

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**



TESIS

**“RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y EL VALOR BRUTO DE LA
PRODUCCIÓN DE LA REGIÓN PASCO, 2014-2023”**

**PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CONTADOR PÚBLICO**

**PRESENTADO POR:
SUSAN WENDY ALBINO RAMÍREZ**

TINGO MARÍA – PERÚ

2025



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS N° 035/2025-FCC-UNAS

En el auditorio de la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, siendo las 8:00 .am. del día 11 de diciembre de 2025, se instaló el Jurado Evaluador designado con Resolución 112/2024-D-FCC de fecha 3 de junio de 2024, se designa jurado calificador al proyecto de tesis titulado: **“RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y EL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN DE LA REGIÓN PASCO, 2014-2023”**, de la siguiente manera: Dr. Eladio Dionicio Montero Vilchez – Presidente, Dr. Manuel Ricardo Guerrero Febres - Miembro, Mg. César Sergio López Bautista - Miembro y Dr. Artemio Gonzales Ramírez – Asesor.

Que, con Resolución 239/2024-D-FCC de fecha 07 de octubre de 2024, se aprueba el proyecto de tesis titulado: se aprueba el proyecto de tesis titulado:

“RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y EL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN DE LA REGIÓN PASCO, 2014-2023”

La misma que es sustentada por la bachiller:

ALBINO RAMIREZ, SUSAN WENDY.

Culminada la sustentación y defensa de la tesis, se procede a la respectiva calificación de conformidad al Reglamento de Grados y Títulos de la UNAS, cuyo resultado se indica a continuación:

APROBADO POR : UNANIMIDAD

CALIFICATIVO : BUENO

Siendo las 9:10 a.m. se concluye el acto académico de sustentación de tesis, firmando a continuación los miembros del Honorable Jurado y su Asesor, en señal de conformidad.


Dr. ELADIO DIONICIO MONTERO VILCHEZ
Presidente


Dr. MANUEL RICARDO GUERRERO FEBRES
Miembro


Mg. CESAR SERGIO LÓPEZ BAUTISTA
Secretario


DR. ARTEMIO GONZALES RAMIREZ
Asesor





UNAS

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN

INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN

UNIDAD DE SOPORTE
CIENTÍFICO
REPOSITORIO INSTITUCIONAL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

CERTIFICADO DE SIMILITUD T.I. N 124 - 2026 - CS-RIDUNAS

El Jefe de la Unidad de Soporte Científico de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, quien suscribe,

CERTIFICA QUE:

El Trabajo de Investigación; aprobó el proceso de revisión a través del software TURNITIN, evidenciándose en el informe de originalidad un índice de similitud no mayor del 25% y contenido generado por Inteligencia Artificial menor o igual al 20%. Según establece el Art. 29° y 30° del Acuerdo Nro.017-2025-CIUNAS-VRI-UNAS.

Programa de Estudio:

Contabilidad

Tipo de documento:

Tesis

X

Trabajo de Suficiencia Profesional

TÍTULO	AUTOR	PORCENTAJE	
		SIMILITUD	CONTENIDO GENERADO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL
RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y EL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN DE LA REGIÓN PASCO, 2014-2023	SUSAN WENDY ALBINO RAMIREZ	14 % Catorce	Menor a 20 %

Tingo María, 17 de abril de 2026.

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
UNIDAD DE SOPORTE CIENTÍFICO

ING. EINSTEIN A. ORTIZ MORALES
J.E.E

C.C. Archivo

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
REGISTRO DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO UNIVERSITARIO

DATOS GENERALES DE PREGRADO

Universidad: Universidad Nacional Agraria de la Selva

Facultad: Facultad de Ciencias Contables

Título de Tesis: Recaudación tributaria y el valor bruto de la producción de la región Pasco, 2014-2023.

Autor: Bach. Susan Wendy Albino Ramírez

Asesor de tesis: Dr. Artemio Gonzales Ramírez

Escuela Profesional: Escuela Profesional de Contabilidad

Programa de investigación: Ciencias Sociales y Desarrollo Sostenible

Línea de investigación: Tributación

Lugar de ejecución: Tingo María

Duración: Inicio: 29 de abril del 2024

Término: 29 de diciembre del 2024

Financiamiento: Propio S/ 1,498.50

Bach. Susan Wendy Albino Ramírez

Tesista

Dr. Artemio Gonzales Ramírez

Asesor

DEDICATORIA

A mis padres Ramiro y Sabina, por ser un ejemplo de esfuerzo, valía y superación personal. Su apoyo incondicional en cada etapa de mi vida ha sido determinante para lograr mis objetivos.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por su inmenso amor y sus infinitas bondades. Su gracia me ha permitido alcanzar un peldaño más en mi vida profesional.

A mi asesor, por la motivación y las recomendaciones brindadas durante el desarrollo de la presente investigación.

ÍNDICE

DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
ÍNDICE	v
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
INTRODUCCIÓN	x
RESUMEN	xii
SUMMARY	1
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO METODOLÓGICO	1
1.1. Fundamentación del Problema	1
1.2. Formulación de las interrogantes	6
1.3. Objetivos	7
1.4. Hipótesis	7
1.5. Justificación e importancia	8
1.6. Delimitaciones	9
1.7. Metodología	10
CAPÍTULO II: FUNDAMENTO TEÓRICO	13
2.1. Antecedentes de investigación	13
2.2. Bases teóricas	18

2.3. Definición de términos básicos	21
CAPÍTULO III: RESULTADOS.....	25
3.1. Resultados específicos	25
3.1.1. Resultados descriptivos de la variable: Recaudación tributaria .	25
3.1.2. Resultados descriptivos de la variable: Valor agregado bruto	38
3.2. Discusión de resultados.....	48
Conclusiones	50
Recomendaciones	52
Bibliografía	53
Anexos	56

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla	Página
Tabla 1 <i>Recaudación tributaria y Valor Agregado de la Producción de la región Pasco, periodo 2014-2023 (miles de soles)</i>	2
Tabla 2 <i>Pasco: Valor Agregado Bruto según Actividades Económicas a Precios Constantes de 2007 (Miles de soles)</i>	3
Tabla 3 <i>Ingresos tributarios anuales recaudados por la SUNAT región Pasco, periodo 2019 - 2023 (Miles de soles)</i>	5
Tabla 4 <i>Operacionalización de variables</i>	8

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura	Página
Figura 1 <i>Impuestos directos recaudados en la región Pasco 2014 – 2023 (trimestral)</i>	25
Figura 2 <i>Impuestos directos recaudados en la región Pasco 2014 – 2023 (anual)</i> ..	26
Figura 3 <i>Ingresos tributarios internos recaudados en la región Pasco 2014 - 2023.</i>	27
Figura 4 <i>Impuesto a la renta primera categoría recaudados anualmente en la región Pasco 2014 - 2023</i>	28
Figura 5 <i>Impuesto a la renta segunda categoría recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023</i>	28
Figura 6 <i>Impuesto a la renta tercera categoría recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023</i>	29
Figura 7 <i>Impuesto a la renta cuarta categoría recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023</i>	30
Figura 8 <i>Impuesto a la renta quinta categoría recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023</i>	31
Figura 9 <i>Impuesto a la renta régimen de persona natural recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023</i>	31
Figura 10 <i>Impuesto a la renta régimen de persona jurídica recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023</i>	32
Figura 11 <i>Impuesto general a las ventas recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023</i>	33
Figura 12 <i>Impuesto selectivo al consumo recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023</i>	34

Figura 13 <i>Otros ingresos recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023</i>	34
Figura 14 <i>Impuestos indirectos recaudados en la región Pasco 2014 – 2023 (trimestral)</i>	35
Figura 15 <i>Impuestos indirectos recaudados anualmente en la región Pasco 2014 - 2023</i>	36
Figura 16 <i>Contribución del del impuesto a la renta de la región Pasco al IR nacional 2014 - 2023</i>	37
Figura 17 <i>Valor agregado bruto en la región Pasco 2014 – 2023 (trimestral)</i>	38
Figura 18 <i>Valor agregado bruto anual en la región Pasco 2014 - 2023</i>	40
Figura 19 <i>VAB bruto en extracción de petróleo y minerales 2014 - 2023</i>	41
Figura 20 <i>VAB en agricultura, ganadería, caza y silvicultura en la región Pasco 2014 - 2023</i>	41
Figura 21 <i>Valor agregado bruto de la construcción en la región Pasco 2014 - 2023</i>	42
Figura 22 <i>Valor agregado bruto de la manufactura en la región Pasco 2014 - 2023</i>	43
Figura 23 <i>Valor agregado bruto en el transporte, almacén, correo y mensajería en la región Pasco 2014 - 2023</i>	44
Figura 24 <i>VAB en la administración pública y defensa en la región Pasco 2014 - 2023</i>	44
Figura 25 <i>Valor agregado bruto en otros servicios en la región Pasco 2014 - 2023</i>	45
Figura 26 <i>Contribución del valor agregado bruto de la región Pasco al VAB nacional 2014 - 2023</i>	46
Figura 27 <i>Valor agregado bruto nacional 2014 - 2023</i>	47

INTRODUCCIÓN

La recaudación tributaria es muy importante en el desarrollo de la región Pasco. Los ingresos provenientes de los impuestos son fundamentales para financiar diversos servicios públicos que son cruciales para el bienestar de la población de la región. Los impuestos recaudados permiten financiar la prestación de servicios públicos esenciales como educación, salud, seguridad pública, infraestructura y desarrollo social, los mismos que sirven para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y crear un entorno propicio para el desarrollo económico. Otro aspecto para tener en consideración es el hecho de utilizar los ingresos fiscales para implementar programas sociales y de reducción de la pobreza.

Al contar con un sistema tributario eficiente se puede contribuir a la estabilidad económica de la región. Cuando los ingresos fiscales son predecibles y se utilizan de manera responsable, esto puede generar confianza en la economía y atraer inversiones. Para tener estas mejoras se requiere contar con una administración tributaria efectiva, con instituciones sólidas y transparentes, contribuyendo a fortalecer el Estado de derecho y mejorar la gobernabilidad en la región, así como promover el desarrollo sostenible mediante la implementación de impuestos ambientales para desincentivar la contaminación o se pueden otorgar incentivos fiscales para promover el uso de energías renovables.

En consecuencia, se puede afirmar que la recaudación tributaria es un instrumento fundamental para el desarrollo de la región Pasco, especialmente del incremento de su valor bruto de producción. Para ello es más que necesario una administración tributaria eficiente y transparente es esencial para garantizar que los recursos fiscales se utilicen de manera responsable y efectiva para el beneficio de la población. Al abordar los desafíos existentes y trabajar para mejorar la recaudación tributaria, la región puede avanzar hacia un futuro más próspero y equitativo para todos sus habitantes.

En ese sentido, el siguiente plan de investigación se estructura en ocho capítulos. El primero aborda la introducción, luego de ello viene la selección del problema, con la selección general y específica; después se tiene al planteamiento del problema considerando la descripción de la problemática y su fundamentación, así

como formulación de los interrogantes y objetivos de la investigación. Luego se tiene al marco teórico y conceptual en la cual se cimienta la presente investigación, en el quinto capítulo se tiene al diseño, método y técnicas de investigación; en el sexto capítulo se tiene al esquema del informe final y seguidamente a la administración del proyecto, finalmente en el octavo capítulo se presenta a la bibliografía citada en la investigación.

PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE: CONTADOR PÚBLICO

RESUMEN

El propósito de esta investigación es describir las principales variaciones anuales en la recaudación tributaria y el valor agregado bruto de la región de Pasco durante el período 2014-2023. La investigación es de nivel descriptivo y corresponde al diseño longitudinal; por ende, la población está conformada por datos de fuentes secundarias de las estadísticas nacionales, por lo cual se le conoce como una población no definida. La investigación llega a las siguientes conclusiones: Entre los años 2014 y 2018, se observa un crecimiento sostenido de la recaudación tributaria, pasando de 81.035 millones de soles en el año 2014 a 99.737 millones de soles en el año 2018. En el año 2020, la caída es abrupta, alcanzando 75.186 millones de soles, como consecuencia directa de la pandemia de COVID-19, que afectó gravemente la actividad económica. A partir del año 2021, la recaudación se recupera notablemente. Por otro lado, el valor agregado bruto (VAB) en la región Pasco muestra un comportamiento diferenciado. En el sector de Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura, se observa un crecimiento constante, pasando de 323,370 mil soles en el año 2014 a 496,501 mil soles en el año 2023. En contraste, el sector de Extracción de Petróleo y Minerales, que es el más relevante en términos de contribución al VAB, presenta una tendencia estable entre los años 2014 y 2019, con valores que oscilan entre 3.138 millones de soles y 3.250 millones de soles. Sin embargo, en el año 2020 se registra una caída significativa a 2.36 millones de soles debido al impacto de la pandemia de COVID-19 y el sector de Otros Servicios mantiene un crecimiento sostenido, pasando de 476,272 mil soles en el año 2014 a 607,509 mil soles en el año 2023, con una leve contracción en el año 2020 (561,840 mil soles) por efectos de la pandemia, seguida de una recuperación constante.

Palabras claves: Recaudación tributaria, valor agregado bruto, contribución.

TAX REVENUES AND GROSS VALUE OF PRODUCTION IN THE PASCO REGION, 2014-2023

SUMMARY

The purpose of this research is to describe the main annual variations in tax collection and gross value added of the Pasco region during the period 2014-2023. The research is descriptive level and corresponds to the longitudinal design; therefore, the population is made up of data from secondary sources of national statistics, so it is known as an undefined population. The research reaches the following conclusions: Between 2014 and 2018, there is a sustained growth in tax collection, from 81,035 million soles in 2014 to 99,737 million soles in 2018. In 2020, the drop is abrupt, reaching 75,186 million soles, as a direct consequence of the COVID-19 pandemic, which severely affected economic activity. From the year 2021 onwards, the collection recovers notably. On the other hand, the gross value added (GVA) in the Pasco region shows a differentiated behavior. In the Agriculture, Livestock, Hunting and Forestry sectors, a steady growth is observed, going from 323,370 thousand soles in 2014 to 496,501 thousand soles in 2023. In contrast, the Oil and Mineral Extraction sectors, which is the most relevant in terms of contribution to GVA, presents a stable trend between the years 2014 and 2019, with values ranging between 3,138 million soles and 3,250 million soles. However, in 2020 there is a significant drop to 2.36 million soles due to the impact of the COVID-19 pandemic and the Other Services sector maintains a sustained growth, going from 476,272 thousand soles in 2014 to 607,509 thousand soles in 2023, with a slight contraction in 2020 (561,840 thousand soles) because of the pandemic, followed by a steady recovery.

Keywords: Tax collection, gross value added, contribution

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO METODOLÓGICO

1.1. Fundamentación del Problema

1.1.1. Selección general: Recaudación tributaria

Durante el año 2023, los ingresos tributarios del Gobierno central, excluyendo las devoluciones de impuestos, totalizaron 147,246 millones de soles, reflejando una disminución del 7% en relación con el año anterior. La Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT) reportó que en el 2022 se recaudaron 157,776 millones de soles. Esta caída en la recaudación tributaria del Gobierno central evidencia un desafío económico significativo, destacando la importancia de analizar y abordar las causas subyacentes para fortalecer la base impositiva y promover la sostenibilidad financiera en el país (El Peruano, 2024).

Esta reducción en la recaudación se debió principalmente a una disminución en los ingresos por Impuesto a la Renta (IR) e Impuesto General a las Ventas (IGV). La recaudación del IR bajó en 15.8% en 2023, alcanzando S/62,809 millones, mientras que los ingresos por IGV disminuyeron en 11.1%, llegando a S/83,444 millones (El Peruano, 2024).

Entre los factores que afectaron la recaudación tributaria se encuentran el retroceso del Producto Bruto Interno (PBI) en 0.5% y la caída de la demanda interna en 1.6%, así como las menores cotizaciones de los principales productos exportados por la economía nacional, como el gas natural, el petróleo y los metales (El Peruano, 2024).

Además, algunas medidas normativas, como la Ley N° 31556 que establece una tasa especial temporal de IGV del 8% para restaurantes, hospedajes y hoteles, y la Ley N° 31903 que permite la libre disposición de fondos de las cuentas de deducciones de las micro y pequeñas empresas (MYPE), también tuvieron un impacto negativo en la recaudación (El Peruano, 2024).

1.1.2. Selección específica: "Recaudación tributaria y Valor Agregado Bruto de la región Pasco, periodo 2014-2023"

Durante la última década, la región Pasco ha experimentado fluctuaciones significativas en sus indicadores tales como los ingresos tributarios y el Valor Agregado Bruto (VAB). Entre los años 2014 y 2019, presenta un patrón de crecimiento

constante en esas variables. Sin embargo, el año 2020 marcó un punto de inflexión con la llegada de la pandemia de COVID-19, que desencadenó caídas abruptas en los ingresos tributarios y el VAB, impactando severamente la economía regional y nacional (MEF, 2021).

A medida que la región Pasco se enfrentaba a los desafíos de índoles socioeconómicos derivados de la crisis sanitaria, para el 2021 las cosas mejoraron y se tuvo un período de recuperación, donde los ingresos tributarios y el VAB mostraron signos de recuperación luego de tener programas por parte del gobierno central y las flexibilidades tributarias para las empresas de la región y a nivel nacional.

En la tabla 1 se muestra los datos de la recaudación tributaria y el valor agregado bruto (VAB) de la producción en la región de Pasco durante el período de 2014 a 2022, expresados en miles de soles.

Tabla 1

Recaudación tributaria y Valor Agregado de la Producción de la región Pasco, periodo 2014-2023 (miles de soles)

AÑOS	INGRESOS TRIBUTARIOS	VALOR AGREGADO BRUTO
2014	81,034.9	5,046,668.0
2015	83,716.2	5,211,406.0
2016	83,359.2	5,329,324.0
2017	87,291.2	5,333,755.0
2018	99,737.3	5,337,612.0
2019	97,387.4	5,443,881.0
2020	75,185.7	4,429,724.0
2021	116,751.8	5,271,914.0
2022	140,868.6	5,337,291.0

Nota: Tomado del Instituto Nacional de Estadística e Informática, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).

La recaudación tributaria en la región Pasco experimenta una marcada variación a lo largo de los años, mostrando tanto aumentos como disminuciones interanuales. Desde su punto de partida (2014) obtuvo 81,034.9 millones de soles, alcanzó un pico significativo en 2021 y 2022 con S/ 116,751.8 millones y S/ 140,868.6 millones respectivamente.

Paralelo a ello, el valor agregado bruto también presenta fluctuaciones notables, comenzando en 5,046,668.0 millones de soles en 2014 y llegando a su punto máximo en 2019 con 5,443,881.0 millones de soles. En ella se evidencia una tendencia de crecimiento conjunto entre la recaudación tributaria y el valor agregado bruto.

A continuación, se muestran las actividades económicas y sus valores monetarios con las cuales se aprecia el papel fundamental en la generación de su Valor Agregado Bruto (VAB) durante los últimos años. Según estos datos, las actividades más destacadas son la Extracción de Petróleo y Minerales; Otros Servicios y Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

Tabla 2

Pasco: Valor Agregado Bruto según Actividades Económicas a Precios Constantes de 2007 (Miles de soles)

ACTIVIDADES	2020	2021	2022
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	432,657.0	534,897.0	484,100.0
Pesca y Acuicultura	224.0	236.0	248.0
Extracción de Petróleo y Minerales	2,360,326.0	2,879,652.0	2,960,309.0
Manufactura	85,515.0	110,159.0	108,214.0
Electricidad y Agua	67,365.0	71,787.0	70,383.0
Construcción	239,908.0	294,921.0	309,985.0
Comercio	230,296.0	275,364.0	280,645.0
Transporte, Almacén., Correo y Mensajería	103,312.0	116,027.0	127,173.0
Alojamiento y Restaurantes	32,708.0	45,670.0	54,479.0
Telecom. y Otros Serv. de Información	73,917.0	83,165.0	84,971.0
Administración Pública y Defensa	241,656.0	249,582.0	253,599.0
Otros Servicios	561,840.0	610,454.0	603,185.0
Valor Agregado Bruto	4,429,724.0	5,271,914.0	5,337,291.0

Nota: Información recopilado de las series estadísticas del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). La actividad estandarizada el portal estadístico precisa Electricidad, gas y agua, sin embargo, para el caso de la región Pasco se adaptó debido a que en la región no se produce gas natural.

Las principales actividades económicas de la región Pasco que han desempeñado un papel fundamental en la generación de su Valor Agregado Bruto (VAB) son el sector de Extracción de Petróleo y Minerales, que aumentó de 2,360,326.0 millones de soles en 2020 a 2,960,309.0 millones en 2022. Luego otros servicios, que incluye actividades como servicios financieros, inmobiliarios y

profesionales; y después se tiene a la Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura ha mostrado un comportamiento más fluctuante, con un aumento en su VAB de S/ 432,657 millones de soles en 2020 a S/ 534,897 millones en 2021, seguido de una disminución a S/ 484,100 millones en 2022.

1.1.3. Definición del problema

La recaudación tributaria desempeña un papel fundamental en el desarrollo de la economía peruana. El sistema tributario nacional se encuentra estructurado por una diversidad de impuestos, tasas y contribuciones, los cuales se distribuyen entre los tres niveles de gobierno: central, regional y local (Lahura & Castillo, 2018).

La recaudación tributaria se compone de dos categorías principales: impuestos directos e impuestos indirectos. Los impuestos directos son aquellos que se aplican directamente a los ciudadanos, ya sean personas naturales o jurídicas, en función de su participación en inversiones de capital o de trabajo. Dentro de esta categoría se encuentran las diferentes modalidades del Impuesto a la Renta (Lahura & Castillo, 2018).

Por otro lado, los impuestos indirectos son aquellos que recaen sobre el consumidor final. Estos se aplican cuando el consumidor adquiere un bien o servicio, siendo asumidos por este último. Dentro de los impuestos indirectos destacan el Impuesto General a las Ventas (IGV) y el Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) (Lahura & Castillo, 2018).

En conclusión, la recaudación tributaria en el Perú abarca una estructura diversa y compleja, compuesta por impuestos directos e indirectos, que se distribuyen entre los diferentes niveles de gobierno. Esta recaudación desempeña un rol fundamental en el desarrollo y la sostenibilidad de la economía nacional, al proveer los recursos necesarios para la implementación de políticas públicas y la provisión de bienes y servicios a la población.

Tabla 3

Ingresos tributarios anuales recaudados por la SUNAT región Pasco, periodo 2019 - 2023 (Miles de soles)

Ingresos tributarios	2019	2020	2021	2022	2023
Impuesto a la Renta	30,821.2	27,748.1	40,617.5	45,246.2	53,743.0
Primera Categoría	1,351.3	1,226.1	1,443.8	1,561.4	1,720.5
Segunda Categoría	800.1	668.4	1,200.6	1,363.8	1,506.1
Tercera Categoría	6,590.1	5,674.4	8,294.7	9,414.3	10,242.2
Cuarta Categoría	1,434.3	1,660.3	2,518.6	3,166.9	2,281.7
- Cuenta Propia	55.0	65.8	86.3	69.1	84.3
- Cuenta Terceros	1,379.3	1,594.5	2,432.3	3,097.8	2,197.4
Quinta Categoría	7,856.3	8,665.5	9,320.6	10,056.2	10,859.8
No domiciliados	135.7	168.2	263.8	223.2	64.2
Regularización	3,799.8	2,173.3	5,140.8	4,360.6	12,766.6
- Persona Natural	533.4	467.1	655.5	734.9	1,148.6
- Persona Jurídica	3,266.4	1,706.2	4,485.3	3,625.7	11,618.1
Régimen Especial del Impuesto a la Renta	2,013.8	1,649.3	2,610.7	3,113.9	3,131.7
Régimen Mype Tributario	6,349.9	5,478.0	9,218.2	11,142.7	10,545.1
Otras Rentas	489.8	384.7	605.9	843.2	625.1
A la Producción y Consumo	53,333.9	39,736.1	60,762.1	73,343.6	75,224.5
Impuesto General a las Ventas	53,025.6	39,631.0	60,350.7	72,730.9	74,398.7
Impuesto Selectivo al Consumo	307.4	104.3	409.7	612.2	825.4
Impuesto al Consumo de las bolsas de plástico	0.9	0.8	1.7	0.5	0.3
Otros Ingresos	13,232.3	7,701.4	15,372.2	22,278.9	22,662.8
Impuesto a las Transacciones Financieras	0.3	0.2	-	-	0.1
Impuesto Temporal a los Activos Netos	1,066.7	855.2	1,254.1	1,906.7	2,345.2
Fraccionamientos	3,057.3	2,288.0	3,911.9	4,657.2	5,617.3
Impuesto Extraordinario de Solidaridad	-	-	3.9	109.8	-
Régimen Único Simplificado	911.9	642.7	727.6	743.4	763.5
Multas	1,914.9	995.1	1,842.2	4,504.4	3,141.8
Juegos de casino y Tragamonedas	359.4	85.6	156.0	399.9	484.3
Otros ingresos recaudados por SUNAT	5,921.8	2,834.6	7,476.5	9,957.5	10,310.6
Total, de Ingresos tributarios	97,387.4	75,185.7	116,751.8	140,868.6	151,630.3

Nota: Tomado de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT)

La evolución de los ingresos tributarios en la región Pasco entre 2019 y 2023 revela una compleja y dinámica estructura tributaria local. Durante este período, la recaudación por Impuesto a la Renta ha mostrado una tendencia creciente, pasando de 30,821.2 millones de soles en 2019 a 53,743.0 millones en 2023, un aumento del 74.5% en este período. Dentro del Impuesto a la Renta, los componentes que han tenido un mayor crecimiento son la Regularización (de 3,799.8 millones en 2019 a 12,766.6 millones en 2023) y el Régimen Mype Tributario (de 6,349.9 millones a 10,545.1 millones). Por el contrario, las Rentas de Cuarta Categoría han disminuido de 1,434.3 millones en 2019 a 2,281.7 millones en 2023.

Por otro lado, el Impuesto a la Producción y Consumo ha mostrado fluctuaciones a lo largo de estos años, reflejando la sensibilidad de este tipo de tributos a factores económicos y de mercado. La recaudación por Impuesto General a las Ventas (IGV) ha tenido un comportamiento fluctuante, cayendo de 53,025.6 millones de soles en 2019 a 39,631.0 millones en 2020, para luego recuperarse y alcanzar 74,398.7 millones en 2023. El Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) también ha mostrado un crecimiento, pasando de 307.4 millones en 2019 a 825.4 millones en 2023.

En conclusión, la evolución de los ingresos tributarios en Pasco durante el período mencionado refleja la complejidad y la dinámica de su estructura tributaria. El crecimiento sostenido en el Impuesto a la Renta, las fluctuaciones en el Impuesto a la Producción y Consumo, y el aumento en los Otros Ingresos delinean un panorama fiscal diverso y en constante evolución.

1.2. Formulación de las interrogantes

1.2.1. Interrogante general

¿Cómo fueron las principales variaciones anuales en la recaudación tributaria y el valor agregado bruto de la región de Pasco durante el período 2014-2023?

1.2.2. Interrogantes específicas

➤ ¿Cómo se ha comportado la recaudación de los impuestos directos en la región Pasco en el periodo 2014 -2023?

- ¿Cómo han evolucionado los impuestos indirectos en la región Pasco en el periodo 2014 - 2023?
- ¿Qué actividad económica es la más dinámica para mensurar el valor agregado bruto de la región de Pasco durante el período 2014-2023?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Describir las principales variaciones anuales en la recaudación tributaria y el valor agregado bruto de la región de Pasco durante el período 2014-2023.

1.3.2. Objetivos específicos

- Describir el comportamiento de la recaudación de los impuestos directos en la región Pasco en el periodo 2014 -2023.
- Identificar la evolución de los impuestos indirectos en la región Pasco en el periodo 2014 - 2023.
- Identificar y describir la actividad económica más dinámica para mensurar el valor agregado bruto de la región de Pasco durante el período 2014-2023.

1.4. Hipótesis

Al tratarse de un estudio descriptivo, es decir se estudia solo la evolución de las variables, no es necesario plantear una hipótesis que sugiera la implicancia de una variable sobre la otra. De acuerdo con (Field, 2019), estos estudios no consideran la relación con otras variables, por lo que en este trabajo no se consideró el sistema de variables e indicadores para la hipótesis general ni específicas.

1.4.1. Definición operacional de variables, dimensiones e indicadores

Tabla 4
Operacionalización de variables

Variables	Dimensiones	Indicadores
Recaudación tributaria	Gestión tributaria	<ul style="list-style-type: none"> – Impuestos directos. – Impuestos indirectos. – Contribución de la recaudación tributaria regional al ingreso tributario nacional.
Valor Agregado Bruto	Economía regional	<ul style="list-style-type: none"> – Valor Agregado Bruto a precios constantes de 2007 (Miles de soles). – Contribución del VAB regional al VAB nacional.

1.5. Justificación e importancia

1.5.1. Justificación teórica

Se ofrecen descripciones del comportamiento de la recaudación tributaria y el valor agregado bruto en la región de Pasco. En resumen, la relevancia de esta investigación se centra en la aplicación de enfoques ya existentes, en lugar de proponer nuevas teorías o enfoques.

1.5.2. Justificación práctica

Al analizar y comprender la evolución de la recaudación tributaria y el valor agregado bruto en la región de Pasco, se sugieren alternativas para mejorar el conocimiento sobre la administración tributaria, con el propósito de incrementar la eficacia en la recaudación de ingresos tributarios y generar un mayor impacto en los ingresos de la región de Pasco.

1.5.3. Importancia

En este contexto económico, la importancia de este análisis radica en su capacidad para discernir la evolución en el tiempo de la recaudación de impuestos y el valor total de la producción en un período determinado. Esto es fundamental para comprender la dinámica financiera de un país, debido a que la cantidad de impuestos recaudados será un reflejo directo de la actividad económica y del nivel de ingresos generados por las empresas y los individuos.

1.6. Delimitaciones

1.6.1. Teórica

Para el desarrollo del marco teórico se realiza una revisión sistemática de artículos, tesis y libros relacionados con nuestro problema de investigación. La revisión se centra en identificar y sintetizar teorías, conceptos y hallazgos clave que contribuyan a una comprensión más profunda del problema de investigación. El objetivo es establecer una base teórica sólida para el estudio y garantizar que esté fundamentado en la literatura existente.

1.6.2. Espacial

El ámbito espacial de la investigación abarca la región de Pasco, en la cual se analizó la recaudación tributaria de los impuestos directos e indirectos y su valor bruto de la producción en soles, obtenidos de las fuentes secundarias del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) y del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

1.6.3. Temporal

Este trabajo se distingue por su enfoque longitudinal, dado que abarca una investigación a lo largo del tiempo, por lo cual el período de estudio para esta investigación se extiende desde 2014 hasta 2023.

1.7. Metodología

1.7.1. Población y muestra

La presente investigación utilizó datos de fuentes secundarias, especialmente la base de información oficial de las estadísticas nacionales, por lo cual se le conoce como una población no definida. Consecuentemente a ello, no es posible calcular una muestra para estos tipos de estudios, debido a que la cantidad de datos a utilizar representan el tamaño de la muestra.

1.7.2. Diseño de investigación

Dadas las características específicas de este estudio, es una investigación de carácter descriptivo. Se emplean datos preexistentes elaborados y publicados por las instituciones públicas oficiales del Estado peruano, los cuales no se modifican ni se alteran de ninguna manera, preservando de esta forma la integridad y veracidad de las fuentes utilizadas.

1.7.3. Tipo de investigación

La investigación se ajusta a una del tipo aplicado, debido a su afán de no generar conocimiento teórico, sino utilizar el conocimiento existente para describir la realidad de la región Pasco.

1.7.4. Nivel de investigación

El nivel fue descriptivo, a razón de que se busca caracterizar, detallar y mostrar cómo fue el comportamiento de la variable recaudación tributaria y valor agregado bruto en la región Pasco.

1.7.5. Diseño de investigación

Su diseño es no experimental y se fundamenta porque no se manipulan las variables de manera deliberada, como sucede en las investigaciones de las ingenierías, donde aplican tratamientos y se registran sus alteraciones. Las características de las variables analizadas fueron estudiadas en su forma natural.

1.7.6. Enfoque de investigación

El enfoque de la investigación se ajusta a una cuantitativa, se centra en medir y analizar a las variables de estudio mediante el uso de datos numéricos y estadísticos, con una cobertura longitudinal que abarca desde el año 2014 hasta el 2023.

1.7.7. Métodos de investigación

- **Comparativo**

Con este método, se analizaron y compararon los resultados con otros estudios de investigación. Se examinaron los descubrimientos, los enfoques metodológicos y las conclusiones de investigaciones pertinentes que trataron temas similares o relacionados.

- **Inductivo**

Se utilizó el método inductivo, porque a través de un análisis detallado de casos específicos de recaudación tributaria en la región Pasco desde 2014 hasta 2023, se identificaron patrones y tendencias locales para formular conclusiones generales sobre el comportamiento de esta variable a nivel regional.

- **Histórico**

Se integró el método histórico con el análisis de datos, en la cual se evaluó las relaciones entre la recaudación tributaria y el valor agregado bruto de la región Pasco durante el período 2014-2023. Asimismo, permitió reunir evidencias de hechos ocurridos en el pasado y se ha podido formular ideas para explicar los problemas presentes en el proceso de investigación.

- **Estadístico**

Este método se utilizó para representar gráficamente los resultados obtenidos de las variables y para interpretarlos adecuadamente.

1.7.8. Técnicas de investigación

Se dispuso de datos estadísticos publicados por instituciones públicas de fácil acceso en la web como fuentes de investigación. Entre ellas tenemos:

- Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT)
- Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Se emplean diversas técnicas de recolección de datos, entre las cuales se incluyen:

- Sistematización bibliográfica.
- Revisión documentaria.

Además, se utilizan los siguientes instrumentos para recopilar datos:

- Las fichas de trabajo bibliográfica; organizaron y sistematizaron la información de los textos consultados, facilitando el análisis crítico y la integración de las ideas clave en el marco teórico de la investigación.
- Ficha de recojo de datos; un proceso que permite resumir la información de manera concisa de la recaudación tributaria y del Valor Agregado Bruto distribuidos por años, la cual se plasmaron en tablas.

CAPÍTULO II: FUNDAMENTO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de investigación

2.1.1. Internacionales

Cordero (2021) en su estudio titulado “Incidencia de la recaudación tributaria del impuesto a la renta en el PBI del Ecuador periodo 2010-2018”.

El autor destaca el papel fundamental de la administración tributaria en la gestión de la recaudación de ingresos tributarios y la provisión de estabilidad económica a través de contribuciones al presupuesto general. El estudio también señala que las políticas fiscales han arrojado resultados positivos en la recaudación de impuestos, contribuyendo al desarrollo económico y social del país (Cordero, 2021).

La investigación presenta un análisis teórico y estadístico del PIB y de los ingresos por impuesto a la renta del Ecuador para determinar si la recaudación del impuesto a la renta ha sido consistente con el crecimiento económico del país. El análisis utiliza datos anuales de las variables PIB e ingresos por impuesto a la renta en Ecuador durante el período 2010-2018, empleando un enfoque cuantitativo con análisis de crecimiento porcentual y análisis de regresión para establecer el nivel de incidencia entre la variable independiente PIB y la variable dependiente. ingresos por impuestos sobre la renta (Cordero, 2021).

Los resultados indican que la recaudación de ingresos tributarios ha sido consistente con el crecimiento de la producción nacional, explicando el 86% de la relación entre los ingresos por impuesto a la renta y el PIB. El análisis también revela una correlación positiva entre los ingresos por impuestos a la renta y el PIB, lo que sugiere que la recaudación de ingresos por impuestos a la renta ha contribuido al crecimiento económico en Ecuador (Cordero, 2021).

León-Serrano et al., (2023) en su investigación titulada “Ecuador: Política tributaria y su incidencia en el crecimiento económico, 2012-2022”.

El autor plantea como objetivo principal describir el impacto de la política tributaria en el crecimiento económico de la economía ecuatoriana durante el período 2012-2022. La investigación se centró en comprender la política tributaria como una herramienta para mejorar el bienestar social mediante la evaluación de la efectividad

de las medidas implementadas. Se aplicó una metodología cuantitativa y correlacional, utilizando análisis de regresión lineal múltiple para determinar la eficiencia de la recaudación de ingresos tributarios. Los resultados mostraron una relación proporcional directa entre el Impuesto al Valor Agregado (IVA), el Impuesto a la Renta (IT), el Impuesto a la Salida de Divisas (TEFC) y el Impuesto a los Consumos Especiales (SCT) con el Producto Interno Bruto (PIB). El alto coeficiente de determinación ($R^2=0,934$) indicó la efectividad del modelo econométrico. Esto permitió concluir que los ingresos fiscales constituyeron una porción significativa del PIB durante los años de estudio, y se estableció que una política fiscal restrictiva con incentivo a mantener o reducir impuestos estimula la inversión, el consumo y la producción.

Banda y Tovar (2018) examinan empíricamente el impacto de la estructura tributaria de México en su crecimiento económico de 2005 a 2016.

Construyeron un modelo econométrico utilizando variables independientes como el impuesto a la renta, el impuesto al valor agregado, el impuesto especial a la producción y servicios e impuestos a las importaciones. Los hallazgos revelaron un efecto negativo y significativo sobre el PIB per cápita debido al impuesto sobre la renta, mientras que el impuesto al valor agregado mostró impactos positivos. Por lo tanto, los autores recomendaron apoyar una estructura tributaria donde el impuesto a la renta juegue un papel menor. El análisis se limitó al período especificado debido a la insuficiencia de datos para ciertas variables antes de 2005. A pesar de ser el primer estudio sobre la relación entre el crecimiento económico y la estructura fiscal en México, este vínculo se ha estudiado en varios países desarrollados y unos pocos en desarrollo. La investigación se alinea con la literatura y sugiere que la estructura tributaria de México influye en el crecimiento económico a largo plazo.

El estudio de Jaramillo, (2020) analiza la evasión y elusión de impuestos en la recaudación tributaria y su impacto en el crecimiento económico de Ecuador entre 2015 y 2018.

Se destaca que estas prácticas han sido un desafío significativo para el Servicio de Impuestos Internos (SRI) y la Superintendencia de Sociedades, Valores y Seguros (SUPERCIAS). A pesar de la implementación de regulaciones y leyes, la evasión y elusión fiscal afectan negativamente la economía al limitar el fortalecimiento del gasto

público y reducir la inversión social, generando desigualdades, desempleo y falta de infraestructura. El análisis incluye la revisión de la legislación vigente y el cálculo de la evasión fiscal estimada, mostrando una disminución en la evasión del IVA del 10% al 4% y en la evasión del Impuesto a la Renta del 13% al 4%. La evasión total estimada en Ecuador durante el período fue de aproximadamente \$3.126.000.000.

2.1.2. Nacionales

Medina y Méndez (2013) en su estudio “Recaudación tributaria y crecimiento económico de La Libertad 2000-2012.

Los autores pretenden mostrar el comportamiento de los ingresos tributarios en la región La Libertad durante los últimos 13 años. Exploran la evolución de los principales impuestos recaudados durante este período y pretenden demostrar la correlación entre los ingresos tributarios y el crecimiento económico en ese período. El objetivo principal de la investigación es analizar el impacto del Crecimiento Económico sobre los Ingresos Tributarios en La Libertad en el período 2000-2012. Los autores proponen la hipótesis de que el crecimiento económico y los ingresos tributarios mantienen una correlación positiva en La Libertad en el período 2000-2012. Esta hipótesis se prueba mediante un enfoque cuantitativo, que confirma la existencia técnica de una relación entre recaudación tributaria y actividad económica, expresada a través del Indicador Regional de Actividad Económica (IAER).

Además, se aplican análisis estadísticos de regresión y correlación para describir el comportamiento y grado de asociación entre los ingresos tributarios regionales y las variaciones regionales de la actividad económica. El estudio concluye que los ingresos tributarios (medidos por el total de impuestos internos recaudados por la SUNAT en la región La Libertad) se han visto afectados positivamente por el comportamiento de la actividad económica regional (medida a través del indicador de actividad económica regional), y que son moderadamente sensibles a tales variaciones Medina y Méndez (2013)

Chachaque y Milagros (2018) en su estudio titulado “El crecimiento económico y su relación con la recaudación tributaria de empresas del Perú, año 2004-2017” Tesis desarrollada para optar el Título de Economista en la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo en Huaraz.

La investigación plantea como objetivo determinar la relación entre el crecimiento económico y los ingresos tributarios en el Perú durante los años 2004-2017. El crecimiento económico es esencial para evaluar la economía de un país o región, proporcionando una rápida visión general de la evolución del PIB durante los años 2004-2017, ofreciendo una idea aproximada del bienestar de la población y mejorando las condiciones de vida.

El aumento del PIB del Perú está estrechamente vinculado a los ingresos tributarios de las personas físicas, mostrando una relación lineal donde un aumento en una variable corresponde a un aumento similar en la otra. El crecimiento del PIB del Perú también se correlaciona con los ingresos tributarios de las personas jurídicas, demostrando un crecimiento proporcional a lo largo de los años. La inflación, como cualquier fenómeno económico, impacta a la sociedad al causar potencialmente desequilibrios entre la oferta y la demanda de bienes y servicios. Esta variable influye significativamente en los ingresos tributarios, ya que refleja los cambios reales de precios que afectan a los hogares o familias Chachaque y Milagros (2018)

Yupanqui (2023) en su investigación titulada “El crecimiento económico y su incidencia en la recaudación tributaria en el Perú periodo 2005 – 2022.

La investigación tiene como objetivo determinar la influencia del crecimiento económico en los ingresos tributarios del Perú durante el período 2005-2022. La metodología incluye un tipo de investigación básica o pura, un nivel de investigación causal o explicativa y un diseño no experimental y longitudinal. La población y muestra está compuesta por datos de la SUNAT y BCRP del 2005 al 2022. La técnica de investigación es el análisis documental para ambas variables. El estudio encontró un impacto positivo del crecimiento económico en los ingresos tributarios, ya que ambas variables ayudan a analizar la economía del país, permitiendo observar la evolución del PIB del Perú de 2005 a 2022. Esta observación proporciona una idea aproximada del potencial de mejora de la calidad de vida de individuos en la sociedad a lo largo de los años. Además, el comportamiento de los ingresos tributarios muestra una asimetría positiva y una tendencia de crecimiento favorable.

Pinedo (2014) en su estudio titulado “Estudio comparativo de la recaudación tributaria de las regiones Huánuco, Junín, Pasco y Ucayali: 2009-2013.

La investigación concluye que durante el periodo de estudio (2009-2013), Huánuco (8.07%) y Pasco (6.72 %) las regiones tuvieron una participación de ingresos tributarios significativamente menor en comparación con Junín (44,49%) y Ucayali (40,72%). Esta discrepancia se debe principalmente a que muchas empresas operan en Huánuco y Pasco, pero tienen su domicilio fiscal registrado en Lima. Esto contrasta con el número de cotizantes registrados en cada una de las regiones estudiadas. Además, en Huánuco el impuesto a la renta representa el 64,76%, mientras que en Junín llega al 50,53%. En Pasco llega al 38.21% y en Ucayali solo llega al 34.44%. Esta diferencia se debe a que las regiones tienen diferentes tipos impositivos para este impuesto, dependiendo de las exenciones fiscales existentes.

2.1.3. Local

Alarcón (2023) en su investigación titulada “La recaudación tributaria y el crecimiento económico en la región Huánuco periodo 2010-2019”. Tesis desarrollada para optar el título profesional de Economista en la Universidad Nacional Agraria de la Selva en Tingo María.

El autor examina la relación entre los ingresos tributarios y el crecimiento económico en la Región Huánuco durante el período 2010-2019. La investigación empleó un tipo de investigación descriptiva y un diseño descriptivo-evaluativo. El estudio analizó datos del Instituto Nacional de Estadística de los periodos 2010 a 2019, infiriendo la relación entre las variables. Los resultados mostraron una alta significancia ($p = 0.000 > 0.05$) entre los ingresos tributarios y el crecimiento económico en la región Huánuco durante el período 2010-2019, indicando una relación positiva. El grado de asociación fue de 0,959. La relación entre los ingresos tributarios directos y el crecimiento económico en la región de Huánuco durante el período 2010-2019 fue positiva y directa, indicando crecimiento y sostenibilidad del empleo regional, como lo demuestra un aumento en el impuesto aplicado a los ingresos del trabajo.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Teoría sobre la imposición tributaria

La teoría de la tributación es un marco conceptual que analiza cómo los impuestos impactan la economía y la sociedad. Se centra en los efectos de los impuestos sobre el comportamiento económico, la distribución de la carga tributaria y la eficiencia y equidad del sistema tributario. La teoría de la tributación cubre varios temas, incluida la clasificación de los ingresos públicos, los principios de la tributación, los tipos de impuestos y el impacto de los impuestos en el crecimiento económico y la distribución de la riqueza (Castro, 1987).

La teoría de la tributación incluye varios enfoques:

Enfoque de la eficiencia, que se centra en minimizar los efectos distorsivos de los impuestos sobre las decisiones económicas para maximizar la eficiencia económica. Este enfoque enfatiza el uso de impuestos que no afectan significativamente los incentivos económicos, como impuestos de suma global o impuestos sobre bienes con demanda inelástica (Cordero, 2021).

Enfoque de la equidad, se centra en la distribución justa de la carga fiscal. Se puede dividir en equidad horizontal, que se refiere a tratar a contribuyentes similares por igual, y equidad vertical, que se refiere a tratar a diferentes contribuyentes de manera diferente en función de su capacidad de pago. Este enfoque enfatiza la importancia de una tributación progresiva, donde la tasa impositiva aumenta a medida que aumenta la base impositiva, para reducir la desigualdad de ingresos y promover la justicia social (Cordero, 2021).

Enfoque tributación óptima, busca determinar la estructura tributaria óptima que maximice el bienestar social. Tiene en cuenta el equilibrio entre eficiencia y equidad y considera factores como la progresividad del sistema tributario, la base y la tasa impositivas. Este enfoque reconoce que los impuestos tienen tanto beneficios como costos y busca equilibrar estos factores para lograr el mejor resultado posible para la sociedad (Jaramillo, 2011).

Enfoque de las finanzas públicas, se centra en el papel de los impuestos en la financiación de bienes y servicios públicos y en la redistribución del ingreso. Considera el impacto de los impuestos sobre el crecimiento económico, la

sostenibilidad fiscal y el bienestar social. Este enfoque reconoce que los impuestos son necesarios para financiar bienes y servicios públicos que son esenciales para el crecimiento económico y el bienestar social, como la infraestructura, la educación y la atención sanitaria (Aranda, 2018).

2.2.2. Valor Bruto de la Producción

El Valor Bruto de la Producción (VBP) es un indicador económico que mide la producción total de bienes y servicios en un período específico, sin distinción entre insumos utilizados en el proceso productivo o productos destinados al consumidor final. Esto incluye tanto bienes de demanda intermedia como de demanda final, así como artículos para autoconsumo y aquellos intercambiados entre diferentes unidades de producción dentro de una misma empresa (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 1992).

Además, el VBP abarca la fabricación de activos fijos para uso propio de cada unidad productiva, como construcciones, maquinaria y equipo. Estos activos fijos son bienes duraderos que se utilizan en el proceso productivo durante un período prolongado y que contribuyen al crecimiento económico a largo plazo (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 1992).

El VBP es un indicador amplio que incluye todas las actividades productivas de una economía, desde la agricultura y la manufactura hasta los servicios y la construcción. Se utiliza como punto de partida para calcular el Producto Interno Bruto (PIB), que mide la producción de bienes y servicios finales en una economía (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 1992).

Para calcular el PIB de un sector, se deduce del VBP las compras que ese sector realizó a otros productores para llevar a cabo su proceso productivo. Esta deducción se realiza para eliminar el valor agregado que se produce en otros sectores y contabilizar solo el valor agregado que se produce dentro del sector en cuestión (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 1992).

El VBP es un indicador importante para evaluar el desempeño económico de un país o región, ya que mide la producción total de bienes y servicios y proporciona información sobre la capacidad productiva de la economía. Además, el VBP se utiliza para analizar la estructura productiva de una economía y la contribución de cada sector a la producción total (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 1992).

En conclusión, el VBP es un indicador amplio que mide la producción total de bienes y servicios en un período específico, incluyendo tanto bienes de demanda intermedia como de demanda final, activos fijos y transacciones entre unidades de producción. Es un indicador importante para evaluar el desempeño económico y la estructura productiva de una economía, y se utiliza como punto de partida para calcular el PIB (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 1992).

2.2.3. Importancia del VBP

Medición del desempeño económico: El VBP es una medida importante del desempeño económico de una economía, ya que refleja su capacidad para generar riqueza y actividad productiva. El VBP mide la suma total del valor de todos los bienes y servicios producidos por una economía en un período específico, sin distinguir entre insumos utilizados en el proceso productivo o productos destinados al consumidor final. Esto incluye tanto bienes de demanda intermedia como de demanda final, así como artículos para autoconsumo y aquellos intercambiados entre diferentes unidades de producción dentro de una misma empresa. Además, abarca la fabricación de activos fijos para uso propio de cada unidad productiva, como construcciones, maquinaria y equipo (Paz y Rodríguez, 1968).

Evaluación de sectores económicos: Permite comparar el desempeño relativo de diferentes sectores económicos dentro de una economía, lo que ayuda a identificar áreas de fortaleza y debilidad. En el caso del Perú, por ejemplo, el VBP puede utilizarse para comparar el desempeño de sectores como la minería, la agricultura y la manufactura. La minería es un sector importante en la economía peruana, y el VBP puede ayudar a evaluar su contribución al crecimiento económico. Si el VBP de la minería está aumentando más rápidamente que el VBP general de la economía, esto puede indicar que el sector minero está experimentando un crecimiento sólido y puede ser una fuente de crecimiento económico en el futuro (INEI, 2022).

Política económica: Los responsables de la formulación de políticas utilizan el VBP como una herramienta para evaluar el impacto de las políticas económicas y para diseñar estrategias que impulsen el crecimiento económico y el desarrollo. Por ejemplo, los responsables de la formulación de políticas pueden

utilizar el VBP para evaluar el impacto de las políticas fiscales en la economía. Si el gobierno está considerando reducir los impuestos a las empresas, por ejemplo, el VBP puede ayudar a evaluar el impacto de esta política en la producción y el empleo. Si el VBP aumenta después de la reducción de impuestos, esto puede indicar que la política ha tenido un efecto positivo en la economía (Frieden, 2020).

2.2.4. Componentes del VBP

Carhuanira et al. (2016) señalan que el Valor Bruto de la Producción, en términos de los costos de producción, se compone principalmente de dos elementos clave:

Consumo intermedio (CI): Se refiere a los bienes y servicios que se utilizan en el proceso productivo y que se convierten en parte del producto final.

Valor Agregado: Se refiere al valor que se agrega a los bienes y servicios en cada etapa de la producción, y que incluye los salarios, los beneficios y las depreciaciones de capital.

2.2.5. Cálculo del VBP

La representación del Valor Bruto de la producción es:

$$\text{VBP} = \text{CI} + \text{VAB}$$

Por lo tanto:

$$\text{VAB} = \text{VBP} - \text{CI}$$

En consecuencia, el valor agregado sectorial, que representa el valor adicional generado por cada actividad económica, equivale a su Producto Bruto Interno Sectorial (Carhuanira et al., 2016).

$$V_i = P_i$$

2.3. Definición de términos básicos

A. Actividad económica. Se refiere a la generación de bienes y servicios, a incluir tanto la producción destinada al mercado como ciertos tipos de producción no destinadas al mismo, como las tareas o actividades voluntarias y las labores domésticas no remuneradas. Esto incluye la producción y preparación de productos primarios para consumo propio, la

autoconstrucción y otras actividades relacionadas con la creación de activos fijos para uso personal. Sin embargo, excluye actividades no remuneradas como las tareas domésticas y los servicios voluntarios a la comunidad. (INEI, 2013).

B. Indicador de Actividad Económica Regional (IAER). Es una medida que se utiliza para evaluar el desempeño económico de una región específica en un período determinado. Este indicador se basa en la producción de bienes y servicios en la región, y se utiliza para medir la evolución de la actividad económica en la región. El IAER se calcula mediante la creación de un índice de cantidad que mide la evolución de la actividad económica en la región. Este índice se calcula utilizando diferentes variables, como la producción manufacturera, la producción minera y otros indicadores económicos regionales (Alva y López, 2022).

C. Características del IAER. Según, Alva y López (2022) señalan las siguientes características principales:

- **Medida de la actividad económica regional:** El IAER es una medida que se utiliza para evaluar el desempeño económico de una región específica en un período determinado. Se basa en la producción de bienes y servicios en la región y se utiliza para medir la evolución de la actividad económica en la región.
- **Cálculo mediante un índice de cantidad:** El IAER se calcula mediante la creación de un índice de cantidad que mide la evolución de la actividad económica en la región. Este índice se calcula utilizando diferentes variables, como la producción manufacturera, la producción minera y otros indicadores económicos regionales.
- **Herramienta para evaluar el impacto de las políticas económicas:** El IAER se utiliza como una herramienta para evaluar el impacto de las políticas económicas en la región y para diseñar estrategias que impulsen el crecimiento económico y el desarrollo.
- **Pronósticos de la actividad económica:** El IAER también se utiliza para generar pronósticos de la actividad económica en la región. Estos pronósticos se realizan mediante un modelo de factor dinámico bayesiano y utilizando series económicas con frecuencia mixta. Los

resultados muestran que el indicador de actividad económica es coincidente con el comportamiento económico regional y nacional, y que los pronósticos sobre el Valor Agregado Bruto de la región tienen un buen nivel de precisión.

- D. Administración Tributaria.** Es la institución encargada de gestionar los impuestos establecidos por la legislación. Estos organismos incluyen la SUNAT, así como los Gobiernos Regionales y Locales, tal como lo establece el Código Tributario (SUNAT, 2022).
- E. Base imponible.** Es el monto neto sobre el cual se aplican las tasas al calcular un impuesto o tributo. Es la cantidad sujeta a gravamen una vez que se han eliminado las exenciones y deducciones permitidas por la ley (SUNAT, 2022).
- F. Código tributario.** Es una legislación que define los principios generales, instituciones, procedimientos y normativas del sistema legal relacionados con los impuestos. Esta normativa se encuentra detallada en el Título preliminar, Norma I, del Código Tributario (SUNAT, 2022).
- G. Contribuyente.** Se refiere al contribuyente que lleva a cabo, o en relación con el cual ocurra, el evento que da origen a la obligación tributaria, según lo estipula el Artículo 8 del Código Tributario (SUNAT, 2022).
- H. Impuesto.** Se trata de un impuesto que, según lo especificado en el Título Preliminar, Norma II del Código Tributario, no genera una contraprestación directa a favor del contribuyente por parte del Estado (SUNAT, 2022).
- I. Impuesto general a las ventas.** Es un impuesto que todos los ciudadanos pagan al comprar bienes o servicios, con una tasa del 18%. El 16% corresponde al IGV y el 2% al Impuesto de Promoción Municipal. Se calcula restando el IGV de las ventas al IGV de las compras. Este impuesto grava la venta de bienes, prestación de servicios, contratos de construcción, primera venta de inmuebles por constructores y la importación de bienes, según el artículo 1 de la Ley del Impuesto General a las Ventas (SUNAT, 2022).
- J. Impuesto selectivo al consumo.** Se aplica a la compra de bienes como bebidas alcohólicas, cigarrillos, combustibles y servicios de lujo como casinos y apuestas, con el fin de reducir su consumo debido a sus impactos negativos. También implica un mayor pago de impuestos para compradores

con mayor capacidad adquisitiva. Grava la venta y la importación de bienes especificados en los Apéndices III y IV, y los juegos de azar y apuestas según el artículo 50 de la Ley del Impuesto General a las Ventas (SUNAT, 2022).

- K. Infracción tributaria.** Es cualquier violación de las normas fiscales, con sanciones que pueden incluir multas, confiscación de bienes y suspensión de licencias. Está definido en los artículos 164 y 165 del Código Tributario y en el Glosario de Tributos Internos del Ministerio de Economía y Finanzas (SUNAT, 2022)

CAPÍTULO III: RESULTADOS

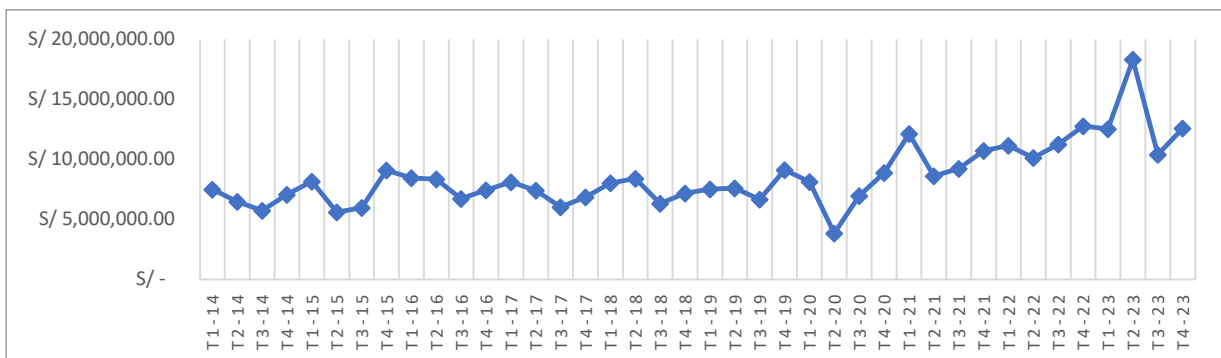
3.1. Resultados específicos

3.1.1. Resultados descriptivos de la variable: Recaudación tributaria

En Pasco, una región reconocida por su actividad minera y su significativa contribución a la economía nacional, los impuestos directos e indirectos han demostrado la vitalidad de sus sectores productivos. Los tributos directos, especialmente, han reflejado el desempeño de actividades como la minería, que representa una fuente primordial de ingresos fiscales en la zona. En cambio, los tributos indirectos han demostrado el comportamiento del consumo local y las actividades de comercio, evidenciando una relación entre la capacidad de compra de los residentes y la actividad económica de la región. La investigación de la recaudación de impuestos durante este periodo permite entender cómo las políticas económicas nacionales y los ciclos económicos a nivel mundial presentan relación determinante con la capacidad de la región para generar ingresos propios. Además, resalta la relevancia de tener un sistema fiscal eficaz, que no solo promueva el cumplimiento de las obligaciones fiscales, sino que también asegure una distribución justa de los recursos en favor de las comunidades más desprotegidas.

Figura 1

Impuestos directos recaudados en la región Pasco 2014 – 2023 (trimestral)



Nota: Banco Central de Reserva del Perú - BCRP

El análisis de la recolección de tributos directos en la región de Pasco entre 2014 y 2023 muestra una tendencia creciente, aunque con variaciones considerables. Este

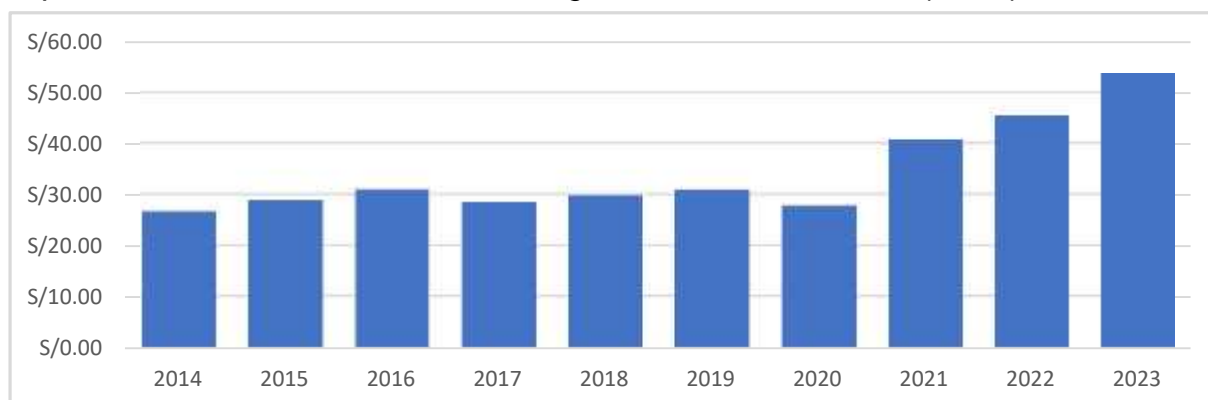
fenómeno es el resultado de factores económicos como la variación de los precios de los commodities mineros, el cual repercute en las utilidades de las empresas tanto del sector primario, secundario y terciario de la región. Además, resulta esencial tener en cuenta el efecto de la pandemia de COVID-19 en 2020, que ocasionó un descenso significativo en los ingresos fiscales. A lo largo del segundo trimestre de ese año, la recaudación disminuyó a S/ 3.83 millones, evidenciando la interrupción de actividades económicas fundamentales como el sector minero, que constituye la principal fuente de ingresos fiscales de Pasco. Esta caída enfatiza la fragilidad económica de la región ante crisis a nivel mundial y pone de relieve la dependencia con este sector.

Para el siguiente año (2021) presentó un significativo aumento, llegando a 12.13 millones de soles durante el primer trimestre, este incremento se vincula a la recuperación económica después de la pandemia y al incremento de los precios globales de los minerales; sucesos que también justifican los altos valores registrados en 2022 e 2023, específicamente el segundo trimestre del 2023 sobresalió con una recaudación de S/ 18.30 millones, la cifra más elevada del período estudiado.

Estos datos evidencian no solo el crecimiento en la recaudación tributaria, sino también la dependencia crítica de la región con la minería como motor económico. Por lo mostrado, es imperativo que las autoridades locales y regionales fortalezcan estrategias para diversificar su base económica y fomentar una sostenibilidad tributaria a largo plazo, esto contribuirá a estabilizar los ingresos fiscales en tiempos de crisis y promover el desarrollo y resiliencia en la región de Pasco.

Figura 2

Impuestos directos recaudados en la región Pasco 2014 – 2023 (anual)



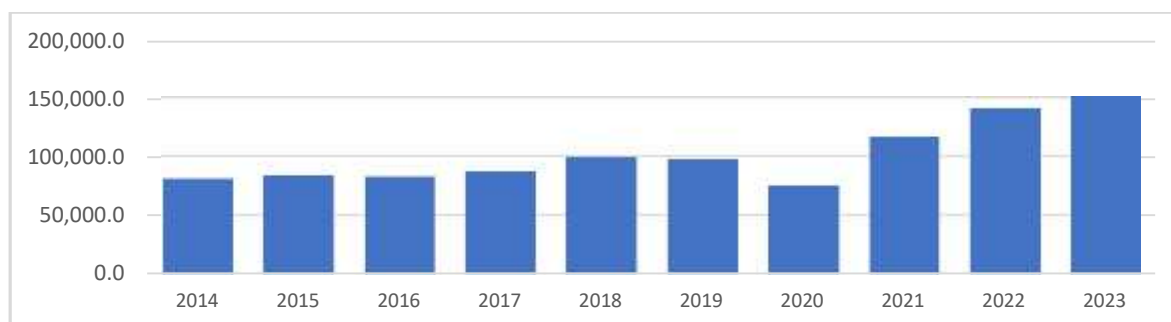
Nota: Banco Central de Reserva del Perú - BCRP

La recaudación de impuestos directos anuales en la región Pasco ha mostrado un comportamiento variable entre 2014 y 2023, con una tendencia general de crecimiento moderado, interrumpida por fluctuaciones que reflejan la dependencia de la región en la minería. Entre 2014 y 2016, los ingresos tributarios crecieron de manera sostenida, pero en 2017 se observó una ligera contracción, atribuible a las variaciones en los precios de los minerales. La caída en 2020, donde se registró una reducción significativa en los ingresos, está relacionada con el impacto de la pandemia de COVID-19, que paralizó diversas actividades económicas y afectó la base tributaria.

Para el 2021 la recaudación comenzó a recuperarse de manera notable, alcanzando su máximo histórico en 2023 con S/ 53.74 millones; cabe resaltar que dicha expansión está muy vinculada a la recuperación económica postpandemia atribuidas a programas del gobierno central como el de reactiva Perú, el incremento en los precios internacionales de los minerales y una mayor fiscalización de las actividades económicas en la región. La relevancia de estos tributos directos no solo reside en su aporte a los fondos públicos, sino también en su función esencial para financiar iniciativas públicas y promover el crecimiento regional.

Figura 3

Ingresos tributarios internos recaudados en la región Pasco 2014 - 2023



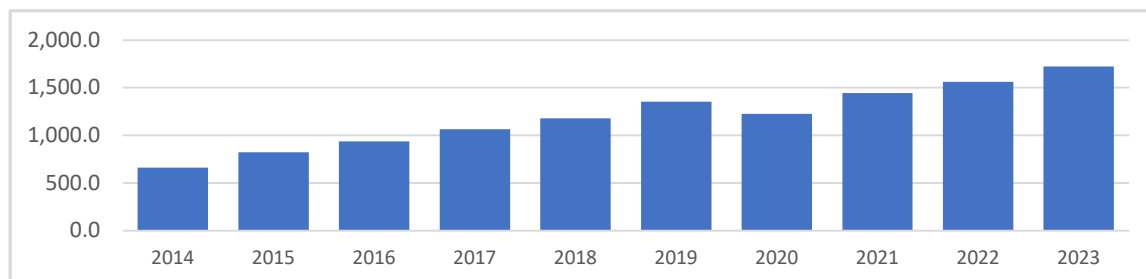
Nota: INEI, con información disponible al 15 de marzo del 2024

Entre los años 2014 y 2018, se observa un crecimiento gradual de los ingresos tributarios internos, pasando de 81.0349 a 99.7373 millones de soles, evidenciando una mejora en la administración tributaria, un mayor control de la evasión fiscal y un contexto económico relativamente estable. Sin embargo, en 2019 y 2020, los ingresos disminuyeron a 97.3874 y 75.1857 millones de soles, respectivamente, debido a la desaceleración económica global que se vivía en esos años, lo cual afectó gravemente la actividad productiva y el consumo. A partir de 2021, se evidencia una

recuperación notable, con un salto a 116.7518 millones de soles, seguido de un crecimiento sostenido hasta alcanzar 151.6303 millones de soles en 2023.

Figura 4

Impuesto a la renta primera categoría recaudados anualmente en la región Pasco 2014 - 2023

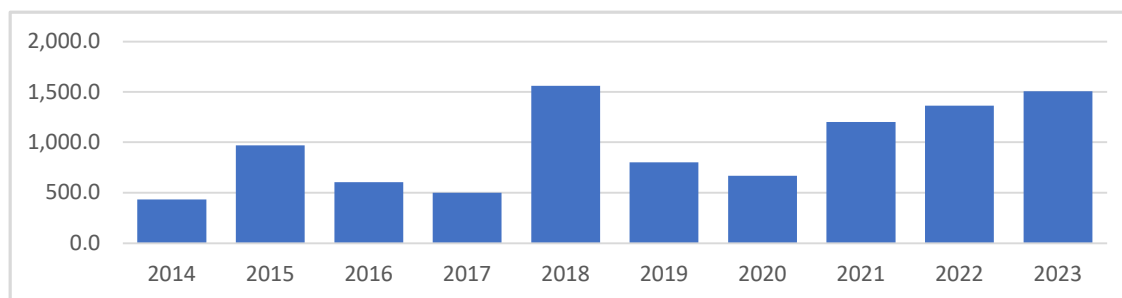


Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

La recaudación del impuesto a la renta de primera categoría aumentó de manera constante desde 662.2 mil soles (2014) hasta 1351.3 millones de soles (2019), atribuibles a una mejor fiscalización a las empresas que tributan en esta categoría, además de un incremento en la actividad económica regional. Sin embargo, en 2020 se observa una disminución a 1226.1 millones de soles, considerando que ya se tenían las repercusiones del aislamiento social por la emergencia sanitaria a nivel mundial, el cual afectó la actividad económica y redujo los ingresos de las empresas. A partir de 2021, la recaudación se recupera, alcanzando 1720.5 millones en 2023, mostrando una gran recuperación en la evolución de esta variable, logrados a partir de esfuerzos gubernamentales para fortalecer la recaudación y combatir la evasión fiscal.

Figura 5

Impuesto a la renta segunda categoría recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023

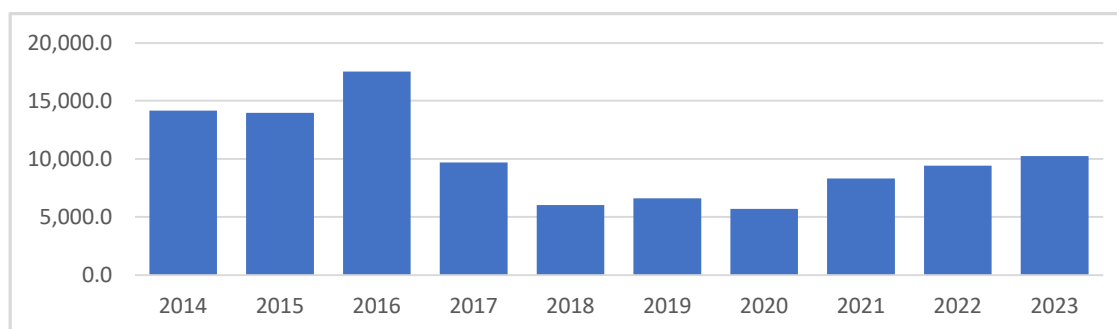


Nota: INEI, con información disponible al 15 de marzo del 2024

La figura anterior muestra la recaudación de renta de segunda categoría pasó de 432.2 mil soles (2014) hasta los 969.8 mil soles (2015), atribuibles al aumento de actividades económicas sujetas a este impuesto. Sin embargo, en 2016 y 2017 se observa una caída (603.3 y 500.5 mil soles, respectivamente). En 2018, la recaudación alcanzó un máximo histórico (1559.1 millones de soles), impulsada a un repunte de las actividades del sector minería y servicios, clave en la región. Luego, en 2019 y 2020, se registran descensos (800.1 y 668.4 mil soles respectivamente), influenciados por la desaceleración económica global y el impacto inicial de la pandemia de COVID-19. A partir de 2021, la recaudación muestra una recuperación sostenida (1.2006 en 2021, 1.3638 millones de soles en 2022 y 1.5061 millones de soles en 2023).

Figura 6

Impuesto a la renta tercera categoría recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023

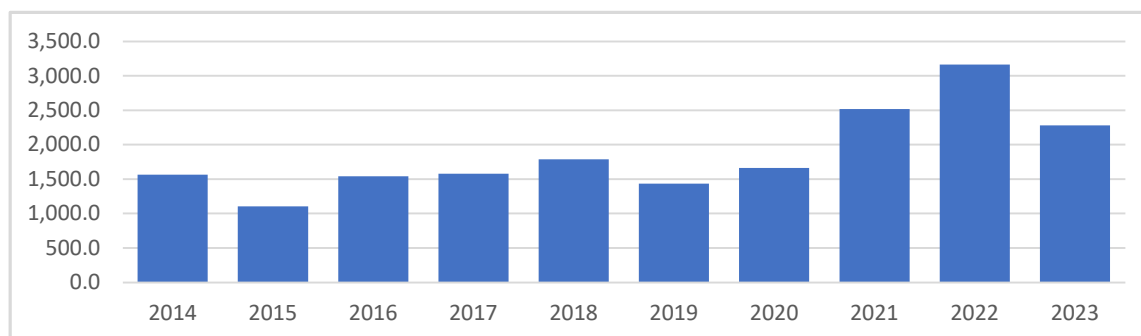


Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

En la figura se observa la recaudación tributaria de tercera categoría, que grava las rentas generadas por las empresas y actividades comerciales en la región. Entre 2014 y 2016, se observa un incremento significativo, pasando de 14.1503 a 17.5262 millones de soles, debido a un mayor dinamismo económico. Sin embargo, a partir de 2017, la recaudación cae abruptamente a 9.6835 millones de soles, y continúa disminuyendo hasta alcanzar su punto más bajo en 2020 (5.6744 millones de soles), producto de la gran desaceleración económica, la reducción de la actividad minera e impactos iniciales de la pandemia de COVID-19. A partir de 2021, se evidencia una recuperación gradual, llegando a 10.2422 millones de soles en 2023. Los principales pagadores son las empresas y comercios formales, y su contribución es vital para financiar servicios públicos e infraestructura en la región.

Figura 7

*Impuesto a la renta cuarta categoría recaudados anualmente en la región Pasco
2014 – 2023*



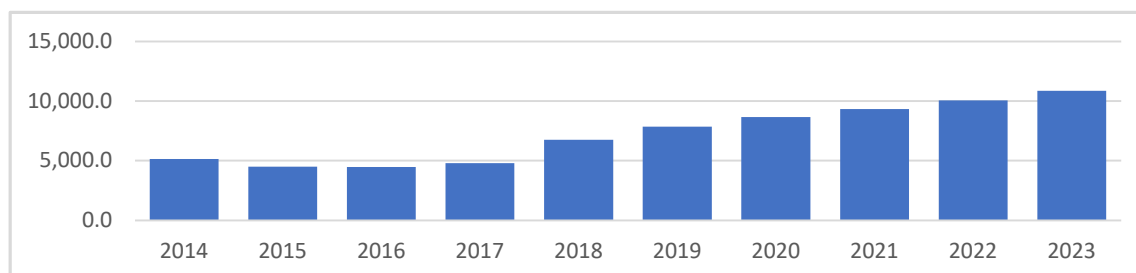
Nota: INEI, con información disponible al 15 de marzo del 2024

La recaudación anual del impuesto a la renta de cuarta categoría en la región fue de 1.5626 millones de soles (2014), seguida de una caída notable en 2015 (1.1022 millones de soles), debido a que las empresas en la región experimentaron una desaceleración y por ende redujeron la contratación de servicios de profesionales independientes, afectando de esta manera a la base imponible del impuesto. Su recuperación gradual alcanza un máximo de 1.788.3 millones de soles (2018), asociado al incremento en la contratación de profesionales independientes en ingeniería, construcción, asesoría empresarial y servicios técnicos; además de ello hubo mayor inversión pública en infraestructura, carreteras u otros proyectos regionales dentro de la región, demandando trabajadores independientes y por ende mejorando la recaudación tributaria.

Para el 2019 hubo una nueva disminución (1.4343 millones de soles), relacionada con una contracción económica y cambios en las políticas fiscales. Durante la pandemia en 2020, la recaudación aumentó ligeramente (1.6603 millones de soles), lo que resulta sorprendente dado el contexto, el cual está relacionado con las medidas de apoyo gubernamental que mantuvieron los niveles de empleo formal. A partir de 2021, se registra un crecimiento exponencial, alcanzando un máximo histórico en 2022 (3.1669 millones de soles), impulsado por una reactivación económica postpandemia, mayores controles fiscales y una mayor formalización del empleo. No obstante, en 2023 la recaudación disminuyó a 2.2817 millones de soles.

Figura 8

Impuesto a la renta quinta categoría recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023

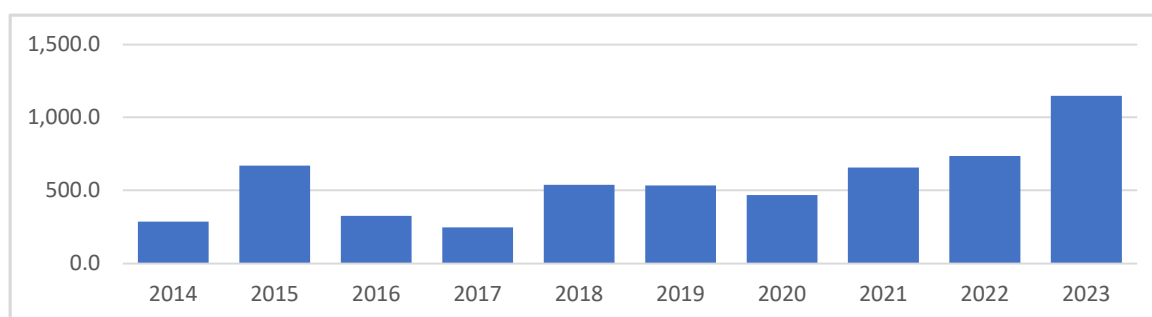


Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

La recaudación anual del impuesto a la renta de quinta categoría disminuyó de 5.1561 millones de soles en 2014 a 4.4699 millones de soles en 2016. Cabe recordar que este tipo de impuesto es retenido por los empleadores sobre los sueldos y salarios de los trabajadores dependientes, por lo que se precisa la existencia de despidos, una menor contratación y el aumento en la informalidad laboral, lo cual redujo la base imponible y consecuentemente la recaudación. A partir de 2017, se aprecia un crecimiento sostenido, alcanzando 10.8598 millones de soles en 2023. Un aumento en la recaudación significa una mayor inclusión de trabajadores en el sistema formal, lo que contribuye al financiamiento de servicios públicos y al desarrollo regional.

Figura 9

Impuesto a la renta régimen de persona natural recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023



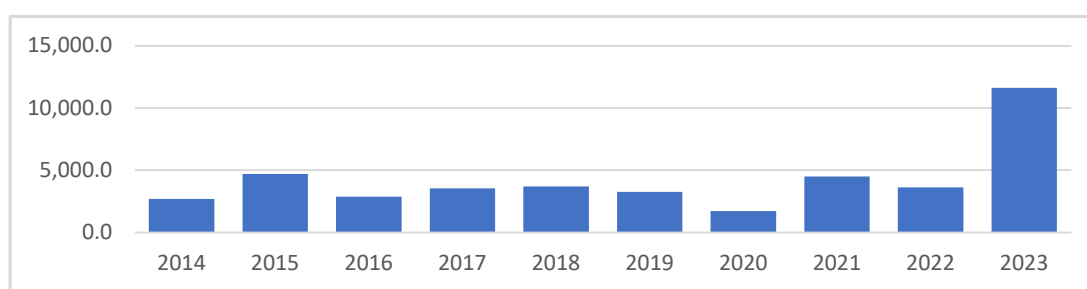
Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

La figura muestra la recaudación anual del impuesto a la renta para personas naturales en la región Pasco entre 2014 y 2023. En 2014, la recaudación fue de 286.0 miles de soles, aumentando considerablemente en 2015 a 669.7 miles de soles, esto debido a una mejor fiscalización, así como incentivos tributarios y la creciente

necesidad de acceso a financiamiento formal. No obstante, en 2016 y 2017, los valores cayeron a 325.6 miles de soles y 245.3 miles de soles respectivamente, a raíz de la desaceleración del dinamismo de las actividades económicas. A partir de 2018, se observa una tendencia al alza, con picos en 2021 (655.5 miles de soles) y 2023 (1.1486 millones de soles), lo cual evidencia una recuperación económica y mayor cumplimiento tributario.

Figura 10

Impuesto a la renta régimen de persona jurídica recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023



Nota: INEI, con información disponible al 15 de marzo del 2024

La recaudación del impuesto a la renta en el régimen de persona jurídica en la región Pasco entre 2014 y 2023 muestra un punto máximo en 2023 (11.6181 millones de soles) y un mínimo en 2020 (1.7062 millones de soles). Entre 2014 y 2015, se observa un aumento considerable, relacionado a un crecimiento económico temporal y al incremento de la actividad minera, principal sector económico de la región.

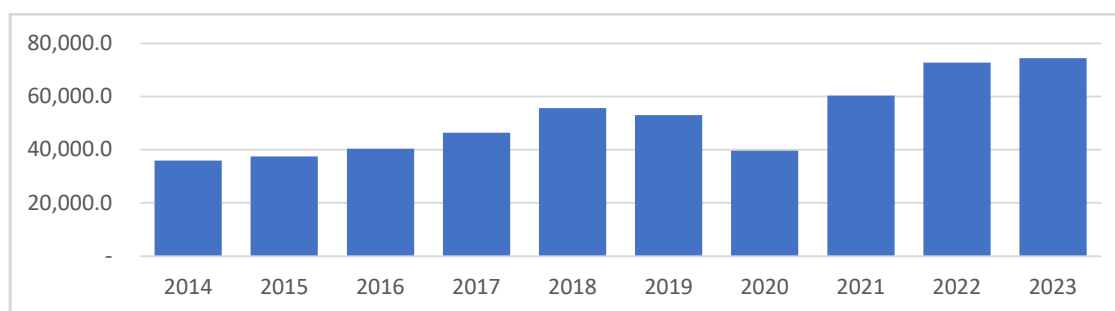
Para los años 2016 y 2017, la recaudación disminuye, al estar asociado a la caída de los precios de los metales, debido a la incertidumbre económica global y la política monetaria de la Reserva Federal de EE.UU; lo cual conlleva a una menor rentabilidad empresarial. En 2020, la drástica reducción se explica por el impacto de la pandemia de COVID-19, que afectó gravemente la actividad económica y los ingresos empresariales.

A partir de 2021, se observa una recuperación gradual, reflejando la reactivación económica postpandemia con medidas fiscales expansivas. El notable incremento en 2023 se debe al alza en los precios de los minerales, como el oro (1.984 USD por onza troy (Ozt), representando un crecimiento del 3,5% intermensual y del 15,0% interanual) y el cobre que promedió 9.076 USD por tonelada (tn), con una caída del

4,8% respecto al mes con un crecimiento del 10,8% en comparación con noviembre de 2022. Estos datos son importantes porque reflejan la salud económica de la región y la capacidad de las empresas para generar utilidades, siendo las empresas jurídicas las principales contribuyentes.

Figura 11

Impuesto general a las ventas recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023



Nota: INEI, con información disponible al 15 de marzo del 2024

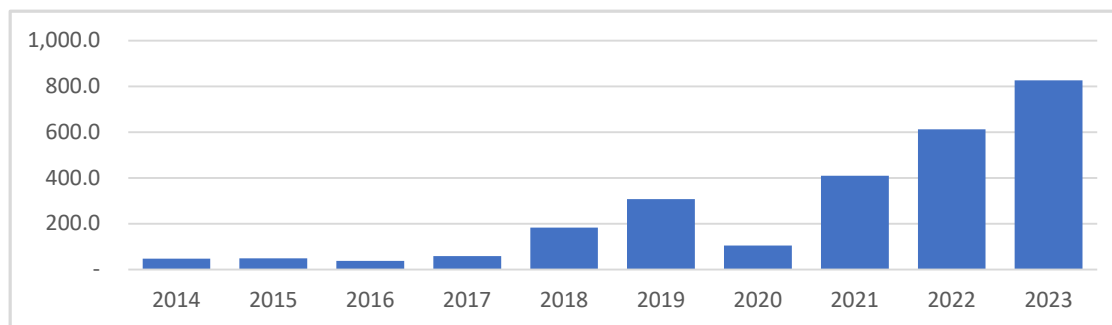
La figura muestra la recaudación anual del IGV en la región Pasco, cabe recordar que este tipo de impuesto se que grava la venta de bienes y servicios, la importación y la construcción, con una tasa general del 18% (16% de IGV + 2% de Impuesto de Promoción Municipal). Entre 2014 y 2018, la recaudación aumentó de 35.86 a 55.6834 millones de soles, reflejando un crecimiento económico sostenido, debido a la expansión del actividades como el comercio y servicios: supermercados, restaurantes, hoteles, transporte, etc. Así como la minería y la construcción (aunque la exportación de minerales está exonerada, los insumos y servicios asociados sí pagan IGV) y la industria manufacturera (productos fabricados localmente o vendidos en la región).

Para el 2019 y 2020, la recaudación disminuyó a 53.0256 y 39.6310 millones de soles, respectivamente, reflejando una desaceleración económica global y, en 2020, se redujo el consumo y la actividad comercial. A partir de 2021, se observa una recuperación notable, alcanzando 60.3507 ese año y continuando su ascenso hasta 74.3987 millones de soles en 2023, el cual está muy relacionado con la reapertura de negocios y el regreso de actividades presenciales impulsaron el dinamismo económico; además los precios de metales como el cobre, zinc y oro experimentaron alzas, lo que impulsó la producción y la inversión en el sector. Este impuesto es

pagado principalmente por los consumidores finales, aunque las empresas actúan como recaudadoras.

Figura 12

Impuesto selectivo al consumo recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023

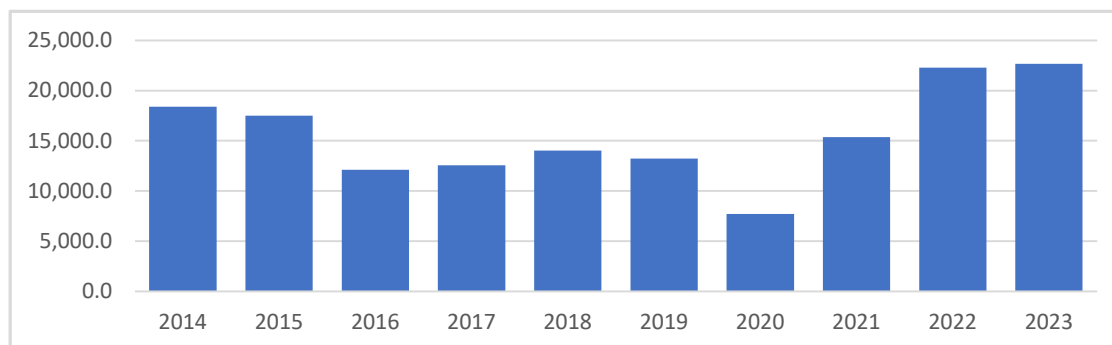


Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

La figura muestra que entre el 2014 y 2015, la recaudación del ISC se mantuvo estable alrededor de 47- 48 mil soles, pero el 2016 cayó a 36.8 mil soles, debido a cambios en los hábitos de consumo de productos y derivados de bebidas alcohólicas, azucaradas y el tabaco. A partir de 2017, la recaudación experimentó un aumento notable, alcanzando un pico de 825.4 mil soles en 2023. Este incremento sostenido se atribuye a una mayor fiscalización, el crecimiento de sectores gravados como el de combustibles. La caída en el 2020 (104.3 mil soles) refleja los efectos de la restricción al libre tránsito de las personas, el cual redujo el consumo y la actividad económica. La importancia de estos datos radica en que este impuesto, pagado principalmente por los consumidores finales a través de precios más altos.

Figura 13

Otros ingresos recaudados anualmente en la región Pasco 2014 – 2023

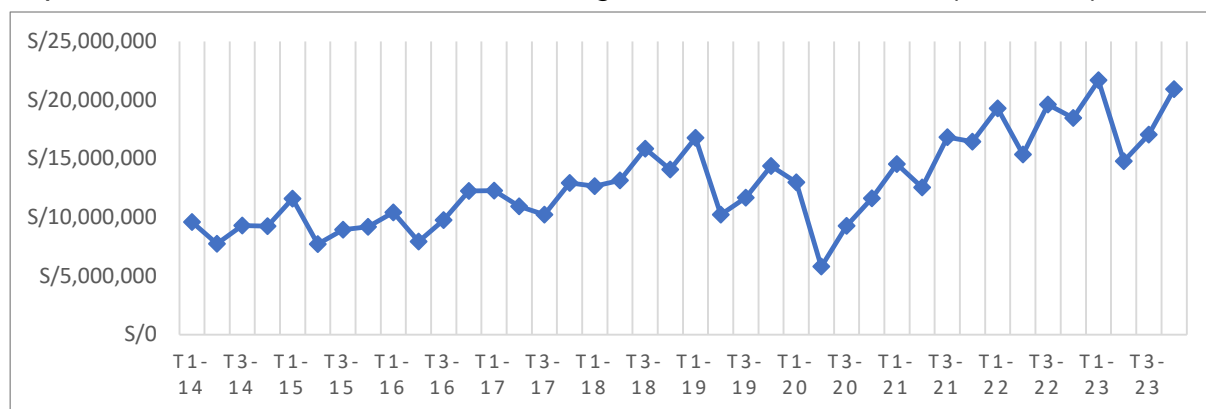


Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

La figura muestra una variabilidad significativa en los otros ingresos recaudados a lo largo de una década. En 2014, los ingresos alcanzaron 18.4127 millones de soles, pero experimentaron una caída notable en 2016 (12.1257 millones de soles) y 2020 (7.7014 millones de soles), estos sucesos se deben a factores económicos adversos, como la desaceleración económica global y los impactos locales del COVID-19 el cual afectó gravemente las actividades productivas y la recaudación. Sin embargo, se observa una recuperación progresiva a partir de 2021 (15.3722 millones de soles), culminando en un máximo de 22.6628 millones de soles en 2023, a raíz de que el gobierno nacional y los gobiernos regionales reactivaron obras de infraestructura, dinamizando también las inversiones en el sector privado. Como todo ingreso, estos también son cruciales para financiar servicios públicos e infraestructura en la región, y son pagados principalmente por contribuyentes, empresas y otros actores económicos.

Figura 14

Impuestos indirectos recaudados en la región Pasco 2014 – 2023 (trimestral)



Nota: Banco Central de Reserva del Perú - BCRP

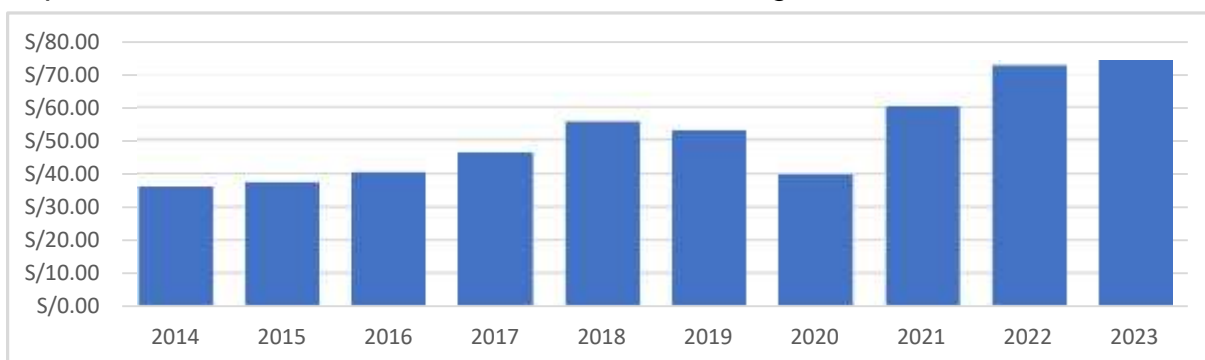
Los impuestos indirectos recaudados se gravan sobre el consumo de bienes y servicios, donde el contribuyente que paga el tributo no es necesariamente lo declara y lo entrega al Estado. Para el caso de esta región, entre el 2014 y 2023 se tiene una tendencia general al alza, aunque con fluctuaciones significativas en ciertos períodos. En 2014, los montos de recaudación oscilaron entre 7.7 millones de soles y 9.5 millones de soles por trimestre, lo que indica una base de recaudación más limitada en comparación con años posteriores. Este escenario inicial refleja el contexto económico de la región, donde las actividades mineras y comerciales aún estaban en desarrollo. A partir de 2017, se observa un incremento sostenido en la recaudación,

alcanzando picos trimestrales de S/12.9 millones de soles. Este crecimiento se debe al aumento en el consumo interno y a la reactivación de actividades económicas en minería y comercio, mejorando la dinámica económica local. En 2018, los ingresos tributarios superaron los S/15 millones de soles en el tercer trimestre, destacando un fuerte dinamismo económico relacionado con un aumento en las exportaciones de los productos mineros. Sin embargo, el año 2020 marcó un descenso notable en la recaudación, con 5.7 millones de soles en el segundo trimestre, resultado directo de la pandemia de COVID-19 que paralizó actividades económicas.

La recuperación se hizo evidente en 2021, con un aumento sostenido de ingresos que alcanzaron S/16.8 millones en el tercer trimestre. Este incremento se consolidó aún más en 2022 y 2023, alcanzando cifras récord de hasta S/21.6 millones en el primer trimestre de 2023. Su expansión se relaciona con el incremento de los precios internacionales de los minerales.

Figura 15

Impuestos indirectos recaudados anualmente en la región Pasco 2014 - 2023



Nota: Banco Central de Reserva del Perú - BCRP

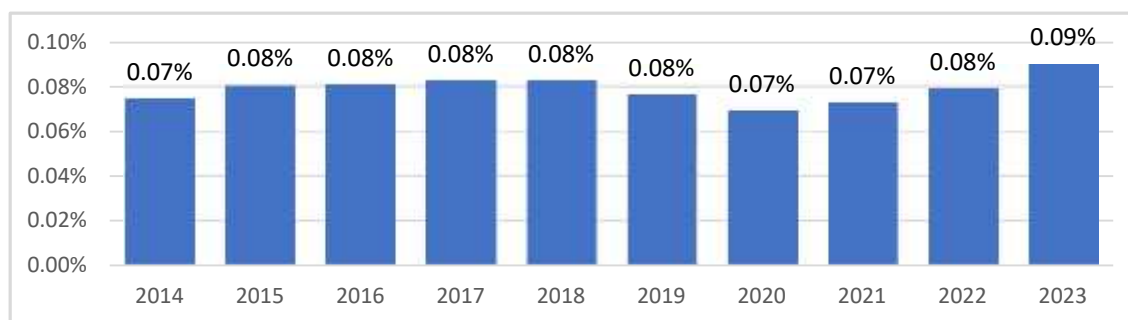
En la figura previa se observa que durante los primeros años (2014-2018), la recaudación tributaria incrementó de S/35.86 millones a S/55.68 millones, impulsada por el crecimiento sostenido del consumo interno y el dinamismo del sector comercial, apoyado en la estabilidad económica del país. Sin embargo, en 2019 se registró una leve disminución (S/53.03 millones), debido a ajustes en el consumo y desaceleraciones en sectores clave como la minería, base de la economía regional.

El impacto de la pandemia en 2020 provocó una caída notable (S/39.63 millones), asociada a la contracción económica generalizada, la reducción de la actividad comercial y las restricciones sanitarias. A partir de 2021, se observa una fuerte recuperación (S/60.35 millones), atribuida a la reactivación económica y

medidas gubernamentales para estimular el consumo. Este crecimiento se intensificó en 2022 y 2023, con recaudaciones récord de S/72.73 millones y S/74.40 millones, respectivamente, vinculadas a la recuperación del comercio, mayores niveles de consumo y el fortalecimiento del sector productivo regional. Estas variaciones reflejan la importancia de los impuestos indirectos como indicador del desempeño económico y del poder adquisitivo en la región. Su análisis permite identificar áreas de oportunidad para implementar políticas fiscales y económicas que fortalezcan la resiliencia de la región frente a crisis y potencien su desarrollo sostenible.

Figura 16

Contribución del del impuesto a la renta de la región Pasco al IR nacional 2014 - 2023



Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

El gráfico muestra la contribución del impuesto a la renta (IR) de la región Pasco al IR nacional entre 2014 y 2023, expresada en porcentajes. Se observa una relativa estabilidad en la contribución, que oscila entre 0.07% y 0.08% durante la mayor parte del periodo, con un ligero incremento a 0.09% en 2023. Esta estabilidad se debe a la actividad económica generadora de renta en Pasco, principalmente vinculada a sectores como la minería, agricultura y servicios, ha mantenido un ritmo constante, aunque con un impacto limitado a nivel nacional.

La leve caída en 2020 a 0.07% se debe a los efectos de la pandemia de COVID-19, que redujo la actividad económica y, por ende, la recaudación fiscal. Sin embargo, la recuperación en 2023 refleja una reactivación económica impulsada por la mejora en los precios de los minerales y una mayor inversión en proyectos extractivos. Aunque la contribución de Pasco es modesta a nivel nacional, su crecimiento gradual refleja un potencial económico que podría ampliarse con políticas de desarrollo regional y diversificación productiva.

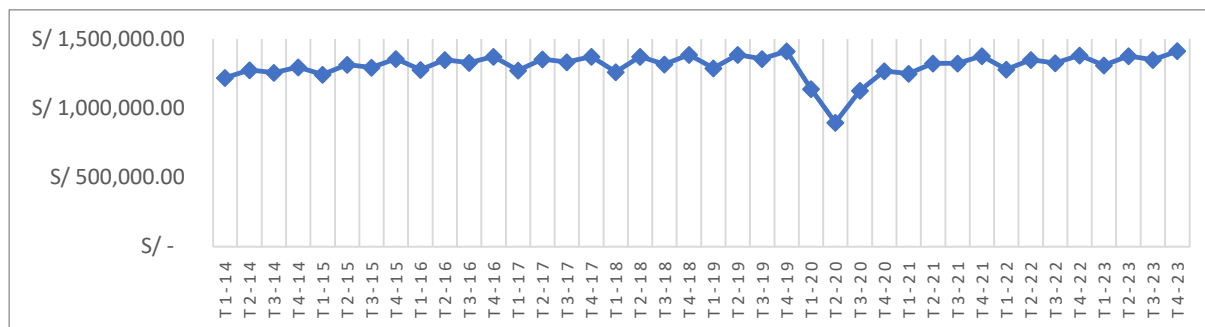
3.1.2. Resultados descriptivos de la variable: Valor agregado bruto

El Valor Agregado Bruto (VAB) en la región Pasco durante el periodo representa un indicador fundamental para comprender el desempeño económico y la contribución de sus sectores productivos al desarrollo regional. El VAB refleja la riqueza generada por las actividades económicas locales, tras descontar los insumos utilizados en los procesos productivos.

La minería, como actividad predominante, ha tenido un impacto significativo en el VAB, aunque su contribución ha variado debido a los precios internacionales de los metales y las condiciones del mercado global. La importancia del VAB radica en su capacidad para medir el crecimiento económico real de la región, excluyendo la inflación y los costos de producción. Un VAB en aumento indica una mayor productividad y competitividad de los sectores económicos, lo que se traduce en mejores oportunidades de empleo, mayores ingresos para la población y una base sólida para la inversión pública y privada. Por el contrario, una disminución del VAB puede reflejar desafíos estructurales, como la dependencia excesiva de un solo sector o la vulnerabilidad ante shocks externos.

Figura 17

Valor agregado bruto en la región Pasco 2014 – 2023 (trimestral)



Nota: Banco Central de Reserva del Perú - BCRP

A lo largo del período 2014-2023, el VAB trimestral en la región Pasco ha experimentado fluctuaciones notables, las cuales reflejan tanto el dinamismo económico de la región como los impactos de factores externos. Desde 2014 hasta 2018, el VAB mostró un crecimiento sostenido, con incrementos trimestrales consistentes que indican una expansión de la actividad económica impulsada por sectores clave como la minería y la agricultura. Este crecimiento inicial se enmarca en

un contexto de estabilidad económica en el país y a la creciente demanda de recursos mineros, que beneficiaron a Pasco.

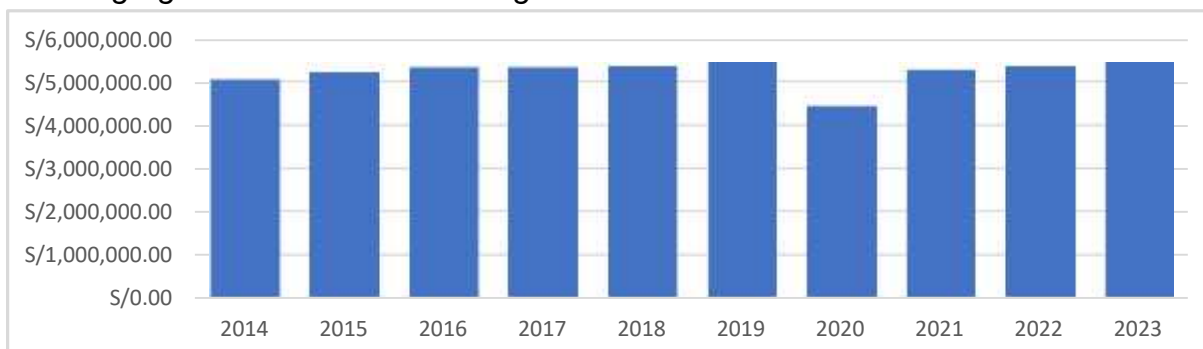
Sin embargo, en 2019, aunque el VAB continuó mostrando incrementos, las variaciones fueron más moderadas. Esto se relaciona con las tensiones comerciales entre EE. UU. y China, una guerra comercial entre estas potencias afectó el comercio global, reduciendo la demanda de materias primas, especialmente metales, por ende, afectó a esta región minera. Para el año siguiente, el impacto de la pandemia de COVID-19 fue devastador, provocando una disminución significativa del VAB, especialmente en el segundo trimestre, donde se registró un descenso a 896.353 mil soles, esta caída se asocia con la contracción económica generalizada y la reducción drástica de la actividad comercial y productiva; los efectos de las restricciones sanitarias y el confinamiento llevaron a una paralización de sectores importantes, demostrando que eventos externos pueden impactar severamente economías regionales que dependen en gran medida de actividades específicas.

A pesar de esta caída abrupta, la economía de Pasco comenzó a recuperarse en el segundo semestre de 2020. En 2021 y 2022, se observaron cifras más altas que reflejaron una recuperación gradual impulsada por la reactivación de la industria minera y otros sectores económicos, junto con políticas gubernamentales orientadas a estimular el consumo y la inversión como la entrega de bonos, la ampliación de los programas sociales, reducción de impuestos y facilidades tributarias, estímulos a la inversión privada en minería y los créditos y apoyo financiero a empresas.

En 2023, el VAB mostró una tendencia creciente notable, alcanzando su nivel más alto en el cuarto trimestre con S/1.413,85 millones de soles. Esta recuperación está asociada no solo con la mejora de la situación sanitaria, sino también con la reactivación efectiva de los sectores económicos principales como la minería, la capacidad del sector minero para retomar su ritmo normal de producción y exportación ha sido fundamental para este crecimiento.

Figura 18

Valor agregado bruto anual en la región Pasco 2014 - 2023



Nota: Banco Central de Reserva del Perú - BCRP

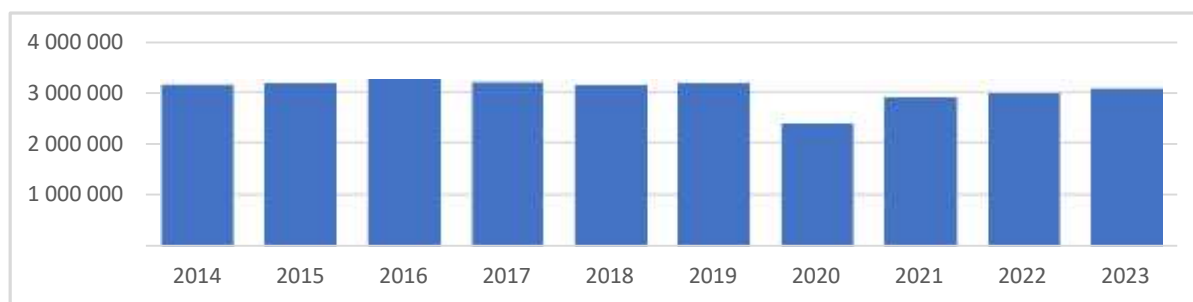
De acuerdo con la figura mostrada, el VAB anual en la región Pasco entre 2014 y 2023 ofrece una visión clara del dinamismo y los desafíos económicos que ha enfrentado la región. Durante el periodo de 2014 a 2019, el VAB experimentó un crecimiento constante, aumentando de 5,047 millones a 5,444 millones de soles. Este aumento evidencia una expansión sostenida de la actividad económica. Sin embargo, el año 2020 marcó un punto de inflexión dramático con una caída significativa del VAB a S/4.43 millones debido a la reducción de la producción en industrias importantes como Volcan, Nexa Resources y El Brocal quienes suspendieron sus actividades y se contrajo la producción de zinc, plomo, cobre y plata durante la cuarentena.

La pandemia no solo afectó a la minería, sino que también impactó negativamente en el comercio al contraer la demanda de cemento, acero y otros materiales, reduciendo la inversión en infraestructura; el turismo y los deportes de aventura en Pasco quedaron paralizados; empresas de transporte redujeron su operación y varias dejaron de funcionar, evidenciando la vulnerabilidad de la región ante crisis externas.

A partir de 2021, se observa una recuperación gradual en el VAB, que alcanzó 5.450 millones de soles en 2023. Aunque este incremento es positivo, es importante destacar que el crecimiento ha sido más moderado en los últimos dos años en comparación con el periodo anterior a la pandemia. Esta recuperación se atribuye a que China, EE.UU. y Europa aumentaron la demanda de metales para proyectos de infraestructura y manufactura; además los inversionistas compraron más metales como refugio ante la inflación y la inestabilidad global.

Figura 19

VAB bruto en extracción de petróleo y minerales 2014 - 2023



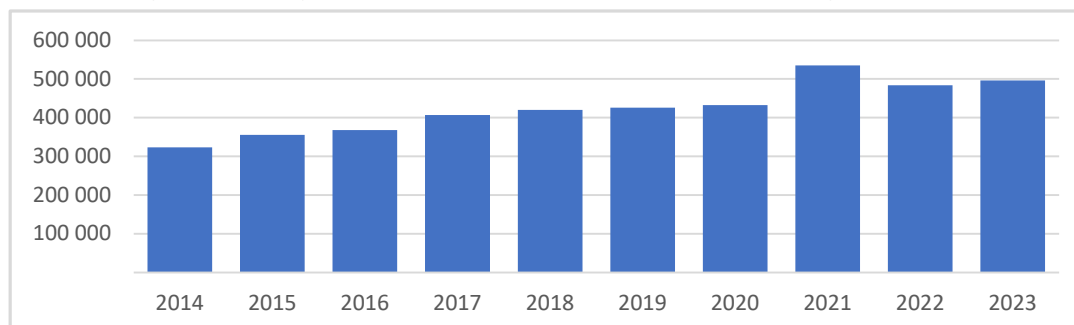
Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

El gráfico del valor agregado bruto (VAB) en la extracción de petróleo y minerales en la región Pasco entre 2014 y 2023 muestra una tendencia inicial estable, con valores que oscilan entre 3.138 y 3.251 millones de soles hasta 2019, reflejando un sector consolidado y con una producción constante. Sin embargo, en 2020 se produce una caída abrupta a 2.360 millones de soles, atribuible principalmente a la pandemia de COVID-19, que restringió el comercio libre, paralizó operaciones mineras y afectó las cadenas de suministro.

A partir de 2021, el VAB experimenta una recuperación gradual, alcanzando 3.067 millones de soles en 2023, aunque aún no se recuperan los niveles prepandemia. Estos datos son cruciales, debido a que el sector extractivo es un pilar económico para Pasco, generando empleo, ingresos fiscales y regalías que financian proyectos de desarrollo local. Los principales contribuyentes son las empresas extractivas, que pagan impuestos y regalías al Estado, beneficiando indirectamente a la población regional.

Figura 20

VAB en agricultura, ganadería, caza y silvicultura en la región Pasco 2014 - 2023



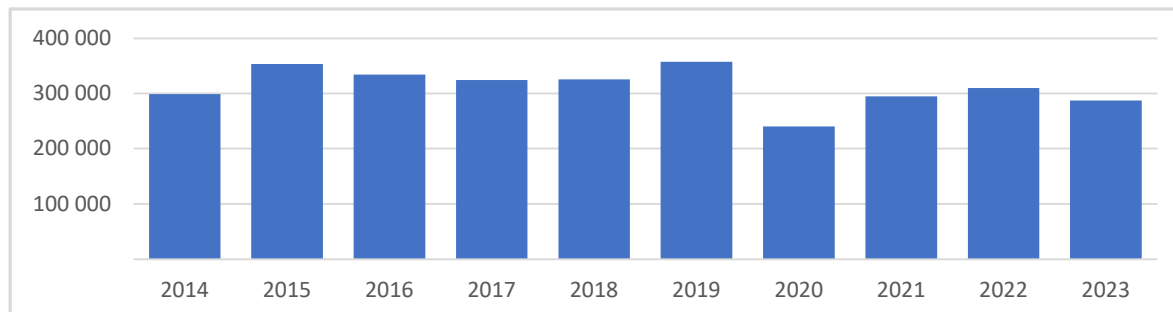
Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

Se observa un crecimiento constante desde 323,370 mil soles en 2014 hasta 425,896 mil soles en 2019, reflejando una expansión gradual del sector, impulsadas por políticas de apoyo al agro, mejoras tecnológicas y mayor acceso a mercados. En 2020, a pesar de la pandemia de COVID-19, el sector registró un leve aumento a 432,657 mil soles, destacando su resiliencia y su papel esencial como proveedor de alimentos.

Sin embargo, en 2021 hubo un salto significativo a 534,897 mil soles, el cual estuvo vinculado a una mayor demanda de productos agrícolas, reactivación económica y programas de apoyo gubernamental. Posteriormente, en 2022 y 2023, el VAB disminuyó ligeramente a 484,100 y 496,501 mil soles, respectivamente, el cual se atribuye a factores climáticos adversos, fluctuaciones en los precios de insumos o desafíos logísticos. Los principales contribuyentes a este valor agregado son los pequeños y medianos productores, quienes, a través de impuestos y contribuciones, financian parcialmente al Estado y a las iniciativas locales de desarrollo.

Figura 21

Valor agregado bruto de la construcción en la región Pasco 2014 - 2023



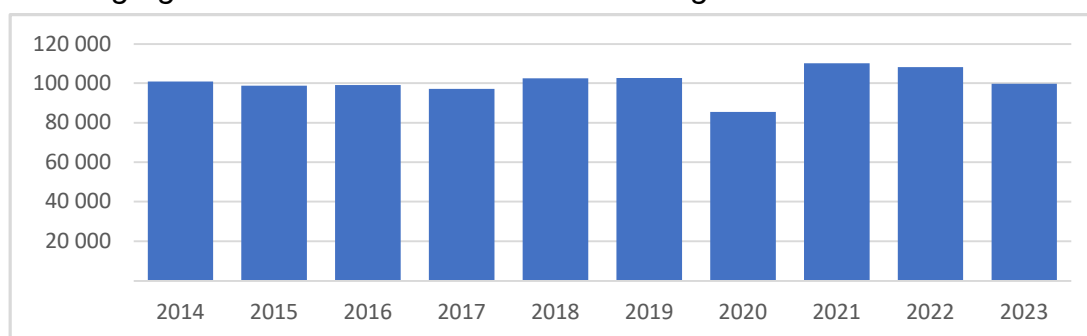
Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

El valor agregado bruto (VAB) del sector de la construcción en la región Pasco entre 2014 y 2023. Se observa un comportamiento fluctuante, con un crecimiento inicial entre 2014 (298,982) y 2015 (353,061), seguido de una ligera disminución hasta 2017 (324,364), el cual refleja variaciones en la inversión pública y privada en infraestructura. A partir de 2018, el VAB se mantiene relativamente estable hasta 2019 (357,120 mil soles), pero en 2020 sufre una caída abrupta a 239,908 mil soles, atribuible a la pandemia de COVID-19, que paralizó obras y redujo la actividad económica.

A partir de 2021, el sector muestra una recuperación gradual, alcanzando 309,985 mil soles en 2022, aunque en 2023 vuelve a descender a 286,909 mil soles, vinculados a factores como la incertidumbre económica, la inflación y la reducción de proyectos de construcción. Los principales pagadores de impuestos y contribuyentes al VAB son las empresas constructoras, que financian al Estado y, en menor medida, a las comunidades locales a través de proyectos de desarrollo.

Figura 22

Valor agregado bruto de la manufactura en la región Pasco 2014 - 2023

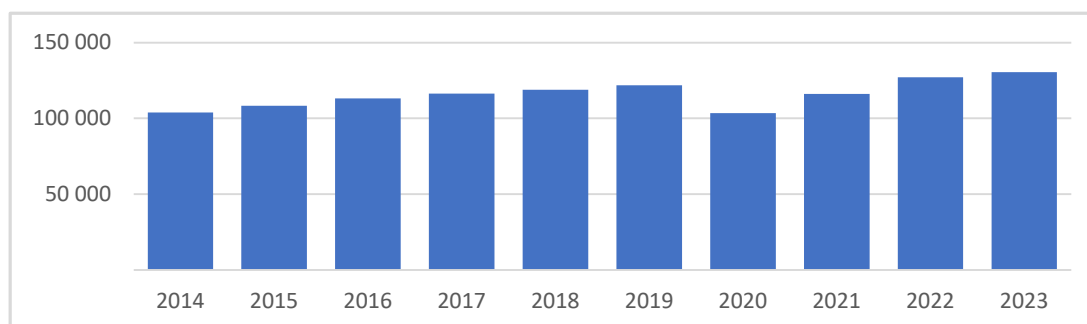


Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

El gráfico del valor agregado bruto (VAB) de la manufactura en la región Pasco entre 2014 y 2023 muestra fluctuaciones moderadas, con un rango que va desde 97,195 mil soles en 2017 hasta 110,159 mil soles en 2021. Entre 2014 y 2019, el VAB se mantuvo relativamente estable, con valores cercanos a los 100,000 mil soles, lo que refleja una actividad manufacturera constante en la región. Sin embargo, en 2020 se observa una caída significativa a 85,515 mil soles, que impactó negativamente en la producción, la demanda y las cadenas de suministro globales. A partir de 2021, el sector experimenta una recuperación notable, alcanzando su punto máximo en ese año, debido a políticas de estímulo. No obstante, en 2022 y 2023 el VAB disminuye nuevamente, situándose en 99,701 mil soles en 2023, lo que muestra una desaceleración o desafíos persistentes en el sector.

Figura 23

Valor agregado bruto en el transporte, almacén, correo y mensajería en la región Pasco 2014 - 2023



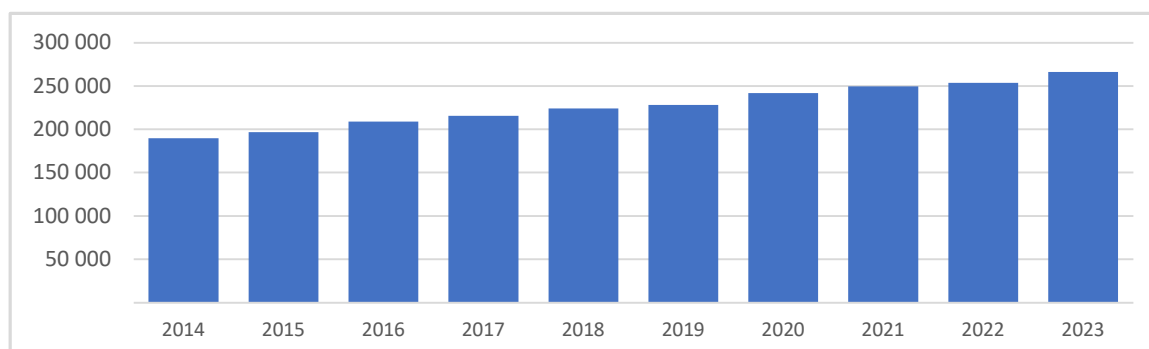
Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

Entre 2014 y 2019, se observa un crecimiento constante de los datos de la figura, pasando de 103,942 a 121,712 mil soles, lo que refleja una expansión gradual del sector, incidida por el aumento de la actividad económica, la demanda de servicios logísticos y el desarrollo de infraestructura en la región. Sin embargo, en 2020 se denota una abrupta desaceleración a 103,312 mil soles, atribuible a la pandemia de COVID-19, que generó restricciones a la movilidad, redujo la actividad comercial y afectó la cadena de suministros. A partir de 2021, el sector experimenta una recuperación sostenida, alcanzando 130,369 mil soles en 2023, lo que indica una reactivación económica y una mayor demanda de servicios de transporte y logística. Los principales contribuyentes a este VAB son las empresas de transporte, logística y mensajería, que pagan impuestos y generan empleo, beneficiando tanto al Estado como a la población local.

Figura 24

VAB en la administración pública y defensa en la región Pasco 2014 - 2023

Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

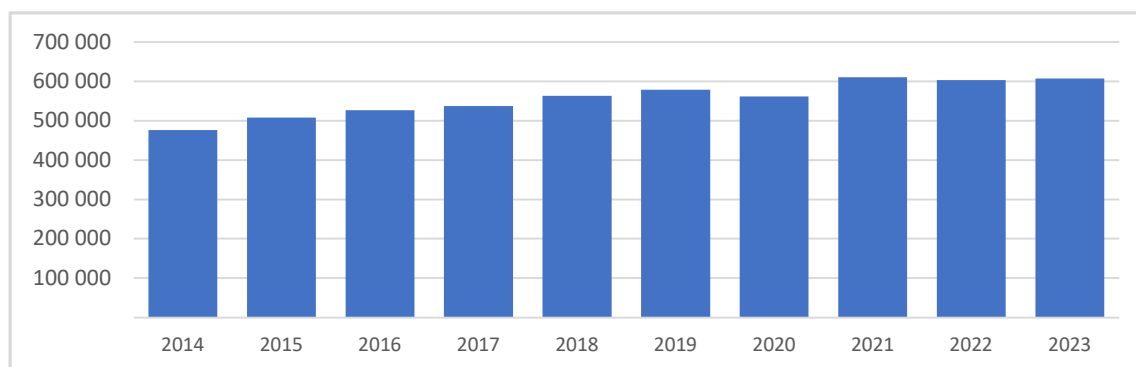


La figura muestra el valor agregado bruto (VAB) en la administración pública y defensa en la región Pasco entre 2014 y 2023, evidenciando un crecimiento sostenido a lo largo del período, desde 189,688 mil soles en 2014 hasta 266,046 mil soles en 2023. Este incremento refleja una expansión de las actividades del sector público, asociada a mayores inversiones en servicios gubernamentales, infraestructura, programas sociales y seguridad, así como a una respuesta institucional fortalecida durante la pandemia de COVID-19 en 2020, donde se observa un salto significativo de 228,314 a 241,656 mil soles.

Este sector es fundamental para el desarrollo regional, dado que garantiza la prestación de servicios esenciales, la estabilidad institucional y la ejecución de políticas públicas. Los recursos que financian este crecimiento provienen principalmente de los impuestos pagados por los ciudadanos y las empresas, así como de transferencias del gobierno central.

Figura 25

Valor agregado bruto en otros servicios en la región Pasco 2014 - 2023



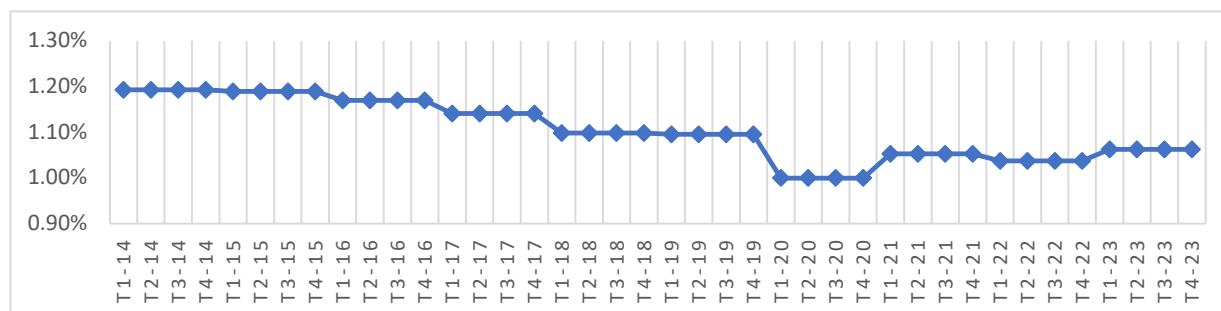
Nota: INEI, Con información disponible al 15 de marzo del 2024

La figura muestra el valor agregado bruto (VAB) en "otros servicios" en la región Pasco entre 2014 y 2023, evidenciando también una expansión sostenida desde 476,272 mil soles (2014) hasta 607,509 mil soles (2023), con un ligero retroceso en 2020 (561,840 mil soles). Este sector, que incluye servicios como educación, salud, turismo y comercio, entre otros, ha demostrado resiliencia y una tendencia ascendente, reflejando una diversificación económica en la región. Los principales contribuyentes a este VAB son las empresas privadas, el Estado (a través de servicios públicos) y los hogares (como consumidores de servicios). La recuperación postpandemia y el crecimiento sostenido evidencia una mayor formalización y

dinamismo en este sector, lo que promueve una economía más equilibrada en la región Pasco.

Figura 26

Contribución del valor agregado bruto de la región Pasco al VAB nacional 2014 - 2023



Nota: Banco Central de Reserva del Perú - BCRP

La contribución del VAB de la región Pasco al VAB nacional entre 2014 y 2023 ha mostrado una tendencia decreciente en la mayor parte del período, lo que refleja cambios significativos en la dinámica económica regional en comparación con el desempeño nacional. En 2014, la participación de Pasco fue de 1.19%, pero se observa una disminución constante hasta 2020, cuando alcanzó un mínimo de 1%. Esta caída se atribuye a la disminución relativa de la productividad en sectores clave, especialmente la minería, que es fundamental para la economía regional. La minería ha enfrentado desafíos como la baja en las leyes de los minerales y problemas estructurales que han limitado su capacidad de expansión. La pandemia de COVID-19 en 2020 exacerbó esta tendencia negativa, impactando especialmente a sectores dependientes de las exportaciones y reduciendo drásticamente la actividad económica general.

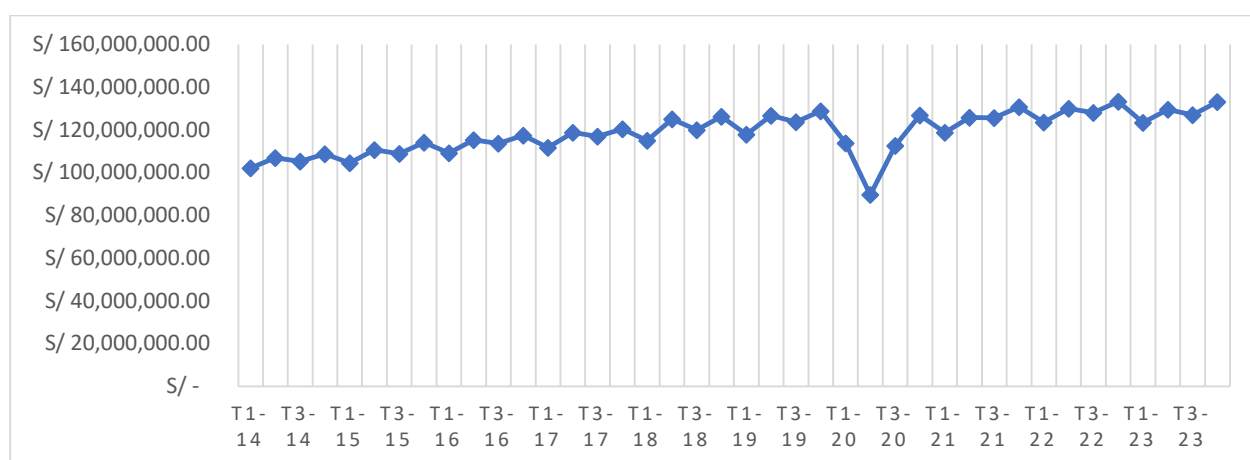
Este contexto resalta la vulnerabilidad de Pasco frente a crisis externas, evidenciando cómo las fluctuaciones en el entorno global pueden afectar profundamente su economía local. Sin embargo, a partir de 2021, se evidencia una recuperación gradual en la contribución del VAB regional, con un aumento a 1.5%. Este repunte está vinculado a la reactivación económica postpandemia y a un ligero aumento en el comercio y las actividades productivas locales. En 2023, la contribución del VAB de Pasco alcanzó 1.6%, lo que indica una estabilización relativa, aunque todavía por debajo de los niveles observados en 2014. Este comportamiento destaca

la importancia crítica de diversificar la economía regional y fortalecer sectores emergentes para mejorar la competitividad de Pasco en el contexto nacional.

La dependencia excesiva de un solo sector, como la minería, puede resultar perjudicial ante cambios en el mercado o crisis económicas, para revertir esta tendencia de pérdida de peso económico relativo frente a otras regiones del país, es crucial que las autoridades locales y nacionales colaboren en el diseño e implementación de políticas que fortalezcan la resiliencia económica de Pasco.

Figura 27

Valor agregado bruto nacional 2014 - 2023



Nota: Banco Central de Reserva del Perú - BCRP

Un detalle adicional que considerar en el presente trabajo es el análisis del VAB nacional durante el periodo de 2014 a 2019, el VAB experimentó un crecimiento continuo, pasando de S/102.203 millones en el primer trimestre de 2014 a S/128.882 millones en el cuarto trimestre de 2019. Este incremento se atribuye a la estabilidad macroeconómica del Perú, que se tradujo en un aumento de la inversión pública y privada, así como en el dinamismo de sectores clave como la minería y la construcción.

Sin embargo, la repercusión de la pandemia en el 2020 tuvo un impacto muy grande en la economía peruana, el segundo trimestre de ese año el VAB se contrajo drásticamente a 89.670 millones de soles, lo que evidencia las severas consecuencias de las restricciones sanitarias y la reducción de la actividad económica. A pesar de esta contracción inicial, la recuperación fue rápida y notable. Desde el tercer trimestre de 2020, el VAB comenzó a recuperarse, alcanzando 126.928 millones de soles en el

cuarto trimestre del mismo año. Este repunte se debió a políticas públicas efectivas que promovieron la reactivación económica, así como a estímulos fiscales que facilitaron la adaptación de los sectores económicos a las nuevas condiciones impuestas por la pandemia.

Entre 2021 y 2023, el crecimiento del VAB continuó, aunque a un ritmo más moderado. Las cifras trimestrales oscilaron entre 118.751 millones de soles (T1-2021) y 133.106 millones de soles (T4-2023). Este crecimiento sostenido es un testimonio de la resiliencia de la economía peruana frente a desafíos como la inflación global y la incertidumbre política interna. A pesar de los obstáculos, el país ha logrado mantener una capacidad productiva significativa que es fundamental para su desarrollo.

3.2. Discusión de resultados

Este trabajo analiza la recaudación tributaria y el valor agregado bruto (VAB) en la región Pasco entre 2014 y 2023, utilizando datos del BCR, INEI y SUNAT. La pandemia de COVID-19 en 2020 causó una caída significativa en los ingresos fiscales, con recaudaciones de impuestos directos e indirectos reduciéndose a S/3.83 millones y S/5.7 millones, respectivamente, en el segundo trimestre, debido a la paralización de actividades económicas, especialmente en el sector minero. La recuperación comenzó en 2021, alcanzando S/16.8 millones en el tercer trimestre. La contribución del impuesto a la renta (IR) de Pasco al IR nacional se mantuvo estable (0.07%-0.08%), con un ligero aumento a 0.09% en 2023. En cuanto al VAB, se observó un crecimiento sostenido hasta 2018, impulsado por la minería y agricultura, pero la desaceleración económica nacional y la pandemia provocaron una caída significativa en 2020, con una contribución al VAB nacional disminuyendo de 1.19% en 2014 a 1% en 2020. Estos datos reflejan la vulnerabilidad de la economía regional frente a shocks externos y su dependencia de sectores extractivos.

Los resultados de esta investigación encuentran un parecido con los hallazgos de Medina y Méndez (2013) en su estudio sobre la recaudación tributaria y crecimiento económico de La Libertad 2000-2012. Ambos trabajos confirman la existencia de una relación entre la actividad económica y la recaudación tributaria, aunque con matices específicos según el contexto regional. Mientras Medina y Méndez (2013) demostraron una correlación positiva entre el crecimiento económico y los ingresos

tributarios en La Libertad, este estudio evidencia que, en Pasco, la recaudación tributaria y el VAB están fuertemente influenciados por factores externos, como la pandemia de COVID-19.

Asimismo, nuestra investigación coincide parcialmente con los resultados de Yupanqui (2023) en su investigación titulada; “El crecimiento económico y su incidencia en la recaudación tributaria en el Perú periodo 2005 – 2022”, quien determinó que el crecimiento económico tiene un impacto positivo en los ingresos tributarios a nivel nacional. En el caso de Pasco, se observa que el crecimiento económico, impulsado principalmente por sectores como la minería y la agricultura, contribuyó a un aumento sostenido del VAB y de la recaudación tributaria hasta 2019.

Por otro lado, los hallazgos de esta investigación encuentran un importante punto de conexión con el estudio de León-Serrano et al. (2023), quienes analizaron el impacto de la política tributaria en el crecimiento económico de Ecuador durante el período 2012-2022. En consecuencia, coinciden en la relevancia de los impuestos directos e indirectos como fuentes clave de ingresos fiscales y su relación con el desempeño económico, además, la estabilidad en la contribución del impuesto a la renta (IR) de Pasco al IR nacional (0.07%-0.09%) contrasta con la conclusión de León-Serrano et al. (2023) sobre la efectividad de una política fiscal restrictiva con incentivos tributarios para estimular la inversión y el consumo. Demostrando la necesidad de políticas fiscales adaptadas a las particularidades económicas de cada región, especialmente en áreas con alta dependencia de recursos no renovables.

Finalmente, los resultados de esta investigación coinciden con los resultados de Alarcón (2023), quien analizó la relación entre los ingresos tributarios y el crecimiento económico en la región Huánuco durante el período 2010-2019. Alarcón (2023) encontró una relación positiva y significativa entre los ingresos tributarios y el crecimiento económico, con un grado de asociación de 0.959, lo que demuestra que los impuestos, especialmente los directos, contribuyen al desarrollo económico y a la sostenibilidad del empleo regional. En el caso de Pasco, aunque se observa una estabilidad en la contribución del impuesto a la renta (IR) al IR nacional (0.07%-0.09%), la caída significativa en la recaudación y el VAB durante 2020 debido a la pandemia de COVID-19 resalta la vulnerabilidad de la economía regional frente a shocks externos, particularmente por su dependencia del sector minero.

CONCLUSIONES

1. Entre los años 2014 y 2018, se observó un crecimiento sostenido de la recaudación tributaria, pasando de 81.035 millones de soles en 2014 a 99.737 millones de soles en 2018, reflejando una expansión económica y una mayor eficiencia en la recaudación; sin embargo, en el año 2019 hay un ligero descenso a 97.387 millones de soles, posiblemente debido a una desaceleración económica. En 2020, la caída es abrupta, alcanzando 75.186 millones de soles, como consecuencia directa de la pandemia de COVID-19, que afectó gravemente la actividad económica. A partir de 2021, la recaudación se recupera notablemente, con un salto a 116.752 millones de soles, y continúa aumentando hasta el año 2023. Por otro lado, el Valor Agregado Bruto (VAB) en Pasco mostró un crecimiento sostenido entre 2014 y 2019, alcanzando 5,444 millones de soles, impulsado por la minería. En 2020, la pandemia provocó una fuerte caída a 4,43 millones debido a la suspensión de actividades mineras y el impacto en sectores como comercio y turismo. Desde 2021, el VAB recuperó terreno, alcanzando 5,450 millones en 2023, gracias a la mayor demanda global de metales y su rol como refugio ante la inflación, aunque el crecimiento fue más moderado en los últimos años. Estos datos reflejan la vulnerabilidad de la economía regional frente a shocks externos y su dependencia de sectores extractivos.
2. La recaudación de impuestos directos en la región Pasco muestra que entre 2014 y 2019, la recaudación se mantuvo relativamente estable, oscilando entre S/5,585,303.00 y S/9,101,843.00 por trimestre, con picos recurrentes en el cuarto trimestre de cada año, posiblemente asociados a ciclos de cierre fiscal y mayor actividad económica. Sin embargo, en 2020, el impacto de la pandemia de COVID-19 se hizo evidente, con una caída drástica en el segundo trimestre (S/3,831,151.00), reflejando la paralización de actividades económicas, especialmente en sectores clave como la minería. A partir de 2021, se observó una recuperación sostenida, con incrementos notables en la recaudación, alcanzando un máximo histórico en el segundo trimestre de 2023 (S/18,296,437.00).

3. La recaudación de impuestos indirectos en la región Pasco entre 2014 y 2023 mostró un comportamiento fluctuante, con tendencias de crecimiento y caídas significativas asociadas a factores económicos y externos. En 2014, la recaudación trimestral osciló entre S/7,729,717 y S/9,583,268, manteniéndose relativamente estable. A partir de 2015, se observó un crecimiento gradual, con picos notables en 2016 (S/12,232,805 en T4-16) y 2017 (S/12,919,935 en T4-17). Este incremento reflejó una mayor actividad económica, impulsada por sectores como la minería y el comercio. En 2018 y 2019, la recaudación continuó su tendencia creciente, alcanzando un máximo de S/16,768,879 en T1-19. Sin embargo, en 2020, la pandemia de COVID-19 provocó una caída drástica, especialmente en el segundo trimestre (S/5,789,138), evidenciando el impacto de la paralización económica. A partir de 2021, se inició una recuperación sostenida, con cifras que superaron los S/16 millones por trimestre, alcanzando un máximo histórico de S/21,680,455 en T1-2023.
4. La actividad económica extracción de Petróleo y Minerales es más relevante en la contribución al VAB, sus valores oscilan entre S/ 3.138 millones y S/ 3.250 millones. En el 2020 registró una caída significativa a S/ 2.36 millones por la reducción de la demanda global de recursos minerales. Luego se recuperó gradualmente, alcanzando S/ 3.067 millones (2023), aunque sin superar los niveles previos a la pandemia. Es la actividad más dinámica en la región generando empleo, ingresos fiscales y regalías que financian proyectos de desarrollo local. Los principales contribuyentes son las empresas extractivas, que pagan impuestos y regalías al Estado, beneficiando indirectamente a la población regional.
5. El aporte de la investigación se circunscribe en el ámbito académico, contribuye al conocimiento existente del Valor Agregado Bruto y de la recaudación tributaria en la región de Pasco, la cual se dinamiza en mayor proporción por la actividad extractiva; además se evidencia la evolución de las variables dentro del periodo de estudio, es decir entre los años 2014 y 2023.

RECOMENDACIONES

1. Debido a la alta vulnerabilidad de la economía regional frente a shocks externos y una gran dependencia de la minería, se recomienda implementar una estrategia de diversificación productiva en la región, complementando a la minería en sectores como agroindustria, turismo sostenible y servicios logísticos. Así como - fortalecer la base tributaria regional, ampliando la recaudación a través de la formalización de pequeñas y medianas empresas en comercio y servicios.
2. Pasco tiene un comportamiento cíclico con picos en los cierres fiscales y una alta sensibilidad a shocks externos, como la pandemia. Para fortalecer la estabilidad y sostenibilidad de la recaudación, se recomienda fomentar la diversificación económica, incentivando inversiones en sectores alternativos que puedan sostener la recaudación en escenarios de paralización minera o crisis globales; así como crear fondos de contingencia o de ahorro fiscal a fin de suavizar la caída de ingresos en periodos de crisis.
3. Fortalecer la administración tributaria regional a través del mejoramiento de la capacidad de fiscalización y el uso de herramientas digitales para reducir la evasión y elusión en sectores de alto movimiento económico, con la finalidad de tener una mayor formalización y contar con políticas fiscales adaptativas, asegurando que los ingresos públicos no dependan exclusivamente de los ciclos mineros o de factores externos.
4. Debido a que la actividad más relevante en la contribución al VAB regional es la extracción de petróleo y minerales, se recomienda gestionar de manera sostenible los recursos a través de prácticas extractivas responsables que minimicen impactos ambientales y aseguren la continuidad de la actividad en un largo plazo. transformando esa dependencia en una oportunidad para diversificar, redistribuir y fortalecer la resiliencia regional.

BIBLIOGRAFÍA

- Alarcon. (2023). *La recaudación tributaria y el crecimiento económico en la región Huánuco periodo 2010-2019*. Obtenido de https://repositorio.unas.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14292/2575/TS_LDA_H_2023.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Alva, & López. (2022). Desarrollo de un Indicador de Actividad Económica Regional y Pronósticos del Valor Agregado Bruto: El Caso de Loreto. *Revista Estudios Económicos*(40), 59-80. Obtenido de <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Estudios-Economicos/40/ree-40-alva-lopez.pdf>
- Aranda. (2018). Imposición óptima, evasión y equidad. *Enfoques*, 30(2), 67-101. Obtenido de <http://www.scielo.org.ar/pdf/enfoques/v30n2/v30n2a05.pdf>
- Banda-Ortiz, & Tovar-García. (2018). Impacto de la estructura tributaria sobre el crecimiento económico: el caso de México. *Revista mexicana de economía y finanzas*(4), 585-601. Obtenido de <https://www.remef.org.mx/index.php/remef/article/view/340>
- Banda-Ortiz, & Tovar-García. (2018). Impacto de la estructura tributaria sobre el crecimiento económico: el caso de México. *Revista mexicana de economía y finanzas*, 13(4), 585-601. Obtenido de <https://www.scielo.org.mx/pdf/rmef/v13n4/2448-6795-rmef-13-04-585.pdf>
- Barraza, H. (2016). *Enfoques de la auditoría*. México: McGraw- Hill.
- Brachfield, P. (2009). *Gestión del crédito y cobro*. Madrid: Profit Editorial.
- Burga, C. (2008). *Las cooperativas. Una economía para la libertad*. Lima: Editorial del Pacífico.
- Carhuanira, Quispe, & Lorenzo. (2016). *La inversión pública en infraestructura y su influencia en el crecimiento económico de la Región de Huánuco-2005-2015*. Obtenido de <https://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13080/1189/TEC%2000256%20C28.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Castro. (1987). *La teoría de la reforma tributaria en la teoría de la imposición equitativa, teoría de la imposición óptima y teoría de la elección pública*. Universidad Complutense. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Obtenido de <https://docta.ucm.es/rest/api/core/bitstreams/3199b750-2479-4cad-8bc1-57942a90a1ec/content>
- Chachaque, & Milagros. (2018). *El Crecimiento Económico y su Relación con la Recaudación Tributaria de Empresas del Perú, Año 2004 – 2017*. Obtenido de <http://161.132.207.135/handle/20.500.12969/532>
- Chavarría, C. (2018). *Auditoría Administrativa*. Madrid, España: Digital UNID.
- Cordero. (2021). *Incidencia de la recaudación tributaria del impuesto a la renta en el PBI del Ecuador periodo 2010-2018*. Obtenido de <https://repositorio.espe.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/21000/21951/T-ESPE-043568.pdf?isAllowed=y&sequence=1>
- Cordero. (2021). *Incidencia de la recaudación tributaria del impuesto a la renta en el PIB del Ecuador período 2010-2018*. Obtenido de <https://repositorio.espe.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/21000/21951/T-ESPE-043568.pdf?isAllowed=y&sequence=1>
- El Peruano. (07 de Enero de 2024). Economía. *Recaudación tributaria en 2023 sumó S/ 147,246 mllns*. Obtenido de <https://www.elperuano.pe/noticia/232885-recaudacion-tributaria-en-2023-sumo-s-147246-mllns>

- Field, A. (2019). *An Introduction to Statistical Thinking*. Obtenido de <https://www.amazon.com/Introduction-Statistical-Thinking-Benjamin-Yakir/dp/1502424665>
- Frieden. (2020). *LA ECONOMÍA POLÍTICA DE LA POLÍTICA ECONÓMICA*. Obtenido de <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/spa/2020/06/pdf/economia-politica-de-la-politica-economica-jeff-frieden.pdf>
- INEI. (2013). *Anexo 2: Glosario de términos*. Obtenido de https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1178/anexo02.pdf
- INEI. (2022). *Peru: Cuentas Nacionales 1950 - 2021. Cuentas de Bienes y Servicios y Cuentas por Sectores Institucionales*. Obtenido de https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1873/libro.pdf
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. (1992). *El ABC de las Cuentas Nacionales. Aguas Calientes*. Obtenido de https://www.inegi.org.mx/contenido/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/historicos/1329/702825148621/702825148621_1.pdf
- Jaramillo. (2011). Política fiscal: Un enfoque de tributación óptima. *Desarrollo y Sociedad*, 67, 229-232. Obtenido de http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0120-35842011000100009&script=sci_arttext
- Jaramillo. (2020). *Análisis de la evasión y elusión en la recaudación tributaria y su efecto en la evolución del crecimiento económico ecuatoriano 2015-2018. Bachelor's thesis, Guayaquil: ULVR*. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/3897>
- Lahura, & Castillo. (2018). El efecto de cambios tributarios sobre la actividad económica en Perú: Una aplicación del enfoque narrativo. *Revista estudios económicos*, 36(1), 31-53. Obtenido de <https://www.bcrp.gov.pe/docs/Publicaciones/Revista-Estudios-Economicos/36/ree-36-castillo-lahura.pdf>
- Lara, J., Rodríguez, M., & Rayo, S. (2011). Un caso empírico en la evaluación del riesgo de crédito de una institución de microfinanzas peruana. *Revista del Departamento Académico de Ciencias Administrativas*, 6(11).
- León-Serrano, Briceño-Reyes, Bustos-Elizalde, & Escudero-Zapata. (2023). Ecuador: Política tributaria y su incidencia en el crecimiento económico, 2012-2022. *Espíritu Emprendedor TES*, 7(4), 1-16. Obtenido de <http://espirituemprendedores.com/index.php/revista/article/view/356/452>
- Medina, & Méndez. (2013). *Recaudación tributaria y crecimiento económico de la Libertad 2000-2012*. Obtenido de <https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/168>
- MEF. (2021). *ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO DE LOS TRIBUTOS 2020*. Obtenido de https://www.mef.gov.pe/contenidos/tributos/doc/Analisis_rendimiento_tributos_2020.pdf
- Paz, & Rodríguez. (1968). *Cinco modelos de crecimiento económico*. Obtenido de <https://core.ac.uk/download/pdf/38673363.pdf>
- Pinedo. (2014). *Estudio comparativo de la recaudación tributaria de las regiones Huánuco, Junín, Pasco y Ucayali: 2009-2013*. Universidad Nacional Agraria de la Selva-UNAS, Tingo María. Obtenido de <https://es.slideshare.net/slideshow/proyecto-tesis-recaudaciontributaria20092013version1/51544752>

- Santandreu, E. (2002). *Manual del credit manager*. Madrid: Profit Editorial.
- SUNAT. (2022). *Glosario Tributario*. Obtenido de <https://iat.sunat.gob.pe/sites/default/files/documentos/2023/08/archivos/glosario.pdf>
- Witzany, J. (2017). *Credit Risk Management.Republic*. Czech: Springer.
- Yupanqui. (2023). *El crecimiento económico y su incidencia en la recaudación tributaria en el Perú, periodo 2005-2022*. Obtenido de <https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/2926/Yupanqui-Alvarado-Tania.pdf?sequence=1>

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

“RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y EL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN DE LA REGIÓN PASCO, 2014-2023”

INTERROGANTE GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS	OPERACIONALIZACIÓN	METODOLOGÍA	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
¿Cómo fueron las principales variaciones anuales en la recaudación tributaria y el valor agregado bruto de la región de Pasco durante el período 2014-2023?	Describir las principales variaciones anuales en la recaudación tributaria y el valor agregado bruto de la región de Pasco durante el período 2014-2023.	Al tratarse de un estudio descriptivo, es decir se estudia solo la evolución de las variables, no es necesario plantear una hipótesis que sugiera la implicancia de una variable sobre la otra. De acuerdo con Field (1997), estos estudios no consideran la relación con otras variables, por lo que en este trabajo no se consideró el sistema de variables e indicadores para la hipótesis general ni específicas.	<p><u>VARIABLE 1</u></p> <p>Y= Recaudación tributaria</p> <p>Y₁= Impuestos directos</p> <p>Y₂= Impuestos indirectos</p> <p>Y₃=Contribución de la recaudación tributaria regional al ingreso tributario nacional</p> <p><u>VARIABLE 2</u></p> <p>X: Valor Agregado Bruto</p> <p>X₁ = Valor Agregado Bruto a precios constantes (Miles de soles)</p> <p>X₂ =Contribución del VAB regional al VAB nacional.</p>	<p><u>NIVEL DE INVESTIGACIÓN</u></p> <p>Descriptivo no experimental</p> <p><u>DISEÑO DE INVESTIGACIÓN</u></p> <p>Será de carácter aplicado.</p> <p><u>UNIDAD DE ANÁLISIS</u></p> <p>Región de Pasco</p> <p><u>MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN</u></p> <p>Comparativo, inductivo deductivo, histórico, estadístico.</p> <p><u>POBLACIÓN Y MUESTRA</u></p> <p>Utilizará datos de fuentes secundarias y no es posible calcular una muestra.</p>	<p>Documentación y registro, observación, diagrama de flujos tabulación de datos, estadística descriptiva.</p>
INTERROGANTES ESPECÍFICAS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS				
a) ¿Cómo se ha comportado la recaudación de los impuestos directos en la región Pasco en el periodo 2014 -2023?	a) Describir el comportamiento de la recaudación de los impuestos directos en la región Pasco en el periodo 2014 -2023.				
b) ¿Cómo han evolucionado los impuestos indirectos en la región Pasco en el periodo 2014 - 2023?	b) Identificar la evolución de los impuestos indirectos en la región Pasco en el periodo 2014 - 2023.				
c) ¿Qué actividad económica es la más dinámica para mensurar el valor agregado bruto de la región de Pasco durante el período 2014-2023?	c) Identificar y describir la actividad económica más dinámica para mensurar el valor agregado bruto de la región de Pasco durante el período 2014-2023.				

Anexo 2: Datos de recaudación tributaria

RECAUDACION TRIBUTARIA (Y)				
Impuestos directos (IR) Trimestral PASCO (Millones)	Impuestos directos (IR) Trimestral PASCO	Impuestos directos (IR) Anual PASCO (Millones)	Impuestos indirectos (IGV) Trimestral PASCO	Impuestos indirectos (IGV) Anual PASCO (Millones)
S/ 7.47	S/ 7,467,397.00	S/27	S/9,583,268	S/36
S/ 6.48	S/ 6,475,316.00		S/7,729,717	
S/ 5.72	S/ 5,717,166.00		S/9,300,351	
S/ 7.05	S/ 7,054,758.00		S/9,246,670	
S/ 8.16	S/ 8,155,360.00	S/29	S/11,588,353	S/37
S/ 5.59	S/ 5,585,303.00		S/7,714,475	
S/ 5.95	S/ 5,945,864.00		S/8,935,530	
S/ 9.09	S/ 9,085,550.00		S/9,169,290	
S/ 8.43	S/ 8,427,138.00	S/31	S/10,403,081	S/40
S/ 8.33	S/ 8,325,754.00		S/7,934,500	
S/ 6.71	S/ 6,708,594.00		S/9,751,758	
S/ 7.41	S/ 7,413,145.00		S/12,232,805	
S/ 8.10	S/ 8,095,408.00	S/28	S/12,250,954	S/46
S/ 7.40	S/ 7,400,118.00		S/10,939,054	
S/ 6.00	S/ 6,003,615.00		S/10,220,817	
S/ 6.83	S/ 6,829,232.00		S/12,919,935	
S/ 8.01	S/ 8,007,414.00	S/30	S/12,642,940	S/56
S/ 8.39	S/ 8,388,557.00		S/13,138,331	
S/ 6.30	S/ 6,304,116.00		S/15,843,178	
S/ 7.15	S/ 7,153,613.00		S/14,058,916	
S/ 7.49	S/ 7,492,119.00	S/31	S/16,768,879	S/53
S/ 7.57	S/ 7,574,505.00		S/10,223,373	
S/ 6.65	S/ 6,652,718.00		S/11,656,098	
S/ 9.10	S/ 9,101,843.00		S/14,377,226	
S/ 8.11	S/ 8,113,422.00	S/28	S/12,961,245	S/40
S/ 3.83	S/ 3,831,151.00		S/5,789,138	
S/ 6.95	S/ 6,946,756.00		S/9,266,250	
S/ 8.86	S/ 8,856,812.00		S/11,614,348	
S/ 12.13	S/ 12,126,631.00	S/41	S/14,539,889	S/60
S/ 8.59	S/ 8,589,939.00		S/12,548,575	
S/ 9.20	S/ 9,197,864.00		S/16,833,465	
S/ 10.70	S/ 10,703,111.00		S/16,428,738	
S/ 11.13	S/ 11,125,173.00	S/45	S/19,283,915	S/73
S/ 10.12	S/ 10,122,047.00		S/15,354,985	
S/ 11.23	S/ 11,232,757.00		S/19,619,450	
S/ 12.77	S/ 12,766,190.00		S/18,472,525	
S/ 12.51	S/ 12,513,542.00	S/54	S/21,680,455	S/74
S/ 18.30	S/ 18,296,437.00		S/14,765,456	
S/ 10.37	S/ 10,373,619.00		S/17,043,921	
S/ 12.56	S/ 12,559,438.00		S/20,908,883	

Anexo 3: Datos del VAB Pasco

VAB Trimestral Pasco (Miles de soles)									
Año		VAB Trimestral Pasco (Miles de soles)	VAB Trimestral Pasco (Miles de soles)	Variación porcentual	VAB Trimestral nacional (Millones)	VAB Trimestral Pasco (Miles de soles)	Contribucion VAB Pasco a Nacional	Contribucion VAB Pasco a Nacional	
2014	T1-14	5/ 1,218,789.99	5/5,046,668		5/ 102,203,000.00	5/ 1,218,789.99	1.19%	5/0.0477	
	T2-14	5/ 1,274,981.47		-5%	5/ 106,915,000.00	5/ 1,274,981.47	1.19%		
	T3-14	5/ 1,255,996.57		-1%	5/ 105,323,000.00	5/ 1,255,996.57	1.19%		
	T4-14	5/ 1,296,899.97		-3%	5/ 108,753,000.00	5/ 1,296,899.97	1.19%		
2015	T1-15	5/ 1,243,383.25	5/5,211,406	-4%	5/ 104,547,000.00	5/ 1,243,383.25	1.19%	5/0.0476	
	T2-15	5/ 1,315,907.10		6%	5/ 110,645,000.00	5/ 1,315,907.10	1.19%		
	T3-15	5/ 1,294,987.22		-2%	5/ 108,886,000.00	5/ 1,294,987.22	1.19%		
	T4-15	5/ 1,357,128.43		5%	5/ 114,111,000.00	5/ 1,357,128.43	1.19%		
2016	T1-16	5/ 1,277,397.29	5/5,329,324	-6%	5/ 109,233,000.00	5/ 1,277,397.29	1.17%	5/0.0468	
	T2-16	5/ 1,349,083.00		6%	5/ 115,363,000.00	5/ 1,349,083.00	1.17%		
	T3-16	5/ 1,329,378.20		-1%	5/ 113,678,000.00	5/ 1,329,378.20	1.17%		
	T4-16	5/ 1,373,465.50		3%	5/ 117,448,000.00	5/ 1,373,465.50	1.17%		
2017	T1-17	5/ 1,273,476.78	5/5,333,755	-7%	5/ 111,681,000.00	5/ 1,273,476.78	1.14%	5/0.0456	
	T2-17	5/ 1,353,567.52		6%	5/ 118,705,000.00	5/ 1,353,567.52	1.14%		
	T3-17	5/ 1,333,236.35		-2%	5/ 116,922,000.00	5/ 1,333,236.35	1.14%		
	T4-17	5/ 1,373,476.78		3%	5/ 120,451,000.00	5/ 1,373,476.78	1.14%		
2018	T1-18	5/ 1,262,417.34	5/5,337,612	-8%	5/ 115,030,000.00	5/ 1,262,417.34	1.10%	5/0.0439	
	T2-18	5/ 1,372,504.34		-9%	5/ 125,061,000.00	5/ 1,372,504.34	1.10%		
	T3-18	5/ 1,316,324.96		-4%	5/ 119,942,000.00	5/ 1,316,324.96	1.10%		
	T4-18	5/ 1,386,365.36		5%	5/ 126,324,000.00	5/ 1,386,365.36	1.10%		
2019	T1-19	5/ 1,290,066.94	5/5,443,881	-7%	5/ 117,820,000.00	5/ 1,290,066.94	1.09%	5/0.0438	
	T2-19	5/ 1,387,363.96		8%	5/ 126,706,000.00	5/ 1,387,363.96	1.09%		
	T3-19	5/ 1,355,260.10		-2%	5/ 123,774,000.00	5/ 1,355,260.10	1.09%		
	T4-19	5/ 1,411,190.01		4%	5/ 128,882,000.00	5/ 1,411,190.01	1.09%		
2020	T1-20	5/ 1,138,099.12	5/4,429,724	-19%	5/ 113,854,000.00	5/ 1,138,099.12	1.00%	5/0.0400	
	T2-20	5/ 896,352.77		-21%	5/ 89,670,000.00	5/ 896,352.77	1.00%		
	T3-20	5/ 1,126,483.62		26%	5/ 112,692,000.00	5/ 1,126,483.62	1.00%		
	T4-20	5/ 1,268,788.49		13%	5/ 126,928,000.00	5/ 1,268,788.49	1.00%		
2021	T1-21	5/ 1,249,551.03	5/5,271,914	-2%	5/ 118,751,000.00	5/ 1,249,551.03	1.05%	5/0.0421	
	T2-21	5/ 1,323,271.29		6%	5/ 125,757,000.00	5/ 1,323,271.29	1.05%		
	T3-21	5/ 1,323,008.23		0%	5/ 125,732,000.00	5/ 1,323,008.23	1.05%		
	T4-21	5/ 1,376,083.45		4%	5/ 130,776,000.00	5/ 1,376,083.45	1.05%		
2022	T1-22	5/ 1,280,112.75	5/5,337,291	-7%	5/ 123,901,000.00	5/ 1,280,112.75	1.04%	5/0.0415	
	T2-22	5/ 1,348,305.41		5%	5/ 130,080,000.00	5/ 1,348,305.41	1.04%		
	T3-22	5/ 1,326,662.87		-2%	5/ 127,992,000.00	5/ 1,326,662.87	1.04%		
	T4-22	5/ 1,382,209.98		4%	5/ 133,351,000.00	5/ 1,382,209.98	1.04%		
2023	T1-23	5/ 1,310,267.62	5/5,450,271	-5%	5/ 123,354,000.00	5/ 1,310,267.62	1.06%	5/0.0425	
	T2-23	5/ 1,376,857.01		5%	5/ 129,623,000.00	5/ 1,376,857.01	1.06%		
	T3-23	5/ 1,349,292.89		-2%	5/ 127,028,000.00	5/ 1,349,292.89	1.06%		
	T4-23	5/ 1,413,853.48		5%	5/ 133,106,000.00	5/ 1,413,853.48	1.06%		

Anexo 4: Ingresos tributarios anuales recaudados por la SUNAT

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ingresos tributarios recaudados	81,034.9	83,716.2	83,359.2	87,291.2	99,737.3	97,387.4	75,185.7	116,751.8	140,868.6	151,630.3
Impuesto a la Renta	26,714.6	28,772.1	30,874.6	28,328.4	29,853.7	30,821.2	27,748.1	40,617.5	45,246.2	53,743.0
Primera Categoría	682.2	821.5	935.7	1,064.8	1,177.8	1,351.3	1,226.1	1,443.8	1,561.4	1,720.5
Segunda Categoría	432.2	969.8	603.3	500.5	1,559.1	800.1	668.4	1,200.6	1,363.8	1,506.1
Tercera Categoría	14,150.3	13,976.6	17,526.2	9,683.5	6,010.3	6,590.1	5,674.4	8,294.7	9,414.3	10,242.2
Cuarta Categoría	1,562.6	1,102.2	1,543.5	1,580.2	1,788.3	1,434.3	1,680.3	2,518.6	3,166.9	2,281.7
- Cuenta Propia	33.7	27.5	30.9	42.3	84.5	55.0	85.8	86.3	69.1	84.3
- Cuenta Terceros	1,528.9	1,074.8	1,512.7	1,537.9	1,703.8	1,379.3	1,594.5	2,432.3	3,097.8	2,197.4
Quinta Categoría	5,156.1	4,504.7	4,469.9	4,792.8	6,757.6	7,856.3	8,665.5	9,320.6	10,056.2	10,859.8
No domiciliados	0.7	105.9	118.0	23.8	57.0	135.7	168.2	263.8	223.2	64.2
Regularización	2,988.3	5,372.0	3,201.9	3,777.4	4,243.7	3,799.8	2,173.3	5,140.8	4,360.6	12,766.6
- Persona Natural	286.0	669.7	325.6	245.3	536.7	533.4	467.1	655.5	734.9	1,148.6
- Persona Jurídica	2,702.3	4,702.2	2,876.3	3,532.1	3,706.9	3,266.4	1,706.2	4,485.3	3,625.7	11,618.1
Régimen Especial del Impue	1,336.9	1,492.5	1,730.2	1,868.9	2,007.5	2,013.8	1,649.3	2,610.7	3,113.9	3,131.7
Régimen Mype Tributario	-	-	-	4,340.1	5,709.3	6,349.9	5,478.0	9,218.2	11,142.7	10,545.1
Otras Rentas 2/	425.4	426.8	745.9	696.3	543.3	489.8	384.7	605.9	843.2	625.1
A la Producción y Consumo	35,907.6	37,456.1	40,358.9	46,389.0	55,866.3	53,333.9	39,736.1	60,762.1	73,343.6	75,224.5
Impuesto General a las Vent	35,860.0	37,407.6	40,322.1	46,330.8	55,683.4	53,025.6	39,631.0	60,350.7	72,730.9	74,398.7
Impuesto Selectivo al Consum	47.6	48.4	36.8	58.3	182.9	307.4	104.3	409.7	612.2	825.4
Impuesto Solidaridad a la Nif	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impuesto Extraordinario de P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impuesto al Consumo de las	-	-	-	-	-	0.9	0.8	1.7	0.5	0.3
Otros Ingresos	18,412.7	17,488.0	12,125.7	12,573.7	14,017.4	13,232.3	7,701.4	15,372.2	22,278.9	22,662.8
Impuesto a las Transaccione	0.9	-	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	-	-	0.1
Impuesto Temporal a los Act	540.1	594.2	677.8	670.2	1,268.6	1,066.7	855.2	1,254.1	1,906.7	2,345.2
Impuesto a las Acciones del	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impuesto Especial a la Miner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraccionamientos 6/	3,790.3	3,889.4	3,796.1	3,679.9	4,124.1	3,057.3	2,288.0	3,911.9	4,657.2	5,617.3
Impuesto Extraordinario de S	40.5	0.6	15.4	1.9	12.7	-	-	3.9	109.8	-
Régimen Unico Simplificado	900.2	967.9	1,021.2	926.9	907.3	911.9	642.7	727.6	743.4	763.5
Multas	2,984.9	2,437.1	1,584.2	1,383.2	1,370.2	1,914.9	995.1	1,842.2	4,504.4	3,141.8
Juegos de casino y Tragamo	513.3	428.2	376.0	339.9	436.2	359.4	85.6	156.0	399.9	484.3
Impuesto al Rodaje	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-
Otros ingresos recaudados p	9,642.7	9,170.6	4,654.9	5,571.7	5,897.8	5,921.8	2,834.6	7,476.5	9,957.5	10,310.6

Anexo 5: VAB según Actividades Económica

Actividades	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicult	323 370	355 907	367 858	406 905	415 872	425 896	432 657	534 897	484 100	496 501
Pesca y Acuicultura	204	239	425	597	613	252	224	236	248	223
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	3 138 349	3 162 540	3 250 621	3 187 659	3 128 462	3 158 496	2 360 326	2 879 652	2 960 309	3 066 657
Manufactura	100 824	98 825	99 015	97 195	102 448	102 739	85 515	110 159	108 214	99 701
Electricidad, Gas y Agua	73 306	73 485	62 777	74 028	72 273	74 098	67 365	71 787	70 383	72 860
Construcción	298 982	353 061	334 249	324 364	325 674	357 120	239 908	294 921	309 985	286 909
Comercio	240 495	246 982	251 578	253 551	259 438	265 845	230 286	275 364	280 645	285 974
Transporte, Almacén., Correo y Mensaje	103 942	108 254	113 095	116 255	118 896	121 712	103 512	116 027	127 175	130 369
Alojamiento y Restaurantes	54 153	55 149	56 875	57 360	59 050	61 250	32 708	45 670	54 479	55 334
Telecom. y Otros Serv. de Información	47 083	51 808	57 884	62 956	63 844	69 403	73 917	83 165	84 971	82 188
Administración Pública y Defensa	189 688	196 898	208 774	215 605	223 997	228 314	241 656	249 582	253 599	266 046
Otros Servicios	476 272	508 258	526 233	537 279	563 043	578 756	561 840	610 454	603 185	607 509
ValPas Agregado Bruto	5 046 668	5 211 406	5 329 324	5 333 755	5 337 612	5 443 881	4 429 724	5 271 914	5 337 291	5 450 271