



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

**La inversión pública y su incidencia en la reactivación económica
del Valle de San Mateo de Otao – Huarochirí 2022**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro En Gestión Pública

AUTOR:

Condori Tapara, Arturo Ivan (orcid.org/0000-0002-6357-5034)

ASESORES:

Dr. Manguinuri Chota, Robert (orcid.org/0000-0001-7832-4169)

Dr. Sotomayor Mancisidor, Merce Concepción (orcid.org/0000-0002-5309-6582)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de políticas públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ

2022

Dedicatoria

Con mucho cariño a mi esposa, hijos y padres, por su incesante apoyo que permitió brindarme fuerzas de superación.

Agradecimiento

A mi esposa e hijos por su motivación para lograr ser cada día mejor persona y profesional. Agradecer a mis docentes y asesor de tesis, Dr. Robert Manguinuri Chota, quien me brindo y compartió sus valiosos aportes.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen	vi
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	14
3.1 Tipo y diseño de investigación	14
3.2 Variables y operacionalización	16
3.3. Población, muestra y muestreo (incluir criterios de selección)	16
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	18
3.5 Procedimientos	19
3.6 Método de análisis de datos	19
3.7 Aspectos éticos	19
IV. RESULTADOS	20
V. DISCUSIÓN	30
VI. CONCLUSIONES	37
VII. RECOMENDACIONES	38
REFERENCIAS	39
ANEXOS	45

Índice de tablas

		Pág.
Tabla 1.	Niveles de la tabla cruzada entre las variables inversión pública y reactivación económica.	20
Tabla 2.	Niveles de la tabla cruzada entre la dimensión inversión y la variable reactivación económica.	21
Tabla 3.	Niveles de la tabla cruzada entre la dimensión capacidad de gasto y la variable reactivación económica.	22
Tabla 4.	Niveles de la tabla cruzada entre la dimensión compromiso y la reactivación económica.	23
Tabla 5.	Información de ajustes de los modelos	25
Tabla 6.	Prueba de bondad de ajuste entre las variables de estudio	26
Tabla 7.	Pseudo R cuadrado de las variables	27
Tabla 8.	Estimaciones de parámetros de la variable y sus dimensiones	28

Resumen

La presente tesis se enmarcó en la línea de investigación gestión de políticas públicas. El objetivo de la investigación fue determinar si la inversión pública incide en la reactivación económica en el valle de san Mateo de Otao - Huarochirí, 2022. La investigación es de tipo básica con diseño No experimental, de nivel correlacional. La población estuvo conformada por los fruticultores, agricultores, ganaderos. La muestra es de 70 habitantes. La técnica utilizada para la recolección de información es la encuesta, siendo el instrumento el cuestionario. El cuestionario para medir la variable inversión pública conformado por 15 ítems y el cuestionario para medir la variable reactivación económica estuvo conformado por 19 ítems. Se utilizó el software estadístico SPSS versión 25 para procesar los datos. Los resultados muestran que en la variable inversión pública se aprecia que el 64,3% refiere un nivel regular, un 27,1% sostuvo que es de nivel mala, y un 8,6% de refirió un nivel bueno. En la variable reactivación económica se aprecia que el 45,7% refiere un nivel regular, el 37,1% refiere un nivel inadecuado, y un 17,1% refiere un nivel adecuada. Se concluye que la Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica en el Valle de San Mateo de Otao - Huarochirí. Con una variabilidad de Nagelkerke de 39,2%. Asimismo, en la prueba de estimación de parámetros del coeficiente Wald fue de 14,005, significancia de $000 < 0,05$.

Palabras clave: Inversión pública, reactivación económica, valle de San Mateo.

Abstract

This thesis is part of the public policy management research line. The objective of the research was to determine if public investment affects economic reactivation in the valley of San Mateo de Otao - Huarochirí, 2022. The research is of a basic type with a non-experimental design, of a correlational level. The population was made up of fruit growers, farmers, ranchers. The sample is 70 inhabitants. The technique used to collect information is the survey, the instrument being the questionnaire. The questionnaire to measure the public investment variable was made up of 15 items and the questionnaire to measure the economic recovery variable was made up of 19 items. The statistical software SPSS version 25 was used to process the data. The results show that in the public investment variable it can be seen that 64.3% refer to a regular level, 27.1% maintained that it is a bad level, and 8.6% referred to a good level. In the economic reactivation variable, it can be seen that 45.7% report a regular level, 37.1% report an inadequate level, and 17.1% report an adequate level. It is concluded that Public Investment significantly influences the economic reactivation in the Valley of San Mateo de Otao - Huarochirí. With a Nagelkerke variability of 39.2%. Likewise, in the parameter estimation test the Wald coefficient was 14.005, significance of $000 < 0.05$.

Keywords: public investment, economic recovery, valley of San Mateo.

I. INTRODUCCIÓN.

La inversión pública sigue siendo relevante para la agenda de desarrollo económico en América Latina, la brecha de inversión sigue siendo grande en las regiones emergentes y se demuestra que la brecha de inversión en América Latina se traduce en una brecha de producción. En cuanto a la realidad problemática a nivel internacional según Moreno, Ospitia, Brown y Martínez (2021), uno de los problemas como consecuencia de la crisis sanitaria es la suspensión de actividades económicas como consecuencia del aislamiento obligatorio como medida preventiva aplicado en Colombia, que generó una abrupta desaceleración económica con severas implicancias en la economía, para la salud de la población, la continuidad de las actividades productivas.

Así mismo se concretó paulatinamente la reinversión usando las nuevas que contribuyeron a la creación de nuevos negocios y se aplicó acciones para reorganizar y preparar para redefinir el modelo de negocios aprovechar las oportunidades, implementando estrategias nuevas para lograr adaptarse al nuevo contexto provocada por la pandemia (COVID-19). como la implementación de nuevos servicios, nuevas formas de trabajo como el teletrabajo, mantener el bienestar físico y mental de los trabajadores, consolidando nuevos canales de comunicación con los compradores, así se obtuvo garantizar la constancia y persistencia para mantener el negocio.

A nivel nacional conseguimos destacar que las inversiones públicas, privadas mejoran la productividad y dinamizará el crecimiento económico que favorecerá a la población a lograr el desarrollo económico mediante la inversión pública que reducirá los grados de pobreza contribuyendo a mejorar el desarrollo económico. Por tal motivo los niveles de gobiernos regional y local deben invertir en infraestructura vial y salud que favorezca a la articulación de las actividades económicas de la población reflejándose en la mejora de la tasa de crecimiento económico.

Con la economía actual impactada por la pandemia del COVID-19, algunas regiones de nuestro país están apostando por apoyar los proyectos de desarrollo productivo para la reactivación económica con el objetivo de mejorar la economía,

sus cadenas de valor articulándolo con las actividades económicas, donde la reactivación económica juega un papel preponderante en la economía, puesto que tras una crisis económica hay una dura labor para reactivarla para generar un crecimiento económico que generaría mejorar el bienestar de los productores del Valle de San Mateo de Otao. La reactivación económica en el Perú se realizó en el 2020, ha llegado a inyectar a las empresas (grandes, medianas, y pequeñas) pero no en los productores como es el caso de la población del Valle de San Mateo de Otao, la desigualdad es evidente también en muchas de las regiones, como los productores fruticultura, agricultura, ganaderos y turismo, como consecuencia de la falta de ejecución de proyectos cuyo objetivo es determinar si la inversión pública inciden en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao – Huarochirí 2022, mediante la ejecución de vías de comunicación que generen un impacto social con sostenibilidad contribuyendo al desarrollo económico.

A nivel local, los habitantes del valle de San Mateo de Otao se dedican a diversas actividades productivas como la fruticultura, agricultura, ganadería y el turismo; la población es acogedora, humilde, son emprendedores y sobresalientes; sin embargo carecen proyectos de inversión pública de gran impacto social y sostenible como las construcción de carreteras asfaltadas de doble vía para poder trasladar y articular las actividades económicas de los productores del valle de San Mateo de Otao, por otro lado la pandemia de COVID 19 afecto los ingresos económicos de los productores ya que no pudieron transportar a los mercados mayoristas y minoristas su producción especialmente de la fruticultura (chirimoya y la palta). Por tal motivo CEPAL (2015) sostiene que se debe promover la inversión pública para sostener el crecimiento económico de la región planteando la necesidad de buscar alternativas que compensen los efectos negativos de la falta de inversión, como la inversión en infraestructura que genera efectos positivos sobre el crecimiento de mediano y largo plazo. Conforme a lo expuesto, se plantea el siguiente problema general

¿En qué medida la inversión pública incide en la reactivación económica del valle de San Mateo de Otao - Huarochirí 2022? También, en la investigación se plantea las siguientes preguntas específicas: a) ¿En qué medida la organización y coordinación de la inversión pública inciden en la reactivación económica del valle

de San Mateo de Otao- Huarochirí, 2022? b) ¿En qué medida las participaciones conjuntas en la inversión pública inciden en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao - Huarochirí 2022? c) ¿En qué medida las capacidades técnicas de la inversión pública inciden en la reactivación económica del valle de San Mateo de Otao- Huarochirí 2022?

Además, el estudio presenta justificación teórica, por lo que informará sobre la comprensión de la inversión pública y la recuperación económica, porque de esta manera, con base en la teoría fundamentada por principales teóricos, ayudarán a proporcionar y extender el conocimiento que respalda las diferentes conceptualizaciones implantadas por diferentes autores. Por otro lado, es importante porque aborda inversiones en infraestructura que tienen un impacto positivo en el crecimiento a mediano y largo plazo. En vista de que la pandemia del COVID 19 ha afectado los ingresos económicos de los productores al verse imposibilitados de transportar sus productos a los mercados mayoristas y minoristas, en especial de fruticultura. En cuanto a la justificación metodológica, esta será un aporte por el cual otros investigadores podrán apoyar futuras investigaciones con métodos, procedimientos y técnicas.

Además, se plantea la hipótesis general: La inversión pública influye significativa en la reactivación económica en el Valle de San Mateo de Otao – Huarochirí 2002. Mientras que las hipótesis específicas: a) La inversión pública incide significativamente en la eficiencia y eficacia del gasto público en la reactivación económica del Valle de San Mateo de Otao- Huarochirí 2022, b) La inversión pública incide significativamente en la transparencia del gasto público en la reactivación económica de los habitantes del valle de San Mateo de Otao – Huarochirí, c) La inversión pública influye de manera significativa en la pertinencia del gasto público en la reactivación económica de los habitantes del valle de San Mateo de Otao- Huarochirí.

II. MARCO TEÓRICO

En cuanto a la investigación, se han identificado estudios que evidencian que son efectivas y eficientes; contribuyendo a solucionar parte de la problemática y las que no se hicieron fue como consecuencia de la falta de una gestión pública con responsabilidad social a nivel del gobierno local. En las investigaciones realizadas estiman los versados con aseveraciones precisas y perspectiva científica.

Los antecedentes nacionales son estudiados y considerados por la siguiente investigación manifestadas en la variable de estudio la inversión pública y la reactivación económica.

Por su parte Ascona (2021), determinó la relación de la reactivación económica y la posibilidad de empleo de los que han terminado sus estudios en las universidades de Piura 2021. La metodología empleada fue de tipo correlacional. El investigador realizó la siguiente conclusión donde las variables reactivación económica y empleabilidad obtuvo una correlación positiva fuerte.

Por su parte, Cortijo (2021) tiene como objetivo identificar el impacto de la inversión pública en el crecimiento económico peruano durante el período 2000-2018. El método utilizado es el tipo de investigación aplicada. El investigador realizó la siguiente conclusión, la IP. tiene un efecto magnifico y significativo en el desarrollo económico del Perú.

Del mismo modo, Cieza (2022), en los resultados de la encuesta se determinó en su investigación que el 45,0% de los funcionarios consideró que el nivel de gestión de la inversión pública es efectivo y el 25,0% lo consideró bajo; en cuanto a su visión sobre el desarrollo económico, el 45,0% lo consideró alto y el 20,0% % lo consideró bajo. Por tanto, se concluye que, existe una correlación directa de alto nivel establecida mediante la prueba Rho se Spearman igual a 0,729, del mismo modo que significativa establecida por un valor de 0,000, entre las variables la gestión de la inversión pública con la variable percepción del desarrollo económico.

Asimismo, Pizarro (2021), cuyo objetivo fue identificar la situación vigente de la reactivación económica como consecuencia de la pandemia en las microempresas del sector textil del emporio comercial de Gamarra, la investigación

es básica descriptiva. Concluyó en la investigación donde existe un crecimiento económico de las microempresas del ramo textil en Gamarra.

Serrato (2020), cuyo objetivo fue resolver el efecto de la inversión pública en el crecimiento económico del Perú entre los años de 1990 al 2019, cabe mencionar que la metodología empleada fue descriptiva - correlacional. El estudio concluyó que la inversión pública continuó en camino ascendente.

Por su parte Maceda y Agurto (2020) tuvieron como objetivo determinar el impacto de la inversión pública en el desarrollo de la región de Tumbes entre 2010 y 2016. Los métodos utilizados son relativamente descriptivos. El estudio concluyó que la inversión pública en Tumbes era modesta y que el presupuesto asignado presentaba una tendencia a la baja, empeorando la situación porque el gasto público no tenía poder adquisitivo ni eficiencia.

Grandez (2019), cuyo objetivo de investigación es explicar el impacto de la inversión pública en la interfaz con las nuevas actividades económicas establecidas. La metodología utilizada fue de un estudio descriptivo, y el estudio concluye que la inversión pública es responsable de promover el crecimiento económico a través del crecimiento de la actividad económica, mejorando así la calidad y el nivel de vida de la población en general.

De igual forma se tiene a Caballero (2018), cuyo objetivo fue establecer si la gestión de PIP incurre en la disminución de los niveles de pobreza del distrito de Tayabamba, establecido en la Provincia de Pataz, entre los años del 2016 al 2018, la presente tesis es cuantitativa y emplea sustento estadístico. En su trabajo concluye que dentro de las variables de gestión del PIP, el nivel más alto es el nivel eficiente, especificando que la gestión de proyectos es de suma importancia porque representan intervenciones acotadas en el tiempo para crear, ampliar, mejorar o restaurar la capacidad productiva o suministrar bienes o servicios. a las entidades, entonces el PIP debe identificar las necesidades de la población, las cuales deben ser atendidas con el fin de remediar parcial o totalmente a la población facilitando la producción o mejora de determinados bienes o servicios.

Asimismo, Rodríguez (2017) tuvo como objetivo verificar la jerarquía de correspondencia entre las inversiones y el aumento económico en el Perú entre

1990 y 2016. De esta manera concluye que, a partir de la determinación de los objetivos establecidos, existe una relación directa entre inversión y crecimiento económico en el Perú durante el período de los años 1990 al 2016.

Asimismo, Rodríguez (2017) tuvo como objetivo verificar la jerarquía de correspondencia entre las inversiones y el aumento económico en el Perú, periodo 1990 - 2016. Concluyendo que la relación al objetivo general, de acuerdo a los resultados obtenidos luego de que ha quedado determinada la existencia de relación directa entre inversiones y crecimiento económico en el Perú, durante el periodo 1990 - 2016.

Los antecedentes internacionales que forman parte de las investigaciones se detallan a continuación: Por su parte Moreno, Ospitia, Brown y Martínez (2021), se trazó como propósito es explicar los factores que deben ser considerados en el diseño de estrategias específicas para que puedan ser aplicadas a las pequeñas empresas logrando la recuperación económica. Como el impacto del COVID-19 en la Isla de San Andrés. La muestra para realizar la investigación se realizó como mínimo 20 empresas pequeñas (10 empleados). El estudio concluyó que la mayor cantidad de empresas tuvieron que implementar estrategias nuevas para lograr adaptarse a la nueva realidad inducida por la pandemia para garantizar la continuidad del negocio.

Asimismo, Flores (2021) indica que el objetivo es examinar las diferentes fuentes de inversión de las empresas afiliadas a la Cámara de Comercio de Ambato para la reactivación económica post COVID-19. Dentro de la metodología empleada, el estudio fue de tipo correlacional. El estudio concluyó que las empresas se han decidido por financiamientos o inversiones internos en su mayoría. De este modo se demuestra que las empresas demandan financiamiento de inversiones extranjeras para la búsqueda de la reactivación.

Riveros, Avellaneda, (2020), en su investigación concluye que ante un posible racionamiento de energía eléctrica como consecuencia de la llegada del fenómeno del niño en el 2020-2021, los diferentes sectores económicos tomen medidas de mitigación del riesgo del efecto del incremento de las tarifas, así como la limitación del consumo de este servicio.

De la misma manera se tiene a Lerna (2019) que tuvo como objetivo identificar el impacto de la ley de reactivación económica en el progreso de las microempresas del Ecuador. La metodología empleada fue mixta. Se concluye que se dinamizó las microeconomías para que pudieran aportar al desarrollo a través del establecimiento en forma progresivas de microempresas que fomentaron fuentes de trabajo mediante la ley de reactivación económica, pero con resultados obtenidos demuestran que fue poco significativo.

De igual forma, Celorio (2018) tuvo como objetivo determinar cómo la inversión pública en los gobiernos autónomos descentralizados afectó la recuperación económica en la Parroquia Abdón Calderón, Estado de Portoviejo. En la metodología empleo los métodos deductivo, inductivo, bibliográfico y estadístico.

Se aprecia en la conclusión que la inversión pública busca el progreso y bienestar de los habitantes de la parroquia Calderón, teniendo una relación con el presupuesto público, obteniendo como resultado que mejora la situación económica de la población beneficiara.

De igual forma, Loor (2018) articula el propósito de revisar las propuestas gubernamentales para la recuperación socioeconómica del turismo. Cabe mencionar que en la investigación utilizo el método no experimental. El estudio concluyó que el 15,50% de los turistas nacionales y extranjeros visitaron la provincia según se sabe del relevamiento de datos de línea base sobre el turismo en Manabí de fuentes secundarias.

Zavala. (2019) identificaron variables que afectan la eficiencia de los proyectos de inversión pública en la función de transporte desde la perspectiva de la eficiencia de la nueva gestión de la inversión pública. La investigación que utilizó fue el método es el modelo de regresión del tipo de corte transversal de enfoque cuantitativo. El investigador concluye que las variables que afectan la eficiencia con la que se ejecutan los proyectos de inversión pública en el Perú en la función transporte son el sobre costo y el sobre tiempo de la pre inversión.

Mendoza (2020) investigadora chilena tuvo como objetivo en su tesis evaluar la forma de inversión tanto pública como privada en la infraestructura hidráulica ha impactado en la circulación y distribución de los flujos de agua en la región de

Antofagasta. La investigación tuvo como metodología fue de tipo mixta. Concluyendo que se identificó que la inversión privada invirtió en un gran porcentaje en la infraestructura hidráulica sin embargo dichas inversiones no tienen una cobertura total de abastecimiento de agua potable, así como alcantarillado para la región.

Para la fundamentación de la variable la inversión pública, Alvarado y Ramírez (2020) señala que son acciones donde las entidades buscan los logros, objetivos y metas, enmarcados por las políticas gubernamentales. En tanto Vizzio (2000), afirma que son los recursos públicos recaudados en forma eficiente tiene como propósito mejorar la situación económica de la población y cumplir con las metas propuestas. Asimismo, Chang (2007) afirma que la inversión pública debe desempeñar un papel importante para el desarrollo económico que permita reducir los índices de pobreza y el logro de los objetivos. Dando a entender que tengan sostenibilidad y logren un impacto social en la comunidad que beneficie a la población en su conjunto. Así mismo para Martínez (2015) señaló que la asignación de recursos públicos tiene como objetivo ampliar la capacidad del país para brindar servicios y producir bienes que beneficien a las personas, y mejorar efectivamente la capacidad del país para brindar servicios públicos. Los ciudadanos brindan servicios oportunos y eficientes que generan beneficios sociales. Esto se logra a través de proyectos sostenibles que pueden operar sin interrupción y servir a la comunidad. Y en cuanto a Espinoza y Fort (2017), indica que es dinero invertido para la generación y ejecución de obras como bienes de capital del Estado que generan servicios y capital. Según invierte.pe, explica que la inversión pública es una intervención temporal de financiamiento en recursos públicos destinada a formar capital fijo, humano, natural, institucional y/o intelectual, su finalidad es facilitar la capacidad de producción de bienes y servicios. Por otro lado, el MEF señaló que el propósito de la inversión es orientar el uso de los recursos públicos a ampliar la capacidad del Estado para prestar servicios, producir bienes e invertir en infraestructura para el desarrollo nacional.

En este sentido, la inversión busca resolver las necesidades para lograr el bienestar de la población, logren un impacto social, con sostenibilidad. Según D. S No 102-2007-EF explica que toda inversión tiene como propósito su aporte

explicando que es toda control limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, que generen beneficio a la población.

Por su parte, Instituto de ciencia Hegel indica que la gestión por resultado es un nuevo enfoque de gestión pública del Estado que se utilizó en los países de Nueva Zelanda, Estados Unidos y Inglaterra, busca introducir herramientas para asegurar que el producto final de la actividad estatal repercute en la mejorar la vida del ciudadano. Por lo tanto, tiene como objetivo el bienestar de la población articulando las actividades económicas con el turismo, fruticultura, agricultura y la ganadería.

La dimensión inversión, según Villa (2020) indica explica sustancialmente importante la inversión pública aumenta el capital, ampliando la capacidad productiva de la economía. Para Montano (2007), afirma que es una actividad que aumenta la capacidad de la economía para producir bienes y servicios que conducirán a un mayor bienestar de las personas en el futuro. De igual manera Peña (2007) plantea que es la utilización de los recursos públicos para solucionar problemas, así como para satisfacer necesidades. De igual forma, Escalante (2015) afirma que la inversión pública tiene como objetivo crear, ampliar, mejorar, modernizar y restaurar la capacidad productiva de un bien o servicio público con el fin de servir mejor a la población. Según el MEF, muestra que el presupuesto designa la adquisición, producción e inversión financiera de activos concretos e intangibles de las entidades públicas, lo que incrementa los activos del sector público como instrumentos y servicios para la producción de bienes, es decir, la inversión se utilizará Fondos para la ejecución de proyectos de inversión que tengan un impacto social sostenible en la población. Asimismo, OCSE (2012) indica que son gastos de capital en infraestructura física e infraestructura blanda con un uso productivo sostenible. De igual manera cabe señalar que se trata de un financiamiento limitado proporcionado por un tercero, empresa o grupo de acciones con el objetivo de aumentar las ganancias generadas por el proyecto y beneficiarse directamente de los activos invertidos (Flores, 2021).

La dimensión capacidad de gasto, según Jaurapoma (2021) indica que en el sector público concentra su valoración de la capacidad de gasto como los sueldos y gastos permanentes. Armijo y Espada (2014) explican que son todos elementos

que garantizan el uso seguro y sostenible de los recursos públicos, con el objetivo de incrementar el crecimiento potencial de la economía. Asimismo, la capacidad de gasto es gastar en una determinada inversión con eficiencia que pueden ser destinados a proyectos de inversión que optimice el bienestar de la población, por ello los gestores públicos debe de aplicarlo en forma eficaz y eficiente los recursos provenientes del sector en los diferentes niveles de gobierno. Acorde al Ministerio de economía y Finanzas (2019), indica que el gasto público es una salida de recursos para gasto corriente, gasto de capital y servicio de la deuda por parte de los organismos encargados de los respectivos créditos presupuestarios para dirigir la atención al gobierno y brindar servicios públicos, y, acciones adaptadas a las funciones y objetivos de la agencia. Por otro lado, muestra que se trata de un conjunto de gastos realizados en el sector público. (MEF, 2017)

La dimensión compromiso, según Martínez (2015) indica que es un acto para la ejecución, realización de los trámites legalmente establecidos. Así mismo Meyery Allen (1991) explica que es un estado psicológico que ata a un individuo a una institución pública o privada. Asimismo, Robbins (1999) explica que se da cuando el empleado se compromete con los objetivos y metas de una organización, poseer una actitud positiva frente a metas y valores con el propósito de alcanzar un beneficio en forma conjunta. Igualmente, Arriagada (2005) indica que el compromiso es la confianza, que es un elemento esencial de la armonía y el respeto en toda relación humana. Por otro lado, Davis y Newstrom (2000) explica la importancia del colaborador con su identificación con los objetivos y metas, argumentando que el compromiso es más fuerte cuando los colaboradores tienen más años de servicio reflejando su compromiso con la organización.

Con respecto la variable dependiente la reactivación económica, de acuerdo con Flores (2020) en su tesis afirma que existen tres instrumentos esenciales para la reactivación de la economía de Chile: el primero es aumentar la producción para aumentar el inventario de productos para que las empresas puedan reabrir y financiar los costos que se deben pagar para desinfectar las instalaciones y mantener seguros a todos los trabajadores. El segundo instrumento realizar contrataciones de trabajadores femeninos jóvenes para que el gobierno asista con parte del salario de los trabajadores y lograr un incremento de producción en su

emprendimiento. Y finalmente realizar la implementación de la reactivación económica a través del análisis, debate y aprobación en el Congreso Nacional para que apliquen medidas como la disminución del impuesto a las pymes, así como una extensión de la devastación, despojo que acelera la precisión de nuevas inversiones. Asimismo, Coll (2021) indica es un proceso que dependen de la inversión pública que busca lograr que una economía presente un crecimiento económico, manifestándose en el incremento del trabajo y la mejora de la calidad de vida de la población. Igualmente, Delgado (2017) señala en su tesis que todo proceso busca lograr que la economía se reactive mejorando las crisis que afecta a la mayoría de la población. Según Loo (2018), indica que la recuperación de una actividad económica que estaba en crisis se realizará mediante la aplicación de estrategias y proporcionar una mejor calidad de vida.

La dimensión de eficiencia, según Martínez (2015) señala que se evidencia cuando la producción de bienes, servicios y los recursos utilizados logran un estándar de desempeño establecido. Igualmente, Milian (2017) explica que es la capacidad de reducir al mínimo la cantidad de recursos para alcanzar los objetivos de la organización pública o privada. Asimismo, Peña (2009) señala que se pone en evidencia cuando la capacidad de lograr los objetivos se logra con el uso de los recursos disponibles. Igualmente, Escalante (2015) explica que para lograr los resultados previstos es necesario el uso correcto de los procedimientos administrativos. Asimismo, permiten realizar las obras públicas de manera efectiva en base a ciertos criterios destinados a optimizar la calidad de vida de los ciudadanos (Soto, 2021). De igual manera Sander (2009) planteó que es el criterio económico que revela la cualidad administrativa de crear, ampliar los resultados con la utilización mínima de recursos, energía y tiempo.

Dimensión eficacia, comienza cuando explica se refiere cuando un programa o actividad del gobierno local logra sus objetivos, y si logra sus metas u otros beneficios (Martínez, 2015). Asimismo, afirma que para que cualquier docente de una organización sea eficiente, el factor ambiental es la eficiencia. (Fernández, Ríos y Sánchez, 1997). Asimismo, Milian (2017) indica que es la capacidad para determinar los objetivos apropiados que permita lograr las metas que se habían definido. Igualmente, Peña (2009) señala que es el uso de la inteligencia para dar

respuesta segura, real y positivo a las exigencias de la comunidad de acuerdo a sus objetivos propuestos. Asimismo, Robinson (2015) define e indica que es el límite de los propósitos institucionales, tomando en cuenta el tiempo, según los productos obtenidos al finalizar un proyecto.

Dimensión transparencia, según Mintzberg (1991) señala que se manifiesta con honestidad, con la práctica de la ética. Asimismo, Renaud (2018) indica que actuar con transparencia es una forma segura de proteger los recursos del Estado de la corrupción, cuyo objetivo es buscar la confianza de los ciudadanos, instituciones del Estado, organismos nacionales e internacionales. Por lo tanto, mejora la gobernanza y reduce la corrupción, disminuye la indecisión en la toma de decisiones favoreciendo a la inversión de capitales extranjeros al país, (Perramon, 2013). Según la ley de transparencia N° 27806, reconoce que todas las personas sin distinción de clase social tienen derecho al acceso de la información pública que permite a los ciudadanos acceder a la información que se encuentra en las entidades públicas, aplicándose a diversos órganos de la administración pública. Asimismo, García (2018) indica que la información, gestión de recursos deben ser accesibles, claros y se deben comunicar al público. Igualmente es el atributo, cualidad que permite obtener información clara y objetiva sobre personas o la administración de los recursos tanto privados y públicos que tiene que ser evaluados por los ciudadanos y que el servidor deberá de proporcionar oportunamente, (Sanroman, 2014). De la misma manera Perramon (2013) indica que está relacionado con brindar información real de una empresa, gobierno u organización a los ciudadanos que lo requieran por tal motivo estos pueden tomar decisiones con conocimiento de causa y sin asimetría de información. Con el propósito de incrementar la eficacia y eficiencia como elevar la transparencia, ahorrar tiempo de inversión en función el gobierno local en busca del bienestar de la población es necesario impulsar el modelo de un gobierno digital. (Salirrosas, N. L. S. Guerra, C, A. M, Tuesta, P. J. A. Álvarez, B. R. 2022),

La dimensión pertinencia, según Morin (1999) explica que las evidencias para que un conocimiento sea pertinente son: el contexto local, regional global, multiforme y de complejidad. Igualmente, Rodríguez (2012) indica que se refiere a la coherencia del currículo o de cada uno de los elementos que lo componen según

categorías diversas. Asimismo, Orozco (1997) explica que es funcional, primordial para la elaboración de proyectos, investigación. Marcano (2002) explica, como la capacidad de esas instituciones para generar cambios en su entorno interno; Por otro lado, afirma que todo esto es una respuesta a resultados del mundo real y estudios técnicos de proyectos orientados al desarrollo sostenible (Cardemio y Julca, 2017). Asimismo, para cerrar la brecha, las correlaciones se consideran suficientes, válidas, adecuadas y consistentes. Por su parte, Julca (2017) afirma que la relevancia de los proyectos de inversión pública para las entidades locales es una respuesta a un diagnóstico de la realidad y un estudio técnico de dichos proyectos de inversión, que en conjunto producirán obras de alta calidad y por ende el resultado del desarrollo sostenible y el progreso en la materia.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

La investigación es de tipo básico, al respecto Paniagua y Condori (2018) afirma que la investigación básica sirve como fundamento a la investigación aplicada, cuya motivación es la curiosidad científica cuyo propósito es formular nuevas teorías, descubrir, crear, modificar e innovar nuevos conocimientos rigurosos. Por otro lado, Ander (2011) plantea que se realiza con la intención de ampliar la sapiencia sin interesarse directamente en sus posibles aplicaciones o efectos prácticos; es prudente y persigue propósitos teóricos en el sentido de incrementar el acervo de la cognitividad de una determinada conjetura.

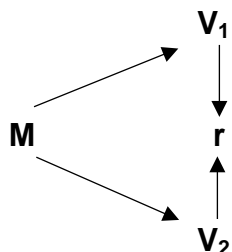
En cuanto al enfoque del estudio es cuantitativo, son los conocimientos y la elección de los paradigmas apropiados que permita conocer la realidad imparcialmente ya que se recaban e indagan los datos a través de abstracciones y variables medibles que pueden plantear, realizar conclusiones extrapolares. La investigación cuantitativa es un método estructurado de recopilación y análisis de datos obtenidos de diferentes fuentes, que implica el uso de herramientas informáticas, estadísticas y matemáticas para obtener resultados. Su propósito es decisivo, ya que intenta cuantificar el problema y comprender su generalidad al encontrar resultados que predicen poblaciones más grandes. Asimismo, Alan y Cortez (2018) afirman que se basa en la recolección y análisis de datos para investigar, analizar y validar información, validando hipótesis establecidas.

Diseño de investigación

En cuanto al diseño de investigación, se consideró el uso de un diseño no experimental, porque el campo de estudio en las que se controlan las variables no sufre cambios o condiciones experimentales, la información será evaluada en su entorno original sin alterar su situación. (Arias y Coviños, 2021). De mismo modo, Hernández et al, (2014) sostiene que la investigación no experimental se efectúa sin manipular sus variables independientes de forma adrede, para determinar las

consecuencias sobre otras variables es decir se examinan los fenómenos en su situación original.

El diseño de investigación está representado mediante el siguiente esquema:



Donde:

M : Muestra

V1 : Variable inversión pública

V2 : Variable reactivación económica

r : Relación

Este estudio es de tipo transversal, porque su objetivo es explicar variables y desagregar sus efectos mediante la recolección de datos en un solo momento de la información sometida al estudio. (Hernández et al., 2014). Acorde a Bernal (2013), un estudio transversal, también conocido como estudio seccional, indica que la información se obtiene de una población o muestra dentro de un espacio de tiempo único para su presentación al estudio.

Es correlacional donde se va evaluar, explicar la relación entre las variables, para identificar la relación de causa – efectos existentes entre las variables. Los diseños explican las relaciones entre dos variables en un tiempo definido, estas relaciones son relaciones, (Hernández et al, 2014). La investigación correlacional también se refiere a exponer o investigar la interrelación entre variables o el efecto de estas, solo a través de instrumentos estadísticos se obtiene los resultados sometidos a verificación, sin embargo, precisa que no se puede determinar sus causas o efectos. (Bernal 2013).

3.2 Variables y operacionalización

V1: La inversión pública.

Definición conceptual. Es la utilización de los recursos públicos en forma adecuada por parte del sector público, cuyo propósito busca mejorar el bienestar de la población y cumplir con las metas propuestas. Vizzio (2000).

Definición operacional. la variable la inversión pública es la utilización de los recursos del estado en forma transparente, eficiente que contribuye a mejorar el bienestar de la población.

De igual forma en la recolección de información se utiliza también un cuestionario, de manera que la herramienta de recolección de información es un cuestionario y para responder las preguntas se utilizó la escala de Likert.

V2: Reactivación económica

Definición conceptual. Es un proceso que dependen de la inversión pública que busca lograr que una economía presente un crecimiento económico, manifestándose en el incremento del trabajo y buscar el bienestar de la población. Coll (2021).

Definición operacional. la variable reactivación económica indica la recuperación económica que está experimentado como consecuencia de la ejecución de proyectos de inversión en forma eficiente, transparente y pertinente, que contribuyan a articular las actividades productivas y buscar el bienestar de la población.

De igual forma en la recolección de información se utiliza también un cuestionario, de manera que la herramienta de recolección de información es un cuestionario y para responder las preguntas se utilizó la escala de Likert y medirá la variable independiente “recuperación económica” utilizando una escala Likert.

3.3. Población, muestra y muestreo (incluir criterios de selección)

Población

Según Flores (2015) afirma que son conjuntos de personas o sujetos, objetivos fenómenos en las cuales se pueden presentarse determinadas características susceptible de ser estudiadas. De igual manera Arias (2020) afirma

que se puede tener como población de estudios a personas, infraestructuras, equipos e incluso material audiovisual. La población en estudio según el censo del 2017 es de 1325 habitantes.

Muestra

La recopilación de información se realizó sobre una muestra de 70 participantes, habitantes de los distintos anexos del valle de San Mateo de Otao, al respecto Sampieri (1997) afirma al respecto que es en esencia un subconjunto de la población. Por consiguiente, el muestreo es probabilístico.

En cuanto a los criterios de selección se consideró lo siguiente: Criterios de inclusión está considerado todos los habitantes del valle de San Mateo de Otao.

Hernández (2015) afirma al respecto que una muestra estadística estudia grupos particulares de una población que tengan la probabilidad de ser seleccionados mediante una selección aleatoria, es decir que todas las personas de la población estudiada cuenten con las mismas oportunidades de selección, además reduce al mínimo el margen de error.

En los criterios de inclusión: Se consideró a los habitantes del valle de San Mateo de Otao mayores de 18 años quienes de manera libre accedieron a responder la encuesta.

Para los criterios de exclusión: No se consideró a los habitantes del valle de San Mateo de Otao menores de edad, asimismo se excluyó a quienes no accedieron a responder de manera libre las preguntas establecidas.

Hernández (2015) afirma al respecto que una muestra estadística estudia grupos particulares de una población que tengan la probabilidad de ser seleccionados mediante una selección aleatoria, es decir que todas las personas de la población estudiada cuenten con las mismas oportunidades de selección, además reduce al mínimo el margen de error.

Unidad de análisis

Para las unidades de análisis se consideran los elementos o sujetos a medir que conforman la población (Hernández et al., 2014), pues en este estudio se consideró a los habitantes del valle de San Mateo de Otao.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se recabo la información mediante la encuesta, según López, Rondan y Fachelli (2015) indica que es una técnica de recogida de datos a través de interrogación de los sujetos cuya finalidad es de obtener de manera segura las medidas sobre conceptos que se derivan de una problemática de investigación.

Para la presente investigación se aplicaron cuestionarios que según Hernández (1997) indica que es un conjunto de preguntas que busca medir uno a más variables.

Instrumento

El instrumento utilizado fue el cuestionario, el cual es fundamental para la fácil recolección de la información a alcanzar, esta técnica de investigación social presenta gran variabilidad de datos, objetividad y representatividad (Arias, 2016).

Se debe señalar que se elaboraron cuestionarios en las dos variables, ambos tipos Likert, con un total de 5 escalas, los cuestionarios fueron recopilados por los autores de la investigación de acuerdo a las dimensiones operativas de las variables de investigación, y la duración estimada fue de unos 15 minutos.

Ficha técnica de instrumento 1:

Nombre: Cuestionario de Inversión Pública

Autor: Condori Tapara Arturo Iván

Dimensiones: Inversión, Capacidad de gasto, Compromiso

Ficha técnica de instrumento 2:

Nombre: Cuestionario de Reactivación económica

Autor: Condori Tapara Arturo Iván

Dimensiones: Eficiencia, Eficacia, Transparencia, Pertinencia.

Validez y confiabilidad

La validez del instrumento, está referida al grado en que un instrumento mide realmente la variable que se pretende medir. Hernández (2015). La validez del contenido del cuestionario utilizado para recabar, recolectar información, se verificó mediante los juicios de expertos sobre la pertinencia y claridad de los ítems del

instrumento. Para la validación del instrumento lo realizaron tres expertos que pueden ser magister o doctor.

3.5 Procedimientos

Para la indagación primero se solicitó la autorización y consentimiento de los pobladores de los diversos anexos del valle del distrito de San Mateo de Otao para recopilar información y aplicar las herramientas. La aplicación de estos instrumentos se va a realizar de forma virtual a través del formulario Google Drive. El formulario va ser diseñado para responder las preguntas de los diversos ítems que obligatoriamente tendrán que responder según la escala de Likert. Por tal motivo los ítems han sido diseñado, realizados y ordenados bajo la premisa que solo va responder las preguntas para poder ingresar a las demás preguntas, de esta forma se asegura que todas las preguntas hayan sido contestadas. Los datos se van a procesar automáticamente en tablas en el programa de Excel para luego exportarlo para su respectiva tabulación e indagación.

3.6 Método de análisis de datos

Para el análisis de la encuesta aplicada, los datos fueron recogidos y procesados a través de procedimientos estadísticos en los programas Excel y SPSS, los cuales podemos emplear para analizar los resultados, se realizó el cruce de variables, dimensiones y supuestos necesarios para determinar el porcentaje de precisión, minimizar el error; además, los datos fueron presentados en tablas y/o diagramas organizados y presentados para una interpretación adecuada.

3.7 Aspectos éticos

Esta investigación contó con la autorización y consentimiento informado de los encuestados para la recolección de datos, la población está formado por los pobladores de los diversos anexos del distrito de San Mateo de Otao, que en su mayoría son fruticultores, campesinos, ganaderos lo que permitirá que la información y los datos proporcionados por los encuestados sean publicadas en distintos bases de datos y repositorios de la Universidad Cesar Vallejo. Por consiguiente, se respetarán los derechos de autor de la Ley N° 822.

IV. RESULTADOS

4.1 Resultados descriptivos

Se estableció los resultados descriptivos e inferenciales acorde a los objetivos, General y específicos, que fueron establecidos en la presente investigación.

Tabla 1.

Niveles de la tabla cruzada entre las variables inversión pública y reactivación económica.

			<u>Reactivación económica</u>			<u>Total</u>
			Inadecuada	Regular	Adecuada	
Inversión Pública	Mala	Recuento	14	5	0	19
		% del total	20,0%	7,1%	0,0%	27,1%
	Regular	Recuento	12	26	7	45
		% del total	17,1%	37,1%	10,0%	64,3%
	Buena	Recuento	0	1	5	6
		% del total	0,0%	1,4%	7,1%	8,6%
Total	Recuento		26	32	12	70
	% del total		37,1%	45,7%	17,1%	100,0%

Nota. Análisis SPSS

Acorde a los resultados que se aprecian en la tabla cruzada, se tiene que el 37,1% de la muestra de estudio refiere que la inversión pública es de nivel regular, de manera que la reactivación económica también es de nivel regular. Del mismo modo, se aprecia que el 20,0% sostuvo que la inversión pública es de nivel mala, por consiguiente, la reactivación económica es inadecuada. También, el 17,1% refiere que tiene un nivel regular la inversión pública, de manera que la reactivación económica es de nivel inadecuada.

Acorde a la variable inversión pública se aprecia que el 64,3% refiere un nivel regular, además un 27,1% sostuvo que es de nivel mala, sin embargo, un 8,6% de refirió un nivel bueno.

Debe señalarse que, en la variable inversión pública se ha trabajado una escala de valoración que se detalla a continuación: en el nivel mala se tuvo de 15 a 30, para el nivel regular fue de 31 a 45 y en el nivel buena de 46 a 60.

Además, en la variable reactivación económica se aprecia que el 45,7% refiere un nivel regular, de la misma forma, se tiene que el 37,1% refiere un nivel inadecuada, sin embargo, un 17,1% refiere un nivel adecuada.

En relación a la variable reactivación económica se ha trabajado una escala de valoración que se detalla a continuación; en el nivel inadecuada se tuvo valores de 16 a 29, para el nivel regular fue de 30 a 43 y en el nivel adecuada de 44 a 56.

Tabla 2.

Niveles de la tabla cruzada entre la dimensión inversión y la variable reactivación económica.

			<u>Reactivación económica</u>			Total
			Inadecuada	Regular	Adecuada	
Inversión	Mala	Recuento	3	1	0	4
		% del total	4,3%	1,4%	0,0%	5,7%
	Regular	Recuento	16	17	2	35
		% del total	22,9%	24,3%	2,9%	50,0%
	Buena	Recuento	7	14	10	31
		% del total	10,0%	20,0%	14,3%	44,3%
Total	Recuento	26	32	12	70	
	% del total	37,1%	45,7%	17,1%	100,0%	

Nota. Análisis SPSS

Acorde a los resultados que se aprecian en la tabla cruzada, entre las variables inversión y la reactivación económica, en donde se tiene que el 24,3% de la muestra de estudio, refiere que la inversión es de nivel regular, de manera que la reactivación económica también es de nivel regular. Del mismo modo, se aprecia que el 22,9% sostuvo que la inversión es de nivel regular, por consiguiente, la reactivación económica es inadecuada. También, el 20,0% refiere que tiene un nivel buena de la inversión, de manera que la reactivación económica es de nivel regular.

Del mismo modo, acorde a la dimensión inversión se aprecia que el 50,0% refiere un nivel regular, además, un 44,3% sostuvo que es de nivel buena, sin embargo, un 5,7% de refirió un nivel mala.

Debe señalarse además que, en la dimensión inversión se ha trabajado una escala de valoración que se detalla a continuación: en el nivel mala se tuvo de 5 a 10, para el nivel regular fue de 11 a 15 y en el nivel buena de 16 a 20.

Además, en la variable reactivación económica se aprecia que el 45,7% refiere un nivel regular, de la misma forma, se tiene que el 37,1% refiere un nivel inadecuada, sin embargo, un 17,1% refiere un nivel adecuada.

En relación a la variable reactivación económica se ha trabajado una escala de valoración que se detalla a continuación; en el nivel inadecuada se tuvo valores de 16 a 29, para el nivel regular fue de 30 a 43 y en el nivel adecuada de 44 a 56.

Tabla 3.

Niveles de la tabla cruzada entre la dimensión capacidad de gasto y la variable reactivación económica.

			Reactivación económica			Total
			Inadecuada	Regular	Adecuada	
Capacidad de gasto	Mala	Recuento	11	3	0	14
		% del total	15,7%	4,3%	0,0%	20,0%
	Regular	Recuento	14	23	8	45
		% del total	20,0%	32,9%	11,4%	64,3%
	Buena	Recuento	1	6	4	11
		% del total	1,4%	8,6%	5,7%	15,7%
Total	Recuento	26	32	12	70	
	% del total	37,1%	45,7%	17,1%	100,0%	

Nota. Análisis SPSS

De lo anterior, se aprecian en la tabla cruzada, las variables capacidad de gasto y la reactivación económica, en donde se tiene que el 32,9% de la muestra de estudio, refiere que la capacidad de gasto es de nivel regular, de manera que la reactivación económica también es de nivel regular. Asimismo, se aprecia que el 20,0% sostuvo que la capacidad de gasto es de nivel regular, por consiguiente, la reactivación económica es inadecuada. También, el 15,7% refiere que tiene un nivel malo de la capacidad de gasto, de manera que la reactivación económica es de nivel inadecuada.

Del mismo modo, acorde a la dimensión capacidad de gasto se aprecia que el 64,3% refiere un nivel regular, además, un 20,0% sostuvo que es de nivel mala, sin embargo, un 15,7% de refirió un nivel buena.

Debe señalarse además que, en la dimensión capacidad de gasto se ha trabajado una escala de valoración que se detalla a continuación: en el nivel mala se tuvo de 0 a 7, para el nivel regular fue de 8 a 13 y en el nivel buena de 14 a 20.

Además, en la variable reactivación económica se aprecia que el 45,7% refiere un nivel regular, de la misma forma, se tiene que el 37,1% refiere un nivel inadecuada, sin embargo, un 17,1% refiere un nivel adecuada.

En relación a la variable reactivación económica se ha trabajado una escala de valoración que se detalla a continuación; en el nivel inadecuada se tuvo valores de 16 a 29, para el nivel regular fue de 30 a 43 y en el nivel adecuada de 44 a 56.

Tabla 4.

Niveles de la tabla cruzada entre la dimensión compromiso y la reactivación económica.

			<u>Reactivación económica</u>			<u>Total</u>
			Inadecuada	Regular	Adecuada	
Compromiso	Mala	Recuento	10	4	0	14
		% del total	14,3%	5,7%	0,0%	20,0%
	Regular	Recuento	14	23	5	42
		% del total	20,0%	32,9%	7,1%	60,0%
	Buena	Recuento	2	5	7	14
		% del total	2,9%	7,1%	10,0%	20,0%
Total	Recuento	26	32	12	70	
	% del total	37,1%	45,7%	17,1%	100,0%	

Nota. Análisis SPSS

A continuación, se describe la tabla cruzada, entre la dimensión compromiso y la variable reactivación económica, en donde se tiene que el 32,9% de la muestra de estudio, refiere compromiso es de nivel regular, de manera que la reactivación económica también es de nivel regular. Asimismo, se aprecia que el 20,0% sostuvo que el compromiso es de nivel regular, por consiguiente, la reactivación económica es inadecuada. También, el 14,3% refiere que tiene un nivel malo del compromiso, de manera que la reactivación económica es de nivel inadecuada.

Del mismo modo, acorde a la dimensión compromiso se aprecia que el 60,0% refiere un nivel regular, además, un 20,0% sostuvo que es de nivel mala, sin embargo, un 20,0% de refirió un nivel buena.

Debe señalarse además que, en la variable inversión se ha trabajado una escala de valoración que se detalla a continuación: en el nivel mala se tuvo de 0 a 7, para el nivel regular fue de 8 a 13 y en el nivel buena de 14 a 20.

Además, en la variable reactivación económica se aprecia que el 45,7% refiere un nivel regular, de la misma forma, se tiene que el 37,1% refiere un nivel inadecuada, sin embargo, un 17,1% refiere un nivel adecuada.

En relación a la variable reactivación económica se ha trabajado una escala de valoración que se detalla a continuación; en el nivel inadecuada se tuvo valores de 16 a 29, para el nivel regular fue de 30 a 43 y en el nivel adecuada de 44 a 56.

4.2 Resultados inferenciales

A continuación, se establece de acuerdo al objetivo general, determinar si la Inversión Pública inciden en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao- Huarochirí 2022. Por lo que se establece el análisis inferencial, mediante la regresión ordinal, dado que los datos son cuantitativos ordinales.

4.2.1 Contrastación de la hipótesis general

Hipótesis General

Ho: La Inversión Pública no influye de manera significativa en la reactivación económica en el Valle de San Mateo de Otao - Huarochirí.

Ha: La Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica en el Valle de San Mateo de Otao - Huarochirí.

Regla de decisión:

Si $\rho < \alpha$; se rechaza la hipótesis nula

Si $\rho \geq \alpha$; No se rechaza la hipótesis nula

Nivel de Confianza determinado: 95%

Prueba de ajuste de los modelos

Tabla 5

Información de ajustes de los modelos

Variables/dimensiones	Modelo	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.
La Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica.	Sólo	42,918			
	Final	13,631	29,287	2	0,000
La inversión incide en la reactivación económica	Sólo	28,076			
	intersección	17,185	10,891	2	0,004
La capacidad de gasto incide en la reactivación económica	Sólo	33,196			
	intersección	16,108	17,088	2	0,000
El compromiso incide en la reactivación económica	Sólo	35,362			
	intersección	17,542	17,820	2	0,000

Función de enlace: Logit.

De la tabla anterior, se aprecia la información de los ajustes a los modelos entre la inversión pública y la reactivación económica, donde la significancia entre las variables y dimensiones fue significativa, es decir, fue menor al margen de error establecido (0,05), por consiguiente, se rechaza la hipótesis de estudio establecida, lo que se refleja mediante Chi cuadrado, en consecuencia, la Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica. Se establece una asociación reflejada con Chi cuadrado entre la Inversión Pública y la reactivación económica (29,287). Además, se tiene un Chi cuadrado (10,891) entre la inversión y la reactivación económica. También, se refleja un Chi cuadrado (17,088) entre la capacidad y la reactivación económica. Igualmente, el valor chi cuadrado entre el compromiso y la reactivación económica (17,820).

Prueba de bondad de ajuste de los modelos

Tabla 6

Prueba de bondad de ajuste entre las variables de estudio

		Bondad de ajuste		
Variables/dimensiones		Chi-cuadrado	gl	Sig.
La Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica.	Pearson	0,575	2	,750
	Desviación	1,031	2	,591
La inversión incide en la reactivación económica	Pearson	1,589	2	,452
	Desviación	1,765	2	,414
La capacidad de gasto incide en la reactivación económica	Pearson	0,611	2	,737
	Desviación	0,923	2	,630
El compromiso incide en la reactivación económica	Pearson	1,519	2	,468
	Desviación	1,824	2	,402

Función de enlace: Logit.

H₀: El modelo se ajusta apropiadamente a los datos.

H₁: El modelo no se ajusta apropiadamente a los datos.

Con respecto a la tabla anterior, se puede observar que en la prueba de bondad de ajuste de la inversión pública y la reactivación económica. El chi cuadrado es menor a los valores pre establecidos, además el nivel de significancia es mayor que el margen de error, por lo tanto, el modelo ajusta a los datos adecuadamente, lo que no rechaza la hipótesis nula, de esta manera, la inversión pública en la reactivación económica sigue un modelo de regresión logística ordinal, relevante para el proceso de estudio.

Prueba Pseudo R cuadrado

Tabla 7

Pseudo R cuadrado de las variables

Variables/dimensiones	Cox y Snell	Nagelkerke	McFadden
La Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica.	0,342	0,392	0,203
La inversión incide en la reactivación económica	0,144	0,165	0,076
La capacidad de gasto incide en la reactivación económica	0,217	0,248	0,119
El compromiso incide en la reactivación económica	0,225	0,258	0,124

Los resultados de la tabla anterior reflejan la prueba de pseudo R-cuadrado de la proporción de variabilidad de la variable dependiente en relación con las variables predictoras, por la cual se acredita a Nagelkerke. De esta manera con una variabilidad del 39,2% se puede determinar que la Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica. Además, hubo una variabilidad del 16,5% en la inversión y la reactivación económica. Adicionalmente, hubo una variabilidad del 24,8% en la capacidad de gasto y la reactivación económica. Asimismo, existe una variabilidad del 25,8% para el compromiso y la reactivación económica.

Estimaciones de los parámetros

Tabla 8

Estimaciones de parámetros de la variable y sus dimensiones

		Estimación	Desv. Error	Wald	gl	Sig.	Intervalo de confianza al 95%	
							Límite inferior	Límite superior
Umbral	[Reactivación = 1]	-4,436	1,185	14,005	1	,000	-6,759	-2,113
	[Reactivación = 2]	-1,624	1,099	2,181	1	,140	-3,778	,531
Ubicación	[Inversión Pública =1]	-5,493	1,291	18,094	1	,000	-8,024	-2,962
	[Inversión Pública =2]	-3,384	1,172	8,336	1	,004	-5,682	-1,087
	[Inversión Pública =3]	0 ^a	.	.	0	.	.	.
Umbral	[Reactivación = 1]	-1,470	,412	12,722	1	,000	-2,279	-,662
	[Reactivación = 2]	,903	,373	5,845	1	,016	,171	1,634
Ubicación	[Inversión =1]	-2,608	1,230	4,497	1	,034	-5,019	-,198
	[Inversión =2]	-1,380	,501	7,584	1	,006	-2,363	-,398
	[Inversión =3]	0 ^a	.	.	0	.	.	.
Umbral	[Reactivación = 1]	-1,992	,648	9,456	1	,002	-3,262	-,722
	[Reactivación = 2]	,473	,584	,654	1	,419	-,672	1,618
Ubicación	[Capacidad =1]	-3,320	,918	13,080	1	,000	-5,119	-1,521
	[Capacidad =2]	-1,148	,663	2,998	1	,083	-2,447	,151
	[Capacidad =3]	0 ^a	.	.	0	.	.	.
Umbral	[Reactivación = 1]	-2,418	,626	14,931	1	,000	-3,644	-1,191
	[Reactivación = 2]	,143	,519	,075	1	,784	-,875	1,161

Ubicación	[Compromiso =1]	-3,375	,856	15,533	1	,000	-5,053	-1,697
	[Compromiso =2]	-1,761	,641	7,534	1	,006	-3,018	-,503
	[Compromiso =3]	0 ^a	.	.	0	.	.	.
Función de enlace: Logit.								
a. Este parámetro está establecido en cero porque es redundante.								

De la tabla anterior se puede apreciar las estimaciones de los parámetros que reflejan los coeficientes de Wald asociados con cada prueba, que son significativos para todas las variables establecidas. Por lo que existen asociaciones y dependencias entre la inversión pública y la reactivación económica. De esta manera, la inversión pública fue predictor de la reactivación económica (Wald = 14,005, significancia de $000 < 0,05$). También, la inversión incide en la reactivación económica (Wald = 12,722, significancia de $000 < 0,05$). Además, la capacidad de gasto incide en la reactivación económica (Wald = 9,456, significancia de $002 < 0,05$). Finalmente, el compromiso incide en la reactivación económica (Wald = 14,931, significancia de $000 < 0,05$).

V. DISCUSIÓN

El resultado acorde al objetivo general de investigación tuvo que, la Inversión Pública inciden en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao-Huarochirí 2022. Dónde los resultados descriptivos mediante la tabla cruzada, reflejan que el 37,1% refiere que la inversión pública es de nivel regular, de manera que la reactivación económica también es de nivel regular. Del mismo modo, se aprecia que el 20,0% sostuvo que la inversión pública es de nivel mala, por consiguiente, la reactivación económica es inadecuada. También, el 17,1% refiere que tiene un nivel regular la inversión pública, de manera que la reactivación económica es de nivel inadecuada. Acorde a la variable inversión pública se aprecia que el 64,3% refiere un nivel regular, además un 27,1% sostuvo que es de nivel mala, sin embargo, un 8,6% de refirió un nivel bueno. Además, en la variable reactivación económica se aprecia que el 45,7% refiere un nivel regular, de la misma forma, se tiene que el 37,1% refiere un nivel inadecuada, sin embargo, un 17,1% refiere un nivel adecuada.

A nivel inferencial, la Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica en el Valle de San Mateo de Otao - Huarochirí. Dónde los ajustes a los modelos entre la inversión pública y la reactivación económica, fue significativa, es decir, fue menor al margen de error establecido (0,05), por consiguiente, se rechaza la hipótesis de estudio establecida, lo que se refleja mediante Chi cuadrado (29,287), en consecuencia, la Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica. Con una variabilidad de Nagelkerke de 39,2%. Asimismo, en la prueba de estimación de parámetros del coeficiente Wald fue de 14,005, significancia de $000 < 0,05$.

Frente a estos resultados, Ascona (2021) realizó la siguiente conclusión donde las variables reactivación económica y empleabilidad obtuvo una correlación positiva fuerte. Del mismo modo, Cieza (2022), en los resultados de la encuesta se determinó que el 45,0% de los funcionarios consideró que el nivel de gestión de la inversión pública es efectivo y el 25,0% lo consideró bajo; en cuanto a su visión sobre el desarrollo económico, el 45,0% lo consideró alto y el 20,0% % lo consideró bajo. Se concluye que existe una correlación directa de alto nivel ($Rho = 0,729$) y

significativa fue 0,000, entre la gestión de la inversión pública y la percepción del desarrollo económico.

Vale la pena mencionar que la inversión pública otorga una gran responsabilidad a quienes proponen, desarrollan, gestionan y ejecutan proyectos y programas, ya que son responsables de asegurar la calidad del gasto, la consistencia en el enfoque y el desarrollo de nuevas iniciativas, y garantizar que económico, social y las inversiones en preparación de exámenes son efectivas desde el punto de vista social y ambiental. (Ayón et al., 2019). Alvarado y Ramírez (2020) plantean que son las acciones de entidades que buscan logros, metas y objetivos en el marco de las políticas gubernamentales. Vizzio (2000), por su parte, afirma que los recursos públicos efectivamente recaudados tienen como finalidad mejorar la situación económica de la población y alcanzar las metas propuestas. De esta forma, Chang (2007) afirma que la inversión pública debe jugar un papel importante en el desarrollo económico para reducir los índices de pobreza y alcanzar las metas.

Por otra parte, la presencia de un sector rural, la inversión pública, privada y el funcionamiento de los mercados sobre la base de un equilibrio producción-consumo-oferta activan la recuperación económica. Por tanto, el régimen económico propuesto propone entonces una recuperación económica general o completa de la economía, es decir, tomada en su conjunto, sin descuidar detalles que puedan hacer fracasar el inicio inicial o el fin último; porque la recuperación económica está dotada de desarrollo económico, porque sólo así se podrá asegurar un crecimiento económico real sólido y sostenido. (Ayón et al., 2019). Por su lado, Coll (2021) afirma que este es un proceso que se apoya en la inversión pública para asegurar que la economía exhiba un crecimiento económico en forma de aumento de puestos de trabajo y mejora de la calidad de vida de la población. Asimismo, Delgado (2017) argumenta en su artículo que cada proceso intenta reactivar la economía aliviando una crisis que afecta a la mayoría. Según Llor (2018), esto sugiere que la recuperación de la actividad económica en crisis se logrará mediante la aplicación de estrategias y brindar una mejor calidad de vida.

De acuerdo al primer objetivo específico, la inversión incide en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao 2022. La tabla cruzada, entre la dimensión inversión y la reactivación económica, se tiene que el 24,3% de

la muestra de estudio, refiere que la inversión es de nivel regular, de manera que la reactivación económica también es de nivel regular. El 22,9% sostuvo que la inversión es de nivel regular, por consiguiente, la reactivación económica es inadecuada. También, el 20,0% refiere que tiene un nivel buena de la inversión, de manera que la reactivación económica es de nivel regular. Del mismo modo, acorde a la dimensión inversión se aprecia que el 50,0% refiere un nivel regular, además, un 44,3% sostuvo que es de nivel buena, sin embargo, un 5,7% de refirió un nivel mala. A nivel inferencial, la inversión incide significativamente en la eficiencia y eficacia del gasto público en la reactivación económica del Valle de San Mateo de Otao- Huarochirí. Variabilidad de Nagelkerke de 16,5%. Asimismo, en la prueba de estimación de parámetros del coeficiente Wald fue de 12,722, significancia de $000 < 0,05$.

Frente a estos resultados, Cortijo (2021) concluyó que, la inversión pública tiene un efecto magnifico y significativo en el desarrollo económico del Perú. Asimismo, Pizarro (2021), cuyo objetivo fue identificar la situación vigente de la reactivación económica, concluyó que la investigación donde existe un crecimiento económico de las microempresas. Sin embargo, a nivel teórico, según Villa (2020), la dimensión inversión sugiere que puede explicar la importantísima inversión pública que aumenta el capital y amplía la capacidad productiva de la economía. Para Montano (2007), afirma que es una actividad que aumenta la capacidad de la economía para producir bienes y servicios que conducirán a un mayor bienestar de las personas en el futuro. Asimismo, Peña (2007) plantea que es la utilización de los recursos públicos tanto para solucionar problemas como para satisfacer necesidades. De igual forma, Escalante (2015) afirma que la inversión pública tiene como objetivo crear, ampliar, mejorar, modernizar y restaurar la capacidad productiva de un bien o servicio público con el fin de servir mejor a la población.

Del mismo modo, en el segundo objetivo específico, la capacidad de gasto incide en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao 2022. La tabla cruzada, de la capacidad de gasto y la reactivación económica, tiene que el 32,9% de la muestra de estudio, refiere que la capacidad de gasto es de nivel regular, de manera que la reactivación económica también es de nivel regular. El 20,0% sostuvo que la capacidad de gasto es de nivel regular, por consiguiente, la reactivación

económica es inadecuada. También, el 15,7% refiere que tiene un nivel malo de la capacidad de gasto, de manera que la reactivación económica es de nivel inadecuada. Del mismo modo, acorde a la dimensión capacidad de gasto se aprecia que el 64,3% refiere un nivel regular, además, un 20,0% sostuvo que es de nivel mala, sin embargo, un 15,7% de refirió un nivel buena. A nivel inferencial, a capacidad de gasto incide significativamente en la reactivación económica de los habitantes del valle de San Mateo de Otao - Huarochirí. Con una variabilidad de Nagelkerke de 24,8%. Asimismo, en la prueba de estimación de parámetros del coeficiente Wald fue de 9,456, significancia de $0,02 < 0,05$.

Acorde a estos resultados, Serrato (2020) concluyó que la estimación econométrica del método de mínimos cuadrados ordinarios muestra que el coeficiente de la variable inversión pública es 0.086, es decir, la inversión pública aumenta 1% anual y el crecimiento económico aumenta 0.086% anual. Por su parte Maceda y Agurto (2020) concluyó que la inversión pública en Tumbes era modesta y que el presupuesto asignado presentaba una tendencia a la baja, empeorando la situación porque el gasto público no tenía poder adquisitivo ni eficiencia. Sin embargo, según Jaurapoma (2021), las dimensiones de la capacidad de gasto indican que el sector público se enfoca en evaluar la capacidad de gasto, como salarios y gastos de largo plazo. Armijo y Espada (2014) explican que son elementos que garantizan el uso seguro y sostenible de los recursos públicos, con el objetivo de incrementar el crecimiento potencial de la economía. Asimismo, la capacidad de gasto es para inversiones puntuales eficientes que puedan destinarse a proyectos de inversión que optimicen el bienestar de las personas, por lo que los gestores públicos deben aplicar de manera eficaz y eficiente los recursos de los diferentes sectores en todos los niveles de gobierno. Según el Ministerio de Economía y Finanzas.

También, según el tercer objetivo específico, el compromiso incide en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao 2022. La tabla cruzada, entre la dimensión compromiso y la variable reactivación económica, el 32,9% de la muestra de estudio, refiere compromiso es de nivel regular, de manera que la reactivación económica también es de nivel regular. El 20,0% sostuvo que el compromiso es de nivel regular, por consiguiente, la reactivación económica es

inadecuada. También, el 14,3% refiere que tiene un nivel malo del compromiso, de manera que la reactivación económica es de nivel inadecuada. Del mismo modo, acorde a la dimensión compromiso se aprecia que el 60,0% refiere un nivel regular, además, un 20,0% sostuvo que es de nivel mala, sin embargo, un 20,0% de refirió un nivel buena. A nivel inferencial, el compromiso influye de manera significativa en la pertinencia del gasto público en la reactivación económica de los habitantes del valle de San Mateo de Otao- Huarochirí. Con una variabilidad de Nagelkerke de 25,8%. Asimismo, en la prueba de estimación de parámetros del coeficiente Wald fue de 14,931, significancia de $000 < 0,05$.

Acorde a estos resultados, Caballero (2018), en su trabajo concluye que entre las variables de gestión de proyecto de inversión pública (PIP), el nivel más alto es el nivel efectivo, especificando que la gestión de proyectos es de suma importancia porque representan intervenciones acotadas en el tiempo para crear, ampliar, mejorar o restaurar la capacidad productiva o suministrar bienes o servicios. a las entidades, entonces el PIP debe identificar las necesidades de la población, las cuales deben ser atendidas con el fin de remediar parcial o totalmente a la población facilitando la producción o mejora de determinados bienes o servicios. Asimismo, Rodríguez (2017) concluye que ha quedado determinada la existencia de relación directa entre inversiones y crecimiento económico en el Perú, durante el periodo 1990 - 2016.

Según Martínez (2015), la dimensión de compromiso indica que es un acto de ejecución, realizando un procedimiento prescrito por la ley. Asimismo, Meyer y Allen (1991) explican que es un estado psicológico que asocia a los individuos con instituciones públicas o privadas. Asimismo, Robbins (1999) explicó que esto ocurre cuando los empleados se comprometen con las metas y objetivos de la organización, teniendo una actitud positiva hacia las metas y valores para el bien común. Asimismo, Arriagada (2005) afirma que compromiso es confianza, elemento esencial de armonía y respeto en todas las relaciones humanas. Por otro lado, Davis y Newstrom (2000) explicaron la importancia de la identificación de los colaboradores con las metas y objetivos, argumentando que el compromiso es más fuerte cuanto más tiempo dura el servicio de los colaboradores, reflejando su compromiso con la organización.

La inversión pública, en particular, demuestra el compromiso de un gobierno con el crecimiento sostenible y, por lo tanto, puede aumentar la confianza de los inversores privados en la recuperación y alentar la inversión. Los programas de inversión pública también pueden estimular la inversión privada de forma más directa. Por ejemplo, las inversiones en comunicaciones digitales, electrificación e infraestructura de transporte pueden conducir a nuevos negocios. De manera similar, nuestros resultados muestran que la inversión en salud y otros servicios sociales está asociada con aumentos significativos en la inversión privada dentro de un año. Crear una solución de largo plazo al daño económico causado por la pandemia requiere implementar inversión pública en proyectos productivos y generadores de empleo. Esto puede disminuir los efectos económicos negativos de la pandemia en la economía de cada país al preservar los empleos y los medios de subsistencia. Una vez que estos proyectos estén en marcha, los países pueden continuar ayudando a las personas a mantenerse con vida y mantener sus actividades diarias (Ocolisanu et al., 2022).

Los gobiernos de todo el mundo están tomando medidas extraordinarias para hacer frente a la crisis del COVID-19. A medida que continúan enfocándose en abordar la emergencia de salud y brindar salvavidas a los hogares y las empresas, los gobiernos deben preparar sus economías para la transición a un mundo posterior a la COVID-19, lo que incluye ayudar a las personas a regresar al trabajo. La inversión pública puede desempeñar un papel central. Una mayor inversión pública en las economías avanzadas y de mercados emergentes podría ayudar a recuperar la actividad económica del peor y más profundo colapso económico mundial de la historia contemporánea (Hickey et al., 2020).

Por otro lado, incluso antes de la pandemia, la inversión global había sido débil durante más de una década, y mientras que las carreteras y los puentes estaban en malas condiciones en algunas economías avanzadas, la infraestructura de transporte en la mayoría de los países, economías emergentes y en desarrollo. Se ha gastado mucho dinero, se ha invertido y la demanda es enorme en agua potable, saneamiento, etc. Ahora se necesitan inversiones urgentes en sectores clave para contener la pandemia, como atención médica, escuelas, edificios seguros, transporte seguro e infraestructura digital.

En este sentido, el objetivo principal debe ser la acumulación y concentración de capital público, y el potencial de desarrollo de la comunidad aumenta a medida que los ingresos pueden convertirse en bienes de inversión pública sostenible y capital orgánico de alta calidad, el efecto de la disminución del gasto público en la economía destacándose la competitividad y la acumulación de capital (Ayón et al., 2019). La teoría económica sugiere que la protección de fondos públicos para la inversión en las economías en desarrollo se centra en las grandes brechas de infraestructura, donde la demanda de servicios públicos (incluida la educación, la salud y la infraestructura) está creciendo, pero requiere una combinación de ingresos y una priorización cuidadosa del gasto. El impacto económico y social de la inversión pública depende críticamente de su eficacia, por lo que los gobiernos y las autoridades locales deben ser rigurosos en sus decisiones sobre la inversión pública y en la orientación de los fondos públicos hacia aquellas inversiones públicas que realmente se cumplen con los requisitos de desarrollo relacionados con las necesidades de la sociedad. especialmente en el contexto de la existencia de recursos limitados en el contexto de necesidades ilimitadas (Hickey et al., 2020).

El crecimiento sostenible y la inversión pública, como factores determinantes, son un tema de interés en el contexto de las estrategias de desarrollo sostenible globalmente adoptadas y las restricciones presupuestarias actuales (sostenibilidad a largo plazo de las finanzas públicas y estabilización a corto plazo de la actividad económica), especialmente en el caso de presupuestos ajustados en los países en desarrollo, que restringen la inversión pública más que el gasto corriente, por razones políticas o de otro tipo.

VI. CONCLUSIONES

Primera: Se determinó que la Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica en el Valle de San Mateo de Otao - Huarochirí. Con una variabilidad de Nagelkerke de 39,2%. Evidenciado, en la prueba de estimación de parámetros del coeficiente Wald fue de 14,005, significancia de $000 < 0,05$.

Segunda: Se determinó que la inversión incide significativamente en la eficiencia y eficacia del gasto público en la reactivación económica del Valle de San Mateo de Otao- Huarochirí. Con una variabilidad de Nagelkerke de 16,5%. Asimismo, en la prueba de estimación de parámetros del coeficiente Wald fue de 12,722, significancia de $000 < 0,05$.

Tercera: Se determinó que la capacidad de gasto incide significativamente en la reactivación económica de los habitantes del valle de San Mateo de Otao- Huarochirí. Con una variabilidad de Nagelkerke de 24,8%. Del mismo modo, en la prueba de estimación de parámetros del coeficiente Wald fue de 9,456, significancia de $002 < 0,05$.

Cuarta: Se determinó que el compromiso influye de manera significativa en la pertinencia del gasto público en la reactivación económica de los habitantes del valle de San Mateo de Otao- Huarochirí. Con una variabilidad de Nagelkerke de 25,8%. Del mismo modo, en la prueba de estimación de parámetros del coeficiente Wald fue de 14,931, significancia de $000 < 0,05$.

VII. RECOMENDACIONES

Primera: Se recomienda que los administradores implementen un plan estratégico dirigido a optimizar la gestión de la inversión pública para promover un desarrollo económico positivo a largo plazo. El plan se enfocará en tres objetivos, por un lado, capacitar a los funcionarios públicos en el manejo de tecnología y estándares de transparencia para priorizar la inversión pública, y, por otro lado, diseñar estrategias de participación privada para reactivar la inversión pública, evitando así posibles trampas fiscales. Asimismo, como fin último, gestionar estratégicamente los bienes públicos para prolongar su vida útil.

Segunda: Se recomienda a los gerentes realizar talleres integrales de acuerdo con el cronograma de implementación para capacitar activamente a los funcionarios públicos en el nuevo plan estratégico para optimizar la gestión de la inversión pública.

Tercera: Se recomienda a los gestores públicos implementar un sistema de monitoreo, también seguimiento de todos los procesos de ejecución de la inversión pública, desde la recepción de ideas de proyectos hasta su implementación y lanzamiento, que permita determinar los tiempos, responsabilidades y recursos humanos requeridos, dificultades y marcos legales.

Cuarta: Se recomienda, una adecuada priorización de los proyectos a nivel de planificación por parte de los gestores públicos, las inversiones se dirigen a proyectos con impacto regional, su ejecución se realiza de manera holística y se evita la fragmentación de los proyectos, lo que evitará una gran cantidad de esfuerzos innecesarios y eventual falla en medir el impacto en la población.

REFERENCIAS

- Arias, J. L. (2020). *Metodos de investigación online, herramientas digitales para recolectar datos (1ra ed.)*. Arequipa - Perú: https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2237/1/AriasGonzales_MetodosDeInvestigacionOnline_libro.pdf.
- Arias, J., & Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. Lima: Enfoques Consulting EIRL. <http://hdl.handle.net/20.500.12390/2260>.
- Arriagada, G. (2005). Liderazgo, confianza y compromiso. *Revista Marina*, <https://revistamarina.cl/revistas/2005/6/arriagada.pdf>.
- Ayala, C. (2007). *Conocimiento, innovación y emprendedores camino al futuro*. España: Universidad de la Rioja.
- Ayón, G., Zea, C., Muñiz, L., Álvarez, A., Salazar, G., & Celorio, M. (2019). The public investment of the GAD and its incidence in the economic reactivation of the paradox Abdón Calderon del cantón Portoviejo. *Dominio de las Ciencias*, 252-274. <http://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/901>.
- Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación. Tercera edición e-book 2017*. México: Grupo Editorial Patria.
- Bernal, C. (2013). *Metodología de la investigación. Administración, economía, humanidades y ciencias sociales (3era edición)*. Colombia: Editorial Person Educación. https://danilotejeda.files.wordpress.com/2013/05/mi_v_bernal_ruta.pdf.
- Caballero, Z. (2018). *La Gestión de Proyecto de Inversión y su Incidencia en la reducción de los niveles de pobreza del distrito de Tayabam, Provincia de Pataz, 2016-2018*. Lima - Perú: https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/4584/caballero_zmd.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Celorio, R., & Celorio, R. (2018). *La inversión pública del gobierno Autónomo descentralizado y su incidencia en la reactivación económica de la parroquia*

Abdón Calderón del Cantón Portoviejo, Ecuador. Ecuador:
<http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/1438>. .

CEPAL. (9 de Octubre de 2015). *CEPAL reafirma importancia de la inversión para recuperar el crecimiento en la región*. Obtenido de CEPAL:
<https://www.cepal.org/es/comunicados/cepal-reafirma-importancia-la-inversion-recuperar-crecimiento-la-region#:~:text=Promover%20la%20inversi%C3%B3n%20p%C3%ABlica%20es,varios%20eventos%20de%20alto%20nivel>.

Cieza, F. (2022). *Gestión de inversión pública y percepción del desarrollo económico en funcionarios de la Municipalidad Distrital de Coishco, 2022*. Chimbote - Perú: Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/99048/Cieza_RFR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Coll, M. (2021). *Reactivación económica*. Obtenido de Economipedia:
<https://economipedia.com/definiciones/reactivacion-economica.html>

Escalante, A. (2015). *Introducción a la administración y gestión pública*. Miraflores - Lima: Universidad Continental.
<https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/2187>.

Espinoza, A., & Fort, R. (2017). *Inversión sin planificación. La calidad de la inversión pública en los barrios vulnerables de Lima*. Lima: Grade.
<https://www.grade.org.pe/publicaciones/inversion-sin-planificacion-la-calidad-de-la-inversion-publica-en-los-barrios-vulnerables-de-lima/>.

Flores, A. (12 de Setiembre de 2015). *Población y Muestra*. Obtenido de
<http://ri.uaemex.mx/oca/view/20.500.11799/35134/1/secme-21544.pdf>

Flores, G. (2021). *Plan de mejora para la reactivación económica de las Pymes en la región Lambayeque, Chiclayo*. Chiclayo: Gobierno regional de Lambayeque.

Flores, M. (2021). *Escenarios de financiamiento para la reactivación económica post COVID-19 de las empresas afiliadas a la Cámara de Comercio de la*

ciudad de Ambato. Ambato:
<https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/32649>.

Grández, A. (2019). *Análisis de la inversión pública y su incidencia en el crecimiento de las actividades económicas de la economía peruana en el periodo 2010 - 2016*. San Martín: Universidad Nacional de San Martín. Fondo Editorial.
<https://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3447>.

Gutiérrez, P. (2001). *Calidad total y productividad*. México: McGRAW-HILL/INTERAMERICANA.

Hanna, F. (2021). *Nuevos paradigmas en la administración de recursos dentro de la gestión pública*. Argentina: Universidad de Buenos Aires.
http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/econ/collection/tpos/document/1502-1822_HannaFarahE.

Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: Mc Grall Hill.

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, C. (2016). *Metodología de la Investigación. (6ª Edición)*. México: McGraw-Hill/Interamericana.
https://investigar1.files.wordpress.com/2010/05/1033525612mtis_sampieri_unidad_1-1.pdf.

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México: Mc Graw Hill.

Hickey, R., Lozej, M., & Smyth, D. (2020). Financing government investment and its implications for public capital: A small open economy perspective. *Econ. Model*, 93, 620-641.

Lema, R. (2019). *Efecto de la aplicación de la Ley de Reactivación de la Economía en el desarrollo de las microempresas del Ecuador*. Ambato – Ecuador: Universidad Técnica de Ambato. Facultad de Contabilidad y Auditoría. Carrera Contabilidad y Auditoría.
<https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/30040>.

Loor, M. (2019). Análisis de las propuestas de reactivación económica para el sector turístico de Manabí post 16 A, de la Escuela Superior Politécnica

- Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López. Ecuador. *Revista ECA Sinergia*, 132-146.
- López, P., & Roldán, S. (2015). *Metodología de la investigación social cuantitativa*. Barcelona - España: Universitat Autònoma de Barcelona. https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2016/163564/metinvsocua_a2016_cap1-2.pdf.
- Marcano, N. (2002). Pertinencia, compromiso social y currículo en las instituciones de educación superior. *Revista Encuentro Educativo*, Vol. 9, NB 2 (2002), 147-161 .
- Mejía, M. (2005). *Metodología de la Investigación Científica*. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos. <file:///C:/Users/Windows%2010/Downloads/Metodolog%C3%ADa%20de%20la%20Investigaci%C3%B3n%20Cient%C3%ADfica.pdf>.
- Milian, S. (2017). *Las finanzas públicas*. USAC-CUNOR.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2017). *Glosario de términos*. Lima: www.mef.gob.pe .
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). *Presupuesto Público*. Lima: <https://www.mef.gob.pe/es/presupuesto-publico-sp-18162> .
- Mintzberg, H. (1991). *Diseño de organizaciones eficientes*. España: <https://tecnoadministracionpub.files.wordpress.com/2016/08/u2-mintzberg-e28093-disec3b1o-de-organizaciones-eficientes.pdf>.
- Monje, A. (2021). *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa*. Colombia: Universidad Surcolombiana al docente.
- Moreno, A., Ospitia, M., Brown, K., & Martínez, R. (2021). *La reactivación económica: factores que deben tenerse en cuenta para el diseño de estrategias concretas para pequeñas empresas como consecuencia del Covid-19 en San Andrés Isla*. Bogotá: Universidad EAN. <https://repository.universidadean.edu.co/handle/10882/10779>.

- Naessens, H. (2010). *Ética pública y transparencia*. Santiago de Compostela, España: <https://shs.hal.science/halshs-00531532>.
- Newstrom, J. (2007). *El comportamiento humano en el trabajo*. México. Decimo tercera edición. https://uachatec.com.mx/wpcontent/uploads/2019/11/Comportamiento_humano_en_el_trabajo.pdf.
- Ocolisanu, A., Dobrotă, G., & Dobrotă, D. (2022). The Effects of Public Investment on Sustainable Economic Growth: Empirical Evidence from Emerging Countries in Central and Eastern Europe. *Sustainability* 2022, 14, 8721. <https://doi.org/10.3390/su14148721>.
- Paniagua, F., & Condori, P. (2018). *Investigación científica en educación*. Juliaca: Porfirio Condori Ojeda (autor-editor). <https://www.aacademica.org/cporfirio/5>.
- Perramon, J. (2013). La transparencia. Concepto, evolución y reto actuales. *Revista de contabilidad y dirección*, Vol. 16. 11-27. https://accid.org/wp-content/uploads/2018/10/La_transparencia._Concepto_evolucion_y_retos_a.pdf.
- Pizarro, S. (2021). *Reactivación Económica de las Microempresas del Sector Textil de Gamarra; en el marco del COVID-19-2020*. Ciudad de Lima: Universidad Cesar Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/64513>.
- Riveros, R., & Avellaneda, C. (2020). *Reactivación económica pos covid-19 bajo el riesgo de racionamiento de energía eléctrica en Colombia*. Colombia: <https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10. .>
- Rodríguez, A. (2017). *Inversión y crecimiento económico del Perú, periodo 1990 – 2016*. Áncash: Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo. <http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/2183>. .
- Salirrosas, N., Guerra, A., Tuesta, P., & Álvarez, B. (2022). Gobierno digital y modernización en entidades públicas peruanas: revisión de literatura. *Revista Venezolana de Gerencia*, 1376. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.27.100.6>.

- Sanches del Diego, F. (2018). *Apuntes sobre la transparencia*. Madrid: Universidad Completeness.
- Sánchez, H. H., Reyes, C., & Mejía, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. Lima-Perú: Universidad Ricardo Palma.
- Serrato, S. (2020). *Impacto de la inversión pública en el crecimiento económico del Perú período 1990 - 2019*. Lambayeque: Universidad de Lambayeque.
<https://repositorio.udl.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/UDL/358/Serrato%20Silva%20-%20Tesis%20IC.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Soto, A. (2021). Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión. . *Revista Multidisciplinaria Ciencia Latina*, Volumen 5, Número 2 p. 1726nISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215. .
- Soto, C. (2021). *La inversión Pública en el Perú y el sistema Nacional de programación Multianual y gestión de inversiones*. INVERTE.PE.
- Vitar, S. (2016). Gestión pública; Las tendencias mundiales y el futuro de América Latina. *Revista CEPAL* , 85, 12 - 17.
- Zavala, R. (2019). *Determinantes de la eficiencia de los proyectos de inversión públicas*. Chile: Universidad de Chile.
<https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/174252>.

Anexo 1: Matriz de consistencia

<u>PROBLEMA GENERAL</u>	<u>OBJETIVO GENERAL</u>	<u>HIPOTESIS GENERAL</u>	<u>VARIABLES</u>	<u>METODOLOGIA</u>
¿En qué medida la inversión pública incide en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao - Huarochirí 2022?	Determinar si la Inversión Pública inciden en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao- Huarochirí 2022	La Inversión Pública influye de manera significativa en la reactivación económica en el Valle de San Mateo de Otao - Huarochirí	Variable 1: La Inversión Pública. Variable 2: Reactivación económica	<u>Enfoque de investigación:</u> Cuantitativa
<u>PROBLEMAS ESPECIFICOS</u>	<u>OBJETIVOS ESPECIFICOS</u>	<u>HIPOTESIS ESPECIFICOS</u>	<u>DIMENSIONES</u>	
<p>1. ¿En qué medida la inversión incide en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao 2022?</p> <p>2. ¿En qué medida la capacidad de gasto incide en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao 2022?</p> <p>3. ¿En qué medida el compromiso incide en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao 2022?</p>	<p>Determinar si la inversión incide en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao 2022.</p> <p>Determinar si la capacidad de gasto incide en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao 2022.</p> <p>Determinar si el compromiso incide en la reactivación económica en el valle de San Mateo de Otao 2022.</p>	<p>La inversión incide significativamente en la eficiencia y eficacia del gasto público en la reactivación económica del Valle de San Mateo de Otao- Huarochirí.</p> <p>La capacidad de gasto incide significativamente en la reactivación económica de los habitantes del valle de San Mateo de Otao - Huarochirí</p> <p>El compromiso influye de manera significativa en la pertinencia del gasto público en la reactivación económica de ls habitantes del valle de San Mateo de Otao- Huarochirí.</p>	<p>V1. Inversión Capacidad de gasto Compromiso</p> <p>V2. Eficiencia Eficacia Transparencia. Pertinencia</p>	<p><u>Tipo:</u> Básica</p> <p><u>Diseño de la Investigación:</u> Correlacional causal</p> <p><u>Población:</u> La población del Valle de San Mateo de Otao</p> <p><u>Tipo de muestra:</u> Pirobalística</p> <p><u>Tamaño:</u> Por determinar 70</p> <p><u>Instrumentos:</u> Encuestas</p>

Anexo 2: Matriz de operacionalización

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas	
Inversión pública	Es la utilización de los recursos públicos en forma adecuada por parte de las entidades del sector público, tiene como propósito mejorar la calidad de vida de la población y cumplir con las metas propuestas.	Es la utilización de los recursos del estado en forma transparente, eficiente que contribuye a mejorar la calidad de vida de la población	Inversión	Gestión de inversión	1 - 5	Escala ordinal. Nunca (0) Casi nunca (1) A veces (2) Casi siempre (3) Siempre (4)	
			Capacidad de gasto	Uso eficaz y eficiente de los recursos	6- 10		
			Compromiso	Ética	11 - 15		
Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems		
Reactivación económica	Indica es un proceso que dependen de la inversión pública que busca lograr que una economía presente un crecimiento económico, manifestándose en el incremento del empleo y de la calidad de vida de la población.	indica la recuperación económica que está experimentado como consecuencia de la ejecución de proyectos de inversión en forma eficiente, transparente y pertinente, que contribuyan a articular las actividades y mejorar la calidad de vida de la población.	Eficiencia	Logros optimizados con pocos recursos	16 - 19		
				Logro de metas	20 - 23		
			Eficacia	Gasto transparente	24 - 26		
				Política social	27 - 29		
Pertinencia	Generar cambios						

Anexo 3. Instrumentos

Cuestionario sobre Inversión Pública

Estimado(a), mediante el presente cuestionario se desea obtener información respecto a la Inversión Pública, para lo cual le solicitamos su colaboración, respondiendo a todas las preguntas. Las respuestas son confidenciales y se mantendrá en reserva su identidad. Marque con una (X) la alternativa que considere pertinente en cada caso, tomando en cuenta la escala valorativa:

Nunca (0), Casi nunca (1), A veces (2), Casi siempre (3) y Siempre (4).

Nº	Ítems	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
	<u>Dimensión: Inversión</u>					
1	¿Cree usted que la inversión pública afecta positivamente en la articulación de las actividades económicas?					
2	¿La inversión pública en infraestructura beneficia a la población?					
3	¿Cree usted que la inversión en la construcción de pista de doble vía afecta positivamente al crecimiento económico?					
4	¿Cree usted que la inversión en apoyo técnico en la fruticultura afecta positivamente al crecimiento económico?					
5	¿Cree usted que la entidad local y provincial invirtieron favorablemente para la reactivación económica del Valle de San Mateo de Otao?					
	<u>Dimensión: Capacidad de gasto</u>					
6	¿Cree usted si la entidad local y provincial gestiona responsablemente los recursos para ejecución de obras de gran impacto social que beneficie a los productores fruticultores?					
7	¿Cree usted que con el presupuesto de la entidad local se puede ejecutar obras que beneficie a la población?					
8	¿Cree usted que la entidad local no ejecuta proyectos de gran embargadura que beneficie a la población?					
9	¿Un proyecto de desarrollo productivo puede ser formulado por el Área de desarrollo económico de la municipalidad?					
10	¿Sientes que las entidad local y provincial están comprometidas en apoyar y fomentar el desarrollo económico de los habitantes del valle de San Mateo de Otao?					
	<u>Dimensión: Compromiso</u>					

11	¿Cree usted que los funcionarios públicos están comprometidos de buscar el bienestar de la población a través de inversiones?					
12	¿Cree usted que la entidad local está comprometida responsablemente en la ejecución de obras de gran impacto que contribuya y beneficie a los productores?					
13	¿Cree que existe ausentismo en la ejecución de obras de inversión pública por parte de la entidad local y de los diferentes niveles de gobierno?					
14	¿Te satisface la gestión de la entidad local en la Inversión pública que beneficie la población?					
15	¿Sientes que las entidad local y provincial están comprometidas en apoyar y fomentar el desarrollo económico de los habitantes del valle de San Mateo de Otao?					

Cuestionario sobre la Reactivación económica

Estimado(a) colaborador, mediante el presente cuestionario se desea obtener información sobre la Reactivación económica, para lo cual le solicitamos su colaboración, respondiendo a todas las preguntas. Las respuestas son confidenciales y se mantendrá en reserva su identidad. Marque con una (X) la alternativa que considere pertinente en cada caso, tomando en cuenta la escala valorativa:

Nunca (0), Casi nunca (1), A veces (2), Casi siempre (3) y Siempre (4).

Nº	Ítems	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
	Dimensión: Eficiencia					
16	¿Cree usted que la entidad local logro invertir en forma eficiente los recursos que contribuya al desarrollo económico?					
17	¿Cree usted que la entidad local ha ejecutado en forma eficiente su presupuesto en la construcción de vías de comunicación para articular las actividades económicas del valle e San Mateo de Otao?					
18	¿Cree usted que realizando la construcción de vías de comunicación asfaltada de doble vía contribuye en forma eficiente desarrollo de las actividades productivas?					
19	¿Cree usted que la realización de obras de infraestructura en forma eficiente logra el desarrollo económico de los habitantes del valle de San Mateo de Otao?					
	Dimensión: Eficacia					
20	¿Cree usted que las autoridades lograron realizar obras de gran magnitud para el comercio y turismo en San Mateo de Otao?					
21	¿Cree usted que el principal problema que afronta en la actualidad el valle de San Mateo de Otao es la falta de pistas asfaltadas de doble vía?					
22	¿La entidad local logro realizar obras de gran magnitud que permita la articulación de las actividades económicas del valle de San Mateo de Otao?					
23	¿Se logro la construcción de obras que contribuyan el acceso y comercialización de sus productos de manera eficaz?					
	Dimensión: Transparencia					
24	¿La entidad local proporciona acceso público a información de los proyectos de inversión pública?					

25	¿La entidad local fomenta la participación ciudadana de forma activa?					
26	¿La entidad local publica los proyectos de inversión?					
	Dimensión: Pertinencia					
27	¿La entidad local reduce las inequidades sociales que brinde oportunidades productivas?					
28	¿Cree usted que se justifica y es relevante la ejecución de proyectos que beneficie a los productores del valle de San Mateo de Otao?					
29	¿Es pertinente lograr cambios que generen en la gestión de recursos de la entidad local que promueva el bienestar?					

Anexo 4. Certificados de validaciones

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: INVERSIÓN PÚBLICA Y LA VARIABLE Y LA VARIABLE REACTIVACIÓN ECONÓMICA

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: INVERSIÓN								
1	Cree usted que la inversión pública afecta positivamente en la articulación de las actividades económicas	X		X		X		
2	La inversión pública en infraestructura beneficia a la población.	X		X		X		
3	Cree usted que la inversión en la construcción de pista de doble vía afecta positivamente al crecimiento económico	X		X		X		
4	Cree usted que la inversión en apoyo técnico en la fruticultura afecta positivamente al crecimiento económico	X		X		X		
5	Cree usted que la entidad local y provincial invirtieron favorablemente para la reactivación económica del Valle de San Mateo de Otao	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: CAPACIDAD DE GASTO		Si	No	Si	No	Si	No	
06	Cree usted si la entidad local y provincial gestiona responsablemente los recursos para ejecución de obras de gran impacto social que beneficie a los productores fruticultores	X		X		X		
07	Cree usted que con el presupuesto de la entidad local se puede ejecutar obras que beneficie a la población	X		X		X		
08	Cree usted que la entidad local no ejecuta proyectos de gran embargadura que beneficie a la población	X		X		X		
09	Un proyecto de desarrollo productivo puede ser formulado por el Área de desarrollo económico de la municipalidad	X		X		X		
10	Sientes que las entidad local y provincial están comprometidas en apoyar y fomentar el desarrollo económico de los habitantes del valle de San Mateo de Otao	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: COMPROMISO		Si	No	Si	No	Si	No	
11	Cree usted que los funcionarios públicos están comprometidos de buscar el bienestar de la población a través de inversiones.	X		X		X		
12	Cree usted que la entidad local está comprometida responsablemente en la ejecución de obras de gran impacto que contribuya y beneficie a los productores	X		X		X		
13	Cree que existe ausentismo en la ejecución de obras de inversión pública por parte de la entidad local y de los diferentes niveles de gobierno	X		X		X		
14	Te satisface la gestión de la entidad local en la Inversión pública que beneficie la población.	X		X		X		
15	Sientes que las entidad local y provincial están comprometidas en apoyar y fomentar el desarrollo económico de los habitantes del valle de San Mateo de Otao.	X		X		X		
DIMENSIÓN 4: EFICIENCIA								
16	Cree usted que las autoridades lograron realizar obras de gran magnitud para el	X		X		X		

	comercio y turismo en San Mateo de Otao.						
17	Cree usted que el principal problema que afronta en la actualidad el valle de San Mateo de Otao es la falta de pistas asfaltadas de doble vía	x		x		x	
18	La entidad local logro realizar obras de gran magnitud que permita la articulación de las actividades económicas del valle de San Mateo de Otao.	x		x		x	
19	Se logro la construcción de obras que contribuyan el acceso y comercialización de sus productos de manera eficaz.	x		x		x	
DIMENSIÓN 5: EFICACIA							
20	Cree usted que las autoridades lograron realizar obras de gran magnitud para el comercio y turismo en San Mateo de Otao.	x		x		x	
21	Cree usted que el principal problema que afronta en la actualidad el valle de San Mateo de Otao es la falta de pistas asfaltadas de doble vía	x		x		x	
22	La entidad local logro realizar obras de gran magnitud que permita la articulación de las actividades económicas del valle de San Mateo de Otao.	x		x		x	
23	Se logro la construcción de obras que contribuyan el acceso y comercialización de sus productos de manera eficaz.	x		x		x	
DIMENSIÓN 6: TRANSPARENCIA							
24	La entidad local proporciona acceso público a información de los proyectos de inversión pública	x		x		x	
25	La entidad local fomenta la participación ciudadana de forma activa	x		x		x	
26	La entidad local publica los proyectos de inversión.	x		x		x	
DIMENSIÓN 7: PERTINENCIA							
27	La entidad local reduce las inequidades sociales que brinde oportunidades productivas	x		x		x	
28	Cree usted que se justifica y es relevante la ejecución de proyectos que beneficie a los productores del valle de San Mateo de Otao	x		x		x	
29	Es pertinente lograr cambios que generen en la gestión de recursos de la entidad local que promueva el bienestar.	x		x		x	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **Existe Suficiencia.**

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

Apellidos y nombres del juez validador: **Mg. Erlinda Elvira Sánchez Obregón**

DNI: **15647194**

Especialidad del validador: **Estadístico**

ORCID: **0000-0001-7669-828X**

- ¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto técnico formulado.
- ²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

Lima, 02 de diciembre del 202



Mg. Erlinda E. Sanchez Obregon
Lic. en Enfermería.
Esp. en Emergencia y Desastres
CEP. 22141 REG. ESP. 3333

Firma del Experto validador
Especialidad Estadístico

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: INVERSIÓN PÚBLICA Y LA VARIABLE Y LA VARIABLE REACTIVACIÓN ECONÓMICA

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: INVERSIÓN								
1	Cree usted que la inversión pública afecta positivamente en la articulación de las actividades económicas	X		X		X		
2	La inversión pública en infraestructura beneficia a la población.	X		X		X		
3	Cree usted que la inversión en la construcción de pista de doble vía afecta positivamente al crecimiento económico	X		X		X		
4	Cree usted que la inversión en apoyo técnico en la fruticultura afecta positivamente al crecimiento económico	X		X		X		
5	Cree usted que la entidad local y provincial invirtieron favorablemente para la reactivación económica del Valle de San Mateo de Otao	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: CAPACIDAD DE GASTO								
06	Cree usted si la entidad local y provincial gestiona responsablemente los recursos para ejecución de obras de gran impacto social que beneficie a los productores fruticultores	X		X		X		
07	Cree usted que con el presupuesto de la entidad local se puede ejecutar obras que beneficie a la población	X		X		X		
08	Cree usted que la entidad local no ejecuta proyectos de gran embargadura que beneficie a la población	X		X		X		
09	Un proyecto de desarrollo productivo puede ser formulado por el Área de desarrollo económico de la municipalidad	X		X		X		
10	Sientes que las entidad local y provincial están comprometidas en apoyar y fomentar el desarrollo económico de los habitantes del valle de San Mateo de Otao	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: COMPROMISO								
11	Cree usted que los funcionarios públicos están comprometidos de buscar el bienestar de la población a través de inversiones.	X		X		X		
12	Cree usted que la entidad local está comprometida responsablemente en la ejecución de obras de gran impacto que contribuya y beneficie a los productores	X		X		X		
13	Cree que existe ausentismo en la ejecución de obras de inversión pública por parte de la entidad local y de los diferentes niveles de gobierno	X		X		X		
14	Te satisface la gestión de la entidad local en la Inversión pública que beneficie la población.	X		X		X		
15	Sientes que las entidad local y provincial están comprometidas en apoyar y fomentar el desarrollo económico de los habitantes del valle de San Mateo de Otao.	X		X		X		
DIMENSIÓN 4: EFICIENCIA								
16	Cree usted que las autoridades lograron realizar obras de gran magnitud para el	X		X		X		

	comercio y turismo en San Mateo de Otao.						
17	Cree usted que el principal problema que afronta en la actualidad el valle de San Mateo de Otao es la falta de pistas asfaltadas de doble vía	X	X	X			
18	La entidad local logro realizar obras de gran magnitud que permita la articulación de las actividades económicas del valle de San Mateo de Otao.	X	X	X			
19	Se logro la construcción de obras que contribuyan el acceso y comercialización de sus productos de manera eficaz.	X	X	X			
	DIMENSIÓN 5: EFICACIA						
20	Cree usted que las autoridades lograron realizar obras de gran magnitud para el comercio y turismo en San Mateo de Otao.	X	X	X			
21	Cree usted que el principal problema que afronta en la actualidad el valle de San Mateo de Otao es la falta de pistas asfaltadas de doble vía	X	X	X			
22	La entidad local logro realizar obras de gran magnitud que permita la articulación de las actividades económicas del valle de San Mateo de Otao.	X	X	X			
23	Se logro la construcción de obras que contribuyan el acceso y comercialización de sus productos de manera eficaz.	X	X	X			
	DIMENSIÓN 6: TRANSPARENCIA						
24	La entidad local proporciona acceso público a información de los proyectos de inversión pública	X	X	X			
25	La entidad local fomenta la participación ciudadana de forma activa	X	X	X			
26	La entidad local publica los proyectos de inversión.	X	X	X			
	DIMENSIÓN 7: PERTINENCIA						
27	La entidad local reduce las inequidades sociales que brinde oportunidades productivas	X	X	X			
28	Cree usted que se justifica y es relevante la ejecución de proyectos que beneficie a los productores del valle de San Mateo de Otao	X	X	X			
29	Es pertinente lograr cambios que generen en la gestión de recursos de la entidad local que promueva el bienestar.	X	X	X			

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Existe Suficiencia.

✓ Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X]

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dra. RIVERA LOPEZ, Camila Alberta

DNI: 07663528

Especialidad del validador: Ciencias de la Educación.

ORCID: 0000-0001-7046-2815

Lima, 02 de diciembre del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Firma del Experto validador

Especialidad

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: INVERSIÓN PÚBLICA Y LA VARIABLE Y LA VARIABLE REACTIVACIÓN ECONÓMICA

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: INVERSIÓN								
1	Cree usted que la inversión pública afecta positivamente en la articulación de las actividades económicas	X		X		X		
2	La inversión pública en infraestructura beneficia a la población.	X		X		X		
3	Cree usted que la inversión en la construcción de pista de doble vía afecta positivamente al crecimiento económico	X		X		X		
4	Cree usted que la inversión en apoyo técnico en la fruticultura afecta positivamente al crecimiento económico	X		X		X		
5	Cree usted que la entidad local y provincial invirtieron favorablemente para la reactivación económica del Valle de San Mateo de Otao	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: CAPACIDAD DE GASTO								
06	Cree usted si la entidad local y provincial gestiona responsablemente los recursos para ejecución de obras de gran impacto social que beneficie a los productores fruticultores	X		X		X		
07	Cree usted que con el presupuesto de la entidad local se puede ejecutar obras que beneficie a la población	X		X		X		
08	Cree usted que la entidad local no ejecuta proyectos de gran embargadura que beneficie a la población	X		X		X		
09	Un proyecto de desarrollo productivo puede ser formulado por el Área de desarrollo económico de la municipalidad	X		X		X		
10	Sientes que las entidad local y provincial están comprometidas en apoyar y fomentar el desarrollo económico de los habitantes del valle de San Mateo de Otao	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: COMPROMISO								
11	Cree usted que los funcionarios públicos están comprometidos de buscar el bienestar de la población a través de inversiones.	X		X		X		
12	Cree usted que la entidad local está comprometida responsablemente en la ejecución de obras de gran impacto que contribuya y beneficie a los productores	X		X		X		
13	Cree que existe ausentismo en la ejecución de obras de inversión pública por parte de la entidad local y de los diferentes niveles de gobierno	X		X		X		
14	Te satisface la gestión de la entidad local en la Inversión pública que beneficie la población.	X		X		X		
15	Sientes que las entidad local y provincial están comprometidas en apoyar y fomentar el desarrollo económico de los habitantes del valle de San Mateo de Otao.	X		X		X		
DIMENSIÓN 4: EFICIENCIA								
16	Cree usted que las autoridades lograron realizar obras de gran magnitud para el	X		X		X		

	comercio y turismo en San Mateo de Otao.					
17	Cree usted que el principal problema que afronta en la actualidad el valle de San Mateo de Otao es la falta de pistas asfaltadas de doble vía	X	X	X		
18	La entidad local logro realizar obras de gran magnitud que permita la articulación de las actividades económicas del valle de San Mateo de Otao.	X	X	X		
19	Se logro la construcción de obras que contribuyan el acceso y comercialización de sus productos de manera eficaz.	X	X	X		
DIMENSIÓN 5: EFICACIA						
20	Cree usted que las autoridades lograron realizar obras de gran magnitud para el comercio y turismo en San Mateo de Otao.	X	X	X		
21	Cree usted que el principal problema que afronta en la actualidad el valle de San Mateo de Otao es la falta de pistas asfaltadas de doble vía	X	X	X		
22	La entidad local logro realizar obras de gran magnitud que permita la articulación de las actividades económicas del valle de San Mateo de Otao.	X	X	X		
23	Se logro la construcción de obras que contribuyan el acceso y comercialización de sus productos de manera eficaz.	X	X	X		
DIMENSIÓN 6: TRANSPARENCIA						
24	La entidad local proporciona acceso público a información de los proyectos de inversión pública	X	X	X		
25	La entidad local fomenta la participación ciudadana de forma activa	X	X	X		
26	La entidad local publica los proyectos de inversión.	X	X	X		
DIMENSIÓN 7: PERTINENCIA						
27	La entidad local reduce las inequidades sociales que brinde oportunidades productivas	X	X	X		
28	Cree usted que se justifica y es relevante la ejecución de proyectos que beneficie a los productores del valle de San Mateo de Otao	X	X	X		
29	Es pertinente lograr cambios que generen en la gestión de recursos de la entidad local que promueva el bienestar.	X	X	X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **Existe Suficiencia.**

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

Apellidos y nombres del juez validador: **SALDAÑA GONZALES Liliana Gloria** DNI: 07679264

Especialidad del validador: **Ciencias de la Educación.** ORCID: 0000-0002-1449-6997

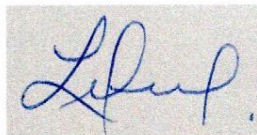
Lima, 14 de diciembre del 2022

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

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

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

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



Firma del Experto validador

Especialidad: Docencia Universitaria

Anexo 5. Confiabilidad

Respecto al presente anexo, se consideró el lineamiento señalado por George y Mallery (2003), estableciendo el siguiente cuadro con la finalidad de evaluar el coeficiente de alfa de Cronbach.

Escala	Significado
Coeficiente alfa mayor a 0.9	Excelente
Coeficiente alfa mayor a 0.8	Bueno
Coeficiente alfa mayor a 0.7	Aceptable
Coeficiente alfa mayor a 0.6	Cuestionable
Coeficiente alfa mayor a 0.5	Pobre
Coeficiente alfa menor a 0.5	Inaceptable

Fuente: George y Mallery (2003)

Respecto a la variable: “La Inversión Pública”

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,922	15

En función de los resultados obtenidos, luego de la prueba alfa de Cronbach para la variable Inversión Pública, el índice de fiabilidad obtenido fue igual 0,854, se puede asumir que el instrumento presenta excelente confiabilidad y procede su aplicación.

Respecto a la variable: “Reactivación económica”

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,875	14

En función de los resultados obtenidos, luego de la prueba alfa de Cronbach para la variable la ejecución presupuestal, el índice de fiabilidad obtenido fue igual 0,875, se puede asumir que el instrumento presenta buena confiabilidad y procede su aplicación.

Anexo 6. Base de datos

TABULACIÓN DE LA ENCUESTA DE INVERSIÓN PÚBLICA Y SU INCIDENCIA EN LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA EN EL VSMO 2022

N°	INVERSIÓN PÚBLICA															REACTIVACIÓN ECONÓMICA														
	Inversión					Capacidad de gasto					Compromiso					Eficiencia				Eficacia				Transparencia				Pertinencia		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	2	3	4	4	1	2	4	1	4	1	0	2	4	1	1	0	1	4	4	1	4	1	0	2	2	2	0	4	4	
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	3	4	2	3	3	2	4	4	3	3	4	2	2	2	4	2	2	2	3	3	4	2	3	2	3	2	2	2	4	
5	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	
6	4	4	4	4	2	2	3	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	4	
7	3	2	4	4	2	2	4	2	4	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	4	3	1	1	2	2	3	3	
8	4	4	1	0	2	3	2	3	2	3	2	4	2	3	4	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	2	4	1	
9	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	
10	2	3	4	4	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	1	4	4	2	4	2	2	2	2	2	3	3	3	
11	4	4	4	4	1	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	1	4	2	4	4	2	2	2	3	3	4	4	
12	3	1	2	3	2	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	
13	3	2	2	3	2	1	2	1	2	1	1	1	3	2	1	1	2	2	3	2	2	1	2	1	1	2	1	2	4	
14	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	
15	4	4	4	3	1	1	2	2	0	2	0	1	4	1	2	0	1	3	4	2	3	2	2	1	0	1	2	4	4	
16	3	4	4	4	2	3	4	1	4	2	2	3	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	4	3	
17	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
18	4	3	4	4	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	3	4	1	2	1	1	2	2	1	2	3	2	

46	4	3	4	4	3	3	2	2	4	2	2	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	1	3	4	4	
47	2	2	4	2	2	2	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
48	2	3	4	4	2	4	3	0	2	2	2	0	2	2	2	2	3	4	3	4	3	2	0	3	3	2	4	4	4	
49	4	3	3	2	1	1	1	3	2	1	1	1	2	0	2	1	1	3	3	2	4	3	2	1	3	3	3	2	3	
50	3	4	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	1	3	2	4	4	3	3	2	2	1	2	2	1	1	4	
51	4	4	4	4	2	2	3	3	0	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	
52	3	2	3	1	2	3	1	2	1	1	1	4	3	2	2	2	3	2	2	2	3	1	2	1	1	0	1	4	3	
53	2	2	3	3	3	1	2	3	1	1	1	1	3	2	2	1	3	3	4	1	2	1	1	1	1	2	1	1	4	
54	4	3	3	3	2	2	2	1	2	2	1	1	3	2	2	1	1	4	4	1	2	1	1	1	1	0	2	2	2	
55	2	2	3	4	1	2	4	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	4	4	2	2	2	1	0	0	0	0	2	2	
56	4	4	4	4	3	3	3	1	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
57	0	4	0	0	1	2	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	2	4	4	3	4	1	2	2	3	2	2	3	4	
58	4	4	0	2	1	1	2	2	2	3	3	4	2	2	4	3	4	4	3	0	4	0	0	1	3	1	1	1	4	
59	2	3	3	4	2	2	2	0	2	2	1	2	3	2	2	1	2	4	2	0	1	0	1	2	2	2	2	2	3	
60	2	3	4	4	0	1	2	0	2	4	2	2	2	0	1	2	0	4	4	0	0	0	0	0	2	1	0	4	4	
61	4	4	4	4	1	2	3	1	4	2	2	2	2	1	2	1	2	4	4	2	4	2	2	1	3	3	3	3	4	
62	3	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	
63	3	2	3	3	2	1	2	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	1	2	1	3	3	
64	4	4	4	4	2	3	2	3	2	3	3	3	1	3	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	
65	4	4	4	4	0	0	4	4	1	0	0	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	3	0	0	0	0	4	4	
66	3	4	4	4	1	2	3	2	3	2	2	2	3	1	2	1	2	4	4	2	4	2	2	1	3	3	3	2	3	
67	4	4	4	4	1	2	2	1	3	4	4	3	3	2	3	1	1	0	2	0	4	1	1	2	2	1	2	2	4	
68	3	3	4	3	2	2	2	3	1	1	2	2	1	1	2	3	3	4	4	1	4	2	3	0	0	0	0	2	4	
69	2	2	4	3	1	2	1	2	3	2	2	2	3	1	1	1	2	4	2	1	4	1	0	2	3	2	3	2	1	
70	3	4	4	4	1	2	3	2	3	2	2	2	3	1	2	1	2	4	4	2	4	2	2	1	3	3	3	2	3	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, MANGUINURI CHOTA ROBERT, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "La inversión pública y su incidencia en la reactivación económica del Valle de San Mateo de Otao – Huarochirí 2022", cuyo autor es CONDORI TAPARA ARTURO IVAN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 24.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 27 de Enero del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
MANGUINURI CHOTA ROBERT DNI: 06739917 ORCID: 0000-0001-7832-4169	Firmado electrónicamente por: RMANGUINURIC el

Código documento Trilce: TRI - 0529072

Firmas de Aprobación :(1) Incompleta (0 de 1)