



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

**Inversión pública y reconstrucción con cambios en un gobierno local,
Lima, 2022.**

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

AUTOR:

Cubas Arias, Johan Jan (orcid.org/0000-0003-1779-1980)

ASESOR:

Dr. Farfan Pimentel, Johnny Felix (orcid.org/0000-0001-6109-4416)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LINEA DE ACCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria:

A mis padres por todo el cariño y apoyo que me han brindado y a mi esposa el amor de mi vida, todos ellos mi motivo para esforzarme día a día bajo la protección de Dios.

Agradecimiento:

Agradezco a la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, por su labor y al Dr. Johnny Farfán, asesor de la investigación, por brindarme su orientación y guía en el desarrollo de la presente tesis.

Además, a los colegas de la institución municipal, por permitirme realizar el trabajo de campo y su personal por la participación, a todos ellos muchas gracias.

Indice

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Indice	iii
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	15
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	15
3.2. Variables y operacionalización.	15
3.3. Población, muestra y muestreo.	16
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	16
3.5. Procedimientos.	18
3.6. Método de análisis de datos	18
3.7. Aspectos éticos	18
IV. RESULTADOS	19
V. DISCUSIÓN.....	32
VI. CONCLUSIONES	36
VII. RECOMENDACIONES.....	37
REFERENCIAS.....	38
ANEXOS.....	45

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1. Validación de instrumentos	17
Tabla 2. Fiabilidad de la variables de estudio	17
Tabla 3. Distribución de frecuencias de la variable Inversión pública	19
Tabla 4. Distribución de frecuencias de la dimensión Asignación presupuestaria para la ejecución de inversión pública.	20
Tabla 5. Distribución de frecuencias de la dimensión Avance de ejecución físico-financiera de inversión pública	21
Tabla 6. Distribución de frecuencias de la dimensión Gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE	22
Tabla 7. Distribución de frecuencias de la variable Reconstrucción con Cambios	23
Tabla 8. Distribución de frecuencias de la dimensión Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios.	24
Tabla 9. Distribución de frecuencias de la dimensión Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios.	25
Tabla 10. Distribución de frecuencias de la dimensión Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio (PIRCC).	26
Tabla 11. Comparación de las variables Inversión pública y Reconstrucción cambios.	27
Tabla 12. Prueba de normalidad	27
Tabla 13. Correlación entre las variables inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios.	28
Tabla 14. Correlación entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios.	29
Tabla 15. Correlación entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios.	30
Tabla 16. Correlación entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios.	31

Índice de figuras

		Pág.
Figura 1.	Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la variable Inversión pública.	19
Figura 2.	Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Asignación presupuestaria para la ejecución de inversión pública	20
Figura 3.	Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Avance de ejecución físico-financiera de inversión pública.	21
Figura 4.	Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE	22
Figura 5.	Gráfica de barras de distribución de la variable Reconstrucción con Cambios.	23
Figura 6.	Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con Cambios.	24
Figura 7.	Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios.	25
Figura 8.	Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio (PIRCC).	26

Resumen

La presente investigación titulada “Inversión pública y reconstrucción con cambios en un gobierno local, Lima, 2022”, consideró dentro de su objetivo general, determinar la relación entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el período 2017-2021.

El tipo de investigación fue básica, de enfoque cuantitativo, de diseño correlacional, no experimental, de corte transversal. La población fue de 7 funcionarios públicos de una entidad denominada gobierno local; la técnica que se utilizó para la recolección de los datos fue la encuesta y como instrumento de investigación, el cuestionario que cumplió con los requisitos de validez a través de juicios de expertos y la confiabilidad a través del alfa de Cronbach 0,731 y 0,797, para las variables, en el análisis se utilizó el software estadístico informático SPSS versión 26.0.

El método que se utilizó fue el hipotético deductivo, para el análisis de datos se aplicó la prueba r de Pearson. Los resultados de la investigación demostraron que si existe relación significativa entre la variable Inversión pública y reconstrucción con cambios. En cuanto al grado de correlación se determinó, que existe correlación alta positiva entre las variables ($r=0,954$), siendo el p valor significativo ($p = 0.001 < 0.05$).

Palabras claves: Inversión pública, reconstrucción con cambios, asignación presupuestaria, gestión administrativa, Fenómeno El Niño.

Abstract

The present research entitled "Public investment and reconstruction with changes in a local government, Lima, 2022", considered within its general objective, to determine the relationship between public investment and the reconstruction process with changes in a local government of Lima in the period 2017-2021.

The type of research was basic, quantitative approach, correlational design, non-experimental, cross-sectional. The population was 7 public officials of an entity called local government; the technique used for data collection was the survey and as a research instrument, the questionnaire that met the requirements of validity through expert judgments and reliability through Cronbach's alpha 0.731 and 0.797, for the variables, in the analysis the computer statistical software SPSS version 26.0 was used.

The method used was the hypothetical deductive method, and Pearson's r test was applied for data analysis. The results of the research showed that there is a significant relationship between the variable Public investment and reconstruction with changes. As for the degree of correlation, it was determined that there is a high positive correlation between the variables ($r=0.954$), with a significant p-value ($p=0.001<0.05$).

Keywords: Public investment, reconstruction with changes, budget allocation, administrative management, El Niño phenomenon.

I. INTRODUCCIÓN

En los últimos años, los desastres asociados a fenómenos de origen natural representan interés a nivel internacional y nacional, procurándose la conversión de esta situación en conocimientos preventivos y reactivos mediante la gestión y planificación a fin de reducir el efecto de los desastres naturales, en beneficio de la población de una jurisdicción determinada. En ese sentido, el órgano rector del Sistema Nacional Administrativo de Inversiones, la DGPMI (2016) publica el D. Leg. N°1252, que establece la creación del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, llamado también como Invierte.pe, que tiene como objetivo asignar, orientar y ejecutar la utilización de recursos públicos destinados a la inversión para la adecuada dotación de infraestructura física.

En concordancia con la transversalidad de la administración pública del país, y en vista de la problemática el gobierno peruano en el 2017 dispuso la creación, mediante Ley N° 30556 publicada el 25 de abril de 2017, Ley que crea la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC). Esta última tiene como función principal orientar, planificar, supervisar y ejecutar el Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios, PIRCC, aprobado por D.S. N° 091-2017-PCM, para las actividades de reconstrucción, reposición, recuperación y rehabilitación de infraestructura física para brindar servicios públicos en favor de la población afectada por el fenómeno climatológico de “El Niño” producido en el 2016-2017.

El referido plan fue elaborado tomando como insumo principal para la revisión y sistematización de los sectores (salud, educación, transporte, entre otros), de los datos establecidos por el INDECI, con la participación de los gobiernos regionales y municipalidades (distritales y provinciales) correspondientes. Asimismo, la gestión de implementar el PIRCC para restituir la infraestructura física afectada por el fenómeno climatológico de El Niño 2016-2017 se realizó en trece regiones del país afectadas, entre las cuales está la región Lima.

En tal sentido, en el PIRCC, se estableció para la región Lima, el listado de intervenciones por proyecto (inversiones) y actividades (adquisiciones de bienes y servicios) para enfrentar los efectos negativos del fenómeno climatológico. Entre

lo más resaltante se destacó que, el PIRCC planteó intervenciones para la región Lima por un valor estimado total de S/. 1 848 038 707 y para Lima Metropolitana por un valor de S/. 205 389 408. Para este último se definió intervenciones de tipo agricultura, pistas y veredas, transporte y vivienda para los distritos de Lurigancho – Chosica, Ate, Carabayllo, Chaclacayo, Cieneguilla, Pachacámac, entre otros.

Así también, en la actualidad, no se registran avances significativos en la región Lima respecto al cumplimiento del PIRCC mediante la implementación de la inversión de obras públicas en el marco de la normativa de inversiones, bajo responsabilidad de la ARCC, en tal sentido según información oficial de la propia Autoridad al ámbito de la región de Lima durante el 2020 se ejecutó apenas de S/. 40 979 073,00 (2,22% del valor de la brecha) lo cual se incrementó en el 2021 a S/. 253 426 929,00 (13,71% del valor de la brecha), lo cual representa un monto poco significativo de la brecha de inversión de S/. 1 848 038 707 establecido en el PIRCC.

El problema central de la investigación es el siguiente: ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022? Asimismo, los problemas específicos son: (a) ¿Cuál es la relación entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022? (b) ¿Cuál es la relación entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022? (c) ¿Cuál es la relación entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022?

La justificación teórica es que la investigación es una herramienta de medición de calidad de gestión institucional pública y genera un aporte a la teoría macroeconómica en lo referente a medición de efectividad del proceso de reconstrucción con cambios. Asimismo, la investigación utilizó como insumo para analizar la problemática existente en el proceso administrativo, en el marco de la normativa de inversiones, presupuesto y contrataciones. Asimismo, la justificación

práctica de la investigación es que a través de esta se desarrollará un análisis a detalle de la relación entre las dos variables: inversión pública y reconstrucción con cambio; permitiendo la toma de decisiones para incrementar el nivel de eficiencia de la inversión pública. Por consiguiente, la justificación metodológica se basó en que se realizó un proceso metodológico y sistematizado, que comprende métodos, técnicas y actividades, utilizando técnicas de investigación cuantitativa, lo que permitió desarrollar el tema de la investigación y obtener un producto técnicamente consistente, válido, oportuno y relevante desde la perspectiva teórica y socio-económico.

Siendo el objetivo general: Determinar la relación entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022; siendo los objetivos específicos: (a) Determinar la relación entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022; (b) Determinar la relación entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022; (c) Determinar la relación entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022.

Asimismo, la hipótesis general es: Hg. Existe una relación significativa entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022. Asimismo, las hipótesis específicas son: H1. Existe una relación significativa entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima; 2022 H2. Existe una relación significativa entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022. H3. Existe una relación significativa entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022.

II. MARCO TEÓRICO

En la investigación se desarrolló en base a antecedentes internacionales como: Salgado-Gálvez et al. (2021), en su investigación el propósito fue profundizar en los progresos y retos de la gestión del riesgo de América Latina y Caribe siendo la tendencia priorizar la intervención de vulnerabilidad y fragilidad de bienes y servicios públicos, principalmente aquellos clasificados como esenciales, como establecimientos hospitalarios e instituciones educativas. El enfoque de investigación es cuanti-cualitativo, de nivel aplicado y de diseño no experimental; procurando que la metodología sea estándar para aplicarse a nivel mundial. El universo de la investigación comprende a los índices de gestión de riesgos (IGR) de los países de América Latina y el Caribe; dado que, la muestra asciende al IGR de 26 países. Se empleó la herramienta digital Riskmonitor. Se evidenció un +/- 0.4% (anual) con respecto a IGR (Índice de Gestión de Riesgo de desastres). Se concluyó que los valores del IGR es óptimo en 12 países, persiste en la misma condición en 6 y decae en 8, en ese sentido se quiere garantizar la seguridad estructural de las edificaciones esenciales resulta fundamental durante el manejo de la emergencia y existe sustento que con inversiones públicas no cuantiosas, se obtienen resultados en términos de seguridad y resiliencia.

Armendáriz y Carrasco (2019) en su estudio identificó la inversión directa dentro del gasto capital. Se aplicó la metodología internacional COFOG. Su población lo conformó 16 países sudamericanos. Para la recolección de datos se empleó 3 preguntas. Se evidenció que en América Latina el 2,8% a un 3,9% del PIB a aumentado sin embargo existe insuficiencias en cuánto a la inversión pública. En ese sentido hay escasos sistemas sobre el desarrollo y estructura del gasto de la inversión pública.

Lavell (2021), en su estudio analizó que la concepción de Gestión del riesgo de desastres (GRD) se desarrolló en la década de los noventas (90's), particularmente a base del trabajo de la red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres, lo cual condujo al planteamiento de dos frentes: (i) reducir o trabajar en función a un riesgo existente y de no intervenir, resultará en la ocurrencia de un evento catastrófico que afectará a una población determinada; (ii) Evitar el riesgo

que aún no existe, a través del desarrollo de procesos de planificación y gestión de intervenciones, procurando que el riesgo en un ámbito determinado, sea prevenidos con acciones sociales a nivel de inversión y/o de ingeniería. En tal sentido, Lavell identificó una primera evolución que priorizaba la finalización del desastre, donde se hablaba de gestión de emergencias y desastres. Posteriormente se desarrolló un enfoque más integral de GRD, que no solo considera el riesgo existente, sino también evitar el riesgo y sus consecuencias en el futuro a corto, el mediano y el largo plazo.

Rosales-Veítia (2021), en su estudio analizó la concepción de riesgo de desastres ha evolucionado internalizando que la intervención humana favorece la formación de escenarios de riesgos, por lo que es imperativo tomar medidas de prevención y correctivas en los mismos. Asimismo, la investigación mundial al respecto está comprometida con la gestión integral del GRD, para reducir las pérdidas humanas, materiales y además la afectación en los ecosistemas, en condición de fragilidad por el cambio climático. En tal sentido, los desastres no pueden predecirse ni contenerse, por lo cual debe orientarse los esfuerzos desde la educación formal. Además, la GRD está en el paradigma social con las investigaciones orientadas a construir, en conjunto con la población, considerando las amenazas y recursos, análisis geoclimatológico, los planes y protocolos de emergencia y respuesta oficiales; con el objeto de que la población y el Estado se encuentren preparados.

A nivel nacional, se presentan los antecedentes nacionales como la de: Chau (2021), en su pesquisa tuvo como propósito analizar la inversión pública en transporte, se empleó una metodología mixta, cuali-cuantitativo y aplicó el modelo de regresión lineal. En ese sentido señaló que, la inversión pública en el país cumple un rol influyente en el proceso de desarrollo y crecimiento económico; ya que, moviliza recursos financieros de gran magnitud y posibilita la generación de empleo para la ciudadanía en virtud de ello que en el ámbito de las infraestructuras físicas persisten importantes brechas que atender y esto afecta en detrimento las tasas de efectividad a nivel de crecimiento sostenible, es por ello que, según un informe de avance del Plan Nacional de Infraestructura se evidenció que el sector

transporte muestra un débil avance en la ejecución de proyectos en el sector transporte. Se evidencio que un 5,4% del PBI se posicionó, posteriormente el 4% y en la actualidad un 3% en inversión pública. Los resultados fueron que, se obtuvo un $R^2=0,8536$ y un ajustado de $R^2=0,8380$ siendo el $p\text{-valor}=0,001$. Se Concluyó que, en los últimos años no hay un despegue que posibilite el desarrollo para lograr una apropiada infraestructura a nivel del sector transporte.

Bohuytron y Padilla (2020), en el estudio se propuso analizar la incidencia de Plan Integral de Reconstrucción con Cambios en el sector de transporte. La investigación fue básica, de nivel explicado, de enfoque cuantitativo. La población fue de 9 funcionarios públicos, siendo el muestreo no probabilístico. En ese sentido se tiene en el caso peruano, la evidencia de la afectación de fenómenos naturales como El Niño, que repercutió fuertemente a las comunidades del norte peruano generando pérdidas humanas, materiales e infraestructura física social, dañando seriamente hasta el colapso las vías de transporte que comunican regiones inaccesibles implicando en una distorsión en el desarrollo de las ciudades; afectó la atención de la salud, fuentes de labores, el flujo alimentario, el flujo energético, la atención educativa entre otros aspectos; en virtud de ello, es impostergable el diseño y ejecución de obras de Reconstrucción con Cambios, a su vez se debe contemplar un conjunto de intervenciones concretas y priorizando su sostenibilidad en el tiempo. Los resultados fueron que, el PIRCC se relaciona con la eficacia de la gestión ($\rho=0,910$ y $p=0,000<0,05$); en la eficiencia de la gestión ($\rho=0,925$ y $p=0,000<0,05$); en la calidad de la gestión ($\rho=0,925$ y $p=0,000<0,05$). Se concluyó que el PIRCC es un instrumento que posibilite dar viabilidad a los procesos de reconstrucción a nivel del sector transporte ya que es un ámbito altamente sensible para el desarrollo de las comunidades y su aporte es muy significativo.

Pezo (2020), en su estudio tuvo el propósito de determinar la relación entre la gestión y el proceso de reconstrucción la cuál sostuvo que existe una relación significativa entre la Reconstrucción con Cambios y los factores de Gestión como: el diseño Institucional, el sistema de seguimiento y evaluación, y entre la propensión a la corrupción y la Reconstrucción con Cambios. La investigación

referida empleó el tipo no experimental, básica de nivel correlacional-causal. La población de la investigación se ubicó en el departamento de Piura constituida por siete jefes de órganos de Control Institucional y 14 auditores y especialistas de las comisiones de Control de la C.G.R. Se aplicó como instrumento la encuesta. Los resultados obtenidos en gestión evidenciaron que el 67% percibieron que hay relación significativa y que para un 33% no hay relación. Asimismo, el 86% evidencian hay relación entre la variable reconstrucción y un 14% percibieron que no hay relación. Así también se evidenció la relación entre el Diseño institucional y reconstrucción con cambios (ϕ de Cramer=0,64881); sistema de seguimiento y RCC (ϕ de Cramer=0,6083); gestión financiera y RCC (ϕ de Cramer=0,5660); sistema de coordinación y RCC (ϕ de Cramer=0,6877); capacidad de ejecución y RCC (ϕ de Cramer=0,5821); retraso de las intervenciones y RCC (ϕ de Cramer=0,6749). Se concluyó que hay correspondencia entre Gestión y Reconstrucción con cambios.

García y Ríos (2019), en su estudio, fue determinar la relación del Fenómeno de El Niño y la reconstrucción. Se empleó la investigación básica de nivel correlacional; asimismo se hizo uso de encuestas para el recojo de datos, siendo la muestra fue de 217 personas. En virtud del estudio los fenómenos naturales cuya ocurrencia son periódicas han significado para la región el impacto a la infraestructura física, a la frontera agrícola, a la seguridad alimentaria y a la actividad antrópica de manera que es un conjunto de factores actuantes y cuya incidencia repercute sobre todo a la vida de las personas; esto a su vez aumenta la vulnerabilidad económica, social, sanitaria de manera drástica y compromete al Estado a tomar decisiones y medidas prontas como proyectos y acciones coherentes y específicas a tales fenómenos. Los resultados fueron que, se evidenció en la prueba chi-cuadrado de Pearson que existe un grado de 0,004 de asociación (asintótica) significativa entre Fenómeno del Niño y Reconstrucción con Cambios; Vulnerabilidad del territorio y PIRCC ($p=0,008<0,05$); damnificados FEN y PIRCC ($p=0,037<0,05$); solidaridad y PIRCC ($p=0,029<0,05$). Se concluyó que se practican pocas acciones ya que el Estado no realiza las acciones oportunas en el contexto social de la población.

López (2019), en su estudio determinó la relación que existe entre la implementación y reconstrucción de cambios; se aplicó el método deductivo aplicado, la población fue 16 trabajadores, de enfoque cuantitativo, de nivel explicativo y diseño preexperimental, se empleó el cuestionario. El estudio trató sobre el sistema de información del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios (PIRCC) fue implementado sin el debido perfeccionamiento, por lo cual se debe mejorar dicho sistema que influye positivamente en lo siguiente: (i) el seguimiento de las intervenciones en ejecución del Plan referido; (ii) la recopilación de información de las intervenciones en ejecución del Plan; y (iii) el análisis de información de las intervenciones en ejecución del Plan. Se evidenció con respecto al Plan de Reconstrucción un $p\text{-valor} = 0.000 < 0.05$. Se concluyó que, existe mejora en el Plan de Reconstrucción con cambios.

Castillo (2022), la pesquisa fue básica con enfoque cuantitativo, y contempló la participación de tres profesionales con conocimientos y experiencia acreditada en gestión de proyectos, se aplicó como instrumento utilizado la entrevista. indicó que se requiere aplicar un modelo de gestión de proyectos para el cumplimiento de los tiempos de ejecución del proceso de reconstrucción con cambios. El modelo de gestión referido incluyó un adecuado Plan de dirección, un equipo de dirección debidamente capacitado, y un procedimiento de seguimiento y control de proyectos.

A continuación se abordará la fundamentación teórica de la variable Inversión pública: Según Andía (2004) manifestó que, el Sistema Nacional de Inversión Pública tiene como propósito elevar los estándares de equidad, eficiencia y sostenibilidad para la aplicación de proyectos posibilitando planes de inversión. En ese conjunto de ideas Ortigón y Pacheco (2004) sostuvieron que, la inversión pública permite el desarrollo de la economía generando bienes y servicios, ya que posibilita una mejora en la calidad de vida de la población, básicamente en aquellos países que carecen de una economía próspera. Cabe señalar que en países como Costa Rica, Guatemala, Honduras y Nicaragua perciben que la inversión pública mejora los recursos de instancias públicas permitiendo el incremento de la producción de bienes y servicios. Asimismo Barro et al. (1995) evidenció que, la

inversión pública incrementa la economía teniendo consecuencias positivas en gastos de construcción de carreteras y entidades privadas que potencien al sector respectivo.

Asimismo los investigadores Armendáriz y Carrasco (2019) evidenciaron que, la inversión pública consiste en la formación bruta de capital fijo, teniendo en cuenta infraestructuras tales como aeropuertos, carreteras, hospitales, entre otros. Siendo sus dimensiones: (a) Asignación presupuestaria para la ejecución de inversiones: Proceso por el cual se atiende las obligaciones de gasto para la ejecución físico financiera de la inversión pública en el marco normativo de los Sistemas administrativos del Estado de inversiones, presupuesto y abastecimiento; (b) Avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública: Grado o nivel de cumplimiento de las metas de los productos, componentes o acciones establecidas en el desarrollo de una inversión pública, a través de la ejecución de las obras, la adquisición de bienes y/o servicios para la generación de activos; y (c) Gestión administrativa de la inversión pública: Comprende los procesos, procedimientos y/o acciones administrativas requeridos y efectuados para el desarrollo de una inversión pública en cada una de las fases del ciclo de inversión en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones creado con Decreto Legislativo N° 1252.

Asimismo MEF (2010), sostuvo que la inversión pública tiene como fundamento el progreso de infraestructuras de carácter público, humano teniendo como finalidad expandir en el país los servicios de prestación y producción. Enseguida MIM (2012) planteó que, la principal herramienta de inversión pública es el PIP (Proyecto de Inversión Pública), dicha herramienta es el conjunto de actividades que tienen como intención prosperar las capacidades del Estado, en ese aspecto las inversiones que se generen mejoran la eficacia de los servicios públicos.

En tal sentido, Mariátegui (2019) sostuvo que, la carencia de infraestructura física influye notablemente en el desarrollo económico de las comunidades y regiones del país; es por ello que, la inversión pública tiene un gran derrotero que

lograr cumplir cerrando brechas estructurales, que muchas veces derivan en situaciones de conflicto social, en tal sentido el gobierno debe asumir el liderazgo a través de la implementación de proyectos y programas que brinden viabilidad y genere bienestar a la población en su conjunto.

Además que Kumar, Chandra & Charttejee (2016), sostuvieron que, en la perspectiva de la inversión pública en infraestructura genera la posibilidad que los ciudadanos tengan una participación en la generación del empleo e igualdad de oportunidades que a partir de ella se desarrollen un conjunto de acciones de orden económica, social y política; asimismo, se incremente la productividad y participación elevando los estándares de vida de la población.

Es por ello que, Meléndez y Huaroto (2014) señalaron que, los programas de inversión social tienen efectos beneficiosos en la erradicación de la pobreza y su aporte el altamente significativo en la mejora de las condiciones de vida de la población sobre todo en proyectos de infraestructura de telecomunicaciones y en proyectos de electrificación estos generan un buen nivel de bienestar en las personas.

En virtud de lo indicado, Kusharjanto y Kim (2011) señalaron que los proyectos de inversión pública evidencian resultados favorables y brindan un mayor nivel de acceso a la participación ciudadana verificándose de incide en la generación de trabajo; además se encontró que, a nivel de la infraestructura eléctrica a comparación de otros como los servicios de agua, construcción de carreteras o construcción de aulas en Indonesia. En ese sentido, Ferró (2015), indicó que los proyectos de inversión pública es un proceso que está constituido por agentes involucrados y agentes interventores; y cuyo propósito es la mejora, modernización o recuperación de las capacidades productivas de bienes y servicios sustancialmente.

Es por ello que, Espinoza & Fort (2017), indicaron que existe la carencia de contar con herramientas eficientes de priorización de la inversión pública, ya que hasta el momento solo se trabaja como criterio base la ejecución del presupuesto

asignado a tal efecto y la calidad del gasto; a ello se suma el proceso de descentralización y de la transferencia presupuestal a los gobiernos regionales y gobiernos locales esto vuelve aun de mayor grado de complejidad.

Asi también, la CGR (2014) señaló que, la inversión pública es un factor determinante para el crecimiento y desarrollo social ya que dinamiza la economía promoviendo la inversión en infraestructura en un horizonte del corto, mediano y largo plazo; esta propende el empleo y eleva los niveles de productividad y competitividad de los agentes económicos; ampliando la oferta en los servicios que presta el Estado para el beneficio de la población en su conjunto.

Ruíz & Duarte (2015) indicó que, en la inversión pública se deben priorizar aquellos proyectos que tengan un alto impacto en la sociedad. Asimismo, la investigadora Podestá (2020) señaló que es imperante que el Estado tome decisiones firmes y contribuya a la transparencia de sus acciones. En ese sentido, Arpi (2015) señaló que, aun existen brechas que deben cubrirse sobre todo en regiones que requieren el aporte de la inversión pública ya que esta impactará en el crecimiento de la región y enfrentará la desigualdad en relación al ingreso familiar. Consecuentemente, Zambrano & Aguilera-Lizarazu (2011) indicaron que, la inversión pública en infraestructura se expresa a través de bienes que tienen durabilidad de uso público que está constituido por estructuras de óptima vida útil para los ciudadanos.

Shack, Portugal & Quispe (2021) señalaron que, las acciones que realiza el Estado en el ámbito de la inversión pública esta sujeta al control a nivel nacional sobre todo en los principales proyectos de obras y contrataciones. Asimismo, Villafranqui (2020) señaló que, es un factor clave en la mejora de competitividad de un país es la inversión en infraestructura pública, promoviendo el crecimiento y la sostenibilidad brindando servicios de calidad.

En esta parte se abordará el estudio de la variable Reconstrucción con cambios en un Gobierno Local ARCC (2018) sostuvo que, a raíz de lo acontecido con respecto a El Niño Costero 2017, se estableció mejorar los estándares de

calidad de vida a las personas afectadas con la finalidad de prevenir desastres parecidos. En ese sentido, se ha señalado que el proceso de Reconstrucción con Cambios, cuando ocurra un desastre se desarrollará actividades de reconstrucción, dentro de una perspectiva de prevención.

Siendo sus dimensiones según la ARCC (2018) las siguientes: (1) Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios: Proceso por el cual se atiende las obligaciones de gasto para la ejecución físico financiera de proyectos (grupo de gastos 2.6) y actividades (grupo de gastos 2.3) para el cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios, aprobado por Decreto Supremo N° 091-2017-PCM; (2) Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios: Comprende los procesos, procedimientos y/o acciones administrativas requeridos y efectuados para cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios; y (3) Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio: Grado o nivel de cumplimiento u obtención de los objetivos y/o metas establecidos en el Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios y sus modificatorias.

En tal perspectiva se tiene que a nivel descentralizado, los Gobiernos Locales según la Ley Orgánica N° 27972 (2002) señaló que, para ejecutar inversiones, dentro de su jurisdicción o ámbito, se orientan a infraestructura de transporte y comunicaciones y de otros servicios básicos como salud, educación, energía. Asimismo, el Fenómeno de El Niño ocasionó la muerte de 162 personas, 500 heridas y 19 desaparecidas, más de 140 000 damnificados y afectaron a cerca de 1 500 000 de personas, además que se dañaron cientos de miles de hogares. Consecuentemente, según el PIRCC, el fenómeno referido generó daños significativos en miles de unidades de provisión de servicios públicos de una diversidad de sectores en perjuicio de la población afectada.

El impacto del Fenómeno del Niño 2016 – 2017 en la región norte fue muy destructivo; en tal sentido el ISET, Zurich (2017) manifestó que, a inicios de 2017 el impacto fue más grande, puesto que el nivel del agua del litoral se calentó rápidamente, las tormentas desencadenadas provocaron lluvias de gran intensidad

en zonas cercanas a ríos y arroyos, los cuales se desbordaron originando inundaciones y deslizamientos de tierra que generaron grandes perjuicios en todo el litoral desde la región Ica hasta Tumbes, por un periodo cercano a tres meses. En virtud de ello, todo esto dejó como resultado, además de víctimas humanas, la afectación de miles de edificaciones (viviendas, instituciones educativas, establecimientos de salud, vías de acceso terrestre, entre otros).

Según USAID (2018), a mediados del año 2018, la mayor parte de la población de la región Lima no identificó cambio alguno en su situación en comparación a cuando se originó el Fenómeno de El Niño 2016–2017, considerando que no se benefició o identificó ninguna obra pública al respecto. Asimismo, muy poca población de la región que no tiene conocimiento o información a detalle del proceso de reconstrucción con cambios, y existe descontento con la gestión de las entidades del Gobierno nacional y regional. Además, más de la quinta parte (20%) de la población de la región fue enterada de casos de corrupción del proceso de reconstrucción mencionado.

Por ello el FONDES desarrolla un rol importante con lo que respecta a responsabilidades y funciones ante situaciones de desastres. Se puede señalar que: (a) El Diseño institucional adscrita según (PCM) Presidencia del Consejo de Ministros, tiene la función de afrontar una reconstrucción a escala mayor. De acuerdo a Fengler et al.(2008) manifestaron que, es necesaria la prevención y esta debe ser de manera descentralizada puesto que, la responsabilidad es a partir del Gobierno Nacional hasta el Distrital, siendo su competencia el planeamiento e implementación.

Al respecto la ARCC asume la responsabilidad del planeamiento ya que coordina las actividades para efectivizar la reconstrucción. En esa misma línea en la implementación la ARCC distribuye recursos para la reconstrucción, para tal efecto establece coordinación con los Ministerios de Economía y Finanzas, la PCM y ministerios; (b) Asignación de responsabilidades, están contenidas en el Plan Integral de Reconstrucción con Cambios (PIRCC), cuya finalidad es responder óptimamente posibilitando una buena función, sin embargo cabe señalar que se

evidencia brechas entre los gobiernos, debido a situaciones de carácter político y administrativo en los gobiernos subnacionales. Cabe señalar que el SINAGERD y la ARCC asignan y favorecen a los gobiernos locales a través de la “capacidad aprobada de ejecución”; (c) Herramientas de gestión, se requiere una inmediata ejecución ya que se evidencia perjuicio en la población cuando no se actúa con precisión. Por este motivo la gestión financiera debe ser flexible en el uso de los recursos. En ese marco, es fundamental valorar el principio y fin de las intervenciones, de acuerdo a la Ley N° 30556, donde otorga responsabilidades de ejecución como: La flexibilización de Ley de Contrataciones de obras, bienes etc. Con el propósito que se efectúen en un tiempo menor, la extensión de contratos de obras en ese sentido al obtener más alternativas en la selección de empresas contratistas el Estado obtiene más opciones en la selección; y (d) Intervenciones en el Plan de Reconstrucción de Cambios (PIRCC) tiene como finalidad rehabilitar y reconstruir infraestructura dañada como puentes, carreteras, caminos etc.

CGR(2018) señaló que, las acciones correspondientes al proceso de implementación es una de las grandes tareas que compete a las diversas autoridades a nivel nacional, regional y local por la magnitud de recursos que se manejan, para ello se deben de establecer las responsabilidades que estas atañen de tal manera que se manifieste a través de una gestión y liderazgo transparente ya que son las personas que han sido afectadas por los desastres de la naturaleza y que el proceso de reconstrucción con cambios a través del PIRCC sustenta las acciones prioritarias en beneficio de la población vulnerable.

Sandeeka, Suzanne & Tinu (2014) indicaron que, en los procesos de reconstrucción se evidencian un conjunto de factores que están asociados de manera sensible en la ejecución de proyectos de inversión pública; a su vez se da cumplimiento a los sistemas de seguimiento, evaluación eficaz de manera oportuna que contribuya a garantizar el conjunto de actividades en consonancia con las estrategias implementadas, así también la participación de la ciudadanía y los órganos fiscalizadores del Estado.

III. METODOLOGIA

3.1. Tipo y diseño de investigación

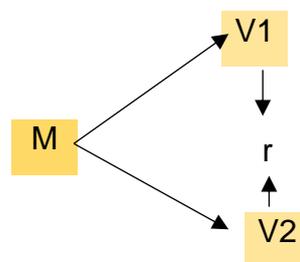
El estudio realizado presenta las siguientes características, tipo básica, según Schwartz (2017) manifestó que, al ser básica produce conocimiento ya que se da a través de un proceso de investigación. El enfoque empleado es cuantitativo, por lo que Sánchez y Reyes (2015) evidenciaron que, es cuantitativo cuando los resultados de la investigación se obtienen mediante un proceso estadístico. El diseño que se empleo fue no experimental transversal. Según Gómez (2020) indicó que, es transversal porque la obtención de datos se da en un solo momento, Asimismo es no experimental ya que no hubo manipulación de variables. El nivel de la investigación es correlacional ya que las variables se caracterizan porque se van asociar.

M= muestra de estudio

V1= Inversión pública

V2= Reconstrucción con cambios

R=relación entre variables



3.2. Operacionalización de variables

Operacionalizar una variable consiste en realizar una descomposición en dimensiones y a su vez en indicadores. Según Latorre et al. (2015) aseveraron que, operacionalizar la variable implica un procedimiento metodológico en la que se desagrega desde un nivel abstracto a un nivel de concreción.

Variable 1: Inversión pública

Definición conceptual: Armendáriz y Carrasco (2019) señalaron que, la inversión pública consiste en la formación bruta de capital fijo, teniendo en cuenta infraestructuras tales como aeropuertos, carreteras, hospitales, entre otros.

Definición operacional: La inversión pública es la acción estratégica que realiza el Estado con miras a brindar un mejor servicio a la ciudadanía y elevando la calidad de vida de la población en su conjunto.

Variable 2: Reconstrucción con cambios

Definición conceptual: ARCC (2017) señaló que, es un proceso que consiste en rehabilitar, reponer, reconstruir y construir la infraestructura de uso de la ciudadanía

de acuerdo a la normativa correspondiente, en sectores como transporte, vivienda salud, educación, con enfoque de gestión del riesgo de desastres, en el ámbito de zonas de riesgo alto y muy alto con nivel de emergencia tipo 4 y 5.

Definición operacional: el proceso de reconstrucción con cambios es un proceso que implica brindarle atención a la ciudadanía a situaciones provenientes de la acción de fenómenos naturales que afectan la seguridad de las personas y el Estado ejecuta un plan de acciones para la recuperación de la infraestructura social.

3.3. Población y muestra

La presente investigación estuvo conformada por 7 servidores públicos. Arias-Gómez et al. (2016) sostuvieron que la población es, la totalidad de elementos que se caracterizan porque tiene particularidades comunes.

Criterios de Inclusión

En la investigación se tuvo en cuenta a los 7 servidores funcionarios públicos de una entidad municipal vinculado a la Reconstrucción con Cambios.

Criterios de Exclusión

Lo conforman los servidores que no trabajan en la entidad municipal.

Muestra

Según Ñaupas et al. (2018) señaló que la muestra lo conforma el subgrupo de una determinada población. En la investigación se usó la muestra censal y se caracteriza porque todos los elementos del estudio se establecen como muestra.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnica

En el estudio se aplicó la técnica de la encuesta. En relación con esto Hernández, et al. (2014) determinó que, la encuesta tiene la particularidad de recolectar datos con la finalidad de brindar información.

Instrumento

Se aplicó como instrumento dos cuestionarios lo cual fue validado mediante juicio de experto. En ese sentido García et al. (2006) declararon que, el cuestionario tiene como propósito obtener respuestas en función a las variables de estudio. Cabe señalar que el primer cuestionario recolectó datos sobre la variable inversión

pública y el segundo cuestionario recolecto datos sobre la variable Reconstrucción de cambio.

Validez

Según Corral (2009) indicó que, la característica principal de la validez es la relación en que se ajustan los ítems en función a lo establecido en el instrumento. Es necesario resaltar que el proceso de validación se designó a través de la participación del juicio de expertos.

Tabla 1.

Validación de instrumentos

Experto	Suficiencia	Aplicable
Dr. Marco Antonio Candía Menor	Si	Si
Dr. Lizandro Crispín, Rommel	Si	Si
Dra. Yolanda Josefina Huayta Franco	Si	Si

Confiabilidad

Quero (2010) evidenció que, la consistencia interna del instrumento es medida a través de la confiabilidad. De manera que, para conseguir la confiabilidad se aplicó el coeficiente Alfa de Cronbach. La confiabilidad o fiabilidad, se refiere a la consistencia o estabilidad de una medida. La confiabilidad posibilita solucionar situaciones teóricas y prácticas, midiendo la consistencia del instrumento (Kerlinger y Lee, 2002).

Tabla 2.

Fiabilidad de las variables de estudio

Variable	Coeficiente	N
Inversión pública	0,731	22
Reconstrucción con cambios	0,797	18

Podemos observar que el coeficiente se obtuvo Alfa > 0,7 por lo que podemos concluir que la forma de medir nuestras variables es válida para su aplicación en campo.

3.5. Procedimiento

En la investigación realizada en un primer momento hubo dialogo con los Gerentes Municipales para poder formalizar y aplicar los instrumentos, en ese sentido se facilito una carta de presentación al organismo municipal para obtener el permiso y aplicar los instrumentos, asimismo se especifico la fecha para recoger la información, se aplicó los cuestionarios de forma presencial a los 7 servidores de de la Municipalidad. Para la data se empleo el Excell donde se recolectó la información de las variables en estudio, asimismo se empleo el Software SPSS versión 26.0, en ese sentido se aplicó la estadística descriptiva y la inferencial.

3.6. Métodos de análisis de datos

Los métodos de análisis estadístico permitió realizar un tratamiento de la base de datos que posibilitó la obtención de una métrica que se estableció en los objetivos previstos y esto condujo a la preparación de estadísticas tanto descriptiva como inferencial; así también se generaron tablas y figuras que hicieron posible la mejor comprensión de la información obtenida. Para las pruebas de hipótesis se realizó la prueba de normalidad Shapiro-Wilk y luego se trabajó con la correlación se utilizó el método "r" de Pearson.

3.7. Aspectos éticos

En la investigación realizada se tuvo presente minuciosamente los derechos del autor, se empleo las normas APA 7 para citar y referenciar debidamente. Durante el proceso ético se pidió permiso a los funcionarios públicos para aplicar los cuestionarios, cabe señalar la importancia que se tuvo al tener la reserva de identidad en los servidores encuestados ya que fue de manera anónima. Asimismo, Paca y Alvarado (2022) señalaron que, la ética es un factor decisivo en las acciones que desarrollan los funcionarios públicos a través de su probidad e integridad profesional. En ese sentido, Urrego (2018) indicó que, a través de la ética se busca elevar el estándar de vida de los ciudadanos. Finalmente, Venegas (2020) reflexionó que, el factor ético es consustancial para una óptima marcha del Estado y las funciones que está desempeña en beneficio de la población.

IV. RESULTADOS

4.1. Estadística descriptiva

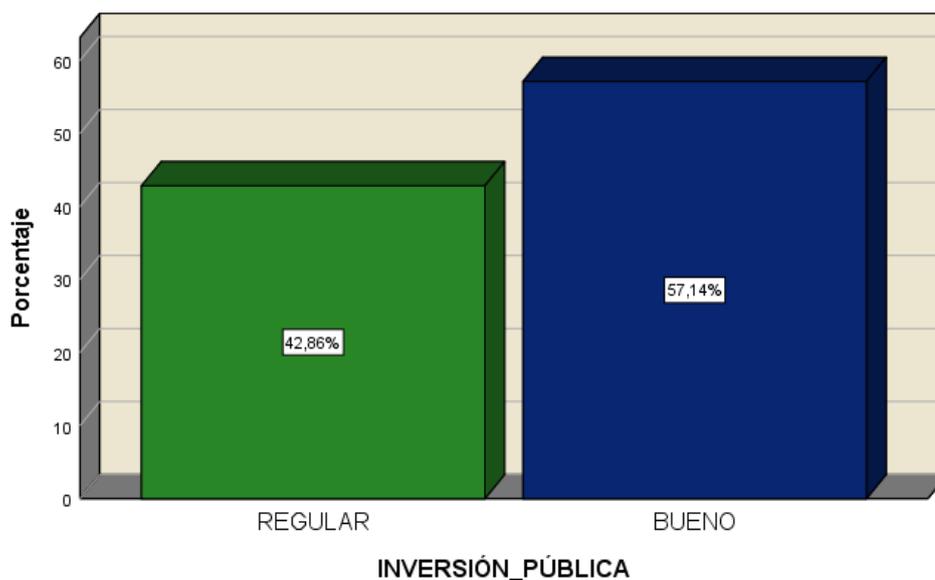
Tabla 3.

Distribución de frecuencias de la variable Inversión pública.

INVERSIÓN PÚBLICA					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	3	42,9	42,9	42,9
	BUENO	4	57,1	57,1	100,0
	Total	7	100,0	100,0	

Figura 1.

Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la variable Inversión pública.



Interpretación:

Según se muestra en la tabla 3 y figura 1, se aprecia que la variable inversión pública se encuentra en un nivel regular en un 42,86%, y en el nivel bueno en un 57,14% hecho muy importante ya que se deben de aplicar mecanismos normativas que afiancen este aspecto en los procesos de ejecución de proyectos que inciden sustancialmente en la mejora de las condiciones de vida de la población.

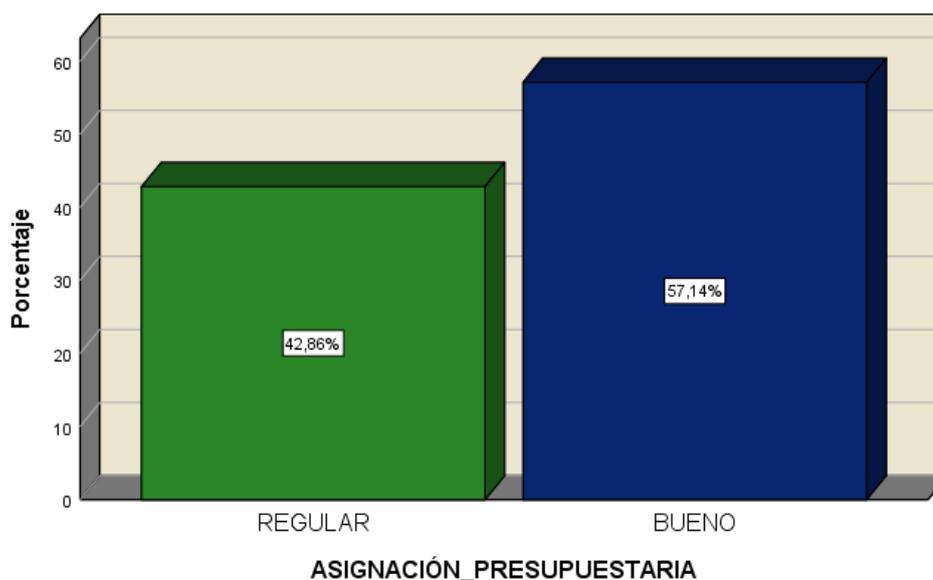
Tabla 4.

Distribución de frecuencias de la dimensión Asignación presupuestaria para la ejecución de inversión pública.

ASIGNACIÓN_PRESUPUESTARIA					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	3	42,9	42,9	42,9
	BUENO	4	57,1	57,1	100,0
	Total	7	100,0	100,0	

Figura 2.

Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Asignación presupuestaria para la ejecución de inversión pública.



Interpretación:

Según se muestra en la tabla 4 y figura 2, se aprecia que la asignación presupuestaria para la ejecución de inversión pública se encuentra en un nivel regular en un 42,86%, y en el nivel bueno en un 57,14% hecho muy importante ya que se deben de aplicar mecanismos normativas que afiancen los procesos de asignación presupuestaria teniendo en consideración la evaluación de los progresos de las obras de reconstrucción.

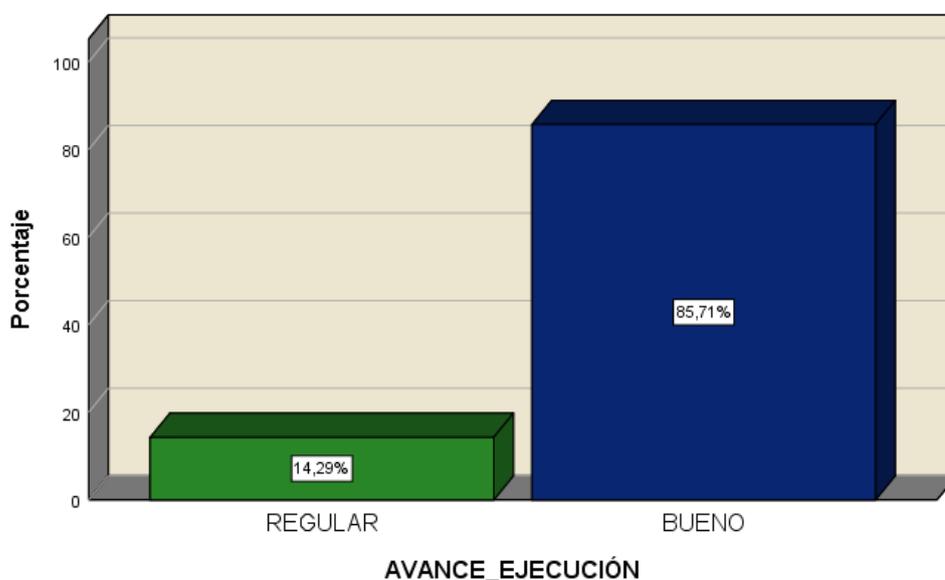
Tabla 5.

Distribución de frecuencias de la dimensión Avance de ejecución físico-financiera de inversión pública.

AVANCE_EJECUCIÓN					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	1	14,3	14,3	14,3
	BUENO	6	85,7	85,7	100,0
	Total	7	100,0	100,0	

Figura 3.

Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Avance de ejecución físico-financiera de inversión pública.



Interpretación:

Según se muestra en la tabla 5 y figura 3, se aprecia que el Avance de ejecución físico-financiera de inversión pública se encuentra en un nivel regular en un 14,29%, y en el nivel bueno en un 85,71% hecho muy importante ya que se deben de aplicar mecanismos normativas que afiancen el avance y ejecución de obras prioritarias que incidan en la calidad de vida de población afectada por los fenómenos naturales.

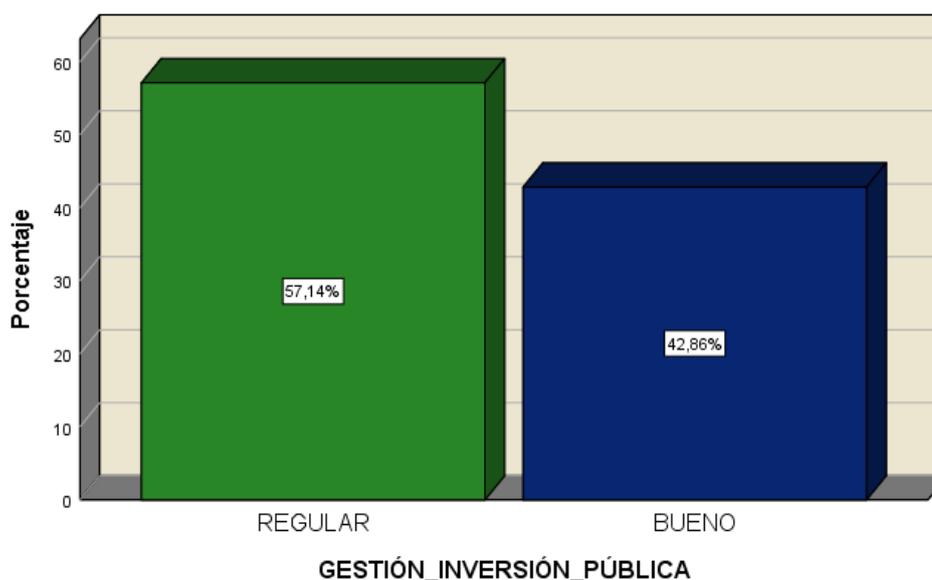
Tabla 6.

Distribución de frecuencias de la dimensión Gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE

GESTIÓN INVERSIÓN PÚBLICA					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	4	57,1	57,1	57,1
	BUENO	3	42,9	42,9	100,0
	Total	7	100,0	100,0	

Figura 4.

Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE



Interpretación:

Según se muestra en la tabla 6 y figura 4, se aprecia que el Gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE se encuentra en un nivel se encuentra en un nivel regular en un 57,14%, y en el nivel bueno en un 42,86% hecho muy importante ya que se deben de aplicar mecanismos normativas que afiancen la óptima gestión de los procesos de inversión pública generando beneficios para la población afectada por los fenómenos naturales.

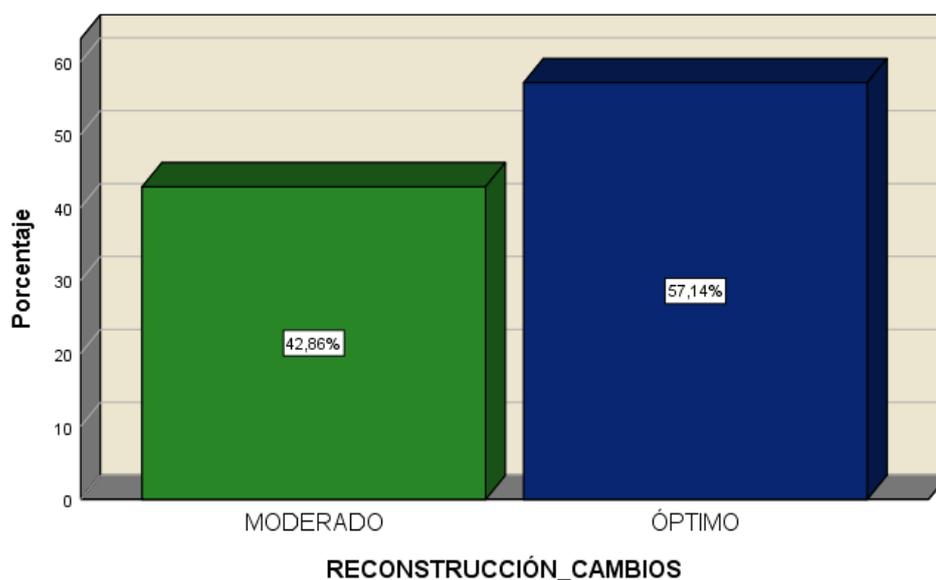
Tabla 7.

Distribución de frecuencias de la variable Reconstrucción con Cambios.

RECONSTRUCCIÓN_CAMBIOS					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MODERADO	3	42,9	42,9	42,9
	ÓPTIMO	4	57,1	57,1	100,0
	Total	7	100,0	100,0	

Figura 5.

Gráfica de barras de distribución de la variable Reconstrucción con Cambios.



Interpretación:

Según se muestra en la tabla 7 y figura 5, se aprecia que la variable Reconstrucción con Cambios se encuentra en un nivel moderado en un 42,86%, y en el nivel óptimo en un 57,14% hecho muy importante ya que se deben de aplicar mecanismos normativas que afiancen este aspecto en los procesos de ejecución de proyectos que inciden sustancialmente en la mejora de las condiciones de vida de la población.

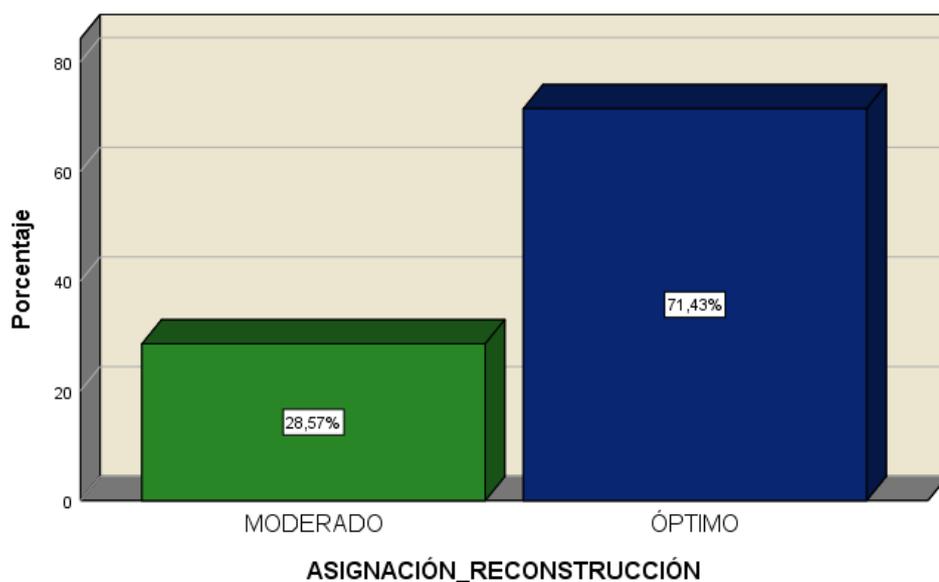
Tabla 8.

Distribución de frecuencias de la dimensión Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios.

ASIGNACIÓN_RECONSTRUCCIÓN					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MODERADO	2	28,6	28,6	28,6
	ÓPTIMO	5	71,4	71,4	100,0
	Total	7	100,0	100,0	

Figura 6.

Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con Cambios.



Interpretación:

Según se muestra en la tabla 8 y figura 6, se aprecia que dimensión Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con Cambios se encuentra en un nivel moderado en un 28,57%, y en el nivel óptimo en un 71,43% hecho muy importante ya que se deben de aplicar mecanismos normativas que afiancen este aspecto en los procesos de ejecución de proyectos que inciden sustancialmente en la mejora de las condiciones de vida de la población.

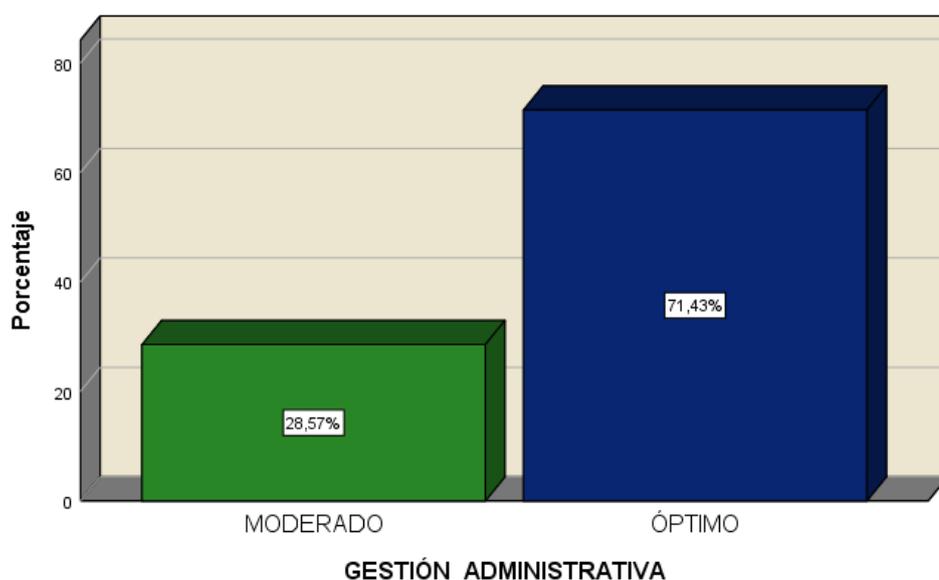
Tabla 9.

Distribución de frecuencias de la dimensión Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MODERADO	2	28,6	28,6	28,6
	ÓPTIMO	5	71,4	71,4	100,0
	Total	7	100,0	100,0	

Figura 7.

Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios.



Interpretación:

Según se muestra en la tabla 9 y figura 7, se aprecia que dimensión Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios se encuentra en un nivel moderado en un 28,57%, y en el nivel óptimo en un 71,43% hecho muy importante ya que se deben de aplicar mecanismos normativas que afiancen este aspecto en los procesos de ejecución de proyectos que inciden sustancialmente en la mejora de las condiciones de vida de la población.

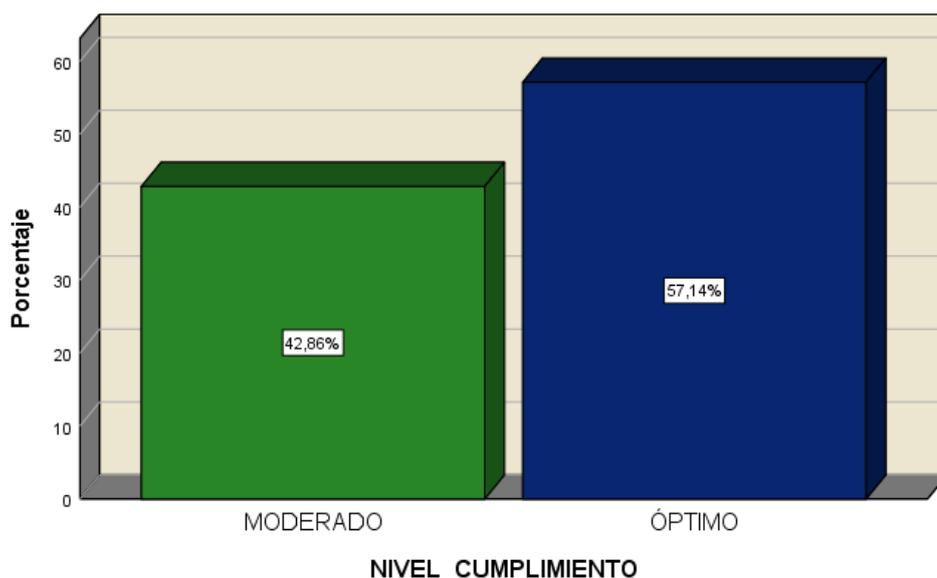
Tabla 10.

Distribución de frecuencias de la dimensión Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio (PIRCC).

NIVEL_CUMPLIMIENTO					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MODERADO	3	42,9	42,9	42,9
	ÓPTIMO	4	57,1	57,1	100,0
	Total	7	100,0	100,0	

Figura 8.

Gráfica de barras de distribución de frecuencias de la dimensión Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio (PIRCC).



Interpretación:

Según se muestra en la tabla 10 y figura 8, se aprecia que dimensión Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio (PIRCC) se encuentra en un nivel moderado en un 42,86%, y en el nivel óptimo en un 57,14% hecho muy importante ya que se deben de aplicar mecanismos normativas que afiancen este aspecto en los procesos de ejecución de proyectos que inciden sustancialmente en la mejora de las condiciones de vida de la población.

Tabla 11.

Comparación de las variables Inversión pública y Reconstrucción cambios.

Tabla cruzada INVERSIÓN PÚBLICA*RECONSTRUCCIÓN CAMBIOS

		RECONSTRUCCIÓN CAMBIOS			
		MODERADO	ÓPTIMO	Total	
INVERSIÓN PÚBLICA	REGULAR	Recuento	3	0	3
		% del total	42,9%	0,0%	42,9%
	BUENO	Recuento	0	4	4
		% del total	0,0%	57,1%	57,1%
Total		Recuento	3	4	7
		% del total	42,9%	57,1%	100,0%

Interpretación:

En tabla 11 se aprecia que cuando la inversión pública se encuentra en un nivel regular con un 42,9% esta se ubica en el nivel moderado de la Reconstrucción con cambio. Asimismo cuando la inversión pública se encuentra en el nivel bueno con 57,1% esta se ubica en el nivel óptimo en la Reconstrucción con cambios.

Prueba de Normalidad

H₀ La distribución de los elementos tiene normalidad

H_a La distribución de los elementos no tiene normalidad

Tabla 12.

Prueba de normalidad

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Inversión pública	,941	7	,644
Reconstrucción con cambios	,905	7	,363

De acuerdo con la tabla 12 por el valor de $p > 0,05$ por lo tanto se concluye que la distribución de los datos se distribuye normalmente, para la variable Inversión pública así también la distribución es normal para el constructo Reconstrucción con cambios. Se empleó el método "r" de Pearson.

Contrastación de Hipótesis:

Prueba de hipótesis general.

Ho: No existe una relación significativa entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

Ha: Existe una relación significativa entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

Tabla 13.

Correlación entre las variables inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios.

		Correlaciones	
		Inversión pública	Reconstrucción con cambios
Inversión pública	Correlación de Pearson	1	,954**
	Sig. (bilateral)		,001
	N	7	7
Reconstrucción con cambios	Correlación de Pearson	,954**	1
	Sig. (bilateral)	,001	
	N	7	7

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

Interpretación:

De la contrastación estadística de la hipótesis se puede advertir que se obtuvo como resultante un $p=0,001 < 0,05$ tomando la decisión estadística de aceptar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula sobre la base de la significancia probabilística con un $r=0,954$ correspondiendo a un nivel alto.

Prueba de hipótesis específicas:

Hipótesis específica 1.

Ho: No existe una relación significativa entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021

Ha: Existe una relación significativa entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

Tabla 14.

Correlación entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios.

Correlaciones			
		Asignación presupuestaria	Reconstrucción con cambios
Asignación presupuestaria	Correlación de Pearson	1	,964**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	7	7
Reconstrucción con cambios	Correlación de Pearson	,964**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	7	7

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

Interpretación:

De la contrastación estadística de la hipótesis se puede advertir que se obtuvo como resultante un $p=0,000 < 0,05$ tomando la decisión estadística de aceptar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula sobre la base de la significancia probabilística con un $r=0,964$ correspondiendo a un nivel alto.

Hipótesis específica 2.

Ho: No existe una relación significativa entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

Ha: Existe una relación significativa entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

Tabla 15.

Correlación entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios.

Correlaciones			
		Avance de ejecución físico-financiera	Reconstrucción con cambios
Avance de ejecución físico-financiera	Correlación de Pearson	1	,939**
	Sig. (bilateral)		,002
	N	7	7
Reconstrucción con cambios	Correlación de Pearson	,939**	1
	Sig. (bilateral)	,002	
	N	7	7

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

Interpretación:

De la contrastación estadística de la hipótesis se puede advertir que se obtuvo como resultante un $p=0,002 < 0,05$ tomando la decisión estadística de aceptar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula sobre la base de la significancia probabilística con un $r=0,939$ correspondiendo a un nivel alto.

Hipótesis específica 3.

Ho: No existe una relación significativa entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

Ha: Existe una relación significativa entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

Tabla 16.

Correlación entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios.

		Correlaciones	
		Gestión administrativa	Reconstrucción con cambios
Gestión administrativa	Correlación de Pearson	1	,319
	Sig. (bilateral)		,486
	N	7	7
Reconstrucción con cambios	Correlación de Pearson	,319	1
	Sig. (bilateral)	,486	
	N	7	7

Interpretación:

De la contrastación estadística de la hipótesis se puede advertir que se obtuvo como resultante un $p=0,486 > 0,05$ tomando la decisión estadística de aceptar la hipótesis nula y rechazar la hipótesis alterna sobre la base de la significancia probabilística.

V. DISCUSIÓN

En base a los resultados del trabajo de campo y la hipótesis general: Existe una relación significativa entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021; se obtuvo un $p=0,000<0,05$ y un $\rho=0,954$; en ese sentido se coincide con Salgado-Gálvez et al. (2021) que profundizó los progresos y retos de la gestión del riesgo de América Latina y Caribe siendo la tendencia priorizar la intervención de vulnerabilidad y fragilidad de bienes y servicios públicos, principalmente aquellos clasificados como esenciales, como establecimientos hospitalarios e instituciones educativas; en ese sentido se requiere garantizar la seguridad estructural de las edificaciones esenciales resultando fundamental el manejo de la emergencia y existe sustento que, con inversiones públicas no cuantiosas, se obtienen resultados en términos de seguridad y resiliencia.

Así también se coincide con los investigadores, Armendáriz y Carrasco (2019) que en su estudio identificó la inversión pública directa dentro del gasto capital; se evidenció que en América Latina el 2,8% a un 3,9% del PIB a aumentado sin embargo existe insuficiencias en cuánto a la inversión pública. En ese sentido hay escasos sistemas sobre el desarrollo y estructura del gasto de la inversión pública. Como también, Lavell (2021), respecto al planteamiento de trabajar en dos frentes: (i) reducir o trabajar en función a un riesgo existente y de no intervenir, resultará en la ocurrencia de un evento catastrófico que afectará a una población determinada; (ii) Evitar el riesgo que aún no existe, a través del desarrollo de procesos de planificación y gestión de intervenciones, procurando que el riesgo en un ámbito determinado, sea prevenidos con acciones sociales a nivel de inversión y/o de ingeniería.

En relación a la hipótesis específica 1: Existe una relación significativa entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021; se obtuvo un $p=0,000<0,05$ y un $\rho=0,964$; se coincide con Rosales-Veítia (2021), que analizó la concepción de riesgo de desastres internalizando que la intervención humana favorece la formación de escenarios de riesgos, por lo que es

imperativo tomar medidas de prevención y correctivas en los mismos. Asimismo, la investigación mundial al respecto está comprometida con la gestión integral del GRD, para reducir las pérdidas humanas y materiales, y, además, la afectación en los ecosistemas, en condición de fragilidad por el cambio climático. Los desastres no pueden predecirse ni contenerse, por lo cual debe orientarse los esfuerzos desde la educación formal. Además, la GRD está en el paradigma social con las investigaciones orientadas a construir, en conjunto con la población, considerando las amenazas y recursos, análisis geo-climatológico, los planes y protocolos de emergencia y respuesta oficiales; con el objeto de que la población y el Estado se encuentren preparados.

En relación a la hipótesis específica 2: Existe una relación significativa entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021; se obtuvo un $p=0,002 < 0,05$ y un $\rho=0,939$; se coincide con Chau (2021), señaló que, la inversión pública en el país cumple un rol influyente en el proceso de desarrollo y crecimiento económico; ya que, moviliza recursos financieros de gran magnitud y posibilita la generación de empleo para la ciudadanía en virtud de ello que en el ámbito de las infraestructuras físicas persisten importantes brechas que atender y esto afecta en detrimento las tasas de efectividad a nivel de crecimiento sostenible. Se evidencio que un 5.4% del PBI se posicionó, posteriormente el 4% y en la actualidad un 3% en inversión pública. Los resultados fueron que, se obtuvo un $R^2=0,8536$ y un ajustado de $R^2=0,8380$ siendo el $p\text{-valor}=0,001$.

Asimismo se coincide con los investigadores Bohuytron y Padilla (2020) señalaron que, se tiene en el caso peruano, la evidencia de la afectación de fenómenos naturales como El Niño, que repercutió fuertemente a las comunidades del norte peruano generando pérdidas humanas, materiales e infraestructura física social, dañando seriamente hasta el colapso las vías de transporte que comunican regiones inaccesibles implicando en una distorsión en el desarrollo de las ciudades; afectó la atención de la salud, fuentes de labores, el flujo alimentario, el flujo energético, la atención educativa entre otros aspectos; en virtud de ello, es impostergable el diseño y ejecución de obras de Reconstrucción con Cambios, a

su vez se debe contemplar un conjunto de intervenciones concretas y priorizando su sostenibilidad en el tiempo. Los resultados fueron que, el PIRCC se relaciona con la eficacia de la gestión ($\rho=0,910$ y $p=0,000<0,05$); en la eficiencia de la gestión ($\rho=0,925$ y $p=0,000<0,05$); en la calidad de la gestión ($\rho=0,925$ y $p=0,000<0,05$).

Se coincide con el investigador Pezo (2020), señaló que los factores de gestión como: el diseño Institucional, el sistema de seguimiento y evaluación, y entre la propensión a la corrupción y la Reconstrucción con Cambios son decisivos para la ejecución de proyectos de inversión pública; en relación a la gestión se evidenció que el 67% percibieron que hay relación significativa y que para un 33% no hay relación. Asimismo, el 86% evidencian hay relación entre la variable reconstrucción y un 14% percibieron que no hay relación. Así también el Diseño institucional y reconstrucción con cambios (ϕ de Cramer= $0,64881$); sistema de seguimiento y RCC (ϕ de Cramer= $0,6083$); gestión financiera y RCC (ϕ de Cramer= $0,5660$); sistema de coordinación y RCC (ϕ de Cramer= $0,6877$); capacidad de ejecución y RCC (ϕ de Cramer= $0,5821$); retraso de las intervenciones y RCC (ϕ de Cramer= $0,6749$).

Se coincide con los resultados de los investigadores García y Ríos (2019), sostuvieron que, en virtud al estudio los fenómenos naturales cuya ocurrencia es periódica han significado para la región el impacto a la infraestructura física, a la frontera agrícola, a la seguridad alimentaria y a la actividad antrópica de manera que es un conjunto de factores atenuantes y cuya incidencia repercute sobre todo a la vida de las personas; esto a su vez aumenta la vulnerabilidad económica, social, sanitaria de manera drástica y compromete al Estado tomar decisiones y medidas prontas como proyectos y acciones coherentes y específicas a tales fenómenos. Siendo sus resultados en la prueba chi-cuadrado de Pearson que existe un grado de $0,004$ de asociación (asintótica) significativa entre Fenómeno del Niño y Reconstrucción con Cambios; Vulnerabilidad del territorio y PIRCC ($p=0,008<0,05$); damnificados FEN y PIRCC ($p=0,037<0,05$); solidaridad y PIRCC ($p=0,029<0,05$).

Se coincide con el estudio de López (2019), determinó la relación que existe entre implementación y reconstrucción de cambios, trató sobre el sistema de información del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios (PIRCC) esta fue implementado sin el debido perfeccionamiento, por lo cual mejorar dicho sistema influye positivamente en lo siguiente: (i) el seguimiento de las intervenciones en ejecución del Plan referido; (ii) la recopilación de información de las intervenciones en ejecución del Plan; y (iii) el análisis de información de las intervenciones en ejecución del Plan. Se evidenció con respecto al Plan de Reconstrucción un p-valor $=0.000 < 0.05$. Se concluyó que, existe mejora en el Plan de Reconstrucción con cambios.

En la hipótesis específica 3. Existe una relación significativa entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021. se obtuvo un $p=0,486 > 0,05$; lo que muestra que no hay relación entre los constructos de estudio. Se reflexionó sobre la afirmación de Castillo (2022) indicó que se requiere aplicar un modelo de gestión de proyectos para el cumplimiento de los tiempos de ejecución del proceso de reconstrucción con cambios. El modelo de gestión referido incluyó un adecuado Plan de dirección, un equipo de dirección debidamente capacitado, y un procedimiento de seguimiento y control de proyectos. Ruíz & Duarte (2015) indicó que, en la inversión pública se deben priorizar aquellos proyectos que tengan un alto impacto en la sociedad. Asimismo, la investigadora Podestá (2020) señaló que es imperante que el Estado tome decisiones firmes y contribuya a la transparencia de sus acciones. En ese sentido, Arpi (2015) señaló que, aun existen brechas que deben cubrirse sobre todo en regiones que requieren el aporte de la inversión pública ya que esta impactará en el crecimiento de la región y enfrentará la desigualdad en relación al ingreso familiar. Consecuentemente, Zambrano & Aguilera-Lizarazu (2011) indicaron que, la inversión pública en infraestructura se expresa a través de bienes que tienen durabilidad de uso público que está constituido por estructuras de óptima vida útil para los ciudadanos.

VI. CONCLUSIONES

Primera:

En cuanto a la hipótesis general y en aplicación al parámetro de prueba r de Pearson ($\rho=0,954$; $p=0,001<0,05$) lo que confirma la asociación y en cumplimiento al objetivo de trabajo se infiere que existe una relación significativa entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

Segunda:

En cuanto a la hipótesis específica 1 y en aplicación al parámetro de prueba r de Pearson ($\rho=0,964$; $p=0,000<0,05$) lo que confirma la asociación y en cumplimiento al objetivo de trabajo se infiere que existe una relación significativa entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

Tercera:

En cuanto a la hipótesis específica 2 y en aplicación al parámetro de prueba r de Pearson ($\rho=0,939$; $p=0,002<0,05$) lo que confirma la asociación y en cumplimiento al objetivo de trabajo se infiere que existe una relación significativa entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

Cuarta:

En cuanto a la hipótesis específica 3 y en aplicación al parámetro de prueba r de Pearson ($p=0,486>0,05$) lo que confirma que la asociación y en cumplimiento al objetivo de trabajo se infiere que no existe una relación significativa entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el periodo 2017-2021.

VII. RECOMENDACIONES

Primera:

Se recomienda a los funcionarios públicos responsables del proceso de reconstrucción con cambios en los Gobiernos de nivel nacional, regional y distrital, priorizar la gestión de desarrollar la inversión pública en el marco del proceso mencionado, ya que ello tendrá un impacto positivo en la población peruana afectada por desastres naturales, a través de la adecuada rehabilitación y reconstrucción de la afecta infraestructura pública esencial para la provisión de servicios públicos.

Segunda:

Se recomienda a los funcionarios públicos y especialistas responsables del proceso de reconstrucción con cambios, evaluar técnica y detalladamente el procedimiento de asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública en el marco del proceso de reconstrucción con cambios, dado que esto facilitará la implementación del referido proceso, en el marco normativo técnico y legal vigente.

Tercera:

Se recomienda a los funcionarios públicos responsables del proceso de reconstrucción con cambios, gestionar la contratación y/o capacitación de personal técnico especialista que se encargue de la ejecución físico-financiera de la inversión pública en el marco del proceso de reconstrucción con cambios, ya que esta etapa es fundamental en los resultados que pueda brindar el mencionado proceso, a la población peruana, afectada por los desastres naturales

Cuarta:

Se recomienda a los funcionarios públicos la debida atención en las actividades y procedimientos de la gestión administrativa de la inversión pública en el marco del proceso de reconstrucción con cambios, dada su importancia como aspecto complementario del procedimiento de asignación presupuestaria y de la ejecución físico-financiera de la referida inversión pública.

REFERENCIAS

- Alvarado-Silva, U. & Paca-Pantigoso, F.R. (2022). Ética del Servidor Público: Revisión Sistemática. *Rev. Igobernanza*. Marzo2022. Vol.5 /n°17, pp. 90-106. ISSN: 2617-619X.DOI: <https://doi.org/10.47865/igob.vol5.n17.2022.169>
- Andía, W. (2004). El sistema nacional de inversión pública. Un análisis crítico. *Industrial Data*, 7 (1), 70-72 <https://www.redalyc.org/pdf/816/81670111.pdf>
- Autoridad de Reconstrucción Con Cambios (2018). La reconstrucción con cambios en el Perú: evidencia preliminar de su eficacia Lima, Perú. https://enc-ticketing.org/comunicaciones/enconocimiento/investigacion/DT_2018-04.pdf
- Armendáriz, E., & Carrasco, H. (2019). El gasto en inversión pública de América Latina: Cuánto, quién y en qué. https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/El_gasto_en_inversi%C3%B3n_p%C3%BAblica_de_Am%C3%A9rica_Latina_Cu%C3%A1nto_qui%C3%A9n_y_en_qu%C3%A9.pdf
- Arpi-Mayta, R. (2015). *Perú, 2004-2013: Inversión Pública en Infraestructura, Crecimiento y Desarrollo Regional*. Puno: Universidad Nacional del Altiplano. https://cies.org.pe/sites/default/files/investigaciones/inversion_publica_en_infraestructura_crecimiento_y_desarrollo_regional_arpi_una.pdf
- Barro, R. J., Sala-i-Martin, X. (1995). *Economic Growth*. The MIT Press Cambridge, Massachussets, London England.
- Bohuytron-Solano, C.A. & Padilla-Prado, Y.A. (2020). *Plan integral de la reconstrucción con cambios en la gestión de reconstrucción sector de transportes y comunicaciones región la libertad*. (Tesis de maestría, Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI). Trujillo, Perú. https://repositorio.uct.edu.pe/bitstream/123456789/867/1/018200050C_018200080J_M_2020.pdf
- Castillo G. (2022). *Impacto de la gestión de proyectos en el cronograma previsto para la Reconstrucción con Cambios, 2017-2020*. (Tesis de Doctorado, Universidad César Vallejo) https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/80615/Castillo_TG-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Chau-Vega, C.A. (2021). *Caso de estudio: analisis de la inversión pública en transporte, determinantes y lecciones aprendidas del acuerdo gobierno a gobierno de los juegos panamericanos*. (Tesis de licenciatura, Universidad de Lima). Lima, Perú. <https://n9.cl/mix6l6>
- Contraloría General de la República (2014). *Efectividad de la inversión pública a nivel regional y local durante el período 2009 al 2014*. Lima, Perú: Contraloría General de la República Gerencia de Estudios y Gestión Pública Departamento de Estudios. https://doc.contraloria.gob.pe/estudios-especiales/estudio/2016/Estudio_Inversion_Publica.pdf
- Contraloría General de la República (2018). La reconstrucción con cambios en el Perú: evidencia preliminar de su eficacia. https://enc-ticketing.org/comunicaciones/enconocimiento/investigacion/DT_2018-04.pdf
- Corral, Y. (2009). Validez y confiabilidad de los instrumentos de investigación para la recolección de datos. *Revista Ciencias de la Educación*, 19(33), 229-247. <http://servicio.bc.uc.edu.ve/educacion/revista/n33/art12.pdf>
- Decreto Legislativo N° 1252 (2016). Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-in-publica/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file>
- Decreto Supremo N° 091-2017-PCM (2017). Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios, PIRCC. <http://Decreto-Supremo-N%C2%AF-091-2017-PCM.pdf>
- Espinoza, A. & Fort, R. (2017). *Inversión sin planificación La calidad de la inversión pública en los barrios vulnerables de Lima*. Perú: GRADE. http://biblioteca.clacso.edu.ar/Peru/grade/20180313011930/LIBROGRADE_Inversionsinplanificacion.pdf
- Fengler, W., Ihsan, A., & Kaiser, K. (2008). Managing Post-Disaster Reconstruction Finance. *International Experience in Public Financial Management*. World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/6417>
- Ferró-Gonzales, P.F. (2015). Participation of the population in the elaboration of public investment projects: an analysis according to the degree of rurality for

- the provinces of puno and el Collao,2012 – Peru. *Revista comuni@cción* 6(1), 1-12. <http://www.scielo.org.pe/pdf/comunica/v6n1/a02v6n1.pdf>
- García, F. Alfaro, A. Hernández, A. y Molina, M. (2006). Diseño de Cuestionarios para la recogida de información: metodología y limitaciones. *Revista Clínica de Medicina de Familia*, 1(5), 232-236 <https://www.redalyc.org/pdf/1696/169617616006.pdf>
- García-Ollague, I.& Ríos-Huerta, G.(2019). *Fenómeno del niño costero y el Plan Integral de Reconstrucción con cambios, Centro Poblado Campiña de Supe, 2018*. (Tesis de licenciatura, Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión). Huacho, Perú. <http://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/UNJFSC/2754/GARCIA%20OLLAGUE%20y%20RIOS%20HUERTA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Gómez, E. (2020). Análisis correlacional de la formación académico-profesional y cultura tributaria de los estudiantes de Marketing y Dirección de Empresas. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(6), 478-483. <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v12n6/2218-3620-rus-12-06-478.pdf>
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. México: McGraw Hill 6ª ed. <https://www.uca.ac.cr/wpcontent/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Kerlinger, F. y Lee, H. (2002). *Investigación del Comportamiento. Métodos de Investigación en Ciencias Sociales*. McGraw Hill. México. <https://padron.entretemas.com.ve/INICC2018-2/lecturas/u2/kerlinger-investigacion.pdf>
- Kusharjanto, H. & Kim, D. (2011). *Infrastructure and human development: The case of Java, Indonesia* . Recuperado de <https://www.researchgate.net/publication/233374129>
- Kumar, A., Chandra, N. y Charttejee, B. (2016). Does Infrastructure Affect Human Development? *Evidences from Odisha, India*. Recuperado de <http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0974930616640086>
- Latorre, A., Rincón, D., y Arnal, J. (2005). *Bases metodológicas de la investigación educativa*. Barcelona: experiencia

- Lavell A. (2021), Una mirada desde la gestión del riesgo de desastres, el cambio climático y los efectos por la COVID-19. <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/8274/1/16-Entrevista.pdf>
- Ley N° 30556 (2017) Ley que crea la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC). <https://www.rcc.gob.pe/2020/ley-30556/#:~:text=Ley%20que%20aprueba%20disposiciones%20de,para%20a%20Reconstrucci%C3%B3n%20con%20Cambios.>
- Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972 (2002). https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publica/capacita/programacion_for_mulacion_presupuestal2012/Anexos/ley27972.pdf
- López H. (2019). *Sistema de Información para el Seguimiento de las Intervenciones en Ejecución del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios* (Tesis). Universidad Peruana de los Andes. https://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12848/1302/T037_80064853_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Mariátegui-Orbegozo, R. (2019). *Efecto de la inversión pública en infraestructura económica y social sobre el índice de desarrollo humano en el Perú para el periodo 2007-2016*. (Tesis de licenciatura, Universidad de Lima). Lima, Perú. https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/9580/Mari%C3%A1tegui_Orbegozo_Romina.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Meléndez, G., y Huaroto, C. (2014). Efecto conjunto de la electrificación y las telecomunicaciones en el bienestar de los hogares rurales. <http://www.cies.org.pe/sites/default/files/files/articulos/economiaysociedad/04-grade.pdf>
- MIM PERU (2012). Inversión Pública. Guía de trabajo [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/2D7C8FA44A5CDA5505257C5500162AE8/\\$FILE/guia_lideres6-inversionpublica.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/2D7C8FA44A5CDA5505257C5500162AE8/$FILE/guia_lideres6-inversionpublica.pdf)
- Ministerio de Economía y Finanzas . (2010). Cuenta general de la República. https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publica/2010/tomo1/6_inversion_publica.pdf
- Ñaupas, H. Valdivia, M. Palacios, & J. Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación cuantitativa -cualitativa y redacción de tesis* (5° Edición). Bogotá Colombia Ediciones de la U U

<https://corladancash.com/wpcontent/uploads/2020/01/Metodologia-de-la-inv-cuanti-y-cuali-HumbertoNaupas-Paitan.pdf>

Ortegón, E. y Pacheco, J. Los sistemas nacionales de inversión pública en Centroamérica: marco teórico y análisis comparativo multivariado. CEPAL – SERIE Manuales N°34. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5601/1/S046536_es.pdf

Pezo-Villena, J.W. (2020). *Factores asociados a la gestión gubernamental en el proceso de Reconstrucción con Cambios al 2019*. (Tesis de maestría, Universidad César Vallejo). Lima, Perú. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/41687/PEZO_VJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Podestá, A. (2020). *Gasto público para impulsar el desarrollo económico e inclusivo y lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Santiago: Cepal. https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/46276/S2000670_es.pdf

Presidencia del Consejo de Ministros (2021). Lineamientos para la priorización de intervenciones y asignación de recursos a que se refiere el segundo párrafo del literal d) del numeral 57.1 del artículo 57 de la ley n° 31084, ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2021. <https://www.rcc.gob.pe/2020/wp-content/uploads/2021/02/RDEA-00001-2021-ARC.pdf>

Quero, M. (2010). Confiabilidad y coeficiente Alpha de Cronbach. *Telos*, 12(2). 248-252 <https://www.redalyc.org/pdf/993/99315569010.pdf>

Rosales-Veítia J. (2021), Evolución histórica de la concepción de la gestión de riesgos de desastres: algunas consideraciones. *Revista Kawsaypacha: Sociedad y Medio Ambiente*, (7), 67-81. <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/Kawsaypacha/article/view/23577/22553>

Ruiz-Tibana, M. & Duarte, T. (2015). Los proyectos de desarrollo: la inversión pública y la inversión privada. *Scientia et Technica*, 20(2), 135-137. <https://www.redalyc.org/pdf/849/84942286007.pdf>

- Salgado, Brenes., A, Jiménez., V y Thuneki, J (2021). Análisis y recomendaciones para la implementación efectiva de la gestión de riesgo de desastres en América Latina y el Caribe. BID Nota Técnica N°IDB -TN- 2317. <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/analisis-recomendaciones-igr-america-latina-y-el-caribe.pdf>
- Sandeeka, M., Suzanne, W. & Tinu, R.F. (2014). Build Back Better. *Earthquake Engineering*, 328-338. doi:10.1007/978-3-642-35344-4_343
- Sánchez, H. & Reyes, C. (2015). *Methodology and designs in scientific research* (5 ed.). Lima: Business Support Aneth SRL
- Shack, N., Portugal, L., & Quispe, R., (2021). El control concurrente: Estimando cuantitativamente sus beneficios. Documento de Política en Control Gubernamental. Contraloría General de la República. Lima, Perú. https://doc.contraloria.gob.pe/estudiosespeciales/documento_trabajo/2021/Paper_Control_Concurrente_2021_9JUL2021.pdf
- Schwarz, M. (2017). *Guía de referencia para la elaboración de una investigación aplicada*. Universidad de Lima.
- Urrego-Estrada, G.E., Niño, J.F. & Cardona, S.M. (2018). Aproximación reflexiva sobre la ética en el sector público en Colombia. <https://revistas.uniminuto.edu/index.php/POLI/article/view/1888>
- USAID (2018), Estudio de percepciones sobre el proceso de reconstrucción con cambios. Lima, Perú: A.C. *Transparencia*. <http://www.observatoriointegridad.pe/sites/default/files/201811/06%20Informe%20Final%20RCC%20-%20Regi%C3%B3n%20Ancash.pdf>
- Vanegas-Carvajal, E.A., Moreno-López, V. & Echeverri-Rendón, P. (2020). Ética de lo público: formar para la integridad humana y profesional. *Revista CS*, 31(1), 297-326 https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:fzTgXFrRM7IJ:https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/revista_cs/article/view/3251+&cd=1&hl=es419&ct=clnk&gl=pe
- Villafranqui-Rivera, G. (2020). Public Infrastructure Development and Government-to-Government Agreements: Scopes and Opportunities. *Revista Derecho & Sociedad*, 55(1), 433 – 443. <https://Dialnet-ElDesarrolloDeInfraestructuraPublicaYLosAcuerdosDe-8024616.pdf>

Zambrano, O. & Aguilera-Lizarazú, G. (2011). Brechas de infraestructura, crecimiento y desigualdad en los países andinos. Documento de Trabajo N° 291, Banco Interamericano de Desarrollo. <http://www.iadb.org>

ANEXOS

ANEXO 1: Matriz de consistencia

TITULO: “Inversión pública y reconstrucción con cambios en un gobierno local, Lima, 2022”				
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES / DIMENSIONES	
Problema General:	Objetivo General:	Hipótesis General:	Variable 1	Dimensiones
¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima en el período 2017-2021?	Determinar la relación entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022.	Existe una relación significativa entre la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022.	INVERSIÓN PÚBLICA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios. ▪ Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios. ▪ Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios
Problema Específicos:	Objetivo Específicos:	Hipótesis Específicos:	Variable 2	Dimensiones
P.E.1. ¿Cuál es la relación entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022?	O.E.1. Determinar la relación entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022.	H1. Existe una relación significativa entre la asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en el Gobierno local de Lima, 2022.	RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asignación presupuestaria para la ejecución de la inversión pública. ▪ Avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública. ▪ Gestión administrativa de la inversión pública
P.E.2. ¿Cuál es la relación entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022?	O.E.2. Determinar la relación entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022.	H2. Existe una relación significativa entre el avance de ejecución físico-financiera de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en el Gobierno local de Lima, 2022.		
P.E.3. ¿Cuál es la relación entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022?	O.E.3 Determinar la relación entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en un gobierno local de Lima, 2022.	H3. Existe una relación significativa entre la gestión administrativa de la inversión pública y el proceso de reconstrucción con cambios en el Gobierno local de Lima, 2022.		

ANEXO 2: Matriz de operacionalización

Variable	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Nivel y rango de la variable
Inversión pública	Es la mejora, creación, ampliación o recuperación de la infraestructura física (y equipamiento), entre los más frecuentes se identifican los siguientes: colegios, hospitales, carreteras, aeropuertos, sistemas de suministro de agua y alcantarillado (Armendáriz & Carrasco, 2019).	Asignación presupuestaria para la ejecución de inversión pública	Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) para ejecución de inversión pública	1,2,3,4,5,6,7,8	Escala ordinal de Likert 5. Muy alto 4. Alto 3. Medio 2. Bajo 1. Muy bajo	BAJO (22-50) REGULAR (51-79) BUENO (80-110)
			Presupuesto Institucional Modificado (PIM) para ejecución de inversión pública			
			Certificación presupuestaria para ejecución de inversión pública			
		Avance de ejecución físico-financiera de inversión pública	Compromiso presupuestario para ejecución de inversión pública	9,10,11,12,13, 14, 15,16		
			Devengado presupuestario para ejecución de la inversión pública			
			Cumplimiento de las metas físicas de la ejecución de la inversión pública			
		Gestión de la inversión pública en	Formulación y Evaluación de la inversión pública	17,18,19 20 21 22 23,24		

		el marco del INVIERTE.PE	Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública			
			Procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública			

Variable	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Nivel y rango de la variable
Reconstrucción con cambios	Proceso que consiste en rehabilitar, reponer, reconstruir y construir la infraestructura de uso de la ciudadanía de acuerdo a la normativa correspondiente, en sectores como transporte, vivienda salud, educación, con enfoque de gestión del riesgo de desastres, en el ámbito de zonas de riesgo alto y muy alto con nivel de emergencia tipo 4 y 5 (ARCC 2017)	Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios	Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) para la Reconstrucción con cambios	1,2,3,4,5,6,7	Escala ordinal de Likert 5. Muy alto 4. Alto 3. Medio 2. Bajo 1. Muy bajo	DÉBIL (18-41) MODERADO (42-65) ÓPTIMO (66-90)
			Presupuesto Institucional Modificado (PIM) para la Reconstrucción con cambios			
			Certificación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios			
		Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios	Formulación y Evaluación de la inversión pública de Reconstrucción con cambios	8,9,10,11,12, 13,14, 15		
Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios	Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública de Reconstrucción con cambios					
	Aprobación de la documentación sustentatoria de la inversión pública, por la Autoridad de Reconstrucción con cambios (ARCC)					
			Procedimiento de selección de la ejecución de la inversión pública Reconstrucción con cambios			

		Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio (PIRCC)	Medición de cumplimiento de objetivos y metas del PIRCC respecto a las actividades.	16, 17,18		
			Medición de cumplimiento de objetivos y metas del PIRCC respecto a las inversiones públicas.			

ANEXO 3: Certificado de validación

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA INVERSIÓN PÚBLICA EN UN GOBIERNO LOCAL, LIMA, 2022” VARIABLE 1: INVERSIÓN PÚBLICA

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Asignación presupuestaria para la ejecución de inversión pública		Si	No	Si	No	Si	No	
1	El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) para ejecución de inversión pública, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIA total de la Entidad.	X		X		X		
2	El Presupuesto Institucional Modificado (PIM) para ejecución de inversión pública, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.	X		X		X		
3	La certificación presupuestaria anual para ejecución de inversión pública en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública.	X		X		X		
4	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el PIA para ejecución de inversión pública.	X		X		X		
5	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la certificación presupuestaria para ejecución de inversión pública	X		X		X		
6	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión presupuestaria vinculada a la inversión pública	X		X		X		
7	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión presupuestaria vinculada a la inversión pública.	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Avance de ejecución físico-financiera de inversión pública		Si	No	Si	No	Si	No	
8	El compromiso presupuestario para ejecución de inversión pública, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.	X		X		X		
9	El devengado presupuestario para ejecución de la inversión pública, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.	X		X		X		
10	El cumplimiento de las metas físicas de la ejecución de la inversión pública, es óptimo respecto a lo establecido en el Expediente Técnico.	X		X		X		
11	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el devengado presupuestario de la ejecución de inversión pública	X		X		X		
12	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el cumplimiento de las metas físicas de la ejecución de la inversión pública respecto a lo establecido en el Expediente Técnico.	X		X		X		
13	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión de la ejecución físico-financiera de inversión pública.	X		X		X		

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
14	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión de la ejecución físico-financiera de inversión pública.	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE		Si	No	Si	No	Si	No	
15	La fase de la formulación y evaluación de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
16	La elaboración y aprobación del Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
17	El Procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad	X		X		X		
18	Existe dificultad en la Entidad para la gestión de la fase de formulación y evaluación de la inversión pública.	X		X		X		
19	Existe dificultad en la Entidad para la elaboración y aprobación del Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública.	X		X		X		
20	Existe dificultad en la Entidad para el procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública.	X		X		X		
21	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE.	X		X		X		
22	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE.	X		X		X		

Observaciones:

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: **Candía Menor Marco Antonio** **DNI: 10050551**

Especialidad del validador: **Temático - Metodológico**

24 de mayo del 2022

Firma del Experto Informante.
Especialidad

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

Activi

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS EN UN GOBIERNO LOCAL, LIMA, 2022

VARIABLE 2: RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios		Si	No	Si	No	Si	No	
1	El PIA para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIA de inversión pública de la Entidad.	X		X		X		
2	El PIM para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública de la Entidad.	X		X		X		
3	La certificación presupuestaria anual para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública.	X		X		X		
4	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el PIA para la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
5	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la certificación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
6	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión presupuestaria vinculada a la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
7	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión presupuestaria vinculada a la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios		Si	No	Si	No	Si	No	
8	La Formulación y Evaluación de la inversión pública de Reconstrucción con cambios se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
9	El Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública de Reconstrucción con cambios se elabora adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
10	La aprobación de la documentación sustentatoria de la inversión pública, por la ARCC se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
11	El Procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública Reconstrucción con cambios se realiza adecuadamente en la Entidad	X		X		X		
12	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la formulación y evaluación de la inversión pública de Reconstrucción con cambios	X		X		X		

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
13	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la elaboración de Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública de Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
14	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios	X		X		X		
15	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio		Si	No	Si	No	Si	No	
16	Se cumplen los objetivos y metas del PIRCC respecto a las actividades (genérica de gastos 2.3) gestionadas por la Entidad.	X		X		X		
17	Se cumplen los objetivos y metas del PIRCC respecto a las inversiones públicas (genérica de gastos 2.6) gestionadas por la Entidad.	X		X		X		
18	Existe dificultad en la Entidad para el cumplimiento del PIRCC de acuerdo a su competencia.	X		X		X		

Observaciones:

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: **Candia Menor Marco Antonio** DNI: 10050551

Especialidad del validador: **Temático - Metodológico**

24 de mayo del 2022

Firma del Experto Informante.

Especialidad

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA INVERSIÓN PÚBLICA EN UN GOBIERNO LOCAL, LIMA, 2022”

VARIABLE 1: INVERSIÓN PÚBLICA

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Asignación presupuestaria para la ejecución de inversión pública	Si	No	Si	No	Si	No	
1	El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) para ejecución de inversión pública, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIA total de la Entidad.	X		X		X		
2	El Presupuesto Institucional Modificado (PIM) para ejecución de inversión pública, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.	X		X		X		
3	La certificación presupuestaria anual para ejecución de inversión pública en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública.	X		X		X		
4	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el PIA para ejecución de inversión pública.	X		X		X		
5	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la certificación presupuestaria para ejecución de inversión pública	X		X		X		
6	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión presupuestaria vinculada a la inversión pública	X		X		X		
7	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión presupuestaria vinculada a la inversión pública.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Avance de ejecución físico-financiera de inversión pública	Si	No	Si	No	Si	No	
8	El compromiso presupuestario para ejecución de inversión pública, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.	X		X		X		
9	El devengado presupuestario para ejecución de la inversión pública, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.	X		X		X		
10	El cumplimiento de las metas físicas de la ejecución de la inversión pública, es óptimo respecto a lo establecido en el Expediente Técnico.	X		X		X		
11	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el devengado presupuestario de la ejecución de inversión pública	X		X		X		
12	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el cumplimiento de las metas físicas de la ejecución de la inversión pública respecto a lo establecido en el Expediente Técnico.	X		X		X		

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
13	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión de la ejecución físico-financiera de inversión pública.	X		X		X		
14	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión de la ejecución físico-financiera de inversión pública.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE	Si	No	Si	No	Si	No	
15	La fase de la formulación y evaluación de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
16	La elaboración y aprobación del Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
17	El Procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
18	Existe dificultad en la Entidad para la gestión de la fase de formulación y evaluación de la inversión pública.	X		X		X		
19	Existe dificultad en la Entidad para la elaboración y aprobación del Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública.	X		X		X		
20	Existe dificultad en la Entidad para el procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública.	X		X		X		
21	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE.	X		X		X		
22	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [x]**

Aplicable después de corregir []
LIZANDRO CRISPIN, ROMMEL

No aplicable []
09554022

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg:DNI:
METODÓLOGO

Especialidad del validador:

Lima, 25 de mayo del 2022

- Técnico-profesional:** Si cree o estima que la actividad, proceso o procedimiento se ha realizado en concordancia con el marco normativo correspondiente.
- Institucional:** Si cree o estima que la actividad, proceso o procedimiento se ha realizado adecuadamente en comparación con otras Entidades locales o con la media nacional.
- Ético:** Si cree o estima que la actividad, proceso o procedimiento se ha realizado de acuerdo a los valores de la Entidad.

.....
Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS EN UN GOBIERNO LOCAL, LIMA, 2022

VARIABLE 2: RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios	Si	No	Si	No	Si	No	
1	El PIA para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIA de inversión pública de la Entidad.	X		X		X		
2	El PIM para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública de la Entidad.	X		X		X		
3	La certificación presupuestaria anual para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública.	X		X		X		
4	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el PIA para la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
5	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la certificación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
6	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión presupuestaria vinculada a la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
7	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión presupuestaria vinculada a la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios	Si	No	Si	No	Si	No	
8	La Formulación y Evaluación de la inversión pública de Reconstrucción con cambios se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
9	El Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública de Reconstrucción con cambios se elabora adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
10	La aprobación de la documentación sustentatoria de la inversión pública, por la ARCC se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
11	El Procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública Reconstrucción con cambios se realiza adecuadamente en la Entidad	X		X		X		
12	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la formulación y evaluación de la inversión pública de Reconstrucción con cambios	X		X		X		

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
13	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la elaboración de Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública de Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
14	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios	X		X		X		
15	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
	DIMENSION 3: Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio	Si	No	Si	No	Si	No	
16	Se cumplen los objetivos y metas del PIRCC respecto a las actividades (genérica de gastos 2.3) gestionadas por la Entidad.	X		X		X		
17	Se cumplen los objetivos y metas del PIRCC respecto a las inversiones públicas (genérica de gastos 2.6) gestionadas por la Entidad.	X		X		X		
18	Existe dificultad en la Entidad para el cumplimiento del PIRCC de acuerdo a su competencia.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** []

Aplicable después de corregir []
LIZANDRO CRISPIN, ROMMEL

No aplicable []
09554022

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg: DNI:
METODOLOGO

Especialidad del validador: Lima, 25 de mayo del 2022

1. **Técnico-profesional:** Si cree o estima que la actividad, proceso o procedimiento se ha realizado en concordancia con el marco normativo correspondiente.
2. **Institucional:** Si cree o estima que la actividad, proceso o procedimiento se ha realizado adecuadamente en comparación con otras Entidades locales o con la media nacional.
3. **Ético:** Si cree o estima que la actividad, proceso o procedimiento se ha realizado de acuerdo a los valores de la Entidad.

.....
Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA INVERSIÓN PÚBLICA EN UN GOBIERNO LOCAL, LIMA, 2022”

VARIABLE 1: INVERSIÓN PÚBLICA

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Asignación presupuestaria para la ejecución de inversión pública	Si	No	Si	No	Si	No	
1	El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) para ejecución de inversión pública, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIA total de la Entidad.	X		X		X		
2	El Presupuesto Institucional Modificado (PIM) para ejecución de inversión pública, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.	X		X		X		
3	La certificación presupuestaria anual para ejecución de inversión pública en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública.	X		X		X		
4	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el PIA para ejecución de inversión pública.	X		X		X		
5	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la certificación presupuestaria para ejecución de inversión pública	X		X		X		
6	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión presupuestaria vinculada a la inversión pública	X		X		X		
7	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión presupuestaria vinculada a la inversión pública.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Avance de ejecución físico-financiera de inversión pública	Si	No	Si	No	Si	No	
8	El compromiso presupuestario para ejecución de inversión pública, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.	X		X		X		
9	El devengado presupuestario para ejecución de la inversión pública, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.	X		X		X		
10	El cumplimiento de las metas físicas de la ejecución de la inversión pública, es óptimo respecto a lo establecido en el Expediente Técnico.	X		X		X		
11	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el devengado presupuestario de la ejecución de inversión pública	X		X		X		
12	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el cumplimiento de las metas físicas de la ejecución de la inversión pública respecto a lo establecido en el Expediente Técnico.	X		X		X		

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
13	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión de la ejecución físico-financiera de inversión pública.	X		X		X		
14	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión de la ejecución físico-financiera de inversión pública.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE	Si	No	Si	No	Si	No	
15	La fase de la formulación y evaluación de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
16	La elaboración y aprobación del Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
17	El Procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad	X		X		X		
18	Existe dificultad en la Entidad para la gestión de la fase de formulación y evaluación de la inversión pública.	X		X		X		
19	Existe dificultad en la Entidad para la elaboración y aprobación del Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública.	X		X		X		
20	Existe dificultad en la Entidad para el procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública.	X		X		X		
21	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE.	X		X		X		
22	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

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

Apellidos y nombres del juez validador: HUAYTA FRANCO, Yolanda Josefina DNI: 09333287

Grado y Especialidad del validador: DOCTORA EN EDUCACIÓN

¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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


 Firma del Experto Informante.
 Especialidad

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS EN UN GOBIERNO LOCAL, LIMA, 2022

VARIABLE 2: RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios							
1	El PIA para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIA de inversión pública de la Entidad.	X		X		X		
2	El PIM para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública de la Entidad.	X		X		X		
3	La certificación presupuestaria anual para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública.	X		X		X		
4	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el PIA para la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
5	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la certificación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
6	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión presupuestaria vinculada a la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
7	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión presupuestaria vinculada a la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios	Si	No	Si	No	Si	No	
8	La Formulación y Evaluación de la inversión pública de Reconstrucción con cambios se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
9	El Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública de Reconstrucción con cambios se elabora adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
10	La aprobación de la documentación sustentatoria de la inversión pública, por la ARCC se realiza adecuadamente en la Entidad.	X		X		X		
11	El Procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública Reconstrucción con cambios se realiza adecuadamente en la Entidad	X		X		X		

N.º	DIMENSIONES / ítems	Técnico-profesional 1		Institucional 2		Ético 3		Sugerencias
12	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la formulación y evaluación de la inversión pública de Reconstrucción con cambios	X		X		X		
13	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la elaboración de Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública de Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
14	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios	X		X		X		
15	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios.	X		X		X		
	DIMENSION 3: Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio	Si	No	Si	No	Si	No	
16	Se cumplen los objetivos y metas del PIRCC respecto a las actividades (genérica de gastos 2.3) gestionadas por la Entidad.	X		X		X		
17	Se cumplen los objetivos y metas del PIRCC respecto a las inversiones públicas (genérica de gastos 2.6) gestionadas por la Entidad.	X		X		X		
18	Existe dificultad en la Entidad para el cumplimiento del PIRCC de acuerdo a su competencia.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

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

Apellidos y nombres del juez validador: HUAYTA FRANCO, Yolanda Josefina DNI: 09333287

Grado y Especialidad del validador: DOCTORA EN EDUCACIÓN

¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

Lima, 12 de mayo del 2022.

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


Firma del Experto Informante.
Especialidad

ANEXO 4: Instrumentos de recojo de datos
CUESTIONARIO SOBRE: INVERSIÓN PÚBLICA

Estimado colaborador, la presente encuesta tiene el propósito de recopilar información sobre la inversión pública en la entidad. Le agradeceremos leer atentamente y marcar con un **(X)** la opción correspondiente a la información solicitada, la presente es totalmente anónima y su procesamiento es reservado, por lo que le pedimos sinceridad en su respuesta. Agradecemos de antemano su colaboración.

Escala:

- 5. Muy alto
- 4. Alto
- 3. Medio
- 2. Bajo
- 1. Muy bajo

N.º	DIMENSIONES / ítems	Escala de Valoración				
		1	2	3	4	5
DIMENSIÓN 1: Asignación presupuestaria para la ejecución de inversión pública						
1	El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) para ejecución de inversión pública, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIA total de la Entidad.					
2	El Presupuesto Institucional Modificado (PIM) para ejecución de inversión pública, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.					
3	La certificación presupuestaria anual para ejecución de inversión pública en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública.					
4	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el PIA para ejecución de inversión pública.					

N.º	DIMENSIONES / ítems	Escala de Valoración				
		1	2	3	4	5
5	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la certificación presupuestaria para ejecución de inversión pública					
6	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión presupuestaria vinculada a la inversión pública					
7	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión presupuestaria vinculada a la inversión pública.					
DIMENSIÓN 2: Avance de ejecución físico-financiera de inversión pública						
8	El compromiso presupuestario para ejecución de inversión pública, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.					
9	El devengado presupuestario para ejecución de la inversión pública, es significativo respecto al PIM total de la Entidad.					
10	El cumplimiento de las metas físicas de la ejecución de la inversión pública, es óptimo respecto a lo establecido en el Expediente Técnico.					
11	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el devengado presupuestario de la ejecución de inversión pública					
12	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el cumplimiento de las metas físicas de la ejecución de la inversión pública respecto a lo establecido en el Expediente Técnico.					

N.º	DIMENSIONES / ítems	Escala de Valoración				
		1	2	3	4	5
13	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión de la ejecución físico-financiera de inversión pública.					
14	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión de la ejecución físico-financiera de inversión pública.					
DIMENSIÓN 3: Gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE						
15	La fase de la formulación y evaluación de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad.					
16	La elaboración y aprobación del Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad.					
17	El Procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública se realiza adecuadamente en la Entidad					
18	Existe dificultad en la Entidad para la gestión de la fase de formulación y evaluación de la inversión pública.					
19	Existe dificultad en la Entidad para la elaboración y aprobación del Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública.					
20	Existe dificultad en la Entidad para el procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública.					
21	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE.					
22	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión de la inversión pública en el marco del INVIERTE.PE.					

Gracias por su valiosa colaboración

CUESTIONARIO SOBRE: RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

Estimado colaborador, la presente encuesta tiene el propósito de recopilar información sobre la reconstrucción con cambios en la entidad. Le agradeceremos leer atentamente y marcar con un **(X)** la opción correspondiente a la información solicitada, la presente es totalmente anónima y su procesamiento es reservado, por lo que le pedimos sinceridad en su respuesta. Agradecemos de antemano su colaboración.

Escala:

- 5. Muy alto
- 4. Alto
- 3. Medio
- 2. Bajo
- 1. Muy bajo

N.º	DIMENSIONES / ítems	Escala de Valoración				
		1	2	3	4	5
DIMENSIÓN 1: Asignación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios						
1	El PIA para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIA de inversión pública de la Entidad.					
2	El PIM para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública de la Entidad.					
3	La certificación presupuestaria anual para la Reconstrucción con cambios, en el periodo de análisis 2017-2021, es significativo respecto al PIM de inversión pública.					
4	Existe dificultad en la Entidad para gestionar el PIA para la Reconstrucción con cambios.					
5	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la certificación presupuestaria para la Reconstrucción con cambios.					
6	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión presupuestaria vinculada a la Reconstrucción con cambios.					

N.º	DIMENSIONES / ítems	Escala de Valoración				
		1	2	3	4	5
7	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión presupuestaria vinculada a la Reconstrucción con cambios.					
DIMENSIÓN 2: Gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios						
8	La Formulación y Evaluación de la inversión pública de Reconstrucción con cambios se realiza adecuadamente en la Entidad.					
9	El Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública de Reconstrucción con cambios se elabora adecuadamente en la Entidad.					
10	La aprobación de la documentación sustentatoria de la inversión pública, por la ARCC se realiza adecuadamente en la Entidad.					
11	El Procedimiento de selección en la ejecución de la inversión pública Reconstrucción con cambios se realiza adecuadamente en la Entidad					
12	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la formulación y evaluación de la inversión pública de Reconstrucción con cambios					
13	Existe dificultad en la Entidad para gestionar la elaboración de Expediente técnico y/o documento equivalente de la inversión pública de Reconstrucción con cambios.					
14	La Entidad cuenta con personal capacitado y/o suficiente para la gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios					
15	La Entidad cuenta con una organización, procesos y procedimientos administrativos adecuados para la gestión administrativa en la Reconstrucción con cambios.					
DIMENSIÓN 3: Nivel de cumplimiento del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambio						
16	Se cumplen los objetivos y metas del PIRCC respecto a las actividades (genérica de gastos 2.3) gestionadas por la Entidad.					

N.º	DIMENSIONES / ítems	Escala de Valoración				
		1	2	3	4	5
17	Se cumplen los objetivos y metas del PIRCC respecto a las inversiones públicas (genérica de gastos 2.6) gestionadas por la Entidad.					
18	Existe dificultad en la Entidad para el cumplimiento del PIRCC de acuerdo a su competencia.					

Gracias por su valiosa colaboración