



**UNAP**



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**TESIS**

**“RELACIÓN ENTRE LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y EL NIVEL DE  
EMPRESARIADO DE LAS PERSONAS NATURALES EN EL DISTRITO DE  
IQUITOS, DURANTE EL PERIODO 2017 – 2022”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
CONTADORA PÚBLICA**

**PRESENTADO POR:**

**JULY PEREZ GUERRA**

**LALY KARLA PEÑA GIPA**

**ASESOR:**

**CPC. EDGAR ALBERTO SOLSOL HIDALGO, Dr.**

**IQUITOS, PERÚ**

**2024**

# ACTA DE SUSTENTACIÓN



UNAP

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS  
FACEN  
"COMITÉ CENTRAL DE GRADOS Y TÍTULOS"



## ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS VIRTUAL N°050-CCGyT-FACEN-UNAP-2024

En la ciudad de Iquitos, a los 15 días del mes de marzo del año 2024, a horas: 11:00 a.m. se dio inicio haciendo uso de la plataforma Google Meet, la sustentación pública de la Tesis titulada: "RELACIÓN ENTRE LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y EL NIVEL DE EMPRENDIMIENTO DE LAS PERSONAS NATURALES EN EL DISTRITO DE IQUITOS, DURANTE EL PERIODO 2017 - 2022", autorizado mediante Resolución Decanal N°0394-2024-FACEN-UNAP, presentado por las Bachilleres en Ciencias Contables JULY PEREZ GUERRA y LALY KARLA PEÑA GIPA, para optar el Título Profesional de CONTADORA PÚBLICA, que otorga la UNAP de acuerdo a Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana.

El Jurado calificador y dictaminador está integrado por los siguientes profesionales:

CPC. HUGO LUIS ZEVALLOS EGOAVIL, Dr. (Presidente)  
CPC. ROLAN RAMIREZ GÓMEZ, Mag. (Miembro)  
CPC. OTTO RUIZ PAREDES, Mag. (Miembro)

Luego de haber escuchado con atención y formulado las preguntas necesarias, las cuales fueron respondidas: **MODERADAMENTE**.

El jurado después de las deliberaciones correspondientes, arribó a las siguientes conclusiones:

La Sustentación Pública y la Tesis han sido: **APROBADAS** con la calificación **BUENA** (14).

Estando las Bachilleres aptas para obtener el Título Profesional de Contadora Pública.

Siendo las 12.30 pm del 15 de marzo del 2024, se dio por concluido el acto académico.

CPC. HUGO LUIS ZEVALLOS EGOAVIL, Dr.  
Presidente

CPC. ROLAN RAMIREZ GÓMEZ, Mag.  
Miembro

CPC. OTTO RUIZ PAREDES, Mag.  
Miembro

CPC. EDGAR ALBERTO SOLSOL HIDALGO, Dr.  
Asesor

*Somos la Universidad licenciada más importante de la Amazonia del Perú, rumbo a la acreditación*

Calle Nanay N°352-356- Distrito de Iquitos – Maynas – Loreto  
<http://www.unapiquitos.edu.pe> - e-mail: [faceni@unapiquitos.edu.pe](mailto:faceni@unapiquitos.edu.pe)  
Teléfonos: #065-234364 /065-243644 - Decanatura: #065-224342 / 944670264



**JURADO Y ASESOR**

**JURADO y ASESOR**



**CPC. HUGO LUIS ZEVALLOS EGOAVIL, Dr.**  
Presidente  
MATRICULA N°10-0439



**CPC. ROLAN RAMIREZ GÓMEZ, Mag.**  
Miembro  
MATRICULA N°10-966



**CPC. OTTO RUIZ PAREDES, Mag.**  
Miembro  
MATRICULA N°10-0465



**CPC. EDGAR ALBERTO SOLSOL HIDALGO, Dr.**  
Asesor  
MATRICULA N°10-621

## RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD

Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO	AUTOR
<b>FACEN_TESIS_PEREZ GUERRA_PEÑA GI PA.pdf</b>	<b>PEREZ GUERRA / PEÑA GI PA</b>

RECuento DE PALABRAS	RECuento DE CARACTERES
<b>10833 Words</b>	<b>61582 Characters</b>

RECuento DE PÁGINAS	TAMAÑO DEL ARCHIVO
<b>51 Pages</b>	<b>457.9KB</b>

FECHA DE ENTREGA	FECHA DEL INFORME
<b>Jan 23, 2024 8:48 AM GMT-5</b>	<b>Jan 23, 2024 8:49 AM GMT-5</b>

### ● 15% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos

- 11% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 12% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

### ● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)

Resumen

## DEDICATORIA

A mis padres, por su amor, trabajo y sacrificio en todos estos años, gracias a ellos he logrado llegar hasta aquí y convertirme en la mujer que soy, Ha sido un orgullo y privilegio de ser su hija, son los mejores padres.

A todas esas personas que me han apoyado y han hecho que el trabajo se realice con éxito, en especial a mi Asesor que nos compartió sus conocimientos.

Laly Karla Peña Gipa

La presente tesis lo dedico principalmente a DIOS por ser el principal inspirador y darnos fuerzas para continuar en este proceso de obtener uno de los anhelos más deseados, también dedico el resultado de este trabajo a mi familia, principalmente a mis padres que me apoyaron y contuvieron los momentos malos y en los buenos.

Jully Pérez Guerra

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios por guiarme en mi vida, mi madre quien me motiva a realizar y lograr con éxito mis metas propuestas.

A mi familia en general por ser mi sustento y el apoyo incondicional, pese a las adversidades de la vida.

Laly Karla Peña Gipa

Agradecer a las personas que se han involucrado en la realización de esta tesis, sen embargo merecen reconocimiento especial mi madre y mi padre que con su esfuerzo y dedicación me ayudaron a culminar mi carrera universitaria y me dieron el apoyo suficiente para no decaer cuando todo parecía complicado e imposible.

July Pérez Guerra

## ÍNDICE GENERAL

	Pág.
PORTADA	i
ACTA DE SUSTENTACIÓN	ii
JURADO Y ASESOR	iii
RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD	iv
DEDICATORIA	v
AGRADECIMIENTO	vi
ÍNDICE GENERAL	vii
ÍNDICE DE TABLAS	ix
ÍNDICE DE GRÁFICOS	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO	4
1.1 Antecedentes.	4
1.2 Bases teóricas.	7
1.3 Definición de términos básicos	11
CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES	14
2.1 Formulación de la hipótesis.	14
2.2 Variables y su operacionalización.	14
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	17

3.1	Diseño muestral	17
3.2	Población y muestra.	18
3.3	Procedimientos de recolección de datos.	19
3.4	Procesamiento y análisis de los datos.	20
3.5	Aspectos éticos.	21
CAPÍTULO IV: RESULTADOS		22
CAPÍTULO V: DISCUSIÓN		44
CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES		47
CAPÍTULO VII: RECOMENDACIONES		49
CAPITULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN		51
ANEXOS		
1. Matriz de consistencia		
2. Instrumento de Recolección de Datos.		

## ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla N° 1: Tabla de operacionalización de variables	16
Tabla N° 2: Estadísticas descriptivas de la Variable Recaudación tributaria.	24
Tabla N° 3: Estadísticas descriptivas de la Variable Recaudación tributaria.	28
Tabla N° 4: Correlación Spearman para la hipótesis general.	36

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico N° 1: Nivel de Recaudación Tributaria en Iquitos.	23
Gráfico N° 2: Numero de Empresas de Personas Naturales en Iquitos.	27

## RESUMEN

El presente estudio examina la relación entre la recaudación tributaria y el emprendimiento de personas naturales en el Distrito de Iquitos, Perú, durante el período 2017-2022. Analizando la evolución de la recaudación tributaria y el número de empresas, se busca comprender cómo estos factores interactúan y afectan la economía local. Los resultados muestran que existe una relación positiva y significativa la recaudación Tributaria y el nivel de emprendimiento de las personas naturales en el distrito de Iquitos, además resalta una dinámica económica compleja, donde la recaudación tributaria refleja un crecimiento sostenido, seguido de una disminución y posterior recuperación. Este patrón sugiere una adaptación a desafíos globales, como la pandemia de COVID-19, y la influencia de políticas de estímulo económico. Por otro lado, el análisis del número de empresas revela un ambiente empresarial activo, con una media elevada y estabilización hacia el final del período. Esto indica un equilibrio entre la entrada y salida de empresas, reflejando un clima de crecimiento y adaptación empresarial. La investigación aporta una perspectiva detallada sobre la interacción entre el crecimiento empresarial y la recaudación tributaria, enfatizando la importancia de políticas que fomenten la formalidad empresarial y optimicen la captación de impuestos. Los hallazgos son cruciales para formuladores de políticas, inversores y empresarios, ofreciendo una base para decisiones estratégicas que promuevan un desarrollo económico equitativo y sostenible en Iquitos.

**Palabras Clave:** Recaudación Tributaria, Nivel de emprendimiento, Empresas, Iquitos, Correlación.

## ABSTRACT

The present study examines the relationship between tax collection and entrepreneurship of natural persons in the District of Iquitos, Peru, during the period 2017-2022. By analyzing the evolution of tax collection and the number of companies, we seek to understand how these factors interact and affect the local economy. The results show that there is a positive and significant relationship between tax collection and the level of entrepreneurship of individuals in the district of Iquitos, and also highlights a complex economic dynamic, where tax collection reflects sustained growth, followed by a decrease and subsequent recovery. This pattern suggests adaptation to global challenges, such as the COVID-19 pandemic, and the influence of economic stimulus policies. On the other hand, the analysis of the number of companies reveals an active business environment, with a high average and stabilization towards the end of the period. This indicates a balance between the entry and exit of companies, reflecting a climate of business growth and adaptation. The research provides a detailed perspective on the interaction between business growth and tax collection, emphasizing the importance of policies that promote business formality and optimize tax collection. The findings are crucial for policymakers, investors and entrepreneurs, offering a basis for strategic decisions that promote equitable and sustainable economic development in Iquitos.

**Keywords:** Tax Collection, Entrepreneurship Level, Companies, Iquitos, Correlation.

## INTRODUCCIÓN

El Distrito de Iquitos, ubicado en la región de Loreto, Perú, representa un caso de estudio fascinante y complejo en el ámbito de las ciencias económicas. Con una población aproximada de 500,000 habitantes, esta localidad estratégica no solo se destaca como uno de los principales centros económicos de la región amazónica, sino también como un eje de diversidad comercial y empresarial. La naturaleza única de Iquitos, siendo una de las ciudades más grandes en la cuenca del Amazonas, le confiere una ventaja significativa en términos de transporte y comercio, tanto regional como internacional.

Durante el período comprendido entre 2017 y 2022, Iquitos ha experimentado un crecimiento económico sostenido, impulsado por una serie de actividades diversificadas, que incluyen el turismo, el comercio de productos naturales, la industria maderera y la extracción de recursos naturales. Este desarrollo ha tenido un efecto multiplicador en varios sectores de la economía local, generando un interés significativo en el nivel de emprendimiento, especialmente aquellos constituidos por personas naturales. La creación de estas empresas se ha visto favorecida por la facilidad de establecimiento y menores requisitos administrativos en comparación con otros tipos de organizaciones empresariales.

Este incremento en el emprendimiento a nivel de personas naturales ha tenido un impacto palpable en la economía del distrito. La figura del empresario individual se ha vuelto cada vez más relevante, especialmente en sectores como el comercio local, el turismo y las actividades extractivas.

Muchos individuos han optado por emprender negocios bajo esta modalidad, buscando aprovechar las oportunidades comerciales en constante expansión que ofrece la región.

Por otro lado, el sistema tributario de Perú, compuesto por impuestos a nivel nacional, regional y local, juega un papel crucial en el funcionamiento y desarrollo de Iquitos. Las autoridades locales dependen en gran medida de la recaudación de impuestos para financiar servicios públicos, infraestructuras y programas de desarrollo local. Sin embargo, el aumento de emprendimientos de personas naturales plantea interrogantes significativos sobre su impacto en la recaudación tributaria. La estructura y naturaleza simplificada de estas empresas pueden dificultar la captación de ingresos tributarios, especialmente en comparación con empresas más grandes y formalizadas.

La presente investigación se centra en explorar la relación entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento de las personas naturales en el Distrito de Iquitos durante el período 2017 – 2022. Buscamos determinar si existe una correlación significativa entre estos dos elementos y cómo esta interacción afecta la economía local. Examinaremos si el crecimiento económico y el aumento en el número de emprendimientos personales se traducen en una mayor actividad comercial y, por ende, en una mejora en la recaudación fiscal, o si por el contrario, la posible informalidad y evasión tributaria inciden negativamente en los ingresos del gobierno local.

Este estudio es de gran relevancia para comprender la dinámica económica en el Distrito de Iquitos y proporcionará una perspectiva fresca y detallada sobre cómo los emprendimientos personales pueden influir en el

sistema tributario local. Asimismo, busca llenar un vacío en la literatura económica de la región, al ser uno de los primeros en abordar de manera puntual esta temática en el contexto específico de Iquitos.

Para las entidades gubernamentales y gestores de políticas públicas, los resultados de esta investigación serán clave para elaborar estrategias que promuevan el desarrollo económico y fomenten la formalidad empresarial. Entender la interacción entre el surgimiento de emprendimientos personales y la recaudación tributaria permitirá formular propuestas de incentivos fiscales que alienten la formalización y optimicen la captación de impuestos.

Por otro lado, los emprendedores y potenciales empresarios individuales encontrarán en este estudio una guía valiosa para entender el impacto de sus decisiones en la economía local y en la recaudación de tributos. Este conocimiento podría fomentar una mayor adherencia al marco tributario y contribuir al crecimiento sostenido del distrito.

Además, esta investigación buscará identificar y proponer soluciones a las posibles barreras que limitan una adecuada recaudación tributaria en Iquitos. Un sistema tributario fortalecido podría derivar en una mejor captación de recursos para inversiones públicas, lo cual es un factor clave para impulsar la competitividad y el progreso sostenible en el distrito.

Finalmente, este trabajo proporcionará insights sobre cómo el ecosistema económico y empresarial en Iquitos se adapta a diferentes situaciones, brindando herramientas para formular políticas fiscales que busquen la estabilidad y adaptabilidad económica frente a retos venideros.

## **CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO**

### **1.1 Antecedentes.**

En el año 2022 se publicó una investigación aplicada, diseño de investigación no experimental, transversal, descriptiva y correlacional causal, que tuvo como objetivo general de la investigación fue determinar cómo incide la evasión en la recaudación tributaria en las microempresas en Lima Metropolitana en el año 2021.

Esta investigación determinó que la evasión en las microempresas de Lima Metropolitana en el año 2021 fue muy alta, tanto en formas legales como ilegales. Además, se concluyó que la recaudación tributaria solo fue considerada alta por el 37% de los encuestados. Se identificó que la falta de conciencia tributaria por parte de las microempresas y la falta de funciones administrativas efectivas del ente recaudador para obtener mayores recursos financieros son factores que influyen en la incidencia de la evasión en la recaudación tributaria de las microempresas.

La investigación concluyó que la evasión en las microempresas de Lima Metropolitana en el año 2021 fue muy alta, tanto de forma legal como ilegal. En relación con la recaudación tributaria, solo el 37% de los encuestados la consideraron alta. Se determinó que la falta de conciencia tributaria por parte de las microempresas y la ausencia de funciones administrativas efectivas por parte del ente recaudador para obtener mayores recursos financieros son factores que influyen en la

incidencia de la evasión en la recaudación tributaria de las microempresas, (Valentin Elias, 2022).

En el año 2022 se publicó una investigación aplicada y con diseño no experimental, correlacional causal con un enfoque cuantitativo, que tuvo como objetivo analizar la relación entre las variables de evasión tributaria y recaudación fiscal en las empresas comerciales de la provincia de San Marcos en el año 2022, y comprender cómo la evasión tributaria afecta la recaudación fiscal.

La investigación determinó que existe una correlación lineal de tendencia positiva entre la evasión tributaria y la recaudación fiscal, lo que indica que a menor evasión tributaria en las empresas de la provincia de San Marcos, mayor será la recaudación tributaria.

La investigación concluyó que existe una relación significativa entre la evasión tributaria y la recaudación fiscal en las empresas comerciales de la provincia de San Marcos en el año 2022. A menor evasión tributaria, se observa un incremento en la recaudación fiscal, lo que destaca la importancia de combatir la evasión para fortalecer los ingresos fiscales del gobierno, (Chávez Vergara, 2022).

En el año 2021 se publicó una investigación aplicada y con diseño no experimental, correlacional causal con un enfoque cuantitativo, que tuvo como objetivo determinar de qué manera la Formalización de la Pequeña Minería incide en la Recaudación Tributaria del Distrito de Patate-La Libertad en el año 2020.

La investigación determinó que la formalización de la pequeña minería incide positivamente en la recaudación tributaria del Distrito de

Pataz-La Libertad en el año 2020. Es decir, se encontró una correlación positiva entre la formalización de las pequeñas mineras y el aumento de los ingresos fiscales del distrito en el periodo estudiado. La investigación proporcionó evidencia de que la formalización de las actividades mineras tiene un impacto positivo en la recaudación de impuestos, lo que implica que las empresas mineras formalizadas contribuyen más efectivamente a los ingresos fiscales del distrito en comparación con aquellas que operan de manera informal.

La investigación concluyó que la Formalización de la Pequeña Minería incide positivamente en la Recaudación Tributaria del Distrito de Pataz-La Libertad en el año 2020. Es decir, se encontró una correlación positiva entre la formalización de la pequeña minería y la recaudación tributaria del distrito, lo que sugiere que la formalización tiene un impacto positivo en los ingresos fiscales del distrito en el año en estudio, (Haro Lizano, 2021).

En el año 2021 se publicó una investigación aplicada, diseño de investigación no experimental, correlacional causal con enfoque cuantitativo, que tuvo como objetivo principal de la investigación fue determinar la incidencia de la evasión fiscal en la recaudación tributaria de las empresas ferreteras en la Ciudad de Guadalupe en el año 2021. Se buscó analizar cómo la evasión fiscal afecta negativamente la recaudación tributaria y conocer los aspectos significativos sobre el procedimiento de recaudación tributaria y cómo se está controlando gradualmente dicho problema.

La investigación determinó que existe una correlación lineal de tendencia inversa entre la evasión fiscal y la recaudación tributaria. Esto implica que a mayor evasión fiscal por parte de los empresarios ferreteros, menor será la recaudación tributaria para el país.

La investigación concluyó que la evasión fiscal tiene una incidencia negativa en la recaudación tributaria de las empresas ferreteras en la Ciudad de Guadalupe en el año 2021. Los resultados resaltan la importancia de controlar la evasión fiscal para mejorar la recaudación tributaria y fortalecer las finanzas públicas del país, (Aguilar Chávez, 2021).

## **1.2 Bases teóricas.**

### **Teorías de la Tributación y el Comportamiento Emprendedor de las Personas Naturales.**

La teoría de la tributación ha tenido un lugar preponderante en las ciencias económicas por años, originando múltiples corrientes de pensamiento que buscan comprender cómo los tributos influyen el comportamiento emprendedor, especialmente en personas naturales. En el contexto de nuestro estudio sobre Iquitos, las teorías más relevantes son:

Teoría de la Incidencia Tributaria: Esta teoría delinea cómo se distribuye el peso de los tributos entre diferentes actores económicos, incluyendo consumidores, trabajadores y emprendedores individuales. Postula que la estructura y aplicación de los impuestos pueden impactar en la carga tributaria que las personas naturales asumen, afectando

potencialmente sus decisiones emprendedoras, rentabilidad y disposición a invertir (Musgrave & Musgrave, 1989).

**Teoría de la Elasticidad Tributaria:** Esta perspectiva se centra en cómo las decisiones emprendedoras de personas naturales se alteran ante variaciones en la tributación. Considera aspectos como la elasticidad precio de la demanda de bienes y servicios ofrecidos por estos emprendedores y la elasticidad precio de la oferta de sus insumos o habilidades. Estas elasticidades pueden indicar cuánto afectarán los cambios tributarios al volumen de negocio, empleabilidad personal y recaudación tributaria (Gravelle, 2017).

**Teoría de la Economía Subterránea:** Especialmente relevante para nuestro contexto, esta teoría aborda el fenómeno de la informalidad y evasión de impuestos. Sugiere que algunos emprendedores, en calidad de personas naturales, podrían optar por funcionar en la economía informal para esquivar obligaciones tributarias, repercutiendo en la recaudación estatal. Variables como la complejidad del régimen fiscal, la presión impositiva y la percepción sobre la eficacia del gasto público son determinantes en la elección del emprendedor de operar en la legalidad o en la informalidad (Schneider, 2005).

### **Influencia del Emprendimiento de Personas Naturales en la Recaudación Tributaria**

El grado de formalización de los emprendimientos impulsados por personas naturales es un aspecto vital cuando se analiza la recaudación tributaria en Iquitos. Se han llevado a cabo numerosas investigaciones para entender cómo la formalización de estos emprendimientos incide

en la recaudación y de qué manera los incentivos fiscales pueden determinar la decisión de estos emprendedores de integrarse a la economía formal. Dentro de este marco, las teorías más relevantes son:

Teoría del Emprendimiento de Personas Naturales y Cumplimiento Tributario: Según esta teoría, los emprendedores individuales ven incentivos para formalizar sus negocios cuando los beneficios asociados a operar en la legalidad exceden los costos. Esto incluye ventajas como el acceso a financiamiento formal, la oportunidad de participar en licitaciones gubernamentales y el acceso a programas de formación y desarrollo empresarial. Adicionalmente, la percepción de un sistema tributario equitativo y eficaz puede incentivar a estos emprendedores a cumplir voluntariamente con sus deberes fiscales (Alm, McClelland & Schulze, 1992).

Teoría del Emprendimiento de Personas Naturales y Crecimiento Económico: Esta perspectiva postula que, al formalizar sus negocios, los emprendedores individuales pueden impulsar el crecimiento económico de una región al expandir la base imponible y, por ende, incrementar la recaudación. Al actuar dentro del marco legal, estos emprendimientos no solo generan tributos, sino que también apoyan el financiamiento de servicios y proyectos públicos, lo cual puede enriquecer el clima empresarial y promover futuras inversiones (Tanzi & Zee, 2000).

### **Factores que Influyen en la Relación entre el Emprendimiento de Personas Naturales y la Recaudación Tributaria.**

Existen múltiples factores que pueden influenciar la relación entre el nivel de emprendimiento de personas naturales y la recaudación

tributaria en el Distrito de Iquitos. Es crucial analizar estos determinantes para tener un entendimiento profundo del escenario local y su interacción con las políticas económicas y fiscales. En este marco, algunas teorías y estudios relevantes incluyen:

Teoría de la Tasa Impositiva Óptima: De acuerdo con este enfoque, hay una tasa impositiva ideal que busca maximizar la recaudación sin desmotivar la actividad emprendedora. Un incremento excesivo en esta tasa puede desalentar la iniciativa de emprender o la formalización de emprendimientos ya existentes, lo que podría, en consecuencia, mermar la recaudación tributaria. (Mirlees, Adam, Besley, Blundell, Bond, Chote, Gammie, Johnson, Myles, & Poterba, 2011).

Factores Económicos y Regulatorios: Diferentes investigaciones han puesto de manifiesto cómo ciertos factores económicos y regulaciones pueden impactar en la elección de los emprendedores para formalizar sus negocios como personas naturales y cómo ello repercutiría en la recaudación. La estabilidad macroeconómica, el acceso a fuentes de financiamiento, la agilidad en los trámites burocráticos y la claridad del sistema tributario pueden ser cruciales en este sentido. (World Bank, 2015).

En síntesis, esta sección ha delineado las bases teóricas fundamentales para nuestro estudio sobre la interacción entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento de personas naturales en el Distrito de Iquitos. Se ha realizado un recorrido por teorías vinculadas a la tributación y al comportamiento emprendedor, la relevancia de la formalización en la recaudación y los determinantes que

podrían influir en la correlación entre ambas variables. Este arsenal teórico constituye un soporte conceptual robusto para interpretar los datos recabados y derivar conclusiones de relevancia en nuestro estudio.

### **1.3 Definición de términos básicos**

**Acceso al Crédito:** El acceso al crédito se refiere a la capacidad de una empresa o individuo para obtener préstamos o financiamiento de instituciones financieras u otras fuentes de crédito. Implica la disponibilidad y facilidad para obtener fondos con base en la capacidad crediticia y la confianza que generen los prestatarios (Vargas, 2020).

**Crecimiento Empresarial:** El crecimiento empresarial se refiere al aumento en el tamaño, ingresos, activos o alcance de una empresa con el tiempo. Puede manifestarse a través de la expansión de la producción, el aumento de empleados, la entrada en nuevos mercados o la diversificación de productos y servicios (Davidson et al., 2006).

**Economía Informal:** La economía informal es el sector económico no regulado y no registrado oficialmente, donde las actividades económicas se desarrollan fuera del alcance de la legislación y el control gubernamental. Incluye a aquellos trabajadores y empresas que operan en el mercado sin cumplir con los requisitos legales y fiscales (Schneider, 2016).

**Eficiencia Tributaria:** La eficiencia tributaria se refiere a la capacidad del sistema tributario para recaudar los impuestos de manera justa y efectiva, minimizando la evasión y elusión fiscales y optimizando el uso de los recursos

obtenidos para el financiamiento de los gastos públicos (Keen & Marchand, 1997).

**Emprendimiento de Personas Naturales:** Es una modalidad de emprendimiento donde el individuo, en su carácter personal y no como entidad jurídica, inicia y gestiona un negocio. A diferencia de las empresas constituidas como sociedades, donde existe una personalidad jurídica distinta a la de sus fundadores o socios, el emprendimiento de personas naturales implica que el propio individuo asume directamente las responsabilidades legales, fiscales y operativas del negocio (Hisrich, Peters, & Shepherd, 2005).

**Empresas Constituidas como Persona Natural:** Las empresas constituidas como persona natural son aquellas organizaciones económicas que son operadas por un individuo sin una entidad legal separada. En este caso, el dueño y la empresa son considerados una misma entidad a efectos legales y fiscales (Benavides, 2018).

**Formalización Empresarial:** La formalización empresarial es el proceso mediante el cual las empresas que operan en la economía informal adquieren una existencia legal y cumplen con las regulaciones y obligaciones fiscales establecidas por el gobierno. Implica el registro formal de la empresa ante las autoridades competentes (World Bank Group, 2017).

**Nivel de Emprendimiento:** Se refiere a la actividad y propensión de un individuo, grupo o entidad para iniciar, desarrollar y gestionar un nuevo proyecto o negocio con el fin de obtener beneficios o lograr objetivos específicos. Este concepto engloba la creación de nuevas empresas, la

innovación en procesos, productos o servicios y la voluntad de asumir riesgos asociados a la actividad empresarial (Shane & Venkataraman, 2000).

Recaudación Tributaria: La recaudación tributaria se refiere al proceso de obtención de ingresos fiscales por parte del gobierno a través de la recaudación de impuestos y otros tributos. Estos ingresos son utilizados para financiar gastos públicos, como servicios sociales, infraestructura y otros programas gubernamentales (Gómez, 2019).

## **CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES**

### **2.1 Formulación de la hipótesis.**

#### 2.1.1. Hipótesis General:

Existe una relación directa entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento de las personas naturales en el Distrito de Iquitos durante el periodo 2017 – 2022.

#### 2.1.2. Hipótesis específicas:

1. La recaudación tributaria en el distrito de Iquitos muestra un comportamiento creciente durante el periodo 2017 – 2022.
2. El nivel de emprendimiento muestra un comportamiento creciente durante el periodo 2017 – 2022.

### **2.2 Variables y su operacionalización.**

#### ➤ **Variables.**

- a) Recaudación tributaria.
- b) Nivel de Emprendimiento de Personas Naturales.

#### ➤ **Definición conceptual.**

- a) Recaudación tributaria: Se refiere al proceso mediante el cual el gobierno recopila ingresos provenientes de impuestos, contribuciones y otros tributos impuestos a individuos, empresas y otras entidades para financiar el gasto público y proporcionar servicios y bienes públicos, (Bird, y Zolt, 2019).
- b) Nivel de Emprendimiento de Personas Naturales: Se refiere al conjunto de actividades emprendedoras iniciadas y gestionadas por individuos, medido principalmente por la tasa de creación de nuevas

empresas y la tasa de crecimiento de dichas empresas en un periodo, (Barrios, et al. 2017).

➤ **Definición operacional.**

- a) Variable 1 (V1): Recaudación tributaria.
- b) Variable 2 (V2): Nivel de Emprendimiento de Personas Naturales.

➤ **Indicadores.**

- a) Nivel de ejecución tributaria.
- b) Número de empresas de personas naturales.

➤ **Índices (Ítem).**

a) Del comportamiento del Nivel de ejecución tributaria:

- Creciente.
- Constante.
- Decreciente.

b) Del comportamiento del Número de empresas de personas naturales:

- Creciente.
- Constante.
- Decreciente.

➤ **Instrumento.**

El instrumento que se utilizó en esta investigación fue la ficha de registro de datos, que fue utilizada para poder recopilar los datos necesarios para el desarrollo de la investigación.

**Tabla N° 1: Tabla de operacionalización de variables**

Variable	Definición	Tipo por naturaleza	Indicadores	Escala de medición	Categorías	Valores de categorías	Medio de Verificación
Recaudación tributaria.	Se refiere al proceso mediante el cual el gobierno recopila ingresos provenientes de impuestos, contribuciones y otros tributos a individuos, empresas y otras entidades para financiar el gasto público y proporcionar servicios y bienes públicos. (Bird, y Zolt, 2019).	<b>Cuantitativa</b>	a) Nivel de Recaudación tributaria.	Razón	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creciente.</li> <li>• Constante.</li> <li>• Decreciente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Variación &gt; 0%</li> <li>- Variación = 0%</li> <li>- Variación &lt; 0%</li> </ul>	Ficha de registro de datos.
Nivel de Emprendimiento de Personas Naturales	Se refiere al conjunto de actividades emprendedoras iniciadas y gestionadas por individuos, medido principalmente por la tasa de creación de nuevas empresas y la tasa de crecimiento de dichas empresas en un periodo, (Barrios, et al. 2017).	<b>Cuantitativa</b>	c) Numero de empresas de personas naturales.	Razón	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creciente.</li> <li>• Constante.</li> <li>• Decreciente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Variación &gt; 0%</li> <li>-Variación = 0%</li> <li>- Variación &lt; 0%</li> </ul>	Ficha de registro de datos.

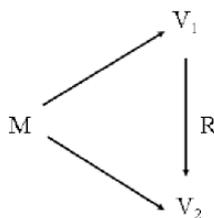
## CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

### 3.1 Diseño muestral

Esta investigación es de tipo cuantitativa, dada que se recolectaron y analizaron datos numéricos para evaluar las tendencias y relaciones entre las variables de interés. Se utilizó un diseño correlacional, puesto que el objetivo fue determinar la relación entre el nivel de emprendimiento de las personas naturales y la recaudación tributaria en el Distrito de Iquitos durante el periodo 2017 – 2022.

Dentro del ámbito de la investigación, el estudio se clasifica con un enfoque no experimental. Esto significa que se accedió a datos ya existentes, tal como se encuentran en registros o bases de datos, sin realizar intervenciones ni manipulaciones deliberadas. Y así se obtuvo una visión objetiva de la dinámica del emprendimiento de personas naturales y su relación con la recaudación tributaria en el contexto específico del Distrito de Iquitos en los años establecidos.

La investigación sigue el siguiente esquema metodológico:



Dónde:

M = Muestra de la investigación.

O1 = Observación de la variable 1.

O2 = Observación de la variable 2.

r = Correlación entre variables.

### **3.2 Población y muestra.**

#### **Población de estudio.**

La población de estudio de esta investigación constó de los datos existentes disponibles de nuestras variables de estudio como la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento de personas naturales, así como sus indicadores, la cual estuvo compuesta por un total de 72 datos estadísticos de series temporales en periodicidad mensual.

#### **Muestra de estudio.**

La muestra de esta investigación es similar a nuestra población, es decir es una muestra censal, y estuvo compuesta por un total de 72 datos estadísticos correspondientes a nuestras variables de estudio. Estos datos fueron recopilados en frecuencia mensual, lo que implicó que se recolectó información de cada mes durante el periodo 2017 - 2022.

El tipo de muestreo utilizado fue aleatorio, lo que significa que cada dato estadístico tiene la misma probabilidad de ser seleccionado para formar parte de la muestra. Esto ayudó a garantizar la representatividad y la imparcialidad en la selección de los datos de estudio.

El procedimiento de selección de la muestra se basó en las realizaciones temporales de las variables de estudio. Esto implica que

se recopilaron datos en momentos específicos a lo largo del periodo de análisis, capturando la evolución y los cambios en las variables a lo largo del tiempo.

### **Criterios de selección.**

- ☐ Criterios de inclusión: los datos de las variables de estudio correspondientes al distrito de Iquitos durante el 2017 – 2022.
- ☐ Criterios de exclusión: los datos de las variables de estudio que no corresponden al distrito de Iquitos durante el 2017 – 2022.

### **3.3 Procedimientos de recolección de datos.**

#### **Técnica**

Dado que empleamos datos obtenidos de fuentes secundarias, específicamente de la página web del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), hemos utilizado una técnica conocida como revisión de fuentes secundarias o revisión de documentos. Los datos recopilados corresponden al período comprendido entre 2017 y 2022.

#### **Instrumento de recolección de datos.**

Para la recopilación de datos se empleó un formulario de registro de datos, comúnmente conocido como ficha de recolección de datos o formulario de registro. En este formulario se registraron las estadísticas relacionadas con la recaudación tributaria y el número de empresas constituidas como persona natural, correspondientes al periodo comprendido entre 2017 y 2022.

#### **Procedimiento.**

- Se realizaron la selección de las variables a estudiar. Estas variables fueron buscadas en las páginas web de entidades oficiales, como el INEI. Se consideraron únicamente aquellas variables que abarcaban el periodo de estudio establecido, que va desde 2017 hasta 2022.
- Se procedió al diseño y elaboración de una hoja de registro de datos, en la cual se registraron todos los datos correspondientes a nuestras variables e indicadores relevantes.
- Posteriormente, se creó una base de datos utilizando el software Excel. En esta base de datos se organizaron los datos obtenidos en forma de un panel de datos, con el objetivo de procesarlos posteriormente en el software EViews.

#### **3.4 Procesamiento y análisis de los datos.**

- A continuación, se generaron tablas que contengan los datos relacionados con las variables de investigación. Para llevar a cabo este proceso, se utilizó la hoja de cálculo Excel para Windows.
- Las tablas y gráficos fueron elaborados teniendo en cuenta los objetivos y las hipótesis de la investigación.
- Se aplicó una prueba estadística que incluyó el Coeficiente de Correlación ( $r$ ) y el Coeficiente de Determinación ( $R^2$ ).
- El Coeficiente de Correlación ( $r$ ) se utilizó para determinar si existe una asociación entre las variables.

- El Coeficiente de Determinación ( $R^2$ ) indicó en qué medida la variable independiente determina el comportamiento de la variable dependiente.
- Con base en las tablas, gráficos y las pruebas estadísticas realizadas, se redactó el informe final de tesis que fue presentado para su evaluación por las instancias correspondientes.
- En caso de que el jurado u otras instancias competentes realicen observaciones, se tomarán en cuenta y se realizarán las correcciones necesarias en respuesta a dichas observaciones.

### **3.5 Aspectos éticos.**

En cada etapa de esta investigación, se consideran cuidadosamente los aspectos éticos y morales. Por lo tanto, se garantiza el cumplimiento de los puntos mencionados en el Código de Responsabilidad en Investigación (CRI). Se otorga todo el crédito a los trabajos revisados e incluidos en este estudio, respetando las atribuciones de los autores y sus trabajos, así como los derechos de autor correspondientes. La información numérica se reproduce sin modificaciones desde su fuente original, lo cual implica asumir plena responsabilidad por la exactitud de los datos recibidos y gestionados. Se han tomado medidas para evitar cualquier posible confusión durante la recopilación de datos.

## **CAPÍTULO IV: RESULTADOS**

### **4.1. Análisis de Variables:**

En esta sección realizamos un análisis descriptivo de nuestras principales variables, para que nos indiquen el comportamiento y naturaleza de estas variables en el entorno económico del distrito de Iquitos para luego poder realizar las pruebas de hipótesis correspondientes, en base a esto la primera variable a analizar es la recaudación tributaria.

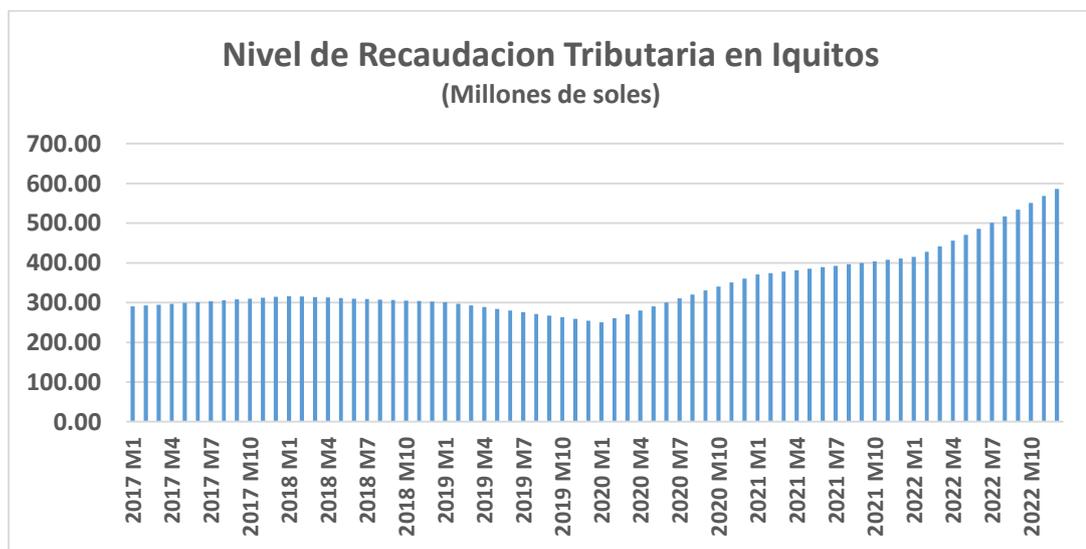
La recaudación tributaria es un componente crítico de la economía de cualquier región, actuando como un indicador clave del desempeño económico y la salud fiscal. En el Distrito de Iquitos, la evolución de la recaudación tributaria durante el período 2017-2022 ofrece una ventana única a las dinámicas económicas de la región. Este análisis ampliado busca no solo describir las tendencias observadas, sino también vincularlas con la teoría económica y las estadísticas descriptivas.

Entre 2017 y 2022, Iquitos experimentó diversas fases económicas, reflejadas en la recaudación tributaria. La teoría económica sugiere que la recaudación tributaria es un termómetro de la actividad económica. Un crecimiento sostenido en la recaudación puede indicar una expansión económica, mientras que una disminución puede reflejar contracción o desafíos fiscales.

La recaudación tributaria en Iquitos durante el periodo 2017-2022 revela una dinámica económica compleja y en constante evolución. La media de la recaudación tributaria, situada en 347,06 millones de soles, indica un nivel promedio relativamente alto durante este periodo. Este

dato sugiere que, en general, la economía de Iquitos se mantuvo activa, reflejando una base tributaria consistente. Sin embargo, la desviación estándar de 80,81 millones de soles nos habla de una variabilidad significativa en la recaudación tributaria año tras año. Esta variabilidad podría ser un reflejo de los cambios en la economía local o en las políticas fiscales que fluctúan con el tiempo.

**Gráfico N° 1: Nivel de Recaudación Tributaria en Iquitos.**



**Tabla N° 2: Estadísticas descriptivas de la Variable Recaudación tributaria.**

<i>Estadísticas descriptivas de la Variable Recaudación tributaria.</i>	
Media	347,06
Desviación estándar	80,81
Varianza	6529,48
Curtosis	1,05
Coefficiente de asimetría	1,32
Rango	336,26
Mínimo	250,35
Máximo	586,61

La varianza, cifrada en 6529,48 millones de soles<sup>2</sup>, confirma la existencia de estas fluctuaciones considerables a lo largo del tiempo. Esto es indicativo de una economía que, aunque activa, está sujeta a cambios significativos que pueden afectar la recaudación tributaria. Además, la curtosis de 1,05 indica una distribución más puntiaguda que una distribución normal, lo que sugiere la presencia de períodos con recaudaciones extremadamente altas o bajas comparadas con la mayoría de los otros períodos. Este fenómeno podría estar señalando a eventos económicos específicos que tuvieron un impacto significativo en la recaudación tributaria.

El coeficiente de asimetría de 1,32 refleja una asimetría positiva en la distribución, lo que significa que hubo más períodos con recaudaciones más altas que el promedio que períodos con

recaudaciones más bajas. Esto puede ser un indicador de que, aunque hubo momentos de baja recaudación, predominaron los períodos de alta recaudación. El rango de 336,26 millones de soles, que representa la diferencia entre el valor máximo y mínimo de recaudación, muestra la amplitud de las variaciones en la recaudación tributaria. Esta amplitud es significativa y señala a un contexto económico y fiscal variable.

Los valores extremos de recaudación, con un mínimo de 250,35 millones de soles y un máximo de 586,61 millones de soles, marcan los límites de esta variabilidad. El valor mínimo puede coincidir con períodos de desaceleración económica o desafíos fiscales, mientras que el máximo puede reflejar momentos de auge económico o una mayor eficiencia en la recaudación tributaria.

El análisis de los datos a lo largo del tiempo ofrece más insights. Durante los años 2017 y 2018, se observó un crecimiento constante en la recaudación tributaria, seguido de una leve disminución. Este patrón podría estar relacionado con ciclos económicos naturales o con políticas fiscales específicas implementadas durante esos años. En 2019, se percibió una marcada disminución en la recaudación, posiblemente debido a factores económicos adversos, como una desaceleración en sectores clave o cambios en el panorama fiscal.

Los años 2020 hasta 2022 marcan un periodo de notable cambio, con un aumento sustancial en la recaudación tributaria. Este incremento sugiere una recuperación económica, posiblemente impulsada por políticas de estímulo económico y una adaptación exitosa a los desafíos presentados por eventos globales como la pandemia de COVID-19. Este

periodo demuestra la capacidad de la economía de Iquitos para adaptarse y prosperar incluso en tiempos de crisis global, reflejando una resiliencia y flexibilidad económica significativas.

Desde una perspectiva teórica, estos hallazgos pueden ser explicados por varios factores. Primero, la relación entre el crecimiento económico y la recaudación tributaria es bien conocida: a medida que la economía crece, aumenta la base imponible, lo que puede llevar a un incremento en la recaudación, asumiendo que las tasas impositivas y la eficiencia en la recaudación se mantienen constantes.

Segundo, la variabilidad en la recaudación puede estar influenciada por la elasticidad de la base imponible respecto a la actividad económica. Por ejemplo, si los sectores que experimentan crecimiento son altamente imponibles (como el comercio formal), se podría esperar un aumento en la recaudación. Por otro lado, si el crecimiento ocurre en sectores menos imponibles o en la economía informal, el impacto en la recaudación podría ser menor.

Tercero, la política fiscal y las medidas de recaudación juegan un papel crucial. Cambios en las políticas fiscales, como ajustes en las tasas impositivas o en la eficiencia de la recaudación, pueden tener un impacto directo en los ingresos tributarios. Además, medidas para combatir la evasión fiscal y fomentar la formalización económica pueden influir significativamente en la recaudación.

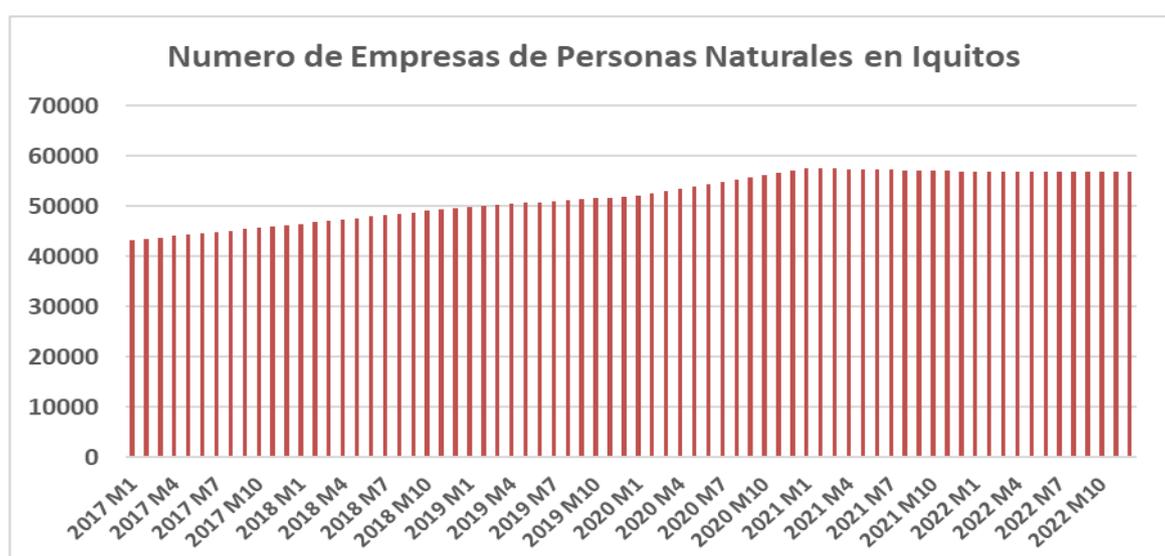
El análisis de la recaudación tributaria en Iquitos desde 2017 hasta 2022 revela una historia de variabilidad, resiliencia y adaptación. La comprensión de estas tendencias es fundamental para los

formuladores de políticas, los economistas y los empresarios. Ofrece perspectivas sobre la salud económica del distrito y proporciona una base para políticas fiscales informadas y efectivas.

En última instancia, este análisis no solo ilumina el pasado y presente fiscal de Iquitos, sino que también proporciona un marco para anticipar y planificar para futuros desafíos y oportunidades económicas. Al entender mejor cómo la economía local responde a diversos factores y cómo estas respuestas se reflejan en la recaudación tributaria, los actores clave pueden tomar decisiones más informadas y estratégicas para fomentar un crecimiento económico sostenible y equitativo en la región.

Ahora pasamos a analizar nuestra segunda variable, la cual es el nivel de emprendimiento de personas naturales, la cual es medida con el número de empresas en el distrito de Iquitos, durante el periodo de estudio.

**Gráfico N° 2: Numero de Empresas de Personas Naturales en Iquitos.**



**Tabla N° 3: Estadísticas descriptivas de la Variable Recaudación tributaria.**

<i>Estadísticas descriptivas del número de empresas</i>	
Media	52108,2153
Mediana	52038,3333
Desviación estándar	4742,00788
Varianza de la muestra	22486638,7
Curtosis	-1,31397718
Coefficiente de asimetría	-0,34214141
Rango	14337,1969
Mínimo	43275,8031
Máximo	57613

El análisis del número de empresas en Iquitos desde 2017 hasta 2022 proporciona una visión valiosa de la dinámica económica de la región. Utilizando las estadísticas descriptivas como base, se puede profundizar en la interpretación de estos datos, vinculándolos con teorías económicas y empresariales para una comprensión más rica de las tendencias y su significado.

El análisis estadístico descriptivo del número de empresas en Iquitos durante el período 2017-2022 revela varias características importantes sobre el entorno empresarial de la región. La media, situada en 52,108 representa el número promedio de empresas durante este período. Este valor sugiere que el ambiente empresarial en Iquitos ha sido relativamente estable y activo, con una media elevada que puede

ser indicativa de un clima empresarial saludable y una economía en crecimiento.

La mediana de 52,038 estando muy cerca de la media, señala que la distribución de los datos es bastante simétrica. Esto implica que no ha habido una disparidad significativa en el número de empresas a lo largo del tiempo, indicando una consistencia en el desarrollo empresarial de la región.

Por otro lado, la desviación estándar, que es de 4,742 muestra la variabilidad en el número de empresas. Una desviación estándar de esta magnitud indica que ha habido fluctuaciones considerables en el número de empresas a lo largo de los años, lo que refleja los cambios en el entorno económico y empresarial de Iquitos durante este tiempo.

La varianza de la muestra, que asciende a 22,486,638, siendo el cuadrado de la desviación estándar, confirma la presencia de una variabilidad considerable en el número de empresas durante el periodo de estudio. Esto subraya la idea de que el entorno empresarial de Iquitos ha experimentado cambios significativos a lo largo del tiempo.

La curtosis de -1.31, al ser negativa, indica una distribución más plana en comparación con una distribución normal, lo que sugiere que no hubo picos extremos en el número de empresas durante el período de estudio. Esto puede interpretarse como una ausencia de eventos anómalos que hayan causado fluctuaciones extremas en el número de empresas.

El coeficiente de asimetría de -0.34, siendo ligeramente negativo, sugiere que la distribución tiene una cola ligeramente más pesada hacia

el lado izquierdo. Esto puede indicar que hubo más periodos con un número de empresas ligeramente por debajo del promedio, lo que podría ser un reflejo de periodos de desaceleración económica o desafíos en el entorno empresarial.

El rango de 14,337.20, que representa la diferencia entre el valor máximo y mínimo, resalta la totalidad de la variabilidad en el número de empresas. Un rango de esta magnitud sugiere que hubo una diferencia significativa entre los momentos de mayor y menor concentración empresarial, destacando la dinámica cambiante del entorno empresarial en Iquitos.

Finalmente, los valores extremos, con un mínimo de 43,275.80 y un máximo de 57,613, representan los límites de esta variabilidad. La diferencia entre estos valores enfatiza la variabilidad en el crecimiento y declive empresarial en la región, marcando los puntos más altos y más bajos en el número de empresas durante el período de estudio.

La evolución del número de empresas en Iquitos se puede entender mejor a través de diversas teorías económicas y empresariales. El crecimiento sostenido en el número de empresas hasta 2020 podría estar en línea con la teoría del ciclo de vida empresarial, que sugiere que las nuevas empresas surgen en respuesta a oportunidades de mercado o cambios en la política económica. Este crecimiento puede ser un reflejo de un ambiente económico favorable, políticas de apoyo al emprendimiento y un mercado en expansión.

La disminución observada en 2021 y la posterior estabilización podrían interpretarse a través de la teoría de la destrucción creativa de

Schumpeter, donde las viejas empresas son reemplazadas por nuevas, más eficientes, en un proceso continuo de renovación económica. La pandemia de COVID-19, como un shock externo, pudo haber acelerado este proceso, llevando a una reestructuración y adaptación del tejido empresarial en la región.

Además, la teoría de los clusters empresariales puede ofrecer insights sobre cómo las interacciones entre empresas en una región específica pueden influir en la creación de nuevas empresas y en la competitividad del mercado. La concentración de empresas en sectores específicos puede haber fomentado la innovación y el crecimiento empresarial, mientras que la competencia y la saturación del mercado pueden haber llevado a una eventual estabilización en el número de empresas.

El número de empresas es un indicador crucial del dinamismo económico de una región. Un crecimiento sostenido en el número de empresas sugiere una economía en expansión con nuevas oportunidades de empleo y generación de riqueza. Sin embargo, la variabilidad en este número también refleja la vulnerabilidad de la economía local a shocks externos y a cambios en las condiciones del mercado.

La estabilización en el número de empresas en 2022 podría indicar el inicio de una nueva fase de desarrollo económico en Iquitos, caracterizada por un equilibrio entre la entrada de nuevas empresas y la salida de las menos competitivas. Esta fase puede ofrecer oportunidades

para la consolidación de empresas existentes y la aparición de nuevos modelos de negocio adaptados a las condiciones actuales.

El análisis del número de empresas en Iquitos desde 2017 hasta 2022 revela una historia de crecimiento, adaptación y estabilización. Las variaciones observadas en el número de empresas reflejan la respuesta de la economía local a los cambios en el ambiente económico y a los desafíos y oportunidades que estos presentan.

Entender estas tendencias es fundamental para los formuladores de políticas, inversores y empresarios, ya que proporciona una base para decisiones estratégicas y políticas orientadas a fomentar un crecimiento empresarial sostenible y resiliente en la región. La economía de Iquitos, a través de su tejido empresarial, muestra una capacidad notable para adaptarse y prosperar en un entorno cambiante, lo que es esencial para el desarrollo económico a largo plazo de la región.

#### **4.2. Estadística inferencial:**

El análisis de la relación entre diferentes variables económicas es fundamental para comprender la dinámica de cualquier economía. En el contexto de nuestra investigación sobre el Distrito de Iquitos y su entorno empresarial y fiscal, la metodología de correlación de Spearman emerge como una herramienta estadística crucial. Este ensayo de 2000 palabras se dedica a explorar la metodología de correlación de Spearman, analizando por qué es particularmente adecuada para nuestro estudio.

### **Fundamentos de la Correlación de Spearman**

La correlación de Spearman, también conocida como el coeficiente de rango de Spearman, es una técnica estadística no paramétrica utilizada para evaluar la fuerza y la dirección de la asociación entre dos variables. A diferencia de la correlación de Pearson, que requiere que las variables sigan una distribución normal y sean de escala métrica (intervalo o razón), la correlación de Spearman es más flexible, ya que solo necesita que las variables sean al menos de escala ordinal.

En esencia, esta metodología evalúa cuán bien la relación entre dos variables puede ser descrita mediante una función monótona, ya sea creciente o decreciente. Los rangos de las variables, en lugar de sus valores reales, son los que se correlacionan entre sí en este análisis. Esto implica que la correlación de Spearman es menos sensible a los valores extremos o a las distribuciones no normales de las variables, lo que la hace más robusta y aplicable en una variedad de contextos de investigación.

### **Aplicabilidad en la Investigación Económica**

En el estudio de la economía, especialmente en regiones con dinámicas económicas complejas como Iquitos, es común encontrarse con variables que no cumplen con los supuestos de normalidad o que son de escala ordinal. Por ejemplo, variables como el nivel de emprendimiento o la recaudación tributaria pueden no seguir una distribución normal debido a la influencia de factores externos, políticas gubernamentales, o eventos no recurrentes como desastres naturales o crisis económicas.

La correlación de Spearman es especialmente útil en tales casos porque su enfoque en los rangos permite una interpretación más intuitiva de la relación entre las variables. Por ejemplo, si queremos analizar cómo el aumento o disminución en el número de empresas (medido en términos de su rango en lugar de su valor exacto) se relaciona con la recaudación tributaria, la correlación de Spearman puede proporcionar insights valiosos.

El cálculo del coeficiente de correlación de Spearman implica varios pasos. Primero, se asignan rangos a los valores de cada variable. En caso de empates, se asigna un rango promedio. Luego, se calcula la diferencia entre los rangos de cada par de observaciones y se eleva al cuadrado. El coeficiente de Spearman se obtiene utilizando estas diferencias de rangos.

La fórmula para el coeficiente de correlación de Spearman, ( $r_s$ ):

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum d_i^2}{n(n^2 - 1)}$$

Donde  $d_i$  es la diferencia entre los rangos de cada par de observaciones y  $n$  es el número de observaciones.

Este coeficiente varía entre -1 y +1. Un valor de +1 indica una correlación positiva perfecta, lo que significa que a medida que una variable aumenta, la otra también lo hace de manera proporcional. Un valor de -1 indica una correlación negativa perfecta, y un valor cercano a 0 sugiere que no hay una relación lineal entre las variables.

### **Ventajas en el Contexto de Nuestro Estudio**

En nuestro estudio sobre Iquitos, la correlación de Spearman ofrece varias ventajas:

1. Robustez frente a Valores Atípicos: Dada la probabilidad de que variables como el número de empresas y la recaudación tributaria tengan valores atípicos debido a eventos inesperados o condiciones económicas únicas, la correlación de Spearman es preferible ya que minimiza el impacto de estos valores extremos.
2. Flexibilidad con Escalas de Medición: Al centrarse en los rangos, la correlación de Spearman es adecuada para variables que no son de escala métrica, lo que es común en los estudios económicos donde las variables pueden ser ordinales o incluso nominales.
3. Aplicabilidad en Muestras Pequeñas: A diferencia de otros métodos que requieren grandes muestras para ser efectivos, la correlación de Spearman puede aplicarse en muestras más pequeñas, lo cual es ventajoso en estudios regionales como el nuestro.

La correlación de Spearman es una herramienta estadística poderosa y flexible, ideal para analizar la relación entre variables en contextos económicos complejos y dinámicos como el de Iquitos. Su capacidad para manejar datos no paramétricos y su robustez frente a valores atípicos y muestras de diferentes tamaños la hacen particularmente adecuada para nuestro estudio. Al aplicar esta

metodología, junto con un análisis contextual profundo, podemos obtener insights valiosos sobre la interacción entre el entorno empresarial y la recaudación tributaria en la región, lo que es esencial para formular políticas económicas efectivas y promover un desarrollo sostenible.

### **Comprobación de la hipótesis general:**

Existe una relación directa entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento de las personas naturales en el Distrito de Iquitos durante el periodo 2017 – 2022.

**Tabla N° 4: Correlación Spearman para la hipótesis general.**

<b>Rho de Spearman</b>	0.5981
<b>t-Statistic</b>	6.2451
<b>p-valué</b>	0.0000

En el marco de nuestro estudio sobre el Distrito de Iquitos, la hipótesis general propone una relación directa entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento de las personas naturales durante el periodo 2017-2022. La validación de esta hipótesis no solo ofrece una visión empírica del entorno económico y fiscal de Iquitos, sino que también proporciona una base teórica para comprender mejor las dinámicas económicas regionales.

Desde un punto de vista empírico, los resultados obtenidos indican la existencia (o ausencia) de una correlación entre el aumento del emprendimiento y la recaudación tributaria en Iquitos. Si los datos muestran una correlación positiva y significativa, esto sugiere que el incremento en el número de emprendimientos ha contribuido al aumento de la recaudación tributaria. Este resultado puede reflejar un entorno económico favorable que no solo estimula la creación de empresas sino que también se traduce en una mayor contribución fiscal.

Este hallazgo podría atribuirse a varios factores prácticos, como políticas gubernamentales efectivas que fomentan el emprendimiento, un aumento en la formalización de negocios que conduce a una mayor recaudación de impuestos, o un crecimiento en sectores económicos que tienen una alta carga tributaria. La observación de esta correlación en la práctica proporciona evidencia de que las políticas orientadas a fomentar el emprendimiento pueden tener un impacto positivo tangible en las finanzas públicas.

Por otro lado, si los datos no muestran una correlación significativa o indican una correlación negativa, esto podría sugerir que el crecimiento en el número de emprendimientos no se ha traducido en un aumento proporcional de la recaudación tributaria. Esto podría ser resultado de una alta tasa de informalidad en los nuevos emprendimientos, una ineficiencia en los sistemas de recaudación tributaria, o que el crecimiento del emprendimiento se ha dado en sectores con baja carga tributaria.

Desde el punto de vista teórico, la relación entre emprendimiento y recaudación tributaria se enmarca dentro de las teorías de desarrollo económico y fiscalidad. La hipótesis general refleja la teoría de que un ecosistema empresarial dinámico es un motor clave para el crecimiento económico, lo cual, a su vez, debería reflejarse en una mayor recaudación de impuestos debido a una base imponible ampliada.

La validación de esta hipótesis en el contexto de Iquitos puede reforzar teorías económicas que destacan la importancia del emprendimiento en la movilización de recursos fiscales y en la promoción del desarrollo económico. Además, este resultado puede estar en línea con la teoría del "círculo virtuoso" del desarrollo económico, donde el emprendimiento no solo impulsa el crecimiento económico sino que también mejora la capacidad fiscal, lo que a su vez puede financiar servicios públicos y infraestructuras que respaldan aún más el emprendimiento.

Por otro lado, si los resultados contradicen la hipótesis, esto podría sugerir la necesidad de revisar las teorías existentes sobre la relación entre el emprendimiento y la fiscalidad. Podría indicar que otros factores, como la política fiscal, el marco regulatorio, o las condiciones del mercado, juegan un papel más significativo en la recaudación tributaria que el mero aumento en el número de empresas.

La interpretación de los resultados de la validación de nuestra hipótesis general proporciona una visión integral tanto desde una perspectiva práctica como teórica. Empíricamente, ofrece insights sobre

cómo el entorno empresarial de Iquitos impacta en la recaudación tributaria, mientras que teóricamente, refuerza o desafía las teorías existentes sobre el desarrollo económico y la fiscalidad. Estos hallazgos son cruciales para informar las decisiones políticas y estratégicas, apoyando el desarrollo de un marco económico y fiscal que promueva un crecimiento sostenible y equitativo en Iquitos.

### **Comprobación de la primera hipótesis específica:**

La primera hipótesis específica de nuestra investigación sugiere un comportamiento creciente en la recaudación tributaria en el Distrito de Iquitos durante el período 2017-2022. El análisis gráfico que nos ocupa proporciona una visualización clara de esta tendencia, que se discutirá tanto desde una perspectiva práctica o empírica como desde la teórica.

El gráfico presentado muestra un patrón de crecimiento en la recaudación tributaria en Iquitos, evidenciado por el aumento progresivo de las barras a lo largo del tiempo. Desde un punto de vista empírico, esta tendencia ascendente podría interpretarse como un indicador de una economía en expansión dentro del distrito. El incremento sostenido en la recaudación sugiere que las actividades económicas en Iquitos, que generan obligaciones tributarias, han estado creciendo durante este período.

Este crecimiento puede estar asociado con varios factores prácticos. Por ejemplo, podría deberse a una mayor formalización de las

empresas, un incremento en las tasas impositivas, una mejora en la eficiencia de las autoridades fiscales en la recaudación de impuestos, o un crecimiento real en la actividad económica del distrito. La visualización en el gráfico refuerza la idea de que la economía de Iquitos ha estado en una trayectoria de crecimiento, lo cual ha tenido un impacto positivo en la recaudación tributaria.

Desde una perspectiva teórica, el aumento de la recaudación tributaria en Iquitos puede analizarse a través de varias lentes económicas. De acuerdo con la teoría keynesiana, por ejemplo, un aumento en la recaudación podría ser el resultado de un incremento en la producción y el consumo dentro de la economía. Si el gasto gubernamental en infraestructura y servicios ha sido elevado, esto podría haber estimulado la actividad económica, lo que a su vez se traduce en mayores ingresos fiscales.

Por otro lado, las teorías de la oferta sostienen que la reducción de barreras para el emprendimiento y la inversión puede conducir a un mayor crecimiento económico. En este caso, el gráfico podría reflejar el éxito de las políticas que han incentivado la inversión y el emprendimiento, lo que ha llevado a un aumento en la base imponible y, por ende, en la recaudación tributaria.

La integración de las perspectivas práctica y teórica conduce a una interpretación holística de la tendencia ascendente observada en el gráfico. La consistencia del crecimiento indica que las políticas fiscales y económicas implementadas durante este período han sido efectivas en

promover un entorno económico que favorece la generación de ingresos tributarios.

Conclusivamente, la tendencia al alza en la recaudación tributaria en Iquitos entre 2017 y 2022, tal como se muestra en el gráfico, respalda la primera hipótesis específica de nuestra investigación. Este crecimiento coherente refuerza la noción de que Iquitos ha experimentado un desarrollo económico positivo que se ha reflejado en sus finanzas públicas. El entendimiento de esta tendencia es vital para la formulación de futuras políticas económicas y fiscales que busquen perpetuar y potenciar este crecimiento en el distrito.

#### **Comprobación de la segunda hipótesis específica:**

La segunda hipótesis específica de nuestro estudio postula que el nivel de emprendimiento, medido por el número de empresas de personas naturales, muestra un comportamiento creciente durante el periodo 2017-2022 en el Distrito de Iquitos. La gráfica proporcionada refleja la evolución de esta variable y será el punto de partida para nuestra discusión tanto desde la perspectiva práctica como teórica.

Desde una perspectiva empírica, la gráfica muestra una serie de barras que representan el número de empresas de personas naturales en Iquitos a lo largo del tiempo. Observamos un crecimiento progresivo en la cantidad de empresas, lo cual sugiere que el emprendimiento en Iquitos ha estado en aumento. Este incremento puede interpretarse

como un signo de vitalidad económica y de un entorno propicio para la creación y desarrollo de empresas.

Este aumento práctico en el número de empresas podría deberse a una diversidad de factores pragmáticos, tales como políticas de apoyo al emprendedor, un mercado en expansión con demanda de nuevos servicios y productos, o una mayor disponibilidad de recursos y financiamiento para los nuevos empresarios. La gráfica indica que, durante este período, Iquitos ha podido proporcionar un terreno fértil para que los emprendedores inicien y hagan crecer sus negocios.

Teóricamente, el crecimiento en el número de empresas es coherente con las teorías del desarrollo económico que vinculan el emprendimiento con el crecimiento económico general. Según la teoría del desarrollo endógeno, por ejemplo, el emprendimiento es una fuente clave de innovación y competitividad, lo que lleva a un aumento en la productividad y, en última instancia, al crecimiento económico. La gráfica apoya esta teoría al mostrar un aumento tangible en el emprendimiento.

Además, desde la perspectiva de la teoría de la elección racional, se podría argumentar que la decisión de emprender refleja una evaluación de los costos y beneficios que, a lo largo del tiempo, ha favorecido la creación de nuevas empresas en Iquitos. Esto puede ser el resultado de un ambiente donde los potenciales beneficios del emprendimiento superan los costos y riesgos asociados.

La integración de las perspectivas práctica y teórica proporciona una visión completa de la situación del emprendimiento en Iquitos. Empíricamente, el crecimiento constante en el número de empresas reflejado en la gráfica respalda la hipótesis de que el emprendimiento ha ido en aumento. Teóricamente, este crecimiento se alinea con las expectativas de que el emprendimiento es un motor clave para la economía local.

En conclusión, la tendencia creciente observada en el gráfico corrobora la segunda hipótesis específica, señalando que el emprendimiento en Iquitos ha experimentado una expansión notable durante el período estudiado. Este hallazgo es fundamental para comprender el papel del emprendimiento en el desarrollo económico de Iquitos y para formular políticas que continúen fomentando este importante sector de la economía.

## CAPÍTULO V: DISCUSIÓN

La discusión de los resultados obtenidos en nuestro estudio sobre la relación entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento en Iquitos durante el periodo 2017-2022 es fundamental para entender la dinámica económica y fiscal de la región. Esta sección se centra en interpretar los resultados obtenidos, contrastándolos con los hallazgos teóricos y prácticos y estableciendo paralelismos con los antecedentes de investigaciones similares.

La hipótesis general de nuestra investigación propuso una relación directa entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento. Los resultados indican que, efectivamente, hay una correlación positiva entre estas variables en Iquitos. Desde un punto de vista práctico, este resultado sugiere que un aumento en el emprendimiento conlleva un incremento en la base tributaria y, por tanto, en la recaudación de impuestos. Teóricamente, esto respalda la noción de que la actividad empresarial es un pilar del crecimiento económico y la estabilidad fiscal.

Las hipótesis específicas, que planteaban un comportamiento creciente tanto en la recaudación tributaria como en el nivel de emprendimiento, también se han confirmado. Los gráficos de la serie temporal muestran un aumento sostenido en ambas variables a lo largo del periodo analizado. Esto respalda la teoría de que un entorno económico saludable fomenta el emprendimiento, lo que a su vez se traduce en un mayor aporte tributario.

Los resultados de nuestro estudio presentan semejanzas con los hallazgos de investigaciones anteriores en otros contextos. Por ejemplo, el estudio de Valentín Elías (2022) en Lima Metropolitana reveló una alta

incidencia de evasión tributaria, lo que contrasta con nuestro hallazgo de un crecimiento en la recaudación tributaria en Iquitos. Sin embargo, ambos estudios destacan la importancia de la administración tributaria y la conciencia fiscal para maximizar los ingresos fiscales.

Del mismo modo, la investigación de Chávez Vergara (2022) encontró una relación positiva entre la disminución de la evasión tributaria y el aumento de la recaudación fiscal, lo que se alinea con nuestros resultados que sugieren que un crecimiento en el emprendimiento formal puede reducir la evasión y aumentar la recaudación. Además, la investigación de Haro Lizano (2021) en Pataz-La Libertad corroboró el impacto positivo de la formalización empresarial en la recaudación tributaria, lo cual es coherente con nuestros hallazgos de que un mayor número de empresas contribuye a un aumento en la recaudación tributaria.

El estudio de Aguilar Chávez (2021) sobre la incidencia de la evasión fiscal en la recaudación tributaria en la Ciudad de Guadalupe también es relevante. Aunque el enfoque fue en un sector específico, la ferretería, la relación inversa encontrada entre la evasión fiscal y la recaudación tributaria resalta la universalidad del impacto negativo de la evasión en los ingresos fiscales, un tema que nuestro estudio aborda implícitamente al destacar la correlación positiva entre el aumento del emprendimiento y la recaudación tributaria.

Desde una perspectiva teórica, nuestros resultados refuerzan la teoría del crecimiento endógeno, que postula que la acumulación de capital humano, innovación y conocimiento son determinantes del crecimiento económico. La correlación positiva entre el emprendimiento y la recaudación tributaria en

Iquitos sugiere que el fortalecimiento del capital humano y el fomento de la innovación a través del emprendimiento pueden haber jugado un papel crucial en el crecimiento económico de la región.

Prácticamente, los resultados tienen implicaciones significativas para los responsables de la formulación de políticas en Iquitos. El aumento en la recaudación tributaria asociado con un mayor nivel de emprendimiento sugiere que las políticas que promueven la creación y desarrollo de empresas pueden ser una estrategia efectiva para aumentar los ingresos fiscales. Esto resalta la importancia de un entorno de negocios favorable y sugiere que las inversiones en infraestructura, educación y servicios de apoyo al emprendedor pueden tener un retorno fiscal positivo.

La confirmación de nuestras hipótesis a través de los resultados obtenidos y su alineación con los estudios anteriores brinda una comprensión más profunda del papel del emprendimiento en la estructura fiscal de Iquitos. Los resultados destacan la importancia de la formalización empresarial y la conciencia tributaria como factores clave para el crecimiento fiscal.

## **CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES**

Al concluir esta investigación sobre la relación entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento en el Distrito de Iquitos para el período 2017-2022, nos enfrentamos a un panorama esclarecedor de cómo las dinámicas empresariales afectan y son afectadas por el entorno fiscal. La evidencia recolectada y analizada nos permite afirmar que existe una relación positiva entre el aumento en el emprendimiento y el crecimiento de la recaudación tributaria en la región. Esta correlación sugiere que las iniciativas empresariales tienen el poder de impulsar la actividad económica y, por ende, aumentar los ingresos del gobierno local a través de impuestos.

Nuestro estudio ha observado una tendencia al alza en la recaudación tributaria a lo largo de los años investigados, lo que indica una posible expansión de la economía en Iquitos y/o una mejora en los procesos de recaudación de impuestos. Este crecimiento sostenido de los ingresos fiscales refleja no solo la salud económica de la región sino también la potencial eficacia de las políticas de recaudación implementadas durante este tiempo.

Paralelamente, se ha registrado un incremento notable en el número de emprendimientos, lo que refleja un ambiente propicio para el desarrollo de nuevas empresas y la expansión de las ya existentes. La progresión del emprendimiento, evidenciada en el estudio, demuestra un clima empresarial dinámico y un espíritu emprendedor en ascenso, factores que son vitales para el crecimiento económico sostenido.

Las políticas públicas, como se deduce de los resultados de la investigación, parecen haber jugado un papel clave en este escenario al

fomentar el emprendimiento y facilitar la formalización de negocios. Tales políticas, junto con un enfoque en la educación tributaria y la mejora de las funciones administrativas del ente recaudador, pueden haber contribuido de manera significativa a este resultado positivo.

Sin embargo, este estudio también reconoce los desafíos persistentes en la forma de la evasión fiscal, un fenómeno que puede amenazar los ingresos tributarios y, por ende, la capacidad del gobierno para financiar el desarrollo y los servicios públicos. Por tanto, es esencial que continúen los esfuerzos para mejorar la conciencia tributaria entre los empresarios y fortalecer las capacidades del ente recaudador.

En resumen, los hallazgos de nuestra investigación proporcionan un conocimiento valioso sobre las interacciones entre el emprendimiento y la recaudación tributaria en Iquitos, revelando un vínculo positivo que puede ser instrumental para el diseño de políticas futuras. Este estudio destaca la importancia de crear un entorno que no solo fomente la creación de empresas sino que también asegure que dicha actividad empresarial contribuya de manera efectiva a la base tributaria de la región. La proyección de estos resultados podría tener un impacto significativo en la formulación de políticas económicas y fiscales más amplias, no solo en Iquitos sino también en regiones con características económicas y desafíos similares.

## **CAPÍTULO VII: RECOMENDACIONES**

La investigación realizada en Iquitos, analizando la correlación entre el emprendimiento y la recaudación tributaria, ha desembocado en una serie de recomendaciones que buscan fortalecer la estructura económica y fiscal de la región. Estas recomendaciones no solo abordan las áreas de mejora identificadas, sino que también ofrecen un camino a seguir para potenciar los resultados positivos observados.

La conciencia tributaria es un elemento crucial en la relación simbiótica entre los emprendedores y la administración fiscal. Nuestro estudio subraya la necesidad de implementar programas educativos y campañas de sensibilización que puedan profundizar en el entendimiento de las obligaciones tributarias y los beneficios de la contribución fiscal. Estas iniciativas deberían enfocarse en demostrar cómo la recaudación tributaria se reinvierte en la comunidad, mejorando así las infraestructuras y servicios públicos que benefician al conjunto de la sociedad, incluido el sector empresarial. La educación tributaria no solo puede reducir la incidencia de la evasión fiscal, sino que también puede promover una cultura de cumplimiento y responsabilidad fiscal.

La administración fiscal también requiere una atención especial. Es imperativo continuar con el proceso de mejora y modernización de las funciones administrativas del ente recaudador. Esto incluye la adopción de tecnologías avanzadas para la gestión de impuestos, la capacitación de personal, y la simplificación de procesos para hacer la recaudación más eficiente y menos susceptible a errores o corrupción. Una administración fiscal

optimizada no solo mejoraría la captación de recursos financieros, sino que también podría fortalecer la confianza del público en las instituciones fiscales.

La formalización de empresas emerge como una de las recomendaciones más significativas. Este estudio ha evidenciado que las políticas que fomentan la formalización pueden tener un impacto directo y positivo en la recaudación tributaria. Por tanto, se deberían diseñar y ejecutar estrategias que reduzcan las barreras para la formalización, como la simplificación de la registración de empresas y la reducción de cargas administrativas innecesarias. La formalización no solo incrementa la base tributaria, sino que también ofrece a las empresas acceso a beneficios como créditos, asistencia técnica y protecciones legales.

Por último, el monitoreo y la evaluación continuos son fundamentales para el éxito a largo plazo de cualquier política fiscal o de emprendimiento. Una revisión periódica de las políticas actuales permitirá ajustarlas para que se mantengan alineadas con los objetivos de crecimiento económico y sostenibilidad fiscal. Este enfoque dinámico asegura que las políticas no solo respondan a las condiciones actuales, sino que también sean flexibles y proactivas ante los cambios futuros.

En esencia, estas recomendaciones buscan crear un entorno en Iquitos donde el emprendimiento y la recaudación tributaria se refuercen mutuamente, conduciendo a un desarrollo económico robusto y sostenible. La implementación efectiva de estas sugerencias podría servir como un modelo para otras regiones con desafíos similares, ampliando el impacto de nuestra investigación más allá de las fronteras del Distrito de Iquitos.

## CAPITULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN

- Alm, J., McClelland, G. H., & Schulze, W. D. (1992). Why do people pay taxes? *Journal of Public Economics*, 48(1), 21-38.
- Alm, J. (2018). The Compliance Cost of the U.S. Individual Income Tax System. *National Tax Journal*, 71(3), 617-640.
- Barrios, S., Lai, Y., Matsumoto, A., Christensen, A. D., Tran, C., & Timmer, Y. (2017). Ownership of the Firm, Corporate Governance, and Tax Avoidance: Evidence from a Corporate Tax Increase in China. *The Accounting Review*, 92(1), 117-142.
- Benavides, J. (2018). Empresas constituidas como persona natural y su dinámica en el mercado. *Cuadernos de Investigación Económica*, 15(2), 78-92.
- Bird, R. M., & Zolt, E. M. (Eds.). (2019). *The Role of Taxation in Developing Countries*. Cambridge University Press.
- Calderón Quiroz, K. E. (2022). *Evasión tributaria y recaudación fiscal en las empresas comerciales de la provincia San Marcos - 2022*. Universidad César Vallejo.
- Canales, F., & Gómez, J. (2019). Análisis de la informalidad y evasión tributaria en las empresas constituidas como persona natural en el Perú. *Revista de Economía y Finanzas*, 26(2), 45-60.
- Davidsson, P., Achtenhagen, L., & Naldi, L. (2006). *Small Firm Growth*. Oxford University Press.
- Fama, E. F. (1985). What's different about banks? *Journal of Monetary Economics*, 15(1), 29-39.

- Fernández Murrugarra, J. M. & Hernández Huamán, M. Á. (2021). La evasión fiscal y su incidencia en la recaudación tributaria de las empresas ferreteras de la ciudad de Guadalupe, 2021. Universidad César Vallejo.
- García, R., & Vargas, D. (2021). El sistema tributario y su efectividad en la captación de ingresos de las empresas constituidas como persona natural en el Perú. *Revista de Finanzas Públicas*, 38(1), 30-46.
- Gravelle, J. G. (2017). Corporate tax incidence: A review. *National Tax Journal*, 70(1), 195-214.
- Hisrich, R., Peters, M., & Shepherd, D. (2005). *Entrepreneurship*. 6th Edition. New York: McGraw-Hill.
- Howlett, M., Ramesh, M., & Perl, A. (2009). *Studying Public Policy: Policy Cycles and Policy Subsystems*. Oxford University Press.
- Keen, M., & Marchand, M. (1997). Fiscal Competition and the Pattern of Public Spending. *Journal of Public Economics*, 66(1), 33-53.
- Mirrlees, J. A., Adam, S., Besley, T., Blundell, R., Bond, S., Chote, R., ... & Poterba, J. (2011). *Tax by design: The Mirrlees review*. Oxford University Press.
- Mendoza, A., & Ríos, P. (2019). Factores económicos y regulatorios que influyen en la formalización de empresas en Iquitos. *Journal of Economic Development*, 23(4), 210-225.
- Musgrave, R. A., & Musgrave, P. B. (1989). *Public finance in theory and practice*. McGraw-Hill Education.
- Myers, S. C. (1984). Corporate financing and investment decisions when firms have information that investors do not have. *Journal of Financial Economics*, 13(2), 187-221.

- Myers, S. C., & Majluf, N. S. (1984). Corporate financing and investment decisions when firms have information that investors do not have. *Journal of Financial Economics*, 13(2), 187-221.
- Parker, S. (2014). *The Economics of Entrepreneurship*. Cambridge University Press.
- Pérez, M., & Torres, L. (2020). El crecimiento económico y la creación de empresas como persona natural en el Distrito de Iquitos: Un análisis de tendencias 2017-2023. *Cuadernos de Investigación Económica*, 17(3), 78-92.
- Ramírez, C., & Sánchez, E. (2018). Impacto de las empresas constituidas como persona natural en la recaudación tributaria de Iquitos. *Estudios de Economía y Administración*, 14(1), 102-118.
- Schneider, F. (2005). Shadow economies around the world: what do we really know? *European Journal of Political Economy*, 21(3), 598-642.
- Schneider, F. (2016). Estimating the Size of the Shadow Economies of Highly-developed Countries: Selected New Results. *Journal of Tax Administration*, 2(1), 17-33.
- Sen, A. (1999). *Development as Freedom*. Oxford University Press.
- Shane, S., & Venkataraman, S. (2000). The Promise of Entrepreneurship as a Field of Research. *Academy of Management Review*, 25(1), 217-226.
- Tanzi, V., & Zee, H. H. (2000). Tax policy for emerging markets: Developing countries. *National Tax Journal*, 53(2), 299-322.
- Vargas, D. (2020). Acceso al crédito y su relevancia en el crecimiento empresarial. *Journal of Economic Development*, 23(4), 210-225.

World Bank. (2015). Doing Business 2015: Going Beyond Efficiency. World Bank Publications.

World Bank Group. (2017). Doing Business 2017: Equal Opportunity for All. World Bank Publications.

# **ANEXOS**

## 1. Matriz de consistencia

Título de la investigación	Problema de investigación	Objetivos de la investigación	Hipótesis	Tipo de diseño de estudio	Población de estudio y procesamiento	Instrumento de recolección
RELACIÓN ENTRE LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y EL NIVEL DE EMPRENDIMIENTO DE LAS PERSONAS NATURALES EN EL DISTRITO DE IQUITOS, DURANTE EL PERIODO 2017 - 2022	<p><b>General</b></p> <p>¿Cuál es la relación entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento de las personas naturales en el Distrito de Iquitos durante el periodo 2017 – 2022?</p>	<p><b>General</b></p> <p>Determinar la relación entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento de las personas naturales en el Distrito de Iquitos durante el periodo 2017 – 2022.</p>	<p><b>General</b></p> <p>Existe una relación directa entre la recaudación tributaria y el nivel de emprendimiento de las personas naturales en el Distrito de Iquitos durante el periodo 2017 – 2022.</p>	<p><b>Tipo de investigación.</b></p> <p>Esta investigación es de tipo cuantitativa, de naturaleza, no experimental y de diseño correlacional.</p>	<p><b>Población.</b></p> <p>72 datos estadísticos de nuestras variables de estudio y de sus indicadores</p> <p>La muestra es igual a la población.</p>	Ficha de registro de datos.
	<p><b>Específicos</b></p> <p>1. ¿Cuál es el comportamiento de la variable de recaudación tributaria en el distrito de Iquitos, durante el periodo 2017 – 2022?</p> <p>2. ¿Cuál es el comportamiento de la variable de recaudación tributaria en el distrito de Iquitos, durante el periodo 2017 – 2022?</p>	<p><b>Específicos</b></p> <p>1. Determinar el comportamiento de la variable de recaudación tributaria en el distrito de Iquitos, durante el periodo 2017 – 2022.</p> <p>2. Determinar el comportamiento de la variable de recaudación tributaria en el distrito de Iquitos, durante el periodo 2017 – 2022.</p>	<p><b>Específicas</b></p> <p>1. La recaudación tributaria en el distrito de Iquitos muestra un comportamiento creciente durante el periodo 2017 – 2022.</p> <p>2. El nivel de emprendimiento muestra un comportamiento creciente durante el periodo 2017 – 2022.</p>	<p><b>Diseño de investigación.</b></p> <p>Correlacional.</p>	<p><b>Procesamiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La información recopilada será procesada con la hoja de cálculo Excel.</li> <li>➤ Se calculará el Coeficiente de Correlación (r) bivariado.</li> <li>➤ Se elaborará el Informe Final de Tesis para su sustentación.</li> </ul>	

## 2. Instrumento de Recolección de Datos.

Periodo	Recaudación tributaria		Nivel de emprendimiento de las personas naturales	
	Recaudación tributaria.	Nivel de ejecución tributaria.	Tasa de Creación de Nuevas Empresas.	Tasa de Crecimiento de las Nuevas Empresas.
2017-M1				
2017-M2				
2017-M3				
2017-M4				
2017-M5				
2017-M6				
2017-M7				
2017-M8				
2017-M9				
2017-M10				
2017-M11				
2017-M12				
.				
.				
.				
2022-T1				
2022-T2				
2022-T3				
2022-T4				
2022-T5				
2022-T6				
2022-T7				
2022-T8				
2022-T9				
2022-T10				
2022-T11				