

## POLÍTICA DE INVERSIÓN PRIVADA PARA LA MEJORA DEL DESARROLLO ECONÓMICO DE LOS POBLADORES DE LA REGIÓN LAMBAYEQUE

THE PRIVATE INVESTMENT POLICY FOR THE IMPROVEMENT OF THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE PEOPLE OF THE LAMBAYEQUE REGION

 Diego Isidro Ferré López<sup>1 a</sup>

 Patricia del Rocío Chávarry Ysla<sup>2 b</sup>

Fecha de recepción : 24/03/2023

Fecha de aprobación : 27/04/2023

DOI : <https://doi.org/10.26495/rce.v10i1.2476>



### Resumen

El objetivo de este estudio radica en proponer políticas de inversión privada que contribuyan a optimizar el desarrollo económico de los pobladores de la región Lambayeque. Se identificaron problemas relacionados con las brechas en el progreso económico, por razones que faltan de políticas sólidas que incentiven a los inversores privados. En el desarrollo del estudio, se ha utilizado la metodología cuantitativa de tipo no experimental y diseño transversal, con una muestra no probabilística que incluyó el análisis de documentos del período comprendido entre 2016 y 2020. Los resultados indican que el desarrollo económico en la región no fue suficientemente óptimo para los ciudadanos. En cuanto al crecimiento económico, se ha evidenciado que el producto bruto interno ha experimentado aumentos constantes durante esos años, excepto en el año 2020 cuando se redujo. En términos socioeconómicos, se confirmó aumentos en la población económicamente activa desempleada, analfabetismo, pobreza y el déficit de hogares con servicios básicos en el año 2020. En vista de estos hallazgos, se propone una política de inversión privada que busque mejorar la gestión y regulación del gobierno regional y local en materia de inversiones, con el objeto de optimizar el desarrollo económico de la región.

**Palabras clave:** Desarrollo económico, política de inversión privada, producto bruto interno.

### Abstract

The objective of this study lies in proposing private investment policies that contribute to optimizing the economic development of the inhabitants of the Lambayeque region. Problems related to gaps in economic progress were identified, for reasons that lack sound policies that encourage private investors. In the development of the study, the non-experimental quantitative methodology and cross-sectional design have been used, with a non-probabilistic sample that included the analysis of documents from the period between 2016 and 2020. The results indicate that economic development in the region does not it was optimal enough for the citizens. Regarding economic growth, it has been shown that the gross domestic product has experienced constant increases during those years, except in 2020 when it fell. In socioeconomic terms, increases in the unemployed economically active population, illiteracy, poverty and the deficit of households with basic services were confirmed in the year 2020. In view of these findings, a private investment policy is proposed that seeks to improve management and regulation of the regional and local government in matters of investment, in order to optimize the economic development of the region.

**Keywords:** Economic development, private investment policy, gross domestic product.

<sup>1</sup>Universidad César Vallejo - Chiclayo, Perú

<sup>2</sup>Universidad Señor de Sipán – Chiclayo, Perú

<sup>a</sup>Maestro en Administración con mención en gerencia empresarial, <https://orcid.org/0000-0001-5779-9368>, e-mail: [dlopezdi@ucvvirtual.edu.pe](mailto:dlopezdi@ucvvirtual.edu.pe)

<sup>b</sup>Dra. en gestión universitaria especialista en competencias gerenciales, <https://orcid.org/0000-0003-0575-3717>, e-mail: [chavarryp@ucvvirtual.edu.pe](mailto:chavarryp@ucvvirtual.edu.pe)

## **1. Introducción**

En los últimos años de esta década, el desarrollo económico de los diferentes países del mundo no ha sido el adecuado porque el crecimiento de la producción no ha cubierto las prioridades básicas de la población como la generación de mayor empleo, disminución de la pobreza, disminución del analfabetismo y que la población tenga un mejor futuro económico y calidad de vida; toda esta carencia ha sido por los gobiernos que no han incentivado las inversiones privadas.

En varios países de América Latina y el Caribe, existen limitaciones en el progreso económico y progreso debido a la falta de un plan de inversiones a largo plazo. Esto ha llevado a que los pobladores no tengan un mejor atributo de vida debido a la carencia de infraestructuras en sectores clave, como transporte (carreteras, ferrocarriles, etc.), energía eléctrica, telecomunicaciones (telefonía fija, celular, satelital e internet), agua potable y saneamiento, así como riego en el ámbito agrícola (CEPAL, 2016).

Este país no ha logrado un desarrollo económico adecuado debido a diversos factores, entre ellos, la corrupción y la delincuencia. En relación con la corrupción, se destacan prácticas vinculadas especialmente al tema del poder político, que se expresa en el caso frecuente del tráfico de influencias, la obtención de sobornos en estipulaciones y procedimientos no adecuados que son expresadas de forma fraudulentas, rebajas coercitivas y la complicidad con entidades poco confiables. El informe también señala que los procesos de realización de trabajos públicos se ven afectados por sucesos de complicidad con diversas empresas del sector privado para beneficiar la cesión de muchos contratos, o mediante asesoramiento que se expresan en consultorías que buscan obtener beneficios económicos mediante sobornos (COMEX PERÚ, 2019).

Burgos, el presidente de la Cámara de comercio declaró que la región Lambayeque no ha tenido un mejor progreso económico; observándose que ha perjudicado inversiones privadas por un monto mayor de 2 mil millones de soles en los últimos años debido a la inmoralidad, inexistencias de obras, deficientemente situación del saneamiento, caos, comercio ambulatorio y mucha informalidad. Además, por esta misma causa, de las siete empresas inmobiliarias que había, solo tres quedan en el día de hoy. Igualmente, indica que este escenario se da por motivos de no crearle los ambientes favorables al empresario para que venga e invierta en Lambayeque. También manifiesta que en el acontecer de estos 20 últimos años ha dejado de ser el 'piloto del norte', es por este motivo que las grandes empresas que antes se asentaban en Lambayeque y desde acá viajaban al Nororiente y hasta Trujillo y Chimbote, ahora ya no están". (La industria, 2019).

Durante los últimos períodos, la inversión privada en la región de Lambayeque ha ido aumentando, lo que ha contribuido al crecimiento económico. Sin embargo, este crecimiento no ha sido suficiente para mejorar adecuadamente la situación económica de los habitantes. Esto se refleja en las brechas existentes en áreas como empleo, salud, educación y servicios básicos públicos, que no han sido cubiertas en su totalidad. Actualmente, todavía hay un 33% de la población que se encuentra económicamente inactiva, y la pobreza afecta al 10% del total de la población. Además, solo el 77% de los hogares tiene acceso a los 4 servicios básicos, quedando una brecha del 23%.

La investigación también muestra que, aunque ha habido un impulso en la inversión privada en la región, no ha sido positivamente percibido por la mayoría de los inversionistas particulares. Esto se debe a que las instituciones públicas carecen de adecuadas políticas consistentes que incentiven a los diferentes inversionistas a poner sus capitales o patrimonio en el mercado regional y nacional. Además, a ello se suman problemas vinculada al flagelo de la corrupción, la alta burocracia, altas tasas de impuestos, normas laborales limitadas, crímenes y hurtos, recurso humano de obra poco competente, falta de obtención de financiamiento y una ordenación tributaria inestable debido a la inestabilidad del gobierno. Las entidades

financieras también presentan restricciones en el fondo de capital, lo que dificulta que la mayoría de las empresas puedan tener financiamiento dentro de los diversos mercados financieros. Los diversos inversionistas privados que son pequeños y medianos señalan que las reglas internas y contribuciones de impuestos municipales no se justifican en relación a los servicios públicos que reciben. Asimismo, la formalización de las empresas privadas es un factor crítico para el estímulo de la inversión, pero se ve obstaculizada por la burocracia y corrupción al obtener licencias de construcción, lo que retrasa la ejecución de obras. Asimismo, se observa que los empresarios de la sección turismo demandan una mejor y adecuada ordenación del sector vehicular, una mejor eficiencia en la limpieza pública y una gran organización efectiva de todas las obras que se encuentran en saneamiento de la región, con el objetivo de atraer a más turistas a la zona.

Expuesta la problemática, se ha expresado el problema general con la consiguiente pregunta: ¿De qué manera la política de inversión privada favorece a la mejora del desarrollo económico de los habitantes de la región Lambayeque?

Esta investigación se justifica teóricamente, al permitir que se realice estudio de las proposiciones de los diferentes autores relacionada a la inversión de capitales privados y el tema de desarrollo económico de la región utilizando como instrumento el análisis documental, que será de gran beneficio para el perfeccionamiento de la investigación.

En cuanto a la práctica se justifica porque el mencionado estudio va a servir como antecesor para aplicarlos en nuevos trabajos de investigación, también esta investigación se utilizará para aplicarlo en otras regiones, mediante la aplicación de propuestas de políticas de inversión privada que va a contribuir en el progreso económico de los ciudadanos de toda la región de Lambayeque.

En el aspecto social, la investigación brindará una contribución para las diferentes inversiones de todas las empresas que vienen operando y a la población de la región, de la misma manera contribuirá con muchas regiones de nuestro territorio; de los resultados obtenidos del estudio, se ha encaminado a corrección de los temas endeble, haciéndolos más sólidos y planteando mejoras y planteando nuevas políticas de inversión con capitales privados que serán de gran utilidad para la población.

En el aspecto metodológico; se aplicó para la investigación un enfoque cuantitativo de tipo no experimental transversal; además para el análisis del desarrollo económicos se ha recolectado información estadística de la región, convirtiéndose en un estudio esencial para nuevos aportes científicos.

El objetivo general, ha sido proponer política de inversión privada para optimizar el desarrollo económico de los habitantes de la región Lambayeque. Para lograr esto, se establecieron varios objetivos específicos: Evaluar el progreso económico de la población en la región Lambayeque, detectar el desarrollo económico en términos de crecimiento económico y aspectos socioeconómicos, crear sugerencias para políticas de inversión privada y verificar su eficacia para mejorar el desarrollo económico de los habitantes de la región Lambayeque mediante la opinión de especialistas.

En cuanto a la hipótesis, no se formuló ninguna debido a que el estudio se centró en ser descriptivo, sin buscar comprobar la correlación que causa con las dos variables en estudio que se desarrollaron.

En relación con investigaciones anteriores a nivel internacional, se han encontrado estudios relacionados con mi investigación. Estas referencias han sido de gran utilidad para analizar la teoría y los resultados estadísticos, y han proporcionado aportes con contextos diversos. Un ejemplo de ello es el trabajo de Ollagüe (2017), que propuso un prototipo empresarial de alianza público-privada (APP) a través de las municipalidades para fomentar el progreso socioeconómico en la provincia de El Oro, Ecuador. En este estudio, se ha formulado un

prototipo empresarial enfocado en las alianzas público-privadas (APP) y su contribución al desarrollo socioeconómico de la provincia. El enfoque del estudio es de tipo que no requiere experimento. En conclusión, la implementación de empresas con la actividad de este modelo fortalecerá la redistribución de la riqueza, ya que las capacidades de la ciudad se verán potenciadas con la asignación de recursos económicos destinados a infraestructuras, lo que permitirá que las EPM-APP (Empresas Público-Privadas) generen ingresos para la población, solucionando de manera óptima los indicadores económicos, como el PIB, gracias a un aumento en los ingresos por producción.

En su investigación sobre el impacto económico de la inversión en infraestructura público-privada en países en desarrollo, con un enfoque en la economía de Perú, Albújar (2016), encuentra que la infraestructura público-privada ha tenido efectos significativos en el PIB per cápita. Esto se debe a la falta notable de infraestructura, lo que ha impulsado diversos procesos de inversión con el objetivo de involucrar al sector privado en la restauración de infraestructuras, para las cuales las asociaciones público-privadas han intervenido. La contribución del sector privado en planes de infraestructura se ha vuelto crucial, siendo una de las razones fundamentales la necesidad de adecuar el presupuesto estatal a la realidad económica.

Ramírez (2018), en España, sobre el Desarrollo económico territorial desde el gobierno intermedio, centrándose en la experiencia del gobierno provincial de Los Ríos, Ecuador. El objetivo principal de esta investigación fue contribuir con políticas y procedimientos teóricos que protejan y aseguren el éxito del desarrollo económico territorial que ha impulsado el progreso de la Provincia. Esto se ha logrado a través de programas de promoción productiva rural destinados a la agricultura y ganadería. Como resultado, se ha constatado que en la ciudad de Los Ríos se están diseñando distintas estrategias y políticas de inversión para fomentar el progreso de la ciudad mediante el aprovechamiento adecuado de sus capitales económicos y la inclusión de todos los componentes de toda la colectividad.

Brito e Iglesias (2017), en su estudio sobre Ecuador titulado "Inversión privada, gasto público e imposición tributaria en América Latina," demuestran que la presión tributaria tiene efectos desfavorables que son significativos en la inversión. Esto se debe a que el impuesto aplicado al gasto supera en importancia al impuesto sobre la renta, lo que desincentiva la inversión privada. Asimismo, el gasto público resulta insuficiente para estimular la inversión privada, especialmente cuando se financia con recursos tributarios. Aumentar la mediación del Estado en las transacciones económicas de la nación y aumentar la recaudación tributaria puede tener consecuencias perjudiciales para la inversión privada.

Rivas y Puebla (2016), llevaron a cabo una investigación en México acerca de la relación entre la inversión extranjera directa y el crecimiento económico. Sus hallazgos revelan que las inversiones privadas extranjeras están relacionadas con diversas dimensiones de progreso económico en varios lugares. Al mismo tiempo, estas inversiones carecen de varias políticas económicas que impulsen su presencia tanto a nivel nacional como internacional. Además, sus observaciones indican que existen problemas como baja productividad laboral, falta de competitividad, escaso progreso en el estado tecnológico y limitados avances en el factor humano y mejores disposiciones de las condiciones de vida. De lo expuesto se sugiere que la inversión privada extranjera ha contribuido en el incremento de los resultados positivos económicos en ciertos temas y etapas de evolución en un país determinado.

Orgaz y Moral (2016), destaca que el turismo posee gran potencial identificándolo como el motor de desarrollo económico en regiones fronterizas en proceso de crecimiento. Sin embargo, también señala que la inversión privada en el turístico de la provincia de Dajabón no ha sido una herramienta efectiva para lograr un progreso económico razonable. Esta falta de eficiencia se debe a la escasa generación de empleo y empresas que puedan impulsar un

progreso significativo en los mejores atributos de vida de los ciudadanos. Además, se hace hincapié en la importancia de que el turismo conserve adecuadamente los recursos diversos y geográficos del lugar. El problema radica en la ausencia de políticas de inversión con una planificación inclusiva que involucre a todos los actores locales, lo que impediría aprovechar el potencial socioeconómico y cultural que el turismo podría ofrecer a la ciudad.

En el ámbito nacional, se ha tomado en consideración el estudio de Marchetti (2016) sobre las políticas de inversión pública y privada en el desarrollo económico y social del Perú durante el período 2006-2015. En su investigación, se analizó el impacto de las tácticas diversas de inversión privada y pública en el avance social - económico del país, efectuando diferentes formas de análisis retrospectivo y con un enfoque mixto, descriptivo y explicativo, sin experimentación. Las conclusiones expuestas muestran que las estrategias de inversión implementadas bajo el enfoque neoliberal, que se centraron en las exportaciones durante los años 2006 a 2015, no contribuyeron al progreso de los indicadores de bienestar social. Esto creó un clima de incertidumbre, insatisfacción y dificultades sociales en diversos lugares de la nación. Al mismo tiempo, se constató que estas taticas no lograron impulsar un aumento significativo en el sector industrial; el cual experimentó una considerable disminución en su tamaño. En resumen, Marchetti expreso que las diversas políticas de inversión aplicadas durante ese periodo no fueron efectivas para optimizar el contexto económico y social del Perú, mostrando la necesidad de replantear enfoques y estrategias para lograr un desarrollo más inclusivo y eficaz.

Wong (2015), en su estudio titulado "El Desafío del desarrollo socioeconómico y empresarial en Lima Norte", se propuso identificar las características socioeconómicas y empresariales fundamentales que estimulan el incremento económico y el progreso social en esa región. La investigación se enfocó en describir los datos analizados y llegó a la conclusión de que las principales bases para tener el incremento económico y la mejora socioeconómico se encuentran en los ámbitos económico, social, educativo y de salud. Las variables relacionadas con el desarrollo empresarial abarcan diversas acciones, como actividades económicas, aspectos legales y políticas de propiedad. En cuanto a la PEA, se observó que la Tasa de actividad de esta se conserva en equivalente comparación con los ocho distritos de la zona.

Farto (2016), llevó a cabo un estudio sobre el contraste entre el desarrollo económico localizado y el desarrollo territorial, abordando así una economía política del territorio a nivel global. En la mencionada investigación, se analizaron aspectos al avance económico y el progreso territorial utilizando un enfoque de modo descriptivo. Las conclusiones apuntaron hacia la necesidad de que las estructuras públicas adopten unas orientaciones emprendedoras, siguiendo un tipo de aumento económico. El objetivo principal era aumentar las autonomías y trabajos con capacidad en los territorios, justificando legalmente una vida consiente para los ciudadanos. Esto se lograría mediante la confianza en la moderación presupuestaria y garantizando el retorno de todas las diversas inversiones y la voluntad pública orientada al sector de mercado.

Valdez (2018), llevó a cabo una investigación acerca del Efecto de la apertura comercial e inversión extranjera directa en el crecimiento económico del Perú durante el período 2007-2016. El estudio utilizó un enfoque de naturaleza de manera correlacional, empleando un diseño sin experimentación y un enfoque longitudinal. No se manipularon variables en el estudio. Los resultados revelaron una fuerte analogía entre el comienzo comercial y el incremento económico durante los años analizados (2007-2016). Se encontró evidencia significativa y positiva de esta asociación ( $p=0.004<0.05$ ;  $r=0.8152$ ), indicando que la apertura comercial contribuyó en un 66.4% a la diversificación del progreso económico en el Perú en el transcurso de la etapa de estudio. Estos hallazgos respaldan tanto la teoría bibliográfica como la evidencia empírica que sugieren que el comercio posee un mayor impacto de manera positiva en el incremento económico, y respaldan la hipótesis específica planteada en este estudio.

Sánchez y Cedano (2020), en el estudio "Impacto del riesgo político en la inversión privada en el Perú, período 1992-2018", se concluye que, en el transcurso del periodo comprendido entre abril de 1992 y abril de 2018, el riesgo en lo político no ha poseído una influencia significativa en el progreso de la inversión privada. Esta última ha demostrado ser poco sensible ante esta forma de riesgo. Los resultados indican que, en periodos de extenso plazo, la inversión con fuentes privadas está influenciada principalmente por factores en el caso del PBI, el tipo de cambiario y, sobre todo, las incertidumbres en el valor de las materias primas. Por otro lado, en plazo de corto periodo, la inversión privada está supeditada en gran medida del PBI real.

En el trabajo de investigación a nivel regional realizado por Puicon et al. (2020), acerca del Crecimiento económico y el empleo en la región Lambayeque durante el periodo 2001-2015, se expone que el uso del plan econométrico de línea de corregir errores revela resultados significativos en cuanto al crecimiento económico de dicha región. Sin embargo, en lo que respecta al empleo, se encontró que ha sido débil debido a la carencia de buenas políticas apropiadas para la constitución e implementación laboral en las empresas.

El estudio muestra que la región Lambayeque experimento un crecimiento económico intermitente y se ha mostrado sensible a factores externos, especialmente en las industrias y la agricultura. Estas últimas se vieron afectadas en diferentes casos por eventos como el fenómeno "El Niño" y la escasez de agua, y que esto limitó su capacidad para alcanzar niveles óptimos de producción. Además, la falta de políticas de inversión adecuadas también ha influido en estos resultados.

## **2. Material y métodos**

La presente investigación se ha realizado bajo el enfoque cuantitativo. Hernández, Fernández y Baptista (2014), revela que los estudios que se ejecutan con enfoque de forma cuantitativa se hacen con la finalidad de hacer la medición de una o más variables numéricas. Este estudio se ha esbozado con lineamientos de tipo no se experimenta, con diseño descriptivo transversal, debido a que no se han alterado o modificado los datos y se ha descrito tal como se encontró las variables de la inversión privada y el desarrollo económico de la región Lambayeque en los periodos 2016-2020.

El trabajo realizado por Caballero (2104), puede ser catalogado como propositivo debido a que se ha efectuado una evaluación exhaustiva de las dos variables y se ha formulado propuesta innovadora en términos de política de inversión privada. Esta propuesta tiene como objetivo abordar la problemática estudiada y avanzar en el progreso económico de los ciudadanos de la le región Lambayeque. El estudio es propositivo y se fundamenta en la necesidad detectada dentro de la región, tras recopilar y examinar los documentos relevantes. La propuesta ha sido diseñada con el fin de abordar las carencias y desafíos identificados.

La población objeto de estudio incluye el acervo documentario relacionado con la inversión privada y el desarrollo económico de la región Lambayeque. Esta información se ha obtenido de diversas fuentes, como la Cámara de Comercio, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y el Banco Central de Reserva. La muestra seleccionada para el análisis comprende el periodo de 2016 a 2020 del acervo documentario mencionado.

Se aplicó la técnica del análisis documental y el instrumento la ficha de análisis documental para examinar el acervo documentario del crecimiento y socio económicos del periodo comprendido de 2016-2020 recopilados de la institución como INEI, BCR, IPE, MEF. El instrumento fue validado por cuatro expertos que tienen experiencia en la docencia universitaria y labores en Gestión pública y gestión privada.

En este estudio, se utilizaron recursos como un ordenador, Word y Excel para examinar la correspondencia entre la inversión privada y el desarrollo económico en la región de

Lambayeque. Estas herramientas permitieron organizar, calcular y mostrar los datos junto con sus pertinentes hechos de descripción e interpretación.

El procedimiento aplicado para llevar a cabo esta investigación y cumplir con sus objetivos consistió en seguir sucesivas fases para analizar y evaluar documentos basados en fichas y antecedentes estadísticos relacionados con la inversión privada y el desarrollo económico. En primer lugar, se identificó la problemática e inmediatamente se recopiló la información pertinente de manera sistemática, incluyendo bibliografía, documentación e información estadística de las variables para el período comprendido entre 2016 y 2020. Después de la obtención de la información, se prosiguió con el estudio estadístico para revelar los valores de cada indicador, lo que permitió realizar un análisis correspondiente sobre el comportamiento de la variable “Desarrollo económico”.

En cuanto a los aspectos éticos considerados en este estudio, se aplicó el principio de respeto a la autonomía, permitiendo que el análisis documental de la inversión privada y el desarrollo económico se llevara a cabo de manera libre, sin influencias externas. Además, se tuvo en cuenta el principio de solidaridad, asegurándose de manera que la investigación contribuya a la mejora de vida de los ciudadanos y respondiera a las necesidades más importantes de los ciudadanos de la región Lambayeque. Por último, se mantuvo la objetividad al presentar la información tal como fue recopilada, sin manipularla para evitar alterar el comportamiento de las variables.

### 3. Resultados

**Tabla 1**

*Producto Bruto Interno (PBI) (en miles de soles).*

Años	Producto bruto interno
2016	11,080,412.01
2017	11,371,483.01
2018	11,835,620.01
2019	12,114,059.01
2020	11,328,570.01

*Fuente: Banco Central de Reserva del Perú*

Según el análisis del Producto Bruto Interno (PBI), se ha evidenciado un aumento progresivo en los años comprendidos entre 2016 y 2019. Durante los años 2017 a 2019, se observaron incrementos variables en millones de soles las cantidades de 291,071.01; 464,137.01; 278,439.01 respectivamente. Sin embargo, en el año 2020, se constató una disminución significativa de 785,489.01 millones de soles con relación al año anterior. Estos resultados sugieren que cuando las empresas privadas no efectúan inversiones sustanciales, se produce una reducción en la producción de servicios y bienes.

**Tabla 2**

*Población económicamente activa (PEA).*

AÑOS	PEA ACTIVA	PEA OCUPADA	PEA DESEMPLEADA
2016	653.70	634.0	19.74
2017	651.60	628.4	23.18
2018	676.50	654.9	21.62
2019	683.50	664.9	18.59
2020	601.12	569.29	31.83

*Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas e Informática*

Durante el análisis de los datos, se ha constatado que la cantidad de personas desempleadas en la Población Económicamente Activa (PEA) ha mostrado una tendencia fluctuante en el periodo comprendido entre 2016 y 2020. Se han observado incrementos y reducciones en el número de desempleados, con cifras de 19.74 mil, 23.18 mil, 21.62 mil, 18.59 mil y 31.83 mil personas, respectivamente, para cada año mencionado. Es relevante destacar que en el año 2020 se registró la mayor tasa de desocupación, lo que sugiere una conexión con el Producto Bruto Interno, ya que cuando este último disminuye, el empleo también se reduce.

Además, se ha notado que la población económicamente activa y empleada ha mostrado cambios variables en el mismo periodo de tiempo, con incrementos y descensos en los años 2016 al 2020.

### Tabla 3

*Educación 2016-2020*

Años	Analfabetismo
2016	5.801%
2017	6.501%
2018	6.101%
2019	6.101%
2020	5.201%

*Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas e Informática.*

En el ámbito educativo, se observa que el nivel de analfabetismo en la región ha experimentado cambios constantes durante los periodos comprendidos entre 2016 y 2020, con aumentos y disminuciones del 5.801%, 6.501%, 6.101%, 6.101% y 5.201%, respectivamente, en la población analfabeta. En líneas generales, también se puede notar una conexión entre la producción, los ingresos y la educación. Esto se debe a que un mayor nivel de producción conlleva a mayores ingresos, lo que brinda a la población mayores oportunidades de invertir en la educación.

### Tabla 4

*Pobreza 2016-2020*

Años	Pobreza
2016	14.801%
2017	18.501%
2018	12.001%
2019	10.201%
2020	19.501%

*Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas e Informática*

Los resultados presentados en esta tabla muestran claramente que la pobreza ha sido constantemente variable durante los años 2016 al 2019, experimentando tanto aumentos como disminuciones. Los porcentajes correspondientes al total de la población respectiva para esos años fueron 14.801%, 18.501%, 12.001% y 10.201% respectivamente. Sin embargo, en el periodo del 2020, se evidenció un incremento significativo de la pobreza, alcanzando un índice del 19.501% en la población lambayecana. Este aumento se relaciona con la disminución de empleo debido a la reducción de inversiones, lo que ha tenido un impacto negativo en los niveles de pobreza. Es transcendental enfatizar que este aumento en la pobreza también fue influido por la pandemia del covid-2019, ya que muchas empresas no pudieron operar durante el año 2020 debido a las disposiciones gubernamentales.

**Tabla 5**

*Servicios básicos.*

Años	Servicios básicos
2016	74.701%
2017	75.901%
2018	75.401%
2019	76.801%
2020	74.401%

*Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas e Informática*

Se ha analizado este cuadro y se ha observado que los hogares que disponen de los cuatro servicios básicos mantuvieron una variabilidad constante en el período de 2016 a 2020, con porcentajes de 74.701%, 75.901%, 75.401%, 76.801% y 74.401% respectivamente, en relación con la población total. Sin embargo, en el año 2020 se detectó una disminución en el número de hogares con acceso a estos servicios fundamentales. Esto sugiere que el acceso a los servicios básicos está vinculado con mayores ingresos, resultado de una mayor oferta de empleo.

**4. Discusión**

Durante los años 2017 al 2019, el Producto Bruto Interno (PBI) de la región ha experimentado un aumento y disminución gradual, con cifras en millones de soles de 291,071.01; 464,137.01; y 278,439.01 respectivamente. Sin embargo, en el año 2020, se observó una caída significativa de 785,489.01 millones de soles. A pesar de este incremento progresivo en la producción durante esos períodos, no ha sido suficiente para abordar las deficiencias en educación, empleo, en servicios básicos y el descenso de la pobreza. Este estudio está respaldado por el estudio realizado por Vilcanqui (2019), que muestra cómo la inversión privada en el sector de construcción ha tenido un impacto directo y persistente en el PBI de la ciudad de Moquegua desde 2013 hasta 2017, generando un crecimiento constante y positivo.

En el estudio de la población económicamente activa (PEA), se ha observado durante el periodo de 2016 a 2020, la cantidad de personas desempleadas experimentó fluctuaciones en incrementos y descensos, que se detallan en miles de personas a continuación: 19.74, 23.18, 21.62, 18.59 y 31.83 respectivamente. De acuerdo con Rodríguez (2021), esto refleja un bajo nivel en el mercado laboral, resultado de la falta de decisiones para generar empleos de manera justa, el débil apoyo de las diversas empresas interinstitucionales y la ausencia de políticas en la zona que fortalezcan los diferentes sectores impulsados por la Municipalidad de Cochabamba.

En cuanto a la educación de la región, se ha observado el comportamiento del analfabetismo que ha fluctuado en el transcurso del período de 2016 a 2020, con aumentos y descensos que representan un porcentaje del total de la población: 5.801%, 6.501%, 6.101%, 6.101%, 5.201%; de manera respectiva. Está relacionada con la investigación realizada por Jiménez en 2020, quien descubrió que tanto la inversión pública como privada en sectores educativos beneficia el progreso del desarrollo económico para ese año. Según la prueba Pearson, se encontró el nivel inferior de significancia menor al 5%. Además, se halló que los promedios de los factores de los coeficientes de correlación son de 0.96 y 0.76, lo que indica que estas correlaciones tienen un efecto positivo a un nivel considerable. Por lo tanto, la hipótesis específica fue validada y demostró que la inversión educativa tanto pública como privada tiene un impacto significativo en el desarrollo económico de la ciudad de Huamanga.

En relación al análisis de la pobreza, se ha observado que su incidencia ha sido cambiante en los años comprendidos entre 2016 y 2019, afectando a un 14.801%, 18.501%, 12.001%, y 10.201% de la población. Sin embargo, en el año 2020, esta cifra aumentó al 19.501% de la población. Esto está respaldado por Silva (2020), quien afirma que el progreso económico desempeña un papel crucial en el desarrollo de la población, ya que contribuye a la disminución de la pobreza. Por tanto, se requiere la influencia del crecimiento económico y políticas en lo social que beneficien en una mejor ambiente de vida de los pobladores.

Con relación a los servicios esenciales, se nota que los hogares que cuentan con los cuatro servicios básicos muestran variaciones constantes durante los años 2016 a 2020, con una población del 74.701%, 75.901%, 75.401%, 76.801%, y 74.401%, respectivamente. Esto está vinculado con el trabajo de Lozano (2021), donde se señala que gracias a los proyectos privados desarrollados, se logró una mayor cobertura en servicios básicos, permitiendo a las familias acceder a ellos y mejorando sus condiciones de vida. Esto, a su vez, contribuyó a un mayor bienestar y a una mayor equidad social, aspectos esenciales para todos los ciudadanos peruanos.

## **5. Conclusiones**

La región Lambayeque exhibe un nivel de desarrollo económico de sus residentes que no es óptimo. Esto se debe a la persistencia de brechas en el entorno económico. Los datos de diciembre de 2020 revelan que hay una población desempleada de 31.83 mil personas y un índice de pobreza del 19.501% de la población total. El analfabetismo afecta al 5.201% de la población y solo el 74.401% de los hogares tienen acceso a 4 servicios básicos, dejando una brecha del 25.601% por cubrir. Además, factores como la corrupción, la burocracia, una alta tasa de impuestos y el crimen dificultan las inversiones privadas en la región Lambayeque. Estos problemas se deben, en parte, a la falta de políticas sólidas de inversión privada en la región.

El análisis de las dimensiones del crecimiento económico y socioeconómico muestra que el producto bruto interno ha aumentado gradualmente de 2016 a 2019, con aumentos notables en los diferentes periodos del 2017 al 2019, aunque en el año 2020 experimentó una disminución de 785,489 millones de soles. Al mismo tiempo, se observa una disminución en la población económicamente activa desocupada, analfabetismo, pobreza y los hogares sin acceso a los servicios básicos importantes. Sin embargo, en el año 2020, se registró un incremento en estas cifras, lo que sugiere una correspondencia entre el crecimiento económico y el socioeconómico. De manera concluyente, se expresa que cuando existe mayor intervención de la inversión privada; esto dará mayor productividad en la zona que se reflejará en un alto desarrollo económico de la misma, que ayudará al logro de tener el mejor nivel de vida de los ciudadanos del lugar.

## 6. Referencias

- Albújar. (2016). Medición del impacto en la economía de la inversión en infraestructura público-privada en países en vías de desarrollo. Aplicación a la economía peruana. Univesitat Ramon Llull. <https://www.tdx.cat/handle/10803/352465#page=1>
- Banco Central de Reserva del Perú (2019). Memoria 2018. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Memoria/2018/memoria-bcrp-2018.pdf>.
- Brito L & Iglesias E. (2017). Inversión privada, gasto público y presión tributaria en América Latina. *Revista de Estudios de economía* 44(2), 32-64. [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0718-52862017000200131](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-52862017000200131)
- Caballero R. (2014) Metodología integral innovadora para planes y tesis. México. <https://www.grupoases.pe/libros/4.pdf>
- Comex Perú (2019) la corrupción: un problema serio para la economía peruana <https://www.comexperu.org.pe/articulo/la-corrupcion-un-problema-serio-para-la-economia-peruano>
- Desarrollo Económico Regional y Local (2011). Desarrollo económico regional y local. [https://www.cepal.org/sites/default/files/desarrollo\\_economico\\_regional\\_y\\_local\\_en\\_peru.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/desarrollo_economico_regional_y_local_en_peru.pdf)
- Farto (2016). Desarrollo económico localizado versus desarrollo territorial. Esbozo de una economía política del territorio en el orden global. Universidad del País Vasco. Obtenido de <https://addi.ehu.es/handle/10810/20483>.
- Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. México D.F, México: Mc Graw Hill Education/Interamericana Editores, S.A. de <http://revistas.uss.edu.pe/index.php/tzh/article/view/1067/909>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2020). PEA.de [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1790/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1790/libro.pdf).

- Instituto Peruano de Economía (2016) empresa privada  
<https://www.ipe.org.pe/portal/productividad-laboral/>
- Instituto Peruano de Economía (2016). Producto Bruto Interno.  
<https://www.ipe.org.pe/portal/producto-bruto-interno/>
- La Industria (2019). Lambayeque perdió inversiones.  
<https://www.laindustriadechiclayo.pe/noticia/1564806906-lambayeque-perdio-inversiones-por-mas-de-s-2-mil-millones>
- Lozano. (2020). inversión pública y cobertura de los servicios básicos en la Municipalidad Provincial de Tocache, 2020. Universidad Cesar Vallejo.  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/21906>
- Marchetti. (2016). Políticas de inversión pública y privada en el desarrollo económico y social del Perú: 2006 – 2015. Universidad Cesar Vallejo.  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/21906>.  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/21906>
- Ollague. (2017). Propuesta de un modelo empresarial de alianza público - privada (APP), a través de los municipios para impulsar el desarrollo socioeconómico de la provincia de El Oro, Ecuador. Universidad Mayor de San Marcos.  
<https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/6090>.
- Orgaz F & Moral S (2016) El turismo como motor potencial para el desarrollo económico de zonas fronterizas en vías de desarrollo. *Revista Mexica de Economía y finanzas* 31, 42-58.  
[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1870-90362016000200008](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-90362016000200008)
- Puicon, García, Gonzales, Ramos & Sarmiento (2020). Crecimiento económico y empleo en la región Lambayeque durante el periodo 2001 -2015.  
[https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/REVUSS\\_90ff3859d49b8f1312bf0f0965da8574/Details#description](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/REVUSS_90ff3859d49b8f1312bf0f0965da8574/Details#description)
- Ramírez. (2018). Desarrollo económico territorial desde el gobierno intermedio: la experiencia del gobierno provincial de Los Ríos, Ecuador. Universidad Complutense-Madrid. [https://eprints.ucm.es/id/eprint/47539/Research on Social Indicators and Quality of Life](https://eprints.ucm.es/id/eprint/47539/Research%20on%20Social%20Indicators%20and%20Quality%20of%20Life). Springer Science
- Rivas S & Puebla A. (2016). Inversión Extranjera Directa y Crecimiento Económico. *Revista Mexica de Economía y finanzas* 11(2), 26-49.  
[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-53462016000200051](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-53462016000200051)
- Rodríguez. (2021). Gestión productiva municipal para el desarrollo económico local del distrito de Cochabamba, Chota. Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/54696>
- Sánchez & Cedano (2020) Impacto del riesgo político en la inversión privada en el Perú, periodo 1992-2018. *Revista Finanzas y política económica* 12,1 13-21.  
<https://repositorio.ulima.edu.pe/handle/20.500.12724/11583Science>. doi:10.1088 / 1755-1315 / 126/1/012055Sciences.
- Silva. (2020). Incidencia del crecimiento económico en la reducción de los niveles de pobreza en la Provincia de Virú, 2019. Universidad Cesar Vallejo.
- Valdez (2018). El efecto de la apertura comercial y la inversión extranjera directa en el crecimiento económico del Perú, 2007-2016. Universidad Cesar Vallejo.  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/25742>

- Vilcanqui. (2020). Incidencia de la inversión privada del sector construcción en el producto bruto interno de Moquegua, 2013 – 2017. Universidad Cesar Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/54696>
- Wong (2015). El problema del desarrollo socioeconómico y empresarial en Lima Norte. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/view/1245>