



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



[Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0)

Esta licencia permite a otras combinar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial, siempre y cuando den crédito y licencia a nuevas creaciones bajo los mismos términos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"



ESCUELA DE POSGRADO

EVALUACION DE ORIGINALIDAD

CONSTANCIA

El que suscribe, deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud de la **TESIS** cuyo título es:

**"EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE ICA Y EL
DESARROLLO SOCIOECONÓMICO, EN EL PERÍODO 2009 - 2018"**

Presentado por:

CACERES CUYA DAMIÁN LUIS

De la **MAESTRÍA EN ECONOMÍA** mención **FINANZAS**.

Que, se ha recibido del operador del programa informático evaluador de originalidad de la Escuela de Posgrado de la UNICA, el informe automatizado de originalidad, el mismo que concluye de la siguiente manera:

El documento de investigación APRUEBA los criterios de originalidad con un porcentaje de similitud de 5%.

Para dar fe, se adjunta al presente el reporte de similitud de las bases de datos de iThenticate. En Ica 20 de marzo de 2025.

Atentamente

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
ESCUELA DE POSGRADO



Mario W. Reyes Mejía
Dr. MARIO GUSTAVO REYES MEJÍA
DIRECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRIA: ECONOMÍA

Mención: Finanzas



TESIS

**“EJECUCION PRESUPUESTAL DEL GOBIERNO
REGIONAL DE ICA Y EL DESARROLLO
SOCIOECONÓMICO, EN EL PERÍODO 2009-2018”**

Línea de Investigación:

Sociedad, Desarrollo Sostenible, Políticas Públicas y Ambientales.

PRESENTADA POR:

Bach. Damián Luis Cáceres Cuya

GRADO A OBTENER: MAESTRO

ASESOR:

Dr. JURO ASTOCAZA GIL WALTER

Ica – Perú

2025

DEDICATORIA

Dedico este trabajo primero a Dios, y con inmensa gratitud y cariño a la memoria de Asunta Rufina Cuya Babilón, mi madre, a Luciano Cáceres Lúa, mi padre, a Olga Valdez Guillén, mi esposa, por su amor y comprensión y a mis hijos Luis Andrés, Oscar Francisco, y Nathaly Renata. Todos ustedes son la razón de mi existencia y le doy gracias a Dios por tenerlos a mi lado y compartir momentos inolvidables de mi vida.

AGRADECIMIENTO

Expreso mi sincero y eterno agradecimiento a la Universidad Nacional San Luis Gonzaga, a las autoridades y docentes de la Escuela de Posgrado, por haberme brindado la oportunidad de educarme en sus prestigiosas aulas para adquirir nuevos conocimientos, orientaciones acertadas, destrezas y apoyo incondicional permanente. Finalmente, expreso mi inmensa gratitud a todas aquellas personas que directa e indirectamente y de forma desinteresada ayudaron para la culminación del presente trabajo de investigación.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	iv
ÍNDICE DE TABLAS	v
ÍNDICE DE FIGURAS.....	vi
RESUMEN	vii
I. INTRODUCCIÓN	11
II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA	36
III. RESULTADOS.....	39
IV. DISCUSIÓN	60
V. CONCLUSIONES	62
VI. RECOMENDACIONES	65
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	66
VIII. ANEXOS	68

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1 Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE (Valores en miles a precios constantes del 2009).....	39
Tabla N° 2 Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Gastos Corrientes (Valores en miles a precios constantes del 2009)	40
Tabla N° 3 Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyectos (Valores en miles a precios constantes del 2009).....	41
Tabla N° 4 Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyectos. Por Eje Social (Valores en miles a precios constantes del 2009)	42
Tabla N° 5 Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyectos. Por Eje Económico (Valores en miles a precios constantes del 2009)	43
Tabla N° 6 Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyec.Por Eje Multisectorial (Valores en miles a precios constantes del 2009)	44
Tabla N° 7 Valor Agregado Bruto por años, según Actividades Económicas Valores a Precios Constantes del 2019 (Miles de soles).....	45
Tabla N° 8 Ica: Principales Indicadores de Empleo, 2009-2018	46
Tabla N° 9 Ica: Principales Indicadores de Ingreso, 2009-2018 (Soles Constantes del 2009)	47
Tabla N° 10 Ica, Variables e Indicadores Sociales de Salud	47
Tabla N° 11 Ica. Principales Indicadores Sociales de Educación	48
Tabla N° 12 Ica. Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado	49
Tabla N° 13 Ica. Indicadores de Saneamiento y Energía	50
Tabla N° 14 Ica. Principales Indicadores de Seguridad Ciudadana	50

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N° 1 Etapas de la ejecución presupuestal	25
Figura N° 2 Ejecución presupuestal del GORE (Valores constantes del 2009).....	39
Figura N° 3 Ejecución presupuestal gastos corrientes del GORE Ica (Valores const. del 2009) ..	40
Figura N° 4 Ejecución presupuestal anual GORE Ica. Solo Proyectos. (Valores const.2009)	41
Figura N° 5 Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyectos. Por Eje Social.....	42
Figura N° 6 Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyectos. Por Eje Económico	43
Figura N° 7 Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyec.Por Eje Multisectorial	44

RESUMEN

La presente tesis denominada “Ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica y el desarrollo socioeconómico, en el período 2009-2018” es un estudio de tipo básico, de nivel descriptivo y correlacional, enfoque cuantitativo, diseño no experimental, y longitudinal, realizado en la Región Ica, Perú, teniendo en cuenta los siguientes objetivos general y específicos:

1. Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo socioeconómico alcanzado en el período: 2009-2018
2. Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo social alcanzado en el 2009-2018
3. Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo económico alcanzado en el período: 2009-2018

La recolección de datos de los años 2009 hasta 2018, se realizó a través del portal electrónico del Ministerio de Economía y Finanzas, transparencia, consulta amigable; del portal electrónico del Instituto Nacional de Estadística, y del Gobierno Regional de Ica, por medio de una ficha de análisis documental.

Se investigó variables como; “Ejecución Presupuestal del Gobierno Regional de Ica” y la variable “Desarrollo socioeconómico”. Luego de criticada la información recopilada se codificó y procesó con el Software SPSS versión 25.

Las principales conclusiones resumidas fueron:

- Las dos variables de estudio, ejecución presupuestal y desarrollo socioeconómico, presentan una relación directa y significativa durante el período: 2009-2018
- La variable de estudio, ejecución presupuestal; y la dimensión desarrollo social, presentan una relación directa y significativa durante el período: 2009-2018
- La variable de estudio, ejecución presupuestal; y la dimensión desarrollo económico, presentan una relación directa y significativa durante el período: 2009-2018.
- Durante el período 2009 al 2018; el Gobierno Regional de Ica dejó de gastar un total acumulado de 814 millones de soles constantes a precios del 2009, asignados en el Presupuesto Institucional Modificado
- En cuanto a gastos solo para proyectos, durante el período 2009 al 2018; el GORE Ica dejó de gastar un total acumulado de 567 millones de soles constantes a precios del 2009, totalmente asignados en el PIM; cuyo costo de oportunidad social indicó ineficacia en materia de gestión presupuestal; observándose la misma tendencia recurrente durante los 10 años de estudio.
- El Valor Agregado Bruto (VAB) de la región Ica; a precios constantes para el período de estudio 2009-2018 registró un crecimiento en términos reales del 6.55%; pero teniendo en cuenta los importes dejados de gastar, durante el período de análisis, el VAB pudo haber sido mucho mayor a lo registrado, generando una desaceleración en los niveles socioeconómicos de la región.

Palabras clave: Evaluación presupuestal; presupuesto institucional de apertura; presupuesto institucional modificado; desembolso presupuestal, eficacia

SUMMARY

This thesis called “Budget execution of the Regional Government of Ica and socioeconomic development, in the period 2009-2018” is a basic type study, descriptive and correlational level, quantitative approach, non-experimental design, and longitudinal, carried out in the Ica Region, Peru, taking into account the following general and specific objectives:

1. Determine what has been the relationship between the budget execution of the Regional Government of Ica, and the socioeconomic development achieved in the period: 2009-2018
2. Determine what has been the existing relationship between the budget execution of the Regional Government of Ica, and the social development achieved in 2009-2018
3. Determine what has been the existing relationship between the budget execution of the Regional Government of Ica, and the social development achieved in the period: 2009-2018

Data collection from 2009 to 2018 was carried out through the electronic portal of the Ministry of Economy and Finance, transparency, friendly consultation; from the electronic portal of the National Institute of Statistics, and the Regional Government of Ica, through a document analysis sheet.

Variables such as; “Budget Execution of the Regional Government of Ica” and the variable “Socioeconomic Development”. After criticizing the information collected, it was coded and processed with SPSS software version 25.

The main conclusions summarized were:

- The two study variables, budget execution and socioeconomic development, present a direct and significant relationship during the period: 2009-2018
 - The study variable, budget execution; and the social development dimension, present a direct and significant relationship during the period: 2009-2018
 - The study variable, budget execution; and the economic development dimension, present a direct and significant relationship during the period: 2009-2018.
 - During the period 2008 to 2018; The Regional Government of Ica stopped spending an accumulated total of 814 million constant soles at 2009 prices, allocated in the Modified Institutional Budget
- Regarding expenses only for projects, during the period 2009 to 2018; GORE Ica stopped spending an accumulated total of 567 million constant soles at 2009 prices, fully allocated in the PIM; whose social opportunity cost indicated inefficiency in budget management; observing the same recurring trend during the 10 years of study.
- The Gross Value Added (GVA) of the Ica region; At constant prices for the study period 2009-2018, it recorded growth in real terms of 6.55%; But taking into account the amounts not spent, during the analysis period, the GVA could have been much higher than what was recorded, which generated a slowdown in the socioeconomic levels of the region.

Keywords: Budget evaluation; opening institutional budget; modified institutional budget; budget disbursement, effectiveness

I. INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad Problemática

La inadecuada distribución del presupuesto público en el país ocasiona acentuados desequilibrios económicos y sociales en las regiones, con estancamientos en los niveles de empleo, ingreso e inversión.

La producción de empleo y de inversión, se debe sustentar en la actividad económica del sector privado, y complementarse con la acción facilitadora y promotora del sector público. Esta necesaria sinergia entre ambos sectores se sustenta en el marco constitucional, que delimita las responsabilidades de ambos sectores, y que en el marco político reconoce la dificultad de las complicaciones mencionadas sino también la necesidad de la acción conjunta y concertada para resolverlos.

En la región Ica, durante el período 2009-2018 el gasto del estado se ha venido caracterizando por su poca eficacia y eficiencia, y en muchos casos por su irracional aplicación como consecuencia de decisiones políticas, atomizando en muchos casos, los limitados desembolsos realizados, manteniendo año tras año los mismos niveles de empleo, ingreso, y nivel de vida de la población.

De acuerdo a información obtenida a través de la plataforma Transparencia Económica, consulta amigable del MEF; sobre ejecución presupuestal, en la Región Ica; se revela que no se está cumpliendo con ejecutar el total del presupuesto asignado; motivando que en algunos casos, al final del ejercicio fiscal, se presenten saldos no utilizados del presupuesto asignado por Gobierno central, describiendo que la Región Ica, no cuenta con necesidades sociales y económicas., que atender, motivando con ello un descontento general de la población.

Lo descrito anteriormente motivó la realización de la presente investigación, de tipo básico, de nivel descriptivo, y correlacional; de corte longitudinal, y diseño no experimental; su desarrollo pormenorizado elaborado desde la perspectiva externa de los desembolsos realizados; ha tenido en cuenta los objetivos del Gobierno Regional de Ica, la ejecución presupuestal del gasto, y los resultados objetivos obtenidos durante el período 2009-2018.

El estudio estuvo orientado a resolver el siguiente problema general; ¿Cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del gasto del Gobierno Regional de Ica con el desarrollo socioeconómico, alcanzado en el período 2009-2018? y los problemas específicos: ¿Cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo social período, alcanzado en el 2009-2018? ¿Cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo económico alcanzado en el 2009-2018?

Para lo cual se ha desarrollado un análisis de la estructura, evolución, y resultados objetivos, de los indicadores sociales y económicos en la Región Ica.

Se ha utilizado el método documental, no experimental, mediante técnicas de observación y documentación.

1.2 Antecedentes de investigación

Antecedentes internacionales

(Betancourt Landívar, 2024) Ecuador; elaboró una tesis de Maestría, denominada Evaluación presupuestaria al primer semestre del 2023 y planificación financiera para el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Portovelo, con el objetivo de determinar la incidencia de la evaluación presupuestaria al primer semestre 2023 en la planificación financiera año 2024 para el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Portovelo; el tipo de investigación fue básico, nivel descriptivo, correlacional, y diseño no experimental, se utilizó el método deductivo, la recopilación de datos utilizó el método de la encuesta con su instrumento el cuestionario, el enfoque fue de tipo mixto, la población de estudio estuvo determinada por 172 trabajadores públicos de la Municipalidad del cantón Portovelo, entre los hallazgos encontrados se detectó una brecha entre lo planificado y la ejecución efectiva, alta dependencia de transferencias gubernamentales, sobre todo en los ingresos de capital, concluyéndose que la evaluación presupuestaria del primer semestre de 2023 juega un papel fundamental en la formulación de la planificación financiera para el año 2024, asimismo los resultados obtenidos mediante los indicadores orientan acciones para mejorar el cumplimiento de acciones del Plan Operativo Anual, la mejora de la eficacia y la dependencia financiera a fin de optimizar la gestión financiera.

El análisis del presente trabajo contribuye a la elaboración de la actual investigación, toda vez que aporta estrategias y acciones orientadas a eliminar las brechas existentes entre lo formulado y la ejecución financiera realizada, analizando las posibles causas, y realizando propuestas para la planificación subsiguiente.

(Haraldsson, 2024) Suecia; elaboró un artículo científico, denominado; Desviaciones del gasto de capital en un contexto municipal fragmentado: el caso del sector municipal sueco de agua y alcantarillado, con el objetivo de explorar si los factores externos, políticos, financieros y de gobernanza influyen en las desviaciones del gasto de capital en el sector municipal sueco de agua y alcantarillado, y capturar las consecuencias de la fragmentación organizativa municipal; el tipo de investigación fue básico, nivel descriptivo, y diseño no experimental, se usó el método deductivo, la recopilación de datos utilizó el método de la encuesta con su instrumento el cuestionario, el enfoque fue de tipo mixto, la población de estudio estuvo determinada por 238 municipios entre los hallazgos encontrados se identificó 1190 observaciones de desviaciones del gasto de capital durante cinco años, una baja tasa de ejecución promedio del 69%, el sector municipal de agua y alcantarillado sueco parece sensible a la presión de las partes interesadas externas para el cumplimiento del presupuesto, independiente del poder político., se externaliza un cambio en la regulación y la gobernanza del sector municipal; concluyéndose que la evaluación presupuestaria del primer semestre de 2023 juega un papel fundamental en la formulación de la

planificación financiera para el año 2024, asimismo los resultados obtenidos se orientan a destacar que las formas de gobernanza de las empresas y las cooperaciones modifican la relación con los estímulos de señalización política..

Analizando el presente trabajo, se puede inferir que favorece el discernimiento de las desviaciones presupuestales del gasto de capital en general y especialmente del sector de agua y alcantarillado municipal.

(Diaz Flores & Oropeza Tagle, 2021) Brasil; elaboraron un artículo científico, en una revista Denominada; El proceso presupuestario en México, con el objetivo de analizar los resultados más relevantes de las recientes reformas presupuestales implementadas en México, orientadas a medir el impacto del gasto público. con la finalidad de evidenciar sus contribuciones a la transparencia y evaluación de los recursos; el tipo de investigación fue básico, nivel descriptivo, y diseño no experimental, se utilizó el método deductivo, la recopilación de datos utilizó el método del análisis documental, el enfoque fue de tipo mixto, la población de estudio estuvo determinada por toda la documentación pertinente, se encontró los siguientes hallazgos: Los efectos inflacionarios atribuidos a las crisis fiscales de los gobiernos y las reformas estructurales que le siguieron, el gasto público en México ha estado asociado al impulso del desarrollo económico y social del país; Se recomienda diseñar nuevos mecanismos para que la población pueda participar a través de las dependencias encargadas de la planeación regional, mediante audiencias en el Congreso de la Unión, organizaciones educativas y en general la sociedad civil.

El trabajo descrito, permite inferir que contribuye al planteamiento de reformas en materia presupuestal destinadas a ser más eficientes en la asignación de los recursos del estado mexicano.

Antecedentes nacionales

(Medina Bazan, 2023) Huancayo; elaboró una tesis, denominada Gestión Presupuestal y Calidad del Gasto Público en la Dirección Regional de Educación de Lima Metropolitana-2020, con el objetivo de determinar la relación que existe entre Gestión Presupuestal y Calidad de Gasto Público en la Dirección Regional de Educación de Lima Metropolitana-2020.; el tipo de investigación fue aplicada, nivel, correlacional, y diseño no experimental, se utilizó el método inferencial, la recopilación de datos usó el método de la encuesta y como instrumento el cuestionario, el enfoque fue de tipo cuantitativo, la población de análisis fue establecida por 50 trabajadores públicos de la Dirección Regional de Educación, y el tamaño de la muestra también se tomará 50 colaboradores de la Dirección Regional de Educación, estableciéndose entre los hallazgos encontrados; se detectó en la Dirección Regional de Educación un Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman alcanza un valor de 0.682, indicando un nivel de relación de intensidad moderada y de manera positiva: La relación es significativa entre Gestión Presupuestal y Calidad de Gasto Público en la Dirección Regional de Educación de Lima Metropolitana-2020

La investigación aporta estrategias y acciones orientadas a eliminar las brechas existentes entre lo formulado y la ejecución financiera realizada, analizando las posibles causas, y realizando propuestas para la planificación subsiguiente.

(Gronerth Rengifo, 2024) Tarapoto; elaboró una tesis de Maestría, denominada: Ejecución presupuestal y cumplimiento de metas en la Gerencia Regional de Desarrollo Social del Gobierno Regional San Martín, 2023, con el objetivo de medir la relación entre la ejecución presupuestal y el cumplimiento de metas establecidas en la Gerencia Regional de Desarrollo Social del Gobierno Regional de San Martín, 2023; investigación de tipo básica, nivel descriptivo, correlacional, y diseño no experimental, se utilizó el método inferencial, la recopilación de datos utilizó el método de la encuesta con su instrumento el cuestionario, el enfoque fue de tipo cuantitativo, la población de estudio y la muestra estuvo determinada por 60 trabajadores públicos de la Gerencia Regional de Desarrollo Social del Gobierno Regional San Martín, 2023, entre los hallazgos encontrados se detectó que existe relación entre las dimensiones de la ejecución presupuestal y el cumplimiento de metas. Concluyendo que existe relación positiva y significativa entre la ejecución presupuestal y el cumplimiento de metas.

La tesis descrita contribuye a la elaboración de la actual investigación, toda vez que aporta estrategias y acciones orientadas a determinar las correlaciones existentes entre las variables de estudio.

(García Rojas & Zacarías Tejeda, 2022) Jauja; elaboraron una tesis de Maestría, denominada: Ejecución presupuestal y calidad de gasto en la Municipalidad Distrital de Yauyos-Jauja, período 2020, con el objetivo de determinar la influencia de la ejecución presupuestal en la calidad del gasto en la Municipalidad Distrital de Yauyos en la Provincia de Jauja en el período 2020; investigación de tipo aplicada, nivel descriptivo, correlacional, y diseño no experimental, se utilizó el método científico e inferencial, la recopilación de datos utilizó el método de la encuesta con su instrumento el cuestionario, el enfoque fue de tipo cuantitativo, la población de estudio y la muestra estuvo determinada por 25 funcionarios de la Municipalidad, entre los hallazgos encontrados se pudo establecer que la ejecución del presupuesto tiene relevancia influyendo en el cumplimiento de los objetivos estratégicos, también influyó en el logro de la eficacia y la eficiencia. Concluyendo que la ejecución presupuestal influye efectivamente en la calidad del gasto en la Municipalidad Distrital de Yauyos de la Provincia de Jauja en el período 2020.

El presente trabajo aporta significativamente a la elaboración de la actual investigación, contribuyendo entre otros aspectos sobre la exhaustiva discusión realizada orientadas a determinar las correlaciones existentes entre las variables de estudio, contrastando las hipótesis planteadas.

Antecedentes locales

(Moran García, 2023) Ica; elaboró una tesis, denominada: Calidad del gasto público y presupuesto por resultados en servidores públicos de un municipio distrital del departamento de Ica, 2023, con

el objetivo de señalar la existencia de relación entre calidad del gasto público y presupuesto por resultados en servidores públicos de un municipio del departamento Ica, 2023; investigación de tipo básica, nivel, correlacional, y diseño no experimental, se utilizó el método inferencial, la recopilación de datos utilizó el método de la encuesta con su instrumento de dos cuestionarios, el enfoque fue de tipo cuantitativo, la población de estudio estuvo determinada por 100 servidores públicos del Municipio, y el tamaño de la muestra también se tomará los 100 servidores públicos, estableciéndose entre los hallazgos encontrados; se detectó un coeficiente de Correlación de Rho de Spearman alcanza un valor de 0.967, indicando una clasificación que permite comprobar la hipótesis planteada.

(Espinoza Choque, 2024) Ica; elaboró una tesis, denominada: Gestión del presupuesto y su relación con la calidad del gasto público en una municipalidad distrital de Ica, 2024 , con el objetivo de determinar la relación que existe entre la gestión del presupuesto y la calidad del gasto público en una municipalidad distrital; investigación de tipo básica, nivel, correlacional, y diseño no experimental, se utilizó el método inferencial, la recopilación de datos utilizó el método de la encuesta con su instrumento el cuestionario, el enfoque fue de tipo cuantitativo, la población de estudio y la muestra estuvo determinada por 52 servidores públicos del Municipio, los resultados , mostraron que la gestión presupuestal se percibe en un nivel eficiente por el 80.2% de los participantes, resaltando la dimensión supervisión, ya que esta dimensión se desempeñó de manera eficiente según el 92.3% de los participantes. La calidad del gasto público tiene un nivel alto, según el 65.4% de los participantes, resaltando la dimensión transparencia, ya que esta dimensión presentó un desempeño alto según el 75.0% de los participantes. Se concluye que existe una relación significativa entre las variables investigadas, con un p-valor = 0.000. Además, a nivel inferencial, se observó una fuerte y positiva correlación entre la gestión del presupuesto y la calidad del gasto público, pues se halló un coeficiente $Rho = 0.725$ entre ambas variables, con lo cual fue aceptada la hipótesis general de la investigación.

El trabajo descrito, determinó la existencia de una relación significativa entre la planeación y la calidad del gasto público en el municipio estudiado.

(Sanchez Rojas, 2022) Chincha, Ica; elaboró una tesis, denominada: Presupuesto por Resultados y su Ejecución del Gasto en una Unidad Ejecutora, Chincha – Ica 2021, con la finalidad de determinar la relación entre el presupuesto por resultados y la ejecución del gasto en una unidad ejecutora, Chincha – Ica 2021; investigación de tipo básica, nivel descriptivo correlacional, y diseño no experimental, de corte transversal, se utilizó el método inferencial, la recopilación de datos utilizó el método de la encuesta con su instrumento el cuestionario, conformado por 25 ítems, el enfoque fue de tipo cuantitativo, la población de estudio fue de 74 trabajadores y la muestra estuvo determinada por 62 servidores públicos del Municipio, los resultados , mostraron que existe una relación directa y significativa entre el presupuesto por resultados y las dimensiones: modificación,

compromiso, devengado, control y evaluación de la ejecución del gasto en una unidad ejecutora, Chíncha – Ica 2021.

1.3 Justificación

Justificación práctica

Con la adecuada aplicación de los resultados obtenidos en la presente investigación, se alcanzarán objetivamente mejoras en la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica y como consecuencia un mejor impacto en el desarrollo socioeconómico en la Región.

Justificación Teórica

La presente investigación, tiene una importancia porque proporciona información sobre cómo ha impactado la ejecución presupuestal en el desarrollo social y económico de la Región Ica.

Los beneficiarios directos de la presente investigación son la población en general.

Justificación Metodológica

Los aportes que se han obtenido en el desarrollo del presente estudio, proponen estrategias metodológicas y acciones para mejorar el desarrollo socioeconómico de la Región Ica.

Importancia

La ejecución de la presente tesis adquiere especial importancia en nuestra Región por las razones siguientes:

- Permite medir el impacto positivo o negativo de la ejecución presupuestal en los indicadores económicos y sociales de la Región.
- Contribuye a la mejora de la ejecución presupuestal disminuyendo los costos sociales y económicos de una inadecuada ejecución presupuestal.
- Contribuye a proporcionar una base para la planificación y ejecución presupuestal de los futuros presupuestos asignados a la Región.
- La presente investigación tiene una relevancia, económica, social y política.

1.4 Problemas Objetivos e hipótesis

1.4.1. Formulación del problema

Problema general

¿Cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo socioeconómico alcanzado durante el período: 2009-2018?

Problemas específicos

¿Cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo social alcanzado durante el período: 2009-2018?

¿Cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo económico alcanzado durante el período: 2009-2018?

1.4.2. Formulación de los objetivos

Objetivo General

Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo socioeconómico alcanzado en el período: 2009-2018.

Objetivos Específicos

Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo social, alcanzado en el período: 2009-2018.

Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo económico alcanzado en el período, 2009-2018.

1.4.3. Hipótesis y variables de investigación

Hipótesis General

La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo socioeconómico alcanzado en el período: 2009-2018.

Hipótesis Específicas

La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo social alcanzado en el período: 2009-2018.

La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo económico alcanzado en el período: 2009-2018.

Variables

1.4.3.1. Identificación de variables

Variable Independiente: Ejecución Presupuestal del Gobierno Regional de Ica

Definición Conceptual

Conjunto de procesos de análisis para determinar sobre una base continua en el tiempo, los desembolsos realizados a un momento dado, y su comparación con el Presupuesto Institucional Modificado (PIM), así como su incidencia en el logro de los objetivos institucionales.

Definición Operacional

Medición de los avances físicos y financieros del presupuesto aprobado.

Variable Dependiente: Desarrollo socioeconómico

Definición Conceptual

Análisis de las consecuencias de la ejecución presupuestal sobre las variables económicas y sociales.

Definición Operacional

Medición de indicadores como PEA, Salud, Educación, Servicios básicos; PBI, empleo ingresos.

1.4.3.2. Operacionalización de las variables

La tabla de operacionalización de variables figura en anexo

1.5. Bases teóricas

1.5.1. Presupuesto

A. Concepto

Se le llama **presupuesto**, al cálculo anticipado de los ingresos y gastos de una actividad económica (personal, familiar, una empresa, una oficina, un gobierno) durante un período, por lo general en forma anual. Es un plan de acción dirigido a cumplir una meta prevista, expresada en valores y términos financieros que debe cumplirse en determinado tiempo y bajo ciertas condiciones previstas. El presupuesto, es el instrumento de dirección y desarrollo anual de las empresas o instituciones públicas, cuyos planes y programas se formulan por término de un año.

B. Objetivos del Presupuesto.

Un presupuesto tiene por finalidad, permitir a las empresas, instituciones públicas, o las familias establecer prioridades y evaluar la consecución de sus objetivos. Para alcanzar estos fines, puede ser necesario incurrir en déficit (que los gastos superen a los ingresos) o, por el contrario, puede ser posible ahorrar, en cuyo caso el presupuesto presentará un superávit (los ingresos superan a los gastos).

C. Clasificación del Presupuesto.

Los presupuestos, han evolucionado conforme lo hacían las doctrinas económicas, centrados en la importancia de su control, su gestión eficiente y sus efectos económicos. Se distinguen fundamentalmente en dos tipos de presupuestos:

- Presupuesto público.
- Presupuesto privado.

D. El Presupuesto Público.

El concepto de Presupuesto Público ha sido definido por la Dirección General de Presupuesto Público del (Ministerio Economía y Finanzas, 2011); definiéndolo como:

“instrumento de gestión del Estado por medio del cual se asignan los recursos públicos sobre la base de una priorización de las necesidades de la población. Estas necesidades son satisfechas a través de la provisión de bienes y servicios públicos de calidad para la población financiados por medio del presupuesto. Es la expresión cuantificada, conjunta y sistemática de los gastos a atender durante el año fiscal, por cada una de las entidades que forman parte del Sector Público y refleja los ingresos que financian dichos gastos”. (p.8).

El Presupuesto Público también ha sido definido por (Álvarez Illanes J. 2018) de acuerdo a lo siguiente:

“es un instrumento de gestión del Estado que permite a las entidades lograr sus objetivos y metas contenidas en su Plan Estratégico, Plan de Desarrollo Concertado y Plan Operativo Institucional. Es la expresión cuantificada conjunta y sistemática de los ingresos y gastos a

atender durante el año fiscal, para cada una de las entidades que forman parte del sector público y refleja los ingresos que financian dichos gastos”. (p.269).

De acuerdo a las conceptualizaciones anteriores el Presupuesto Público es una herramienta de gestión del Estado, que permite prever cuantitativamente en forma conjunta y sistemática los gastos e ingresos para el año fiscal, de las entidades que forman parte del sector público, para lograr una gestión presupuestal eficiente y eficaz a favor de la población, mediante el logro de la prestación de servicios.

Con la finalidad de acceder el control del Legislativo sobre el Ejecutivo, los presupuestos se convierten en una autorización para gastar, limitado a unos determinados órganos administrativos. Tiene su origen a finales del siglo XVIII y comprende hasta el primer tercio del siglo XX.

Este tipo de presupuesto está basado en la ideología del liberalismo político y económico. Para su articulación se elaboraron una serie de principios que recogen determinados condicionantes de la vida presupuestaria, durante su elaboración, ejecución y control.

Los denominados principios presupuestarios clásicos, conforme a su naturaleza se clasifican en:

- Políticos.
- Contables.
- Económicos.

i. Principios políticos.

Se basa en la doctrina de la división de poderes y en la soberanía popular características del siglo XIX y para controlar la autorización presupuestaria del Legislativo al Ejecutivo, las normas constitucionales establecen una serie de principios que deben informar el proceso presupuestario.

Los principios políticos característicos del presupuesto clásico son los siguientes:

- Competencia.
- Universalidad.
- Unidad.
- Especialidad.
- Anualidad.
- Publicidad.

1. Competencia.

El Congreso como representante de la soberanía popular en ejercicio de la competencia legislativa, autoriza los presupuestos del Ejecutivo. El Gobierno tiene competencia para la elaboración y ejecución de los presupuestos autorizados. Es el principio fundamental.

2. Universalidad.

Los presupuestos, deberán incluir la totalidad de los ingresos y gastos públicos sin disminuciones. En consecuencia, el Ejecutivo únicamente podrá gastar los importes contenidos en el presupuesto.

3. Unidad.

Todos los ingresos y gastos públicos se incluirán en un solo presupuesto, prohibiendo la existencia de presupuestos extraordinarios y especiales. Es una consecuencia del principio de universalidad y tiene por objeto facilitar al Legislativo el ejercicio del control presupuestario.

4. Especialidad.

El Parlamento, al aprobar los presupuestos elige una serie de alternativas y los recursos precisos para financiarlas. Dichas elecciones, vinculan al Ejecutivo y deben ser cumplidas en su ejecución. Incluye las denominadas especialidades presupuestarias con una triple acepción: para un determinado destino (cualitativa); por un determinado importe (cuantitativa) y para un período de tiempo determinado (temporal).

5. Anualidad.

La autorización parlamentaria del presupuesto, ha de tener una vigencia determinada, el denominado ejercicio presupuestario, que en la mayoría de los países coincide con el año natural y transcurrido el cual perderá su valor, salvo que se prorroguen.

6. Publicidad.

Los ciudadanos, deben tener conocimiento sobre el destino de los recursos que se financian con los tributos que pagan.

La publicidad no sólo debe producirse durante el debate de aprobación y con la publicación del presupuesto aprobado, sino también a lo largo de su gestión mediante informes, comparecencias e interpelaciones al Gobierno por el Parlamento.

ii. Principios contables.

La contabilidad pública tenía para los clásicos, un carácter de instrumento de control presupuestario, comprobando que los recursos son gestionados conforme a los principios políticos y económicos. Los principios contables informadores del presupuesto clásico eran los siguientes:

- Presupuesto bruto.
- Unidad de caja.
- Especificación.
- Ejercicio cerrado.

1. Presupuesto bruto.

La contabilidad ha de llevarse por un sistema administrativo y no especulativo y como consecuencia del principio de universalidad, se exige que todas las partidas se consignen en el presupuesto, sin aumentos o disminuciones.

2. Unidad de caja.

Derivado del principio político de unidad, establece que todos los ingresos y gastos de la Hacienda Pública deben realizarse a través de la misma caja. Persigue coordinar la tesorería de los caudales públicos, prohibiendo las cajas especiales.

3. Especificación.

Tiene su origen en el principio de especialidad y reduce la discrecionalidad del Ejecutivo en la gestión presupuestaria, que ha de acomodarse a lo autorizado por el Parlamento, al aprobar el presupuesto con el límite cualitativo y cuantitativo, los cuales contablemente deben ser comprobados. También se articula en una triple acepción: cualitativa, cuantitativa y temporal.

4. Ejercicio cerrado.

A través del principio de ejercicio cerrado se establece una limitación a cualquier prórroga contable de una actuación presupuestaria vencida. Cuando haya que realizar un pago o percibir un ingreso por cuenta de otro ejercicio, se abre una cuenta especial.

iii. Principios económicos.

Para los economistas liberales, la actividad económica del Estado tenía que ser lo más limitada posible y ajustarse a una serie de reglas que debían orientar el presupuesto y la gestión de la actividad financiera del Sector Público.

Los principios económicos, por los que se debía regir el presupuesto clásico, eran los siguientes:

- Limitación del gasto público.
- Neutralidad impositiva.
- Equilibrio presupuestario.
- Deuda pública autoliquidarle.

1. Limitación del gasto público.

Habida cuenta que, para los economistas clásicos, el gasto público era considerado como "un mal necesario", pues suponía un consumo improductivo de recursos, ya que no contribuía a la acumulación de capital y no favorecía el desarrollo económico, debía ser lo menor posible y destinarse exclusivamente a aquellos ámbitos donde el sector privado no pudiese intervenir.

2. Neutralidad impositiva.

Siguiendo las clásicas máximas de Adam Smith sobre los impuestos, el Estado era incapaz de realizar fines político-sociales o político-económicos mediante los impuestos y no debía perturbar los benéficos efectos de la disciplina de mercado. En consecuencia, la financiación de los gastos públicos contenidos en el presupuesto, debía efectuarse sin beligerancia en los impuestos, para no obstaculizar a través de ellos el desarrollo económico.

3. Equilibrio presupuestario.

Es el más importante de los principios económicos, se basa en que deben coincidir los ingresos y los gastos públicos del presupuesto.

Tiene por objeto limitar la participación pública en el mercado, pues ello ocasionaría una intromisión en la economía privada y una disminución de la riqueza y capacidad económica de los ciudadanos.

4. Deuda pública autoliquidarle.

Parte del paralelismo entre el Estado y las empresas privadas, considerando que la emisión de deuda pública solo está justificada para la financiación de inversiones productoras de riqueza, con la cual se van a poder pagar sus intereses y amortizar el principal, ya que a través de la emisión de deuda pública el Estado detrae capital que podría utilizarse para empleos productivos.

Es un instrumento de gestión del Estado para el logro de resultados a favor de la población, a través de la prestación de servicios y logro de metas de cobertura con equidad, eficacia y eficiencia por las Entidades Públicas. Establece los límites de gastos durante el año fiscal, por cada una de las Entidades del Sector Público y los ingresos que los financian, acorde con la disponibilidad de los Fondos Públicos, a fin de mantener el equilibrio fiscal.

E. Etapas de la Formulación del Presupuesto Público.

De acuerdo a Ministerio de Economía y Finanzas en su guía básica; las etapas del presupuesto son:

1- Etapa de Programación:

Durante esta etapa las entidades programan su propuesta de presupuesto institucional y el Ministerio de Economía y Finanzas elabora el anteproyecto de Presupuesto del Sector Público teniendo en cuenta dichas propuestas.

La programación presupuestaria, es la etapa inicial del Proceso Presupuestario en el que la entidad estima los gastos a ser ejecutados en el año fiscal siguiente, en función a los servicios que presta y para el logro de resultados.

Dentro de dicha etapa, realiza las acciones siguientes:

- Revisar la Escala de Prioridades de la entidad.
- Determinar la Demanda Global de Gasto, considerando la cuantificación de las metas, programas y proyectos para alcanzar los objetivos institucionales de la entidad.
- Estimar los fondos públicos que se encontrarán disponibles para el financiamiento del presupuesto anual y, así, determinar el monto de la Asignación Presupuestaria a la entidad.
- Determinar el financiamiento de la Demanda Global de Gasto, en función a la Asignación Presupuestaria Total.

El proceso de programación se realiza en cuatro pasos:

Paso 1: Definir el objetivo y escala de Prioridades

Paso 2: Definir las metas en sus dimensiones físicas y financieras

Paso 3: Definir la demanda global de gasto

Paso 4: Estimar la Asignación Presupuestaria Total

La programación presupuestaria se sujeta a las proyecciones macroeconómicas y las reglas macro fiscales, y se realiza en dos niveles:

1. Nivel, a cargo del MEF, que propone al Consejo de Ministros los límites de los créditos presupuestarios para que las entidades públicas financien sus intervenciones con recursos del Tesoro Público.

Dichos límites están constituidos por la estimación de los ingresos que esperan percibir las entidades, así como los recursos públicos determinados por el MEF.

2. Nivel, a cargo del pliego, que tiene como referente los recursos del Tesoro Público, los ingresos a percibir, y los gastos a realizar de acuerdo a la escala de prioridades y las políticas de gasto priorizadas

En base a las propuestas de presupuestos institucionales presentadas por los pliegos, la DGPP elabora el Anteproyecto de Presupuesto del Sector Público que se presenta al Consejo de Ministros para su aprobación y posterior remisión al Congreso de la República.

2. Etapa de Formulación:

En esta fase se determina la estructura funcional programática del pliego y las metas en función de las escalas de prioridades, consignándose las cadenas de gasto y las fuentes de financiamiento.

En la formulación presupuestaria los pliegos deben:

- Determinar la Estructura Funcional y la Estructura Programática del presupuesto de la entidad para las categorías presupuestarias, acciones centrales y las asignaciones presupuestarias que no resultan en productos

En el caso de los Programas Presupuestales, se utiliza la estructura funcional y la estructura programática establecida en el diseño de dichos programas.

- Vincular los proyectos a las categorías presupuestarias: programas presupuestales, acciones centrales y asignaciones presupuestales que no resultan en Productos.
- Registrar la programación física y financiera de las actividades/acciones de inversión y/u obra en el Sistema de Integrado de Administración Financiera – SIAF.

3. Etapa de Aprobación:

El presupuesto público, se aprueba por el Congreso de la República, mediante una Ley que contiene el límite máximo de gasto a ejecutarse en el año fiscal.

El Titular del pliego o Titular de la entidad, es la más alta autoridad ejecutiva en materia presupuestal y es responsable de manera solidaria con el Consejo Regional o Concejo Municipal, el Directorio u Organismo Colegiado con que cuente la Entidad, según corresponda.

Es responsable de:

- Conducir la gestión presupuestaria, en las fases de programación, formulación, aprobación, ejecución y evaluación, además del control del gasto.

- Lograr los objetivos y las metas establecidas en el Plan Operativo Institucional y Presupuesto Institucional
- Concordar el Plan Operativo Institucional (POI) y su Presupuesto Institucional con su Plan Estratégico Institucional.

F. Etapa de Ejecución:

En esta etapa, se atiende las obligaciones de gasto de acuerdo al presupuesto institucional aprobado para cada entidad pública, tomando en cuenta la Programación de Compromisos Anual (PCA)

La PCA, de acuerdo a la Directiva N° 011 -005-2010 –EF/76.01 es un instrumento de programación del gasto público de corto plazo, por toda fuente de financiamiento, que permite la constante compatibilización de la programación del presupuesto autorizado, con el marco macroeconómico multianual, las reglas fiscales contenidas en la Ley de Responsabilidad y Transparencia Fiscal y la capacidad de financiamiento del año fiscal respectivo, en un marco de disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal. La determinación, actualización y revisión de la PCA atiende a los siguientes principios:

- a) Eficiencia y Efectividad en el gasto Público
- b) Predictividad del Gasto Público
- c) Presupuesto Dinámico
- d) Perfeccionamiento continuo
- e) Prudencia y Responsabilidad Fiscal

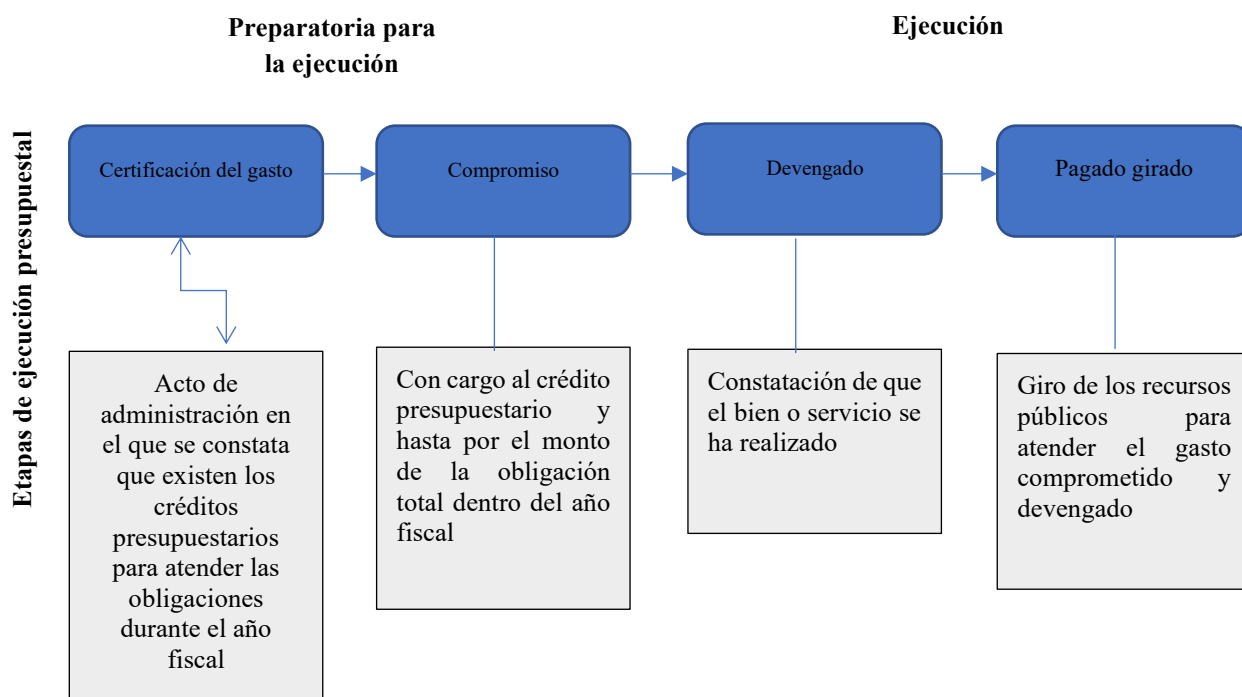
Ejecución del Gasto Público

La ejecución del gasto público es un proceso a través del cual se atiende las obligaciones de gasto con el objeto de financiar la prestación de los bienes y servicios públicos y ,a su vez ,lograr resultados , conforme a los créditos presupuestarios autorizados en los respectivos presupuestos institucionales de los pliegos , en concordancia con la PCA , tomando en cuenta en principio de legalidad , y asignación de competencia y atribuciones que por ley corresponde atender a cada entidad pública así como los principios constitucionales de programación y equilibrio presupuestario reconocidos en los artículos 77°y 78° la Constitución política del Perú .

El proceso de ejecución del gasto público está compuesto por dos etapas:

“preparatoria para la ejecución “y “ejecución”, conforme al siguiente esquema:

Figura N° 1 Etapas de la ejecución presupuestal



Fuente: Guía de clasificadores presupuestarios. Juan Álvarez Illanes

La ejecución del gasto público tiene tres pasos:

Compromiso: Es un acuerdo de realización de gastos previamente aprobados.

Se puede comprometer el presupuesto anual o por el periodo de la obligación en los casos de Contrato Administrativo de Servicios - CAS, contrato de suministro de bienes, pago de servicios, entre otros.

Devengado: Es la obligación de pago luego de un gasto aprobado y comprometido. Se da previa acreditación documental de la entrega del bien o servicio materia del contrato.

Pago: Es el acto administrativo con el cual se concluye parcial o totalmente el monto de la obligación reconocida, debiendo formalizarse a través del documento oficial correspondiente. Con el pago culmina el proceso de ejecución. No se puede realizar el pago de obligaciones no devengadas.

G. Etapa de Evaluación:

Es la etapa del proceso presupuestario en la que se realiza la medición de los resultados obtenidos y el análisis de las variaciones físicas y financieras observadas, con relación a lo aprobado en los Presupuestos del Sector Público.

Las evaluaciones dan información útil para la fase de programación presupuestaria y contribuyen así a mejorar la calidad del gasto público.

Hay tres tipos de evaluaciones, cuyo detalle se encuentra a continuación:

- Evaluación a cargo de las entidades
- Evaluación en términos financieros a cargo de la DGPP-MEF
- Evaluación Global de la Gestión Presupuestaria

1.5.2. Desarrollo Socioeconómico

a) Desarrollo Económico

El desarrollo económico, es la capacidad de países o regiones para crear riqueza con el fin de promover o mantener la prosperidad o bienestar económico y social de sus habitantes.

Según el documento “Aspectos Claves en la Gestión Pública Descentralizada” de la Presidencia del Consejo de ministros; Una definición con mayor aplicabilidad establece que: En presencia de desarrollo económico, los bienes y servicios se encuentran crecientemente al alcance de los grupos sociales que conforman la sociedad. El bienestar, se refiere a la capacidad que tienen las personas para satisfacer de manera adecuada sus necesidades básicas. El crecimiento, se refiere al proceso en el cual la economía produce los bienes y servicios para satisfacer esas necesidades. (Pág. 7-8)

Por otro lado, el rol del Estado en el desarrollo económico, de acuerdo a lo que establece el artículo 59° de nuestra Constitución, es:

Estimular la riqueza y garantizar la libertad de trabajo y la libertad de empresa, comercio e industria. Asimismo, el Estado tiene que velar por brindar oportunidades de superación a los sectores que sufren cualquier tipo de desigualdad.

Esto se traduce en deberes que el Estado debe cumplir con relación a solucionar fallas de mercado, promover el funcionamiento eficiente del mismo y garantizar el desarrollo eficiente de las empresas. El crecimiento económico está conformado por diversas variables macroeconómicas, como el crecimiento en el consumo, en las exportaciones, en el gasto público; no obstante, la inversión privada y pública constituye uno de los componentes fundamentales, dado que sin inversión en el país no es posible lograr crecimiento económico sostenido. Incluso, existe consenso sobre la importancia fundamental del crecimiento económico para lograr la reducción de la pobreza en un país; puesto que sin crecimiento no existe riqueza que se pueda distribuir entre los diferentes participantes del proceso productivo.

b) Desarrollo Social

Proceso por el que una sociedad mejora las condiciones de vida de sus ciudadanos a través de un incremento de los bienes con los que puede cubrir sus necesidades básicas y complementarias, y de la creación de un entorno en el que se respeten los derechos humanos de todos ellos. Es la cantidad de opciones que tiene un ser humano en su propio medio, para ser o hacer lo que él desea. A mayor cantidad de opciones mayor desarrollo social, a menor cantidad de opciones, menor desarrollo social. El Desarrollo Social podría definirse también como una forma de medir la calidad de vida del ente humano en el medio en que se desenvuelve, y una variable fundamental para la calificación de un país o región.

1.5.3. Promotores del Desarrollo Regional

Los gobiernos regionales son los responsables del desarrollo regional. De acuerdo al artículo 4° de la Ley N° 28059, Ley Marco de la Inversión Descentralizada, las funciones principales de los gobiernos regionales para la promoción de la inversión privada son:

- Concertar con el sector privado la orientación de la inversión pública necesaria para la promoción de la inversión privada.
- Formular y promover proyectos de ámbito regional para la participación de la inversión privada.
- Identificación de las trabas y distorsiones legales que afecten los procesos de promoción y de la inversión privada, proponiendo soluciones para superarlas.
- Formular, ejecutar y supervisar el cumplimiento de las políticas y estrategias de promoción de la inversión privada.
- Promover la imagen de la región como destino de inversión en relación con otros mercados.
- Brindar orientación e información a los inversionistas potenciales, a las empresas establecidas en la región y a los gobiernos locales de su jurisdicción.
- Promover la búsqueda de mercados internos y externos estables para los bienes y servicios producidos en la región.
- Promover el desarrollo empresarial de los pequeños y medianos productores organizados en comunidades campesinas y nativas.

1.5.4. Principales funciones y responsabilidades del Gobierno Regional

Definir, aprobar y ejecutar, en el Plan de Desarrollo Concertado, las prioridades, vocaciones productivas y lineamientos estratégicos para potenciar y mejorar el desempeño de la economía regional/local.

Coordinar y compatibilizar los planes y prioridades de inversión de la región con el gobierno nacional y los gobiernos locales, de ámbito provincial y distrital, con la finalidad de atraer la inversión privada para la formación de corredores económicos o ejes de desarrollo y para satisfacer las necesidades básicas de la población.

Supervisar en su ámbito el cumplimiento de las políticas y estrategias de promoción de la inversión privada.

Ejercer la gestión estratégica de la competitividad y productividad regional, conforme a la Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales y demás principios de gestión regional.

Priorizar la infraestructura básica (servicios públicos) que permitan el desarrollo de negocios y cadenas productivas.

Formular y promover proyectos de ámbito regional para la participación de la inversión privada.

Los proyectos de inversión productivos pueden desarrollarse en apoyo a mejorar la competitividad de una determinada actividad productiva desarrollada por agentes privados.

Así, un proyecto de inversión pública orientado a mejorar la competitividad de una cadena productiva, es toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, o recuperar la capacidad productora o de provisión de bienes o servicios; cuyos beneficios se generen durante la vida útil del proyecto, sean independientes de los de otros proyectos y cuyo objetivo sea incrementar la competitividad de la cadena productiva.

1.6. Marco conceptual

De acuerdo al glosario de términos del “Sistema Nacional de Presupuesto Público del Ministerio de Economía y Finanzas”, se ha recopilado algunos términos de importancia para el presente proyecto de Tesis.

Actividad

Categoría presupuestaria básica, que reúne acciones que concurren en la operatividad y mantenimiento de los servicios públicos o administrativos existentes. Representa la producción de los bienes y servicios que la entidad pública lleva a cabo de acuerdo con sus competencias, dentro de los procesos y tecnologías vigentes. Es permanente y continua en el tiempo. Responde a objetivos que pueden ser medidos cualitativa o cuantitativamente, a través de sus Componentes y Metas.

Año Fiscal

Período en que se ejecuta el Presupuesto del Sector Público y que coincide con el año calendario, es decir, se inicia el primero de enero y finaliza el treinta y uno de diciembre.

Aprobación del presupuesto

Acto por el cual se fija legalmente el total del crédito presupuestario, que comprende el límite máximo de gasto a ejecutarse en el año fiscal. En el caso de los Gobiernos Regionales y Locales, los créditos presupuestarios son establecidos en sus respectivos Presupuestos Institucionales de Apertura considerando los montos que les aprueba la Ley Anual de Presupuesto del Sector Público.

Avance financiero

Estado que permite conocer la evolución de la ejecución presupuestal de los ingresos y gastos a un período determinado.

Avance físico

Estado que permite conocer el grado de cumplimiento de las Metas Presupuestarias aprobadas en los Presupuestos Institucionales de las entidades, a un período determinado.

Cadena de gasto

Conjunto de elementos expresados en una secuencia numérica que refleja las distintas categorías de la estructura funcional programática y las partidas de gasto de los Clasificadores Presupuestarios del egreso.

Cadena de ingreso

Conjunto de elementos expresados en una secuencia numérica que refleja las distintas categorías del Clasificador Presupuestario del Ingreso.

Calendario de compromisos institucional

Acto de administración de programación mensual para hacer efectivo la ejecución de las obligaciones comprometidas y devengadas, con sujeción a la percepción de los ingresos que constituye su financiamiento.

Categoría del gasto

Elemento de la cadena de gasto que comprende los créditos presupuestarios agrupados en gastos corrientes, gastos de capital y el servicio de la deuda.

Categoría presupuestaria

Comprende los elementos relacionados a la metodología del presupuesto por programas denominados Programa, Subprograma, Actividad y Proyecto.

Clasificador Funcional del Sector Público

Constituye una clasificación detallada de las funciones a cargo del Estado y tiene por objeto facilitar el seguimiento, exposición y análisis de las tendencias del gasto público respecto a las principales funciones del Estado, siendo la Función el nivel máximo de agregación de las acciones que ejerce el Estado, el Programa Funcional un nivel detallado de la Función y el Sub-Programa Funcional un nivel detallado del Programa Funcional.

Clasificador Programático del Sector Público

Está compuesto por Programas Estratégicos que comprenden un conjunto de acciones (actividades y/o proyectos) que expresan una política, con objetivos e indicadores bien definidos, vinculados a un responsable del programa, sujetos a seguimiento y evaluación, en línea con el presupuesto por resultados.

Clasificadores Presupuestarios de Ingresos y Gastos

Instrumentos técnicos que permiten el registro ordenado y uniforme de las operaciones del Sector Público durante el proceso presupuestario.

Componente

División de una Actividad o Proyecto que permite identificar un conjunto de acciones presupuestarias concretas. Cada Componente a su vez comprende necesariamente una o más Metas Presupuestarias orientadas a cumplir los Objetivos Específicos de las Actividades o Proyectos previstos por ejecutarse durante el año fiscal.

Compromiso

Acto mediante el cual se acuerda, luego del cumplimiento de los trámites legalmente establecidos, la realización de gastos previamente aprobados, por un importe determinado o determinable, que afectan total o parcialmente los créditos presupuestarios, en el marco de los presupuestos aprobados y las modificaciones presupuestarias realizadas. El compromiso se efectúa con posterioridad a la generación de la obligación nacida de acuerdo a Ley, Contrato o Convenio. El compromiso debe

afectarse preventivamente a la correspondiente cadena de gasto, reduciendo su importe del saldo disponible del crédito presupuestario, a través del respectivo documento oficial.

Ejecución presupuestaria

Etapas del proceso presupuestario en la que se perciben los ingresos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos.

Ejecución presupuestaria directa

Ejecución presupuestal y financiera de las Actividades y Proyectos, así como de sus respectivos Componentes a cargo de la entidad pública con su personal e infraestructura.

Específica del gasto

Responde al desagregado del objeto del gasto y se determina según el Clasificador de los Gastos Públicos.

Estructura funcional programática

Muestra las líneas de acción que la entidad pública desarrollará durante el año fiscal para lograr los Objetivos Institucionales propuestos, a través del cumplimiento de las Metas contempladas en el Presupuesto Institucional. Se compone de las categorías presupuestarias seleccionadas técnicamente, de manera que permitan visualizar los propósitos por lograr durante el año. Comprende las siguientes categorías:

Función:

Corresponde al nivel máximo de agregación de las acciones del Estado, para el cumplimiento de los deberes primordiales constitucionalmente establecidos. La selección de las Funciones a las que sirve el accionar de una entidad pública se fundamenta en su Misión y Propósitos Institucionales.

Programa Funcional:

Desagregado de la Función que sistematiza la actuación estatal. A través del Programa se expresan las políticas institucionales sobre las que se determinan las líneas de acción que la entidad pública desarrolla durante el año fiscal. Comprende acciones interdependientes con la finalidad de alcanzar Objetivos Generales de acuerdo con los propósitos de la entidad pública. Los Programas recogen los lineamientos de carácter sectorial e institucional, los que se establecen en función a los objetivos de política general del Gobierno. Los Programas deben servir de enlace entre el planeamiento estratégico y los respectivos presupuestos, debiendo mostrar la dimensión presupuestaria de los Objetivos Generales por alcanzar por la entidad pública para el año fiscal.

Evaluación presupuestaria

Fase del proceso presupuestario en la que se realiza la medición de los resultados obtenidos y el análisis de las variaciones físicas y financieras observadas, con relación a lo aprobado en los Presupuestos del Sector Público.

Formulación presupuestaria

Fase del proceso presupuestario en la cual las entidades públicas definen la Estructura Funcional Programática de su Presupuesto Institucional consistente con los Objetivos Institucionales;

seleccionan las Metas Presupuestarias propuestas durante la fase de programación; y consignan las cadenas de gasto, los montos para comprometer gastos (créditos presupuestarios) y las respectivas fuentes de financiamiento.

Fuentes de Financiamiento

Clasificación presupuestaria de los recursos públicos, orientada a agrupar los fondos de acuerdo con los elementos comunes a cada tipo de recurso. Su nomenclatura y definición están definidas en el Clasificador de Fuentes de Financiamiento para cada año fiscal.

Gasto corriente

Comprende las erogaciones destinadas a las operaciones de producción de bienes y prestación de servicios, tales como gastos de consumo y gestión operativa, servicios básicos, prestaciones de la seguridad social, gastos financieros y otros. Están destinados a la gestión operativa de la entidad pública durante la vigencia del año fiscal y se consumen en dicho período.

Gasto de capital

Erogaciones destinadas a la adquisición o producción de activos tangibles e intangibles y a inversiones financieras en la entidad pública, que incrementan el activo del Sector Público y sirven como instrumentos para la producción de bienes y servicios.

Gasto devengado

Reconocimiento de una obligación de pago derivado del gasto comprometido previamente registrado. Se formaliza a través de la conformidad del área correspondiente en la entidad pública o Unidad Ejecutora que corresponda respecto de la recepción satisfactoria de los bienes y la prestación de los servicios solicitados y se registra sobre la base de la respectiva documentación sustentatoria.

Gasto girado

Proceso que consiste en el registro del giro efectuado sea mediante la emisión del cheque, la carta orden o la transferencia electrónica con cargo a la correspondiente cuenta bancaria para el pago parcial o total de un gasto devengado debidamente formalizado y registrado.

Gasto pagado

Proceso que consiste en la efectivización del cheque emitido, la carta orden y la transferencia electrónica; se sustenta con el cargo en la correspondiente cuenta bancaria.

Gasto público

Conjunto de erogaciones que se realizan en el ámbito del Sector Público.

Gasto social

Parte del gasto público destinado a financiar servicios sociales básicos para los individuos. Según la clasificación propuesta por las Naciones Unidas, son los gastos de educación, sanidad, seguridad social, vivienda y otros de similares características.

Genérica de gasto

Nivel mayor de agregación que identifica el conjunto homogéneo, claro y ordenado de los de los gastos en recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros, así como los bienes, servicios y obras públicas que las entidades públicas contratan, adquieren o realizan para la consecución de sus objetivos institucionales.

Genérica de Ingreso

Nivel mayor de agregación que identifica el conjunto homogéneo, claro y ordenado de los recursos que se recaudan captan y obtienen.

Gestión presupuestaria

Capacidad de las entidades públicas para lograr sus Objetivos Institucionales, mediante el cumplimiento de las Metas Presupuestarias establecidas para un determinado año fiscal, aplicando los criterios de eficiencia, eficacia y desempeño.

Habilitación presupuestaria

Incremento de los créditos presupuestarios de Actividades y Proyectos con cargo a anulaciones de la misma Actividad o Proyecto, o de otras Actividades y Proyectos.

Inversión pública

Toda erogación de recursos de origen público destinada a crear, incrementar, mejorar o reponer las existencias de capital físico de dominio público, con el objeto de ampliar la capacidad del país para la prestación de servicios y producción de bienes.

Maestro del Clasificador de Ingresos y Financiamiento

Contiene el detalle de las partidas que las entidades públicas deben tomar en cuenta para efectuar el registro ordenado de los ingresos por las distintas fuentes de financiamiento.

Meta Presupuestaria o Meta

Expresión concreta y cuantificable que caracteriza el producto o productos finales de las Actividades y Proyectos establecidos para el año fiscal. Se compone de cuatro elementos:

- (i) Finalidad (objeto preciso de la Meta).
- (ii) Unidad de medida (magnitud que se utiliza para su medición).
- (iii) Cantidad (número de unidades de medida que se espera alcanzar).
- (iv) Ubicación geográfica (ámbito distrital donde se ha previsto la Meta).

La Meta Presupuestaria, dependiendo del objeto de análisis- puede mostrar las siguientes variantes:

a) Meta Presupuestaria de Apertura: Meta Presupuestaria considerada en el Presupuesto Institucional de Apertura.

b) Meta Presupuestaria Modificada: Meta Presupuestaria cuya determinación es considerada durante un año fiscal. Se incluye en este concepto a las Metas Presupuestarias de Apertura y las nuevas Metas que se agreguen durante el año fiscal.

c) Meta Presupuestaria Obtenida: Estado situacional de la Meta Presupuestaria en un momento dado.

Modificaciones presupuestarias

Constituyen cambios en los créditos presupuestarios, tanto en su cuantía como en el nivel Institucional (créditos suplementarios y transferencias de partidas) y, en su caso, a nivel funcional programático (habilitaciones y anulaciones). Las modificaciones presupuestarias pueden afectar la estructura funcional-programática a consecuencia de la supresión o incorporación de nuevas metas presupuestarias.

Pliego Presupuestario

Toda entidad pública que recibe un crédito presupuestario en la Ley Anual de Presupuesto del Sector Público.

Presupuesto Institucional de Apertura (PIA)

Presupuesto inicial de la entidad pública aprobado por su respectivo Titular con cargo a los créditos presupuestarios establecidos en la Ley Anual de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal respectivo. En el caso de las Empresas y Organismos Públicos Descentralizados de los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, los créditos presupuestarios son establecidos mediante Decreto Supremo.

Presupuesto Institucional Modificado (PIM)

Presupuesto actualizado de la entidad pública a consecuencia de las modificaciones presupuestarias, tanto a nivel institucional como a nivel funcional programático, efectuadas durante el año fiscal, a partir del PIA.

Presupuesto Multianual de la Inversión Pública

Constituye un marco referencial, Instrumento del proceso presupuestario, que contiene la distribución de los recursos del Estado por un periodo más allá del año fiscal, enmarcado en el plan estratégico del gobierno y el Marco Macroeconómico Multianual.

Presupuesto Participativo

Instrumento de política y de gestión, a través del cual las autoridades regionales y locales, así como las organizaciones de la población debidamente representadas, definen en conjunto, cómo y a qué se van a orientar los recursos, los cuales están directamente vinculados a la visión y objetivos del Plan de Desarrollo Concertado.

Presupuesto por Resultados

El Presupuesto por Resultados (PpR) es una metodología que se aplica progresivamente al proceso presupuestario y que integra la programación, formulación, aprobación, ejecución y evaluación del presupuesto, en una visión de logro de productos, resultados y uso eficaz y eficiente de los recursos del Estado a favor de la población, retroalimentando los procesos anuales de asignación del presupuesto público y mejorando los sistemas de gestión administrativa del Estado.

Presupuestos del Sector Público

Constituidos por la Ley Anual de Presupuesto del Sector Público aprobada por el Congreso de la República; los presupuestos de los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales aprobados en el marco de su autonomía constitucional; el presupuesto consolidado de las empresas sujetas al Fondo

Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado (FONAFE); y el presupuesto de la seguridad social de salud (ESSALUD). Asimismo, comprende el presupuesto consolidado de las empresas municipales y los organismos públicos descentralizados de los Gobiernos Regionales y Locales.

Programación presupuestaria en las entidades

Fase del proceso presupuestario en la cual las entidades públicas determinan la escala de prioridades de los Objetivos Institucionales del año fiscal; determinan la demanda global de gasto y las Metas Presupuestarias compatibles con sus Objetivos Institucionales y funciones; desarrollan los procesos para la estimación de los fondos públicos con el objeto de determinar el monto de la asignación presupuestaria; y definen la estructura del financiamiento de la demanda global de gasto en función de la estimación de los fondos públicos.

Programación Presupuestaria Estratégica

Proceso en el que se relacionan los resultados con los productos, acciones y medios necesarios para su ejecución, los cuales se basan en información y experiencia existente (evidencias). Este proceso se realiza con la finalidad de solucionar un problema crítico que afecta a una determinada población (condición de interés).

Se aplica en las fases de programación y formulación presupuestal y comprende el diseño de estrategias e intervenciones articuladas del Estado para la generación de cambios específicos en alguna condición de bienestar del ciudadano. Estos cambios son los resultados.

El producto concreto de la aplicación de la PPE es el Programa Estratégico (PE), que bajo la óptica de mejorar el bienestar ciudadano, provee un conjunto de insumos, productos y resultados articulados causalmente. La particularidad del PE es que se diseña, en sus etapas iniciales, independientemente de los que las instituciones ya vienen haciendo, y con el objeto de definir una hoja de ruta que, bajo el enfoque del uso de evidencias, permite proveer bienes y servicios públicos para lograr el resultado deseado.

Proyecto

Conjunto de intervenciones limitadas en el tiempo, de las cuales resulta un producto final (Metas Presupuestarias), que concurre a la expansión de la acción del Gobierno. Representa la creación, ampliación, mejora, modernización y/o recuperación de la capacidad de producción de bienes y servicios, implicando la variación sustancial o el cambio de procesos y/o tecnología utilizada por la entidad pública. Luego de su culminación, generalmente se integra o da origen a una Actividad.

Recursos Públicos

Recursos del Estado inherentes a su acción y atributos que sirven para financiar los gastos de los presupuestos anuales y se clasifican a nivel de fuentes de financiamiento.

Reserva de contingencia

Crédito presupuestario global dentro del Presupuesto del Pliego Ministerio de Economía y Finanzas, destinado a financiar los gastos que por su naturaleza y coyuntura no han sido previstos en los Presupuestos de los Pliegos.

Unidad ejecutora

Constituye el nivel descentralizado u operativo en las entidades públicas. Una Unidad Ejecutora cuenta con un nivel de desconcentración administrativa que: Determina y recauda ingresos; contrae compromisos, devenga gastos y ordena pagos con arreglo a la legislación aplicable; registra la información generada por las acciones y operaciones realizadas; informa sobre el avance y/o cumplimiento de metas; recibe y ejecuta desembolsos de operaciones de endeudamiento; y/o se encarga de emitir y/o colocar obligaciones de deuda.

Producto Bruto Interno (PBI)

El PBI mide el nivel de actividad económica y se define como el valor de los bienes y servicios finales producidos por una economía en un período determinado. Puede ser medido en valores corrientes o valores constantes, a precios de un año base. El PBI puede también ser definido como la suma de los valores agregados de todos los sectores de la economía, es decir, el valor que agrega cada empresa en el proceso de producción es igual al valor de la producción que genera menos el valor de los bienes intermedios o insumos utilizados

1.7. Contenido de la tesis

En el capítulo I se expone la realidad problemática, los antecedentes de investigación, internacionales, nacionales y locales, la justificación e importancia del estudio, el planteamiento del problema, objetivos e hipótesis de estudio, las bases teóricas y el marco conceptual

El capítulo II contiene la estrategia metodológica, el tipo, nivel, diseño, población y muestra de estudio, y técnicas de recolección y procesamiento de datos

El capítulo III contiene los resultados obtenidos, incluyendo el análisis de la ejecución presupuestal del GORE Ica, análisis de los indicadores económicos, durante el período de estudio, incluyendo el Valor Agregado Bruto, el empleo, el ingreso, análisis de desarrollo social; incluyendo indicadores de salud, de educación, servicios básicos y seguridad social; adicionalmente contiene el análisis de confiabilidad y normalidad de datos, incluyendo también la contrastación de hipótesis general y específicas.

El capítulo IV contiene la discusión de los resultados obtenidos

El capítulo V incluye las conclusiones y el capítulo VI las recomendaciones

El capítulo VII incluye las referencias bibliográficas y finalmente los anexos del estudio

2. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

2.1. Tipo, nivel y diseño de investigación

Tipo de investigación

La investigación es de tipo básica según (Concejo Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación tecnológica (CONCYTEC), 2020) ; porque según este tipo de investigación, se amplía el conocimiento humano, a través del enlace entre las variables investigadas, estableciendo el tipo de relación, su magnitud, y su dirección.

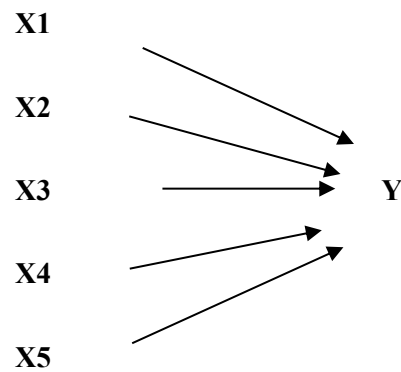
Nivel de investigación

Es de nivel descriptivo, porque se analizó la variable ejecución presupuestal y la variable Desarrollo socioeconómico en la Región Ica; período 2009-2018; las mismas que se investigaron durante el desarrollo de la investigación. También es correlacional, porque permite conocer el tipo y grado de relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional y el desarrollo socioeconómico de la Región.

Diseño de investigación

El diseño es no experimental.

El diseño se encuentra representado por el siguiente gráfico:



Donde:

Xn = Variable independiente (Ejecución Presupuestal).

Y = Variable Dependiente (Avance físico y financiero)

2.2. Población y muestra

Población

La población de estudio de la presente tesis, fué la totalidad de la información presupuestal del Gobierno Regional, así como de los indicadores económicos y sociales correspondiente al período 2009-2018.

Muestra:

$$n = \frac{Z^2 \times p \times q}{E^2}$$

Donde:

z = Grado de confiabilidad (95 %)

p = Número de éxitos (0.50)

q = Número de fracasos (0.50)

E = error, (margen de error) 5%

n = Tamaño de la muestra

Reemplazando:

$$n = \frac{1.96^2 \times 0.50 \times 0.50}{0.05^2} = 384 \text{ Documentos}$$

El tamaño de la muestra obtenido, fue de tipo Probabilístico y la magnitud de la información recolectada fué obtenida en forma proporcional a su participación en la estructura del PBI del Departamento de Ica; teniendo en cuenta la relación de afijación siguiente:

$$n1 = \frac{n}{1 + n/N}$$

Dónde:

N1= Nuevo tamaño de muestra.

n= Tamaño de la muestra obtenida

N= Tamaño de la Población de datos observada.

Cada partida genérica del gasto, proyecto o actividad por sector que será seleccionado mediante el criterio Aleatorio y Sistemático.

Técnicas de recolección de datos

La técnica utilizada fue la de análisis documental.

Instrumentos de recolección de datos

El instrumento utilizado fue:

La ficha de análisis documental

2.3. Técnicas de procesamiento, análisis e interpretación de resultados

Consistió en las siguientes etapas:

Clasificación de los datos recopilados. - Etapa inicial del procesamiento de la información que consistió en ordenar cada ficha documental obtenida, en función a los indicadores de la presente Tesis.

Codificación. - Consistió en asignar o conceder valores a las respuestas realizadas a las preguntas, en función al tipo de variable y escala adoptada.

Tabulación. – Fue el ingreso de la información recopilada en una base de datos para consolidar los resultados obtenidos, generar reportes para facilitar el análisis e interpretación. Será necesario utilizar el paquete SPSS versión 22.

Construcción de tablas o cuadros estadísticos. - Se elaboraron tablas estadísticas para darle mayor objetividad y facilitar la comprensión del presente trabajo de investigación, por parte no solo de los investigadores sino de los lectores en general. También se generó gráficas en los casos necesarios.

Análisis estadístico. – Etapa en la cual se obtuvo los indicadores estadísticos de la muestra y así como los parámetros de la población de estudio, tales como; medidas de centralización y de dispersión; la aplicación de pruebas de normalidad de datos, obtención de los coeficientes de correlación determinando su magnitud, su tipo y la contrastación de hipótesis para validar o no los objetivos planteados.

Interpretación de la información. – Fue el proceso mediante el cual se aplicó el análisis inductivo utilizando los resultados de la estadística inferencial.

Aspectos éticos.

Los datos obtenidos tuvieron un tratamiento adecuado a fin de guardar la reserva y la ética que los casos requieren.

Asimismo, se respetaron los derechos de autor y las referencias bibliográficas.

La información pública fue utilizada en estricto sentido de su origen.

III. RESULTADOS

3.1 Análisis de la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica (GORE ICA)

Ejecución presupuestal anual del GORE Ica

Tabla N° 1

Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE (Valores en miles a precios constantes del 2009)

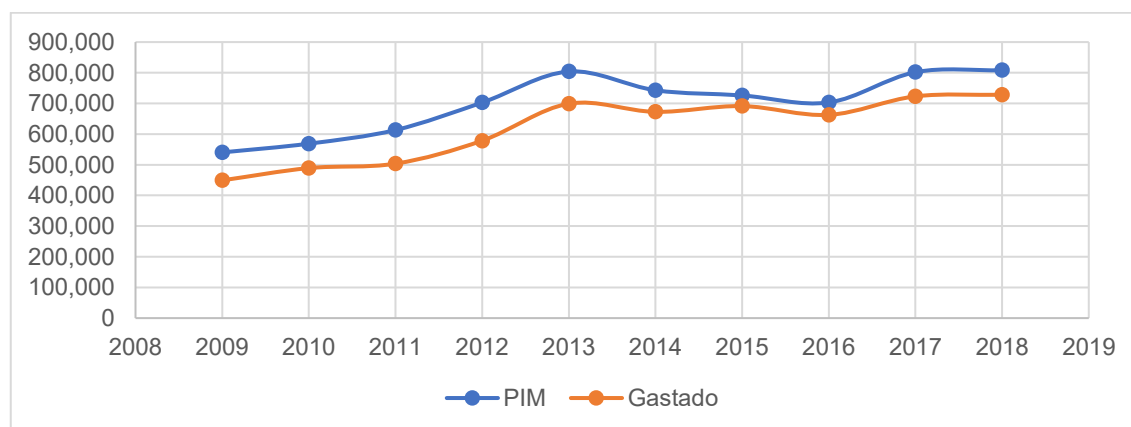
Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PIA	418,586	422,280	477,097	483,476	557,710	558,478	576,997	539,096	579,868	653,044
PIM	540,269	568,808	613,218	702,839	804,020	742,897	726,064	703,070	801,878	808,174
Gastado	449,203	489,175	503,609	578,439	699,236	672,473	691,357	662,691	723,073	728,153
No gastado	91,066	79,633	109,609	124,400	104,784	70,423	34,707	40,379	78,804	80,021
No gastado %	17%	14%	18%	18%	13%	9%	5%	6%	10%	10%

Nota. Datos del MEF. Consulta amigable. Fecha: 27-07-2024

Elaboración propia

Figura N° 2

Ejecución presupuestal del GORE (Valores constantes del 2009)



Interpretación

En base a los datos del MEF, durante el período 2009 al 2018, el GORE Ica, ha dejado de gastar en todos los años, significativos importes presupuestales asignados en el PIM; en el año 2009, dejó de gastar 17% representando 91,066 miles de soles; durante el año 2011 dejó de gastar 109,609 miles de soles; en el año 2012 dejó de gastar 124,400 miles de soles, acumulando durante el período analizado un importe de 813,825 miles de soles; concluyéndose objetivamente en una ineficacia en el gasto registrada por el GORE Ica.

Ejecución presupuestal anual de gastos corrientes

Tabla N° 2

Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Gastos Corrientes (Valores en miles a precios constantes del 2009)

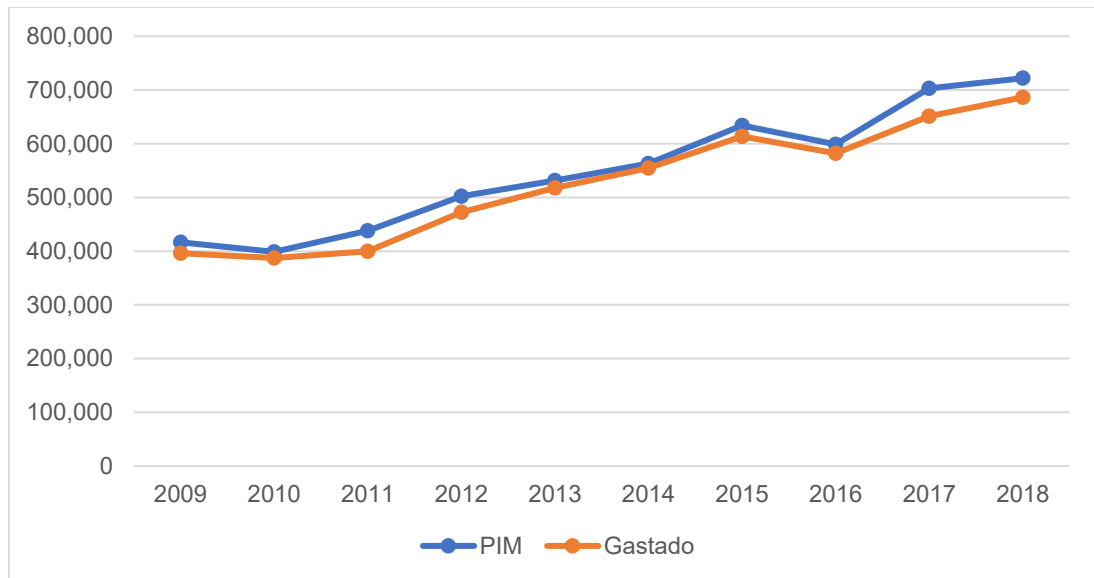
Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PIA	371,336	362,762	363,918	373,325	427,194	458,350	471,549	484,689	533,613	597,128
PIM	416,240	398,753	437,792	502,320	531,613	562,917	633,747	598,955	703,207	721,968
Gastado	396,374	387,245	399,727	472,334	517,756	554,451	613,484	582,084	651,206	686,349
No gastado	19,866	11,508	38,064	29,986	13,857	8,466	20,263	16,871	52,000	35,619
No gastado %	5%	3%	9%	6%	3%	2%	3%	3%	7%	5%

Nota. Datos del MEF. Consulta amigable. Fecha: 27-07-2024

Elaboración propia

Figura N° 3

Ejecución presupuestal gastos corrientes del GORE Ica (Valores constantes del 2009)



Interpretación

En base a los datos del MEF, durante el período 2009 al 2018, el GORE Ica, ha dejado de gastar en todos los años, significativos importes presupuestales asignados en el PIM para gastos corrientes; en el año 2009, dejó de gastar 5% representando 19,866 miles de soles; durante el año 2011 dejó de gastar 38,064 miles de soles; en el año 2017 dejó de gastar 52,000 miles de soles, acumulando durante el período analizado un importe dejado de gastar de 246,502 miles de soles; concluyendo objetivamente en una ineficacia en el gasto.

Ejecución presupuestal anual solo proyectos

Tabla N° 3

Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyectos (Valores en miles a precios constantes del 2009)

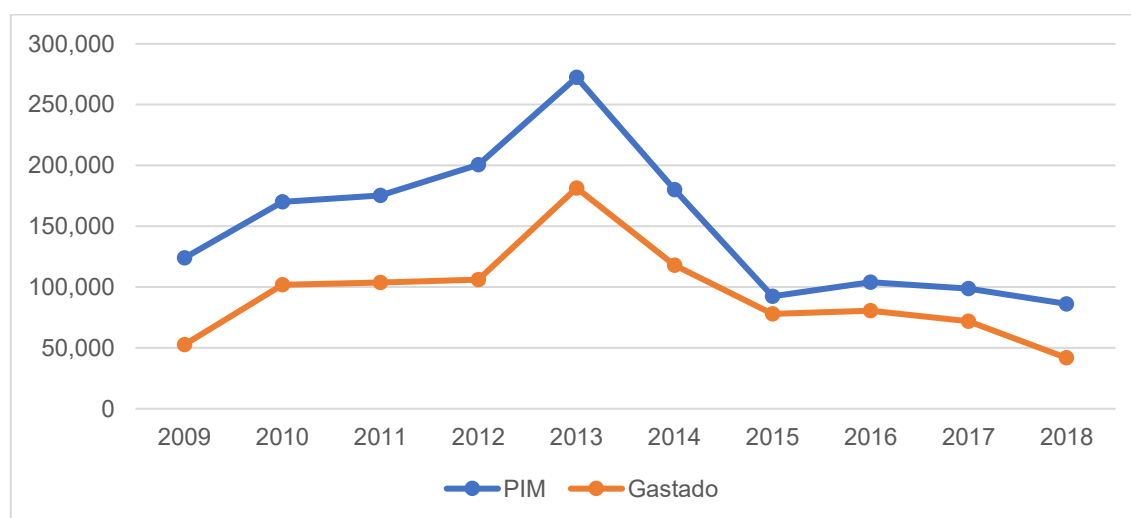
Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PIA	47,250	59,518	113,179	110,151	130,517	100,128	105,448	54,408	46,255	55,916
PIM	124,028	170,055	175,426	200,519	272,407	179,979	92,317	104,115	98,671	86,206
Gastado	52,829	101,931	103,882	106,105	181,480	118,022	77,873	80,608	71,867	41,804
No gastado	71,200	68,124	71,544	94,414	90,927	61,957	14,444	23,507	26,804	44,402
No gastado %	57%	40%	41%	47%	33%	34%	16%	23%	27%	52%

Nota. Datos del MEF. Consulta amigable

Elaboración propia

Figura N° 4

Ejecución presupuestal anual GORE Ica. Solo Proyectos. (Valores constantes 2009)



Interpretación

En base a los datos del MEF, durante el período 2009 al 2018, el GORE Ica, ha dejado de gastar en todos los años, significativos importes presupuestales asignados en el PIM solo para proyectos; en el año 2009, dejó de gastar 57% representando 71,200 miles de soles; durante el año 2011 dejó de gastar 71,544 miles de soles; en el año 2012 dejó de gastar 94,414 miles de soles, acumulando durante el período analizado un importe no gastado de 567,322 miles de soles; concluyendo

objetivamente en una ineficacia en el gasto. La estructura del PIM es 79% para gastos corrientes y 21% para proyectos.

3.1.1. Ejecución presupuestal anual eje social

Tabla N° 4

Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyectos. Por Eje Social (Valores en miles a precios constantes del 2009)

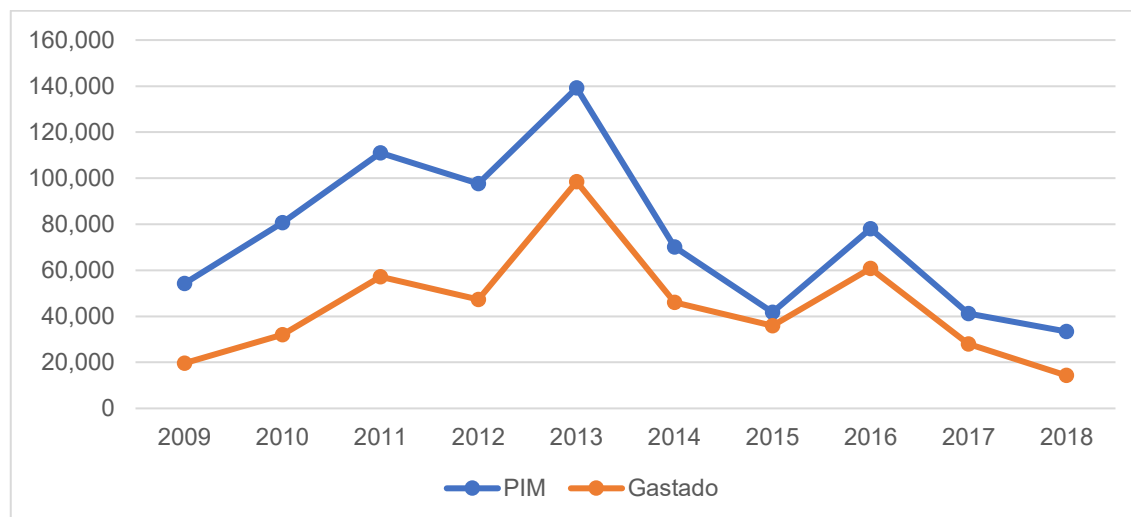
Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PIA	2,000	10,329	60,547	46,909	57,081	42,231	55,391	29,364	11,686	26,900
PIM	54,314	80,633	111,010	97,698	139,208	70,164	41,761	78,049	41,206	33,406
Gastado	19,670	32,082	57,165	47,266	98,463	46,129	35,944	60,803	27,928	14,298
No gastado	34,644	48,551	53,845	50,432	40,745	24,035	5,817	17,245	13,278	19,108
No gastado %	64%	60%	49%	52%	29%	34%	14%	22%	32%	57%

Nota. Datos del MEF. Consulta amigable

Elaboración propia

Figura N° 5

Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyectos. Por Eje Social



Interpretación

En base a los datos del MEF, durante el período 2009 al 2018, el GORE Ica, ha dejado de gastar en todos los años, significativos importes presupuestales asignados en el PIM para el eje social; en el año 2009, dejó de gastar 64% representando 34,644 miles de soles; durante el año 2011 dejó de gastar 593,845 miles de soles; en el año 2012 dejó de gastar 50,432 miles de soles, acumulando

durante el período analizado un importe no gastado de 307,699 miles de soles; concluyendo objetivamente en una ineficacia en el gasto.

3.1.2. Ejecución presupuestal anual eje económico

Tabla N° 5

Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyectos. Por Eje Económico (Valores en miles a precios constantes del 2009)

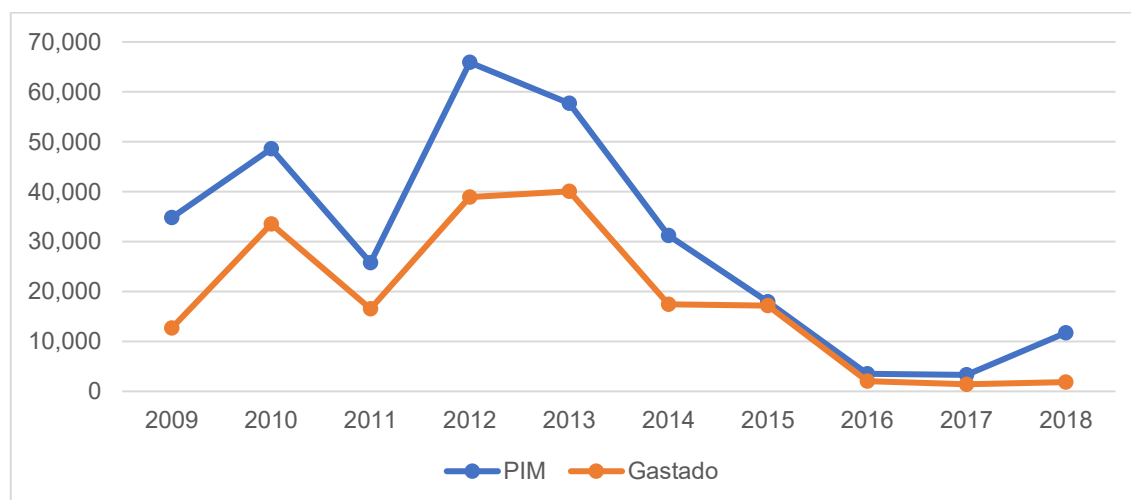
Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PIA	39,373	39,005	19,603	42,070	19,100	9,663	8,970	3,981	24,118	5,300
PIM	34,845	48,586	25,742	65,890	57,727	31,196	17,946	3,485	3,295	11,715
Gastado	12,708	33,562	16,514	38,933	40,062	17,451	17,161	2,072	1,423	1,868
No gastado	22,137	15,024	9,228	26,956	17,665	13,745	785	1,414	1,872	9,847
No gastado %	64%	31%	36%	41%	31%	44%	4%	41%	57%	84%

Nota. Datos del MEF. Consulta amigable

Elaboración propia

Figura N° 6

Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyectos. Por Eje Económico



Interpretación

En base a los datos del MEF, durante el período 2009 al 2018, el GORE Ica, ha dejado de gastar en todos los años, significativos importes presupuestales asignados en el PIM para el eje económico; en el año 2009, dejó de gastar 64% representando 22,137 miles de soles; durante el año 2010 dejó de gastar 15,024 miles de soles; en el año 2012 dejó de gastar 26,956 miles de soles, acumulando

durante el período analizado un importe no gastado de 118,672 miles de soles; concluyendo objetivamente en una ineficacia en el gasto.

3.2.3. Ejecución presupuestal anual eje multisectorial

Tabla N° 6

Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyec.Por Eje Multisectorial (Valores en miles a precios constantes del 2009)

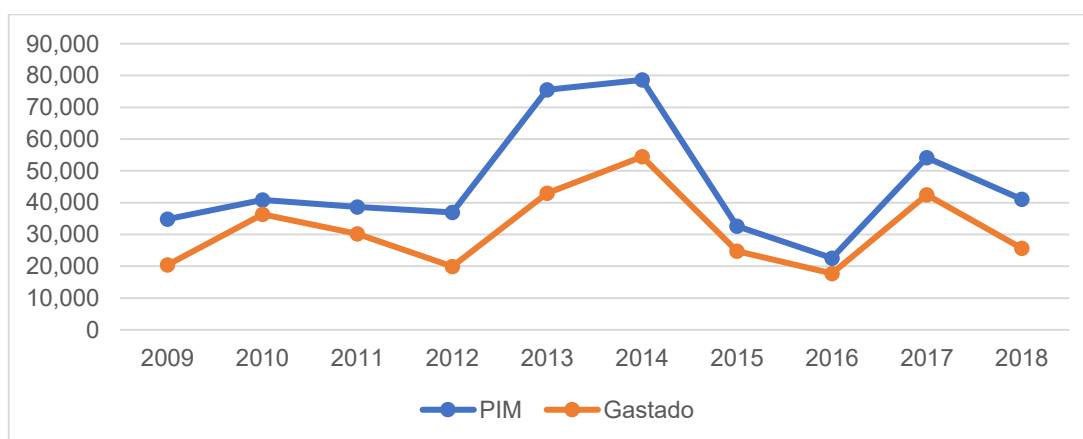
Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PIA	5,877	10,184	33,029	21,172	54,336	48,234	41,087	21,063	10,451	23,717
PIM	34,869	40,837	38,674	36,931	75,472	78,619	32,609	22,581	54,170	41,085
Gastado	20,451	36,287	30,203	19,906	42,955	54,441	24,768	17,733	42,515	25,638
No gastado	14,419	4,550	8,472	17,025	32,517	24,177	7,841	4,849	11,654	15,447
No gastado %	41%	11%	22%	46%	43%	31%	24%	21%	22%	38%

Nota. Datos del MEF. Consulta amigable

Elaboración propia

Figura N° 7

Región Ica. Ejecución presupuestal total anual del GORE. Solo Proyec.Por Eje Multisectorial



Interpretación

En base a los datos del MEF, durante el período 2009 al 2018, el GORE Ica, ha dejado de gastar en todos los años, significativos importes presupuestales asignados en el PIM para el eje multisectorial; en el año 2009, dejó de gastar 41% representando 14,419 miles de soles; durante el año 2012 dejó de gastar 17,025 miles de soles; en el año 2013 dejó de gastar 32,517 miles de soles, acumulando durante el período analizado un importe no gastado de 140,950 miles de soles; concluyendo objetivamente en una ineficacia en el gasto.

3.2 Análisis de los indicadores económicos

Valor Agregado Bruto (VAB)

Tabla N° 7

Valor Agregado Bruto por años, según Actividades Económicas Valores a Precios Constantes del 2019 (Miles de soles)

Actividades	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1,427,205.0	1,533,433.1	1,688,581.1	1,877,746.0	1,923,380.5	2,077,368.6
Pesca y Acuicultura	265,854.0	207,780.6	444,574.4	151,979.4	195,139.9	178,080.6
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	950,124.0	1,848,984.9	3,179,806.8	2,353,379.7	2,316,118.5	2,030,347.2
Manufactura	2,618,170.0	3,347,697.9	3,903,449.5	3,629,838.8	3,633,841.0	3,475,250.0
Electricidad, Gas y Agua	129,423.0	114,465.2	135,437.8	145,267.5	168,950.2	233,339.8
Construcción	1,214,311.0	1,386,651.9	1,341,448.3	1,396,203.1	1,951,474.8	1,945,706.9
Comercio	1,003,406.0	1,140,108.3	1,277,186.8	1,351,319.4	1,409,560.0	1,452,750.1
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	778,526.0	874,575.9	926,771.0	952,107.7	1,022,919.4	1,082,481.0
Alojamiento y Restaurantes	172,700.0	195,100.8	221,667.6	257,795.8	286,477.7	309,474.6
Telecom. y Otros Serv. de Información	158,592.0	173,106.5	174,931.5	185,775.7	196,560.8	192,639.9
Administración Pública y Defensa	361,662.0	397,504.1	417,271.9	466,269.4	496,553.3	566,244.9
Otros Servicios	1,728,216.0	1,822,447.9	1,906,716.8	2,084,933.0	2,244,097.8	2,397,229.1
Valor Agregado Bruto	10,808,189.0	13,041,857.1	15,617,843.5	14,852,615.4	15,845,074.0	15,940,912.8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
Con información disponible al 15 de marzo del 2024

Continúa...

Actividades	2015	2016	2017	2018	Δ VAB Anual
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	2,231,307.2	2,428,331.7	2,571,247.9	2,654,602.5	7.14%
Pesca y Acuicultura	401,292.3	162,956.2	244,396.9	281,648.3	0.64%
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	1,552,473.7	1,631,877.9	2,186,719.4	2,079,761.4	9.09%
Manufactura	3,949,028.7	3,451,232.7	3,636,292.8	4,134,928.9	5.21%
Electricidad, Gas y Agua	252,852.8	383,492.5	415,335.9	452,711.1	14.93%
Construcción	2,046,469.4	1,945,374.7	2,177,502.4	2,308,006.9	7.40%
Comercio	1,495,526.8	1,551,313.1	1,569,619.8	1,611,464.0	5.40%
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	1,293,421.9	1,351,527.9	1,360,758.6	1,356,858.8	6.37%
Alojamiento y Restaurantes	322,818.5	344,664.1	364,671.1	390,813.2	9.50%
Telecom. y Otros Serv. de Información	191,466.0	199,563.0	226,070.5	245,144.7	4.96%
Administración Pública y Defensa	577,021.9	594,744.1	621,126.3	631,412.6	6.39%
Otros Servicios	2,518,059.4	2,638,850.8	2,810,646.2	2,987,359.9	6.27%
Valor Agregado Bruto	16,831,738.6	16,683,928.7	18,184,387.7	19,134,712.4	6.55%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
Con información disponible al 15 de marzo del 2024

Final

ANÁLISIS:

El valor agregado bruto (VAB) está conformado por la suma de valores agregados (diferencia entre el valor bruto de producción y el consumo intermedio) de los distintos sectores productivos de la Región Ica.

El Valor Agregado Bruto de la Región Ica, (VAB) durante el año 2,009 a precios constantes de 2009 según el INEI, fue de 10,808,189 miles de nuevos soles, y los sectores que más contribuyeron a su formación, fueron manufactura, otros servicios, agricultura, ganadería, caza y silvicultura, extracción de petróleo, gas y minerales, comercio, transporte, almacenamiento, correo y mensajería, Por otro lado los sectores que menos aportaron a la formación del valor agregado bruto, fueron, electricidad y agua, pesca y agricultura, alojamiento y restaurantes, y telecomunicaciones y otros servicios de información.

Durante el año 2011 y 2012 el valor agregado bruto a precios constantes presentó casi la misma estructura.

Teniendo en cuenta que durante el período 2,009 al 2,018; los desembolsos para la ejecución de proyectos de inversión pública se han realizado a un promedio del 21% con relación a los PIM; se concluye que para el período de estudio el Valor Agregado Bruto de la Región Ica pudo haber sido mucho mayor a lo registrado. La afirmación anterior se fundamenta toda vez que un incremento en la Inversión Pública Regional aumentará la demanda agregada regional y por lo tanto la situación económica y social de la población de la Región Ica sería mucho mejor, lo cual no ha sido así, durante el período analizado.

Empleo

Tabla N° 8

Ica: Principales Indicadores de Empleo, 2009-2018

Variables y/o Indicadores	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EMPLEO										
Población en Edad de Trabajar (Miles de personas)	536.4	546.0	555.3	564.6	573.8	582.9	592.0	601.1	610.2	619.2
Población económicamente activa	388.8	395.2	405.9	415.5	418.1	417.6	400.9	421.2	419.9	430.6
Tasa de ocupación (Porcentaje)	94.5	95.6	96.0	94.9	96.7	96.9	97.2	97.7	97.2	97.9
Tasa de desempleo (Porcentaje)	5.5	4.4	4.0	5.1	3.3	3.1	2.8	2.3	2.8	2.1
Población económicamente inactiva	147.6	150.8	149.5	149.1	155.7	165.3	191.2	179.9	190.3	188.6
Población Económicamente Activa Ocupada (Miles de personas)	367.5	377.7	389.6	394.2	404.4	404.5	389.7	411.4	407.9	421.7
Población económicamente activa ocupada masculina	208.1	214.5	223.9	223.6	229.7	233.4	230.4	234.4	233.4	242.9
Población económicamente activa ocupada femenina	159.5	163.2	165.7	170.5	174.6	171.1	159.2	177.0	174.5	178.8
Población Económicamente Activa Ocupada por rama de actividad (Porcentaje)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Agricultura / Pesca / Minería	20.7	19.9	20.7	21.0	19.9	19.3	22.2	23.4	18.1	18.9
Manufactura	12.7	12.6	11.7	11.0	10.3	9.9	8.2	8.8	10.8	11.6
Construcción	6.5	6.5	6.2	7.2	7.4	8.5	7.2	5.8	7.5	6.8
Comercio	21.8	20.3	22.6	22.0	21.0	21.7	21.4	19.7	23.3	22.1
Otros servicios	38.3	40.7	38.8	38.8	41.4	40.6	41.1	42.2	40.3	40.7
Población Económicamente Activa Ocupada por categoría de ocupación (Porcentaje)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Empleador/patrón	4.8	4.8	4.2	4.2	4.7	4.8	4.4	3.7	4.5	3.6
Trabajador independiente	33.3	33.1	33.8	33.1	31.8	31.7	30.1	30.1	33.2	33.5
Asalariado	52.7	52.5	52.7	52.3	53.7	54.4	58.3	57.9	54.2	55.9
Trabajador familiar no remunerado	7.4	6.9	6.9	7.6	7.6	7.1	5.5	5.0	6.6	5.0
Trabajador del hogar	1.6	2.3	1.8	2.4	1.8	1.3	1.5	2.8	1.4	1.9
Otro	0.2	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.1	0.1
Población Económicamente Activa Ocupada por tamaño de empresa (Porcentaje)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
De 1 a 10 trabajadores	62.7	63.1	62.5	62.5	63.3	61.4	60.0	60.9	63.5	61.1
De 11 a 50 trabajadores	8.8	8.6	9.4	8.3	6.2	7.2	6.4	8.8	7.3	9.1
De 51 y más trabajadores	27.8	27.5	27.3	28.4	29.6	30.7	33.3	30.3	29.3	29.8
No especificado	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.3	-	0.0	0.0
Población Económicamente Activa Ocupada por empleo (Porcentaje)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Formal	31.8	32.0	32.8	33.2	36.7	36.4	38.1	37.0	37.8	38.9
Informal	68.2	68.0	67.2	66.8	63.3	63.6	61.9	63.0	62.2	61.1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Oficinas Sectoriales de Estadística.

Durante el año 2009, la región Ica, registraba una población de 536,400 personas en edad de trabajar, de las cuales 367,500 personas constituían la PEA ocupada, existiendo 147,600 personas inactivas; cifra que ha ido aumentando cada año hasta llegar a 188,600 personas desocupadas en el año 2018, registrando una tasa de crecimiento del 2.8% anual.

3.2.1 Ingreso

Tabla N° 9

Ica: Principales Indicadores de Ingreso, 2009-2018 (Soles Constantes del 2009)

Variables y/o Indicadores	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (Soles constantes del 2009)	896.5	906.4	934.5	932.0	958.8	1 018.8	1 050.7	1 033.0	1 071.3	1 087.6
Población económicamente activa masculina	1 047.9	1 061.6	1 068.4	1 115.3	1 126.4	1 197.8	1 200.6	1 175.3	1 243.1	1 240.6
Población económicamente activa femenina	688.6	686.4	744.0	675.5	720.0	761.7	823.5	830.0	826.2	873.3
Relación entre el ingreso promedio por trabajo de las mujeres comparado con el de los hombres (Porcentaje)	65.7	64.7	69.6	60.6	63.9	63.6	68.6	70.6	66.5	70.4
Brecha de género en los ingresos por trabajo (Porcentaje)	34.3	35.3	30.4	39.4	36.1	36.4	31.4	29.4	33.5	29.6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Oficinas Sectoriales de Estadística.

INTERPRETACIÓN

El ingreso promedio en términos reales ascendió de 896.5 soles durante el año 2009; y a 1,087.6 soles durante el año 2018; con una tasa de crecimiento del 2.17% anual

Si durante el período de estudio la inflación promedio anual fue de 2.97%; se puede afirmar que las remuneraciones promedio anual no han aumentado en forma significativa.

3.3 Análisis de los indicadores de Desarrollo social

3.3.1 Indicadores de Salud

Tabla N° 10

Ica, Variables e Indicadores Sociales de Salud

Variables y/o Indicadores	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SALUD										
Establecimientos por tipo										
Hospitales 1/	13	17	21	22	26	26	25	24	24	25
Centros de salud	73	73	81	92	54	57	58	51	50	47
Puestos de salud	97	101	105	102	144	161	144	165	165	171
Recursos Humanos (Número)										
Médicos colegiados	...	1,654	1,693	1,765	1,852	1,933	2,002	2,067	2,158	2,200
Obstetras colegiadas	336	384	392	448	515	564	603	637
Enfermeras/os colegiadas/os	1,688	1,766	1,860	2,062	2,322	2,502	2,738	2,972	3,186	3,359
Población con algún problema de salud crónico (%)										
Población que reportó padecer algún problema de salud no crónico (Porcentaje del total de población)	32.2	33.1	35.3	33.4	29.6	30.6	35.1	35.9	35.1	35.9
Tasa de desnutrición crónica de niños (as) menores de 5 años (%)										
Patrón de referencia NCHS (National Center for Health Statistics)	8.1	7.6	6.3	5.1	4.6	4.0	4.5	3.6	5.7	3.6
Patrón de referencia OMS (Organización Mundial de la Salud)	10.3	10.3	8.9	7.7	7.7	6.9	6.7	7.1	8.3	5.0
Prevalencia de anemia en mujeres de 15 a 49 años (Porcentaje)	19	21.3	16.5	21.1	21.7	18.8	18.9	20.6	21.0	21.9
Proporción de niños de 6 a menos de 36 meses de edad con anemia	44.9	54.0	46.8	39.9	36.8	36.8	44.6	41.1	40.5	43.1
Proporción de niños de 6 a menos de 59 meses de edad con anemia	30.8	36.2	29.2	25.9	28.6	25.9	33.4	31.1	30.2	30.8
Casos notificados del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA)	94	77	124	66	97	56	104	78	45	33
Casos notificados de tuberculosis 2/	738	763	817	788	698	747	708	737	730	739
Tasa de mortalidad neonatal (Por cada 1 000 nacidos vivos) 3/	11.5	9.1	8.0	12.9	10.4	9.0	8.5	...	8.3	6 - 11.4
Tasa de mortalidad infantil (Por cada 1 000 nacidos vivos) 3/	13.0	12.8	14.7	...	16.0	13.0	0 - 15.1	...	0 - 15.0	5 - 14.3
Tasa de mortalidad en la niñez (Por cada 1 000 nacidos vivos) 3/	19.0	17.5	18.6	...	18.0	16.0	0 - 17.0	...	0 - 16.0	4 - 16.2
Tasa global de fecundidad (Promedio de hijos por mujer) 4/	2.5	2.4	2.5	2.4	2.7	2.6	2.7	2.8	2.6	2.3
Seguro de salud (Porcentaje del total de población)										
Población afiliada a algún seguro de salud										
Sólo Seguro Social de Salud del Perú (EsSalud)	38.0	35.7	38.0	39.9	40.9	39.5	40.0	39.6	39.5	40.9
Sólo Seguro Integral de Salud (SIS)	15.3	20.9	23.1	18.7	18.5	19.1	22.0	25.1	25.4	24.6
Otros	2.7	3.6	2.6	2.4	2.5	2.5	1.9	1.7	1.7	2.0

1/ Incluye Hospitales del Ministerio de Salud, EsSalud, Fuerzas Armadas y Policiales y clínicas particulares que tienen más de 10 camas hospitalarias.

2/ Los datos están referidos a todos los tipos de tuberculosis.

3/ Tasas para los 10 años anteriores a la encuesta.

4/ Las tasas se calcularon a partir de los nacimientos ocurridos en mujeres de 15 - 49 años para los tres años anteriores a la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Oficinas Sectoriales de Estadística.

INTERPRETACIÓN

El indicador establecimientos por tipo, destaca que durante el período analizado se han construido 60 establecimientos de salud; 12 hospitales y 74 puestos de salud. Asimismo, se observa una disminución de 26 centros de salud. El indicador recursos humanos indica que ha aumentado a 2 200 médicos colegiados y a 3 359 enfermeras durante el período de análisis. Adicionalmente la población de la Región Ica, reportó un incremento en padecer un problema de salud crónico y no crónico, al final del período de estudio; también registró una significativa disminución en las tasas de desnutrición crónica en niños menores de cinco años, y en las tasas de mortalidad infantil.

El indicador de afiliación a algún seguro de salud también registró un incremento durante el período de estudio.

3.3.2 Indicadores de Educación

Tabla N° 11

Ica. Principales Indicadores Sociales de Educación

Variables y/o Indicadores	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EDUCACIÓN										
Tasa de analfabetismo										
(Porcentaje del total de población de 15 y más años de edad)	4.4	4.9	4.0	3.1	3.2	2.7	2.7	3.1	2.6	2.0
Tasa neta de matrícula escolar por nivel educativo										
Inicial (Porcentaje del total de población de 3 a 5 años de edad)	88.7	79.0	81.9	85.2	86.4	89.5	88.5	85.5	85.8	89.7
Primaria (Porcentaje del total de población de 6 a 11 años de edad)	96.6	92.4	94.1	93.6	93.5	93.8	92.8	92.0	89.9	92.2
Secundaria (Porcentaje del total de población de 12 a 16 años de edad)	84.2	83.3	82.9	82.7	89.2	87.9	88.7	88.2	90.6	90.2
Tasa neta de asistencia escolar por nivel educativo										
Inicial (Porcentaje del total de población de 3 a 5 años de edad)	86.8	77.5	79.7	83.7	86.4	88.5	87.8	84.1	85.8	89.7
Primaria (Porcentaje del total de población de 6 a 11 años de edad)	96.4	92.4	94.1	93.6	93.1	93.0	92.8	92.0	89.6	91.8
Secundaria (Porcentaje del total de población de 12 a 16 años de edad)	84.2	83.3	82.9	82.0	88.8	87.5	87.9	88.2	90.4	89.7
Promedio de años de estudio alcanzado por la población de 15 y más años de edad										
Hombre	10.6	10.5	10.7	10.8	10.8	10.9	10.9	11.0	11.0	11.2
Mujer	10.7	10.8	10.8	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	11.2	11.3
Mujer	10.5	10.3	10.6	10.7	10.7	10.7	10.8	10.9	10.8	11.0
Nivel educativo alcanzado										
(Porcentaje del total de población de 15 y más años de edad)										
Sin nivel / inicial	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Primaria	2.6	2.3	2.1	2.0	1.9	1.7	1.6	1.9	1.4	1.4
Secundaria	16.4	16.9	16.1	15.1	15.1	14.4	14.6	12.8	12.8	12.4
Superior no universitaria	45.5	45.3	45.9	47.7	46.5	47.6	47.9	49.1	50.1	47.6
Superior universitaria 1/	18.0	19.5	19.5	17.6	18.5	17.7	17.7	19.2	17.4	19.1
Superior universitaria 1/	17.5	15.8	16.3	17.7	18.1	18.6	18.1	17.1	18.2	19.5
Sistema Educativo										
Alumnos matriculados	220,705	223,044	222,758	223,647	230,452	229,175	233,755	243,091	248,920	254,630
Básica regular	195,855	198,091	196,963	197,772	203,169	202,265	207,388	214,811	217,428	223,474
Básica alternativa	5,137	5,767	5,212	5,238	5,844	5,223	5,444	6,074	6,842	6,127
Básica especial	588	623	415	441	402	444	347	356	424	464
Técnico productiva	8,092	8,440	7,526	7,438	8,154	8,608	8,100	9,531	10,337	10,241
Superior no universitaria	11,033	10,123	12,642	12,758	12,883	12,635	12,476	12,319	13,889	14,324
Docentes	14,316	14,373	13,936	14,085	14,475	15,551	14,883	15,446	15,792	16,003
Básica regular	12,507	12,546	12,103	12,327	12,636	13,557	13,162	13,681	13,852	14,068
Básica alternativa	294	384	349	343	362	342	337	368	364	367
Básica especial	101	163	103	99	95	94	91	90	98	99
Técnico productiva	376	317	294	294	324	348	332	342	333	326
Superior no universitaria	1,038	963	1,087	1,022	1,058	1,210	961	965	1,145	1,143
Centros educativos	2,165	2,124	2,123	2,145	2,241	2,282	2,335	2,363	2,394	2,410
Básica regular	2,003	1,974	1,976	2,002	2,091	2,134	2,189	2,195	2,217	2,233
Básica alternativa	39	38	37	37	38	39	39	57	59	60
Básica especial	16	15	15	15	15	15	11	14	20	21
Técnico productiva	60	52	52	52	54	54	56	58	58	57
Superior no universitaria	47	45	43	39	43	40	40	39	40	39

1/ Incluye post grado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Oficinas Sectoriales de Estadística

INTERPRETACIÓN

El indicador tasa de analfabetismo, indica una significativa disminución de 4.4 a 2.0. La tasa neta de matrícula escolar en el caso del nivel primario ha mostrado un ligero descenso desde 96.6% hasta 92,2% anual durante el período analizado y para el nivel secundaria ha aumentado ligeramente desde 84.2% hasta un promedio de 90.2% anual.

La tasa neta de asistencia para el nivel primario, ha disminuido durante el período analizado; desde 96.4 durante el año 2009 hasta 91.8 en el año 2018. El nivel secundaria aumento de 84.2 a 89.7 en el año 2018. El sistema educativo registró aumento en el número de alumnos matriculados, en todas las modalidades, asimismo en número de docentes, a excepción de las modalidades básica especial y técnico productivo que registró disminución. En cuanto a número de Centros Educativos, se ha registrado un aumento de 245 centros educativos durante el período de estudio.

3.3.3 Indicadores de Servicios Básicos

I. Abastecimiento de Agua

Tabla N° 12

Ica. Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado

Variables y/o Indicadores	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hogares por forma de abastecimiento de agua (Porcentaje del total de hogares)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Red pública dentro de la vivienda	81.0	82.8	86.2	88.9	88.6	89.6	89.0	92.2	91.8	90.8
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	1.9	1.4	1.2	0.6	1.6	1.1	1.4	0.4	0.5	1.1
Pilón de uso público	1.6	1.3	2.1	2.1	1.2	0.2	1.1	1.0	1.0	1.2
Camión cisterna, otro similar	2.0	0.9	1.0	0.9	1.7	1.5	1.4	2.1	1.3	1.4
Pozo	1.9	2.3	1.7	1.4	1.6	3.0	2.2	1.1	1.6	1.3
Río, acequia, manantial o similar	1.2	4.6	0.9	0.7	0.9	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
Otra forma	10.4	6.7	6.9	5.5	4.4	4.0	4.6	2.8	3.2	3.8
Hogares con abastecimiento de agua por red pública (Porcentaje del total de hogares)	84.5	85.5	89.5	91.6	91.4	90.9	91.5	93.6	93.3	93.1
Hogares por forma de eliminación de excretas (Porcentaje del total de hogares)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	66.5	76.6	75.5	77.2	77.8	79.9	82.1	81.3	85.9	86.5
Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro del edificio	1.9	0.9	1.0	0.8	1.3	1.0	1.1	0.4	0.6	0.9
Pozo séptico	13.5	9.0	6.6	7.4	5.7	5.0	3.5	3.8	3.2	3.1
Pozo ciego o negro/letrina	7.9	5.6	7.5	7.9	9.8	9.6	8.4	9.2	6.0	5.0
Río, acequia o canal	0.5	0.2	-	0.1	0.2	-	0.3	0.1	0.0	0.1
Otra	-	-	-	-	-	0.2	3.0
No tiene	9.8	7.6	9.4	6.6	5.2	4.4	4.7	5.2	4.0	1.4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Oficinas Sectoriales de Estadística.

INTERPRETACIÓN

De acuerdo a lo indicado en la tabla anterior, la cobertura porcentual de abastecimiento de agua durante el período analizado ha aumentado del 81% durante el 2009 al 90.8% durante el año 2018. Los hogares con red pública dentro de la vivienda también han aumentado del 66.5% durante el año 2009 a 86.5 % durante el año 2018. Por lo cual se infiere que existe una brecha 9.2% en

abastecimiento de agua potable equivalente a 28196 hogares, que no cuentan con abastecimiento de red pública dentro de la vivienda en el año 2018.

II. Saneamiento y Energía

Tabla N° 13

Ica. Indicadores de Saneamiento y Energía

Variables y/o Indicadores	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hogares por tipo de alumbrado que disponen (Porcentaje)										
Electricidad	95.6	95.5	97.4	96.9	98.1	97.4	98.1	97.8	97.8	98.2
Kerosene (mechero /lamparín)	1.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-
Vela	3.8	4.5	2.4	2.8	1.5	2.3	1.5	1.7	1.9	1.3
Hogares que utilizan gas para cocinar (Porcentaje)	49.9	54.1	53.0	59.6	61.6	67.8	74.5	73.6	76.9	79.1

Fuente: INEL. Oficinas Sectoriales de Estadística.

INTERPRETACIÓN

Durante el período analizado, se concluye que los hogares han dejado de usar el kerosene como alumbrado en la vivienda, asimismo ha disminuido significativamente el uso de la vela.

La cobertura de hogares que disponen de alumbrado eléctrico ha aumentado del 95.6% durante el año 2009 hasta el 98.2 durante el año 2018.

3.3.4 Indicadores de Seguridad Social

Tabla N° 14

Ica. Principales Indicadores de Seguridad Ciudadana

Variables y/o Indicadores	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SEGURIDAD CIUDADANA										
Denuncias de faltas	3 933	4 718	3 945	5 418	7 207	8 632	10 020	11 162	13 214	2 470
Tasa de denuncias de faltas (Por cada 10 000 habitantes)	53.2	63.1	52.2	68.2	89.0	104.3	118.3	128.3	147.5	26.8
Denuncias de delitos	3,895	4,716	6,308	7,835	9,288	10,107	10,869	13,178	13,772	16,374
Tasa de denuncias de delitos (Por cada 10 000 habitantes)	52.7	63.1	83.5	102.6	120.4	122.1	128.3	151.4	153.7	177.4
Personas detenidas por cometer delitos (Casos registrados)	1 444	1 603	1 613	2 513	2 237	2 205	3 327	4 505	5 311	6 569
Bandas delictivas desarticuladas (Casos registrados)	55	32	58	94	92	59	123	141	132	146
Personas desaparecidas (Casos registrados)	46	164	86	74	52	38	25	323	37	305
Víctimas de feminicidio (Casos registrados)	7	1	4	2	3	1	3	1	1	3
Población de 15 y más años de edad del área urbana, víctima de algún acto delictivo (Porcentaje)	...	27.6	30.3	28.8	27.9	21.4	22.7	23.5	18.4	18.1
Población de 15 y más años de edad del área urbana, víctima de algún acto delictivo, que realizó la denuncia (Porcentaje)	...	18.2	20.2	15.0	16.7	20.9	17.4	13.5	18.5	23.9
Viviendas del área urbana, afectadas por robo y/o intento de robo (Porcentaje)	...	25.8	27.7	23.9	18.2	14.8	15.4	14.3	11.3	9.6
Personas intervenidas por microcomercialización de drogas	29	51	45	48	95	105	142	60	96	146
Personas intervenidas por tráfico ilícito de drogas	139	177	93	145	125	99	76	173	184	212
Efectivos de Serenazgo Municipal (Número)	206	389	414	513	564	622	685	665	622	533
Personas intervenidas por consumo de drogas	130	58	154	149	250	181	200	164	174	199
Establecimientos Penitenciarios (Número)	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Población penal en los establecimientos penitenciarios (Casos registrados)	1,494	1,649	2,362	3,312	4,125	4,954	5,494	6,607	7,078	7,300

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Oficinas Sectoriales de Estadística.

De acuerdo a lo observado en la tabla anterior las denuncias por delitos, se han incrementado significativamente de 3895 en el 2009 a 16 374 en el año 2018.

Asimismo, la población penal registrada aumentó de 1494 reclusos en 2009 a 7300 reclusos en el año 2018.

3.4 Contratación de hipótesis

3.4.1 Prueba de confiabilidad de datos

a. Prueba de confiabilidad de la variable ejecución presupuestal

Utilizando el SPSS, se procedió a calcular el nivel de confiabilidad de la variable ejecución presupuestal, mediante Alfa Cronbach, obteniéndose una confiabilidad del 97.1 %.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,971	3

b. Prueba de confiabilidad de la variable desarrollo socioeconómico

Utilizando el SPSS, se procedió a calcular el nivel de confiabilidad de la variable desarrollo socioeconómico, mediante Alfa Cronbach, obteniéndose una confiabilidad del 100.0 %.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
1,000	2

3.4.2 Prueba de Normalidad de datos

1. Para la variable ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica

a. Planteamiento de la prueba de hipótesis

H₀: Los datos tienen una distribución normal ($p > 0.05$)

H₁: Los datos no tienen una distribución normal ($p < 0.05$)

b. Nivel de significancia

Confianza: 95%

Significancia: (Alfa) 5%

c. Prueba estadística a emplear

Se empleará la Prueba Kolmogórov-Smirnov y Shapiro- Wilk

d. Criterio de decisión

Si $p < 0.05$ rechazamos H₀ y Aceptamos H₁

Si $p > 0.05$ Aceptamos H₀ y rechazamos H₁

e. Cálculos

La tabla de cálculos se detalla en la tabla siguiente:

Pruebas de normalidad						
	Kolmogórov-Smirnov			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Importe Gastado	,258	10	,057	,861	10	,078
Producto Bruto Interno Regional	,121	10	,200*	,985	10	,985
Año	,096	10	,200*	,970	10	,892
Presupuesto Institucional de Apertura	,166	10	,200*	,941	10	,566
Presupuesto Institucional Modificado	,207	10	,200*	,898	10	,207
No Gastado	,164	10	,200*	,949	10	,657

f. Conclusión

Como los valores de significación asintótica son > 0.05 se concluye que los datos tienen una distribución normal.

2. Para la variable Desarrollo Socioeconómico

a. Plantear la contrastación de hipótesis

H_0 : Los datos tienen una distribución normal ($p > 0.05$)

H_1 : Los datos no tienen una distribución normal ($p < 0.05$)

b. Nivel de significancia

Confianza: 95%

Significancia: (Alfa) 5%

c. Prueba estadística a emplear

Se empleará la Prueba Kolmogórov-Smirnov y Shapiro- Wilk

d. Criterio de decisión

Si $p < 0.05$ rechazamos H_0 y Aceptamos H_1

Si $p > 0.05$ Aceptamos H_0 y rechazamos H_1

e. Cálculos

La tabla de cálculos se detalla en la forma siguiente:

Pruebas de normalidad						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Año	,096	10	,200*	,970	10	,892
Producto Bruto Interno Regional	,121	10	,200*	,985	10	,985
EMPLEO	,178	10	,200*	,971	10	,900
INGRESO	,359	10	,001	,704	10	,081
MATRICULADOS	,206	10	,200*	,899	10	,216
HOSPITALES	,189	10	,200*	,896	10	,198

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

f. Conclusión

Como los valores de significación asintótica son > 0.05 se concluye que los datos tienen una distribución normal.

Teniendo en cuenta los resultados anteriores tales como:

- La población bivalente es normal
- La relación entre las variables es lineal
- Las dos variables son aleatorias, es decir no son dependientes ni independientes

Por las razones anteriores se decidió utilizar la prueba estadística paramétrica denominada Coeficiente de Correlación para la contrastación de hipótesis.

3.5 Contrastación de hipótesis

3.5.1. Prueba de hipótesis general

La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo socioeconómico, durante el período 2009-2018.

”.

Formulación de la Hipótesis Estadísticas.

$H_0: \rho = 0$ (La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, no se relaciona directamente con el desarrollo socioeconómico durante el período 2009-2018.)

$H_1: \rho > 0$ (La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo socioeconómico durante el período 2009-2018.)

Nivel de significancia

El nivel de significancia asumido $\alpha = 5\%$

Elección de la prueba estadística a usar:

$$t_{\text{Obtenido}} = r \sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$$

Dónde:

r = Coeficiente correlación muestral:

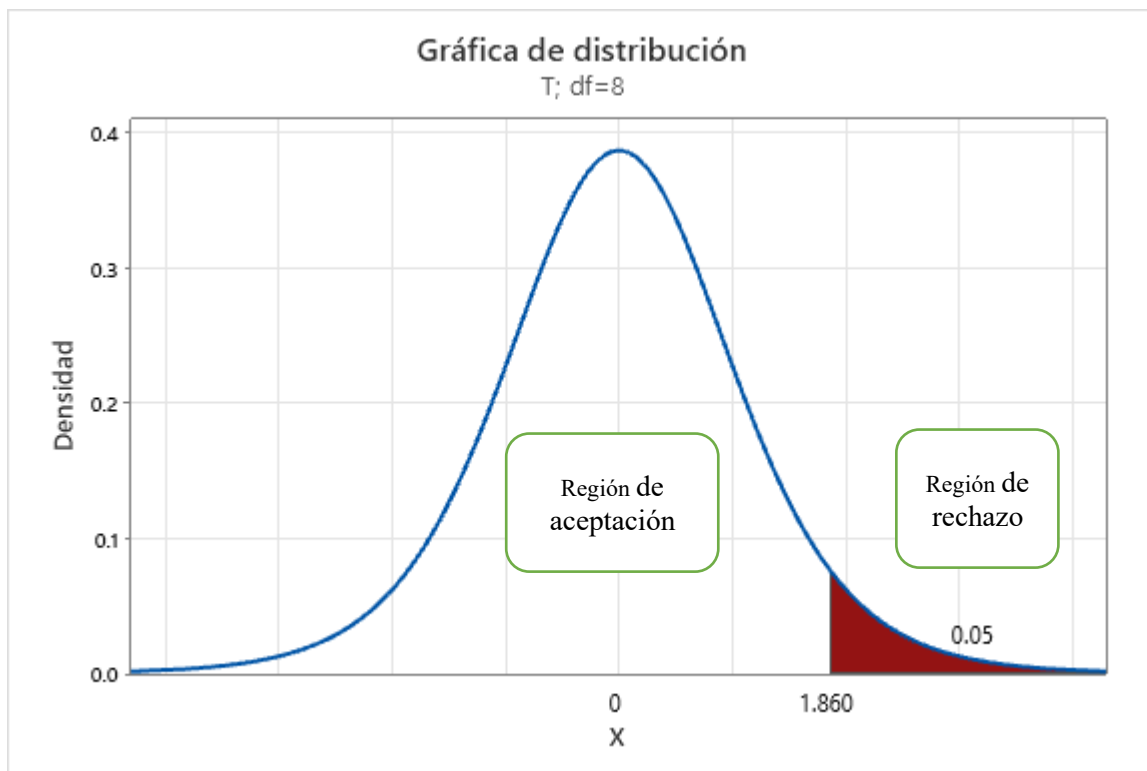
$$r = \frac{\sum xy - n(\bar{x})(\bar{y})}{\sqrt{[\sum x^2 - n(\bar{x})^2] [\sum y^2 - n(\bar{y})^2]}}$$

n = N° pares de datos

t = Distribución “t” Student

Determinación de la Región de Aceptación y Rechazo

Como la prueba estadística de contraste poblacional es ρ (Rho) y siendo 8 los grados de libertad; entonces se usa la distribución “t”; cola derecha; definiéndose la región crítica según la siguiente grafica obtenida utilizando MINITAB.



Cálculos:

Correlaciones			
		Importe Gastado	Producto Bruto Interno Regional
Importe Gastado	Correlación de Pearson	1	,899**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	10	10
Producto Bruto Interno Regional	Correlación de Pearson	,899**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	10	10

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

El coeficiente correlación muestral obtenido mediante SPSS es 0.899 habiéndose correlacionado los datos de los importes gastados debidamente deflactados con los datos del Valor Agregado Bruto (VAB) a precios constantes del 2009. Se observa que el coeficiente de correlación es bastante significativo, tiene pendiente positiva y presenta un valor asintótico de 0.000 cayendo en la región de rechazo. Asimismo, se puede inferir que el coeficiente de determinación (r^2) es 0.8082.

De acuerdo a los datos se obtiene una “t” igual a:

$$t_{\text{Obtenido}} = 0.899 \sqrt{\frac{10-2}{1-[0.899]^2}} = 5.8060$$

Decisión:

Como la t Obtenida es igual a 5.8060 y cae en la región de rechazo; se rechaza H_0 ; se acepta H_1 y se concluye que a nivel poblacional **existe relación directa entre los desembolsos realizados por el GORE Ica y el Desarrollo Socioeconómico durante el período 2009-2012.**

3.5.2. Prueba de hipótesis específica 1

La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo social, durante el período 2009-2018.
”.

Formulación de la Hipótesis Estadística.

$H_0: p = 0$ (La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, no se relaciona directamente con el desarrollo social, durante el período 2009-2018.)

$H_1: p > 0$ (La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo social, durante el período 2009-2018.)

Nivel de significancia

El nivel de significancia asumido $\alpha = 5\%$

Elección de la prueba estadística a usar:

$$t_{\text{Obtenido}} = r \sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$$

Dónde:

r = Coeficiente correlación muestral:

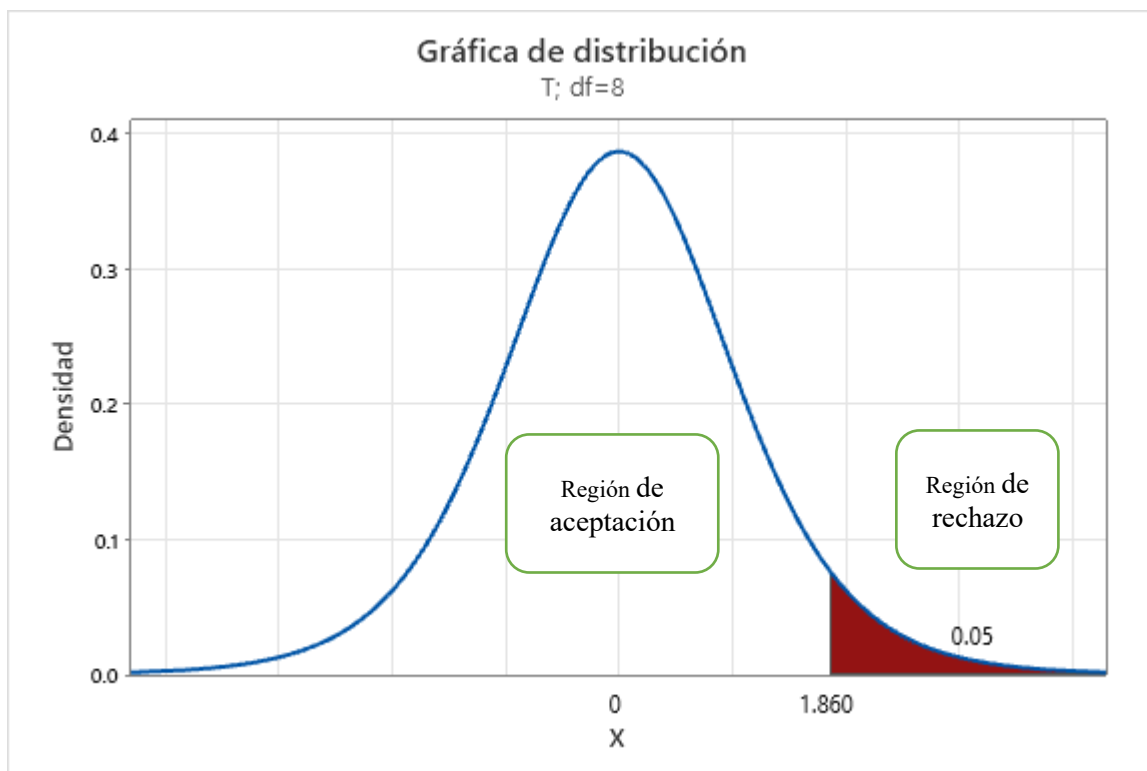
$$r = \frac{\sum xy - n(\bar{x})(\bar{y})}{\sqrt{[\sum x^2 - n[\bar{x}]^2] [\sum y^2 - n[\bar{y}]^2]}}$$

n = N° pares de datos

t = Distribución “t” Student

Determinación de la Región de Aceptación y Rechazo

Como la prueba estadística de contraste poblacional es p (Rho) y siendo 8 los grados de libertad; entonces se usa la distribución “t”; cola derecha; definiéndose la región crítica según la siguiente grafica obtenida utilizando MINITAB.



Cálculos:

Correlaciones				
			Presupuesto Gastado	Total Docentes
Presupuesto Gastado	Correlación de Pearson		1	,767**
	Sig. (bilateral)			,010
	N		10	10
Total Docentes	Correlación de Pearson		,767**	1
	Sig. (bilateral)		,010	
	N		10	10

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

El coeficiente correlación muestral obtenido mediante SPSS es 0.767 habiéndose correlacionado los datos de los importes gastados debidamente deflactados con los datos del indicador social número de docentes. Se observa que el coeficiente de correlación es bastante significativo, tiene pendiente positiva y presenta un valor asintótico de 0.01 menor que 0.05 cayendo en la región de rechazo. Asimismo, se puede inferir que el coeficiente de determinación (r^2) es 0.5883.

De acuerdo a los datos se obtiene una "t" igual a:

$$t_{\text{Obtenido}} = 0.767 \sqrt{\frac{10-2}{1-[0.767]^2}} = 3.3806$$

Decisión:

Como la t Obtenida es igual a 3.3806 y cae en la región de rechazo; se rechaza H_0 ; se acepta H_1 y se concluye que a nivel poblacional **existe relación directa entre los**

desembolsos realizados por el GORE Ica y el Desarrollo Social durante el período 2009-2012.

3.5.3. Prueba de hipótesis específica 2

Formulación de la Hipótesis Estadística.

H₀: p = 0 (La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, no se relaciona directamente con el desarrollo económico, durante el período 2009-2018.)

H₁: p > 0 (La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo económico, durante el período 2009-2018.)

Nivel de significancia

El nivel de significancia asumido $\alpha = 5\%$

Elección de la prueba estadística a usar:

$$t_{\text{Obtenido}} = r \sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$$

Dónde:

r = Coeficiente correlación muestral:

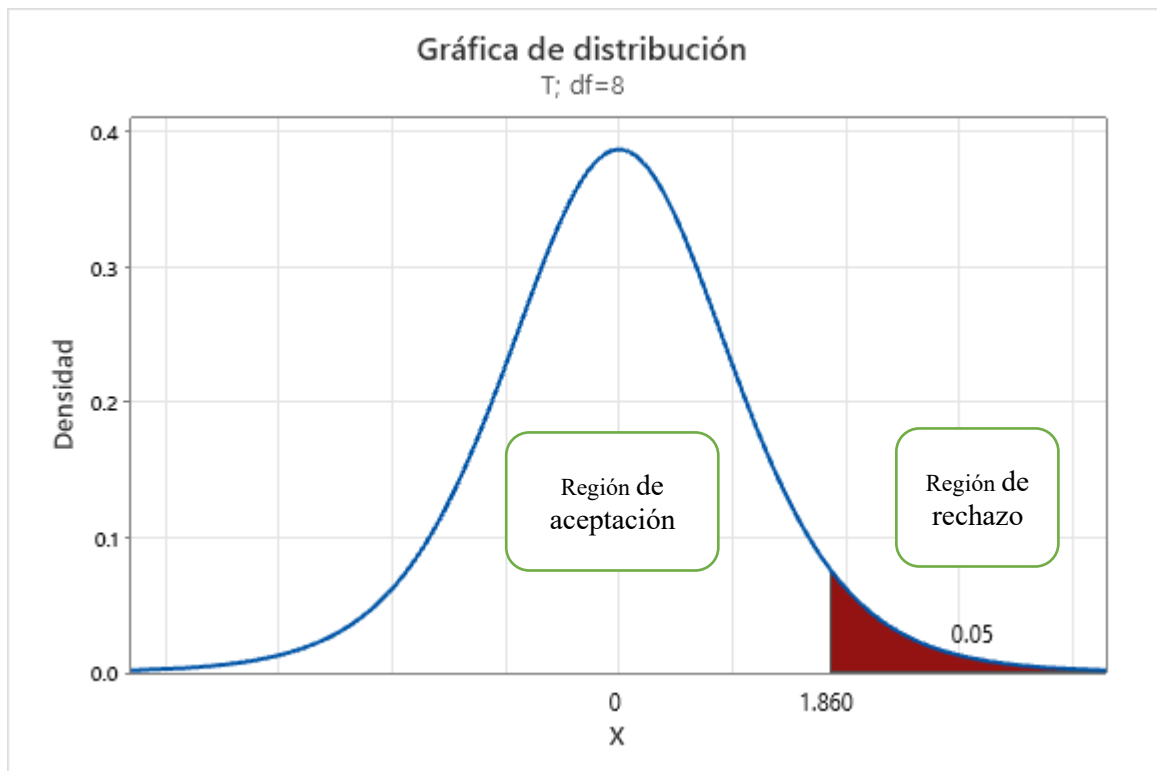
$$r = \frac{\sum xy - n(\bar{x})(\bar{y})}{\sqrt{[\sum x^2 - n(\bar{x})^2] [\sum y^2 - n(\bar{y})^2]}}$$

n = N° pares de datos

t = Distribución “t” Student

Determinación de la Región de Aceptación y Rechazo

Como la prueba estadística de contraste poblacional es p (Rho) y siendo 8 los grados de libertad; entonces se usa la distribución “t”; cola derecha; definiéndose la región crítica según la siguiente grafica obtenida utilizando MINITAB.



Cálculos:

Correlaciones				
			Presupuesto Gastado (Miles)	Indicador Empleo (Miles)
Presupuesto Gastado (Miles)	Correlación de Pearson		1	,865
	Sig. (unilateral)			,001
	N		10	10
Indicador Empleo (Miles)	Correlación de Pearson		,865	1
	Sig. (unilateral)		,001	
	N		10	10

El coeficiente correlación muestral obtenido mediante SPSS es 0.865 habiéndose correlacionado los datos del presupuesto gastado (Miles); debidamente deflactados con los datos del indicador económico empleo (Miles). Se observa que el coeficiente de correlación es significativo, tiene pendiente positiva y presenta un valor asintótico de 0.001 menor a que 0.05 cayendo en la región de rechazo. Asimismo, se puede inferir que el coeficiente de determinación (r^2) es 0.7482.

De acuerdo a los datos se obtiene una “t “igual a:

$$t_{\text{Obtenido}} = 0.865 \sqrt{\frac{10-2}{1 - [0.865]^2}} = 27.4821$$

Decisión:

Como la t Obtenida es igual a 27.4821 y cae en la región de rechazo; se rechaza H_0 ; se acepta H_1 y se concluye que a nivel poblacional **existe relación directa entre los**

desembolsos realizados por el GORE Ica y el Desarrollo Económico durante el período 2009-2012.

IV. DISCUSIÓN

La presente investigación planteó como problema ¿Cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo socioeconómico alcanzado en el período: 2009-2018?; el objetivo general de la investigación fue: Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo socioeconómico alcanzado en el período: 2009-2018. Luego de contrastar la hipótesis general, mediante el coeficiente de correlación poblacional ρ (Rho) se obtuvo una correlación de 0.899 y utilizando la distribución “t” ; cola derecha; con 8 grados de libertad, registró un nivel de significancia de 0.000 inferior a 0.05; y un valor crítico de 5.8060 superior a 1.860; se infiere que las dos variables de estudio; ejecución presupuestal (importes presupuestales gastados a precios constantes) y el desarrollo socioeconómico (VAB), presentan alta correlación positiva y directa durante el período: 2009-2018.

Los resultados anteriores, tienen convergencia con los hallados por (Medina Bazan, 2023) Huancayo; quien elaboró una tesis, denominada: Gestión Presupuestal y Calidad del Gasto Público en la Dirección Regional de Educación de Lima Metropolitana-2020; encontrando una correlación de 0.682 señalando una característica también positiva y directa, pendiente positiva y moderadamente significativa.

El objetivo específico 1: Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo social alcanzado en el período: 2009-2018. Luego de contrastar la hipótesis específica, mediante el coeficiente de correlación poblacional ρ (Rho) se obtuvo una correlación de 0.767 y utilizando la distribución “t” ; cola derecha; con 8 grados de libertad, registró un nivel de significancia de 0.010 inferior a 0.05; y un valor crítico de 3.3806 superior a 1.860; se infiere que las dos variables de estudio; ejecución presupuestal (importes presupuestales gastados a precios constantes) y el indicador de desarrollo social (Número de docentes), presentan alta correlación positiva y directa durante el período: 2009-2018.

Los resultados anteriores, tienen convergencia con los hallados por (Vidurizaga Paredes, 2024) Lima; quien elaboró una tesis, denominada: Ejecución Presupuestal y Calidad de Gasto del Programa Presupuestal 0083 Programa Nacional de Saneamiento Rural, Gobierno Regional San Martín; encontrando en su objetivo específico cuatro una correlación de 0.646 señalando una característica también positiva y directa, pendiente positiva y moderadamente significativa entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto.

El objetivo específico 2: Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo económico alcanzado en el período: 2009-2018. Luego de contrastar la hipótesis específica, mediante el coeficiente de correlación poblacional ρ (Rho) se obtuvo una correlación de 0.865 y utilizando la distribución “t” ; cola

derecha; con 8 grados de libertad, registró un nivel de significancia de 0.001 inferior a 0.05; y un valor crítico de 27.4821 superior a 1.860; se infiere que la variables de estudio; ejecución presupuestal (importes presupuestales gastados a precios constantes) y el indicador de desarrollo económico (Empleo), presentan alta correlación positiva y directa durante el período: 2009-2018. Los resultados anteriores, tienen convergencia con los hallados por Espinoza Choque, Lima; quien elaboró una tesis, denominada: Gestión del presupuesto y su relación con la calidad del gasto público en una municipalidad distrital de Ica, 2024; encontrando en su primer objetivo específico una correlación de 0.439 señalando una característica también positiva, directa, y moderadamente significativa entre la dimensión y la variable de estudio.

Analizando la estructura y evolución a precios constantes, de los importes monetarios anuales asignados a la Región Ica, mediante el PIM; los importes anuales gastados y los importes anuales dejados de gastar, se puede inferir que, durante el período de estudio, el GORE Ica dejó de gastar 814 millones de soles, cuyo costo de oportunidad social ha indicado una ineficacia en materia de gestión presupuestal; observándose la misma tendencia recurrente durante los 10 años de estudio. La estructura del PIM anual asignado, se disgrega en 79% para gastos corrientes y el 21% para inversión en proyectos para la región Ica, indicando la necesidad de reestructurar la asignación de recursos por las múltiples necesidades sociales que objetivamente requiere la región Ica.

Teniendo en cuenta los importes anuales a precios constantes, dejados de gastar en los ejes social, económico y multisectorial, objetivamente se concluye un patrón recurrente en forma anual, debido a que no se gasta la totalidad de los importes asignado mediante el PIM para la región Ica; registrándose siempre una brecha social que atender; cuya característica también fue observada por (Narvaez del Aguil & Tarazona Robles, 2024) quienes elaboraron un artículo científico denominado: Ejecución del presupuesto público en Huánuco (Perú): desafíos y brechas en la asignación de recursos.

V. CONCLUSIONES

De acuerdo con el objetivo general de la investigación: Determinar cuál ha sido la relación existente entre la variable ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y la variable desarrollo socioeconómico alcanzado en el período: 2009-2018. Como resultado, se puede afirmar que, mediante la hipótesis general, se ha demostrado que las dos variables de estudio, ejecución presupuestal y desarrollo socioeconómico, presentan una relación directa y significativa durante el período: 2009-2018.

Sobre el objetivo específico uno: Determinar cuál ha sido la relación existente entre la variable ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y la dimensión desarrollo social alcanzado en el período: 2009-2018. Como resultado, se puede afirmar que mediante la hipótesis específica uno, se ha demostrado que la variable de estudio, ejecución presupuestal; y la dimensión desarrollo social, presentan una relación directa y significativa durante el período: 2009-2018.

Sobre el objetivo específico dos: Determinar cuál ha sido la relación existente entre la variable ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y la dimensión desarrollo económico alcanzado en el período: 2009-2018. Como resultado, se puede afirmar que mediante la hipótesis específica dos, se ha demostrado que la variable de estudio, ejecución presupuestal; y la dimensión desarrollo económico, presentan una relación directa y significativa durante el período: 2009-2018.

Durante el período 2008 al 2018; el GORE Ica dejó de gastar un total acumulado de 813 millones de soles constantes a precios del 2009, asignados en el PIM

En cuanto a gastos corrientes, durante el período 2009 al 2018; el GORE Ica dejó de gastar un total acumulado de 246 millones de soles constantes a precios del 2009, asignados en el PIM

En cuanto a gastos solo para proyectos, durante el período 2009 al 2018; el GORE Ica dejó de gastar un total acumulado de 567 millones de soles constantes a precios del 2009, asignados en el PIM

En cuanto a gastos realizados para el eje social, durante el período 2009 al 2018; el GORE Ica dejó de gastar un total acumulado de 308 millones de soles constantes a precios del 2009, asignados en el PIM

En cuanto a gastos realizados para el eje económico, durante el período 2009 al 2018; el GORE Ica dejó de gastar un total acumulado de 119 millones de soles constantes a precios del 2009, asignados en el PIM

En cuanto a gastos realizados para el eje multisectorial, durante el período 2009 al 2018; el GORE Ica dejó de gastar un total acumulado de 141 millones de soles constantes a precios del 2009, asignados en el PIM

El VAB a precios constantes para el período de estudio 2009-2018 ha registrado un crecimiento en términos reales del 6.55%; pero teniendo en cuenta los importes dejados de gastar, durante el

período de análisis, el VAB pudo haber sido mucho mejor a lo registrado, lo cual ha generado una desaceleración en los niveles socioeconómicos de la región

El nivel de desocupación en la región Ica, ha ido aumentando cada año; durante el año 2009 existían 147,600 personas inactivas aumentando a 188,600 durante el año 2018, con una tasa de crecimiento del 2.8% anual

Durante el período 2009-2018 se registró una inflación promedio anual del 2.97% y teniendo en cuenta el dinamismo registrado en términos reales, del ingreso promedio del 2.17% anual; se concluye que los precios de los bienes y servicios, han crecido mas que el incremento del ingreso real promedio

Teniendo en cuenta la estructura actual del presupuesto asignado para el GORE considerando el 79% para gastos corrientes y el 21% para inversión se concluye que la estructura actual del PIM prioriza los desembolsos corrientes según cadena genérica de gastos: personal y obligaciones sociales, bienes y servicios, pensiones y prestaciones sociales y otros.

En cuanto a los indicadores sociales, respecto a salud, en la región Ica; durante el período analizado se han construido 60 establecimientos de salud; 12 hospitales y 74 puestos de salud. Asimismo, se observa una disminución de 26 centros de salud. El indicador recursos humanos indica que ha aumentado en 2,200 médicos colegiados y en 3,359 enfermeras durante el período de análisis.

Adicionalmente la población de la región Ica, reportó un incremento en problema de salud crónico y no crónico, también se registró una significativa disminución en las tasas de desnutrición crónica en niños menores de cinco años, y disminución en las tasas de mortalidad infantil.

El indicador de afiliación a algún seguro de salud también registró un incremento durante el período de estudio.

En cuanto a los indicadores sociales, respecto a educación; durante el período 2009-2018; tasa de analfabetismo, ha mejorado, indica una significativa disminución de 4.4 a 2.0. La tasa neta de matrícula escolar en el caso del nivel primario ha mostrado un ligero descenso desde 96.6% hasta 92,2% anual, para el nivel secundaria ha aumentado ligeramente desde 84.2% hasta un promedio de 90.2% anual.

La tasa neta de asistencia para el nivel primario, ha disminuido durante el período analizado; desde 96.4 durante el año 2009 hasta 91.8 en el año 2018. En el nivel secundaria aumento de 84.2 a 89.7 en el año 2018. El sistema educativo registró aumento en el número de alumnos matriculados, en todas las modalidades, asimismo en número de docentes. En cuanto a número de Centros Educativos, se ha registrado un aumento de 245 centros educativos durante el período de estudio, a excepción del nivel Superior no universitaria, que registró una disminución de 8 centros educativos.

En cuanto a los indicadores sociales, respecto a abastecimiento de agua, la cobertura porcentual ha aumentado significativamente, del 81% durante el 2009 al 90.8% durante el año 2018. Los hogares con red pública dentro de la vivienda también han aumentado del 66.5% durante el año 2009 a

86.5% durante el año 2018. Existiendo una brecha 9.2% sin abastecimiento de agua potable equivalente a 28196 hogares, que no cuentan con abastecimiento de red pública dentro de la vivienda en el año 2018.

En cuanto a los indicadores sociales, respecto a energía eléctrica, los hogares que disponen de alumbrado eléctrico han aumentado del 95.6% durante el año 2009 hasta el 98.2 durante el año 2018.

En cuanto a los indicadores sociales, respecto a seguridad ciudadana; las denuncias por delitos, aumentaron de 3895 denuncias en el 2009 a 16, 374 denuncias en el año 2018. La población penal registrada aumentó de 1494 reclusos en 2009 a 7300 reclusos en el año 2018.

El GORE Ica periódicamente realiza diagnósticos socioeconómicos regionales, los cuales sirven de base para elaborar el Plan de Desarrollo de la región Ica, planteándose objetivos estratégicos los cuales sirven para la formulación presupuestal, determinándose indicadores y acciones específicas de medición, mediante los cuales se realiza una autoevaluación de los resultados logrados, comunicando los resultados de la autoevaluación al Ministerio de Economía y Finanzas, los avances de la ejecución presupuestal realizada. Sin embargo, estos informes, para el presente período de estudio, son de difícil acceso por razones políticas y administrativas.

De acuerdo a las consideraciones anteriores, el presente estudio se ha realizado teniendo en cuenta, los resultados objetivos de cada sector, o programa, verificando los resultados obtenidos, estableciendo su avance físico y financiero.

VI. RECOMENDACIONES

Se recomienda tener presente que ha existido una relación directa y significativa entre la variable ejecución presupuestal y desarrollo socioeconómico, del Gobierno Regional de Ica, durante el período: 2009-2018. Asimismo, ha existido una relación directa y significativa entre la variable ejecución presupuestal y la dimensión desarrollo social, del Gobierno Regional de Ica, durante el período: 2009-2018. También se recomienda tener presente que ha existido una relación directa y significativa entre la variable ejecución presupuestal y la dimensión desarrollo económico, del Gobierno Regional de Ica, durante el período: 2009-2018.

Teniendo en cuenta que se ha dejado de invertir durante el período 2009 al 2018, el importe acumulado de 813 millones de soles constantes a precios del 2009, asignados en el PIM; se recomienda al GORE Ica, mayor y mejor uso de los recursos fiscales, teniendo en cuenta la eficiencia, eficacia y equidad en el gasto.

Adicionalmente en cuanto a gastos corrientes, durante el período 2009 al 2018; el GORE Ica dejó de gastar un total acumulado de 246 millones de soles constantes a precios del 2009, asignados en el PIM

En referencia a gastos solo para proyectos, durante el período 2009 al 2018; el GORE Ica dejó de gastar un total acumulado de 567 millones de soles constantes a precios del 2009, asignados en el PIM, Los importes dejados de utilizar por el GORE Ica, destinados al eje social, al eje económico y al eje multisectorial, permiten recomendar al GORE Ica utilizar totalmente los presupuestos asignados en el PIM, a fin de no retrasar el crecimiento y desarrollo socioeconómico de la región. Se recomienda tener presente que los sectores salud, educación y seguridad social; presentan unos indicadores sociales y económicos en aumento, pero teniendo en cuenta el uso parcial de los recursos asignados en el PIM; se sugiere mayor y mejor uso de los recursos fiscales para la región Ica.

Se recomienda realizar estudios adicionales, con la finalidad de investigar, las causas por las cuales el GORE Ica, dejó de utilizar 813 millones asignados a la región Ica mediante el Presupuesto Institucional Modificado, retrasando el crecimiento y desarrollo socioeconómico de la región de Ica

Se recomienda a las autoridades del GORE facilitar los informes de autoevaluación presupuestal remitidas al MEF a fin dar cumplimiento a la normatividad de transparencia fiscal.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Betancourt Landívar, J. E. (2024). *Evaluación presupuestaria al primer semestre del 2023 y planificación financiera para el GAD Municipal de Portovelo [Tesis de Maestría ; Universidad Nacional de Loja]*. Loja, Ecuador : Facultad de Contabilidad y Finanzas, mención Gestión Fiscal, Financiera y Tributaria. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/29163/1/Jaime%20Enrique%20Betancourt%20Land%c3%advar.pdf
- Diaz Flores, G. A., & Oropeza Tagle, M. Á. (2021). EL PROCESO PRESUPUESTARIO EN MÉXICO. *Universo Contabil*, 7(1), 144-158. <https://doi.org/10.4270/ruc.2011109>
- Espinoza Choque, J. I. (2024). *Gestión del presupuesto y su relación con la calidad del gasto público en una municipalidad distrital de Ica, 2024 [Tesis de Pregrado; Universidad César Vallejo]*. Facultad de Ciencias Empresariales. Escuela de Administración de Empresas. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/153845/Espinoza_CHJI-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- García Rojas , J. C., & Zacarías Tejada, B. (2022). *Ejecución presupuestal y calidad de gasto en la Municipalidad Distrital de Yauyos – Jauja, periodo 2020 [Tesis de Pregrado; Universidad Continental]*. Facultad de Ciencias de la Empresa. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/12676/2/IV_FCE_310_TE_Garcia_Zacarias_2022.pdf
- Gronerth Rengifo, D. (2024). *Ejecución presupuestal y cumplimiento de metas en la Gerencia Regional de Desarrollo Social del Gobierno Regional San Martín, 2023 [Tesis de Maestría; Universidad César Vallejo]*. Escuela de posgrado. Programa Académico de Maestría en Gestión Pública. file:///C:/Users/WIN10/Desktop/TESIS%20MIA%20CARPETAS/TESIS%20UNICA%20ELABORACI%C3%93N%2003-12-2024/BIBLIOGRAF%C3%8DA%20ACTUAL%2007-12-2024/Nacionales/Gronerth_RD-SD%20Evaluaci%C3%B3n%20%20P%20%202024.pdf
- Haraldsson, M. (2024). Desviaciones del gasto de capital en un contexto municipal fragmentado: el caso del sector municipal sueco de agua y alcantarillado. *IDEAS*, 34(6), 25-45. <https://doi.org/10.1108/JPBAFM-12-2020-0197>
- Medina Bazan, A. C. (2023). *Gestión Presupuestal y Calidad de Gastos Público en la Dirección Regional de Educación de Lima Metropolitana-2020 [Tesis de Pregrado; Universidad Peruana de los Andes]*. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables. chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12848/6969/T037_44407957_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Moran García, C. (2023). *Calidad del gasto público y presupuesto por resultados en servidores públicos de un municipio distrital del departamento de Ica, 2023 [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo. Escuela de Posgrado. Maestría en Gestión Pública. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/121681/Moran_GCDR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y*

Narvaez del Aguil, M. B., & Tarazona Robles, J. J. (2024). Ejecución del presupuesto público en Huánuco (Perú): desafíos y brechas en la asignación de recursos. *Gaceta Científica*, 10(4), 146-148.

file:///C:/Users/WIN10/Desktop/TESIS%20MIA%20CARPETAS/TESIS%20UNICA%20ELABORACI%C3%93N%2003-12-2024/BIBLIOGRAF%C3%8DA%20ACTUAL%2007-12-2024/Nacionales/Ejecuci%C3%B3n+del+presupuesto+p%C3%BAblico+en+Hu%C3%A1nuco+(Per%C3%BA)+desaf%C3%ADos+y+brec%202024.%20P

Sanchez Rojas, J. C. (2022). *Presupuesto por Resultados y su Ejecución del Gasto en una Unidad Ejecutora, Chincha – Ica 2021 [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. Escuela de Posgrado. Programa Académico de Maestría en Gestión Pública. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/78219/Sanchez_RJC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y*

Tidar Bayu, H. K. (2021). Contribución de la gobernanza del agua a la igualdad de acceso al agua y al saneamiento en los países en desarrollo. *AGU*, 56(4). <https://doi.org/doi.org/10.1029/2019WR025330>

Vidurrizaga Paredes, F. R. (2024). *Ejecución Presupuestal y Calidad de Gasto del Programa Presupuestal 0083 Programa Nacional de Saneamiento Rural, Gobierno Regional San Martín [Tesis de Maestría; Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle]. Escuela de Posgrado. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.une.edu.pe/server/api/core/bitstreams/84e80a68-107a-498c-83d0-0d994a990ee7/content*

VIII. ANEXOS

Tabla de Operacionalización de las variables

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADOR	ESCALA
INDEPENDIENTE			
Ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución Financiera • Ejecución física 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PIA ➤ PIM ➤ Importes desembolsados ➤ Acciones de Inversión ➤ Obras 	Ordinal e Intervalo
DEPENDIENTE			
Desarrollo socioeconómico	Desarrollo social	Pea Salud Educación Servicios básicos Seguridad Social	Ordinal e Intervalo
	Desarrollo económico	VAB EMPLEO INGRESO PRODUCCIÓN	

“LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE ICA Y EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO, EN EL PERÍODO: 2009-2018”

MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
GENERAL	GENERAL	GENERAL	INDEPENDIENTE	TIPO
¿Cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo socioeconómico alcanzado en el período: 2009-2018?	Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo socioeconómico alcanzado en el período: 2009-2018.	“La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo socioeconómico alcanzado en el período 2009-2018.”	Ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, período 2009-2018	El tipo de investigación es básico porque según (Concejo Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación tecnológica (CONCYTEC), 2020). Lo anterior implica que las investigaciones de tipo básica, amplían el conocimiento humano, a través del enlace entre las variables investigadas, estableciendo el tipo de relación, su magnitud, y su dirección. NIVEL
ESPECIFICOS	ESPECIFICOS	ESPECÍFICAS	DEPENDIENTE	NIVEL
¿Cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo social alcanzado en el período: 2009-2018?	Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo social alcanzado en el período: 2009-2018	“La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo social alcanzado en el período 2009-2018.”	Desarrollo socioeconómico alcanzado en el período 2009-2018	El nivel de investigación según (Ñaupas Paitan y otros, 2023) fué descriptivo y correlacional porque a ese nivel se busca determinar la asociación estadística entre la variable Ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, período 2009-2018 y la variable Desarrollo socioeconómico alcanzado en el período 2009-2018 (p.159). Así, se miden las

<p>¿Cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo económico alcanzado en el período: 2009-2018?</p>	<p>Determinar cuál ha sido la relación existente entre la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, y el desarrollo económico alcanzado en el período: 2009-2012</p>	<p>“La ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Ica, se relaciona directamente con el desarrollo económico alcanzado en el período 2009-2018.”</p>	<p>variables, para obtener una relación positiva o negativa, y cierto nivel de significancia.</p> <p>MÉTODO El método utilizado fue inductivo, y el deductivo.</p> <p>ANÁLISIS DE DATOS Análisis descriptivo Medidas de tendencia central, dispersión y proporciones. Análisis Inferencial Prueba de Hipótesis para la correlación poblacional de Pearson</p>
--	---	---	---

