



**UNAP**



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

**TESIS**

**“EVOLUCIÓN DE LOS DEPÓSITOS Y CRÉDITOS DE LAS CAJAS  
MUNICIPALES DE AHORRO Y CRÉDITO DE LA REGIÓN LORETO  
PERIODO 2017-2023”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
ECONOMISTA**

**PRESENTADO POR:**

**CLARISSA PILAR DAVILA MOZOMBITE**

**GIMENA NICOLE PADILLA SOLIS**

**ASESORA:**

**Econ. ANDREA ANGULO VELA, Dra.**

**IQUITOS, PERÚ**

**2024**



**UNAP**

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS

FACEN

"COMITÉ CENTRAL DE GRADOS Y TÍTULOS"



**ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS VIRTUAL N°211-CCGyT-FACEN-UNAP-2024**

En la ciudad de Iquitos, a los **13** días del mes de **diciembre** del año 2024, a horas: **1:00 p.m.** se dio inicio haciendo uso de la **Plataforma Zoom**, la sustentación pública de la Tesis titulada: "**EVOLUCIÓN DE LOS DEPÓSITOS Y CRÉDITOS DE LAS CAJAS MUNICIPALES DE AHORRO Y CRÉDITO DE LA REGIÓN LORETO PERIODO 2017-2023**", autorizado mediante **Resolución Decanal N°2060-2024-FACEN-UNAP** presentado por las Bachilleres en Ciencias Económicas **CLARISSA PILAR DAVILA MOZOMBITE** y **GIMENA NICOLE PADILLA SOLIS**, para optar el Título Profesional de **ECONOMISTA**, 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:

|   |              |
|---|--------------|
| Econ. RICARDO AUGUSTO VELASQUEZ FREITAS, Mag. | (Presidente) |
| Econ. MARIA JOSEFA LOPEZ MACEDO, Dra          | (Miembro)    |
| Econ. GABRIEL AGUSTIN LAUREL SILVA, Mag.      | (Miembro)    |

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

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

La Sustentación Pública y la Tesis han sido: **APROBADAS** con la calificación **MUY BUENA ( 17 )**.

Estando las Bachilleres aptas para obtener el Título Profesional de **ECONOMISTA**.

Siendo las **3.00 pm del 13 de diciembre del 2024**, se dio por concluido el acto académico.

Econ. RICARDO AUGUSTO VELASQUEZ FREITAS, Mag.  
Presidente

Econ. MARIA JOSEFA LOPEZ MACEDO, Dra.  
Miembro

Econ. GABRIEL AGUSTIN LAUREL SILVA, Mag.  
Miembro

Econ. ANDREA ANGULO VELA, Dra.  
Asesora

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

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



## JURADO Y ASESOR



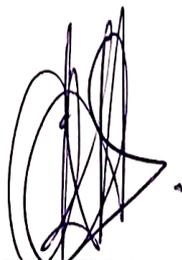
**Econ. RICARDO AUGUSTO VELÁSQUEZ FREITAS, Mag.**

Presidente  
CELOR N°078



**Econ. MARIA JOSEFA LOPEZ MACEDO, Dra.**

Miembro  
CELOR N°276



**Econ. GABRIEL AGUSTIN LAUREL SILVA, Mag.**

Miembro  
CELOR N°398



**Econ. ANDREA ANGULO VELA, Dra.**

Asesora  
CELOR N°245

NOMBRE DEL TRABAJO

**FACEN\_TESIS\_DAVILA MOZOMBITE\_PA  
DILLA SOLIS.pdf**

AUTOR

**DAVILA MOZOMBITE / PADILLA SOLIS**

RECUENTO DE PALABRAS

**11824 Words**

RECUENTO DE CARACTERES

**57824 Characters**

RECUENTO DE PÁGINAS

**61 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**2.5MB**

FECHA DE ENTREGA

**Sep 8, 2024 10:48 PM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**Sep 8, 2024 10:49 PM GMT-5****● 24% de similitud general**

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

- 22% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 15% Base de datos de trabajos entregados
- 5% 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)

## **DEDICATORIA**

En primer lugar, deseo expresar mi más profundo agradecimiento a Dios, quien ha sido mi principal guía en este camino de investigación.

A mi familia, quienes han sido mi apoyo incondicional a lo largo de este proceso. Esperándome a la hora de la cena para compartirles mi día y brindarme sus palabras de aliento para seguir adelante y alcanzar esta meta académica.

### **CLARISSA PILAR DAVILA MOZOMBITE**

A Dios, cuya guía infinita y fortaleza han sido mi faro en cada paso de este viaje. A mis amados padres, Nicole Solís y Martín Padilla, cuyo amor incondicional y apoyo constante han sido mi pilar en cada noche de desvelo y en cada desafío enfrentado, su fe en mí ha sido la fuerza que me ha impulsado a seguir adelante. A mis queridos abuelitos, Manuel Solís y Nora Sánchez, cuyas sabias enseñanzas y apoyo inquebrantable han sido una luz en mi camino, sus consejos y amor me han acompañado siempre, brindándome el aliento necesario para superar cada obstáculo. A todos ustedes, con gratitud y cariño eterno.

### **GIMENA NICOLE PADILLA SOLIS**

## **AGRADECIMIENTO**

A nuestra alma mater, la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, y en particular a la Facultad de Ciencias Económicas y de Negocios, les expresamos nuestro agradecimiento por ofrecer una educación de alta calidad y por su apoyo constante, el cual ha sido crucial para la culminación de esta tesis. También queremos agradecer a todas las personas que nos brindaron su apoyo y motivación para seguir adelante con nuestra investigación. Agradecemos a quienes colaboraron en la recopilación de datos y a aquellos que se tomaron el tiempo para revisar nuestro trabajo, los comentarios para mejorar, las recomendaciones bibliográficas y las discusiones sobre conceptos, propuestas y análisis han sido fundamentales para la elaboración de este trabajo.

## INDICE GENERAL

|   | Pág.        |
|---|-------------|
| <b>PORTADA</b>                            | <b>i</b>    |
| <b>ACTA DE SUSTENTACION</b>               | <b>ii</b>   |
| <b>JURADO Y ASESOR</b>                    | <b>iii</b>  |
| <b>RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD</b> | <b>iv</b>   |
| <b>DEDICATORIA</b>                        | <b>v</b>    |
| <b>AGRADECIMIENTO</b>                     | <b>vi</b>   |
| <b>INDICE GENERAL</b>                     | <b>vii</b>  |
| <b>INDICE DE TABLAS</b>                   | <b>ix</b>   |
| <b>INDICE DE GRÁFICOS</b>                 | <b>xi</b>   |
| <b>RESUMEN</b>                            | <b>xiii</b> |
| <b>ABSTRACT</b>                           | <b>xiv</b>  |
| <b>INTRODUCCION</b>                       | <b>1</b>    |
| <b>CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO</b>          | <b>3</b>    |
| 1.1 Antecedentes                          | 3           |
| 1.2 Bases teóricas                        | 8           |
| 1.3 Definición de términos básicos        | 13          |
| <b>CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES</b> | <b>17</b>   |
| 2.1 Formulación de la hipótesis           | 17          |
| 2.2 Variables y su operacionalización     | 17          |
| <b>CAPITULO III: METODOLOGÍA</b>          | <b>19</b>   |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| 3.1  | Tipo y diseño Metodológico             | 19        |
| 3.2  | Diseño Muestral                        | 19        |
| 3.3  | Procedimientos de recolección de datos | 20        |
| 3.4  | Procesamiento y análisis de los datos  | 20        |
| 3.5  | Aspectos éticos                        | 21        |
| <b>CAPITULO IV: RESULTADOS</b>               |  | <b>22</b> |
| <b>CAPITULO V: DISCUSIÓN</b>                 |  | <b>52</b> |
| <b>CAPITULO VI: CONCLUSIONES</b>             |  | <b>57</b> |
| <b>CAPITULO VII: RECOMENDACIONES</b>         |  | <b>59</b> |
| <b>CAPITULO VIII: FUENTES DE INFORMACION</b> |  | <b>60</b> |
| <b>ANEXOS</b>                                |  |           |
| 1.   | Matriz de consistencia                 |           |
| 2.   | Instrumento de recolección de datos    |           |

## INDICE DE TABLAS

|   | Pág. |
|---|------|
| Tabla 1: Operacionalización de las variables              | 18   |
| Tabla 2: Depósitos de ahorro de la Caja Huancayo          | 22   |
| Tabla 3: Depósitos de ahorro de la Caja Maynas            | 23   |
| Tabla 4: Depósitos de ahorro de la Caja Paita             | 24   |
| Tabla 5: Depósitos de ahorro de la Caja Piura.            | 25   |
| Tabla 6: Depósitos de ahorro de la Caja Trujillo.         | 26   |
| Tabla 7: Depósitos de ahorro de la Caja Lima.             | 27   |
| Tabla 8: Depósitos de ahorro de la Caja Cuzco             | 28   |
| Tabla 9: Depósitos de ahorro de la Caja Arequipa.         | 28   |
| Tabla 10: Depósitos a plazo de la Caja Huancayo.          | 29   |
| Tabla 11: Depósitos a plazo de la Caja Maynas             | 30   |
| Tabla 12: Depósitos a plazo de la Caja Paita.             | 31   |
| Tabla 13: Depósitos a plazo de la Caja Piura.             | 32   |
| Tabla 14: Depósitos a plazo de la Caja Trujillo.          | 33   |
| Tabla 15: Depósitos a plazo de la Caja Lima.              | 34   |
| Tabla 16: Depósitos a plazo de la Caja Arequipa           | 35   |
| Tabla 17: Total de créditos directos de la Caja Huancayo. | 36   |
| Tabla 18: Total de créditos directos de la Caja Maynas.   | 37   |
| Tabla 19: Total de créditos directos de la Caja Paita.    | 38   |
| Tabla 20: Total de créditos directos de la Caja Piura.    | 39   |
| Tabla 21: Total de créditos directos de la Caja Trujillo  | 40   |
| Tabla 22: Total de créditos directos de la Caja Lima.     | 41   |

|  |    |
|--|----|
| Tabla 23: Total de créditos directos de la Caja Cuzco              | 42 |
| Tabla 24: Total de créditos directos de la Caja Arequipa.          | 43 |
| Tabla 25: Depósitos de ahorro                                      | 44 |
| Tabla 26: Estadísticos descriptivos de los depósitos de ahorro     | 44 |
| Tabla 27: Depósitos a plazo  | 45 |
| Tabla 28: Estadísticos descriptivos de depósitos a plazo           | 45 |
| Tabla 29: Depósitos totales  | 46 |
| Tabla 30: Estadísticos descriptivos de depósitos totales           | 47 |
| Tabla 31: Créditos directos  | 48 |
| Tabla 32: Estadísticos descriptivos de créditos directos           | 48 |
| Tabla 33: Depósitos y Créditos de las Cajas Municipales 2017-2023. | 49 |

## INDICE DE GRÁFICOS

|   |    |
|---|----|
| Gráfico 1: Depósitos de ahorro de la Caja Huancayo          | 22 |
| Gráfico 2: Depósitos de ahorro de la Caja Maynas            | 23 |
| Gráfico 3: Depósitos de ahorro de la Caja Paita             | 24 |
| Gráfico 4: Depósitos de ahorro de la Caja Piura.            | 25 |
| Gráfico 5: Depósitos de ahorro de la Caja Trujillo.         | 26 |
| Gráfico 6: Depósitos de ahorro de la Caja Lima.             | 27 |
| Gráfico 7: Depósitos de ahorro de la Caja Cuzco             | 28 |
| Gráfico 8: Depósitos de ahorro de la Caja Arequipa.         | 29 |
| Gráfico 9: Depósitos a plazo de la Caja Huancayo            | 30 |
| Gráfico 10: Depósitos a plazo de la Caja Maynas.            | 31 |
| Gráfico 11: Depósitos a plazo de la Caja Paita.             | 32 |
| Gráfico 12: Depósitos a plazo de la Caja Piura.             | 33 |
| Gráfico 13: Depósitos a plazo de la Caja Trujillo.          | 34 |
| Gráfico 14: Depósitos a plazo de la Caja Lima.              | 35 |
| Gráfico 15: Depósitos a plazo de la Caja Arequipa.          | 36 |
| Gráfico 16: Total de créditos directos de la Caja Huancayo  | 37 |
| Gráfico 17: Total de créditos directos de la Caja Maynas.   | 38 |
| Gráfico 18: Total de créditos directos de la Caja Paita.    | 39 |
| Gráfico 19: Total de créditos directos de la Caja Piura     | 40 |
| Gráfico 20: Total de créditos directos de la Caja Trujillo. | 41 |
| Gráfico 21: Total de créditos directos de la Caja Lima.     | 42 |
| Gráfico 22: Total de créditos directos de la Caja Cuzco.    | 43 |
| Gráfico 23: Total de créditos directos de la Caja Arequipa. | 44 |

|  |    |
|--|----|
| Gráfico 24: Depósitos de ahorro                                      | 45 |
| Gráfico 25: Depósitos a plazos                                       | 46 |
| Gráfico 26: Depósitos totales  | 47 |
| Gráfico 27: Créditos directos  | 48 |
| Gráfico 28: Depósitos y Créditos de las Cajas Municipales 2017-2023. | 50 |

## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal analizar la evolución del nivel de depósitos y créditos de las cajas municipales de la región Loreto en un periodo de 7 años, desde el año 2017 hasta el 2023, haciendo uso de la metodología cuantitativa con un diseño no experimental y un tipo de diseño longitudinal y de alcance descriptivo. Se utilizó estadísticos descriptivos para poder explicar didácticamente el comportamiento de las variables independientes, la investigación demostró que los depósitos tuvieron un comportamiento fluctuante observándose un incremento no muy diferenciado en el nivel de depósitos durante los primeros 6 años de estudio. En 2017 el nivel de depósitos era de S/ 2 68 383,98 miles de millones de soles, aumentando en el 2018 en 13,50%, 2019 en 9,18%, 2020 en 4,32%, 2021 en 1,37%, 2022 en 0,10%. No obstante, en el 2023 el nivel de depósitos disminuyó en 1,58% estableciendo un total de S/ 3 014 963,83 miles de millones de soles en depósitos. Por otro lado, los créditos mostraron un incremento constante durante el periodo de estudio, Partiendo del 2017 con S/. 3 106 106,17 miles de millones de soles en créditos incrementándose el 2018 en 10,34%, el 2019 en 9,25%, el 2020 en 4,09%, el 2021 en un 11,08%, el 2022 en 9,79% y finalmente en el año 2023 en 6,05% cerrando el nivel de créditos en S/ 5 282 316,74 miles de millones de soles. El trabajo concluyó que los depósitos y créditos en conjunto no tuvieron un comportamiento creciente constante durante el periodo 2017-2023.

**Palabras clave:** Depósitos de Ahorro, Depósitos de a Plazo, Depósitos Totales, Créditos Directos, Cajas Municipales, Ahorro, Sistema Financiero.

## ABSTRACT

The general objective of this study was to analyze the evolution of the level of deposits and credits of the municipal savings banks of the Loreto region in a period of 7 years, from 2017 to 2023, using the quantitative methodology with a non-experimental design and a longitudinal design type and descriptive scope. Descriptive statistics were used to didactically explain the behavior of the independent variables, the research showed that the deposits had a fluctuating behavior, observing a not very differentiated increase in the level of deposits during the first 6 years of the study. In 2017 the level of deposits was S/2 268 383,98 billion soles, increasing in 2018 by 13,50%, 2019 by 9,18%, 2020 by 4,32%, 2021 by 1,37%, 2022 by 0,10%. However, in 2023 the level of deposits decreased by -1,58% establishing a total of S/. 3 014 963,83 billion soles in deposits. On the other hand, credits showed a constant increase during the study period, starting in 2017 with S/. 3 106 106,17 billion soles in credits, increasing in 2018 by 10,34%, in 2019 by 9,25%, in 2020 by 4,09%, in 2021 by 11,08%, in 2022 by 9,79% and finally in 2023 by 6,05% closing the credit level at S/. 5 282 316,74 billion soles. The study concluded that deposits and loans as a whole did not show a constant upward trend during the period 2017-2023.

**Keywords:** Savings Deposits, Term Deposits, Total Deposits, Direct Credits, Municipal Savings Banks, Savings, Financial System.

## INTRODUCCION

El sistema financiero en Loreto, con las cajas municipales de ahorro y crédito como actores clave, impulsa el desarrollo económico local al facilitar servicios financieros a una población diversa. Estas instituciones fomentan el ahorro, la inversión y el acceso al crédito, fortaleciendo la confianza en el sistema financiero y apoyando el crecimiento económico. Estas cajas, en comparación con los bancos comerciales, tienen una orientación más local y una capacidad para atender a segmentos de la población que tradicionalmente han sido excluidos del sistema financiero formal.

Desde el 2017, las Cajas Municipales de Ahorro y Crédito de Loreto han sido testigos de un proceso significativo de transformación y crecimiento en sus operaciones financieras. La evolución de los depósitos y créditos dentro de estas instituciones ofrece una visión integral sobre el dinamismo económico de la región y las necesidades financieras de sus habitantes

Durante el período analizado, se observó un aumento en los depósitos y préstamos de las cajas municipales de ahorro y crédito en Loreto, atribuido al desarrollo económico, confianza en las instituciones financieras o políticas de ahorro. Sin embargo, a partir del 2021, se observó un crecimiento menor en el nivel de depósitos. Indicando una disminución en la capacidad de ahorro. Por otra parte, los créditos mostraron un crecimiento menor en el año 2020 para posteriormente incrementarse en los años 2021, 2022 y 2023.

El presente estudio se enfoca en examinar la evolución de los depósitos y créditos dentro de las Cajas Municipales de Ahorro y Crédito en la región Loreto durante el periodo mencionado. Al analizar estos datos, se busca obtener una visión más clara sobre cómo han cambiado las variables

financieras y qué factores han podido influir en estas tendencias. Este análisis no solo proporciona información valiosa sobre el comportamiento de las CMAAC, sino que también contribuye a la formulación de estrategias para fortalecer el sector financiero en Loreto, promoviendo una mayor estabilidad y crecimiento económico en la región.

Este trabajo de investigación se dividió en 8 apartados. El primero, titulado Marco Teórico, aquí se buscó investigaciones similares que sirvieron como base fundamental para nuestro estudio. El segundo, Hipótesis y Variables, donde se resumió las posturas de los autores ante la problemática identificada y el análisis de las variables. El tercero, Metodología, en donde se examinó el procesamiento de los datos mediante un enfoque cuantitativo y un diseño no experimental. El cuarto, Resultados, aquí se presentó el tratamiento de las variables de manera individual y su interrelación a través de tablas y gráficos. El quinto, Discusión, el cual se abordó la conexión entre los resultados y los antecedentes que respaldan la investigación. El sexto, Conclusiones, donde se ofreció una evaluación sintética de los resultados, fundamentada en las hipótesis planteadas. El séptimo, Recomendaciones, donde se presentó sugerencias para futuras investigaciones. Finalmente, el octavo capítulo, Fuentes de información, enlistó los recursos bibliográficos consultados para la elaboración de este informe final.

## **CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO**

### **1.1 Antecedentes**

En el 2023, se desarrolló una investigación de tipo aplicada y de diseño no experimental; que incluyó como población todos los registros estadísticos sobre depósitos y créditos del sistema financiero no bancario de las regiones Loreto, San Martín y Ucayali, en el periodo 2017 – 2021. La investigación determinó que, durante el año 2017, las empresas financieras no bancarias en la región San Martín tuvieron el mayor saldo al 31 de diciembre, alcanzando 205 millones de soles. Le siguió la región Loreto con 200 millones de soles, mientras que la región Ucayali cerró con solo 80 millones de soles. En estas tres regiones, únicamente dos tipos de instituciones no bancarias realizan captaciones: las Cajas Municipales y las empresas financieras, siendo las Cajas Municipales las que concentran las mayores captaciones. En 2018, los depósitos aumentaron en todas las regiones, con Loreto liderando las captaciones con 241 millones de soles, seguido por San Martín con 220 millones de soles, y Ucayali con un incremento de 80 a 98 millones de soles. En 2019, el crecimiento de los depósitos continuó en las tres regiones, con Loreto cerrando el año con 261 millones de soles, San Martín con 242 millones de soles y Ucayali con 105 millones de soles. En 2020, a pesar de la contracción económica global debido a la pandemia de COVID-19, los saldos de captaciones en el sector financiero no bancario siguieron en aumento en las tres regiones estudiadas. La región San Martín experimentó un notable crecimiento, pasando de 242 millones de soles en 2019 a 388 millones de soles en 2020, convirtiéndose en la región con el mayor saldo. Loreto quedó en segundo lugar con 274 millones de soles, y Ucayali en tercer lugar con 135

millones de soles. En 2021, los depósitos en las tres regiones mostraron una ligera disminución respecto al año anterior, con las Cajas Municipales manteniendo el liderazgo en captaciones. San Martín lideró nuevamente con 337 millones de soles, seguido por Loreto con 253 millones de soles y Ucayali con 133 millones de soles, donde las empresas financieras continúan aumentando su captación en Ucayali. La investigación concluyó que, mediante el análisis univariado, diversas estadísticas y frecuencias, los saldos de los depósitos del sistema financiero no bancario en Loreto, San Martín y Ucayali presentaron un comportamiento creciente desde 2017 hasta 2020, el año del inicio de la pandemia de COVID-19, y en 2021 se observó una disminución en los saldos, influenciada por la pandemia. En cuanto a los saldos de créditos, estos aumentaron durante el quinquenio analizado en todas las regiones, siendo San Martín el líder tanto en captaciones de depósitos como en créditos, superando ampliamente a Loreto y Ucayali. (Chagas & Pacaya, 2023)

En el 2023, se desarrolló una investigación de tipo cuantitativa y de diseño no experimental; que incluyó como población la totalidad de las observaciones correspondiente a los créditos directos y depósitos en moneda nacional del sistema financiero del departamento de Loreto durante el periodo mensual desde enero 2017 a diciembre 2021. La investigación reveló que, en el periodo de enero de 2017 a diciembre de 2021, los créditos directos en moneda nacional del sistema financiero en Loreto mostraron una tendencia claramente creciente. En contraste, los depósitos tuvieron un comportamiento creciente desde el inicio del periodo hasta noviembre de 2020, pero luego comenzaron a disminuir, lo que coincide con el término del Programa Reactiva

Perú. El estudio concluyó que, al aplicar el modelo econométrico ARIMA, las proyecciones para los créditos directos y los depósitos en moneda nacional en Loreto no indicaron una tendencia al alza durante el periodo de 2017 a 2021. Esto se confirma por los valores de crecimiento promedio obtenidos: 0,04 por ciento para los créditos directos y -0,28 por ciento para los depósitos en moneda nacional, en el horizonte de pronóstico que abarca de enero a marzo de 2022. (Ruiz, 2023)

En el año 2022, se desarrolló una investigación de tipo cuantitativa y de diseño no experimental que incluyó como población de estudio a todos los registros estadísticos sobre depósitos y créditos del sistema financiero de las regiones de Loreto y Ucayali, en el periodo 2020 – 2021. La investigación reveló que los depósitos del sistema financiero en la región Loreto aumentaron de 1 484 millones de soles en enero de 2020 a 1 896 millones de soles en diciembre del mismo año. Durante este periodo, la pandemia de COVID-19 tuvo un impacto leve en la banca múltiple y las cajas municipales en marzo y abril, respectivamente. Sin embargo, el Banco de la Nación experimentó un incremento constante en los depósitos a lo largo del año, gracias a que las medidas económicas gubernamentales se canalizaron a través de esta entidad. En 2021, los depósitos en Loreto disminuyeron de 1 865 millones de soles en enero a 1 770 millones en diciembre, siendo el Banco de la Nación la única entidad que vio un aumento en sus depósitos ese año. En la región Ucayali, los depósitos crecieron de manera constante en 2020, pasando de 825 millones de soles en enero a 1 235 millones en diciembre. Para 2021, los depósitos continuaron aumentando, desde 1 303 millones de soles en enero hasta 1,360 millones en diciembre. En cuanto a los créditos, en 2020, Loreto

experimentó un aumento del 0,20%, con un saldo de 2,447 millones de soles en enero que ascendió a 2,452 millones en diciembre. En contraste, Ucayali comenzó el año con un saldo de 1 701 millones de soles, pero sufrió disminuciones en marzo y abril, cerrando estos meses con 1 689 y 1 663 millones de soles, respectivamente. En 2021, ambas regiones vieron un incremento en los saldos de créditos: Loreto creció de 2 448 millones de soles en enero a 2 598 millones en diciembre, mientras que Ucayali pasó de 1 895 millones de soles en enero a 2 014 millones en diciembre. La investigación concluyó, mediante análisis univariado, frecuencias simples y estadísticas, que el crecimiento de los depósitos y créditos en el sistema financiero de las regiones de Loreto y Ucayali no fue uniforme, mostrando variaciones tanto positivas como negativas a lo largo de los meses. (Gomez & Pinedo, 2022)

En el año 2021, se desarrolló una investigación de tipo cuantitativa y diseño no experimental que incluyó como población de estudio a 51 instituciones financieras de Loreto que operaron en el periodo 2020. La investigación determinó que existe una fuerte relación positiva entre los créditos y los depósitos en el sistema financiero de Loreto, con un coeficiente de correlación de Pearson de  $r=0.88$ . En cuanto a la evolución de estas variables durante 2020, los créditos mostraron un crecimiento ligero en los primeros dos meses, alcanzando un saldo de S/. 2 467 millones. Sin embargo, tras eso, se observaron descensos consecutivos que redujeron el saldo a S/. 2 403 millones debido a las medidas restrictivas que comenzaron el 16 de marzo de 2020. A partir de mayo, los créditos comenzaron a incrementarse, alcanzando S/. 3 001 millones en noviembre, aunque en diciembre hubo una

caída significativa de 18,26%, reduciendo el saldo a S/. 2 453 millones. En cuanto a los depósitos, iniciaron el año con un saldo de S/. 1 485 millones, descendiendo un 2,22% a S/. 1 452 millones en febrero, y manteniéndose en ese nivel durante marzo. A pesar de la economía cerrada por la pandemia en abril, los depósitos aumentaron en 14,60%, alcanzando S/. 1 664 millones. La tendencia de crecimiento continuó hasta septiembre, aunque en ese mes los depósitos cayeron a S/. 2 070 millones, marcando una contracción de 0,77%. En los dos meses siguientes, los depósitos subieron a S/. 2 156 millones en noviembre, pero luego cayeron nuevamente en diciembre a S/. 1 896 millones, con una disminución de 12,6%. La investigación concluyó que hay una relación directa entre créditos y depósitos en el sistema financiero de Loreto, con un coeficiente de correlación de  $r=0.88$ , indicando una relación positiva muy fuerte y cercana a 1. El coeficiente de determinación fue de  $R^2=0.77$ , también cercano a 1. Aunque se esperaba un aumento en los créditos debido al cierre económico, su comportamiento fue casi constante durante el año. Por otro lado, los depósitos mostraron un crecimiento moderado en 2020, sugiriendo que la pandemia no provocó una fuga masiva de depósitos. (Cubas, 2021)

En el año 2021, se desarrolló una investigación de tipo aplicada y de diseño no experimental que incluyó como población de estudio a todos los registros estadísticos sobre depósitos y colocaciones de las Cajas Municipales de Ahorro y Crédito de la región Loreto y de la región Ucayali, en el periodo 2015-2019. La investigación determinó que los depósitos de las Cajas Municipales en la región Loreto aumentaron de 182 millones de nuevos soles en 2015 a 249 millones en 2019. En la región Ucayali, los depósitos

pasaron de 55 millones de nuevos soles en 2015 a 87 millones en 2019. En cuanto a las colocaciones o créditos, en Loreto, el saldo creció de 257 millones de nuevos soles en 2015 a 330 millones en 2019. En Ucayali, las colocaciones de las Cajas Municipales de Ahorro y Crédito aumentaron de 194 millones de nuevos soles en 2015 a 302 millones en 2019. El análisis univariado, junto con estadígrafos y frecuencias simples y relativas, concluyó que tanto los depósitos como las colocaciones de las Cajas Municipales de Ahorro y Crédito en Loreto y Ucayali mostraron una tendencia creciente durante el período de 2015 a 2019. Loreto lideró en términos de montos de captaciones y colocaciones, con depósitos de 249 millones de nuevos soles y colocaciones de 330 millones de nuevos soles al final del periodo. (Marreros & Reátegui, 2021)

## **1.2 Bases teóricas**

### **Teoría Austriaca del ciclo económico.**

De acuerdo con Carl Menger (1921), la Escuela Austriaca de Economía ofrece una perspectiva distintiva sobre los ciclos económicos, enfocándose en la Teoría del Ciclo Económico, que describe los períodos de auge y recesión. En esta visión, los ciclos económicos se originan principalmente a partir de distorsiones en el sistema monetario y crediticio. La teoría austriaca del ciclo económico se fundamenta en principios como la acción humana, la teoría del valor subjetivo y el análisis marginal. Los economistas austriacos sostienen que los ciclos económicos surgen como consecuencia de la intervención gubernamental y las alteraciones en los mercados monetario y crediticio, en lugar de ser atribuidos a fluctuaciones externas en la productividad o a innovaciones tecnológicas.(Huerta, 2020)

La teoría austriaca sostiene que los ciclos económicos se inician con una expansión artificial del crédito, impulsada por políticas monetarias expansivas de los bancos centrales. Esta expansión del crédito genera una falsa sensación de prosperidad, lo que a su vez fomenta un aumento en la inversión y el gasto. Sin embargo, esta expansión crediticia no está respaldada por un incremento equivalente en el ahorro real de la economía. A medida que la expansión continúa, las inversiones tienden a enfocarse en proyectos inviables y en una asignación ineficiente de recursos. Eventualmente, los recursos productivos se agotan y las distorsiones en el sistema monetario y crediticio se vuelven evidentes, provocando una recesión o crisis económica. En esta etapa, los proyectos insostenibles colapsan, las inversiones se liquidan y se produce un ajuste en precios y salarios. (Huerta, 2020)

### **Teoría del ciclo vital**

De acuerdo con Franco Modigliani y Richard Blumberg (1954), se asume que el individuo busca maximizar la utilidad de su consumo a lo largo de su vida, teniendo en cuenta una restricción presupuestaria que abarca todos los recursos disponibles durante su existencia. Al ser consciente de que sus ingresos disminuirán significativamente al final de su vida laboral, el individuo ahorra durante su etapa laboral con el fin de asegurar un nivel de consumo adecuado durante su jubilación. (Lera, 1996)

### **Teoría del sistema financiero**

Según Ruiz y Sust (2013), el sistema financiero actúa como el marco institucional que agrupa las diversas instituciones, agentes, activos, mercados y relaciones que existen con el objetivo de transferir recursos financieros de

las unidades económicas que tienen un excedente de fondos (oferentes) a aquellas que enfrentan un déficit (demandantes) con el menor coste posible. Además, señalan que el sistema financiero está constituido por agentes financieros, instrumentos financieros y mercados financieros. Su propósito principal es facilitar la canalización del ahorro hacia la inversión, permitiendo así que el ahorro de los agentes económicos con exceso de fondos (prestamistas) se dirija a los agentes económicos con necesidad de fondos (prestatarios).(Ruiz & Sust, 2013)

### **Teoría de los mercados financieros**

Según Kenneth D. Garbade (1996), la teoría de los mercados financieros sostiene que los créditos y depósitos son elementos esenciales de la intermediación financiera. En este marco, los mercados financieros facilitan la transferencia de fondos desde los ahorradores (a través de depósitos) hacia los prestatarios (mediante créditos), lo que permite una asignación más eficiente de los recursos en la economía.(Gregorio, 2012)

En términos generales, los mercados financieros brindan a los agentes económicos la oportunidad de invertir sus excedentes de efectivo (a través de depósitos) y de obtener financiamiento para sus proyectos (mediante créditos). Los depósitos sirven como instrumentos de ahorro que generan intereses para quienes los realizan, mientras que los créditos son préstamos que los prestatarios deben devolver con intereses. La intermediación financiera en los mercados financieros facilita que los fondos sobrantes de los agentes con capacidad de ahorro se dirijan hacia quienes necesitan financiamiento para invertir en proyectos productivos. Esto promueve la

inversión, el crecimiento económico y la generación de empleo.(Gregorio, 2012)

### **Teoría cuantitativa del dinero**

Según José de Gregorio (2012), dado que el dinero es un activo financiero en manos de los agentes económicos, la decisión sobre cuánto mantener no solo depende de su necesidad para transacciones, sino también debe considerarse en comparación con el rendimiento de otros activos financieros. La riqueza financiera puede mantenerse en saldos reales o en diversos activos financieros que generan intereses, como depósitos bancarios, bonos, acciones, entre otros.

Desde la perspectiva de los depósitos y préstamos en el sistema financiero, la teoría cuantitativa del dinero examina cómo las variaciones en la cantidad de dinero afectan estos aspectos en la economía. Un aumento en la cantidad de dinero en circulación, siempre que la demanda de dinero por parte de los agentes económicos permanezca constante, puede influir en el sistema financiero. En particular, un incremento en la oferta monetaria puede llevar a un aumento en los depósitos bancarios. Cuando los individuos y las empresas reciben más dinero, pueden optar por depositarlo en sus cuentas en lugar de gastarlo de inmediato. Este aumento en los depósitos puede ampliar la capacidad de los bancos para ofrecer créditos, lo que a su vez puede elevar el nivel de préstamos en la economía, estimulando así la inversión y el consumo.

Por otro lado, una disminución en la cantidad de dinero puede reducir los depósitos en el sistema bancario, lo que podría restringir la capacidad de los bancos para otorgar créditos y, en consecuencia, frenar la inversión y el consumo. En resumen, la teoría cuantitativa del dinero sugiere que los cambios en la cantidad de dinero pueden afectar los depósitos bancarios y, por lo tanto, la capacidad de los bancos para conceder créditos, influyendo en la inversión, el consumo y la actividad económica en general. (Gregorio, 2012)

### **Teoría de la renta permanente**

Según Milton Friedman (1957), la hipótesis de la renta permanente se propone para explicar el comportamiento de los consumidores. Esta teoría complementa la hipótesis del ciclo vital de Modigliani, ya que ambas se basan en la teoría del consumidor de Irving Fisher para argumentar que el consumo no se basa únicamente en la renta actual. Sin embargo, mientras que la hipótesis del ciclo vital se centra en la idea de que la renta se distribuye de manera uniforme a lo largo de la vida de una persona, la hipótesis de la renta permanente destaca que la renta de los individuos experimenta fluctuaciones aleatorias y temporales de un año a otro.

La hipótesis de la renta permanente plantea que la renta actual  $Y$  se descompone en: la renta permanente  $Y^P$  y la renta transitoria  $Y^T$ . Es decir,  $Y = Y^P + Y^T$ .

La renta permanente representa la parte de la renta que se espera que continúe en el futuro, mientras que la renta transitoria se refiere a la porción de la renta que se considera como no duradera. En otras palabras, la renta permanente se asemeja a un ingreso medio estable, mientras que la renta transitoria representa las desviaciones temporales de esta media.

Friedman argumentó que el consumo de los individuos se basa principalmente en la renta permanente, ya que las personas tienden a usar el ahorro y el crédito para ajustar su consumo ante las variaciones temporales en su renta. Por ejemplo, si una persona recibiera un aumento permanente de 10.000 dólares, su consumo aumentaría en una cantidad similar. No obstante, si ganara 10.000 dólares en la lotería, no gastaría esa suma inmediatamente, sino que distribuiría el consumo adicional a lo largo de su vida. Suponiendo un tipo de interés cero y una expectativa de vida de cincuenta años, el aumento en el consumo sería de solo 200 dólares al año en respuesta al premio de 10.000 dólares. Por lo tanto, los consumidores tienden a gastar su renta permanente, mientras que suelen ahorrar la mayor parte de su renta transitoria en lugar de gastarla. (Mankiw, 2014)

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

Ahorro. Es la parte del ingreso que una persona elige no gastar en el presente, sino ahorrar para satisfacer necesidades futuras. Además, este ahorro puede ser dejado en herencia. (Sala Educativa de Economía, 2011)

Ahorro en cuenta corriente. Es la diferencia entre ingresos y gastos corrientes, y refleja el flujo de operaciones que no incluyen la adquisición o venta de activos o bienes de capital. (Banco Central de Reserva del Perú, 2011)

Ahorro externo. Diferencia entre lo que se ahorra internamente y lo que se invierte en la economía; esta diferencia se refleja en la balanza en cuenta corriente de la balanza de pagos. (Banco Central de Reserva del Perú, 2011)

Ahorro interno. Ahorro generado por los residentes en un país o un determinado territorio. (Banco Central de Reserva del Perú, 2011)

Caja municipal de ahorro y crédito. Institución financiera municipal, autorizada a captar recursos del público y cuya especialidad consiste en realizar operaciones de financiamiento, preferentemente a las pequeñas y microempresas de su ciudad (Banco Central de Reserva del Perú, 2011)

Crédito. Operación económica en la que existe una promesa de pago con algún bien, servicio o dinero en el futuro. También se le conoce como el préstamo de dinero para financiar acciones fuera del alcance de los recursos ordinarios de una empresa. (Banco Central de Reserva del Perú, 2011)

Créditos directos. Representa los financiamientos que, bajo cualquier modalidad, las empresas del sistema financiero otorguen a sus clientes, originando a cargo de éstos la obligación de entregar un monto de dinero determinado. Corresponde a la suma de los créditos vigentes, reestructurados, refinanciados, vencidos y en cobranza judicial. (Superintendencia de Banca Seguros y AFP, 2015)

Créditos corporativos. Préstamos concedidos a personas jurídicas que han registrado ventas anuales superiores a S/. 200 millones en los dos años anteriores, según los estados financieros auditados más recientes. Además, se incluyen en la categoría de corporativos los créditos otorgados a gobiernos soberanos, bancos multilaterales de desarrollo, entidades del sector público (como gobiernos locales y regionales), intermediarios de valores, empresas del sector financiero, patrimonios

autónomos de seguros de crédito y fondos de garantía establecidos de acuerdo con la ley.(Superintendencia de Banca Seguros y AFP, 2015)

Créditos a grandes empresas. Créditos otorgados a personas jurídicas con ventas anuales mayores a S/. 20 millones, pero no mayores a S/. 200 millones en los dos últimos años, o a deudores que hayan mantenido en el último año emisiones de instrumentos representativos de deuda en el mercado de capitales. (Superintendencia de Banca Seguros y AFP, 2015)

Créditos a medianas empresas. Créditos otorgados a personas jurídicas que tienen un endeudamiento total en el sistema financiero (SF) superior a S/. 300 mil en los últimos seis meses y no cumplen con las características para ser considerados como corporativos o grandes empresas. Incluye también los créditos otorgados a personas naturales que tengan un endeudamiento total en el SF (sin incluir créditos hipotecarios para vivienda) superior a S/. 300 mil en los últimos seis meses, siempre que parte de dicho endeudamiento corresponda a pequeñas empresas o a microempresas. (Superintendencia de Banca Seguros y AFP, 2015)

Créditos a pequeñas empresas. Créditos destinados a financiar actividades de producción, comercialización o prestación de servicios, otorgados a personas naturales o jurídicas, cuyo endeudamiento total en el sistema financiero (sin incluir créditos hipotecarios para vivienda) es superior a S/. 20 mil, pero no mayor a S/. 300 mil en los últimos seis meses. (Superintendencia de Banca Seguros y AFP, 2015)

Créditos a microempresas. Préstamos destinados a financiar actividades de producción, comercialización o prestación de servicios, concedidos a individuos o empresas, cuyo nivel de deuda en el sistema financiero (excluyendo créditos hipotecarios para viviendas) no exceda los S/. 20 mil en los últimos seis meses. (Superintendencia de Banca Seguros y AFP, 2015)

Créditos de consumo. Créditos otorgados a personas naturales con la finalidad de atender el pago de bienes, servicios o gastos no relacionados con la actividad empresarial. (Superintendencia de Banca Seguros y AFP, 2015)

Créditos hipotecarios. Préstamos concedidos a individuos para la compra, construcción, reparación, remodelación, ampliación, mejora o subdivisión de una vivienda propia, siempre que dichos préstamos estén garantizados por hipotecas debidamente registradas. (Superintendencia de Banca Seguros y AFP, 2015)

Depósito a plazo. Son depósitos de dinero guardados en una institución financiera durante un período de tiempo determinado. Generalmente, los fondos depositados no pueden ser retirados antes de que finalice el plazo establecido. (Banco Central de Reserva del Perú, 2011)

Depósito de ahorro. Depósito de dinero sin un plazo fijo realizado por el público y las empresas en el sistema financiero. (Banco Central de Reserva del Perú, 2011)

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

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

#### **Hipótesis general**

Existe una evolución creciente de los depósitos y créditos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023.

#### **Hipótesis específicas**

1. Los depósitos de las cajas municipales de la región tienen un comportamiento creciente a lo largo del periodo 2017-2023.
2. Los créditos de las cajas municipales de la región tienen un comportamiento creciente a lo largo del periodo 2017-2023.

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

Variable independiente 1 (V1): Depósitos de las cajas municipales.

Variable independiente 2 (V2): Créditos de las cajas municipales.

Tabla 1: Operacionalización de las variables

| Variable   | Definición  | Tipo         | Indicador                   | Escala de medición | Categorías               | Valores de las categorías    | Medio de verificación   |
|--|---|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| Variable 1 (V1):<br>Depósitos de las cajas Municipales | Son las cuentas de ahorro, depósitos a plazo, que los clientes colocan en las cajas municipales con el objetivo de obtener un interés a lo largo del tiempo | Cuantitativa | Depósitos de ahorro         | Nominal            | Creciente<br>Decreciente | >60 000 000<br><60 000 000   | SIRTOD:<br><a href="https://system.sinei.gob.pe/SIRTOD/app/consulta">https://system.sinei.gob.pe/SIRTOD/app/consulta</a><br>SBS:<br><a href="https://www.sbs.gob.pe/app/stats_net/stats/EstadisticaSistemaFinancieroResultados.aspx?c=C-1213">https://www.sbs.gob.pe/app/stats_net/stats/EstadisticaSistemaFinancieroResultados.aspx?c=C-1213</a> |
|  |   |              | Depósitos de a plazo        | Nominal            | Creciente<br>Decreciente | >150 000 000<br><150 000 000 |   |
| Variable 2 (V2):<br>Créditos de las cajas municipales  | Son los préstamos que las cajas municipales otorgan a sus clientes con una determinada tasa de interés  | Cuantitativa | Total, de créditos directos | Nominal            | Creciente<br>Decreciente | >350 000 000<br><350 000 000 |   |

## **CAPITULO III: METODOLOGÍA**

### **3.1 Tipo y diseño Metodológico**

La presente investigación es de tipo cuantitativo debido a que el significativo original del término cuantitativo se vincula a conteos numéricos y métodos matemáticos. Además, su diseño es no experimental porque se trata de un estudio en el que no se varía de forma intencional las variables independientes para ver su efecto en otras variables. Lo que se efectúa en la investigación no experimental es observar o medir fenómenos y variables tal como se dan en su contexto natural, para analizarlas. También, su tipo de diseño es longitudinal puesto que es un estudio que recopilara datos en diferentes puntos de tiempos para realizar inferencias acerca de la evolución del problema de investigación o fenómeno, sus causas y sus efectos. Finalmente tendrá un alcance o nivel descriptivo ya que tienen como finalidad especificar propiedades y características de conceptos, fenómenos, variables o hechos en un contexto determinado. (Hernández R, 2018)

### **3.2 Diseño Muestral**

#### **Población de estudio**

La población del presente estudio está conformada por todos los registros estadísticos sobre los datos mensuales observados de depósitos y créditos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto periodo 2017-2023, cuyos datos fueron obtenidos de la plataforma estadística del Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones (SIRTOD) y de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

### **Tamaño de la población**

Se utilizará los registros estadísticos de la región Loreto de la plataforma del SIRTOD y SBS durante el periodo 2017-2023; obteniendo 168 observaciones de la variable depósitos y 84 observaciones de la variable crédito.

### **Muestreo**

El tipo de muestreo a utilizar muestreo aleatorio simple, en el cual se da igual oportunidad de selección a cada elemento o a la muestra dentro de la población. (Martínez Bencardino C., 2005)

### **Criterio de selección**

- Criterio de inclusión, todos los datos serán incluidos en nuestra investigación.
- Criterio de exclusión, ningún dato fue excluido en el proceso de investigación ya que cada uno de ellos son importantes para la evaluación y realización del estudio.

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

Se hará uso de la observación sistemática, es decir la observación documental para interpretar de acuerdo con los registros el comportamiento y evolución de las variables de depósitos y créditos mediante la data mostrada en las páginas del SIRTOD y la SBS. El instrumento aplicado es la Matriz de datos.

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

Se procesarán y analizarán los datos de la siguiente manera:

- Se filtrará la data de la plataforma INEI-SIRTOD y de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS), de la siguiente

variable: depósitos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto.

- Se filtrará la data de la plataforma INEI-SIRTOD y de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS), de la siguiente variable: créditos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto.
- Se utilizará el paquete estadístico de Excel Professional 2016 para procesar los datos.
- Se utilizará los estadísticos descriptivos como la media, mediana y varianza.
- Se realizará la prueba de la normalidad para cada una de las variables, analizando los estadísticos descriptivos de media, moda, mediana, además de las varianzas que ayudarán a verificar si una población difiere significativamente de una distribución normal.

### **3.5 Aspectos éticos**

Debido a que la totalidad de datos de nuestro trabajo de investigación se encuentran en portales de transparencia de Instituciones del Estado, no se requiere de ningún documento de consentimiento informado para llegar a ellas.

## CAPITULO IV: RESULTADOS

Tabla 2: Depósitos de ahorro de la Caja Huancayo

| CAJA HUANCAYO    |                    |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                  | 2017               | 2018                | 2019                | 2020                | 2021                | 2022                | 2023                |
| <b>Enero</b>     | S/ 4.54            | S/ 772.10           | S/ 1,247.39         | S/ 2,183.37         | S/ 3,335.22         | S/ 4,683.64         | S/ 4,058.09         |
| <b>Febrero</b>   | S/ 122.62          | S/ 835.48           | S/ 1,376.36         | S/ 2,370.17         | S/ 3,124.92         | S/ 4,628.72         | S/ 7,618.09         |
| <b>Marzo</b>     | S/ 231.38          | S/ 868.23           | S/ 1,504.88         | S/ 1,811.43         | S/ 3,860.54         | S/ 4,768.88         | S/ 7,645.12         |
| <b>Abril</b>     | S/ 204.41          | S/ 809.51           | S/ 1,761.91         | S/ 1,829.85         | S/ 3,371.33         | S/ 4,689.74         | S/ 7,579.79         |
| <b>Mayo</b>      | S/ 410.75          | S/ 689.86           | S/ 1,800.77         | S/ 1,725.65         | S/ 3,525.88         | S/ 4,651.56         | S/ 7,039.44         |
| <b>Junio</b>     | S/ 466.86          | S/ 690.45           | S/ 1,956.89         | S/ 2,082.18         | S/ 3,329.79         | S/ 4,222.66         | S/ 6,905.17         |
| <b>Julio</b>     | S/ 409.51          | S/ 746.01           | S/ 1,828.68         | S/ 2,413.19         | S/ 3,897.16         | S/ 4,499.15         | S/ 5,160.00         |
| <b>Agosto</b>    | S/ 368.01          | S/ 630.26           | S/ 2,177.21         | S/ 2,731.44         | S/ 4,286.95         | S/ 4,470.25         | S/ 3,685.35         |
| <b>Setiembre</b> | S/ 389.65          | S/ 717.80           | S/ 1,944.71         | S/ 3,210.42         | S/ 5,098.39         | S/ 5,130.07         | S/ 3,661.36         |
| <b>Octubre</b>   | S/ 401.28          | S/ 901.59           | S/ 2,143.43         | S/ 2,887.08         | S/ 5,921.48         | S/ 4,703.49         | S/ 3,620.71         |
| <b>Noviembre</b> | S/ 685.50          | S/ 1,846.23         | S/ 2,496.63         | S/ 3,778.42         | S/ 5,163.68         | S/ 4,706.67         | S/ 5,254.55         |
| <b>Diciembre</b> | S/ 705.39          | S/ 1,611.75         | S/ 2,182.49         | S/ 4,170.52         | S/ 5,694.95         | S/ 4,218.39         | S/ 5,019.99         |
| <b>Total</b>     | <b>S/ 4,399.92</b> | <b>S/ 11,119.28</b> | <b>S/ 22,421.35</b> | <b>S/ 31,193.73</b> | <b>S/ 50,610.31</b> | <b>S/ 55,373.24</b> | <b>S/ 67,247.64</b> |

*Fuente: SBS*

*Elaboración: Propia*

Gráfico 1: Depósitos de ahorro de la Caja Huancayo



*Fuente: SBS*

*Elaboración: Propia*

En el gráfico N°01, la variable depósito de ahorro de la Caja Huancayo tiene un comportamiento creciente durante los 7 años del periodo de estudio. Por otro lado, en los años 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023 presentan una variación positiva del 60,43%, 50,41%, 28,12%, 38,36%, 8,60% y 17,66% respectivamente. La variable depósito de ahorro de la Caja Huancayo aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2023 con S/ 67 247,64 millones de soles. Y el año donde se observa menor cantidad de depósitos de ahorro de la Caja Huancayo es el año 2017 con S/ 4 399,92 millones de soles.

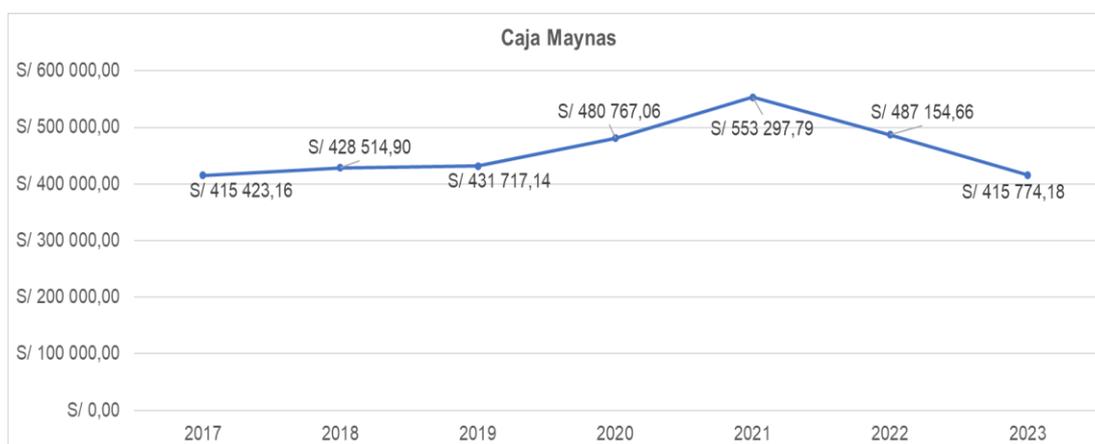
Tabla 3: Depósitos de ahorro de la Caja Maynas

| CAJA MAYNAS  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|              | 2017                 | 2018                 | 2019                 | 2020                 | 2021                 | 2022                 | 2023                 |
| Enero        | S/ 36,246.79         | S/ 34,292.21         | S/ 37,801.42         | S/ 38,816.18         | S/ 45,637.32         | S/ 43,251.94         | S/ 37,285.30         |
| Febrero      | S/ 36,239.59         | S/ 35,357.51         | S/ 37,388.88         | S/ 35,228.50         | S/ 45,334.14         | S/ 43,297.96         | S/ 37,401.40         |
| Marzo        | S/ 32,423.61         | S/ 35,270.72         | S/ 35,685.44         | S/ 33,371.64         | S/ 44,466.10         | S/ 41,471.17         | S/ 33,692.30         |
| Abril        | S/ 34,072.96         | S/ 35,453.26         | S/ 35,078.55         | S/ 32,284.33         | S/ 43,197.11         | S/ 41,400.12         | S/ 31,407.08         |
| Mayo         | S/ 34,840.40         | S/ 34,531.57         | S/ 35,827.75         | S/ 35,392.26         | S/ 46,831.85         | S/ 39,601.44         | S/ 33,204.93         |
| Junio        | S/ 32,948.20         | S/ 34,134.97         | S/ 35,670.75         | S/ 41,202.75         | S/ 44,691.75         | S/ 41,744.26         | S/ 34,401.64         |
| Julio        | S/ 35,916.37         | S/ 35,821.24         | S/ 36,377.53         | S/ 45,903.76         | S/ 48,207.54         | S/ 38,826.16         | S/ 36,462.81         |
| Agosto       | S/ 33,567.46         | S/ 37,411.83         | S/ 37,175.56         | S/ 44,955.07         | S/ 49,125.63         | S/ 39,937.82         | S/ 35,131.07         |
| Setiembre    | S/ 34,770.80         | S/ 36,110.53         | S/ 34,601.64         | S/ 43,055.22         | S/ 50,647.34         | S/ 40,914.64         | S/ 36,500.17         |
| Octubre      | S/ 33,273.44         | S/ 35,968.05         | S/ 35,087.11         | S/ 42,315.80         | S/ 45,697.03         | S/ 41,204.68         | S/ 34,127.78         |
| Noviembre    | S/ 32,981.46         | S/ 37,342.07         | S/ 34,344.72         | S/ 43,597.67         | S/ 46,148.54         | S/ 37,849.11         | S/ 32,781.05         |
| Diciembre    | S/ 38,142.08         | S/ 36,820.95         | S/ 36,677.79         | S/ 44,643.87         | S/ 43,313.44         | S/ 37,655.37         | S/ 33,378.64         |
| <b>Total</b> | <b>S/ 415,423.16</b> | <b>S/ 428,514.90</b> | <b>S/ 431,717.14</b> | <b>S/ 480,767.06</b> | <b>S/ 553,297.79</b> | <b>S/ 487,154.66</b> | <b>S/ 415,774.18</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 2: Depósitos de ahorro de la Caja Maynas



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°02, la variable depósito de ahorro de la Caja Maynas tiene un comportamiento creciente durante los primeros 5 años del periodo de estudio, pero se observa cómo va decreciendo durante los años 2022 y 2023. Por otro lado, en los años 2018, 2019, 2020 y 2021 presentan una variación positiva del 3,06%, 0,74%, 10,20% y 13,11% respectivamente; no obstante, durante los años 2022 y 2023 presentan una variación negativa del 13,58% y 17,17% respectivamente. La variable depósito de ahorro de la Caja Maynas aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2021 con S/ 553 297,79 millones de soles. Y el año donde se observa menor cantidad de

depósitos de ahorro de la Caja Maynas es el año 2017 con S/ 415 423,16 millones de soles.

Tabla 4: Depósitos de ahorro de la Caja Paita

| CAJA PAITA       |                     |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                  | 2017                | 2018               | 2019               | 2020                | 2021                | 2022                | 2023                |
| <b>Enero</b>     | S/ 1,189.74         | S/ 883.07          | S/ 748.84          | S/ 830.25           | S/ 1,029.36         | S/ 1,279.78         | S/ 1,217.38         |
| <b>Febrero</b>   | S/ 1,179.55         | S/ 832.19          | S/ 807.87          | S/ 787.11           | S/ 1,122.91         | S/ 1,294.76         | S/ 1,223.75         |
| <b>Marzo</b>     | S/ 1,112.23         | S/ 756.06          | S/ 769.50          | S/ 857.29           | S/ 1,032.92         | S/ 1,371.48         | S/ 1,534.68         |
| <b>Abril</b>     | S/ 1,223.68         | S/ 750.54          | S/ 879.91          | S/ 916.80           | S/ 1,020.48         | S/ 1,472.57         | S/ 1,405.11         |
| <b>Mayo</b>      | S/ 1,191.67         | S/ 737.10          | S/ 795.94          | S/ 953.64           | S/ 1,083.12         | S/ 1,336.34         | S/ 1,368.05         |
| <b>Junio</b>     | S/ 972.01           | S/ 768.71          | S/ 802.87          | S/ 987.97           | S/ 1,032.70         | S/ 1,289.43         | S/ 1,318.54         |
| <b>Julio</b>     | S/ 998.88           | S/ 754.25          | S/ 746.75          | S/ 857.40           | S/ 1,262.09         | S/ 1,322.38         | S/ 1,360.98         |
| <b>Agosto</b>    | S/ 1,004.27         | S/ 746.74          | S/ 821.40          | S/ 924.42           | S/ 1,253.71         | S/ 1,548.62         | S/ 1,629.68         |
| <b>Setiembre</b> | S/ 825.46           | S/ 834.00          | S/ 864.38          | S/ 954.09           | S/ 1,205.35         | S/ 1,551.72         | S/ 1,752.70         |
| <b>Octubre</b>   | S/ 663.75           | S/ 802.10          | S/ 824.78          | S/ 922.68           | S/ 1,211.69         | S/ 1,416.90         | S/ 1,433.86         |
| <b>Noviembre</b> | S/ 680.30           | S/ 1,051.54        | S/ 875.22          | S/ 955.57           | S/ 1,230.06         | S/ 1,510.03         | S/ 1,286.01         |
| <b>Diciembre</b> | S/ 800.11           | S/ 840.43          | S/ 789.25          | S/ 980.04           | S/ 1,348.74         | S/ 1,295.83         | S/ 1,291.89         |
| <b>Total</b>     | <b>S/ 11,841.64</b> | <b>S/ 9,756.72</b> | <b>S/ 9,726.71</b> | <b>S/ 10,927.25</b> | <b>S/ 13,833.13</b> | <b>S/ 16,689.85</b> | <b>S/ 16,822.62</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 3: Depósitos de ahorro de la Caja Paita



Fuente: SBS

Elaboración: Propia.

En el gráfico N°03, la variable depósito de ahorro de la Caja Paita tiene un comportamiento decreciente durante los primeros 3 años del periodo de estudio; pero a partir del año 2020 hasta el 2023 va en aumento. Por otro lado, en los años 2018 y 2019 presentan una variación negativa del 21,37% y 0,31% respectivamente; no obstante, durante los años 2020, 2021, 2022 y 2023 presentan una variación positiva del 10,99%, 21,01%, 17,12% y 0,79% respectivamente. La variable depósito de ahorro de la Caja Paita aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2023 con S/ 16 822,62 millones de

soles. Y el año donde se observa menor cantidad de depósitos de ahorro de la Caja Piura es el año 2019 con S/ 9 726,71 millones de soles.

Tabla 5: Depósitos de ahorro de la Caja Piura.

| CAJA PIURA   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|              | 2017                 | 2018                 | 2019                 | 2020                 | 2021                 | 2022                 | 2023                 |
| Enero        | S/ 12,356.92         | S/ 16,667.31         | S/ 19,029.71         | S/ 19,181.53         | S/ 27,256.46         | S/ 27,853.83         | S/ 25,566.09         |
| Febrero      | S/ 11,693.78         | S/ 15,513.34         | S/ 17,937.15         | S/ 19,297.18         | S/ 26,504.49         | S/ 28,572.22         | S/ 25,704.00         |
| Marzo        | S/ 11,412.69         | S/ 16,470.90         | S/ 17,525.13         | S/ 18,128.26         | S/ 26,454.27         | S/ 28,181.55         | S/ 24,699.12         |
| Abril        | S/ 11,719.34         | S/ 15,699.99         | S/ 16,885.02         | S/ 18,206.79         | S/ 25,923.20         | S/ 27,666.17         | S/ 23,016.63         |
| Mayo         | S/ 12,055.68         | S/ 14,882.66         | S/ 17,006.65         | S/ 19,647.46         | S/ 27,698.94         | S/ 28,053.88         | S/ 22,342.33         |
| Junio        | S/ 12,662.21         | S/ 15,220.23         | S/ 18,064.97         | S/ 23,694.69         | S/ 27,745.99         | S/ 27,696.93         | S/ 21,448.88         |
| Julio        | S/ 13,303.57         | S/ 16,994.93         | S/ 19,511.80         | S/ 26,209.37         | S/ 28,177.67         | S/ 27,125.47         | S/ 21,476.05         |
| Agosto       | S/ 13,257.09         | S/ 16,889.58         | S/ 19,266.09         | S/ 25,647.35         | S/ 29,607.05         | S/ 28,404.10         | S/ 23,049.79         |
| Setiembre    | S/ 14,261.49         | S/ 17,919.36         | S/ 19,186.04         | S/ 27,486.85         | S/ 30,472.01         | S/ 28,853.27         | S/ 23,331.19         |
| Octubre      | S/ 14,490.91         | S/ 17,860.03         | S/ 18,884.22         | S/ 27,408.74         | S/ 30,595.26         | S/ 26,522.24         | S/ 21,628.92         |
| Noviembre    | S/ 14,208.07         | S/ 18,294.45         | S/ 19,050.42         | S/ 27,243.25         | S/ 30,387.57         | S/ 25,891.75         | S/ 21,309.64         |
| Diciembre    | S/ 15,040.84         | S/ 18,210.17         | S/ 19,074.61         | S/ 29,450.49         | S/ 27,301.58         | S/ 26,861.22         | S/ 20,780.90         |
| <b>Total</b> | <b>S/ 156,462.58</b> | <b>S/ 200,622.95</b> | <b>S/ 221,421.81</b> | <b>S/ 281,601.97</b> | <b>S/ 338,124.49</b> | <b>S/ 331,682.62</b> | <b>S/ 274,353.56</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 4: Depósitos de ahorro de la Caja Piura.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°04, la variable depósito de ahorro de la Caja Piura tiene un comportamiento creciente durante los primeros 5 años del periodo de estudio, pero se observa cómo va decreciendo durante los años 2022 y 2023. Por otro lado, en los años 2018, 2019, 2020 y 2021 presentan una variación positiva del 22,01%, 9,39%, 21,37% y 16,72% respectivamente; no obstante, durante los años 2022 y 2023 presentan una variación negativa del 1,94% y 20,90% respectivamente. La variable depósito de ahorro de la Caja Piura aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2021 con S/ 338

124,49 millones de soles. Y el año donde se observa menor cantidad de depósitos de ahorro de la Caja Piura es el año 2017 con S/ 156 462,58 millones de soles.

Tabla 6: Depósitos de ahorro de la Caja Trujillo.

| CAJA TRUJILLO |                    |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|               | 2017               | 2018               | 2019               | 2020                | 2021                | 2022                | 2023                |
| Enero         | S/ 664.56          | S/ 862.18          | S/ 599.13          | S/ 1,036.33         | S/ 993.64           | S/ 1,239.00         | S/ 1,169.60         |
| Febrero       | S/ 426.07          | S/ 680.59          | S/ 658.16          | S/ 988.17           | S/ 1,082.20         | S/ 1,324.84         | S/ 1,046.66         |
| Marzo         | S/ 487.60          | S/ 667.36          | S/ 803.62          | S/ 840.59           | S/ 1,044.28         | S/ 1,154.29         | S/ 1,175.32         |
| Abril         | S/ 474.02          | S/ 709.55          | S/ 672.64          | S/ 836.09           | S/ 1,207.93         | S/ 1,132.36         | S/ 826.76           |
| Mayo          | S/ 571.52          | S/ 848.11          | S/ 830.63          | S/ 796.13           | S/ 1,224.73         | S/ 1,350.25         | S/ 910.75           |
| Junio         | S/ 536.75          | S/ 688.42          | S/ 959.82          | S/ 807.73           | S/ 1,018.15         | S/ 1,230.64         | S/ 842.48           |
| Julio         | S/ 514.21          | S/ 819.00          | S/ 855.99          | S/ 985.34           | S/ 1,064.36         | S/ 931.01           | S/ 811.74           |
| Agosto        | S/ 694.88          | S/ 775.27          | S/ 613.32          | S/ 1,099.63         | S/ 1,147.64         | S/ 998.78           | S/ 978.94           |
| Setiembre     | S/ 684.96          | S/ 743.07          | S/ 923.94          | S/ 1,065.33         | S/ 1,133.94         | S/ 1,160.86         | S/ 812.83           |
| Octubre       | S/ 631.22          | S/ 705.07          | S/ 1,000.73        | S/ 1,162.74         | S/ 1,203.68         | S/ 1,057.99         | S/ 783.65           |
| Noviembre     | S/ 850.57          | S/ 781.34          | S/ 969.39          | S/ 1,092.80         | S/ 1,405.35         | S/ 988.87           | S/ 692.14           |
| Diciembre     | S/ 855.25          | S/ 728.48          | S/ 937.81          | S/ 913.56           | S/ 1,241.36         | S/ 1,139.63         | S/ 723.28           |
| <b>Total</b>  | <b>S/ 7,391.61</b> | <b>S/ 9,008.44</b> | <b>S/ 9,825.18</b> | <b>S/ 11,624.43</b> | <b>S/ 13,767.26</b> | <b>S/ 13,708.52</b> | <b>S/ 10,774.16</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 5: Depósitos de ahorro de la Caja Trujillo.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°05, la variable depósito de ahorro de la Caja Trujillo tiene un comportamiento creciente durante los primeros 5 años del periodo de estudio, pero se observa cómo va decreciendo durante los años 2022 y 2023. Por otro lado, en los años 2018, 2019, 2020 y 2021 presentan una variación positiva del 17,95%, 8,31%, 15,48% y 15,56% respectivamente; no obstante, durante los años 2022 y 2023 presentan una variación negativa del 0,43% y 27,24% respectivamente. La variable depósito de ahorro de la Caja Trujillo aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2021 con S/ 13 767,26 millones de soles. Y el año donde se observa menor cantidad de

depósitos de ahorro de la Caja Maynas es el año 2017 con S/ 7 391,61 millones de soles.

Tabla 7: Depósitos de ahorro de la Caja Lima.

| CAJA LIMA    |      |      |      |      |                 |                 |                 |
|--------------|------|------|------|------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021            | 2022            | 2023            |
| Enero        |      |      |      |      |                 | S/ 4.88         | S/ 6.53         |
| Febrero      |      |      |      |      |                 | S/ 2.51         | S/ 5.65         |
| Marzo        |      |      |      |      |                 | S/ 1.96         | S/ 2.80         |
| Abril        |      |      |      |      |                 | S/ 5.36         | S/ 6.52         |
| Mayo         |      |      |      |      |                 | S/ 0.84         | S/ 8.44         |
| Junio        |      |      |      |      |                 | S/ 0.16         | S/ 8.05         |
| Julio        |      |      |      |      |                 | S/ 0.97         | S/ 11.09        |
| Agosto       |      |      |      |      |                 | S/ 17.13        | S/ 7.77         |
| Setiembre    |      |      |      |      | S/ 0.10         | S/ 5.75         | S/ 7.48         |
| Octubre      |      |      |      |      | S/ 0.10         | S/ 0.76         | S/ 8.77         |
| Noviembre    |      |      |      |      | S/ 10.06        | S/ 0.82         | S/ 7.11         |
| Diciembre    |      |      |      |      | S/ 4.65         | S/ 4.04         | S/ 11.62        |
| <b>Total</b> |      |      |      |      | <b>S/ 14.92</b> | <b>S/ 45.19</b> | <b>S/ 91.83</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 6: Depósitos de ahorro de la Caja Lima.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°06, la variable depósito de ahorro de la Caja Lima tiene un comportamiento creciente durante los años 2021, 2022 y 2023. Por otro lado, en los años 2022 y 2023 presentan una variación positiva del 66,98% y 50,79% respectivamente. La variable depósito de ahorro de la Caja Lima aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2023 con S/ 91,83 mil soles. Y el año donde se observa menor cantidad de depósitos de ahorro de la Caja Lima es el año 2021 con S/ 14,92 mil soles.

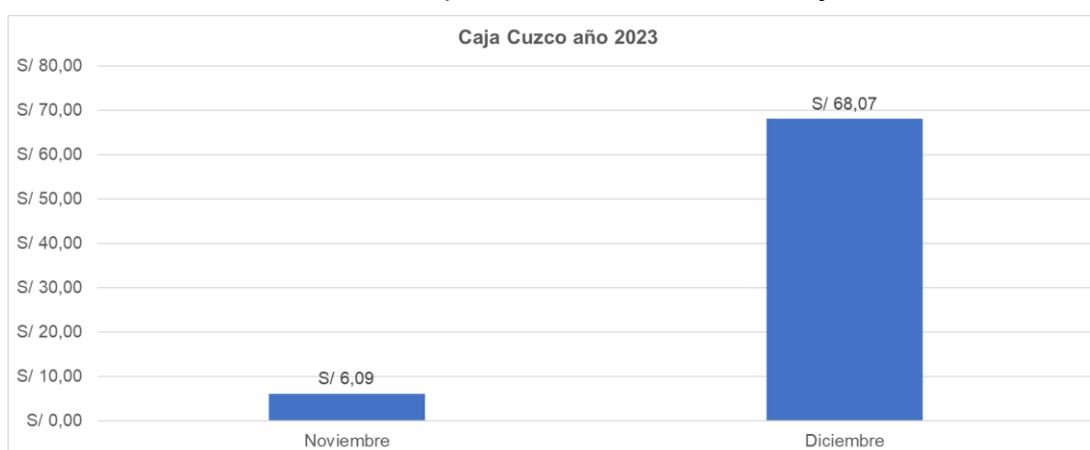
Tabla 8: Depósitos de ahorro de la Caja Cuzco

| CAJA CUZCO   |      |      |      |      |      |      |                 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
|              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023            |
| Enero        |      |      |      |      |      |      |                 |
| Febrero      |      |      |      |      |      |      |                 |
| Marzo        |      |      |      |      |      |      |                 |
| Abril        |      |      |      |      |      |      |                 |
| Mayo         |      |      |      |      |      |      |                 |
| Junio        |      |      |      |      |      |      |                 |
| Julio        |      |      |      |      |      |      |                 |
| Agosto       |      |      |      |      |      |      |                 |
| Setiembre    |      |      |      |      |      |      |                 |
| Octubre      |      |      |      |      |      |      |                 |
| Noviembre    |      |      |      |      |      |      | S/ 6.09         |
| Diciembre    |      |      |      |      |      |      | S/ 68.07        |
| <b>Total</b> |      |      |      |      |      |      | <b>S/ 74.16</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 7: Depósitos de ahorro de la Caja Cuzco.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el grafico N°07, la variable depósito de ahorro de la Caja Cuzco tiene un comportamiento creciente durante los meses de noviembre y diciembre del año 2023.

Tabla 9: Depósitos de ahorro de la Caja Arequipa.

| CAJA AREQUIPA |      |      |                    |                    |                    |                    |                     |
|---------------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|               | 2017 | 2018 | 2019               | 2020               | 2021               | 2022               | 2023                |
| Enero         |      |      | S/ 11.16           | S/ 276.05          | S/ 589.09          | S/ 689.10          | S/ 861.16           |
| Febrero       |      |      | S/ 31.71           | S/ 218.30          | S/ 625.69          | S/ 581.05          | S/ 895.07           |
| Marzo         |      |      | S/ 77.97           | S/ 292.18          | S/ 684.41          | S/ 578.25          | S/ 988.31           |
| Abril         |      |      | S/ 57.24           | S/ 267.17          | S/ 646.43          | S/ 529.81          | S/ 922.47           |
| Mayo          |      |      | S/ 70.50           | S/ 276.06          | S/ 608.99          | S/ 511.84          | S/ 783.08           |
| Junio         |      |      | S/ 100.86          | S/ 441.62          | S/ 573.48          | S/ 853.43          | S/ 1,203.79         |
| Julio         |      |      | S/ 206.80          | S/ 695.17          | S/ 701.28          | S/ 819.58          | S/ 1,703.38         |
| Agosto        |      |      | S/ 141.95          | S/ 431.49          | S/ 782.30          | S/ 540.05          | S/ 1,268.19         |
| Setiembre     |      |      | S/ 220.17          | S/ 482.94          | S/ 750.14          | S/ 819.77          | S/ 1,324.21         |
| Octubre       |      |      | S/ 289.96          | S/ 668.52          | S/ 742.47          | S/ 1,081.16        | S/ 1,281.21         |
| Noviembre     |      |      | S/ 253.51          | S/ 666.34          | S/ 792.20          | S/ 1,072.73        | S/ 1,161.84         |
| Diciembre     |      |      | S/ 283.70          | S/ 640.52          | S/ 698.56          | S/ 960.86          | S/ 1,403.59         |
| <b>Total</b>  |      |      | <b>S/ 1,745.53</b> | <b>S/ 5,356.36</b> | <b>S/ 8,195.03</b> | <b>S/ 9,037.62</b> | <b>S/ 13,796.29</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 8: Depósitos de ahorro de la Caja Arequipa.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°08, la variable depósito de ahorro de la Caja Arequipa tiene un comportamiento creciente desde el año 2019 al 2023. Por otro lado, en los años 2020, 2021, 2022 y 2023 presentan una variación positiva del 67,41%, 34,64%, 9,32%, 34,49% respectivamente. La variable depósito de ahorro de la Caja Arequipa aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2023 con S/ 13 796,29 millones de soles. Y el año donde se observa menor cantidad de depósitos de ahorro de la Caja Arequipa es el año 2019 con S/ 1 745,53 millones de soles.

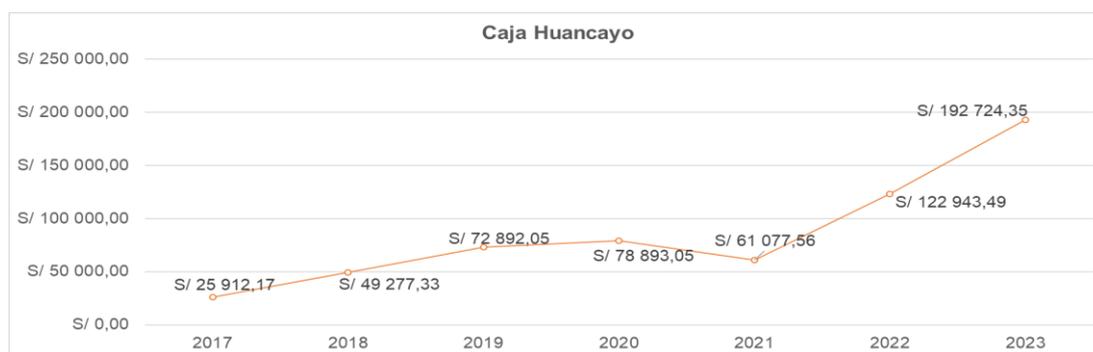
Tabla 10: Depósitos a plazo de la Caja Huancayo.

| CAJA HUANCAYO    |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
|                  | 2017                | 2018                | 2019                | 2020                | 2021                | 2022                 | 2023                 |
| <b>Enero</b>     | S/ 0.00             | S/ 3,811.90         | S/ 5,327.55         | S/ 7,746.72         | S/ 4,875.66         | S/ 5,204.63          | S/ 14,808.65         |
| <b>Febrero</b>   | S/ 31.40            | S/ 3,812.29         | S/ 5,362.74         | S/ 7,843.65         | S/ 4,829.65         | S/ 5,293.03          | S/ 15,612.36         |
| <b>Marzo</b>     | S/ 198.18           | S/ 3,815.05         | S/ 5,343.79         | S/ 7,911.29         | S/ 4,818.32         | S/ 6,120.01          | S/ 15,564.69         |
| <b>Abril</b>     | S/ 523.47           | S/ 3,611.63         | S/ 5,474.47         | S/ 7,903.77         | S/ 5,162.91         | S/ 6,345.21          | S/ 15,967.40         |
| <b>Mayo</b>      | S/ 975.61           | S/ 3,711.99         | S/ 5,620.52         | S/ 7,798.49         | S/ 5,237.56         | S/ 10,186.78         | S/ 16,143.02         |
| <b>Junio</b>     | S/ 2,919.00         | S/ 3,743.14         | S/ 5,755.80         | S/ 7,506.76         | S/ 5,197.15         | S/ 11,018.09         | S/ 16,100.20         |
| <b>Julio</b>     | S/ 3,181.31         | S/ 3,754.66         | S/ 5,931.46         | S/ 5,823.94         | S/ 5,164.29         | S/ 12,110.78         | S/ 16,134.46         |
| <b>Agosto</b>    | S/ 3,884.64         | S/ 4,010.13         | S/ 6,353.09         | S/ 5,813.04         | S/ 5,234.96         | S/ 12,573.38         | S/ 16,735.65         |
| <b>Setiembre</b> | S/ 3,534.79         | S/ 4,134.54         | S/ 6,395.89         | S/ 5,228.69         | S/ 5,173.58         | S/ 12,904.65         | S/ 16,678.22         |
| <b>Octubre</b>   | S/ 3,543.70         | S/ 4,654.62         | S/ 6,666.35         | S/ 5,349.54         | S/ 5,169.10         | S/ 13,242.41         | S/ 16,422.86         |
| <b>Noviembre</b> | S/ 3,538.48         | S/ 5,025.29         | S/ 7,043.94         | S/ 5,078.89         | S/ 4,914.14         | S/ 13,680.74         | S/ 16,425.50         |
| <b>Diciembre</b> | S/ 3,581.58         | S/ 5,192.10         | S/ 7,616.47         | S/ 4,888.27         | S/ 5,300.25         | S/ 14,263.80         | S/ 16,131.33         |
| <b>Total</b>     | <b>S/ 25,912.17</b> | <b>S/ 49,277.33</b> | <b>S/ 72,892.05</b> | <b>S/ 78,893.05</b> | <b>S/ 61,077.56</b> | <b>S/ 122,943.49</b> | <b>S/ 192,724.35</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 9: Depósitos a plazo de la Caja Huancayo



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°09, la variable depósitos a plazo de la Caja Huancayo tiene un comportamiento creciente durante los primeros 4 años del periodo de estudio, pero se observa una ligera disminución durante el año 2021, sin embargo, durante los años 2022 y 2023, se observa una recuperación de dicha variable. Durante los años 2018, 2019, 2020, 2022 y 2023 presentan una variación positiva del 47,42%, 32,40%, 7,61%, 50,32% y 36,21% respectivamente. La variable depósitos a plazo de la Caja Huancayo aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2023 con S/ 192 724,35 millones de soles. Y el año donde se observa menor cantidad de depósitos a plazo en la Caja Huancayo es el año 2017 con S/ 25 912,17 millones de soles.

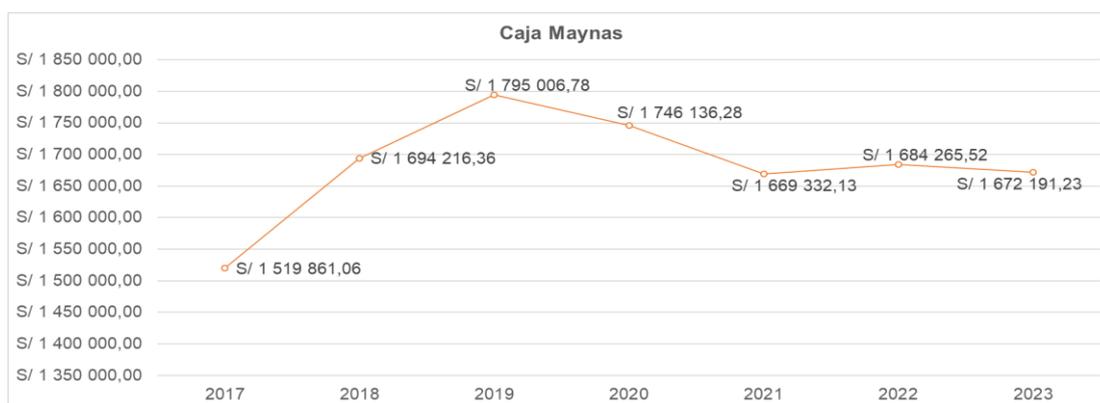
Tabla 11: Depósitos a plazo de la Caja Maynas

| CAJA MAYNAS      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                  | 2017                   | 2018                   | 2019                   | 2020                   | 2021                   | 2022                   | 2023                   |
| <b>Enero</b>     | S/ 127,304.06          | S/ 124,944.73          | S/ 144,806.84          | S/ 151,482.15          | S/ 145,159.17          | S/ 131,556.72          | S/ 135,315.43          |
| <b>Febrero</b>   | S/ 134,321.26          | S/ 128,912.16          | S/ 145,771.45          | S/ 150,617.65          | S/ 144,641.00          | S/ 133,198.25          | S/ 135,590.10          |
| <b>Marzo</b>     | S/ 128,178.49          | S/ 129,575.56          | S/ 144,711.63          | S/ 148,316.24          | S/ 145,481.38          | S/ 137,255.10          | S/ 139,696.77          |
| <b>Abril</b>     | S/ 129,182.78          | S/ 134,105.85          | S/ 141,978.40          | S/ 143,889.96          | S/ 150,953.94          | S/ 141,697.90          | S/ 145,109.52          |
| <b>Mayo</b>      | S/ 126,302.01          | S/ 135,632.72          | S/ 151,633.74          | S/ 143,686.32          | S/ 145,056.81          | S/ 140,486.78          | S/ 141,800.38          |
| <b>Junio</b>     | S/ 127,520.29          | S/ 142,656.14          | S/ 150,657.74          | S/ 142,090.07          | S/ 139,149.20          | S/ 151,917.24          | S/ 142,548.31          |
| <b>Julio</b>     | S/ 125,729.63          | S/ 147,413.81          | S/ 152,682.34          | S/ 142,145.46          | S/ 135,067.82          | S/ 146,808.44          | S/ 141,707.76          |
| <b>Agosto</b>    | S/ 125,115.50          | S/ 142,422.52          | S/ 152,057.21          | S/ 140,897.23          | S/ 133,780.07          | S/ 144,252.37          | S/ 142,828.56          |
| <b>Setiembre</b> | S/ 123,184.93          | S/ 151,024.18          | S/ 151,956.92          | S/ 142,478.37          | S/ 131,381.91          | S/ 145,639.97          | S/ 141,015.81          |
| <b>Octubre</b>   | S/ 122,706.85          | S/ 154,833.76          | S/ 153,143.87          | S/ 144,901.33          | S/ 137,277.72          | S/ 135,203.89          | S/ 135,010.16          |
| <b>Noviembre</b> | S/ 125,550.32          | S/ 153,338.68          | S/ 153,625.13          | S/ 148,083.04          | S/ 131,980.61          | S/ 137,423.93          | S/ 136,228.51          |
| <b>Diciembre</b> | S/ 124,764.93          | S/ 149,356.26          | S/ 151,981.50          | S/ 147,548.47          | S/ 129,402.49          | S/ 138,824.93          | S/ 135,339.91          |
| <b>Total</b>     | <b>S/ 1,519,861.06</b> | <b>S/ 1,694,216.36</b> | <b>S/ 1,795,006.78</b> | <b>S/ 1,746,136.28</b> | <b>S/ 1,669,332.13</b> | <b>S/ 1,684,265.52</b> | <b>S/ 1,672,191.23</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 10: Depósitos a plazo de la Caja Maynas.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°10, la variable depósitos a plazo de la Caja Maynas tiene un comportamiento creciente durante los primeros 3 años del periodo de estudio, pero a partir del año 2020 se observa como esta variable va en descenso. Durante los años 2018, 2019 y 2022 presentan una variación positiva del 10,29%, 5,62% y 0,89% respectivamente; no obstante, durante los años 2020, 2021 y 2023 se puede observar una variación negativa del 2,80%, 4,60% y 0,72% respectivamente. La variable depósitos a plazo de la Caja Maynas aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2019 con S/ 1 795 006, 78 miles de millones de soles. Y el año donde se observa menor cantidad de depósitos a plazo es el año 2017 con S/ 1 519 861,06 miles de millones de soles.

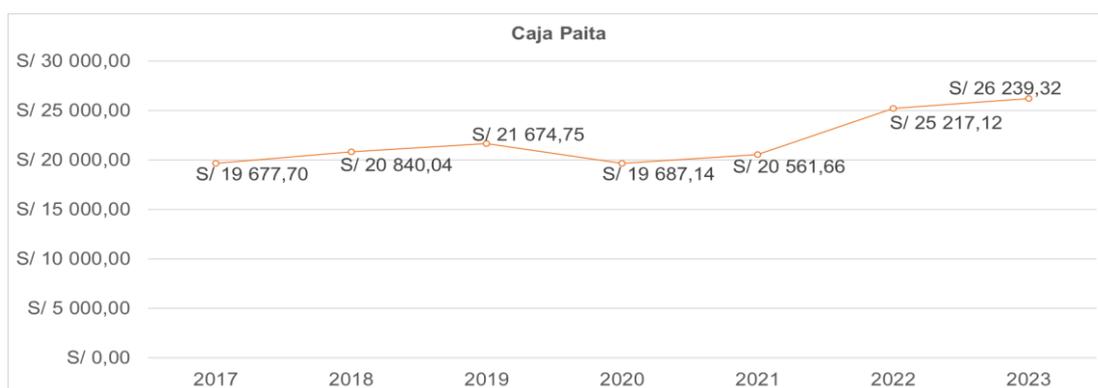
Tabla 12: Depósitos a plazo de la Caja Paita.

| CAJA PAITA   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|              | 2017                | 2018                | 2019                | 2020                | 2021                | 2022                | 2023                |
| Enero        | S/ 1,557.58         | S/ 1,650.63         | S/ 1,844.50         | S/ 1,698.16         | S/ 1,682.85         | S/ 2,076.33         | S/ 2,018.90         |
| Febrero      | S/ 1,574.06         | S/ 1,676.05         | S/ 1,871.42         | S/ 1,715.50         | S/ 1,709.37         | S/ 2,102.56         | S/ 2,057.82         |
| Marzo        | S/ 1,544.18         | S/ 1,672.34         | S/ 1,881.83         | S/ 1,713.95         | S/ 1,708.55         | S/ 2,183.61         | S/ 2,135.70         |
| Abril        | S/ 1,589.77         | S/ 1,665.12         | S/ 1,878.18         | S/ 1,712.54         | S/ 1,710.10         | S/ 2,180.82         | S/ 2,233.78         |
| Mayo         | S/ 1,628.60         | S/ 1,680.16         | S/ 1,891.73         | S/ 1,617.00         | S/ 1,690.71         | S/ 2,205.43         | S/ 2,242.91         |
| Junio        | S/ 1,715.22         | S/ 1,730.59         | S/ 1,897.92         | S/ 1,597.04         | S/ 1,685.56         | S/ 2,081.55         | S/ 2,228.10         |
| Julio        | S/ 1,637.60         | S/ 1,731.58         | S/ 1,877.25         | S/ 1,588.99         | S/ 1,677.05         | S/ 2,052.71         | S/ 2,227.56         |
| Agosto       | S/ 1,650.58         | S/ 1,728.75         | S/ 1,737.27         | S/ 1,614.98         | S/ 1,659.94         | S/ 2,049.42         | S/ 2,240.79         |
| Setiembre    | S/ 1,653.96         | S/ 1,749.84         | S/ 1,747.73         | S/ 1,656.00         | S/ 1,708.19         | S/ 2,042.34         | S/ 2,202.11         |
| Octubre      | S/ 1,712.19         | S/ 1,834.71         | S/ 1,670.67         | S/ 1,589.08         | S/ 1,718.72         | S/ 2,077.25         | S/ 2,196.77         |
| Noviembre    | S/ 1,752.75         | S/ 1,861.09         | S/ 1,686.99         | S/ 1,612.62         | S/ 1,809.88         | S/ 2,066.60         | S/ 2,226.60         |
| Diciembre    | S/ 1,661.22         | S/ 1,859.19         | S/ 1,689.25         | S/ 1,571.28         | S/ 1,800.72         | S/ 2,098.50         | S/ 2,228.29         |
| <b>Total</b> | <b>S/ 19,677.70</b> | <b>S/ 20,840.04</b> | <b>S/ 21,674.75</b> | <b>S/ 19,687.14</b> | <b>S/ 20,561.66</b> | <b>S/ 25,217.12</b> | <b>S/ 26,239.32</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 11: Depósitos a plazo de la Caja Paita.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°11, la variable depósitos a plazo tiene un comportamiento creciente durante los primeros 3 años del periodo de estudio, pero se observa una ligera disminución durante los años 2020 y 2021; sin embargo, a partir del año 2022 hubo una mejora de los depósitos a plazo de la Caja Paita. Por otro lado, durante los años 2018, 2019, 2021, 2022 y 2023 presentan una variación positiva del 5,58%, 3,85%, 4,25%, 18,46% y 3,90% respectivamente; no obstante, durante el año 2020 se observa una variación negativa de 10,10%. La variable depósitos a plazo aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2023 con S/ 26 239,32 millones de soles. Y el año donde se observa menor cantidad de depósitos a plazo es el año 2017 con S/ 19 677,70 millones de soles.

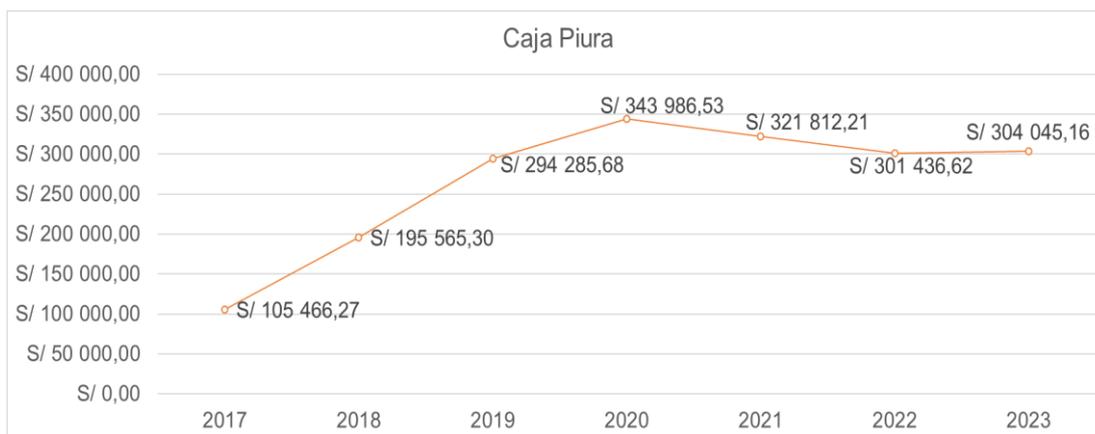
Tabla 13: Depósitos a plazo de la Caja Piura.

| CAJA PIURA       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                  | 2017                 | 2018                 | 2019                 | 2020                 | 2021                 | 2022                 | 2023                 |
| <b>Enero</b>     | S/ 7,689.55          | S/ 11,442.27         | S/ 20,543.06         | S/ 28,417.48         | S/ 29,403.77         | S/ 26,053.82         | S/ 24,918.39         |
| <b>Febrero</b>   | S/ 7,920.34          | S/ 11,749.44         | S/ 20,699.10         | S/ 28,478.74         | S/ 29,515.34         | S/ 26,088.71         | S/ 25,200.34         |
| <b>Marzo</b>     | S/ 7,841.60          | S/ 11,983.04         | S/ 20,977.07         | S/ 28,335.70         | S/ 29,736.19         | S/ 24,355.59         | S/ 25,255.02         |
| <b>Abril</b>     | S/ 8,083.90          | S/ 12,086.97         | S/ 21,668.45         | S/ 28,046.92         | S/ 30,018.72         | S/ 24,512.06         | S/ 25,495.06         |
| <b>Mayo</b>      | S/ 8,244.45          | S/ 14,150.02         | S/ 22,676.25         | S/ 28,467.31         | S/ 26,078.43         | S/ 25,335.59         | S/ 25,584.51         |
| <b>Junio</b>     | S/ 8,565.42          | S/ 18,541.62         | S/ 22,792.36         | S/ 28,371.32         | S/ 25,421.92         | S/ 24,809.63         | S/ 25,181.21         |
| <b>Julio</b>     | S/ 8,764.01          | S/ 18,643.34         | S/ 27,073.90         | S/ 28,684.89         | S/ 24,805.97         | S/ 24,888.64         | S/ 25,061.35         |
| <b>Agosto</b>    | S/ 8,895.12          | S/ 18,857.99         | S/ 27,088.38         | S/ 28,336.55         | S/ 25,252.57         | S/ 24,926.80         | S/ 25,232.15         |
| <b>Setiembre</b> | S/ 8,962.40          | S/ 19,002.84         | S/ 27,256.64         | S/ 28,499.76         | S/ 25,032.96         | S/ 24,920.80         | S/ 25,049.26         |
| <b>Octubre</b>   | S/ 9,265.34          | S/ 19,166.00         | S/ 27,383.48         | S/ 28,863.79         | S/ 25,084.90         | S/ 25,084.57         | S/ 25,321.41         |
| <b>Noviembre</b> | S/ 10,405.41         | S/ 19,884.80         | S/ 28,058.02         | S/ 29,934.70         | S/ 25,538.20         | S/ 25,237.16         | S/ 25,899.53         |
| <b>Diciembre</b> | S/ 10,828.72         | S/ 20,056.96         | S/ 28,068.97         | S/ 29,549.36         | S/ 25,923.25         | S/ 25,223.25         | S/ 25,846.95         |
| <b>Total</b>     | <b>S/ 105,466.27</b> | <b>S/ 195,565.30</b> | <b>S/ 294,285.68</b> | <b>S/ 343,986.53</b> | <b>S/ 321,812.21</b> | <b>S/ 301,436.62</b> | <b>S/ 304,045.16</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 12: Depósitos a plazo de la Caja Piura.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°12, los depósitos a plazo de la Caja Piura en el año 2018 aumentaron en un 46,07% a comparación del 2017, para el 2019 se incrementó en un 34%, llegando a su cúspide el año 2020 con S/ 343 986, 53 millones de soles. Para posteriormente en los años 2021 y 2022 sufrir una caída consecutiva del 7% y 6,76% respectivamente. Y terminar cerrando el 2023 con S/ 304 045,56 millones de soles en depósitos a plazo.

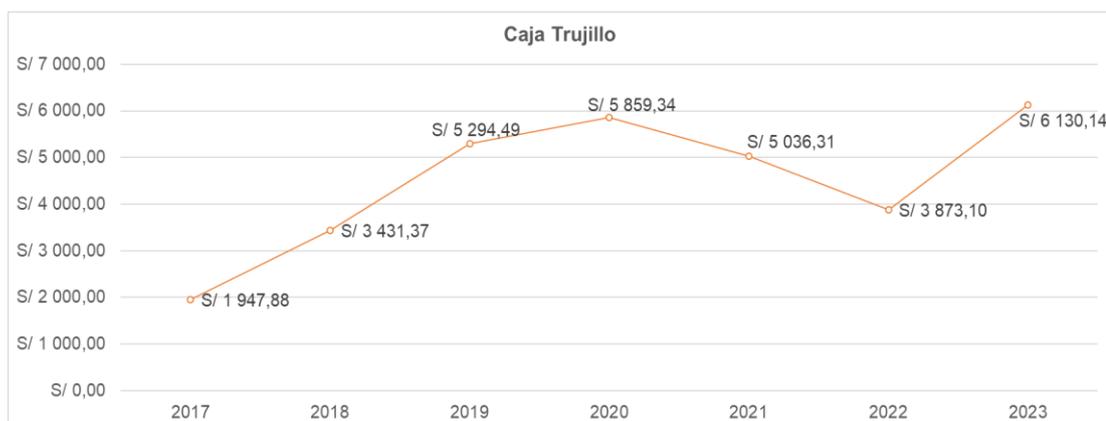
Tabla 14: Depósitos a plazo de la Caja Trujillo.

| CAJA TRUJILLO |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|               | 2017               | 2018               | 2019               | 2020               | 2021               | 2022               | 2023               |
| Enero         | S/ 119.28          | S/ 249.34          | S/ 424.12          | S/ 467.23          | S/ 484.39          | S/ 348.98          | S/ 397.78          |
| Febrero       | S/ 124.61          | S/ 255.13          | S/ 418.28          | S/ 460.29          | S/ 490.74          | S/ 408.72          | S/ 413.47          |
| Marzo         | S/ 129.26          | S/ 242.85          | S/ 397.00          | S/ 451.31          | S/ 443.13          | S/ 545.18          | S/ 433.27          |
| Abril         | S/ 126.01          | S/ 236.30          | S/ 397.07          | S/ 437.26          | S/ 415.23          | S/ 271.44          | S/ 465.74          |
| Mayo          | S/ 129.98          | S/ 255.61          | S/ 440.95          | S/ 443.18          | S/ 381.32          | S/ 289.64          | S/ 465.20          |
| Junio         | S/ 123.79          | S/ 256.37          | S/ 429.06          | S/ 447.61          | S/ 362.67          | S/ 287.06          | S/ 452.77          |
| Julio         | S/ 146.40          | S/ 236.27          | S/ 460.02          | S/ 519.44          | S/ 353.01          | S/ 321.46          | S/ 646.36          |
| Agosto        | S/ 146.14          | S/ 283.86          | S/ 467.86          | S/ 521.97          | S/ 329.20          | S/ 255.69          | S/ 733.81          |
| Setiembre     | S/ 211.00          | S/ 325.97          | S/ 483.53          | S/ 535.14          | S/ 446.41          | S/ 260.62          | S/ 704.13          |
| Octubre       | S/ 223.78          | S/ 326.43          | S/ 490.93          | S/ 525.21          | S/ 642.19          | S/ 272.85          | S/ 481.85          |
| Noviembre     | S/ 236.46          | S/ 386.35          | S/ 447.17          | S/ 533.20          | S/ 331.76          | S/ 265.61          | S/ 469.61          |
| Diciembre     | S/ 231.17          | S/ 376.90          | S/ 438.50          | S/ 517.50          | S/ 356.25          | S/ 345.86          | S/ 466.15          |
| <b>Total</b>  | <b>S/ 1,947.88</b> | <b>S/ 3,431.37</b> | <b>S/ 5,294.49</b> | <b>S/ 5,859.34</b> | <b>S/ 5,036.31</b> | <b>S/ 3,873.10</b> | <b>S/ 6,130.14</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 13: Depósitos a plazo de la Caja Trujillo.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En la gráfica N°13, revela el comportamiento de los depósitos de la Caja Trujillo. Los 4 primeros años de estudio muestran que el nivel de los depósitos aumentaba año por año, estadísticamente reflejan un incremento anual de 43,23%, 35,19% y 10% respectivamente. Sin embargo, es a partir del 2021 que el nivel de depósitos empieza a disminuir en un 16,34% a comparación del 2020 y en un 30% el 2022. Para posteriormente cerrar el 2023 con S/ 6 130, 14 millones de soles, que determina un incremento del 36,82% en el último año.

Tabla 15: Depósitos a plazo de la Caja Lima.

| CAJA LIMA    |      |      |      |      |      |                  |                    |
|--------------|------|------|------|------|------|------------------|--------------------|
|              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022             | 2023               |
| Enero        |      |      |      |      |      | S/ 0.00          | S/ 117.08          |
| Febrero      |      |      |      |      |      | S/ 14.00         | S/ 117.09          |
| Marzo        |      |      |      |      |      | S/ 11.00         | S/ 114.10          |
| Abril        |      |      |      |      |      | S/ 11.00         | S/ 114.11          |
| Mayo         |      |      |      |      |      | S/ 11.81         | S/ 115.55          |
| Junio        |      |      |      |      |      | S/ 21.81         | S/ 115.57          |
| Julio        |      |      |      |      |      | S/ 25.82         | S/ 115.58          |
| Agosto       |      |      |      |      |      | S/ 135.82        | S/ 115.40          |
| Setiembre    |      |      |      |      |      | S/ 133.83        | S/ 114.67          |
| Octubre      |      |      |      |      |      | S/ 133.83        | S/ 113.79          |
| Noviembre    |      |      |      |      |      | S/ 135.05        | S/ 113.65          |
| Diciembre    |      |      |      |      |      | S/ 124.07        | S/ 113.65          |
| <b>Total</b> |      |      |      |      |      | <b>S/ 758.03</b> | <b>S/ 1,380.22</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 14: Depósitos a plazo de la Caja Lima.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°14, la caja municipal de Lima empezó a registrar depósitos a plazo a partir del 2022, cerrando este año con S/ 758, 03 mil soles, en el 2023 esta caja registró un aumento en los depósitos del 45%, finalizando el año con S/ 1 380, 22 millones de soles.

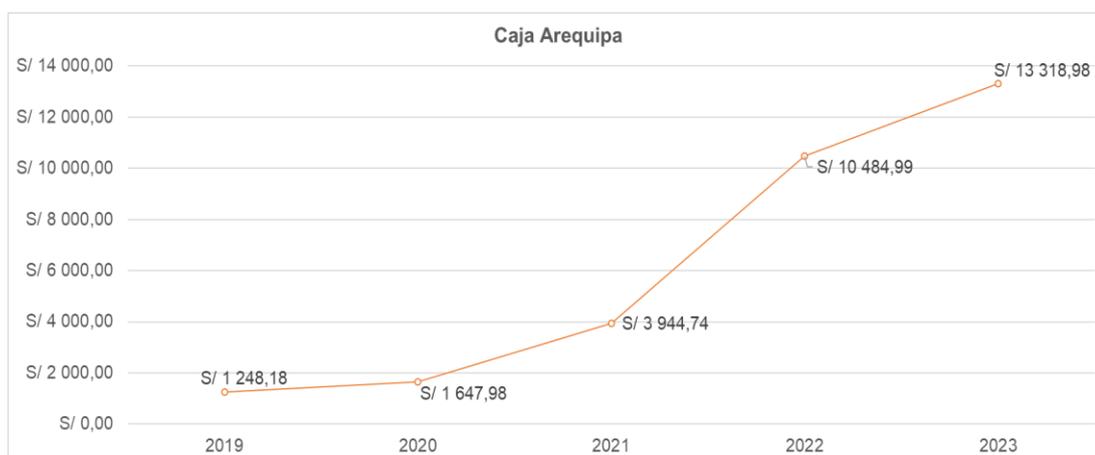
Tabla 16: Depósitos a plazo de la Caja Arequipa

| CAJA AREQUIPA |                |                |                    |                    |                    |                     |                     |
|---------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
|               | 2017           | 2018           | 2019               | 2020               | 2021               | 2022                | 2023                |
| Enero         |                |                | S/ 32.00           | S/ 133.51          | S/ 101.07          | S/ 596.31           | S/ 1,130.29         |
| Febrero       |                |                | S/ 41.00           | S/ 137.19          | S/ 106.14          | S/ 577.25           | S/ 1,121.69         |
| Marzo         |                |                | S/ 49.28           | S/ 127.72          | S/ 176.06          | S/ 591.03           | S/ 1,248.27         |
| Abril         |                |                | S/ 47.04           | S/ 125.27          | S/ 279.31          | S/ 663.80           | S/ 1,235.18         |
| Mayo          |                |                | S/ 40.30           | S/ 122.32          | S/ 309.02          | S/ 678.28           | S/ 1,242.11         |
| Junio         |                |                | S/ 80.99           | S/ 116.94          | S/ 319.05          | S/ 993.96           | S/ 1,047.66         |
| Julio         |                |                | S/ 153.54          | S/ 160.43          | S/ 332.83          | S/ 1,046.91         | S/ 1,073.35         |
| Agosto        |                |                | S/ 174.14          | S/ 151.57          | S/ 306.07          | S/ 1,102.73         | S/ 1,003.36         |
| Setiembre     |                |                | S/ 167.43          | S/ 149.29          | S/ 322.85          | S/ 1,134.39         | S/ 1,029.39         |
| Octubre       |                |                | S/ 166.69          | S/ 142.24          | S/ 560.53          | S/ 1,004.25         | S/ 1,036.08         |
| Noviembre     |                |                | S/ 167.01          | S/ 140.95          | S/ 576.55          | S/ 1,014.16         | S/ 1,036.26         |
| Diciembre     |                |                | S/ 128.76          | S/ 140.55          | S/ 555.28          | S/ 1,081.92         | S/ 1,115.33         |
| <b>Total</b>  | <b>S/ 0.00</b> | <b>S/ 0.00</b> | <b>S/ 1,248.18</b> | <b>S/ 1,647.98</b> | <b>S/ 3,944.74</b> | <b>S/ 10,484.99</b> | <b>S/ 13,318.98</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 15: Depósitos a plazo de la Caja Arequipa.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

El gráfico N°15 muestra el comportamiento creciente del nivel de depósitos a plazo de la Caja Arequipa. Partiendo con S/ 1 248,18 millones de soles en 2019 a cerrar el 2023 con S/ 13 318,98 millones de soles. Reflejando un aumento en el 2020 de 24,26% (S/ 1 647,98 millones de soles), el 2021 de 58,22% (S/ 3 944,74 millones de soles), y el 2022 de 62,38% (S/10 484,99 millones de soles) demostrando así un comportamiento creciente constante de los depósitos a plazo durante el periodo de estudio.

Tabla 17: Total de créditos directos de la Caja Huancayo.

| CAJA HUANCAYO    |                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                  | 2017                | 2018                 | 2019                 | 2020                 | 2021                 | 2022                 | 2023                 |
| <b>Enero</b>     | S/ 0.00             | S/ 11,877.40         | S/ 20,506.05         | S/ 29,171.57         | S/ 35,324.01         | S/ 46,074.81         | S/ 52,897.88         |
| <b>Febrero</b>   | S/ 552.59           | S/ 12,353.20         | S/ 21,026.27         | S/ 29,655.80         | S/ 34,988.79         | S/ 46,582.88         | S/ 53,307.92         |
| <b>Marzo</b>     | S/ 1,463.53         | S/ 12,724.69         | S/ 20,685.72         | S/ 28,704.21         | S/ 35,908.84         | S/ 47,379.72         | S/ 53,503.88         |
| <b>Abril</b>     | S/ 2,252.95         | S/ 13,469.33         | S/ 22,053.16         | S/ 28,456.41         | S/ 36,371.12         | S/ 47,516.05         | S/ 53,453.34         |
| <b>Mayo</b>      | S/ 3,313.50         | S/ 12,671.98         | S/ 22,931.78         | S/ 28,104.78         | S/ 37,527.61         | S/ 48,062.53         | S/ 52,601.27         |
| <b>Junio</b>     | S/ 4,121.36         | S/ 12,983.88         | S/ 23,104.36         | S/ 28,496.14         | S/ 38,528.44         | S/ 48,582.83         | S/ 53,082.62         |
| <b>Julio</b>     | S/ 4,824.34         | S/ 13,688.47         | S/ 24,210.89         | S/ 27,803.25         | S/ 39,014.92         | S/ 48,292.04         | S/ 52,190.88         |
| <b>Agosto</b>    | S/ 6,236.89         | S/ 14,795.13         | S/ 24,592.94         | S/ 28,809.91         | S/ 40,182.12         | S/ 49,259.51         | S/ 52,126.91         |
| <b>Setiembre</b> | S/ 7,085.77         | S/ 15,858.20         | S/ 24,998.05         | S/ 30,413.25         | S/ 41,969.14         | S/ 50,519.24         | S/ 51,995.66         |
| <b>Octubre</b>   | S/ 8,707.11         | S/ 16,698.78         | S/ 26,169.93         | S/ 31,647.98         | S/ 44,244.25         | S/ 50,614.03         | S/ 52,075.44         |
| <b>Noviembre</b> | S/ 10,027.26        | S/ 18,881.85         | S/ 27,997.05         | S/ 34,136.73         | S/ 44,755.97         | S/ 52,226.19         | S/ 52,496.02         |
| <b>Diciembre</b> | S/ 11,278.96        | S/ 20,042.76         | S/ 29,011.43         | S/ 35,889.88         | S/ 46,795.14         | S/ 52,617.73         | S/ 52,056.47         |
| <b>Total</b>     | <b>S/ 59,864.25</b> | <b>S/ 176,045.66</b> | <b>S/ 287,287.62</b> | <b>S/ 361,289.91</b> | <b>S/ 475,610.33</b> | <b>S/ 587,727.55</b> | <b>S/ 631,788.29</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 16: Total de créditos directos de la Caja Huancayo



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

El gráfico N°16 observa a la variable de créditos directos de la Caja Huancayo. La variable muestra un comportamiento de crecimiento constante durante los 7 años del periodo de estudio. Partiendo con S/59 864, 25 millones de soles en el año 2017 y finalizando con S/ 631 788,29 millones de soles en el 2023. Los créditos directos de la Caja Huancayo aumentaron en el 2018 un 66% (S/ 176 045,66 millones de soles), en el 2019 un 39% (S/ 361 289, 91 millones de soles), en el 2020 un 20% ( S/ 475 610, 33 millones de soles), en el 2021 un 24% (S/475 610, 33 millones de soles), en el 2022 un 19% ( S/587 727,55 millones de soles) y cerrando el 2023 en un aumento del 7%.

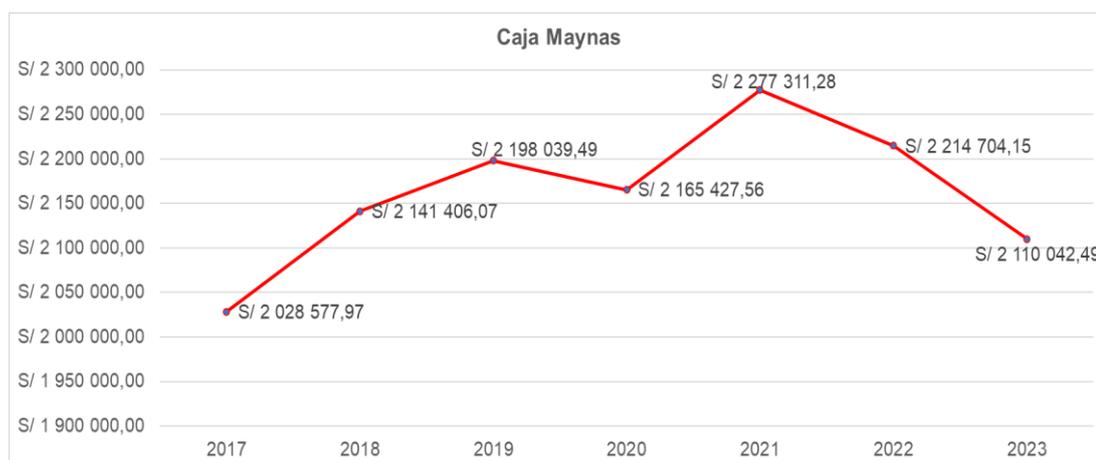
Tabla 18: Total de créditos directos de la Caja Maynas.

|                  |                        | CAJA MAYNAS            |                        |                        |                        |                        |                        |  |
|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
|                  | 2017                   | 2018                   | 2019                   | 2020                   | 2021                   | 2022                   | 2023                   |  |
| <b>Enero</b>     | S/ 178,044.74          | S/ 174,765.89          | S/ 181,757.63          | S/ 183,596.65          | S/ 191,340.79          | S/ 188,141.32          | S/ 181,125.21          |  |
| <b>Febrero</b>   | S/ 179,794.26          | S/ 177,729.55          | S/ 183,401.39          | S/ 181,567.79          | S/ 189,414.46          | S/ 187,698.86          | S/ 180,197.49          |  |
| <b>Marzo</b>     | S/ 173,787.41          | S/ 175,656.44          | S/ 183,154.97          | S/ 176,223.72          | S/ 189,029.27          | S/ 188,044.55          | S/ 178,789.98          |  |
| <b>Abril</b>     | S/ 172,700.07          | S/ 178,135.01          | S/ 182,274.15          | S/ 173,459.87          | S/ 190,932.94          | S/ 187,644.11          | S/ 178,008.82          |  |
| <b>Mayo</b>      | S/ 171,914.44          | S/ 176,721.38          | S/ 185,592.81          | S/ 172,048.83          | S/ 192,138.08          | S/ 184,731.65          | S/ 177,108.91          |  |
| <b>Junio</b>     | S/ 165,961.16          | S/ 175,561.74          | S/ 183,678.21          | S/ 173,880.14          | S/ 191,923.20          | S/ 184,736.94          | S/ 177,455.76          |  |
| <b>Julio</b>     | S/ 164,392.44          | S/ 174,400.84          | S/ 181,042.11          | S/ 178,154.29          | S/ 190,713.92          | S/ 180,896.90          | S/ 175,200.95          |  |
| <b>Agosto</b>    | S/ 162,639.44          | S/ 178,004.73          | S/ 182,711.75          | S/ 179,549.45          | S/ 189,793.20          | S/ 183,384.84          | S/ 174,598.53          |  |
| <b>Setiembre</b> | S/ 162,011.68          | S/ 178,722.49          | S/ 181,650.79          | S/ 183,209.79          | S/ 187,897.59          | S/ 181,793.58          | S/ 174,556.93          |  |
| <b>Octubre</b>   | S/ 163,049.22          | S/ 183,295.65          | S/ 185,444.40          | S/ 186,034.14          | S/ 187,615.28          | S/ 181,876.52          | S/ 174,985.27          |  |
| <b>Noviembre</b> | S/ 166,665.79          | S/ 184,879.15          | S/ 184,882.94          | S/ 188,245.54          | S/ 187,518.82          | S/ 183,161.99          | S/ 171,902.06          |  |
| <b>Diciembre</b> | S/ 167,617.31          | S/ 183,533.19          | S/ 182,448.32          | S/ 189,457.35          | S/ 188,993.73          | S/ 182,592.89          | S/ 166,112.58          |  |
| <b>Total</b>     | <b>S/ 2,028,577.97</b> | <b>S/ 2,141,406.07</b> | <b>S/ 2,198,039.49</b> | <b>S/ 2,165,427.56</b> | <b>S/ 2,277,311.28</b> | <b>S/ 2,214,704.15</b> | <b>S/ 2,110,042.49</b> |  |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 17: Total de créditos directos de la Caja Maynas.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

El gráfico N°17 refleja el comportamiento volátil de los créditos directos en la Caja Maynas, partiendo en 2017 con S/ 2 028 577, 97 miles de millones de soles y finalizando en el 2023 con S/ 2 110 042, 49 miles de millones de soles. Se observa que el año con mayor cantidad de créditos directos es el 2021 con S/ 2 277 311,28 miles de millones de soles, presentando una variación positiva del 5%. Y el año donde se observa menor cantidad de créditos es el año 2017 con S/ 2 028 577,97 miles de millones de soles.

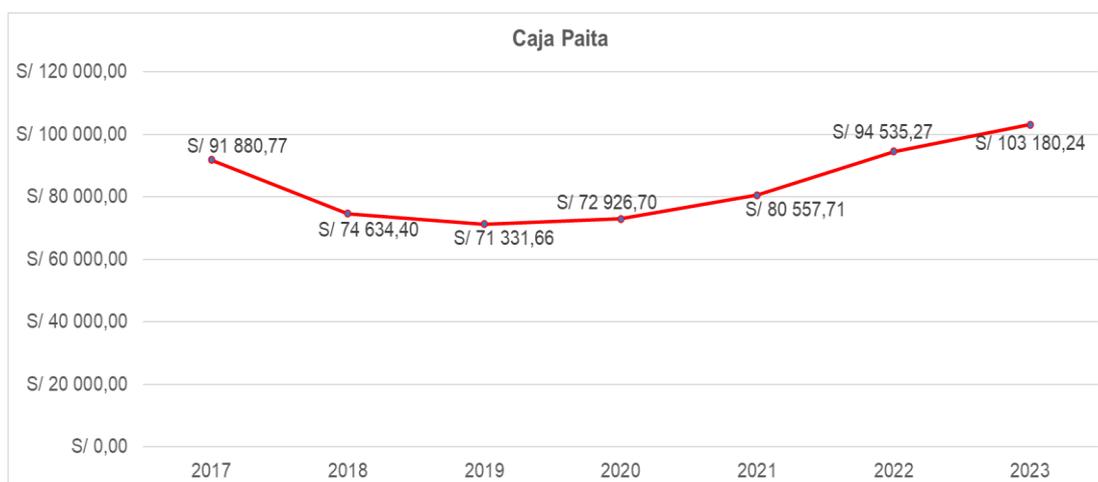
Tabla 19: Total de créditos directos de la Caja Paita.

| CAJA PAITA   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|              | 2017                | 2018                | 2019                | 2020                | 2021                | 2022                | 2023                 |
| Enero        | S/ 8,198.94         | S/ 6,747.87         | S/ 5,900.66         | S/ 6,018.49         | S/ 6,477.44         | S/ 6,827.89         | S/ 8,049.65          |
| Febrero      | S/ 8,151.02         | S/ 6,695.48         | S/ 6,143.81         | S/ 6,036.79         | S/ 6,590.08         | S/ 6,964.98         | S/ 8,210.51          |
| Marzo        | S/ 8,107.10         | S/ 6,617.50         | S/ 6,168.67         | S/ 5,981.42         | S/ 6,673.50         | S/ 7,216.75         | S/ 8,327.87          |
| Abril        | S/ 8,182.32         | S/ 6,588.52         | S/ 6,191.97         | S/ 5,732.68         | S/ 6,771.76         | S/ 7,401.22         | S/ 8,437.78          |
| Mayo         | S/ 8,187.49         | S/ 6,543.84         | S/ 6,004.19         | S/ 5,630.31         | S/ 6,733.62         | S/ 7,713.54         | S/ 8,597.27          |
| Junio        | S/ 7,978.72         | S/ 6,175.85         | S/ 5,835.21         | S/ 5,725.73         | S/ 6,672.42         | S/ 8,033.18         | S/ 8,866.44          |
| Julio        | S/ 7,625.85         | S/ 6,045.12         | S/ 5,802.57         | S/ 5,945.69         | S/ 6,759.71         | S/ 8,264.22         | S/ 8,956.40          |
| Agosto       | S/ 7,541.69         | S/ 5,869.63         | S/ 5,807.70         | S/ 6,263.80         | S/ 6,771.68         | S/ 8,208.06         | S/ 8,878.21          |
| Setiembre    | S/ 7,225.86         | S/ 5,892.43         | S/ 5,779.48         | S/ 6,242.11         | S/ 6,648.47         | S/ 8,395.57         | S/ 8,892.52          |
| Octubre      | S/ 7,061.03         | S/ 5,790.61         | S/ 5,855.13         | S/ 6,264.10         | S/ 6,666.53         | S/ 8,543.13         | S/ 8,822.62          |
| Noviembre    | S/ 6,914.80         | S/ 5,856.92         | S/ 5,902.67         | S/ 6,479.44         | S/ 6,965.13         | S/ 8,705.90         | S/ 8,723.08          |
| Diciembre    | S/ 6,705.95         | S/ 5,810.63         | S/ 5,939.61         | S/ 6,606.13         | S/ 6,827.38         | S/ 8,260.83         | S/ 8,417.90          |
| <b>Total</b> | <b>S/ 91,880.77</b> | <b>S/ 74,634.40</b> | <b>S/ 71,331.66</b> | <b>S/ 72,926.70</b> | <b>S/ 80,557.71</b> | <b>S/ 94,535.27</b> | <b>S/ 103,180.24</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 18: Total de créditos directos de la Caja Paita.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°18, se muestra que la variable de créditos directos de la Caja Paita tuvo un comportamiento decreciente los 3 primeros años del periodo de estudio porque se observa que de S/ 91 880, 77 millones de soles en el 2017 disminuyen a S/ 71 331, 66 millones de soles en 2019 presentando variaciones negativas del 23% y 5% respectivamente. No obstante, en el 2020 se observa un ligero incremento de del 2% (S/ 72 926,70 millones de soles) y es a partir de ese año que la variable de créditos directos empieza a crecer en 9%, 15% y 8 % los años 2021, 2022 y 2023 respectivamente.

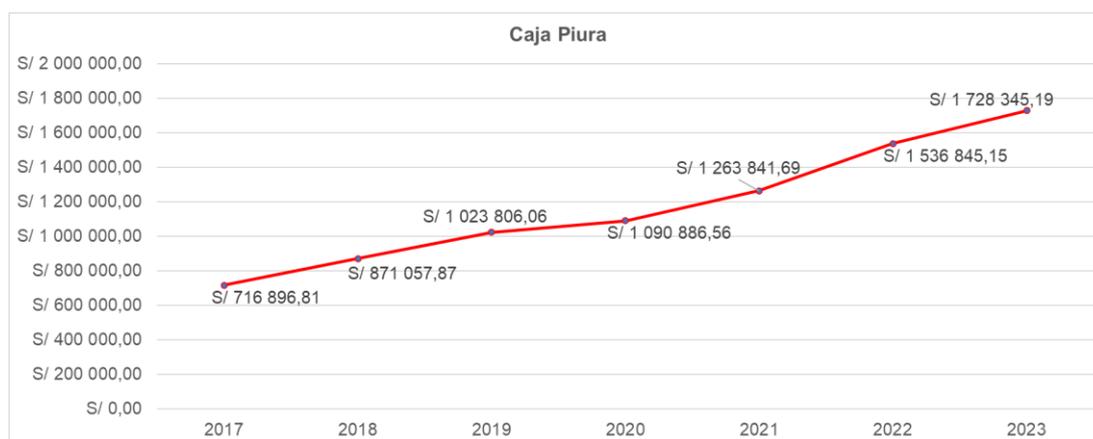
Tabla 20: Total de créditos directos de la Caja Piura.

|                  | CAJA PIURA           |                      |                        |                        |                        |                        |                        |
|------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                  | 2017                 | 2018                 | 2019                   | 2020                   | 2021                   | 2022                   | 2023                   |
| <b>Enero</b>     | S/ 55,626.39         | S/ 65,092.95         | S/ 81,281.69           | S/ 88,067.97           | S/ 101,611.49          | S/ 117,891.46          | S/ 135,521.15          |
| <b>Febrero</b>   | S/ 58,089.75         | S/ 66,784.82         | S/ 83,508.63           | S/ 90,185.38           | S/ 101,009.68          | S/ 120,781.81          | S/ 138,202.67          |
| <b>Marzo</b>     | S/ 56,754.47         | S/ 67,692.10         | S/ 83,596.80           | S/ 87,351.55           | S/ 100,380.22          | S/ 124,356.10          | S/ 141,398.04          |
| <b>Abril</b>     | S/ 57,121.70         | S/ 70,139.09         | S/ 83,283.33           | S/ 85,208.89           | S/ 101,678.44          | S/ 125,707.87          | S/ 142,181.69          |
| <b>Mayo</b>      | S/ 59,438.03         | S/ 71,496.01         | S/ 84,447.41           | S/ 83,665.93           | S/ 102,461.99          | S/ 127,623.48          | S/ 144,199.06          |
| <b>Junio</b>     | S/ 59,636.39         | S/ 71,538.81         | S/ 84,666.32           | S/ 83,902.43           | S/ 102,013.00          | S/ 129,238.51          | S/ 144,332.77          |
| <b>Julio</b>     | S/ 60,115.96         | S/ 71,950.07         | S/ 84,810.00           | S/ 87,475.52           | S/ 102,149.30          | S/ 129,020.02          | S/ 142,826.99          |
| <b>Agosto</b>    | S/ 58,896.14         | S/ 73,127.16         | S/ 86,199.14           | S/ 91,366.25           | S/ 104,664.18          | S/ 130,316.34          | S/ 144,988.22          |
| <b>Setiembre</b> | S/ 61,456.19         | S/ 75,473.85         | S/ 86,719.15           | S/ 95,599.35           | S/ 107,602.57          | S/ 131,635.67          | S/ 147,899.66          |
| <b>Octubre</b>   | S/ 62,159.52         | S/ 78,215.88         | S/ 87,511.26           | S/ 97,338.71           | S/ 110,240.46          | S/ 131,435.05          | S/ 148,446.67          |
| <b>Noviembre</b> | S/ 63,492.98         | S/ 79,541.30         | S/ 89,190.18           | S/ 99,670.93           | S/ 114,170.47          | S/ 134,593.33          | S/ 149,639.68          |
| <b>Diciembre</b> | S/ 64,109.28         | S/ 80,005.84         | S/ 88,592.14           | S/ 101,053.64          | S/ 115,859.88          | S/ 134,245.49          | S/ 148,708.57          |
| <b>Total</b>     | <b>S/ 716,896.81</b> | <b>S/ 871,057.87</b> | <b>S/ 1,023,806.06</b> | <b>S/ 1,090,886.56</b> | <b>S/ 1,263,841.69</b> | <b>S/ 1,536,845.15</b> | <b>S/ 1,728,345.19</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 19: Total de créditos directos de la Caja Piura



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°19 se observa a la variable de créditos directos de la Caja Piura, con un comportamiento crecimiento constante durante los 7 años del periodo de estudio. Partiendo con S/ 716 896, 81 millones de soles en el año 2017 y finalizando con S/ 1 728 345,19 miles de millones de soles en el 2023. Los créditos directos de la Caja Piura aumentaron un 18% el 2018 (S/ 871 057 ,87 millones de soles), un 15% en el 2019 (S/ 1 023 806,06 miles de millones de soles), un 6% en el 2020 (S/ 1 090 886,56 miles de millones de soles), y un 14% y 18% en el 2021 (S/ 1 263 841, 69 miles de millones de soles) y 2022 (S/ 1 536 845,15 miles de millones de soles). Cerrando el 2023 con un nivel de créditos directos de S/ 1 728 345,19 miles de millones de soles.

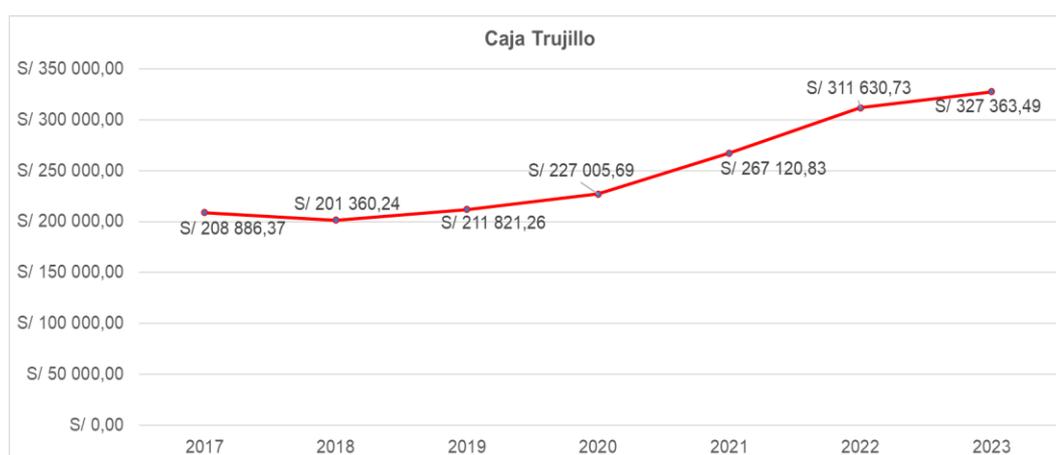
Tabla 21: Total de créditos directos de la Caja Trujillo

| CAJA TRUJILLO |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|               | 2017                 | 2018                 | 2019                 | 2020                 | 2021                 | 2022                 | 2023                 |
| Enero         | S/ 17,747.11         | S/ 17,723.09         | S/ 16,449.15         | S/ 18,722.93         | S/ 19,920.04         | S/ 24,487.02         | S/ 26,723.98         |
| Febrero       | S/ 17,413.93         | S/ 16,818.44         | S/ 16,697.00         | S/ 19,282.26         | S/ 20,418.31         | S/ 24,739.71         | S/ 26,906.48         |
| Marzo         | S/ 17,072.75         | S/ 17,099.97         | S/ 17,233.19         | S/ 19,348.07         | S/ 21,046.04         | S/ 25,531.93         | S/ 27,039.86         |
| Abril         | S/ 16,996.24         | S/ 16,742.15         | S/ 17,309.12         | S/ 19,081.57         | S/ 21,514.72         | S/ 25,958.72         | S/ 27,012.85         |
| Mayo          | S/ 16,755.27         | S/ 16,928.19         | S/ 17,528.03         | S/ 18,931.39         | S/ 21,849.10         | S/ 26,065.51         | S/ 27,529.61         |
| Junio         | S/ 16,530.63         | S/ 16,471.64         | S/ 17,559.55         | S/ 18,304.55         | S/ 22,342.67         | S/ 26,389.96         | S/ 27,669.18         |
| Julio         | S/ 17,016.58         | S/ 16,410.58         | S/ 17,641.98         | S/ 18,581.38         | S/ 22,497.51         | S/ 26,467.42         | S/ 27,423.78         |
| Agosto        | S/ 17,465.33         | S/ 16,551.82         | S/ 17,926.73         | S/ 18,683.91         | S/ 22,550.65         | S/ 26,104.71         | S/ 27,502.60         |
| Setiembre     | S/ 17,578.49         | S/ 16,570.34         | S/ 18,316.94         | S/ 18,713.52         | S/ 23,074.21         | S/ 26,114.75         | S/ 27,715.24         |
| Octubre       | S/ 18,179.05         | S/ 16,321.28         | S/ 18,249.70         | S/ 18,864.07         | S/ 23,683.16         | S/ 26,229.74         | S/ 27,388.79         |
| Noviembre     | S/ 18,327.45         | S/ 16,820.51         | S/ 18,594.36         | S/ 19,175.32         | S/ 24,006.39         | S/ 26,636.82         | S/ 27,152.72         |
| Diciembre     | S/ 17,803.54         | S/ 16,902.23         | S/ 18,315.51         | S/ 19,316.74         | S/ 24,218.03         | S/ 26,904.44         | S/ 27,298.41         |
| <b>Total</b>  | <b>S/ 208,886.37</b> | <b>S/ 201,360.24</b> | <b>S/ 211,821.26</b> | <b>S/ 227,005.69</b> | <b>S/ 267,120.83</b> | <b>S/ 311,630.73</b> | <b>S/ 327,363.49</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 20: Total de créditos directos de la Caja Trujillo.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

El gráfico N°20 muestra los créditos directos de la Caja Trujillo, quien demostró un comportamiento volátil los 3 primeros años del periodo de estudio variando en -4% y 5%. Sin embargo, a partir del 2020 se observa como la variable se va incrementando. Observándose una mayor cantidad de créditos directos en el año 2023 con S/ 327 363,49 millones de soles. Y una menor cantidad de crédito directos en el año 2018 con S/ 201 360,24 millones de soles.

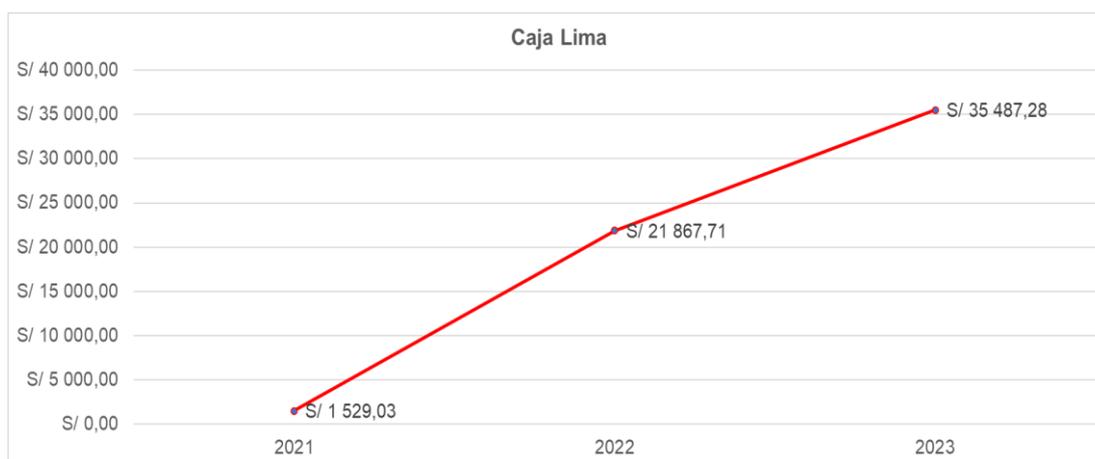
Tabla 22: Total de créditos directos de la Caja Lima.

| CAJA LIMA    |      |      |      |      |                    |                     |                     |
|--------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|---------------------|
|              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021               | 2022                | 2023                |
| Enero        |      |      |      |      |                    | S/ 1,026.81         | S/ 2,517.59         |
| Febrero      |      |      |      |      |                    | S/ 1,225.89         | S/ 2,769.04         |
| Marzo        |      |      |      |      |                    | S/ 1,426.94         | S/ 2,763.75         |
| Abril        |      |      |      |      |                    | S/ 1,577.78         | S/ 2,866.94         |
| Mayo         |      |      |      |      |                    | S/ 1,735.88         | S/ 2,865.75         |
| Junio        |      |      |      |      |                    | S/ 1,819.71         | S/ 2,904.11         |
| Julio        |      |      |      |      |                    | S/ 1,866.99         | S/ 2,840.75         |
| Agosto       |      |      |      |      |                    | S/ 1,975.25         | S/ 3,081.31         |
| Setiembre    |      |      |      |      | S/ 54.43           | S/ 2,037.19         | S/ 3,149.90         |
| Octubre      |      |      |      |      | S/ 271.70          | S/ 2,244.81         | S/ 3,125.95         |
| Noviembre    |      |      |      |      | S/ 489.15          | S/ 2,465.28         | S/ 3,280.17         |
| Diciembre    |      |      |      |      | S/ 713.74          | S/ 2,465.19         | S/ 3,322.01         |
| <b>Total</b> |      |      |      |      | <b>S/ 1,529.03</b> | <b>S/ 21,867.71</b> | <b>S/ 35,487.28</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 21: Total de créditos directos de la Caja Lima.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°21 la variable crédito directo muestra un comportamiento creciente. El año donde se observa mayor nivel de créditos por parte de la Caja Lima es el año 2023 con S/. 35 487,28 millones de soles y con una variación positiva del 38%. Y el año donde se observa menor cantidad de créditos directos es el año 2021 con S/. 1 529,03 millones de soles.

Tabla 23: Total de créditos directos de la Caja Cuzco

|              | CAJA CUZCO |      |      |      |      |      |                  |
|--------------|------------|------|------|------|------|------|------------------|
|              | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023             |
| Enero        |            |      |      |      |      |      |                  |
| Febrero      |            |      |      |      |      |      |                  |
| Marzo        |            |      |      |      |      |      |                  |
| Abril        |            |      |      |      |      |      |                  |
| Mayo         |            |      |      |      |      |      |                  |
| Junio        |            |      |      |      |      |      |                  |
| Julio        |            |      |      |      |      |      |                  |
| Agosto       |            |      |      |      |      |      |                  |
| Setiembre    |            |      |      |      |      |      |                  |
| Octubre      |            |      |      |      |      |      |                  |
| Noviembre    |            |      |      |      |      |      |                  |
| Diciembre    |            |      |      |      |      |      | S/ 611.95        |
| <b>Total</b> |            |      |      |      |      |      | <b>S/ 611.95</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 22: Total de créditos directos de la Caja Cuzco.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

El gráfico N°22 refleja los créditos directos de la Caja Cuzco quien empezó a realizar créditos a partir del mes de diciembre del año 2023, llegando a otorgar un monto de S/. 611,95 miles de soles.

Tabla 24: Total de créditos directos de la Caja Arequipa.

|              | CAJA AREQUIPA  |                |                     |                     |                      |                      |                      |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|              | 2017           | 2018           | 2019                | 2020                | 2021                 | 2022                 | 2023                 |
| Enero        |                |                | S/ 193.96           | S/ 4,619.11         | S/ 6,701.16          | S/ 12,190.48         | S/ 25,600.75         |
| Febrero      |                |                | S/ 646.37           | S/ 4,901.55         | S/ 6,951.62          | S/ 12,508.89         | S/ 26,194.69         |
| Marzo        |                |                | S/ 1,008.73         | S/ 4,966.41         | S/ 7,515.74          | S/ 12,711.51         | S/ 27,181.78         |
| Abril        |                |                | S/ 1,307.85         | S/ 4,865.84         | S/ 8,118.65          | S/ 12,880.26         | S/ 27,761.60         |
| Mayo         |                |                | S/ 1,628.60         | S/ 4,783.32         | S/ 8,587.51          | S/ 13,231.49         | S/ 28,021.45         |
| Junio        |                |                | S/ 1,713.11         | S/ 4,810.28         | S/ 9,041.71          | S/ 14,034.90         | S/ 28,679.11         |
| Julio        |                |                | S/ 2,046.92         | S/ 4,862.64         | S/ 9,492.17          | S/ 14,878.55         | S/ 29,309.85         |
| Agosto       |                |                | S/ 2,346.13         | S/ 4,942.69         | S/ 9,964.53          | S/ 15,425.28         | S/ 29,565.86         |
| Setiembre    |                |                | S/ 2,917.07         | S/ 5,553.16         | S/ 10,323.04         | S/ 16,313.03         | S/ 30,037.20         |
| Octubre      |                |                | S/ 3,410.17         | S/ 5,894.77         | S/ 10,748.62         | S/ 22,243.55         | S/ 30,655.94         |
| Noviembre    |                |                | S/ 3,894.85         | S/ 6,199.42         | S/ 11,308.07         | S/ 23,752.33         | S/ 31,136.44         |
| Diciembre    |                |                | S/ 4,144.47         | S/ 6,467.25         | S/ 11,773.05         | S/ 25,015.63         | S/ 31,353.12         |
| <b>Total</b> | <b>S/ 0.00</b> | <b>S/ 0.00</b> | <b>S/ 25,258.23</b> | <b>S/ 62,866.42</b> | <b>S/ 110,525.86</b> | <b>S/ 195,185.88</b> | <b>S/ 345,497.81</b> |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 23: Total de créditos directos de la Caja Arequipa.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°23, la variable crédito de la Caja Arequipa tiene un comportamiento creciente a lo largo del periodo de estudio dado que ha ido aumentando el nivel de créditos por año. Observándose un total de S/. 25 258,23 millones de soles el año 2019 y finalizando el 2023 con S/ 345 497, 81 millones de soles. Los años 2020, 2021,2022 y 2023 la variable crédito fue aumentando en un 60%, 43%, 43% y 44% respectivamente.

Tabla 25: Depósitos de ahorro

| Años | Depositos de ahorro | Variación      | Porcentaje |
|------|---------------------|----------------|------------|
| 2017 | S/ 595,518.91       |                |            |
| 2018 | S/ 659,022.28       | S/ 63,503.38   | 9.64%      |
| 2019 | S/ 696,857.72       | S/ 37,835.43   | 5.43%      |
| 2020 | S/ 821,470.80       | S/ 124,613.08  | 15.17%     |
| 2021 | S/ 977,842.94       | S/ 156,372.14  | 15.99%     |
| 2022 | S/ 913,691.69       | -S/ 64,151.25  | -7.02%     |
| 2023 | S/ 798,934.44       | -S/ 114,757.25 | -14.36%    |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Tabla 26: Estadísticos descriptivos de los depósitos de ahorro

| Estadísticos descriptivos           |    |            |
|-------------------------------------|----|------------|
| <b>Máximo</b>                       | S/ | 977,842.94 |
| <b>Mínimo</b>                       | S/ | 595,518.91 |
| <b>Desviación típica o estandar</b> | S/ | 138,247.10 |
| <b>Media</b>                        | S/ | 780,476.97 |
| <b>Mediana</b>                      | S/ | 798,934.44 |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 24: Depósitos de ahorro



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°24, la variable depósito de ahorro tiene un comportamiento creciente durante los primeros 5 años del periodo de estudio, pero se observa cómo va decreciendo durante los años 2022 y 2023. Por otro lado, en los años 2018, 2019, 2020 y 2021 presentan una variación positiva del 9,64%; 5,43; 15,17%; 15,99% respectivamente; no obstante, durante los años 2022 y 2023 presentan una variación negativa del 7,02% y 14,36% respectivamente. La variable depósito de ahorro aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2021 con S/ 977 842,94 millones de soles. Y el año donde se observa menor cantidad de depósitos de ahorro es el año 2017 con S/ 595 518,91 millones de soles.

Tabla 27: Depósitos a plazo

| Años | Depósitos a plazo | Variación      | Porcentaje |
|------|-------------------|----------------|------------|
| 2017 | S/ 1,672,865.07   |                |            |
| 2018 | S/ 1,963,330.40   | S/ 290,465.32  | 14.79%     |
| 2019 | S/ 2,190,401.94   | S/ 227,071.54  | 10.37%     |
| 2020 | S/ 2,196,210.33   | S/ 5,808.40    | 0.26%      |
| 2021 | S/ 2,081,764.61   | -S/ 114,445.72 | -5.50%     |
| 2022 | S/ 2,148,978.88   | S/ 67,214.27   | 3.13%      |
| 2023 | S/ 2,216,029.39   | S/ 67,050.51   | 3.03%      |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Tabla 28: Estadísticos descriptivos de depósitos a plazo

| Estadísticos descriptivos           |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Máximo</b>                       | S/ 2,216,029.39 |
| <b>Mínimo</b>                       | S/ 1,672,865.07 |
| <b>Desviación típica o estandar</b> | S/ 194,577.03   |
| <b>Media</b>                        | S/ 2,067,082.94 |
| <b>Mediana</b>                      | S/ 2,148,978.88 |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 25: Depósitos a plazos



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el grafico N°25, la variable depósitos a plazo tiene un comportamiento creciente durante los primeros 4 años del periodo de estudio, pero se observa una ligera disminución durante el año 2021; sin embargo, se observa una recuperación durante los últimos dos años del periodo de estudio. Por otro lado, en los años 2018, 2019 y 2020 presentan una variación positiva del 14,79%, 10,37% y 0,26% respectivamente; no obstante, durante el año 2021 se puede observar una variación negativa del 5,50%; pero ya durante los años 2022 y 2023 la variación vuelve a ser positiva presentando un 3,13% y 3,03% respectivamente. La variable depósitos a plazo aprecia una mayor cantidad de depósitos en el año 2023 con S/ 2 216 029, 39 miles de millones de soles. Y el año donde se observa menor cantidad de depósitos a plazo es el año 2017 con S/ 1 672 865, 07 miles de millones de soles.

Tabla 29: Depósitos totales

| Años | Depósitos Totales | Variación     | Porcentaje |
|------|-------------------|---------------|------------|
| 2017 | S/ 2,268,383.98   |               |            |
| 2018 | S/ 2,622,352.68   | S/ 353,968.70 | 13.50%     |
| 2019 | S/ 2,887,259.65   | S/ 264,906.97 | 9.18%      |
| 2020 | S/ 3,017,681.13   | S/ 130,421.47 | 4.32%      |
| 2021 | S/ 3,059,607.54   | S/ 41,926.42  | 1.37%      |
| 2022 | S/ 3,062,670.57   | S/ 3,063.02   | 0.10%      |
| 2023 | S/ 3,014,963.83   | -S/ 47,706.74 | -1.58%     |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Tabla 30: Estadísticos descriptivos de depósitos totales

| Estadísticos descriptivos           |    |              |
|-------------------------------------|----|--------------|
| <b>Máximo</b>                       | S/ | 3,062,670.57 |
| <b>Mínimo</b>                       | S/ | 2,268,383.98 |
| <b>Desviación típica o estandar</b> | S/ | 298,870.43   |
| <b>Media</b>                        | S/ | 2,847,559.91 |
| <b>Mediana</b>                      | S/ | 3,014,963.83 |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 26: Depósitos totales



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°26, la variable depósitos totales tiene un comportamiento creciente y constante durante los primeros 6 años del periodo de estudio. El año 2017, el nivel de depósitos se posicionaba en S/2 268 383,98 miles de millones de soles, aumentando para el 2018 un 13,50% (S/ 2 622 352,68 miles de millones de soles) en el 2019 en un 9,18% (S/2 887 259,65 miles de millones de soles), en el 2020 en 4,32% (S/3 017 681,13 miles de millones de soles), en el 2021 un 1,37% (S/ 3 059 607,54 miles de millones de soles) y para el 2022 aumentó en un 0,10% (S/ 3 062 670,57 miles de millones de soles). No obstante, para el 2023 se observa una variación negativa del nivel de depósitos, disminuyendo en un 1,58% a comparación del año 2022, estableciéndose el nivel de depósitos en un total de S/ 3 014 963,83 miles de soles. Determinando así un comportamiento en promedio creciente. Por lo tanto, rechazamos la hipótesis específica 1 que establece que: Los

depósitos de las cajas municipales de la región tienen un comportamiento creciente a lo largo del periodo 2017-2023. debido a que los depósitos de la caja municipales de la región loreto tienen en promedio un comportamiento creciente durante los primeros 6 años de estudio; no obstante, en el último año se observa una ligera disminución de estos depósitos.

Tabla 31: Créditos directos

| Años        | Creditos Directos | Variación     | Porcentaje |
|-------------|-------------------|---------------|------------|
| <b>2017</b> | S/ 3,106,106.17   |               |            |
| <b>2018</b> | S/ 3,464,504.23   | S/ 358,398.07 | 10.34%     |
| <b>2019</b> | S/ 3,817,544.33   | S/ 353,040.10 | 9.25%      |
| <b>2020</b> | S/ 3,980,402.84   | S/ 162,858.51 | 4.09%      |
| <b>2021</b> | S/ 4,476,496.73   | S/ 496,093.89 | 11.08%     |
| <b>2022</b> | S/ 4,962,496.45   | S/ 485,999.72 | 9.79%      |
| <b>2023</b> | S/ 5,282,316.74   | S/ 319,820.29 | 6.05%      |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

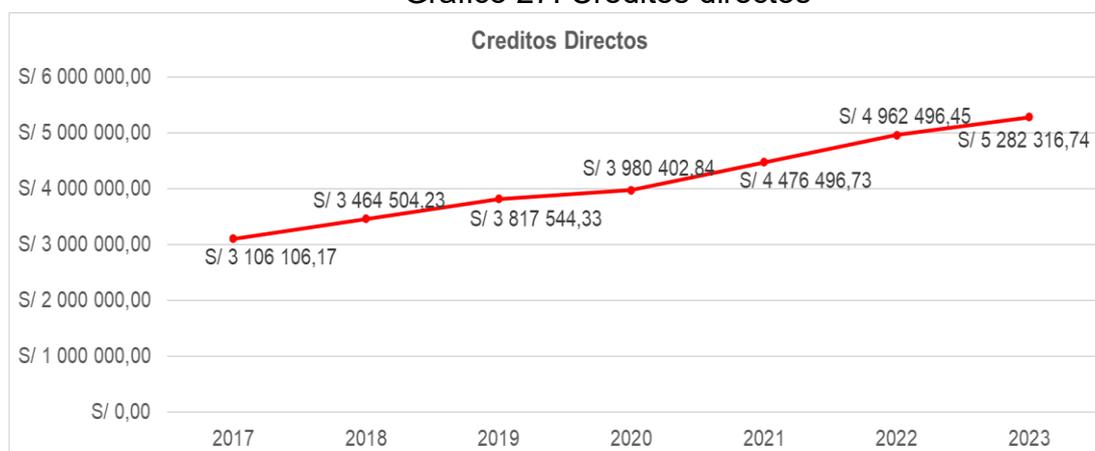
Tabla 32: Estadísticos descriptivos de créditos directos

| Estadísticos descriptivos           |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Máximo</b>                       | S/ 5,282,316.74 |
| <b>Mínimo</b>                       | S/ 3,106,106.17 |
| <b>Desviación típica o estandar</b> | S/ 790,313.60   |
| <b>Media</b>                        | S/ 4,155,695.36 |
| <b>Mediana</b>                      | S/ 3,980,402.84 |

Fuente: SBS

Elaboración: Propia

Gráfico 27: Créditos directos



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el grafico N°27, la variable créditos directos tiene un comportamiento creciente durante todos los 7 años del periodo de estudio. El nivel de créditos en el año 2017 se posicionada en S/ 3 106 106,17 miles de millones de soles, aumentando en el 2018 a S/3 464 504,23 miles de millones de soles siendo un incremento anual del 10,34%, para el 2019 se observó un incremento del 9,25% en el nivel de créditos directos estableciéndose en un total de S/ 3 817 544,33 miles de millones de soles, los créditos continuaron en aumento en el 2020 con un total de S/ 3 980 402,84 (4,09%), en el 2021 volvió a aumentar en un 11,08% con un total de S/ 4 962 496,45 miles de millones de soles, en 2022 los créditos aumentaron en 9,79% (S/ 4 962 496,45 miles de millones de soles) y finalmente en el año 2023 el nivel de créditos cerró en un total de S/ 5 282 316,74 miles de millones de soles que representan un incremento del 6, 05%. Por lo tanto, se acepta la hipótesis 2 que establece: Los créditos de las cajas municipales de la región tienen un comportamiento creciente a lo largo del periodo 2017-2023, debido a que los créditos de las cajas municipales mostraron un comportamiento creciente a lo largo del periodo de investigación.

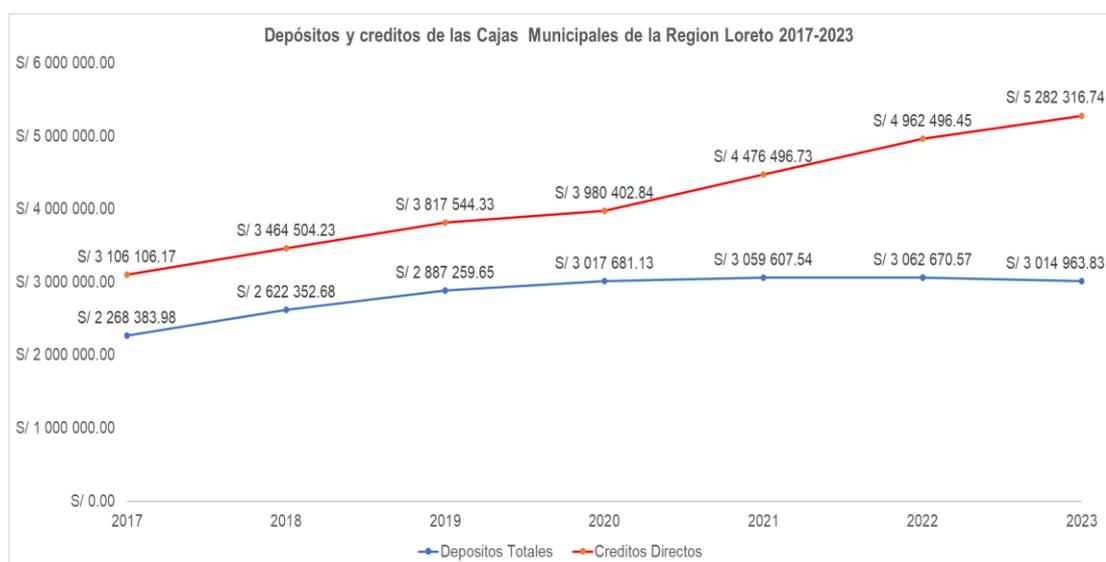
Tabla 33: Depósitos y Créditos de las Cajas Municipales 2017-2023.

| <b>Años</b> | <b>Depositos Totales</b> | <b>Creditos Directos</b> |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>2017</b> | S/ 2,268,383.98          | S/ 3,106,106.17          |
| <b>2018</b> | S/ 2,622,352.68          | S/ 3,464,504.23          |
| <b>2019</b> | S/ 2,887,259.65          | S/ 3,817,544.33          |
| <b>2020</b> | S/ 3,017,681.13          | S/ 3,980,402.84          |
| <b>2021</b> | S/ 3,059,607.54          | S/ 4,476,496.73          |
| <b>2022</b> | S/ 3,062,670.57          | S/ 4,962,496.45          |
| <b>2023</b> | S/ 3,014,963.83          | S/ 5,282,316.74          |

*Fuente: SBS*

*Elaboración: Propia*

Gráfico 28: Depósitos y Créditos de las Cajas Municipales 2017-2023.



Fuente: SBS

Elaboración: Propia

En el gráfico N°28, se muestra como han ido evolucionando las variables depósitos y créditos de las cajas municipales de la región Loreto desde el 2017 hasta el 2023, se observa como la variable depósito tiene un comportamiento en promedio creciente, aumentando durante los 6 primeros años de estudio, en 2018 los depósitos aumentaron en S/ 353 968,70 millones de soles, en 2019 en S/ 264 906,97 millones de soles, en 2020 en S/ 130 421,47 millones de soles, en 2021 en S/ 41 926,42 millones de soles, en 2022 en S/ 3 063,02 millones de soles, cada año aumentando pero en una menor proporción para finalmente disminuir en 2023 en S/ 47 706,74 millones de soles, estableciendo el nivel de depósitos en S/ 3 014 963,83 miles de millones de soles. Por otro lado, la variable de crédito muestra que ha ido aumentando constantemente durante el periodo de estudio, para 2018 se incrementó en S/ 358 398,07 millones de soles, en 2019 en S/ 353 040,10 millones de soles, para 2020 aumentó en S/ 162 858,51 millones de soles, para 2021 se incrementó en S/ 496 093,89 millones de soles, en 2021 en S/ 485 999,72 millones de soles y finalmente en 2023 aumento en S/319 820,29 millones de

soles estableciendo el nivel de créditos en S/ 5 282 316,74 miles de millones de soles. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis general que afirma que: Existe una evolución creciente de los depósitos y créditos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023.

## CAPITULO V: DISCUSIÓN

Para determinar si existe una evolución entre los depósitos y créditos de ahorro de las cajas municipales de la región Loreto del periodo 2017 al 2023, se tomó como base la siguiente información:

Como primer antecedente se tomó a Chagas y Pacaya (2023), que presentaron: Comportamiento de los depósitos y créditos del sistema financiero no bancario de las regiones Loreto, San Martín y Ucayali, periodo 2017-2021, en donde se concluye que los saldos de los depósitos y créditos del sistema financiero no bancario de las regiones de Loreto, San Martín y Ucayali tuvieron un comportamiento creciente durante casi todo el periodo de estudio; por un lado, el saldo de sus depósitos tuvo un comportamiento ascendente desde el primer año de estudio hasta el año 2020 que fue el año del inicio de la pandemia del Covid-19, teniendo en este año para la región Loreto, San Martín y Ucayali un total de S/. 274; S/. 388 y S/. 135 millones de soles de saldo de depósitos respectivamente, siendo este el año donde hubo mayores depósitos en las tres regiones; pero en el año 2021 este saldo cayó en las tres regiones debido a las consecuencias de la pandemia; en cuanto al saldo de los créditos, todo el periodo estudiado ha hecho crecer estos saldos en cada una de las regiones; por ende, el año donde hubo mayores créditos en las regiones de Loreto, San Martín y Ucayali teniendo un total de S/. 359, S/.636, S/. 515 millones de soles respectivamente, fue el año 2020. Esta investigación se relaciona con la nuestra debido a que también se estudió la variable créditos y depósitos de ahorro, pero de las cajas municipales de la Región Loreto, obteniéndose como resultado que el comportamiento de los créditos y depósitos de ahorro de Loreto en el periodo 2017 al 2023 fue

creciente, el año donde hubo mayor depósitos fue el 2022 con un total de S/. 3 062 670,57 miles de millones de soles y una variación 0,10%; por otro lado, el año donde se obtuvo mayores créditos fue el 2023 con un total de S/. 5 282 316,74 miles millones de soles y una variación de 6,05%. Mientras que, en comparación con el antecedente citado, la otra variable de estudio no fue solo de los depósitos y créditos de ahorro de una sola región, sino que abarco las regiones de Loreto, San Martin y Ucayali.

Como segundo antecedente, se consideró el estudio de Ruiz Lima (2023), titulado "Proyecciones de los créditos directos y depósitos en moneda nacional del sistema financiero de Loreto, periodo 2017-2021". Este estudio concluye que, durante el período analizado, los créditos y depósitos en moneda nacional en el sistema financiero de Loreto no mostraron una tendencia de crecimiento. Los datos indican un crecimiento promedio de apenas 0,04% para los créditos directos y una disminución del -0,28% para los depósitos en moneda nacional en el horizonte temporal estudiado. Este análisis se relaciona con el nuestro, ya que también examina las variables de depósitos y créditos en la región de Loreto, pero abarcando el periodo 2017-2023 y centrado en las cajas municipales de ahorro y crédito. En nuestra investigación, se observó una tendencia positiva en los créditos y depósitos durante casi todo el periodo analizado. En el caso de los créditos directos, se registró un aumento constante durante los siete años de estudio, con un monto mínimo de S/3 106 106,17 miles de millones de soles en 2017 y un máximo de S/5 282 316,74 miles de millones de soles en 2023, mostrando variaciones del 10,34% y 6,05%, respectivamente. En cuanto a los depósitos, se identificó un crecimiento continuo desde 2017 hasta 2022, con el monto más bajo en

2017, S/2 268 383,98 miles de millones de soles, y el más alto en 2022, S/3 062 670,57 miles de millones de soles, con variaciones de 13,50% y 0,10%, respectivamente. Sin embargo, en 2023 se observó una disminución del 1,58% en los depósitos.

El tercer antecedente utilizado es el estudio de Gómez y Pinedo (2022), que analizó el comportamiento de los depósitos y créditos en el sistema financiero de las regiones de selva baja del Perú durante el periodo de 2020 a 2021. Este estudio concluyó que el crecimiento de los depósitos y créditos en Loreto y Ucayali no fue constante, sino que fluctuó entre aumentos y disminuciones mensuales. En Loreto, el mayor incremento en los depósitos se observó en marzo de 2020 con un aumento del 14,60%, mientras que el mayor descenso ocurrió en diciembre con una caída del 12,06%. En Ucayali, el mes con el mayor crecimiento fue mayo con un aumento del 16,63%, mientras que enero presentó una disminución del 2,48%. En términos de créditos, Loreto experimentó el mayor crecimiento en julio de 2020 con un aumento del 6,53%, mientras que el menor incremento se registró en marzo de 2020 con un descenso del 1,50%. En Ucayali, el mayor crecimiento en créditos fue en agosto de 2020 con un aumento del 3,46%, y el menor crecimiento se dio en enero de 2020 con una caída del 3,08%, influenciado por las restricciones de la pandemia. Esta investigación es relevante para nuestro estudio ya que también examina las variables de créditos y depósitos, pero se enfoca en las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto entre 2017 y 2023. Al igual que en el estudio previo, encontramos que el mayor crecimiento de créditos se dio en 2018 con un aumento del 1,34%, aunque no hubo un año específico con una disminución porcentual significativa. En

contraste, el mayor crecimiento de depósitos se observó en 2018 con un incremento del 13,50%, mientras que el menor crecimiento ocurrió en 2023 con una caída del 1,58%. Así, ambas investigaciones están relacionadas al estudiar los depósitos y créditos, pero la primera se centra en el sistema financiero de las regiones de selva baja del Perú, mientras que la nuestra se enfoca en las cajas municipales de ahorro y crédito en la región Loreto.

El cuarto antecedente considerado es el estudio de Cubas Angulo (2021), que analizó los créditos y depósitos del sistema financiero de Loreto tras la pandemia de COVID-19 en el año 2020. La investigación concluyó que los saldos de los créditos en 2020 mostraron una estabilidad casi constante a lo largo de los doce meses, a pesar de las expectativas de un aumento debido a las medidas restrictivas implementadas en marzo. El saldo más alto se registró en noviembre con S/. 3 001,00 millones, mientras que el más bajo se observó en abril con S/. 2 665,58 millones. En cuanto a los depósitos, el sistema financiero de Loreto experimentó un crecimiento moderado durante el mismo año, indicando que el cierre de actividades económicas por la pandemia no provocó una fuga masiva de depósitos. El valor más alto de depósitos se dio en noviembre con S/. 2 156,00 millones, y los valores más bajos se registraron en febrero y marzo con S/. 1 452,00 millones. Esta investigación es relevante para nuestro estudio, ya que también analizamos las variables de depósitos y créditos, pero abarcando el período de 2017 a 2023 y centrados únicamente en las cajas municipales de ahorro y crédito en la región Loreto. En nuestra investigación, el año con mayor cantidad de depósitos fue 2022, con S/. 3 062 670,57 miles de millones de soles, y el año con menor cantidad fue 2017, con S/. 2 268 383,98 miles de millones de soles.

Por otro lado, el año con el mayor monto en créditos fue 2023, con S/. 5 282 316,74 miles de millones de soles, y el año con el menor monto en créditos fue 2017, con S/. 3 106 106,17 miles de millones de soles.

El quinto antecedente es el estudio de Marreros y Reategui (2021), que analizó el comportamiento de los depósitos y colocaciones en las cajas municipales de ahorro y crédito en las regiones de Loreto y Ucayali durante el período 2015-2019. La conclusión principal del estudio es que hubo un crecimiento constante en los depósitos y colocaciones en ambas regiones durante el período analizado. En la región Loreto, el año con el mayor aumento en depósitos fue 2018, con un incremento del 21,83%, mientras que en Ucayali también en 2018, el crecimiento alcanzó el 22,86%. En cuanto a las colocaciones, el mayor crecimiento se registró en 2018, con incrementos del 14,18% en Loreto y del 15,98% en Ucayali. Este estudio se relaciona con el nuestro, ya que también investigamos la variable de depósitos, pero exclusivamente para las cajas municipales de ahorro y crédito en la región Loreto y durante el período 2017-2023. En nuestra investigación, el año con el mayor crecimiento en depósitos fue 2018, con un aumento del 13,50%, mientras que el año con el menor crecimiento fue 2023, con una disminución del 1,58%.

## CAPITULO VI: CONCLUSIONES

1. Se rechaza la hipótesis general en donde se afirma que: Existe una evolución creciente de los depósitos y créditos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023. Puesto que la variable depósito no muestra un comportamiento constante creciente, ya que decrece el nivel de depósitos en el 2023 en un 1,58%.
2. Se rechaza la hipótesis específica 1 en donde se establece que: Los depósitos de las cajas municipales de la región tienen un comportamiento creciente a lo largo del periodo 2017-2023. Porque el comportamiento de la variable depósito no tiene un comportamiento creciente constante, debido a que el nivel de depósitos aumentó durante los primeros 6 años de estudio y decreció en el último año. En el 2017 los depósitos se establecieron en un total de S/2 268 383. 98 miles de millones de soles, aumentando para el 2018 en 13.50%, el 2019 en 9,18%, en el 2020 en 4.32%, en 2021 un 1.37% y para el 2022 aumentó en un 0.10% estableciendo el nivel de depósitos en un total de S/ 3 062 670,57 miles de millones de soles. No obstante, para el 2023 se observó una variación negativa del nivel de depósitos, disminuyendo en un 1.58% estableciéndose el nivel de depósitos en un total de S/ 3 014 963,83 miles de soles.
3. Se acepta la hipótesis específica 2 en donde se establece que: Los créditos de las cajas municipales de la región tienen un comportamiento creciente a lo largo del periodo 2017-2023. Debido a que los créditos tuvieron un comportamiento creciente constante durante el periodo de estudio. En el 2017 los créditos se posicionaban en S/. 3 106 106.17 miles

de millones de soles aumentando en el 2018 en un 10,34%, para el 2019 aumento en 9,25%, en el 2020 aumento en 4,09%, en el 2021 en un 11,08%, en 2022 los créditos aumentaron en 9,79% y finalmente en el año 2023 aumentaron en 6,05% cerrando el nivel de créditos en un total de S/ 5 282 316,74 miles de millones de soles.

## **CAPITULO VII: RECOMENDACIONES**

1. De acuerdo con el comportamiento de las variables se recomienda realizar investigaciones con un análisis causal. Y analizar los factores que determinan el comportamiento de los depósitos y la razón por la que el nivel de estos decrece en el último año.
2. Se recomienda que los sistemas bancarios incluyan políticas inclusivas que permitan brindar créditos a trabajadores independientes, evaluando el riesgo crediticio del futuro prestatario.
3. Se recomienda para futuras investigaciones analizar el comportamiento de los créditos en periodo prepandemia y postpandemia, considerando el programa Reactiva Perú y como esto benefició al sector bancario y no bancario.

## CAPITULO VIII: FUENTES DE INFORMACION

- Banco Central de Reserva del Perú. (2011). *Glosario de Términos Económicos*. Lima.
- Chagas & Pacaya. (2023). *Comportamiento de los depósitos y créditos del sistema financiero no bancario de las regiones Loreto, San Martín y Ucayalí, período 2017-2021*. Iquitos.
- Cubas. (2021). *Los créditos y depósitos del sistema financiero de loreto despues de la pandemia COVID 19 periodo 2020*. Iquitos.
- Gomez & Pinedo. (2022). *Comportamiento de los depósitos y créditos en el sistema financiero en las regiones de selva baja del Perú periodo 2020-2021*. Iquitos.
- Gregorio. (2012). *Macroeconomía*. Santiago.
- Hernández R. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Ciudad de Mexico: Mc Graw Hill Education.
- Huerta. (2020). *Estudios de la economía política*. Madrid: Nicaragua.
- Lera. (1996). *Teorias macroeconómicas explicativas del ahorro de las economías domésticas: situacion actual del debate*. Pamplona.
- Mankiw. (2014). *Macroeconomía*. Barcelona: Antoni Bosch editor, S.A.
- Marreros & Reátegui. (2021). *Comportamiento de los depósitos y colocaciones en las cajas municipales de ahorro y crédito en las regiones de Loreto y Ucayali, periodo 2015-2019*. Iquitos.
- Martínez Bencardino C. (2005). *Estadística y muestreo*. Bogotá, Colombia: Ecoe ediciones Ltda.
- Ruiz & Sust. (2013). *Introducción al sistema financiero*. España: Universitat Oberta de Catalunya.

Ruiz. (2023). *Proyecciones de los créditos directos y depósitos en moneda nacional del sistema financiero de Loreto periodo 2017-2021*. Iquitos.

Sala Educativa de Economía. (2011). *Glosario de términos económicos del sector financiero del Banco Central de Reserva del Perú*. Obtenido de <https://www.bcrp.gob.pe/se-de-economia/see-sector-financiero/glosario-sector-financiero.html>

Superintendencia de Banca Seguros y AFP. (2015). *Glosario de términos e indicadores financieros*. Obtenido de <https://intranet2.sbs.gob.pe/estadistica/financiera/2015/Setiembre/SF-0002-se2015.PDF>

## **ANEXOS**

## 1. Matriz de consistencia

| Título de la investigación   | Pregunta de Investigación  | Objetivos de la investigación  | Hipótesis  | Tipo y diseño de estudio   | Población de estudio y procesamiento   | Instrumento de recolección |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------|
| <b>Evolución de los depósitos y créditos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023</b> | <b>PROBLEMA GENERAL:</b><br>¿Cuál ha sido la evolución de los depósitos y créditos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023?  | <b>OBJETIVO GENERAL:</b><br>Analizar la evolución de los depósitos y créditos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023  | <b>HIPOTESIS GENERAL:</b><br>Existe una evolución creciente de los depósitos y créditos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023.   | <b>Tipo de investigación:</b><br>Cuantitativa  | <b>Población:</b><br>84 observaciones de la variable créditos<br>168 observaciones de la variable depósitos<br><b>Procesamiento:</b><br>Se realizará la prueba de la normalidad para cada una de las variables, analizando los estadísticos descriptivos de media, moda, mediana, además de las varianzas que ayudarán a verificar si una población difiere significativamente de una distribución normal. | Matriz de datos            |
|  | <b>PROBLEMA ESPECIFICOS:</b><br>1. ¿Cuál fue el comportamiento de los depósitos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023?<br>2. ¿Cuál fue el comportamiento de los créditos las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023? | <b>OBJETIVOS ESPECIFICOS:</b><br>1. Identificar el comportamiento de los depósitos de las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023<br>2. Identificar el comportamiento de los créditos las cajas municipales de ahorro y crédito de la región Loreto, periodo 2017-2023. | <b>HIPOTESIS ESPECIFICAS:</b><br>1. Los depósitos de las cajas municipales de la región tienen un comportamiento creciente a lo largo del periodo 2017-2023.<br>2. Los créditos de las cajas municipales de la región tienen un comportamiento creciente a lo largo del periodo 2017-2023. | <b>Diseño de investigación:</b><br>No experimental<br><br><b>Tipo de diseño:</b><br>Longitudinal<br><br><b>Alcance:</b><br>Descriptiva |  |                            |

## 2. Instrumento de recolección de datos

### Depósitos de ahorro

| Total, de depósitos de ahorro de las cajas municipales /Años | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | Ene.- Dic |
| Valor en soles (S/.)   |           |           |           |           |           |           |           |

### Créditos directos

| Total, de créditos directos de las cajas municipales /Años | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | Ene.- Dic |
| Valor en soles (S/.)                                       |           |           |           |           |           |           |           |

### Matriz general de datos

| Años | Valor de los depósitos de ahorro (S/.) | Valor de los depósitos de créditos directos (S/.) |
|------|--|---|
| 2017 |  |   |
| 2018 |  |   |
| 2019 |  |   |
| 2020 |  |   |
| 2021 |  |   |
| 2022 |  |   |
| 2023 |  |   |