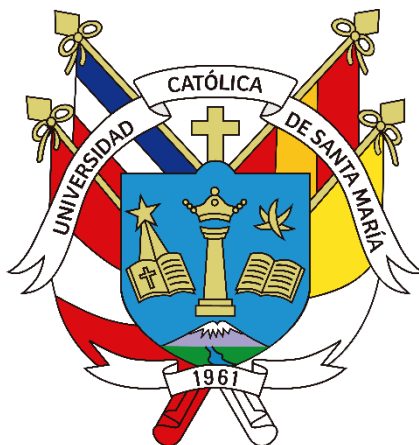


Universidad Católica de Santa María

Facultad de Ciencias Económico - Administrativas

Escuela Profesional de Ingeniería Comercial



**ANÁLISIS DEL PROGRAMA DE INVERSIONES PÚBLICAS Y SU
EJECUCIÓN DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 EN LA REGIÓN
AREQUIPA, PERIODO 2020-2021**

Tesis presentada por las Bachilleres:
Chávez Salas, Pilar Alejandra
Díaz Becerra, Dayana Yhudit

Para optar el Título Profesional de:
Ingeniero Comercial

Asesor:

Mg. Hillpa Zúñiga, Manuel Edmundo

Arequipa – Perú
2023

UCSM-ERP

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA
INGENIERIA COMERCIAL
TITULACIÓN CON TESIS
DICTAMEN APROBACIÓN DE BORRADOR

Arequipa, 18 de Julio del 2022

Dictamen: 004421-C-EPICO-2022

Visto el borrador del expediente 004421, presentado por:

2016222322 - CHAVEZ SALAS PILAR ALEJANDRA

2016602862 - DIAZ BECERRA DAYANA YHUDIT

Titulado:

**ANALISIS DEL PROGRAMA DE INVERSIONES PUBLICAS Y SU EJECUCION DURANTE LA
PANDEMIA COVID-19 EN LA REGION AREQUIPA, PERIODO 2020-2021**

Nuestro dictamen es:

APROBADO

**0152 - TEJADA VELASQUEZ JOSE EFRAIN
DICTAMINADOR**



**2772 - GAMBETTA PAREDES BRUNNO ALONSO
DICTAMINADOR**



**3131 - PERALTA CALCINA JONNE
DICTAMINADOR**



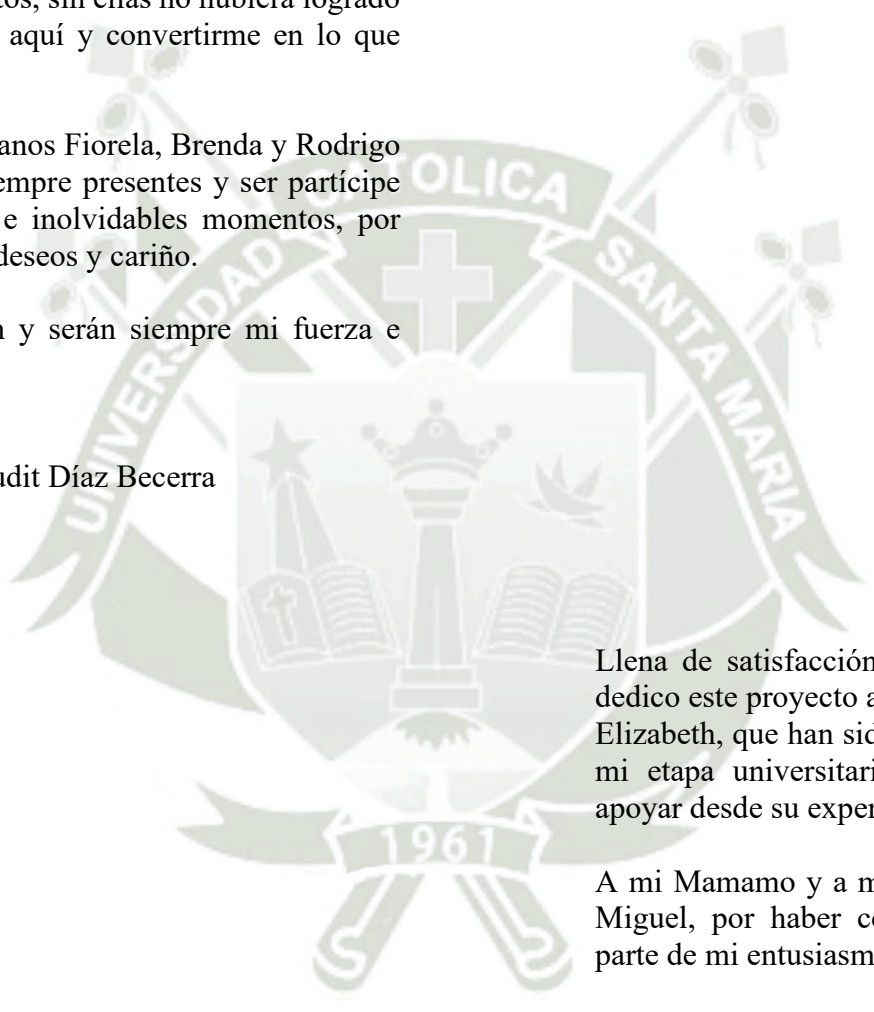
DEDICATORIAS

Dedico el presente proyecto con todo mi amor y cariño a mis queridos padres Víctor y Esperanza por su apoyo incondicional, amor y consejos, agradezco todas sus enseñanzas basadas en sus experiencias y conocimientos, sin ellas no hubiera logrado llegar hasta aquí y convertirme en lo que soy.

A mis hermanos Fiorela, Brenda y Rodrigo por estar siempre presentes y ser partícipe de grandes e inolvidables momentos, por sus buenos deseos y cariño.

Ustedes son y serán siempre mi fuerza e inspiración.

Dayana Yhudit Díaz Becerra



Llena de satisfacción, de amor y alegría, dedico este proyecto a mis padres Miguel y Elizabeth, que han sido mis pilares durante mi etapa universitaria y me han sabido apoyar desde su experiencia.

A mi Mamamo y a mis hermanos Laura y Miguel, por haber confiado en mí y ser parte de mi entusiasmo de seguir adelante.

A mis queridos amigos de la universidad y en especial a mi mejor amiga Alessandra, por ser mi apoyo emocional constante y por siempre creer en mí.

Pilar Alejandra Chávez Salas

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Dios, quien con su bendición guía siempre mi camino y me permite disfrutar de la vida.

A mi familia por su amor y apoyo incondicional, por ser mi guía y soporte a lo largo de mi carrera y mi vida.

A los docentes de la Universidad Católica de Santa María, quienes durante 5 años nos brindaron los conocimientos necesarios para desarrollar nuestra formación profesional, siendo capaces de contribuir a la sociedad de manera óptima.

A mis amigos quienes pude conocer durante estos 5 años y formar grandes lazos, pero sobre todo quiero agradecerme a mí, por mi esfuerzo, perseverancia, optimismo y dedicación para culminar con éxito esta etapa.

Dayana Yhudit Díaz Becerra

Agradezco a Dios de todo corazón, por haber estado siempre conmigo, por haberme dado la fuerza y la perseverancia necesarias para culminar la etapa universitaria con éxito.

Gracias eternas a mis padres y queridos amigos por su estímulo constante y apoyo incondicional, así como, a mis docentes que fueron guía y soporte para encaminarme profesionalmente.

Agradezco a Dayana, mi amiga y compañera de tesis, por haber sido motivación constante y apoyo sincero a lo largo de nuestro proyecto.

Y en especial, quiero agradecerme, por haber sido tenaz, valiente y optimista y por seguir adelante a pesar de las adversidades que conllevó llegar al final de esta etapa.

Pilar Alejandra Chávez Salas

RESUMEN

El presente estudio de investigación, tiene por finalidad analizar el programa de inversiones públicas y el desarrollo de su ejecución durante la pandemia Covid-19 en la región Arequipa periodo 2020 - 2021, se utilizó una metodología estadística, la cual permitió el desarrollo de un análisis documental secundario gracias a la recopilación de información cuantitativa y cualitativa obtenida de la página oficial del Gobierno Regional de Arequipa (GRA) y se empleó la herramienta Microsoft Excel para registrar, tabular y analizar dicha información. Como resultado final y comprobando la hipótesis se determinó que los proyectos de inversión si se vieron afectados por los efectos de la pandemia COVID-19, ya que, más de la mitad de estos proyectos no reflejan una ejecución en desarrollo perjudicando la recuperación del crecimiento económico de la región Arequipa. Por este motivo el presente trabajo muestra la situación actual de las inversiones públicas de la región Arequipa a causa de la pandemia COVID-19. Se recomienda a las autoridades pertinentes revisar la cartera de proyectos de inversión pública paralizados y opten por tomar medidas para que estos proyectos se desarrollen en corto, mediano y largo plazo según lo planificado para la región.

Palabras clave: Inversión pública, Ejecución, Sector económico.

ABSTRACT

In the present research study, the public investment program and the development of its execution during the Covid-19 pandemic in the Arequipa region period 2020 - 2021 were analyzed, a statistical methodology was used, which allowed the development of a secondary documentary analysis thanks to the collection of quantitative and qualitative information obtained from the official website of the Regional Government of Arequipa (GRA) and the Microsoft Excel tool was used to register, tabulate and analyze such information. The results determine that investment projects were affected by the effects of the COVID-19 pandemic, since more than half of these projects do not reflect an execution in development harming the recovery of economic growth in the Arequipa region. For this reason, this paper shows the current situation of public investments in the Arequipa region due to the COVID-19 pandemic. It is recommended that the relevant authorities review the portfolio of paralyzed public investment projects and choose to take measures so that these projects are developed in the short, medium and long term as planned for the region.

Keywords: Public investment, Execution, Economic sector.

INDICE

DICTAMEN APROBATORIO.....	ii
DEDICATORIAS.....	iii
AGRADECIMIENTOS.....	iv
RESUMEN.....	1
ABSTRACT.....	2
INTRODUCCIÓN.....	3
CAPITULO I.....	7
1. MARCO TEÓRICO.....	7
1.1. Planteamiento del problema.....	7
1.2. Antecedentes.....	10
1.3. Marco conceptual.....	21
1.4. Bases Teóricas.....	24
CAPITULO II.....	26
2. METODOLOGÍA.....	26
CAPÍTULO III.....	29
3. RESULTADOS.....	29
3.1. INVERSIONES PÚBLICAS.....	29
3.1.2. TIPOS DE INVERSIÓN.....	32
3.1.3. TIPO DE SECTOR ECONÓMICO.....	33
3.1.4. COSTO DE LA INVERSIÓN.....	35
3.2. EJECUCIÓN.....	37
3.2.1. CICLO DE LA INVERSIÓN.....	39
3.2.3. MODALIDAD DE EJECUCIÓN.....	40
3.2.4 AVANCE FÍSICO.....	43
CONCLUSIONES.....	65
RECOMENDACIONES.....	67
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	68
ANEXOS.....	75
ANEXO 1: PLAN DE TESIS.....	75
1. Planteamiento Teórico.....	75
2. Antecedentes Investigativos.....	88
3.Hipótesis.....	94
4.Planteamiento Operacional.....	94
5. Cronograma de actividades.....	98
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	99
ANEXO 2 CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTINUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022.....	103

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Inversiones Públicas: Tipo de inversión, Tipo de Sector Económico y Costo de la inversión (S/) y (%), periodo 2020 -2021.....	30
Tabla 2: Costo y participación (%) de los proyectos de inversión de los sectores económicos de la región Arequipa 2020-2021.	35
Tabla 3: Modalidad de ejecución de los proyectos de inversión de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	42
Tabla 4: Avance Físico de los Proyectos de Inversión de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	43
Tabla 5: Sector Educación: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	50
Tabla 6: Sector Salud: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	54
Tabla 7: Sector Transporte: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	56
Tabla 8: Sector Saneamiento: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	58
Tabla 9: Sector Orden Público y Seguridad: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	60
Tabla 10: Sector Agropecuario: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	61

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Avance Acumulado de la inversión pública según regiones (en % del presupuesto anual) del 2021	31
Figura 2: Tipos de Inversión en la región Arequipa periodo 2020-2021.....	32
Figura 3: Inversión Pública: Número de proyectos en (%) por Tipo de sector económico en la región Arequipa periodo 2020-2021	34
Figura 4: Gráfico de barras correspondiente al costo total y la participación (%) de los sectores económicos de la región Arequipa 2020-2021	36
Figura 5: Ejecución de los proyectos de Inversión Pública (%) de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	37
Figura 6: Ciclo de la inversión de los proyectos en la región Arequipa periodo 2020-2021	39
Figura 7: Modalidad de ejecución de los proyectos de inversión de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	41
Figura 8: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Educación de la región Arequipa periodo 2020-2021	53
Figura 9: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Salud de la región Arequipa periodo 2020-2021	55
Figura 10: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Transporte de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	57
Figura 11: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Saneamiento de la región Arequipa periodo 2020-2021	59
Figura 12: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Orden Público y Seguridad de la región Arequipa periodo 2020-2021	60
Figura 13: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Agropecuario de la región Arequipa periodo 2020-2021.....	62
Figura 14: Comparación del Avance Físico de los Proyectos de Inversión Pública relacionado a los Sectores Económicos de la región Arequipa, 2020 – 2021	63

INTRODUCCIÓN

La ejecución de las inversiones públicas representa un factor muy importante para el crecimiento económico y por ende, para la mejora del bienestar de un país, generando mayor empleo y productividad cubriendo así las necesidades de la población. En el transcurso del año 2019, la capacidad de ejecución del presupuesto de proyectos de inversión pública del gobierno fue baja a nivel nacional y fue peor en Arequipa. A nivel nacional se ejecutó el 65.1% del presupuesto destinado a proyectos de inversión, mientras que en Arequipa se ejecutó el 54.0%. (Arela Bobadilla, R., 2020). El 6 de marzo del 2020, se detectó el primer caso de Covid-19 en el Perú, lo que conlleva a una crisis sanitaria con cuarentenas estrictas, causando un agonizante hundimiento económico y registrando la peor caída en las últimas tres décadas (-11,12%), asimismo, en la región Arequipa la situación es incluso más precaria: la ejecución del presupuesto en proyectos de inversión es menor que en todo el país. (Arela Bobadilla, R., 2020). El presente estudio surge de la necesidad de contribuir a la población y autoridades de Arequipa con un análisis de la información de los proyectos de inversión pública y su ejecución durante la pandemia Covid-19 además, se analiza el desarrollo de las inversiones públicas según tipo y sector económico, también se analiza el costo de las inversiones públicas, se determina el ciclo y la modalidad de ejecución de las inversiones y finalmente se determina el porcentaje de avance físico de las inversiones según sector económico de la región brindando un panorama real del entorno actual.

Esta tesis se encuentra dividida en 4 capítulos: en el Capítulo I se desarrolla el Marco Teórico. En el Capítulo II, se explica la metodología de la investigación y se comprueba la hipótesis planteada. En el Capítulo III, se describen las Inversiones Públicas y su Ejecución con sus respectivos indicadores. Finalmente, en el capítulo IV, se presentan los análisis con sus respectivos resultados.

CAPITULO I

1. MARCO TEÓRICO

1.1. Planteamiento del problema

En la región Arequipa se lleva a cabo un programa de inversiones públicas el cual tiene un ciclo de vida que inicia desde el momento en que se genera la idea del proyecto hasta que se concluye, beneficiando a la población con la generación de empleo, reduce la pobreza y mejorando su calidad de vida, sin embargo a causa de la pandemia COVID-19 los proyectos de inversión pública no fueron ejecutados según lo planificado ocasionando una paralización en los mismos y afectando el crecimiento de la región Arequipa por el lado económico, social y en la generación de empleo. En el marco actual, según la Escuela Profesional de Ingeniería Económica de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), (2020) la crisis ocasionada por el COVID-19 encontró al Perú en condiciones no preparadas para poder afrontarla, en medio de una economía en desaceleración, debido principalmente a un menor ritmo en la ejecución de la inversión pública y choques externos en el sector primario. Si bien el distanciamiento social obligatorio es importante para controlar la propagación del virus, esta medida también ha devenido en un fuerte impacto económico debido a la paralización de las actividades cotidianas, así como los proyectos de inversión, lo que ha causado una disminución de la inversión pública total en casi un 60%, comparando el año 2020 respecto al 2019. (Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales [FIEECS], 2020)

En 2020, la inversión pública se redujo en 9% respecto al total invertido en 2019. Así, solo se ejecutó el 63% del PIM, dejando de invertir recursos por S/ 17,729 millones. En enero del 2021 se redujo considerablemente un 2.3% de PIM. En febrero la inversión pública superó lo previsto con un 17% comparado con el mismo periodo del año anterior.

En marzo, la inversión pública se incrementó en 76% con respecto al mes de febrero y duplicó en un 129% lo ejecutado en el mismo mes del 2020. En abril, la inversión pública se incrementó notablemente en un 150% respecto al mismo mes de 2020 debido a la paralización de las obras públicas a raíz de la estricta cuarentena impuesta en dicho periodo, a su vez, la menor inversión a cargo de los gobiernos locales se redujo en 23% con respecto al mes de marzo. En mayo, la inversión pública se incrementó en 490% respecto al mismo mes de 2020 y en 55% respecto a mayo de 2019, debido a la mayor ejecución de los tres niveles de gobierno. En junio, la inversión pública se incrementó en 255% del 2020 y en 5.8% respecto a junio de 2019. Con ello, el avance acumulado de la inversión al primer semestre del año representó el 30% de su presupuesto anual, lo que supera el avance promedio registrado a la misma fecha en el periodo 2016-2019 (24%). (Instituto Peruano de Economía [IPE], 2021)

Con respecto al año 2019, la capacidad de ejecución del presupuesto de proyectos de inversión pública de los distintos niveles de gobierno fue baja a nivel nacional ejecutándose el 65.1% de este y fue peor en Arequipa, ya que se ejecutó el 54.0% generando así, un patrón de retrasos grande en los proyectos que cumplen funciones de vital importancia, como salud, educación y saneamiento. (Bobadilla, 2020)

De continuar la pandemia del Covid 19 en el Perú, llevaría a un retraso de la recuperación económica hasta el segundo trimestre de 2023. En Arequipa la capacidad de gasto ha sido pobre en todas las instancias del gobierno ejecutando un gasto público del 27.7% del total de su presupuesto, si el contexto actual se mantiene, podría significar un aletargamiento de las inversiones y dotación de servicios públicos en el departamento. (Universidad Católica San Pablo [UCSP], 2020)

A causa de la pandemia del Covid -19 muchos proyectos de inversión en la región de Arequipa y provincia fueron paralizados, generando retrasos en el desarrollo de los proyectos en sectores de vital importancia, como salud, saneamiento y educación, es por ello que en mayo del 2020 la Región Arequipa planificó realizar un plan de reactivación económica de 600 millones de soles dirigidos a los proyectos de inversión con el objetivo de generar 150 mil empleos ,una vez se haya superado el estado de emergencia total y cuando las actividades comerciales se están realizando de manera gradual. (Gestión, 2021)

Por ello, el gobierno regional de Arequipa realizará la transferencia a 8 municipalidades de las provincias de la región, para que se puedan ejecutar 38 proyectos de inversión de los sectores de Salud, Educación, Agricultura, Saneamiento entre otros, generando así 70 mil puestos de trabajo directo. (Gestión, 2021)

En el presente año la región Arequipa es una de las provincias consideradas para desarrollar los proyectos adjudicados que corresponden a sectores de orden público y seguridad, educación, transporte, desarrollo urbano y deporte. Es así como en los primeros cinco meses del año se adjudicaron 12 proyectos por S/ 110.7 millones, mientras que en el similar periodo de 2020 se adjudicaron 7 proyectos, por S/ 49.7 millones. Incluso, el monto logrado en el presente año es superior en 60% al monto registrado en 2019. (Gestión, 2021)

El Gobierno establece procedimientos para impulsar megaproyectos e inversiones públicas, por lo que publicó el Decreto de Urgencia N° 021-2020 que establece un modelo de ejecución de inversiones públicas que comprende temas como Project Management Office (PMO), Building Information Modeling (BIM), entre otros. Este modelo contempla las mejores prácticas y altos estándares internacionales en materia de gestión

de inversión pública, a través de la creación de proyectos especiales de inversión pública.

(Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2020)

1.2. Antecedentes

- **Aguilar Sosa Celeste María (2013) Análisis del actual sistema nacional de inversión pública de Honduras.**

El presente estudio de investigación planteó analizar la situación actual del sistema de inversión pública en Honduras para detectar oportunidades de mejora. La metodología empleada tuvo un enfoque cuantitativo. La población se conformó por 110 usuarios y la muestra 73 de ellos. La técnica utilizada para recolectar los datos fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario. Se concluyó que, acerca del procedimiento para realizar perfiles de proyectos, la dirección general de inversión pública cuenta con diversos lineamientos para que sean efectuados en el SNIP. Además, un 89% de la población estudiada consideró que los métodos de la DGIP abarcan aspectos importantes, por lo que debe continuar y expandirse su metodología para el provecho de otros sectores de producción, agregándole a las mencionadas guías enfoques de proyectos índole colectivo, inclusión ciudadana y priorizar las necesidades.

- **Regalado Salcedo Tania De Las Mercedes (2018) Sistema nacional de inversión pública y su impacto en la gestión de inversiones de la Universidad Nacional de Cajamarca:2003 – 2013.**

La presente investigación tiene como objetivo describir y analizar el impacto del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) en la Gestión de Inversiones de la Universidad Nacional de Cajamarca (UNC) en el periodo 2003 – 2013. Para ello se estudió la relación de las variables: gestión de inversiones de la UNC (variable dependiente), manejo del

SNIP por la UNC, planificación estratégica de las inversiones y fortalecimiento de capacidades institucionales y de gestión (variables independientes); determinando la correlación y causalidad de estas. El trabajo estadístico nos dio como resultado el impacto positivo del SNIP en la gestión de inversiones de la UNC, demostrado con mayor fuerza mediante el indicador de productividad, el mismo que presentó una tendencia positiva, indicándonos que pese a las debilidades que la UNC mostró en el periodo de estudio, respecto a las variables antes indicadas, se logró avanzar de manera progresiva y positiva en la gestión de inversiones de la UNC. Lo manifestado advierte que el SNIP tiene un impacto positivo frente a la gestión de las inversiones de la UNC, sin embargo, es necesario que las gestiones de turno tomen especial atención en las variables independientes antes mencionadas, de modo que funcionarios y servidores cuenten con las capacidades suficientes para hacer frente, de manera positiva, a mejoras determinadas por el Gobierno Central, en los sistemas de certificación de proyectos de inversión pública, como es el caso actual del INVIERTE.PE.

- **Amoretti Ismodes, Paul Alfredo, Hidalgo Solís Fidel & Cornejo Moso, José Carlos (2017) Alineación de los proyectos de inversión pública con los planes de desarrollo concertados y el presupuesto participativo en la provincia Constitucional del Callao (2013-2016).**

El presente estudio de investigación tiene como objetivo determinar la manera en que se eligen los proyectos de inversión pública mediante la metodología del presupuesto participativo y su alineación con las políticas públicas, conforme a los planes de desarrollo concertados y plantear una metodología para facilitar que los proyectos de inversión se alineen a las políticas públicas y sirva como referente de aplicación a otros Gobiernos regionales y locales. Para el desarrollo del trabajo se ha utilizado el método

de investigación cualitativa. El método de investigación responde al objetivo del trabajo donde se analizan los proyectos aprobados a través del presupuesto participativo y si la inversión efectuada responde al cierre de brechas de infraestructura y de acceso a los servicios públicos para la población. Se plantea una metodología para facilitar la alineación de los proyectos de inversión con las políticas públicas conforme a las directivas del CEPLAN, la participación de la población para la priorización de los proyectos identificados en el plan de desarrollo concertado, mejorar la participación de la población en el seguimiento y control de la calidad del gasto, mejorar el control ciudadano de la calidad de la obra o servicio y que la inversión ejecutada sea en función de resultados y cierre de brechas en infraestructura y servicios. Los resultados obtenidos en el presente trabajo nos han permitido responder a las preguntas de investigación, identificar los problemas en la priorización de proyectos y asignación presupuestal, y cumplir con el objetivo de la investigación.

- **Benites Zuñiga, José Luis (2017) Relación entre los estudios de Proyectos de Inversión Pública y Ejecución de Obras por Contrata en Satipo - Junín, 2016.**

La presente investigación tiene como objetivo determinar la relación que existe entre los proyectos de inversión pública y la ejecución de obras por contrata en Satipo - Junín, 2016. La metodología empleada fue de tipo básica con un nivel correlacional. Asimismo, su diseño fue no experimental con un corte transversal. Con respecto a la población, este se constituyó por 38 trabajadores entre Gerentes, subgerentes, gerentes de las empresas constructoras y supervisores de obra, de la municipalidad Provincial de Satipo y la muestra fue censal. En su recolección de datos emplearon la encuesta como técnica y como instrumento el cuestionario. Se finiquitó que los proyectos de inversión pública en Satipo se apreciaron en un 15.8% donde muestran nivel bajo en los proyectos de inversión

pública, el 31.6% discurre en un nivel regular en los proyectos de inversión pública y solo el 52.6% de los participantes en la encuesta perciben un nivel bueno en los proyectos de inversión pública en Satipo. Finalmente, se determinó que la realización de obra por contrata en Satipo, se apreciaron, donde el 7.9% posee nivel malo en la ejecución de obra por contrata, el 39.5% un grado regular y el 52.6% de los entrevistados observan que presenta un nivel bueno de la ejecución de obra por contrata en Satipo.

- **Rodríguez Pacheco, Jorge Alberto (2018) Contrato de obras por impuestos: el régimen legal de las solicitudes de mayores obras o impactos económicos.**

El presente estudio de investigación tiene como objetivo mostrarnos como las Obras por Impuestos se ha convertido desde la fecha en que fue aprobada la Ley N° 29230, Ley que Impulsa la Inversión Pública Regional y Local con participación del Sector Privado, en una de las modalidades de inversión de público privadas promovidas por el Gobierno Central para reducir las brechas de infraestructura. En particular se plantea su implementación en las grandes obras públicas que se ejecutarán debido a la ocurrencia del Fenómeno del Niño Costero en el verano de 2017. A la fecha se ha planificado ejecutar durante el año 2017 y 2018 un total montos de inversión en Obras por Impuestos de 1,295 millones de soles. La modalidad de Obras por Impuestos se ha manifestado durante este tiempo como la concreción del Principio de Subsidiaridad en el ámbito de la contratación pública, así el Estado Peruano permite que terceros administren sus propios recursos de manera directa para satisfacer las necesidades de la población a través de la ejecución de obras y/o servicios y sin que el Estado entregue monto de dinero alguno en favor del particular. Pese a la importancia de esta modalidad contractual y a la diversidad de situaciones en las que puede existir la obligación por parte del Estado Peruano de asumir mayores costos por causas imputables a este y que no son responsabilidad de la empresa

privada, en el año 2015 se reguló someramente las condiciones para aprobar mayores trabajos de obra por parte de las empresas privadas. La modalidad de inversión pública de Obras por Impuestos se concretiza en la aplicación de dos modalidades contractuales, definidas según la Ley N° 29230 y el Decreto Supremo N° 036-2017- EF: i) si se financia la ejecución de infraestructura nos encontraremos ante un Contrato de Obra Pública y cuando nos encontramos ante proyectos en donde no se tiene prevalencia de infraestructura estamos frente a un Contrato Administrativo de Locación de Servicios. La posición que hemos adoptado permite analizar la necesidad de incorporar dentro de la legislación vigente del contrato de Obras por Impuestos el Principio Equilibrio Económico Financiero, el mismo que se encuentra regulado en la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento. Este principio atiende adecuadamente los casos de falta de “equivalencia en las prestaciones de las partes” o un “Enriquecimiento sin Causa” por parte del Estado Peruano en desmedro del patrimonio de las empresas privadas. En la actualidad la legislación vigente genera la posibilidad de afectar económicamente a las empresas privadas que ejecuten contratos de Obras por Impuestos.

- **Arenas Puma, Alexander Luis (2017) Planificación y nivel de ejecución presupuestal y financiero de los proyectos de inversión de la sede central del Gobierno Regional de Arequipa 2016.**

El presente estudio de investigación tiene como objetivo analizar al Gobierno Regional de Arequipa a nivel de Sede Central el cual ha alcanzado una ejecución de gasto del 74% en proyectos de inversión; lo que ha significado que no se ha logrado ejecutar la totalidad los recursos públicos, lo cual ha traído como consecuencia que los proyectos no se culminen en los plazos previstos, obras inconclusas, reversión de recursos, población que no puede beneficiarse con la ejecución de las mismas, descontento de la ciudadanía y

legitimación de la autoridad, entre otros. Los planes contribuyen no solamente a que los recursos públicos se asignen y gestionen con eficiencia y eficacia y contribuyan al desarrollo nacional y se obtengan resultados al servicio de los ciudadanos, sino también a que el nivel de ejecución del gasto presupuestal y financiero sea óptimo y alcance el 100% al término de un ejercicio presupuestario. El nivel de ejecución de gasto 2016 alcanzado en los proyectos de inversión, indicado en el párrafo anterior, se ha debido a diversos factores de planificación: primero, el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) 2016 al inicio del ejercicio fiscal considera 19 proyectos, pero en el transcurso del año se han incorporado 140 nuevos proyectos, se inicia un presupuesto de 41 millones y culmina con un presupuesto de S/. 465 millones, lográndose ejecutar S/. 344 millones que representa el 74%, el Plan de Desarrollo Regional Concertado (PDRC) 2013-2021 contempla un nivel de ejecución presupuestal de 63.02% para el 2021, lo cual es inferior a lo alcanzado en el 2016 por el Gobierno Regional de Arequipa, el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2016-2018 no se tiene aprobado para dicho periodo, el Plan Operativo Institucional (POI) fue aprobado totalmente fuera de los plazos establecidos lo cual no contribuye a la adecuada gestión de los proyectos de inversión, el Plan Anual de Contrataciones (PAC) se inició con 102 procesos de selección por S/. 19 millones, pero en el transcurso del año se han incorporado 236 procesos por un monto de S/. 308 millones, es decir, se culminó con un total de 338 procesos por un monto de S/. 327 Millones; asimismo, no se ejecutan en su totalidad los proyectos considerados en la Programación del Presupuesto Multianual de la Inversión Pública (PPMIP) ni se toman en cuenta en el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) los proyectos priorizados en el proceso de presupuesto participativo. Finalmente, los recursos públicos aprobados en el presupuesto no se disponen en su totalidad al inicio del año, en el caso del Rubro Canon Minero, éste recurso es desembolsado recién en el mes de julio, las regalías mineras se

desembolsaron en mayo, julio, octubre y noviembre, los Recursos Directamente Recaudados se van captando mensualmente y las transferencias en el rubro Recursos Ordinarios que provienen del Gobierno Nacional a través de los ministerios se han desembolsado en el transcurso del año, inclusive en el mismo mes de diciembre, no dando el tiempo suficiente para su ejecución. El presupuesto se ha atomizado en proyectos de montos menores y en su mayor parte son ejecutados por administración directa, los cuales han logrado un nivel de ejecución mucho menor a los proyectos por administración indirecta. Identificado las razones del nivel de ejecución se han planteado alternativas de solución que permitan tener un adecuado nivel de ejecución de gasto en la Unidad Ejecutora Sede Central del Gobierno Regional de Arequipa.

- **Villanueva Paredes, Grace Ximena (2017) Análisis de la Administración y Ejecución de Obras por Impuestos: Caso Chilina, Arequipa 2013-2014.**

La presente investigación tiene como objetivo dar respuesta al cuestionamiento de si la administración de un proyecto influye en su ejecución bajo el mecanismo de Obras por Impuestos. Para poder llevar a cabo el análisis de la pertinencia de este mecanismo, se realizó una investigación exhaustiva de lo ocurrido. Se empleó la técnica de Observación Documental, y por medio de fichas se recopiló la información necesaria para dar sustento a esta investigación. Se revisaron los documentos relacionados con el Proyecto Puente Chilina, su expediente técnico, el informe brindando por la Contraloría, el informe sobre la liquidación de la obra, el informe de recepción de la obra, entre otros documentos que nos permitieran dar respuesta a los objetivos planteados. Con ello, se logró determinar la existencia de una relación entre la administración y ejecución de una obra, ejecutada bajo el mecanismo de Obras por Impuestos. La falta de pertinencia del personal y empresas contratados, los actos de corrupción, y la falta de control, pueden

ocasionar problemas en el cumplimiento de los plazos, ocasionando retrasos y también sobrecostos, tal como ocurrió en el caso de estudio. Finalmente, esta investigación plantea una serie de medidas como parte de una propuesta que de ser implementada permitirían tener una mejor administración, y consecuentemente una mejor ejecución de los proyectos realizados bajo Obras por Impuestos. La primera medida de la propuesta consiste en destinar un porcentaje mínimo obligatorio de los Recursos Determinados para financiar obras bajo el mecanismo de Obras por Impuestos. La segunda medida considera la participación de los Centros de Investigación de las Universidades en la elaboración de la Programación Multianual, de las fichas técnicas de los proyectos, y de los estudios especializados que requieran los proyectos. La tercera medida consiste en involucrar a los Colegios Profesionales de Ingenieros y Arquitectos en la supervisión de las obras ejecutadas bajo el mecanismo de Obras por Impuestos. La última medida involucra la aplicación de herramientas del PMBOK® para tener una mejor administración de los proyectos. Estas herramientas son el establecimiento de un Comité de Cambios, la definición del Alcance de los proyectos, el empleo de la Ruta Crítica y el empleo de la Gestión de Valor Ganado.

- **Pocco Huamani, Felipe (2019) Análisis de las inversiones priorizadas del presupuesto participativo y su incidencia en el cumplimiento de los acuerdos y compromisos: Caso de la municipalidad provincial de Arequipa (2012-2017).**

El presente estudio de investigación tiene como objetivo analizar las inversiones priorizadas del presupuesto participativo y su incidencia en el cumplimiento de los acuerdos y compromisos por la Municipalidad Provincial de Arequipa en el período del 2012 al 2017. El método empleado en esta investigación está basado en el enfoque cualitativo y la unidad de análisis e interpretación es el presupuesto y su ejecución,

orientado a proyectos de inversión pública. Los resultados de la investigación se diagramaron en cuadros y gráficos. Los mismos que ofrecen una información detallada y ordenada de las tendencias, frecuencias, porcentajes e interpretación de los resultados obtenidos que inciden en el cumplimiento de los acuerdos y compromisos, suscritos por la Municipalidad Provincial de Arequipa y la sociedad civil, conforme a lo dispuesto por la ley. Dicha información, nos ha permitido realizar el análisis y discusión de los resultados, así como el planteamiento de las conclusiones y recomendaciones en concordancia con los problemas, objetivos e hipótesis de la tesis. La investigación concluye que existe evidencia para afirmar que los recursos públicos del presupuesto participativo no fueron utilizados en la ejecución de los proyectos de inversión priorizados con la sociedad civil. Esto implica no haber cumplido con los acuerdos y compromisos; por el contrario, se han ejecutado proyectos nuevos y/o sustitutorios, restándole importancia a los que inicialmente se concertaron, siendo casi nula la participación del Comité de Vigilancia. Estos proyectos no siempre han respondido a las prioridades de los planes estratégicos e institucionales de la Municipalidad Provincial de Arequipa, debido a que existe cierta proclividad a la ejecución de proyectos de pequeña inversión.

- **Rozas Bonuccelli, Luis Alberto Guillermo (2019) Recursos económicos provenientes de la privatización del Puerto Matarani y nivel de inversiones de la Municipalidad Provincial de Islay, Región Arequipa.**

El presente estudio de investigación tiene como objetivo determinar la relación existente entre los recursos económicos que genera la Concesión del puerto de Matarani y las inversiones que realiza la Municipalidad Provincial de Islay. Estos recursos son utilizados en la ejecución de proyectos para el beneficio de su población, mejorando su calidad de

vida por un lado y convirtiéndose en participantes directos de los beneficios del progreso y el desarrollo. Los resultados muestran que existe una relación directa entre los fondos que genera la empresa Concesionaria de acuerdo con el Contrato de Concesión y las inversiones que realiza la Municipalidad Provincial de Islay, lo cual se ha traducido en un mayor presupuesto para la ejecución de proyectos. Se recomienda entre otras implicancias, la necesidad de planificar y desarrollar planes y proyectos acordes a las necesidades de la población, con una visión de mediano y largo plazo que sirvan como una guía para las futuras autoridades, y que los fondos generados por la Concesión del puerto sean canalizados y administrados de forma transparente y con total honestidad.

- **Garrafa Valenzuela, Erwin (2017) Plan de mejora en la gestión de la inversión pública en gobiernos regionales.**

La presente investigación tiene como objetivo contribuir a la reducción de brechas de cobertura y calidad en la ejecución de bienes y servicios públicos, e impulsar las inversiones para dinamizar el crecimiento y desarrollo socio económico de las diferentes regiones del país principalmente con mayores índices de pobreza. En una primera y segunda parte de la investigación se ha realizado el planteamiento del estudio y el marco teórico, para comprender la problemática, la hipótesis y los objetivos de la tesis; así como también para tomar conocimiento de algunos conceptos del funcionamiento de datos importantes de la inversión pública, desde la creación del "Sistema Nacional de Inversión Pública" en el año 2000, hasta la entrada en vigencia del "Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones" en el año 2017. En una tercera parte, la investigación nos muestra los resultados de los tiempos prolongados en la formulación, evaluación y ejecución de los proyectos de inversión pública a nivel de perfiles, expedientes técnicos y ejecución de obras, retrasando de esta manera la inversión pública

de acuerdo a lo planificado; ya con la intervención piloto de la asistencia técnica del Ministerio de Economía y Finanzas en ciertos Gobiernos Regionales durante los años 2014, 2015 y parte del año 2016 es que se da una disminución de tiempos en la gestión de proyectos, lo que en cierta forma ha conllevado a una mejor y mayor ejecución del gasto público en relación a otros años, llegándose en el año 2015 a su máximo nivel histórico de ejecución del gasto, siendo esta de 83.25% (promedio nacional de Gobiernos Regionales); evidenciándose también de esta manera lo mucho que queda por mejorar en la eficiencia y la calidad de la inversión pública regional. Del análisis de la información histórica, análisis de los indicadores y de las encuestas a funcionarios y operadores; así como de la opinión experta, es que se elabora el "Plan de Mejora en la Gestión de la Inversión Pública en Gobiernos Regionales", que para alcanzar sus objetivos requiere fortalecer los sistemas administrativos, las capacidades de funcionarios y operadores en el marco del reciente sistema "Invierte.Pe" que comprende la Programación Multianual y Gestión de Inversiones de los Proyectos de Inversión Pública, entre otras. Dentro de este plan, se propone también la intervención de una nueva "Asistencia Técnica Integral Permanente en los Gobiernos Regionales" con metas y objetivos claros, como el de cumplir el rol de articulador de trabajo entre las diferentes gerencias, subgerencias y direcciones de la Entidad, que es una de las principales dificultades identificadas en la investigación. De la misma manera se plantea por medio de esta asistencia desempeñar labores in situ de asesoría, seguimiento, acompañamiento y monitoreo a los Proyectos de Inversión Pública; a más de tener la facultad y capacidad de generar lineamientos internos, protocolos, directivas, banco de lecciones aprendidas, entre otras, para identificar y eliminar dificultades, puntos críticos y cuellos de botella vinculadas a la inversión pública; así mismo ser un nexo importante con el Ministerio de Economía y

Finanzas; toda estas propuestas con el único propósito de lograr el objetivo general de la presente tesis de investigación.

1.3. Marco conceptual

- **Proyecto de inversión:** Cumple con las características de ser una intervención limitada en el tiempo que implique la aplicación de recursos públicos con el fin de ampliar, mejorar y modernizar la capacidad productora de bienes o prestadora de servicios, cuyos beneficios son independientes de los de otros proyectos. (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2018)
- **IOARR:** Es una intervención puntual sobre uno o más activos estratégicos que integran una Unidad Productora en funcionamiento, el cual deberá estar alineada con los objetivos priorizados, metas e indicadores de brechas de infraestructura o de acceso a servicios, cumpliendo así con los objetivos priorizados. (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2018)
- **Sector Económico:** Son los grupos de actividad económica de una región, de los cuales engloba 5 sectores económicos que a su vez presentan subdivisiones y diferentes ramas de producción como el sector primario, secundario, terciario, cuaternario y quinario (Sectores económicos, 2017).
- **Ciclo de inversión:** Es el proceso mediante el cual un proyecto de inversión es concebido, diseñado, evaluado, ejecutado y genera sus beneficios para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2021).
- **Programación Multianual de Inversiones (PMI):** Tiene como objetivo lograr la vinculación entre el planeamiento estratégico y el proceso presupuestario, mediante la elaboración y selección de una cartera de inversiones orientada al cierre de brechas

prioritarias, ajustada a los objetivos y metas de desarrollo nacional, sectorial o territorial. (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2021)

- **Formulación y Evaluación:** Comprende la formulación del proyecto de aquellas propuestas de inversión necesarias para alcanzar las metas establecidas en la programación multianual de inversiones y la evaluación respectiva sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad, niveles de servicio, su rentabilidad social y las condiciones necesarias para su sostenibilidad. (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2021)
- **Ejecución:** Comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física de las inversiones. Asimismo, se desarrollan labores de seguimiento físico y financiero a través del Sistema de Seguimiento de Inversiones (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2021).
- **Funcionamiento:** Comprende la operación y mantenimiento de los activos generados con la ejecución de la inversión y la provisión de los servicios implementados con dicha inversión. En esta fase las inversiones pueden ser objeto de evaluaciones ex post con el fin de obtener lecciones aprendidas que permitan mejoras en futuras inversiones, así como la rendición de cuentas. (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2021)
- **Costo de Inversión:** Los costos de inversión o llamados también costos preoperativos, corresponden a aquellos que se incurren en la adquisición de los activos necesarios para poner el proyecto en funcionamiento, ponerlo en marcha u operativo (Conexión ESAN, 2016).
- **Modalidades de ejecución:** Hacen referencia a la forma en cómo se entregará el requerimiento que es contratado (Instituto de Ciencias Hegel, 2020).
- **Administración Directa:** Es aquella en la cual la entidad utiliza sus propios recursos para realizar la ejecución. No cuenta con ningún tercero o privado para ejecutar la obra,

- solo con su propio personal, equipos o maquinaria e infraestructura (La Contraloría General de la República del Perú, 2018).
- **Obra por contrata:** Es la entidad mediante un procedimiento de selección encarga la ejecución de la obra a una empresa constructora (La Contraloría General de la República del Perú, 2018).
 - **Administración Pública:** Se encarga de gestionar el contacto entre la ciudadanía y el poder público, no sólo en las instituciones burocráticas del Estado, sino también en las empresas estatales (Raffino, 2020).
 - **Asociaciones Público-Privadas (APP):** Es una modalidad el cual se implementa mediante Contratos de largo plazo, en los que la titularidad de las inversiones desarrolladas puede mantenerse, revertirse o ser transferidas al Estado, según la naturaleza y alcances del proyecto y a lo dispuesto en el respectivo Contrato. (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2019)
 - **Obras por Impuestos:** Es un mecanismo que permite que las empresas privadas coordinen con los gobiernos regionales y locales para ejecutar obras de alta prioridad; a cambio de esto, los gastos realizados por parte de estas empresas en el financiamiento o la ejecución de dichas obras serán descontadas hasta en el 50% de su Impuesto a la renta. (Instituto Peruano de Economía [MEF], 2013)
 - **Avance Físico:** Representa la comparación entre los volúmenes de obra real ejecutados contra los que según programa de obra debe ejecutar, es expresada en porcentaje (%). (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2021).

1.4. Bases Teóricas

Tradicionalmente la economía considera a las decisiones de inversión en términos macroeconómicos, ya que existe una diferencia entre este último concepto y lo que se entiende por proyectos de inversión o presupuestos de capital a nivel microeconómico; debido a que se considera la primera definición como inversión únicamente a aquellas decisiones encaminadas a la creación de algo nuevo, mientras que a nivel micro se considera, además de lo anterior, que las adquisiciones de acciones y valores ya existentes así como el pago a los accionistas de utilidades más elevadas que la distribución de dividendos normales. (Bravo Benítez, 2008)

En cuanto a políticas públicas Rossiter (2002) Elaboró un estudio sobre la relación entre la inversión pública y privada. Para ello, tomó en consideración los datos de la economía de Estados Unidos y realizó un análisis a través del uso de la cointegración estructural, demostrando que en el largo plazo la inversión pública en capital fijo desplazaba a la inversión privada (*crowding out*); mientras que la inversión pública en infraestructura sí tenía un efecto de complementariedad (*crowding in*) en la inversión privada. Los resultados confirmaron que en el caso de la inversión en infraestructura la convergencia al equilibrio era mucho más persistente en el tiempo. En esa misma línea, se encontraba lo postulado por Erden y Holcombe (2005) quienes aplicaron una serie de especificaciones de un modelo de inversión standard a un panel de economía en desarrollo para el periodo 1980-1997. En dicho estudio se encontró que la inversión pública complementa a la inversión privada, y que en promedio un 10% de incremento en la inversión pública está asociado con un 2% de incremento en la inversión privada. Los resultados también señalaron que la inversión privada está restringida por la disponibilidad de un crédito bancario en economías en desarrollo.

Las dificultades que atrasan el inicio de la ejecución de las inversiones son varias como los defectuosos diseños de los contratos de concesión, informalidad en la titularidad de los predios, estudios de impactos ambientales y permisos de gobiernos regionales y locales; hay muchas dificultades que aún se deben mejorar y superar ya que, las inversiones son la columna de soporte para el crecimiento económico del país por lo que se debe hacer un mejor estudio a los proyectos de inversiones para que éstos resulten buenos y sean eficientes que ayuden a mejorar el bienestar social. (Balcázar, 2015)

El Ministerio de Economía y Finanzas define al Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), (ya no existe, ha cambiado, podrían colocarlo en pasado) como un sistema administrativo del estado en lo cual se utilizan una serie de principios, métodos y procedimientos técnicos en la cual se busca la eficiencia, sostenibilidad y mayores impactos a nivel socio económico. Se sabe que en el SNIP existen diferentes involucrados, cada una de ellas con un fin específico para lograr una determinada función, evaluando de esta manera las prioridades de la ejecución de un proyecto. La idea del SNIP, fue para mejorar los proyectos de inversión, ya que ahora se hacían los estudios de reinversión para evaluar la rentabilidad social del proyecto antes de ejecutarla, y de esta manera poder gastar innecesariamente los recursos del estado peruano, por lo que en el año 2000 se crea esta nueva modalidad del Sistema Nacional de Inversión Pública mejorando su eficiencia de estas. Aunque esta modalidad fue dada de baja al surgir una nueva modalidad en los proyectos de inversión pública, creándose así el INVIERTE.PE el cual entró en vigor el 24 de febrero del año 2017 hasta la actualidad. (Landa & Camones, 2018)

CAPITULO II

2. METODOLOGÍA

La metodología aplicada fue en base a una investigación básica - descriptiva de las variables inversión pública (variable independiente) y ejecución (variable dependiente) con sus respectivos indicadores, tipo de inversión (proyectos de inversión y proyectos IOARR), tipo de sector económico (saneamiento, educación, salud, transporte, agropecuaria y orden público y seguridad), costo de inversión en soles, así como, el ciclo de inversión en porcentaje (idea, formulación y evaluación y ejecución), modalidad de ejecución (por contrata, administración directa y sin información), avance físico en porcentaje.

Se realizó un levantamiento de datos, en base a información secundaria, puesto que se realizó un análisis de la estadística obtenida de la página oficial del Gobierno Regional de Arequipa (GRA), así como, literatura obtenida de Alicia Concytec, Google Académico y Scientific Electronic Library Online (SciELO) debido a que, son motores de búsqueda confiable y cuentan con información enriquecedora para nuestro análisis, así mismo, se tomó en cuenta información de revistas virtuales del Instituto Peruano de Economía (IPE) y del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). Así mismo, la data obtenida fue almacenada, procesada y analizada en Microsoft Excel para un mejor análisis de la información.

Para el desarrollo del presente estudio, en primer lugar, se recopiló toda la información de la página oficial del Gobierno Regional de Arequipa (GRA), correspondiente a los proyectos de inversión pública destinados para cada sector económico de la región. Posterior a ello, se pasó toda la data al software Microsoft Excel, considerando los datos relevantes como: Nombre del Proyecto de Inversión, Tipo de Inversión (Proyecto de

inversión e Inversiones IOARR), Sector Económico (Sector Saneamiento, Sector Educación, Sector Salud, Sector Transporte, Orden Público y el sector Agropecuaria), Ciclo de la Inversión (Idea, Formulación y Evaluación y Ejecución), Costo Inversión Actualizado, Modalidad de Ejecución (Por contrata y Administración Directa) y Avance Físico (%). Una vez seleccionada la información relevante, se procedió a tabularla y realizar gráficos complementarios.

En primer lugar, se realizó el análisis a la variable independiente: Inversiones Públicas, para ello se desarrolló una tabla resumen considerando sus respectivos indicadores: tipo de inversión, tipo de sector económico, costo de la inversión en soles y en porcentaje, adicional a ello, se agregaron gráficos de barras complementarios para el análisis.

Se continuó con el análisis, pero esta vez desglosando cada indicador de la variable independiente, iniciando con: Tipo de Inversión, para ello se elaboró un gráfico considerando los tipos de inversiones públicas, siendo estas: Inversiones IOARR y Proyecto de inversión.

Luego, se procedió con el siguiente indicador: Tipo de Sector Económico, para el cual se consideraron todos los sectores económicos que cuentan con una cantidad tentativa de proyectos de inversión pública para realizar inversiones.

Posterior a ello, se procedió con el siguiente indicador: Costo de la Inversión, para ello se elaboró una tabla relacionando el sector económico con el costo total, considerando el costo promedio y su participación en porcentaje. Se adiciona un gráfico de barras considerando los datos de la tabla desarrollada.

Concluido el desarrollo de la primera variable, se procedió con el análisis de la variable dependiente: Ejecución, para el cual se consideró la ejecución de los Proyectos de Inversión Pública en porcentaje relacionados con los sectores económicos respectivos.

Según sus respectivos indicadores, se inició con: Ciclo de la inversión, considerando las tres fases: Idea, Formulación y evaluación y Ejecución.

Luego, se procedió con Modalidad de Ejecución, para la cual se consideró la cantidad total de proyectos de inversión pública para obtener un análisis más acertado y preciso; es así, que se consideraron los tipos de modalidad: Por contrata, Administración Directa y sin información. Para este indicador, se elaboraron una tabla y un gráfico; para el primero, se relacionó la información con cada sector económico y el número de proyectos de inversión en porcentaje y para el segundo, se representaron los Tipos de Modalidad.

Por último, se analizó el indicador: Avance Físico, para el cual se elaboraron una serie de tablas relacionando el avance físico con cada proyecto de inversión pública para cada sector económico respectivo, además, se adicionaron tablas resumen para cada tabla señalando los datos relevantes: cantidad de proyectos y su porcentaje respectivo.

Si el programa de inversiones públicas de la región Arequipa se ha venido desarrollando de manera periódica hasta el 2020, a causa de la pandemia COVID -19 su ejecución se vio paralizada, generando efectos negativos como desempleo, incremento de pobreza y atraso económico en el periodo 2020 al 2021.

CAPÍTULO III

3. RESULTADOS

En el presente capítulo, se realizará una descripción y análisis de **INVERSIÓN PÚBLICA** con sus respectivos indicadores y **EJECUCIÓN** con sus respectivos indicadores de la región Arequipa, comprendiendo el periodo 2020 al 2021.

3.1. INVERSIONES PÚBLICAS

El programa de inversiones se realiza cada tres años en la región Arequipa, por lo que se vieron afectadas a causa de la pandemia Covid-19, perjudicando el crecimiento de la región por el lado económico y social, sobre todo en la generación de empleo, a causa de las medidas establecidas por el estado viéndose obligadas a ser paralizadas.

El Estado ha estado tomando medidas para reactivar la economía y fomentar la generación de empleo sin poner en riesgo a la población con el fin de normalizar poco a poco las inversiones. En la siguiente imagen se puede visualizar el tipo de inversión, a qué sector pertenece y el costo de la inversión (S/) y en (%), los cuales son fundamentales para poder determinar la inversión pública.

Tabla 1: Inversiones Públicas: Tipo de inversión, Tipo de Sector Económico y Costo de la inversión (S/) y (%), periodo 2020 -2021.

TIPO DE INVERSIÓN	TIPO DE SECTOR ECONÓMICO	COSTO DE LA INVERSIÓN (S/)	COSTO DE LA INVERSIÓN (%)
PROYECTO DE INVERSIÓN	SANEAMIENTO	183,868,825.00	23.12%
	EDUCACIÓN	83,74,986.00	8.71%
	SALUD	69,243,970.00	10.53%
PROYECTO IOARR	TRANSPORTE	381,427,571.00	47.95%
	ORDEN PÚBLICO	61,904,848.00	7.78%
	AGROPECUARIA	15,198,478.00	1.91%

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la tabla 1, la primera columna Tipo de inversión hace referencia a los Proyectos de Inversión y Proyectos IOARR, ambos tipos de proyectos permiten establecer una diferenciación entre las inversiones que por naturaleza y valor estratégico para una entidad pública están orientadas al cierre de brechas prioritarias de carácter sectorial o territorial. (MEF, 2018)

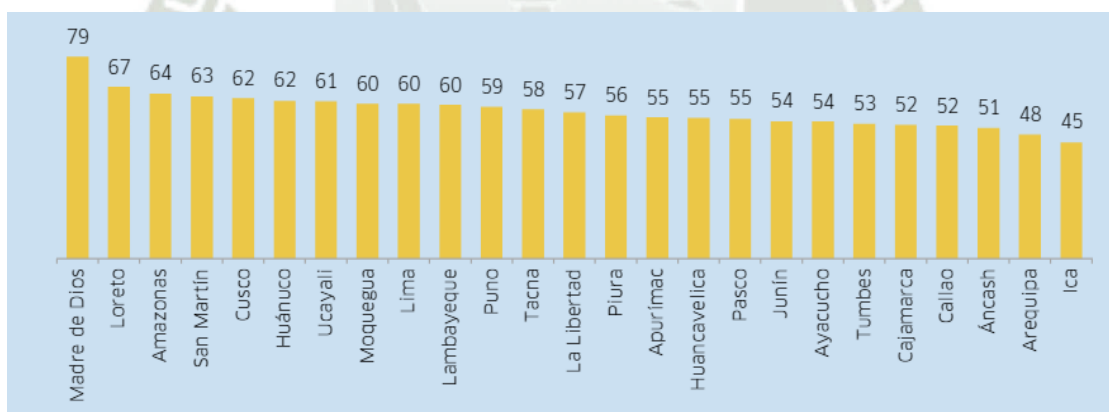
La segunda columna hace referencia al tipo de sector económico de los proyectos de inversión pública en la región de Arequipa, dirigidos al sector Saneamiento (23.12%), Educación (10,53%), Salud (8,71%), Transporte (47,95%), Orden público (7.78%) y Agropecuaria (1.91%).

Finalmente, en la tercera columna, se encuentran los costos de la inversión (S/) para cada sector económico, los cuales varían dependiendo de la magnitud y la cantidad del proyecto como se observa el sector Transporte (47.95%) y Saneamiento (23.12%)

presentan un costo de inversión (%) alto en comparación a los demás sectores que presentan un (%) inferior al (11%). Dado que el sector Transporte abarca la red de transporte nacional y permiten vincular las zonas de producción con las de consumo, así como también permiten el acceso a los nodos de comercio exterior (puertos, aeropuertos y pasos de frontera, siendo fundamental para el desarrollo de las actividades económicas. (MEF, 2012)

Por otro lado, el sector Saneamiento comprende la provisión de agua potable y alcantarillado, los cuales tienen repercusión en la salud, economía y el medio ambiente, siendo de vital importancia garantizar su acceso a toda la población (Oblitas, 2010).

Figura 1: Avance Acumulado de la inversión pública según regiones (en % del presupuesto anual) del 2021.



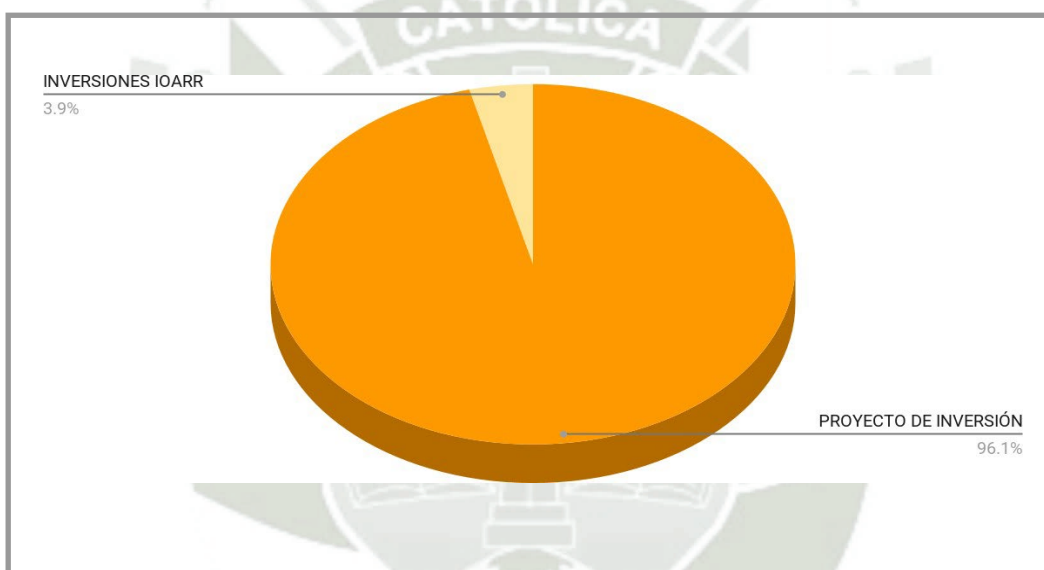
Fuente: Instituto Peruano de Economía (2021)

Adicionalmente como se observa en la figura 1, nos indica que la región Arequipa si tiene proyectos de inversión pública, pero según el Instituto Peruano de Economía (IPE) respecto al año 2021 se registró un avance menor al 50%, encontrándose en el penúltimo lugar respecto a las demás regiones del Perú.

3.1.2. TIPOS DE INVERSIÓN

Para desarrollar el programa de inversiones para el periodo 2020-2021 de la región Arequipa, se encuentran dos tipos de inversiones: Proyectos de Inversión y Proyectos IOARR. A Continuación, se podrá visualizar la figura 3 correspondiente a 382 proyectos de inversión pública, indicando el (%) respectivo e interpretación.

Figura 2: Tipos de Inversión en la región Arequipa periodo 2020-2021



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la figura 2, en la región Arequipa los tipos de inversión que más predominan son los proyectos de inversión con (96.1%) a diferencia de los proyectos IOARR con (3.9%). Esto se debe principalmente porque los proyectos de inversión contribuyen al uso más eficiente y controlado de los recursos del Estado, a la par atiende las necesidades sociales y busca crear impacto en la calidad de vida de la población como por ejemplo el siguiente proyecto de inversión “Construcción del Hospital Central del Distrito de Majes-Arequipa”. En cambio, las inversiones IOARR son más focalizadas ya que, se encargan de optimizar un activo dentro de una unidad productora, que se encuentra

en funcionamiento, como por ejemplo la inversión IOARR “Adquisición de Ambulancias; en el (la) EESS Hospital Regional Honorio Delgado Espinoza de Arequipa”, es por ello que en la región priorizan desarrollar más proyectos de inversión que inversiones IOARR.

3.1.3. TIPO DE SECTOR ECONÓMICO

Los sectores económicos en la región Arequipa son de vital importancia ya que, sin el desarrollo de sus actividades sería imposible abastecer las necesidades básicas de la región, además, son una fuente generadora de empleo esenciales para el desarrollo de una economía estable y progresiva. Por consiguiente, a causa de la pandemia Covid-19 los tipos de sector económico a los cuales están dirigidos los proyectos de inversión pública para el año 2020 - 2021 son el sector Educación, Salud, Agropecuaria, Saneamiento, Transportes, Turismo, Cultura y Deporte. En la siguiente imagen se puede apreciar los proyectos de inversión en (%) de cada sector:

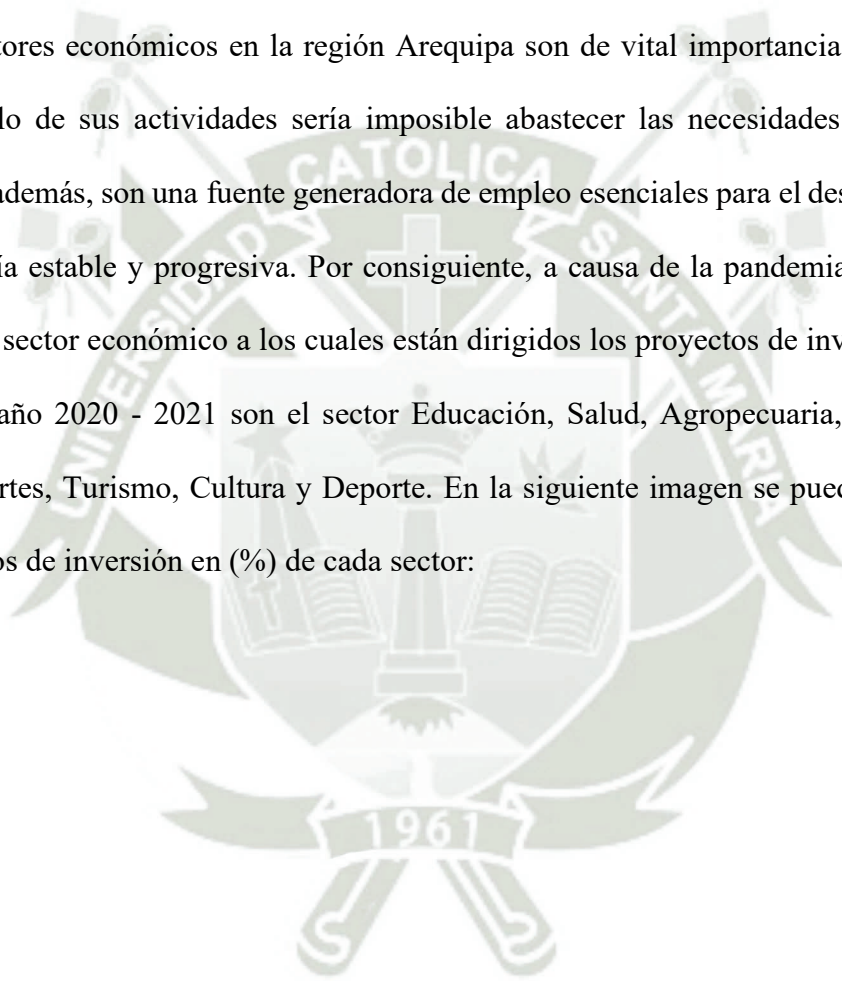
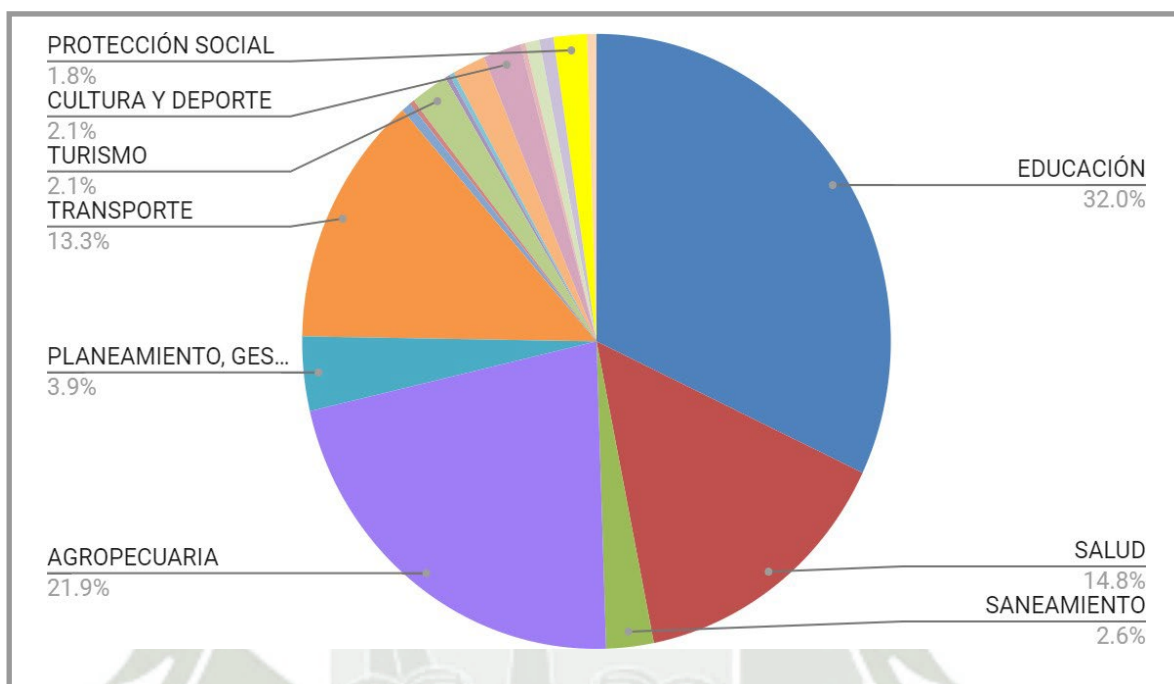


Figura 3: Inversión Pública: Número de proyectos en (%) por Tipo de sector económico en la región Arequipa periodo 2020-2021.



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la figura 3, los proyectos de inversión están dirigidos fundamentalmente a los sectores como Educación, Agropecuaria, Salud y Transporte estos cuentan con un porcentaje mayor al (13%) de inversiones debido al incremento de su capacidad productora y servicios públicos, los cuales perciben una mayor problemática y buscan garantizar una mejor prestación de los servicios; sin embargo, los sectores como: Protección Social, Cultura y Deporte, Turismo, Saneamiento, Gestión y Reserva de Contingencia, Planeamiento, Protección social, Comercio, Vivienda y desarrollo urbano, Agraria, Orden público y seguridad, Ambiente, Energía y Justicia cuentan con un porcentaje menor al (4%) de inversiones; según el Instituto Peruano de Economía (IPE) Arequipa es una de las regiones que presentaron los peores resultados durante el 2021 en

la ejecución de inversiones públicas y esto se ve reflejado en la gran cantidad de sectores que cuentan con un porcentaje inferior al (4%) trayendo consigo desempleo y la postergación de los proyectos planteados.

3.1.4. COSTO DE LA INVERSIÓN

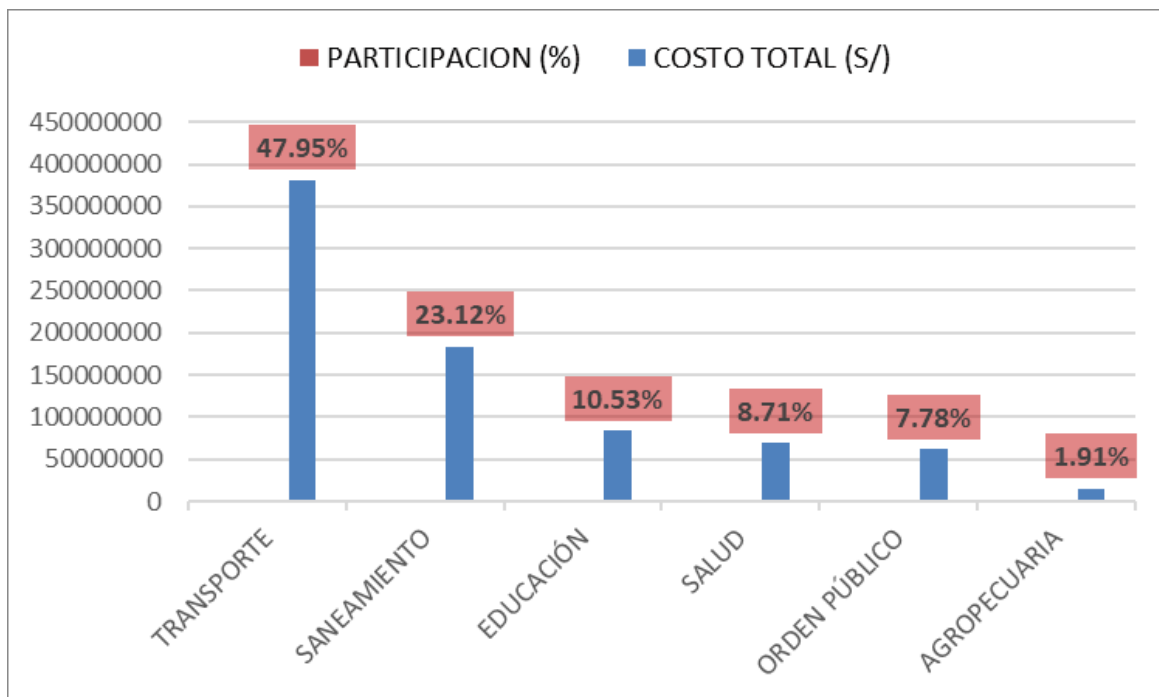
Para ejecutar los proyectos de inversión pública es necesario presupuestar un costo para su inversión, el cual varía dependiendo del sector al cual va dirigido, la magnitud de este, el tiempo estimado de ejecución, entre otros. En la siguiente imagen se puede apreciar los costos de inversión para cada sector:

Tabla 2: Costo y participación (%) de los proyectos de inversión de los sectores económicos de la región Arequipa 2020-2021.

SECTOR	COSTO TOTAL	PARTICIP. %	COSTO MEDIO
TRANSPORTE	381,427,571.00	47,95%	47,678,446.38
SANEAMIENTO	183,868,825.00	23,12%	61,268,608.33
EDUCACIÓN	83,749,986.00	10,53%	4,926,469.76
SALUD	69,243,970.00	8,71%	9,891,995.71
ORDEN PÚBLICO	61,904,848.00	7,78%	61,904,848.00
AGROPECUARIA	15,198,478.00	1,91%	7,599,239.00
TOTAL	795,393,678.00	100%	193,269,607.18

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Figura 4: Gráfico de barras correspondiente al costo total y la participación (%) de los sectores económicos de la región Arequipa 2020-2021.



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la tabla 2, el sector Transporte cuenta con un costo total de (S/ 381,427,571.00) siendo este el sector económico con mayor costo de inversión para el desarrollo de proyectos en la región Arequipa, representando (47,95%) del costo total de los proyectos de inversión. En relación con el sector Saneamiento este cuenta con un costo total de (S/ 183,868,825.00) representando el (23,12 %) siendo este el segundo sector con mayor inversión. Sin embargo, los sectores como Educación, Salud, Orden Público y Agropecuaria que cuentan con un monto menor a (84,000,000.00) y una participación menor al (11%).

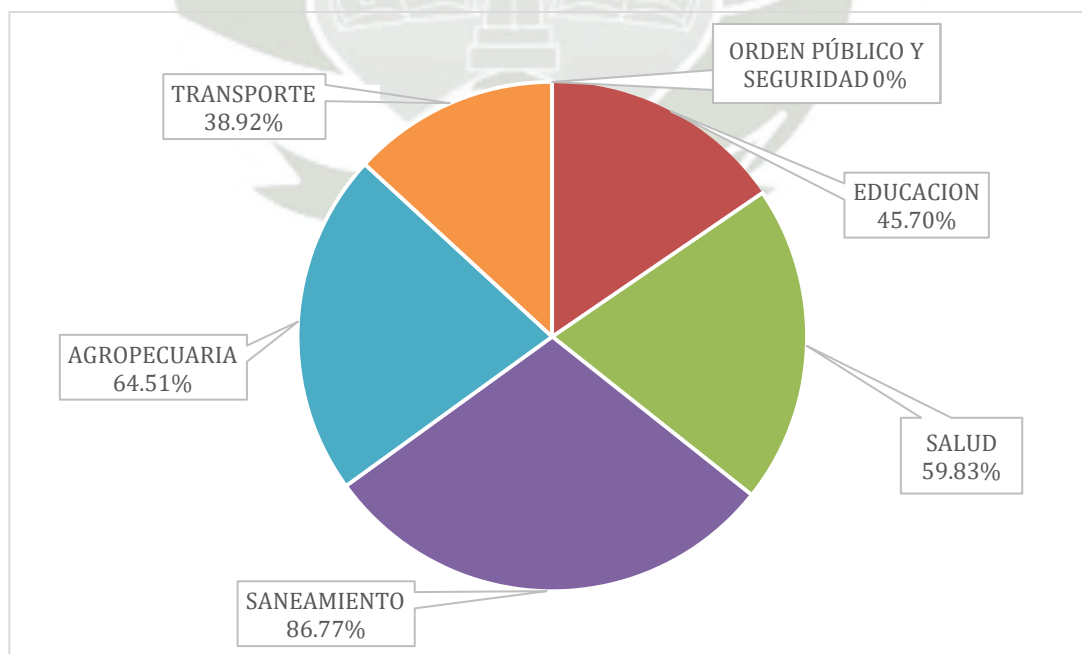
En la figura 4, se ve reflejado un gráfico de barras indicando el sector, el costo total (S/) y su respectiva participación.

Estos costos se deben a los activos necesarios para la puesta en marcha de los proyectos de inversión de los sectores económicos como mejoras, ampliación, creación, instalación y construcción destinados tanto para el inicio del proyecto como a lo largo de su vida útil, con el objetivo de brindarle un mejor servicio y mejorar la calidad de vida.

3.2. EJECUCIÓN

Debido a la cuarentena obligatoria por la pandemia del Covid-19, la ejecución del presupuesto asignado para la inversión pública en 2020 se vio paralizada, por lo que se va a realizar una comparación del incremento o disminución de las inversiones públicas del 2020 – 2021 y que tanto afectó la pandemia. En la siguiente imagen se puede observar su ejecución:

Figura 5: Ejecución de los proyectos de Inversión Pública (%) de la región Arequipa periodo 2020-2021



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la figura 5, se muestra el promedio del avance físico de los proyectos de inversión pública en la región Arequipa, cabe resaltar que se consideraron los proyectos en ejecución durante el periodo 2020 - 2021 relacionados con su respectivo sector económico. Como se observa en la figura, el sector Saneamiento cuenta con una mayor cantidad de proyectos en ejecución, los cuales cuentan con un nivel de ejecución del 86.77%, esto se da debido a la necesidad de mejorar el sistema de agua potable y alcantarillado contribuyendo al cierre de brechas sociales en mejoramiento y mejorar el entorno urbano. (Perú construye, 2021)

Los proyectos de inversión del sector Agropecuario cuentan con un nivel de ejecución del 64.51%, siendo el segundo sector con mayor avance debido a la importancia del sector para la obtención de materias primas destinadas al consumo y a la industria. Con ello cada vez más agricultores están trabajando de manera conjunta, se asocian para conseguir mayores resultados en su producción a través de planes de negocios. (MINAGRI, 2017). Seguidamente en tercer lugar, se encuentra el sector Salud con un nivel de ejecución del 59.83% en sus proyectos de inversión pública, debido a la necesidad de culminar la construcción, equipamiento y puesta en operación de los nuevos hospitales, así como, la dotación de recursos humanos, en especial médicos especialistas, logrando optimizar la atención de salud pública. (Conexión Esan, 2019)

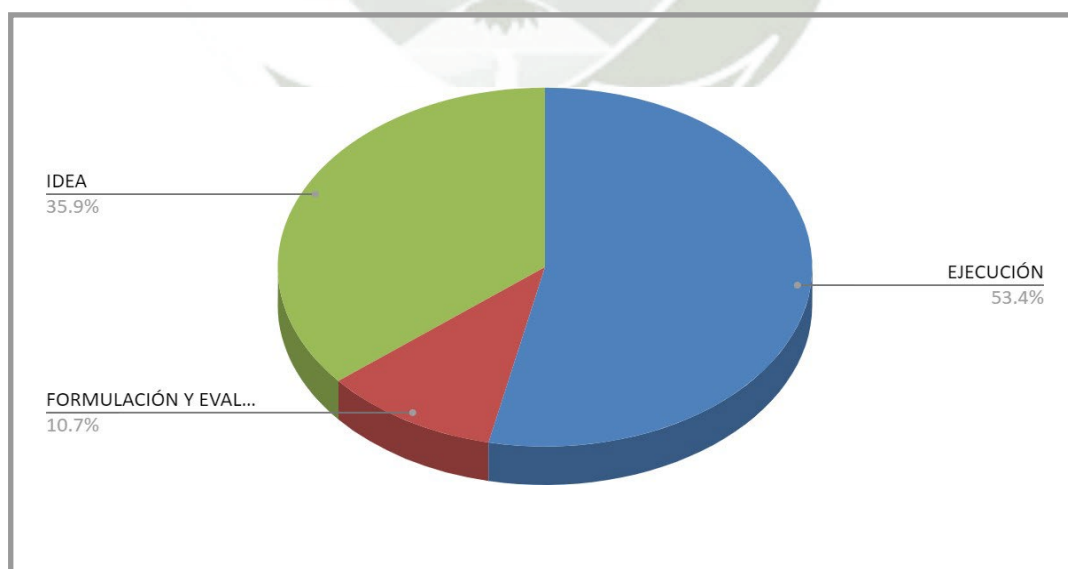
Continúa el sector Educación con un nivel de ejecución del 45.70% debido al alto contenido de gasto corriente para sueldos y gastos operativos, recursos que deben utilizarse inevitablemente (MEF, 2021) y el sector Transporte con un 38.92% de nivel de ejecución, ya que, los proyectos más importantes se encuentran inconclusos o paralizados, este sector es clave para dotar de infraestructura productiva a la región (MEF, 2020).

Los sectores que cuentan con mayor número de proyectos en ejecución son Saneamiento, Agropecuario y Salud debido a que su inversión es crucial para la recuperación social y económica de la región generando empleo y mejorando la calidad de vida de la población. Por otro lado, los sectores de Educación y Transporte cuentan con un número menor de proyectos en ejecución lo que indica mayor descuido en la inversión de proyectos públicos en estos sectores.

3.2.1. CICLO DE LA INVERSIÓN

Una vez planificado el programa de inversiones públicas para el año 2020-2021 es importante conocer en qué estado se encuentra cada proyecto, por lo que el ciclo de inversión nos permitirá conocer en qué etapa de desarrollo está, ya sea, Idea, Formulación y evaluación o Ejecución. Esta información se aprecia en la siguiente imagen:

Figura 6: Ciclo de la inversión de los proyectos en la región Arequipa periodo 2020-2021



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la figura 6, el ciclo de inversión en el que se encuentran gran parte de los proyectos en la región Arequipa están en la etapa de Ejecución (53,4%) refleja la etapa de elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física de las inversiones públicas. Asimismo, el desarrollo de labores de seguimiento físico y financiero a través del Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI). (Ministerio de Economía y Finanzas MEF, 2021)

Continúan los proyectos que están en Idea (35.9%) refleja los proyectos de inversión que han sido propuestos para su posterior formulación, evaluación, ejecución y funcionamiento.

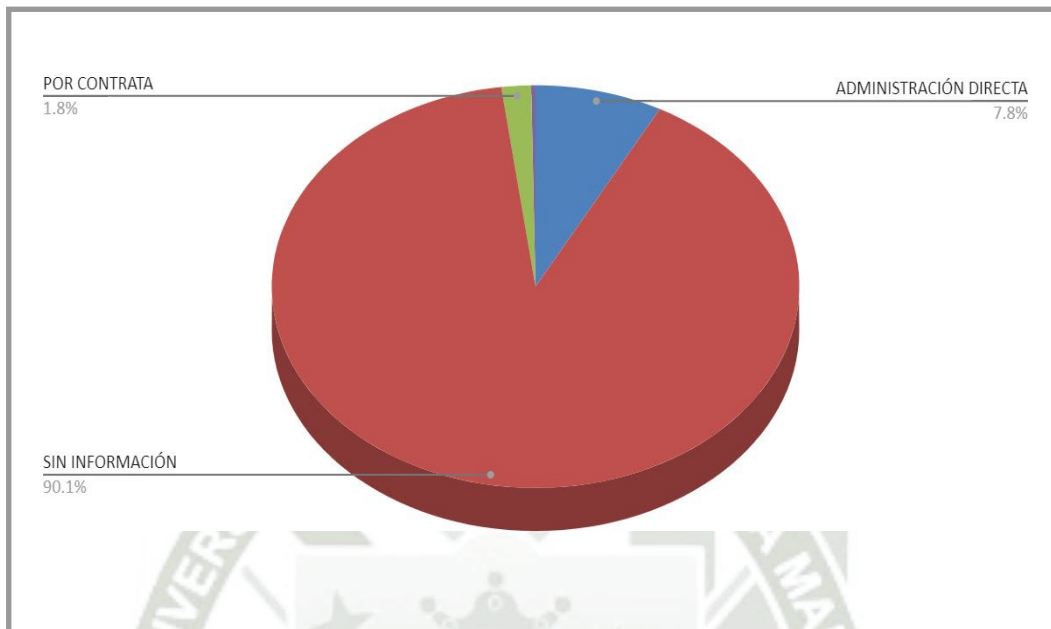
Finalmente, Formulación y evaluación (10.7%) comprende la formulación del proyecto, de aquellas propuestas de inversión necesarias para alcanzar las metas establecidas en la programación multianual de inversiones, y la evaluación respectiva sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión considerando los estándares de calidad y niveles de servicio aprobados por el Sector, el análisis de su rentabilidad social, así como las condiciones necesarias para su sostenibilidad. (Ministerio de Economía y Finanzas MEF, 2021)

El estado en el que se encuentra la mayor parte de proyectos de inversión es ejecución, debido a que, en gran medida las entidades públicas se han comprometido con la reactivación económica.

3.2.3. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

Para la ejecución de las obras públicas de la región Arequipa es importante conocer cuál es la modalidad de ejecución, en este caso vamos a analizar el número de obras destinadas por Administración Directa, APP/concesiones, obras por impuesto y organismos internacionales. Esta información se aprecia en la siguiente imagen:

**Figura 7: Modalidad de ejecución de los proyectos de inversión de la región
Arequipa periodo 2020-2021**



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la figura 7, la modalidad de ejecución que presentan gran parte de los proyectos de inversión no brinda información sobre el tipo de modalidad de ejecución empleada siendo equivalente al (90.1%), le siguen los proyectos con administración directa con (7.8%), y los proyectos por contrata con (1.8%). Cabe resaltar que gran parte de los proyectos de inversión planteados no cuentan con información relevante para el análisis.

Sin embargo, se observa que, entre ambos tipos de modalidad, administración directa tiene mayor porcentaje debido a que esta permite aprovechar al máximo el presupuesto asignado y es más usual optar por este tipo de modalidad.

**Tabla 3: Modalidad de ejecución de los proyectos de inversión de la región
Arequipa periodo 2020-2021**

SECTOR ECONÓMICO	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	Nº PROYECTOS (%)
EDUCACIÓN	ADMINISTRACION DIRECTA	34.21%
	POR CONTRATA	10.53%
SALUD	ADMINISTRACION DIRECTA	15.79%
	CULMINADA	2.63%
TRANSPORTE	ADMINISTRACION DIRECTA	21.05%
SANEAMIENTO	POR CONTRATA	7.89%
AGROPECUARIA	ADMINISTRACION DIRECTA	5.26%
ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD	ADMINISTRACION DIRECTA	2.63%

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

En la tabla 3, se observa un cuadro que muestra el análisis de los 38 proyectos que se encuentran en desarrollo respecto a su modalidad de ejecución, siendo las siguientes: administración directa y por contrata implican el uso del 100% del presupuesto planteado y por ello son las más utilizadas en el desarrollo de proyectos de inversión, sin embargo, son poco eficaces y eficientes. (Instituto Peruano de Economía IPE, 2015). Por otro lado, la modalidad de culminación engloba a los proyectos que ya han sido ejecutados y están finalizados. (La Contraloría General de la República del Perú, 2018)

Para el sector educación la modalidad de ejecución por administración directa representa el (34.21%) y por contrata el (10.53%), en relación al sector salud la modalidad de ejecución por administración directa representa el (15.79%) y por contrata el (2.63%). Asimismo, el sector Transporte tiene como modalidad de ejecución por administración directa representando el (21.05%), respecto al sector saneamiento la modalidad de ejecución es por contrata representando el (7.89 %), continuamos con el sector Agropecuaria la modalidad de ejecución es por administración directa representando el (5.26%) y finalmente orden público y seguridad la modalidad de ejecución que presenta es por administración directa representando el (2.63%).

3.2.4 AVANCE FÍSICO

El avance físico que presentan los proyectos de inversión pública programados para 2020-2021 de la región Arequipa son representados de manera porcentual para determinar el progreso de su ejecución a lo largo del tiempo establecido. En la siguiente imagen se puede apreciar el avance físico de cada proyecto de inversión pública:

Tabla 4: Avance Físico de los Proyectos de Inversión de la región Arequipa periodo 2020-2021

ORDEN	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN	AVANCE FISICO (%)
1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N 40328 SAN ANTONIO DISTRITO DE PAMPACOLCA PROVINCIA DE CASTILLA REGIÓN AREQUIPA	100%

2	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. INICIAL JACHAÑA, C. P. MENOR JACHAÑA, DISTRITO DE CAYLLOMA, PROVINCIA CAYLLOMA - AREQUIPA	100%
3	CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA DE LA I.E.I. LAS ESTRELLITAS, DISTRITO DE COTAHUASI, PROVINCIA DE LA UNION, REGION AREQUIPA	100%
4	CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA DE LA I.E.I. NUEVA JUVENTUD EN EL DISTRITO DE SANTA RITA DE SIGUAS, PROVINCIA DE AREQUIPA, REGIÓN AREQUIPA.	100%
5	INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD EN EL CENTRO POBLADO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DEL DISTRITO DE SOCABAYA, PROVINCIA AREQUIPA - AREQUIPA	100%
6	CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DEL DISTRITO DE MAJES-AREQUIPA	100%
7	CONSTRUCCION DE ACCESO VIAL HACIA LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS DEL DISTRITO DE QUECHUALLA, PROVINCIA DE LA UNIÓN, AREQUIPA	99.26%
8	INSTALACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE LA JOYA NUEVA, DISTRITO DE LA JOYA, PROVINCIA Y REGION AREQUIPA	88.50%

9	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS DISTRITOS DE APLAO Y HUANCARQUI DE LA PROVINCIA DE CASTILLA - AREQUIPA	88.18%
10	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO DE LA IRRIGACIÓN HUANZOCOCHA - DISTRITO DE HUAYNACOTAS, PROVINCIA DE LA UNION - REGION AREQUIPA	86.42%
11	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA MICRORED DE SALUD CIUDAD DE DIOS, DISTRITO DE YURA - AREQUIPA - AREQUIPA	83.95%
12	INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ASOCIACIÓN URBANIZADORA CIUDAD DE DIOS EN EL DISTRITO DE YURA, AREQUIPA	83.62%
13	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE SALUD DE OCOÑA - AREQUIPA	81.25%
14	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CAHUAYA ROSASPATA, DISTRITO DE PAUCARPATA - AREQUIPA - AREQUIPA	74.97%
15	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA 40025 SANTA DOROTEA, DISTRITO AREQUIPA CERCADO-PROVINCIA Y REGIÓN AREQUIPA	74.67%

16	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA	69.23%
17	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA CARRETERA ICHUPAMPA - LARI, PROVINCIA DE CAYLLOMA - AREQUIPA	65.17%
18	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N 40165 SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE EN EL DISTRITO DE AREQUIPA, PROVINCIA Y REGION AREQUIPA	58.86%
19	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I. E.E.R.A. ALFRED BINET, DISTRITO DE JOSÉ LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA	52%
20	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS AVENIDAS 3, 5, 6 Y 7, DE LA ASOCIACIÓN URBANIZADORA PERUARBO - DISTRITO DE CERRO COLORADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGIÓN AREQUIPA	51.17%
21	AMPLIACION E IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE SALUD TIPO 1-4 DE CHIVAY, MICRORRED CHIVAY, PROVINCIA DE CAYLLOMA - AREQUIPA	46.01%

22	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO LOS MOLINOS, EN LA LOCALIDAD DE SAN GREGORIO LA PAMPA, DISTRITO DE SAMUEL PASTOR, PROVINCIA CAMANA, REGION AREQUIPA	42.60%
23	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N 40675 GENERAL VELASCO ALVARADO- LOS PORTALES DE CHIGUATA - AREQUIPA	38.19%
24	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION PUBLICO JORGE BASADRE DEL DISTRITO DE MOLLENDO - ISLAY- REGIÓN AREQUIPA	32.01%
25	CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA DE LA I.E.I. LOS POLLITOS EN EL DISTRITO DE SOCABAYA - PROVINCIA AREQUIPA - REGIÓN AREQUIPA	28.60%
26	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE LA I. E. I. 40618 MONSEÑOR JOSÉ DE PIRO D'AMICO IGUAÑEZ - DISTRITO DE CAYMA - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGIÓN AREQUIPA	23.32%
27	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA AYO - HUAMBO, PROVINCIAS CASTILLA Y CAYLLOMA, REGIÓN AREQUIPA	12.60%
28	CREACIÓN DEL TERMINAL TERRESTRE EN EL DISTRITO DE MAJES, PROVINCIA DE CAYLLOMA - AREQUIPA	6.03%

29	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL SISTEMA DE REFERENCIAS Y CONTRARREFERENCIAS DE LA RED DE SALUD AREQUIPA - CAYLLOMA, PROVINCIA DE AREQUIPA - CAYLLOMA - REGIÓN AREQUIPA	4.67%
30	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL SISTEMA DE REFERENCIAS Y CONTRARREFERENCIAS DE LA RED DE SALUD CASTILLA CONDESUYOS LA UNION, PROVINCIA CASTILLA, CONDESUYOS Y LA UNION- REGION AREQUIPA	2.90%
31	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA VISCACHANI- CALLALLI-SIBAYO- CAYLLOMA, PROVINCIA CAYLLOMA, REGIÓN AREQUIPA	2.14%
32	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO OPERATIVO DE LA VII COMANDANCIA DEPARTAMENTAL DE AREQUIPA DEL CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERÚ - REGIÓN AREQUIPA	0.00%
33	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL LOGRO DE APRENDIZAJE, ÁREA DE ARTE, EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS IDENTIFICADAS DE LA REGIÓN AREQUIPA	0.00%
34	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N 40616- CASIMIRO CUADROS I, DISTRITO DE CAYMA - PROVINCIA DE AREQUIPA- REGIÓN AREQUIPA	0.00%

35	CONSTRUCCIÓN DEL TERMINAL TERRESTRE EN LA CIUDAD DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANA - AREQUIPA	0.00%
36	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO OPERATIVO DE LA VII COMANDANCIA DEPARTAMENTAL DE AREQUIPA DEL CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERÚ - REGIÓN AREQUIPA	0.00%
37	AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL EN LA I.E.I. SOR ANA B, ASOCIACIÓN URBANIZADORA JOSÉ LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, SECTOR VIII - DISTRITO DE CERRO COLORADO - REGIÓN AREQUIPA	Sin Información
38	INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL EN LA I.E. JOSÉ MARÍA ARGUEDAS EN EL CC.PP. JOSÉ MARÍA ARGUEDAS DEL DISTRITO DE CERRO COLORADO, PROVINCIA Y REGIÓN DE AREQUIPA	Sin Información

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la tabla 4, muestra el análisis de los 38 proyectos que se encuentran en desarrollo respecto a su modalidad de ejecución, siendo las siguientes: administración directa, en la cual la entidad pública utiliza sus propios recursos para la realizar la ejecución del proyecto; por contrata, en la cual la entidad pública firma un contrato con un tercero privado para que este se encargue de ejecutar el proyecto; y la modalidad de culminación, en la cual los proyectos ya han sido ejecutados y están finalizados. (La Contraloría General de la República del Perú, 2018)

Los tipos de modalidad de administración directa y por contrata implican que se utiliza el 100% del presupuesto planteado y por ello son las más utilizadas en el desarrollo de proyectos de inversión, sin embargo, son poco eficaces y eficientes. (Instituto Peruano de Economía IPE, 2015)

Para el sector Educación existen 17 proyectos, 13 para administración directa y 4 por contrata. En el sector Salud, existen 7 proyectos de los cuales 6 están por administración directa y 1 está culminado. En el sector de Saneamiento hay 3 proyectos en modalidad por contrata. Además, los sectores de Agropecuaria cuentan con 2 proyectos, Transporte con 8 proyectos y Orden público y seguridad con 1 proyecto, respectivamente en modalidad de administración directa.

Tabla 5: Sector Educación: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021

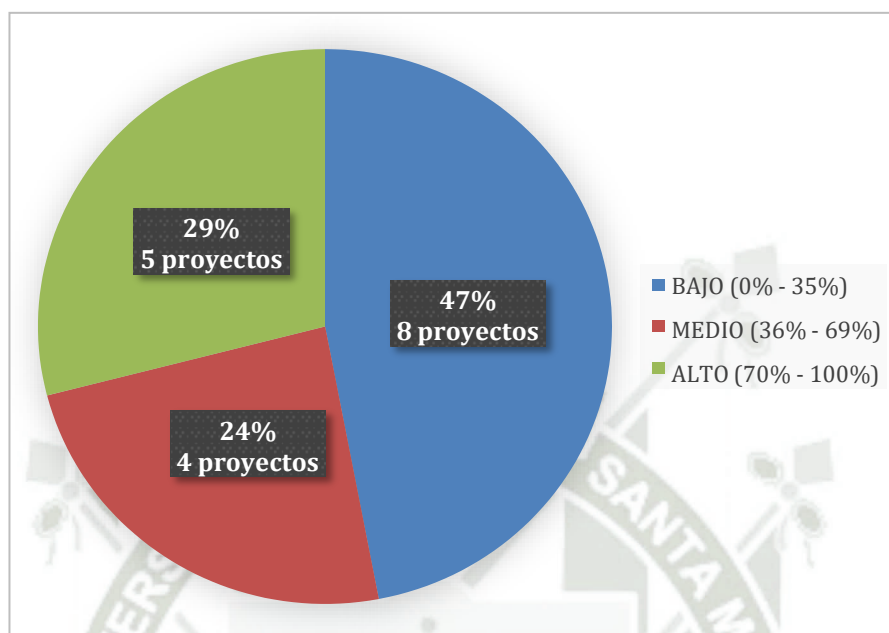
PROYEC. EDUCACIÓN	0% - 35%	36% - 69%	70% - 100%
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA 40025 SANTA DOROTEA, DISTRITO AREQUIPA CERCADO - PROVINCIA Y REGIÓN AREQUIPA			X
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I. E.E.R.A. ALFRED BINET, DISTRITO DE JOSÉ LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA – AREQUIPA		X	
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N 40675 GENERAL VELASCO ALVARADO- LOS PORTALES DE CHIGUATA – AREQUIPA		X	
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N 40328 SAN ANTONIO DISTRITO DE PAMPACOLCA PROVINCIA DE CASTILLA REGIÓN AREQUIPA			X

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. INICIAL JACHAÑA, C. P. MENOR JACHAÑA, DISTRITO DE CAYLLOMA, PROVINCIA CAYLLOMA – AREQUIPA			X
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE LA I. E. I. 40618 MONSEÑOR JOSÉ DE PIRO D'AMICOIGUAÑEZ - DISTRITO DE CAYMA - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGIÓN AREQUIPA	X		
CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA DE LA I.E.I. LAS ESTRELLITAS, DISTRITO DE COTAHUASI, PROVINCIA DE LA UNION , REGION AREQUIPA			X
CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA DE LA I.E.I. NUEVA JUVENTUD EN EL DISTRITO DE SANTA RITA DE SIGUAS, PROVINCIA DE AREQUIPA, REGIÓN AREQUIPA.			X
AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL EN LA I.E.I. SOR ANA B, ASOCIACIÓN URBANIZADORA JOSÉ LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, SECTOR VIII - DISTRITO DE CERRO COLORADO - REGIÓN AREQUIPA	X		
CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA DE LA I.E.I. LOS POLLITOS EN EL DISTRITO DE SOCABAYA - PROVINCIA AREQUIPA - REGIÓN AREQUIPA	X		
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA – AREQUIPA		X	
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION PUBLICO JORGE BASADRE DEL DISTRITO DE MOLLENDO - ISLAY- REGIÓN AREQUIPA	X		

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N 40165 SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE EN EL DISTRITO DE AREQUIPA, PROVINCIA Y REGION AREQUIPA		X	
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL LOGRO DE APRENDIZAJE, ÁREA DE ARTE, EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS IDENTIFICADAS DE LA REGIÓN AREQUIPA	X		
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. 40606 SEUL DEL CENTRO POBLADO CASIMIRO CUADROS, DISTRITO DE CAYMA - PROVINCIA AREQUIPA - DEPARTAMENTO - AREQUIPA	X		
INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL EN LA I.E. I. JOSÉ MARÍA ARGUEDAS EN EL CC.PP. JOSÉ MARÍA ARGUEDAS DEL DISTRITO DE CERRO COLORADO, PROVINCIA Y REGIÓN DE AREQUIPA	X		
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N 40616-CASIMIRO CUADROS I, DISTRITO DE CAYMA - PROVINCIA DE AREQUIPA- REGIÓN AREQUIPA	X		
TOTAL	8	4	5

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Figura 8: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Educación de la región Arequipa periodo 2020-2021



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la tabla 5, están los 17 proyectos de inversión dirigidos al sector Educación de los cuales se establecieron rangos de avance físico de (0% - 35%), (36% - 63%) y (70%- 100%) según los porcentajes proporcionados por la página del gobierno regional de Arequipa, por consiguiente se marcó la casilla correspondiente al avance físico de cada proyecto, llegando a la conclusión que 8 de 17 proyectos presentan un avance físico de (0% - 35%) representa el 47%, 4 de 17 proyectos presentan un avance físico de (36% - 63%) representa el 24% y finalmente 5 de 17 proyectos presentan un avance físico de (70%- 100%) representa el 29%.

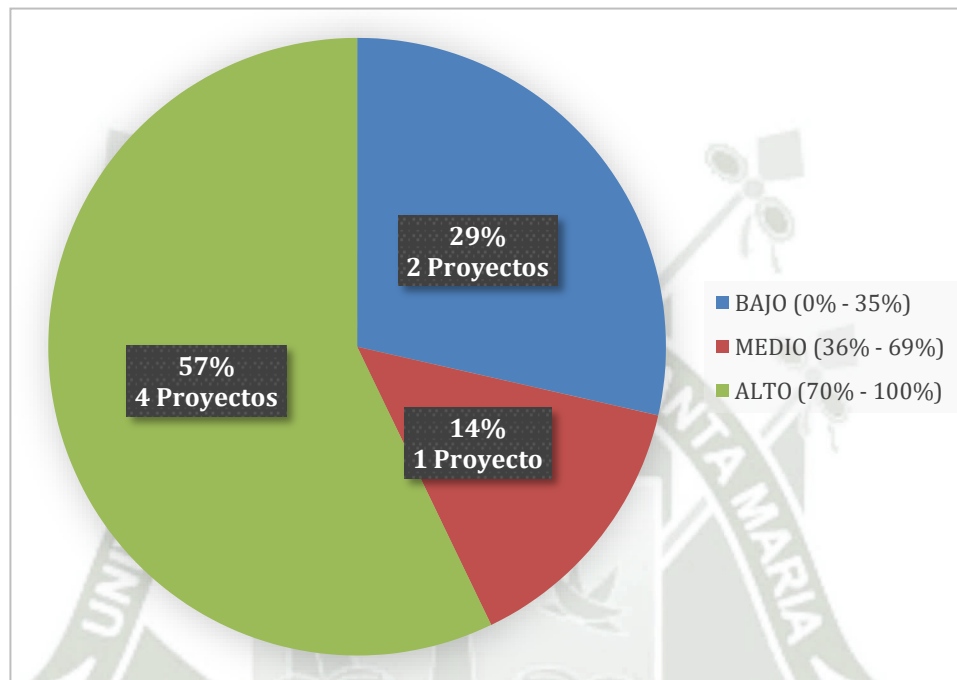
Se observa que el rango bajo (0% - 35%) representa cerca del 50% del avance físico total en el sector Educación, debido a la aceleración del gasto en los últimos meses del año 2020, así como los retrasos en la ejecución de los proyectos en este sector. (Bobadilla, 2020)

**Tabla 6: Sector Salud: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la
región Arequipa periodo 2020-2021.**

PROYEC.SALUD	0% - 35%	36% - 69%	70% - 100%
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL SISTEMA DE REFERENCIAS Y CONTRARREFERENCIAS DE LA RED DE SALUD CASTILLA CONDESUYOS LA UNION, PROVINCIA CASTILLA, CONDESUYOS Y LA UNION- REGION AREQUIPA	X		
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL SISTEMA DE REFERENCIAS Y CONTRARREFERENCIAS DE LA RED DE SALUD AREQUIPA - CAYLLOMA, PROVINCIA DE AREQUIPA - CAYLLOMA - REGIÓN AREQUIPA	X		
INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD EN EL CENTRO POBLADO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DEL DISTRITO DE SOCABAYA, PROVINCIA AREQUIPA – AREQUIPA			X
AMPLIACION E IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE SALUD TIPO 1-4 DE CHIVAY, MICRORRED CHIVAY, PROVINCIA DE CAYLLOMA – AREQUIPA		X	
CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DEL DISTRITO DE MAJES-AREQUIPA			X
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE SALUD DE OCOÑA – AREQUIPA			X
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA MICRORED DE SALUD CIUDAD DE DIOS, DISTRITO DE YURA - AREQUIPA – AREQUIPA			X
TOTAL	2	1	4

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Figura 9: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Salud de la región Arequipa periodo 2020-2021



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la tabla 6, se encuentran los 7 proyectos de inversión correspondientes al sector Salud, de los cuales 2 presentan un avance físico de (0% - 35%) representando el 29% del avance físico total; 1 proyecto presenta un avance físico de (36% - 63%) representando el 14% del avance físico total y 4 proyectos presentan un avance físico de (70%- 100%) representando el 57%.

Se observa que el rango alto (70% - 100%) representa más de la mitad del total del avance físico en el sector Salud, si bien el patrón de retrasos es grande en proyectos que cumplen funciones de vital importancia en el sector Salud, la mayor parte del avance de la ejecución se debe al gasto en proyectos medianos o pequeños, que no dejan de ser importantes, debido a las funciones que cumplen. (Bobadilla, 2020)

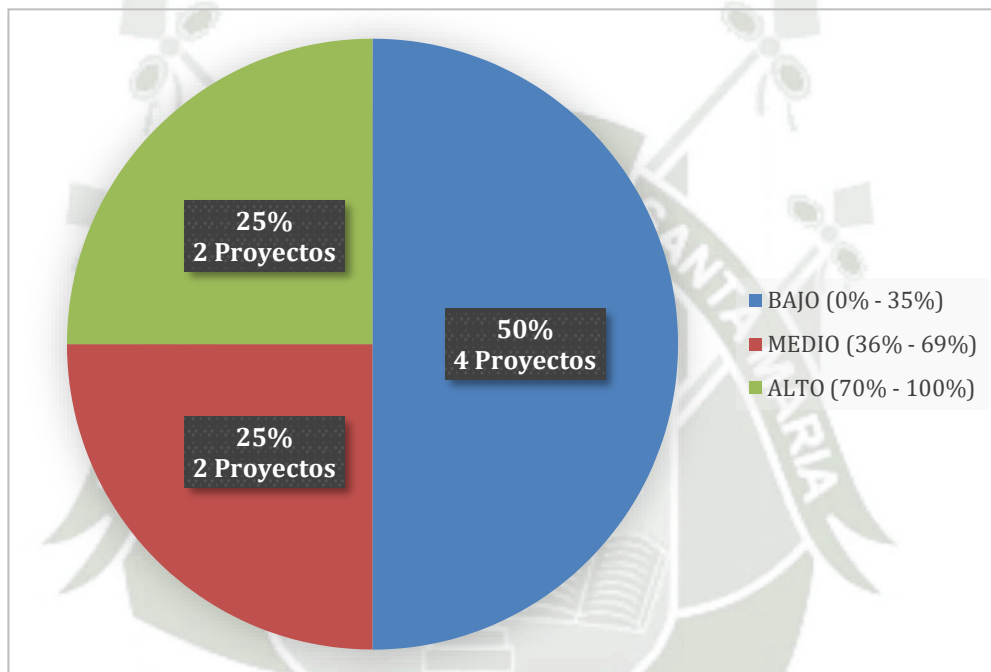
Tabla 7: Sector Transporte: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021

PROYEC. TRANS.	0% - 35%	36% - 69%	70% - 100%
CREACIÓN DEL TERMINAL TERRESTRE EN EL DISTRITO DE MAJES, PROVINCIA DE CAYLLOMA – AREQUIPA	X		
CONSTRUCCIÓN DEL TERMINAL TERRESTRE EN LA CIUDAD DE CAMANÁ, PROVINCIA DE CAMANA – AREQUIPA	X		
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CAHUAYA ROSASPATA, DISTRITO DE PAUCARPATA - AREQUIPA – AREQUIPA			X
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS AVENIDAS 3, 5, 6 Y 7, DE LA ASOCIACIÓN URBANIZADORA PERUARBO - DISTRITO DE CERRO COLORADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGIÓN AREQUIPA		X	
CONSTRUCCION DE ACCESO VIAL HACIA LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS DEL DISTRITO DE QUECHUALLA, PROVINCIA DE LA UNIÓN, AREQUIPA			X
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA VISCACHANI- CALLALLI-SIBAYO-CAYLLOMA, PROVINCIA CAYLLOMA, REGIÓN AREQUIPA	X		
MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA AYO - HUAMBO, PROVINCIAS CASTILLA Y CAYLLOMA, REGIÓN AREQUIPA	X		
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA CARRETERA ICHUPAMPA - LARI, PROVINCIA DE CAYLLOMA – AREQUIPA		X	

TOTAL:	4	2	2
---------------	---	---	---

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Figura 10: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Transporte de la región Arequipa periodo 2020-2021



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la tabla 7, se encuentran los 8 proyectos de inversión correspondientes al sector Transporte, de los cuales 4 presentan un avance físico de (0% - 35%) representando el 50% del avance físico total; 2 proyectos presentan un avance físico de (36% - 63%) representando el 25% del avance físico total y 2 proyectos presentan un avance físico de (70%- 100%) representando el 25%. Esto indica que más del 50% de proyectos de inversión en el sector Transporte no se están desarrollando de

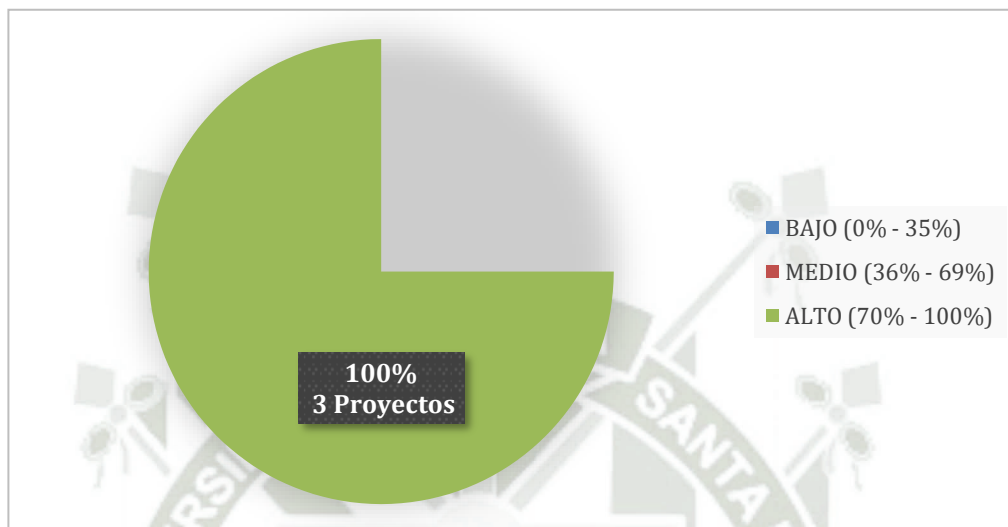
manera eficaz, por otro lado, solo el 25% de ellos se encuentran con un gran progreso en su avance físico. (Bobadilla, 2020)

Tabla 8: Sector Saneamiento: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021

PROYEC.SANEAMIENTO	0% - 35%	36% - 69%	70% - 100%
INSTALACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE LA JOYA NUEVA, DISTRITO DE LA JOYA, PROVINCIA Y REGION AREQUIPA			X
INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ASOCIACIÓN URBANIZADORA CIUDAD DE DIOS EN EL DISTRITO DE YURA, AREQUIPA			X
AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS DISTRITOS DE APLAO Y HUANCARQUI DE LA PROVINCIA DE CASTILLA – AREQUIPA			X
TOTAL	0	0	3

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Figura 11: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Saneamiento de la región Arequipa periodo 2020-2021



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

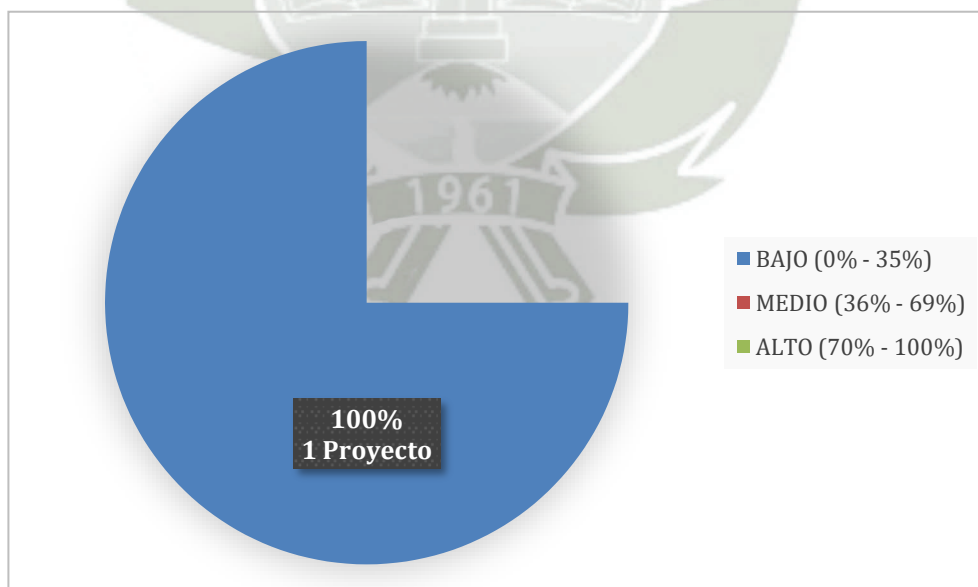
Como se observa en la tabla 8, se encuentran los 3 proyectos de inversión correspondientes al sector Saneamiento, presentando un avance físico de (70% - 100%) representando el 100% del avance físico. Esto indica que se vienen desarrollando de manera progresiva y continua a pesar de los estragos de la pandemia Covid-19, puesto que es un servicio básico el cual brinda agua potable y alcantarillado, permitiendo reducir las enfermedades de origen hídrico y elevan las condiciones vida de la población. (MEF, 2011)

Tabla 9: Sector Orden Público y Seguridad: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021.

PROYEC.ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD	0% - 35%	36% - 69%	70% - 100%
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO OPERATIVO DE LA VII COMANDANCIA DEPARTAMENTAL DE AREQUIPA DEL CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERÚ – REGIÓN AREQUIPA	X		
TOTAL:	1	0	0

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Figura 12: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Orden Público y Seguridad de la región Arequipa periodo 2020-2021



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

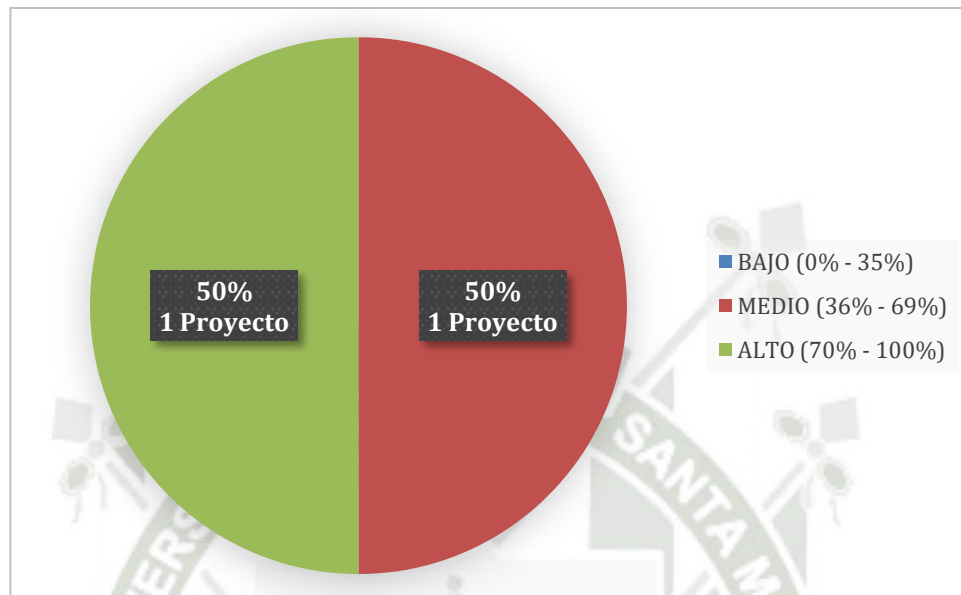
Como se observa en la tabla 9, existe un proyecto de inversión pública correspondiente al sector Orden Público y Seguridad, el cual cuenta con un avance físico de (0% - 35%) es decir, su desarrollo no está siendo progresivo, por el contrario, representa un escaso porcentaje de avance físico, dando a conocer el poco compromiso para realizar mejoras a la institución, pues las condiciones logísticas en las que han venido trabajando no han sido adecuadas, la mayor parte de las unidades móviles tiene años de antigüedad y algunas se encuentran en pésimas condiciones. (El Peruano, 2022)

Tabla 10: Sector Agropecuario: Avance Físico de los Proyectos de Inversión pública de la región Arequipa periodo 2020-2021

PROYECTO.AGROPECUARIO	0% - 35%	36% - 69%	70% - 100%
MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO DE LA IRRIGACIÓN HUANZOCOCHA - DISTRITO DE HUAYNACOTAS, PROVINCIA DE LA UNION - REGION AREQUIPA			X
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO LOS MOLINOS, EN LA LOCALIDAD DE SAN GREGORIO LA PAMPA, DISTRITO DE SAMUEL PASTOR, PROVINCIA CAMANA, REGION AREQUIPA		X	
TOTAL:	0	1	1

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

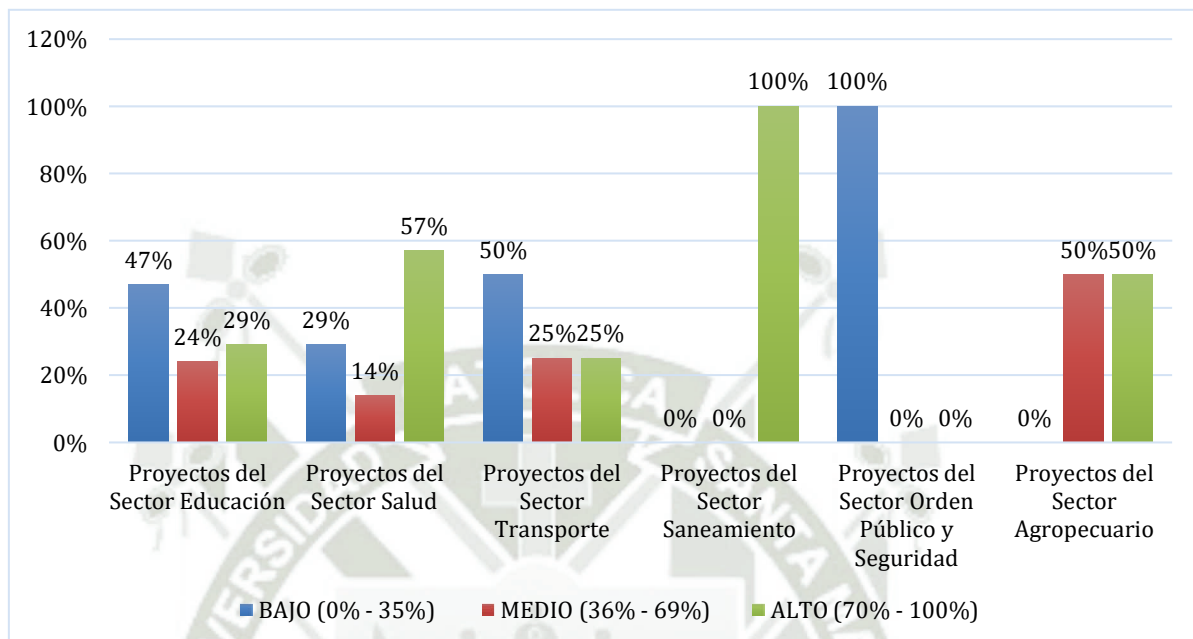
Figura 13: Resumen de la Tabla del Avance Físico de los Proyectos de Inversión del Sector Agropecuario de la región Arequipa periodo 2020-2021



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Como se observa en la tabla 10, se encuentran los 2 proyectos de inversión correspondientes al sector Agropecuario, de los cuales el primero se encuentra en un rango de (36%- 69%) representando el 50% del total de avance físico y el otro 50% lo representa el segundo proyecto con un avance físico de (70%- 100%). Esto indica que existe un desarrollo continuo en ambos proyectos de inversión pública, sin embargo, uno tiene mayor progreso que el otro, cabe resaltar que destinar mejoras en este sector permitirá un mejor aprovechamiento de los recursos naturales de plantas y animales logrando satisfacer las necesidades agroalimentarias de la región. (Pineda, s.f.)

Figura 14: Comparación del Avance Físico de los Proyectos de Inversión Pública relacionado a los Sectores Económicos de la región Arequipa, 2020 - 2021



Fuente: Gobierno Regional de Arequipa (2021)
Elaboración Propia

Considerando que el programa de inversiones públicas de la región Arequipa se ha estado desarrollando de manera regular los últimos años, se vio afectado a causa de la pandemia COVID -19 causando que su ejecución se paralice en el periodo 2020 al 2021, debido a que el ciclo de los proyectos de inversión pública se encuentra en etapa de ejecución (53.4%) siendo esta la parte inicial de la puesta en marcha para la cartera de proyectos de la región. Además, el avance físico de la mayoría de los proyectos se encuentra en estado crítico puesto que su avance es mínimo o casi nulo en comparación al resto de proyectos, perjudicando el desarrollo del programa de inversiones públicas destinadas para la región comprobando así la hipótesis planteada en el estudio.

El ministro de Economía y Finanzas, Waldo Mendoza señaló que en el transcurso del 2020 la pandemia COVID 19 freno de forma radical la inversión en el Perú, tanto en el

sector privado como en el público. Sin embargo, a finales del año, la inversión pública a nivel nacional presentó un crecimiento del 28.4% con un monto de ejecución de S/ 3,884 millones la cual representaba una recuperación de la inversión pública dando un panorama positivo para el próximo año. (MEF, 2020)

En relación con el 2021, en Arequipa la ejecución presupuestal de las inversiones respecto al año 2020 empeoraron, y gran parte de ella no recuperaba sus niveles previos a la pandemia, de modo que la situación en la región no es la misma que en el resto del país. (MEF, 2022)

Según la página del Ministerio de Economía y Finanzas en las municipalidades distritales de Arequipa, 52 de las 101 no gastaron ni la mitad del presupuesto para obras aprobado para el 2021, lo que representa el 51% del total. Así mismo, El 75% de las municipalidades provinciales no llegó al 50% de ejecución del dinero determinado para obras públicas. (MEF,2022)

Finalizando el año 2021, la ejecución global del gasto en los distintos niveles de gobierno en la región fue del 72%, cinco puntos por debajo del año pasado, el más duro de la pandemia (MEF,2022).

La situación se torna desfavorable al hacer una comparación entre lo ejecutado en proyectos de inversión en Arequipa y en el Perú. La región cerró el año con un 49.8% de inversión, frente al 61.2% de todo el país estando por debajo de lo registrado en el 2020 cuando se ejecutó el 51.8% de lo destinado a obras y frente al 2019, que tuvo un 53.7%, mostrando un retraso. (El Búho, 2022)

CONCLUSIONES

Primera: En relación con el nivel de ejecución los sectores que cuentan con mayor número de proyectos en ejecución son Saneamiento (86.77%), Agropecuario (64.51%) y Salud (59.83%). Por otro lado, los sectores de Educación (45.70%) y Transporte (38.92%) cuentan con un número menor de proyectos en ejecución lo que indica mayor descuido en la inversión de proyectos públicos en estos sectores. En ese sentido, queda demostrada la hipótesis ya que la pandemia COVID-19 si paralizó la ejecución del programa de inversiones públicas lo que conlleva a un retraso económico en el periodo 2020 al 2021. Respecto a las inversiones públicas, Arequipa si tiene proyectos de inversión, pero según el Instituto Peruano de Economía (IPE) se registró un avance menor al 50%, encontrándose en el penúltimo lugar respecto a las demás regiones del Perú.

Segunda: En cuanto a los tipos de inversión los cuales son: Proyectos de Inversión e Inversiones IOARR, se identificó que hay más proyectos de inversión (96.1%) a diferencia de las inversiones IOARR (3.9%), debido a que este tipo de inversión contribuyen al uso más eficiente y controlado de recursos del gobierno regional. En cuanto al tipo de sector económico, el sector educación (32%) cuenta con un mayor número de proyectos formulados y ejecutados; sin embargo, el sector con menor número de proyectos y un porcentaje inferior al (1%) es Orden público y seguridad.

Tercera: Respecto al costo de las inversiones, el sector económico con mayor presupuesto es Transporte con una participación de (47.95%). Por otro lado, el sector Agropecuario tiene un menor presupuesto con una participación de (1.91%); sin embargo, se debería asignar mayor presupuesto a este sector Agropecuario ya que permite cubrir una de las necesidades básicas como es la alimentación con la producción de alimentos.

Cuarta: En relación con el ciclo de la inversión, de las 3 fases: Ejecución, Idea y

Formulación y Evaluación, Ejecución es la que posee mayor porcentaje de avance con (53.4%) debido a que estos proyectos se hayan en la elaboración de expediente técnico y la ejecución física además de estar en labores de seguimiento físico y financiero. Seguidamente, se encuentra la fase de Idea con (35.9%) la cual, refleja los proyectos de inversión que han sido propuestos para satisfacer una necesidad de la región y por último, Formulación y Evaluación con (10.7%), la cual comprende el planteamiento de los proyectos de inversión. En cuanto a la Modalidad de ejecución de proyectos de inversión pública, se refleja un alto porcentaje de proyectos que no presentan el tipo de modalidad, indicando la falta de control y seguimiento en dichos proyectos. Por otro lado, las modalidades de Administración directa y Administración por contrata equivale un porcentaje menor al (9.6%).

Quinta: Respecto al Avance físico la mayoría de los proyectos se encuentran del (100%) en un rango de (0% a 35%) reflejando que más de la mitad del total de proyectos estarían considerados en estado crítico puesto que su avance es mínimo o casi nulo en comparación al resto de proyectos.

RECOMENDACIONES

Primera: Se recomienda realizar un seguimiento continuo a la ejecución de la cartera de proyectos de inversión pública, sobre todo a los sectores que cuentan con un número menor de proyectos en ejecución, de modo que se pueda tener un panorama actual del avance físico que representan y así llegarse a concretar en el periodo propuesto.

Segunda: Se sugiere continuar asignando una mayor cantidad de proyectos de inversión pública al tipo Proyectos de Inversión ya que, este permite un uso más eficiente y controlado de los recursos del gobierno regional. Además, destinar a las inversiones públicas tipo IOARR solo para los proyectos que están orientados a reparar o reponer activos y presenten algún deterioro en sus estándares de calidad.

Tercera: Se recomienda implementar sistemas de gestión estratégica en relación con los costos de inversión pública para cada sector económico optimizando el presupuesto orientado para la ejecución de los proyectos públicos.

Cuarta: Se recomienda elaborar un plan que sirva de apoyo para acelerar los proyectos de inversión que se encuentran en la etapa de Formulación y Evaluación, logrando así finalizar la ejecución de los proyectos.

Quinta: Se recomienda priorizar los proyectos que se encuentran con un avance físico nulo para generar una estrategia que impulse su ejecución, ya que al inicio de cada proyecto se asigna un presupuesto y un planeamiento que tiene como fin concluir el proyecto de inversión, sin embargo al estar paralizado genera pérdidas en el presupuesto para su desarrollo.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Amanque Chaña, H. (2021). ¿Cuáles son los 52 proyectos de inversión que pretende ejecutar el gobierno de Castillo? Recuperado el 02/10/2021 de <https://arequipamistipress.com/2021/09/07/cuales-son-los-52-proyectos-de-inversion-que-pretende-ejecutar-el-gobierno-de-castillo/>

Arenas Puma, A. L. (2017). Planificación y nivel de ejecución presupuestal y financiero de los proyectos de inversión de la sede central del Gobierno Regional de Arequipa 2016. Recuperado el 11/09/2021 de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/5715/COMarpual.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Balcázar, R. A. (2015). Factores que limitan la ejecución de la inversión público privado en el Perú. Desarrollando Ideas. Recuperado el 26/06/2022 de https://ideasen.llorenteycuencia.com/wpcontent/uploads/sites/6/2015/06/150601_DI_informe_inversión_publico_privada_Peru_ESP.pdf

Barrón López, J.P. (2017). Alineación de los proyectos de Inversión Pública con los planes de desarrollo concertados y el presupuesto participativo en la provincia constitución del Callao (2013 – 2016). Recuperado el 13/09/2021 de https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/1914/Paul_Tesis_maestria_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Benites Zuñiga, J.L. (2017). Relación entre los estudios de Proyectos de Inversión Pública y Ejecución de Obras por Contrata en Satipo – Junín, 2016. Recuperado el 19/09/2021 de

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/14929/Benites_ZJL.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Bobadilla, R. (2020). ¿Cómo se gasta el presupuesto de proyectos de inversión pública en Arequipa? Recuperado el 13/03/2022 de <https://ucsp.edu.pe/wp-content/uploads/2020/11/Como-se-gasta-el-presupuesto-de-proyectos-de-inversion-publica-en-Arequipa-Nov-2020-Ronal-Arela-CEEE-UCSP.pdf>

Bravo, Benítez, E. (2008). El Papel de la Inversión en el Crecimiento y Desarrollo: El Caso de la Economía Mexicana 1970 - 2004. México: Universidad Autónoma de México. Recuperado el 26/06/2022

https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/5859/vcvaz_investigaci%C3%B3n_2014.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Eduardo Luis Cerro Olivares, E.L. (2017). Ejecución de inversión pública y cierre de proyectos de inversión, sector salud Lima 2017. Recuperado el 18/09/2021 de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/30678/Cerro_OEL.pdf?sequence=1&isAllowed=y

El Búho. (2022) Inversión pública en Arequipa: la ejecución no levanta. Recuperado el 10/01/2022 el <https://elbuho.pe/2022/01/anuario2021-inversion-publica-en-arequipa-la-ejecucion-no-levanta/>

El Peruano. (2021). Presidente Castillo se compromete a mejorar capacidad de respuesta de bomberos. Recuperado el 28/03/2022 de <https://elperuano.pe/noticia/134782--presidente-castillo-se-compromete-a-mejorar-capacidad-de-respuesta-de-bomberos>

Escuela de Negocios ESAN. (2019). Arequipa: El contexto regional para las inversiones en salud. Recuperado el 08/11/2021 de <https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/arequipa-el-contexto-regional-para-las-inversiones-en-salud>

Fernández Reina, E. C. (2018). Factores asociados al cumplimiento en la ejecución de los proyectos de inversión pública en una obra de infraestructura pública. Recuperado el 22/09/2021 de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/19133/Fern%
c3%a1ndezREC.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/19133/Fern%c3%a1ndezREC.pdf?sequence=4&isAllowed=y)

Garrafa Valenzuela, E. (2017). Plan de mejora en la gestión de la inversión pública en gobiernos regionales. Recuperado el 24/09/2021 de https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UUNI_f1481999eb8c3948aa98b2cd611e8f8a

Herrera Salino, L. (2021). El Covid – 19: las consecuencias en la economía peruana y mundial Recuperado el 16/10/2021 de <https://facultades.usil.edu.pe/derecho/carrera-de-relaciones-internacionales/el-covid-19-las-consecuencias-en-la-economia-peruana-y-mundial/>

Instituto Peruano de Economía [IPE]. (2021). Avance de la Inversión Pública – noviembre 2021. Recuperado el 01/11/2021 de <https://www.ipe.org.pe/portal/avance-de-la-inversion-publica-noviembre-2021/>

Landa, A. & Camones, J. (2018) inversión pública y su influencia en el crecimiento económico del Perú, período 1990 – 2017. Recuperado el 25/06/2022 de <http://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/UNJFSC/4181/Landa%20y%20Camones.pdf?sequence=4>

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego [MINAGRI]. (2017). MINAGRI evalúa avances de proyectos agropecuarios en Arequipa. Recuperado el 01/11/2021 de <https://www.midagri.gob.pe/portal/noticias-anteriores/notas-2017/19637-minagri-evalua-avances-de-proyectos-agropecuarios-en-arequipa-2>

Ministerio de Economía y Finanzas [MEF]. (2011). Guía para la formulación de proyectos de inversión exitosos. Recuperado el 18/03/2022 de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/instrumentos_metod/saneamiento/Diseno_SANEAMIENTO_BASICO.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas [MEF]. (2016). Lineamientos Generales para Proyectos de Inversión Pública. Recuperado el 13/10/2021 de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/2016/RD-007-2016-EF/LINEAMIENTOS_GENERALES_PARA_PROYECTOS_DE_INVERSION_PUBLICA.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas [MEF]. (2020). Guía de Orientación al Ciudadano del Presupuesto Público 2020. Recuperado el 30/09/2021 de https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/guia_de_orientacion_para_el_ciudadano_presupuesto2020.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas [MEF]. (2020). Identificación de Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición (IOARR). Recuperado el 30/09/2021 de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/capacitaciones/Guia_Instructiva/2_Identificacion_de_Inversiones_de_Optimizacion_Ampliacion_Marginal_Rehabilitacion_y_Reposicion_IOARR.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas [MEF]. (2020). Pautas de Orientación Sectorial para la Evaluación Ex Post de Proyectos de Inversión Pública SECTOR TRANSPORTES.

Recuperado el 03/04/2022 de

[https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Evaluacion_ExPost/Instrumentos Metodologicos/PAUTAS_EVAL_EX_POST_SECTOR_TRANSPORTES.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Evaluacion_ExPost/Instrumentos_Metodologicos/PAUTAS_EVAL_EX_POST_SECTOR_TRANSPORTES.pdf)

Oblitas de Ruiz, L. (2010). Servicios de agua potable y saneamiento en el Perú:

Beneficios potenciales y determinantes del éxito. Recuperado el 04/04/2022 de

Perú Construye (2020). Arequipa recibe más de s/11 millones para proyectos de agua y saneamiento. Recuperado el 04/11/2021 de

<https://peruconstruye.net/2020/11/02/arequipa-recibe-mas-de-s-11-millones-para-proyectos-de-agua-y-saneamiento/>

Perú Construye (2020). Arequipa recibe más de s/11 millones para proyectos de agua y saneamiento. Recuperado el 04/11/2021 de

<https://peruconstruye.net/2020/11/02/arequipa-recibe-mas-de-s-11-millones-para-proyectos-de-agua-y-saneamiento/>

Pineda, J. (s.f.). Sector Agropecuario. Recuperado el 27/03/2022 de

<https://encolombia.com/economia/agroindustria/agronomia/sector-agropecuario/>

Pocco Huamani, F. (2019). Análisis de las inversiones priorizadas del presupuesto participativo y su incidencia en el cumplimiento de los acuerdos y compromisos: Caso de la municipalidad provincial de Arequipa (2012-2017). Recuperado el 23/09/2021 de <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/9360>

Rodríguez Pacheco, J. A. (2018). “Contrato de obras por impuestos: El régimen legal de las solicitudes de mayores obras o impactos económicos”. Recuperado el 23/09/2021

de

https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/10238/RODRIGUEZ_PACHECO_CONTRATO_OBRAS_POR_IMPUESTOS_EL_REGIMEN_LEGAL_DE_LA_SOLICITUDES_DE_MAYORES_OBRAS_O_IMPACTOS_ECONOMICOS.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Rospigliosi Vega, J.E. (2021). Proyecto de Ley de Presupuesto para el Año Fiscal 2021.

Recuperado el 08/11/2021 de

[https://www.congreso.gob.pe/Docs/comisiones2020/Presupuesto/files/regiones/arequipa/sustentacion_pia_2021_22_10_\(1\).pdf](https://www.congreso.gob.pe/Docs/comisiones2020/Presupuesto/files/regiones/arequipa/sustentacion_pia_2021_22_10_(1).pdf)

Rossiter, R. (2002). Structural Cointegration Analysis of Private and Public Investment.

Recuperado el 25/06/2022 de

https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/5859/vcvaz_investigaci%C3%B3n_2014.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Rozas Bonuccelli, L. A. G. (2019). Recursos económicos provenientes de la privatización del Puerto Matarani y nivel de inversiones de la Municipalidad Provincial de Islay, Región Arequipa. Recuperado el 30/09/2021 de

<https://repositorio.une.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14039/3170/TM%20AD-Ad%204462%20R1%20-%20Rozas%20Bonuccelli%20Luis%20Alberto%20Guillermo.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Universidad Católica San Pablo [UCSP]. (2021). Conoce que es la Inversión Pública.

Recuperado el 16/10/2021 el <https://postgrado.ucsp.edu.pe/articulos/que-es-inversion-publica/>

Villanueva Paredes, G. X. (2017). Análisis de la Administración y Ejecución de Obras por Impuestos: Caso Chilina, Arequipa 2013-2014. Recuperado el 28/09/2021 de https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCSM_18cf06911a901e54c804a6d8d1d8c

720



ANEXOS

ANEXO 1 CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

OFM de la Entidad: OFM DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Pág. 1 de 37

Nombre de la Entidad: GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Fecha de Generación de Último Reporte de Gestión: 2024/01/19 19:18:27

ID	AÑO DE INICIO	AÑO DE FIN	AÑO DE EJECUCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	UBICACIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	GRUPO DE INVERSIÓN	DEGRADO DE RIESGO	PLAZO (DÍAS)	COSTO ESTIMADO (MIL N.S.)	IMPORTE EJECUTADO (MIL N.S.)	IMPORTE COMPROMETIDO (MIL N.S.)	PLAZO DE EJECUCIÓN (DÍAS)	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA INVERSIÓN			IMPACTO SOCIAL (MIL N.S.)	IMPACTO AMBIENTAL (MIL N.S.)	IMPACTO CULTURAL (MIL N.S.)
															POSITIVO	NEGATIVO	NEUTRO			
1	2020	2022	2020	Mantenimiento de la infraestructura vial en el distrito de Arequipa...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	1,000,000	500,000	500,000	30	100	0	0	0	0	0
2	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la construcción de aulas...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	500,000	250,000	250,000	30	100	0	0	0	0	0
3	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la compra de mobiliario...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	200,000	100,000	100,000	30	100	0	0	0	0	0
4	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la capacitación de docentes...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	100,000	50,000	50,000	30	100	0	0	0	0	0
5	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la implementación de programas...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	300,000	150,000	150,000	30	100	0	0	0	0	0
6	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la adquisición de equipos...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	150,000	75,000	75,000	30	100	0	0	0	0	0
7	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la mejora de la infraestructura...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	400,000	200,000	200,000	30	100	0	0	0	0	0
8	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la implementación de programas...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	250,000	125,000	125,000	30	100	0	0	0	0	0
9	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la adquisición de mobiliario...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	100,000	50,000	50,000	30	100	0	0	0	0	0
10	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la capacitación de docentes...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	150,000	75,000	75,000	30	100	0	0	0	0	0
11	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la implementación de programas...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	350,000	175,000	175,000	30	100	0	0	0	0	0



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

OFM de la Entidad: OFM DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Pág. 2 de 37

Nombre de la Entidad: GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Fecha de Generación de Último Reporte de Gestión: 2024/01/19 12:18:27

ID	AÑO DE INICIO	AÑO DE FIN	AÑO DE EJECUCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	UBICACIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	GRUPO DE INVERSIÓN	DEGRADO DE RIESGO	PLAZO (DÍAS)	COSTO ESTIMADO (MIL N.S.)	IMPORTE EJECUTADO (MIL N.S.)	IMPORTE COMPROMETIDO (MIL N.S.)	PLAZO DE EJECUCIÓN (DÍAS)	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA INVERSIÓN			IMPACTO SOCIAL (MIL N.S.)	IMPACTO AMBIENTAL (MIL N.S.)	IMPACTO CULTURAL (MIL N.S.)
															POSITIVO	NEGATIVO	NEUTRO			
12	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la adquisición de mobiliario...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	100,000	50,000	50,000	30	100	0	0	0	0	0
13	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la capacitación de docentes...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	150,000	75,000	75,000	30	100	0	0	0	0	0
14	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la implementación de programas...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	300,000	150,000	150,000	30	100	0	0	0	0	0
15	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la adquisición de equipos...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	150,000	75,000	75,000	30	100	0	0	0	0	0
16	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la capacitación de docentes...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	100,000	50,000	50,000	30	100	0	0	0	0	0
17	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la implementación de programas...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	250,000	125,000	125,000	30	100	0	0	0	0	0
18	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la adquisición de mobiliario...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	100,000	50,000	50,000	30	100	0	0	0	0	0
19	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la capacitación de docentes...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	150,000	75,000	75,000	30	100	0	0	0	0	0
20	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la implementación de programas...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	350,000	175,000	175,000	30	100	0	0	0	0	0
21	2020	2022	2020	Proyecto de inversión para la adquisición de equipos...	EDUCACIÓN	AREQUIPA	12 meses	EDUCACIÓN	ALTO	30	100,000	50,000	50,000	30	100	0	0	0	0	0



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

OPM de la Entidad: OPM DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Pág. 7 de 37

Nivel de Gobierno: GOBIERNO REGIONAL

Fecha de Generación de Último Reporte de Cartera: 23/04/2019 12:16:37

PKCA	CÓDIGO UNED	CÓDIGO EPS	CÓDIGO PAGA	RESUMEN INVERSION	TIPO DE INVERSION	FUNCIÓN	PROYECTO DE INVERSION	CICLO DE INVERSION	ORDEN DE PREFERENCIA	PUNTO	COSTO INGRESO ACTUALIZADO (M)	DEBEREAS ATENDIDOS (M) DE LOS CUEN	PM 2018 (M)	SALDO PROGRAMABLE (M)			PROGRAMACION DEL MONTO DE INVERSION (M)			SALDO PRESUPUEST (M)	OTROS
														2018	2019	2020	2018	2019	2020		
61	170000			CONTRICION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION BASICA ESCOLARIZADA EN LA UTA PUCMA - AREA DE VIVERIA - VALLES DEL BOSQUE SECA - VILLA SANTA MARIA - SECTOR PUEBLO HERMANO - DISTRITO DE CORRAL GUANADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	4000	1,000,000	0	0	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	0	NO
66	200000			CONTRICION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION BASICA ESCOLARIZADA EN LA UTA PUCMA - AREA DE VIVERIA - VALLES DEL BOSQUE SECA - VILLA SANTA MARIA - SECTOR PUEBLO HERMANO - DISTRITO DE CORRAL GUANADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	4000	3,000,000	0	0	3,000,000	3,000,000	0	0	0	0	0	NO
68	200000			MEJORAMIENTO Y REPARACION DE LOS SERVICIOS EDUCACIONALES EN LA ESCUELA ALVARADO CORTIPEZ DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	1,000,000	100,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	0	NO
70	200000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA EN LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	6,000,000	600,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	0	0	0	0	0	NO
71	200000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA EN LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,000,000	300,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	0	0	0	0	0	NO
79	200000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA UTA PUCMA - AREA DE VIVERIA - VALLES DEL BOSQUE SECA - VILLA SANTA MARIA - SECTOR PUEBLO HERMANO - DISTRITO DE CORRAL GUANADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,000,000	300,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	0	0	0	0	0	NO
80	200000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA UTA PUCMA - AREA DE VIVERIA - VALLES DEL BOSQUE SECA - VILLA SANTA MARIA - SECTOR PUEBLO HERMANO - DISTRITO DE CORRAL GUANADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,000,000	300,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	0	0	0	0	0	NO
81	200000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA UTA PUCMA - AREA DE VIVERIA - VALLES DEL BOSQUE SECA - VILLA SANTA MARIA - SECTOR PUEBLO HERMANO - DISTRITO DE CORRAL GUANADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,000,000	300,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	0	0	0	0	0	NO
82	200000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA UTA PUCMA - AREA DE VIVERIA - VALLES DEL BOSQUE SECA - VILLA SANTA MARIA - SECTOR PUEBLO HERMANO - DISTRITO DE CORRAL GUANADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,000,000	300,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	0	0	0	0	0	NO
83	200000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA UTA PUCMA - AREA DE VIVERIA - VALLES DEL BOSQUE SECA - VILLA SANTA MARIA - SECTOR PUEBLO HERMANO - DISTRITO DE CORRAL GUANADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,000,000	300,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	0	0	0	0	0	NO



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

OPM de la Entidad: OPM DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Pág. 8 de 37

Nivel de Gobierno: GOBIERNO REGIONAL

Fecha de Generación de Último Reporte de Cartera: 23/04/2019 12:16:37

PKCA	CÓDIGO UNED	CÓDIGO EPS	CÓDIGO PAGA	RESUMEN INVERSION	TIPO DE INVERSION	FUNCIÓN	PROYECTO DE INVERSION	CICLO DE INVERSION	ORDEN DE PREFERENCIA	PUNTO	COSTO INGRESO ACTUALIZADO (M)	DEBEREAS ATENDIDOS (M) DE LOS CUEN	PM 2018 (M)	SALDO PROGRAMABLE (M)			PROGRAMACION DEL MONTO DE INVERSION (M)			SALDO PRESUPUEST (M)	OTROS
														2018	2019	2020	2018	2019	2020		
75	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
76	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
77	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	1,700,000	0	0	1,700,000	1,700,000	0	0	0	0	0	NO
78	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	1,700,000	0	0	1,700,000	1,700,000	0	0	0	0	0	NO
79	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
80	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
81	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
82	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
83	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
84	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
85	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
86	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
87	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
88	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
89	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO
90	200000			RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA EDUCATIVA "MARIANO JOSUE" DE LA UTA PUCMA - DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE AREQUIPA - REGION AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSION	EDUCACION	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	ABERTURA	01	3000	3,100,000	0	0	3,100,000	3,100,000	0	0	0	0	0	NO



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

OPM de la Entidad: OPM DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Pág. 9 de 37

Nivel de Gobierno: GOBIERNO REGIONAL

Fecha de Generación de Último Reporte de Cartera: 2024/03/19 12:15:37

PROY	CÓDIGO FONTO	CÓDIGO IDIA	CÓDIGO PROJ	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	PLIEGO O PRESUPUESTAL	CÓDIGO DE INVERSIÓN	CATEGORÍA DE INVERSIÓN	PLAF	COSTO INICIAL ACTUALIZADO (S)	DEVENGADO ACUMULADO AL 31 DE 2023 (S)	PM 2023 (S)	SALDO PROGRAMABLE (S)	PROGRAMACIÓN DEL BIENIO DE INVERSIÓN (S)			SALDO PROGRAMABLE (S)	COMP					
															2020									
															2020	2021	2022							
16	00194			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL COMITÉ DE SALUD CANTERA EN LA LOCALIDAD CANTERA, DISTRITO DE CANTERA, PROVINCIA DE MOLLA BAYLÁN	PROYECTO DE INVERSIÓN	SALUD	MUNICIPALIDAD UNIVALENTE DE CANTERA	000000	000000	01	40,000	1,991,894	98,728	24,871	2,090,665	4,500,000	0	0	0	0	0	0	0	
17	00048			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL SISTEMA DE REFERENCIAS Y CONTREREFERENCIAS DE LA RED DE SALUD INFANTIL - CANTERA, PROVINCIA DE AREQUIPA - CANTERA - AREQUIPA SUCESOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	SALUD	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	40,000	5,917,804	2,041,884	2,795,920	37,116	37,116	0	0	0	0	0	0	0	
18	00040			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ESPECIALIZADO DE SALUD INFANTIL Y ADOLESCENTES DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui Y BARRIO PUEBLO Y BARRIO AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	SALUD	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	40,000	44,176	0	0	44,176	44,176	0	0	0	0	0	0	0	
19	00074			REPLAZAR Y RECONSTRUIR EL SISTEMA DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO EN LOS DISTRITOS DE APURÍK, FRIASEROS DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA - AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	BARRIO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREQUIPA - AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	80,000,000	90,000,000	7,000,000	1,300,000	1,300,000	0	0	0	0	0	0	0	0
20	00041			MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS BÁSICOS DE SALUD EN LA RED DE SALUD INFANTIL	PROYECTO DE INVERSIÓN	TIPOBARRIO	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	11,000,000	1,100,000	1,000,000	7,947,291	7,947,291	0	0	0	0	0	0	0	0
21	00010			REVISIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0
22	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0
23	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0
24	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0
25	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0
26	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0
27	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0
28	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

OPM de la Entidad: OPM DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Pág. 10 de 37

Nivel de Gobierno: GOBIERNO REGIONAL

Fecha de Generación de Último Reporte de Cartera: 2024/03/19 12:15:37

PROY	CÓDIGO FONTO	CÓDIGO IDIA	CÓDIGO PROJ	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	PLIEGO O PRESUPUESTAL	CÓDIGO DE INVERSIÓN	CATEGORÍA DE INVERSIÓN	PLAF	COSTO INICIAL ACTUALIZADO (S)	DEVENGADO ACUMULADO AL 31 DE 2023 (S)	PM 2023 (S)	SALDO PROGRAMABLE (S)	PROGRAMACIÓN DEL BIENIO DE INVERSIÓN (S)			SALDO PROGRAMABLE (S)	COMP					
															2020									
															2020	2021	2022							
16	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	
17	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS DEL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	
18	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	
19	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	
20	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	0
21	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	0
22	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	0
23	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	0
24	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	0
25	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	0
26	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	0
27	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	0
28	00000			MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD PARA NIÑOS EN EL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, DISTRITO DE SAN JOSÉ DE MARIátegui, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGRICULTURA	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	000000	000000	01	80,000	2,800,000	0	0	2,800,000	2,800,000	0	0	0	0	0	0	0	0



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

CPM de la Entidad: CPM DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Fig. 15 de 37

Nivel de Gestión: GOBIERNO REGIONAL

Fecha de Generación de Último Reporte de Cartera: 23/04/2019 12:16:37

PROY.	CÓDIGO UNICO	CÓDIGO SUB	CÓDIGO PROY.	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	PLAZO (EN MESES)	CELDA DE INVERSIÓN	GRUPO DE INVERSIÓN	PIRAT	COSTO ESTIMADO ACTUALIZADO (MIL N.S.)	EFECTIVIDAD ASIGNADA (MIL N.S.)	PM 2018 (M)	SALDO PROGRAMABLE (M)	PROGRAMACIÓN DEL CUENTA DE INVERSIÓN			SALDO PROGRAMABLE (M)	OPERA	
															2017	2018	2019			
100	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
101	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
102	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
103	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
104	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
105	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
106	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
107	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
108	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
109	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
110	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

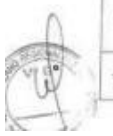
CPM de la Entidad: CPM DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Fig. 16 de 37

Nivel de Gestión: GOBIERNO REGIONAL

Fecha de Generación de Último Reporte de Cartera: 23/04/2019 12:16:37

PROY.	CÓDIGO UNICO	CÓDIGO SUB	CÓDIGO PROY.	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	PLAZO (EN MESES)	CELDA DE INVERSIÓN	GRUPO DE INVERSIÓN	PIRAT	COSTO ESTIMADO ACTUALIZADO (MIL N.S.)	EFECTIVIDAD ASIGNADA (MIL N.S.)	PM 2018 (M)	SALDO PROGRAMABLE (M)	PROGRAMACIÓN DEL CUENTA DE INVERSIÓN			SALDO PROGRAMABLE (M)	OPERA	
															2017	2018	2019			
100	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
101	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
102	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
103	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
104	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
105	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
106	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
107	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
108	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
109	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0
110	000000			PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA PUEBLO CAMPESINO DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE ARIQUAY, PROVINCIA DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	ADICIONALES	12	EDUCACIÓN			100,000	0	0	100,000	0	0	0	0	0	0



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

CPMI de la Entidad: CPMI DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Pág. 26 de 37

Nivel de Gobierno: GOBIERNO REGIONAL

Fecha de Generación de Último Reporte de Cartera: 23/04/2019 12:15:37

PRES.	CÓDIGO INICI.	CÓDIGO BNA	CÓDIGO FICHA	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN	NIVEL DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE PROYECTO	TIPO DE PROYECTO	PUESTOS	COSTO PROYECTO ACTUALIZADO (M)	RECURSOS ASIGNADOS (M)	PROMESA (M)	SALDO PROGRAMADO (M)			SALDO PROGRAMADO (M)	COM.
															PREVISTO	REALIZADO	REMANENTE		
386		8765		DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	41.00	7.743,00	0	0	7.743,00	0	0	0	0	NO
387		8888		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	1.171,00	0	0	1.171,00	0	0	0	0	NO
388		8128		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE PUNTA - PROVINCIA DE LA UNIÓN - DISTRITO DE PUNTA	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	31.00	4.380,00	0	0	4.380,00	0	0	0	0	NO
389		8387		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE LA FICHA TEMPORAL DE LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LAS COMUNIDADES AMERICANA, SURVIVIO DE AREQUIPA - PROVINCIA AREQUIPA - DEPARTAMENTO AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	340,00	0	0	340,00	340,00	0	0	0	NO
391		8142		OPERACIÓN DE LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LA ASOCIACIÓN DE PADRES DE FAMILIAS DE LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	2.170,00	0	0	2.170,00	0	0	0	0	NO
392		8156		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LAS 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
393		8158		CONSTRUCCIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LAS COMUNIDADES AMERICANA, SURVIVIO DE AREQUIPA - PROVINCIA AREQUIPA - DEPARTAMENTO AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	31.00	4.470,00	0	0	4.470,00	0	0	0	0	NO
394		8478		OPERACIÓN DE LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LA ASOCIACIÓN DE PADRES DE FAMILIAS DE LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	31.00	30,00	0	0	30,00	30,00	0	0	0	NO
395		8502		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
396		8247		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	1.700,00	0	0	1.700,00	0	0	0	0	NO
397		8227		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	4.000,00	0	0	4.000,00	0	0	0	0	NO
398		8228		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	4.000,00	0	0	4.000,00	0	0	0	0	NO



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

CPMI de la Entidad: CPMI DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Pág. 27 de 37

Nivel de Gobierno: GOBIERNO REGIONAL

Fecha de Generación de Último Reporte de Cartera: 23/04/2019 12:15:37

PRES.	CÓDIGO INICI.	CÓDIGO BNA	CÓDIGO FICHA	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN	NIVEL DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE PROYECTO	TIPO DE PROYECTO	PUESTOS	COSTO PROYECTO ACTUALIZADO (M)	RECURSOS ASIGNADOS (M)	PROMESA (M)	SALDO PROGRAMADO (M)			SALDO PROGRAMADO (M)	COM.
															PREVISTO	REALIZADO	REMANENTE		
399		8556		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
400		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
401		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
402		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
403		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
404		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
405		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
406		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
407		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
408		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
409		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
410		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO
411		8150		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA 1ª Y 2ª ETAPAS EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE LOS RIOS Y PUEBLO DE QUILLANA - PROVINCIA DE QUILLANA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	REG.	H	30.00	3.000,00	0	0	3.000,00	0	0	0	0	NO



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

OPM de la Entidad: OPM DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Pág. 34 de 37

Nivel de Gobierno: GOBIERNO REGIONAL

Fecha de Generación de Último Reporte de Cartera: 25/04/2018 12:15:37

PROY	CÓDIGO UNIC	CÓDIGO SIDA	CÓDIGO PROY	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	PLANIFICACIÓN PRESUPUESTAL	CICLO DE INVERSIÓN	FORMA DE PRELACION	PLAZO	COSTO INICIAL ESTIMADO (MIL. S/)	DEPARTAMENTO PRESUPUESTAL (MIL. S/)	MAYORÍA DE	VALOR PROGRAMADO (MIL. S/)	PROGRAMACIÓN DEL EJERCICIO DE EJECUCIÓN (MIL. S/)			VALOR PROGRAMADO (MIL. S/)	COP		
															2018	2019	2020				
201		2018		MELJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE AGUAS CALIENTES EN EL DISTRITO DE VITICULTORES - PROVINCIA DE LA UNIÓN - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	PROTECCIÓN SOCIAL	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	45.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO
202		11 2018		MELJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA ALFARERÍA EN EL SECTOR DE LOS ANDES - DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	PROTECCIÓN SOCIAL	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,000,000	0	0	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	0	NO
203		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE COLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA ALFARERÍA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	PROYECTO DE INVERSIÓN	PROTECCIÓN SOCIAL	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	4,000,000	0	0	4,000,000	0	0	0	4,000,000	0	0	NO
204		2018		MELJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	46.00	10,475,000	0	0	10,475,000	0	0	0	10,475,000	0	0	NO
205		2018		MELJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	46.00	10,475,000	0	0	10,475,000	0	0	0	10,475,000	0	0	NO
206		2018		MELJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	46.00	10,475,000	0	0	10,475,000	0	0	0	10,475,000	0	0	NO
207		2018		MELJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	46.00	10,475,000	0	0	10,475,000	0	0	0	10,475,000	0	0	NO
208		2018		MELJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	46.00	10,475,000	0	0	10,475,000	0	0	0	10,475,000	0	0	NO



CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2020 - 2022

OPM de la Entidad: OPM DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

Pág. 35 de 37

Nivel de Gobierno: GOBIERNO REGIONAL

Fecha de Generación de Último Reporte de Cartera: 25/04/2018 12:15:37

PROY	CÓDIGO UNIC	CÓDIGO SIDA	CÓDIGO PROY	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	PLANIFICACIÓN PRESUPUESTAL	CICLO DE INVERSIÓN	FORMA DE PRELACION	PLAZO	COSTO INICIAL ESTIMADO (MIL. S/)	DEPARTAMENTO PRESUPUESTAL (MIL. S/)	MAYORÍA DE	VALOR PROGRAMADO (MIL. S/)	PROGRAMACIÓN DEL EJERCICIO DE EJECUCIÓN (MIL. S/)			VALOR PROGRAMADO (MIL. S/)	COP		
															2018	2019	2020				
209		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO
210		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO
211		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO
212		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO
213		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO
214		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO
215		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO
216		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO
217		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO
218		2018		CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ATENDIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS ALFARERÍAS AREQUIPÍAS	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	2018	N	27.00	1,475,000	0	0	1,475,000	0	0	0	1,475,000	0	0	NO



ANÁLISIS DEL PROGRAMA DE INVERSIONES PÚBLICAS Y SU EJECUCIÓN DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 EN LA REGIÓN AREQUIPA, PERIODO 2020-2021

INFORME DE ORIGINALIDAD

19%

INDICE DE SIMILITUD

21%

FUENTES DE INTERNET

5%

PUBLICACIONES

10%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	www.grafiati.com Fuente de Internet	4%
2	cybertesis.uni.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	bibliotecas.unsa.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	1library.co Fuente de Internet	2%
5	repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	riunet.upv.es Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Pontificia Universidad Catolica del Peru Trabajo del estudiante	1%
8	pt.scribd.com Fuente de Internet	1%

9	www.elperulegal.com Fuente de Internet	1 %
10	xa.yimg.com Fuente de Internet	1 %
11	tesis.unap.edu.pe Fuente de Internet	1 %
12	repositorio.unprg.edu.pe Fuente de Internet	1 %
13	repositorio.up.edu.pe Fuente de Internet	1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Apagado