

Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), marzo-abril 2026,
Volumen 10, Número 2.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v10i2

PLASTICIDAD CEREBRAL Y SU INFLUENCIA EN EL APRENDIZAJE DE LA LECTOESCRITURA EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA

BRAIN PLASTICITY AND ITS INFLUENCE ON LITERACY LEARNING IN ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS

Jonathan Patricio Fajardo Fajardo

Universidad Nacional de Loja

Richard Eduardo Ruiz Ordóñez

Universidad Nacional de Loja

Stefani Juliana Bravo Valdivieso

Universidad Nacional de Loja

Catalina Angela Huarz Ramos

Ministerio de Educación

Nalda Jackeline Carrion Ochoa

Ministerio de Educación

Efectos de la ejecución de inversiones en la gestión de servicios. Caso municipalidad distrital de Jangas, año 2024

Enith Maritza Vega Ramos¹

vegaramosenith@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0009-2538-8877>

Universidad Nacional Santiago Antunez de
Mayolo
Huaraz – Perú

Hernán Jorge Moreno Lázaro

hmoreno6666@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-8608-5257>

Universidad Nacional Santiago Antúnez de
Mayolo
Huaraz – Perú

Minaya Chavez Saturnino Alberto

Mgminaya21@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0007-7270-038X>

Universidad Nacional Santiago Antúnez de
Mayolo,
Huaraz – Perú

Fernandez Lopez Carlos Enrique

cfernandezl@unasam.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0002-9621-4120>

Docente UNASAM-Huaraz
Huaraz, Perú

RESUMEN

El estudio titulado "Efectos de la Ejecución de Inversiones en la Gestión de Servicios. caso Municipalidad distrital de Jangas, año 2024" tiene como objetivo principal analizar los efectos de la ejecución de inversiones en la gestión de servicios de la Municipalidad distrital de Jangas, provincia de Huaraz, durante el año 2024. La metodología utilizada es de tipo aplicada con nivel de investigación descriptivo correlacional de diseño no experimental cuantitativa de corte transversal. Se emplea el modelo chi cuadrado para analizar la relación entre la ejecución de las inversiones y la percepción de la población sobre la gestión del gobierno local del distrito. Los resultados indican que la ejecución de inversiones no influye positivamente y directamente en la percepción de la gestión de los servicios públicos especialmente analizado la seguridad ciudadana y si la influencia positiva en la atención del mantenimiento de trochas carrozables en el distrito de Jangas de la provincia de Huaraz del departamento de Áncash.

Palabras claves: Inversión pública, percepción de servicios públicos, Seguridad ciudadana, trochas carrozables.

¹ Autor principal

Correspondencia: vegaramosenith@gmail.com

The Impact of Investment Implementation on Service Management: The Case of the Jangas District Municipality, 2024

ABSTRACT

The study entitled "Effects of Investment Execution on Service Management: The Case of the District Municipality of Jangas, Year 2024" aims primarily to analyze the effects of investment execution on the service management of the District Municipality of Jangas, Huaraz province, during the year 2024. The methodology used is applied, with a descriptive correlational research level, non-experimental quantitative design of cross-sectional type. The chi-square model is employed to analyze the relationship between investment execution and the population's perception of the local government's management in the district. The results indicate that the execution of investments does not positively and directly influence the perception of public service management, especially regarding citizen security, but it does have a positive influence on the maintenance of dirt roads in the district of Jangas in the province of Huaraz, department of Áncash.

Keywords: Public investment, perception of public services, citizen security, dirt roads.

*Artículo recibido 02 febrero 2026
Aceptado para publicación: 27 febrero 2026*



INTRODUCCION

La gestión de servicios públicos constituye uno de los principales retos de los gobiernos locales, pues de ella depende en gran medida la satisfacción de las necesidades básicas de la población y el fortalecimiento del desarrollo territorial. En este sentido, la ejecución de inversiones se convierte en un instrumento fundamental para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, ya que permite ampliar la cobertura de servicios, modernizar la infraestructura existente y garantizar la sostenibilidad de las acciones municipales. La adecuada planificación y ejecución de proyectos de inversión no solo reflejan la capacidad administrativa de una municipalidad, sino también su compromiso con el bienestar colectivo y la transparencia en el uso de los recursos públicos.

El caso de la Municipalidad Distrital de Jangas, durante el año 2024, resulta particularmente relevante para analizar los efectos de la inversión en la gestión de servicios, dado que este distrito enfrenta desafíos vinculados a la provisión de servicios básicos, la mejora de la infraestructura urbana y rural, así como la necesidad de fortalecer la participación ciudadana en la toma de decisiones. La ejecución de proyectos en dicho periodo permite observar cómo las inversiones impactan en la eficiencia de la gestión municipal, en la percepción de los ciudadanos respecto a la calidad de los servicios, y en la capacidad de la institución para responder a las demandas crecientes de la comunidad. Asimismo, el estudio de este caso contribuye a comprender la relación entre la inversión pública y la gestión de servicios desde una perspectiva integral, considerando factores como la planificación estratégica, la asignación de recursos, la coordinación interinstitucional y la evaluación de resultados. Analizar los efectos de la ejecución de inversiones en Jangas durante 2024 permitirá identificar avances significativos, pero también limitaciones que deben ser superadas para lograr una gestión más eficiente y orientada al desarrollo sostenible.

En este marco, la investigación busca responder a interrogantes clave: **Problema general** ¿Cómo la ejecución de inversiones tiene efecto en la gestión de servicios de la Municipalidad distrital de Jangas, provincia de Huaraz, durante el año 2024?, **Problemas específicos:** ¿De qué manera la ejecución de inversiones incide en la percepción de la gestión de seguridad ciudadana de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz? ¿Cómo la ejecución de inversiones influye en la percepción del mantenimiento de trochas carrozables de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz?,



La reflexión sobre estas preguntas no solo aporta al ámbito académico, sino que también ofrece insumos prácticos para la formulación de políticas locales más efectivas, capaces de promover un desarrollo equitativo y sostenible en el distrito de Jangas y en otras realidades municipales del país.

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Tipo y diseño de la investigación

Tipo de estudio: La presente investigación es aplicada, descriptiva y correlacional. Descriptiva debido a que se detalla el comportamiento y evolución del crecimiento de la PEA ocupada a nivel nacional. Correlacional, porque se analiza la relación existente entre estas variables de estudio, así como su grado y magnitud.

Diseño de la investigación: Por ser una investigación cuantitativa, el estudio será de diseño no experimental y de corte transversal, a decir (Hernández, Fernández, & Baptista, Metodología de la Investigación Científica, 2014), (p. 213), quienes afirman que “en los diseños transeccionales, el que investiga solo observa e informa de los resultados por única vez”. La investigación obedece al diseño correlacional porque permite medir el grado de relación entre las variables de ejecución de inversiones y servicios públicos locales; es decir, durante el desarrollo de la investigación, no se realizará un tratamiento de manipulación de las variables y la recolección de información se realizará en un solo momento.

Población y muestra: Se seleccionaron a criterio del investigador por existir data de este periodo de años. Población.

Sin embargo, coincidiendo con lo señalado por Hernández et. al. (2018) “quienes señalan que la población constituye el grupo de investigación que han sido escogidos por poseer características comunes, que son factibles de estudio y a los cuales se aspira generalizar los resultados” (p.65).

La población constituye un universo finito porque estará conformada por la población del distrito de Jangas de la provincia de Huaraz. Identificados mediante número de viviendas de ocupantes presentes y que contribuyen con la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz. Que de acuerdo al INEI es de 1979 viviendas con ocupantes presentes. (INEI, Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2018)

Muestra.

En el estudio se encontró una muestra compuesta por 322 ciudadanos contribuyentes. Como señalan (Hernández, Fernández, & Baptista, 2016), una muestra representa parte de la población que conserva las características de la población, permitiendo obtener valores válidos para responder el comportamiento general. Esta perspectiva es reforzada por (León & Montero, 2021), quienes destacan que una muestra correctamente seleccionada, siempre que cumpla con criterios de representatividad estadística, permite realizar inferencias confiables sobre la población objetivo. A continuación, se establece el proceso seguido para el cálculo del tamaño muestral utilizando la fórmula para poblaciones finitas.

$$n = \frac{NZ^2 pq}{(N - 1)e^2 + Z^2 pq} =$$

Donde:

$N = 1,979$ (población total de contribuyentes registrados).

$Z = 1.96$ (valor z para un 95% de confianza).

$P = 0.5, q = 0.5$ (máxima variabilidad).

$e = 0.05$ (margen de error).

Reemplazando:

$$n = \frac{1979(1.96)^2 * 0.5 * 0.5}{(1979 - 1)0.05^2 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} =$$

$$n = \frac{1979(1.96)^2 * 0.5 * 0.5}{(1979 - 1)0.05^2 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 321.84$$

Por lo tanto, se aplicará el cuestionario a 322 pobladores del distrito de Jangas teniendo como referencia la aplicación del cuestionario a uno por vivienda quien es responsable de intervenir en actividades relacionadas con el municipio.

Antecedentes:

Antecedentes Internacionales

(Zavala, 2019), cuyo título fue “Determinantes de la eficiencia de los proyectos de inversión pública” y que tiene como objetivo analizar actores que influyen en la eficiencia de los proyectos de inversión pública en la función transporte entre el 2005 y 2018, La metodología utilizada para el desarrollo de la presente tesis se basa en un modelo econométrico que permite analizar y correlacionar características intrínsecas del proyecto con el sobre costo y sobretiempo, obteniendo de esta forma una regresión lineal múltiple. Este modelo explora la hipótesis que indica que el sobredimensionamiento (costo y tiempo) en los proyectos de inversión pública explica la ineficiencia de las intervenciones públicas. Su conclusión fue que el análisis econométrico muestra que el sobre costo y el sobretiempo de la pre-inversión explican la eficiencia de los proyectos, los gobiernos subnacionales son más ineficientes con respecto al gobierno nacional, se evidencia que a mayor monto ejecutado mayor son las ineficiencias, que intervenciones de “mejoramiento” incurren en mayores sobredimensionamientos con respecto a las intervenciones de “creación”. Asimismo, todos los dominios geográficos ejecutan proyectos ineficientes. Sin embargo, el más ineficiente es la selva con respecto a Lima Metropolitana.

(García Ortiz, 2000), en su tesis titulada “Articulación de actores públicos y Privados para la Eficuentización de la Seguridad Ciudadana en el Municipio de Hurlingham” tiene como objetivo central la articulación de todas las dependencias administrativas de los municipios responsables de las distintas políticas de seguridad que están dispersas en coordinación con la administración provincial y la policía de la comunidad. El diseño metodológico de este proyecto, se funda en la hipótesis de que la lógica sectorial de la sola intervención estatal en materia de seguridad ciudadana, está agotada y representa un obstáculo a los procesos de desarrollo local y regional, porque busca principalmente fortalecer y mantener una administración central fuerte, a través de una burocracia desconectada de las realidades locales, lo que plantea la urgente necesidad de generar políticas horizontales y concertadas con los actores locales. La conclusión principal arriada es que la Municipalidad es la institución pública básica de la descentralización. Su legitimidad histórica, su cercanía a la comunidad y el conocimiento de sus problemas la hacen un agente clave para facilitar en desarrollo local.



(Vargas & Viviana., 2008) En su investigación titulada “Seguridad Ciudadana y Gasto Público: Reflexiones sobre el caso Colombiano” tiene como objetivo desarrollar una lectura del gasto público nacional en materia de seguridad desde la perspectiva de la seguridad ciudadana. La metodología utilizada es de metodo deductivo, tipo de investigación aplicada y diseño no experimental. La conclusión obtenida fue que en Colombia existe un marco legal y constitucional que desarrolla la seguridad ciudadana y el tratamiento alternativo de la violencia y la delincuencia. No obstante, hay serios problemas que involucran a actores nacionales y locales, así como amenazas inmediatas a la seguridad interna que determinan el desarrollo de una política de seguridad con un marcado énfasis en lo militar y en la lucha contrainsurgente, dejando de lado problemáticas igualmente serias que afectan el bienestar de los ciudadanos y que contribuyen a potenciar las diversas manifestaciones de violencia (tanto de tipo político como de otros órdenes) y la inseguridad.

Antecedentes nacionales

(Miranda & Delgado, 2021), en su tesis “Ejecución de los Proyectos de inversión en servicios públicos y la participación ciudadana de los pobladores de la Municipalidad del Distrito de Santa Teresa gestión 2015 – 2018” tienen como objetivo determinar el grado de relación que existe entre la ejecución de los proyectos de inversión en servicios públicos y la participación ciudadana de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa gestión 2015-2018, fue de tipo básico y pertenece al enfoque cuantitativo, cuyo alcance es correlacional, con diseño no experimental de corte transeccional, la población de estudio estuvo conformado por 39 trabajadores del Municipio de Santa Teresa de la Provincia de la Convención, la técnica que se utilizó para la recolección de datos fue la encuesta y se aplicó el instrumento a toda la población. Los resultados de la investigación muestran que $p=0.008<0.05$, en la prueba Chi – cuadrado y según el estadístico de Spearman el grado de relación es del 54%, en conclusión, se puede afirmar que la ejecución de los proyectos de inversión en servicios públicos se relaciona significativamente con la participación ciudadana de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa gestión 2015 – 2018.

(Calderón, 2022), en su artículo científico titulado “Impacto de la Política e Inversión Pública en los Servicios de Saneamiento Lima”, tiene como objetivo establecer el impacto de la Política Nacional de Saneamiento y las Inversiones Públicas en los servicios de saneamiento de la ciudad de Lima y Callao

que tiene una población de 9.6 millones de habitantes y que al año 2020 tiene una cobertura del 92.4% el servicio de agua potable y 91.8% con el servicio de alcantarillado. Su conclusión es proporciona el acceso de estos servicios a todos los pobladores de las zonas urbanas al año 2021 y la universalización de los servicios en forma sostenible antes del año 2030 (PNS-2017), estableciendo como factor crítico de este éxito el fortalecimiento de las Empresas Prestadoras de Servicios - EPS y garantizando Inversiones Públicas eficientes que contribuyan a disminuir las brechas de estos servicios.

(Quispe León & Quispe BendeZú, 2021) en su tesis titulada “Programa Presupuestal y su incidencia en la Seguridad Ciudadana en el distrito de San Juan de Lurigancho, 2021”, tiene como objetivo de investigación determinar cómo el programa presupuestal 0030 incide en la seguridad ciudadana en el Distrito de San Juan de Lurigancho 2021. La investigación fue de enfoque cuantitativo, de tipo no experimental, de corte transversal. La primera muestra estuvo conformada por 126 efectivos policiales, y la segunda estuvo conformada por 231 habitantes del distrito de San Juan de Lurigancho. La conclusión general obtenida fue que el programa presupuestal 0030 se encuentra relacionado con la seguridad ciudadana en el distrito de San Juan de Lurigancho. Se encontró que, para el 92% de los efectivos policiales entrevistados, el presupuesto para garantizar la vigilancia en los espacios públicos de San Juan de Lurigancho, no es eficiente. Para el 94,4% de los entrevistados, el mantenimiento y reposición del mobiliario de las comisarias en el distrito de San Juan de Lurigancho no es eficiente. Según el 93,6%, el mantenimiento de la infraestructura de las comisarias en San Juan de Lurigancho no se realiza de manera eficiente.

(Rejas, Díaz, & Troya, 2023), en su investigación titulada “La Evaluación del Presupuesto Por Resultados y su impacto de la Seguridad Ciudadana del Perú, tienen como objetivo articular los esfuerzos de todas las instituciones involucradas para contrarrestar que demanda la implantación de la Estrategia Nacional de Seguridad Ciudadana 2018-2023; La investigación es de un enfoque cualitativo, estudio de caso, de muestra no probabilística, eligiéndose base el presupuesto de la Municipalidad Distrital de Ate. En los resultados obtenidos se identifica que los presupuestos se han incrementado en el tiempo, pero no así sus resultados. Concluyendo que la evaluación de la ejecución presupuestal de la Municipalidad distrital de Ate, se advierte que pese a que ha existido un incremento sostenido en la ejecución de recursos públicos a favor de la seguridad ciudadana en el programa presupuestal 030; La

disponibilidad presupuestal que tiene cada entidad municipal de acuerdo a su recaudación de los arbitrios serenazgo o seguridad ciudadana y las transferencias que realizan los gobiernos regionales o gobierno central el cual es muy asimétrico identificándose asignaciones presupuestales por habitante y por año.

A nivel local

(Corpus & Rosales, 2021), tiene como título “Presupuesto por resultados y calidad de servicios de seguridad ciudadana de la municipalidad provincial de Huaraz, período 2017 – 2019”, tiene como objetivo identificar de qué manera el presupuesto por resultados afecta la calidad de servicios de seguridad ciudadana de la Municipalidad Provincial de Huaraz, periodo 2017 -2019. La investigación fue de tipo no experimental, descriptiva, transversal, cualicuantitativa y explicativa; se trabajó con una población de 57443 contribuyentes de la provincia de Huaraz, cuya muestra fue de 384 personas, y con los archivos documentales de los presupuestos por resultados en seguridad ciudadana de los años 2017, 2018 y 2019; se diseñó un cuestionario estructurado para la población en cuanto a servicios de seguridad y para los trabajadores respecto a presupuestos por resultados. La conclusión principal fue que el Presupuesto por resultados tiene efecto directo en la calidad de servicios de seguridad ciudadana que brinda la Municipalidad Provincial de Huaraz, de los períodos 2017 -2019, en razón que se ha comprobado que una débil aplicación del mismo afecta negativamente en los servicios de Seguridad Ciudadana.

Resultado y Discusion:

Hipótesis Específica 1

La ejecución de inversiones incide positivamente en la percepción de la gestión de seguridad ciudadana de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz.

a) Hipótesis estadística:

H1: La ejecución de inversiones incide positivamente en la percepción de la gestión de seguridad ciudadana de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz.

H0: La ejecución de inversiones no incide positivamente en la percepción de la gestión de seguridad ciudadana de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz.

b) Nivel de significancia: $\alpha = 0,05$

c) Estadístico de Prueba:



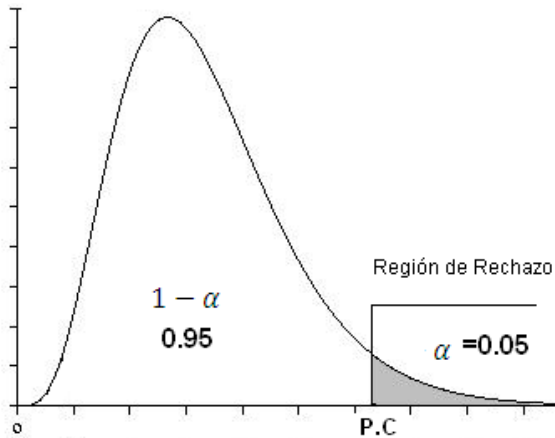
$$\chi^2 = \sum_{i=1}^c \sum_{j=1}^f \frac{(o_{ij} - e_{ij})^2}{e_{ij}} \text{ Con } (c-1) * (f-1) \text{ grados de libertad;}$$

Dónde:

c: número de columnas

f: número de filas

d) Región crítica



Con frecuencia se utiliza la probabilidad asociada al punto crítico, que viene a ser el valor de **P**, haciendo una comparación con el nivel de significancia que viene a ser $\alpha = 0,05$, de la siguiente forma:

Si: $P < \alpha$; se rechaza la hipótesis nula (H_0)

Si: $P > \alpha$; No podemos rechazar la hipótesis nula (H_0)

e) Cálculos:

Tabla 01

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válido		Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Inversiones que realiza el municipio, estableciendo prioridades de acuerdo a las principales necesidades de la población * Considera que el municipio brinda adecuadamente la seguridad por la proliferación de la delincuencia en el distrito	322	100,0%	0	0,0%	322	100,0%

Nota: Información procesada estadísticamente. Elaborado por la autora

Tabla 33

Tabla cruzada Inversiones que realiza el municipio, estableciendo prioridades de acuerdo a las principales necesidades de la población*Considera que el municipio brinda adecuadamente la seguridad por la proliferación de la delincuencia en el distrito

Recuento

		Considera que el municipio brinda adecuadamente la seguridad por la proliferación de la delincuencia en el distrito					Total
		Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre	
Inversiones que realiza el municipio, estableciendo prioridades de acuerdo a las principales necesidades de la población	Nunca	5	5	9	5	4	28
	Casi nunca	6	13	29	18	12	78
	A veces	14	22	43	44	17	140
	Casi siempre	7	5	14	29	10	65
	Siempre	0	1	4	5	1	11
Total		32	46	99	101	44	322

Nota: Información procesada estadísticamente. Elaborado por la autora

Tabla 02

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación (bilateral)	asintótica
Chi-cuadrado de Pearson	17,615 ^a	16	,347	
Razón de verosimilitud	18,917	16	,273	
Asociación lineal por lineal	4,182	1	,041	
N de casos válidos	322			

a. 8 casillas (32,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1,09.

Nota: Información procesada estadísticamente. Elaborado por la autora

Resumen:

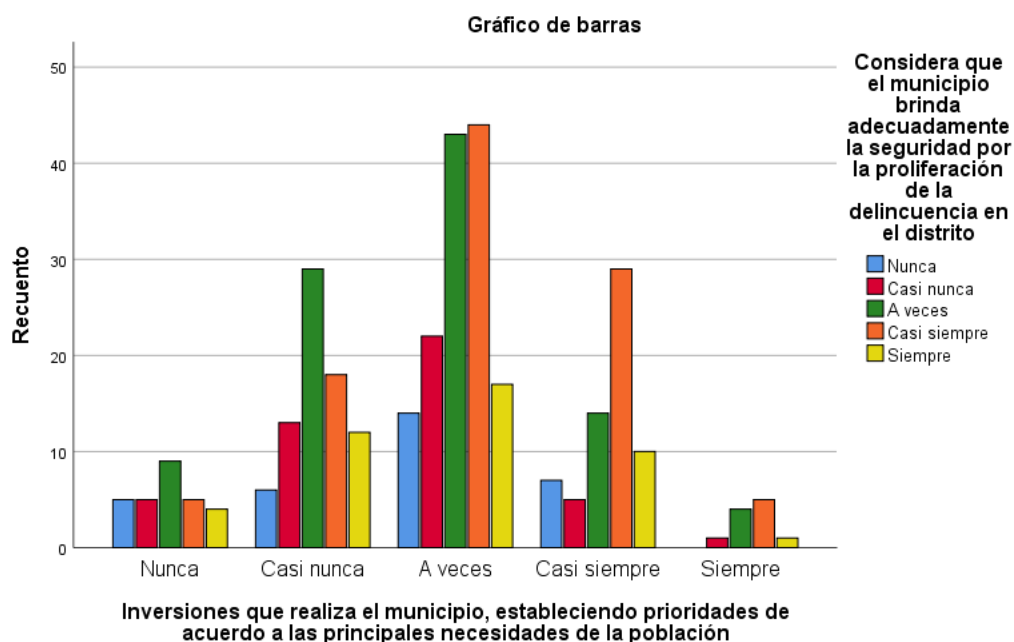
$$x^2 = 17,615 \quad gl = 16; \quad p = 0,347 \quad \alpha = 0,05$$

POR LO TANTO:

Se rechaza la hipótesis alternativa y se acepta la nula, es decir se deduce que la ejecución de inversiones no incide positivamente en la percepción de la gestión de seguridad ciudadana de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz

Figura 03

Contingencia de inversiones que realiza el municipio, estableciendo prioridades de acuerdo a las principales necesidades de la población*Considera que el municipio brinda adecuadamente la seguridad por la proliferación de la delincuencia en el distrito



Nota: Información procesada estadísticamente. Elaborado por la autora

Interpretación: En todos los procesos se puede tener como resultado que al tener un p valor mayor que el nivel de significancia de 5%, se puede concluir que la ejecución presupuestal no incide positivamente en el servicio de seguridad ciudadana en el distrito de Jangas provincia de Huaraz.

Hipótesis Específica 2

La ejecución de inversiones influye positivamente en la percepción de mantenimiento de trochas carrozables de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz.

a) Hipótesis estadística:

H1: La ejecución de inversiones influye positivamente en la percepción de mantenimiento de trochas carrozables de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz.

H0: La ejecución de inversiones no influye positivamente en la percepción de mantenimiento de trochas carrozables de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz.

b) Nivel de significancia: $\alpha = 0,05$

c) Estadístico de Prueba:

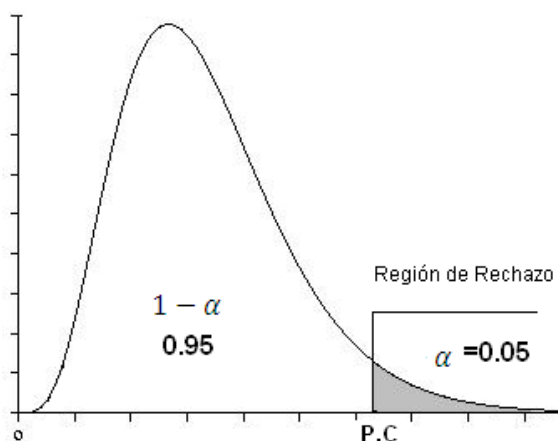
$$\chi^2 = \sum_{i=1}^c \sum_{j=1}^f \frac{(o_{ij} - e_{ij})^2}{e_{ij}} \text{Con } (c-1) * (f-1) \text{ grados de libertad;}$$

Dónde:

c: número de columnas

f: número de filas

d) Región crítica



Con frecuencia se utiliza la probabilidad asociada al punto crítico, que viene a ser el valor de **P**, haciendo una comparación con el nivel de significancia que viene a ser $\alpha = 0,05$, de la siguiente forma:

Si: $P < \alpha$; se rechaza la hipótesis nula (H_0)

Si: $P > \alpha$; No podemos rechazar la hipótesis nula (H_0)

e) **Cálculos:**

Tabla 04 Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válido		Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Inversiones que realiza el municipio, estableciendo prioridades de acuerdo a las principales necesidades de la población * Considera que el municipio realiza a mantenimiento permanente de las trochas carrozables	322	100,0%	0	0,0%	322	100,0%

Nota: Información procesada estadísticamente. Elaborado por la autora

Tabla 5

Tabla cruzada Inversiones que realiza el municipio, estableciendo prioridades de acuerdo a las principales necesidades de la población*Considera que el municipio realiza a mantenimiento permanente de las trochas carrozables

Recuento

	Considera que el municipio realiza a mantenimiento permanente de las trochas carrozables					Total
	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre	
Inversiones que realiza el municipio, estableciendo prioridades de acuerdo a las principales necesidades de la población	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre	
	9	8	6	4	1	28
	18	32	17	9	2	78
	22	68	22	20	8	140
	4	9	25	20	7	65
	0	2	2	1	6	11
Total	53	119	72	54	24	322

Nota: Información procesada estadísticamente. Elaborado por la autora

Tabla 6

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	86,354 ^a	16	,000
Razón de verosimilitud	70,591	16	,000
Asociación lineal por lineal	34,094	1	,000
N de casos válidos	322		

a. 9 casillas (36,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,82.

Nota: Información procesada estadísticamente. Elaborado por la autora

Resumen:

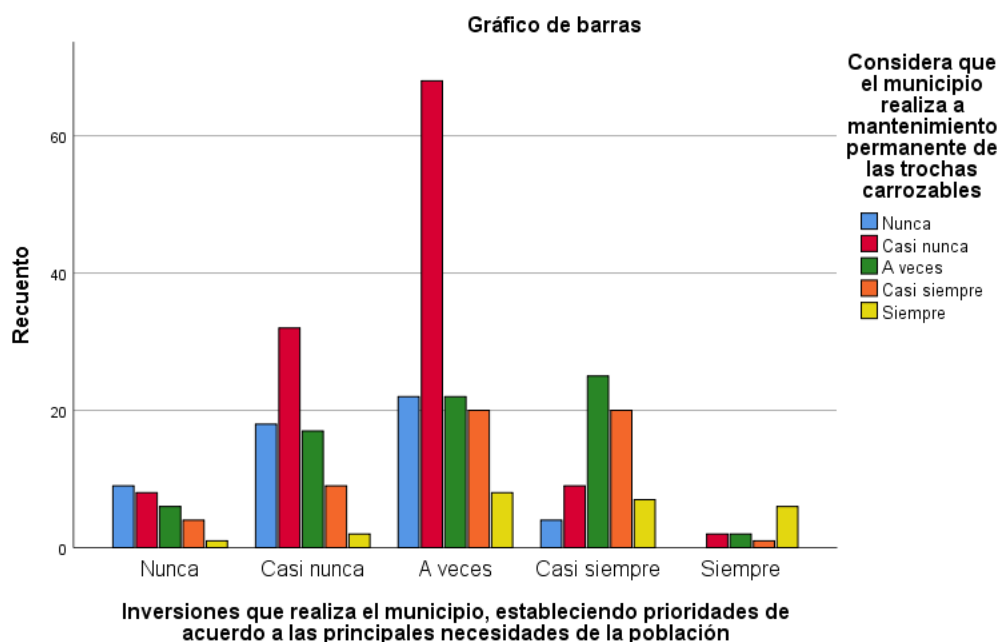
$$x^2 = 86,354 \quad gl = 16; \quad p = 0,000 \quad \alpha = 0,05$$

POR LO TANTO:

Se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alternativa, es decir la ejecución de inversiones influye positivamente en la percepción de mantenimiento de trochas carrozables de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz

Figura 01

Contingencia de inversiones que realiza el municipio, estableciendo prioridades de acuerdo a las principales necesidades de la población*Considera que el municipio realiza mantenimiento permanente de las trochas carrozables



Nota: Información procesada estadísticamente. Elaborado por la autora

Interpretación: En todos los procesos se puede tener como resultado que al tener un p valor menor que el nivel de significancia de 5%, se puede concluir que la ejecución presupuestal incide positivamente en el mantenimiento de trochas carrozables en el distrito de Jangas provincia de Huaraz.

Discusión

(Vargas & Viviana., 2008), en su investigación “Seguridad Ciudadana y Gasto Público: Reflexiones sobre el caso colombiano” concluye que, a pesar que existen un marco constitucional y legal sobre el tratamiento de la delincuencia y violencia en el marco de la seguridad ciudadana, existen serios problemas que involucran a actores locales y nacionales, así como amenazas inmediatas a la seguridad interna. De igual forma se concluye en mi trabajo, donde en el resultado de la hipótesis específica 1, se observa que la ejecución de inversiones no incide positivamente en la seguridad ciudadanas del distrito de Jangas de la provincia de Huaraz.

(Calderón, 2022), en su artículo de investigación titulado “Impacto de la Política e inversión Pública en los Servicios de Saneamiento Lima”, concluye que es proporcional el acceso a los servicios a todos los pobladores a las zonas urbanas al año 2021 y, la universalización de los servicios ante el año 2030. Se establece como un factor crítico del éxito el fortalecimiento de las Empresas Prestadoras de Servicios –

EPS. En los resultados de la hipótesis general se observa que se tiene ejecución de inversiones que no inciden positivamente en la percepción de la gestión de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz.

(Quispe León & Quispe Bendejú, 2021), en su investigación titulada “Programa Presupuestal y su incidencia en la Seguridad Ciudadana en el distrito de San Juan de Lurigancho, año 2021”, se concluye que el programa presupuestal 0030, se encuentra relacionada con la seguridad ciudadana en el distrito de San Juan de Lurigancho. Porque el 92% de efectivos policiales entrevistados manifiestan que no es suficiente el presupuesto para garantizar la vigilancia en los espacios públicos del distrito y el 94,4%, de los entrevistados indican que el mantenimiento y reposición de mobiliarios de las comisarías no es eficiente y de igual forma el 93,6% coinciden que no es eficiente el mantenimiento de la infraestructura de las comisarías. Tal como tenemos en los resultados de mi investigación, donde la ejecución de inversiones en la hipótesis estadística 1, se encuentra que no influye positivamente en la seguridad ciudadana del distrito de Jangas de la provincia de Huaraz.

CONCLUSIONES

Conclusión general

Se ha analizado los efectos de la ejecución de inversiones en la gestión de los servicios de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz, donde se demuestra que no hay incidencia positiva en la percepción de la población debido a que el p valor es de 6.5% y es mayor que el nivel de significancia alfa de 5%, deduciéndose que el gobierno local no tiene una percepción apropiada de la gestión de las autoridades del gobierno local.

Conclusiones específicas

1. Respecto al objetivo específico 1: Analizar la incidencia de la ejecución de inversiones en la percepción de la gestión de seguridad ciudadana de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz. Se analizó la ejecución de inversiones de la Municipalidad distrital de Jangas, encontrándose que no incide positivamente con la percepción de la población sobre la atención de los servicios en seguridad ciudadana, debido a que el p valor encontrado es de 34.7%, comparado con el nivel de significancia alfa que es de 5%. en otras palabras. La percepción de la población respecto

a la seguridad ciudadana no es la apropiada porque de acuerdo a los ciudadanos no le importa mucho a las autoridades ediles la atención en dicho servicio.

2. Respecto al objetivo específico 2: Evaluar la influencia de la ejecución de inversiones en el mantenimiento de trochas carrozables de la Municipalidad distrital de Jangas de la provincia de Huaraz. Se Evaluó la ejecución de inversiones de la Municipalidad distrital de Jangas, mediante la influencia positiva y directa que tiene con el mantenimiento de trochas carrozables, para la población del distrito, debido a que el p valor dio como resultado el 0%, mientras que el nivel de significancia es del 5%. Validándose la hipótesis alternativa, donde la ejecución de inversiones de la Municipalidad distrital de Jangas tiene una influencia positiva y directa con el mantenimiento de trochas carrozables del distrito de Jangas de la provincia de Huaraz.

RECOMENDACIONES

1. La ejecución de inversiones de la Municipalidad distrital de Jangas, deberá vincular efectivamente con los procesos de planeamiento; el Plan de Desarrollo Local Concertado, Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional, Presupuesto Multianual de Inversiones, con la finalidad de priorizar y optimizar el uso de los recursos para atender los servicios públicos locales del distrito.
2. Se debe priorizar el gasto público en el servicio de seguridad ciudadana, debido a que la percepción de la población no percibe que el gobierno local esté atendiendo como servicio prioritario dicho elemento.
3. Se debe tener más importancia la participación ciudadana para que puedan mediante el presupuesto participativo, priorizar los servicios que la población requiera con prioridad, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población del distrito.
4. El mantenimiento de trochas carrozables si bien considera la población que se está manteniendo, la municipalidad de equiparse con maquinarias que puedan realizar el mantenimiento oportuno especialmente en épocas de lluvia, donde el deterioro de las vías es más frecuente.

5. Fomentar la transparencia, la evaluación y la rendición de cuentas

La confianza ciudadana y la eficiencia del gasto público solo serán posibles si existe voluntad de las autoridades para cumplir con las funciones políticas y técnicas. Por ello se debe priorizar la participación ciudadana para atender las prioridades que tiene la población.

6. Implementar programas de capacitación para el personal técnico encargado de la

inversión pública, ya que la baja eficiencia en la ejecución del gasto se relaciona directamente con la limitada preparación del personal que gestiona los proyectos. Por ello, se recomienda diseñar e implementar programas permanentes de **capacitación especializada** en gestión de inversiones, evaluación económica, control de riesgos y ejecución presupuestal, tanto para servidores públicos como a las autoridades del distrito.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ariño, G., De-La-Cuétara, J. M., & Martínez, J. L. (2007). *El nuevo Servicio público*. Madrid, España.:

Ediciones Jurídicas y Sociales S. A.

Armendáriz, E., & Carrasco, H. (2018). *El gasto en inversión pública de América Latina: Cuánto, quien y en que*. Obtenido de Banco Interamericano de Desarrollo.: <http://doi.org/10.18235/0001816>

Banco Mundial. (2014). *Latin American Entrepreneurs: Many firms but little innovation*. Washington, D. C: Banco Mundial. Obtenido de <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/16457>

Bauman, Z. (1996). *Modernidad y Ambivalencia*. En J. Beriaín (Comp.). *Las Consecuencias Perversas de la Modernidad*. Barcelona, España: Anthropos.

Blanes, M. (21 de junio de 2022). *La confianza en las instituciones públicas*. Obtenido de Técnico jurídico del Defensor del Pueblo de la Comunidad Valenciana, España: <https://doi.org/10.51915/ret.218>

Calderón, J. (13 de Julio de 2022). *Impacto de la Política e Inversión Pública en los Servicios de Saneamiento Lima*. Obtenido de Digital Publisher: https://www.593dp.com/index.php/593_Digital_Publisher/article/view/1096

Candia, A. G., & Olivera-Villarroel, S. M. (22 de febrero de 2021). *Índice de vulnerabilidad del sector salud en México: La infraestructura hospitalaria ante la COVID-19*. Obtenido de Horizonte Sanitario, 20(2), 218-225.: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=457868593009>



- Chavellina, J. L., & Badillo, L. A. (21 de agosto de 2021). *La inversión pública y su aporte al crecimiento*. CIEP. Obtenido de <https://ciep.mx/Ht7m>
- CODISEG distrito de Jangas. (27 de octubre de 2022). Obtenido de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4229112/PLAN%20DE%20ACCI%C3%93N%20DISTRITAL%20DE%20SEGURIDAD%20CIUDADANA%202023%20-%20INDEPENDENCIA-MARZO.pdf.pdf>
- ComexPerú. (5 de abril de 2024). *Seguridad ciudadana en el Perú*. Obtenido de <https://www.comexperu.org.pe/en/articulo/el-271-de-la-poblacion-fue-victima-de-algun-delito-en-2023>
- Contraloría General de la República. (21 de mayo de 2025). *Obras paralizadas*. Obtenido de gob.pe: <https://www.gob.pe/institucion/contraloria/colecciones/18230-obras-paralizadas-documentos>
- Corpus, K., & Rosales, M. (2021). *Presupuesto por resultados y calidad de servicios de seguridad ciudadana de la municipalidad provincial de Huaraz, período 2017 – 2019*. Obtenido de <http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/5460>
- De-Val-Pardo, I. (2005). *Administración de entidades públicas*. Madrid, España.: Instituto de Estudios Económicos.
- Díaz, R. (2018). *Sistema nacional de inversión pública*. *Revista Derecho Público*, (55), 55-68. Obtenido de <http://doi.org/10.31672/55.4>
- Diccionario de la Lengua Española. (02 de junio de 2025). *Predisposición*. Obtenido de Real Academia Española: <https://dle.rae.es/predisposici%C3%B3n>
- Diez, M. (1979). *Derecho Administrativo*. Buenos Aires, Argentina: Plus Ultra, p. 333.
- Diez, M. M., & Kresalja, B. (2009). *El Rol del Estado y la Gestión de los Servicios Públicos*. Lima, Perú: Temis N° 39 PUCP.
- Dromi, R. (2000). *Derecho Administrativo*. Buenos Aires, Argentina.
- Espitia, J., Ferrari, C., González, J. I., Hernández, I., Reyes, L. C., Romero, A., & Zafra, G. (15 de noviembre de 2018). *El gasto público en Colombia. Reflexiones y propuestas*. Obtenido de *Revista de Economía Institucional*, 21(40), 291-326: <https://doi.org/10.18601/01245996.v21n40.11>

- Gamio, Á. E., & Choquehuanca, C. A. (14 de diciembre de 2024). *Inversión Pública y Crecimiento económico de la región Lima, 2007 - 2021*. Obtenido de Economía y Negocios. 45 - 74: <https://doi.org/10.33326/27086062.2024.1.1814>
- García Ortiz, G. (2000). *Articulación de actores Públicos y Privados para la Eficientización de la Seguridad Ciudadana en el Municipio de Hurlingham*. Madrid, España: Universidad Carlos III de Madrid. Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Internacional.
- Gutierrez, F. S., C., M. J., & Sánchez, J. (02 de Septiembre de 2021). *Inversión pública y privada en México: ¿Motores complementarios del crecimiento económico?*. Obtenido de El Trimestre Económico, 88(352), 1043-1071. : <https://doi.org/10.20430/ete.v88i352.1357>
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativas, cualitativa y mixta*. Ciudad de México.: Mc Graw Hill Interamerixana Editores, S. A. de C.V.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la Investigación Científica*. Ciudad de México: McGraw Hill. (6ta. edición).
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2016). *Metodología de la Investigación*. Ciudad de México: Mc Grawhill Education, sexta edición.
- Hirschi, T. (1969). *Causes of delinquency*. California, Estados Unidos: University of California Press.
- INEI, Instituto Nacional de Estadística e Informática. (24 de octubre de 2018). *Censo Nacional de población y vivienda*. Obtenido de Ancash, resultados definitivos: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1552/02TOMO_01.pdf
- Junta de Castilla y León. (11 de mayo de 2025). *Equipamiento de uso público*. Obtenido de Medio Ambiente de Castilla y León: <https://medioambiente.jcyl.es/web/es/medio-natural/equipamientos-publico.html>
- Kamiguchi, A., & Tamai, T. (06 de julio de 2023). *Public investment, national debt, and economic growth: The role of debt finance under dynamic inefficiency*. Obtenido de Journal of Macroeconomics, 77, 103535.: <https://doi.org/10.1016/j.imacro.2023.103535>
- León, O. G., & Montero, I. (2021). *Métodos de investigación en psicología y educación*. Ciudad de México.: McGraw-Hill.



- Linares, J. F. (2006). *Derecho Administrativo*. Buenos Aires, Argentina: Astrea.
- Medina-Quintero, J. (05 de marzo de 2020). *Satisfacción, facilidad de uso y confianza del ciudadano en el gobierno electrónico*. Obtenido de Investigación administrativa: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-76782021000100004
- MEF, M. d. (24 de junio de 2025). *Portal de Transparencia Económica. Información Económica*. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100999&lang=es-ES&view=article&id=505
- Ministerio de Economía y Finanzas. (23 de septiembre de 2019). *Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad*. Obtenido de Gobierno del Perú: https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/planes/PNIC_2019.pdf
- Ministerio de Economía y Finanzas, M. (2020). Obtenido de Portal de transparencia: <https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>
- Miranda, C., & Delgado, E. (2021). *Ejecución de los Proyectos de inversión en servicios públicos y la participación ciudadana de los pobladores de la Municipalidad del Distrito de Santa Teresa gestión 2015 – 2018*. Cusco, Perú.: Universidad andina del Cuzco, Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables. Escuela Profesional de Economía.
- Municipalidad distrital de Chalamarca. (17 de marzo de 2022). *Mantenimiento de trochas carrozables*. Obtenido de gob. pe: <https://www.gob.pe/institucion/munichalamarca/noticias/591149-mantenimiento-de-trochas-carrozables>
- Municipalidad distrital de Jangas. (22 de Junio de 2025). *Presupuesto de ingresos de la Municipalidad distrital de Jangas 2024*. Obtenido de https://www.transparencia.gob.pe/reportes_directos/pte_transparencia_info_finan.aspx?id_entidad=10280&id_tema=19&ver=
- Municipalidad distrital de la Punta. (24 de febrero de 2025). *Procedimientos de mantenimiento de áreas verdes*. Obtenido de gob.pe: <https://www.gob.pe/institucion/munilapunta/informes-publicaciones/6508537-procedimiento-de-mantenimiento-de-areas-verdes>

- Municipalidad provincial de Paita. (10 de noviembre de 2021). *Educación, Cultura y Deporte*. Obtenido de Sub gerencia: <https://www.gob.pe/institucion/munipaita/informes-publicaciones/2329164-educacion-cultura-y-deporte>
- Municipalidad provincial de Piura. (02 de febrero de 2023). *Fiscalización realiza operativo de control de pesas y medidas en el mercado Las Capullanas*. Obtenido de <https://www.gob.pe/institucion/munipiura/noticias/718368-fiscalizacion-realiza-operativo-de-control-de-pesas-y-medidas-en-el-mercado-las-capullanas>
- Niño-de-Guzmán, J. (31 de octubre de 2023). *Análisis de los determinantes de la eficiencia del gasto público a nivel regional durante el periodo 2015-2020 en el Perú*. Obtenido de <https://tesis.pucp.edu.pe/items/cf55c3a7-b21c-449f-847e-0910eb6143bd>
- Panez-Santa Cruz, J., Cáceres-Cayllahua, E., Antonio-Vargas, J., & Callohuanca-Aceituno, J. (23 de mayo de 2022). *Análisis de la ejecución presupuestal de proyectos de inversión pública de tres universidades nacionales de Lima, 2017*. Obtenido de 593 Digital Publisher CEIT, 7(6), 112-122.: <http://doi.org/10.33386/593dp.2022.6.1487>
- PNUD, P. d. (2013). *Sinopsis: Seguridad ciudadana*. Obtenido de [https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/publications/08022013_citizen_security_issue_brief%20\(spanish\).pdf](https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/publications/08022013_citizen_security_issue_brief%20(spanish).pdf)
- Quispe León, E., & Quispe BendeZú, S. (2021). *Programa Presupuestal y su incidencia en la Seguridad Ciudadana en el distrito de San Juan de Lirigancho, 2021*. Lima, Perú.: Universidad San Martín de Porras, Instituto de Gobierno y de Gestión Pública, Unidad de Posgrado.
- Rejas, A., Díaz, E., & Troya, H. (2023). *La Evaluación del Presupuesto por Resultados y su impacto en la Seguridad Ciudadana en el Perú*. Lima, Perú: Revista Multidisciplinaria Ciencia Latina.
- Rivera, E. (2014). *Contabilidad Financiera*. Lima, Perú.: Universidad San Ignacio de Loyola.
- Serra, A. (1995). *Derecho Administrativo*. Ciudad de México.: Lib. de M. Porrua.
- Tamai, T. (07 de Febrero de 2016). *Public investment, the rate of return, and optimal fiscal policy in a stochastically growing economy Journal of Macroeconomics*,. Obtenido de <https://doi.org/10.1016/i.imacro.2016.04.006>



- Tang, J. (2021). *La Gestión Municipal y la Calidad de Servicios Públicos en la Municipalidad distrital de Yarinacocha, departamento de Ucayali 2020*. Pucallpa, Perú: Universidad Nacional de Ucayali, Facultad de Ciencias Económicas Administrativas y Contables.
- Tornos, J. (2019). *Servicios públicos y Municipalización*. Obtenido de <http://dx.doi.org/10.18800/derechopucp.201601.002>
- Torres, J. (1997). *Análisis Económico del Derecho*. Madrid, España.: Tecnos, S. A.
- UNODC, O. d. (07 de marzo de 2024). *Seguridad Ciudadana en América Latina y el Caribe*. Obtenido de [https://www.iadb.org/es/noticias/seguridad-ciudadana-en-america-latina-y-el-caribe#:~:text=La%20regi%C3%B3n%20tiene%20una%20tasa,mundial%2C%20UNODC%2C%202023\).](https://www.iadb.org/es/noticias/seguridad-ciudadana-en-america-latina-y-el-caribe#:~:text=La%20regi%C3%B3n%20tiene%20una%20tasa,mundial%2C%20UNODC%2C%202023).)
- Valdiviezo, M. (30 de enero de 2013). *La participación ciudadana en el Perú y los principales mecanismos para ejercerla*. Obtenido de Toma de decisiones públicas y Participación Ciudadana: [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/10CB865461FC9E2605257CEB00026E67/\\$FILE/revges_1736.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/10CB865461FC9E2605257CEB00026E67/$FILE/revges_1736.pdf)
- Vargas, A., & Viviana., G. (2008). *Seguridad ciudadana y Gasto público*. Salamanca, España: Ediciones Universidad de Salamanca.
- Vidal, J. (2007). *Derecho Administrativo*. Bogotá, Colombia: Temis.
- Zavala, R. (30 de octubre de 2019). *Determinantes de la eficiencia de los proyectos de inversión pública*. Obtenido de Repositorio Académico de la Universidad de Chile: <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/174252>