



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

**Impacto del Sistema Nacional de Programación Multianual de  
Inversiones – Invierte.pe en la inversión Pública de la Municipalidad  
de Pangoa, 2019.**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

**Autor:**

Br. Guillen Cayllahua, Jhony Martin (ORCID: 0000-0002-9230-6335)

**Asesor:**

Dr. Candia Menor, Marco Antonio (ORCID:0000-0002-4661-6228)

**Línea de Investigación:**

Gestión de Políticas Públicas

Lima – Perú

2021

## **Dedicatoria**

La presente tesis va dedicada a mis padres y hermanos por siempre estar a mi lado apoyándome en cada paso que doy par mi desarrollo profesional.

## **Agradecimientos**

A la Universidad Cesar Vallejo por permitirme nutrirme de nuevos conocimientos, estrategias que me suman para mi desarrollo profesional. Así mismo quiero agradecer a mi Asesor quien con su paciencia, pudo guiarme en esta investigación, en base a sus conocimientos.

## Índice de contenidos

Dedicatoria	II
Agradecimientos	III
Índice de contenidos	IV
Índice de tablas	VI
Índice de figuras	VIII
Resumen	IX
Abstract	X
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	16
3.1. Tipo y diseño de la investigación	16
3.2. Variables y operacionalización:	17
3.3. Población, muestra y muestreo	19
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	20
3.5. Procedimientos	23
3.6. Métodos de análisis de datos	24
3.7. Aspectos éticos	24
IV. RESULTADOS	26
V. DISCUSIÓN	47
VI. CONCLUSIONES	49
VII. RECOMENDACIONES	50

Referencias	51
Anexos	60
Anexo 1. Matriz de consistencia	61
Anexo 2. Matriz operacional	62
Anexo 3. Instrumentos de recolección de datos	64
Anexo 4. Validación de instrumentos a través de juicio de expertos	68
Anexo 5. Base de datos	80
Anexo 6. Carta de presentación	81
Anexo 7. Respuesta de recepción de la carta de presentación	82

## Índice de Tablas

Tabla 1	22
<i>Fiabilidad de la variable sistema nacional de programación multianual de inversiones- invierte.pe</i>	22
Tabla 2	23
<i>Fiabilidad de la variable inversión publica</i>	23
Tabla 3	26
<i>Género de los trabajadores</i>	26
Tabla 4	27
<i>Edad de los trabajadores</i>	27
Tabla 5	28
<i>Área en que laboran los encuestados</i>	28
Tabla 6	29
<i>Tiempo que se encuentran laborando.</i>	29
Tabla 7	30
<i>Dimensión: programación multianual</i>	30
Tabla 8	31
<i>Dimensión: formulación y evaluación</i>	31
Tabla 9	32
<i>Dimensión: ejecución</i>	32
Tabla 10	33
<i>Dimensión: presupuesto anual de obras</i>	33
Tabla 11	34
<i>Dimensión: recursos financieros</i>	34
Tabla 12	35
<i>Dimensión: entrega y recepción de obras</i>	35

Tabla 13	36
<i>Variable: sistema nacional de programación multianual de inversiones- invierte.pe</i>	36
Tabla 14	37
<i>Variable: inversión pública</i>	37
Tabla 15	38
<i>Tabla cruzada sistema nacional programación multianual de inversiones*inversión pública</i>	38
Tabla 16	39
<i>Tabla cruzada programación multianual*inversión pública</i>	39
Tabla 17	40
<i>Tabla cruzada formulación y evaluación*inversión pública</i>	40
Tabla 18	41
<i>Tabla cruzada ejecución*inversión pública</i>	41
Tabla 19	42
<i>Pruebas de normalidad</i>	42
Tabla 20	42
<i>Tabla de correlación</i>	42
Tabla 21	43
<i>Correlaciones de variables</i>	43
Tabla 22	44
<i>Correlaciones de programación multianual e inversión pública</i>	44
Tabla 24	46
<i>Correlaciones ejecución e inversión pública.</i>	46

## Índice de Figuras

Figura 1. Género de los trabajadores	26
Figura 2. Edad de los trabajadores	27
Figura 3. Área en que laboran los encuestados	28
Figura 4. Tiempo que se encuentran laborando	29
Figura 5. Dimensión: programación multianual	30
Figura 6. Dimensión: formulación y evaluación	31
Figura 7. Dimensión: ejecución	32
Figura 8. Dimensión: presupuesto anual de obras	33
Figura 9. Dimensión: recursos financieros	34
Figura 10. Dimensión: entrega y recepción de obras	35
Figura 11. Variable: sistema nacional de programación multianual de inversiones- invierte.pe	36
Figura 12. Variable: inversión pública	37



## Resumen

En el presente trabajo se planteó como objetivo general: Determinar si el sistema nacional de programación multianual de inversiones – Invierte.pe se correlaciona en la inversión Pública de la Municipalidad de Pangoa, 2019. Dentro de la metodología considerada está el enfoque cuantitativo, de nivel explicativo, con un estudio observacional y corte transversal. Se tuvo como población a 53 trabajadores de la Municipalidad de Pangoa, y se empleó el muestreo censal. Dentro de los resultados se obtuvo lo siguiente: variables de estudio se obtuvo una significancia asintótica “es  $0.000 < 0.05$ , con un 0.703 de correlación positiva alta; En cuanto a la dimensión Programa multianual y la inversión Pública se obtuvo una significancia asintótica “es  $0.000 < 0.05$ , con 0.604\*\* de correlación positiva alta; En cuanto a la dimensión formulación y evaluación y la inversión pública, “se obtuvo una significancia asintótica de  $0.000 < 0.05$ , con 0.548\*\*, de correlación positiva alta; por último, para la dimensión ejecución y la Inversión Pública se obtuvo una significancia asintótica “es  $0.002 < 0.05$ , con 0.420\*\* de correlación positiva alta. En todos los planteamientos se aceptó la hipótesis alterna.

**Palabras claves:** Sistema Nacional de Programación Multianual de Inversiones – Invierte.pe e Inversión Pública.

## Abstract

The general objective of the present work was: To determine if the national system of multi-year investment programming - Invierte.pe is correlated with the Public investment of the Municipality of Pangoa, 2019. Within the methodology considered is the quantitative approach, level explanatory, with an observational and cross-sectional study. The population was 53 workers from the Municipality of Pangoa, and the census sampling was used. Within the results, the following was obtained: study variables an asymptotic significance was obtained "is  $0.000 < 0.05$ , with a 0.703 of high positive correlation; Regarding the dimension Multi-year Program and Public investment, an asymptotic significance was obtained "is  $0.000 < 0.05$ , with 0.604 \*\* of high positive correlation; Regarding the formulation and evaluation dimension and public investment, "an asymptotic significance of  $0.000 < 0.05$  was obtained, with 0.548 \*\*, of high positive correlation; Finally, for the execution dimension and Public Investment, an asymptotic significance was obtained "is  $0.002 < 0.05$ , with 0.420 \*\* of high positive correlation. The alternative hypothesis was accepted in all the approaches.

**Keywords:** National System of Multi-year Investment Programming - Invierte.pe and Public Investment.