



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Incidencia del gasto público en el crecimiento económico del
departamento La Libertad, 2021

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Davila Valdivia, Gladys Ruth (ORCID: 0000-0001-8282-8669)

ASESOR:

Mag. Calderón Paniagua, Dennys Geovanni (ORCID: 0000-0001-8282-8669)

LINEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de políticas públicas

LIMA – PERÚ

2022

DEDICATORIA

Esta tesis está dedicado a mi hijo Fabrizzio mi novio a mis padres por todo el apoyo y cariño brindado, siendo mi motivación para desarrollarme como persona productiva y lograr una meta más.

Con cariño, respeto y admiración dedico a los profesores quienes me compartieron sus conocimientos en mi formación profesional.

AGRADECIMIENTO

Agradecimiento a Dios por darme salud y una vida llena de momentos especiales. A la Universidad Cesar Vallejo y al equipo de trabajo que conforman la Escuela de Postgrado, por su valioso apoyo y motivación en toda esta etapa de estudios de la maestría, y un especial agradecimiento a mi asesor Mag. Dennys Geovanni Calderón, por alentarnos a seguir adelante.

Al Dr. César Acuña Peralta por brindarme las facilidades y beneficios para estudiar el programa de maestría, a todos los docentes que formaron parte de mi proceso de formación en mis estudios de maestría y a todas las personas que hicieron posible esta decisión que ahora es un presente, mi tesis.

Índice de contenido

Caratula...	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
Índice de contenido.....	iv
Índice de figuras	vi
Resumen..	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	6
III. METODOLOGÍA	16
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	16
3.2. Variables y operacionalización.....	17
3.3. Población, (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis... 	18
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	18
3.5. Procedimientos.....	20
3.6. Métodos de análisis de datos	21
3.7. Aspectos éticos	21
IV. RESULTADOS.....	22
V. DISCUSIÓN	32
VI. CONCLUSIONES	38
VII. RECOMENDACIONES	40
REFERENCIAS	41
Anexos.....	46

Índice de tablas

Tabla 1. Distribución de frecuencia del gasto público del Departamento de la Libertad, 2021.	22
Tabla 2. Distribución de frecuencia de las dimensiones del gasto público del Departamento de la Libertad, 2021.	23
Tabla 3. Distribución de frecuencia del crecimiento económico del Departamento de la Libertad, 2021.	24
Tabla 4. Distribución de frecuencia de las dimensiones del crecimiento económico del Departamento de la Libertad, 2021.	25
Tabla 5. Prueba de bondad del gasto público en el crecimiento económico y sus dimensiones en el departamento de la Libertad, 2021.	26
Tabla 6. Prueba de variabilidad del gasto público por incidencia en el crecimiento económico de la unidad administrativa del Departamento de la Libertad, 2021.	27
Tabla 7. Estimación de parámetros para la prueba de incidencia del gasto público en el crecimiento del departamento de la Libertad, 2021.	28
Estimación de parámetros para la prueba de incidencia del gasto público en la eficiencia del crecimiento del departamento de la Libertad, 2021.	29
Tabla 8. Estimación de parámetros para la prueba de incidencia del gasto público en la eficacia del crecimiento del departamento de la Libertad, 2021.	29
Tabla 9. Estimación de parámetros para la prueba de incidencia del gasto público en la transparencia del crecimiento del departamento de la Libertad, 2021.	30

Índice de figuras

Figura 1. Niveles de gasto público	22
Figura 2. Gasto público	24
Figura 2. Dimensiones de gasto público	24
Figura 4. Dimensiones de crecimiento económico	26

Resumen

La investigación estuvo ubicada en el departamento de La Libertad, el cual tuvo como objetivo primordial determinar la incidencia entre su gasto público y su crecimiento económico. El tipo de estudio fue básico, de diseño no experimental, correlacional de corte transversal, su muestra estuvo representada por 100 personas, distribuidas por economistas, contadores y funcionarios públicos, donde se aplicó el cuestionario como instrumento para recolectar información en ambas variables. Se determinó que el gasto público tiene incidencia positiva moderada y significativa con el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021. Al obtener un valor del coeficiente de Nagelkerke de 0,867, $p\text{-valor} < 0,05$ siendo cercano a la unidad, de lo que infiere que el modelo propuesto inicialmente permite explicar el 0,867 a la variable desarrollo del crecimiento económico. lo que evidencia una oportunidad de mejora respecto a la transparencia, eficacia y sobre todo eficiencia, específicamente en la selección de los funcionarios de confianza que cumplan los perfiles del puesto.

Palabras clave: gasto público, crecimiento económico, eficiencia.

Abstract

The investigation was located in the department of La Libertad, whose primary objective was to determine the relationship between its public spending and its economic growth. The type of study was basic, non-experimental design, cross-sectional correlational, its sample was represented by 100 people, distributed by economists, public accountants and public officials, where the questionnaire was applied as an instrument to collect information on both variables. It was determined that public spending has a moderate and significant positive relationship with the economic growth of the department of La Libertad, 2021. By obtaining a Nagelkerke coefficient value of 0.867, p-value <0.05 being close to unity, from which infers that the initially proposed model allows to explain the 0.867 to the development variable of economic growth. which shows an opportunity for improvement regarding transparency, effectiveness and, above all, efficiency, specifically in the selection of trusted officials who meet the job profiles.

Keywords: public spending, economic growth, efficiency.

I. INTRODUCCIÓN

El propósito de este trabajo de investigación corresponde a la identificación de todas aquellas incidencias que se presentan actualmente en la gestión administrativa del gasto público. Así mismo, se busca el grado de impacto que tiene incidencia con el crecimiento económico de una región específica de nuestro país. Es importante llevar a cabo la investigación en mención, ya que la misma podría dar a lugar al desarrollo de nuevos materiales sobre cómo afrontar este tipo de problemáticas, así como también a la correcta formulación de políticas orientadas a generar crecimiento económico y la entrega eficiente de todos los elementos que se encuentren disponibles en relación con la inversión pública de los gobiernos en nuestras regiones.

Di Matteo et al (2019) precisa respecto al gobierno es la institución más omnipresente de la vida moderna, con todas las facetas afectadas por las actividades del sector público. Durante los últimos 100 años, el gasto público en todo el mundo ha crecido tanto en términos de gasto per cápita como de participación en la producción nacional. Durante el siglo XX, el tamaño relativo del gobierno creció de manera constante, con aumentos repentinos durante las dos guerras mundiales. La figura 1.1 muestra el gasto del gobierno general como porcentaje de la producción nacional de los EE. UU, Canadá y el Reino Unido de 1948 a 2011. En 1870, la correlación entre el gasto público y el PBI en estos países estaba muy por debajo del 10% (Tanzi, 2011: 8), pero esas proporciones se habían triplicado al término del siglo XX, las mismas han seguido creciendo en la primera década del siglo XXI.

La evolución o transformación que ha tenido nuestro país en relación con la economía se encuentra buscando en la actualidad la construcción de un Estado peruano que sea capaz de promover el desarrollo de los pueblos y ciudades más alejadas, esto con el fin de tener la capacidad de asegurar un bienestar cada vez más alto, a través de una correcta gestión y administración de los fondos del Estado con fines de desarrollo económico que resulte inclusivo y logre mejorar la situación en las cuales se encuentran las personas de los pueblos y ciudades más alejadas, aquellas personas vulnerables.

Actualmente en el Perú, el presupuesto económico necesita de 4 pasos para poder ser aprobado; Programación multianual y formulación, aprobación, ejecución y evaluación. Teniendo así mismo como niveles de gobierno que interactúan a; los gobiernos nacionales, locales y regionales, así como también el Congreso de la República. Teniendo como responsables a las entidades públicas junto (MEF), como ente rector del SNIP. Así mismo, dentro de estos pasos ya mencionados, debemos de tener en cuenta ciertos criterios para poder desarrollar herramientas que nos permitan aumentar la eficiencia de todos los recursos públicos, y es que líneas arriba mencionábamos el hecho de crear una correcta administración de los fondos del Estado.

Para ir enfocando nuestro análisis al marco de esta investigación, que busca vincular cómo la eficiencia del gasto público de un Gobierno Regional impacta – o tiene resultados – en el desarrollo económico de la Región. Por lo tanto, compararemos la evolución del gasto público realizado en el periodo de análisis, versus el crecimiento económico de esta Región en el mismo periodo.

Para empezar, hay que diferenciar por tipo de gasto, que puede ser el presupuesto de gasto corriente (inercial, fijo), y el presupuesto de inversión. Por ejemplo, el gasto corriente en salud, educación, pensiones de extrabajadores, mantenimiento de oficinas y afines de las entidades públicas, entre otros, no tiene una direccionalidad hacia el crecimiento económico, pero sí impacta en los ingresos de familias y empresas que brindan servicios, entre otros, por lo tanto, impactan en la demanda agregada de la economía regional.

Otras asignaciones presupuestales sí están directamente orientadas a promover el crecimiento económico, por ejemplo, para el funcionamiento de unidades relacionadas a sectores productivos: Direcciones o Gerencias regionales agrarias, de producción e industria, de comercio exterior, turismo y artesanía, entre otros a identificar y clasificar. Claramente, también aporta a ello todo lo relacionado a programas de inversión en infraestructura, programas orientados a fomentar el desarrollo productivo – por ejemplo, el ProCompite u otros programas y proyectos especiales.

En la presente investigación debemos de resaltar las diversas ineficiencias que tienen las administraciones regionales con relación a la administración de recursos, que realizan día a día, y es que la incapacidad de estos en lograr una correcta gestión genera que las metas establecidas en relación con la dinámica del crecimiento económico no se logren. Existirían diversas causas que afectan la eficiencia del gasto público en general, como la corrupción, falta de transparencia, fallas en los sistemas de contraloría y rendición de cuentas, así como la propia ineficiencia funcional, o derivada de las capacidades de las unidades de programación y ejecución de las inversiones – mala programación, pobre ejecución del gasto – entre otros.

Para mencionar sólo el aspecto vinculado a la corrupción, el año 2019, el ex presidente del Perú Martín Vizcarra informó que más de S/ 10,000 millones al año se pierden por malversación de fondos. Así mismo, hace referencia también que la cantidad de dinero que se pierde generalmente era destinada a poblaciones más vulnerables, y es ahí donde está el verdadero problema, ya que las poblaciones que más necesidades tienen, las poblaciones con más brechas sociales no pueden desarrollarse ya que el Estado necesita de una gestión más ágil para poder focalizar de manera más adecuada la inversión para el crecimiento económico, priorizando una calidad de vida próspera de estas poblaciones. En la presente investigación delimitamos el alcance territorial – administrativo a una de las regiones de nuestro país, la Región La Libertad, para poder observar e identificar las incidencias en las gestiones que se realizan con relación a aquellas partidas de gasto público para el desarrollo económico, en un periodo de tiempo determinado.

Según el reporte de eficacia de Comex Perú, la Región de La Libertad, en cuanto al gasto de proyectos de inversión, en transporte, presenta una diferencia con relación a su desempeño, ya que solamente lleva ejecutado el 2.7% del presupuesto asignado. Este debería de ser uno de los alarmantes que permitan llegar a implementar controles que ayuden a identificar errores y aumentar el uso del presupuesto destinado. Por otro lado, en el sector salud es la Libertad quién lidera el ranking de ejecución presupuestal con avances del

27%. Este caso nos brinda una pauta adicional y es, el poder lograr una correcta identificación del porque la ejecución en un sector es más alta que la otra. Esto sin tener en cuenta que la región en mención no ha realizado ninguna ejecución presupuestaria en lo que a orden público y seguridad se refiere.

La búsqueda de una igualdad en este tipo de gestiones corresponde e involucra un esfuerzo social y nacional con mayor amplitud, Ya que se evidencia la carencia de recursos humanos con una capacidad mejor, con el fin de poder hacer de los procesos productivos cada vez más eficientes. Se debe de tener la capacidad de poder integrar a todas las personas que se ven afectadas, así como también a las poblaciones, en aras de generar un crecimiento económico y desarrollo más grande. Tener la capacidad de hacer una gestión de los fondos prudente y transparente, beneficiará no solo a los gobiernos regionales que lo gestionen de una manera correcta, sino también a los ciudadanos ya que, al aumentar los proyectos, aumentan el trabajo, y al generar trabajo las personas tienden a consumir más. No olvidemos la responsabilidad que se tiene para poder generar un desarrollo económico importante, de la mano del Gobierno nacional y regional.

Por último, es importante mencionar, que teniendo en cuenta la Ley del Presupuesto del Sector Público, emitida por el Gobierno Nacional, menciona que el Gobierno Regional de La Libertad, es uno de los principales Gobiernos Regionales captadores de recursos emitidos por el estado, según un informe del MEF. Es a razón de ello que se debe de actuar con eficacia y cautela para poder revisar con detenimiento todos los procesos que tienen que ver con la gestión del presupuesto asignado a esta Región, ya que dependen de ello diversos sectores, los mismos que se ven afectados al observarse ineficiencias en la asignación y ejecución del gasto. El diseño de programas y proyectos, así como una mejor focalización del gasto que se dirige al fomento del crecimiento económico, deberían impactar positivamente en el nivel de vida de los habitantes de esta región.

En conclusión, llegar a detectar las incidencias del gasto público para el incremento económico de la Región de La Libertad, en el periodo 2015-2020, y

su efectividad, se vuelve una investigación importante, por lo antes ya expuesto. Así también, servirá para el uso de trabajos o investigaciones futuras, en relación con este tema.

El presente proyecto de investigación propuso como problema general: ¿Cuál es la incidencia entre el gasto público y el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2018 al 2021?

Así mismo, sus problemas específicos fueron presentados: ¿Cuál es la incidencia de la eficiencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021?; ¿Cuál es la incidencia de la eficacia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021?; ¿Cuál es la incidencia de la transparencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021?

El objetivo general que se presenta consistió en: Determinar la incidencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021. Mientras, los objetivos específicos se plantearon en: Determinar la incidencia de la eficiencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021; Determinar la incidencia de la eficacia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021; Determinar la incidencia de la transparencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021.

Para tener una posible respuesta, se planteó la hipótesis general en la que consistió: H_i : Existe incidencia entre el gasto público y el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021. Además, se plantea las hipótesis específicas, en función: H_1 : Existe incidencia entre la eficiencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021; H_2 : Existe incidencia entre la eficacia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021; H_3 : Existe incidencia entre la transparencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Para los precedente a nivel nacional, se consideraron los estudios de Aparco & Flores (2019), *La hipótesis Keynesiana del gasto público frente a la Ley de Wagner: un análisis de cointegración y causalidad para Perú*, (Artículo Científico). Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú. estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, Población muestra estuvo conformada por los reportes económicos y públicos entre 1950-2016, técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario (modelación mediante MG-FMOLS). Concluyó que, en el corto plazo se cumplirá la hipótesis keynesiana sobre la carga pública, sin embargo, en el largo plazo la situación es contraria y cumplirá la Ley de Wagner.

Barrientos (2020), *Externalidades del gasto público destinado a la educación en el crecimiento económico*, (Artículo Científico). Universitario de Investigación Inudi Perú. Lima, Perú. Estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, población y muestra estuvo conformada por el crecimiento económico de los países de la región andina en el periodo 2000-2015, técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario (modelación mediante MG-FMOLS). Concluyó que, durante el período de estudio, los países de la región andina se desarrollaron en contextos políticos y contextuales similares, donde las características y decisiones de cada país sobre el gasto público, aunque diferían entre sí, diferencias, pero a su vez, es posible identificar una respuesta general a nivel regional, en cuanto a los resultados de las políticas sociales, concluyendo que el gasto público en educación ha generado una externalidad positiva en el crecimiento económico de la región andina.

Barriga (2017), *Efectos del gasto público en riego en los hogares de la sierra del Perú*. (Artículo Científico). Pontificie Universidad Católica del Perú, Lima, Perú. Estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, población y muestra estuvo conformada por el presupuesto

utilizado para riego por el gobierno central, regional y local entre 2008 y 2017, de la base de datos de la Administración Financiera Integrada (SIAF) y el Banco Nacional de Proyectos de Inversión Pública (SNIP), Instituto Nacional de Estadística (INEI), técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario (modelación mediante MG-FMOLS). Concluyó que, se evaluaron los efectos positivos en los hogares no pobres, en forma de mayores ingresos por salarios no agrícolas (producción independiente) e ingresos por salarios no agrícolas (actividades no agrícolas dependientes).

Para obtener una visión precisa del proyecto, se tendrá que enfocarse en los antecedentes internacionales, citándose a Reynoso-González & De León Arias (2021), *Crecimiento económico y gasto público en salud según población objetivo en México*, (Artículo Científico). Universidad de Guadalajara, México. Estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, Población y muestra estuvo conformada por el análisis econométrico desarrollado a través de datos en panel con información de Producto Interno Bruto PIB y gasto público en 32 federaciones, entre 1993 y 2017, técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario (modelación mediante MG-FMOLS). Concluyó que se ha encontrado evidencia que respalda una relación de larga data entre CE y los dos tipos de GPS. Además, se explora la relación entre estos resultados y el nivel de desarrollo de los estados individuales.

Andrés-Rosales et al. (2021), *Spatial spillovers of economic growth and public spending in Mexico: Evidence from a SpVAR model, 1999–2019*, (Artículo Científico). Universidad Autónoma del Estado de México, Estado de México 50100, México. Estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, Población y muestra estuvo conformada por los treinta y dos estados que conforman la geografía mexicana en el período 1999-2019, se empleó técnica análisis documentario, instrumento guía de análisis documentario (modelo SpVAR). Concluyó que, el crecimiento económico se propaga de una

entidad federativa a otra en el tiempo y el gasto público no tiene una influencia fundamental en este crecimiento, debido a la fuerte reducción del gasto en inversión.

Cabrera et al. (2021), *relación entre el desarrollo financiero y el crecimiento económico en Colombia en el periodo 1994-2018*, (Artículo científico), Universidad de La Sabana, Departamento de Economía, Bogotá, Colombia. Estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, Población y muestra estuvo conformada 145 reportes financieros y económicos, técnica análisis documentario, instrumento guía de análisis documentario. Concluyo que, el análisis es consistente con la teoría que indica la presencia de un vínculo positivo entre el principio del desarrollo del sistema financiero y el desarrollo económico en el largo del tiempo.

Souza & Miranda (2021), *Influencia del gasto público en el fortalecimiento de la centralidad de Pau dos Ferros / estado de Rio Grande do Norte*, (Artículo Científico). Pontificie Universidad C Pau dos Ferros, Brasil. estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, población y muestra estuvo conformada por el calculó de 231 reportes de presupuesto entre 2003-2014, técnica análisis documentario, instrumento guía de análisis documentario. Concluyó que, entre los gastos públicos, los dirigidos a la educación superior fueron determinantes para que el municipio de Pau dos Ferros alcanzara una mayor relevancia regional.

Ahmed et al. (2020), *The Dynamic Effect of Public Spending on Pakistan's Economic Growth and its Implications for Agriculture Sector: Evidence from 1972 to 2014*, (Artículo Científico). Universidad de Peshawar, Khyber Pakhtunkhwa, Pakistán. Estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, Población y muestra estuvo conformada por la tasa de crecimiento económico de Pakistán fluctuó de 1972 a 2014, técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario. Concluyó que, el análisis de largo plazo muestra la existencia de una incidencia positiva entre las variables. El coeficiente del término ECM (0.389026) resultó negativo y estadísticamente significativo, lo que confirma una

conexión estable de largo plazo entre las variables, con una tasa de 39% para restaurar el desequilibrio en el campo en caso de shock. Las estimaciones empíricas muestran que el gasto público en educación, salud, longitud total de carreteras, apertura comercial, remesas de trabajadores y área cultivada total tienen fuertes efectos positivos sobre el crecimiento económico. Además, el estudio también examina el impacto del crecimiento económico de Pakistán en el sector agrícola. Si bien, el gasto en defensa pública aún no ha contribuido al crecimiento económico. El estudio propone asignar más recursos a la educación, la salud, el transporte y las comunicaciones para impulsar el crecimiento económico de Pakistán.

Dinh et al. (2020), *Public spending, public governance and economic growth at the Vietnamese provincial level: A disaggregate analysis*, (Artículo Científico). Capital University of Economics and Business, Beijing, 100070, PR China. estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, Población y muestra estuvo conformada por los reportes económicos y públicos del (I + D); de países del (BRI), técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario. Concluyó que, se encontró un indicador de crecimiento económico verde fluctuante durante el período de investigación atribuido a la naturaleza poco seria de las políticas gubernamentales. Los hallazgos revelan que el método GMM, confirma los efectos tanto de la composición como de la técnica en toda la muestra. Sin embargo, el resultado de la submuestra mostró un efecto heterogéneo en los países con alto PIB per cápita. Además, el estudio muestra que el gasto público en recursos humanos e I + D de tecnologías de energía verde impulsa una economía verde sostenible a través de actividades de producción orientadas a la mano de obra y la tecnología y diferentes efectos en diferentes países.

İçen (2021) *Türkiye'de Kamu Harcamaları Ve Ekonomik Büyüme Arasındaki Asimetrik İlişkinin Analizi*, (Artículo Científico). Universidad de Estambul, Turquía. Estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de

diseño no experimental, Población muestra estuvo conformada por la economía y gasto en Turquía entre el 2006 y 2020, técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario (métodos ARDL y ARDL no lineal (NARDL). Concluyó que, no hay evidencia de una relación a largo periodo entre el gasto público y el crecimiento económico. Según el método NARDL, el gasto público muestra un comportamiento desproporcionado durante los períodos de expansión y contracción económica.

Nguyen Thi My-Linh et al. (2019), *The Optimal Public Expenditure Decision: A Case Of Economic Growth In Southeast Asian Countries*, (Artículo Científico). Universidad de Finanzas-Marketing, Universidad Lac Hong, China. Estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, Población y muestra estuvo conformada por 10 países del (ASEAN). y la segunda muestra fueron el dato recopilado entre 2000 al 2016 obtenidos del Banco Mundial y Fondo Monetario Internacional, técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario (Método Generalizado de Momento (GMM)). Concluyó que, el gasto público tiene un efecto no lineal sobre el crecimiento económico en algunos países. En el cual, el nivel óptimo de gasto público basado en el crecimiento económico en los países de la ASEAN es de 21,05 l de PIB con nivel de significancia de 0,05. Finalmente, los investigadores hacen algunas recomendaciones para que los gobiernos de los países de la ASEAN mantengan un nivel razonable de gasto público para el crecimiento económico.

Haini & Wei Loon (2021), *Does Government Ideology Affect the Relationship Between Government Spending and Economic Growth*, (Artículo Científico). Universiti Brunei Darussalam, Bandar Seri Begawan. estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, Población y muestra estuvo conformada por el crecimiento y gasto de 80 países entre 1975 y 2017 utilizando estimadores de panel dinámico, técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario (modelación mediante MG-FMOLS). Concluyó que, el gasto

público es negativo y significativo para el crecimiento económico, mientras que los gobiernos de izquierda están asociados con el crecimiento económico. Sin embargo, cuando se modera por ideología gubernamental, los hallazgos muestran que el efecto marginal del gasto público es positivo para los gobiernos de derecha, mientras que el impacto marginal del gasto público es negativo para los gobiernos de izquierda. También, implican que las políticas de gasto del gobierno deben estar alineadas con la ideología del gobierno respectivo para beneficiarse de un mayor crecimiento económico.

Floriye et al. (2021), *The Effect of Public Expenditures on Economic Growth of Kosovo: An Econometric Analysis*, (Artículo Científico). AAB College, Kosovo. estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, Población y muestra estuvo conformada por la economía y gasto institucional recopilado del Ministerio de Finanzas de Kosovo, la Agencia de Estadística y la Administración Tributaria de Kosovo, técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario (modelación mediante MG-FMOLS). Concluyó que, la predisposición del gasto público de Kosovo para el período analizado está aumentando. Según el análisis de correlación de Pearson, el gasto público corriente; transferencias y subsidios tienen una fuerte correlación positiva con el Producto Interno Bruto. Mientras que los gastos de capital (inversión) tienen una correlación positiva más débil con el PIB.

Ziberi et al. (2020), *The Nexus Between Public Spending on Education and Economic Growth of Kosovo (Econometric Approach)*, Ziberi. (Artículo Científico). Economics and Business. estuvo representado por un estudio de tipo aplicado, de diseño no experimental, población y muestra estuvo conformada por Gasto público en educación secundaria y Gasto público en educación superior de los datos secundarios del Presupuesto del Estado de Kosovo, el Ministerio de Finanzas y Transferencias y la Agencia de Estadística de Kosovo, técnica análisis documentario (análisis de cointegración), instrumento guía de análisis documentario (modelo de regresión multifactorial (MCO), Concluyó que, el gasto público dedicado a la educación superior (universidad) tiene un impacto positivo

en el desarrollo económico de Kosovo, mientras que el gasto público en educación secundaria no muestra ninguna consecuencia. El documento sugiere más recomendaciones sobre políticas de gasto público dedicadas a la educación para influir en el desarrollo económico de Kosovo

La variable gasto publico según MEF (2020), Significa todos los gastos realizados por las Entidades por concepto de gastos corrientes, gastos de capital y amortización de deudas, incluidos en las respectivas asignaciones presupuestarias, para la prestación de servicios y acción pública, desarrollados de acuerdo con las funciones y metas de la institución. Mientras tanto. Mientras, Divino et al. (2020), que describe el gasto público como un reflejo del desarrollo de las tareas financieras y económicas del estado, que puede manifestarse en términos más operativos, como una señal de la planificación económica y social. Las asociaciones se forman a través del presupuesto estatal. Por otra parte, Hemming & Chu (1991) refiere que, el gasto público es una de las muchas formas de intervención gubernamental diseñadas para compensar el fracaso de los mercados competitivos y asegurar la equidad distributiva. Pero si bien su justificación radica en preocupaciones microeconómicas sobre la asignación de recursos, el gasto público tiene implicaciones macroeconómicas de amplio alcance y, por lo tanto, también se utiliza como instrumento de política macroeconómica. Sin embargo, el gasto público es solo una parte de un conjunto más amplio de políticas diseñadas para lograr los objetivos económicos de un país.

La reestructuración del gasto público es un proceso complejo, para llevarse a cabo de manera efectiva, se requiere una estrategia que incluya una evaluación de los objetivos de la intervención del gobierno, las políticas necesarias para alcanzar los subobjetivos de manera eficiente y una evaluación de las implicaciones más amplias de estas políticas (Ramírez Cedillo & López Herrera, 2021). Además, las cuestiones positivas y normativas suelen estar vinculadas en la gestión pública. Por ejemplo, la asignación de recursos entre la construcción de carreteras (capital físico) y la educación (capital humano) tiene

aspectos tanto positivos como normativos. Entonces un desequilibrio severo entre el capital físico y humano puede causar ineficiencia económica.

La cuestión de la sostenibilidad del gasto público, según Grigoli (2014), no puede separarse de las cuestiones relativas a cómo se paga. Estas son preguntas que generalmente se consideran de dos formas alternativas, pero estrechamente relacionadas. La primera alternativa se centra en el equilibrio financiero del gobierno (o del sector público), y la segunda la estabilidad económica. Las dimensiones que conforman la variable gasto público, estarán representadas por la dimensión gasto corriente según Martínez & Herrera Torres (2021), se componen de servicios personales (nómina), materiales e insumos (todo tipo de elementos que sean necesarios en relación a su funcionamiento) y servicios generales (todo tipo de servicios que sean necesarios para el desempeño de las actividades ordinarias). No se incluyen los gastos por servicios, transferencias y subvenciones ya que no forman parte del gasto operativo municipal ni tienen impacto en su aparato administrativo. Y la dimensión gasto de inversión, según Mackenzie (2009), el gasto de capital tiene una gran diferencia con el gasto de inversión, donde, se considera al gasto como la finalidad de crear, aumentar, mejorar o reemplazar el capital público existente. Además, se compone de varias partidas, una de las cuales es la construcción, mantenimiento o rehabilitación de obras (infraestructuras). También incluye el pago de materiales, suministros, compra de inmuebles, inversiones financieras y participaciones y aportes a los estados.

La variable crecimiento económico es el aumento continuo de los ingresos per cápita o del poder adquisitivo. Estos son aumentos que continúan durante muchas décadas o siglos. Mientras, Shack Y, (2016), indica que el crecimiento económico lleva ya 300 años. En épocas anteriores, algunos países lograron un aumento de los ingresos per cápita, pero cuando se agotó la fuente del aumento, no pudieron continuar con el aumento. La característica central del crecimiento económico según Boldeanu (2018), es que el aumento es continuo: una vez que se ha agotado una fuente de crecimiento, surge otra fuente para hacer avanzar los ingresos per cápita nuevamente, y así sucesivamente. El

aumento de la producción que se absorbe totalmente en el aumento de la población es expansión, pero no crecimiento; esto es simplemente más gente viviendo de la misma manera y haciendo las mismas cosas. El crecimiento económico de acuerdo a Adrianzen Cabrera (2013), consiste en aumentar los ingresos medios. Esto permite que las personas aumenten su nivel de vida material, disfruten más de más cosas, estén mejor educadas, tengan mejor salud, más tiempo libre, más entretenimiento, etc. Es decir, el crecimiento económico consiste en aumentar la variedad y la profundidad de las opciones disponibles para el consumo de las personas.

El crecimiento económico siempre implica cambios, donde Nyasha & Odhiambo, (2019), indica que, se introducen nuevos bienes y servicios, los patrones de gasto y consumo cambian, la producción se expande, se desarrollan nuevos procesos de producción, la producción tiene lugar en nuevos lugares, la gente elige vivir en nuevos lugares, etc. El mundo anterior al crecimiento presentaba economías estáticas, o economías que aumentaron en escala o extensión, pero no estructura, mientras que las economías de crecimiento implican un cambio estructural continuo. En una economía en crecimiento, la única constante es el cambio.

Para poder medir el crecimiento económico, se empleará la dimensión del tasa del Producto Bruto Interno Por (PBI) per cápita a precio constante, según Hudson (2015), el precio constante significa que la producción se valora en diferentes años en los precios del año base; esto tiene en cuenta la inflación, lo que indica movimientos en la cantidad total de creación de bienes y servicios. Así mismo, Drummond (2015), indica que, el PIB es una medida del valor creado en la producción de bienes y servicios comercializados. (También se incluye parte de la producción no comercializada, como el valor de los servicios de alojamiento de la propiedad residencial ocupada por el propietario). Este valor agregado es el ingreso total generado en una economía.

Luego, estos ingresos se gastan en bienes y servicios terminados. La mayor parte de este gasto de demanda final proviene de las personas que

consumen bienes y servicios terminados, parte de los gobiernos en la producción de bienes públicos, parte se dirige a la inversión para proporcionar una mayor capacidad productiva para el futuro y parte (exportaciones menos importaciones) es gasto de personas en otros países (Bloetscher, 2021). El valor agregado en la producción, los ingresos netos y el gasto de demanda final son diferentes formas de mirar lo mismo; numéricamente son iguales. El PIB es parte de un sistema de medición llamado Cuentas Nacionales (Matteo, Livio Di, 2020).

III. MÉTODOLÓGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

El tipo de investigación, correspondió al aplicado porque “es pragmático, donde, a través de los hallazgos de la investigación básica como el marco teórico del gasto público y del desarrollo económico, fueron comparados en un contexto de corte longitudinal, pudiendo analizar los reportes de las bases de datos entre el periodo del 2018 al 2021, en la cual, se comparó y analizo, ofreciéndose posibles soluciones al planteamiento del problema del estudio” (Hernández & Mendoza, 2018).

La investigación se desarrolló a través del enfoque cuantitativo porque "Se recolectaron los reportes de base de datos del gasto público y del crecimiento económico del departamento La Libertad, analizándose los datos a través de la escala de razón, para obtener una discusión precisa" (Hernández & Mendoza, 2018).

También, su alcance de estudio fue correlacional causal porque “Se investigo las propiedades y características que conformaron la variable gasto público y crecimiento económico describiéndose las tendencias que afectan o afectaron directamente al departamento de La Libertad. Además de saber si, el gasto publico afecta directamente en el comportamiento del crecimiento económico del departamento de La Libertad a través del tiempo”. (Ferreyro & Longhi, 2014).

Diseño de la investigación

Así mismo, su diseño fue considerada no experimental desde un corte transversal, donde, en tal estudio no ocurrió la alteración del comportamiento de la variable gasto público ni de la variable crecimiento económico, tan solo se registró sus fenómenos realizados a través del tiempo. Mientras, fue de corte longitudinal porque se analizaron bases de datos de ambas variables entre el periodo del 2018 al 2021” (Ferreyro & Longhi, 2014).

Mientras, el estudio estuvo basado en un método hipotético deductivo, con la intención de analizar la posible correlación entre las dos variables a estudiar.

3.2. Variables y operacionalización

Para la variable Gasto público se definió conceptualmente: según Meana VÝrostová et al. (2021), Son desembolsos de fondos provistos por el Estado, por los conceptos de gastos operativos, gastos de capital y pago de deudas, para la atención de servicios cívicos y acciones desarrolladas para aprobar las funciones y metas de las instituciones.

Donde su definición operacional: fue medido por un cuestionario distribuidos por las dimensiones del gasto público, compuesta por veintisiete ítems en una escala de Likert. Distribuido por Dimensión: estuvo conformada por tres dimensiones como la dimensión eficiencia está configurada por 15 ítems, la dimensión eficacia y transparencia fueron distribuidos por 6 ítems en una escala de tipo Likert, con cinco dimensiones como el Artículo 60° Constitución Política del Perú distribuida por 5 ítems, En una escala de medición: fue categorizada en la escala ordinal, debido a la cuantificación de los resultados.

Por otra parte, la variable crecimiento económico es de categoría cuantitativa. Su definición conceptual: Según Vincent & Christian (2018), representa una expansión del PIB potencial de un país. En otras palabras, el crecimiento económico se produce cuando la frontera de posibilidades de producción (FPP) de un país se desplaza hacia la derecha.

Mientras, la definición operacional: Para analizar la variación del crecimiento económico del departamento La Libertad, se aplicó un cuestionario a especialistas y funcionarios públicos con conocimiento del crecimiento económico, compuesta por cinco dimensiones y distribuidas por veinticinco ítems en una escala de Likert. Distribuido en dimensión: estuvo conformada por cinco dimensiones como el Artículo 60° Constitución Política del Perú distribuida por 5 ítems, la dimensión Efectos del gasto público, Teoría clásica del Crecimiento, Factores que determinan el crecimiento y Factores que determinan el crecimiento también estuvieron distribuidos por 5 ítems, con un total de 25 ítems. En su escala de medición: fue categorizada en la escala ordinal, debido a la cuantificación de los resultados.

3.3. Población, (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis

Población: La población a estudiar estuvo compuesta por 100 personas que tienen conocimiento con la gestión pública y el crecimiento en el Gobierno Regional de la Libertad, 2021.

Criterios de inclusión; Personas que tienen conocimiento con la gestión pública y el crecimiento en el Gobierno Regional de la Libertad, 2021. Personas que licitan con la institución en mención. Economistas de universidades ubicadas en el departamento de La Libertad.

Criterios de exclusión: Personas que no tienen conocimiento con la gestión pública y el crecimiento en el Gobierno Regional de la Libertad, 2021. Personas que no licitan con el Gobierno Regional de la Libertad. Economistas que no laboran en universidades ubicadas en el departamento de La Libertad.

Por último, es preciso mencionar que para el estudio se asumió todos los participantes de la población como muestra.

Muestra: La muestra y la población estuvieron representadas por mismas 100 personas, distribuidas por 18 economistas, 36 contadores públicos y 46 funcionarios públicos que tienen conocimiento con la gestión pública y el crecimiento en el Gobierno Regional de la Libertad, 2021.

Muestreo: La técnica para determinar la muestra fue el muestreo no probabilístico por conveniencia debido que el investigador por su necesidad y la contemplación del estudio tuvo que elegir el total de población como muestra, no pudiendo tener la posibilidad de ser elegidas otras bases de datos.

Unidad de análisis: Son todas las personas que tienen conocimiento con la gestión pública y el crecimiento en el Gobierno Regional de la Libertad, 2021.

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

Técnica

En la investigación se empleó la técnica de la encuesta para la variable gasto público, al igual que la variable crecimiento económico. Según (Ferreira, 2020) indica que, cuando la información se extrae de reportes de base de datos de

instituciones del estado, suele aplicarse formatos para analizar las variaciones e interpretar su comportamiento de las variables.

Instrumentos

Para la variable gasto público se aplicó el cuestionario, donde, estuvo distribuida por tres dimensiones como la dimensión eficiencia está configurada por 15 ítems, la dimensión eficacia y transparencia fueron distribuidos por 6 ítems en una escala de tipo Likert.

El cuestionario gasto público fue tomada en base al autor Chávez (2019), quien lo contempla en una escala de razón, que se encuentra entre un (50 a 60 puntos) denominado Alta eficiencia del gasto público, entre un (49 a 39 puntos) denominado un equilibrado o regular eficiencia del gasto público, entre un (38 a 28 puntos) denominado una Baja eficiencia del gasto público.

Así mismo, la variable crecimiento económico también se aplicó el cuestionario, donde, cinco dimensiones como el Artículo 60° Constitución Política del Perú distribuida por 5 ítems, la dimensión Efectos del gasto público, Teoría clásica del Crecimiento, Factores que determinan el crecimiento y Factores que determinan el crecimiento también estuvieron distribuidos por 5 ítems, con un total de 25 ítems.

El cuestionario del crecimiento económico fue tomado en base al autor Benavente (2021), quien lo contempla en una escala de razón, que se encuentra entre un (21 a 15 puntos) denominado Variación positiva del crecimiento económico, entre un (14 a 8 puntos) denominado una Variación estable del crecimiento económico, entre un (7 a 1 puntos) una variación negativa del crecimiento económico.

Validación

Para aplicar los cuestionarios del gasto público y del desarrollo económico, se tuvo, que validarlos a mediante técnicas de evaluación experta se consideraron un metodólogo y dos expertos con maestría.

Asimismo, el cuestionario de gasto público, al ser sometido a consulta la opinión de tres expertos, quienes monitorean la consistencia y lógica de los

indicadores y el tamaño de la variable. En el cual, los resultados muestran que el promedio entre .77 representa una concordancia de 9 .80 entre los jueces; lo que indicará, alta potencia; cumplir las condiciones metodológicas a aplicar. Además, el segundo cuestionario de crecimiento económico obtuvo un promedio de ,73, lo que representa un consenso de los jueces de 9 ,60; indicado, alta potencia; cumplir las condiciones metodológicas a aplicar. Ver apéndice: instrumentos de recolección de datos

Confiabilidad de los instrumentos

Para la confiabilidad de los cuestionarios tuvo que realizarse una prueba piloto suministradas a 20 personas con conocimiento del gasto público y del crecimiento económico del periodo 2021. Después, se empleó el estadístico Alfa de Cronbach como método de consistencia interna, cuyo resultado fue de 8.45 para la variable gasto público; “Mostrando una muy alta confiabilidad en la guía de análisis documentario” y la variable crecimiento económico tuvo como resultado 8.32 “Mostrando una muy alta confiabilidad en la guía de análisis documentario” (Hernández, Fernández y Baptista, 2016, p.345). Ver Anexo: Índice de confiabilidad.

3.5. Procedimientos

En la descripción del diagnóstico del proyecto, donde la primera fase tuvo que analizarse referencias bibliográficas determinando definiciones, elementos, métodos, antecedentes respecto a la variable gasto público y la variable crecimiento económico, basados a autores de libros, artículos científicos y tesis de revistas científicas indexadas empleándose la técnica del mapeo.

El procedimiento del desarrollo de la investigación se basó en la recopilación de los reportes históricos del gasto público del portal web Consulta Organismo Públicos Descentralizados – Regionales y Municipales del M.E.F; y del crecimiento económico del portal web del Instituto Nacional de Estadística e Informática entre el periodo del 2018 al 2021.

3.6. Métodos de análisis de datos

Asimismo, cuando se recopila información cuantitativa sobre cada variable, se debe ordenar y procesar utilizando el programa estadístico IBM SPSS V26. Además de utilizar estadística descriptiva para determinar la media y la desviación estándar. Además, para interpretar mejor los resultados en relación a los informes históricos, se debe utilizar la prueba habitual de Kolmogorov-Smirnova porque la muestra tiene más de 50 datos.

Después, de aplicar se aplicó la estadística inferencial como la escala de Stanones y la prueba Rho Spearman para poder identificar la correlación que existen entre las dos variables en estudio mencionadas.

3.7. Aspectos éticos

Durante el desarrollo de la investigación, se hizo un esfuerzo por recopilar información a través de artículos indexados de revistas científicas y libros, citando la Séptima Edición de los Estándares Internacionales de Redacción (APA.), Utilizando el software de referencia bibliográfica Sotero, luego, en la construcción y diseño de cada uno. dispositivo, se respetan las aportaciones de tres expertos y su fiabilidad, sin perjuicio de modificar los datos obtenidos.

Si bien el flujo de investigación, metodología y estructura del proyecto y los lineamientos de desarrollo, investigación y preparación de tesis fueron utilizados para la adquisición de grados académicos y títulos profesionales en 2020, según resolución de la Universidad Cesar Vallejo, respetando la confidencialidad de todos los participantes en este estudio según lo establecido en la declaración jurada y código de ética del mismo investigador.

IV. RESULTADOS

4.1 Resultados descriptivos

4.1.1 Gasto Publico

Tabla 1. Distribución de frecuencia del gasto público del Departamento de la Libertad, 2021.

	Niveles	Baremos	Frecuenci	Porcentaje
			(fi)	Valido (%)
Válido	Deficiente	27 a 38	16	16%
	Regular	39 a 49	62	62%
	Eficiente	50 a 75	22	22%
Total			75	100%

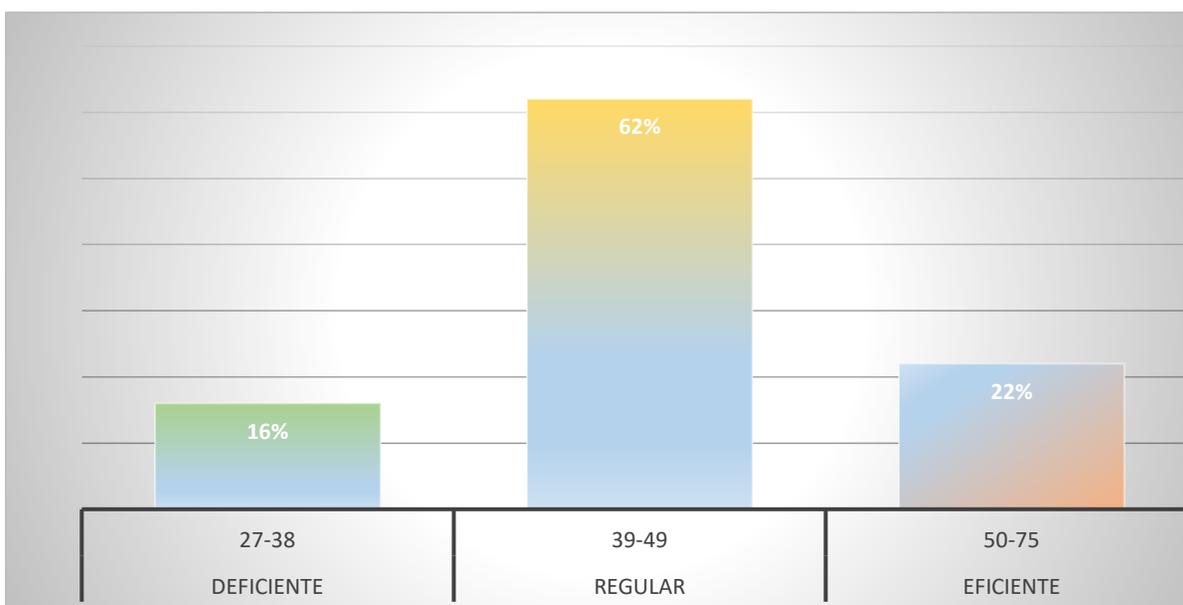


Figura 1. Niveles de gasto público

De acuerdo con los datos y resultados que se presentan en la tabla 1 y figura 1, se puede observar que sólo el 16% opina que el nivel de gasto público del Departamento de la Libertad es deficiente, el 22% de los colaboradores

encuestados lo considera eficiente, pero el mayor porcentaje le corresponde al nivel regular, que representa el 62%.

4.1.2. Dimensiones del gasto publico

De lo observado en la tabla 2 y figura 2, sobre los niveles de las dimensiones del gasto público, el mayor porcentaje lo tiene el nivel regular, correspondiéndole a la dimensión, eficiencia el 58%, seguido de la dimensión eficacia con el 51%, mientras que la dimensión transparencia tiene el 52%.

Tabla 2. Distribución de frecuencia de las dimensiones del gasto público del Departamento de la Libertad, 2021.

Dimensión	Niveles	Baremos	Frecuencia (fi)	Porcentaje Valido (%)
Eficiencia	Deficiente	15 a 35	19	19%
	Regular	36 a 56	58	58%
	Eficiente	57 a 75	23	23%
	Total		30	100%
Eficacia	Deficiente	6 a 13	15	15%
	Regular	14 a 21	51	51%
	Eficiente	22 a 30	34	34%
	Total		45	100%
Transparencia	Deficiente	6 a 12	20	20%
	Regular	13 a 21	52	52%
	Eficiente	22 a 30	28	28%
	Total		100	100%

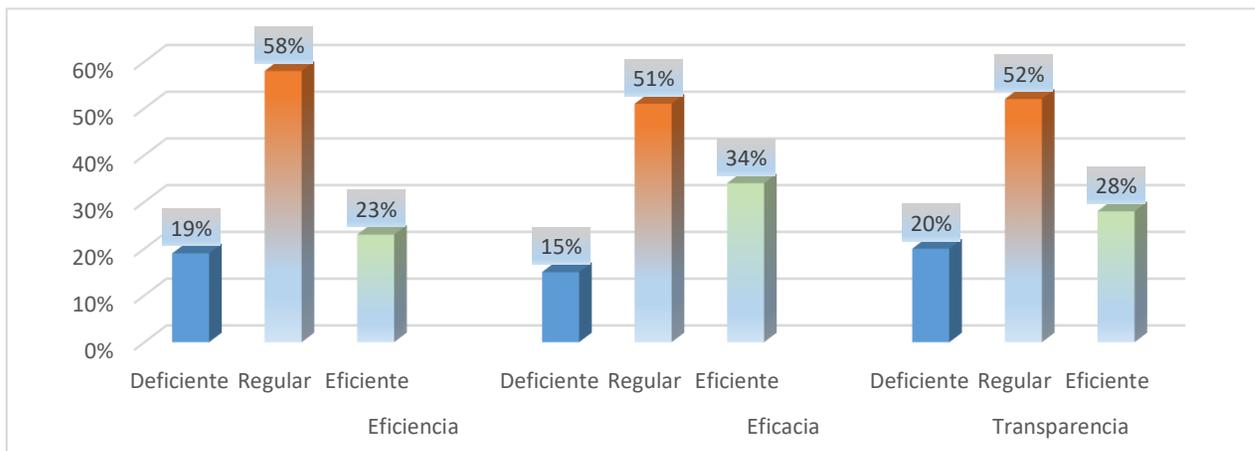


Figura 2. Dimensiones de gasto público

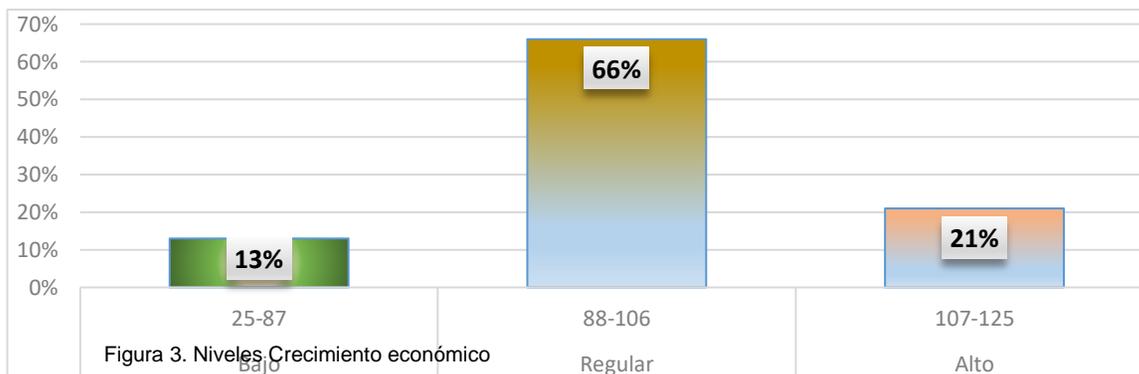
4.1.3. Crecimiento Económico

La tabla 2 y la figura 2, muestra que el 66% de colaboradores opina que es regular.

Para el 21% de colaboradores encuestados en el crecimiento económico del Departamento de la Libertad es regular, mientras que el 13% opina que su nivel es bajo.

Tabla 3. Distribución de frecuencia del crecimiento económico del Departamento de la Libertad, 2021.

	Niveles	Baremos	Frecuencia (fi)	Porcentaje Valido (%)
Válido	Bajo	25 a 87	13	13%
	Regular	88 a 106	66	66%
	Alto	107 a 125	21	21%
	Total		75	100



4.1.4. Dimensiones crecimiento económico

Los resultados de la tabla 3 y figura 3, muestran datos con los que se puede afirmar que 33 encuestados que representan el 51% opina tiene un nivel regular, 19 encuestados que es el 30% señalan que la tiene el nivel alto y 8 que es 13,33%, consideran que el nivel de crecimiento económico en el Departamento de la Libertad es mala.

Tabla 4. Distribución de frecuencia de las dimensiones del crecimiento económico del Departamento de la Libertad, 2021.

Dimensiones	Niveles	Baremos	Frecuencia (fi)	Porcentaje Válido (%)
Artículo 60° Constitución Política del Perú	Bajo	5 a 17	14	14%
	Regular	18 a 21	61	61%
	Alto	22 a 25	25	25%
Efectos del gasto público	Bajo	5 a 16	18	18%
	Regular	17 a 21	59	59%
	Alto	22 a 25	23	23%
Teoría clásica del Crecimiento	Bajo	5 a 17	16	16%
	Regular	18 a 21	47	47%
	Alto	22 a 25	37	37%
Factores que determinan el crecimiento	Bajo	5 a 16	10	10%
	Regular	17 a 21	69	69%
	Alto	22 a 25	21	21%
Importancia de la epistemología en la economía	Bajo	5 a 16	19	19%
	Regular	17 a 20	51	51%
	Alto	21 a 25	30	30%

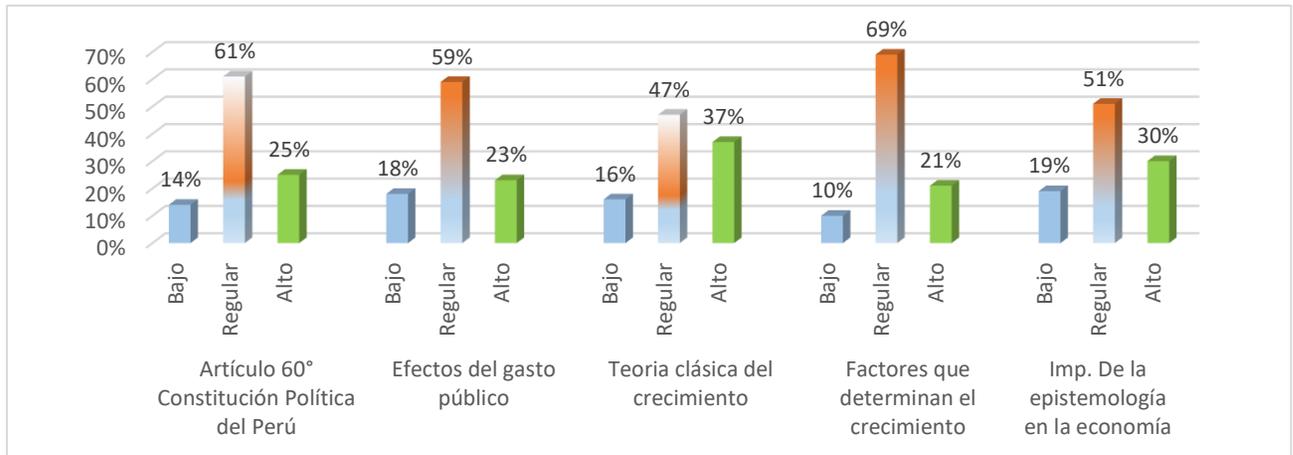


Figura 4. Dimensiones de crecimiento económico

Los resultados mostrados en la tabla 4 y figura 4 indican que el mayor porcentaje de nivel regular lo tiene la dimensión factores que determinan el crecimiento con el 69%, seguido por la dimensión efectos del gasto público con el 59 %, la dimensión artículo 60° constitución política del Perú con el 61% y la Imp. de la epistemología en la economía con el 51%. Asimismo, cabe precisar que el 100% los encuestados coinciden en calificar de nivel regular a las cinco dimensiones.

4.2. Análisis del estadístico inferencial

4.2.1. Bondad de Ajuste.

Tabla 5. Prueba de bondad del gasto público en el crecimiento económico y sus dimensiones en el departamento de la Libertad, 2021.

Gasto Público	Modelo	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Crecimiento Económico	Pearson	157727,934	8	0,00
	Desviación	157696,918	8	0,00
Eficiencia	Pearson	118,968	48	0,00
	Desviación	83,951	48	0,00
Eficacia	Pearson	117,938	43	0,00
	Desviación	82,351	43	0,00
Transparencia	Pearson	117,938	18	0,00
	Desviación	81,331	18	0,00

En cuanto a la prueba del gasto público con relación al crecimiento económico, de acuerdo a los que se muestra en la tabla 5, donde $p: 0.00 < \alpha: 0.05$ indica que el modelo se adecua a los datos del análisis, así sucesivamente con el mismo valor de significancia para los análisis de la variable gasto público con la dimensión eficiencia, eficacia y transparencia, de la Unidad de administrativa del Gobierno Regional de la Libertad, el modelo es aplicable para el análisis de los datos en cuestión.

4.2.1. Prueba de variabilidad.

Tabla 6. Prueba de variabilidad del gasto público por incidencia en el crecimiento económico de la unidad administrativa del Departamento de la Libertad, 2021.

	Snell	Cox y Nagelkerke	McFadden
Gasto público en el Crecimiento	0,867	0,867	0,830
Dimensión eficiencia en el crecimiento	0,857	0,847	0,835
Dimensión eficacia en el crecimiento	0,847	0,837	0,825
Dimensión transparencia en el	0,821	0,812	0,816

En cuanto a la tabla 6 de la prueba de variabilidad de Pseudo R cuadrado, se observa la dependencia porcentual del gasto público y el crecimiento económico, en el cual el resultado del coeficiente de Nagelkerke, donde la variabilidad del crecimiento económico se debe al 86,7% del gasto público. Asimismo, la variabilidad de la eficiencia depende del 84,7% del gasto público, la variabilidad de la eficacia es de 83,7% del gasto público, la variabilidad de la transparencia es de 81,2%, la variabilidad en la Unidad de gestión administrativa.

4.2.1. Gasto público en el crecimiento económico.

Hipótesis general.

H₀. El gasto público no incide en el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021.

Hi. El gasto público incide en el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021.

Tabla 7. Estimación de parámetros para la prueba de incidencia del gasto público en el crecimiento del departamento de la Libertad, 2021.

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	df	Sig. (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	120,422a	60	,000
Razón de verosimilitud	111,863	60	,000
Asociación lineal por lineal	39,559	1	,000
N de casos válidos	88		

La tabla 7 permite conocer que el Gasto Publico incide significativamente en el crecimiento económico, por cuanto el puntaje de Chi-cuadrado es de 0.000 con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,05$, se rechaza la hipótesis nula por su evidente influencia en el nivel 1 de crecimiento económico, se acepta la hipótesis de investigación, determinándose de esta manera la incidencia del gasto público en el crecimiento económico, lo que significa que cuanto mayor sea el nivel bueno del gasto público, mayor será el nivel bueno de la variable crecimiento económico en el departamento de la Libertad, 2021.

4.2.1. Gasto público en la eficiencia.

Hipótesis específica 1.

H₀. El gasto público no incide en la eficiencia del crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021.

Hi. El gasto público incide en la eficiencia del crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021.

Estimación de parámetros para la prueba de incidencia del gasto público en la eficiencia del crecimiento del departamento de la Libertad, 2021.

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	df	Sig. (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	71,755a	60	,142
Razón de verosimilitud	80,303	60	,041
Asociación lineal por lineal	3,178	1	,075
N de casos válidos	88		

Los resultados de la tabla 8 permite conocer que el gasto publico incide significativamente en la eficiencia, dado en el gasto público el puntaje de Chi-cuadrado $0,142 < \alpha: 0.05$ con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,05$ en relación con la eficiencia tiene un nivel de significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,05$; permite rechazar la hipótesis nula y aceptar la de investigación, determinándose de esta manera la incidencia del gasto público en la eficiencia del crecimiento económico en el departamento de la Libertad, lo que significa que cuanto mayor sea el nivel del gasto público, mayor será la mejora en el crecimiento económico en el departamento de la Libertad.

4.2.2. Gasto público en la eficacia.

Hipótesis específica 2.

H₀. El gasto público no incide en la eficacia del crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021.

H₁. El gasto público incide en la eficacia del crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021.

Tabla 8. Estimación de parámetros para la prueba de incidencia del gasto público en la eficacia del crecimiento del departamento de la Libertad, 2021.

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	df	Sig. (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	86,269 ^a	60	,015

Razón de verosimilitud	95,036	60	,003
Asociación lineal por lineal	5,954	1	,015
N de casos válidos	88		

La tabla 9 permite conocer que la eficacia incide significativamente en el crecimiento económico, por cuanto el puntaje chi-cuadrado es 0.015 menor a 0.005 (punto de corte) con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,05$ se rechaza la hipótesis nula por su evidente influencia en el nivel 1 del desarrollo económico, se acepta la hipótesis de investigación, determinándose de esta manera la incidencia del gasto público en la variable dependiente.

4.2.2. Gasto público en la transparencia.

Hipótesis específica 3.

- H₀. El gasto público no incide en la transparencia del crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021.
- H₁. El gasto público incide en la transparencia del crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021.

Tabla 9. Estimación de parámetros para la prueba de incidencia del gasto público en la transparencia del crecimiento del departamento de la Libertad, 2021.

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	df	Sig. (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	79,383a	60	,048
Razón de verosimilitud	91,654	60	,005
Asociación lineal por lineal	1,321	1	,250
N de casos válidos	88		

La tabla 10 permite conocer que la transparencia incide en el crecimiento económico, por cuanto el puntaje chi-cuadrado es de 0.048 menor a 0.005 (punto de corte) con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,005$ se rechaza la hipótesis nula

por su evidente influencia en el nivel 1 del crecimiento económico, por cuanto se acepta la hipótesis de investigación, determinándose de esta manera la incidencia de la transparencia en la variable dependiente.

En las interpretaciones se ha visto que el puntaje de chi-cuadrado han resultado altos en similar tendencia en las variables respuestas con niveles altamente significativas por lo que se ha inferido que en el gasto público del departamento de la Libertad permite alcanzar buenos resultados en el crecimiento económico.

V. DISCUSIÓN

La investigación se ejecutó en el departamento de La Libertad, el cual tuvo como finalidad identificar la incidencia entre su gasto público y el crecimiento económico. Donde, participaron 100 personas, distribuidas por 18% economistas, 38 contadores públicos y un 46% funcionarios públicos que tienen conocimiento con la gestión pública y el crecimiento en el Gobierno Regional de la Libertad, 2021. Del total de participantes, el 71% fueron de género masculino y un 29% de género femenino, mientras el 38% presenta un rango de edad entre los 51 años a más.

Para responder el objetivo general, se consiguió conocer que, el gasto público incidencia con el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021. Al conseguir un valor del coeficiente de Nagelkerke de 0,867, p -valor $<0,05$ siendo cercano a la unidad, de lo que argumenta que el modelo propuesto inicialmente permite explicar el 86,7 % a la variable desarrollo del crecimiento económico. lo que evidencia una oportunidad de mejora respecto a la transparencia, eficacia y sobre todo eficiencia, específicamente en la selección de los funcionarios de confianza que cumplan los perfiles del puesto, debido que presento una regular eficiencia en el gasto público del 58% porque ocasionalmente cumplen con una planificación efectiva del presupuesto con base al objetivo institucional, además, a veces planifican una gestión de gasto público de acuerdo a la normativa establecida, donde ocasionalmente, los servidores públicos presentan plazos establecidos en el presupuesto del gasto público del MEF.

Además de una regular eficacia del gasto público del 51% debido a que, ocasionalmente realizan el cumplimiento del gasto conforme a la programación presupuestal, a veces cumplen con los procedimientos del devengado de acuerdo con lo establecido en la norma del DNTP en el gobierno regional, donde ocasionalmente también cumplen con los gastos de bienes y servicios estipulados en el plan anual de adquisiciones en el gobierno regional de La Libertad.

Los resultados del autor Ahmed, et al. (2020), afirma que, la presencia de una correlación positiva entre las variables gestión pública y crecimiento económico; presentan un coeficiente del término ECM (-0,389026) estadísticamente significativo, donde revela que el gasto público en educación, salud, longitud total de las carreteras, apertura comercial, remesas de trabajadores representa un fuerte impacto positivo en el desarrollo económico.

De la misma manera, los autores Reynoso-González & De León Arias (2021), afirman que cuando se evidencia a favor de una relación de largo plazo entre CE y ambos tipos de GPS. tiende a tener mayores resultados a favor de la sociedad. Pero Andrés-Rosales et al. (2021), afirma que el crecimiento económico se propaga de una entidad federativa a otra en el tiempo y que el gasto público no tiene una influencia fundamental en este crecimiento, debido a la fuerte reducción del gasto en inversión.

Para el primer objetivo específico, se determinó que la eficiencia del gasto público incide con el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021, Al obtener un valor del coeficiente de Nagelkerke de 0,867, siendo cercano a la unidad, de lo que se deduce que el modelo propuesto inicialmente permite explicar el 86,7 % a la variable crecimiento económico. Lo que evidencia una oportunidad de mejora respecto a la eficiencia del gasto público, específicamente que el funcionario cumple con el perfil de puesto según el área que desempeña, además que participe en la elaboración de presupuesto general de la institución, porque presento un regular cumplimiento del artículo 60º correspondiente a la constitución política del Perú del 61% debido que, ocasionalmente la iniciativa privada apreciada en la constitución del Perú aumenta el crecimiento económico del departamento, además, por medio de la promoción de la inversión el La Libertad a veces logran favorecer su crecimiento económico, pero ocasionalmente cumplen efectivamente con el artículo 60º de la Constitución Política del Perú, donde al parecer cuida la actividad empresarial en el departamento.

Mientras el autor Dinh et al. (2020), corrobora los resultados encontrados, donde indica que un indicador de crecimiento económico fluctuante durante las políticas gubernamentales, se refleja los efectos heterogéneo en los países con alto PIB per cápita. Además, muestra que el gasto público en el recursos humanos e I + D de tecnologías de energía verde impulsa una economía verde sostenible a través de actividades de producción orientadas a la mano de obra y la tecnología y diferentes efectos en diferentes países.

Asimismo, Cabrera et al. (2021), corrobora que el análisis es consistente con la teoría que expone la existencia de una relación positiva entre el desarrollo del sistema financiero y el crecimiento económico en el largo plazo. Por su parte, Souza & Miranda (2021), afirma que los gastos públicos, los dirigidos a la educación superior fueron determinantes para que el municipio de Pau dos Ferros alcanzara una mayor relevancia regional.

Pero semejándose a la realidad de los resultados obtenidos en este estudio el autor Ahmed, T. et al. (2020), menciona que el impacto que ha tenido el crecimiento económico de Pakistán en el sector agrícola. Mientras que el gasto público en defensa no ha contribuido al crecimiento económico, dependerá de los manejos de los servidores públicos de cada país

El segundo objetivo específico, se probó que la eficacia del gasto público incide en el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021, Al obtener un valor del coeficiente de Nagelkerke de 0,837, siendo cercano a la unidad, de lo que infiere que el modelo propuesto inicialmente permite explicar el 83,7 % a la variable crecimiento económico. Lo que evidencia una oportunidad de mejora respecto a la eficacia del gasto público, específicamente que la institución medianamente realice los gastos de bienes y servicios de acuerdo al Plan anual de Adquisiciones en el gobierno regional, además de mejorar la evaluación presupuestal en forma semestral y anual en la institución, obtuvo un nivel regular en su efecto del gasto público del 59% porque, ocasionalmente las consecuencias del

gasto público resguardar la economía del desarrollo de La Libertad, a veces el capital humano del gobierno regional de La Libertad es importante para preservar los efectos del gasto público, además, de un cumplimiento regular de la teoría clásica del crecimiento del 47%, debido a que, a veces el incremento salarial de los trabajadores se puede evidenciar en el crecimiento económico en La Libertad, ocasionalmente, el crecimiento económico logra disminuir la tasa de mortalidad en su departamento.

Así mismo, Nguyen Thi My-Linh et al. (2019) concuerda con los resultados hallados en este estudio donde, el gasto público tiene un impacto no lineal sobre el desarrollo económico en los países con un nivel positivo de gasto público basado en el crecimiento económico en su nación del 21,05% del PIB con un nivel de significación del 0,05. Pero el autor İçen (2021), afirma que al, no evidenciarse una relación de largo plazo entre el gasto público y el crecimiento económico. El gasto público presenta un comportamiento asimétrico durante los períodos de expansión y contracción de la economía de un país.

Por su parte Dinh et al. (2020), corrobora los resultados hallados en este estudio donde los efecto heterogéneo en los países con alto PIB per cápita. Además, el estudio muestra que el gasto público en recursos humanos e I + D de tecnologías de energía verde impulsa una economía verde sostenible a través de actividades de producción orientadas a la mano de obra y la tecnología y diferentes efectos en diferentes países.

De la misma manera el autor İçen (2021), no considera con los resultados obtenidos en esta investigación porque se ha evidenciado una relación de largo plazo entre el gasto público y el crecimiento económico. Según el método NARDL, el gasto público presenta un comportamiento asimétrico durante los períodos de expansión y contracción de la economía. El autor Florije et al. (2021), menciona que la tendencia del gasto público de Kosovo para el período analizado está aumentando. Dando a interpretarse que el análisis de correlación de Pearson

muestra que, el gasto público corriente; transferencias y subsidios tienen una fuerte correlación positiva con el Producto Interno Bruto.

El tercer objetivo específico, se logró conocer que, la transparencia del gasto público incide con el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021, Al obtener un valor del coeficiente de Nagelkerke de 0,812, siendo cercano a la unidad, de lo que infiere que el modelo propuesto inicialmente permite explicar el 81,2 % a la variable crecimiento económico. Lo que evidencia una oportunidad de mejora respecto a la transparencia del gasto público, específicamente que los procesos de licitaciones públicas en la contratación de bienes y obras se realicen de acuerdo a la normativa vigente, porque el 69% presento un nivel regular de cumplimiento de los factores que determinan el crecimiento en el departamento, porque, ocasionalmente los recursos naturales intervienen en el crecimiento económico en el departamento, además, a veces la implementación de avances tecnológicos incrementar el crecimiento económico de su departamento. Y presento un nivel regular en la importancia de la epistemología en su economía del 51% debido que, a veces el aumento de la infraestructura pública no tiene el impacto en el aumento esperado en su departamento, además, ocasionalmente se observa un incremento importante de los ingresos y la mejora de la calidad de vida en los pobladores.

Mientras, los autores Haini & Wei Loon (2021), afirman que, cuando el gasto público es negativo y significativo para el crecimiento económico, los gobiernos de izquierda están asociados con el crecimiento económico. Sin embargo, cuando se modera por ideología gubernamental, los efectos marginales del gasto público son positivo para los gobiernos de derecha, mientras que el impacto marginal del gasto público es negativo para los gobiernos de izquierda. Donde, las políticas del gasto del gobierno deben estar alineadas con la ideología del gobierno respectivo para beneficiarse de un mayor crecimiento económico.

Pero según el autor Nguyen Thi My-Linh et al. (2019), corrobora con el estudio porque el nivel perfecto del gasto público está basado en el desarrollo económico en los países de la ASEAN es del 21,05% del PIB con un nivel de significación del 0,05. Finalmente, los investigadores tienen algunas sugerencias para los gobiernos de los países de la ASEAN con el fin de continuar un nivel razonable de gasto público en desarrollo económico.

De la misma manera lo detallan Haini & Wei Loon (2021), donde afirma que el gasto público es negativo y significativo para el crecimiento económico, mientras que los gobiernos de izquierda están asociados con el crecimiento económico. Sin embargo, cuando se modera por ideología gubernamental, los hallazgos muestran que el efecto marginal del gasto público es positivo para los gobiernos de derecha, mientras que el impacto marginal del gasto público es negativo para los gobiernos de izquierda.

VI. CONCLUSIONES

Primero: Se determinó que el gasto público incide en el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021. Al obtener un valor del coeficiente de Nagelkerke de 0,867, p-valor (0,000) <0,05 siendo cercano a la unidad, de lo que deduce que el modelo propuesto inicialmente permite demostrar el 86,7 % de la incidencia del gasto público en el crecimiento económico. lo que evidencia una oportunidad de mejora respecto a la transparencia, eficacia y sobre todo eficiencia, específicamente en la selección de los funcionarios de confianza que cumplan los perfiles del puesto.

Segundo: Se determinó que la eficiencia del gasto público incide en el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021, Al obtener un valor del coeficiente de Nagelkerke de 0,847, siendo cercano a la unidad, de lo que deduce que el modelo propuesto inicialmente permite explicar el 84,7 % de la incidencia de la eficiencia del gasto público en el crecimiento económico. Lo que evidencia una oportunidad de mejora respecto a la eficiencia del gasto público, específicamente que el funcionario cumple con el perfil de puesto según el área que desempeña, además que participe en la elaboración de presupuesto general de la institución.

Tercero: Se determinó que la eficacia del gasto público incide en el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021, Al obtener un valor del coeficiente de Nagelkerke de 0,837, siendo cercano a la unidad, de lo que demuestra que el modelo propuesto inicialmente permite explicar el 83,7 % de la incidencia de la eficacia del gasto público en el crecimiento económico. Lo que evidencia una oportunidad de mejora respecto a la eficacia del gasto público, específicamente que la institución medianamente realice los gastos de bienes y servicios de acuerdo al Plan anual de Adquisiciones en el gobierno regional, además de mejorar la evaluación presupuestal en forma semestral y anual en la institución.

Cuarto: Se determinó que la transparencia del gasto público incide en el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021, Al obtener un valor del coeficiente de Nagelkerke de 0,812, siendo cercano a la unidad, de lo que infiere que el modelo propuesto inicialmente permite explicar el 81,2 % de la incidencia de la transparencia del gasto público en el crecimiento económico. Lo que evidencia una oportunidad de mejora respecto a la transparencia del gasto público, específicamente que los procesos de licitaciones públicas en la contratación de bienes y obras se realicen de acuerdo con la normativa vigente.

VII. RECOMENDACIONES

Primero: Se recomienda que el gobierno regional de La Libertad dé prioridad a diversos gastos como el gasto corriente, con el fin de generar salarios cada vez más altos para los funcionarios públicos, así como gastos de capital, fomentando la inversión en el establecimiento de infraestructura en áreas prioritarias de nuestra economía para estimular el empleo y reducir la deuda pública, porque no será conveniente pedir dinero prestado si nuestra economía no deja de crecer. Reducir la desigualdad de ingresos

Segundo: Se recomienda al gobernador de la región de La Libertad invertir en la reestructuración y mejoramiento continuo de las distintas instituciones del gobierno regional de La Libertad, que se encuentra inmerso en un sistema de gasto público ineficiente. Para poder asignar los ingresos relacionados con la especificación, así como tampoco existe una base adecuada para controlar el gasto público por parte de los organismos a cargo y la participación de la gente en estos asuntos.

Tercero: Se recomienda al Estado Peruano y Gobierno regional de la Libertad aplicar eficientemente las políticas públicas basadas en la reducción de la brecha social con datos actualizados del departamento de La Libertad y tomando acertadas decisiones al respecto, para una mejor equidad en otras áreas del gobierno regional y para que el gasto público sea eficaz en el más lo necesitan.

Cuarto: Se recomienda que el Gobernador de la Región La Libertad utilice la inversión en infraestructura como motor de la economía, tanto en el corto, mediano y largo plazo. En proyectos, considerados prioritarios según el plan estratégico del gobierno regional, orientados a optimizar los recursos económicos asignados a la región y la implementación del proyecto trae beneficios económicos y sociedad de futuro para los pueblos de la región.

REFERENCIAS

- Adrianzen Cabrera, C. M. (2013). Crecimiento Y Pobreza En El Perú: 2001-2011. *Revista de Economía y Derecho*, 10(37), 35-66
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=86386821&lang=es&site=eds-live>
- Ahmed, T., Khan, K. S., Malik, Z. K., Wahid, F., & Iqbal, M. N. (2020). The Dynamic Effect of Public Spending on Pakistan's Economic Growth and its Implications for Agriculture Sector: Evidence from 1972 to 2014. *Sarhad Journal of Agriculture*, 36(1), 311-318.
<https://doi.org/10.17582/journal.sja/2020/36.1.311.318>
- Andrés-Rosales, R., Quintana-Romero, L., de Jesús-Almonte, L., & del Río-Rama, M. de la C. (2021). Spatial spillovers of economic growth and public spending in Mexico: Evidence from a SpVAR model, 1999–2019. *Economic Analysis and Policy*, 71, 660-673. <https://doi.org/10.1016/j.eap.2021.07.004>
- Aparco, E., & Flores, A. (2019). La hipótesis Keynesiana del gasto público frente a la Ley de Wagner: Un análisis de cointegración y causalidad para Perú: Keynesian Hypothesis of Public Expenditure against Wagner's Law: A Cointegration and Causality Analysis for Peru. *A Hipótese Keynesiana do Gasto Público Frente à Lei de Wagner: Uma Análise de Cointegração e Causalidade para o Peru.*, 22(1), 53-73.
<https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/economia/a.7764>
- Barrientos, C. (2020). Externalidades del gasto público destinado a la educación en el crecimiento económico. *Revista Innova Educación*, 2(1).
<https://doi.org/10.35622/j.rie.2020.01.007>
- Barriga, Á. H. (2017). Efectos del gasto público en riego en los hogares de la sierra del Perú: Effects of Public Spending on Irrigation on Households in the Peruvian Highlands. *Economía (02544415)*, 40(80), 99-153.
<https://doi.org/10.18800/economia.201702.004>
- Bloetscher Frederick. (2021). 2.1 Measuring Economic Growth due to Infrastructure Investment. En *Public Infrastructure Management—Tracking Assets and Increasing System Resiliency*. J. Ross Publishing, Inc.

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsknv&AN=edsknv.kt012JXHI3&lang=es&site=eds-live>

Boldeanu, F.-T. (2018). *Factors of EU Economic Growth: A Multi-level Investigation*. Cambridge Scholars Publishing.

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=1856823&lang=es&site=eds-live>

Di Matteo, L., Bigotti, F., & Ricco, R. (2009). Best-Fit Models to Estimate Modified Proctor Properties of Compacted Soil. *Journal of Geotechnical & Geoenvironmental Engineering*, 135(7), 992-996.

[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)GT.1943-5606.0000022](https://doi.org/10.1061/(ASCE)GT.1943-5606.0000022)

Dinh Thanh, S., Hart, N., & Canh, N. P. (2020). Public spending, public governance and economic growth at the Vietnamese provincial level: A disaggregate analysis. *Economic Systems*, 44(4).

<https://doi.org/10.1016/j.ecosys.2020.100780>

Divino, J. A., Maciel, D. T. G. N., & Sosa, W. (2020). Government size, composition of public spending and economic growth in Brazil. *Economic Modelling*, 91, 155-166. <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2020.06.001>

Drummond, Don. (2015). *The Key Challenge for Canadian Public Policy: Generating Inclusive and Sustainable Economic Growth*. Centre for the Study of Living Standards.

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edscl&AN=edscl.1.248003&lang=es&site=eds-live>

Ferreira, V. (2020). Metodologia participativa: Relato de pesquisa voltada à prática do enfermeiro. *Revista Recien - Revista Científica de Enfermagem*, 10(30), 68-76. <https://doi.org/10.24276/rrecien2020.10.30.68-76>

Ferreyro, A., & Longhi, A. L. D. (2014). *Metodología de la investigación* (Número 2). Encuentro Grupo Editor.

<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=847674&lang=es&site=eds-live>

Florije Miftari, Nakije Kida, & Nuhi Shala. (2021). The Effect of Public Expenditures on Economic Growth of Kosovo: An Econometric Analysis. *Economics*,

- Management and Sustainability*, 6(1), 61-69.
<https://doi.org/10.14254/jems.2021.6-1.5>
- Grigoli, F. (2014). *A Hybrid Approach to Estimating the Efficiency of Public Spending on Education in Emerging and Developing Economies*. INTERNATIONAL MONETARY FUND.
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsebk&AN=1254059&lang=es&site=eds-live>
- Haini, H., & Wei Loon, P. (2021). Does Government Ideology Affect the Relationship Between Government Spending and Economic Growth? *Economic Papers*, 40(3), 209-216. <https://doi.org/10.1111/1759-3441.12319>
- Hemming, R., & Chu, K. (1991). *Public Expenditure Handbook: A Guide to Public Expenditure Policy Issues in Developing Countries*. International Monetary Fund.
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=449387&lang=es&site=eds-live>
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta* (2.^a ed., Vol. 11). RUDICS.
<http://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
- Hudson, E. A. (2015). *Economic Growth: How It Works and How It Transformed the World*. Vernon Press.
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=1222762&lang=es&site=eds-live>
- İçen, H. (2021). Türkiye’de Kamu Harcamalari Ve Ekonomik Büyüme Arasindaki Asimetrik İlişkinin Analizi: ASYMMETRIC RELATIONSHIP BETWEEN PUBLIC EXPENDITURES AND ECONOMIC GROWTH IN TURKEY. *Dogus University Journal*, 22(2), 1-18. <https://doi.org/10.31671/doujournal.972977>
- Luis Reynoso-González, J. J., & De León Arias, A. (2021). Crecimiento económico y gasto público en salud según población objetivo en México: Economic Growth and Public Spending on Health According to Target Population in Mexico. *Ensayos - Revista de Economía*, 40(1), 89-114.
<https://doi.org/10.29105/ensayos40.1-4>

- Mackenzie. (2009). *Canada's Quiet Bargain: The Benefits of Public Spending*. Canadian Centre for Policy Alternatives.
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edscl&AN=edsceI.217737&lang=es&site=eds-live>
- Martínez, R. C., & Herrera Torres, H. A. (2021). Análisis del gasto corriente en los municipios rurales de Michoacán, México, 2001-2015. *Estudios Regionales en Economía, Población y Desarrollo*, 61, 3-21.
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=bth&AN=148757046&lang=es&site=eds-live>
- Matteo, Livio Di. (2020). *Government Size and Economic Growth: An Overview*. Fraser Institute.
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edscl&AN=edsceI.10105049&lang=es&site=eds-live>
- MEF. (2020). *Gastos Públicos*. Ministerio de Economía y Finanzas.
https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100751&view=article&catid=29&id=76&lang=es-ES
- Nguyen Thi My-Linh, Phan Thi Hang Nga, & Tam Thanh Phan. (2019). The Optimal Public Expenditure Decision: A Case of Economic Growth in Southeast Asian Countries. *Journal of Management Information & Decision Sciences*, 22(2), 25-35.
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=ent&AN=141174733&lang=es&site=eds-live>
- Nyasha, S., & Odhiambo, N. M. (2019). The Impact of Public Expenditure on Economic Growth: A Review of International Literature. *Folia Oeconomica Stetinensia*, 19(2), 81-101. <https://doi.org/10.2478/fofi-2019-0015>
- Ramírez Cedillo, E., & López Herrera, F. (2021). GASTO PÚBLICO Y CRECIMIENTO EN AMÉRICA LATINA: LA LEY DE WAGNER Y LA HIPÓTESIS DE KEYNES. (Spanish): PUBLIC SPENDING AND GROWTH IN LATIN AMERICA: WAGNER'S LAW AND KEYNES'S HYPOTHESIS. (English). *Investigación Económica*, 80(316), 109-132.

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edb&AN=149607510&lang=es&site=eds-live>

Shack Yalta, N. (2016). *Reformas de gasto público y crecimiento económico: El caso de las Asociaciones Público-Privadas en el Perú y la inversión “impulsada”*.

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.BC1A58A9&lang=es&site=eds-live>

Vincent Dropsy & Christian Montet. (2018). Economic growth and productivity in French Polynesia: A long-term analysis. *Economie et Statistique / Economics and Statistics*, 499(1), 5-27.

<https://doi.org/10.24187/ecostat.2018.499s.1937>

Výrostová, E., Hrabovská, Z., & Dioba, A. (2021). Tourism and regional growth in the Carpathian Euroregion—A panel data approach. *European Journal of Tourism Research*, 29, 1-21.

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=hjh&AN=151243349&lang=es&site=eds-live>

Ziberi Besime, Gashi Rrezarta, & Hodaj Mimoza. (2020). The Nexus Between Public Spending on Education and Economic Growth of Kosovo (Econometric Approach). *Economics and Business*, 34(1), 285-296.

<https://doi.org/10.2478/eb-2020-0019>

Anexos

Matriz de operacionalización de variables

Matriz de operacionalización de la variable 01: Gasto público

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala	Niveles o rangos
Eficiencia	Desempeño del personal	Perfil de puesto Cumplimiento de objetivos Aprobación de presupuesto Planificación en relación a los objetivos Evaluaciones de resultados Control de gastos por funcionarios Presentación del trabajo	Ordinal	Excelente Bueno Regular Malo
	Normas	Planificación de documentos de gestión Presentación de los presupuestos Gastos públicos de acuerdo a las normas Ejecución de los documentos normativos		
	Recursos	Personal mínimo por área Calidad gasto Control de recursos Equipos tecnológicos		
Eficacia	Gasto	Ejecución programada Devengado Documentos sustentatorios	Ordinal	Excelente Bueno Regular Malo
	Cumplimiento	Gastos de acuerdo al PAA Cumplimiento de metas		
	Evaluar	Evaluación de presupuesto		
Transparencia	Gestión	Conocimiento de la comunidad Presupuesto participativo	Ordinal	Excelente Bueno Regular Malo
	Contrataciones	Licitaciones (8 UIT) Publicaciones en el SEACE de manera oportuna		
	Evaluaciones	Portal de transparencia sobre la ejecución Reporte de evaluación		

Nota: Adaptado de la guía de análisis documentario Crecimiento económico (Benavente, 2021)

Matriz de operacionalización de la variable 02: crecimiento económico

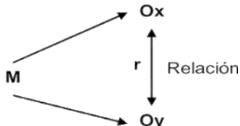
Dimensiones	indicadores	ítems	Escala	Niveles o rangos
Artículo 60° Constitución Política del Perú	Iniciativa privada	Del 1 al 5		
	Promoción de la inversión			
	Inversión extranjera			
	Inversión nacional			
Efectos del gasto público	Actividad empresarial	Del 6 al 10		
	Mecanismos de transmisión			
	Economía en desarrollo			
	Capital humano			
Teoría clásica del Crecimiento	Nivel de desarrollo	Del 11 al 15	Ordinal	Siempre 4 Casi siempre 3 A veces 2 Casi nunca 1 Nunca
	Gasto en infraestructura			
	Mano de obra productiva			
	Mantenimiento de las familias			
	Incremento de salarios			
Factores que determinan el crecimiento	Disminución tasa mortalidad	Del 16 al 20		
	Inversión productiva			
	Aumento del capital físico			
	Mejora del capital humano			
Importancia de la epistemología en la economía	Avances tecnológicos	Del 21 al 25		
	Recursos naturales			
	Instituciones sociales			

Nota: Adaptado de Guía de análisis documentario gasto público (Chávez, 2019)

Matriz de consistencia

Título: Incidencia del gasto público en el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021.

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos
<p>Problema general: ¿Cuál es la incidencia entre el gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021?</p> <p>Problemas específicos: ¿Cuál es la incidencia entre la eficiencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021? ¿Cuál es la incidencia entre la eficacia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021? ¿Cuál es la incidencia entre la transparencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021?</p>	<p>Objetivo general: Determinar la incidencia entre el gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021.</p> <p>Objetivos específicos: Determinar la incidencia entre eficiencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021. Determinar la incidencia entre la eficacia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021. Determinar la incidencia entre la transparencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021.</p>	<p>Hipótesis general Hi: Existe incidencia entre el gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021.</p> <p>Hipótesis específicas: H1: Existe incidencia entre la eficiencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021. H2: Existe incidencia entre la eficacia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021. H3: Existe incidencia entre la transparencia del gasto público y el crecimiento económico del departamento de La Libertad, 2021.</p>	<p>Técnica Encuesta</p> <p>Instrumentos Cuestionario</p> <p>Estadística Descriptiva: Media Desviación estándar Frecuencia</p> <p>Inferencial: Análisis de la Varianza con un Factor</p>
Diseño de investigación	Población y muestra	Variables y dimensiones	

<p>Tipo: Aplicado</p> <p>Nivel: Correlacional causal</p> <p>Enfoque: cuantitativo</p> <p>Diseño: No experimental, de corte longitudinal</p>  <p>m: personas que tienen conocimiento con la gestión pública y el crecimiento económico del departamento La Libertad.</p> <p>O1: Gasto público</p> <p>O2: Crecimiento económico</p> <p>r: Posible correlación entre en ambas variables</p>	<p>Población La población a estudiar está compuesta por 100 personas que tienen conocimiento con la gestión pública y el crecimiento en el Gobierno Regional de la Libertad, 2021.</p> <p>Muestra: La muestra y la población estuvieron representadas por mismas 100 personas, distribuidas por 18 economistas, 36 contadores públicos y 46 funcionarios públicos que tienen conocimiento con la gestión pública y el crecimiento en el Gobierno Regional de la Libertad, 2021.</p>			(ANOVA), Rho Spearman	
		Vari able	Dimensiones		
		Gas to público	Eficiencia		
			Eficacia		
			Transparencia		
Cre cimiento económic o	Artículo				
	60°Constitución				
	Política del Perú				
	Efectos del				
	gasto público				
	Teoría clásica				
	del Crecimiento				
	Factores que				
	determinan el				
	crecimiento				
	Importancia de				
	la epistemología en la				
	economía				

Instrumento de recolección de datos

Cuestionario del gasto publico

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar la incidencia del gasto público en el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021. Este instrumento es completamente privado y la información que de él se obtenga es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de la presente investigación. En su desarrollo debes ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas. Se agradece por anticipado tu valiosa participación.

Datos sociodemográficos

Genero

Edad.....

Sector donde labora

INSTRUCCIONES:

Debes marcar con absoluta objetividad con un **aspa (X)** en la columna que correspondiente de cada una de las interrogantes. La equivalencia de su respuesta tiene el siguiente puntaje:

5 = muy frecuente, 4 = frecuente 3 = ocasionalmente 2= Raramente 1= Nunca

°	Gasto publico	Escala de medición				
	Eficiencia					
1	¿El funcionario cumple con el perfil de puesto según el área que desempeña?					
2	¿El funcionario gestiona el cumplimiento de los objetivos institucionales?					
3	¿Cómo colaborador participa en la elaboración de presupuesto general de la institución?					
4	¿El presupuesto institucional se planifica en base a los objetivos institucionales?					
5	¿Los colaboradores realizan evaluaciones de resultados de gastos en el logro de sus metas?					
6	¿Realizan control de gastos según el área de trabajo?					
7	¿Presentan oportunamente los trabajos encomendados del gasto público?					
8	¿Se planifica gestión de gasto publico según lo establecido en los documentos normativos?					
9	¿Los colaboradores presentan en los plazos establecidos los presupuestos del gasto público al MEF?					
0	¿Le informan oportunamente de los procesos de compromiso, devengado y pagado para el cumplimiento de la ejecución del gasto?					
1	¿Ejecutás lo planificado en los documentos normativos de gestión del gasto público?					
2	¿Considerás que tu área de trabajo cuenta con el personal mínimo necesario?					
	¿Utilizan los recursos de manera oportuna, confiable y útil?					

3						
4	¿Realizan control y supervisión permanente sobre los recursos que maneja					
5	¿Se encuentra actualizado el SIAF y SIGA en su equipo tecnológico?					
	Eficacia					
6	¿Realizan la ejecución del gasto de acuerdo a lo programado presupuestalmente?					
7	¿Ejecutan los procedimientos del devengado de acuerdo a las normativas de la DNTP en la municipalidad?					
8	¿Sustentan con la documentación requerida para los compromisos de gastos?					
9	¿Realizan los gastos de bienes y servicios de acuerdo al Plan anual de Adquisiciones en la municipalidad?					
0	¿Se cumplen las metas establecidas en la municipalidad de acuerdo a lo programado?					
1	¿Realiza la evaluación presupuestal en forma semestral y anual en la municipalidad?					
	Transparencia					
2	¿Se da a conocer a la comunidad la asignación de mayores recursos?					
3	¿Participa o ha participado en la elaboración del presupuesto anual de la municipalidad?					
4	¿Conoce si en la entidad, realiza licitaciones públicas en la contratación de bienes y obras?					
5	¿Difunden en el portal Institucional las contrataciones de bienes servicios, obras y se publican oportunamente en el SEACE?					
6	¿Se actualiza el portal de transparencia el nivel de avance de ejecución del gasto Público?					

Cuestionario sobre crecimiento económico

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar la incidencia del gasto público en el crecimiento económico del departamento La Libertad, 2021. Este instrumento es completamente privado y la información que de él se obtenga es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de la presente investigación.

En su desarrollo debes ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas. Se agradece por anticipado tu valiosa participación.

Datos sociodemográficos

Genero Edad.....

Labora como

INSTRUCCIONES:

Debes marcar con absoluta objetividad con un **aspa (X)** en la columna que correspondiente de cada una de las interrogantes.

La equivalencia de su respuesta tiene el siguiente puntaje:

5 = Siempre, 4 = Casi siempre 3 = A veces 2= Casi nunca 1= Nunca

	Variable crecimiento económico	Escala de medición				
	Dimensión: Artículo 60° Constitución Política del Perú					
	¿Considera que, a través de la iniciativa privada contemplada en la Constitución Nacional, se mejora el crecimiento económico en su departamento?					
	¿Considera que, a través de la promoción de la inversión, se logra favorecer el crecimiento económico de su departamento?					
	¿Considera que, gracias a la inversión extranjera se logra incrementar el crecimiento económico de su departamento?					

	¿Considera que el Estado del Perú a través de la Constitución resguarda la inversión nacional?					
	¿Considera que mediante el artículo 60° de la Constitución Política del Perú se protege la actividad empresarial?					
Dimensión: Efectos del gasto público						
	¿Considera que a través de los diversos mecanismos de transmisión económico se disipan los efectos del gasto público del gobierno de la Libertad?					
	¿Considera que los efectos del gasto público resguardan la economía del desarrollo del departamento de La Libertad?					
	¿Considera que el capital humano del gobierno regional de La Libertad es fundamental para resguardar los efectos del gasto público?					
	¿Considera que el crecimiento económico del departamento de La Libertad incide en los niveles de desarrollo del Perú?					
0	¿Considera que el gasto en infraestructura del gobierno de La Libertad incide en el crecimiento económico de su departamento?					
Dimensión: Teoría clásica del Crecimiento						
1	¿Considera que la mano de obra productiva influye en el crecimiento económico de un departamento?					
2	¿Considera que el mantenimiento eficaz de las familias incide en el crecimiento económico de su departamento?					
3	¿Considera que el incremento salarial de los trabajadores se evidencia gracias al crecimiento económico en su departamento?					
4	¿Considera que a través del crecimiento económico en su departamento se logra la disminución de la tasa de mortalidad?					
5	¿Considera que la inversión productiva es lograda por el crecimiento económico de su departamento?					
Dimensión: Factores que determinan el crecimiento						
6	¿Considera que el aumento del capital físico determina el crecimiento económico de su departamento?					
7	¿Considera que la mejora del capital humano se refleja en el crecimiento económico de su departamento?					
8	¿Considera que el gobierno regional de La Libertad al implementar nuevos avances tecnológicos se incrementó el crecimiento económico de su departamento?					
9	¿Considera que los recursos naturales influyen en el crecimiento económico del departamento de La Libertad?					
0	¿En el departamento de La Libertad las instituciones sociales se ven favorecidas por el crecimiento económico del país?					
Dimensión: Importancia de la epistemología en la economía						
	¿Según su criterio un aumento de la infraestructura pública no tiene					

1	los efectos en el crecimiento esperados de su departamento?					
2	¿Según su criterio en su departamento, se aprecia un incremento notable de los ingresos y de la forma de vida de los ciudadanos?					
3	¿Considera que un elevado crecimiento económico es beneficioso para el bienestar de la población de La Libertad, por lo que mejora el nivel de vida?					
4	¿Considera que el crecimiento económico aumenta la productividad y consigo trae el aumento del empleo y competitividad en el departamento de La Libertad?					
5	¿Considera que el capital humano es esencial para el crecimiento económico de su del departamento de La Libertad?					

Confiabilidad de los instrumentos

Para la confiabilidad del instrumento, se realizó a través de una encuesta suministradas al 100% de la muestra. Luego se utilizó el Alfa de Cronbach como método de consistencia interna, cuyo resultado fue de 0.863 para la variable Gasto público y 0.803 para del crecimiento económico; “Mostrando una muy alta confiabilidad en ambos cuestionarios” (Hernández, Fernández y Baptista, 2016, p.345)

Tabla 1 Análisis de fiabilidad de alfa de gasto público y crecimiento económico

Variable 1	Dimensiones	Alfa de Cronbach	Ítems
Gasto público 0.863 (27)	Eficiencia	0.636	15
	Eficacia	0.891	6
	Transparencia	0.861	6
Variable 2	Dimensiones	Alfa de Cronbach	Ítems
Crecimiento económico 0.803 (25)	Artículo 60° Constitución Política del Perú	0.579	5
	Efectos del gasto público	0.547	5
	Teoría clásica del Crecimiento	0.913	5
	Factores que determinan el crecimiento	0.569	5
	Factores que determinan el crecimiento	0.579	5

Fuente. Elaboración propia, 2021

Validez de los instrumentos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mayhuay Gonzales, Johon Carlos

Institución donde labora : Universidad Científica del Perú

Especialidad : Master en Administración de Negocios

Instrumento de evaluación : **Guía de análisis documental gasto público**

Autor (s) del instrumento (s): Dávila Valdivia, Gladys Ruth

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5	
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Crecimiento económico en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Crecimiento económico				X		
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.				X		
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Crecimiento económico					X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X		
PUNTAJE TOTAL							47

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Los ítems tienen coherencia con la descripción de las dimensiones que conforman la variable, este instrumento puede ser aplicable.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.7

Tarapoto, 30 de setiembre de 2021

Mba. Mayhuay Gonzales, Johon Carlos
Corlad-19457
DNI:44504780

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mayhuay Gonzales, Johon Carlos
 Institución donde labora : Universidad Científica del Perú
 Especialidad : Master en Administración de Negocios
 Instrumento de evaluación : **Guía de análisis documental crecimiento económico**
 Autor (s) del instrumento (s): Dávila Valdivia, Gladys Ruth

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Crecimiento económico en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Crecimiento económico					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Crecimiento económico					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						48

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Los ítems tienen coherencia con la descripción de las dimensiones que conforman la variable, este instrumento puede ser aplicable.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.8

Tarapoto, 30 de setiembre de 2021



Mba. Mayhuay Gonzales, Johon Carlos
 Corlad-19457
 DNI:44504780

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mayhuay Gonzales, Johon Carlos
 Institución donde labora : Universidad Científica del Perú
 Especialidad : Master en Administración de Negocios
 Instrumento de evaluación : **Guía de análisis documental crecimiento económico**
 Autor (s) del instrumento (s): Dávila Valdivia, Gladys Ruth

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Crecimiento económico en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Crecimiento económico					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Crecimiento económico					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						48

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

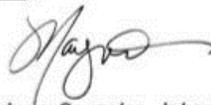
IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Los ítems tienen coherencia con la descripción de las dimensiones que conforman la variable, este instrumento puede ser aplicable.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.8

Tarapoto, 30 de setiembre de 2021



Mba. Mayhuay Gonzales, Johon Carlos
 Corlad-19457
 DNI:44504780

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

III. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Hilda Keyly Ruiz Davila
 Institución donde labora : CIG Project, Gobierno Regional La Libertad
 Especialidad : Master en Administración de Negocios
 Instrumento de evaluación : **Guía de análisis documental gasto público**
 Autor (s) del instrumento (s): Dávila Valdivia, Gladys Ruth

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5	
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Crecimiento económico en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X		
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Crecimiento económico					X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.					X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Crecimiento económico					X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X	
PUNTAJE TOTAL							49

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

V. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Las dimensiones tienen relación y lógica con los indicadores planteados, por esta razón se considera fiable el instrumento, que posteriormente puede ser aplicada.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.9

Tarapoto, 30 de setiembre de 2021



Mba. Hilda Keyly Ruiz Davila
 DNI:45765751

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
IV. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Hilda Keyly Ruiz Davila
 Institución donde labora : CIG Project, Gobierno Regional La Libertad
 Especialidad : Master en Administración de Negocios
 Instrumento de evaluación : **Guía de análisis documental crecimiento económico**
 Autor (s) del instrumento (s): Dávila Valdivia, Gladys Ruth

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN
MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5	
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Crecimiento económico en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Crecimiento económico			X			
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X		
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.					X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Crecimiento económico					X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X		
PUNTAJE TOTAL							46

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

VI. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Las dimensiones tienen relación y lógica con los indicadores planteados, por esta razón se considera fiable el instrumento, que posteriormente puede ser aplicada

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Tarapoto, 30 de setiembre de 2021


 Mba. Hilda Keyly Ruiz Davila
 DNI:45765751

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

V. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Ingrith Lizbeth Murrieta Guerra
 Institución donde labora : MINSA II-2 Trujillo- UCP
 Especialidad : Master en Gestión Pública y Gobernabilidad
 Instrumento de evaluación : **Guía de análisis documentario gasto público**
 Autor (s) del instrumento (s): Dávila Valdivia, Gladys Ruth

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Crecimiento económico en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Crecimiento económico			X		
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Crecimiento económico					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						47

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

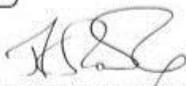
VII. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento es fiable porque sus preguntas definen las dimensiones.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.7

Tarapoto, 30 de setiembre de 2021



Mg. Ingrith Lizbeth Murrieta Guerra
 CLAD:16219

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

VI. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Ingrith Lizbeth Murrieta Guerra
 Institución donde labora : MINSA II-2 Trujillo- UCP
 Especialidad : Master en Gestión Pública y Gobernabilidad
 Instrumento de evaluación : **Guía de análisis documental crecimiento económico**
 Autor (s) del instrumento (s): Dávila Valdivia, Gladys Ruth

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable: Crecimiento económico en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Crecimiento económico				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Crecimiento económico					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
PUNTAJE TOTAL						48

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

VIII. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento es fiable porque sus preguntas definen las dimensiones.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.7

Tarapoto, 30 de setiembre de 2021



Mg. Ingrith Lizbeth Murrieta Guerra
 CLAD:16219