



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Recaudación tributaria y su relación con la inversión
pública en la región La Libertad, 2014 - 2020**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORES:

Cueva Uceda, Walter Evair (ORCID: 0000-0002-8856-4788)

Izquierdo Alfaro, Joyce María Deidemia (ORCID: 0000-0003-2345-0285)

ASESOR:

Mg. Poma Sánchez, Luis Alberto (ORCID: 0000-0002-5202-7841)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Tributación

TRUJILLO - PERU

2021

Dedicatoria

A mis padres por su apoyo incondicional, confianza y sus palabras constantes de motivación para poder superar los obstáculos presentados. A mi abuela que me enseñó a ser persistente y seguir adelante ante cualquier situación.

Walter

A Dios por guiar mis pasos y permitirme seguir mis sueños con su bendición, a mi familia por ser el motor y motivo para superarme día a día, y ser la razón más importante en mi vida.

Joyce

Agradecimiento

A nuestros docentes por nuestra formación académica, en especial a nuestro asesor Luis Poma Sánchez, por su apoyo incondicional en esta ardua labor, por su compromiso, paciencia y disciplina, compartiendo sus conocimientos para ser jóvenes profesionales eficientes para la sociedad.

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria.....	2
Agradecimiento.....	3
Índice de contenidos.....	4
Índice de figuras	6
Resumen.....	7
Abstract.....	8
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA.....	13
3.1. Tipo y diseño de investigación	13
3.2. Variables y Operacionalización	14
3.3. Población, muestra y muestreo	16
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	16
3.5. Procedimientos	17
3.6. Método de análisis de datos	18
3.7. Aspectos Éticos	18
IV. RESULTADOS	19
V. DISCUSIÓN	41
VI. CONCLUSIONES.....	43
VII. RECOMENDACIONES.....	45
REFERENCIAS	46
ANEXOS	53

Índice de tablas

Tabla 1 Recaudación de Impuestos de la región La Libertad 2014-2020	21
Tabla 2 Impuesto a la Renta en la región La Libertad 2014-2020	24
Tabla 3 Impuesto a la Producción y Consumo en la región La Libertad 2014-2020	26
Tabla 4 Otros Ingresos en la región La Libertad 2014-2020	28
Tabla 5 Tributos aduaneros en la región La Libertad 2014-2020	30
Tabla 6 Presupuesto Total y Presupuesto Institucional Modificado destinado a los Proyectos de Inversión Pública, 2014 -2020	33
Tabla 7 Monto ejecutado del PIM destinado a la inversión pública, 2014-2020	35
Tabla 8 Inversión de PIPs por función periodo 2014 – 2020	37
Tabla 9 Montos de recaudación tributaria y de inversión pública región La Libertad, 2014 -2020	39
Tabla 10 Pruebas de normalidad de montos de recaudación tributaria y los montos de inversión pública región La Libertad, 2014 – 2020	40
Tabla 11 Correlación de Rho de Spearman entre los montos de recaudación tributaria y los montos de inversión pública región La Libertad, 2014 – 2020	40

Índice de figuras

Gráfico 1 Distribución del Presupuesto total destinado al Gobierno Regional de La Libertad periodo 2014-2020

Gráfico 2 Inversión pública por funciones del Gobierno Regional de La Libertad periodo 2014-2020

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo evaluar la relación entre la recaudación tributaria y la inversión pública de la región La Libertad, 2014 – 2020. La metodología utilizada correspondió a la de un trabajo de investigación aplicada, con diseño no experimental, longitudinal y correlacional. La técnica que se aplicó fue de revisión documental y el instrumento guía de recolección, los datos obtenidos fueron a través de los reportes de la base de datos de la SUNAT y el Ministerio de Economía y Finanzas, los cuales fueron procesados a través del programa SPSS y Excel para su respectivo análisis. Se obtuvo como resultado de la aplicación de la prueba estadística que no existe relación entre la recaudación tributaria e inversión pública en la región La Libertad, por consiguiente, no se cumple la teoría, que mientras mayor sea la recaudación, la atención pública será eficiente y de calidad. Se concluyó que la recaudación ha tenido un comportamiento fluctuante de periodo a periodo, asimismo los fondos destinados para cubrir los proyectos que se tenían planteados no se ejecutaron a su totalidad.

Palabras Clave: inversión, impuestos, contribución presupuestaria, correlación.

Abstract

The present research aimed to evaluate the relationship between tax collection and public investment in the La Libertad region, 2014-2020. The methodology used corresponded to that of an applied research work, with a non-experimental, longitudinal and correlational design. The technique that was applied was of documentary review and the collection guide instrument, the data obtained was through the reports of the SUNAT database and the Ministry of Economy and Finance, which were processed through the SPSS program and Excel for their respective analysis. It was obtained as a result of the application of the statistical test that there is no relationship between tax collection and public investment in the La Libertad region, therefore, the theory is not fulfilled, that the higher the collection, the public attention will be efficient and quality. It was concluded that the collection has had a fluctuating behavior from period to period, likewise the funds allocated to cover the projects that were planned were not fully executed.

Keywords: investment, taxes, budget contribution, correlation.

I. INTRODUCCIÓN

En la historia del mundo contemporáneo, las actividades impondibles se han vuelto poco importantes e inconvenientes, como la de pagar impuestos. Básicamente, un país puede recaudar impuestos y realizar diferentes tareas o tomar decisiones, especialmente en el trabajo relacionado con la asignación de la riqueza. Su importancia está enfocada en permitir que los sectores más vulnerables reciban algún tipo de asistencia. En América Latina, la principal fuente de financiamiento de la inversión pública son los ingresos tributarios, situación que se replica de diferentes formas en Perú. Al respecto, cabe señalar que en este país la recaudación de impuestos está altamente concentrada y basada en aquellos tributos como el impuesto a la renta, IGV y otros impuestos que constituyen impuestos internos y derechos de aduana.

La recaudación tributaria es muy importante para la economía porque analiza la forma en que el gobierno cobra impuestos a través de la tributación, en este sentido cada país tiene su propia legislación que permite la recaudación y gestión tributaria. Es fundamental que se promueva el desarrollo económico del país mediante una fiscalidad eficaz y una distribución equitativa de la riqueza, creando puestos de trabajo, fomentando la inversión y el crecimiento del sistema productivo del país (Garzón y Ahmed, 2018).

Sin embargo, las sociedades (especialmente las de los países emergentes) se han encontrado con una serie de problemas estructurales, estos cambios hacen que el gobierno tenga que planificar la solución de estos problemas de manera permanente, la cual muchas veces no se llega a concretar. Entre estas poblaciones, están aquellos que no se han beneficiado del avance de la modernidad y la creación de riqueza de los participantes económicos, dado que se observa una serie de factores limitantes que impiden que las personas busquen mejores condiciones de vida. (Gomero, 2016)

La alta desigualdad de distribución es una de las características más típicas de los niveles económicos y sociales en América Latina, una pequeña parte de la

población concentra la mayor parte de la riqueza, mientras que un número considerable de residentes se encuentra por debajo de este nivel. Mediante el uso de herramientas relacionadas con el gasto público y herramientas relacionadas con el sistema tributario, esto hace que la acción nacional sea particularmente importante en términos de política de distribución. (Jiménez, 2019)

La falta de infraestructura dentro del ámbito educativo y salud son algunas dificultades claves que los países pobres o emergentes no pueden resolver. Por tanto, se han descubierto una serie de problemas de ineficiencia en estos departamentos, e incluso se han destruido los indicadores de productividad. Si sumamos estas restricciones a las debilidades de la infraestructura económica y las plataformas de conocimiento, descubriremos una serie de situaciones clave y explicaremos en cierta medida por qué se las considera como el mundo emergente y el tercer mundo.

Como parte de este contexto, Perú no puede deshacerse de este problema, debido a que existen retrasos en la educación, la ciencia, la innovación tecnológica y otras deficiencias que, a través del proceso de retroalimentación, se convierten en puntos de anclaje que retrasan el proceso de crecimiento y desarrollo económico. Los ingresos fiscales del país son relativamente bajos, estando situados por debajo de los que obtienen en promedio los países latinoamericanos e incluso más aún de los que obtienen los países de la OCDE. Según datos del BCRP, la recaudación fiscal del gobierno en el PIB ha pasado de 16.6% en 2014 a 14.4% en 2019. Esta cifra refleja la ineficacia de los esfuerzos realizados por el gobierno para aumentar los impuestos (BCRP, 2019).

En el Perú, se tiene conocimiento que el Estado obtiene mayores ingresos por concepto de impuestos, lo cual contribuye a que este puede cumplir con los objetivos establecidos financiar el gasto público y reinvertir en proyectos de inversión pública, proyectos diversos o brindar servicios para el bien común de la sociedad. Para ello se requiere que el sistema tributario adecuado debe ser eficaz, eficiente, equitativo y justo, de acuerdo a las necesidades de la sociedad,

En la región de La Libertad, el crecimiento que se ha venido dando ha contribuido al aumento de la recaudación fiscal, principalmente por la mayor participación de los sectores de la construcción y agroexportación.

Actualmente en Trujillo, hay informes diarios que el aumento de impuestos en nuestra región es un cambio significativo en la calidad de vida social. Es así que, de acuerdo a Gomero (2016), se deben poseer estos fondos fiscales y se debe implementar una política de gasto social eficaz que asegure la redistribución de la riqueza. De lo contrario, sería una buena idea y no una solución. Los contribuyentes deben darse cuenta de que la evasión o fraude fiscal no conducirán a ningún resultado positivo.

De modo que la interrogante del problema es ¿Existe relación entre la recaudación tributaria y la inversión pública de la región La Libertad, 2014 - 2020?, Los problemas específicos de la investigación fueron: ¿Cuáles son los montos de recaudación tributaria de la región La Libertad, 2014 – 2020? y ¿Cuáles son los montos en inversión pública de la región La Libertad, 2014 - 2020?

El presente estudio de investigación es muy importante, dado que se dará a conocer si los montos de recaudación de impuestos de la región se aplican de manera adecuada en los proyectos de inversión pública planteados para asistir las necesidades de la población, asimismo los resultados que se obtendrán contribuirán para el crecimiento de la región La Libertad. Es por ello que se evaluará si los montos de recaudación tributaria guardan relación con los montos de inversión pública, mediante la aplicación de pruebas estadísticas, en este contexto se brindara información a la población si se están llevando a cabo la ejecución de proyectos ya planteados para restablecer la calidad de vida de éstas, bajo la premisa de cumplir con los servicios públicos, lo que también ayudará a identificar defectos. Esta tesis proporcionará una referencia para los estudiantes y autoridades ya que se puede aplicar a otros gobiernos regionales en el futuro.

Para el oportuno desarrollo del proyecto se plantearon los siguientes objetivos: en primera instancia el objetivo general es evaluar la relación de la

recaudación tributaria y la inversión pública de la región La Libertad, 2014 - 2020, acompañado de los objetivos específicos: analizar la recaudación tributaria de la región La Libertad, 2014 – 2020, así también, analizar la inversión pública de la región La Libertad, 2014 – 2020.

Por ende, en el estudio se presenta la siguiente hipótesis:

H_1 : Existe relación entre los montos de recaudación tributaria y los montos de inversión pública de la región La Libertad, periodo 2014 – 2020

H_0 : No existe relación entre los montos de recaudación tributaria y los montos de inversión pública de la región La Libertad, periodo 2014 – 2020

II. MARCO TEÓRICO

A continuación, se mencionaron diferentes perspectivas de investigación que están directamente relacionadas con los objetivos de la investigación.

García (2017) citado por Chavarry y Quicio (2018) argumentó que Honduras tiene problemas y la tasa de recaudación ha sido muy baja por varios años consecutivos. Han implementado estrategias para aumentar los impuestos. Una de las estrategias es aumentar la tecnología moderna para controlar los impuestos y cobrarlos. También señaló que, debido a estas estrategias, lo lograron. El aumento de la tributación ha llevado a un incremento en la ejecución de obras en San Pedro Sula en Honduras. Debido a esta estrategia, es posible determinar qué causó el problema de la baja recaudación de impuestos por parte de los municipios. Las medidas, en equipo, hacen todo lo posible para contribuir a la construcción urbana, beneficiando así a los residentes.

En el contexto nacional, Yushara (2018) en su tesis titulada *Recaudación Tributaria y la Ejecución Presupuestal en la Municipalidad Distrital de Pocollay, período 2013-2017*. Su objetivo fue conocer si existe una relación entre la tributación y la ejecución presupuestaria del lugar y periodo antes mencionado. Fue un estudio descriptivo-correlacional, la población estuvo compuesta por los documentos relacionados a la recaudación de impuestos, así como los registros de la realización presupuestal de dicho periodo, teniendo un total de 60 documentos. Por otra parte, se usó la guía de análisis documental para recopilar información. Además, de acuerdo con los resultados, según el experimento estadístico de correlación de Pearson, se determinó que el valor de p es menor que el nivel de significancia $\alpha = 0.05$; esto conduce a la negación de H_0 ; es decir, existe afinidad entre variables estudiadas.

Herrera (2020) en su investigación titulada *Recaudación tributaria y su incidencia en la mejora de servicios públicos de la Municipalidad Distrital El Tambo, 2017*. Que tuvo como finalidad determinar la incidencia de la recaudación tributaria en la mejoría de la asistencia pública en dicho lugar. Fue un estudio correlacional, donde la población estuvo conformada por los 163, 202 tributantes de dicho distrito

según el INEI. Se utilizó el análisis documental y la encuesta., luego se aplicó estadística descriptiva para realizar el análisis correspondiente, teniendo como conclusión de que la recaudación tributaria ha contribuido significativamente a la prestación de servicios públicos en esta ciudad, aplicando la prueba estadística de Chi cuadrado de Pearson se determinó que el valor de significancia de $0.05 > 0.000$, confirmando así que si existe una relación entre las variables de investigación. También se pudo concluir que, si bien el monto de la recaudación tributaria es mayor, la atención del público estará en la calidad y la eficiencia.

Briones (2020) en su *tesis Inversión pública y crecimiento económico del departamento de Cajamarca: 2004-2018*. Con el fin de determinar la incidencia de la inversión pública en el desarrollo económico del departamento. Así fue un estudio descriptivo correlacional. Que tuvo como población los documentos registrados de las variables de estudio en el tiempo antes mencionado. Se utilizó la ficha de análisis documental, así también los softwares como Word, Excel, Eviews, los cuales permitieron examinar y analizar los datos obtenidos. Con lo cual se determinó que, en el departamento de Cajamarca, la inversión pública ha ido evolucionando positivamente, teniendo al sector de educación y salud con mayor inversión en el año 2018, considerando 1,240,308,937 mil millones de soles para el sector educación y 448,116,837 millones de soles correspondientes al sector salud. Los resultados fueron alentadores puesto que se pudo observar que se atendió a los sectores más vulnerables. En general, con el estudio realizado se la investigación se pudo mostrar que la clave para que el crecimiento económico sea positivo es la inversión pública.

Castro (2019) con su investigación: *Los tributos internos y el gasto social básico en el Perú. período, 2007-2016*. Que tuvo como propósito averiguar si existe una relación entre los impuestos internos y los gastos sociales básicos del Perú por los años ya descritos. Fue una investigación de tipo descriptivo y correlacional, donde la población estuvo integrada por toda la información relacionada a las variables de estudio. Para ello se aplicó la guía de análisis documental, para la recopilación de los datos y series estadísticas, y luego procesar la información obtenida. Finalmente, se aplicó la prueba de inferencia, la cual confirmó que existe

una alta correlación entre la recaudación tributaria y el gasto social, que es del 90,9%, lo que indica que los datos se han ajustado completamente a los requisitos de la prueba correspondiente a la hipótesis general.

Escudero (2016) en su tesis: *Recaudación de los impuestos y la ejecución de proyectos de inversión pública en la Municipalidad Provincial de San Martín, periodo 2010-2014*. Se tuvo el propósito de establecer la relación entre la recaudación tributaria y la realización de proyectos de inversión pública en el municipio. El estudio fue descriptivo- correlacional, además la población estuvo representada por los aportes documentario correspondiente a las dos variables durante los años 2010 al 2014. Se utilizó el análisis documental, para la recolección de la información. Luego de analizar los resultados, se encuentra que, si existe una relación entre ellos y existe una alta dependencia, la prueba de Pearson muestra que el p-valor es mayor que 0.05, y por lo tanto se acepta la hipótesis alternativa del estudio. Por tanto, el efecto de la recaudación y gestión tributaria puede mejorarse mediante medidas que conduzcan a la racionalización de los ingresos, la mejora y mecanización de los servicios de recaudación y gestión tributaria y el fortalecimiento de la recaudación y gestión tributaria. Incrementar la implementación de proyectos de inversión en beneficio de la vida de amplias masas de personas.

Quispe (2018) *Recaudación del impuesto predial y su incidencia en el financiamiento del presupuesto público de la Municipalidad Provincial de Trujillo, periodo 2012-2016*. Con el objetivo de analizar la incidencia del impuesto predial en el Financiamiento del presupuesto público de la municipalidad. Realizó un estudio descriptivo-correlacional. El cual tuvo como población la información estadística de la recaudación tributaria de la municipalidad. Para ello se utilizó la guía de análisis documental, textos y revistas y cuestionario. Con base en los resultados obtenidos, se puede concluir que, durante el período de análisis, la incidencia de los impuestos prediales en el financiamiento del presupuesto público municipal fue alta, lo que explica dos razones. Primero, en la estructura de financiamiento del presupuesto público del gobierno municipal, la tasa de participación del impuesto predial fue de 14,64% en 2012, 13,86% en 2013, 12,92%

en 2014 y 14,76% en 2015. %, respectivamente 15,63% en 2016, mostrando una incidencia significativa. El segundo es que, del total de impuestos municipales recaudados, los impuestos prediales son el impuesto más contributivo, y continúan creciendo a lo largo del período de análisis, aumentando así el financiamiento del presupuesto público municipal.

Bustamante y Domínguez (2019) en su tesis de pregrado *Recaudación de Impuestos y su Incidencia en la Prestación de Servicios Públicos de la Municipalidad Provincial de Pataz, 2016 - 2018*. Estableció como finalidad encontrar la incidencia de la recaudación de impuestos en la prestación de servicios públicos del municipio en el periodo antes mencionado. La investigación fue descriptiva-correlacional, la población estuvo conformada por 144 documentos fiscales e informes de prestación de servicios públicos. Por otra parte, se aplicó la guía de análisis documental para recolectar información sobre los montos recaudados, así como el importe de los costos de los servicios. El resultado fue que el coeficiente de correlación entre las variables es 0.999, indica que existe una correlación positiva directa, y la recaudación de impuestos tiene un impacto positivo en la prestación de servicios públicos en el Municipio de la provincia de Pataz.

Respecto a, las teorías relacionadas al tema que refieren a la recaudación tributaria e inversión pública, se conceptualiza a continuación la primera variable a investigar, la cual, según el Código Tributario (2018), la recaudación fiscal se define como: “el acto de la autoridad competente de recaudar el impuesto. Para ello, puede establecer contratos directos con entidades bancarias y financieras, como también de otras entidades para recibir los pagos de las deudas correspondientes a los impuestos gestionados por los primeros.

Según Zamarreño, G. (2015) señala que la recaudación surge, al igual que la definición establecida en los principios de la Ley General Tributaria. Se entiende por recaudación, una situación de carácter público, cuya finalidad es gestionar los ingresos de la recaudación al Tesoro Público pagados previamente.

Para Lahura y Castillo (2016) la recaudación tributaria se define como la cantidad de impuestos que los contribuyentes deben pagar al gobierno central de las devoluciones que reciben.

Por otro lado, Bermejo (2016) define a la recaudación de impuestos como: “Valor cobrado a los contribuyentes por todo tipo de tributo interno y demás contribuciones establecidas en la Ley de Ingresos del Estado”.

Bembibre (2017) menciona que la recaudación se emplea con el objetivo de obtener más dinero, complementada por la labor eficaz de las agencias recaudadoras para promover la cultura de los contribuyentes, la educación tributaria y los valores morales para que se logren las metas establecidas para el bienestar de las personas.

El Ministerio de Economía y Finanzas señala que el concepto de recaudación tributaria es la actividad que ejecuta una organización, comúnmente el gobierno o el estado, con la finalidad de juntar un capital y poder ser invertido en diferentes obras de su misma actividad, como son la 10 administración pública, salud, medio ambiente, comunicación, educación, trabajo, etc. (MEF, 2016, p. 2)

En ese sentido el Ministerio de Economía y Finanzas, menciona que la recaudación de impuestos o tributaria son aquellos pagos que la SUNAT, se responsabiliza de cobrar a las personas tanto naturales como jurídicas del país; estando los impuestos de mayor consideración en las recaudaciones del Impuesto General a las Ventas (IGV), el Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) y los Derechos de Importación. Esta recaudación manifiesta los ingresos del país, que a su vez confirman el presupuesto público, los mismos que solventan la inversión en proyectos que beneficien a la población en general con la finalidad de juntar un capital y poder ser invertido en diferentes obras de su misma actividad, como son la administración pública, salud, medio ambiente, comunicación, educación, trabajo, etc. Para ello, la SUNAT labora para un mejoramiento en la recaudación y la amplificación de la base tributaria, asimismo para brindar los cumplimientos de

manera voluntaria de los impuestos para lograr el objetivo de realizar actividades de formalización.

Estos tributos e impuestos, convirtiéndose en los más renombrados en materia de recaudación de acuerdo al Ministerio de Economía y Finanzas (2016), El impuesto a la Renta, el IGV, El impuesto Selectivo al Consumo, y los Derechos de Importación. Pero, en nuestro país se dan muchas más impuestos y demás tasas recaudadores por la SUNAT, por lo que su estudio de manera individual se vuelve más compleja, para ello la SUNAT en sus informaciones, presentan cuatro dimensiones de impuestos: A la renta, A la Producción y Consumo, Tributos Aduaneros y demás ingresos.

Impuesto a la Renta: Es uno de los impuestos primordiales de los peruanos, el cual acapara las rentas que se generan por medio de los sujetos domiciliados en el país y el extranjero, asimismo como las rentas de fuentes peruanas que se obtienen por sujetos no domiciliadas en el Perú. Este impuesto se ejecuta tanto a personas naturales como jurídicas.

Impuesto a la Producción y Consumo: La Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT, 2017), menciona dentro de esta dimensión a los impuestos de ventas y consumo de productos las mismas que sobresalen el Impuesto General a las Ventas (IGV) y el Impuesto Selectivo al Consumo (ISC), el mayor de los primordiales impuestos del Perú. El IGV grava los valores agregados que se generan en las distintas fases de producción, distribución y comercialización, hasta que finalice en el consumidor último, por otra parte, el ISC, es aquel que se aplica en determinados productos de manera diferente, porque se consideran no muy salubres para sus consumidores.

Tributos Aduaneros: La Superintendencia Nacional de Aduanas Administración Tributaria (SUNAT, 2017) determina que en esta misma dimensión se ubican todos los pagos que ejecutan las empresas importadoras, para alcanzar la nacionalización y comercialización de sus mercancías extranjeras en el territorio aduanero.

Ingresos diversos: La Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT, 2017) manifiesta que en esta misma categoría se encuentran los demás impuestos que anteriormente no estuvieron, que se responsabilizan de la recaudación de la SUNAT.

A continuación, se presenta a la segunda variable de investigación referida a la inversión pública y lo que respecta a esta. Para ello, es necesario denotar ciertos conceptos que hacen alusión al tema:

El BCRP (citado en Fernández y Pacco, 2016) afirma que la inversión pública la cual corresponde a los gastos de recursos consignados a incrementar, fortalecer o reemplazar la existencia de capital físico en el sector público con el objetivo de mejorar los programas estatales para brindar servicio y calidad. El concepto de inversión pública incluye todas las actividades de pre -inversión e inversión realizadas por instituciones del sector público.

Según Espinoza y Fort (2017) señala que la inversión pública es el presupuesto destinado a la operación u obtención de activos tangibles e intangibles y a inversiones financieras de la institución estatal, que aumentan los activos del Sector público e intervienen como materiales para la producción de bienes o servicios. En otras palabras, la inversión pública es el dinero que se utiliza para implementar proyectos tangibles, que se pueden estimar como recursos de capital pertenecientes al país, incluida la práctica de generar servicios y capital financiero (p.31).

En este sentido, el autor enfatiza que la inversión pública es el presupuesto de los organismos públicos que tienen como objetivo mejorar los servicios y bienes que necesitan los ciudadanos.

Del mismo modo, Bardales, Carranza y Ruiz (2017) expresaron que la inversión pública significa la abolición de los bienes provenientes del Estado para mejorar la calidad de vida de las personas, intensificando la competencia con otros

países para brindar servicios eficientes. En este sentido, la inversión se entiende como una propuesta para solucionar los problemas necesarios utilizando todos los recursos disponibles, y estos pueden ser bienes materiales, bienes humanos, etc.

De acuerdo al Decreto Legislativo N.º 1252, Decreto Legislativo creado por el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (2017) estipula que la inversión pública tiene como fin: Lineamientos sobre el uso de los recursos públicos para la prestación de servicios de y provisión de infraestructura para un mejor desarrollo del país, derogase la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública. (p.2).

Así también según el Ministerio de Economía y Finanzas, la inversión pública es el gasto de recursos públicos orientado a crear, incrementar, o alterar un stock de activos nacionales para ampliar la capacidad del país para brindar servicios y suministros. Asimismo, en los proyectos de inversión pública se establecen plazos, se crean productos finales (políticas presupuestarias) y contribuyen a la expansión de los servicios gubernamentales. Representa la creación, expansión, extensión, modernización y / o restauración del acceso a productos y servicios, resultando en diversidad y cambio en las estructuras y tecnologías utilizadas por el público en general. (MEF, 2017)

Según Ruiz y Duarte (2015) todo proceso de inversión pública empieza con el uso del gasto público para desarrollar proyectos que sirvan a la sociedad. Por lo tanto, es necesario desarrollar bienes y servicios que promuevan una mejora significativa en la sociedad mediante la ejecución de los servicios que la sociedad necesita, para lograr mejoras significativas como mejorar la calidad y el bienestar de las personas, promover el crecimiento económico, reducir la desigualdad social, etc.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación:

Baena (2017) indica que “la investigación aplicada, también conocida como utilitarismo, plantea problemas específicos que necesitan ser resueltos de manera inmediata y tiene como finalidad estudiar problemas de acción y aportar nuevos hechos”. (p.18)

Por lo antes mencionado, esta investigación será aplicada a partir de conocimientos teóricos se plantean interrogantes y supuestos para sacar conclusiones y aportar posibles mejoras.

Diseño de la investigación

Según Gómez (2016) " Se puede definir como una investigación que puede realizarse sin manipulación deliberada de variables. Lo que tenemos que hacer es observar los fenómenos que ocurren en el medio natural, para luego analizarlos". (p. 92)

Para Hernández (2014) “el diseño de estudio longitudinal se encarga de recopilar datos en un tiempo determinado. Su propósito es reseñar las variables y examinar la influencia e interrelaciones en un punto específico”. (p.167)

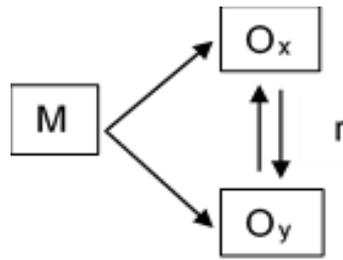
El diseño a emplear en la presente investigación será no experimental, longitudinal y correlacional. Por los siguientes motivos:

Es no experimental, ya que no se emplean las variables a investigar, solo se estudiarán ciertos fenómenos en su entorno habitual y se analizarán posteriormente.

Es longitudinal porque se investigará un período de 7 años.

Es correlacional, porque describe la relación entre las variables de estudio.

Con base en el diagrama de investigación del diseño, se propone la siguiente investigación:



Dónde:

M = Reporte de información

Ox = Recaudación tributaria.

Oy = Inversión pública

r = Relación

3.2. Variables y Operacionalización

Variables

Espinoza, E. (2018) señala que “las variables son elementos que existen en fórmulas, proposiciones y algoritmos, pueden ser reemplazados o adquiridos, pero aún pertenecen al mismo universo y tienen diferentes valores. Cabe señalar que el valor de una variable puede enmarcarse dentro de un cierto rango o restringirse por membresía”. (p.40)

Definición Conceptual

Reguant, M. y Martínez, F. (2014) afirma que “la definición conceptual es en la que se desarrolla y describe los argumentos del tema a discutir.

Definición Operacional

Villavicencio et al. (2019) señalan que “la definición operativa son las características que se espera que se observen en la unidad de investigación para evaluar las variables. Así es como los investigadores capturan datos sobre objetos. En otras palabras, así es como los sentidos perciben variables”. (p.10)

Dimensión

Carballo y Guelmes (2016) sostienen que “la dimensión es un componente de variables complejas, que se deriva de su análisis o descomposición. Estas funciones ayudan a realizar la primera división básica del concepto”. (p.145)

Indicadores

Santiesteban, E. (2014) señala que “un indicador se refiere a la calidad o características de los objetos que se pueden observar, medir y cuantificar directamente, de modo que se pueda comprender la condición del objeto en un momento dado”. (p.105)

Escala de Medición

Villasís, Miguel. y Miranda. M. (2016) sostienen que “es un método de clasificación de cada variable seleccionada es parte del proceso de establecimiento de su definición. Cuando el investigador especifique esta característica en cada variable, podrá planificar su análisis estadístico”. (p.307)

Definición conceptual de la variable 1: Recaudación tributaria – Variable independiente

La recaudación tributaria es la recepción de fondos que percibe el Estado principalmente para impuestos. También se considera parte de este hecho, el resultado del ejercicio de funciones administrativas para cobrar las deudas tributarias, y es la fase de seguimiento de la fase de determinación de la deuda tributaria, con el propósito de una recaudación efectiva (SUNAT)

Dimensiones

Impuestos recaudados

Indicadores

Impuesto a la renta
Impuesto general a las ventas
Impuesto selectivo al consumo
Otros ingresos
Tributos aduaneros

Definición conceptual de la variable 2: Inversión pública

La inversión pública es el gasto de recursos públicos orientado a crear, incrementar, o alterar un stock de activos nacionales para ampliar la capacidad del país para brindar servicios y suministros. Asimismo, en los proyectos de inversión

pública se establecen plazos, se crean productos finales (políticas presupuestarias) y contribuyen a la expansión de los servicios gubernamentales. Representa la creación, expansión, extensión, modernización y / o restauración del acceso a productos y servicios, resultando en diversidad y cambio en las estructuras y tecnologías utilizadas por el público en general. (MEF, 2017)

Dimensiones

Montos de inversión pública

Indicadores

Presupuesto total asignado a la región

Presupuesto asignado a inversión pública

Ejecución del presupuesto de inversión pública

Inversión en proyectos de inversión pública por función

3.3. Población, muestra y muestreo

Población:

Bautista (2019) señala que “es un conjunto de individuos, objetos, medios o fenómenos, en los que pueden darse determinadas características que se pueden estudiar”. (p.6)

Para el presente estudio la población estuvo conformada por los registros de la recaudación tributaria, así como los registros de la inversión pública de la región La Libertad, periodo 2014-2020.

Muestra:

Se tomo como muestra los datos correspondientes a recaudación tributaria e inversión pública del Gobierno Regional de La Libertad por el periodo de años planteado.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

Para Agüero y Sivira (2016) “Las técnicas son mecanismos de recopilación de datos que mantienen relación con el método de análisis científico, en donde se

escogen un grupo de causas adicionales en la cual la interrogante de la investigación tiene mayor peso”. (p.2)

Para la recopilación de datos se utilizó las siguientes técnicas:

Análisis documental

Mediante esta técnica se analizó la información obtenida de la recaudación tributaria y de la inversión pública, con la finalidad de obtener información precisa para desarrollar esta investigación.

Instrumento

De acuerdo con la técnica mencionada anteriormente, se tuvo:

Guía de análisis documental.

Mediante este instrumento se recolectarán y analizarán los montos recaudados de los impuestos, así mismo también se analizará el los montos, sobre la inversión pública durante los años 2014 - 2019 de la región La Libertad.

Validez

Ventura, J. (2017) indica que la validez puede entenderse como "el grado en que la demostración y la probabilidad apoyan la explicación". (p.955)

Los instrumentos de recolección de datos utilizados en la presente investigación, se validaron a criterio de expertos en el tema de tributación, para determinar la validez y confiabilidad de los instrumentos.

Confiabilidad

Tongdan (2018) señala que la confiabilidad puede definirse como “un método estadístico, que describe la capacidad de un sistema que se establece dentro de un cierto período de tiempo y funciona en condiciones de incertidumbre”.

3.5. Procedimientos

Bizmanualz (2020) indica que “procedimiento es una palabra utilizada en varias industrias para definir la suma de una serie de pasos para obtener el resultado deseado. Estos procesos describen cómo realizar tareas.”

La presente investigación se determinó a partir de la recopilación de información a través del análisis documental que se realizó el fin de obtener información más exacta y real con datos de manera descriptiva a nivel de variable recaudación de impuestos e inversión pública.

3.6. Método de análisis de datos

En nuestro estudio se tabularan los datos obtenidos mediante el programa de apoyo estadístico Microsoft Excel por cada indicador de las variables y se analizarán los resultados a través de figuras, tablas y gráficos descriptivos, las mismas que son interpretadas para mayor entendimiento, también se utilizó el programa de apoyo estadístico SPSS para hacer el coeficiente de correlación para analizar si la recaudación de impuestos guarda relación con la inversión pública para ello se aplicará previamente la prueba de normalidad.

3.7. Aspectos Éticos

La información proporcionada en nuestra investigación cuenta con los siguientes criterios:

CRITERIOS	CARACTERÍSTICAS
RESPONSABILIDAD	El trabajo de investigación se desarrolló de acuerdo a los cronogramas establecidos y recibiendo las asesorías de acuerdo a la programación establecida por la universidad.
VERACIDAD	La información recopilada en la presente investigación como fuentes de teorías, conceptos y resultados son veraces.
OBJETIVIDAD	El presente proyecto de investigación es objetivo ya que se trató de un problema actual dentro del rubro económico.
RELEVANCIA	La información aporta para la obtención de nuevos conocimientos e ideas, detallando de forma clara la importancia de la investigación.
CONFIDENCIALIDAD	Toda la información plasmada se trató con discreción protegiendo a los involucrados para el presente estudio.
JUSTICIA	La presente investigación se elaboró teniendo como base las normas y reglas pactadas por la universidad.

Fuente: Elaboración propia

IV. RESULTADOS

A continuación, se presentan los principales resultados obtenidos, para los cuáles se utilizó la técnica de análisis documental, teniendo como instrumento la guía de análisis documental, recolectando así información de las variables de estudio, en la base de datos de la SUNAT, así como también del portal del Ministerio de Economía y Finanzas a través de la plataforma Consulta Amigable.

De acuerdo al primer objetivo específico, analizar la recaudación tributaria de la región La Libertad, 2014 – 2020, se obtuvo información de la base de datos de SUNAT, que consta en un resumen de aquellos tributos que han sido recaudados dentro de los periodos de estudio y que se expone a continuación:

Tabla 1*Recaudación de Impuestos de la región La Libertad 2014-2020 (Miles de Soles – S/.)*

Impuestos Internos y Aduaneros	Año 2020	%	Año 2019	%	Año 2018	%	Año 2017	%	Año 2016	%	Año 2015	%	Año 2014	%
Impuesto a la Renta	593,382	32%	753,844	34%	586,105	32%	632,053	37%	792,602	39%	775,178	38%	540,580	31%
Impuesto General a las Ventas	735,522	39%	807,195	37%	716,070	40%	617,797	36%	784,437	38%	814,498	40%	718,233	41%
Impuesto Selectivo al Consumo	86,156	5%	66,160	3%	52,859	3%	39,016	2%	33,467	2%	28,226	1%	23,466	1%
Otros Ingresos	152,257	8%	217,078	10%	207,042	11%	167,014	10%	182,706	9%	181,178	9%	169,998	10%
Tributos Aduaneros	312,874	17%	360,337	16%	249,757	14%	255,687	15%	255,233	12%	247,215	12%	296,276	17%
TOTAL	1,880,190	100%	2,204,614	100%	1,811,834	100%	1,711,567	100%	2,048,435	100%	2,046,295	100%	1,748,553	100%

Fuente: Elaboración Propia (Información extraída de la base de datos del portal de la SUNAT)

Interpretación:

En la tabla 1 se muestran los resultados relevantes que se obtuvieron acerca de la recaudación de impuestos en los periodos concernientes del 2014 al 2019, en el cual se puede observar que el Impuesto General a las ventas y el Impuesto a la Renta han sido los que mayor aporte han generado para la obtención de una buena recaudación. Estos impuestos han mostrado fluctuaciones dentro de los periodos de estudio, no se ha mantenido una tendencia positiva para la obtención de una buena recaudación.

En el primer periodo en evaluación que fue el 2014, el gobierno regional de la Libertad una vez culminada sus actividades de recaudación obtuvo una suma de 1,748,553 nuevos soles, esto se debió principalmente al incremento del IGV que tiene el mayor peso en esta región y también al crecimiento de la actividad agropecuaria (ver anexo 4) que generó una mayor producción en comparación al año anterior y acumuló un crecimiento del 1,4 por ciento anual. (BCRP, 2014)

Sin embargo, para el periodo siguiente (2015), hubo un gran incremento en la recaudación fiscal que fue de 2,046,295 nuevos soles, en este periodo el crédito de consumo aumentó en 14,1 por ciento y el hipotecario en 5,3 por ciento (ver anexo 5) por lo tanto fueron los principales factores para el crecimiento en este año. (BCRP, 2015)

Asimismo, para el año 2016 la recaudación tributaria aumentó en S/. 2,048,435, sin embargo, en el periodo 2017 se tuvo una disminución considerable en la recaudación de los tributos que fue de 1,711,567, esto debido a que se hubo una disminución en la recaudación del IGV y el Impuesto a la renta, también hubo una caída en la producción minera (ver anexo 6) debido a que hubo poca productividad de los recursos extractivos (oro, plata, cobre, zinc y plomo). (BCRP, 2017)

En el año 2018 hubo un ligero incremento de S/. 1,811,834, poco a poco las entidades recaudadoras se empezaron a recuperar de la disminución dada en el

año anterior, sin embargo, en el año 2019 se logró alcanzar la suma de S/. 2,204,614 en recaudación de impuestos debido a la recuperación de las actividades agropecuarias (ver anexo 7), apoyado por un gran desempeño del subsector agrícola. La producción de esta actividad acumulada durante todo el año mostró una variación positiva de 11,6 por ciento. (BCRP, 2019)

Para el año 2020 la recaudación tributaria tuvo un descenso con un importe de S/. 1,880,190, debido a la caída de la producción minera (ver anexo 8) que cayó en un 15,2% interanual debido a la menor operatividad en mina ocasionada por los efectos perjudiciales de las medidas de emergencia tomadas por el gobierno en respuesta a la COVID 19. Según la Sociedad Nacional de Minería Petróleo y Energía, el sector minero ha estado realizando sus operaciones entre el 30% y 40% de capacidad del valor de producción. Los impuestos más afectados ante esta situación han sido el Impuesto a la Renta y el Impuesto General a las ventas. (BCRP, 2020)

Tabla 2*Impuesto a la Renta en la región La Libertad 2014-2020 (Miles de Soles – S/.)*

Categorías	Año 2020	%	Año 2019	%	Año 2018	%	Año 2017	%	Año 2016	%	Año 2015	%	Año 2014	%
Primera Categoría	18,196	3%	22,572	3%	20,288	3%	18,348	3%	17,081	2%	14,962	2%	12,587	2%
Segunda Categoría	34,708	6%	41,162	5%	33,200	6%	34,171	5%	32,510	4%	33,188	4%	29,673	5%
Tercera Categoría	201,608	34%	219,667	29%	181,742	31%	202,571	32%	372,074	47%	374,492	48%	250,607	46%
Cuarta Categoría	14,425	2%	16,106	2%	16,683	3%	15,240	2%	16,315	2%	15,746	2%	16,810	3%
Quinta Categoría	124,497	21%	128,115	17%	120,749	21%	109,954	17%	133,278	17%	159,467	21%	149,072	28%
No domiciliados	13,712	2%	13,669	2%	14,255	2%	32,472	5%	28,710	4%	19,185	2%	15,863	3%
Regularización (P.N. – P.J.)	70,292	12%	163,867	22%	55,358	9%	88,615	14%	120,585	15%	121,758	16%	42,607	8%
Régimen Especial de Impuesto a la Renta	10,926	2%	14,188	2%	13,497	2%	12,488	2%	12,912	2%	11,412	1%	10,065	2%
Régimen Mype Tributario	60,435	10%	71,345	9%	63,649	11%	43,683	7%	0	0%	0	0%	0	0%
Otras Rentas	44,583	8%	63,153	8%	66,684	11%	74,510	12%	59,137	7%	24,968	3%	13,296	2%
IMPUESTO A LA RENTA	593,382	100%	753,844	100%	586,105	100%	632,053	100%	792,602	100%	775,178	100%	540,580	100%

Fuente: Elaboración Propia (Información extraída de la base de datos del portal de la SUNAT)

Interpretación:

En la tabla 2 se puede observar que en la región La Libertad, los ingresos fiscales que tuvieron mayor relevancia y contribución son el impuesto a la renta de tercera categoría, con una propensión creciente desde el año 2014 al año 2016 debido al crecimiento del sector agropecuario e industrial (aumentó en S/. 121,467), además los impuestos de quinta categoría también ocuparon un papel importante en el aumento de la recaudación tributaria, en el año 2015 llegó al punto más elevado de todos los periodos con un importe de S/. 159,467, debido al aumento del trabajo por parte de los sectores comerciales y de construcción del presente año, pero también sufrió un descenso en los siguientes años; en el año 2016 y 2017 con los siguientes importes de S/. 133,278 y S/. 109,954, debido a la disminución del sector construcción (ver anexo 9), producto de los bajos avances de las obras públicas y la baja inversión privada, mayormente los proyectos inmobiliarios. (BCRP, 2017)

Las regularizaciones también desempeñaron un papel importante con los puntos más altos entre los años 2015 y 2016 con un importe de S/. 121,578 y S/120,585, debido a que entre estos años se dio un impulso el asesoramiento a las empresas en temas fiscales por parte de las entidades del estado y sobre todo la formalidad de pagos por préstamos hipotecarios y de consumo (ver anexo 10) en la región la Libertad. (BCRP, 2016)

Tabla 3*Impuesto a la Producción y Consumo en la región La Libertad 2014-2020 (Miles de Soles – S/.)*

Categorías	Año 2020	%	Año 2019	%	Año 2018	%	Año 2017	%	Año 2016	%	Año 2015	%	Año 2014	%
Impuesto General a las Ventas	735,522	90%	807,195	92%	716,070	93%	617,797	94%	784,437	96%	814,498	97%	718,233	97%
Impuesto Selectivo al Consumo	86,156	10%	66,160	8%	52,859	7%	39,016	6%	33,467	4%	28,226	3%	23,466	3%
Impuesto Solidaridad a la Niñez Desamparada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Impuesto Extraordinario de Promoción Turística	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IMPUESTO A LA PRODUCCIÓN Y CONSUMO	821,678	100%	873,355	100%	768,929	100%	656,813	100%	817,904	100%	842,724	100%	741,699	100%

Fuente: Elaboración Propia (Información extraída de la base de datos del portal de la SUNAT)

Interpretación:

En la tabla 3, se observa que el Impuesto General a las Ventas (IGV) tiene un mayor impacto e importancia dentro de la región La Libertad, llevándonos a la conclusión de que somos principalmente consumidores de productos de primera necesidad, esto conduce a tener una mejor economía.

En los años 2014 – 2015, se puede observar que el IGV ha incrementado con S/ 718,233 a S/ 814,498, debido al aumento de consumo entre estos periodos por parte de la población de la región, pero en los años 2016 – 2017, se produjo un descenso de S/ 784,437 a S/ 617,797, como consecuencia de que en estos periodos se ha registrado el mayor nivel de evasión de impuestos, estando implicado el sector construcción, en un seguimiento de fiscalización por parte de la SUNAT se descubrieron operaciones no reales, se clonaban los comprobantes de pago físicos, hasta se mantenían relaciones de acuerdo con empresas no reales. (MEF, 2017)

El Impuesto Selectivo al Consumo tuvo un incremento en el período 2019 con un importe de S/. 66,160 y en el 2020 con S/. 86,156, debido al incremento del consumo de bebidas alcohólicas y tabaco (ver anexo 11) por parte de la población. (INEI, 2019)

Tabla 4*Otros Ingresos en la región La Libertad 2014-2020 (Miles de Soles – S/.)*

Categorías	Año 2020	%	Año 2019	%	Año 2018	%	Año 2017	%	Año 2016	%	Año 2015	%	Año 2014	%
Impuesto a las Transacciones Financieras	350	0.2%	462	0.2%	457	0.2%	390	0.2%	374	0.2%	565	0.3%	625	0.4%
Impuesto Temporal a los Activos Netos	57,011	37%	68,504	32%	72,414	35%	74,984	45%	77,518	42%	77,048	43%	57,895	34%
Impuesto Especial a la Minería	4,378	3%	5,088	2%	6,266	3%	8,320	5%	7,938	4%	3,337	2%	5,069	3%
Fraccionamiento	49,728	33%	59,327	27%	57,197	28%	42,296	25%	46,904	26%	33,745	19%	32,136	19%
Impuesto Extraordinario de Solidaridad	16	0%	5	0%	3	0%	0	0%	93	0.1%	82	0%	27	0%
Régimen Único Simplificado	5,614	4%	7,917	4%	7,770	4%	8,084	5%	11,073	6%	11,308	6%	9,498	6%
Multas	9,616	6%	20,358	9%	12,746	6%	12,802	8%	13,095	7%	15,924	9%	20,196	12%
Juegos de casino y tragamonedas	253	0.2%	1,256	1%	1,503	1%	618	0.4%	577	0.3%	1,312	1%	2,225	1%
Impuesto al Rodaje	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%
Otros ingresos recaudados por SUNAT	25,291	17%	54,161	25%	48,686	24%	19,520	12%	25,134	14%	37,857	21%	42,326	25%
OTROS INGRESOS	152,257	100%	217,078	100%	207,043	100%	167,014	100%	182,706	100%	181,178	100%	169,998	100%

Fuente: Elaboración Propia (Información extraída de la base de datos del portal de la SUNAT)

Interpretación:

En la tabla 4, que contiene otros ingresos que han sido obtenidos por la SUNAT en la región La Libertad, se observa que el ITAN predomina con una propensión de crecimiento desde el año 2014 con un importe de S/. 57,895 al año 2016 con S/. 77,518, debido al aumento del sector comercial y de construcción, este impuesto grava los activos netos que tiene una empresa como manifestación de capacidad contributiva. Luego este disminuyó ligeramente entre los años 2017 y 2018, debido a que durante estos períodos la región sufrió el fenómeno del niño costero, suceso que obstaculizó la actividad económica, principalmente en los sectores del comercio y la agricultura. (Salas, 2017)

También hubo un incremento en la recaudación por medio de los fraccionamientos, que mantenía tendencias oscilantes entre los periodos, donde la recaudación más alta se dio en el año 2019 con un importe de S/. 59,327, y la más baja en el año 2014 con S/. 32,136, esto debido a la inestabilidad de pagos tanto por personas naturales como jurídicas que regularizan o fraccionan los pagos, por lo tanto, los ingresos varían cada año. Otro ingreso que ha generado un incremento para una mayor recaudación son las Multas, en donde se refleja una tendencia decreciente desde el año 2014 con un importe de S/. 20,196 hasta el año 2018 con S/. 12,746, debido a la elusión de tributos por parte de las empresas como también por el no cumplimiento de las obligaciones tributarias. (Gavidia, 2018)

Tabla 5*Tributos aduaneros en la región La Libertad 2014-2020 (Miles de Soles – S/.)*

Categorías	Año 2020	%	Año 2019	%	Año 2018	%	Año 2017	%	Año 2016	%	Año 2015	%	Año 2014	%
A la importación	5,918	2%	473	0.1%	11,247	5%	28,738	11%	40,354	16%	42,951	17%	33,564	11%
Impuesto														
General a las Ventas	272,908	87%	298,193	83%	234,355	94%	224,910	88%	214,441	84%	202,991	82%	261,401	88%
Impuesto Selectivo al Consumo	33,759	11%	61,409	17%	4,037	2%	1,810	1%	0	0%	0	0%	112	0%
Otros	290	0.1%	262	0.1%	117	0%	229	0.1%	429	0.2%	1,273	1%	1,199	0.4%
TRIBUTOS ADUANEROS	312,874	100%	360,337	100%	249,757	100%	255,687	100%	255,223	100%	247,215	100%	296,276	100%

Fuente: Elaboración Propia (Información extraída de la base de datos del portal de la SUNAT)

Interpretación:

En la tabla 5, se observa que los ingresos recaudados por parte de los Tributos Aduaneros, en donde se refleja importes de crecimiento en la aplicación del IGV a las importaciones (ver anexo 12), donde el año con más alto nivel recaudativo fue el 2019 con un importe de S/. 289,193, debido a las grandes importaciones efectuadas por los comerciantes de la región. (BCRP, 2019)

Con respecto al segundo objetivo específico, analizar la inversión en la región la libertad, 2014 – 2020, se ha considerado conveniente tomar los datos del Presupuesto total asignado al Gobierno Regional de La Libertad, de esta manera se obtuvo información sobre la distribución en montos y porcentaje del presupuesto en lo que respecta la inversión de los Proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de La Libertad, por lo cual se cuenta información veraz de la página oficial del Ministerio de Economía y Finanzas.

A continuación, se muestra la siguiente tabla, donde se presentan los montos del presupuesto total por año y presupuesto institucional modificado correspondientes a inversión pública asignados al Gobierno Regional de La Libertad.

Tabla 6

Presupuesto Total destinado al Gobierno Regional de La Libertad y Presupuesto Institucional Modificado destinado a Inversión Pública, 2014 -2020 (Miles de soles)

Periodo	Presupuesto total destinado al GRLL	PIM destinado a inversión pública	% del Presupuesto total destinado a la inversión
2014	1,514,719	258,232	17.05%
2015	1,952,275	632,181	32.38%
2016	2,091,037	668,666	31.98%
2017	2,246,472	543,618	24.20%
2018	2,566,030	744,109	29.00%
2019	2,177,937	259,107	11.90%
2020	2,401,159	291,643	12.15%
TOTAL	14,949,629	3,397,556	22.66%

Fuente: Consulta Amigable - MEF

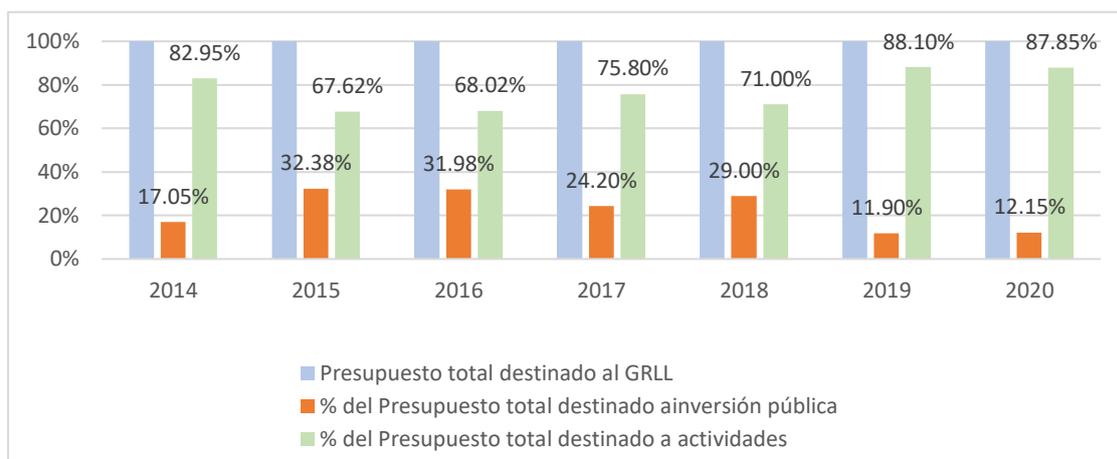
Interpretación:

En la tabla 6 se muestra los datos procesados de ambos presupuestos, donde se considera además el porcentaje destinado a ejecución de la inversión pública. Se aprecia que el Gobierno Regional de La Libertad en promedio tiene presupuestado el 22.66% de su Presupuesto Total para Proyectos de Inversión Pública. Así también se observa que no hay una tendencia de crecimiento estable en el periodo de años estudiado, en el año 2019 el presupuesto asignado a la inversión pública solo es el 11.90% del presupuesto total para proyectos, estas cifras son lamentables ya que, al descender las cifras, son menores los recursos para para la inversión, esto debido a que no hay una adecuada redistribución de los fondos por parte del Estado para atender y llevar a cabo estos proyectos. El Gobierno Regional de La Libertad señaló que ya estaban solicitando a través de la asamblea de gobernadores el incremento del presupuesto y que exista una mejor descentralización fiscal para poder operar. Entre los muchos anuncios que fueron aplaudidos por los gobernadores regionales, se encuentra el anuncio del decreto

de urgencia que publicará el Consejo de ministros para destrabar obras que llevan paralizadas por años debido a arbitrajes o controversias de diferente naturaleza, en los tres rangos de gobierno. Los proyectos detenidos son 867 y representan una inversión superior a los 16 mil millones de soles (GRLL, 2019).

Gráfico 1

Distribución del Presupuesto total destinado al Gobierno Regional de La Libertad periodo 2014-2020



Fuente: Portal de Transparencia del Económica - MEF

Como podemos ver en el gráfico 1 se muestra en miles de soles la distribución del Presupuesto destinado al GRLL, así también se muestra el saldo que no fue al PIM fue destinado a actividades correspondientes a obligaciones sociales, bienes y servicios, pensiones, donaciones y transferencias, otros gastos.

Por otro lado, es importante analizar además si esa asignación de recursos a la inversión pública se ejecuta de manera oportuna, para ello se muestra a continuación la siguiente tabla:

Tabla 7

Ejecución del PIM destinado a la inversión pública, 2014-2020 (Miles de soles)

Periodo	PIM destinado a la inversión pública	Monto ejecutado del PIM	Monto no ejecutado del PIM	% Ejecutado
2014	258,232	165,762	92,470	64.19%
2015	632,181	555,635	76,546	87.89%
2016	668,666	540,239	128,427	80.79%
2017	543,619	160,279	383,340	29.48%
2018	744,109	145,433	598,676	19.54%
2019	259,107	134,882	124,225	52.06%
2020	291,643	165,974	125,669	56.91%

Fuente: Consulta amigable - MEF

Interpretación:

Se observa que, en el año 2015 se alcanzó el porcentaje más alto respecto a la ejecución del presupuesto asignado a la inversión pública, así también en los años 2014, 2016 se alcanzó un porcentaje considerable para la realización de proyectos, lo cual indica que en su mayoría se pudo utilizar los recursos para fines de beneficiar a las personas en cuanto servicios y necesidades que presenta. Sin embargo, para los años 2017 y 2018, hay una notable diferencia en cuanto ejecución del presupuesto, en donde se consideró a la región en la cuarta con menor ejecución de la inversión pública, la inversión acumuló una caída de 18%, por menor ejecución de obras del Gobierno Regional, cuyo principal proyecto "Chavimochic tercera etapa", se encuentra paralizado por problemas contractuales. El Gerente General Regional precisó que, las cifras que aparecen en el portal de transparencia del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) incluyen 480 millones de soles que corresponden al Proyecto Especial Chavimochic, que no se pueden usar y que eso distorsiona la real ejecución presupuestal. Lo cual señala que la lectura de esos resultados son un tanto engañosos porque consideran algo que no podemos utilizar debido al escándalo de corrupción de Odebrecht y la paralización

de la III etapa de Chavimochic. Por eso no se pueda ejecutar esos 480 millones de soles”

Así también la gestión del Gobierno Regional de La Libertad, registró una caída de 6,1 puntos porcentuales, tomándola como deficiente ya que no se ejecuta al 100% el presupuesto asignado en obras públicas, esta ineficiencia estaría afectando de manera directa al desarrollo del departamento (Diario La industria, 2018).

Seguidamente se muestran los montos de inversión destinados a la inversión de proyectos de inversión pública por funciones, formulados por el Gobierno Regional de La Libertad, durante el periodo 2014 – 2020.

Tabla 8

Inversión de PIPs por función periodo 2014 – 2020 (Miles de soles)

Función	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Planeamiento, gestión y reserva de contingencia	3,063	562,	1,893	4,227	1,891	1,387	3,181
Orden público y seguridad	8,342	9,435	3,267	667,	24,905	33,064	1,742
Turismo	86,1	548,		803,	15,	1,153	2,238
Agropecuaria	81,406	62,107	66,239	88,706	466,392	442,180	56,418
Pesca						363,	507,
Energía	94,	16,8	9,	2,132	25,	1,099	1,129
Transporte	29,386	11,956	6,318	11,608	8,082	15,263	20,132
Saneamiento	393,	1,887	2,789	63,	71,7	19,	3,262
Vivienda y desarrollo urbano			5,611	9,			
Salud	26,758	11,011	24,967	30,123	18,977	20,807	24,227
Cultura y deporte	157,	42,2	1,427	901,1		299,7	1,123
Educación	16,254	37,317	32,913	21,039	19,879	37,923	46,441
Protección social						2,077	5,362
TOTAL							

Fuente: Consulta Amigable – MEF

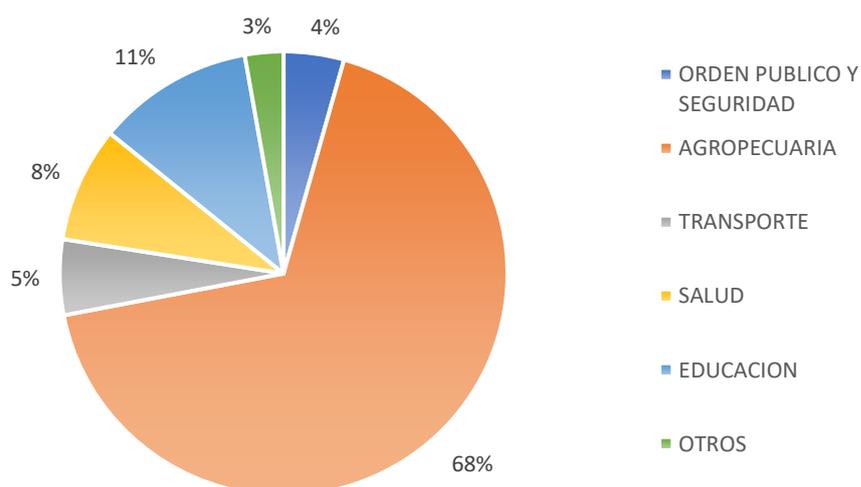
Interpretación:

En la tabla 8, se observa los montos destinados a aquellos proyectos de inversión pública que buscan solucionar las necesidades requeridas por las personas, para ello en la región La Libertad se cubrió 16 funciones públicas, dentro de las cuales las inversiones se concentraron en el sector agropecuario con un 69% del total, siendo este uno de las principales actividades económicas de la región liberteña.

Además, según un informe del Banco Central de Reserva (BCR), el impacto de esta actividad ha provocado una disminución de la informalidad, y en áreas donde dominan las empresas agroexportadoras, incluida La Libertad, por otro lado, se registró un 4% está registrado en el ámbito del orden público y la seguridad, lo que es preocupante dado el importante aumento de la inseguridad. En este sentido, es necesario analizar los indicadores de seguridad ciudadana de la zona, especialmente considerando que el presupuesto de seguridad se ha reducido significativamente.

Gráfico 2

Inversión pública por funciones del Gobierno Regional de La Libertad periodo 2014-2020



Fuente: Portal de Transparencia del Económica - MEF

En el gráfico 2 se observa que se invierte más en el sector agropecuario debido a la ejecución de proyectos de irrigación, el cual representa el 69% del total. El proyecto más importante es el proyecto Especial Chavimochic, que tiene como objetivo asegurar el agua de riego en los perímetros de riego de las partes bajas de las cuencas de los ríos Santa, en el cual se ubica la bocatoma principal, Chao, Viru, Moche y Chicama. En lo que respecta al sector educación, la ejecución de inversión pública es realizada para la construcción de nuevos centros de estudio y mejoramiento de los ya existentes. Para el sector salud, se invierte para la construcción de nuevos hospitales, centros de salud y puestos de salud que correspondan a los niveles de atención requeridos por las personas, en cuanto al sector transporte se ha invertido en lo que respecta al mejoramiento y conservación de áreas designadas a la circulación de vehículos y de personas en los centros urbanos tales como avenidas, jirones, calles.

Tabla 9

Montos de recaudación tributaria y de inversión pública región La Libertad, 2014 - 2020 (Miles de soles)

Periodo	Montos de recaudación tributaria	Montos de inversión pública	Asignación %
2014	1,748,553	258,232	15%
2015	2,046,295	632,181	31%
2016	2,048,435	668,666	33%
2017	1,711,567	543,619	32%
2018	1,811,834	744,109	41%
2019	2,204,614	259,107	12%
2020	1,880,190	291,643	16%

Fuente: SUNAT, Consulta amigable - MEF

Con los datos obtenidos en los objetivos específicos, se pudo analizar la coyuntura de estas dos variables a través del tiempo establecido en nuestro estudio, lo cual nos permitió observar que hubo variaciones significativas, tanto en los montos de recaudación como los de inversión tal como se muestra en la tabla

9, de manera que, con esta información se procederá a desarrollar el objetivo general, aplicando en primera instancia las prueba de normalidad y posteriormente se utilizará las pruebas estadísticas correspondientes.

Tabla 10

Pruebas de normalidad de montos de recaudación tributaria y los montos de inversión pública región La Libertad, 2014 - 2020 de Shapiro-Wilk

	Kolmogorov-Smirnova			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Montos de recaudación tributaria	0,181	7	,200*	0,932	7	0,565
Montos de inversión pública	0,414	7	0,001	0,659	7	0,001

Fuente: Programa SPSS 25

a. Corrección de significación de Lilliefors

En la tabla 10, se observa que los montos de recaudación tributaria tienen una significancia de 0,565 ($p > 0,05$), por otro lado, los montos de inversión pública se muestra una significancia de 0,001 ($p < 0,05$), lo cual nos indica que no muestran una distribución normal. Es por ello que se utilizara la prueba estadística de Rho de Spearman para determinar la relación de estas dos variables.

Tabla 11

Correlación de Rho de Spearman entre los montos de recaudación tributaria y los montos de inversión pública región La Libertad, 2014 - 2020

			Montos de recaudación tributaria	Montos de inversión pública
Rho de Spearman	Montos de recaudación tributaria	Coeficiente de correlación	1,000	0,107
		Sig. (bilateral)		0,819
		N	7	7
	Montos de inversión pública	Coeficiente de correlación	0,107	1,000
		Sig. (bilateral)	0,819	
		N	7	7

Nota: Datos obtenidos del Programa SPSS 25

En la tabla 11, se realizó el análisis de la relación de estas dos variables haciendo uso del programa estadístico en el cual se muestra que el nivel de significancia es de 0,819 ($p > 0,05$), es así que se acepta la Hipótesis nula, por lo tanto, indica que no existe relación entre estas dos variables.

V. DISCUSIÓN

Se planteó como primer objetivo específico el analizar la recaudación tributaria de la región La Libertad, 2014 – 2020. Según Bembibre (2017) la recaudación de impuestos se emplea con el objetivo de obtener más efectivo, esta es complementada con una labor eficiente por parte de los organismos recaudadores, impulsando la cultura, educación tributaria y valores morales en los contribuyentes, para así poder cumplir con los objetivos propuestos para el bienestar de la población. En el presente estudio se encontró que no existe coincidencia con la teoría, debido a que se encontró que la recaudación de impuestos en la región La Libertad no ha mantenido una tendencia positiva, esta ha sido fluctuante entre los periodos de estudio, estas variantes han sido generadas por la operatividad y producción de algunos sectores como agropecuaria, minería, pesquero, construcción, exportaciones, entre otros más, como también por las estrategias tomadas por los agentes recaudadores del Estado, que no han sido totalmente eficientes para generar un incremento constante de la recaudación de impuestos en la región; por lo tanto no se pueden atender en su totalidad las necesidades de inversión. En el estudio realizado por Escudero (2016), se encontró coincidencia con estos resultados, el autor indica que una disminución en la recaudación tributaria se debe a la capacidad insuficiente por parte de los encargados para recaudar dichos conceptos y por lo tanto no se desarrolla una adecuada gestión. Por su parte, los resultados de García (2017), concuerdan con estos resultados, este encontró que la recaudación de impuestos en Honduras ha tenido fluctuaciones negativas durante varios periodos consecutivos. Esto ha sido generado porque no se ha desarrollado una tecnología moderna como estrategia para incrementar la recaudación fiscal. Debido a esto, se puede considerar que una mala gestión de recaudación de impuestos puede ser originada por distintos factores, es por ello que se busca implementar estrategias de solución ante estos.

Como segundo objetivo específico se planteó analizar la inversión pública de la región La Libertad, 2014 – 2020. Según Bardales, Carranza y Ruiz (2017) la inversión pública es el gasto con fines productivos de los bienes provenientes del Estado, los cuales son destinados eficientemente para mejorar la calidad de vida

de las personas, esta es una propuesta que permite dar solución a problemas de necesidad utilizando todos los recursos disponibles para poder atender aquellos sectores de mayor prioridad en el país. El presente estudio de investigación no coincide con la teoría, debido a que se encontró que el gobierno regional de la Libertad no ha utilizado la totalidad del presupuesto destinado para la ejecución de los proyectos de inversión pública. La paralización de obras por problemas contractuales es uno de los principales factores que justifica el resultado de la investigación, es por ello que no se ha logrado atender de forma completa aquellos sectores de mayor significancia para la región. En el estudio realizado por Briones (2020), no se encontró coincidencia con estos resultados, el autor indicó que la inversión pública sectorial en el departamento de Cajamarca ha evolucionado de manera positiva. Esto se debió a que se atendieron los sectores de mayor carencia y prioridad como lo son educación y salud. Dado esto, puede considerarse que la inversión pública en la región La Libertad dentro de los periodos de estudio ha sido deficiente, caso contrario al antecedente que se encontró.

Como objetivo general se propuso evaluar la relación de la recaudación tributaria y la inversión pública de la región La Libertad, 2014 – 2020. Según el MEF (2016) la recaudación tributaria es la acción que ejecuta una organización del gobierno, con la finalidad de juntar un capital y poder ser invertido en diferentes obras de su misma función. Esto quiere decir que a mayor recaudación de impuestos mayor será la inversión pública. A partir de los resultados encontrados, según la prueba estadística Correlación de Spearman, se pudo determinar que el valor de p es mayor que el nivel de significancia $\alpha = 0,05$; por lo tal aceptamos la hipótesis nula donde se establece que no existe relación entre los montos de recaudación tributaria y los montos de inversión pública de la región La Libertad, periodo 2014 – 2020. En la investigación realizada por Yushara (2018), se encontró desigualdad con estos resultados, el autor relaciona la recaudación tributaria y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de Pocollay, se determinó un vínculo significativo y de forma positiva utilizando el coeficiente de Pearson.

VI. CONCLUSIONES

Se concluye que, al determinar la relación entre la recaudación tributaria y la inversión pública, tras el análisis de los resultados obtenidos del análisis documental, se encontró que las variables estudiadas no guardan relación, teniendo un p mayor a 0,05, por lo cual se acepta la hipótesis nula, de esta forma, podemos decir que la teoría no es válida en este caso, pues estudios previos han demostrado que a mayor recaudación, mayor inversión pública, pero en nuestra investigación hemos determinado que las autoridades son ineficientes y no pueden invertir estos recursos en beneficio de la gente.

Se concluye que no hay una tendencia de crecimiento positiva, debido a que entre los años 2017 y 2020 se han registrado caídas considerables en la recaudación de impuestos, en el periodo 2017 fue como consecuencia de la disminución que generó el sector minero en la producción de los minerales metálicos como el oro, plata, cobre, zinc y plomo; también hubo un descenso en la recaudación del IGV, debido a la evasión de impuestos generada por el sector construcción. En el periodo 2020 fue debido a la escasa operatividad en mina ocasionada por los efectos negativos de las medidas de emergencia tomadas por el Estado en respuesta a la COVID 19. Los impuestos que obtuvieron una mayor recaudación entre los periodos de estudio fueron el Impuesto General a las ventas (IGV) con un 39%, seguido del Impuesto a la Renta (IR) con un 36%.

Se concluye que el presupuesto asignado a la inversión pública no se llega a ejecutar al 100% debido a una inadecuada gestión por parte de las autoridades ejecutoras, estando presente temas de corrupción, paralización de proyectos de inversión pública no viables y una mala distribución de la riqueza, lo cual retrasa la ejecución de obras para el bienestar social, por otro lado, gran parte de la inversión se ha dado a 4 sectores (Agropecuaria, Educación, Salud y Transporte) que son necesarios para el desarrollo de la región, en el año 2020 La Libertad fue la segunda región con mayor inversión pública en Salud, esto se originó para combatir la COVID 19.

Se concluye también que, persiste la dependencia orgánica, funcional y financiera porque los recursos financieros disponibles para el gobierno regional provenían principalmente de transferencias de pagos del gobierno central. Además, existe la llamada "pereza financiera", es decir, la imposibilidad de obtener mayores ingresos propios para cubrir las necesidades de las personas y de los proyectos.

VII. RECOMENDACIONES

Proponer a los futuros profesionales, realizar investigaciones sobre el estudio abordado, con el fin de brindar alternativas de solución debido a que es un tema de suma importancia y de interés público, de esta manera brindar una alternativa de solución, a través de la instrucción académica adquirida en la formación profesional, lo cual permita aportar a la sociedad.

Abarcar información más actualizada sobre las variables en cuestión para enriquecer las investigaciones futuras sobre a los sectores económicos y ampliar el conocimiento oportunamente.

Generar ingresos propios y no atenerse de las transferencias del gobierno central, puesto que no existe una asignación efectiva de recursos, de esta manera es necesario implementar políticas que promuevan una verdadera descentralización.

Promover un nuevo tipo de gestión debido a las condiciones económicas y políticas del gobierno central, la autonomía del gobierno regional en el manejo presupuestal es limitada y se requiere llevar

REFERENCIAS

Agüero, E. Sivira, L. (2016) Técnicas e instrumentos de recolección de datos. *Revista técnica e instrumentos de recolección de datos*.
https://issuu.com/elizabethaguero1/docs/revista_tecnicas_e_instrumentos

Baena, G. (2017). Metodología de la investigación. (3ª ed.) México. Grupo Editorial Patria, S.A. de C.V
http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf

Bautista, M. (2019) Población y muestra. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
https://www.uaeh.edu.mx/docencia/P_Presentaciones/prepa_ixtlahuaco/2019/5/poblacion-muestra.pdf

Bardales, Carranza y Ruiz (2017). *Inversión pública en infraestructura y desarrollo económico en la provincia de San Martín, 2012-2015*. Universidad Nacional de San Martín, Perú
http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/2482/09-11-17%20Tesis%20Maryluz_V%c3%adctor_Jin%20Econ.pdf?sequence=1&isAllowed=y

BCRP (2014). *Síntesis de Actividad Económica Diciembre 2014*. Banco Central de Reserva del Perú.
<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Trujillo/2014/sintesis-la-libertad-12-2014.pdf>

BCRP (2015). *Síntesis de Actividad Económica Diciembre 2015*. Banco Central de Reserva del Perú.
<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Trujillo/2015/sintesis-la-libertad-12-2015.pdf>

BCRP (2016). *Síntesis de Actividad Económica Diciembre 2016*. Banco Central de Reserva del Perú.

<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Trujillo/2016/sintesis-la-libertad-12-2016.pdf>

BCRP (2017). *Síntesis de Actividad Económica Diciembre 2017*. Banco Central de Reserva del Perú.

<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Trujillo/2017/sintesis-la-libertad-12-2017.pdf>

BCRP (2018). *Síntesis de Actividad Económica Diciembre 2018*. Banco Central de Reserva del Perú.

<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Trujillo/2018/sintesis-la-libertad-12-2018.pdf>

BCRP (2019). *Síntesis de Actividad Económica Diciembre 2019*. Banco Central de Reserva del Perú.

<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Trujillo/2019/sintesis-la-libertad-12-2019.pdf>

BCRP (2020). *Síntesis de Actividad Económica Diciembre 2020*. Banco Central de Reserva del Perú.

<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Trujillo/2020/sintesis-la-libertad-12-2020.pdf>

Bermejo (2016). Recaudación fiscal. Enciclopedia Jurídica Online [versión electrónica]. México: Enciclopedia Jurídica Online,

<https://mexico.leyderecho.org/recaudacion-fiscal/>

Bizmanualz (2020). What Is a Procedure?

<https://www.bizmanualz.com/savetime-writing-procedures/what-is-a-procedure.html>

Briones, D. (2020). *Inversión Pública y Crecimiento Económico del Departamento de Cajamarca: 2004-2018* (Tesina para Habilitación Profesional) Universidad Nacional de Cajamarca, Perú

<https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/UNC/3801/TESINA%20DEISY%20RUTH%20BRIONES%20VILLEGAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Bustamante, M. y Caballero, H. (2019). *Recaudación de Impuestos y su Incidencia en la Prestación de Servicios Públicos de la Municipalidad Provincial de Pataz, 2016 - 2018*. (Tesis para optar contador público) Universidad César Vallejo, Perú.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/45653/Bustamante_AMD-Caballero_DHH-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Carballo, M. y Guelmes, E. (2016). Algunas consideraciones acerca de las variables en las investigaciones que se desarrollan en educación. *Revista Universidad y Sociedad*, 8(1), 140-150.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202016000100021

Castro, E. (2019). *Los Tributos Internos y el Gasto Social Básico en el Perú, Periodo 2007-2016*. (Tesis para optar el grado académico de Maestro en Tributación) Universidad Nacional del Callao, Perú

http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/3768/CASTRO%20CASTRO_POSGRADO_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Chavarry y Quicio (2018). *Estrategias administrativas para mejorar la recaudación de impuestos en la Municipalidad Distrital las Pirias, jaén – 2017* (Tesis para optar el grado de Bachiller en Contabilidad) Universidad Señor de Sipán, Perú.

<https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/4512/Chavarry%20Rojas%20-%20Quicio%20Rivas.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Chumpitaz, L. (2016). *Caracterización de la Evasión tributaria, impuesto a la renta de tercera categoría en las Mypes y su incidencia en la recaudación tributaria en las empresas del sector construcción del Perú: caso AYL Contratistas S.A.C. de San Miguel, 2015* (Tesis para optar contador público) Universidad Católica Los Ángeles Chimbote, Perú.

http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1168/EVASION_TRIBUTARIA ESTRATEGIAS CHUMPITAZ CONDORI LIZBETH ESTHER.pdf?sequence=4&isAllowed=y

D.L. N° 1252. Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y Deroga la Ley N°27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública. Perú (30 de noviembre de 2016).

Dzul, M. (2010). Aplicación básica de los métodos científicos, Diseño no experimental. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

[https://www.uaeh.edu.mx/docencia/VI Presentaciones/licenciatura en mercadotecnia/fundamentos de metodologia investigacion/PRES38.pdf](https://www.uaeh.edu.mx/docencia/VI_Presentaciones/licenciatura_en_mercadotecnia/fundamentos_de_metodologia_investigacion/PRES38.pdf)

Escudero, M. (2016). *Recaudación de los Impuestos y la Ejecución de Proyectos de Inversión Pública en la Municipalidad Provincial de San Martín, Periodo 2010-2014*. (Tesis para optar el título de Economista) Universidad Nacional de San Martín, Perú.

[http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/1086/TP ECON 00005 2016.pdf?sequence=3&isAllowed=y](http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/1086/TP_ECON_00005_2016.pdf?sequence=3&isAllowed=y)

Espinoza, E. (2018). Las variables y su operacionalización en la investigación educativa. Parte I. *Conrado*, 14 (Supl.1), 39-49 Epub 03 de diciembre de 2018

http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S199086442018000500039&script=sci_arttext&tlng=en

Espinoza y Fort (2017). *Inversión sin planificación: la calidad de la inversión pública en los barrios vulnerables de Lima*. Lima: Grupo de Análisis para el Desarrollo.

Obtenido de https://www.grade.org.pe/wp-content/uploads/LIBROGRADE_Inversionsinplanificacion.pdf

Gavidia, M. (2018). *Incumplimiento de Obligaciones Tributarias le cuesta al Estado S/56,000 millones*. Gestión.

<https://gestion.pe/economia/sunat-incumplimiento-obligaciones-tributarias-le-cuesta-s-56-000-millones-250091-noticia/>

Gómez, M. (2016). Introducción a la metodología de la investigación científica. (2ª ed.). Editorial Brujas.

<https://www.alfaomegacloud.com/reader/introduccion-a-la-metodologia-de-la-investigacion-cientifica-1?location=81>

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2014). Metodología de la Investigación. (6ta ed.). McGraw-Hill / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.

<http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>

Herrera, S. (2020) *Recaudación Tributaria y su incidencia en la mejora de los servicios públicos de la Municipalidad Distrital de El Tambo – 2017* (Tesis para optar contador público) Universidad Continental, Perú

https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/7483/2/IV_FCE_301_TE_Herrera_Contreras_2020.pdf

Kovaleva, T.; Khvostenko, O.; Glukhova, A.; Nikeryasova, V. y Gavrilov, D. (2016) The Budgeting Mechanism in Development Companies. (11), 7726-7744. International Journal of Environmental & Science Education

<https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1117265.pdf>

Lahura, E. y Castillo, G. (2016). *Midiendo el impacto de cambios tributarios sobre la actividad económica en Perú*.

<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Documentos-deTrabajo/2016/documento-de-trabajo-10-2016.pdf>

Lanza, E.; Pérez, J. y Pérez, C. (2017). MÉTODOS DE FISCALIZACIÓN PARA CONTROL EXTENSIVO. *Revista Universidad y Sociedad*, 9(3), 219-224.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202017000300034

Ministerio de Economía y Finanzas (2020). Consulta Amigable. Recuperado de: ps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx?y=2015&ap=Proyecto

Ñaupas, Valdivia, Palacios y Romero (2018). Metodología de la Investigación

cuantitativa-Cualitativa y Redacción de la tesis (5ta ed.). Colombia: Ediciones de la U.

<https://corladancash.com/wp-content/uploads/2020/01/Metodologia-de-la-inv-cuanti-y-cuali-Humberto-Naupas-Paitan.pdf>

Paredes, P. (2016). Evasión tributaria vs. Mecanismos de control implementados por la administración pública. *Retos: Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 12(2), 181-198

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5967047>

Quispe, C. (2018). *La Recaudación del Impuesto Predial y su incidencia en el financiamiento del Presupuesto Público de la Municipalidad Provincial de Trujillo en el Período 2012 – 2016*. (Tesis para optar el título de Economista) Universidad Nacional de Trujillo, Perú.

https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/11790/quispenarvaez_cristian.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Salas, L. (2017). *Empresas Manufactureras habrían sido afectadas por el “Niño Costero”*. *El Comercio*.

<https://elcomercio.pe/economia/dia-1/sufren-empresas-impacto-nino-norte-407191-noticia/?ref=signwall>

Santiesteban, E. (2014). *Metodología de la Información Científica*. Las tunas: Editorial académica universitaria (Educán).

<http://200.14.53.80/bitstream/123456789/16/1/Metodolog%c3%ada%20de%20la%20Investigaci%c3%b3n%20Cient%c3%adfica.pdf>

Ruiz y Duarte (2015). Los proyectos de desarrollo: la inversión pública y la inversión privada. *Revista Scientia Et Technica*, (20)135-137.

<https://www.redalyc.org/pdf/849/84942286007.pdf>

Tongdan, J. (2018). *Reliability Engineering and Service*. John Wiley & Sons Ltd. USA

http://dl.booktolearn.com/ebooks2/engineering/industrial/9781119167013_Reliability_Engineering_and_Services_cc7e.pdf

Ventura, J. (2017). La importancia de reportar la validez y confiabilidad en los instrumentos de medición: Comentarios a Arancibia et al. *Revista Médica de Chile* https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-98872017000700955

Villavicencio, E., Torrachi, E., Pariona, M. del C., & Alvear, M. C. (2019). HOW TO PROPOSE THE VARIABLES OF AN INVESTIGATION?: OPERATIONALIZATION OF THE VARIABLES. *Odontología Activa Revista Científica*, 4(1), 15–20. <https://oactiva.ucacue.edu.ec/index.php/oactiva/article/view/289/500>

Villasís, M y Miranda, M. (2016). El protocolo de investigación IV: las variables de estudio. *Revista Alergia México*, 63 (3), 303-310. ISSN: 0002-5151. <https://www.redalyc.org/pdf/4867/486755025003.pdf>

Yushara (2018). *Recaudación Tributaria y la Ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de Pocollay, Periodo 2013-2017* (Tesis para optar el título profesional de Contador Público) Universidad Privada de Tacna, Perú http://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/UPT/523/Garavito_Barrios_Sol.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Zamarreño, G. (2015). Procedimiento de recaudación e inspección de los tributos. España. Editorial Elearning. Recuperado de: <https://books.google.com.pe/books?id=fbpWDwAAQBAJ&pg=PA175&dq=definicion+sobre+recaudacion+tributaria&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiFp7vd5sreAhXDjFkKHcnHBJUQ6AEIJzAA#v=onepage&q=definicion%20sobre%20recaudacion%20tributaria&f=false>

ANEXOS

ANEXO 1: Matriz de operacionalización de variables

Variable Independiente: Recaudación tributaria

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA MEDIC.
Recaudación tributaria	La recaudación tributaria es la recepción de fondos que percibe el Estado principalmente por concepto de impuestos. También se considera como parte de este hecho, al resultado del ejercicio de las funciones administrativas para ejercer el cobro de las deudas tributarias y es la fase subsiguiente a la fase de la determinación de la deuda tributaria, teniendo como objeto su efectiva percepción. (SUNAT)	La variable recaudación tributaria será medida mediante la técnica del análisis documental, con la utilización del instrumento guía de análisis documental.	Impuestos recaudados	<p>Impuesto a la renta</p> <p>Impuesto general a las ventas</p> <p>Impuesto selectivo al consumo</p> <p>Otros ingresos</p> <p>Impuestos aduaneros</p>	Razón

Variable Dependiente: Inversión pública

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA MEDIC.
Inversión pública	<p>la inversión pública es el gasto de recursos públicos orientado a crear, incrementar, o alterar un stock de activos nacionales para ampliar la capacidad del país para brindar servicios y suministros. Asimismo, en los proyectos de inversión pública se establecen plazos, se crean productos finales (políticas presupuestarias) y contribuyen a la expansión de los servicios gubernamentales. Representa la creación, expansión, extensión, modernización y / o restauración del acceso a productos y servicios, resultando en diversidad y cambio en las estructuras y tecnologías utilizadas por el público en general. (MEF, 2017)</p>	<p>La variable inversión pública será medida mediante la técnica del análisis documental, con la utilización del instrumento guía de análisis documental.</p>	<p>Montos de inversión pública</p>	<p>Presupuesto total asignado a la región</p> <p>Presupuesto asignado a inversión pública</p> <p>Ejecución del presupuesto de inversión pública</p> <p>Inversión en proyectos de inversión pública por función</p>	<p>Razón</p>

ANEXO 2: Instrumento de recolección de datos

GUÍA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL

DATOS DE APLICACIÓN.

OBJETIVO: Recolectar información para analizar los montos recaudados de impuestos en la región La Libertad, 2014 – 2020.

FECHA DE APLICACIÓN: / /

IMPUESTOS RECAUDADOS	INFORMACIÓN VERIFICADA						
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Impuesto a la Renta							
Impuesto General a las Ventas							
Impuesto Selectivo al Consumo							

Otros Ingresos							
Impuesto a las Transacciones Financieras							
Impuesto Temporal a los Activos Netos							
Impuesto Especial a la Minería							
Fraccionamiento							
Impuesto Extraordinario de Solidaridad							
Régimen Único Simplificado							
Multas							
Juegos de casino y tragamonedas							
Impuesto al Rodaje							
Otros ingresos recaudados pro SUNAT							
Tributos aduaneros							
Ingresos Tributarios Recaudados por la SUNAT / Tributos Interno y Aduaneros							

GUÍA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL

DATOS DE APLICACIÓN.

OBJETIVO: Recolectar información para analizar la inversión pública de la región La Libertad, 2014 – 2020.

FECHA DE APLICACIÓN: / /

Periodo	PIM destinado a la inversión pública	Monto ejecutado de PIM destinado a la inversión pública	% Ejecutado
2014			
2015			
2016			
2017			
2018			
2019			
2020			

ANEXO 3: Validación de instrumentos a través del juicio de expertos

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LAS DIMENSIONES E INDICADORES

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Impuestos recaudados							
1	Impuesto a la renta							
2	Impuesto general a las ventas							
3	Impuesto selectivo al consumo							
4	Impuestos aduaneros							
5	Otros ingresos							
	DIMENSIÓN 2: Montos de inversión pública	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Presupuesto total asignado a la región							
6	Presupuesto asignado a inversión pública							
7	Ejecución del presupuesto de inversión pública							
8	Inversión en proyectos de inversión pública por función							

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Cabanillas Ñaño, Sara Isabel DNI: 18859301

Especialidad del validador: Finanzas

03 de 07 del 2021


 Dra. Sara Isabel Cabanillas Ñaño
 C.P.C. M.Q. N° 02 - 3172

Firma del Experto Informante.

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LAS DIMENSIONES E INDICADORES

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Impuestos recaudados							
1	Impuesto a la renta							
2	Impuesto general a las ventas							
3	Impuesto selectivo al consumo							
4	Impuestos aduaneros							
5	Otros ingresos							
	DIMENSIÓN 2: Montos de inversión pública	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Presupuesto total asignado a la región							
6	Presupuesto asignado a inversión pública							
7	Ejecución del presupuesto de inversión pública							
8	Inversión en proyectos de inversión pública por función							

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Da Cruz Moreno, Katy DNI: 00095234

Especialidad del validador: Tributación

03 de 07 del 2021

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LAS DIMENSIONES E INDICADORES

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Impuestos recaudados							
1	Impuesto a la renta	X		X		X		
2	Impuesto general a las ventas	X		X		X		
3	Impuesto selectivo al consumo	X		X		X		
4	Impuestos aduaneros	X		X		X		
5	Otros ingresos	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Montos de inversión pública							
5	Presupuesto total asignado a la región	X		X		X		
6	Presupuesto asignado a inversión pública	X		X		X		
7	Ejecución del presupuesto de inversión pública	X		X		X		
8	Inversión en proyectos de inversión pública por función	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Navarro Santander Javier Estuardo DNI:17843575

Especialidad del validador: Tributación

01 de 07 del 2021

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



ANEXO 4.

Producción y contribución del sector agropecuario en la región La Libertad 2013 – 2014

LA LIBERTAD: SECTOR AGROPECUARIO^{1/} (Miles de toneladas)

	Estructura		Diciembre			Enero - Diciembre			
	Porcentual 2012 ^{2/}	2013	2014	Var. %	Contribución %	2013	2014	Var. %	Contribución %
AGRICOLA	59,8			-4,3	-2,4			1,6	0,9
Orientada al mercado externo y agroindustria^{2/}	35,5			-1,9	-1,9			0,6	0,2
Espárrago	16,4	19,3	18,5	-4,1	-0,9	191,4	190,2	-0,6	-0,1
Caña de azúcar	8,8	512,7	536,8	4,7	0,5	5 398,7	5 811,8	7,7	0,7
Maíz amarillo duro	5,8	16,8	12,2	-27,2	-1,1	291,1	200,5	-31,1	-1,6
Palta	2,3	2,1	2,0	-3,4	0,0	74,7	97,5	30,5	0,7
Uva	1,8	3,4	3,4	1,2	0,0	41,1	41,3	0,6	0,0
Alcachofa	0,0	4,1	0,3	-92,4	-2,1	23,2	24,5	5,6	0,1
Algodón rama	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,8	8,2	0,0
Páprika	0,0	0,2	0,9	330,5	1,7	5,0	7,8	54,5	0,5
Orientada al mercado interno^{2/}	24,3			-3,8	-0,4			3,1	0,7
Arroz cáscara	7,8	0,2	0,2	0,5	0,0	365,4	362,9	-0,7	-0,1
Papa	4,9	40,7	37,5	-7,8	-0,5	407,9	440,9	8,1	0,4
Trigo	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5	60,0	-3,9	-0,1
Cebada grano	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	54,8	56,1	2,3	0,0
Alfalfa	0,7	20,4	23,4	14,5	0,1	203,1	217,3	7,0	0,0
Maíz amiláceo	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	21,0	11,0	0,1
Cebolla	0,5	0,8	1,4	63,7	0,1	32,4	30,7	-5,0	0,0
Piña	0,3	1,7	1,6	-6,0	0,0	25,5	23,9	-6,3	0,0
Otros	7,1			-3,8	-0,1			6,3	0,3
PECUARIA	40,2			12,8	5,8			1,1	0,4
Carne de ave ^{3/}	29,0	18,3	21,6	17,6	5,6	226,2	229,6	1,5	0,4
Huevo	4,5	5,1	5,0	-1,9	-0,1	60,9	58,5	-3,9	-0,2
Leche	2,8	10,0	10,5	4,3	0,1	118,9	121,5	2,2	0,1
Carne de vacuno ^{3/}	1,5	0,6	0,6	3,6	0,1	6,7	6,9	2,7	0,0
Otros	2,4			4,2	0,1			4,7	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			3,5	3,5			1,4	1,4

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

3/ Peso neto.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

ANEXO 5

Crédito de Consumo e Hipotecario en la región La Libertad 2014 - 2015

LA LIBERTAD: CRÉDITO (Saldos en millones de nuevos soles)

Instituciones	Diciembre			
	2014	2015	Estructura %	Var. %
Banco de la Nación ^{1/}	166	185	2,4	11,3
Agrobanco ^{2/}	47	59	0,8	25,8
Banca Múltiple	5 415	6 176	80,8	14,1
Instituciones No Bancarias	1 372	1 223	16,0	-10,9
Cajas Municipales	689	735	9,6	6,7
Cajas Rurales	44	16	0,2	-62,8
Edpymes	33	36	0,5	12,0
Empresas Financieras	607	435	5,7	-28,3
TOTAL ^{3/}	6 999	7 643	100,0	9,2
A Empresas	4 103	4 458	58,3	8,6
A Personas	2 896	3 185	41,7	10,0
Consumo	1 540	1 757	23,0	14,1
Hipotecario	1 356	1 428	18,7	5,3
En M/N	5 271	6 308	82,5	19,7
En M/E	1 729	1 335	17,5	-22,8

^{1/} Considera solo los créditos de consumo e hipotecario.

^{2/} No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

^{3/} Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Baboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

ANEXO 6

Decrecimiento de la producción del sector minero en la región La Libertad 2017

SECTOR MINERÍA ^{1/}
(Variación % real respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura		Diciembre		Enero - Diciembre			
	Porcentual		2017	Var.%	Contribución %	2017	Var.%	Contribución %
	2015 ^{2/}							
Oro (Onzas troy)	96,2	118 282	-8,2	-7,9	1 380 636	-2,2	-2,1	
Plata (Onzas troy)	2,3	142 679	-15,9	-0,4	1 786 096	-11,1	-0,3	
Cobre (TMF)	0,7	29	-83,6	-0,9	1 311	-14,0	-0,1	
Zinc (TMF)	0,6	26	-85,8	-0,4	1 547	-23,3	-0,1	
Plomo (TMF)	0,2	9	-91,4	-0,2	583	-48,6	-0,1	
SECTOR MINERÍA ^{2/}	100,0		-9,7	-9,7		-2,7	-2,7	

^{1/} Cifras preliminares.

^{2/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

ANEXO 7

Crecimiento del sector agropecuario en la región La Libertad 2018 - 2019

LA LIBERTAD: SECTOR AGROPECUARIO ^{1/}

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2018 ^{2/}	Diciembre				Enero - Diciembre			
		2018	2019	Var.%	Contribución %	2018	2019	Var.%	Contribución %
AGRÍCOLA	58,6			56,9	32,1			15,1	8,9
Orientada al mercado externo y agroindustria ^{2/}	38,9			67,6	32,3			23,5	9,1
Arándano	14,6	10,9	24,2	121,5	31,9	75,1	115,6	53,9	7,9
Espárrago	8,9	11,2	11,0	-1,9	-0,2	134,2	137,6	2,5	0,2
Caña de azúcar	6,1	513,6	491,3	-4,3	-0,4	4 795,5	5 514,3	15,0	0,9
Papa	5,2	3,7	2,1	-43,1	-0,5	204,5	202,2	-1,1	-0,1
Uva	1,8	5,8	7,1	23,5	0,5	57,2	58,9	2,9	0,1
Maíz amarillo duro	1,5	5,5	7,8	41,6	0,4	106,5	123,4	15,9	0,2
Alcachofa	0,6	0,0	1,5	0,0	0,0	20,1	16,1	-19,8	-0,1
Páprika	0,1	0,0	0,0	-100,0	0,0	1,0	0,9	-5,2	0,0
Orientada al mercado interno ^{2/}	19,7			-2,5	-0,2			-1,3	-0,3
Arroz cáscara	6,9	0,0	0,4	0,0	0,0	387,5	328,8	-15,2	-1,0
Papa	4,9	42,8	37,9	-11,6	-0,6	496,5	540,8	8,9	0,4
Trigo	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	62,6	61,9	-1,2	0,0
Cebada grano	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	56,1	57,9	3,1	0,0
Maíz amiláceo	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	25,1	1,2	0,0
Alfalfa	0,6	25,4	25,5	0,7	0,0	225,0	231,0	2,6	0,0
Maíz chala	0,4	14,8	14,1	-4,8	0,0	175,1	187,0	6,8	0,0
Arveja grano seco	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	10,2	-1,1	0,0
PECUARIA	41,4			4,3	1,9			6,6	2,7
Carne de ave ^{3/}	29,8	24,8	25,7	3,5	1,1	299,0	316,9	6,0	1,8
Huevo	5,1	7,5	7,9	4,7	0,3	76,2	84,4	10,8	0,6
Leche	2,5	11,7	13,1	12,2	0,3	136,0	151,2	11,2	0,3
Carne de porcino ^{3/}	1,8	1,4	1,5	5,7	0,1	17,5	17,7	1,1	0,0
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			34,0	34,0			11,6	11,6

Nota: Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes.

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

3/ Peso neto.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

ANEXO 8

Decrecimiento de la producción del sector minero en la región La Libertad 2019 - 2020

SECTOR MINERÍA ^{1/} (Variación % real respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura Porcentual 2019 ^{2/}	Diciembre				Enero - Diciembre			
		2019	2020	Var.%	Contribución%	2019	2020	Var.%	Contribución%
		Oro (Onzas troy)	97,9	88 543	87 726	-0,9	-0,9	981 069	833 203
Plata (Onzas troy)	2,1	66 596	71 750	7,7	0,1	861 367	649 940	-24,5	-0,4
SECTOR MINERÍA ^{2/}	100,0			-0,7	-0,7			-15,2	-15,2

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

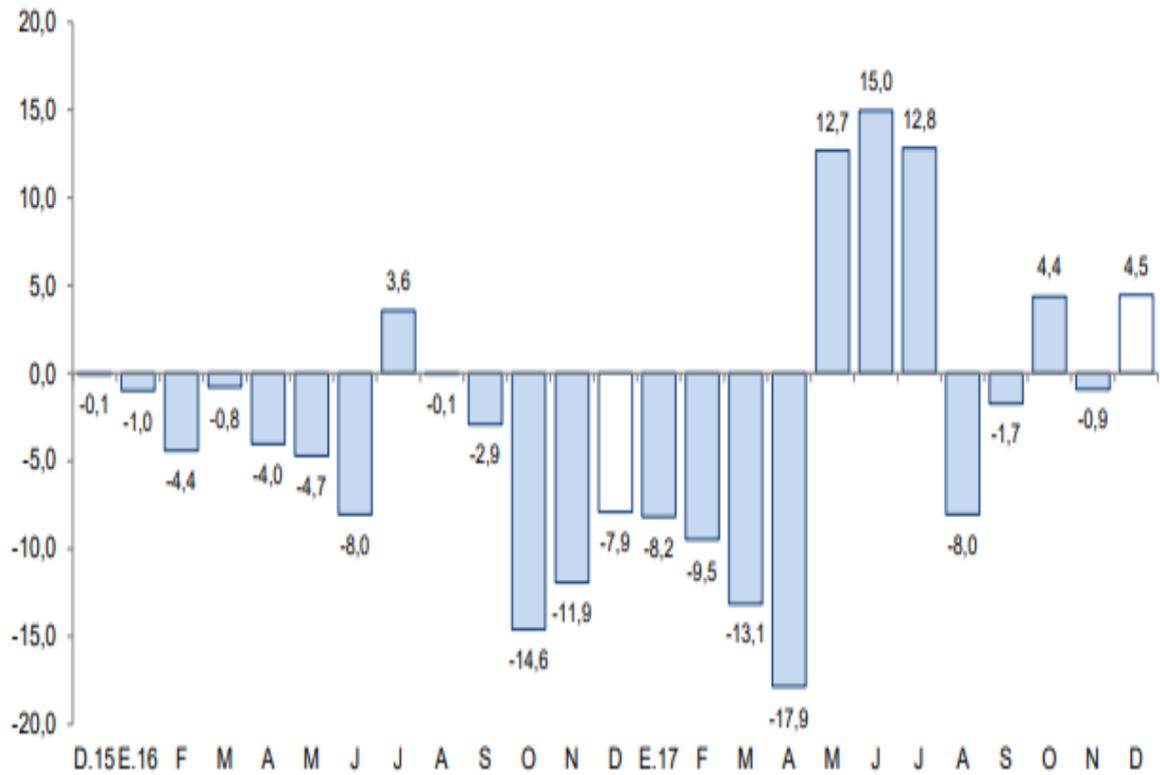
Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo, Departamento de Estudios Económicos.

ANEXO 9

Evolución del sector construcción en la región La Libertad 2016 - 2017

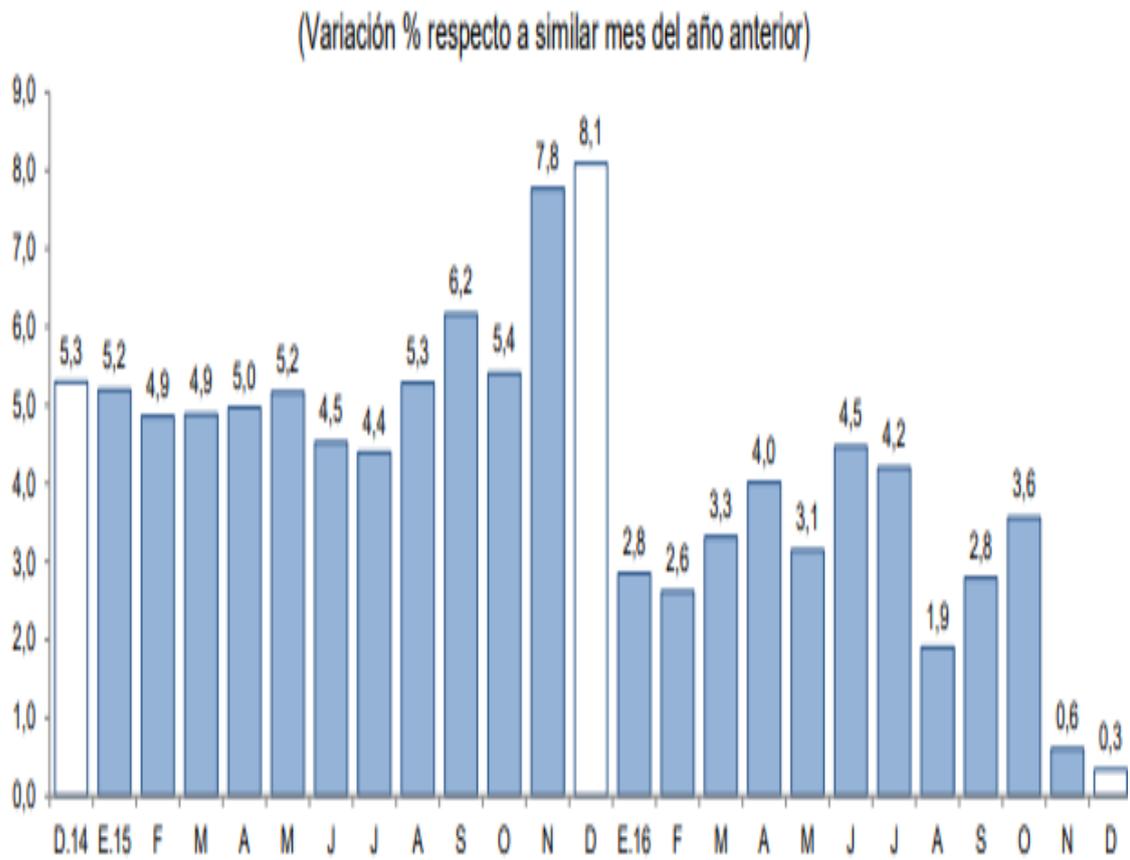
LA LIBERTAD: EVOLUCIÓN DE DESPACHOS DE CEMENTO
(Variación % real respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Cementos Pacasmayo S.A.A.

ANEXO 10

Evolución de las regularizaciones de créditos hipotecarios y de consumo en la región La Libertad 2015 - 2016

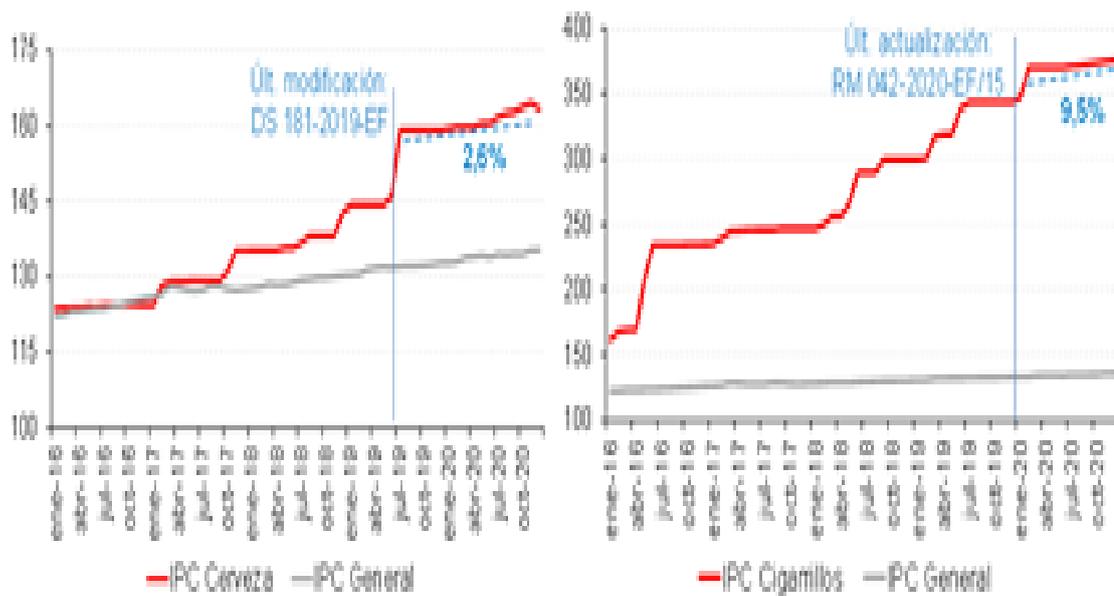


Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

ANEXO 11

Evolución del IPC de Cervezas, Cigarrillos y General 2016 – 2020

(IPC Base 2009=100)



Fuente: INEI
Elaboración: MEF

ANEXO 11

Importaciones en la región La Libertad - 2019

LA LIBERTAD: IMPORTACIONES POR EL PUERTO DE SALAVERRY ^{1/} (Valores FOB en millones de US\$)

	2018	2019												
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
I. Bienes de consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Bienes de consumo
II. Insumos	23	46	51	39	31	51	29	44	48	47	37	35	45	II. Insumos
Combustibles, lubricantes y conexos	5	6	11	4	6	6	6	5	12	5	7	7	7	Combustibles, lubricantes y conexos
Materias primas para la agricultura	16	13	23	16	15	29	8	19	17	21	18	19	17	Materias primas para la agricultura
Materias primas para la industria	1	27	17	20	11	16	15	20	20	21	12	9	21	Materias primas para la industria
III. Bienes de capital y materiales de construcción	0	0	4	0	9	2	0	1	0	0	1	2	19	III. Bienes de capital y materiales de construcción
Materiales de construcción	0	0	4	0	3	2	0	1	0	0	1	2	1	Materiales de construcción
Para la Agricultura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Para la Agricultura
Para la industria	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	16	Para la industria
TOTAL	23	46	55	39	40	53	29	45	48	47	37	37	64	TOTAL

^{1/} Cifras preliminares

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo, Departamento de Estudios Económicos.