



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN  
PÚBLICA**

Evaluación del Invierte.pe en proyectos de inversión pública  
en la Municipalidad Distrital de Tamburco, 2021

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

Maestro en Gestión Pública

**AUTOR:**

Padilla Farfan, Christian (ORCID: 0000-0002-1679-2749)

**ASESORA:**

Dra. Castañeda Nuñez, Eliana Soledad (ORCID: 0000-0003-3516-1982)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Reforma y Modernización del Estado

**LIMA – PERÚ**

**2021**

## **Dedicatoria**

Dedico a Dios todopoderoso por permitirme seguir en camino.

A mis hijos Ceval Ranseth y Kris Yarumi; a Doris, mi madre, que no escatimó esfuerzos para brindarme su apoyo incondicional para ser lo que soy; y a Yipsa, por darme la dicha de ser padre.

## **Agradecimiento**

A la universidad por darme la oportunidad de continuar adquiriendo conocimientos especializados y con el crecimiento personal.

A nuestro asesor, por el seguimiento y la comprensión ante las dificultades que cada persona está pasando a nivel mundial por el COVID 19.

## Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	10
3.1 Tipo y diseño	10
3.2 Operacionalización y variables	10
3.3 Población, muestra, muestreo	11
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	12
3.5 Procedimiento	12
3.6 Método de análisis de datos	13
3.7 Aspectos éticos	13
IV. RESULTADOS	14
V. DISCUSIÓN	20
VI. CONCLUSIONES	24
VII. RECOMENDACIONES	26
REFERENCIAS	27
ANEXOS	

## Índice de Tablas

Tabla 1	7
Tabla 2	18

## Índice de figuras

Figura 1	8
Figura 2	9

## Resumen

El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, conocido en adelante Invierte.pe, se creó a través del Decreto Legislativo. Nro. 1252, modificado con Decreto Legislativo. Nro.1432, cuya finalidad es distribuir recursos públicos dirigidos a inversiones en infraestructura y prestación de servicios. El objetivo general del estudio fue describir la evaluación del Invierte.pe en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021; esto significó hacer una revisión sobre el cumplimiento de los requisitos en fase de programación multianual de inversiones descritas del Invierte.pe dentro del gobierno local de la municipalidad distrital de Tamburco. Metodológicamente la investigación es de tipo básico y diseño descriptivo, el estudio se basó en descripción de la evaluación, cumplimiento y ejecución del Invierte.pe en la municipalidad distrital de Tamburco. Se consideró como muestra de estudio a 80 expedientes y el instrumento fue una ficha de observación documental. Después de evaluar los documentos se concluye que la municipalidad distrital de Tamburco en el año 2020, no aplicó la fase de PMI descritas en el Invierte.pe, incumpliendo la finalidad en el cierre de brechas de infraestructura y prestación de servicios en el distrito.

**Palabras claves:** invierte.pe, fase, inversión.

## **Abstract**

The National System for Multiannual Programming and Investment Management, hereinafter referred to as invests.pe, was created through a legislative decree. No. 1252, modified by legislative decree. No. 1432, whose purpose is to distribute public resources aimed at investments in infrastructure and provision of services. The general objective of the study was to describe the evaluation of Invierte.pe in public investment projects in the district municipality of Tamburco - 2021 this meant making a review on the fulfillment of the requirements in the multi-year programming phase of investments described by investing.pe within of the local government of the district municipality of Tamburco. Methodologically, the research is of a basic type and descriptive design, the study was based on a description of the evaluation, compliance and execution of invest.pe in the district municipality of Tamburco. 80 files were considered as a study sample and the instrument was a documentary observation file. After evaluating the documents, it is concluded that the District Municipality of Tamburco in 2020 did not apply the PMI phase described in invests.pe, failing to fulfill the purpose of closing infrastructure gaps and providing services in the district.

**Keywords:** invest.pe, phase, investment.



## I. INTRODUCCIÓN

El Perú es un país que aplica la delegación de funciones de manera organizada y democrática que constituye una política constante en la Nación, en donde la delegación se hace en etapas, de configuración sucesiva y clasificada; según las perspectivas, las designaciones de la gobernación nacional hacia las gobernaciones regionales y locales.

El Invierte.pe se creó a través del Decreto Legislativo Nro. 1252, modificado con Decreto Legislativo Nro. 1432, cuya finalidad es distribuir recursos públicos dirigidos a inversiones en infraestructura y prestación de servicios.

La municipalidad distrital de Tamburco en el año 2020, contó con 25 obras y una asignación presupuestal de S/. 3 833 512.00 soles, que representa una ejecución de 59.20%, no siendo óptima, poniendo en riesgo la solución de problemas que afecta a la población en los compromisos alcanzados presupuestariamente, productos de bienes, servicios u obra que repercute en los logros de los resultados propuestos en los Decretos Legislativos promulgados y perspectiva para el año 2020.

Se presenta el objetivo del estudio, cuyo fin es describir el cumplimiento de los requisitos en fase de programación multianual de inversiones descritas del Invierte.pe dentro de la municipalidad distrital de Tamburco, como también se desarrolla y se demuestra la importancia de la presente investigación donde se detalla y se pregunta ¿el porqué de la presente investigación?

Ya finalizando, se describe la variable del estudio encontrada en la investigación, así como las dimensiones que es el desagregado temático de la variable del estudio donde se desarrolla en modo sistemático de cada contenido.

Podemos decir que el problema principal de la presente investigación es ¿Cómo se presenta la evaluación del Invierte.pe en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021?, asimismo se presentan los problemas específicos y estos son definidos en base a los indicadores de la programación multianual de inversiones del Invierte.pe, los cuales son: ¿Cuál es el nivel de cumplimiento del Invierte.pe en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021?; ¿cómo se encuentra la preparación y consentimiento de resultado en brecha de infraestructura y acceso al servicio en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021?

¿Cuál es el alcance de satisfacción de preparación y comunicado del resultado de brecha en estructura en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021?; ¿Cómo se presenta el alcance de satisfacción en preparación y justificación de las perspectivas en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021?; ¿Cómo se presenta el cumplimiento de preparación respecto al listado de obras registradas en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021? ¿Cómo se presenta el cumplimiento de consentimiento a la programación multianual de inversiones en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021?; ¿Cómo se presenta el cumplimiento de preparación y comunicado del programa multianual de inversiones en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021?

La investigación que se desarrolló se considera importante, porque su aporte teórico será fundamental para poder comprender el significado de los obras públicas dentro de las exigencias de Invierte.pe, además en este estudio se redacta teorías basadas en diversos Decretos Legislativos, Directivas y sistemas administrativos que promueven el servicio y suministro de estructura. Además, dentro del marco teórico se toma en cuenta aspectos puntuales del Invierte.pe, en cuyas disposiciones complementarias finales tiene como fin cumplir con la perspectiva de preferir para el financiamiento de las inversiones en los Gobernaciones Nacionales, Gobernaciones Regionales y Gobernaciones Locales.

De manera práctica la investigación se considera importante porque brinda información relevante de manera cuantitativa sobre el comportamiento de las obras públicas a nivel de cumplimiento, según indican los indicadores de medición, estos resultados conducen a tomar decisiones sobre los resultados obtenidos.

Metodológicamente, el estudio es importante porque sirve de base para otros estudios similares, presentándoles resultados estadísticos sobre el comportamiento de las obras públicas a nivel del Invierte.pe.

Finalmente, se justifica el estudio porque en la investigación se precisa que el Invierte.pe es fácil de entender e ilustrativo, por menos procedimientos, identifican la evaluación, cumplimiento y ejecución a corto plazo, siendo así que se empieza a identificar el problema de la investigación en la municipalidad distrital de Tamburco para darle viabilidad a lo que se va a desarrollar, con la finalidad de identificar con las posibles soluciones que se puedan presentar.

En la investigación se buscó lograr aspectos puntuales que están considerados en los objetivos. Con el objetivo general se busca describir la evaluación del Invierte.pe en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021, de igual forma se consideran objetivos específicos: Describir el nivel de cumplimiento de Invierte.pe en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021; describir la situación de la preparación y consentimiento de resultado en brecha de infraestructura y acceso al servicio en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021; describir el alcance de satisfacción de preparación y comunicado del resultado de brecha en estructura en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021; describir el alcance de satisfacción en preparación y justificación de las perspectivas en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021; describir la presentación del cumplimiento de preparación respecto al listado de obras registradas en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021; describir la presentación del cumplimiento de consentimiento a la programación multianual de inversiones en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021; describir la presentación del cumplimiento de preparación y comunicado del programa multianual de inversiones en obras públicas en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021.

## II. MARCO TEÓRICO

El Banco Interamericano de Desarrollo (2019) documenta la ejecución en inversión pública de América Latina, pone atención en los resultados importantes del seguimiento, monitoreo y evaluación en priorización de inversión.

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2015), informa el “Avances y retos de los sistemas nacionales de inversión pública de América Latina 2014”, enfatizando los logros de eficiencia y eficacia en obras públicas encadenada favorablemente con el ascenso de los recursos económicos y en conjunto con la buena práctica de la administración pública de las obras públicas.

Según Cañas (2015) según tesis: Discrecionalidad y compensación del gasto público en gobiernos estatales, menciona en sus principales conclusiones que los recursos financieros actualiza el derecho en la descentralización otorgando a los gobiernos locales el respaldo y la conciencia de ejecución de los recursos financieros, aclarando que dichos recursos son condicionados con un carácter de restricciones, donde lo justifica que el inicio de los recursos públicos son del tesoro público, mencionando el marco estratégico que direcciona a la necesidad de la población.

De acuerdo a Prenafeta (2017) menciona que la investigación es la transformación de recibir de determinaciones en inversión municipal, realizada en Santiago de Chile, con lo que se determinó como principales conclusiones pone atención en las limitaciones de gestión y manejo administrativo de los gobiernos locales encontrándolo diferencias de poderes debilitando la democracia en los gobiernos locales.

Además Parraga (2014) según tesis: Incidencia económica de las obras públicas sectorial en el PIB de Bolivia (periodo 2000-2013), menciona dentro de sus principales conclusiones que la calidad, tiene herramientas que son accesibles a inversiones relacionadas con eficiencia y eficacia; y además precisa como recomendaciones que propone mayor efectividad en gasto de recursos de obras demostrando un choque sobre el ascenso del gasto de las obras públicas.

Según Aguilar (2013) en su tesis: Análisis del actual sistema nacional de inversión pública de Honduras, precisa el seguimiento en inversión y el análisis de presupuesto público de las inversiones, y presente como conclusiones pone atención en la persecución de las obras públicas continua siendo afectado y

analizado a través del presupuesto.

Guzman (2014) según tesis: El impacto de la inversión pública en el crecimiento económico: un análisis desde la perspectiva espacial Bolivia 1990 - 2011, Paz – Bolivia llega a la conclusión que la mayor parte existen restricciones económicas al financiamiento de la primera etapa de las obras públicas.

Ayala (2019) en su tesis: Impacto del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones – INVIERTE.PE en la inversión pública del gobierno regional de Arequipa periodo 2017-2018, realizado en Arequipa – Perú llega a la conclusión que respecto al proceso de inversión pública; se visualiza el descenso en duración y precio en planteamiento, el INVIERTE.PE desarrolla análisis simplificadas, pone atención a medios de eficacia, eficiencia, transparencia y articulación.

Ocampo (2019) referente a la investigación: Factores que determinan la inversión pública en el gobierno local de la provincia de Andahuaylas, periodo 2015-2018, realizado en Cusco – Perú, presenta como conclusión que al no contar en el Plan de desarrollo Concertado renovado, ve reflejado su ejecución del gasto en la inversión y especifica en sus recomendaciones pone atención en desarrollar el Plan de desarrollo concertado con necesidades dentro de la población y destinar recursos según a su realidad.

Sotomayor (2015) menciona en la tesis de titulación obras públicas y su eficacia en la ejecución y evaluación realizada en el distrito de Usicayos en el año 2014, nos presenta la conclusión que es: preferir que las obras públicas están dirigidos al rendimiento y viabilidad en lograr la sensibilización dentro de los beneficiarios y recomienda que debe realizar capacitaciones donde realizará capacitaciones en formulación de las obras públicas en coordinación con la población.

Regalado (2018) en su tesis llega presenta como conclusión que la sistematización de encuestas ha proporcionado distinguir la incidencia referente al Sistema nacional de inversión pública en la administración de obras públicas en la ciudad universitaria nacional de Cajamarca y nos manifiesta sus recomendaciones pone atención en la oficina general de planificación interactuar con los planes estratégicos y solicita que la comunidad administrativa de la universidad se involucre y alcanzaran con el objetivo planteado.

Huanchi (2017) titulada: Impacto de la inversión pública en el crecimiento económico de las regiones del Perú periodo 2001-2013, presenta la conclusión que el planteamiento de obras públicas ha generado el efecto ascendente dentro del estado financiero, asimismo pone atención que para mejorar las acción optimas en la ejecución presupuestal, solicita fortalecer a los gobiernos del estado y dinamizar los gastos públicos en obras.

El Invierte.pe es sistema de administrativo de la nación, desea dirigir los medios públicos orientados a la inversión para consolidar el servicio a la prevención de estructura indispensable en el desarrollo del país.

Se puede especificar que en la investigación se verifica que en la fase del ciclo en inversión presentada mediante el decreto legislativo Nro. 1432 (2018) precisa el siguiente proceso a) Programación Multianual de Inversiones b) Formulación y Evaluación c) Ejecución d) Funcionamiento

Se considera presupuesto participativo como “La información contenida dentro del programación multianual de inversiones con horizonte al presupuesto participativo en los gobiernos regionales y locales” (Decreto Legislativo Nro 1432, 2018, pág. 19).

El Invierte.pe define “El proceso de Programación de Medios Públicos de gestión económica en el Sector Público” (Decreto Legislativo Nro 1432, 2018, pág. 19).

El seguimiento y evaluación de las obras debe tomar los PIP; al respecto al el decreto legislativo Nro. 1432 (2018) menciona que el objeto en ejecutar las brechas de estructura y entrada a la prestación, el criterio de la programación multianual de inversiones que están sujetas al Invierte.pe se rige en: a) Cierre de brechas prioritarias b) Coordinación intra e intergubernamental c) Sostenibilidad d) Dar asistencia a los beneficiarios.

La priorización de las obras subvencionados en forma total o parcialmente en la programación multianual de inversiones, tienen el siguiente orden de prelación: a) La inversión en elaboración o la que están por desarrollar las liquidaciones y las inversiones concluidas b) La inversión en la implementación dentro del año fiscal c) La inversión en la implementación dentro de los años 1, 2 y 3 d) La inversión en la implementación exceda el periodo de la programación multianual de inversiones e) La inversión sin inicio de la implementación y con

expediente técnico o documento equivalente concluidos y valido f) La inversión sin inicio en implementación que tenga con el consentimiento o aprobación g) La inversión estén en formulación y evaluación h) La inversión estén empadronadas en el banco de inversiones en propuestas.

El diagnóstico de brechas se desarrolla en la búsqueda, estructuración, encausamiento y distinguir de la indagación que facilita poseer sabiduría sobre acontecimiento actual y el desarrollo en el Estado. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019)

Cabe decir que la municipalidad distrital de Tamburco prioriza las inversiones que enmarcan en competencia y sus funciones, siendo concordantes con el criterio de priorización de cada sector público reflejados en el planeamiento estratégico aprobado; los criterios de priorización son viabilizados por el Órgano Resolutivo en conjunto con oficina programación multianual de inversiones es encargada de su publicación en la entrada institucional dentro los tiempos mencionados en la programación multianual de inversiones; Una vez publicado la municipalidad distrital de Tamburco le corresponde emplear los criterios de priorización de los sector que fueron consentidos, siendo 1 la función en mayor prioridad para la entidad. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019).

**Tabla 1.**  
*Funciones priorizadas del gobierno local*

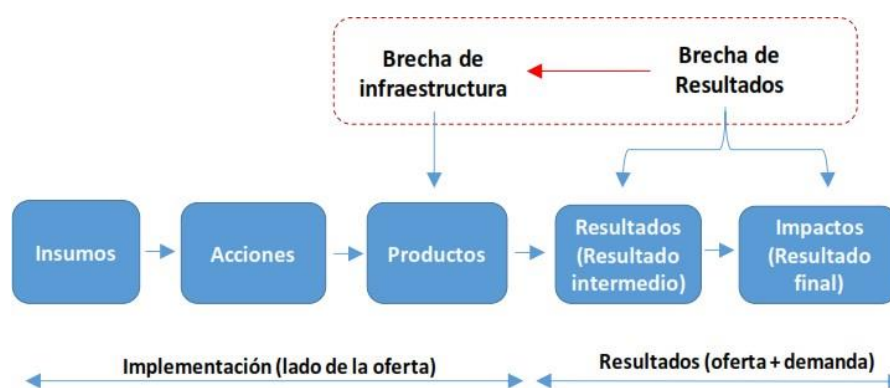
<b>Función</b>	<b>Prioridad</b>
Salud	1
Saneamiento	2
Educación	3
Protección Social	4
Transporte	5
Agropecuaria	6
Trabajo	7
Turismo	8
Ambiente	9
Comercio	10
Comunicaciones	11
Cultura y Deporte	12
Energía	13
Industria	14
Orden Público y Seguridad	15
Pesca	16

Vivienda y Desarrollo Urbano	17
Defensa y Seguridad Nacional	18
Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	19

Nota. Fuente Ministerio de Economía y Finanzas

Desde la cadena del valor de obras públicas se refleja a diferentes momentos, procesos y resultados que tiene como resultado de una obra pública de forma lógica y progresiva. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019).

**Figura 1.**  
*Cadena de valor*



Nota. Fuente Ministerio de Economía y Finanzas

Año Fiscal, se refiere a la ejecución del presupuesto público, que se lleva a cabo en el transcurso de un año calendario, quiere decir el primer día del mes de enero y su conclusión es el último día del mes de diciembre.

El presupuesto de apertura que es el presupuesto inicial de la entidad aprobado por el titular de la entidad a cargo de créditos presupuestarios designados en la ley de presupuesto aprobado en el ejercicio, y al modificarse corresponde al presupuesto actualizado de la entidad pública a resultado de modificaciones presupuestarias denominado presupuesto institucional modificado (PIM), efectuados en el año fiscal vigente, cabe precisar que es partir del presupuesto institucional de apertura.

La unidad de gastos que se ejecuta en el ejercicio de una entidad que identifica las necesidades y demás a fin de ser programadas y ejecutadas, tienen un esquema secuencial para su identificación.

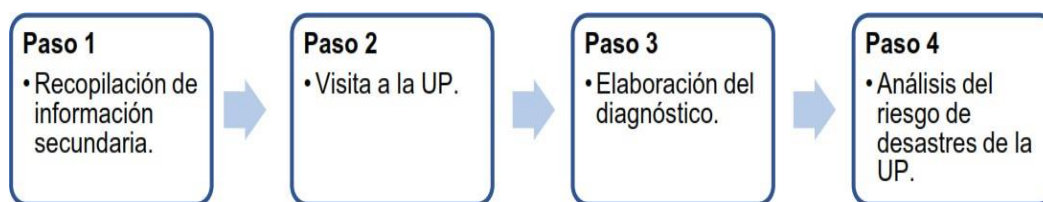
Asimismo, la unidad productora busca verificar el cumplimiento de nivel de



servicio y estándares de calidad poniendo atención en diversos pasos cumpliendo con el diagnóstico de la unidad productora.

**Figura 2.**

*Esquematización de la elaboración de diagnóstico unidad productora*



Nota. Fuente Ministerio de Economía y Finanzas

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño**

##### ***Tipo de investigación***

Podemos decir que la presente investigación es básica porque indaga el entendimiento de la existencia de manifestaciones de naturaleza con el fin de coadyuvar con la sociedad y así responder al crecimiento de desafíos a favor de la sociedad. Una investigación básica “está orientada a la búsqueda de nuevos conocimientos, principios y leyes científicas de un modo sistemático, metódico, ampliando los conocimientos existentes” (Sanchez, Reyes, & Mejia, 2018, pág. 13).

##### ***Diseño de investigación***

El diseño de la investigación corresponde al no experimental, además su alcance es descriptivo y transversal. Baptista, et al (2014) señalan que un diseño descriptivo implica realizar descripciones de las situaciones observadas, no necesita demostración, la información recabada se puede analizar e interpretar ordenadamente. (p.250). Sobre el diseño no experimental, Kerlinger y Lee,(2002), considera a una investigación no experimental cuando no se logra manipular a las unidades de análisis. (p.504).

#### **3.2 Operacionalización y variables**

##### **Variable de estudio: INVIERTE.PE**

##### ***Definición conceptual***

La variable en mención tiene como objetivo analizar las necesidades y mediante ella asegurar una correcta distribución de recursos en base a las principales prioridades orientadas a satisfacer las demandas de una población o gobierno sub nacional o nacional. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019).

##### ***Definición operacional***

A través de los indicadores se medirá la variable de investigación, al recoger los datos, cada uno de los resultados son valorados con una cantidad numérica para ser procesados, luego categorizados y finalmente para presentar el resultado.

### ***Indicadores***

Los indicadores considerados son los que permitieron recoger información para ser medidos estadísticamente y sus resultados se presentan en tablas de porcentajes y frecuencias.

### ***Escala de medición***

La escala de medición fue el ordinal debido a que se consideraron como alternativas de los ítems un politómico expresado en la escala de Likert: siempre, casi siempre, a veces, nunca.

## **3.3 Población, muestra y muestreo**

### ***Población***

Hernandez, Mendoza, y Sampieri (2018), sobre la población manifiesta que viene a ser el conjunto de personas, animales, objetos o hechos observables y coinciden en una serie de situaciones comunes, homogéneas, entre sí.

Para la investigación se consideró a 80 expedientes de obras públicas dirigidas por la municipalidad distrital de Tamburco, cabe precisar que las obras públicas están orientados y formulados en virtud a las fases de la programación multianual de inversiones.

### ***Muestra***

Hernandez, Mendoza, y Sampieri (2018), sobre la muestra indica que viene a ser una parte de la población que tienen características similares.

Considerando lo expresado por el autor la muestra de la investigación corresponde a un censo, porque se toma en cuenta a los 80 expedientes de obras públicas dirigidas por la municipalidad distrital de Tamburco.

### ***Muestreo***

El muestreo corresponde a un no probabilístico, la elección de la muestra es por decisión propia y porque responde a los intereses del investigador.

### **3.4 Técnicas e instrumento de recolección de datos**

#### ***Técnica***

La técnica constituye un mecanismo que permite recoger información a través de los instrumentos pertinentes. (Sánchez, Reyes y Mejía, 2018).

Para la investigación se consideró como técnica la encuesta. Al respecto, Anguita y Campos (2003) manifiestan que es el que más se utilizan como parte de una investigación y permite obtener y elaborar datos de modo rápido y eficaz. (p.66).

#### ***Instrumento***

Para la investigación se consideró el cuestionario como instrumento. Para la variable de estudio se consideraron 9 preguntas con alternativa politómica y escala ordinal. Al respecto, Bernal (2010) manifiesta que el cuestionario es un conjunto estructurado de preguntas que permiten generar datos importantes, con la finalidad de lograr los objetivos previstos en la investigación.

#### ***Validez***

La validez del cuestionario se realizó a través del juicio de los expertos quienes certificaron la coherencia, consistencia y redacción de las preguntas en función a la operacionalización y matriz de consistencia. El resultado en esta prueba fue favorable y la recomendación fue procede su aplicación.

#### ***Confiabilidad***

En este caso el cuestionario fue sometido a una prueba de confiabilidad estadística a través del alpha de Cronbach, el coeficiente obtenido indicó que la confiabilidad fue alta por lo tanto la recomendación fue procede su aplicación.

### **3.5 Procedimiento**

Para recoger la información, previamente se realizaron las coordinaciones con los responsables de la municipalidad de Tamburco quienes están inmersos en el manejo de las obras a través de Invierte.pe.; sin embargo, la fortaleza para este proceso fue el uso del portal de consulta amigable transferencia económica validando con la plataforma del sistema de seguimiento de inversiones y portal de transferencia de económica. Una vez consentido la autoridad edil, se procedió con la aplicación del cuestionario a los involucrados de la unidad formuladora y unidad ejecutora de la municipalidad distrital de Tamburco.

### **3.6 Método de análisis de datos**

Lo que describe Kinnear & Taylor (1993) Realizada la recolección de datos y registrados, fueron llevados a un proceso de análisis que permitió determinar los resultados a nivel de porcentajes y frecuencias, los datos fueron procesados mediante la hoja Excel y el programa estadístico SPSS 26.

### **3.7 Aspectos éticos**

Los datos recabados son producto recolectados en las plataformas virtuales del Ministerio de Economía y Finanzas, de fácil verificación y no serán sujetos de alteración, siendo este instrumento de conocimiento público, todo este proceso debemos de señalar que se contó con la autorización de la entidad, quien requirió guardar las reservas el caso de la información y de las personas que colaborarán con ella.

#### **IV. RESULTADOS**

En la tabla 2, se presentan los resultados obtenidos a través del instrumento de investigación, después de haber sido procesado estadísticamente, se realiza la evaluación correspondiente de los datos obtenidos en base a los objetivos general y específicos.

Para la variable de estudio nivel de cumplimiento del Invierte.pe, de las fases de Programación Multianual de inversiones de las obras de inversiones de la municipalidad distrital de Tamburco, visualizamos que el 10% de las obras públicas siempre cumplen con las fases de programación multianual de inversión del invierte.pe, el 38% de las obras públicas casi siempre cumplen con las fases de programación multianual de inversión del invierte.pe, el 40% de las obras públicas a veces cumplen con las fases de programación multianual de inversión del invierte.pe y que el 12% de las obras públicas nunca cumplen con las fases de programación multianual de inversiones del invierte.pe, representando en números de obras es de 8 obras públicas siempre, 30 obras públicas casi siempre, 32 obras públicas a veces y 10 obras públicas nunca, evidenciando los resultados en las plataformas de consulta amigable y sistema de seguimiento de inversiones los presupuestos institucionales anuales, presupuestos institucionales modificados y la ejecución física como la ejecución financiera de cada obras públicas en el año 2020.

Para el indicador preparación y consentimiento de resultado de brecha en infraestructura y acceso a servicio dentro de la municipalidad distrital de Tamburco, evaluando la finalidad de identificar la relación de las obras públicas con el análisis de brechas de la institución para el cumplimiento de la demanda de infraestructura y acceso a servicios públicos, de la tabla 2 identificamos el nivel de cumplimiento del Invierte.pe de las fases de programación multianual de inversión teniendo como resultado de siempre 16%, casi siempre 40%, a veces 28% y 16% nunca, en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco, representando en números de obras públicas es de 13 proyectos de obras públicas, 32 obras públicas casi siempre, 22 obras públicas a veces y 13 obras públicas nunca, del resultado encontrado se visualiza que el 40% casi siempre los proyectos de obras públicas tiene la demanda de infraestructura y acceso a servicios públicos dentro de la población del distrito de Tamburco, los cuales no son óptimos ni acordes a las brechas de infraestructura y al acceso de servicios públicos.

Para el indicador alcance de satisfacción en la fase de preparación y comunicado del resultado de brecha en estructura dentro de la municipalidad distrital de Tamburco, evaluando la finalidad de identificar la relación del diagnóstico de acceso a servicios públicos, de la tabla 2 identificamos el nivel de cumplimiento del Invierte.pe de las fases de programación multianual de inversión teniendo como resultado de siempre 12%, casi siempre 50%, a veces 38% y nunca el 0% en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco, representando en números de obras públicas es de 10 obras públicas siempre, 40 obras públicas casi siempre, 30 obras públicas a veces y 0 obras públicas nunca; del resultado encontrado se visualiza que el 50% casi siempre, las obras públicas tienen la satisfacción de preparación y comunicado de resultados de brechas en infraestructura dentro de la población del distrito de Tamburco, los cuales se tiene déficit al diagnóstico de acceso a servicios públicos.

Para el indicador alcance de satisfacción en la fase de preparación y justificación de las perspectivas dentro de la municipalidad distrital de Tamburco, evaluando la finalidad de identificar la relación de las obras públicas que cumplan con los criterios de priorización, de la tabla 2 identificamos el nivel de cumplimiento del Invierte.pe de las fases de programación multianual de inversión teniendo como resultado de siempre 16%, casi siempre 44%, a veces 29% y nunca el 11% en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco, representando en números de obras públicas es de 13 obras públicas siempre, 35 obras públicas casi siempre, 23 obras públicas a veces y 9 obras públicas nunca; del resultado encontrado se visualiza que el 44% casi siempre, las obras públicas tienen la satisfacción de preparación y justificación de criterios de priorización de las obras públicas dentro de la población del distrito de Tamburco, los cuales se tiene déficit al diagnóstico de acceso a servicios públicos.

Para el indicador cumplimiento de preparación respecto al listado de obras registradas en la programación multianual de inversiones dentro de la municipalidad distrital de Tamburco, evaluando la finalidad de identificar la relación de las obras públicas este considerado en la cartera de inversiones del programación multianual de inversiones para su ejecución, de la tabla 2 identificamos el nivel de cumplimiento del Invierte.pe de las fases de programación multianual de inversión teniendo como resultado de siempre 16%, casi siempre 44%, a veces 29% y nunca

el 11% en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco, representando en números de obras públicas es de 22 obras públicas siempre, 34 obras públicas casi siempre, 24 obras públicas a veces y 0 obras públicas nunca; del resultado encontrado se visualiza que el 44% casi siempre, las obras públicas tiene la preparación respecto al listado de obras registradas en la programación multianual de inversiones a favor de la población del distrito de Tamburco, los cuales se evidencian en la plataforma de consulta amigable el presupuesto institucional modificado para las diferentes obras públicas.

Para el indicador cumplimiento de la fase de consentimiento al programación multianual de inversiones, entrega a la dirección general programación multianual de inversiones dentro de la municipalidad distrital de Tamburco, evaluando la finalidad de identificar la relación de las obras públicas se encuentran dentro del año fiscal para su ejecución, de la tabla 2 identificamos el nivel de cumplimiento del Invierte.pe de las fases de programación multianual de inversión teniendo como resultado de siempre 0%, casi siempre 0%, a veces 100% y nunca el 0% en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco, representando en números de proyectos de inversión es de 0 obras públicas siempre, 0 obras públicas casi siempre, 80 obras públicas a veces y 0 obras públicas nunca; del resultado encontrado se visualiza que el 100% a veces las obras no cumplen con la programación multianual de inversiones programadas dentro del año fiscal para su ejecución, los cuales se evidencia en la plataforma de consulta amigable el presupuesto institucional modificado para las diferentes obras públicas dentro del año fiscal.

Para el indicador cumplimiento de preparación y comunicado del programa multianual de inversiones, entrega a la dirección general programación multianual de inversiones dentro de la municipalidad distrital de Tamburco, evaluando la finalidad de identificar la relación de obras públicas que se ejecutaron las obras públicas al 100% dentro del ejercicio fiscal 2020, de la tabla 2 identificamos el nivel de cumplimiento del Invierte.pe de las fases de programación multianual de inversión teniendo como resultado de siempre 0%, casi siempre 10%, a veces 18% y nunca el 73% en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco, representando en números de las obras públicas es de 0 obras públicas siempre, 41 obras públicas casi siempre, 20 obras públicas a veces y 19 obras públicas



nunca; del resultado encontrado, se visualiza que el 73% nunca, que las obras públicas no cumplen con la ejecución física al 100% dentro del ejercicio presupuestal del año fiscal para su ejecución, los cuales se evidencia en la plataforma de consulta amigable, sistema de seguimiento de inversión los porcentajes de ejecución física de los diferentes obras de la municipalidad distrital de Tamburco año 2020.

**Tabla 2.***Resultados descriptivos de los indicadores de la variable de estudio*

Nivel de cumplimiento del Invierte.pe	Preparación y consentimiento de resultado en brecha de infraestructura y acceso a servicio		Alcance de satisfacción de preparación y comunicado del resultado de brecha en estructura		Alcance de satisfacción en preparación y justificación de las perspectivas		Cumplimiento de preparación respecto al listado de obras registradas		Cumplimiento de consentimiento al programación multianual de inversiones		Cumplimiento de preparación y comunicado del programa multianual de inversiones			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%		
Siempre	8	10%	13	16%	10	12%	13	16%	22	28%	0	0%	0	0%
Casi siempre	30	38%	32	40%	40	50%	35	44%	34	42%	0	0%	8	10%
A veces	32	40%	22	28%	30	38%	23	29%	24	30%	80	100%	14	18%
Nunca	10	12%	13	16%	0	0%	9	11%	0	0%	0	0%	58	73%

Nota: Datos extraídos de las opiniones de los trabajadores de la municipalidad que están vinculados con Invierte.pe

## V. DISCUSIÓN

Los resultados encontrados fueron formulados con los indicadores en relación a los objetivos específicos que se consideran en la presente investigación, para los cuales encontramos que tiene relación con la documentación ejecutado en el Banco Interamericano de Desarrollo año 2019, por lo que resulta importante realizar el seguimiento, monitoreo y evaluación en priorización en cierre de brechas, servicios de infraestructura, haciéndonos las siguientes preguntas ¿Cuándo?, ¿Quién?, y ¿En quién? se invierte los recursos públicos, delegando esta función a los gobiernos locales para su ejecución; en ese sentido, se realizó la evaluación de 80 obras públicas de inversiones de la municipalidad distrital de Tamburco teniendo con resultado en porcentaje que el 10% de las obras públicas siempre cumplen con las fases de programación multianual de inversión del Invierte.pe; el 38% de las obras públicas casi siempre cumplen con las fases de programación multianual de inversión del Invierte.pe; el 40% de las obras públicas a veces cumplen con las fases de programación multianual de inversión del Invierte.pe; y que el 12% obras públicas nunca cumplen con las fases de programación multianual de inversiones del Invierte.pe, representando en números de las obras públicas es de 8 obras públicas siempre, 30 obras públicas casi siempre, 32 obras públicas a veces y 10 obras públicas nunca; evidenciando los resultados en las plataformas de consulta amigable y sistema de seguimiento de inversiones de los presupuestos institucionales anuales, presupuestos institucionales modificados y la ejecución física como la ejecución financiera de cada obra pública en el año 2020; en relación a lo referido por el Banco Interamericano de Desarrollo año 2019, resulta importante el seguimiento y monitoreo de los proyectos de inversión pública (obras públicas) ante los resultados reflejados de las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco.

Los resultados estadísticos obtenidos para cada indicador de la investigación, se fortalece con las investigaciones y opiniones realizados por otros investigadores en contextos y tiempos distintos, al respecto, Prenafeta (2017) en su investigación se asemeja al objetivo que se refiere al cumplimiento de la etapa de preparación y comunicado del programa multianual de inversiones de la municipalidad distrital de Tamburco año 2020, de igual forma Parraga (2014) mediante su principal conclusión afirma que el sistema nacional de inversión pública

son accesibles a inversiones relacionados a eficiencia y eficacia de los cuales tiene relación con el objetivo específico que entrega a la dirección general programa de multianual de inversiones teniendo como resultados 73% de las obras públicas no culminan con la ejecución física de la obra, y el 100% las obras públicas no se encuentra programada en la Ley anual del presupuesto del año 2020, teniendo como resultado de siempre 0%, casi siempre 10%, a veces 18% y nunca el 73% en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco, representando en números de las obras públicas es de 0 las obras públicas siempre, 41 las obras públicas casi siempre, 20 las obras públicas a veces y 19 las obras públicas nunca, encontrando limitaciones en gestión y manejo administrativos de la municipalidad distrital de Tamburco ante los entes rectores, debilitando la democracia y la descentralización del gobierno local.

Del objetivo específico que hace referencia al indicador preparación y consentimiento en resultado de brecha en infraestructura y acceso a servicio dentro de la municipalidad distrital de Tamburco año 2020, se observa que en la opinión de los colaboradores, siempre indican un 16%, casi siempre 40%, a veces 28% y 16% nunca, en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco; representando en números de las obras públicas es de 13 las obras públicas siempre, 32 las obras públicas casi siempre, 22 las obras públicas a veces y 13 de las obras públicas nunca, lo cual tiene relación con la investigación de Ocampo (2019) que al no contar con el plan de desarrollo concertado tiene como resultado un 40%, el las obras públicas no está acorde según brechas de infraestructura y de acceso a servicios públicos por falta del plan de desarrollo concertado con necesidades reales de la población.

Así mismo Regalado (2018) manifiesta y pone atención en la oficina general de planificación que se debe interactuar con los planes estratégicos y que tenga relación con el objetivo de realizar el diagnóstico en relación de la demanda de infraestructura y acceso a servicios públicos; además, teniendo como resultado de siempre 12%, casi siempre 50%, a veces 38% y nunca el 0% en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco, representando en números de las obras públicas de inversión es de 10 obras públicas siempre, 40 obras públicas casi siempre, 30 obras públicas a veces y las obras públicas nunca, al no contar con los planes estratégicos relacionados diagnóstico de acceso a servicios públicos tiene

como resultado el 50% que las obras públicas no está comprendido dentro del diagnóstico de acceso a servicios públicos y la municipalidad distrital de Tamburco debe involucrarse a fin de alcanzar el objetivo planteado a favor de la población.

Según Sotomayor (2015) en su investigación sobre las obras públicas, presenta como conclusión al rendimiento y viabilidad de lograr la sensibilización a los beneficiarios como también recomienda las capacitaciones de formulación de obras públicas, que tenga relación con el objetivo específico de alcanzar la satisfacción en la fase de preparación y justificación de las perspectivas de la municipalidad distrital de Tamburco en el año 2020, teniendo como resultado de siempre 16%, casi siempre 44%, a veces 29% y nunca el 11% en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco; representando en números de las obras públicas es de 13 obras públicas siempre, 35 obras públicas casi siempre, 23 obras públicas a veces y 9 obras públicas nunca; resulta que el 44% de las obras públicas cumplen con los criterios de priorización.

Por otro lado, respecto al indicador de satisfacción de la fase de preparación respecto al listado de obras registradas en el programación multianual de inversiones de la municipalidad distrital de Tamburco año 2020, tiene relación con lo mencionado con Huanchi (2017) en donde las obras públicas han generado efecto ascendente en el estado financiero que coadyuva a las obras que estén considerados en la cartera de inversiones del programa multianual de inversiones; de igual forma Aguilar (2013) menciona que el seguimiento de las obras públicas continua siendo afectado y analizado a través del presupuesto, tiene relación con el objetivo de la preparación y consentimiento en resultado de la brecha en infraestructura y acceso a servicio para su realización teniendo como resultado de siempre 16%, casi siempre 43%, a veces 29% y nunca el 11% en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco; representando en números de proyectos de inversión de 22 las obras públicas siempre, 34 obras públicas casi siempre, 24 obras públicas a veces y 0 obras públicas nunca; resulta que el 43% debe mejorar las acciones de optimización en la ejecución presupuestal y fortalecer a la municipalidad distrital de Tamburco y dinamizar los recursos en obras públicas.

Sobre el indicador cumplimiento de la fase de consentimiento, la programación multianual de inversión, entrega a la dirección general programación multianual de inversión de la municipalidad distrital de Tamburco año 2020, la que

no tiene relación con Ayala (2019) con virtud a la conclusión donde visualiza el descenso en duración y precio en planteamiento, el Invierte.pe desarrolla análisis simplificadas, pone atención a medios de eficacia, eficiencia, transparencia y articulación, si bien Guzmán (2014) menciona en las conclusiones que existen restricciones económicas al financiamiento, situación que tiene relación con el objetivo, en referencia al alcance de satisfacción en la fase de preparación y justificación de las perspectivas de la municipalidad distrital de Tamburco año 2020, el que tiene relación y demuestra en los resultados de siempre 0%, casi siempre 0%, a veces 100% y nunca el 0% en las obras públicas de la municipalidad distrital de Tamburco; representando en números de las obras públicas es de 0 obras públicas siempre, 0 obras públicas casi siempre, 80 obras públicas a veces y 0 obras públicas nunca, resulta que el 100% que no cumplen con el cronograma de ejecución de las obras públicas se encuentra dentro del año fiscal 2020.

Cabe precisar que el diseño descriptivo nos permite precisar con los datos obtenidos, porque esta información es visible; por lo tanto, nada se tiene que demostrar como en la investigación inferencial. En este estudio descriptivo todo salta a la vista y lo que se realiza es la reflexión y la toma de decisiones para poder enmendar aquellos indicadores que no favorecen a la municipalidad de Tamburco.

## VI. CONCLUSIONES

1. Del objetivo específico de la preparación y consentimiento en resultado de brecha en infraestructura y acceso a servicio dentro de la municipalidad distrital de Tamburco, año 2020, el resultado obtenido refleja el indicador de brechas en las obras públicas ejecutadas en la municipalidad distrital de Tamburco enfocadas a la preparación y consentimiento en resultados de brecha en infraestructura y acceso a servicio; la entidad de la municipalidad distrital de Tamburco debe de gestionar, planificar los planes concertados con los beneficiarios y así cumplir con el objetivo y cubrir las necesidades reales dentro de la jurisdicción.
2. Del objetivo específico al alcance de satisfacción en la fase de preparación y comunicado del resultado de brecha en estructura y entrada a la prestación de la municipalidad distrital de Tamburco año 2020, para el indicador diagnóstico de brecha en las obras públicas ejecutadas en la municipalidad distrital de Tamburco están enfocadas al alcance de satisfacción en la fase de preparación y comunicado del resultado de brecha en estructura en donde la entidad debe precisar los mecanismos de mejorar en el sistema administrativo para el cumplimiento de brechas en estructuras y prestación de servicios a la población.
3. Del objetivo específico al alcance de satisfacción en la fase de preparación y justificación de las perspectivas de la municipalidad distrital de Tamburco año 2020, para el indicador de criterios de priorización de las obras públicas ejecutados en la municipalidad distrital de Tamburco, teniendo relación de alcance de satisfacción en la fase de preparación y justificación en donde la entidad de la municipalidad distrital de Tamburco debe implementar mecanismos en capacitaciones con la población y así tener las obras públicas según las necesidad de la población.
4. Del objetivo específico al cumplimiento de satisfacción de la fase de preparación respecto al listado de obras registradas en la programación multianual de inversiones de la municipalidad distrital de Tamburco año 2020, para la identificación de carteras de inversiones en las obras públicas cumplan con la satisfacción de la fase de preparación, respecto al listado de las obras ejecutadas dentro de la municipalidad distrital de Tamburco,

como también relaciona el cronograma de ejecución de las obras públicas ejecutados en la municipalidad distrital de Tamburco, la entidad no cuenta con la estructura orgánica donde se pueda dar prioridad a las necesidades de la población.

5. Del objetivo específico al cumplimiento de la fase de consentimiento la programación multianual de inversiones, entrega a la dirección general programación multianual de inversiones de la municipalidad distrital de Tamburco año 2020, el indicador aprobación del programación multianual de inversiones es relacionado al cumplimiento de la fase de consentimiento al programación multianual de inversiones, entrega a la dirección general programación multianual de inversiones se evidencia que cumplen con la aplicación de la fase de programación de inversiones en el indicador de aprobación de la programación.
6. Del objetivo específico respecto al cumplimiento de la etapa de preparación y comunicado del programación multianual de inversiones de la municipalidad distrital de Tamburco, año 2020, en relaciona al indicador de elaboración y publicación del programación multianual de inversiones del Estado se concluye que la entidad de la municipalidad distrital de Tamburco debe de realizar las gestiones oportunas ante los ente rectores para la programación de las obras públicas en el año fiscal correspondiente y así poder realizar la ejecución de la obra al 100% en el presente año fiscal.



## VII. RECOMENDACIONES

1. La municipalidad distrital de Tamburco debe gestionar, planificar e interactuar con la población y elaborar los planes concertados con los beneficiarios y así cumplir con el objetivo y cubrir las necesidades reales de la población en concordancia con los indicadores de brechas de la fase de programación multianual de inversiones.
2. La municipalidad distrital de Tamburco debe precisar los mecanismos y mejorar en el sistema administrativo para el cumplimiento de brechas en estructuras y prestación de servicios a la población en concordancia con los diagnósticos de brechas de la fase de programación multianual de inversiones.
3. La municipalidad distrital de Tamburco debe implementar mecanismos de capacitaciones con la población y así tener las obras públicas según la necesidad de la población en concordancia con los criterios y priorización de la fase de programación multianual de inversiones.
4. La municipalidad distrital de Tamburco deberá implementar con la estructura orgánica donde se pueda dar prioridad a la necesidad de la población en concordancia con cartera de las obras públicas de la fase de programación multianual de inversiones.
5. La municipalidad distrital de Tamburco debe realizar la mejora continua en su estructura orgánica para su cumplimiento en concordancia con la aprobación del programa multianual de inversiones de la fase de programación multianual de inversiones.
6. La municipalidad distrital de Tamburco debe realizar las gestiones oportunas ante los ente rectores para la programación de las obras públicas en el año fiscal correspondiente y así poder realizar la ejecución de la obra al 100% en el presente año fiscal, en concordancia con la elaboración de publicación del programa multianual de inversiones del estado de la fase de programación multianual de inversiones.

## REFERENCIAS

- Decreto Legislativo Nro1432. (2018). Decreto Legislativo que modifica el DecretoLegislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional deProgramacion Multianual y Gestion de Inversiones y Deroga la Let N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversion Publica. Obtenido de<https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-in-publica/instrumento/decretos-legislativos/18171-decreto-legislativo-n-1432-1/file>
- Aguilar Sosa, C. (s.f.). Analisis del Actual Sistema Nacional de Inversion Publica. Universidad de Chile, Honduras.
- Aguilar, C. M. (2013). Análisis del actual sistema nacional de inversión pública deHonduras.
- Andia, W. (2004). Gerencia de proyectos.
- Andia, W. (s.f.). El marco Conceptual del Sistema Nacional de Inversión Pública ysu Impacto en la Gestión de Inversiones. .
- Andia, W. (s.f.). El Sistema Nacional de Inversion Publica, un analisis critico. vol.(7): pp. 70-72.
- Anguita, Y., & Campos, M. (2003). a encuesta como tecnica de investigacion.Elaboracion de cuestionarios y tratamientos estadisticos de los datos. Lima. Argüezo, A. (2017). El presupuesto participativo en los proyectos de inversiónpública en el Gobierno Regional Huánuco, 2012-2014. Revista Gaceta Científica, 3(2), 119-124. Obtenido de <http://revistas.unheval.edu.pe/index.php/gacien/article/view/409>
- Arias, F. (2000). El proyecto de investigacion.
- Ariza, D. (2017). Efectividad de la gestión de los proyectos: una perspectiva constructivista. Obras y proyectos., 2(22), 75-85. Obtenido de <https://scielo.conicyt.cl/pdf/oyp/n22/0718-2805-oyp-22-0075.pdf>
- Ascue. (2018). Cumplimiento de fases d los proyectos de invrsion en la Municipalidad metropolitana de Lima.
- Ayala, P. G. (2019). Impacto del sistema nacional de programación multianual

- y gestión de inversiones – INVIERTE.PE en la inversión pública del gobierno regional de Arequipa en el periodo 2017-2018.
- Banco de desarrollo de America Latina. (2017). CAF. 5 razones para realizar una evaluación de impacto. Obtenido de <https://www.caf.com/es/actualidad/noticias/2017/02/servidor-público-5-razones-para-realizar-una-evaluacion-de-impacto/>
- Baptista , P., Hernández, R., & Fernández, F. (2014). Metodología de la investigación. Mexico.
- Bernal, C. (2010). Metodología de la Investigación. . Bogota : [https://danilotejeda.files.wordpress.com/2013/05/mi\\_v\\_bernal\\_ruta.pdf](https://danilotejeda.files.wordpress.com/2013/05/mi_v_bernal_ruta.pdf).
- Caballero, M. (2018). La gestión de proyecto de inversión y su incidencia en la reducción de los niveles de pobreza de Tayabamba, provincia de pataz, 2016-2018. La gestión de proyecto de inversión y su incidencia en la reducción de los niveles de pobreza de Tayabamba, provincia de pataz, 2016-2018. tesis de maestria, Universidad san Martin de Porras, Lima. Obtenido de [http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/4584/1/caballero\\_z](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/4584/1/caballero_z)
- Camara de Comercio de Lima. (2017). XI Foro Internacional de Economía Quo Vadis Perú 2017. Obtenido de <https://www.camaralima.org.pe/repositorioaps/0/0/par/iedep-revista/revista-iedep-24-04-2017.pdf>
- Camarena, J. L. (2016). La organización como sistema: El modelo organizacional con temporáneo. . 135-174.
- Candia, R. (2015). Ideas para mejorar procesos de inversión pública como forma de reducir disparidades territoriales del desarrollo. Revista Estudios de Políticas Públicas., 1(2), 226-231. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6067301.pdf>
- Cañas, A. (2015). Discrecionalidad y compensación del gasto público en gobiernos Estatales. Discrecionalidad y compensación del gasto público en gobiernos Estatales. Centro de investigación y docencia economicas, A.C., Mexico, D.F. Obtenido de <https://cide.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1011/690/1/0001>

5027 9\_documento.pdf

Carpio, F. (2018). El proyecto de investigación para las ciencias empresariales.

Arequipa, Arequipa, Perú: Editorial Universitaria.

Casimiro, S. O. (s.f.). Modelo Eficiente de Gestión de Proyectos para la Evaluación,

- Monitoreo y Control de la Inversión Pública en el Departamento de Huánuco. Tesis de maestría, Universidad Nacional de Ingeniería. .
- Chilan, S. e. (2016). Modelo de gestión administrativa para optimizar el desempeño de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. Investigación y pensamiento crítico, 5(2), 99-113. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5503960>
- Comision Economica para America Latina y Caribe. (2015). Avances y retos de los Sistemas Nacionales de Inversión Pública de América Latina: resultados de la encuesta 2014. Obtenido de [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37862/1/S1500113\\_es.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37862/1/S1500113_es.pdf)
- Decreto Legislativo Nro 1432. (16 de Setiembre de 2018). El Peruano. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/instrumento/decretos-legislativos/18171-decreto-legislativo-n-1432-1/file>
- Desarrollo, B. I. (2019). gasto en inversion publica de America Latina.
- Direccion General de Presupuesto Público. (31 de Diciembre de 2020). Ministerio de Economia y Finanzas. Obtenido de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu\\_publ/anexos/Clasificador\\_economico\\_gastos\\_RD0034\\_2020EF5001.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/anexos/Clasificador_economico_gastos_RD0034_2020EF5001.pdf)
- Ferro, P. (2015). Participación de la población en la elaboración de proyectos de inversión pública: Un análisis según el grado de ruralidad para las provincias de Puno y el Collao, 2012 Perú. Revista de Investigación en Comunicación y Desarrollo., 6(1), 16-27. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4498/449844869002.pdf>
- Finanzas, M. d. (2018). Modificacion del Decreto Legislativo N° 1252.
- Galeano, M. (2020). Diseño de proyectos en la investigación cualitativa. Colombia: Editorial de la Universidad EAFIT.
- Gobierno Regional de San Martín. (2019). Proyectos de inversión Pública. Obtenido de <http://www.pehcbm.gob.pe/estudios/>
- Gonzales, J. (2019). Flexibilizar la gestión administrativa del Estado colombiano en tiempos de globalización. Estudios de Derecho, 76(168), 43-71. Obtenido de <https://doi.org/10.17533/udea.esde.v76n168a02>
- Guzman, I. (2014). El impacto de la inversion publica en el crecimiento economico

- Hernandez, Fernandez, & Baptista. (2014). Diseño de la investigación.
- Hernandez, Mendoza, & Sampieri. (2018).
- Huanchi, L. E. (2017). Impacto de la inversión pública en el crecimiento económico de las regiones del Perú periodo 2001-2013.
- Huaquito, S. (2016). Análisis de eficiencia en proyectos de inversión pública: Un estudio de caso en proyectos ejecutados por administración directa. *Revista de Investigación Altoandina.*, 18(1), 61-68. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5399051>
- Instituto de Ciencias Sociales y Políticas Públicas. (s.f.). *Invierte.pe*, Sistema de Inversión y el Ciclo de Inversión. Obtenido de <http://incispp.edu.pe/blog/invierte-sistema-ciclo-inversion/>
- INVIERTE.PE. (2017). El nuevo sistema de inversión pública.
- Kaufmann, J. (2017). *Gobernarte*. Obtenido de <https://blogs.iadb.org/administracion-publica/es/7-nuevas-tendencias-la-inversionpublica/>
- Kerlinger, F., & Lee, H. (2002). *Investigación del comportamiento. Métodos de investigación en ciencias sociales* (4ª ed.). Mexico.
- Kinnear, & Taylor. (1993).
- Kinnear, & Taylor. (1993).
- La Contraloría General de la República. (2016). Efectividad de la inversión pública a nivel regional y local durante el período 2009 al 2014. Obtenido de [http://doc.contraloria.gob.pe/estudios-especiales/estudio/2016/Estudio\\_Inversion\\_Publica.pdf](http://doc.contraloria.gob.pe/estudios-especiales/estudio/2016/Estudio_Inversion_Publica.pdf)
- Magallanes, J. (2016). Eficiencia económica de la inversión pública financiada con recursos del canon y regalías mineras en el Perú. *Revista Anales Científico*, 77(2), 309-318. Obtenido de 318. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6171213.pdf>
- Martin, E. (s.f.). Impacto del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, el sistema nacional de presupuesto; en el ciclo de inversiones en el Gobierno Regional de Pasco, periodo 2016 – 2018. . Impacto del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, el sistema nacional de presupuesto; en el ciclo de inversiones

- en el Gobierno Regional de Pasco, periodo 2016 – 2018. . Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, Cerro de Pasco. , Pasco.
- Mejia, M. (2020). Inversión pública de enero logra crecimiento histórico. Revista Andina. Obtenido de <https://andina.pe/agencia/noticia-mef-inversion-publica-enero-logra-crecimiento-historico-783628.aspx>
- Milla, J. (2017). Gestión municipal y ciclo de vida de los proyectos de inversión pública, Provincia de Huaylas enero 2015. Obtenido de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/12006/milla\\_sj.pdf?sequence=](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/12006/milla_sj.pdf?sequence=)
- Milla, J. (2017). Gestion municipal y ciclo de la vida de los proyectos de inversion publica, Provincia de huaylas enero 2015. Gestion municipal y ciclo de la vida de los proyectos de inversion publica, Provincia de huaylas enero 2015. universidad cesar vallejo, Lima. Obtenido de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/12006/milla\\_sj.pdf?sequence=](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/12006/milla_sj.pdf?sequence=)
- MINEDU. (2019). Obtenido de [http://www.minedu.gob.pe/programacion-multianual-inversiones/pdf/2019/lineamientos\\_diagnostico\\_brechas\\_criterios\\_priorizacion\\_pmi-mef.pdf](http://www.minedu.gob.pe/programacion-multianual-inversiones/pdf/2019/lineamientos_diagnostico_brechas_criterios_priorizacion_pmi-mef.pdf)
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2003). Guia general de identificacion, Formulacion y Evaluacion Social de Proyectos de Inversion Publica. Lima, Peru.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (30 de Noviembre de 2016). Ministerio de Economía y Finanzas. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2018). Aprueban Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). DIRECTIVA GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN.
- Muñoz, R. (s.f.). Expectativas del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestion de Inversiones - Invierte.pe a partir de SNIP. . Expectativas del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestion de Inversiones -

- Invierte.pe a partir de SNIP. Universidad César Vallejo, Lima, Perú. , Lima.
- Ocampo, W. (2019). Factores que determinan la inversión pública en el gobierno local de la provincia de Andahuaylas, periodo 2015-2018.
- Oliva, C. (2018). MEF: inversión pública del Perú en 2018 alcanzó su nivel histórico más alto. Obtenido de <https://andina.pe/agencia/noticia-mef-inversion-publica-del-peru-2018-alcanzo-su-nivel-historico-mas-alto-738036.aspx>
- Parraga, R. (2014). Incidencia económica de proyectos de inversión pública sectorial en el PIB de Bolivia.
- Prenafeta. (2017). Proceso de toma de decisiones de inversión municipal: la configuración de la gobernanza local.
- Rebollar, S., Posadas, R., Rebollar, E., Hernandez, J., & Gonzales, F. (2020). Aportes a indicadores de evaluación privada de proyectos de inversión. Estudios de Economía., 44(2), 131-156. Obtenido de <https://scielo.conicyt.cl/pdf/ede/v44n2/0718-5286-ede-44-02-00131.pdf>
- Regalado, T. M. (2018). El sistema nacional de inversión pública y su impacto en la gestión de inversiones de la universidad nacional de Cajamarca: 2003-2013.
- Republica del Peru. (2018). Informe de actualización de proyecciones macroeconómicas 2018-2021. Reporte del Ministerio de Economía y Finanzas. Obtenido de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol\\_econ/marco\\_macro/IAPM\\_2018\\_2021.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/marco_macro/IAPM_2018_2021.pdf)
- Rivadeneira, E. (2015). ). Comprensión teórica y proceso metodológico de la Investigación Cualitativa. In Crescendo Institucional., 6((2), 169-183. Obtenido de <https://revistas.uladech.edu.pe/index.php/increscendo/article/view/1179/926>
- Rojas, P. (2015). Public Administration and the Principles of Administrative Law in Peru. Revista Digital de Derecho Administrativo., 1(13), 193-209.
- Ruiz,, M., & Duarte, T. (2015). Los proyectos de desarrollo: la inversión pública y la inversión privada. Revista Scientia Et Technica, 20(2), 1355-137. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/849/84942286007.pdf>
- Sanchez, F. (2019). Fundamentos Epistémicos de la Investigación Cualitativa y Cuantitativa: Consensos y Disensos. Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria., 13(1), 102-122. Obtenido de



<https://doi.org/10.19083/ridu.2019.644>

Sanchez, Reyes, & Mejia. (2018). Tipo de investigacion.

Soto Arevalo, R. (2021). Eficiencia en la ejecucion de proyectos de inversion. Ciencia Latina, 1739. Obtenido de [https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v5i2.378](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i2.378)

Sotomayor, D. V. (2015). Proyectos de inversión pública y su eficacia en la ejecución y evaluación realizados en el distrito de Usicayos en el año 2014.

Tapia, M. (2000). Metodología de Investigación. Metodología de Investigación. Santiago, Chile.

Torrachi, E. (2019). ¿Como plantear las variables de la investigación?: Operacionalización de variables. Revista OACTIVA, 9-14. Obtenido de [https://www.researchgate.net/publication/332032600\\_OPERACIONALIZACION\\_DE\\_VARIABLES](https://www.researchgate.net/publication/332032600_OPERACIONALIZACION_DE_VARIABLES)

Torrijos, A. (2016). Propuesta metodológica en proyectos públicos de inversión real bajo el principio de desarrollo sostenible. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades, 25(50), 23-48. Obtenido de <http://dx.doi.org/10.20983/noesis.2016.2.2>

## **ANEXOS**

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

**TÍTULO:** Evaluación del Invierte.pe en las obras públicas pública en la municipalidad distrital de Tamburco - 2021

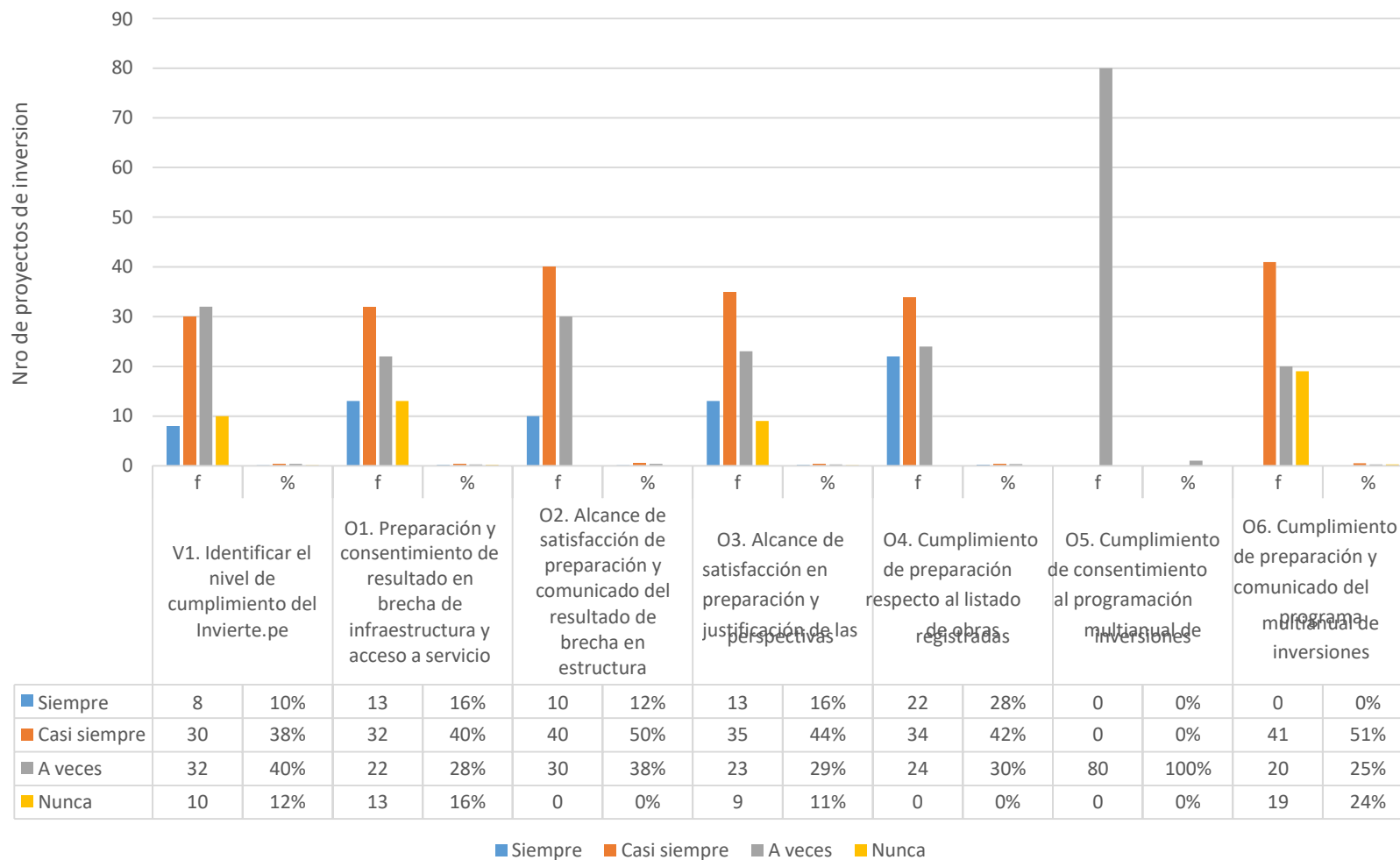
PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLES/ DIMENSIONES	DISEÑO METODOLÓGICO
<b>Problema General</b>	<b>Objetivo General</b>	<b>Variable Independiente</b>	<b>Tipo de investigación</b> Básico
¿Cómo se presenta la evaluación del Invierte.pe en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021?	Describir la evaluación del Invierte.pe en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021.	Evaluación del Invierte.pe en proyectos de inversión pública	<b>Diseño:</b> No experimental con nivel descriptivo
<b>Problemas específicos</b>	<b>Objetivos específicos</b>	<b>Indicadores (Dimensiones)</b>	<b>Esquema</b> M: .....:O  Donde: M: Muestra O: Variable independiente
¿Cuál es el nivel de cumplimiento del invierte.pe en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021?	Describir el nivel de cumplimiento del invierte.pe en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación y consentimiento de resultado en brecha de infraestructura y acceso a servicio.</li> <li>• Alcance de satisfacción de preparación y comunicado del resultado de brecha en estructura.</li> <li>• Alcance de satisfacción en preparación y justificación de las perspectivas.</li> <li>• Cumplimiento de preparación respecto al listado de obras registradas.</li> <li>• Cumplimiento de consentimiento a la programación multianual de inversiones.</li> <li>• Cumplimiento de preparación y comunicado del programa multianual de inversiones.</li> </ul>	<b>Población</b> 80 trabajadores de la municipalidad distrital de Tamburco vinculados a Invierte.pe y a los expedientes de los proyectos de inversión.
¿Cómo se encuentra la preparación y consentimiento de resultado en brecha de infraestructura y acceso al servicio en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021?	Describir la situación de la preparación y consentimiento de resultado en brecha de infraestructura y acceso al servicio en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021.		<b>Muestra</b> Corresponde a una censal porque la población es igual a la muestra. 80 unidades de análisis.
¿Cuál es el alcance de satisfacción de preparación y comunicado del resultado de brecha en estructura en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021?	Describir el alcance de satisfacción de preparación y comunicado del resultado de brecha en estructura en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021.		<b>Técnica</b> Encuesta
¿Cómo se presenta el alcance de satisfacción en preparación y justificación	Describir el alcance de satisfacción en preparación y justificación de las		<b>Instrumentos:</b> Cuestionario
			<b>Análisis de datos</b> Se presentarán los resultados en tablas y figuras estadísticas con frecuencia y

<p>de las perspectivas en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021?</p> <p>¿Cómo se presenta el cumplimiento de preparación respecto al listado de obras registradas en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021?</p> <p>¿Cómo se presenta el cumplimiento de consentimiento a la programación multianual de inversiones en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021?</p> <p>¿Cómo se presenta el cumplimiento de preparación y comunicado del programa multianual de inversiones en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021?</p>	<p>perspectivas en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021.</p> <p>Describir la presentación del cumplimiento de preparación respecto al listado de obras registradas en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021.</p> <p>Describir la presentación del cumplimiento de consentimiento a la programación multianual de inversiones en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021.</p> <p>Describir la presentación del cumplimiento de preparación y comunicado del programa multianual de inversiones en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco, 2021.</p>		<p>porcentajes para su respectivo análisis y descripción.</p>
--	--	--	---

	DATOS	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
1	Proyecto 1	2	3	4	3	1	3	2	2	1
2	Proyecto 2	3	2	3	2	1	4	3	2	1
3	Proyecto 3	3	3	3	4	2	3	1	2	3
4	Proyecto 4	2	3	2	3	1	2	3	2	2
5	Proyecto 5	4	2	4	4	3	4	3	2	1
6	Proyecto 6	2	4	2	2	1	2	2	2	2
7	Proyecto 7	3	2	3	4	2	3	3	2	1
8	Proyecto 8	1	3	1	3	1	1	1	2	1
9	Proyecto 9	2	3	4	3	1	3	2	2	1
10	Proyecto 10	3	2	3	2	1	4	3	2	1
11	Proyecto 11	3	3	3	4	2	3	1	2	3
12	Proyecto 12	2	3	2	3	1	2	3	2	2
13	Proyecto 13	4	2	3	2	3	1	3	2	1
17	Proyecto 17	2	3	4	3	1	3	2	2	1
18	Proyecto 18	3	2	3	2	1	4	3	2	1
19	Proyecto 19	3	3	3	3	2	3	1	2	3
20	Proyecto 20	2	3	2	3	1	2	3	2	2
21	Proyecto 21	4	2	2	2	3	1	3	2	1
22	Proyecto 22	2	4	2	2	1	2	2	2	2
23	Proyecto 23	3	2	3	4	2	3	3	2	3
24	Proyecto 24	1	3	1	3	1	1	1	2	1
25	Proyecto 25	2	3	4	3	1	3	2	2	3
26	Proyecto 26	3	2	3	2	1	3	3	2	3
27	Proyecto 27	3	3	3	4	2	3	1	2	3
28	Proyecto 28	2	3	2	3	1	2	3	2	2
29	Proyecto 29	4	2	3	4	3	2	3	2	1
30	Proyecto 30	2	4	2	2	1	2	2	2	1
31	Proyecto 31	3	2	3	4	2	3	3	2	1
32	Proyecto 32	1	3	1	3	1	1	1	2	1
33	Proyecto 33	2	3	4	3	1	3	2	2	1
34	Proyecto 34	3	2	3	2	1	4	3	2	1
35	Proyecto 35	3	3	3	4	2	3	1	2	1
36	Proyecto 36	2	3	2	3	1	2	3	2	1
37	Proyecto 37	4	2	2	2	3	1	3	2	1
38	Proyecto 38	2	4	2	2	1	2	2	2	1
39	Proyecto 39	3	2	3	4	2	3	3	2	1
40	Proyecto 40	1	3	1	3	1	1	1	2	1

41	Proyecto 41	2	3	4	3	1	3	2	2	1
42	Proyecto 42	3	2	3	2	1	4	3	2	1
43	Proyecto 43	3	3	3	4	2	3	1	2	1
44	Proyecto 44	2	3	2	3	1	2	3	2	1
45	Proyecto 45	4	2	3	3	3	4	3	2	1
46	Proyecto 46	2	4	2	2	1	2	2	2	1
47	Proyecto 47	3	2	3	4	2	3	3	2	1
48	Proyecto 48	1	3	1	3	1	1	1	2	1
49	Proyecto 49	2	3	4	3	1	3	2	2	1
50	Proyecto 50	3	2	3	2	1	4	3	2	1
51	Proyecto 51	3	3	3	4	2	3	1	2	1
52	Proyecto 52	2	3	2	3	1	2	3	2	2
53	Proyecto 53	2	2	3	4	3	4	3	2	1
54	Proyecto 54	2	4	2	2	1	2	2	2	2
55	Proyecto 55	3	2	3	4	2	3	3	2	1
56	Proyecto 56	1	3	1	4	1	3	3	2	1
57	Proyecto 57	2	3	4	3	1	3	2	2	1
58	Proyecto 58	3	2	3	2	1	4	3	2	1
59	Proyecto 59	3	3	3	4	2	3	1	2	1
60	Proyecto 60	2	3	2	3	1	2	3	2	2
61	Proyecto 61	2	2	4	3	2	1	3	2	1
62	Proyecto 62	2	4	2	2	1	2	2	2	1
63	Proyecto 63	3	2	3	4	2	3	3	2	1
64	Proyecto 64	1	3	4	3	1	2	3	2	1
65	Proyecto 65	2	3	4	3	1	3	2	2	1
66	Proyecto 66	3	2	3	2	1	4	3	2	1
67	Proyecto 67	3	3	3	4	2	3	1	2	1
68	Proyecto 68	2	3	2	3	1	2	3	2	2
69	Proyecto 69	4	2	3	3	3	4	3	2	1
70	Proyecto 70	2	4	2	2	1	2	2	2	2
71	Proyecto 71	3	2	3	4	2	3	3	2	1
72	Proyecto 72	1	3	1	3	1	1	1	2	1
73	Proyecto 73	2	3	4	3	1	3	2	2	3
74	Proyecto 74	3	2	3	2	1	4	3	2	1
75	Proyecto 75	3	3	3	4	2	3	1	2	1
76	Proyecto 76	2	3	2	3	1	2	3	2	2
77	Proyecto 77	4	2	2	3	3	1	3	2	1
78	Proyecto 78	2	4	2	2	1	2	2	2	2
79	Proyecto 79	3	2	3	4	2	3	3	2	1
80	Proyecto 80	1	3	1	3	1	1	1	2	1

## Fase de programación multianual de inversión del Invierte.pe



Abancay, 04 de Agosto del 2021

MUNICIPALIDAD DISTRITAL TAMBURCO  
**MESA DE PARTES**  
Fecha: 05 Ago. 2021 Hora: 12:30 pm  
N° de Folio: 0 Cargo N°: 2270  
LA RECEPCION DEL DOCUMENTO NO ES EFECTIVA DE SU CONFORMIDAD  
FIRMA DEL RECEPCIONISTA

**SOLICITO:** PERMISO PARA LA APLICACIÓN DE MI INFORME DE INVESTIGACION EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBURCO

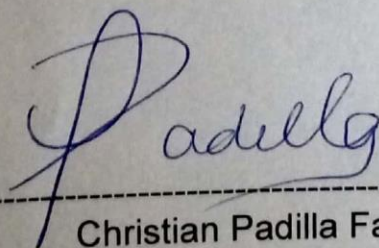
Abog. RAMON CAMACHO CHAVEZ  
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBURCO

Yo: Christian Padilla Farfan, identificada con DNI: 42467658 con domicilio en Jr. Puno N.º 116, me presento y expongo lo siguiente:

Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Posgrado de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, desarrollando el informe de investigación: **Evaluación del Invierte.pe en proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Tamburco 2021**, para optar el grado académico de Maestro en Gestión Pública, el cual se hará dicha investigación de la institución, solicito a Ud. Que me autorice y brinde todas las facilidades del caso.

POR LO TANTO

Ruego a Ud. alcalde de la Municipalidad Distrital de Tamburco, se sirva acceder a mi petición para así poder contribuir con el conocimiento científico



Christian Padilla Farfán  
DNI: 42467658