Para tal fin, se requiere evaluar la capacidad logística de la entidad para garantizar la finalización de una obra iniciada por esta modalidad.

Palabras clave: inversión pública, administración directa, expediente técnico, presupuesto, avance físico y financiero.

Abstract

The objective of this research is to: analyze the execution of public investment projects through the direct administration modality in a regional government, 2023. The methodology used had a hermeneutic phenomenological design and the practical and participatory method, whose study scenario was a regional government, in which, it was reviewed documentary information and had the participation of seven specialists, who were interviewed about the study topic. Having the following results: the regional government is in charge of 2,835 works by direct administration, of which 30% are currently being executed, 18% are not being executed, 2% are paralyzed and 50% have been completed. Deficiencies in the formulation of technical files were identified as associated factors in paralyzed and unexecuted works. In conclusion, the physical and financial progress of the paralyzed works shows an administrative inability to successfully manage all the technical aspects linked to the completion of a project, including programming, budgeting and the allocation of resources in coordination with the parties accepted to Ensure that the project stays on track and is completed within the established deadlines. For this purpose, it is necessary to evaluate the logistical capacity of the entity to guarantee the completion of a work initiated by this modality.

Keywords: public investment, direct administration, technical file, budget, physical and financial progress.

I. INTRODUCCIÓN

Los proyectos de inversión pública son fundamentales para el incremento de la economía y el rubro financiero de una sociedad, porque permiten implementar, mejorar y ampliar las capacidades productivas de bienes y servicios que le corresponde al Estado, estas inversiones tienen una incidencia positiva en la calidad de vida de los ciudadanos porque está relacionado con la intervención del Estado a través de inversiones públicas (Huacchillo et al., 2020). Tomando el caso de la inversión pública europea, se entiende que la inversión no solamente es realizar obras de infraestructura física también implica la implementación de políticas económicas y fiscales, pues resulta que estas políticas son intervenciones que realiza el Estado para contener los dramáticos efectos de la crisis epidémica en la economía y el empleo en el entorno de la COVID-19 (Cerniglia et al., 2021, p. 1–2).

A partir de estas políticas de inversión pública, los países de la Unión Europea han logrado mitigar la incidencia en los hogares y empresas y apoyar la recuperación económica. De acuerdo a lo que señalan Cerniglia et al. (2021, p. 3), “la inversión pública en órdenes macroeconómicamente relevantes en la reacción frente a la crisis de COVID-19” en los países participantes de la Unión Europea fue de 672 500 millones de euros, donde 312 000 millones de euros consisten en subvenciones y hasta 360 mil millones de euros en préstamos, esto representa el 5,4% del PIB del 2019.

A nivel Latinoamérica, las inversiones con intervención pública tuvo un boom a partir del año 2000 hasta el 2011, en la que el crecimiento económico promedio anual fue del 4% comparado con economías asiáticas debido al aumento de los precios de la materia prima en el mercado de nivel internacional. No obstante, ese crecimiento se ha reducido drásticamente, debido a factores relacionados a la crisis económica e ineficacia de la gestión administrativa (Armendáriz y Carrasco, 2019). Tal es el caso que, el total del presupuesto público que no se ha gastado en “América Latina y el Caribe”, representa el 4,4% del PBI, es decir, existe 32% de ineficacia. Lo que evidencia carencia de capacidad técnica adicionado de actos de corrupción y malgastos en el proceso de contrataciones y adquisiciones vinculadas con obras de construcción (Banco Interamericano de Desarrollo, 2018).

El Perú, un país con un rico patrimonio cultural e impresionantes paisajes naturales, ha estado dando pasos significativos en sus proyectos de inversión pública. Estas iniciativas tienen como objetivo impulsar el crecimiento económico, la mejora de la infraestructura y la calidad de vida general de su población al invertir en diversos sectores (Rodríguez y Béjar, 2022a). Sin embargo, aún existen brechas de inversión pues no todas las necesidades prioritarias están cubiertas. Además, para que una inversión sea sostenida a través del tiempo; según el “Ministerio de Economía y Finanzas del Perú” a través de la directiva del “Invierte.pe”, debe satisfacer los siguientes estándares: "atender necesidades críticas no cubiertas, fomentar la colaboración dentro y entre los niveles gubernamentales, ser sostenible y proporcionar servicios de manera oportuna a la población beneficiaria” (Ministerio de Economía y Finanzas del Perú, 2019, p. 8).

En este sentido, es necesario que el Estado realice proyectos de inversión pública mediante los acuerdos contractuales en el ámbito de la infraestructura de transporte, dado que una red de transporte bien conectada facilita el comercio, el turismo y la movilidad local (Cipoletta et al., 2010). Uno de los proyectos clave en este sector es la ampliación y modernización de carreteras, aeropuertos y puertos marítimos para promover la integración económica entre regiones. Estos desarrollos de infraestructura no sólo mejoran la conectividad, sino que también crean oportunidades de empleo y fomentan el desarrollo regional.

Estos proyectos no sólo contribuyen a la preservación del medio ambiente, sino que también proporcionan una fuente de energía confiable y asequible para la población. También en educación y atención médica, la inversión en capital humano para garantizar su bienestar y promover mejores resultados de aprendizaje de escolares. Mediante la inversión en la esfera de la edificación y la provisión de recursos para los centros médicos en zonas apartadas, se está optimizando la accesibilidad a servicios médicos de alta calidad para las poblaciones marginadas.

Así mismo, el desarrollo turístico, el rico patrimonio cultural del Perú y sus impresionantes paisajes, lo convierten en un destino turístico muy solicitado, por lo tanto, hay la necesidad de proyectos para preservar, restaurar y promover los sitios históricos, con el objetivo de mejorar la experiencia del visitante, atraer más turistas y generar crecimiento económico en el sector turístico.

La inversión pública en el Perú ha tenido un papel esencial en promover el desarrollo económico, la mejora de las estructuras y el bienestar de sus residentes. El Gobierno Regional de Apurímac desempeña un papel de gran relevancia en este proceso, ya que contribuye de manera substancial al desarrollo económico, a la mejora de las estructuras y al bienestar de la población. Para lograr esto de manera eficaz, es esencial llevar a cabo una planificación y administración eficiente de los recursos, garantizando su utilización óptima y generando beneficios notables para todos los ciudadanos. La inversión estatal es fundamental para garantizar el progreso económico de la nación. Destinar recursos para elevar la calidad de las instalaciones de transporte y otros servicios gubernamentales posibilita el aumento del bienestar y la productividad de la totalidad de los ciudadanos peruanos. No obstante, surgen obstáculos políticos y técnicos que obstaculizan la eficiente utilización de los fondos públicos (Instituto Peruano de Economía, 2022).

No obstante, se ha detectado un inconveniente de suma importancia en la ejecución de proyectos de inversión pública bajo el enfoque de administración directa en el Gobierno Regional de Apurímac, y dicho problema reside en la carencia de claridad y responsabilidad. Esta falta de claridad se evidencia en la falta de claridad en el proceso de adjudicación, la limitada difusión de detalles acerca de los proyectos y una responsabilidad insuficiente. Estos problemas tienen el potencial de erosionar la confianza en el gobierno y perjudicar la efectividad de los proyectos de inversión. Para abordar estos desafíos y garantizar una gestión responsable y eficiente de los recursos públicos en la región, se plantean las siguientes preguntas de investigación:

Como problema general: ¿Cómo se gestiona la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023?, como problemas específicos: ¿Cuál es el avance físico de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023? ¿Cuál es el avance financiero de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023? ¿Cuál es la capacidad administrativa en la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023?

En tal caso, la investigación se justifica a través de su conveniencia y por su relevancia social, en vista que es posible realizar la investigación por la capacidad académica y económica para llevar a cabo. Así mismo, la investigación beneficia específicamente a los gestores públicos de un gobierno regional porque servirá para identificar, diagnosticar, reforzar e implementar programas aceptables en beneficio de la sociedad. También está justificado por la teoría y la utilidad metodológica, ya que, las categorías y subcategorías de la inversión pública tienen respaldo teórico provenientes de fuentes indexadas y contribuirá con una guía de entrevista para realizar el análisis objetivo.

Siendo así, el objetivo general de investigación es: analizar la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023. Y como objetivos específicos son: analizar el avance físico de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023. Analizar el avance financiero de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023. Por último, evaluar la capacidad administrativa en la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023.

II. MARCO TEÓRICO

Se lograron encontrar investigaciones tales como el realizado por Chafra y Guadalupe (2018), este trabajo académico reflexiona sobre la situación en la que se encuentra actualmente la evaluación económica de proyectos de inversión pública en Ecuador. Se utiliza como ejemplo principal el Banco del Estado, que desempeña un papel fundamental en el financiamiento de proyectos de desarrollo público en el país. Lo importante de llevar a cabo una evaluación económica rigurosa de estos proyectos radica en que utilizan fondos públicos, que son recursos compartidos por todos los ecuatorianos. Por lo tanto, es esencial garantizar que estos recursos limitados se asignen a proyectos prioritarios que tengan un mayor impacto social y beneficien a la sociedad en general. En esta situación, se sugiere la utilización de una evaluación económica más rigurosa que la actual con el fin de permitir que los delegados de tomar decisiones en el ámbito público eligiendo proyectos alternativos en base a criterios de eficiencia de la equidad y la económica.

Por otro lado, se encuentra lo planeado por Ayala y Adrianzen (2021), el objeto de este estudio consistió en examinar investigaciones publicadas en Perú y otros países de la región sobre la gestión de proyectos públicos y sus resultados. El cual empleó un enfoque de tipo cualitativo, asimismo, para realizar esta revisión de literatura, se emplearon tecnologías de la información y se consultaron bases de datos como Scielo, Redalyc, Ebsco y Dialnet, centrándose en estudios publicados en el quinquenio más reciente, los hallazgos destacaron la existencia de un vínculo directo entre la inversión pública y la generación de ingresos fiscales, que actúa como una fuente de financiación vital para proyectos de envergadura. Asimismo, se pudo apreciar que la mejora de la infraestructura productiva ejerce un estímulo sobre la inversión privada y, en el largo plazo, estos impactos se reflejan en un incremento de la producción nacional en el país.

Por su parte Vélez y Zambrano (2022), emprendieron un estudio con el objetivo de elaborar una propuesta para implementar la metodología de evaluación por resultados en proyectos ejecutados bajo la modalidad de Alianzas o Asociaciones Público Privadas. En Ecuador, son escasos los procedimientos que incorporan la evaluación como medio para retroalimentar los procesos de proyectos y extraer lecciones aprendidas. Los resultados revelaron que, en promedio, el

proyecto ejecutado en el cantón Manta alcanzó una eficacia del 71% según las encuestas realizadas, mientras que el proyecto en la ciudad de Portoviejo logró un promedio de eficacia del 95%. En conclusión, se puede deducir que el proyecto de seguridad vial tuvo un impacto positivo que garantizó un desarrollo sostenible, en contraste con el proyecto de infraestructura hidráulica, que se debilitó debido a limitaciones en la capacidad técnica, legal y financiera.

Además, Rossi et al. (2020), describen un estudio experimental que presenta pruebas empíricas sólidas acerca del impacto causal que tiene la difusión de información que va en relación con proyectos de inversión pública en el rendimiento de estos proyectos. Dando como resultado que los proyectos que se hicieron públicos en la plataforma (grupo de intervención) exhibieron un mejor desempeño en comparación con los proyectos que no se divulgaron (grupo de control). Tres meses después de su publicación en Mapa Inversiones, se observó un aumento del 18% en el avance financiero y un incremento del 8% en el avance físico de los proyectos de inversión pública en comparación con los no divulgados. Después de un año de la implementación de la plataforma, el avance financiero de los proyectos del grupo de intervención fue aproximadamente un 15% más alto que el de los proyectos de control, y el avance físico también experimentó un crecimiento significativo en alrededor de un 1% después de un año desde la creación de la plataforma.

En cuanto a los antecedentes de índole nacional, se encontró el estudio de Villanueva (2019), su estudio se centró en la validación de un método de gestión de reconocimiento internacional con el propósito de la mejora de la realización de proyectos de infraestructura bajo la jurisdicción de gobiernos locales. Los resultados derivados de esta validación señalan, con un nivel de confiabilidad del 95%, que la aplicación de este método de gestión aporta una mejora sustancial en la eficacia de la ejecución de proyectos de infraestructura llevados a cabo bajo la administración directa de las autoridades locales. Esto se manifestó de manera particular en lo que respecta a la amplitud, el coste y el plazo. Por lo cual, se contempló como una alternativa viable para abordar el problema de investigación planteada. Adicionalmente, se ha ratificado la idoneidad del diseño de esta metodología de gestión, que se fundamenta en siete procedimientos adaptados al ámbito de la gestión pública.

En el estudio de Linarez y Villalobos (2023), tuvo como objeto investigar la incidencia de la inversión pública en el crecimiento de los gobiernos locales. Los resultados obtenidos revelaron que las inversiones públicas tuvieron un impacto positivo en los gobiernos locales. Se destacó que el desarrollo social obtuvo el 58% de importancia, seguido por el desarrollo económico con un 42%. Esto significa que la inversión pública a nivel local está vinculada tanto a la mejora de la productividad económica como al progreso social de los ciudadanos. El cual concluyó en que los gobiernos locales desempeñan un papel crucial al identificar las necesidades de la población local, proporcionar servicios públicos básicos e infraestructura, y crear un entorno propicio para la implementación de nuevos proyectos. Además, direccionan los recursos fiscales hacia la ejecución de políticas públicas efectivas que tienen un impacto significativo en la población.

De acuerdo con Alvarado (2018), el propósito de su investigación fue examinar cómo la gestión del gasto público en inversión afecta la disminución de los índices de pobreza en el Perú durante el período que abarca desde 1994 hasta 2015. Los hallazgos y conclusiones del estudio resaltaron que la gestión de la inversión pública tuvo un efecto positivo en la calidad de la planificación y ejecución de proyectos de inversión pública. El Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) tuvo un rol primordial en el proceso de descentralización al simplificar la coordinación entre las políticas de inversión a nivel nacional y local, estimulando la participación cívica y la responsabilidad en el ámbito de la gestión gubernamental. En síntesis, la administración de la inversión pública exhibió su habilidad para mitigar la indigencia y durante el lapso de análisis, se evidenció una correlación inversa entre la administración del gasto público en inversión y los índices de pobreza.

Por su parte, Soria (2018), se propuso comparar de manera significativa la ejecución de proyectos en dos modalidades diferentes, administración directa y por contrata, dentro del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo durante el año 2017. El trabajo planteó la suposición de que se presentaría una disparidad sustancial en la ejecución de proyectos entre estas dos modalidades. Los resultados más destacados del estudio resaltaron que tanto la ejecución de proyectos bajo la modalidad de administración directa como bajo la modalidad de contrata alcanzaron un nivel de ejecución considerado como "Regular", con una

incidencia del 40% en ambos casos. Sin embargo, las conclusiones del análisis indicaron que no se encontró una diferencia significativa en el rendimiento de los proyectos entre las formas de gestión directa y por contrato en el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo. Esto se sustentó en un valor de T observado (0.286), el cual resultó ser menor que el valor de T probabilístico (1.681).

Del mismo modo, Rodríguez y Béjar (2022b), en el período comprendido entre 2016 y 2018, en Perú, se efectuó una transición con la finalidad de optimizar la prestación de servicios y proveer la infraestructura requerida para el progreso. A pesar de las iniciativas gubernamentales para aumentar la eficacia de la inversión pública, se sabe poco acerca de las investigaciones relacionadas con este tema. Por lo tanto, esta revisión bibliográfica se propone examinar de manera sistemática los artículos publicados sobre la Eficiencia de la Inversión Pública en revistas indexadas en el período de 2016 a 2022. Los resultados indicaron que se han publicado un total de 12 artículos, los cuales fueron elaborados por un grupo de 25 científicos. Es relevante destacar que la mitad de estas publicaciones fueron realizadas por autores individuales. Las investigaciones se centraron principalmente en la inversión ejecutada y, en menor medida, en los procesos de gestión.

Las categorías identificadas en el estudio poseen bases teóricas; la ejecución de proyectos de inversión pública y las obras por administración directa. Asimismo, de acuerdo con Angulo (2022), la realización de los proyectos de inversión pública se concibe como intervenciones de carácter temporal que se financian parcial o completamente mediante fondos públicos con el propósito de desarrollar activos físicos, recursos humanos, institucionales, intelectuales y/o naturales, con el objetivo fundamental de aumentar, perfeccionar o rehabilitar la capacidad de producción de bienes y/o servicios.

Asegurar el éxito en la ejecución de proyectos de inversión requiere llevar a cabo un minucioso monitoreo de los procesos y medidas destinadas a garantizar la realización de las tareas de manera efectiva y productiva. Este seguimiento se fundamenta principalmente en los objetivos institucionales, cuyo propósito radica en la promoción del progreso de la comunidad a través de programas, planes y proyectos. En este contexto, el informe anual de la República del Perú (2018) destacó la presencia de desafíos que impactaron la implementación de proyectos,

entre las que se incluyeron cuestiones relacionadas con la documentación técnica y plazos extensos en los procesos de mantenimiento. Asimismo, enfatizó la necesidad de fortalecer los procesos de formulación de manera accesible para superar los obstáculos que ralentizan su avance (Soto, 2021).

En la etapa de creación de un proyecto de inversión, surgen una serie de dificultades que engloban aspectos tales como la escasa disponibilidad con trabajadores especializados en la construcción, la calidad limitada o insuficiente de los expedientes técnicos elaborados tanto por entidades estatales como por terceros, la falta de profesionalismo y ética en profesionales y contratistas involucrados en el proyecto, la inadecuada aplicación de las normas de seguridad e higiene en la construcción, y la supervisión o inspección que no logra ser efectiva, como señala Huaquisto (2016).

El cuanto a la subcategoría de avance físico, hace referencia al progreso en la obtención de productos a través de la ejecución de proyectos de construcción y la compra de bienes y servicios para generar activos, tal como se detalla en el reporte del Ministerio de Economía y Finanzas - MEF (2020).

Tomando como referencia las fechas de inicio, finalización y plazo de ejecución como indicadores clave, el proyecto oficialmente comienza después de cumplir una serie de requisitos, tal como se establece en las regulaciones actuales. Estos requisitos incluyen que la entidad contratante informe al contratista sobre la designación del supervisor o inspector de la obra, la entrega del terreno o sitio donde se llevará a cabo la construcción, la entrega del programa de suministro de materiales e insumos conforme a lo acordado en el contrato, la entrega completa del expediente técnico y, si es necesario, la entrega del anticipo acordado (Moness & Moustafa, 2016). El plazo para cumplir con estos requisitos es de un plazo de 15 días desde la fecha en que se suscriba el contrato. Si no se cumplen estos requisitos dentro de este período, el contratista tiene el derecho de iniciar un proceso de resolución del contrato a partir del día siguiente al vencimiento del plazo mencionado (Instituto de Ciencias HEGEL, 2020).

La fecha de ejecución de una obra, hace referencia al instante en que el Residente debe consignar la fecha en la que finalizará la obra y, seguidamente, debe requerir su aceptación. Dentro de un plazo máximo de 5 días a partir de esta

anotación, el inspector de la obra tiene la obligación de notificar a la organización, confirmando o no su informe.

Igualmente, cuando el supervisor o inspector notifica que la construcción ha concluido, la organización constituye un Comité de Recepción en un lapso de siete días subsiguientes. Este comité debe incluir, como mínimo, un representante de la entidad que posea la calificación de arquitecto o ingeniero, según la naturaleza de los trabajos. En un período de hasta 20 días, el comité y la contratista inician el procedimiento de aceptación de la construcción. Durante este procedimiento, se verifica la conformidad con todas las especificaciones y detalles, se llevan a cabo pruebas necesarias para garantizar el adecuado desempeño de las instalaciones y equipos, de acuerdo a las indicaciones en los planos y especificaciones técnicas. Una vez que esta evaluación se efectúa sin observaciones, se procede a formalizar el proceso de aceptación de la construcción. La fecha de finalización de la construcción se registra en el libro de obra, según lo estipulado en el Instituto de Ciencias HEGEL (2020).

En relación a la subcategoría del avance financiero, se refiere al registro en contabilidad de los costos derivados de la realización de la construcción, la compra de activos o la prestación de servicios. Esto engloba los gastos asociados con la documentación técnica, la supervisión, la liquidación y la administración del proyecto (Ministerio de Economía y Finanzas - MEF, 2020).

El valor del expediente técnico representa la valoración exacta de los costos totales vinculados a una edificación o proyecto. Esta valoración se logra mediante un minucioso análisis de datos técnicos y económicos incluidos en documentos tales como la descripción del proyecto, detalles técnicos, planos de construcción, mediciones, presupuesto, valor de referencia, cálculos de costos, programación valorizada del avance de la obra, ecuaciones polinómicas y, en algunos casos, investigaciones adicionales como análisis de suelos, estudios geológicos o evaluación ambiental. Este valor constituye la base financiera y de planificación fundamental para llevar a cabo la implementación del proyecto de manera apropiada y bajo un control riguroso (OSCE, 2012).

La ejecución presupuestaria es una etapa fundamental dentro del ciclo presupuestario, y abarca todas las actividades dirigidas hacia la eficiente utilización del personal, los elementos y medios económicos asignados en el plan financiero.

El propósito principal de esta fase es alcanzar la obtención de bienes, servicios y trabajos en la cantidad, excelencia y término previamente establecidos en el presupuesto (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

En cuanto a la categoría de obras por administración directa, una obra pública se describe como el producto de una secuencia de acciones físicas que comprenden la creación, restauración, reconfiguración, mejora, demolición, renovación, ampliación y ajuste de bienes inmuebles, como edificaciones, estructuras, excavaciones, carreteras, pasarelas y otros similares. Estas tareas involucran la necesidad de supervisión técnica, documentación técnica, mano de obra, suministros y, ocasionalmente, maquinaria. Estas infraestructuras están destinadas a la satisfacción de lo que necesita la población (Huaquisto, 2016).

En cambio, una obra mediante la modalidad de Administración Directa, se refiere al hecho de que la organización responsable utiliza sus propios recursos internos para llevar a cabo la implementación del proyecto. En esta circunstancia, no se involucra a terceros o entidades privadas en la realización de la obra; en su lugar, la entidad se apoya exclusivamente en su personal, maquinaria, equipamiento e infraestructura para ejecutar el proyecto (Contraloría General de la República, 2018).

De igual modo, se refieren a un enfoque en el cual las entidades satisfacen sus necesidades de servicios o construcción de infraestructura utilizando sus propios recursos internos, como personal, equipos, materiales y experiencia, en lugar de recurrir a la contratación de contratistas privados. Esta modalidad acredita a las entidades ejecutar proyectos de construcción o prestación de servicios utilizando sus propios recursos y capacidades en lugar de externalizar la labor a terceros (Morón, 2016).

La capacidad administrativa hace referencia a la aptitud y competencia de una entidad u organización para llevar a cabo de manera efectiva la gestión, planificación, supervisión y evaluación de programas o proyectos. Esto es especialmente relevante en la implementación de fondos estructurales y el cumplimiento de sus reglas y procedimientos. Esta capacidad involucra una serie de acciones fundamentales, como la definición clara de responsabilidades, la eficaz coordinación, la identificación de metas estratégicas, la priorización de medidas eficientes, el seguimiento continuo de recursos y resultados, así como la capacidad

de evaluar previamente para identificar necesidades y cuantificar los resultados esperados (Castro-Conde, 2022).

La capacidad administrativa se refiere al potencial institucional y operativo que permite poner en práctica los objetivos socialmente aceptados y legalmente establecidos en la Constitución Política del Estado. También se trata de la competencia institucional de gobiernos, departamentos, empresas públicas, municipios, estados y ciudades, entre otros, para diseñar y ejecutar planes, políticas, programas, actividades, facultades, operaciones y otras acciones con la intención de alcanzar los fines del desarrollo (Biblioteca digital de seguridad social, 2015).

La asignación presupuestal, representa un mecanismo que habilita la planificación, coordinación, dirección y supervisión eficaz de todos los recursos gubernamentales. Es esencial cumplir con esto para gestionar y planificar eficazmente los fondos necesarios para una financiación pública adecuada. El examen de los elementos incluidos en el presupuesto gubernamental muestra la estimación de los recursos económicos disponibles, que deben ser gestionados directamente por el Gobierno y sus entidades a través del MEF (Mendoza-Zamora et al., 2018).

El expediente técnico aprobado, se refiere a un conjunto de documentos y especificaciones técnicas confeccionados previo a la contratación de la ejecución de una obra, con el propósito de detallar minuciosamente los aspectos técnicos, normativos y administrativos necesarios para llevar a cabo dicho proyecto. Este expediente debe ser elaborado y refrendado por profesionales altamente calificados, así como sometido a una revisión por un experto designado para asegurar su calidad y conformidad con los requisitos establecidos. Una vez que el expediente técnico ha pasado por un proceso de revisión y validación adecuadas, debe recibir la aprobación oficial realizada por la entidad competente en la institución encargada del proyecto, de acuerdo con las regulaciones y procedimientos internos establecidos (OSCE, 2012).

El presupuesto analítico es un documento que establece de manera detallada la asignación de recursos financieros destinados a servicios específicos dentro de un proyecto u obra. Este presupuesto toma en cuenta el Clasificador del Gasto Público aprobado para el año fiscal en curso, sirviendo como referencia para la distribución

precisa de los fondos en actividades específicas relacionadas con la infraestructura pública. Cualquier modificación propuesta en este presupuesto analítico debe pasar por la aprobación de la Gerencia de Infraestructura Pública, garantizando así la coherencia y conformidad con las políticas y objetivos establecidos (Municipalidad de Independencia, 2018).

El personal técnico en una obra se refiere al equipo de profesionales y especialistas que se requieren para llevar a cabo la ejecución y supervisión de un proyecto de construcción por administración directa. Este personal técnico desempeña un papel fundamental en garantizar que la obra se realice de manera eficiente y cumpla con los requisitos establecidos (Ordoñez, 2022). Su presencia es una de las condiciones previas para llevar a cabo este tipo de obras y puede incluir ingenieros, arquitectos, supervisores, inspectores y otros expertos necesarios para el proyecto específico. Es tarea de estos expertos garantizar que se respeten las regulaciones, que se maneje adecuadamente el presupuesto y que la obra se realice dentro de los parámetros legales y técnicos establecidos (Contraloría general de la República, 2018).

Los equipos son conjuntos de componentes diseñados para tareas específicas que deben operar de manera confiable y recibir mantenimiento ético. La maquinaria, por otro lado, es más especializada y grande, utilizada en entornos industriales, también necesita mantenimiento ético y estar disponible cuando se requiera. Ambos requieren integridad profesional en su operación y mantenimiento (Mayorga y Quishpe, 2015).

El cuaderno de obra foliado y legalizado es un archivo fundamental en la administración de proyectos de edificación que se entrega a la entidad, el contratista y el inspector o supervisor. Registra eventos clave durante la obra, como anotaciones diarias, discrepancias, órdenes y consultas. Este registro respalda solicitudes de cambios en plazos, paralizaciones o trabajos adicionales y debe llevar firmas, numeración secuencial y legalización para ser válido (Ingegeek, 2020).

La designación de responsables de ejecución y supervisión de obra se refiere al proceso de designar a personas encargadas de supervisar y ejecutar un proyecto de construcción. En este contexto, se debe nombrar un Supervisor de Obra de dedicación exclusiva o, en su ausencia, un inspector. No está permitido tener

ambos roles en la misma obra. La entidad responsable debe emplear a un supervisor cuando el importe de la construcción alcance o exceda la cantidad fijada en la Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal correspondiente. El supervisor o inspector, en función de lo que corresponda, efectúa una evaluación del terreno o área en el lugar donde se ejecutará el proyecto. Al inicio de la obra, se debe abrir el Libro de Registro de la Construcción, el cual tiene que contar con la firma en todas sus hojas por parte del inspector o supervisor y el residente de obra para prevenir manipulaciones. Estos dos roles son los únicos habilitados para hacer anotaciones en el libro de registro de la construcción, documentando sucesos significativos, como la entrega del terreno y los acontecimientos que ocurran durante la realización de la obra. Es necesario realizar registros en el libro de construcción a diario (Espinoza y Minaya, 2021).

III. METODOLOGÍA

La investigación se adscribió al paradigma positivista, en consonancia con la visión propuesta por Meza (2003), que lo concibe como un conjunto de normas que orientan la comprensión humana. Esta corriente de pensamiento se caracteriza por afirmar que la autenticidad del conocimiento reside únicamente en aquel que se deriva de la ciencia, especialmente cuando se aplica a través de su metodología.

Según Finol y Vera (2020), el enfoque de investigación hace referencia a la perspectiva metodológica adoptada en el estudio, la cual está vinculada con las diversas formas de analizar, procesar e interpretar el problema de investigación. En consecuencia, la elección de la metodología en una investigación se ve influenciada por los principios científicos que la respaldan. En el presente estudio, se optó por un enfoque cualitativo, involucrando la recopilación de datos de naturaleza descriptiva y la aplicación subsiguiente de métodos interpretativos.

Asimismo, en esta materia de estudio se empleó el método práctico y participativo, lo que, involucra la participación activa de las personas que formaron parte de todas las etapas de la investigación y acción. Requiere colaboración, compromiso personal y responsabilidad. El cual busca adquirir conocimiento de forma reflexiva para mejorar prácticas, comprender su contexto y aplicar ideas en acciones concretas (Abad et al., 2010).

3.1 Tipo y diseño de investigación

La investigación fue de tipo básico, ya que su objetivo principal es estructurar y enriquecer el entendimiento del tema de investigación. Por lo tanto, el problema de investigación fue abordado mediante el análisis de teorías y estudios previos con el fin de comprender las categorías de investigación, como indican Valderrama y Jaimes (2019).

La investigación se distingue por su diseño no experimental, dado que no incluye la modificación de la variable relacionada con la ejecución de proyectos de inversión pública y obras bajo gestión directa (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018).

El estudio optó por el diseño fenomenológico hermenéutico, un método que explora la conciencia de las personas para comprender la esencia de sus experiencias y su percepción de la vida. Se enfoca en describir e interpretar estas

experiencias, especialmente su significado pedagógico, sin asumir un mundo más allá de la experiencia (Fuster, 2019).

3.2 Categorías, subcategorías y matriz de categorización

El presente estudio es de enfoque cualitativo y sus respectivas categorías y subcategorías, son definidas como una entidad conceptual que se forma al combinar categorías emergentes. Representa un "estado epistémico fundamental" que captura la cualidad resultante de esta integración y se utiliza como base para investigaciones y prácticas adicionales. No tiene un número fijo o una única forma de definirse, dependiendo de la perspectiva del investigador. Estas categorías evolucionan hacia niveles más esenciales, incorporando categorías previas, y se emplean como herramientas para fundamentar y mejorar teorías, así como para extender su aplicabilidad a nuevas áreas, considerando siempre criterios de originalidad y utilidad en la contribución teórica (Deroncele, 2022).

El estudio, se ha dividido en dos categorías principales. La primera de estas categorías se enfoca en la ejecución de proyectos de inversión pública, desglosada en dos subcategorías: el avance físico y el avance financiero. Por su parte, la segunda categoría se centra en las obras realizadas por medio de la modalidad de administración directa, con una subcategoría específica relacionada con la capacidad administrativa.

La primera categoría, que abarca la ejecución de proyectos de inversión pública, se describe como acciones de corta duración respaldadas en su totalidad o en parte con fondos estatales. Estas intervenciones tienen como objetivo la formación de capital en diversas categorías, que incluyen aspectos físicos, humanos, institucionales, intelectuales y naturales. Su objetivo principal radica en la generación, ampliación, perfeccionamiento o recuperación de la aptitud para manufacturar bienes y prestar servicios. Cabe destacar que esta categoría forma parte de la etapa del ciclo de inversión, que comprenden tanto el avance físico como el avance financiero (Angulo, 2022, pp. 6–7).

En cuanto a la segunda categoría, se describe como aquellas en las que la entidad emplea sus propios recursos para llevar a cabo la implementación. En este tipo de construcciones, no se incluye a terceros o entidades privadas para su realización, sino que se hace uso único del personal, equipos, maquinaria e

infraestructura propiedad de la entidad (Contraloría general de la República, 2018, pp. 2–3).

3.3 Escenario de estudio

Según Manterola et al. (2019), el "escenario del estudio" hace referencia a la manera en que el investigador se acerca al lugar en el cual se llevó a cabo la investigación. Esto implica conocer la estructura y funcionamiento de dicho escenario, así como establecer relaciones con las personas presentes, incluyendo tanto a los profesionales de servicio como a los participantes. Esta aproximación permite al investigador sumergirse en el entorno del fenómeno de estudio y comprender mejor el contexto en el que se encuentra el sujeto de investigación. El espacio de estudio, al que nos referimos como el "escenario" de esta investigación, se encuentra ubicado en las instalaciones de un gobierno regional en Lima, específicamente en el Jr. Puno, Abancay 03000. En este entorno, se llevaron a cabo entrevistas a los participantes, que son los funcionarios responsables del área de presupuesto e inversión pública. Durante estas entrevistas, los participantes compartieron sus conocimientos y experiencias en relación con su trabajo en esta institución, además de los proyectos de inversión que fueron llevados a cabo utilizando el enfoque de ejecución de administración directa en un gobierno regional.

3.4 Participantes

El término "participantes" se refiere a las personas o individuos de quienes se extrae información en un estudio, en lugar de utilizar el término "muestra". En este trabajo, se mencionan como "grupo de participantes" a las personas que son contactadas con la finalidad de obtener datos o información relevante para el estudio, y en el caso específico mencionado en el texto, se trató de iniciar comunicación con profesionales del estado, tales como proveedores de servicios, organizaciones laborales y sindicatos, entre otros (González et al., 2018).

Según Patino y Ferreira (2018), el criterio de exclusión se emplea para establecer limitaciones en la selección de la población cuando no se cumplen ciertos criterios definidos por el investigador. En cuanto a los criterios de inclusión, se optó por consultar a diez (10) expertos especializados en el tema, profesionales altamente capacitados con una destacada trayectoria laboral en un gobierno regional. Estos expertos compartieron sus fundamentos basados en sus

conocimientos y experiencias laborales y profesionales de manera concisa y precisa, siguiendo los criterios pertinentes que mejor se ajusten al alcance del estudio. Además, se aplicó el criterio de exclusión, que implicó no considerar a funcionarios con experiencia laboral en el último año judicial.

En este contexto, a continuación, se proporciona información minuciosa sobre los sujetos que fueron objeto de entrevistas:

Tabla 1
Especialistas participantes

| Participantes | Genero | Profesión | Cargo |
|----------------------|---------------|------------------------|---|
| P1 | M | Ingeniero Civil | Residente de Obra |
| P2 | M | Ingeniero Civil | Residente de Obra |
| P3 | M | Ingeniero Civil | Coordinador de Obra Infraestructura |
| P4 | F | Ingeniera Ambiental | Responsable de Ssoma |
| P5 | M | Ingeniero Civil | Director de Supervisión y Liquidación de Obra. |
| P6 | M | Ingeniero Civil | Asistente Técnico |
| P7 | M | Ingeniero Agrónomo | Coordinador de Obra Infraestructura |
| P8 | M | Ingeniero Civil | Director de desarrollo Económico |
| P9 | M | Ingeniero Civil | Coordinador de Obra |
| P10 | M | Ingeniero Civil | Coordinador de Obra |

3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Según lo señalado por Torres (2016), las técnicas de investigación se refieren a los métodos y pautas que el investigador utiliza para establecer la asociación entre las categorías de interés en el estudio. Estas estrategias se consideran como complementos a los enfoques científicos. En este estudio en particular, se aplicó la entrevista como técnica para recopilar los datos relevantes.

Por otro lado, un instrumento se define como una herramienta utilizada por el investigador con el propósito de adquirir y registrar los datos recolectados. De acuerdo con Hernández-Sampieri y Mendoza (2018), se considera como un recurso, dispositivo o formato para capturar, almacenar y documentar información. En este estudio, se empleó una guía de entrevista como instrumento para recopilar datos.

Por lo tanto, la guía de entrevista estuvo compuesta por un total de 08 preguntas. Estas preguntas fueron de naturaleza objetiva, abierta y amplia, formuladas de acuerdo a los propósitos del estudio. El propósito que tuvo estas preguntas fue la de permitir que los entrevistados se extiendan y compartan sus conocimientos y experiencias sobre la problemática en cuestión. Esto es particularmente relevante, dado que los entrevistados fueron expertos en la materia, funcionarios y profesionales en economía e ingeniería que desempeñan funciones en el gobierno regional y en las oficinas administrativas.

3.6 Procedimiento

El procedimiento metodológico en el estudio cualitativo se refiere al conjunto de métodos empleados para comprender la vida social de los sujetos mediante la recopilación y análisis de datos cualitativos, como palabras, textos, discursos, dibujos e imágenes. Su enfoque se centró en describir y comprender la realidad, en contraste con la predicción y el control de problemas. Este proceso se llevó a cabo mediante la planificación, recolección y análisis de información, esto se estructura en un documento denominado "protocolo" o "proyecto" de estudio cualitativo, que brinda una guía para todo el proceso de investigación (Nizama y Nizama, 2020).

En este contexto, se utilizaron diversos procedimientos para recopilar información en las instalaciones de un gobierno regional y sus oficinas administrativas. Además, se recurrió a medios telefónicos y coordinaciones a través de WhatsApp, ajustando los días y horarios según la disponibilidad de cada experto. Este enfoque se basa en el método de recopilación de datos, particularmente en el análisis de la ejecución de proyectos de inversión pública mediante la modalidad de administración directa de un gobierno regional. Las entrevistas presenciales se llevarán a cabo en los despachos y oficinas administrativas pertinentes.

Es relevante mencionar que este procedimiento también se encuentra inmerso en el método de triangulación, que es una estrategia que implica la utilización de diferentes enfoques o fuentes de datos para contrastar observaciones sobre un mismo fenómeno. La triangulación puede abarcar la combinación de diversas estrategias de recolección de datos, la colaboración de varios investigadores en un proyecto o la incorporación de múltiples perspectivas teóricas

en el análisis de la información (Forni y De Grande, 2020). Esta técnica se utilizó para fortalecer la validez y la fiabilidad de la investigación.

3.7 Rigor científico

Implica la aplicación disciplinada de la razón en la búsqueda del conocimiento y la comunicación. Esto se traduce en una insatisfacción con la incertidumbre, respuestas inexactas y mediciones imprecisas, así como en la meticulosa atención a los procedimientos experimentales y al control de todas las categorías relevantes en la investigación (Cano, 2017).

Para aplicar el rigor científico en la investigación, asegurando que el proceso de recabo de datos esté en línea con los objetivos y resultados del estudio, manteniendo una relación coherente con la problemática en cuestión. Se prestó una atención especial a la selección de expertos en la materia como participantes en las entrevistas, garantizando así la calidad y confiabilidad de los datos recopilados.

En cuanto a la validez en el enfoque cualitativo, hace referencia a la precisión y exactitud de los instrumentos o métodos de medición utilizados para evaluar lo que se pretende medir. Para asegurar la validez, emplearemos enfoques como la triangulación, la categorización, la contrastación, la estructuración y la teorización, que son métodos y técnicas efectivos en la investigación cualitativa (Borjas, 2020).

Este estudio se rigió por los criterios de credibilidad, auditabilidad y transferibilidad. Estos tres criterios juegan un papel esencial en la investigación cualitativa, asegurando la calidad y la confiabilidad de los resultados (Cornejo y Salas, 2011). En este estudio la credibilidad se fortaleció mediante métodos rigurosos y la reflexividad del investigador, la transferibilidad se mejoró a través de la transparencia en la presentación del contexto y la metodología, y la auditabilidad se garantizó mediante una documentación exhaustiva. Estos enfoques combinados respaldan la calidad y la confiabilidad de los resultados obtenidos en la investigación cualitativa, cumpliendo así con los criterios de credibilidad, transferibilidad y auditabilidad.

Para garantizar la confiabilidad en nuestra investigación, nos aseguraremos de que los procedimientos de medición sean precisos y consistentes. Esto se

traducirá en la capacidad de obtener resultados coherentes y reproducibles al repetir la investigación bajo condiciones similares (Borjas, 2020).

3.8 Método de análisis de datos

El análisis de datos cualitativos en la investigación implica organizar y manipular la información recopilada para interpretar, extraer significados y conclusiones. Es esencial para evaluar la efectividad del método de investigación y lograr los objetivos. Este proceso se centra en comprender la esencia del tema estudiado, requiere descripción, interpretación y explicación, y es responsabilidad del investigador. Se trabaja con datos no estructurados de diversas fuentes, como narraciones visuales, auditivas, textos escritos y expresiones verbales y no verbales. El análisis puede realizarse mientras se recopilan datos y se toman notas y observaciones (Urbano, 2016).

En este estudio, se obtuvo la información de los individuos que forman parte de un contexto de investigación particular. El enfoque se dirigió hacia las entrevistas llevadas a cabo con profesionales experimentados en la gestión de proyectos de inversión pública a través del método de administración directa.

El presente estudio se centró en el análisis de respuestas, divergencias y convergencias. Esta técnica en investigación cualitativa permite comprender completamente un fenómeno al identificar patrones y categorías clave, y reconocer diferencias y similitudes en las experiencias y perspectivas de los participantes. Es esencial para desarrollar teorías y conclusiones sólidas basadas en datos cualitativos, enriqueciendo la comprensión del tema de estudio (Fontaines-Ruiz et al., 2020).

3.9 Aspectos éticos

El estudio se condujo siguiendo los estándares internacionales y en estricta conformidad con el código de ética de la “Universidad Cesar Vallejo” (RCU N° 0470-2022-UCV). En lo que respecta a las citas y referencias bibliográficas, se utilizó el Manual de Publicación de la Norma APA-7, asegurando así el debido reconocimiento a los autores cuyos datos se emplearán en el desarrollo del estudio y respetando sus derechos de propiedad intelectual. Además, se empleará *Turnitin* para identificar coincidencias con otras fuentes consultadas.

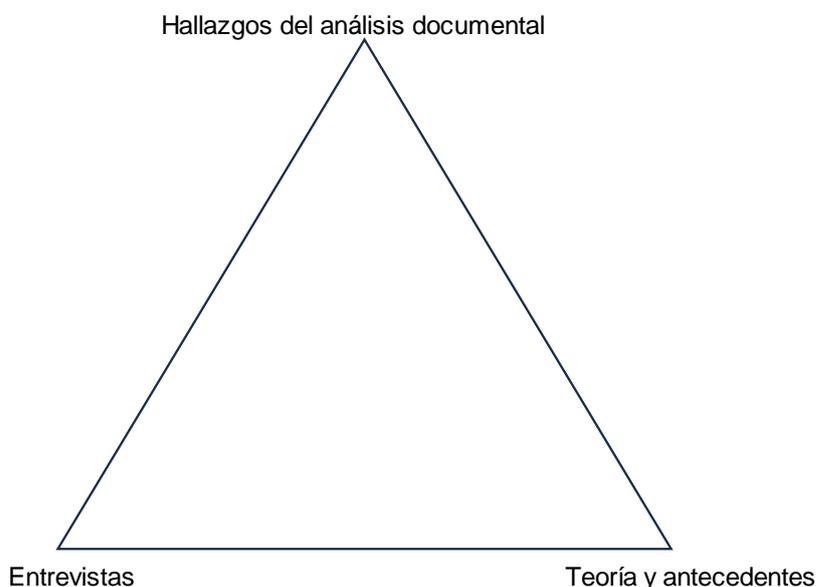
Para garantizar la privacidad de los entrevistados, se tomaron medidas para asegurar que sus datos personales nunca sean divulgados, lo cual se llevó a cabo en consonancia con el principio de justicia y para proteger la confidencialidad de los participantes. Asimismo, se mantuvo la integridad científica al no modificar los datos recopilados durante el transcurso del proyecto de investigación, lo que garantizó la precisión de los hallazgos y su presentación en los resultados del estudio.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En base a la revisión de los proyectos de inversión por administración directa correspondiente al gobierno regional de Apurímac, según el portal de Infobras (2023) de la Contraloría General de la República, se ha definido que en esta región existen 2835 proyectos de inversión por administración directa. Para el análisis de la ejecución de estos proyectos de inversión pública, se recurre a la triangulación de la información recabada para un mejor entendimiento.

Figura 1

Proyectos de inversión por administración directa



La triangulación consiste en analizar la información en base a los objetivos de investigación para una mejor comprensión de la problemática, ya que, ahí reside la importancia del estudio. La indagación se realizó en función a los reportes documentales respecto a la ejecución de los proyectos de inversión bajo la modalidad de “administración directa”, cuyos hallazgos fueron sustentados con factores y causas asociados según los especialistas del área, estos fueron

analizados de manera crítica teniendo en cuenta el marco legal y referencial, todo ello, para una conclusión objetiva. Para el análisis de ello, se empleó el software “ATLAS.ti”.

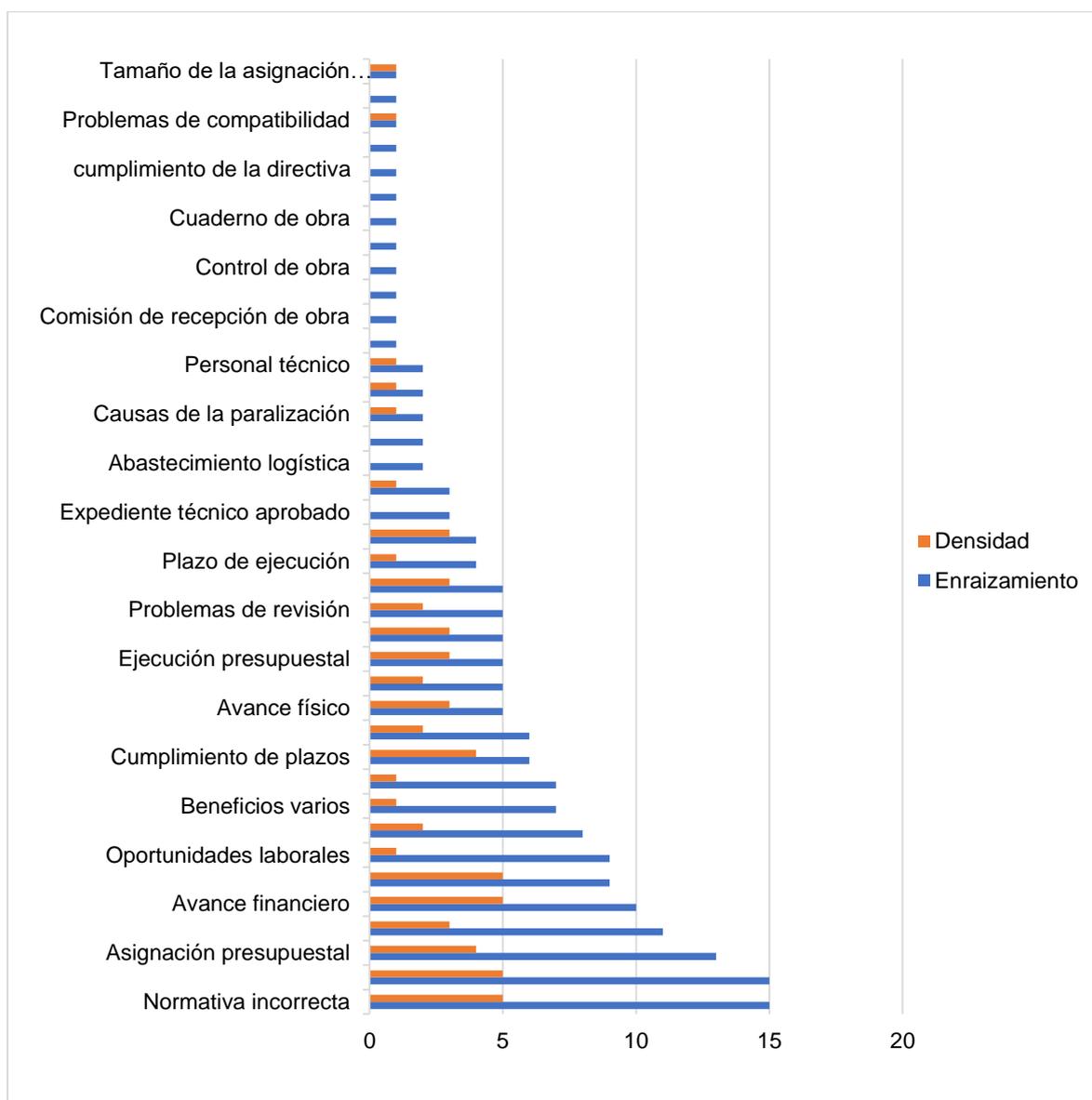
Tabla 2
Códigos identificados

| N° | Código | Enraizamiento | Densidad |
|----|--|---------------|----------|
| 1 | Normativa incorrecta | 15 | 5 |
| 2 | Procedimientos de regulación | 15 | 5 |
| 3 | Asignación presupuestal | 13 | 4 |
| 4 | Falta de asignación presupuestal | 11 | 3 |
| 5 | Avance financiero | 10 | 5 |
| 6 | Capacidad de administración adecuada | 9 | 5 |
| 7 | Oportunidades laborales | 9 | 1 |
| 8 | Problemas con el expediente técnico | 8 | 2 |
| 9 | Beneficios varios | 7 | 1 |
| 10 | Obras por administración directa | 7 | 1 |
| 11 | Cumplimiento de plazos | 6 | 4 |
| 12 | Finalidad de la asignación | 6 | 2 |
| 13 | Avance físico | 5 | 3 |
| 14 | Designación de responsables de ejecución y supervisión de obra | 5 | 2 |
| 15 | Ejecución presupuestal | 5 | 3 |
| 16 | Problemas de ejecución | 5 | 3 |
| 17 | Problemas de revisión | 5 | 2 |
| 18 | Variación de precios de costos | 5 | 3 |
| 19 | Plazo de ejecución | 4 | 1 |
| 20 | Problemas de informe | 4 | 3 |
| 21 | Expediente técnico aprobado | 3 | 0 |
| 22 | Tiempo de asignación | 3 | 1 |
| 23 | Abastecimiento logístico | 2 | 0 |
| 24 | Aprovechamiento del vacío legal | 2 | 0 |
| 25 | Causas de la paralización | 2 | 1 |
| 26 | Dirección de la normativa | 2 | 1 |
| 27 | Personal técnico | 2 | 1 |
| 28 | agilización de procedimiento | 1 | 0 |
| 29 | Comisión de recepción de obra | 1 | 0 |
| 30 | competencia en el mercado | 1 | 0 |
| 31 | Control de obra | 1 | 0 |
| 32 | Control de presupuesto | 1 | 0 |
| 33 | Cuaderno de obra | 1 | 0 |
| 34 | Cuello de botella | 1 | 0 |
| 35 | cumplimiento de la directiva | 1 | 0 |
| 36 | Implementación de equipos y maquinaria | 1 | 0 |
| 37 | Problemas de compatibilidad | 1 | 1 |
| 38 | Profesionales capacitados | 1 | 0 |
| 39 | Tamaño de la asignación presupuestal | 1 | 1 |

Nota. Datos extraídos de “ATLAS.ti” obtenidos a partir de la entrevista.

En la tabla 2, se describe un total de 39 códigos identificados en procesamiento cualitativo de la información, cabe resaltar que se ha considerado, una codificación emergente, de tal manera que han podido surgir nuevas categorías, relacionadas al discurso extraído en las entrevistas. La tabla, además, presenta los respectivos niveles de enraizamiento y densidad, teniendo como código de mayor nivel la normativa incorrecta, con un enraizamiento de 15 y una densidad de 5.

Figura 2
Niveles de enraizamiento y densidad



Nota. Datos extraídos de “ATLAS.ti” obtenidos a partir de la entrevista.

La tabla y gráfico 2, describe el nivel de enraizamiento y densidad de las categorías, que han surgido a partir de la codificación en el software Atlas.ti 9. En este sentido, las barras de color azul denotan el enraizamiento, es decir la cantidad de veces que dicho se ha relacionado con una cita; y, la densidad, que es la cantidad de veces que ese mismo código ha sido asociado con otro código dentro del mismo documento analizado. Para el caso específico, se ha podido identificar 10 códigos, que presentan los mayores niveles de enraizamiento y densidad, los cuáles son: normativa incorrecta, falta de asignación presupuestal, oportunidades laborales, obras de administración directa, avance físico, problemas de ejecución, plazo de ejecución, tiempo de asignación, causas de la paralización y agilización del procedimiento.

Cabe destacar que los códigos de mayor enraizamiento, generado a partir del análisis cualitativo, son aquellas ideas que se repiten un mayor número de veces, de manera que dichas ideas, ofrecen un panorama general del discurso extraído de las entrevistas realizadas. La densidad por su parte, posibilita, realizar un análisis un tanto más profundo, ya que, permite establecer relaciones de diverso tipo entre diferentes ideas y conceptualizaciones, de tal forma que se pueda tejer un entramado de categorías que permita comprender el fenómeno estudiado.

Respecto al objetivo general de la investigación, consistente en el análisis de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, se ha notado que esta entidad ejecutora ha destinado en total S/ 7,392,063,333.88, según lo reportado por Infobras (2023).

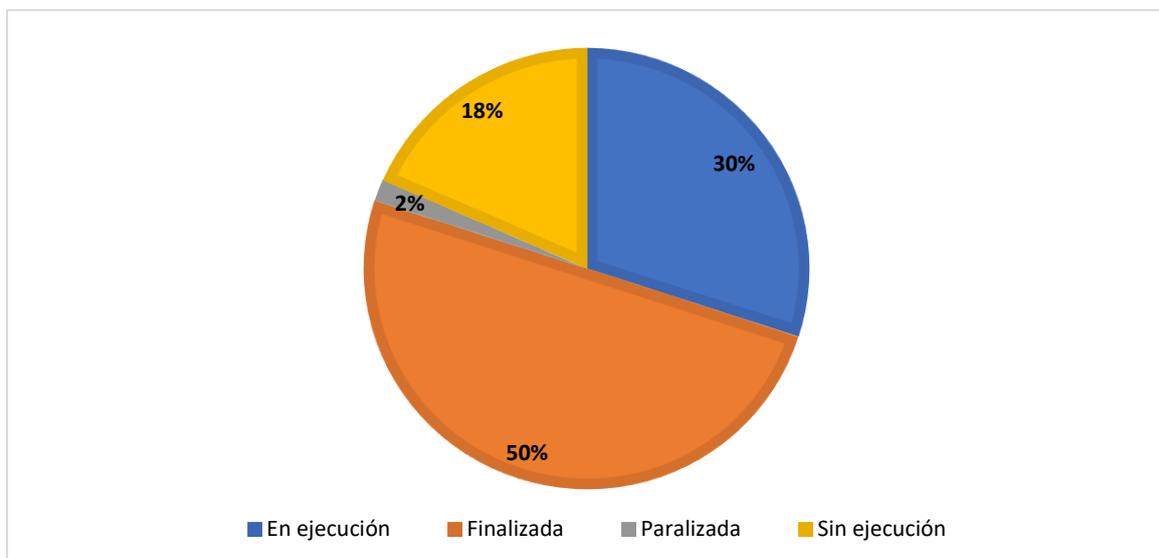
Tabla 3
Proyectos de inversión por administración directa

| | Cantidad | Importe |
|---------------|-------------|----------------------------|
| En ejecución | 850 | S/ 4,741,761,136.53 |
| Finalizada | 1417 | S/ 1,536,899,217.89 |
| Paralizada | 46 | S/ 129,286,390.03 |
| Sin ejecución | 522 | S/ 984,116,589.43 |
| Total | 2835 | S/ 7,392,063,333.88 |

Nota. Extraído de Infobras (2023).

Figura 3

Proyectos de inversión por administración directa



Del total de los proyectos de inversión, 850 (30%) están en ejecución actualmente, 522 (18%) sin ejecución, 46 (2%) están paralizadas y 1417 (50%) se han finalizado. Estos datos muestran que hay bastantes proyectos que, no se han encaminado hacia una ejecución razonable, los cuales, llaman la atención de manera especial, motivo por el cual, representa un problema que merece ser analizado para comprender y plantear propuestas de mejora que le den viabilidad y estas obras que se encuentran paralizadas o sin ejecución se puedan culminar en los plazos y presupuestos establecidos. En cambio, una gobernación de Ecuador; según Vélez y Zambrano (2022), la ejecución de proyectos en los plazos establecidos alcanza el 71% de eficacia, con lo cual, se evidencia diferencias en la gestión de la capacidad técnica y financiera para llevar a cabo las obras públicas. Lo que sin duda, permite identificar problemas prioritarios para iniciar una inversión pública a nivel local, en pro de la mejora de la productividad económica y al progreso social de los ciudadanos.

Tabla 4

Proyectos de inversión por administración directa paralizadas hasta el año 2023

| Código INFOBRAS | Nombre de la obra | Estado de obra | | Fecha de inicio | Monto expediente técnico |
|--------------------|--|------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| | | Avance físico | Avance financiero | | |
| 172428 | "CREACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR MICAELA BASTIDAS SOBRE EL RIO ULLPUHUAYCCO EN EL DISTRITO DE TAMBURCO Y EL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" | 89.63% | 97.80% | 21/09/2022 | 1,282,235.77 |
| 173534 | "CREACIÓN DE LA TROCHA CARROZABLE DE INTERCONEXION TRAMO 01 SECTOR ACHANCCAYRA COMUNIDAD MICAELA BASTIDAS ANEXO DE SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE CRUZPATA TRAMO 02 ANEXO SAN JUAN SECTOR CHALLHUI COMUNIDAD DE CRUZPATA Y TRAMO 03 SECTOR TAMBURQUI COMUNIDAD DE CRUZPATA SECTOR HUANQUILLOCCASA COMUNIDAD DE CAYPE DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" | 24.42% | 23.10% | 14/09/2022 | 2,337,410.50 |
| 157524 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN LA COMUNIDAD DE CHALHUANI DEL DISTRITO DE PICHIRHUA PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURÍMAC | 46.32% | 45.30% | 16/03/2022 | 601,325.78 |
| 153687 | CONSTRUCCION DE SISTEMA DE BOMBEO EN EL LA SECTOR ÑAHUIN MAYOTINCO INNOVACION CON BOMBA DE ARIETE EN LA LOCALIDAD MOCABAMBA DISTRITO DE HAQUIRA PROVINCIA COTABAMBAS DEPARTAMENTO APURIMAC | 17.37% | 15.41% | 11/10/2021 | 384,160.17 |
| 144771 | CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL DEL CAMINO VECINAL DE BELLAVISTA PAYQUISTE SICLLACASA DEL DISTRITO DE HUAYLLATI PROVINCIA DE GRAU DEPARTAMENTO DE APURIMAC | 44.41% | 34.27% | 1/08/2021 | 1,590,262.62 |
| 159640 | ADQUISICION DE KITS DE TRAUMA PARA SERVICIOS MEDICOS DE EMERGENCIA Y KITS DE TRAUMA PARA SERVICIOS MEDICOS DE EMERGENCIA EN EL LA EESS HOSPITAL REGIONAL GUILLERMO DIAZ DE LA VEGA ABANCAY EN LA LOCALIDAD ABANCAY DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | 92.83% | 67.49% | 1/02/2021 | 187,132.00 |
| 136619 | REPARACION DE VIAS VECINALES EN EL LA ZONA 1 Y ZONA 2 DE LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA ABANCAY DEPARTAMENTO APURIMAC | 8.02% | 9.55% | 6/11/2020 | 476,555.08 |
| 138877 | MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN EL SECTOR URBANO DE LA LOCALIDAD DE TAMBOBAMBA DEL DISTRITO DE TAMBOBAMBA COTABAMBAS | 47.67% | 33.57% | 22/10/2020 | 469,062.75 |
| 128086 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL EN EL CAMINO VECINAL DE HUANCAQRUMI YANARICO DEL DISTRITO DE HUAYLLATI PROVINCIA DE GRAU DEPARTAMENTO DE APURIMAC | 45.91% | 35.11% | 10/07/2020 | 450,219.98 |
| 115976 | CONSTRUCCIÓN COMEDOR ESTUDIANTIL DE LA I E N 54308 SAN PEDRO DE COLCABAMBA EN EL DISTRITO DE COLCABAMBA PROVINCIA DE AYMARAE REGION APURIMAC | 50.44% | 39.96% | 2/03/2020 | 65,018.76 |
| 117170 | MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD MEDIANTE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA MECANIZADA DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN EL DISTRITO DE CHINCHEROS PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | 53.72% | 49.64% | 2/03/2020 | 655,848.96 |
| 66128 | INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS COMUNIDADES DE CHISCAHUAYLLA Y CHUYLLULLO DISTRITO DE COYLLURQUI COTABAMBAS APURIMAC | 53.15% | 37.18% | 18/12/2019 | 5,238,041.67 |
| 118686 | CREACION DE LOS SERVICIOS CULTURALES Y DEPORTIVOS DE LA LOCALIDAD DE CHACAPAMPA DISTRITO DE COLCABAMBA PROVINCIA DE AYMARAE DEPARTAMENTO DE APURIMAC | 23.88% | 20.58% | 11/12/2019 | 514,974.40 |
| 117621 | ADQUISICION DE TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE Y EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS REMODELACION DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA EN LA LOCALIDAD ABANCAY DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA ABANCAY DEPARTAMENTO APURIMAC | 80.50% | 85.05% | 9/12/2019 | 7,021,909.83 |
| 115998 | MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO DE HUACCANA DISTRITO DE HUACCANA PROVINCIA DE CHINCHEROS APURIMAC | 56.22% | 66.39% | 5/11/2019 | 12,046,474.06 |
| 82869 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL 01 PIERRE FRANCOIS JAMET DEL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY REGIÓN APURIMAC | 5.58% | 6.63% | 2/10/2019 | 5,189,278.91 |
| 90870 | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN LOS PUESTOS DE SALUD DE URANMARCA TANCAYLLO Y HUANCANE DISTRITO DE URANMARCA CHINCHEROS APURIMAC | 87.49% | 87.49% | 12/08/2019 | 8,323,712.38 |
| 111307 | MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DISTRITO DE CHINCHEROS PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURÍMAC | 44.20% | 52.15% | 6/08/2019 | 1,570,620.57 |
| 115899 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA EN EL CETPRO HAQUIRA DEL DISTRITO DE HAQUIRA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | 69.05% | 69.05% | 2/08/2019 | 2,340,009.09 |
| 126122 | MEJORAMIENTO DE ORNATO PUBLICO Y PALACIO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLCABAMBA PROVINCIA DE AYMARAE APURIMAC | 29.31% | 23.81.% | 15/04/2019 | 212,104.34 |
| 102245 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS INTEGRALES EN LA ATENCIÓN DE LAS NIÑAS NIÑOS Y ADOLESCENTES DE LA ALDEA INFANTIL NUESTRA SEÑORA DE COCHARCAS DISTRITO DE ANDAHUAYLAS PROVINCIA ANDAHUAYLAS APURÍMAC | 99.61% | 88.31% | 1/04/2019 | 10,488,092.63 |
| 102294 | MEJORAMIENTO AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUIRAHUACHO DISTRITO DE CIRCA PROVINCIA DE ABANCAY APURIMAC | 93.40% | 98.26% | 18/02/2019 | 8,868,115.00 |
| 123829 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS EN EL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO ANDAHUAYLAS APURÍMAC SEGUNDA ETAPA | 87.19% | 52.17% | 26/11/2018 | 4,629,958.00 |
| 96122 | CREACION DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS SECTORES DE HUASHUACCAYO COCHAPAMPA DE LA COMUNIDAD DE PINCAHUACHO DEL DISTRITO DE CHALHUANCA PROVINCIA DE AYMARAE DEPARTAMENTO DE APURIMAC | 55.13% | 46.66% | 13/11/2018 | 666,233.88 |

| | | | | | |
|-------|---|--------|---------|------------|---------------|
| 94089 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ESPACIO DEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO DE ARGAMA BAJA DISTRITO DE PACUCHA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS REGIÓN APURIMAC | 64.45% | 54.91% | 22/10/2018 | 2,643,172.85 |
| 83733 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL Y AREAS VERDES DE LA AV PANAMERICANA ABANCAY DEL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | 80.80% | 81.35% | 10/10/2018 | 1,150,135.28 |
| 91476 | CREACIÓN DEL LOCAL CASA COMUNAL DE LA COMUNIDAD CAMPESINA UNIÓN CHUMBABO DISTRITO DE SAN JERÓNIMO PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS APURIMAC PRIMERA ETAPA | 68.29% | 68.29% | 13/09/2018 | 475,093.04 |
| 91478 | CREACIÓN DEL LOCAL MUNICIPAL EN EL CENTRO POBLADO DE CCACCE PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS APURIMAC PRIMERA ETAPA | 69.38% | 62.37% | 13/09/2018 | 392,645.24 |
| 87567 | MEJORAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD DE TIPO I EN LA COMUNIDAD DE TAHUANTINSUYO LA LAGUNA DEL DISTRITO DE PACUCHA ANDAHUAYLAS APURIMAC | 98.70% | 105.07% | 3/09/2018 | 1,279,609.52 |
| 89306 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVISIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN LA FERIA DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLAS PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS REGIÓN DE APURIMAC | 7.47% | 6.41% | 3/09/2018 | 19,044,569.88 |
| 96264 | CONSTRUCCION DE CARRETERAS DE ACCESO EN EL LA CAMINO VECINAL EN LA LOCALIDAD ACHAACONTA DISTRITO DE CHUQUIBAMBILLA PROVINCIA GRAU DEPARTAMENTO APURIMAC | 81.50% | 66.35% | 27/08/2018 | 253,215.14 |
| 83487 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PALACIO MUNICIPAL DEL CENTRO POBLADO DE ARGAMA DISTRITO DE PACUCHA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | 65.66% | 65.66% | 17/04/2018 | 1,461,871.35 |
| 73293 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COYLLURQUI DISTRITO DE COYLLURQUI COTABAMBA APURIMAC | 89.80% | 128.28% | 25/10/2017 | 2,990,118.06 |
| 82299 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO DE LAGUNA TAWANTINSUYO DEL DISTRITO DE PACUCHA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS APURIMAC | 53.26% | 53.26% | 2/10/2017 | 424,482.08 |
| 69299 | MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA ASOCIACION PRO VIVIENDA DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES PSJS LAS PALMERAS LOS CEDROS DE VILLA LOS PINOS DEL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY APURIMAC | 96.82% | 100% | 17/05/2017 | 197,618.96 |
| 73463 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO RECREACIONAL EN EL ANEXO DE ORCCOMPATA DEL CENTRO POBLADO DE CASCABAMBA DISTRITO DE SANTA MARA DE CHICMO PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS APURIMAC | 84.98% | 87.62% | 2/05/2017 | 330,649.42 |
| 66636 | INSTALACION DE ESPACIO PÚBLICO DEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO DE POLTOCSA DEL DISTRITO DE SAN JERONIMO PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS APURIMAC | 73.69% | 105.70% | 2/12/2016 | 306,528.28 |
| 53490 | MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA QUINTA CUADRA A LA NOVENA CUADRA DE LA CALLE SINCHI ROCA DISTRITO Y PROVINCIA DE ABANCAY APURIMAC | 92.44% | 85% | 2/05/2016 | 626,279.42 |
| 51088 | MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA INTERSECCION DE LA VIA DE EVITAMIENTO CON LA AVENIDA TAMBURCO PROVINCIA DE ABANCAY APURIMAC | 65.59% | 60% | 20/01/2016 | 226,734.80 |
| 53160 | MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO DE LA URB MICHAELA BASTIDAS DE LA CIUDAD DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY APURIMAC | 71.50% | 65% | 14/12/2015 | 347,712.90 |
| 48750 | MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS EN LA URB BELLAVISTA ALTA DEL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY APURIMAC | 69.99% | 63% | 7/12/2015 | 318,481.18 |
| 48803 | MEJORAMIENTO DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS EN LA URB ROSITA DEL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY APURIMAC | 6.21% | 5% | 7/09/2015 | 283,347.29 |
| 69305 | MEJORAMIENTO DE LAS MANIFESTACIONES HISTÓRICA CULTURALES DEL CENTRO POBLADO DE ROCCHACC DISTRITO DE ONGOY CHINCHEROS APURIMAC | 57.62% | 50.99% | 9/09/2014 | 758,855.94 |
| 69295 | MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MOYACCASA PULCAY Y RIO PAMPAS DISTRITO DE HUACCANA PROVINCIA DE CHINCHEROS REGIÓN APURIMAC | 88.21% | 97.89% | 1/07/2013 | 4,769,505.34 |
| 55126 | INSTALACION DEL COLISEO CERRADO EN LA LOCALIDAD DE TALAVERA DEL DISTRITO DE TALAVERA ANDAHUAYLAS APURIMAC | 62.80% | 71.47% | 2/10/2012 | 9,801,984.91 |
| 69287 | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE OCOBAMBA PROVINCIA DE CHINCHEROS APURIMAC | 60.26% | 78.49% | 5/03/2012 | 5,585,022.02 |

Nota. Extraído de Infobras (2023).

En relación a la entrevista para el análisis cualitativo, se han podido obtener los siguientes resultados, los cuales se describen a continuación en los siguientes gráficos y tablas:

Tabla 5
Códigos concurrentes

| Códigos concurrentes | Coefficiente |
|--|---------------------|
| Problemas de informe | 0.88 |
| Problemas de revisión | 0.88 |
| Oportunidades laborales | 0.78 |
| Plazo de ejecución | 0.4 |
| Designación de responsables de ejecución y supervisión de obra | 0.4 |

Nota. Datos extraídos de “ATLAS.ti” obtenidos a partir de la entrevista.

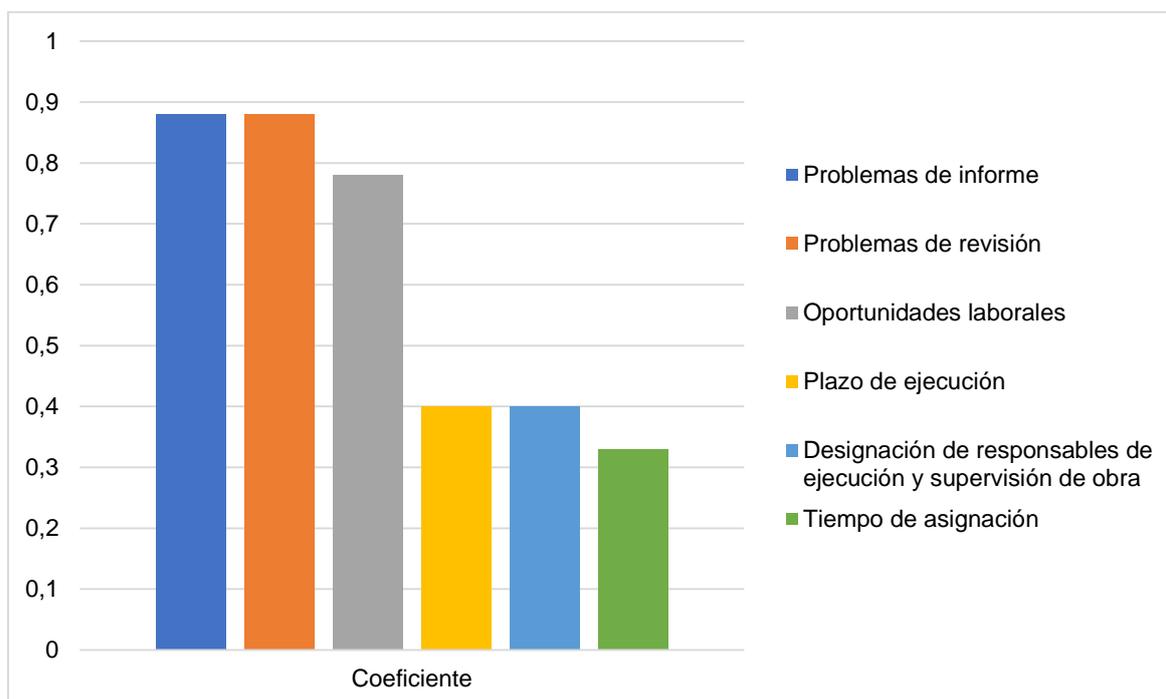
La tabla muestra cinco códigos, con un mayor coeficiente *c*, es decir de mayor frecuencia de concurrencias en una misma cita, estos presentaron una mayor asociación con otras ideas, de manera que han presentado valores superiores a 0,4.

En tal sentido, de las mayores concurrencias, se presentan en los problemas de informe, problemas de revisión, oportunidades laborales, plazo de ejecución y designación de responsables de ejecución y supervisión de obra. Esto quiere decir que, de manera global, en las entrevistas analizadas, se presentan los códigos mencionados junto a otras ideas, sin embargo, la prevalencia de los problemas es evidente. Por otro lado, las oportunidades laborales se erigen como uno de los temas más importantes, debido a los beneficios que puede otorgar a los trabajadores.

Finalmente, el plazo de ejecución y la designación de responsables, se relacionan, con los problemas que pueden surgir durante la ejecución de proyectos de inversión pública, estos temas se refieren a la problemática y la capacidad administrativa de los responsables de esta área.

Figura 4

Gráfico de los principales códigos concurrentes

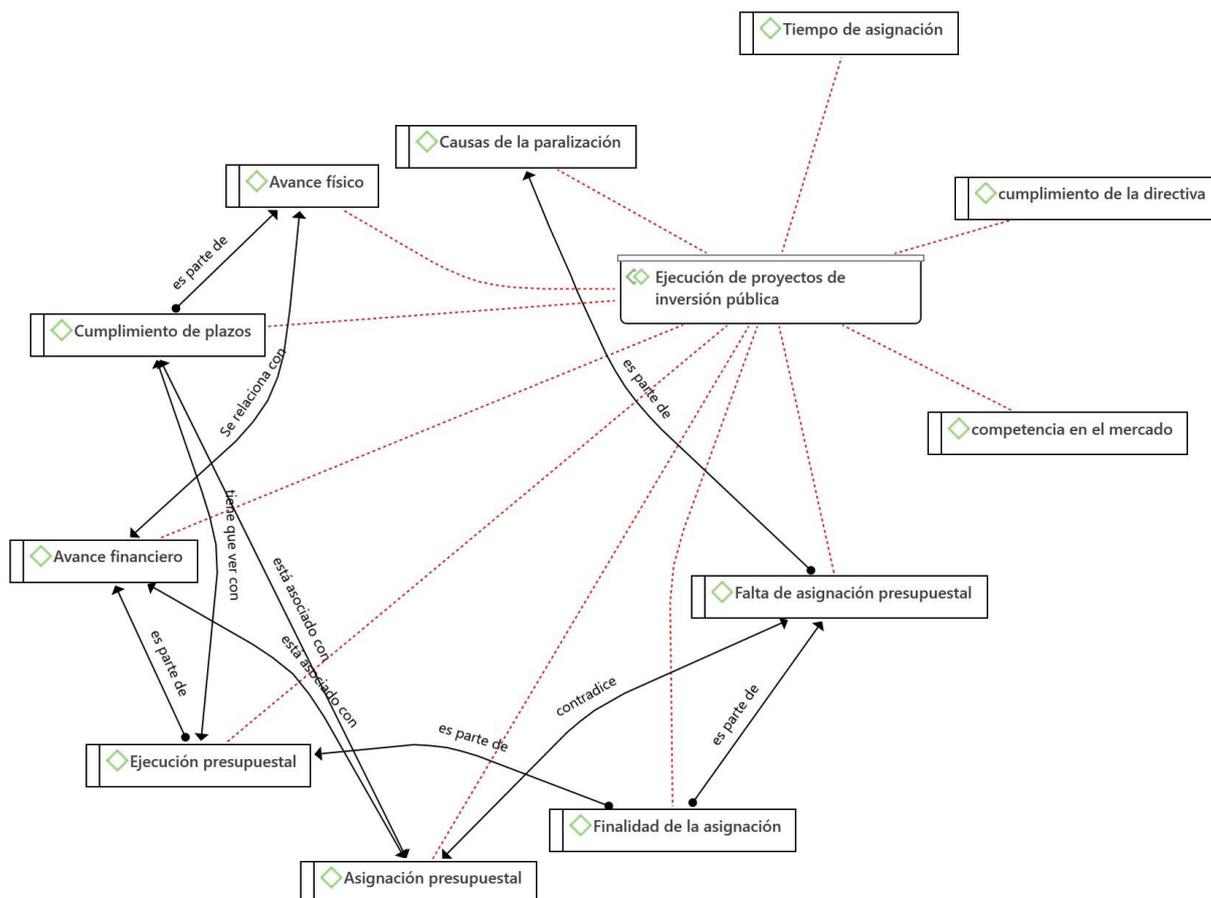


Nota. Datos extraídos de “ATLAS.ti” obtenidos a partir de la entrevista.

Como se puede apreciar en la figura, el coeficiente de concurrencia, se encuentra igualado entre los códigos problemas de informe y problemas de revisión. Esto nos indica que las problemáticas se encuentran presentes de forma importante en la ejecución de proyectos de inversión pública, a pesar de ello, se encuentra también en tercer lugar, las oportunidades laborales, indicando que esta categoría representa a los intereses de los trabajadores y las posibilidades laborales generadas durante el proceso de ejecución, que, a pesar de las problemáticas surgidas, se encuentran presentes. Los códigos de designación de responsables de ejecución y supervisión de obra, así como el tiempo de asignación, responden de la misma manera a problemáticas, pero de forma secundaria, relacionando de esta manera, a los responsables de la ejecución y al tiempo de asignación como factores que forman parte de las problemáticas.

Figura 5

Red de códigos de la categoría ejecución de proyectos de inversión pública



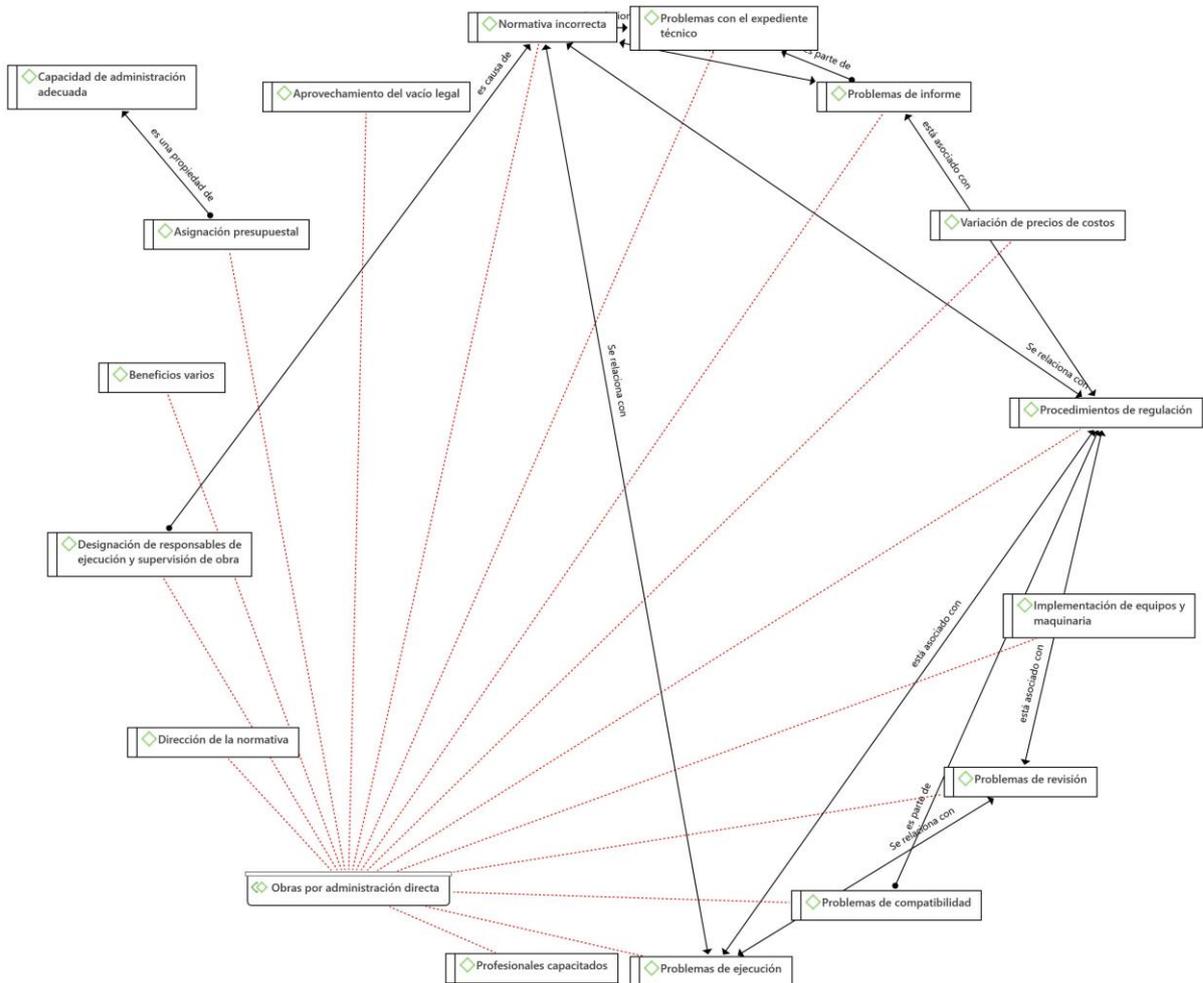
Nota. Datos extraídos de “ATLAS.ti” obtenidos a partir de la entrevista.

La figura muestra los códigos asociados a la categoría de índole general ejecución de proyectos de inversión pública, se puede apreciar que existe una relación indirecta con el tiempo de asignación, el cumplimiento de la directiva y la competencia en el mercado. Por otra parte, se relaciona la falta de asignación presupuestal con las causas de la paralización, sin una parte de la otra, de la misma manera, la finalidad de la asignación, es componente de la falta de asignación presupuestal, así como también de la ejecución presupuesta.

La asignación presupuestal, por otro lado, es un elemento contradictorio de la falta de asignación presupuestal, a su vez, se encuentra asociado, con el avance financiero y con el cumplimiento de plazos. En esta misma línea, el cumplimiento de plazos tiene que ver con la ejecución presupuestal, y esta última es parte del avance financiero. La categoría de avance financiero por su parte, se encuentra

asociado de manera simétrica con el avance físico, dentro de la ejecución presupuestal.

Figura 6
Red códigos de la categoría obras por administración directa



Nota. Datos extraídos de “ATLAS.ti” obtenidos a partir de la entrevista.

La red de tipo circular abierto, describe las relaciones entre códigos asociados a la categoría obras por administración directa. Donde se puede apreciar que la normativa y los procesos de regulación forman parte importante de la red de códigos, en este sentido la normativa incorrecta, estaría asociada a los procedimientos de regulación y a problemas con el expediente técnico, este último, además forma parte integrante de los problemas con el informe y este último se asocia con la variación de costos. Así mismo, se ha podido identificar que los procedimientos de regulación, se asocian con la implementación de equipos y maquinarias, lo que, a su vez, se relaciona con problemas de ejecución y de revisión. Al mismo tiempo, los problemas de ejecución se relacionan con una

normativa incorrecta, la cual se encuentra relacionada de forma asimétrica con la designación de responsables de ejecución y supervisión de obras.

En base al comportamiento de las categorías, el problema de la ejecución de obras por administración directa, es la debilidad en la formulación del expediente técnico en la mayoría de los casos, como señala el OSCE (2012), para el inicio de cualquier proyecto, es necesario representar la base financiera y la planificación; fundamentales para llevar a cabo la implementación del proyecto de manera apropiada y bajo un control riguroso. En todo caso, corresponde a la descripción del proyecto, detalles técnicos, planos de construcción, mediciones, presupuesto, valor de referencia, cálculos de costos, programación valorizada del avance de la obra, ecuaciones polinómicas y en algunos casos, investigaciones adicionales como análisis de suelos, estudios geológicos o evaluación ambiental.

De hecho, Chafra y Guadalupe (2018), mencionan que es esencial garantizar que los recursos limitados se asignen a proyectos prioritarios que tengan un mayor impacto social y beneficien a la sociedad en general. Por otro lado, Ayala y Adrianzen (2021), consideran que la ejecución de proyectos se genera cuando existe mayor cantidad de ingresos fiscales. No obstante, esto solo será posible si el Estado contribuye con entregar infraestructura pública de calidad, generando el desarrollo sostenible en beneficio de la sociedad. Aunque, para el éxito de la ejecución de proyectos de inversión requiere llevar a cabo un minucioso monitoreo de los procesos y medidas destinadas a garantizar la realización de las tareas de manera efectiva y productiva. Este seguimiento se fundamenta principalmente en los objetivos institucionales, cuyo propósito radica en la promoción del progreso de la comunidad a través de programas, planes y proyectos. Todo esto, con la finalidad de fortalecer los procesos de formulación de manera accesible para superar los obstáculos que ralentizan el avance de un proyecto.

Siguiendo la línea de investigación, en cuanto al primer objetivo específico; tal como se evidencia en la tabla anterior, hay 46 proyectos; que fueron iniciados por la modalidad de ejecución por administración directa, sin embargo, estos se encuentran paralizados, algunos de estos datan desde el año 2012. El avance físico de estas obras que se encuentran paralizadas, son al menos cuatro que no llegan ni al 10% de avance. Por ejemplo, el proyecto: "Mejoramiento de losa deportiva

multiusos en la Urb Rosita del distrito de Abancay Provincia de Abancay Apurímac”, el cual fue iniciado todavía en setiembre del 2015, por un monto de S/ 283,347.29; según el expediente técnico, solo alcanza el 6.21% de avance físico.

En tal caso, es incomprensible que las autoridades encargadas no hayan gestionado la culminación de esta obra en beneficio de la población usuaria. En comparación con Rossi et al. (2020), la ejecución de proyectos de inversión requiere llevar a cabo un minucioso monitoreo de los procesos y medidas destinadas a garantizar la realización de las tareas de manera efectiva y productiva, con ello, se busca incrementar el cumplimiento de las fechas de entrega en los tiempos establecidos en el expediente técnico. Esto permite tener de referencia las fechas de inicio, finalización y plazo de ejecución como indicadores clave, de tal modo que, el proyecto oficialmente comienza después de cumplir una serie de requisitos, tal como se establece en las regulaciones actuales. Para ello, es necesario que la entidad revise el presupuesto, sus recursos técnicos y personal que garantice la culminación de la obra.

En cuanto al avance financiero, el gobierno regional evidencia incapacidad para ejecutar el presupuesto asignado para las obras, toda vez que, cerca del 50% de las obras paralizadas tienen mayor avance financiero que físico, y el 15% de ellos no alcanza ni el 24% de avance financiero. Obviamente, cuando se trata de esta subcategoría, implica la revisión del expediente técnico y del registro contable de los costos derivados de la realización de la construcción de una obra. Esto engloba los gastos asociados con la documentación técnica, la supervisión, la liquidación y la administración del proyecto. En base a Villanueva (2019), los procedimientos de control, son importantes para evitar retrasos en la realización de los proyectos de infraestructura bajo la jurisdicción de gobiernos locales.

Esto solo podría pasar por falta de recursos o incapacidad técnica, ya que, en ambos casos, son factores cruciales en el éxito en la eficacia de la ejecución de proyectos de infraestructura llevados a cabo bajo la administración directa de las autoridades locales. Solo así, se podrá dar solución a los reclamos de la sociedad, tal como señala Alvarado (2018), el hecho de realizar obras públicas trae consigo la disminución de los índices de pobreza al atraer mayores inversiones, contribuyendo en la mejora del desarrollo local.

Las obras inconclusas y paralizadas, evidencian que las autoridades regionales de turno, carecían de capacidad administrativa y técnica para llevar a cabo el proyecto por administración directa. Como señala Vélez y Zambrano (2022), la capacidad técnica, legal y financiera de una entidad pública se refleja en el éxito de una obra. Por lo tanto, esta categoría, corresponde a la capacidad logística, recursos y profesionales calificados con las habilidades y conocimientos técnicos necesarios relacionados con el tipo específico de obra pública. Así mismo, implica gestionar eficazmente todos los aspectos de un proyecto, incluida la programación, la elaboración de presupuestos y la asignación de recursos. Esto implica coordinar con varias partes interesadas y garantizar que el proyecto se mantenga en marcha en cumplimiento de los requisitos legales y reglamentarios, obtener los permisos necesarios y garantizar que el proyecto cumpla con los estándares ambientales y de seguridad. También incluye, la participación comunitaria activa como parte de la responsabilidad social, con la finalidad de evaluar riesgos, impacto social – ambiental e implementar medidas para minimizar los posibles efectos adversos en la población.

V. CONCLUSIONES

Primero: los proyectos de inversión bajo la modalidad de administración directa en la región de Apurímac totalizan 2,835 obras. Entre ellas, el 30% se encuentra actualmente en ejecución, el 18% no ha iniciado, el 2% está paralizado y el 50% ha sido concluido. Se ha identificado que deficiencias en la formulación de expedientes técnicos son factores asociados a las obras que están paralizadas y las que aún no han comenzado. Estos hallazgos destacan la importancia crítica de abordar y mejorar la calidad de los expedientes técnicos como medida clave para prevenir la paralización y promover la ejecución eficiente de proyectos de inversión en la región.

Segundo: el avance físico de las obras que se encuentran paralizadas, son al menos cuatro que no llegan ni al 10% de progreso y varios otros que se limitaron al 25%. Este escenario es especialmente inquietante considerando que estos proyectos datan desde el año 2012. La persistente falta de avance en estos proyectos a lo largo de los años destaca la imperante necesidad de abordar y evaluar los desafíos específicos que han obstaculizado su desarrollo. En este sentido, la conclusión enfatiza la importancia crítica de identificar y resolver las causas subyacentes de esta problemática para prevenir mayores demoras y garantizar un progreso efectivo en las obras.

Tercero: en cuanto al avance financiero, el gobierno regional evidencia incapacidad para ejecutar el presupuesto asignado para las obras, toda vez que, cerca del 50% de las obras paralizadas tienen mayor avance financiero que físico, y el 15% de ellos no alcanza ni el 24% de avance financiero.

Cuarto: la capacidad administrativa, es un aspecto importante en la realización de obras por administración directa, ya que, de esto depende el éxito de un proyecto. Además, corresponde a la gestión eficaz de todos los aspectos vinculados a un proyecto, incluida la programación, la elaboración de presupuestos y la asignación de recursos en coordinación con las partes interesadas para garantizar que el proyecto se mantenga en marcha y se culmine en los plazos establecidos.

VI. RECOMENDACIONES

Primero, se recomienda al área encargada de la elaboración de expedientes técnicos en la entidad realice revisiones del marco regulatorio. Es fundamental tener en cuenta el impacto social del proyecto e incorporar medidas que reduzcan los posibles efectos negativos durante su desarrollo. Se insta especialmente a los gestores a asegurarse de que estos procesos sean llevados a cabo de manera efectiva. Esto garantizará la continuidad de las obras y promoverá un desarrollo más sostenible y alineado con las necesidades de la comunidad.

Segundo, se sugiere al área correspondiente, revisar los expedientes de las obras paralizadas y según sea el caso gestionar ante las instituciones correspondientes la finalización de la misma, en base a un criterio de revisión de necesidades prioritarias de la población afectada.

Tercero, se sugiere al área correspondiente, gestionar en el MEF créditos presupuestarios para la finalización de las obras inconclusas, así mismo, en lo posterior evaluar la capacidad logística de la entidad para garantizar la finalización de una obra iniciada por esta modalidad.

Cuarto, se sugiere a la autoridad regional, rodearse de profesionales calificados con las habilidades y conocimientos técnicos necesarios relacionados con el tipo específico de obra pública, para que puedan desarrollar un expediente técnico idóneo, tomando en cuenta factores como el impacto ambiental, la seguridad y la funcionalidad.

REFERENCIAS

- Abad, E., Delgado, P., & Cabrero, J. (2010). *La investigación-acción-participativa. Una forma de investigar en la práctica enfermera*. 28. http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-53072010000300017
- Alvarado, J. (2018). Análisis de la gestión del gasto público en inversión y su incidencia sobre la reducción de los niveles de pobreza en el Perú. *Quipukamayoc*, 26(51), 33. <https://doi.org/10.15381/quipu.v26i51.14933>
- Angulo, A. (2022). *Guía de proyectos de inversión pública* (N. Camones & M. Yllescas (eds.); Biblioteca).
- Armendáriz, E., & Carrasco, H. (2019). *El gasto en inversión pública de América Latina: Cuánto, quién y en qué*. Banco Interamericano de Desarrollo. <https://doi.org/10.18235/0001816>
- Ayala, G., & Adrianzen, L. (2021). *La gestión de proyectos de inversión pública en el Latinoamérica y sus alcances*. <https://sinergiaseducativas.mx/index.php/revista/article/download/258/811/1719>
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2018). *Mejor gasto para mejores vidas: cómo América Latina y el Caribe puede hacer más con menos* (A. Izquierdo, C. Pessino, & G. Vuletin (eds.)). Banco Interamericano de Desarrollo.
- Bernal, C. (2016). *Metodología de la investigación administración, economía, humanidades y ciencias sociales* (P. E. de C. Ltda. (ed.)) [Pearson]. <https://abacoenred.com/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigación-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf>
- Biblioteca digital de seguridad social. (2015). *Capacidad administrativa*. <http://biblioteca.ciess.org/glosario/termino/capacidad-administrativa#:~:text=Es el potencial institucional y,la Constitución Política del Estado.>
- Borjas, J. (2020). Validez y confiabilidad en la recolección y análisis de datos bajo un enfoque cualitativo. *TRASCENDER, CONTABILIDAD Y GESTIÓN*, 15, 79–97. <https://doi.org/10.36791/tcg.v0i15.90>
- Cano, Y. (2017). El rigor científico: Una necesidad de las investigaciones en

- Ciencias de la Educación. *Mikarimin. Revista Científica Multidisciplinaria*.
<https://core.ac.uk/download/pdf/235988236.pdf>
- Castro-Conde, C. (2022). Capacidad administrativa e implementación de la política de cohesión de la UE. *Gestión y Análisis de Políticas Públicas*, 52–71.
<https://doi.org/10.24965/gapp.11061>
- Cerniglia, F., Saraceno, F., & Watt, A. (2021). *The Great Reset* (F. Cerniglia, F. Saraceno, & A. Watt (eds.); Vol. 10). Open Book Publishers.
<https://doi.org/10.11647/obp.0280>
- Chafra, P., & Guadalupe, J. (2018). Reflexiones sobre la importancia de la evaluación económica de proyectos de inversión pública para el Ecuador: El caso del Banco del Estado. *UDA AKADEM*, 2, 74–87.
<https://doi.org/10.33324/udaakadem.vi2.175>
- Cipoletta, G., Pérez, G., & Sánchez, R. (2010). *Políticas integradas de infraestructura, transporte y logística: Experiencias internacionales y propuestas iniciales*.
<https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/238e87f9-826f-4736-89ea-7c544d6acc9f/content>
- Contraloría general de la República. (2018). *Obras públicas* (pp. 1–8). Contraloría General de la República.
- Contraloría General de la República. (2018). *Definición de obra tomada del Anexo N01 – Anexo de Definiciones del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado*.
https://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorrupcion/documentos/7_OBRAS_PUBLICAS_2019.pdf
- Cornejo, M., & Salas, N. (2011). Rigor y calidad metodológicos: Un reto a la investigación social cualitativa. *Psicoperspectivas. Individuo y Sociedad*, 10(2).
<https://doi.org/10.5027/psicoperspectivas-Vol10-Issue2-fulltext-144>
- Deroncele, A. (2022). Competencia epistémica: Rutas para investigar. *Revista Universidad y Sociedad*, 14. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202022000100102&script=sci_arttext&tlng=en
- Espinoza, J., & Minaya, K. (2021). *Normas y procedimientos para la ejecución de obras por contrato en la UNCP*. <https://uncp.edu.pe/wp-content/uploads/2021/06/DIRECTIVA-PARA-EJECUCION-DE-OBRAS->

UNCP-1.pdf

- Fontaines-Ruíz, T., Pirela, J., Maza-Cordova, J., & Almarza, Y. (2020). *Convergencias y divergencias en investigación*. <https://www.idi-unicyt.org/wp-content/uploads/2020/08/Libro-convergencias-divergencias-tendin.pdf>
- Forni, P., & De Grande, P. (2020). Triangulación y métodos mixtos en las ciencias sociales contemporáneas. *Revista Mexicana de Sociología*, 82. <https://doi.org/https://doi.org/10.22201/iis.01882503p.2020.1.58064>
- Fuster, D. (2019). Investigación cualitativa: Método fenomenológico hermenéutico. *Propósitos y Representaciones*, 7(1), 201. <https://doi.org/10.20511/pyr2019.v7n1.267>
- González, L., Sosa, J., & Fierro, S. (2018). Online virtual sampling based on social networks to locating Teleworkers as participants in a study conducted in Victoria de Durango, Mexico. *PAAKAT: Revista de Tecnología y Sociedad*, 8(15), 1–18. <https://doi.org/10.32870/Pk.a8n15.333>
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. P. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta* (In Mc Graw Hill (ed.)).
- Huacchillo, L., Torres, N., & Ramos, E. (2020). Public investment: contributing factor for growth and entrepreneurship business. *Universidad y Sociedad*, 12(2), 350–355.
- Huaquisto, S. (2016). Análisis de eficiencia en proyectos de inversión pública: Un estudio de caso en proyectos ejecutados por administración directa. *Revista de Investigaciones Altoandinas - Journal of High Andean Research*, 18(1), 61. <https://doi.org/10.18271/ria.2016.179>
- Infobras. (2023). *Sistema de Información de Obras Públicas*. <https://infobras.contraloria.gob.pe/InfobrasWeb/Mapa/Index>
- Ingegeek. (2020). *Cuaderno de obra|Qué es y su procedimiento de llenado*. <https://www.ingegeek.site/2020/04/24/que-es-el-cuaderno-de-obra/>
- Instituto de Ciencias HEGEL. (2020). *La ejecución de obras públicas en la Ley 30225*. <https://hegel.edu.pe/blog/la-ejecucion-de-obras-publicas-en-la-ley-30225/>
- Instituto Peruano de Economía. (2022). *Apurímac sexto con avance de inversión pública*. <https://www.ipe.org.pe/portal/apurimac-sexto-con-avance-de-inversion-publica/>

- Linarez, J., & Villalobos, O. (2023). Inversión pública para el crecimiento de los gobiernos locales: Revisión sistemática. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(3), 1249–1262. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i3.6268
- Manterola, C., Quiroz, G., Salazar, P., & García, N. (2019). Metodología de los tipos y diseños de estudio más frecuentemente utilizados en investigación clínica. *Revista Médica Clínica Las Condes*, 30(1), 36–49. <https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2018.11.005>
- Mayorga, A., & Quishpe, J. (2015). Deontología aplicada al mantenimiento de maquinaria industrial por ingenieros mecánicos. *Revista Caribeña de Ciencias Sociales*. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/9103316.pdf>
- Mendoza-Zamora, W., Loor-Carvajal, V., Salazar-Pin, G., & Nieto-Parrales, D. (2018). La asignación presupuestaria y su incidencia en la Administración Pública. *Dominio de Las Ciencias*, 4. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23857/dom.cien.pocaip.2018.vol.4.n.3.313-333>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). *Ejecución presupuestaria*. <https://www.finanzas.gob.ec/ejecucion-presupuestaria/#:~:text=Fase del ciclo presupuestario que, oportunidad previstos en el mismo.>
- Ministerio de Economía y Finanzas - MEF. (2020). *Casos prácticos para el registro del avance de la ejecución de la inversión en el Formato N°12-B*. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/capacitaciones/Capacitacion_2021_01_09.pdf
- Ministerio de Economía y Finanzas del Perú. (2019). *Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01 - Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones* (p. 46). Diario Oficial El Peruano.
- Moness, M., & Moustafa, A. (2016). A survey of cyber-physical advances and challenges of wind energy conversion systems: Prospects for internet of energy. *IEEE Internet of Things Journal*, 3(2), 134–145. <https://doi.org/10.1109/JIOT.2015.2478381>
- Morón, J. (2016). Las obras por administración directa y por encargo: ¿Solución o problema? ¿Hay que restringirlas? *IUS ET VERITAS*, 53, 246–260. <https://doi.org/10.18800/iusetveritas.201701.014>
- Municipalidad de Independencia. (2018). *Procedimiento para la ejecución de obras*

- públicas por la modalidad de Ejecución Presupuestaria Directa (EPD) en la Municipalidad Distrital de Independencia.*
https://www.muniindependencia.gob.pe/data_files/d_4_2018_gm_mdi.pdf
- Nizama, M., & Nizama, L. (2020). El enfoque cualitativo en la investigación jurídica, proyecto de investigación cualitativa y seminario de tesis. *Vox Juris*, 38(2), 69–90. <https://doi.org/10.24265/voxjuris.2020.v38n2.05>
- Ordoñez, L. (2022). *Propuesta de Implementación de la Metodología 5S en el Departamento de Mantenimiento de una Central Termoeléctrica Para Optimizar el Aprovechamiento de la Mano de Obra del Personal Técnico* [Tesis de Maestría, Universidad Politécnica Salesiana Ecuador]. <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/24048/1/UPS-GT004162.pdf>
- OSCE. (2012). *Contratación de Obras Públicas.* https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/Capacidades/Capacitacion/Virtual/curso_contratacion_obras/libro_cap3_obras.pdf
- Patino, C. M., & Ferreira, J. C. (2018). Inclusion and exclusion criteria in research studies: Definitions and why they matter. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, 44(2), 84–84. <https://doi.org/10.1590/s1806-37562018000000088>
- Rodríguez, M., & Béjar, O. (2022a). Eficiencia de la inversión pública peruana. Revisión sistemática de artículos publicados en revistas indexadas (2016-2022). *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(4), 5015–5040. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i4.2992
- Rodríguez, M., & Béjar, O. (2022b). Eficiencia de la Inversión Pública Peruana. Revisión sistemática de artículos publicados en revistas indexadas (2016-2022). *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(4), 5015–5040. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i4.2992
- Rossi, M., Vázquez, A., & Vieyra, J. (2020). *Information disclosure and the performance of public investment: the case of Costa Rica.* <https://doi.org/10.18235/0002623>
- Soria, J. (2018). *Ejecución de obras bajo las modalidades de administración directa y contrata en el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo, 2017* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26061/Soria_MJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Soto, R. (2021). Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(2), 1726–1739. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i2.378
- Urbano, P. (2016). Análisis de datos cualitativos. *Revista Fedumar Pedagogía y Educación*, 3, 113–126. <https://revistas.umariana.edu.co/index.php/fedumar/article/view/1122/1064>
- Valderrama, S., & Jaimes, C. (2019). *El desarrollo de la tesis: Descriptiva, comparativa, correlacional y cuasiexperimental* (San Marcos (ed.); 1st ed.).
- Vélez, J., & Zambrano, J. (2022). Evaluación de proyectos de inversión bajo la modalidad de alianzas público – privado en la Provincia de Manabí, periodo 2017 – 2021. *Revista Sinapsis*, 2, 1390–9770. <http://www.itsup.edu.ec/sinapsis>
- Villanueva, J. (2019). Metodología de gestión de proyectos para mejorar la ejecución de proyectos de infraestructura por administración directa de los gobiernos locales en la provincia Jorge Basadre de la Región Tacna 2018. *REVISTA VERITAS ET SCIENTIA - UPT*, 7(2), 980–990. <https://doi.org/10.47796/ves.v7i2.75>

Anexo 2: Matriz de consistencia

| Título: Análisis de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023. | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| <p>Problema general ¿Cómo se gestiona la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023?</p> <p>Problemas específicos a. ¿Cuál es el avance físico de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023? b. ¿Cuál es el avance financiero de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023? c. ¿Cuál es la capacidad administrativa en la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023?</p> | <p>Objetivo general Analizar la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023.</p> <p>Objetivos específicos a. Analizar el avance físico de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023. b. Analizar el avance financiero de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023. c. Evaluar la capacidad administrativa en la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023.</p> | Categorías | | | |
| | | Categoría 1: ejecución de proyectos de inversión pública | | | |
| | | Subcategoría | Indicadores | Ítems | Escala e instrumento de recolección |
| | | Avance físico | <ul style="list-style-type: none"> Fecha de inicio Fecha de culminación Plazo de ejecución | 1 - 3 | Nominal Guía de entrevista |
| | | Avance financiero | <ul style="list-style-type: none"> Monto del expediente técnico Ejecución presupuestal | 4 - 5 | |
| Categoría 2: obras por administración directa | | | | | |
| Subcategoría | Indicadores | Ítems | Escala e instrumento de recolección | | |
| Capacidad administrativa | <ul style="list-style-type: none"> Asignación presupuestal Expediente Técnico aprobado Presupuesto analítico aprobado Personal técnico Equipos y maquinaria Cuaderno de obra foliado y legalizado Designación de responsables de ejecución y supervisión de obra | 1 - 7 | Nominal Guía de entrevista | | |
| Tipo y diseño de investigación | Población y muestra | Técnicas e instrumentos | | Estadística | |
| <p>Tipo: básico Nivel: descriptivo Enfoque: cualitativo Método: práctica y participativa Diseño: no experimental</p> | <p>Población Proyectos de inversión en ejecución por la modalidad administración directa en un gobierno regional. Muestra Proyectos de inversión en ejecución por la modalidad administración directa en un gobierno regional.</p> | <p>Categoría 1: Ejecución de proyectos de inversión pública Técnica: entrevista Instrumento: guía de entrevista Categoría 2: Obras por administración directa Técnica: entrevista Instrumento: guía de entrevista</p> | | <p>Descriptiva Análisis comparativo a través de tablas de frecuencia</p> | |

Anexo 3: Instrumento de recolección de datos.

Guía de entrevista

La presente guía de entrevista tiene fines netamente académicos, cuyo objetivo es recopilar la información necesaria para llevar a cabo la investigación titulada “Análisis de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, 2023”. Las preguntas sobre el tema a tratar son abiertas, por lo que se le pide que responda según su criterio. Agradecemos su participación en este proceso.

INDICACIONES PARA LA ENTREVISTA

Entrevistador: Realiza las preguntas respecto a la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa. Puede utilizar una grabadora para grabar las respuestas bajo autorización previa del entrevistado.

Entrevistado: Participa con respuestas a las preguntas que hace el entrevistador. Puede solicitar al entrevistador repetir la pregunta en caso no lo entienda. Participa con opiniones sobre el tema, dialoga y se expresa con vocabulario adecuado.

| Nro. | PREGUNTAS | RESPUESTAS |
|------|---|-------------------------|
| 1 | ¿En su opinión, el gobierno regional cuenta con suficiente capacidad administrativa para ejecutar obras por la modalidad de administración directa? | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 2 | ¿Considera que, la asignación presupuestal permite la ejecución exitosa de proyectos por administración directa, porque le permite al gobierno regional asegurar el abastecimiento de materiales, maquinarias y mano de obra? | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 3 | ¿Cree usted que el expediente técnico y financiero es realizado adecuadamente por el gobierno regional? | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 4 | En su opinión, ¿Cuáles son los factores que inciden en la paralización y sobrevaloración de proyectos por administración directa? | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |

| | | |
|----|--|---|
| 5 | En su opinión, ¿Cuáles son los motivos por los que hay variación en cuanto al incremento del costo y demora en la entrega de proyectos por administración directa? | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 6 | En su opinión, ¿Hay una evidente falta de regulación normativa nacional para reglamentar los procedimientos para la ejecución de obras por administración directa? | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 7 | ¿Qué opinión le merece la reciente derogatoria de la Ley 31876 que pretendía regular el proceso de ejecución de obras por administración directa a nivel nacional? | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 8 | ¿Cree usted que los proyectos ejecutados por administración directa deben ser regulados a través de una normativa de regulación nacional, pero bajo condiciones distintas a la Ley 31876 que fue derogada? | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 9 | ¿Bajo qué condiciones se realiza la recepción de obra ejecutado bajo la modalidad administración directa? | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 10 | ¿Considera que la ejecución de obras por administración directa mejora la calidad de vida de una comunidad a diferencia de las obras por contrata? | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |

Anexo 4: Modelo de consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, Peru, 2023.

AUTORA: Oladis Mercedes Sosa Villegas.

GRADO DE APLICACIÓN: Especialistas de ejecución de proyectos

Propósito: Esta investigación tiene como objetivo explorar el conocimiento sobre proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional.

Objetivo: Analizar la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, Peru, 2023.

Participación: Su participación es enteramente voluntaria. Si decide su participación se le aplicará una entrevista que consta de ocho preguntas.

Riesgo: Sin riesgo.

Confidencialidad: La información revelada será confidencial, por lo que, e agradeceremos nos proporcione una respuesta SINCERA y HONESTA. La entrevista es ANÓNIMO, por lo que no es necesario colocar su nombre en ningún lugar. La información recopilada a través de la entrevista será manejada únicamente por los investigadores y con el único fin de este estudio.

Costo: La participación para el estudio no tiene ningún costo.

Declaración voluntaria, habiendo sido informado(a) del estudio, he conocido los riesgos, objetivos y la confidencialidad de la información obtenida. Entiendo que la participación es gratuita. He sido informado(a) también de la forma de cómo se realizarán el estudio u de cómo se tomarán los datos.

Yo, _____ he sido informado(a) de las condiciones en las cuales acepto participar en la investigación realizada por la alumna de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo.

Firma

Anexo 5: Matriz evaluación por juicio de expertos

EXPERTO 1 CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO

Dimensiones del instrumento: Guía de entrevista para las variables ejecución de proyectos de inversión pública y obras por administración directa

Categoría 1: ejecución de proyectos de inversión pública

- **Primera subcategoría:** Avance físico
- **Objetivos de la Dimensión:** Investigar y comprender las percepciones y opiniones de los participantes respecto a la efectividad y desafíos asociados a la ejecución de proyectos de inversión pública a través de la modalidad de administración directa.

| Indicadores | Ítem | Claridad | Coherencia | Relevancia | Observaciones/ Recomendaciones |
|----------------------|--|------------|------------|------------|-----------------------------------|
| Fecha de inicio | En su opinión, ¿Cuáles son los motivos por los que hay variación en cuanto al incremento del costo y demora en la entrega de proyectos por administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Fecha de culminación | | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Plazo de ejecución | En su opinión, ¿Cuáles son los factores que inciden en la paralización y sobrevaloración de proyectos por administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |

- **Segunda subcategoría:** Avance financiero
- **Objetivos de la Dimensión:** Indagar sobre las opiniones y perspectivas de los participantes en relación con la regulación de los proyectos ejecutados por administración directa, con especial atención al monto del expediente técnico y la ejecución presupuestal.

| Indicadores | Ítem | Claridad | Coherencia | Relevancia | Observaciones/ Recomendaciones |
|------------------------------|--|------------|------------|------------|-----------------------------------|
| Monto del expediente técnico | ¿Cree usted que los proyectos ejecutados por administración directa deben ser regulados a través de una normativa de regulación nacional, pero bajo condiciones distintas a la Ley 31876 que fue derogada? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Ejecución presupuestal | ¿Qué opinión le merece la reciente derogatoria de la Ley 31876 que pretendía regular el proceso de ejecución de obras por administración directa a nivel nacional? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |

EXPERTO 2

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO

Dimensiones del instrumento: Guía de entrevista para las variables ejecución de proyectos de inversión pública y obras por administración directa

Categoría 1: ejecución de proyectos de inversión pública

- **Primera subcategoría:** Avance físico
- **Objetivos de la Dimensión:** Investigar y comprender las percepciones y opiniones de los participantes respecto a la efectividad y desafíos asociados a la ejecución de proyectos de inversión pública a través de la modalidad de administración directa.

| Indicadores | Ítem | Claridad | Coherencia | Relevancia | Observaciones/ Recomendaciones |
|----------------------|--|------------|------------|------------|-----------------------------------|
| Fecha de inicio | En su opinión, ¿Cuáles son los motivos por los que hay variación en cuanto al incremento del costo y demora en la entrega de proyectos por administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Fecha de culminación | | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Plazo de ejecución | | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |

- **Segunda subcategoría:** Avance financiero
- **Objetivos de la Dimensión:** Indagar sobre las opiniones y perspectivas de los participantes en relación con la regulación de los proyectos ejecutados por administración directa, con especial atención al monto del expediente técnico y la ejecución presupuestal.

| Indicadores | Ítem | Claridad | Coherencia | Relevancia | Observaciones/ Recomendaciones |
|------------------------------|--|------------|------------|------------|-----------------------------------|
| Monto del expediente técnico | ¿Cree usted que los proyectos ejecutados por administración directa deben ser regulados a través de una normativa de regulación nacional, pero bajo condiciones distintas a la Ley 31876 que fue derogada? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Ejecución presupuestal | ¿Qué opinión le merece la reciente derogatoria de la Ley 31876 que pretendía regular el proceso de ejecución de obras por administración directa a nivel nacional? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |

Categoría 2: obras por administración directa

- **Primera subcategoría:** Capacidad administrativa
- **Objetivos de la Dimensión:** El objetivo es evaluar la efectividad y eficiencia de la ejecución de obras por parte del gobierno regional. Se busca obtener percepciones sobre la recepción de obras ejecutadas bajo esta modalidad, la calidad del expediente técnico y financiero, la influencia de la ejecución de obras por administración directa en la calidad de vida de la comunidad en comparación con las obras por contrata, la capacidad administrativa del gobierno regional, la suficiencia de la asignación presupuestal, y la regulación normativa nacional para la ejecución de obras por administración directa.

| Indicadores | Ítem | Claridad | Coherencia | Relevancia | Observaciones/ Recomendaciones |
|--|---|------------|------------|------------|--------------------------------|
| Asignación presupuestal | ¿Bajo qué condiciones se realiza la recepción de obra ejecutado bajo la modalidad administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Expediente técnico aprobado | ¿Cree usted que el expediente técnico y financiero es realizado adecuadamente por el gobierno regional? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Presupuesto analítico aprobado | ¿Considera que la ejecución de obras por administración directa mejora la calidad de vida de una comunidad a diferencia de las obras por contrata? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Personal técnico | ¿En su opinión, el gobierno regional cuenta con suficiente capacidad administrativa para ejecutar obras por la modalidad de administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Equipos y maquinaria | ¿Considera que, la asignación presupuestal permite la ejecución exitosa de proyectos por administración directa, porque le permite al gobierno regional asegurar el abastecimiento de materiales, maquinarias y mano de obra? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Cuaderno de obra foliado y legalizado | En su opinión, ¿Hay una evidente falta de regulación normativa nacional para reglamentar los procedimientos para la ejecución de obras por administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Designación de responsables de ejecución y supervisión de obra | | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **TIENE SUFICIENCIA, ES APLICABLE**

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mg: Ibañez Paredes, Elizabeth Karen DNI: 41620352

Especialidad del validador: Temática.

02 de Noviembre del 2023.

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.


 Firma del experto
 DNI: 41620352

EXPERTO 3

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO

Dimensiones del instrumento: Guía de entrevista para las variables ejecución de proyectos de inversión pública y obras por administración directa

Categoría 1: ejecución de proyectos de inversión pública

- **Primera subcategoría:** Avance físico
- **Objetivos de la Dimensión:** Investigar y comprender las percepciones y opiniones de los participantes respecto a la efectividad y desafíos asociados a la ejecución de proyectos de inversión pública a través de la modalidad de administración directa.

| Indicadores | Ítem | Claridad | Coherencia | Relevancia | Observaciones/ Recomendaciones |
|----------------------|--|------------|------------|------------|-----------------------------------|
| Fecha de inicio | En su opinión, ¿Cuáles son los motivos por los que hay variación en cuanto al incremento del costo y demora en la entrega de proyectos por administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Fecha de culminación | | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Plazo de ejecución | En su opinión, ¿Cuáles son los factores que inciden en la paralización y sobrevaloración de proyectos por administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |

- **Segunda subcategoría:** Avance financiero
- **Objetivos de la Dimensión:** Indagar sobre las opiniones y perspectivas de los participantes en relación con la regulación de los proyectos ejecutados por administración directa, con especial atención al monto del expediente técnico y la ejecución presupuestal.

| Indicadores | Ítem | Claridad | Coherencia | Relevancia | Observaciones/ Recomendaciones |
|------------------------------|--|------------|------------|------------|-----------------------------------|
| Monto del expediente técnico | ¿Cree usted que los proyectos ejecutados por administración directa deben ser regulados a través de una normativa de regulación nacional, pero bajo condiciones distintas a la Ley 31876 que fue derogada? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Ejecución presupuestal | ¿Qué opinión le merece la reciente derogatoria de la Ley 31876 que pretendía regular el proceso de ejecución de obras por administración directa a nivel nacional? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |

Categoría 2: obras por administración directa

- **Primera subcategoría:** Capacidad administrativa
- **Objetivos de la Dimensión:** El objetivo es evaluar la efectividad y eficiencia de la ejecución de obras por parte del gobierno regional. Se busca obtener percepciones sobre la recepción de obras ejecutadas bajo esta modalidad, la calidad del expediente técnico y financiero, la influencia de la ejecución de obras por administración directa en la calidad de vida de la comunidad en comparación con las obras por contrata, la capacidad administrativa del gobierno regional, la suficiencia de la asignación presupuestal, y la regulación normativa nacional para la ejecución de obras por administración directa.

| Indicadores | Ítem | Claridad | Coherencia | Relevancia | Observaciones/ Recomendaciones |
|--|---|------------|------------|------------|-----------------------------------|
| Asignación presupuestal | ¿Bajo qué condiciones se realiza la recepción de obra ejecutado bajo la modalidad administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Expediente técnico aprobado | ¿Cree usted que el expediente técnico y financiero es realizado adecuadamente por el gobierno regional? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Presupuesto analítico aprobado | ¿Considera que la ejecución de obras por administración directa mejora la calidad de vida de una comunidad a diferencia de las obras por contrata? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Personal técnico | ¿En su opinión, el gobierno regional cuenta con suficiente capacidad administrativa para ejecutar obras por la modalidad de administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Equipos y maquinaria | ¿Considera que, la asignación presupuestal permite la ejecución exitosa de proyectos por administración directa, porque le permite al gobierno regional asegurar el abastecimiento de materiales, maquinarias y mano de obra? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Cuaderno de obra foliado y legalizado | En su opinión, ¿Hay una evidente falta de regulación normativa nacional para reglamentar los procedimientos para la ejecución de obras por administración directa? | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |
| Designación de responsables de ejecución y supervisión de obra | | Alto Nivel | Alto Nivel | Alto Nivel | |

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **TIENE SUFICIENCIA, ES APLICABLE**

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mg: Truyenque Quispe, Flor Rosmery DNI: 41485653

Especialidad del validador: Metodólogo.

03 de Noviembre del 2023.

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.


Firma del experto
DNI: 41485653

Anexo 6: Resultado de similitud del programa Turnitin

feedback studio

OLADIS MERCEDES SOSA VILLEGAS | TESIS TURNITIN

Resumen de coincidencias

14 %

Se están viendo fuentes estándar

EN Ver fuentes en inglés

14

Coincidencias

| | | |
|---|---------------------------|-----|
| 1 | hdl.handle.net | 2 % |
| 2 | repositorio.ucv.edu.pe | 2 % |
| 3 | Entregado a Universida... | 2 % |
| 4 | repositorio.urp.edu.pe | 1 % |
| 5 | Entregado a Universida... | 1 % |
| 6 | www.researchgate.net | 1 % |

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN

GESTIÓN PÚBLICA

Análisis de la ejecución de proyectos de inversión pública por la modalidad administración directa en un gobierno regional, Perú,

Tabla 6
Proyectos de inversión en ejecución durante el año 2023

| Código INFOBRAS | Código Único de Inversión | Código SNIP | Nombre de la obra | Estado de obra | Fecha de Inicio | Monto Expediente Técnico |
|-----------------|---------------------------|-------------|--|----------------|-----------------|--------------------------|
| 71721 | 0 | 0 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL BOTADERO TEMPORAL DE BASURA EN EL SECTOR DE YANAMA DISTRITO DE PACHACONAS PROVINCIA DE ANTABAMBA DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 13/04/2023 | 219990.86 |
| 115225 | 2302268 | 316102 | MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL CULTIVO DE MAÍZ AMILACEO EN LAS PROVINCIAS DE ABANCAY AIMARAS ANTABAMBA GRAU Y COTABAMBAS DE LA REGIÓN APURÍMAC 5 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC | En Ejecución | 13/02/2023 | 9747887.53 |
| 121024 | 2243521 | 289543 | MEJORAMIENTO AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO EN LAS COMUNIDADES SILCANI HUAYLLABAMBA POCULLO CCOCHA DEL DISTRITO DE PACUCHA ANDAHUAYLAS APURIMAC | En Ejecución | 01/03/2023 | 9659446 |
| 124018 | 2488738 | 2488738 | MEJORAMIENTO DEL EMPALME DE LOS CAMINOS VECINAL AP 665 AP 669 AP 670 AP 659 Y AP 657 DE LAS LOCALIDADES DE UNION CHUMBAO TOTORAL SONDOR HUALLUCANCHA PACOBAMBA DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 12/06/2023 | 3706358.6 |
| 134998 | 2233891 | 173878 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE GESTION DE LA GERENCIA SUB REGIONAL CHANKA ANDAHUAYLAS PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS REGION APURIMAC | En Ejecución | 19/07/2023 | 16997349.54 |
| 138280 | 2500818 | 2500818 | CREACION DEL CAMINO VECINAL PUNTA CARRETERA AP 647 LAHUANE DEL DISTRITO DE LAMBRAMA PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 23/03/2023 | |
| 143556 | 2473552 | 2473552 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE APOYO A LA ADOPCION TECNOLOGICA PRODUCTIVA DEL PEJERREY OTHONTESTES BONAERIENCES EN 15 LAGUNAS CON POTENCIAL PRODUCTIVO EN LAS PROVINCIAS DE ANDAHUAYLAS Y CHINCHEROS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 01/02/2023 | 57441.42 |
| 146294 | 2510091 | 2510091 | CONSTRUCCION DE CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO EN EL LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD PUISEO DISTRITO DE SAN JERONIMO PROVINCIA ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 20/03/2023 | 562284.63 |
| 146887 | 2392600 | 2392600 | CREACION DEL CAMINO VECINAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMAHUIRE YANAMA DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO PROVINCIA DE COTABAMBAS APURIMAC | En Ejecución | 05/04/2023 | 2604720.62 |
| 158132 | 2521450 | 2521450 | MEJORAMIENTO VIA AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICO MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LA COMUNIDAD DE SAN ANDRÉS DE YANACCA DEL DISTRITO DE TAMBOMBAMBA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 03/04/2023 | 907695.4 |
| 159088 | 2461528 | 2461528 | RECUPERACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE FAJA MARGINAL DEL RIO CHUMBAO EN LOS DISTRITO DE SAN JERONIMO DISTRITO DE TALAVERA Y DISTRITO DE ANDAHUAYLAS PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 13/06/2023 | 1858929.23 |
| 160108 | 2484920 | 2484920 | MEJORAMIENTO DE LA GESTION DE SERVICIOS AGROPECUARIOS DE LA DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC EN 5 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC SUB PROYECTO CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE LA DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC | En Ejecución | 01/02/2023 | 20774342.11 |
| 171713 | 2515646 | 2515646 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ARANJUEZ DEL DISTRITO DE TALAVERA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 06/06/2023 | 753206.74 |
| 179540 | 2530481 | 2530481 | CONSTRUCCION DE CELDAS PARA RESIDUOS EN EL LA RELLENO SANITARIO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ANDAHUAYLAS DISTRITO DE ANDAHUAYLAS PROVINCIA ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 27/03/2023 | 3403996.21 |
| 179541 | 2245761 | 2245761 | MEJORAMIENTO VIAL DEL JIRON SANTA TERESA Y JIRON ABANCAY DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS APURIMAC II ETAPA | En Ejecución | 10/04/2023 | 1638168.42 |
| 179543 | 2534189 | 2534189 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV LAS PARHUAS Y SUS PASAJES SANTA ROSA BELEN UTANI PAUCAR Y LA CANTUTA DE LA U V CHOCPEPUQUIO DEL CENTRO POBLADO DE CHUMBAO DEL CHUMBAO DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLAS PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 03/04/2023 | 1147109.75 |
| 500354 | 2234671 | 2234671 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL EN LA INSTITUCION N 774 PATAHUASI DEL DISTRITO DE HAQUIRA COTABAMBAS APURIMAC | En Ejecución | 06/03/2023 | 1367675.78 |
| 500355 | 2234671 | 2234671 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL EN LA INSTITUCION N 713 CCOCHA DEL DISTRITO DE HAQUIRA COTABAMBAS APURIMAC | En Ejecución | 06/03/2023 | 1643058.34 |
| 500356 | 2234671 | 2234671 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL EN LA INSTITUCION N 771 HUANCACALLA GRANDE DEL DISTRITO DE HAQUIRA COTABAMBAS APURIMAC | En Ejecución | 07/03/2023 | 1328949.94 |
| 500357 | 2234671 | 2234671 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL EN LA INSTITUCION N 715 MOCABAMBA DEL DISTRITO DE HAQUIRA COTABAMBAS APURIMAC | En Ejecución | 08/03/2023 | 1589059.13 |
| 500422 | 2536203 | 2536203 | CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL SECTOR CALLANCA DE LA COMUNIDAD DE TAMBULLA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 03/04/2023 | 2556185.37 |
| 500656 | 2487713 | 2487713 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES ACCO ACCO Y TACCROYCC DE LA COMUNIDAD DE HUANCUIRE DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 03/04/2023 | 2893213.91 |
| 500674 | 2506103 | 2506103 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I E N 50670 DAVID SAMANEZ OCAMPO 204495 CHACAMACHAY DEL DISTRITO DE MARA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 06/03/2023 | 6139181.95 |
| 500676 | 2506103 | 2506103 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I E N 50675 RICARDO PALMA SORIANO 204545 YURICANCHA DEL DISTRITO DE MARA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 16/03/2023 | 8929893.69 |
| 500692 | 2549342 | 2549342 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN LA URBANIZACION MAGISTERIAL DEL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 04/05/2023 | 2126775.29 |
| 500693 | 2563010 | 2563010 | MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV AGUSTO SALAZAR BONDY AV MAGISTERIAL EN LA URBANIZACION MAGISTERIAL DE LA CIUDAD DE ABANCAY DEL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 08/05/2023 | 1800739.32 |
| 500694 | 2559612 | 2559612 | MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA PROLONGACION CUSCO DE LA CIUDAD DE ABANCAY DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 02/05/2023 | 2654485.25 |
| 500695 | 2570713 | 2570713 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV CIRCUNVALACION TRAMO JR MARTINELI PACHACUTEC DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 02/05/2023 | 2665468.83 |
| 500696 | 2546706 | 2546706 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URB NUEVO AMANEZER DE LA CIUDAD DE ABANCAY DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 03/05/2023 | 2928464.95 |
| 500699 | 2559869 | 2559869 | MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URBANIZACION SAN JOSE I ETAPA Y II ETAPA DE LA CIUDAD DE ABANCAY DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 26/04/2023 | 3031479.7 |
| 500898 | 2548612 | 2548612 | AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA DE RED PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL SECTOR DE TIRPAPAMPA DEL CENTRO POBLADO ANCATIRA DEL DISTRITO DE SAN JERONIMO PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 04/03/2023 | 1643405.16 |
| 500980 | 2420269 | 2420269 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DE NIVEL INICIAL EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS 475 12 DE MIRAFLORES 475 10 DE MOZOBAMBA 475 43 DE VISTA ALEGRE Y 109 DE ROCCHACC DEL DISTRITO DE ROCCHACC PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 20/03/2023 | 10778840.86 |

| | | | | | | |
|--------|---------|---------|---|--------------|------------|-------------|
| 500994 | 2548006 | 2548006 | CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA EN EL LA RECARGA HIDRICA EN LOS DISTRITOS DE TAMBOBAMBA COTABAMBAS COYLLURQUI PROVINCIA DE COTABAMBAS PARA LA UNIDAD PRODUCTORAS DEL SISTEMA DE RIEGO DE TAMBOBAMBA RIEGO COTABAMBAS RIEGO EN LA MICROCUENCA DE PFCO COYLLURQUI DEL DISTRITO DE TAMBOBAMBA PROVINCIA COTABAMBAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 17/04/2023 | 7644753.65 |
| 501043 | 2578196 | 2578196 | CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO EN EL LA EN LOS SECTORES DE LAVADERO CALLE HUANCARAY Y CHACAPATA DISTRITO DE PACHACONAS PROVINCIA ANTABAMBA DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 03/04/2023 | 119460.94 |
| 501066 | 2570318 | 2570318 | CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS EN EL LA INSTITUCION EDUCATIVA N 54266 JOSE MARIA ARGUEDAS DISTRITO DE PACHACONAS PROVINCIA ANTABAMBA DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 01/03/2023 | 173974.02 |
| 501090 | 2572548 | 2572548 | REPARACION DE EDIFICACION ADQUISICION DE MOBILIARIO DE OFICINA Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS EN EL LA PALACIO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE HAQUIRA PROVINCIA COTABAMBAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 04/05/2023 | 648048.14 |
| 501222 | 2470252 | 2470252 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO DE CHINCHEROS DISTRITO DE CHINCHEROS PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 17/03/2023 | 17148005.34 |
| 501241 | 2586267 | 2586267 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL BOTADERO TEMPORAL DE BASURA EN EL SECTOR DE YANAMA DISTRITO DE PACHACONAS PROVINCIA DE ANTABAMBA DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 13/04/2023 | 219990.86 |
| 501426 | 2573583 | 2573583 | CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LOS SECTORES PICHACAPUQUIO BALTAZAR PALOMINO PATA YURACC CURVA YANACCOLLA DE LAS COMUNIDADES ANDAHUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 01/05/2023 | 759860.76 |
| 501603 | 2505760 | 2505760 | CREACION DEL SERVICIO DEL AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR DE PACHIPATA LIMACPATA Y VALENTINACHAYOCPATA DE LA COMUNIDAD ANTA ANTA DEL DISTRITO DE CHALLHUACHO COTABAMBAS APURIMAC | En Ejecución | 04/05/2023 | 2629943.53 |
| 501623 | 2576941 | 2576941 | ADQUISICION DE VOLQUETE Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS EN EL LA DIRECCION SUB REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES CHANKA ANDAHUAYLAS DISTRITO DE TALAVERA PROVINCIA ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 25/04/2023 | 6653183.57 |
| 501716 | 2492789 | 2492789 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN ANIMALES MENORES GALLINAS PATOS Y CUYES DE LA OFICINA SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL SCDDES SAN JERONIMO DEL DISTRITO DE SAN JERONIMO PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 01/04/2023 | 1026549.5 |
| 501724 | 2552053 | 2552053 | CREACION DE SALON MULTUSOS EN LA COMUNIDAD DE ASMA YACU DEL DISTRITO DE CURAHUASI PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 10/04/2023 | 819572.38 |
| 501741 | 2576747 | 2576747 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN CANAL DE RIEGO ALFAPATA AUQUIBAMBA EN LA COMUNIDAD DE AUQUIBAMBA DISTRITO DE PICHIRHUA DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 17/04/2023 | 799953.15 |
| 501868 | 2391140 | 2391140 | CREACION DE TROCHA CARROZABLE HUIRAHUACHO QUISQUIPATA DISTRITO DE CIRCA PROVINCIA DE ABANCAY REGION APURIMAC | En Ejecución | 05/06/2023 | 705954.22 |
| 501870 | 2536321 | 2536321 | CREACION DE LA CARRETERA KESARI PATAPATA DEL DISTRITO DE CIRCA PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 03/04/2023 | 483576.35 |
| 501871 | 2539018 | 2539018 | CREACION DEL LOCAL COMUNAL MULTUSOS DE LA COMUNIDAD DE HUIRAHUACHO HUIRAHUACHO DEL DISTRITO DE CIRCA PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 02/05/2023 | 198827.18 |
| 501882 | 2575204 | 2575204 | CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DE CENTRO POBLADO OCOBAMBA DISTRITO DE CIRCA DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 18/07/2023 | 848681.07 |
| 501924 | 2585602 | 2585602 | CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CAMINO VECINAL HUANRECCA TICSO DE CENTRO POBLADO HUANRECCA DISTRITO DE CIRCA DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 17/07/2023 | 495623.7 |
| 502037 | 2515370 | 2515370 | MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL DEL PASAJE CALICANTO Y PASAJE 15 DEL BARRIO HUANCALLO DISTRITO DE TAMBOBAMBA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 29/06/2023 | 783936.14 |
| 502038 | 2492333 | 2492333 | CREACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN EL SECTOR DE UPINA Y ALLAHUA DEL DISTRITO DE TAMBOBAMBA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 03/04/2023 | 3999200.96 |
| 502056 | 2449271 | 2449271 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASIS EN LOS NIVELES INICIAL PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL DISTRITO DE TAMBOBAMBA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 15/05/2023 | 16562354.49 |
| 502130 | 2557297 | 2557297 | CREACION DEL ACCESO VIAL EN EL TRAMO ACCU PITY MARAS Y WISCACHANY DEL DISTRITO DE ANTABAMBA PROVINCIA DE ANTABAMBA DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 06/06/2023 | 856486.85 |
| 502329 | 2577596 | 2577596 | CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN PISCAYA DE CENTRO POBLADO PISCAYA DISTRITO DE PICHIRHUA DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 05/06/2023 | 686542.09 |
| 502418 | 2504691 | 2504691 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE LOS CHANKAS CUSCO CCARAHUARA Y ROSASPATA DEL BARRIO HUANCALLO DISTRITO DE TAMBOBAMBA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 05/06/2023 | 3999200.96 |
| 502422 | 2537775 | 2537775 | CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LAS CALLES PATRON SANTIAGO PASAJE HUILLQUIPATA PASAJE AÑOCCALLA 1 PASAJE AÑOCCALLA 2 CALLE DAVID SAMANEZ OCAMPO Y CALLE BOLIVAR DEL BARRIO PAMPAÑA DEL DISTRITO DE TAMBOBAMBA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 05/06/2023 | 1919054.52 |
| 502537 | 2481759 | 2481759 | CREACION DEL LOCAL COMUNAL MULTUSOS EN EL SECTOR ANTA DE LA COMUNIDAD DE PICHACA DEL DISTRITO DE TAMBOBAMBA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 08/05/2023 | 327129.07 |
| 502583 | 2481758 | 2481758 | CREACION DE LOCAL COMUNAL MULTUSO EN LA COMUNIDAD ASACASI DEL DISTRITO DE TAMBOBAMBA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 08/05/2023 | 352083.39 |
| 502647 | 2549732 | 2549732 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL Y PRIMARIA DE LA I E N 50630 DEL CENTRO POBLADO DE HUALLHUACHO DEL DISTRITO DE MARA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 02/05/2023 | 1126673.15 |
| 502666 | 2513697 | 2513697 | MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARA DISTRITO DE MARA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 11/05/2023 | 1428403.42 |
| 502674 | 2493639 | 2493639 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS INSTITUCIONALES DE LA SUB DIRECCION DE EQUIPO MECANICO EN LA DIRECCION REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES APURIMAC DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 17/06/2023 | 51881396.3 |
| 502758 | 2503848 | 2503848 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA A NIVEL PARCELARIO CON UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION EN EL CENTRO POBLADO DE MOLLEPATA DEL DISTRITO DE ONGOY PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 15/05/2023 | 1257972.24 |
| 502650 | 2575100 | 2575100 | CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y O RECREATIVA EN EL CENTRO POBLADO DE VILLA SAN JUAN DE CHAUPORCCO DISTRITO DE SANTA MARIA DE CHICMO DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 20/04/2023 | 586429.33 |
| 504020 | 2473056 | 2473056 | CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS RENOVACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO UBS EN EL LA LOSA DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD MANASQUI DISTRITO DE COYLLURQUI PROVINCIA COTABAMBAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 03/05/2023 | 310911.84 |

| | | | | | | |
|--------|---------|---------|--|--------------|------------|------------|
| 504141 | 2479355 | 2479355 | MEJORAMIENTO DE LOS CANALES DE RIEGO SECTOR TABLINA ALTA Y BAJA SECTOR OCCOLLO UNO TAPAYA BAJA Y ALTA TAPAYA BAJA RUMI RUMI CHACCARA Y CHAULLHUA PUQUIO HUMANILLA DEL CENTRO POBLADO DE DISTRITO DE ANDAHUAYLAS PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 24/04/2023 | 35000 |
| 504147 | 2574516 | 2574516 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN AV BOLIVAR 7MA CUADRA JR JOSE CARLOS MARIATEGUI 2DA 3RA Y 4TA CUADRA Y JR LIBERTAD DISTRITO DE HUANCARAMA DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 14/06/2023 | 1735179.87 |
| 504186 | 2483849 | 2483849 | CREACION DEL SERVICIO DE LOCAL COMUNAL MULTIUSO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUANCOPAMPA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 10/07/2023 | 1517375 |
| 504352 | 2417798 | 2417798 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR DE UCHUPATA EN LA COMUNIDAD DE SANTA TERESA DE UCHUPATA DISTRITO DE CURAHUASI PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 05/06/2023 | 2521793.21 |
| 504434 | 2590985 | 2590985 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y O RECREATIVA EN LA CAPITAL DEL DISTRITO DE CHINCHEROS DE LA PROVINCIA DE CHINCHEROS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 17/05/2023 | 1026163.91 |
| 505148 | 2564776 | 2564776 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN LA URB VICTOR ACOSTA RIOS DEL DISTRITO DE TAMBURCO PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 10/07/2023 | 786221.45 |
| 505150 | 2545080 | 2545080 | CREACION DE LA TROCHA CARROZABLE DEL SECTOR DE RINCÓNADA COMUNIDAD DE HUAMANMARCA DEL DISTRITO DE CIRCA PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 20/03/2023 | 1340899.7 |
| 505324 | 2566902 | 2566902 | ADQUISICION DE EQUIPO PARA DESINFECCION RENOVACION DE CERCO PERIMETRICO EN EL LA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS COMPONENTES HIDRAULICOS DISTRITO DE TAMBURCO PROVINCIA ABANCAY DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 01/08/2023 | 318429.77 |
| 505333 | 2575229 | 2575229 | CREACION DEL SERVICIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PUBLICAS CULTURALES Y DE ARTE EN LA COMUNIDAD DE FINAYA DEL DISTRITO DE HUAQUIRCA PROVINCIA DE ANTABAMBA DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 03/03/2023 | 380570.36 |
| 505501 | 2432431 | 2432431 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE CUNYAC DEL DISTRITO DE CURAHUASI PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 17/05/2023 | 356215.84 |
| 505573 | 2548885 | 2548885 | CREACION DEL PONTON VEHICULAR DEL JR ANTONIO JOSE DE SUCRE CERCADO DE URIPA DISTRITO DE ANCO HUALLO PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 12/07/2023 | 625113.76 |
| 505598 | 2543965 | 2543965 | CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO DE BUENA VISTA DISTRITO DE ANCO HUALLO PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 02/05/2023 | 790703.42 |
| 505631 | 2560773 | 2560773 | CREACION DE LOS SERVICIOS DE LA CASA COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE LLAULLIPATA DEL DISTRITO DE GAMARRA PROVINCIA DE GRAU DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 06/03/2023 | 440046.61 |
| 505634 | 2498459 | 2498459 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE LA CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA LOCALIDAD DE UCHU URAN UCHU URAN DEL DISTRITO DE URANMARCA PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 05/06/2023 | 537815.12 |
| 505720 | 2539147 | 2539147 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO PUEBLO JOVEN HUARAQUERAY DEL DISTRITO DE MARA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 17/07/2023 | 1841337.22 |
| 505784 | 2480403 | 2480403 | MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS EN LOS CULTIVOS DE PALTO DURAZNERO CHIRIMOYO Y CIROLERO DENTRO DEL AMBITO DE LOS 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 08/05/2023 | 4713613.35 |
| 506028 | 0 | 0 | CONSTRUCCION DE COBERTURA METALICA DE LA LOSA MULTIDEPORTIVA DEL COLEGIO JOSE MARIA ARGUEDAS DISTRITO DE HUANIPACA ABANCAY APURIMAC | En Ejecución | 03/04/2023 | 381867.85 |
| 506295 | 2572623 | 2572623 | REPARACION DE INFRAESTRUCTURA PARA ADMINISTRACION EN EL LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURPAHUASI DISTRITO DE CURPAHUASI PROVINCIA GRAU DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 14/02/2023 | 160855.76 |
| 506370 | 2524011 | 2524011 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE DISPOSICION SANITARIA EN LA COMUNIDAD DE SAN ANTONIO DE MATIBAMBA DEL DISTRITO DE CURAHUASI PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 12/06/2023 | 560962.14 |
| 506461 | 2525378 | 2525378 | CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SAN MARCOS EN EL CENTRO POBLADO CHALLHUAHUACHO DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 10/07/2023 | 9814916.86 |
| 506484 | 2496243 | 2496243 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS CALLES DEL SECTOR VALLECITO DEL BARRIO NUEVO AMANEZER DEL CCPD DE COYLLURQUI DEL DISTRITO DE COYLLURQUI PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 17/07/2023 | 589733.48 |
| 507005 | 2576687 | 2576687 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE FRITALES EN LAS LOCALIDADES DE SARAICA Y TUMIRE DISTRITO DE YANACA DE LA PROVINCIA DE AYMARAE DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 03/05/2023 | 1103308.97 |
| 507058 | 2539285 | 2539285 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LOS CULTIVOS ANDINOS EN EL DISTRITO DE MARA PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 23/03/2023 | 3544256.81 |
| 507488 | 2595002 | 2595002 | RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL LA SECTOR DE AYAHUAYUNCA DEL DISTRITO DE AHUAYRO PROVINCIA CHINCHEROS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 20/07/2023 | 523406.73 |
| 507507 | 2577480 | 2577480 | CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO DE CIRCA DISTRITO DE CIRCA PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 14/08/2023 | 942533.15 |
| 507525 | 2587143 | 2587143 | REMODELACION DE AMBIENTE DE USOS MULTIPLES EN EL LA CASA COMUNAL DE ANCATIRA DISTRITO DE SAN JERONIMO PROVINCIA ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 14/08/2023 | 463722.55 |
| 507575 | 2593083 | 2593083 | RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO Y SSIH DE ESPECTADORES DE LA INFRAESTRUCTURA DEL GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD LLANTUYHUANCA DISTRITO DE TALAVERA PROVINCIA ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 21/08/2023 | 197710.99 |
| 507587 | 2572488 | 2572488 | ADQUISICION DE EQUIPO DE VIDEO VIGILANCIA EN EL LA SISTEMA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL DISTRITO DE TAMBURCO PROVINCIA ABANCAY DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 28/06/2023 | 141817.2 |
| 507604 | 2586382 | 2586382 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE FRITALES DENTRO DEL AMBITO DE LA SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBURCO DISTRITO DE ABANCAY DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 10/07/2023 | 939864.36 |
| 507827 | 2391184 | 2391184 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ESPACIO DEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO DE ARGAMA BAJA DISTRITO DE PACUCHA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS REGION APURIMAC EJECUCION SALDO DE OBRA | En Ejecución | 20/07/2023 | 1231380.11 |
| 507858 | 2486797 | 2486797 | CREACION DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL SECTOR DE NIHAQUI DE LA COMUNIDAD DE DISTRITO DE COYLLURQUI PROVINCIA DE COTABAMBAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 07/08/2023 | 474734.09 |
| 507894 | 2560075 | 2560075 | RENOVACION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y O VESTIDORES Y CERCO PERIMETRICO EN EL LA IE GUILLERMO PINTO ISMODES SANTA MARIA DE CHICMO DISTRITO DE SANTA MARIA DE CHICMO PROVINCIA ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 24/04/2023 | 36707.33 |
| 508115 | 2579207 | 2579207 | CONSTRUCCION DE RESERVORIO EN EL LA AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD CHAMPACCOCHA DISTRITO DE SAN JERONIMO PROVINCIA ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 21/08/2023 | 488345.58 |

| | | | | | | |
|--------|---------|---------|---|--------------|------------|------------|
| 508201 | 2593629 | 2593629 | CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN SECTORES DE MOLLEPUNCU ALTARNIYOCC DURASNIYOCC Y WILCAYOCC DE CENTRO POBLADO VILLA UNION DISTRITO DE ONGOY DE LA PROVINCIA DE CHINCHEROS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 20/09/2023 | 885664.79 |
| 508311 | 2456536 | 2456536 | MEJORAMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL CULTIVO DE MAIZ AMILACEO EN LOS VALLES INTERANDINOS DE LAS PROVINCIAS DE ANDAHUAYLAS Y CHINCHEROS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 13/02/2023 | 1442328.08 |
| 508499 | 2598519 | 2598519 | CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES Y AVENIDAS DE ACCESO A LA IGLESIA DE PATRON SANTIAGO DE YANACA DE CENTRO POBLADO YANACA DISTRITO DE YANACA DE LA PROVINCIA DE AYMARAES DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 18/09/2023 | 374350.98 |
| 508531 | 2586522 | 2586522 | REPARACION DE VEHICULO EN EL LA DIVISION DE EQUIPO MECANICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE COTABAMBA DISTRITO DE TAMBOMBAMBA PROVINCIA COTABAMBA DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 01/09/2023 | 1381915.41 |
| 508588 | 2566359 | 2566359 | ADQUISICION DE TERRENO SANEAMIENTO TECNICO LEGAL DE TERRENO EN EL LA IE 189 MUNICIPAL TAMBOMBAMBA DISTRITO DE TAMBOMBAMBA PROVINCIA COTABAMBA DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 21/09/2023 | 1268071.52 |
| 508614 | 2592325 | 2592325 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE POCOHUANCA DE LA PROVINCIA DE AYMARAES DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 06/06/2023 | 329774.34 |
| 508896 | 2353166 | 2353166 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIMARIAS 50667 DEVINO NIÑO JESÚS Y 50664 CHILA DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO COTABAMBA DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 03/07/2023 | 6782900.11 |
| 508906 | 2504323 | 2504323 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MINASCUCHO DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO PROVINCIA DE COTABAMBA DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 05/07/2023 | 1566345.61 |
| 509165 | 2519793 | 2519793 | CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO DE CURIBAMBA CALLE LA FLORESTA CALLE LOS GIRASOLES CALLE LAS BEGONIAS JR ALELIES JR SEÑOR DE LOS MILAGROS JR MADRE SELVA PJE LOS ROSALES PJE GUTIERREZ Y PJE GIRASOLES DEL CENTRO POBLADO CHUMBAO DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLAS PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC II ETAPA | En Ejecución | 19/09/2023 | 7237469.76 |
| 509275 | 2590637 | 2590637 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y O RECREATIVA EN PARQUE INFANTIL WARMA KUYAY DISTRITO DE ANDAHUAYLAS DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 24/08/2023 | 1429051.36 |
| 509378 | 2352062 | 2352062 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA UNIDAD VECINAL DE CCEHUARPAMPA DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLAS PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS APURIMAC SEGUNDA ETAPA | En Ejecución | 01/09/2023 | 1954701.76 |
| 509412 | 2590622 | 2590622 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y O RECREATIVA EN LA PISCINA MUNICIPAL DE ANDAHUAYLAS LOCALIDAD CCOÑECCPUQUIO DISTRITO DE ANDAHUAYLAS DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 13/09/2023 | 4586818.09 |
| 509529 | 2544236 | 2544236 | CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE COYLLURQUII PROL CALLE COYLLURQUII Y PROL CALLE BELEN DEL CC PP DE COYLLURQUII DEL DISTRITO DE COYLLURQUII PROVINCIA DE COTABAMBA DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 07/08/2023 | 3649591.4 |
| 509533 | 2507785 | 2507785 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL N 92 REYNA DE LOS ANGELES DEL DISTRITOS DE ABANCAY DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 18/09/2023 | 5377518.39 |
| 509561 | 2599523 | 2599523 | CONSTRUCCION DE AMBIENTE COMPLEMENTARIO EN EL LA CHUPARO EN LA LOCALIDAD SAN PEDRO DE CHUPARO DISTRITO DE ANCO HUALLO PROVINCIA CHINCHEROS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 01/08/2023 | 117848.27 |
| 509625 | 2595789 | 2595789 | REMODELACION DE SISTEMA DE SUMINISTRO ELECTRICO SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS LÍNEA DE CONDUCCION Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS EN EL LA SEDE SANTA ROSA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS DEL DISTRITO DE TALAVERA PROVINCIA ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO APURIMAC | En Ejecución | 30/10/2023 | 2635000 |
| 509648 | 2512656 | 2512656 | CREACION DE LOCAL COMUNAL MULTIUSO DE CCENURAN DISTRITO DE ANDAHUAYLAS PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | En Ejecución | 11/09/2023 | 314347.72 |

Nota. Extraído de Infobras (2023).

Tabla 7*Proyectos de inversión finalizados durante el año 2023*

| Código INFOBRAS | Código Único de Inversión | Código SNIP | Nombre de la obra | Estado de obra | Fecha de Inicio | Monto Expediente Técnico |
|-----------------|---------------------------|-------------|---|----------------|-----------------|--------------------------|
| 11332 | 2070117 | 73550 | CONSTRUCCION DEL CENTRO DE BENEFICIO DE CUYES PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS INGRESOS ECONOMICOS FAMILIARES A PARTIR DE LA CRIANZA DE ANIMALES MENORES EN EL DISTRITO DE SAN JERONIMO PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS APURIMAC | Finalizado | 01/04/2023 | 351941.78 |
| 112259 | 2448696 | 2448696 | CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO EN EL LA CASA COMUNAL DEL BARRIO DE ALIANZA EN LA LOCALIDAD ACOBAMBA DISTRITO DE ACOBAMBA PROVINCIA CHINCHEROS DEPARTAMENTO APURIMAC | Finalizado | 05/07/2023 | 159203.41 |
| 169385 | 2500103 | 2500103 | CREACION DE LOCAL COMUNAL MULTIUSO Y FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN LA COMUNIDAD DE SALPICADA DEL DISTRITO DE LOS CHANCAS PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC | Finalizado | 17/04/2023 | 183844.81 |
| 500334 | 2518219 | 2518219 | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSPIRABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL JIRON URUGUAY Y PROLONGACION URUGUAY DE LA CUIDAD DE ABANCAY DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | Finalizado | 07/03/2023 | 723111.89 |
| 500690 | 2563389 | 2563389 | CONSTRUCCION DE VEREDA EN EL LA TRAMO FRONTIS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EMBLEMATICA MIGUEL GRAU ABANCAY DEL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA ABANCAY DEPARTAMENTO APURIMAC | Finalizado | 15/05/2023 | 90646.79 |
| 501869 | 2547175 | 2547175 | CREACION DE LA TROCHA CARROZABLE DEL RAMAL AL ANEXO DE NICOLINI COMUNIDAD DE HUARACA DEL DISTRITO DE CIRCA PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | Finalizado | 06/03/2023 | 235607.61 |
| 503881 | 2547507 | 2547507 | MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL PASAJE BUENOS AIRES DE LA CIUDAD DE ABANCAY DEL DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | Finalizado | 26/04/2023 | 304377.94 |
| 505516 | 2586616 | 2586616 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO TANKARPAMPA HACIA COCHAPATA EN LA COMUNIDAD DE CRUZPAMPA DEL DISTRITO DE PACOBAMBA DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC | Finalizado | 09/05/2023 | 198351.29 |
| 505590 | 2568104 | 2568104 | REPARACION DE VIAS VECINALES EN EL LA SECTOR DE MIRAFLORES CHUPARO BUENA VISTA JALEGRE Y TOTORABAMBA DISTRITO DE ANCO_HUALLO PROVINCIA CHINCHEROS DEPARTAMENTO APURIMAC | Finalizado | 22/05/2023 | 166611.24 |
| 505861 | 0 | 0 | CONSTRUCCION DE CAMINOS VECINALES Y RURALES DE LOS TRAMOS DE SANJAPATA TAYANCAYOC Y MAJASPAMPA DE LA LOCALIDAD DE TACMARA DISTRITO DE HUANIPACA ABANCAY APURIMAC | Finalizado | 24/01/2023 | 136354.5 |
| 506602 | 2556921 | 2556921 | MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL PASAJE S N EN LA INTERSECCION JR LIMA CON LA AV NUNEZ DE LA CIUDAD DE ABANCAY DISTRITO DE ABANCAY PROVINCIA DE ABANCAY DEPARTAMENTO DE APURIMAC | Finalizado | 26/04/2023 | 204063.17 |

Nota. Extraído de Infobras (2023).

Anexo 7: Constancia conducta responsable del investigador

NOVEDADES

- El servicio de integración de nuevos **ORCID** con el CTI Vitae se encuentra inoperativo por el momento debido a inconvenientes técnicos.
- El Curso de Conducta Responsable en Investigación **CRI no** es requisito para la calificación RENACYT. El URL es <https://vinculate.concytec.gob.pe/conducta-responsable-en-investigacion>.

PERFIL

OLADIS MERCEDES SOSA VILLEGAS



Calificación, Clasificación y Registro de Investigadores

Solicitar Incorporación

✓ Conducta Responsable
en Investigación

Fecha: 27/12/2023