



UNAP



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

TESIS

**“EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LOS CRÉDITOS Y DEPÓSITOS DE LAS
CAJAS MUNICIPALES EN LA REGIÓN LORETO, PERÍODO 2013 – 2022”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
ECONOMISTA**

**PRESENTADO POR:
LUIS ALEJANDRO FLORES GUERRERO
MOISES CABALLERO TUESTA**

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

IQUITOS, PERÚ

2024



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

ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS VIRTUAL N°068-CCGyT-FACEN-UNAP-2024

En la ciudad de Iquitos, a los **12** días del mes de **abril** del año 2024, a horas: **01:00 p.m.** se dio inicio haciendo uso de la **Plataforma Zoom**, la sustentación pública de la Tesis titulada: "**EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LOS CRÉDITOS Y DEPÓSITOS DE LAS CAJAS MUNICIPALES EN LA REGIÓN LORETO, PERÍODO 2013 - 2022**", autorizado mediante **Resolución Decanal N°0610-2024-FACEN-UNAP** presentado por los Bachilleres en Ciencias Económicas **LUIS ALEJANDRO FLORES GUERRERO y MOISES CABALLERO TUESTA**, 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. JOSE CARLOS HERRERA YOUNG, Mag. (Miembro)

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

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

La Sustentación Pública y la Tesis han sido: **APROBADAS** con la calificación **BUENA (16)**.

Estando los Bachilleres aptos para obtener el Título Profesional de **ECONOMISTA**.

Siendo las **02.30 pm del 12 de abril del 2024**, se dio por concluido el acto académico.

Econ. RICARDO AUGUSTO VELASQUEZ FREITAS, Mag.
Presidente

Econ. MARIA JOSEFA LOPEZ MACEDO, Dra.
Miembro

Econ. JOSE CARLOS HERRERA YOUNG, Mag.
Miembro

Econ. ANDREA ANGULO VELA, Dra.
Asesora

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

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



JURADO Y ASESOR



Econ. RICARDO AUGUSTO VELASQUEZ FREITAS, Mag.
Presidente
CELOR N°078



Econ. MARIA JOSEFA LOPEZ MACEDO, Dra.
Miembro
CELOR N°276



Econ. JOSE CARLOS HERRERA YOUNG, Mag.
Miembro
CELOR N°08857



Econ. ANDREA ANGULO VELA, Dra.
Asesora
CELOR N°245

NOMBRE DEL TRABAJO

**FACEN_TESIS_FLORES GUERRERO_CAB
ALLERO TUESTA (2da rev).pdf**

AUTOR

**FLORES GUERRERO / CABALLERO TUES
TA**

RECuento DE PALABRAS

7041 Words

RECuento DE CARACTERES

34431 Characters

RECuento DE PÁGINAS

30 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

352.8KB

FECHA DE ENTREGA

Jan 23, 2024 8:49 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Jan 23, 2024 8:49 AM GMT-5

● **27% de similitud general**

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

- 23% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 19% Base de datos de trabajos entregados
- 2% 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

Principalmente a Dios, a mis padres, Nora y Jorge, por acompañarme en cada paso que doy en la búsqueda de ser mejor persona y profesional. También se la dedico a mi abuela Norita allá en cielo y a mi abuela Sadita que aún me acompaña y siempre me apoya en todos los aspectos. A mi hermana, por todo su apoyo incondicional, espero les sirva de ejemplo de que todo se puede lograr. A mi compañero de tesis, Moisés y a mi asesora de tesis, Andrea Angulo por el apoyo constante.

Luis Alejandro Flores Guerrero

Principalmente a Dios, por darme la fuerza necesaria para culminar esta meta. A mis padres, Ruth y Rober, quienes han sido mi mayor motivación para nunca rendirme y ser un ejemplo para ellos. Para mi tío, que siempre me dio su apoyo incondicional en toda mi etapa universitaria. Finalmente, a mi compañero de tesis Luis Alejandro, por permitir ser parte de este proyecto y a nuestra asesora Andrea, por el tiempo dedicación y paciencia en la elaboración de esta investigación.

Moisés Caballero Tuesta

AGRADECIMIENTO

Nos gustaría agradecer a la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana por abrirnos las puertas y brindarnos la oportunidad de realizar nuestra carrera profesional. Agradezco especialmente a la Facultad de Ciencias Económicas y de Negocios por su constante apoyo y disposición para ayudarnos, lo cual han sido fundamentales para la finalización de esta tesis. Además, quisiéramos expresar nuestra gratitud a todas las personas que contribuyeron con el desarrollo de la presente investigación. Agradecer a todos los que ayudaron a recopilar datos y a aquellos que dedicaron su tiempo a revisar nuestro trabajo. Los comentarios de mejora, las sugerencias de bibliografía y sendas de conversaciones para revisar conceptos, propuestas y análisis son la base de estas páginas. Esta tesis no sería la que es sin sus recomendaciones.

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
PORTADA	i
ACTA DE SUSTENTACIÓN	ii
JURADO Y ASESOR	iii
RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD	iv
DEDICATORIA	v
AGRADECIMIENTO	vi
ÍNDICE GENERAL	vii
ÍNDICE DE TABLAS	ix
ÍNDICE DE GRÁFICOS	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO	2
1.1 Antecedentes	2
1.2 Bases Teóricas	4
1.3 Definición de términos básicos	6
CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES	8
2.1 Formulación de la hipótesis	8
2.2 Variables y su operacionalización	8
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	10
3.1 Diseño metodológico	10
3.2 Diseño muestral	10
3.3 Procedimientos de recolección de datos	12

3.4 Procesamiento y análisis de datos	12
3.5 Aspectos éticos	12
CAPÍTULO IV: RESULTADOS	13
CAPÍTULO V: DISCUSIÓN	24
CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES	28
CAPÍTULO VII: RECOMENDACIONES	30
CAPÍTULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN	31
ANEXOS	
1. Estadística Complementaria	
2. Instrumento de recolección de datos	

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1: Operacionalización de variables	9
Tabla 2: Créditos y Depósitos anuales de las cajas municipales de Loreto: 2013 – 2022	13
Tabla 3: Estadísticos descriptivos de Créditos y Depósitos de las Cajas Municipales	14
Tabla 4: Créditos Directos Mensuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 – 2022.	15
Tabla 5: Créditos Directos anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	16
Tabla 6: Estadísticos Descriptivos para Créditos Directos Anuales	17
Tabla 7: Depósitos a plazo mensuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 – 2022	17
Tabla 8: Depósitos a Plazo anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	19
Tabla 9: Estadísticos Descriptivos de los Depósitos a Plazos Anuales	20
Tabla 10: Depósitos de Ahorro mensuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	20
Tabla 11: Depósitos de Ahorro anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	22
Tabla 12: Estadísticos descriptivos de los Depósitos de Ahorro anuales	22

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico 1: Créditos y Depósitos Anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	13
Gráfico 2: Créditos Directos de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	15
Gráfico 3: Créditos Directos Anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	16
Gráfico 4: Depósitos a Plazo mensuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	18
Gráfico 5: Depósitos a Plazos Anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	19
Gráfico 6: Depósitos de Ahorro Mensuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	21
Gráfico 7: Depósitos de Ahorro Anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022	22

RESUMEN

En la presente investigación se planteó como objetivo general: Analizar la evolución histórica de los créditos y depósitos de las cajas municipales en la región Loreto durante el período 2013 al 2022. Para ello se utilizó el siguiente método: el tipo de investigación fue cuantitativa, de diseño no experimental pues se realizó sin la manipulación deliberada de variables, fue de diseño longitudinal, y de alcance descriptivo. Los resultados demuestran la creciente evolución histórica de los créditos directos, desde el 2013 hasta el 2022, registrando en enero del 2013: S/ 206,574.00 soles y llegando a diciembre del 2022 a S/ 432,102.00 soles. Los depósitos a plazo mensuales, mostraron un lento crecimiento desde el 2013 hasta el 2022 de manera constante, registrando en enero del 2013: S/ 135,244.00 soles y llegando a diciembre del 2022 con S/ 181,962.00 soles. Mientras que los depósitos de ahorro mensuales, fueron crecientes de manera accidentada con un notorio descenso en el 2020 producto de la pandemia donde no se registraron datos hasta diciembre de ese año, registrando en enero del 2013: S/ 34,944.00 soles y llegando a diciembre del 2022 con S/ 72,135.00 soles. Asimismo, se concluye aceptando la hipótesis general, afirmando que: La evolución histórica de los créditos y depósitos de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022, debido a que los créditos directos crecieron en un 86.81%. Los depósitos a plazo registran un crecimiento del 29.88%. Finalmente, los depósitos de ahorro marcaron un crecimiento del 103.06%.

Palabras clave: Cajas municipales, créditos, depósitos, ahorros, plazos.

ABSTRACT

The general objective of this research was: Analyze the historical evolution of credits and deposits of municipal boxes in the Loreto region during the period 2013 to 2022. For this, the following method was used: the type of research was quantitative, non-experimental design since it was carried out without the deliberate manipulation of variables, it was longitudinal in design, and descriptive in scope. The results demonstrate the growing historical evolution of direct credits, from 2013 to 2022, registering in January 2013: S/ 206,574.00 soles and reaching S/ 432,102.00 soles in December 2022. Monthly time deposits showed slow growth from 2013 to 2022 constantly, registering in January 2013: S/ 135,244.00 soles and reaching December 2022 with S/ 181,962.00 soles. While monthly savings deposits grew unevenly with a notable decrease in 2020 as a result of the pandemic where no data was recorded until December of that year, registering in January 2013: S/ 34,944.00 soles and reaching December 2013. 2022 with S/ 72,135.00 soles. Likewise, it is concluded by accepting the general hypothesis, stating that: The historical evolution of credits and deposits from municipal boxes is increasing in the Loreto region during the period 2013 to 2022, because direct loans grew by 86.81%. Time deposits register a growth of 29.88%. Finally, savings deposits showed a growth of 103.06%.

Keywords: Municipal boxes, credits, deposits, savings, installments.

INTRODUCCIÓN

La población de la región Loreto supera el millón de habitantes, contando con una variedad de flora y fauna, como materia prima fundamental para la actividad económica que mayormente se realiza en el país, que es la extractiva, además de poseer un amplio espacio geográfico, ante las otras regiones, pero con lo que no cuenta la región es la interconexión terrestre, por lo cual se mantiene aislada, contando únicamente con la conexión fluvial y aérea para la exportación de sus productos, esto hace que sea una de las regiones más caras del país, y que sus habitantes busquen los medios y herramientas disponibles para afrontar el día a día con los bajos ingresos que perciben. Una de las herramientas que hace buen tiempo vienen apoyando a los pobladores de la región son: las Cajas Municipales de Ahorros y Créditos. Mediante las cuales los ciudadanos han logrado iniciar negocios formales, incrementar su poder adquisitivo y con ellos mejorar la calidad de vida, valiéndose de los servicios brindados por dichas instituciones. Pero que a su vez estas han adquirido beneficios que las han colocado dentro de las cadenas de financiamiento más rentables para el país. Por ello la pregunta que nació en la investigación presentada fue: ¿Cómo es la evolución histórica de los créditos y depósitos de las cajas municipales en la región Loreto durante el período 2013 al 2022? Debido a que, resulta necesario conocer la variación de los créditos y depósitos, para analizar lo rentable que han llegado a ser en el tiempo las Cajas Municipales para los pobladores y empresarios de la región Loreto, más aún en el momento de la crisis, producto de la pandemia del COVID-19, analizando las estrategias utilizadas para continuar brindado el apoyo de financiamiento a las empresas de la región.

CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO

1.1 Antecedentes

En el 2022, se desarrolló una investigación de tipo aplicada con enfoque cuantitativo y 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 determinó que los depósitos y créditos de la región Loreto crecieron el año 2020 de 1,484 millones de soles en enero a 1,896 millones a diciembre y el año 2021 terminó decreciendo a diciembre a 1,770 millones de soles; y el trabajo concluyó que: el crecimiento de depósitos y créditos del sistema financiero no bancario fue variable en el año 2020 los depósitos en el mes de junio el factor fue de 5.24% y en abril -2.79%; en el año 2021 en abril fue de 1.86% y en junio -3.33%. En la región Ucayali en los depósitos el mayor factor está en junio 11.11% el menor está en abril con -3.06% en el año 2021 el mayor está en agosto 5.65% y el menor en enero con -5.19%. En los créditos en la región Loreto en el 2020 el mayor factor en julio 7.54% y el menor en diciembre con -22.10% en el año 2021 el mayor en febrero con 1.60% y el menor en julio con -0.20; en la región Ucayali en el 2020 el mayor factor en junio con 11.11% y el menor en abril con -3.06; en el 2021 el mayor en agosto con 5.65% y el menor en enero con -5.19%. En el sector financiero no bancario las Cajas Municipales lideran tanto en depósitos como en créditos. (Gomez FM y Pinedo ME, 2022)

En el 2021, se desarrolló una investigación de tipo aplicada con enfoque cuantitativo y 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 el comportamiento de los saldos de depósitos y colocaciones de las cajas municipales de Ahorro y Crédito de las regiones Loreto y Ucayali han sido crecientes en el periodo 2015 – 2019, y el trabajo concluyó que: los depósitos y colocaciones de las Cajas Municipales de Ahorro y Crédito de las regiones Loreto y Ucayali tuvieron un comportamiento creciente en el periodo de análisis 2015 – 2019, siendo la región Loreto la que tiene mayor monto de captaciones y colocaciones, siendo el saldo de depósitos al 2019 de 249 millones de nuevos soles y en colocaciones 330 millones de nuevos soles; en la región Ucayali las captaciones al cierre del 2019 alcanza solo el monto de 87 millones y las colocaciones el monto de 302 millones de nuevos soles; en esta región (Ucayali) los depósitos solo representan 28.9% de las colocaciones, mientras que en la región Loreto representan el 75%. lo que demuestra que en la región Ucayali más del 70% de sus colocaciones se financia con capital propio o endeudamiento. (Marreros MA y Reátegui TR, 2021)

En el 2021, se desarrolló una investigación de tipo aplicada con enfoque cuantitativo y diseño no experimental que incluyó como población de estudio a todos los registros estadísticos sobre depósitos del sistema financiero de la región Loreto, en el período 2014 – 2018. La investigación determinó que los depósitos en las instituciones financieras de la Región Loreto no han tenido un comportamiento de crecimiento sostenido en el periodo de análisis 2014 – 2018, tanto el sector bancario como el sector no bancario han tenido años donde el crecimiento ha sido negativo, lo que perjudica de manera directa a

las colocaciones que puedan hacer estas instituciones, ya que la principal fuente de ingresos para que estas instituciones puedan prestar dinero a sus clientes es la captación de los depósitos en sus diversas modalidades o tipos, por otro lado, la mayor captación de los depósitos en la región Loreto está dado por el lado de los ahorros, lo que demuestra un mayor riesgo para las instituciones bancarias y no bancarias cuando realizan operaciones activas con este dinero que es muy volátil; y el trabajo concluyó que: En el sector no bancario son las cajas Municipales de Ahorro y Crédito las que mantienen el liderazgo en captación de depósitos, llegando a tener participación en la estructura hasta un 99% seguido de las instituciones financieras. (Pinedo ME y Gomez FM, 2021)

1.2 Bases Teóricas

En su obra "Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero" (1936), Keynes establece una relación funcional entre el ingreso y el gasto en consumo, la cual es cuantificada mediante la propensión marginal a consumir. Argumenta que el gasto de los individuos responde a factores objetivos y subjetivos, siendo el principal factor objetivo las variaciones en el ingreso corriente, el cual está condicionado por la producción y ocupación en la economía. En este contexto, Keynes propone que, en promedio, el consumo de los individuos tiende a aumentar a medida que su ingreso crece, aunque no necesariamente en la misma proporción que dicho crecimiento, especialmente en periodos cortos donde se requiere tiempo para adaptarse a cambios. En este sentido, Keynes sostiene que, a menos que existan alteraciones en otros factores, los aumentos en el ingreso corriente también

se traducirán en incrementos en el ahorro. Sin embargo, esta teoría ha sido objeto de críticas, siendo una de las más destacadas la formulada por Fisher (1930), quien argumenta que los individuos anticipan su ingreso futuro, lo cual influye en sus decisiones intertemporales de consumo. De acuerdo con Fisher, el consumo no está determinado únicamente por el ingreso corriente, sino también por las expectativas sobre el ingreso futuro. (García A. Santillán R. y Sotomayor N, 2020)

En 1957, Friedman formuló la teoría del ingreso permanente, que se diferencia de la perspectiva de Keynes al proponer que los individuos gestionan su consumo en función de los ingresos que esperan recibir a lo largo de su vida, considerando esta como infinita, en lugar de basarse únicamente en sus ingresos actuales. Adicionalmente, Friedman distingue entre el ingreso permanente, influenciado por factores como las habilidades individuales, la riqueza acumulada y las características de la actividad económica, y el ingreso transitorio, el cual se ve afectado por eventos externos como fenómenos naturales, ciclos económicos o situaciones como ganar la lotería. A pesar de plantear, al igual que Keynes, una relación funcional constante entre ingreso y consumo, Friedman establece esta conexión entre el ingreso y el consumo permanente. En su enfoque, el ingreso transitorio no desempeña un papel determinante en las decisiones de consumo, sino que afecta principalmente las decisiones de ahorro de los individuos. Esta perspectiva refleja la idea de que las variaciones temporales en el ingreso no alteran significativamente los patrones de consumo a largo plazo, ya que los individuos consideran sus ingresos permanentes al tomar decisiones de consumo a lo largo del tiempo. (García A. Santillán R. y Sotomayor N, 2020)

1.3 Definición de términos básicos

- a) 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 micro empresas de su ciudad. Conforme el artículo 72° de la Ley N° 27972 o Ley Orgánica de Municipalidades (27 de mayo de 2003), las cajas municipales de ahorro y crédito no pueden concertar créditos con ninguna de las municipalidades del país. (Banco Central de Reserva del Perú, Glosario del BCRP, 2022)
- b) Créditos. Operación económica en la que existe una promesa de pago con algún bien, servicio o dinero en el futuro. La creación de crédito entraña la entrega de recursos de una unidad institucional (el acreedor o prestamista) a otra unidad (el deudor o prestatario). La unidad acreedora adquiere un derecho financiero y la unidad deudora incurre en la obligación de devolver los recursos. (Banco Central de Reserva del Perú, Glosario del BCRP, 2022)
- c) Depósitos. Comprende las obligaciones derivadas de la captación de recursos de las empresas y hogares principalmente, mediante las diferentes modalidades, por parte de las empresas del sistema financiero expresamente autorizadas por Ley. (Banco Central de Reserva del Perú, Glosario del BCRP, 2022)
- d) Depósito a plazo. Depósito de dinero mantenido en una institución financiera por un plazo prefijado de tiempo. Los fondos depositados normalmente no pueden ser retirados antes del plazo estipulado. En caso de retiro, se pierde parte o la totalidad de los intereses

correspondientes. (Banco Central de Reserva del Perú, Glosario del BCRP, 2022)

- e) Depósito de Ahorro. Depósito de dinero de libre plazo que realizan el público y las empresas en el sistema financiero. (Banco Central de Reserva del Perú, Glosario del BCRP, 2022)

CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES

2.1 Formulación de la hipótesis

Hipótesis General:

La evolución histórica de los créditos y depósitos de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022.

Hipótesis Específicas:

1. La evolución histórica de los créditos directos de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022.
2. La evolución histórica de los depósitos a plazo de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022.
3. La evolución histórica de los depósitos de ahorro de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022.

2.2 Variables y su operacionalización

Variable 1: Créditos

Indicador:

- Créditos Directos

Variable 2: Depósitos

Indicadores:

- Depósitos a plazo
- Depósitos de ahorro

Tabla 1: Operacionalización de variables

Variable	Definición	Tipo por su naturaleza	Indicador	Escala de medición	Categorías	Valores de las categorías	Medio de Verificación
Variable 1: Créditos	Operación económica en la que existe una promesa de pago con algún bien, servicio o dinero en el futuro. La creación de crédito entraña la entrega de recursos de una unidad institucional (el acreedor o prestamista) a otra unidad (el deudor o prestatario). La unidad acreedora adquiere un derecho financiero y la unidad deudora incurre en la obligación de devolver los recursos. (Banco Central de Reserva del Perú, Glosario del BCRP, 2022)	Cuantitativa	Créditos Directos	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Creciente • Constante • Decreciente 	> 300 mil = 300 mil < 300 mil	Plataforma del INEI: https://systems.inei.gob.pe/SIRTOD/app/consulta Plataforma del BCRP: https://www.bcrp.gob.pe/estadisticas/informacion-regional/iqitos/loreto.html
Variable 2: Depósitos	Comprende las obligaciones derivadas de la captación de recursos de las empresas y hogares principalmente, mediante las diferentes modalidades, por parte de las empresas del sistema financiero expresamente autorizadas por Ley. (Banco Central de Reserva del Perú, Glosario del BCRP, 2022)	Cuantitativa	Depósitos a plazo	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Creciente • Constante • Decreciente 	> 150 mil = 150 mil < 150 mil	
			Depósitos de ahorro	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Creciente • Constante • Decreciente 	> 50 mil = 50 mil < 50 mil	

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1 Diseño metodológico

El tipo de investigación fue cuantitativa, porque se seleccionaron casos o unidades para medir las variables en un contexto específico (lugar y tiempo); se analizaron y vincularon las mediciones obtenidas (utilizando métodos estadísticos), y se extrajeron una serie de conclusiones respecto de la o las hipótesis. Fue de diseño no experimental pues fue un estudio que se realizó sin la manipulación deliberada de variables y en los que solo se observaron los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos. El tipo de diseño fue longitudinal puesto que recolectaron datos sobre categorías, sucesos, comunidades, contextos, variables o sus relaciones, en dos o más momentos, donde se evaluaron el cambio en ellas. (Hernández-Sampieri R y Mendoza Torres CP, 2018).

3.2 Diseño muestral

Población de estudio

El tipo de población fue finita, debido a que los registros de datos utilizados se pudieron contabilizar, esta población estuvo conformada por todos los registros mensuales de las variables: créditos directos y depósitos tanto a plazos como de ahorros en las cajas municipales de la región Loreto durante el período 2013 al 2022.

Tamaño de la población de estudio

El tamaño de la población fue de: las 120 observaciones de los créditos directos, más las 120 observaciones de depósitos a plazo y las 120 observaciones de los depósitos de ahorro de los meses correspondientes al periodo 2013 - 2022.

Muestreo o selección de la muestra

Fue una muestra poblacional, puesto que se usaron todos los registros de datos de la población de estudio. Además, también fue un tipo de muestreo probabilístico, debido a que todos los datos de la población tuvieron la misma probabilidad de ser elegidos para conformar parte de la muestra.

Criterios de selección

- **Criterios de inclusión**

Se incluyeron a todos los datos de la población de estudio correspondientes a las variables: créditos directos y depósitos tanto a plazos como de ahorros en las cajas municipales de la región Loreto durante el período 2013 al 2022.

- **Criterios de exclusión**

Ningún dato de la población de estudio fue excluido, puesto que todos son importantes para el desarrollo de la investigación.

3.3 Procedimientos de recolección de datos

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

- La técnica de recolección de datos fue el Análisis Documental, por lo cual se revisó las plataformas del SIRTOD-INEI y BCRP, buscando la base de datos de los créditos y depósitos que generaron las Cajas Municipales en Loreto desde el año 2013 hasta el 2022.
- El instrumento de recolección de datos será la Ficha de Registro, en la cual filtramos la información encontrada en las plataformas mencionadas líneas arriba.

3.4 Procesamiento y análisis de datos

- El procesamiento de datos se realizó haciendo uso de las hojas de cálculo Microsoft Excel versión 16.
- Se analizaron los datos haciendo uso de la estadística descriptiva mediante las medidas de tendencia central, además de los gráficos de barras e histogramas.

3.5 Aspectos éticos

No fue necesario la solicitud del documento de consentimiento informado para el uso de la base de datos encontradas en las plataformas del SIRTOD-INEI del BCRP puesto que estas se encuentran publicadas para conocimiento público.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

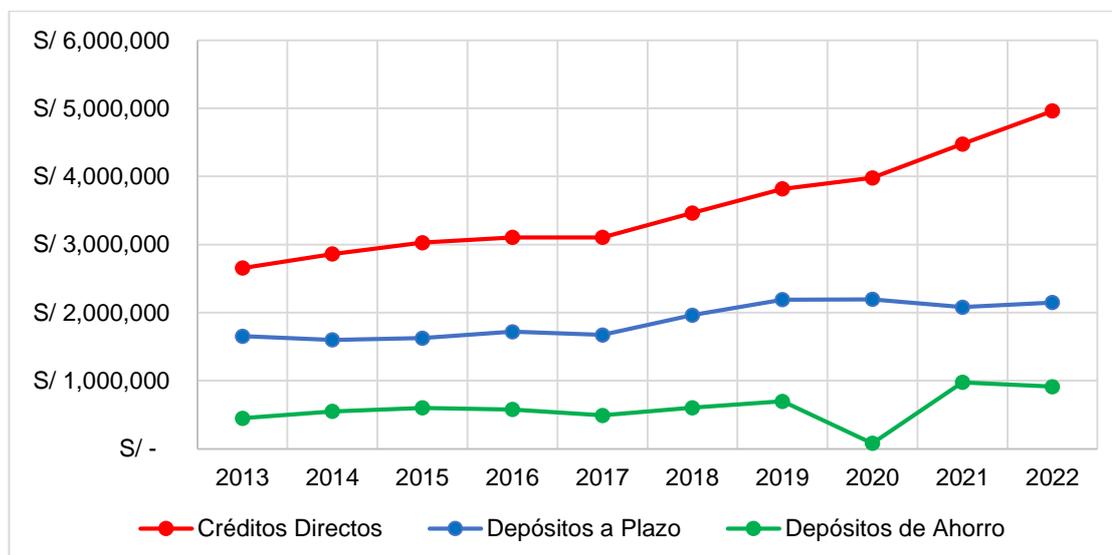
Hipótesis General: La evolución histórica de los créditos y depósitos de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022.

Tabla 2: Créditos y Depósitos anuales de las cajas municipales de Loreto: 2013 – 2022

Años	Créditos Directos	Depósitos a Plazo	Depósitos de Ahorro
2013	S/ 2,656,411	S/ 1,654,537	S/ 449,965
2014	S/ 2,860,491	S/ 1,601,591	S/ 549,575
2015	S/ 3,027,483	S/ 1,626,575	S/ 601,767
2016	S/ 3,105,620	S/ 1,720,795	S/ 578,705
2017	S/ 3,106,105	S/ 1,672,866	S/ 490,571
2018	S/ 3,464,503	S/ 1,963,331	S/ 603,888
2019	S/ 3,817,544	S/ 2,190,402	S/ 696,862
2020	S/ 3,980,403	S/ 2,196,209	S/ 80,799
2021	S/ 4,476,499	S/ 2,081,765	S/ 977,843
2022	S/ 4,962,496	S/ 2,148,979	S/ 913,692

Nota. Elaboración propia.

Gráfico 1: Créditos y Depósitos Anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022



Nota. Elaboración propia.

Tabla 3: Estadísticos descriptivos de Créditos y Depósitos de las Cajas Municipales

		Créditos Directos	Depósitos a Plazo	Depósitos de Ahorro
N	Válidos	10	10	10
	Perdidos	0	0	0
Media		3,545,755.50	1,885,705.00	594,366.70
Mediana		3,285,304.00	1,842,063.00	590,236.00
Desv. típ.		749,738.161	253,165.521	248,842.251
Mínimo		2,656,411	1,601,591	80,799
Máximo		4,962,496	2,196,209	977,843

Nota. Elaboración propia.

En la Tabla 2 podemos observar que los créditos directos tuvieron el siguiente comportamiento: el 2013 registró un monto de S/ 2,656,411 soles mientras que el 2022 fue de S/ 4,962,496 soles, lo cual indica que los créditos directos crecieron en un 86.81%. Los depósitos a plazo se registraron de la siguiente manera: el 2013 registró un monto de S/ 1,654,537 soles mientras que el 2022 fue de S/ 2,148,979 soles, lo que indica un crecimiento del 29.88%. Finalmente, los depósitos de ahorro marcaron el siguiente comportamiento: el 2013 registraron un monto de S/ 449,965 soles, mientras que el 2022 fue de S/ 913,692 soles, mostrando un crecimiento del 103.06%, muy a pesar de que el año 2020 haya sufrido una caída estrepitosa, registrando un monto de S/ 80,799 soles, se repuso al año siguiente con un monto de S/ 977,843 soles, superando en un 1110.22% para el año 2021.

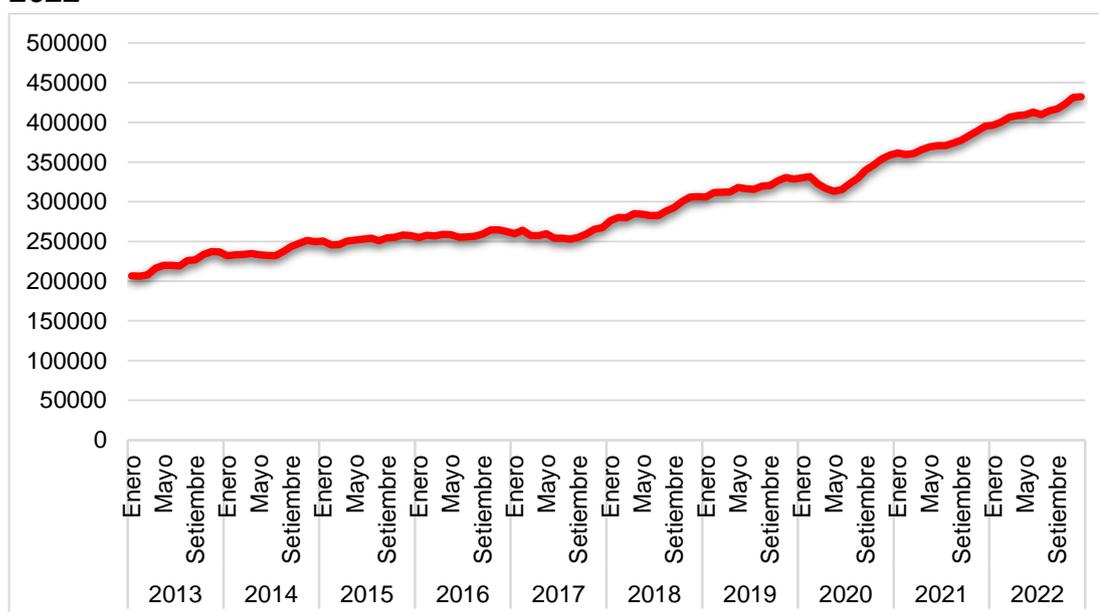
Hipótesis Específica 1: La evolución histórica de los créditos directos de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022.

Tabla 4: Créditos Directos Mensuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 – 2022.

AÑOS / MESES	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	206574	231860	250425	254856	259617	276207	306089	330197	361375	396640
Febrero	206346	233223	245854	257846	264002	280381	311423	331630	359373	400503
Marzo	207690	233508	245961	256847	257185	279791	311848	322575	360554	406667
Abril	216396	234914	250416	259025	257253	285074	312420	316805	365388	408686
Mayo	220041	233034	251674	258655	259609	284361	318133	313165	369298	409164
Junio	220072	232421	252965	255386	254228	282732	316557	315119	370523	412836
Julio	219113	231897	254127	255534	253975	282495	315554	322823	370628	409686
Agosto	225990	237115	250921	256627	252779	288348	319586	329616	373926	414674
Setiembre	226854	243806	254553	259208	255358	292517	320380	339731	377569	416809
Octubre	233507	247703	255195	264447	259156	300322	326641	346044	383470	423187
Noviembre	237139	251390	258148	264508	265428	305980	330462	353907	389214	431542
Diciembre	236689	249620	257244	262681	267515	306295	328451	358791	395181	432102

Nota. Elaboración propia.

Gráfico 2: Créditos Directos de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022



Nota. Elaboración propia.

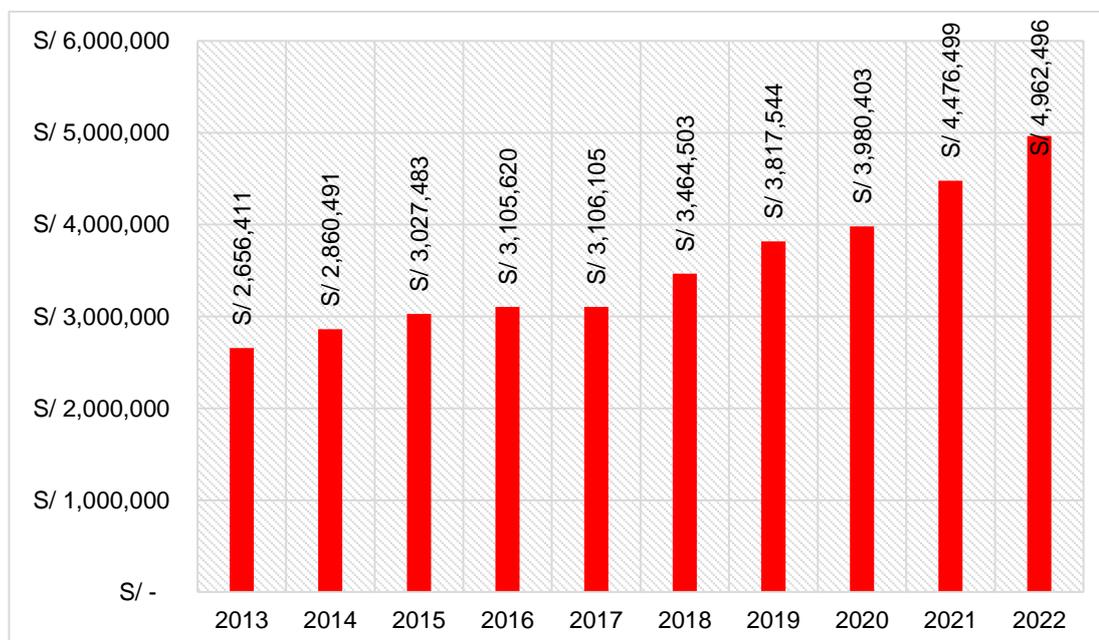
En la Tabla 4 y Gráfico 2 podemos apreciar que la evolución histórica de los créditos directos de las cajas municipales de la región Loreto, han mostrado un comportamiento creciente desde el 2013 hasta el 2022 de manera constante, registrando en enero del 2013 un monto de S/ 206,574.00 soles y llegando al mes de diciembre del 2022 con un monto de S/ 432,102.00 soles.

Tabla 5: Créditos Directos anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022

Años	Créditos Directos Anuales
2013	S/ 2,656,411
2014	S/ 2,860,491
2015	S/ 3,027,483
2016	S/ 3,105,620
2017	S/ 3,106,105
2018	S/ 3,464,503
2019	S/ 3,817,544
2020	S/ 3,980,403
2021	S/ 4,476,499
2022	S/ 4,962,496

Nota. Elaboración propia.

Gráfico 3: Créditos Directos Anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022



Nota. Elaboración propia.

Tabla 6: Estadísticos Descriptivos para Créditos Directos Anuales

Valor Mínimo	S/	2,656,411
Valor Máximo	S/	4,962,496
Media	S/	3,545,756
Mediana		3285304
Desviación Típica		749738

Nota. Elaboración propia

En la Tabla 5 nos detalla notoriamente el crecimiento que tuvo la variable de Créditos Directos Anuales de las Cajas Municipales, lo cual se refleja en su desviación típica con un valor de S/ 749 738 soles, que viene a ser lo más próximo a su media que tiene como valor S/ 3,545,756 soles.

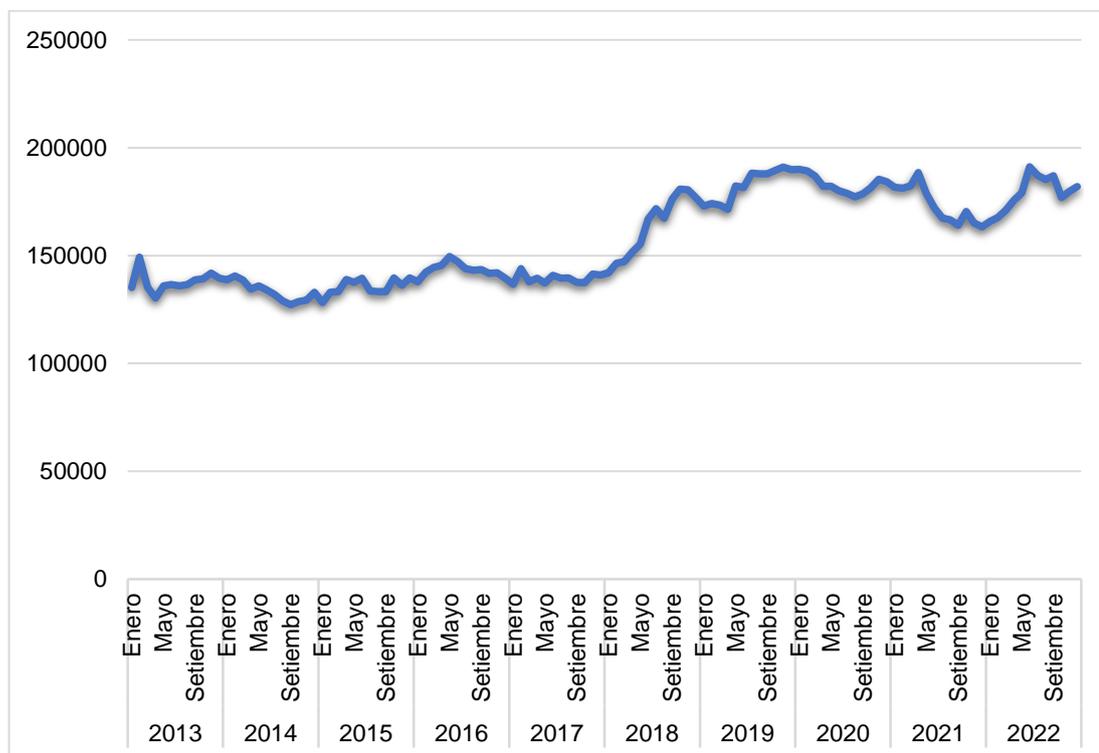
Hipótesis Específica 2: La evolución histórica de los depósitos a plazo de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022.

Tabla 7: Depósitos a plazo mensuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 – 2022

AÑOS/MESES	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	135 244	138 718	128 238	137 929	136 670	142 099	172 978	189 945	181 707	165 837
Febrero	149 277	140 490	133 053	142 299	143 972	146 405	174 164	189 253	181 292	167 683
Marzo	135 365	138 661	133 278	144 577	137 892	147 289	173 361	186 856	182 364	171 062
Abril	130 367	134 435	138 988	145 380	139 506	151 706	171 444	182 116	188 540	175 682
Mayo	135 911	136 028	137 662	149 541	137 281	155 431	182 303	182 135	178 754	179 194
Junio	136 524	134 103	139 482	147 207	140 844	166 928	181 614	180 130	172 136	191 129
Julio	136 016	132 027	133 569	143 999	139 459	171 780	188 179	178 923	167 401	187 255
Agosto	136 597	128 944	133 254	143 147	139 692	167 303	187 878	177 335	166 563	185 296
Setiembre	138 762	127 251	133 359	143 464	137 547	176 237	188 008	178 547	164 066	187 037
Octubre	139 173	128 672	139 629	141 681	137 452	180 816	189 522	181 371	170 453	177 019
Noviembre	141 834	129 286	136 331	142 066	141 483	180 496	191 028	185 383	165 151	179 823
Diciembre	139 467	132 976	139 732	139 505	141 068	176 841	189 923	184 215	163 338	181 962

Nota. Elaboración propia.

Gráfico 4: Depósitos a Plazo mensuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022



Nota. Elaboración propia.

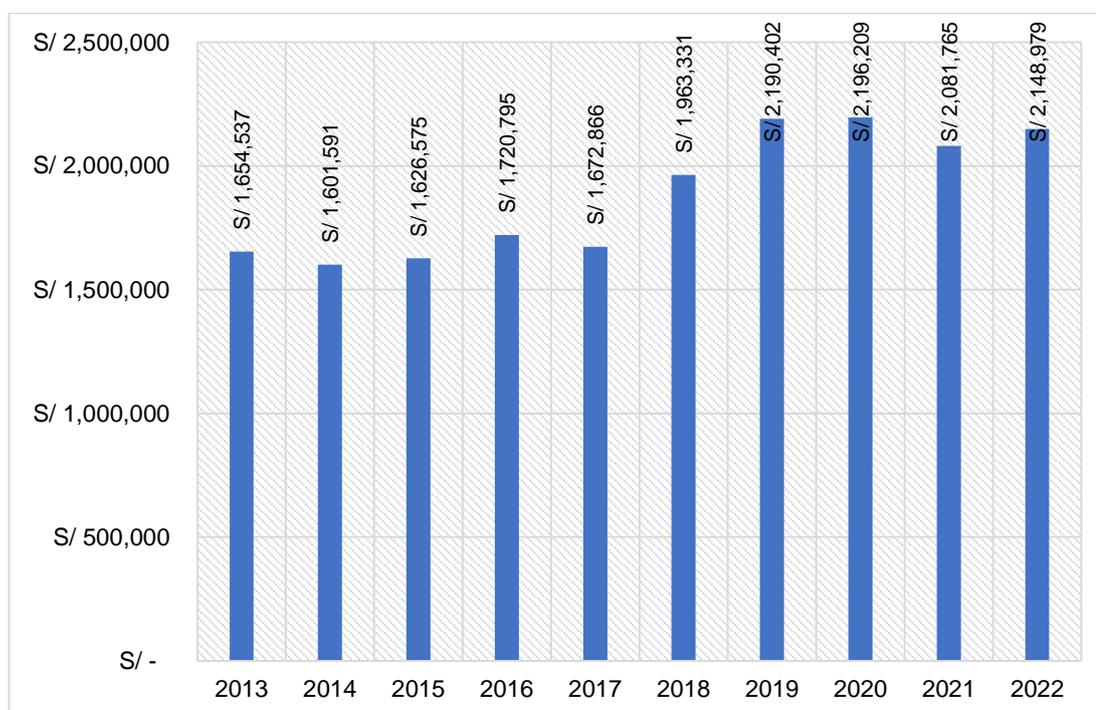
En la Tabla 6 y Gráfico 4 podemos apreciar que la evolución histórica de los depósitos a plazo mensuales de las cajas municipales de la región Loreto, han mostrado un comportamiento de lento crecimiento desde el 2013 hasta el 2022 de manera constante, registrando en enero del 2013 un monto de S/ 135,244.00 soles y llegando al mes de diciembre del 2022 con un monto de S/ 181,962.00 soles.

Tabla 8: Depósitos a Plazo anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022

Años	DEPÓSITOS A PLAZOS ANUALES	
2013	S/	1,654,537
2014	S/	1,601,591
2015	S/	1,626,575
2016	S/	1,720,795
2017	S/	1,672,866
2018	S/	1,963,331
2019	S/	2,190,402
2020	S/	2,196,209
2021	S/	2,081,765
2022	S/	2,148,979

Nota. Elaboración propia.

Gráfico 5: Depósitos a Plazos Anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022



Nota. Elaboración propia.

Tabla 9: Estadísticos Descriptivos de los Depósitos a Plazos Anuales

Valor Mínimo	S/ 1,601,591
Valor Máximo	S/ 2,196,209
Media	S/ 1,885,705
Mediana	1885705
Desviación Típica	253166

Nota. Elaboración propia.

En la Tabla 8 nos detalla notoriamente el crecimiento que tuvo la variable de Depósitos a Plazos Anuales de las Cajas Municipales, lo cual se refleja en su desviación típica con un valor de S/ 253 166 soles, que viene a ser lo más próximo a su media que tiene como valor S/ 1,885,705 soles.

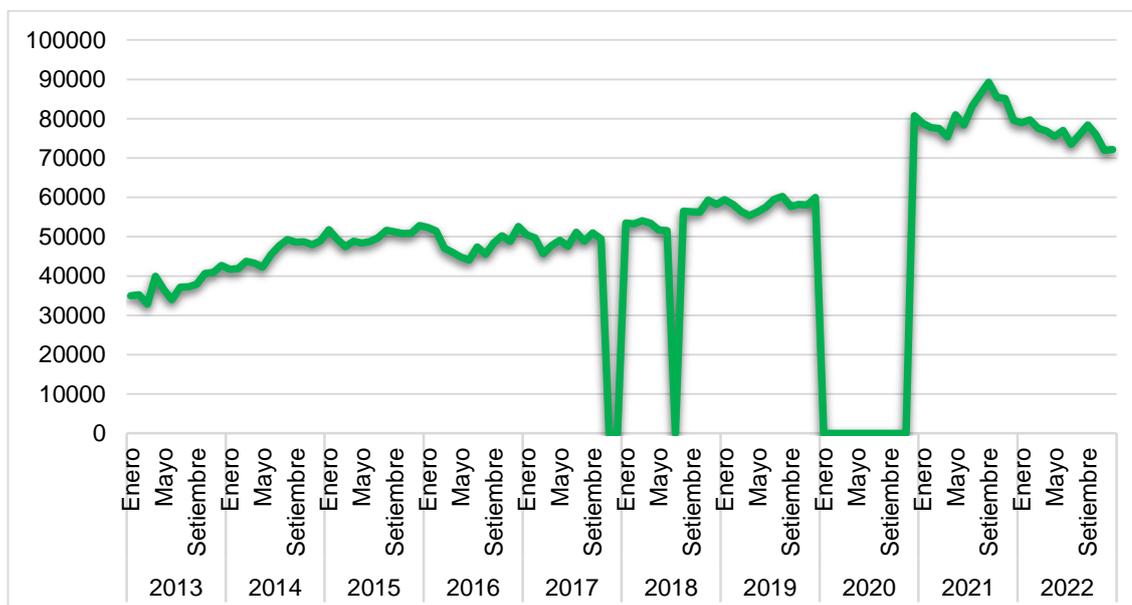
Hipótesis Específica 3: La evolución histórica de los depósitos de ahorro de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022.

Tabla 10: Depósitos de Ahorro mensuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022

AÑOS/MESES	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	34944	41725	51795	52364	50463	53477	59438	-	78 841	79 002
Febrero	35179	41876	49419	51484	49662	53219	58200	-	77 794	79 702
Marzo	32849	43780	47500	47041	45668	54033	56367	-	77 543	77 528
Abril	39922	43241	48866	45993	47694	53423	55335	-	75 366	76 896
Mayo	36540	42320	48349	44781	49070	51689	56332	-	80 974	75 506
Junio	33961	45427	48811	44074	47586	51503	57556	-	78 393	77 038
Julio	37180	47706	49717	47435	51143	55 135	59529	-	83 310	73 525
Agosto	37278	49241	51595	45509	48892	56454	60196	-	86 203	75 917
Setiembre	37903	48644	51221	48354	50932	56325	57741	-	89 307	78 436
Octubre	40649	48716	50842	50254	49461	56237	58230	-	85 372	75 987
Noviembre	40911	47985	50856	48822	-	59316	57991	-	85 137	72 020
Diciembre	42649	48914	52796	52594	-	58212	59947	80 799	79 603	72 135

Nota. Elaboración propia

Gráfico 6: Depósitos de Ahorro Mensuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022



Nota. Elaboración propia.

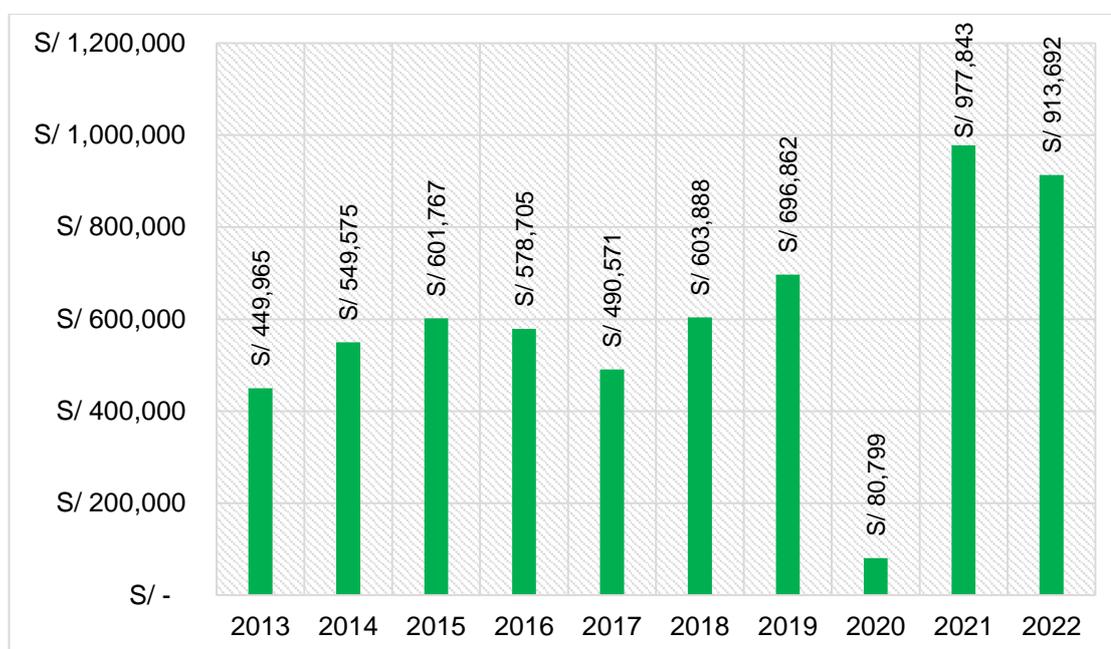
En la Tabla 9 y Gráfico 6 podemos apreciar que la evolución histórica de los depósitos de ahorro mensuales de las cajas municipales de la región Loreto, han mostrado un comportamiento creciente desde el 2013 hasta el 2022 de manera accidentada con un notorio descenso en el año 2020 producto de la pandemia donde no se registraron datos hasta diciembre de ese año, registrando en enero del 2013 un monto de S/ 34,944.00 soles y llegando al mes de diciembre del 2022 con un monto de S/ 72,135.00 soles.

Tabla 11: Depósitos de Ahorro anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022

Años	DEPÓSITOS DE AHORRO ANUALES	
2013	S/	449,965
2014	S/	549,575
2015	S/	601,767
2016	S/	578,705
2017	S/	490,571
2018	S/	603,888
2019	S/	696,862
2020	S/	80,799
2021	S/	977,843
2022	S/	913,692

Nota. Elaboración propia.

Gráfico 7: Depósitos de Ahorro Anuales de las Cajas Municipales de Loreto: 2013 - 2022



Nota. Elaboración propia.

Tabla 12: Estadísticos descriptivos de los Depósitos de Ahorro anuales

Valor Mínimo	S/ 80,799
Valor Máximo	S/ 977,843
Media	S/ 594,367
Mediana	590236
Desviación Típica	248842

Nota. Elaboración propia.

En la Tabla 11 nos detalla notoriamente el crecimiento que tuvo la variable de Depósitos de Ahorro Anuales de las Cajas Municipales, lo cual se refleja en su desviación típica con un valor de S/ 248,842 soles, que viene a ser lo más próximo a su media que tiene como valor S/ 594,367 soles.

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN

Para analizar la evolución histórica de los créditos y depósitos de las cajas municipales en la región Loreto durante el período 2013 al 2022, se tomó como base la siguiente información:

Como primer antecedente se tomó a: Gómez y Pinedo (2022), que presentaron: Comportamiento de los Depósitos y Créditos en el Sistema Financiero en las regiones de Selva Baja del Perú periodo 2020 – 2021, el cual se relaciona con nuestra investigación ya que, durante los primeros años del periodo analizado, se observó un crecimiento constante tanto en los depósitos como en la cartera de créditos de las cajas municipales en la Región Loreto. Este aumento podría atribuirse a factores como el desarrollo económico regional, la promoción de servicios financieros y la mayor inclusión financiera. No obstante, a partir de ciertos años intermedios, se identificaron fluctuaciones en esta tendencia. Eventos económicos específicos, cambios en las políticas financieras y condiciones locales podrían haber influido en estas variaciones. Es crucial destacar la importancia de un análisis detallado de cada año para comprender las razones detrás de estas oscilaciones. Hacia el periodo más reciente, se observó una posible recuperación y estabilización en los depósitos y créditos de las cajas municipales en Loreto. La implementación de estrategias financieras más sólidas y adaptativas, así como el impulso de iniciativas de desarrollo económico, podrían haber contribuido a esta estabilización. En resumen, la evolución histórica de los créditos y depósitos en las cajas municipales de la Región Loreto refleja la interacción dinámica

entre diversos factores económicos y financieros a lo largo del tiempo, destacando la necesidad de un enfoque integral para comprender y gestionar eficazmente el sistema financiero regional.

El segundo antecedente se citó a: Marreros y Reátegui (2021) que presentaron: Comportamiento de los Depósitos y Colocaciones en las Cajas Municipales de Ahorro y Crédito en las regiones de Loreto y Ucayali periodo 2015 – 2019. En relación con la investigación presentada, se observó un patrón de crecimiento generalizado durante el periodo 2013-2022. Este crecimiento estuvo impulsado por diversos factores, incluyendo el aumento de la actividad económica regional, la promoción de servicios financieros y la mejora en la inclusión financiera. Durante los primeros años, las Cajas Municipales experimentaron un aumento constante en los depósitos y, en consecuencia, expandieron sus carteras de créditos. Sin embargo, ciertos años pudieron haber presentado desafíos particulares, como cambios en las condiciones económicas nacionales o eventos regionales que impactaron temporalmente en el ritmo de crecimiento. Hacia los años más recientes, se aprecia una tendencia a la estabilización y consolidación, sugiriendo que las Cajas Municipales en Loreto han logrado gestionar de manera efectiva sus operaciones financieras. La implementación de estrategias adaptativas y la alineación con las necesidades cambiantes de la comunidad contribuyeron a mantener una relación equilibrada entre depósitos y créditos. En resumen, la relación entre depósitos y colocaciones en las Cajas Municipales de Loreto y Ucayali es esencial para entender la dinámica financiera de estas regiones,

mientras que la evolución histórica destaca la capacidad de estas entidades para adaptarse a los desafíos y contribuir al desarrollo económico sostenible en el largo plazo.

Como tercer antecedente se analizó a: Pinedo y Gómez (2021) que presentaron: Comportamiento de los Depósitos en el sector financiero de la región Loreto periodo 2014 – 2018, se puede afirmar que el comportamiento de los depósitos en el sector financiero regional durante los años 2014 a 2018 refleja las tendencias generales de confianza y estabilidad económica en la región. Durante años de crecimiento económico y estabilidad, se observa un aumento en los depósitos, indicando la confianza de los depositantes en el sistema financiero. Por el contrario, periodos de incertidumbre o desafíos económicos pueden traducirse en fluctuaciones o disminuciones en los depósitos. Esta relación directa entre los depósitos y las condiciones económicas generales también impacta la capacidad del sector financiero, incluyendo las Cajas Municipales, para otorgar créditos. Depósitos más altos proporcionan a estas instituciones una base más sólida para expandir sus operaciones crediticias, facilitando así el acceso al crédito para los sectores productivos y la comunidad en general. Ahora, al extender la perspectiva hasta el periodo 2013-2022 y centrarse específicamente en las Cajas Municipales de la Región Loreto, se observa que la evolución histórica de los créditos y depósitos en estas instituciones está intrínsecamente vinculada a las condiciones macroeconómicas y al comportamiento de los depósitos en el sector financiero regional. El crecimiento o decrecimiento de los depósitos en las Cajas Municipales a lo largo de los años refleja no solo la confianza de los

depositantes sino también la efectividad de las estrategias financieras implementadas por estas entidades. Decisiones relacionadas con tasas de interés, políticas de préstamos y gestión de riesgos pueden influir directamente en la relación entre depósitos y créditos. En conclusión, la relación entre el comportamiento de los depósitos en el sector financiero de la Región Loreto entre 2014 y 2018 y la evolución histórica de los créditos y depósitos en las Cajas Municipales durante el periodo más amplio resalta la interconexión entre la salud del sistema financiero regional y la capacidad de las instituciones locales para fomentar el acceso al crédito y promover el desarrollo económico sostenible en la comunidad.

CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES

Al finalizar la tesis se concluyó que:

1. Se acepta la hipótesis general, en donde se afirma que: La evolución histórica de los créditos y depósitos de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022, debido a que los créditos directos tuvieron el siguiente comportamiento: el 2013 registró un monto de S/ 2,656,411 soles mientras que el 2022 fue de S/ 4,962,496 soles, lo cual indica que los créditos directos crecieron en un 86.81%. Los depósitos a plazo se registraron de la siguiente manera: el 2013 registró un monto de S/ 1,654,537 soles mientras que el 2022 fue de S/ 2,148,979 soles, lo que indica un crecimiento del 29.88%. Finalmente, los depósitos de ahorro marcaron el siguiente comportamiento: el 2013 registraron un monto de S/ 449,965 soles, mientras que el 2022 fue de S/ 913,692 soles, mostrando un crecimiento del 103.06%.
2. Se acepta la hipótesis específica 1, en donde se afirma que: La evolución histórica de los créditos directos de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022, debido a que presenta un comportamiento creciente desde el 2013 hasta el 2022 de manera constante, registrando en enero del 2013 un monto de S/ 206,574.00 soles y llegando al mes de diciembre del 2022 con un monto de S/ 432,102.00 soles, presentando una variación de 109.18% por encima del monto que inició el año 2013.

3. Se acepta la hipótesis específica 2, en donde se afirma que: La evolución histórica de los depósitos a plazo de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022, debido a que mostró un comportamiento de lento crecimiento desde el 2013 hasta el 2022 de manera constante, registrando en enero del 2013 un monto de S/ 135,244.00 soles y llegando al mes de diciembre del 2022 con un monto de S/ 181,962.00 soles, presentando una variación de 34.54% por encima del monto que inició el año 2013.
4. Se acepta la hipótesis específica 3, en donde se afirma que: La evolución histórica de los depósitos de ahorro de las cajas municipales es creciente en la región Loreto durante el período 2013 al 2022, debido a que, han mostrado un comportamiento creciente desde el 2013 hasta el 2022 de manera accidentada con un notorio descenso en el año 2020 producto de la pandemia donde no se registraron datos hasta diciembre de ese año, registrando en enero del 2013 un monto de S/ 34,944.00 soles y llegando al mes de diciembre del 2022 con un monto de S/ 72,135.00 soles, presentando una variación de 106.43% por encima del monto que inició el año 2013.

CAPÍTULO VII: RECOMENDACIONES

Se recomienda que:

1. Se utilice otras fuentes de datos además de la consultada en la presente investigación, que fue el Sistema de Información Regional para la toma de Decisiones (SIRTOD) del INEI, para hacer las comparaciones como las plataformas del BCRP o la del SBS.
2. Se tenga en cuenta que, para medir: el crecimiento que tuvieron las variables de: Créditos Directos, Depósitos a Plazo y Depósitos de Ahorro Anuales de las Cajas Municipales, se usaran otras medidas de dispersión, además de la desviación típica, tales como: la varianza y el coeficiente de variación que también ayudarían a validar el crecimiento de las variables mencionadas desde el 2013 hasta el 2022.
3. Se use además de las medidas de tendencia central también medidas de regresión lineal para establecer proyecciones del comportamiento de las variables Créditos Directos, Depósitos a Plazo y Depósitos de Ahorro Anuales de las Cajas Municipales de Loreto desde el 2013 hasta el 2022.
4. Se continúe con datos mensuales y anuales, puesto que brindan panoramas más detallados del comportamiento de las variables, y presentan una base del comportamiento recurrente de una variable en el tiempo.

CAPÍTULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN

Banco Central de Reserva del Perú. (2022). *Glosario del BCRP*. Obtenido de <https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/d.html>

Banco Central de Reserva del Perú. (2022). *Glosario del BCRP*. Obtenido de <https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/c.html>

García A. Santillán R. y Sotomayor N. (2020). *Determinantes del ahorro voluntario en el Perú: Evidencia de una Encuesta de Demanda*. Lima: SBS.

Gómez FM y Pinedo ME. (2022). *Comportamiento de los depósitos y créditos en el sistema financiero en las regiones de la Selva Baja del Perú periodo 2020 - 2021*. Iquitos.

Hernández-Sampieri R y Mendoza Torres CP. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: McGraw-Hill Education.

Marreros MA y Reátegui TR. (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.

OCDE. (Mayo de 2022). *Mejores políticas para una vida mejor*. Obtenido de <https://www.oecd.org/centrodemexico/estadisticas/tasa-desempleo.htm>

Pinedo ME y Gómez FM. (2021). *Comportamiento de los depósitos en el sector financiero de la región Loreto periodo 2014 - 2018*. Iquitos.

ANEXOS

1. Estadística Complementaria

Créditos Totales del Sistema Financiero

(Miles de Nuevos Soles)

	Estructura %	Diciembre		Var. % real	Contribución ^{1/}
	Dic. 2013	2012	2013		
Banco de la Nación	7,9	120 388	140 053	13,1	1,0
Agrobanco	0,6	0	11 432	n.d	0,7
Banca Múltiple	73,6	1 128 036	1 299 875	12,0	8,9
Instituciones no bancarias	17,8	274 552	314 547	11,4	2,1
Cajas Municipales	13,4	209 871	236 689	9,6	
Cajas Rurales	0,5	4 333	7 965	78,7	
Edpymes	0,0	7 713	0	-100,0	
Financieras	4,0	52 635	69 894	29,1	
Total	100,0	1 522 976	1 765 907	12,7	12,7
Corporativo, gran y mediana empresa	35,8	521 975	631 662	17,6	6,0
Pequeña empresa	14,2	228 341	251 387	7,0	1,1
Microempresa	4,4	65 772	77 796	15,0	0,6
Consumo	38,5	597 787	679 450	10,5	4,1
Hipotecario	7,1	109 101	125 612	11,9	0,9
En moneda nacional	82,8	1 253 851	1 461 610	13,3	11,0
En moneda extranjera	17,2	269 125	304 298	9,9	1,8

1/ En puntos porcentuales

Fuente: SBS.

LORETO: CRÉDITO ^{1/}

(Saldos en millones de nuevos soles)

	Estruct % dic-14	diciembre 2013	diciembre 2014	Var.% Nominal D14 / D13
Banco de la Nación	7,9	140	159	13,6
Agrobanco	1,7	11	34	197,7
Banca Múltiple	73,3	1 300	1 480	13,8
Instituciones No Bancarias	17,1	315	346	10,0
Financieras	4,5	70	90	28,8
Cajas Municipales	12,4	237	250	5,5
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,3	8	7	-18,3
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	1 766	2 019	14,3
Empresas 2/	62,1	1 086	1 255	15,6
Personas	37,9	680	764	12,4
Consumo	30,6	553	618	11,9
Hipotecario	7,2	127	146	14,6
En MN	85,4	1 462	1 725	18,0
En ME	14,6	304	294	-3,3

1/ Cifras en términos nominales.

2/ Ajuste en Créditos a Empresas.

Fuente: SBS y AFP.

LORETO: SALDO DE CRÉDITOS, NOMINAL SBS

En millones de soles

	Estructura %	Diciembre		Var.% Nominal
	Dic-15	2014	2015	Dic-15 / Dic-14
Banco de la Nación	8,1	159	175	9,8
Agrobanco	2,6	34	57	67,4
Banca Múltiple	72,9	1 480	1 576	6,5
Instituciones No Bancarias	16,4	346	353	2,1
Financieras	4,1	90	88	-2,0
Cajas Municipales	11,9	250	257	3,1
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,4	7	8	22,0
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	2 019	2 161	7,0
Empresas 1/	60,6	1 255	1 311	4,4
Personas	39,4	764	851	11,3
Consumo	32,1	618	693	12,1
Hipotecario	7,3	146	157	7,8
MN	89,7	1 725	1 939	12,4
ME	10,3	294	222	-24,4
ME (Mill. US\$)		99	65	-33,8

Fuente: SBS y AFP.

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

LORETO: CRÉDITO (NOMINAL SBS) - DICIEMBRE 2016

En millones de soles

	Estructura %	Diciembre		Var.% Nominal
	Dic-16	2015	2016	Dic-16 / Dic-15
Banco de la Nación	9,5	175	205	17,1
Agrobanco	3,4	57	74	29,4
Banca Múltiple	70,2	1 576	1 511	-4,1
Instituciones No Bancarias	16,9	353	364	3,1
Financieras	4,3	88	92	4,2
Cajas Municipales	12,2	257	263	2,1
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,5	8	10	22,6
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	2 161	2 154	-0,3
Empresas	56,7	1 311	1 222	-6,8
Personas	43,3	851	932	9,5
Consumo	36,2	693	780	12,5
Hipotecario	7,0	157	151	-3,7
MN	93,2	1 939	2 007	3,5
ME	6,8	222	147	-34,1
ME (Mill. US\$)		65	44	-33,0

Fuente: SBS y AFP

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

LORETO: CRÉDITO (NOMINAL SBS) - DICIEMBRE 2017

En millones de soles

	Estructura %	Diciembre		Var.% Nominal
	Dic-17	2016	2017	Dic-17 / Dic-16
Banco de la Nación	12,6	205	274	34,1
Agrobanco	1,8	74	39	-46,9
Banca Múltiple	68,4	1 511	1 490	-1,4
Instituciones No Bancarias	17,2	364	375	2,8
Financieras	4,5	92	97	5,7
Cajas Municipales	12,3	263	268	1,8
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,5	10	10	2,5
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	2 154	2 178	1,1
Empresas	52,6	1 222	1 146	-6,3
Personas	47,4	932	1 033	10,8
Consumo	39,5	780	861	10,4
Hipotecario	7,9	151	171	13,2
MN	94,8	2 007	2 066	2,9
ME	5,2	147	112	-23,4
ME (Mill. US\$)		44	35	-20,7

Fuente: SBS y AFP

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

LORETO: CRÉDITO (NOMINAL SBS) - NOVIEMBRE 2018

En millones de soles

	Estructura % Nov-18	Noviembre		Var.% Nominal
		2017	2018	Nov-18 / Nov-17
Banco de la Nación	14,1	269	327	21,4
Agrobanco	1,2	41	29	-30,5
Banca Múltiple	66,3	1 483	1 533	3,4
Instituciones No Bancarias	18,3	370	424	14,6
Financieras	4,6	94	107	13,4
Cajas Municipales	13,2	265	306	15,3
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,5	10	11	7,1
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	2 164	2 313	6,9
Empresas	49,7	1 140	1 149	0,8
Personas	50,3	1 024	1 164	13,7
Consumo	42,3	852	979	14,9
Hipotecario	8,0	172	186	7,9
MN	95,8	2 053	2 215	7,9
ME	4,2	112	98	-12,3
ME (Mill. US\$)		35	29	-16,1

Fuente: SBS y AFP

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

LORETO: CRÉDITO (NOMINAL SBS) - NOVIEMBRE 2019

En millones de soles

	Estructura %	Noviembre		Var.% Nominal
	Nov-19	2018	2019	Nov-19 / Nov-18
Banco de la Nación	14,8	327	359	9,6
Agrobanco	1,0	29	23	-19,0
Banca Múltiple	64,5	1 533	1 565	2,1
Instituciones No Bancarias	19,8	424	480	13,2
Financieras	5,6	107	135	26,4
Cajas Municipales	13,6	306	330	8,0
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,6	11	14	28,6
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	2 313	2 427	4,9
Empresas	47,6	1 149	1 155	0,6
Personas	52,4	1 164	1 271	9,2
Consumo	44,3	979	1 075	9,8
Hipotecario	8,1	186	196	5,7
MN	96,1	2 215	2 332	5,3
ME	3,9	98	94	-3,8
ME (Mill. US\$)		29	28	-4,3

Fuente: SBS y AFP

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

LORETO: CRÉDITO (NOMINAL SBS) - DICIEMBRE 2020

En millones de soles

	Estructura % Dic-20	Diciembre		Var.% Nominal
		2019	2020	Dic-20 / Dic-19
Banco de la Nación	15,7	362	386	6,7
Agrobanco	0,6	17	14	-16,6
Banca Múltiple	63,0	1 538	1 546	0,5
Instituciones No Bancarias	20,6	484	506	4,7
Financieras	5,6	141	137	-2,8
Cajas Municipales	14,6	328	359	9,2
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,4	14	10	-27,7
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	2 401	2 453	2,1
Empresas	48,4	1 123	1 187	5,7
Personas	51,6	1 278	1 266	-1,0
Consumo	43,7	1 082	1 073	-0,8
Hipotecario	7,9	196	193	-1,8
MN	98,9	2 313	2 425	4,8
ME	1,1	88	28	-68,6
ME (Mill. US\$)		26	8	-71,3

Fuente: SBS y AFP

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

Loreto: Crédito Nominal - Diciembre 2021

	Estructura % Dic-21	Saldo en millones de soles		Tasa de crecimiento (%)	
		Nov-21	Dic-21	Mes	12 Meses
Banco de la Nación	17,3	439	450	2,6	16,5
Agrobanco	0,3	11	7	-31,6	-48,6
Banca Múltiple	61,2	1 598	1 590	-0,5	2,9
Instituciones No Bancarias	21,2	540	551	2,1	8,8
Financieras	5,6	142	147	3,4	6,8
Cajas Municipales	15,2	389	395	1,5	10,1
Cajas Rurales	0,0	0	0	-	-
Edpymes	0,3	9	9	4,9	-11,7
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-	-
TOTAL	100,0	2 588	2 598	0,4	5,9
Empresas	50,3	1 317	1 306	-0,8	10,1
Personas	49,7	1 271	1 292	1,7	2,1
Consumo	42,4	1 078	1 101	2,1	2,6
Hipotecario	7,4	192	191	-0,5	-1,0
MN	98,7	2 547	2 565	0,7	5,8
ME	1,3	40	33	-17,4	21,5
ME (MILL. US\$)		10	8	-15,9	10,3

Fuente: SBS y AFP

Elaboración: BCRP - Sucursal Iquitos. Departamento de Estudios Económicos.

Loreto: Crédito Nominal - Diciembre 2022

	Estructura % Dic-22	Saldo en millones de soles		Tasa de crecimiento (%)	
		Nov-22	Dic-22	Mes	12 Meses
Banco de la Nación	18,9	520	532	2,3	18,3
Agrobanco	0,2	5	5	-2,2	-28,9
Banca Múltiple	58,8	1 643	1 651	0,5	3,8
Instituciones No Bancarias	22,1	614	622	1,3	12,8
Financieras	6,4	173	180	4,3	22,6
Cajas Municipales	15,4	432	432	0,1	9,3
Cajas Rurales	0,0	0	0	-	-
Empresas de Créditos	0,3	10	10	-0,5	6,5
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-	-
TOTAL	100,0	2 783	2 810	1,0	8,2
Empresas	44,6	1 290	1 254	-2,8	-4,0
Personas	55,4	1 493	1 556	4,2	20,5
Consumo	48,2	1 292	1 354	4,8	23,0
Hipotecario	7,2	201	202	0,6	5,7
MN	98,3	2 741	2 763	0,8	7,7
ME	1,7	42	47	13,8	41,5
ME (Mill. US\$)		11	12	14,9	48,0

Fuente: SBS y AFP

Elaboración: BCRP - Sucursal Iquitos. Departamento de Estudios Económicos.

