



**UNAP**



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS  
MAESTRÍA EN AUDITORÍA**

**TESIS**

**LOS CRÉDITOS OTORGADOS EN MONEDA EXTRANJERA POR EL  
SISTEMA FINANCIERO Y LAS EXPORTACIONES DE BIENES  
DE LORETO PERIODO 2018 - 2022**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN AUDITORÍA**

**PRESENTADO POR: RUY PEDRO REÁTEGUI PIZANGO**

**ASESOR: ECON. FREDDY MARTÍN PINEDO MANZUR, DR.**

**IQUITOS, PERÚ**

**2024**



**UNAP**



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS  
MAESTRÍA EN AUDITORÍA**

**TESIS**

**LOS CRÉDITOS OTORGADOS EN MONEDA EXTRANJERA POR EL  
SISTEMA FINANCIERO Y LAS EXPORTACIONES DE BIENES  
DE LORETO PERIODO 2018 - 2022**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN AUDITORÍA**

**PRESENTADO POR: RUY PEDRO REÁTEGUI PIZANGO**

**ASESOR: ECON. FREDDY MARTÍN PINEDO MANZUR, DR.**

**IQUITOS, PERÚ**

**2024**



**UNAP**

**Escuela de Postgrado  
"Oficina de Asuntos  
Académicos"**

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS  
N°072-2024-OAA-EPG-UNAP**

En Iquitos en la Escuela de Postgrado (EPG) de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP) a los quince días del mes de mayo de 2024 a las 12:00 m., se dió inicio a la sustentación de la tesis denominada: "**LOS CRÉDITOS OTORGADOS EN MONEDA EXTRANJERA POR EL SISTEMA FINANCIERO Y LAS EXPORTACIONES DE BIENES DE LORETO PERIODO 2018 - 2022**", aprobado con Resolución Directoral N°0710-2024-EPG-UNAP, presentado por el egresado **RUY PEDRO REATEGUI PIZANGO**, para optar el **Grado Académico de Maestro en Auditoría**, que otorga la UNAP de acuerdo a la Ley Universitaria 30220 y el Estatuto de la UNAP.

El jurado calificador designado mediante Resolución Directoral N°0627-2024-EPG-UNAP, esta conformado por los profesionales siguientes:

<b>C.P.C. Edgar Alberto Solsol Hidalgo, Dr.</b>	<b>(Presidente)</b>
<b>Abog. Carmen Vela Panduro, Dra.</b>	<b>(Miembro)</b>
<b>C.P.C. Rolan Ramírez Gómez, Mgr.</b>	<b>(Miembro)</b>

Después de haber escuchado la sustentación y luego de formuladas las preguntas, éstas fueron respondidas: SATISFACTORIAMENTE

Finalizado la evaluación; se invitó al público presente y al sustentante abandonar el recinto; y, luego de una amplia deliberación por parte del jurado, se llegó al resultado siguiente:

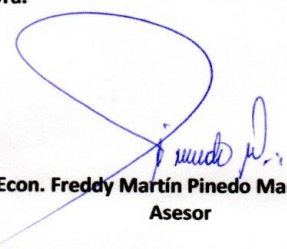
La sustentación pública y la tesis ha sido: APROBADA con calificación MUY BUENA.

A continuación, el Presidente del Jurado da por concluida la sustentación, siendo las 13:15 del quince de mayo de 2024; con lo cual, se le declara al sustentante APTO, para recibir **Grado Académico de Maestro en Auditoría**.

  
**C.P.C. Edgar Alberto Solsol Hidalgo, Dr.**  
**Presidente**

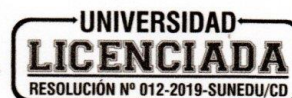
  
**Abog. Carmen Vela Panduro, Dra.**  
**Miembro**

  
**C.P.C. Rolan Ramírez Gómez, Mgr.**  
**Miembro**

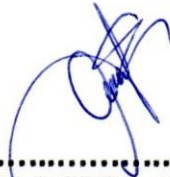
  
**Econ. Freddy Martín Pinedo Manzur, Dr.**  
**Asesor**

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

Calle Los Rosales cuadra 5 s/n, San Juan Bautista, Maynas, Perú  
Celular: 953 664 439 - 956 875 744  
Correo electrónico: [postgrado@unapikitos.edu.pe](mailto:postgrado@unapikitos.edu.pe) [www.unapikitos.edu.pe](http://www.unapikitos.edu.pe)



TESIS APROBADA EN SUSTENTACIÓN PÚBLICA DEL DÍA 15 DE MAYO DEL 2024 EN LA ESCUELA DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA, EN LA CIUDAD DE IQUITOS – PERÚ.



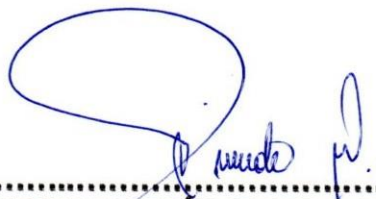
.....  
**CPC. EDGAR ALBERTO SOLSOL HIDALGO, DR.**  
**PRESIDENTE**



.....  
**ABOG. CARMEN VELA PANDURO, DRA.**  
**MIEMBRO**



.....  
**CPC. ROLAN RAMIREZ GOMEZ, MGR.**  
**MIEMBRO**



.....  
**ECON. FREDDY MARTÍN PINEDO MANZUR, DR.**  
**ASESOR**

NOMBRE DEL TRABAJO

EPG\_M\_TESIS\_REATEGUI PIZANGO.pdf

AUTOR

RUY PEDRO REATEGUI PIZANGO

RECUENTO DE PALABRAS

12574 Words

RECUENTO DE CARACTERES

62652 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

52 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

1.1MB

FECHA DE ENTREGA

Feb 19, 2024 1:57 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Feb 19, 2024 1:58 AM GMT-5

**● 16% de similitud general**

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

- 14% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 8% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

**● Excluir del Reporte de Similitud**

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

*A mi familia por el apoyo constante. A mi esposa e hijos por sentar en mí la base de responsabilidad y deseo de superación.*

## AGRADECIMIENTO

*Agradezco a Dios por guiarme y bendecirme en mi día a día, por darme la fortaleza, las ganas y la capacidad de desarrollarme como persona y profesional, por proteger mi camino y cuidar de los míos.*

*A mis queridos padres, por estar siempre apoyándome, ejemplo de lucha, dedicación y fortaleza.*

*A mi Asesor de Tesis, Dr. FREDDY MARTÍN PINEDO MANZUR, por su tiempo y dedicación. Su amplio conocimiento, sus experiencias, por la calidad de profesional y persona que es, sus consejos, y su motivación han sido primordiales para lo que he desarrollado.*

## ÍNDICE DE CONTENIDO

	Páginas
Carátula	i
Contracarátula	ii
Acta de sustentación	iii
Jurado	iv
Resultado del Informe de Similitud	v
Dedicatoria	vi
Agradecimiento	vii
Índice de contenido	viii
Índice de tablas	x
Índice de gráficos	xi
Resumen	xii
Abstract	xiii
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>01</b>
<b>CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO</b>	<b>04</b>
1.1 Antecedentes	04
1.2 Bases teóricas	08
1.3 Definición de términos básicos	11
<b>CAPÍTULO II: VARIABLES E HIPÓTESIS</b>	<b>13</b>
2.1 Variables y su operacionalización	13
2.2 Formulación de la hipótesis	14
<b>CAPÍTULO III: METODOLOGÍA</b>	<b>16</b>
3.1 Tipo y diseño de la investigación	16
3.2 Población y muestra	16
3.3 Técnicas e instrumentos	17
3.4 Procedimientos de recolección de datos	17
3.5 Técnicas de procesamiento y análisis de los datos	18



3.6 Aspectos éticos	19
<b>CAPÍTULO IV: RESULTADOS</b>	20
<b>CAPÍTULO V: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS</b>	42
<b>CAPÍTULO VI: PROPUESTA</b>	45
<b>CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES</b>	47
<b>CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES</b>	49
<b>CAPÍTULO IX: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	51

## **ANEXOS**

1. Estadística complementaria.
2. Instrumento de recolección de datos.
3. Tabla de operacionalización de variables.

## ÍNDICE DE TABLAS

	Páginas
Tabla N° 01: Saldos de créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, periodo 2018	20
Tabla N° 02: Saldos de créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, periodo 2019	21
Tabla N° 03: Saldos de créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, periodo 2020	22
Tabla N° 04: Saldos de créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, periodo 2021	23
Tabla N° 05: Saldos de créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, periodo 2022	24
Tabla N° 06: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2018	25
Tabla N° 07: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2019	26
Tabla N° 08: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2020	27
Tabla N° 09: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2021	28
Tabla N° 10: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2022	29
Tabla N° 11: Exportaciones de bienes de Loreto según empresa, Periodo 2018	30
Tabla N° 12: Exportaciones de bienes de Loreto según empresa, Periodo 2019	31
Tabla N° 13: Exportaciones de bienes de Loreto según empresa, Periodo 2020	32
Tabla N° 14: Exportaciones de bienes de Loreto según empresa, Periodo 2021	33
Tabla N° 15: Exportaciones de bienes de Loreto según empresa, Periodo 2022	34
Tabla N° 16: Relación entre el saldo promedio de los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero y las exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2018 – 2022	35
Tabla N° 17: Saldos promedios de los créditos en moneda extranjera del sistema financiero de Loreto, periodo 2018 - 2022	37
Tabla N° 18: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2018 – 2022	39
Tabla N° 19: Exportaciones de Loreto según empresa, periodo 2018 – 2022	40

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Páginas
Gráfico N° 01: Saldos de créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, periodo 2018	20
Gráfico N° 02: Saldos de créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, periodo 2019	21
Gráfico N° 03: Saldos de créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, periodo 2020	22
Gráfico N° 04: Saldos de créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, periodo 2021	23
Gráfico N° 05: Saldos de créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, periodo 2022	24
Gráfico N° 06: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2018	25
Gráfico N° 07: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2019	26
Gráfico N° 08: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2020	27
Gráfico N° 09: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2021	28
Gráfico N° 10: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2022	29
Gráfico N° 11: Exportaciones de bienes de Loreto según empresa, periodo 2018	30
Gráfico N° 12: Exportaciones de bienes de Loreto según empresa, periodo 2019	31
Gráfico N° 13: Exportaciones de bienes de Loreto según empresa, periodo 2020	32
Gráfico N° 14: Exportaciones de bienes de Loreto según empresa, periodo 2021	33
Gráfico N° 15: Exportaciones de bienes de Loreto según empresa, periodo 2022	34
Gráfico N° 16: Relación entre el saldo promedio de los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero y las exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2018 – 2022	36
Gráfico N° 17: Saldos promedios de los créditos en moneda extranjera del sistema financiero de Loreto, periodo 2018 - 2022	38
Gráfico N° 18: Exportaciones de bienes de Loreto, periodo 2018 – 2022	39
Gráfico N° 19: Exportaciones de Loreto según empresa, periodo 2018 – 2022	40

## RESUMEN

El crédito en moneda extranjera generalmente es utilizado para financiar operaciones de comercio exterior, utilizándose como capital de trabajo para tal fin. El objetivo de la presente investigación es determinar la relación entre los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero y las exportaciones de bienes de Loreto, en el periodo 2018 - 2022. Orientados por este propósito se lleva adelante la presente tesis de maestría que es de tipo Cuantitativo, nivel Correlacional y de diseño No Experimental. Se arriban a las siguientes conclusiones: no existe asociación estadística de ninguna clase entre el saldo de los créditos otorgados en moneda extranjera y las exportaciones de bienes de Loreto, habiéndose obtenido como resultados del test estadístico que el Coeficiente de Correlación es  $r = -0.441805480$ ; y el Coeficiente de Determinación es  $R^2 = 0.195192083$ ; muy lejanos de los estándares mínimos requeridos. El saldo de los préstamos en moneda extranjera tuvo una evolución negativa de  $-15.19\%$  anual, a lo largo de todo el periodo de cinco años. El principal producto exportado desde la región Loreto fue Petróleo Crudo, cuyos despachos sumaron la cifra de US\$ 471,046,429.29; equivalente al  $84.05\%$  del monto total. Del mismo modo, queda demostrado que las exportaciones se concentran en pocas empresas, siendo Petrotal Perú SRL. el principal exportador con envíos por un monto de US\$ 244,769,019.38; significando el  $43.67\%$  del valor exportado total.

**Palabras Clave:** Créditos en Moneda Extranjera, Exportación de Bienes, Exportaciones Por Producto, Exportaciones Regionales Según Empresas.

## ABSTRACT

Credit in foreign currency is generally used to finance foreign trade operations, being used as working capital for this purpose. The objective of this research is to determine the relationship between credits granted in foreign currency by the financial system and the exports of goods from Loreto, in the period 2018 - 2022. Guided by this purpose, this master's thesis is carried out, which is Quantitative type, Correlational level and Non-Experimental design. The following conclusions are reached: there is no statistical association of any kind between the balance of credits granted in foreign currency and the exports of goods from Loreto, having obtained as results of the statistical test that the Correlation Coefficient is  $r = -0.441805480$ ; and the Coefficient of Determination is  $R^2 = 0.195192083$ ; very far from the minimum required standards. The balance of loans in foreign currency had a negative evolution of  $-15.19\%$  annually, throughout the entire five-year period. The main product exported from the Loreto region was Crude Oil, whose shipments totaled US\$ 471,046,429.29; equivalent to  $84.05\%$  of the total amount. Likewise, it is demonstrated that exports are concentrated in a few companies, being Petrotal Perú SRL. the main exporter with shipments amounting to US\$ 244,769,019.38; meaning  $43.67\%$  of the total exported value.

**Keywords:** Credits in Foreign Currency, Exports of Goods, Exports by Product, Regional Exports According to Companies.

## INTRODUCCIÓN

El crédito tiene como papel fundamental el proveer de recursos para incrementar la producción o financiar una actividad determinada, como, por ejemplo, hacer posible el envío de mercadería al exterior. Es un factor productivo de suma importancia pues dota de capital de trabajo a las empresas. El crédito viene asociado con el costo del uso de dinero futuro en tiempo presente, conocido con el nombre de tasa de interés. Normalmente, cuando el crédito es escaso se incrementa la tasa de interés; o también, en época inflacionario tiende a aumentar. El mercado es regulado por el Banco Central de Reserva del Perú – BCRP quien controla la tasa de referencia.

En otro aspecto, el mercado internacional casi siempre paga mejores precios que el mercado nacional, lo que hace que un buen número de empresas vea como una buena alternativa rentable exportar los bienes a los diferentes mercados. Por otro lado, la exportación tiene actividades propias, donde el aspecto logístico juega un papel importante, pues debe asegurar que el importador reciba el pedido realizado en el momento oportuno y con el estándar de calidad pactado, por lo que resulta fundamental efectuar un costeo adecuado.

Las empresas exportadoras ubicadas en el departamento de Loreto, se dedican de forma mayoritaria a enviar productos al exterior que tienen características de bienes primarios, o de escaso valor agregado. En este sentido, se tiene como principales productos de exportación al petróleo crudo, la madera aserrada, los peces ornamentales, frutos tropicales, entre otros; actividades que requieren de capital de trabajo para colocar el producto en el mercado de destino. Como la operación de exportación se concreta en dólares americanos, entonces el financiamiento casi siempre se busca en esa moneda. De ahí se desprende que un incremento en las exportaciones requerirá de mayores recursos económicos proveniente del crédito en moneda extranjera, desprendiéndose de antemano una

asociación directa entre ambas actividades, recursos que son ofertados por el sistema financiero local.

La presente tesis magistral responde al tipo Cuantitativa teniendo en cuenta su naturaleza, y es de nivel Correlacional en base a su nivel de explicación; además, el diseño es No Experimental. Este estudio tiene como objetivo general determinar la relación entre los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero y las exportaciones de bienes de Loreto, en el periodo 2018 - 2022; complementado con los objetivos específicos detallados a continuación: analizar la evolución de los créditos en moneda extranjera del sistema financiero de Loreto en el periodo 2018 - 2022; identificar el principal producto de exportación de Loreto en el periodo 2018 - 2022; e identificar la empresa con mayor valor exportado de Loreto en el periodo 2018 - 2022. La investigación busca contrastar Hipótesis General cuyo enunciado es que los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero se relacionan directamente con las exportaciones de bienes de Loreto, en el periodo 2018 – 2022; validación complementada con el trabajo de las hipótesis específicas, planteadas de la siguiente manera: los créditos en moneda extranjera del sistema financiero de Loreto tienen una evolución positiva en términos generales en el periodo 2018 - 2022; el principal producto de exportación de Loreto es Petróleo Crudo, en el periodo 2018 - 2022; y, la empresa con mayor valor exportado de Loreto en el periodo 2018 – 2022 es Petróleos del Perú S.A.

La justificación de esta tesis magistral se sustenta en que los investigadores llevan a cabo estudios de los créditos otorgados, pero sin analizar el destino de los mismos; es decir, qué actividad económica se vienen financiando con los mencionados recursos. Asimismo, el análisis de las exportaciones casi siempre tiene que ver con la problemática que le aqueja, donde las regulaciones y normativas para la extracción y exportación de productos primarios ocupan el interés de los autores, sobre todo cuando son productos cuyo origen es la amazonia peruana, considerada como el pulmón del mundo y una de las zonas más protegidas; pero, no tratan de manera conjunta con el financiamiento de las actividades exportadoras.

Teniendo en cuenta lo anteriormente señalado, se ha comprobado la carencia de estudios de alto nivel que relacionen el crédito en moneda extranjera y las exportaciones de bienes de Loreto, por lo que resulta de suma importancia llevar adelante la presente tesis magistral. El estudio pretende servir de material de consulta para los gobernantes de turno y hacedores de política pública, buscando orientar las mejores acciones para el desarrollo departamental. En el campo académico y científico, este estudio pretende servir de material de consulta para enriquecer el conocimiento existente, así como servir de antecedentes en futuras investigaciones.

Una vez concluido el estudio se consiguieron los siguientes resultados: no existe asociación estadística entre el saldo de los créditos en moneda extranjera y las exportaciones de bienes de la región Loreto durante el periodo 2018 – 2022. Por otro lado, los saldos de los créditos en moneda extranjera tuvieron un comportamiento negativo durante el quinquenio, reduciéndose en -15.19% en promedio anual. El producto con mayor valor de exportación fue Petróleo Crudo, llegando a significar el 84.04% de los envíos totales. Del mismo modo, la empresa Petrotal Perú SRL. fue la principal exportadora llegando a despachar el equivalente al 43.67% del valor total. Acto seguido se describieron las Conclusiones, las que están orientadas a brindar luces sobre la situación investigada. Por otro lado, las Recomendaciones como enuncian como una manera de aportar las soluciones al problema encontrado durante la investigación. Se finaliza describiendo las Referencias Bibliográficas en las que se consignan los autores y textos consultados para la elaboración de la presente tesis magistral.



## CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO

### 1.1 Antecedentes.

En el año 2022 se sustentó una tesis doctoral de tipo cuantitativa, de nivel correlacional, diseño no experimental, con una población de estudio compuesta por 514,903 personas con empleo; determinó que la actividad exportadora en Loreto da empleo a un sector importante de población económicamente activa, sobre todo aquella dedicada a la prospección y explotación de petróleo, a la actividad extractiva y de transformación de la madera, exportación de peces ornamentales vivos, frutos tropicales procesados, palmito, artesanía, entre los más importantes. La actividad que demanda más trabajadores, de manera directa e indirecta, es la de petróleo, pues se requiere de un gran número de personas en los campamentos petroleros ubicados en el lugar de extracción, pero, además, se necesita una gran cantidad de actividades conexas para brindar el soporte, tales como proveeduría de alimentos, empresas contratistas para obras civiles, empresas de transportes fluvial y aéreo, empresas de transporte fluvial de petróleo crudo, entre otras, con gran impacto en la economía regional. Concluyó que el empleo se encuentra directamente asociado a las exportaciones, afirmación sustentada en el resultado del Coeficiente de Correlación que fue de  $r = 0.753633591$ . El empleo informal es el segmento que proporciona mayores puestos de trabajo a la población económicamente activa ocupada, pues representa el 81.38%. Como se puede notar, el empleo informal se ha convertido en un problema muy grande para la economía, puesto que estos trabajadores se encuentran al margen de las leyes laborales, y los empleadores vienen cometiendo abusos en aspectos relacionados al cumplimiento de la jornada laboral de 8 horas, el respecto de percibir por lo menos la remuneración mínima legal, no gozar de aseguramiento de salud para el titular y sus familiares. Los principales productos de exportación son los Combustibles. (Rodríguez, 2022).

En el año 2022, se llevó a cabo una investigación cuantitativa, de diseño no experimental, la población estuvo constituida por los valores de la tasa de interés en el Perú; determinó que la economía peruana se encuentra parcialmente dolarizada, por lo que los créditos se otorgan no solo en moneda nacional sino también en moneda extranjera, siendo en dólares principalmente. Al ser monedas distintas con valores diferentes, también poseen tasas de interés diferenciadas. Bajo este enfoque, los créditos en soles están sujeta a una tasa de interés determinada, pero los créditos en dólares a otra muy distinta. Se piensa que un crédito colocado en dólares está protegido de la inflación, pero se encuentra expuesto a la variación del tipo de cambio. En cambio, los préstamos en soles normalmente son más caros que en dólares debido a que contienen un factor de cobertura hacia la inflación y el deterioro del poder adquisitivo. Los intereses más elevados se dan para la banca de consumo, sobre todo para disposición en efectivo y consumo con tarjeta de crédito, por lo que los agentes deben hacer un uso racional de este instrumento. Concluyó que las exigencias regulatorias de las autoridades financieras en el Perú son cumplidas por los cuatro principales bancos comerciales, los mismos que mantienen niveles adecuados de solvencia y liquidez a pesar de la alta concentración de operaciones reportadas. El diferencial de la tasa de interés para créditos responde inmediatamente de manera positiva a las provisiones efectuadas. Esta situación reportada implica que las entidades bancarias buscan una mayor cobertura ante factores de inestabilidad del mercado y, muchas veces, una alta tasa de interés responde a este enfoque. La corrida del modelo a través de mínimos cuadrados ordinarios demuestra que las provisiones dinámicas tienen un efecto positivo en el diferencial de tasas. En otro orden de cosas, el diferencial de tasas tiene una relación inversa con el coeficiente de dolarización, ya que ante una mayor demanda de créditos en moneda extranjera se eleva la tasa de interés a cobrar. No sucede lo mismo con las provisiones de préstamos en moneda nacional, pues la respuesta es inmediata y positiva, teniendo en cuenta el marco regulatorio del Banco Central de Reserva. (Ames y Olarte, 2022).

En el año 2021 se dio a conocer un estudio descriptivo y causal, de diseño no experimental, la población estuvo conformada por las series estadísticas del 2015 al 2020; determinó que las empresas dedicadas a la exportación siempre se encuentran expuestas al riesgo de una variación del tipo de cambio. Si el tipo de cambio sube, entonces obtendrán más soles por cada dólar; pero, también existe la posibilidad que les sea más caro comprar insumos importados. Por otro lado, si el tipo de cambio baja, recibirá menos soles por cada divisa que traiga del extranjero. Estas contingencias repercuten fuertemente en el costo final del producto, por lo que el empresario debe contratar un forward de divisas para buscar protegerse ante las alteraciones bruscas del tipo de cambio. Por otro lado, los montos exportados de productos mineros son muy elevados registrándose varios millones de dólares, por lo que las empresas mineras deben buscar escudarse mediante este instrumento financiero. Situación similar tienen que hacer frente los exportadores de productos agroindustriales, cuyos montos de facturación asciende a valores significativos, por lo que tienen que adquirir coberturas ante cambios no controlados. Concluyó que los valores negociados en los forwards de divisas están asociados a las exportaciones como mecanismo utilizado para la gestión de cobertura de riesgo. La validación de este resultado arrojó un coeficiente beta de 0.291; valor que indica que, por cada millón de dólares de exportación, US\$ 291,000.00 es como efecto de la demanda de los contratos a plazo de divisas. En otro aspecto, el cálculo de la correlación estadística entre el tipo de cambio y el valor de las exportaciones no están asociados, habiéndose obtenido un coeficiente beta de -323.59; lo que implica que, por cada unidad de incremento del tipo de cambio, las exportaciones decrecen en US\$ 323.59. En ese mismo sentido, el modelo econométrico planteado para estudiar la asociación muestra valores significativos pues el coeficiente de correlación múltiple fue de 77.27%. Por su lado, el coeficiente de determinación mostró un valor aceptable de 0.579; con una clara implicancia de determinación entre variables, estadígrafos suficientes para sustentar lo señalado líneas arriba. (Vega, 2021).

En el año 2020 se presentó una investigación de tipo cuantitativo, con nivel de explicación correlacional, de diseño no experimental longitudinal, con una población compuesta por los valores exportados; determinó que el tipo de cambio juega un papel fundamental en el comportamiento de los valores exportados, afectándolo de manera directa. De tal forma que, si el tipo de cambio se incrementa, incentiva a que las exportaciones aumenten, pues por cada dólar que traen al país recibirán más soles. En sentido opuesto, un tipo de cambio bajo desalienta a los exportadores, pero incentiva a los importadores. En el caso del Perú, el tipo de cambio tiene un ancla cambiaria que está referido al precio de los principales minerales de exportación, como son el cobre, el oro, la plata, el zinc, etc. Como política del Banco Central de Reserva del Perú – BCRP, se ha establecido una banda de flotación, y cuando el tipo de cambio supera el límite superior interviene el Banco Central vendiendo dólares para procurar que el tipo de cambio caiga y regrese a la banda establecida. Del mismo modo, cuando el tipo de cambio cae debajo del límite inferior, el Banco Central interviene comprando divisas para que se recupere el tipo de cambio y regrese a la banda de flotación. Concluyó que el tipo de cambio tuvo un comportamiento fluctuante durante el periodo estudiado, habiéndose registrado la mayor apreciación el año 2015, periodo en el que se incrementó en 12.2%. De forma contradictoria, el menor valor se dio en el año 2008 habiéndose depreciado en -6.5%. Se debe mencionar que las variaciones del tipo de cambio se deben en gran parte a factores externos, como por ejemplo la crisis financiera del año 2008, perturbaciones en el precio del petróleo y del cobre, entre otros. El valor de las exportaciones ha crecido seis veces durante el periodo de años estudiados, pasando de US\$ 6,955 millones a US\$ 45,275 millones al final de la serie histórica. El coeficiente de correlación fue de 0.79; lo que indica que existe una relación directa entre el tipo de cambio y el valor de las exportaciones, siendo explicada por ésta en un 79%, debiéndose lo demás a otros factores tales como la especulación de los tenedores de moneda extranjera, aspectos políticos, etc. (Llaque, 2020).

## 1.2 Bases teóricas.

Según Von Mises, L. (1912), en “La Teoría Del Dinero y Del Crédito”, sostiene que existen medios fiduciarios que pueden ayudar a instrumentalizar el crédito, cuyo objetivo primordial es proveer de recursos económicos a los agentes para incrementar la producción. El autor sostiene que uno de los principales problemas monetarios es la inflación, por lo que la autoridad monetaria debe ser muy escrupulosa para mantener el equilibrio entre la masa monetaria y el producto. Una economía en crecimiento requiere de capitales que financien el mayor volumen de producción, y el crédito es el llamado a proveer de estos recursos buscando intermediar entre los entes superavitarios, para colocar estos recursos en los entes deficitarios. El intermediario financiero es el encargado de evaluar convenientemente al individuo que solicita el crédito, y facilita los recursos sujetos a una tasa de interés. Por otro lado, se debe velar por que el dinero conseguido en calidad de préstamo se dedique a financiar para lo que se ha solicitado, y no se desvíe a otros fines, pues eso imposibilitaría la devolución futura y podría comprometer el patrimonio. (Von Mises, 1912).

Los autores Ganiko, G, y Dancourt, O. (2009) sostienen que la política monetaria posee una serie de herramientas para mantener el equilibrio financiero, donde los bancos comerciales muestran supremacía en la estructura financiera. En el mercado bancario peruano los préstamos son otorgados en moneda nacional y moneda extranjera, donde el canal de crédito está ligado a la tasa de interés de referencia para moneda nacional y la tasa de encaje. Ambas tasas se relacionan inversamente con los créditos, ya que, si la tasa de referencia es alta entonces se encarece el crédito. Del mismo modo, si la tasa de encaje se eleva, resta disponibilidad de efectivo a los bancos para seguir prestando. Dicho sea de paso, la tasa de referencia es el único instrumento que posee el Banco Central de Reserva para buscar el equilibrio en el mercado monetario, por lo que la institución debe adelantarse a las expectativas de los agentes y manejarse como una herramienta promotora del crecimiento. (Ganiko y Dancourt, 2009).

Caparusso, J.; Chen, Y.; Hashimoto, H.; Jones, D.; Kerry, W. & Yokoyama, A. (2018) postulan que las empresas y los inversionistas en el mundo optan por realizar sus transacciones en dólares americanos, lo que ha hecho que esta moneda sea considerada como patrón monetario mundial. Pero, existe un hecho que precisa resaltar, y es que los bancos americanos no son los principales intermediarios financieros sino los europeos y japoneses. El crédito otorgado por los bancos fuera de las fronteras de Estados Unidos de Norteamérica asciende a US\$ 7 billones. Es así que las instituciones se ven impedidas de disponer de manera inmediata los depósitos en dólares ubicados en Estados Unidos, por lo que se ven obligadas a depender de fuentes de financiamiento con menor estabilidad, pero que son necesarias para mantener el equilibrio en el mercado internacional. En tal sentido, el equilibrio de los bancos no americanos depende de fuentes mayoristas y los capitales tienden a ser de corto plazo. (Caparusso, Chen, Hashimoto, Jones, Kerry, & Yokoyama, 2018).

Smith, A. (1776) enunció la “Teoría Del Comercio Internacional” basada en la ventaja absoluta de las naciones. De acuerdo a este postulado, el autor sostiene que el direccionamiento del comercio debía darse en base a las ventajas absolutas en la producción que registraban los países. Bajo esta conceptualización, si un país producía más algodón que cualquier otro, debía dedicarse únicamente a la producción de este producto dejando de lado todo lo demás. Como consecuencia de ello, se producía la especialización; pero, un factor fundamental era la disponibilidad de materia prima y de los factores productivos. La especialización en la producción traería consigo un incremento notorio de la producción, más allá de la demanda del mercado nacional, por lo que debería comenzar a vender a los países que no producían el bien. Por lo tanto, la especialización genera sobre stocks en los almacenes, y si no se vende la sobre producción se cae en la ineficiencia del manejo de inventarios, teniendo capital líquido convertido en mercadería, con todo el costo financiero y económico que eso significa. (Smith, 1776).

Ricardo, D. (1817) da a conocer la “Teoría Del Comercio Internacional” que tiene como sustento las ventajas comparativas. En contraposición a lo sostenido por Smith (1776) en las ventajas absolutas, Ricardo sostiene que no basta que un país posea ventajas absolutas en la producción de un bien para que se especialice en él, sino debía ver que tan eficiente era en la producción teniendo en cuenta la cantidad de horas utilizada en su fabricación o producción. Aquel país donde se usaba una menor cantidad de horas hombre en la producción de cierta cantidad de producto, en comparación con otros países, poseía ventajas comparativas de ese bien por lo que debían especializar en su producción, dejando de lado los otros bienes, pues eran ineficientes. Con los mayores recursos obtenidos producto de la comercialización o exportación del bien que producían eficientemente, debían destinar a comprar o importar los bienes en los cuales no eran eficientes. De esta manera, el direccionamiento del comercio internacional se basaba en la especialización como consecuencia de la aplicación de las ventajas comparativas, y era medido a través del trabajo socialmente utilizado en la producción. (Ricardo, 1817).

Heckscher, E. & Ohlin, B. (1933), plantearon la “Teoría de la Dotación de Factores”, en la que atribuyen a la presencia de un factor inmóvil o estático que hace la diferencia en la productividad. Este factor inmóvil puede ser el clima o el suelo, al poseer determinadas características que les diferencian de los demás. En el caso del Perú, la ubicación en Sudamérica le proporciona condiciones climatológicas propicias para el desarrollo de la agricultura; como, por ejemplo, la temperatura y la presencia de agua a través de las lluvias. Esto hace que el rendimiento por hectárea sea muy superior al obtenido por otros países de la región y, por ende, son más competitivos, por lo que deben aprovechar esta ventaja para especializar en estos productos. Otro factor competitivo se presenta en la disponibilidad de materia prima referido, en este caso, a la minería. El recurso minero debidamente explotado se ha constituido en el principal generador de divisas y aportante al producto nacional (Heckscher & Ohlin, 1933).

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

Arancel: impuesto cobrado al ingreso de mercadería pudiendo ser al valor, al tipo de mercadería o una combinación de ambos. Es una barrera al comercio internacional. (BCRP, 2022).

Balanza comercial: registro de las exportaciones de bienes menos las importaciones de bienes. El registro de una transacción implica un cambio de propiedad. (BCRP, 2022).

Balanza de pagos: registro sistemático de las transacciones del país con el resto del mundo. Incluye la balanza comercial, la balanza de servicios, la balanza en cuenta corriente y la balanza de capitales. Su resultado afecta a las Reservas Internacionales Netas. (BCRP, 2022).

Comercio internacional: intercambio de mercadería entre los diferentes países. Normalmente los países demandan los bienes que no producen y exportan los aquellos en los que poseen ventajas comparativas, consiguiendo divisas por este medio. (BCRP, 2022).

Competitividad: colocar un producto en el mercado cumpliendo todos los estándares de calidad, pero a un precio ligeramente menor que el de la competencia, con plena cobertura de costos. (Porter, 1990).

Crédito en moneda extranjera: préstamos concedidos en divisa extranjera, que generalmente son en dólares. (BCRP, 2022)

Exportación: envío de mercadería al exterior a través de una aduana, cumpliendo toda la normativa del país de origen y del país de destino, sobre todo las de sanidad agraria. (PROMPERÚ, 2022).

Importación: compra de mercadería de otros países y que son ingresados por medio de una aduana, procediendo a su nacionalización mediante el pago de derechos. Se deben cumplir requisitos sanitarios si se trata de alimentos. (SUNAT, 2022).



Producción: cantidad de producto elaborado en base a la combinación de los distintos factores, combinándolos adecuadamente en una unidad de tiempo. (BCRP, 2022).

Productividad: obtención de un mayor número de unidades producidas con la misma cantidad de factores productivos. Esta característica hace que una empresa permanezca en el mercado. (Porter, 1990).

Spread bancario: diferencial de tasas cobrados por los bancos. Surge de la diferencia de la tasa de interés activa menos la tasa de interés pasiva. (BCRP, 2022).

Tasa de interés activa: costo de los créditos otorgados por la entidad financiera o bancaria. Está en función del tiempo de devolución del principal. (BCRP, 2022).

Tasa de interés pasiva: retribución que hacen las entidades bancarias por los fondos dejados en ahorros, en sus diferentes modalidades, y que son utilizados para el otorgamiento de créditos. (BCRP, 2022).

Tipo de cambio: precio de una moneda doméstica expresada en comparación con una extranjera que, por lo general, es una moneda fuerte. (BCRP, 2022).

## CAPÍTULO II: VARIABLES E HIPÓTESIS

### 2.1 Variables y su operacionalización.

- Variables.
  - a) Créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto.
  - b) Exportaciones de bienes de Loreto.
  
- Definiciones conceptuales.
  - a) Créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto: Préstamos concedidos en dólares americanos por las instituciones del sistema financiero a las empresas naturales y jurídicas de Loreto.
  - b) Exportaciones de bienes de Loreto: Envíos al exterior de bienes producidos en la región Loreto a través de una aduana oficial.
  
- Definiciones operacionales.
  - a) Variable Independiente (X): Créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto.
  - b) Variable Dependiente (Y): Exportaciones de bienes de Loreto.
  
- Indicadores.
  - a) Evolución de los créditos en moneda extranjera.
  - b) Principales productos de exportación.
  - c) Empresas con mayor valor exportado.
  
- Índices.
  - a) De la evolución de los créditos en moneda extranjera:
    - Creciente.
    - Decreciente.
    - Neutro.

b) De los principales productos de exportación:

- Petróleo crudo.
- Madera aserrada.
- Peces ornamentales.
- Otros productos.

c) De las empresas con mayor valor exportado:

- Petróleos del Perú S.A.
- Inversiones La Oroza S.R.L.
- Acuatrade S.A.C.
- Otras empresas.

➤ Instrumento.

Durante el desarrollo de la presente tesis magistral se ha usado la Ficha de Registro de Datos como instrumento de investigación, con la que se recolectaron los datos referidos a los créditos otorgados en moneda extranjera y las exportaciones de bienes de Loreto, durante el periodo 2018 – 2022.

➤ Tabla de operacionalización de variables.

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Indicador	Índice	Instrumento
Variable Independiente: Créditos Otorgados en Moneda Extranjera Por el Sistema Financiero de Loreto.	Préstamos concedidos en dólares americanos por las instituciones del sistema financiero a las empresas naturales y jurídicas de Loreto.	Variable Independiente (X): Créditos Otorgados en Moneda Extranjera Por el Sistema Financiero de Loreto.	a) Evolución de los créditos en moneda extranjera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Creciente.</li> <li>➤ Decreciente.</li> <li>➤ Neutro.</li> </ul>	Ficha de registro de datos.
Variables Dependiente: Exportaciones de Bienes de Loreto.	Envíos al exterior de bienes producidos en la región Loreto a través de una aduana oficial.	Variable Dependiente (Y): Exportaciones de Bienes de Loreto.	a) Principales productos de exportación.  b) Empresas con mayor valor exportado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Petróleo crudo.</li> <li>➤ Madera aserrada.</li> <li>➤ Peces ornamentales.</li> <li>➤ Otros productos.</li> <li>➤ Petróleos del Perú S.A.</li> <li>➤ Inversiones La Oroza S.R.L.</li> <li>➤ Acuatrade S.A.C.</li> <li>➤ Otras empresas.</li> </ul>	Ficha de registro de datos.  Ficha de registro de datos.

## 2.2 Formulación de la hipótesis.

Hipótesis principal:

Los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero se relacionan directamente con las exportaciones de bienes de Loreto, en el periodo 2018 – 2022.

Hipótesis derivadas:

1. Los créditos en moneda extranjera del sistema financiero de Loreto tienen una evolución positiva en términos generales en el periodo 2018 - 2022.
2. El principal producto de exportación de Loreto es Petróleo Crudo, en el periodo 2018 - 2022.
3. La empresa con mayor valor exportado de Loreto en el periodo 2018 – 2022 es Petróleos del Perú S.A.

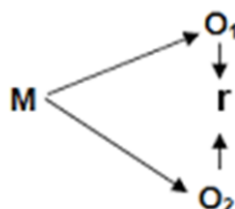
## CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

### 3.1 Tipo y diseño de la investigación.

Tipo de investigación.

La tipología de esta tesis magistral responde a una Cuantitativa tomando en cuenta su naturaleza y, al mismo tiempo, Correlacional según el nivel de explicación, puesto que busca relacionar los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero y las exportaciones de bienes de Loreto, en el periodo 2018 - 2022.

El análisis del diseño de la investigación responde a un estudio No Experimental, debido a que los elementos intervinientes no fueron expuestos a transformación previa alguna. Se trabajó con valores estadísticos obtenidos de las bases de datos del Banco Central de Reserva Del Perú – BCRP, y de la Superintendencia de Aduanas y Administración Tributaria – SUNAT. La gráfica del diseño es:



Dónde:

M = Muestra de la investigación (en este caso es igual a la Población).

O<sub>1</sub> = Créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero

O<sub>2</sub> = Exportación de bienes de Loreto.

r = Correlación entre variables.

### 3.2 Población y muestra.

Población de estudio.

La población está conformada por las empresas de Loreto que han realizado envíos al exterior, y que ascienden a 87, durante el periodo 2018 – 2022.

Tamaño de la muestra de estudio.

La muestra es igual a la población; es decir, 87 empresas exportadoras de Loreto.

Tipo de muestreo y procedimiento de selección de la muestra.

No se trabajó con muestra representativa alguna sino con toda la población.

Criterios de selección.

- Criterios de inclusión: fueron incluidas las empresas de Loreto que han efectuado envíos al extranjero, declarando como origen a Loreto.
- Criterios de exclusión: empresas exportadoras que mandan productos al exterior con orígenes diferentes a Loreto.

### **3.3 Técnica e instrumentos.**

Técnica.

La colección de los datos de la investigación se hizo empleando la técnica conocida como Revisión de Fuentes Secundarias, o también llamada por otros investigadores Revisión Documental. Los datos buscados y seleccionados para el estudio tienen las características de ser de segunda mano, debido a que inicialmente han sido trabajadas por las instituciones consideradas como fuentes.

Instrumento de recolección de datos.

El instrumento empleado para juntar los datos fue la Ficha de Registro de Datos, la misma que se aplicó con el objetivo de conseguir los valores de los créditos brindados en moneda extranjera, así como de los bienes exportados de Loreto durante el periodo 2018 – 2022.

### **3.4 Procedimientos de recolección de datos.**

Los pasos seguidos para la recolección de los datos de la investigación se detallan de la manera siguiente:

- Los montos de las variables y los indicadores estudiados fueron colectados a través de la Ficha de Registro de Datos, los mismos que se prepararon en base al objetivo de la investigación.
- Los valores estadísticos de las variables e indicadores se obtuvieron de la base de datos del Banco Central de Reserva Del Perú – BCRP, y de la Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria – SUNAT, copiándose tal como figuran en ellas.
- Los valores transcritos estuvieron referidos a los créditos otorgados en moneda extranjera y a las exportaciones de bienes de Loreto.
- El estudio de los créditos otorgados en moneda extranjera se hizo en base a los saldos mensuales correspondiente al periodo de análisis.
- Las exportaciones de bienes han sido estudiadas en base a los productos de exportación, así como a las empresas exportadoras de Loreto.

### **3.5 Técnicas de procesamiento y análisis de los datos.**

- Una vez obtenido los valores se armaron las tablas estadísticas requeridas para analizar los resultados a profundidad.
- Los instrumentos estadísticos utilizados fueron: tablas de frecuencia, comparaciones porcentajes, medidas de tendencia central, análisis de tendencia, medidas de dispersión, y otras.
- Se aplicó un test estadístico compuesto por el Coeficiente de Correlación ( $r$ ) y el Coeficiente de Determinación ( $R^2$ ).
- El Coeficiente de Correlación ( $r$ ) sirvió para demostrar la existencia de asociación entre los créditos otorgados en moneda extranjera y las exportaciones de bienes de Loreto.
- El Coeficiente de Determinación ( $R^2$ ) fue aplicado para comprobar si los créditos en moneda extranjera determinan las exportaciones de bienes de Loreto.
- Los créditos en moneda extranjera fueron medidos de acuerdo al stock mensual que se registra durante el periodo en estudio.

- Se analizaron las exportaciones por productos y por empresas exportadoras.

### **3.6 Aspectos éticos.**

La investigación fue ejecutada por el autor y el asesor, quienes declaran total observancia a lo estipulado en las normas de conducta Responsable en Investigación (CRI) durante todo el proceso. Por lo tanto, cumpliendo con lo estipulado se citaron convenientemente los textos o parte de ellos, reconociendo la autoría y mencionando expresamente a quien pertenece. Del mismo modo, las cifras fueron transcritas tal como aparecen en las bases de datos institucionales, sin manipulación o alteración de ninguna clase, para forzar la obtención de un resultado determinado. En ese mismo sentido, se declara de manera veraz que la investigación no involucra el trato directo con personas, animales o cualquier ser vivo, sino únicamente se trabajó con cifras estadísticas que miden las variables y los indicadores del estudio.



## CAPÍTULO IV: RESULTADOS

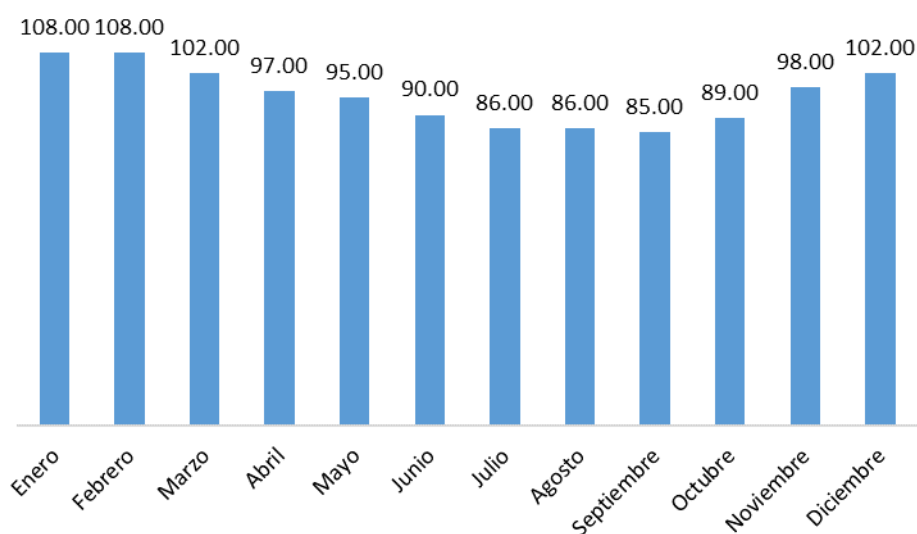
### 4.1 Créditos Otorgados en Moneda Extranjera.

Tabla N° 01  
Saldos de Créditos Otorgados en Moneda Extranjera  
Por el Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2018

Meses	Monto (Mill. De S./.)	Variación (%)
Enero	108.00	-3.57%
Febrero	108.00	0.00%
Marzo	102.00	-5.56%
Abril	97.00	-4.90%
Mayo	95.00	2.06%
Junio	90.00	-5.26%
Julio	86.00	-4.44%
Agosto	86.00	0.00%
Septiembre	85.00	-1.16%
Octubre	89.00	4.71%
Noviembre	98.00	10.11%
Diciembre	102.00	4.08%
Promedio	95.50	-0.33%

Fuente: BCRP.

Gráfico N° 01  
Saldos de Créditos Otorgados en Moneda Extranjera  
Por el Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2018  
(Millones de Soles)



Fuente: BCRP.

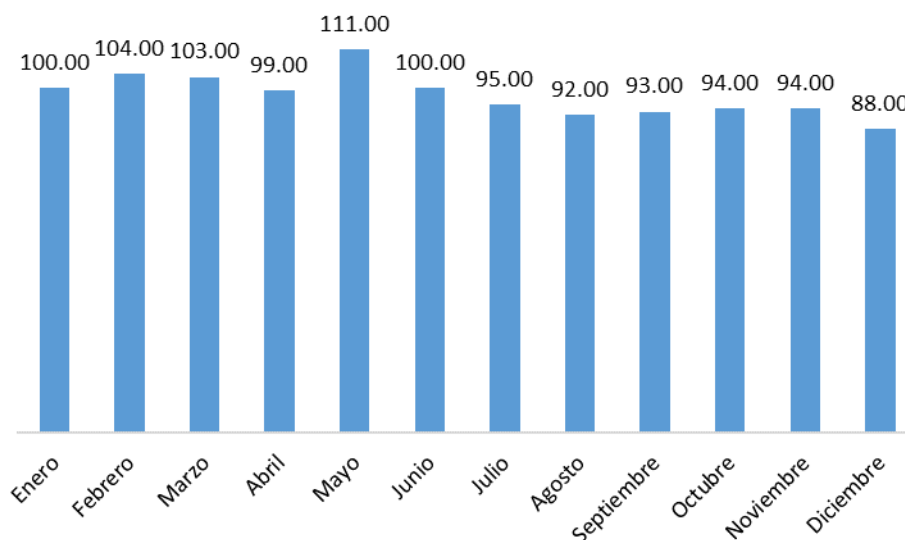
El saldo de créditos en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto llegó al máximo en enero y febrero del 2018.

Tabla N° 02  
 Saldos de Créditos Otorgados en Moneda Extranjera  
 Por el Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2019

Meses	Monto (Mill. De S/.)	Variación (%)
Enero	100.00	-1.96%
Febrero	104.00	4.00%
Marzo	103.00	-0.96%
Abril	99.00	-3.88%
Mayo	111.00	12.12%
Junio	100.00	-9.91%
Julio	95.00	-5.00%
Agosto	92.00	-3.16%
Septiembre	93.00	1.09%
Octubre	94.00	1.08%
Noviembre	94.00	0.00%
Diciembre	88.00	-6.38%
Promedio	97.75	-1.08%

Fuente: BCRP.

Gráfico N° 02  
 Saldos de Créditos Otorgados en Moneda Extranjera  
 Por el Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2019  
 (Millones de Soles)



Fuente: BCRP.

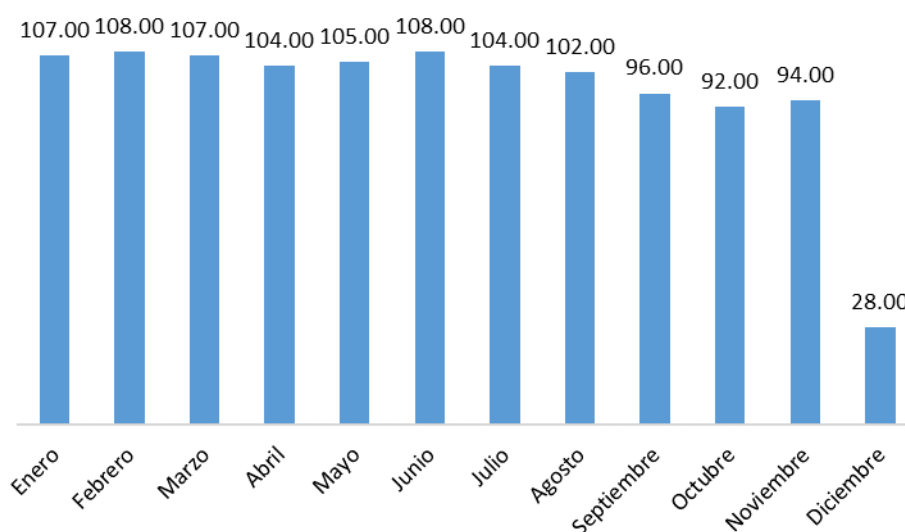
El mayor saldo de los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto, en el año 2019, se registró en el mes de mayo, periodo en el que llegó a S/. 111.00 millones. Sin embargo, cerró diciembre con S/. 88.00 millones.

Tabla N° 03  
SalDOS de Créditos Otorgados en Moneda Extranjera  
Por el Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2020

Meses	Monto (Mill. De S/.)	Variación (%)
Enero	107.00	21.59%
Febrero	108.00	0.93%
Marzo	107.00	-0.93%
Abril	104.00	-2.80%
Mayo	105.00	0.96%
Junio	108.00	2.86%
Julio	104.00	-3.70%
Agosto	102.00	-1.92%
Septiembre	96.00	-5.88%
Octubre	92.00	-4.17%
Noviembre	94.00	2.17%
Diciembre	28.00	-70.21%
Promedio	96.25	-5.09%

Fuente: BCRP.

Gráfico N° 03  
SalDOS de Créditos Otorgados en Moneda Extranjera  
Por el Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2020  
(Millones de Soles)



Fuente: BCRP.

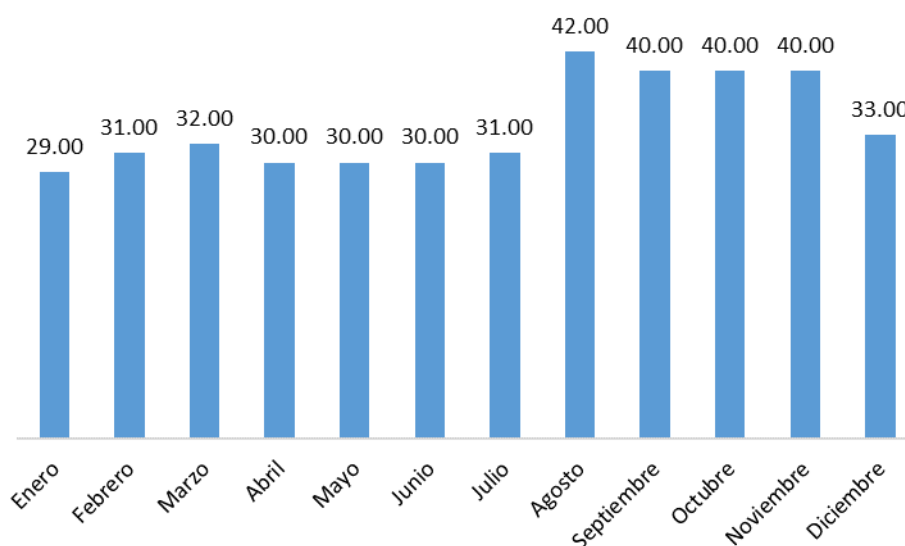
El saldo máximo de créditos en moneda extranjera se reportó en los meses de febrero y junio del año 2020, siendo de S/. 108.00 millones en cada mes. El año 2020 fue un año de crisis, por lo que diciembre cerró con un saldo de créditos igual a S/. 28.00 millones.

Tabla N° 04  
Saldos de Créditos Otorgados en Moneda Extranjera  
Por el Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2021

Meses	Monto (Mill. De S/.)	Variación (%)
Enero	29.00	3.57%
Febrero	31.00	6.90%
Marzo	32.00	3.23%
Abril	30.00	-6.25%
Mayo	30.00	0.00%
Junio	30.00	0.00%
Julio	31.00	3.33%
Agosto	42.00	35.48%
Septiembre	40.00	-4.76%
Octubre	40.00	0.00%
Noviembre	40.00	0.00%
Diciembre	33.00	-17.50%
Promedio	34.00	2.00%

Fuente: BCRP.

Gráfico N° 04  
Saldos de Créditos Otorgados en Moneda Extranjera  
Por el Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2021  
(Millones de Soles)



Fuente: BCRP.

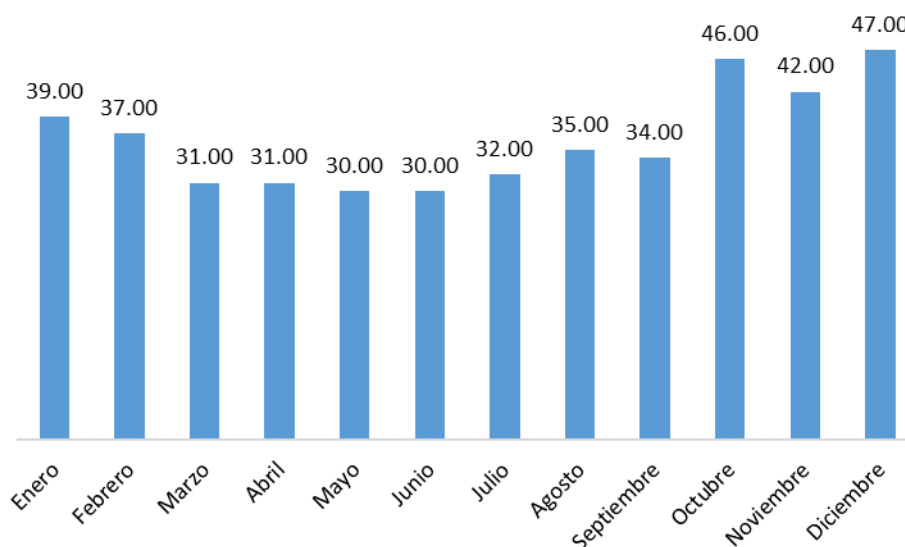
En el año 2021, los saldos de créditos en moneda extranjera en Loreto se redujeron notoriamente teniendo como máximo valor lo registrado en el mes de agosto y fue de S/. 42.00 millones. El saldo mínimo se dio en el mes de enero cayendo a S/. 29.00 millones.

Tabla N° 05  
 Saldos de Créditos Otorgados en Moneda Extranjera  
 Por el Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2022

Meses	Monto (Mill. De S/.)	Variación (%)
Enero	39.00	18.18%
Febrero	37.00	-5.13%
Marzo	31.00	-16.22%
Abril	31.00	0.00%
Mayo	30.00	-3.23%
Junio	30.00	0.00%
Julio	32.00	6.67%
Agosto	35.00	9.38%
Septiembre	34.00	-2.86%
Octubre	46.00	35.29%
Noviembre	42.00	-8.70%
Diciembre	47.00	11.90%
Promedio	36.17	3.77%

Fuente: BCRP.

Gráfico N° 05  
 Saldos de Créditos Otorgados en Moneda Extranjera  
 Por el Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2022  
 (Millones de Soles)



Fuente: BCRP.

En diciembre del 2022 se reportó el saldo más elevado de los créditos en moneda extranjera en Loreto, siendo de S/. 47.00 millones, y el menor saldo se dio en los meses de mayo y junio, donde el saldo cayó a S/. 30.00 millones cada mes.

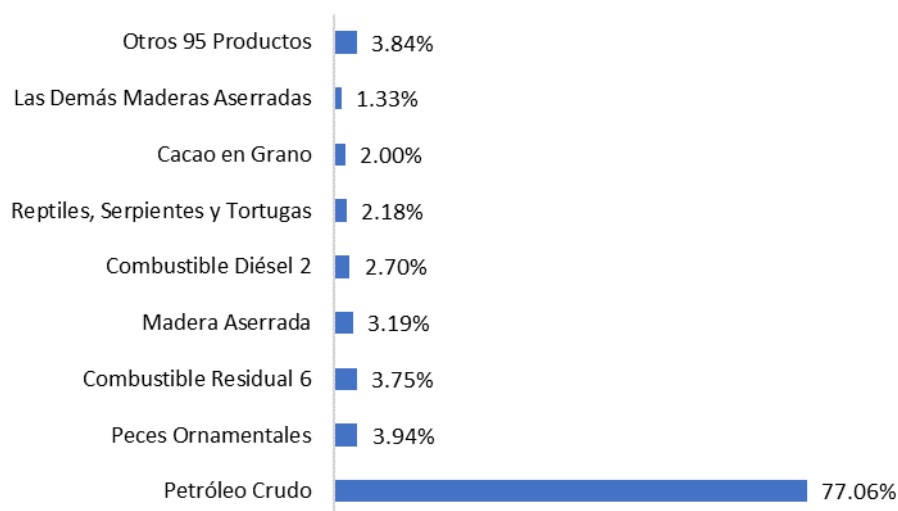
## 4.2 Productos de Exportación.

Tabla N° 06  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2018

N°	Partida	Descripción	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	2709000000	Petróleo Crudo	58,153,532.20	77.06%
2	0301110000	Peces Ornamentales	2,974,426.47	3.94%
3	2710192210	Combustible Residual 6	2,833,245.98	3.75%
4	4407220000	Madera Aserrada	2,406,742.72	3.19%
5	2710192119	Combustible Diésel 2	2,034,005.56	2.70%
6	0106200000	Reptiles, Serpientes y Tortugas	1,647,651.97	2.18%
7	1801001900	Cacao en Grano	1,512,682.79	2.00%
8	4407990000	Las Demás Maderas Aserradas	1,001,832.56	1.33%
9	Varias	Otros 95 Productos	2,898,437.73	3.84%
<b>Total 103 Productos</b>			<b>75,462,557.98</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 06  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2018



Fuente: SUNAT Aduanas.

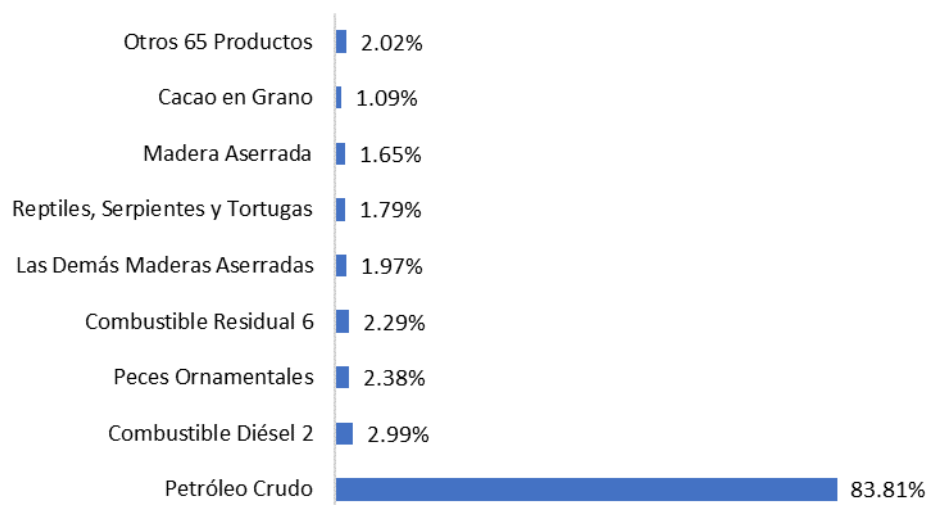
El Petróleo Crudo fue el principal producto exportado por Loreto en el año 2018 llegando a US\$ 58,153,532.20 ; cifra que equivale al 77.06% del total despachado. En ese periodo, las exportaciones totales de Loreto ascendieron a US\$ 75,462,557.98. El siguiente mayor valor fue para Peces Ornamentales, cuyos envíos al exterior sumaron el valor de US\$ 2,974,426.47; igual a 3.94% del total.

Tabla N° 07  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2019

N°	Partida	Descripción	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	2709000000	Petróleo Crudo	108,495,282.38	83.81%
2	2710192119	Combustible Diésel 2	3,876,359.03	2.99%
3	0301110000	Peces Ornamentales	3,086,844.01	2.38%
4	2710192210	Combustible Residual 6	2,967,880.36	2.29%
5	4407990000	Las Demás Maderas Aserradas	2,550,722.98	1.97%
6	0106200000	Reptiles, Serpientes y Tortugas	2,321,083.17	1.79%
7	4407220000	Madera Aserrada	2,130,987.81	1.65%
8	1801001900	Cacao en Grano	1,408,600.96	1.09%
9	Varios	Otros 65 Productos	2,611,355.28	2.02%
<b>Total 73 Productos</b>			<b>129,449,115.98</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 07  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2019



Fuente: SUNAT Aduanas.

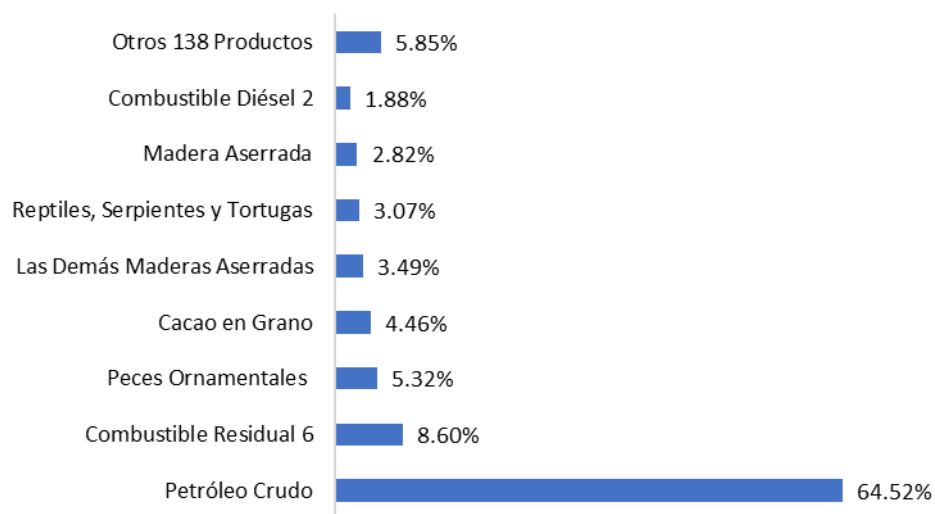
El envío de bienes de Loreto al exterior aumentó fuertemente el año 2019 llegando a la suma de US\$ 129,449,115.98; posicionándose en primer lugar el Petróleo Crudo como principal producto de exportación, despachándose por el valor de US\$ 108,495,282.38 lo que significa el 83.81% del total. El siguiente producto con mayor valor exportado es Combustible Diésel 2, con ventas por US\$ 3,876,359.03.

Tabla N° 08  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2020

N°	Partida	Descripción	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	2709000000	Petróleo Crudo	23,972,737.40	64.52%
2	2710192210	Combustible Residual 6	3,196,111.94	8.60%
3	0301110000	Peces Ornamentales	1,974,959.26	5.32%
4	1801001900	Cacao en Grano	1,656,706.99	4.46%
5	4407990000	Las Demás Maderas Aserradas	1,296,314.53	3.49%
6	0106200000	Reptiles, Serpientes y Tortugas	1,140,240.69	3.07%
7	4407220000	Madera Aserrada	1,049,236.51	2.82%
8	2710192119	Combustible Diésel 2	696,954.24	1.88%
9	Varias	Otros 138 Productos	2,172,099.01	5.85%
<b>Total 146 Productos</b>			<b>37,155,360.57</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 08  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2020



Fuente: SUNAT Aduanas.

Las exportaciones de bienes de Loreto en el año 2020 se vieron impactadas por la gran crisis que afectó al país y al mundo, haciendo que caigan a US\$ 37,155,360.57. El Petróleo Crudo continuó siendo el principal producto de exportación habiéndose realizado envíos por la suma de US\$ 23,972,737.40; que representa el 64.52% del total. El Combustible Residual 6 fue el segundo más vendido con el monto de US\$ 3,196,111.94 equivalente al 8.60% del total.

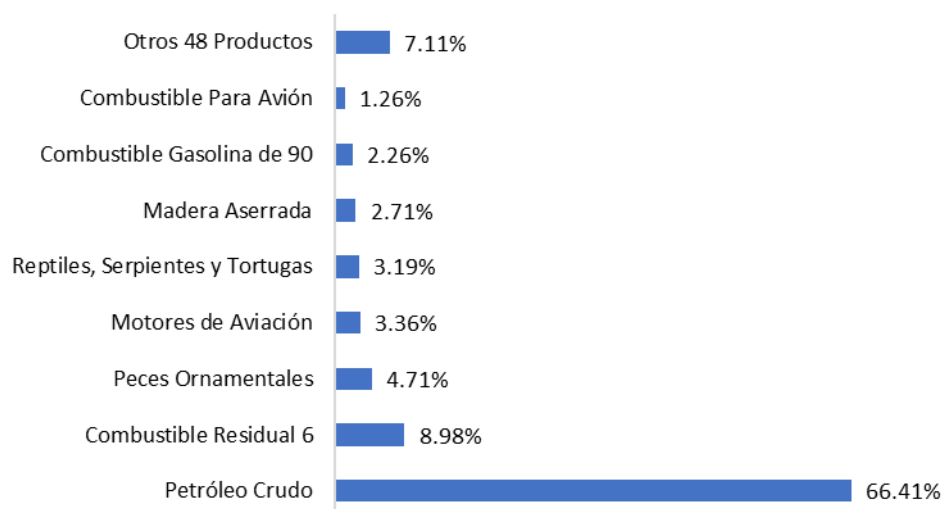


Tabla N° 09  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2021

N°	Partida	Descripción	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	2709000000	Petróleo Crudo	35,655,857.93	66.41%
2	2710192210	Combustible Residual 6	4,819,373.70	8.98%
3	0301110000	Peces Ornamentales	2,527,961.02	4.71%
4	8407100000	Motores de Aviación	1,803,714.86	3.36%
5	0106200000	Reptiles, Serpientes y Tortugas	1,713,257.45	3.19%
6	4407220000	Madera Aserrada	1,456,191.17	2.71%
7	2710121339	Combustible Gasolina de 90	1,215,367.03	2.26%
8	2710191510	Combustible Para Avión	677,419.89	1.26%
9	Varias	Otros 48 Productos	3,817,686.35	7.11%
<b>Total 56 Productos</b>			<b>53,686,829.40</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 09  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2021



Fuente: SUNAT Aduanas.

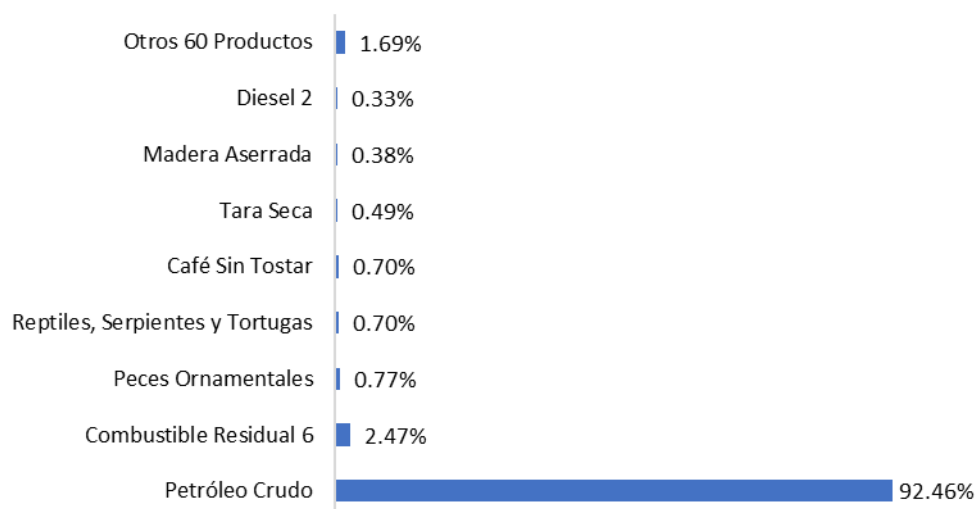
Una recuperación importante de las exportaciones de Loreto se registró el año 2021, considerado como el periodo de post crisis, computándose despachos al exterior por US\$ 53,686,829.40. En este periodo, el Petróleo Crudo siguió mostrándose como el producto con mayor valor exportado llegando a la suma de US\$ 35,655,857.93, igual al 66.41% del total, seguido por Combustible Residual 6 (8.98%).

Tabla N° 10  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2022

N°	Partida	Descripción	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	2709000000	Petróleo Crudo	244,769,019.38	92.46%
2	2710192210	Combustible Residual 6	6,537,450.25	2.47%
3	0301110000	Peces Ornamentales	2,044,343.12	0.77%
4	0106200000	Reptiles, Serpientes y Tortugas	1,858,002.78	0.70%
5	0901119000	Café Sin Tostar	1,857,469.28	0.70%
6	1302399000	Tara Seca	1,291,685.65	0.49%
7	4407220000	Madera Aserrada	1,003,883.83	0.38%
8	2710192111	Diesel 2	868,941.35	0.33%
9	Varias	Otros 60 Productos	4,484,727.35	1.69%
<b>Total 68 Productos</b>			<b>264,715,522.99</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 10  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2022



Fuente: SUNAT Aduanas.

El 2021 fue el periodo en el que se registró los mayores envíos al exterior de los productos procedentes de la región Loreto, alcanzando la suma de US\$ 264,715.522.99; teniendo al Petróleo Crudo como el principal producto exportado al haberse despachado la suma de US\$ 244,769,019.38 significando el 92.46% del total. El siguiente en importancia fue Combustible Residual 6 (2.47% del total).

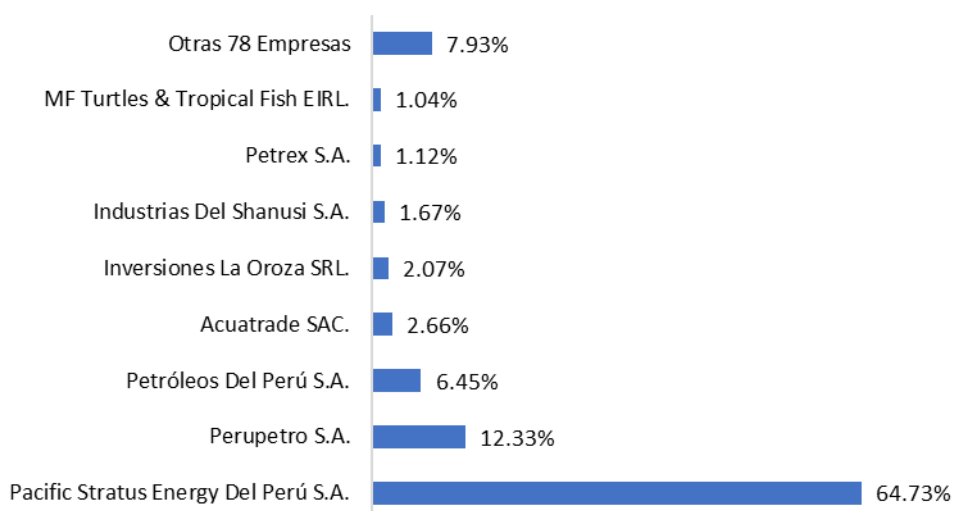
### 4.3 Exportación Según Empresa Exportadora.

Tabla N° 11  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2018

N°	Empresa	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	Pacific Stratus Energy Del Perú S.A.	48,848,905.17	64.73%
2	Perupetro S.A.	9,304,597.03	12.33%
3	Petróleos Del Perú S.A.	4,867,137.54	6.45%
4	Acuatrade SAC.	2,008,215.39	2.66%
5	Inversiones La Oroza SRL.	1,561,478.80	2.07%
6	Industrias Del Shanusi S.A.	1,259,298.20	1.67%
7	Petrex S.A.	848,317.45	1.12%
8	MF Turtles & Tropical Fish EIRL.	783,626.80	1.04%
9	Otras 78 Empresas	5,980,981.60	7.93%
<b>Total 86 Empresas</b>		<b>75,462,557.98</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 11  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2018



Fuente: SUNAT Aduanas.

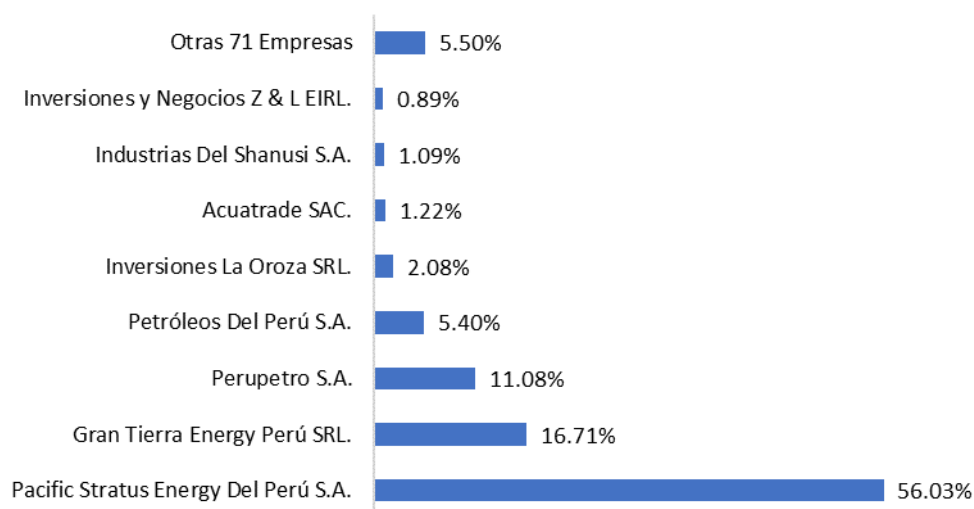
El análisis de las exportaciones de bienes desde la región Loreto de acuerdo a la empresa exportadora muestra que el mayor valor exportado lo hizo Pacific Stratus Energy Del Perú S.A., con ventas por la suma de US\$ 48,848,905.17 llegando a significar el 64.73% del total. Luego, Perupetro S.A. fue la segunda con US\$ 9,304,597.03 (12.33%).

Tabla N° 12  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2019

N°	Empresa	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	Pacific Stratus Energy Del Perú S.A.	72,524,497.49	56.03%
2	Gran Tierra Energy Perú SRL.	21,634,245.59	16.71%
3	Perupetro S.A.	14,336,515.30	11.08%
4	Petróleos Del Perú S.A.	6,994,102.40	5.40%
5	Inversiones La Oroza SRL.	2,691,348.98	2.08%
6	Acuatrade SAC.	1,582,832.17	1.22%
7	Industrias Del Shanusi S.A.	1,408,600.96	1.09%
8	Inversiones y Negocios Z & L EIRL.	1,151,206.05	0.89%
9	Otras 71 Empresas	7,125,767.04	5.50%
<b>Total 78 Empresas</b>		<b>129,449,115.98</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 12  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2019



Fuente: SUNAT Aduanas.

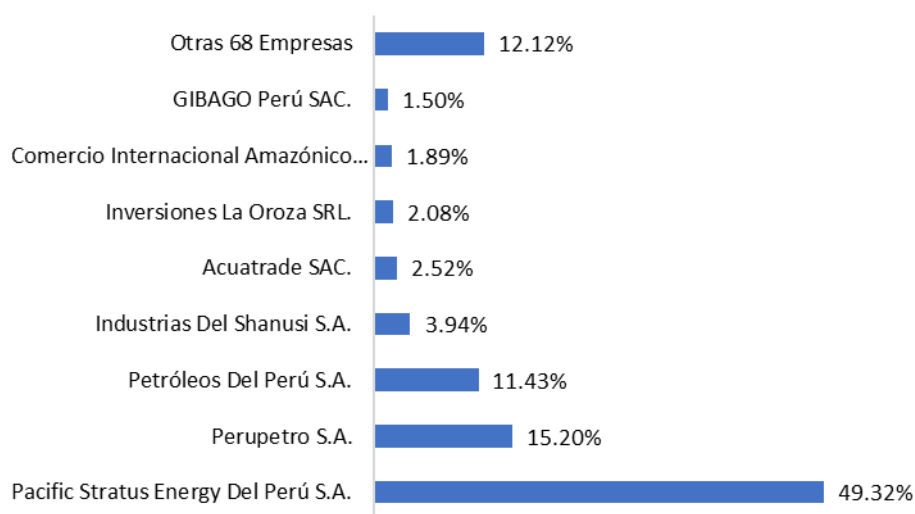
La empresa Pacific Stratus Energy Del Perú S.A. se ubicó como la principal exportadora de Loreto en el año 2019, habiendo efectuado envíos por US\$ 72,524,497.49 significando el 56.03% del total. La siguiente con mayor valor exportado fue Gran Tierra Energy Perú SRL., con despachos por la suma de US\$ 21,634,245.59 equivalente al 16.71% del total. Ambas son empresas petroleras.

Tabla N° 13  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2020

N°	Empresa	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	Pacific Stratus Energy Del Perú S.A.	18,326,278.40	49.32%
2	Perupetro S.A.	5,646,459.00	15.20%
3	Petróleos Del Perú S.A.	4,245,516.32	11.43%
4	Industrias Del Shanusi S.A.	1,463,222.66	3.94%
5	Acuatrade SAC.	936,800.00	2.52%
6	Inversiones La Oroza SRL.	773,477.70	2.08%
7	Comercio Internacional Amazónico EIRL.	703,679.50	1.89%
8	GIBAGO Perú SAC.	557,797.97	1.50%
9	Otras 68 Empresas	4,502,129.02	12.12%
<b>Total 76 Empresas</b>		<b>37,155,360.57</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 13  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2020



Fuente: SUNAT Aduanas.

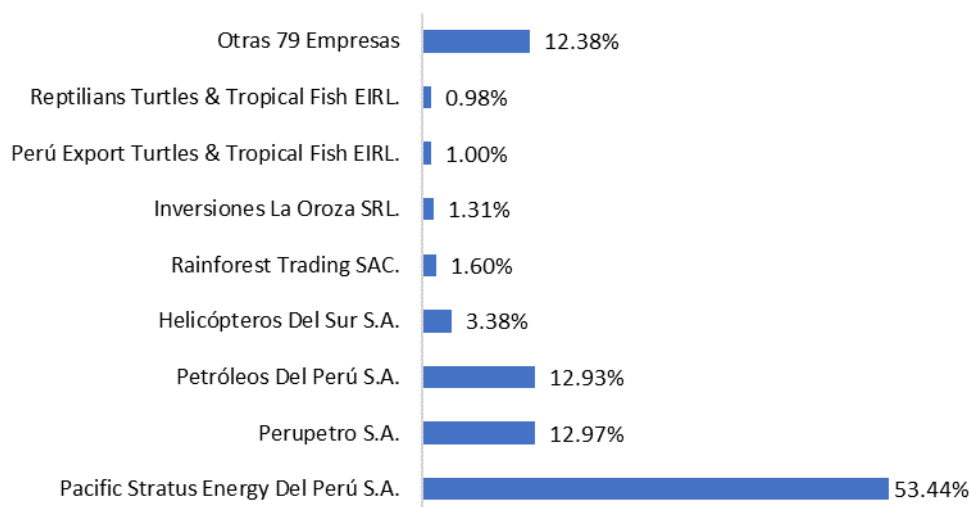
En el año 2020, fueron 76 empresas las que efectuaron despachos al exterior desde Loreto, siendo la principal Pacific Stratus Energy Del Perú S.A. con envíos por el monto de US\$ 18,326,278.40; valor que representa el 49.32% del total. La segunda empresa con mayores despachos fue Perupetro S.A. por un valor de US\$ 5,646,459.00; igual al 15.20% del total.

Tabla N° 14  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2021

N°	Empresa	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	Pacific Stratus Energy Del Perú S.A.	28,691,768.72	53.44%
2	Perupetro S.A.	6,964,089.21	12.97%
3	Petróleos Del Perú S.A.	6,943,213.34	12.93%
4	Helicópteros Del Sur S.A.	1,812,714.86	3.38%
5	Rainforest Trading SAC.	860,075.83	1.60%
6	Inversiones La Oroza SRL.	701,720.64	1.31%
7	Perú Export Turtles & Tropical Fish EIRL.	539,271.00	1.00%
8	Reptilians Turtles & Tropical Fish EIRL.	527,962.28	0.98%
9	Otras 79 Empresas	6,646,013.52	12.38%
<b>Total 87 Empresas</b>		<b>53,686,829.40</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 14  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2021



Fuente: SUNAT Aduanas.

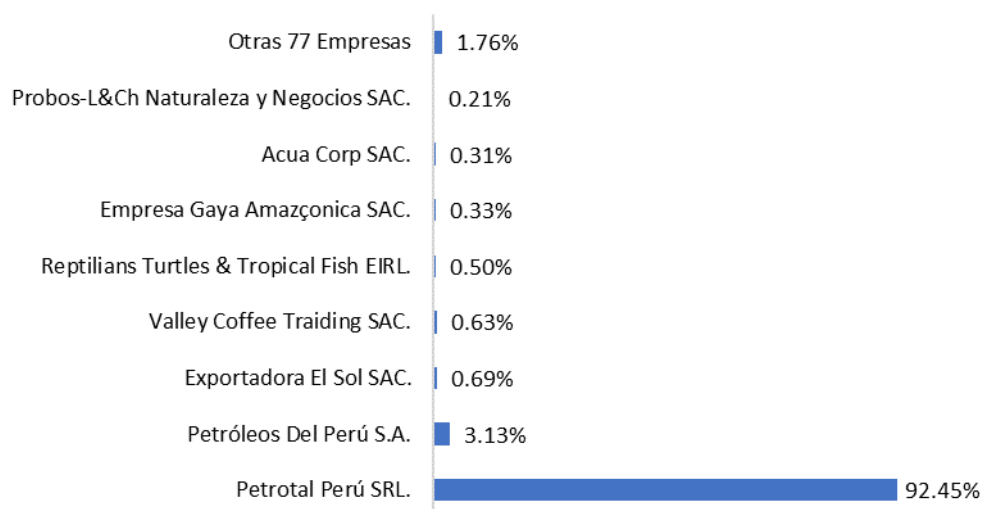
En el año 2021, se reitera el comportamiento de las empresas exportadoras similar a la de los años anteriores siendo Pacific Stratus Energy Del Perú S.A. la principal, con envíos al exterior por el orden de US\$ 28,691,768.72 que representa el 53.44% del total exportado. En ese mismo sentido, Perupetro S.A. se sitúa en el segundo lugar con exportaciones por un valor de US\$ 6,964,089.21; igual al 12.97%.

Tabla N° 15  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2022

N°	Empresa	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	Petrotal Perú SRL.	244,769,019.38	92.45%
2	Petróleos Del Perú S.A.	8,292,086.31	3.13%
3	Exportadora El Sol SAC.	1,820,000.00	0.69%
4	Valley Coffee Traiding SAC.	1,665,963.86	0.63%
5	Reptilians Turtles & Tropical Fish EIRL.	1,324,120.50	0.50%
6	Empresa Gaya Amazónica SAC.	873,879.50	0.33%
7	Acua Corp SAC.	814,285.54	0.31%
8	Probos-L&Ch Naturaleza y Negocios SAC.	544,500.00	0.21%
9	Otras 77 Empresas	4,651,667.90	1.76%
<b>Total 85 Empresas</b>		<b>264,755,522.99</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 15  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2022



Fuente: SUNAT Aduanas.

El año 2022 sucede un hecho sin precedentes en cuanto a las empresas exportadoras se refiere, ya que Petrotal Perú SRL. se posiciona como la de mayor venta al exterior sumando el monto de US\$ 244,769,019.38; lo que equivale al 92.45% del valor total exportado. Por otro lado, Petróleos Del Perú S.A. fue la segunda con más envío por un valor de US\$ 8,292,086.31; igual al 3.13% del total.

#### 4.4 Análisis de las variables relevantes.

A continuación, se puede observar en la Tabla N° 16 la relación entre el saldo promedio de los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero y las exportaciones de bienes de Loreto, correspondiente al periodo 2018 – 2022. Es así que, en el año 2018 el saldo promedio de los créditos en moneda extranjera fue de S/. 95.50 millones, mientras que las exportaciones ascendieron a US\$ 75.46 millones. El año 2019, el saldo promedio de los créditos se ubicaron en S/. 97.75 millones incrementándose moderadamente respecto al año pasado. En ese mismo periodo las exportaciones crecieron de manera notoria hasta llegar a US\$ 129.45 millones. Pero, la crisis del año 2020 afectó negativamente el comportamiento de ambas variables, contrayéndose el saldo promedio de los créditos en -1.53% ubicándose en S/. 96.25 millones. Por su lado, las exportaciones descendieron drásticamente hasta llegar a US\$ 37.16 millones. El año 2021 se constituyó en el periodo de recuperación post pandemia, pero, a pesar de ello, cayó la demanda de créditos en moneda extranjera cayendo el saldo a S/. 34.00 millones, no sucediendo lo mismo con el valor de las exportaciones que se incrementó a US\$ 53.69 millones. La recuperación del saldo promedio de los créditos en moneda extranjera se produjo en el año 2022, aumentando ligeramente a S/. 36.17 millones; pero, las exportaciones alcanzaron el máximo valor llegando a US\$ 264.76 millones.

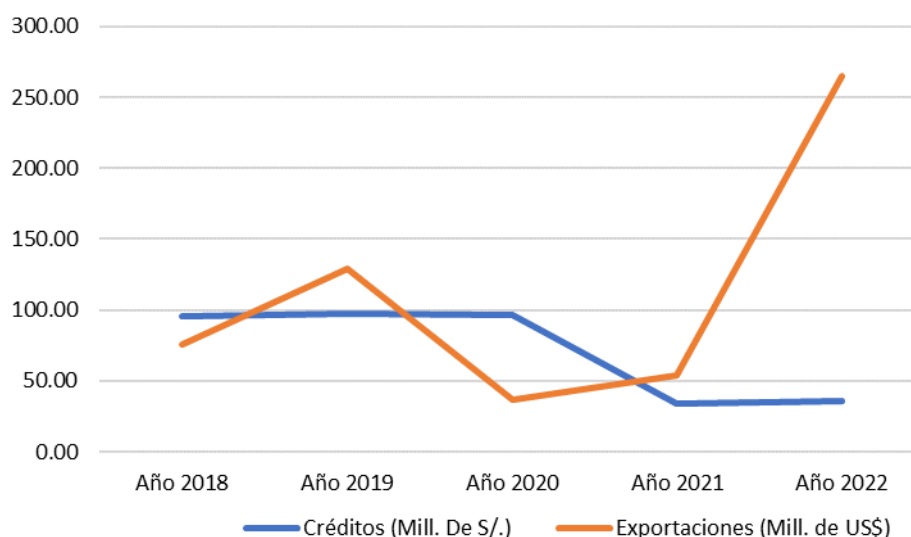
Tabla N° 16  
Relación Entre el Saldo Promedio de Los Créditos Otorgados en Moneda Extranjera por el Sistema Financiero y Las Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2018 - 2022

Años	Créditos (Mill. De S/.)	Variación (%)	Exportaciones (Mill. de US\$)	Variación (%)
Año 2018	95.50	-18.49%	75.46	237.33%
Año 2019	97.75	2.36%	129.45	71.55%
Año 2020	96.25	-1.53%	37.16	-71.29%
Año 2021	34.00	-64.68%	53.69	44.48%
Año 2022	36.17	6.38%	264.76	393.13%
Promedio	71.93	-15.19%	112.10	135.04%

Fuentes: BCRP y SUNAT Aduanas.



Gráfico N° 16  
 Relación Entre el Saldo Promedio de Los Créditos Otorgados en Moneda Extranjera por el Sistema Financiero y Las Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2018 - 2022



Fuente: BCRP y SUNAT Aduanas.

En el Gráfico N° 16 se puede ver el comportamiento tendencial de ambas variables notándose claramente la no existencia de correlación, ni directa ni inversa, entre ellas, comportándose más bien de manera independiente.

La inexistencia de asociación entre las variables se evidencia en el test estadístico, donde el Coeficiente de Correlación fue de  $r = -0.441805480$ ; valor que no llega al mínimo necesario para aceptar una correlación; y el Coeficiente de Determinación consiguió un valor de  $R^2 = 0.195192083$ ; también muy alejado de los valores mínimos.

TEST ESTADÍSTICO	VALOR
Coeficiente de Correlación (r)	-0.441805480
Coeficiente de Determinación (R <sup>2</sup> )	0.195192083

En conclusión, se rechaza la hipótesis general debido a que los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto no tienen relación alguna con las exportaciones de bienes, correspondiente al periodo 2018 – 2022.

Los saldos promedio de los créditos en moneda extranjera del sistema financiero de Loreto, del periodo 2018 – 2022, se puede apreciar en la Tabla N° 17. Es así que el 2018 el saldo llegó a S/. 95.50 millones debido a una contracción de -18.49% en relación al año pasado. El año 2019 se recupera levemente el saldo promedio en 2.36% ubicándose en S/. 97.75 millones, para luego disminuir en -1.53% el año 2020, cayendo a S/. 96.25 millones. El año 2021 fue en el que se registró el menor saldo promedio de los créditos, disminuyendo fuertemente en -64.68% hasta alcanzar el valor de S/. 34.00 millones, no logrando recuperarse del año de crisis por pandemia como lo fue el 2020, habiéndose perjudicado la economía de una manera nunca antes vista. Por último, el año 2022 el saldo promedio de los créditos enseñó una evolución positiva de 6.38% en relación al año 2021, obteniendo el valor de S/. 36.17 millones. Se debe tener muy en cuenta que los créditos en moneda extranjera revisten de alto riesgo derivado de la evolución del tipo de cambio, sobre todo cuando, tal como se ve, el nuevo sol viene perdiendo posición respecto al dólar.

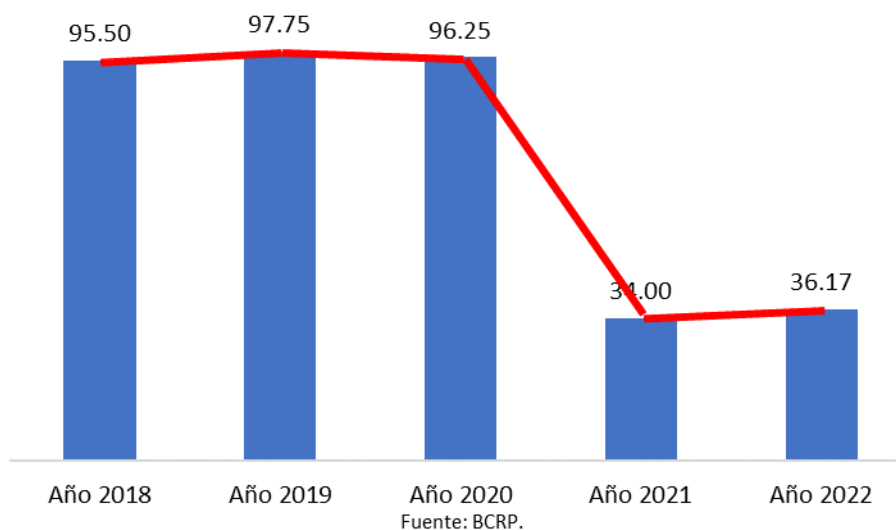
El saldo promedio anual de los créditos en moneda extranjera fue de S/. 71.93 millones, lo que evidencia que año a año fue reduciéndose en -15.19%; es por ello que, se parte de un saldo promedio de S/. 95.50 millones el año 2018 para concluir el año 2022 con la suma de S/. 36.17 millones.

Tabla N° 17  
Saldos Promedio de Los Créditos en Moneda Extranjera Del  
Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2018 - 2022

Años	Monto (Millones de S/.)	Variación (%)
Año 2018	95.50	-18.49%
Año 2019	97.75	2.36%
Año 2020	96.25	-1.53%
Año 2021	34.00	-64.68%
Año 2022	36.17	6.38%
Promedio	71.93	-15.19%

Fuente: BCRP.

Gráfico N° 17  
 Saldos Promedio de Los Créditos en Moneda Extranjera Del  
 Sistema Financiero de Loreto, Periodo 2018 - 2022



En base a lo analizado, se rechaza la primera hipótesis específica debido a que el saldo promedio de los créditos en moneda extranjera otorgados por el sistema financiero de Loreto tuvo un comportamiento decreciente (-15.19% por año), durante el periodo 2018 – 2022.

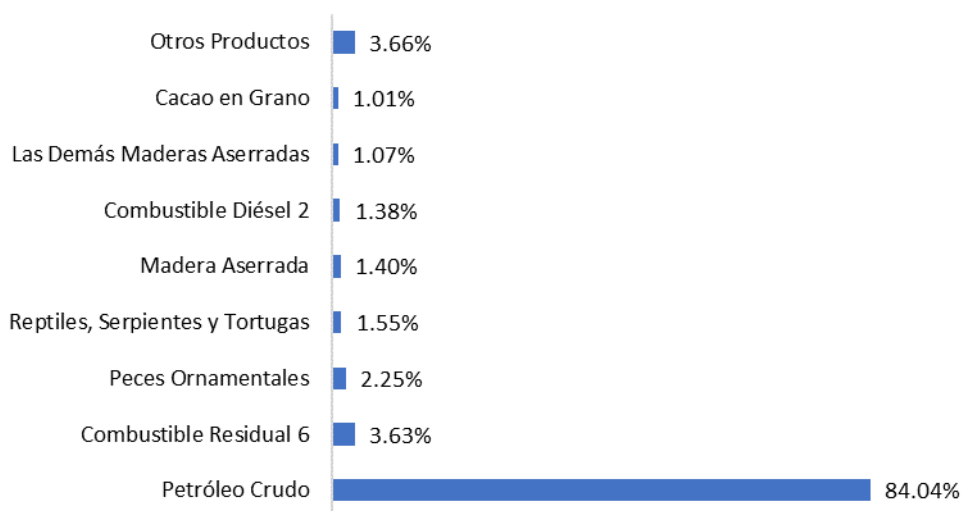
En la Tabla N° 18, se da a conocer las exportaciones de bienes de Loreto correspondiente al periodo 2018 – 2022. En este sentido, destacan claramente en primer lugar las exportaciones de Petróleo Crudo, habiendo sumado el valor de US\$ 471,046,429.29 en los cinco años de la serie, representando el 84.04% del valor total exportado, constituyéndose de esta manera en el principal generador de divisas para la región. Muy distante se encuentra el segundo producto en importancia que es Combustible Residual 6, cuyas exportaciones llegaron a US\$ 20,354,062.23 en el quinquenio estudiado, significando únicamente el 3.63%. La tercera posición fue para la exportación de Peces Ornamentales, actividad consistente en enviar al exterior peces vivos de la amazonia, teniendo como principal destino el Asia, con un valor de US\$ 12,608,533.88; monto equivalente al 2.25% del total.

Tabla N° 18  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2018 - 2022

N°	Partida Arancelaria	Descripción	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	2709000000	Petróleo Crudo	471,046,429.29	84.04%
2	2710192210	Combustible Residual 6	20,354,062.23	3.63%
3	0301110000	Peces Ornamentales	12,608,533.88	2.25%
4	0106200000	Reptiles, Serpientes y Tortugas	8,680,236.06	1.55%
5	4407220000	Madera Aserrada	7,869,538.99	1.40%
6	2710192119	Combustible Diésel 2	7,707,360.90	1.38%
7	4407990000	Las Demás Maderas Aserradas	6,010,046.59	1.07%
8	1801001900	Cacao en Grano	5,654,840.43	1.01%
9	Varias	Otros Productos	20,538,338.55	3.66%
<b>Total</b>			<b>560,469,386.92</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 18  
Exportaciones de Bienes de Loreto, Periodo 2018 - 2022



Fuente: SUNAT Aduanas.

Teniendo en cuenta lo anteriormente tratado, se acepta la segunda hipótesis específica, ya que el principal producto de exportación de Loreto es Petróleo Crudo, durante el periodo 2016 - 2020, habiendo llegado a representar el 84.04% del valor total de los envíos efectuados al exterior.

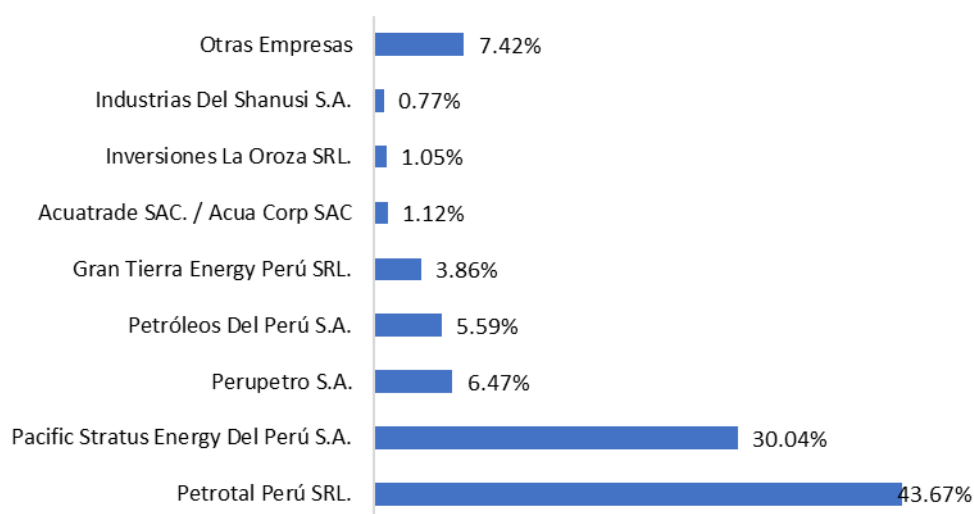
La Tabla N° 19, muestra las exportaciones de la región Loreto según la empresa que efectuó el despacho durante el periodo 2018 – 2022, destacando en primer lugar la empresa Petrotal Perú SRL. la misma que realizó envíos por US\$ 244,769.019.38 llegando a significar el 43.67% del total. En esa misma vía de análisis aparece la empresa Pacific Stratus Energy Del Perú S.A. como la segunda en importancia, al haber exportado la suma de US\$ 168,391,449.78; igual al 30.04%.

Tabla N° 19  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2018 - 2022

N°	Empresa	Valor FOB (En US\$)	Porcentaje (%)
1	Petrotal Perú SRL.	244,769,019.38	43.67%
2	Pacific Stratus Energy Del Perú S.A.	168,391,449.78	30.04%
3	Perupetro S.A.	36,251,660.54	6.47%
4	Petróleos Del Perú S.A.	31,342,055.91	5.59%
5	Gran Tierra Energy Perú SRL.	21,634,245.59	3.86%
6	Acuatrade SAC. / Acua Corp SAC	6,302,215.96	1.12%
7	Inversiones La Oroza SRL.	5,891,884.07	1.05%
8	Industrias Del Shanusi S.A.	4,299,358.16	0.77%
9	Otras Empresas	41,587,497.53	7.42%
<b>Total</b>		<b>560,469,386.92</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: SUNAT Aduanas.

Gráfico N° 19  
Exportaciones de Loreto Según Empresa, Periodo 2018 - 2022



Fuente: SUNAT Aduanas.

En conclusión, se rechaza la tercera hipótesis específica debido a que la principal empresa exportadora de Loreto es Petrotal Perú SRL. (43.67) y no Petróleos Del Perú S.A. (5.59%), durante el periodo 2018 - 2022.

## CAPÍTULO V: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

En la investigación llevada a cabo por Rodríguez (2022), analiza la relación entre la dinámica que imprime el sector exportador y el empleo en la región Loreto. En este sentido, destaca que la actividad exportadora se centra principalmente en la venta de petróleo crudo y combustibles, la misma que es realizada por muy pocas empresas privadas que han recibido la concesión del Estado, y también por Petroperú S.A. como empresa estatal, por lo que los ingresos se encuentran fuertemente concentrados, considerándose como economías de enclave. En menor medida está la actividad maderera, efectivizada íntegramente por empresas privadas y con mayor poder redistributivo a lo largo de toda la cadena, conformada por aquellas que realizan primera transformación (madera aserrada) y segunda transformación (muebles). Luego está la exportación de peces ornamentales vivos que concentra a una buena cantidad de familias que dependen de la misma. Esta investigación guarda relación con la presente tesis magistral en el sentido que en ésta se analizan los principales productos de exportación de Loreto durante el periodo 2018 – 2022, resaltando de lejos como el de mayor importancia los envíos de Petróleo Crudo, habiéndose efectuado despachos por US\$ 471,046,429.29 lo que significa el 84.04% del total exportado. Esto demuestra una gran concentración de las exportaciones en un solo producto revistiendo la actividad como una de mucho riesgo, ya que, si por desgracia este producto se ve afectado negativamente por los vaivenes del mercado internacional, ello afectaría notablemente el ingreso de divisas a la región, pero, sobre todo, pondría en peligro a las empresas satélites que atienden a las empresas grandes vendiéndoles bienes y servicios, y que principalmente son pequeñas y medianas. Por otro lado, la exportación de Combustible Residual 6 es la segunda aportante de divisas con US\$ 20,354,062.23; monto que es equivalente al 3.63% del total. La siguiente en importancia por el valor generado es la exportación Peces Ornamentales, actividad que generó US\$ 12,608,533.88 en los cinco años estudiados, igual al 2.25%.

Según Ames y Olarte (2022), en la investigación publicada sobre la dolarización de los créditos en el Perú, pretenden identificar el monto de los créditos otorgados en soles y en dólares, poniendo énfasis en los préstamos en moneda extranjera pues se encuentran sujetos a las variaciones del tipo de cambio y, cuando éste sube hace que se termine pagando más soles por el mismo monto del crédito expresado en dólares. La mayor parte de los créditos otorgados en dólares son destinados a financiar actividades destinadas al comercio exterior, ya sea para adquirir maquinarias, hacer obras de infraestructura o utilizar como capital de trabajo. Los autores hacen un análisis profundo del diferencial de tasas, tanto para créditos en moneda nacional como en moneda extranjera, destacando que las que corresponden a moneda nacional generalmente son más altas que las dadas en moneda extranjera. Las mayores tasas en moneda nacional recaen en los créditos de consumo pudiendo llegar en algunos casos al 48% anual, algo que resulta inexplicable dada la cierta estabilidad de la economía en los últimos años. La regla de oro es que una persona o empresa debe solicitar un préstamo en la moneda en que efectúa las ventas de sus productos; lo que quiere decir que si vende en soles entonces tiene que endeudarse en soles; y si vende en dólares, puede endeudarse en dólares. Este análisis guarda relación con los resultados encontrados en esta tesis magistral en la que se puede notar que el saldo de los créditos en moneda extranjera ha ido reduciéndose a lo largo del quinquenio en investigación; es así que, en el año 2018, el saldo promedio de los créditos en moneda extranjera fue de S/. 95.50 millones debido a una brusca contracción de -18.49% en relación al año 2017. Sin embargo, se produce una pequeña recuperación del 2.36% en el año posterior haciendo que el saldo suba a S/. 97.75 millones. En los años subsiguientes se producen drásticas disminuciones sin recuperación en los valores que se asemejen a los iniciales de la serie de años en estudio, es de esta forma que el saldo de los créditos cae en -1.53% en el año 2020, llegando a S/. 96.25 millones; pero, en el año 2021, la contracción es la más grande de todo el periodo cayendo en -64.68% comparativamente con el año pasado, arribando a la suma de S/. 34.00 millones, a pesar de ser un año de post crisis y que los agentes requieren de capital de trabajo para la reactivación; y el año 2022 aumentó levemente a S/. 36.17 millones (6.38%).



Por otro lado, Vega (2021) sustentó una investigación sobre los riesgos a los que tienen que hacer frente las empresas exportadoras, destacando como uno de los principales las variaciones producidas en el tipo de cambio. Es así que, si el precio del dólar se incrementa, la empresa exportadora recibirá más soles por cada dólar que trae al país, lo que puede funcionar como un incentivo para producir más, pero para vender al mercado internacional. En sentido opuesto, un tipo de cambio elevado encarece las importaciones, ya que los importadores tienen que entregar más soles por cada dólar que adquieran en el mercado local. En el Perú, el tipo de cambio ha mantenido cierta estabilidad en las últimas tres décadas, pero se ha incrementado en los últimos años haciendo que el nuevo sol pierda valor en relación al dólar. En el caso peruano, el tipo de cambio se mueve en una banda de flotación, pero cuando amenaza con salirse de ella interviene la autoridad monetaria (Banco Central) comprando o vendiendo dólares, según sea el requerimiento para hacer que el tipo de cambio regrese a la banda de flotación. Por otro lado, se debe hacer mención que el tipo de cambio y la banda de flotación tiene un ancla cambiaria, la misma que se encuentra en función de los principales minerales de exportación, como son el oro y el cobre. La razón es que la exportación de minerales es la principal proveedora de divisas para el país. Es así que, en esta tesis de maestría, se analiza la exportación de los principales productos de Loreto, mostrándose en primer orden al Petróleo Crudo, considerado como un mineral no metálico, y a los combustibles en sus diversas presentaciones, por lo que no resulta extraño que las principales empresas exportadoras estén ligadas al sector, tales como, por ejemplo Petrotal Perú SRL., la principal exportadora de la región que llegó a hacer envíos al exterior por un valor de US\$ 244,769,019.38; lo que significa el 43.67% del total. La siguiente empresa con el mayor valor de envíos al exterior es Pacific Stratus Energy Del Perú S.A., habiendo efectuado despachos por un valor de US\$ 168,391,449.78 durante el quinquenio, representando el 30.04% del total. Se debe hacer notar que entre estas dos empresas concentran el 73.71% del valor de las exportaciones totales, y ambas están ligadas a la exportación de petróleo y combustibles, concentración que genera mucho riesgo ya que si alguna de ellas falla crearía una crisis directa a la región.

## CAPÍTULO VI: PROPUESTA

1. Se propone que los ejecutivos de cuenta de las diferentes instituciones bancarias y financieras asesoren correctamente a las personas y empresas sobre el tipo de moneda en la que deben solicitar el préstamo, debiendo primar el concepto que tiene que estar en función al tipo de moneda en la que se genera el ingreso principal. Por lo tanto, si el ingreso se percibe en soles, entonces el préstamo a solicitar debe ser en soles; y si el ingreso se percibe en dólares, la deuda a contraer podría ser en dólares. Lo que no se debe hacer de ninguna manera es conseguir un crédito en dólares estando el principal ingreso del individuo en soles, ya que eso significará que cada vez que tenga que pagar la cuota del préstamo tenga que comprar dólares, el mismo que podría afectarse por el comportamiento del tipo de cambio, y como la tendencia es siempre al alza entonces terminará desembolsando más soles para comprar la misma cantidad de dólares, con el consiguiente encarecimiento del apalancamiento financiero.
2. Se propone que las instituciones gubernamentales ligadas a la promoción del comercio exterior promuevan la diversificación de las exportaciones, ya que actualmente se encuentra muy concentrada en Petróleo Crudo, el mismo que representa el 84.04% del valor de los envíos al exterior. Debido a la naturaleza del producto, el precio se encuentra condicionado a los vaivenes del mercado internacional, donde el productor, como es el caso de Loreto, no tiene injerencia alguna en la fijación del precio internacional, actuando como tomadores de precios. El gran riesgo existente es que, si por algún caso cae el precio del petróleo en el mercado internacional, el ingreso de divisas a Loreto se afectaría fuertemente poniendo en una situación crítica a todo el aparato exportador regional, situación que se podría ver amalgamada si es que no se dependiera exclusivamente de las exportaciones de un solo producto, sino de una casta de productos.

3. Se propone que la diversificación de las exportaciones propuesta en el punto anterior no solo alcance a los productos exportados, sino también a las empresas exportadoras, ya que se puede ver que la principal empresa concentra el 43.67% del valor exportado, mientras que la segunda el 30.04%; es decir, entre ambas empresas tienen el 73.71% del valor total. Si por desgracia alguna de ellas decide retirarse del mercado afectaría notablemente la generación de divisas para la región, sumiéndola en una situación muy crítica imposible de solucionar a corto o mediano plazo. Por lo tanto, la diversificación empresarial es urgente en la región, para lo cual se deben activar los mecanismos necesarios para su implementación en un corto espacio de tiempo, buscando beneficiar a la mayor cantidad de empresas posible.

## CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES

1. Los créditos otorgados en moneda extranjera por el sistema financiero de Loreto no guardan relación alguna con las exportaciones de bienes de Loreto durante el periodo 2018 – 2022, afirmación sustentada en los resultados del test estadístico, el mismo que da a conocer que el Coeficiente de Correlación fue  $r = -0.441805480$ ; y el Coeficiente de Determinación llegó a  $R^2 = 0.195192083$ ; ambos valores no alcanzan los mínimos exigidos para demostrar la existencia de una buena asociación y determinación entre variables en estudio, que son los saldos de los créditos en moneda extranjera y el nivel de las exportaciones de bienes de Loreto.
2. Los créditos en moneda extranjera otorgados por el sistema financiero de Loreto evolucionaron de manera negativa durante el lustro 2018 – 2022, contrayéndose a una tasa promedio anual de -15.19%. Es así que, en el año 2018, se puede observar que el saldo promedio de los créditos ascendía a S/. 95.50 millones, para luego terminar el año 2022 en S/. 36.17 millones. Una de las razones atribuibles es el incremento sostenido del tipo de cambio, lo que hace que se tenga que gastar más soles por cada dólar que se adquiere en el mercado cambiario.
3. El análisis de las exportaciones de bienes de Loreto durante el periodo 2018 – 2022, evidencia que el principal producto exportado fue Petróleo Crudo, al haberse realizado envíos al exterior por la suma de US\$ 471,046,429.26 en el acumulado de los cinco años, monto que representa el 84.04% del valor total exportado por la región, mostrando una alta concentración y dependencia en un solo producto, lo que origina mucho riesgo y vulnerabilidad a la posición del comercio exterior regional. El segundo producto con mayor valor exportado es Combustible Residual 6 llegando a US\$ 20,354,062.23; cifra que equivale al 3.63%, seguido de Peces Ornamentales cuyo valor exportado fue US\$ 12,608,533.88; igual al 2.25% del total.

4. La empresa de Loreto con mayor valor exportado en el periodo 2018 – 2022 es Petrotal Perú SRL., con un monto de US\$ 244,769,019.38; lo que equivale al 43.67% del total, y no Petróleos Del Perú S.A. como históricamente lo era, ya que llegó a hacer envíos por tan solo US\$ 31,342,055.91; lo que le ubica en el cuarto lugar con una participación del 5.59%. La segunda empresa con mayor valor exportado es Pacific Stratus Energy Del Perú S.A., habiendo realizado despachos al exterior por el monto de US\$ 168,391,449.78; que representa el 30.04% del valor total exportado. Es preciso poner en relieve que las exportaciones de las dos principales empresas concentran el 73.71% de las exportaciones totales.

## **CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES**

1. Se recomienda que los funcionarios de las diferentes instituciones bancarias y financieras que otorgan los créditos brinden una asesoría adecuada, haciéndole notar a la persona que va en busca de un préstamo que le conviene endeudarse en el tipo de moneda en el que percibe su principal ingreso, porque si obtiene un préstamo en dólares y sus ingresos están en soles entonces estará sujeto a un mayor desembolso en moneda nacional producto del incremento del tipo de cambio, tal como ha sido la tendencia en los últimos años. Por otro lado, si los ingresos son en dólares y el préstamo en soles tendría un escudo cambiario para poder hacer frente a las variaciones del tipo de cambio que se podrían presentar.
2. Se recomienda que los analistas financieros sean muy cautos al hacer colocaciones en moneda extranjera, debiendo conocer al detalle el tipo de operación que se va financiar, y si es de comercio exterior averiguar sobre el comportamiento de los mercados internacionales y el tipo de producto a exportar. En este sentido, el estudio previo sobre las tendencias del mercado va a asegurar que los fondos sean bien colocados y, lo que es más importante, que el sujeto de crédito pague las mensualidades de manera oportuna. Es aconsejable que el funcionario de créditos efectúe el seguimiento y monitoreo del uso de los fondos, para asegurar que se direccionen a temas del negocio y no a un destino diferente.
3. Se recomienda que las entidades estatales que tienen que ver con implementación de la estrategia de desarrollo del comercio exterior, como son el Ministerio de Comercio Exterior – MINCETUR y la Comisión de Promoción de Perú para la Exportación y el Turismo – PROMPERÚ, así como las Direcciones Regionales de Comercio Exterior – DIRCETUR, implementen estrategias de diversificación de

las exportaciones, ya que actualmente se encuentran muy concentradas en pocos productos; así por ejemplo, la exportación de Petróleo Crudo representa el 84.04%. La concentración de las exportaciones en pocos productos convierte el vulnerable el aparato exportador de la región, por lo que su diversificación debe ser una prioridad.

4. Se recomienda que la diversificación de las exportaciones también incluya a las empresas exportadoras, pues es de mucho riesgo que dos empresas tengan el 73.71% del valor exportado, situación que muestra mucha dependencia y riesgo ya que si algo negativo les pasara esto sería contagiado a todo el aparato exportador, reflejándose en una caída del valor de los despachos.

## CAPÍTULO IX: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ames, L. y Olarte, G. (2022). “Efectos de Las Provisiones Dinámicas en el Diferencial de Las Tasas de Interés Peruano 2009 – 2019”. (Tesis Magistral). Lima: Programa de Maestría en Economía. Escuela de Postgrado de la Pontificia Universidad Católica Del Perú.
- Banco Central de Reserva del Perú. (2022). “Glosario de Términos Económicos”. (Publicación). Lima: Gerencia de Estudios Económicos
- Banco Central de Reserva Del Perú – BCRP. (2023). “Síntesis Económica de Loreto Enero 2023”. (Publicación). Iquitos: Gerencia de Estudios Económicos.
- Caparusso, J.; Chen, Y.; Hashimoto, H.; Jones, D.; Kerry, W. & Yokoyama, A. (2018). “Desequilibrio Del financiamiento en Dólares de la Banca Internacional”. (Publicación). New York: Fondo Monetario Internacional. Estados Unidos de Norteamérica.
- De Soto, H. (1986). “El Otro Sendero”. (Publicación). Lima: Instituto Libertad y Democracia. Editorial El Barranco – Tercera Edición.
- Dornbusch, R. & Fischer, S. (2012). “Macroeconomía”. (Publicación). Editorial de la Universidad de Chicago, Sexta Edición, EE. UU.
- Ganiko, G. y Dancourt, O. (2009). “Préstamos en Moneda Nacional y Política Monetaria en el Perú”. (Publicación). Lima: Consorcio de Investigación Económica y Social – CIES.
- Hausmann, R.; Santos, M.; Muci, F.; Tudela Pye, J. y otros. (2020). “Diagnóstico de Crecimiento de Loreto: Principales Restricciones al Desarrollo Sostenible”. (Documento de Trabajo). Cambridge: Center for International Development at Harvard University, Massachusetts – EE. UU.
- Heckscher, E. & Ohlin, B. (1933). “Teoría de la Dotación de Factores”. (Investigación). Estocolmo: Universidad de Estocolmo (Suecia).
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2022). “Glosario de Términos”. (Publicación). Lima: Departamento de Estudios Económicos.
- Keynes, J.M. (1936). “Teoría General del Empleo, la Tasa de Interés y el Dinero”. (Publicación). Editorial Palgrave MacMillan. Reino Unido de Gran Bretaña: Cambridge University.
- Llaque, L. (2020). “Influencia Del Tipo de Cambio en Las Exportaciones en el Perú: Periodo 2000 – 2017”. (Tesis de Grado). Cajamarca: Escuela Académico Profesional de Economía. Facultad de Ciencias Económicas, Contables y Administrativas de la Universidad Nacional de Cajamarca.
- Mankiw, G. (2018). “Macroeconomía”. Editorial: Worth Publishers 4ta. Edición. EE.UU.: Universidad de Harvard.
- Ministerio de Economía y Finanzas – MEF. (2020). “Glosario de Términos Presupuestarios”. (Publicación). Lima: Oficina de Publicaciones del Ministerio de Economía y Finanzas.



- Porter, M. (1990). "El Diamante de la Competitividad". (Publicación). Massachusetts: Escuela de Negocios de la Universidad de Harvard, EE. UU.
- Ricardo, D. (1817). "Teoría de las Ventajas Comparativas". (Libro). Editorial: Ediciones Pirámide, Sexta Edición.
- Rodríguez, D. (2022). "Relación Entre el Empleo y Las Exportaciones de Bienes de la Región Loreto Periodo 2015 – 2019". (Tesis Doctoral). Iquitos: Programa de Doctorado en Ciencias Empresariales. Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana,
- Sachs, J. y Larraín, F. (1991). "Macroeconomía en la Economía Global". (Publicación). México: Editorial Joaquín Porrúa.
- Smith, A. (1776). "La Riqueza de las Naciones". (Publicación). México: Editorial Antoni Bosch.
- Stiglitz, J. (2011). "La Economía Del Sector Público" (Publicación). Editorial Amorrortu 4ta. Edición.
- Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Financiera - SUNAT. (2023). "Reporte de Los Ingresos Tributarios". (Publicación). Lima: Gerencia de Estudios Económicos.
- Vega, C. (2021). "Gestión de Cobertura de Las Exportaciones Con contrato a Plazo de Divisas, 2015 – 2020". (Tesis de Grado). Lima: Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales. Facultad de Ciencias Administrativas y de Recursos Humanos de la Universidad de San Martín de Porres.
- Von Mises, L. (1912). "La Teoría Del dinero y Del Crédito". (Publicación). Unión Editorial – Segunda Edición.
- Webb, R. y Figueroa, A. (1995). "Distribución Del Ingreso en el Perú". (Publicación). Lima: Instituto de Estudios Peruanos.

# **A N E X O S**

## 1. Estadística complementaria.

**Estadística Complementaria N° 01**  
**EXPORTACIONES DE LORETO POR PARTIDA ARANCELARIA, PERIODO 2022**

#	Partida	Descripción ▲	Peso Neto Kg.	Valor FOB USD ▼	VAR % 2022/2021
1	2709000000	ACEITES CRUDOS DE PETRÓLEO O DE MINERAL BITUMINOSO	497,548,501.00	244,769,019.38	586.5 ▲
2	2710192210	FUELOILS (FUEL) RESIDUAL 6	8,470,790.00	6,537,450.25	35.6 ▲
3	301110000	PECES ORNAMENTALES DE AGUA DULCE	300,606.34	2,044,343.12	-19.1 ▼
4	106200000	REPTILES INCLUIDAS LAS SERPIENTES Y TORTUGAS DE MAR	14,912.92	1,858,002.78	8.4 ▲
5	901119000	CAFÉ SIN TOSTAR Y SIN DESCAFEINAR EXCEPTO PARA SIEMBRA	342,575.00	1,857,469.28	276.0 ▲
6	1302399000	LOS DEMÁS MUCÍLAGOS Y ESPESATIVOS DERIVADOS DE LOS VEGETALES	38,050.00	1,291,685.65	697.3 ▲
7	4407299000	LAS DEMÁS MADERAS TROPICALES ASERRADA EXCEPTO	1,080,258.37	1,003,883.83	538.2 ▲
8	2710192111	DIÉSEL 2: CON UN CONTENIDO DE AZUFRE MENOR O IGUAL A 50 PPM	751,810.00	868,941.35	---
9	4407220000	MADERAS ASERRADAS DE VIROLA, IMBUÍA Y BALSA.	1,091,850.00	826,380.78	-43.3 ▼
10	1302199900	LOS DEMÁS EXTRACTO DE HABAS (POROTOS, FRIJOLE, FRÉJOLE) DE SOJA (SOYA), INCLUSO EN POLVO EXCEPTO LOS PRESENTADOS O ACONDICIONADOS PARA LA VENTA AL POR MENOR.	38,038.15	578,997.65	53.4 ▲
11	1404902000	TARA EN POLVO (CAESALPINEA SPINOSA)	420,000.00	532,000.00	72.2 ▲
12	2710191510	CARBURORREACTORES TIPO QUEROSENO PARA REACTORES Y TURBINAS DESTINADO A LAS EMPRESAS DE AVIACIÓN	334,899.57	488,970.37	-27.8 ▼
13	1801001900	CACAO EN GRANO, ENTERO O PARTIDO, CRUDO EXCEPTO PARA SIEMBRA	200,642.68	424,850.96	-34.8 ▼
14	2710121339	ACEITES LIVIANOS (LIGEROS) Y PREPARACIONES, PARA MOTORES DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES, CON UN NÚMERO DE OCTANO RESEARCH (RON) SUPERIOR O IGUAL A 90, PERO INFERIOR A 95 EXCEPTO CON 7.8% EN VOLUMEN DE ALCOHOL CARBURANTE	321,420.00	396,724.34	-67.4 ▼
15	106900000	LOS DEMÁS INSECTOS	1,184.18	127,712.67	21.0 ▲
16	1515900090	LOS DEMÁS LAS DEMÁS GRASAS Y ACEITES VEGETALES FIJOS (INCLUIDO EL ACEITE DE JOJOBA), Y SUS FRACCIONES, INCLUSO REFINADOS, PERO SIN MODIFICAR QUÍMICAMENTE EXCEPTO ACEITE DE LINO (DE LINAZA) Y SUS FRACCIONES, ACEITE DE MAÍZ Y SUS FRACCIONES, ACEITE DE RICINO Y SUS FRACCIONES, ACEITE DE SÉSAMO (AJONJOLÍ) Y SUS FRACCIONES Y ACEITE DE TUNG Y SUS FRACCIONES.	572.00	101,184.23	-74.2 ▼
17	811909900	LOS DEMÁS FRUTAS Y OTROS FRUTOS, SIN COCER O COCIDOS EN AGUA O VAPOR, CONGELADOS, SIN ADICIÓN DE AZÚCAR U OTRO EDULCORANTE.	35,758.00	97,480.28	---
18	4407990000	DEMÁS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENROLLADA	75,640.00	86,218.74	-0.1 ▼
19	106190000	LOS DEMÁS MAMÍFEROS EXCEPTO PRIMATES, CETÁCEOS Y SIRENIOS	3,074.20	83,335.00	-48.3 ▼
20	1207999900	LOS DEMÁS LAS DEMÁS SEMILLAS Y FRUTOS OLEAGINOSOS, INCLUSO QUEBRANTADOS EXCEPTO SEMILLAS DE KARITE Y PARA SIEMBRA.	5,790.00	81,060.00	67.6 ▲
21	VARIAS	OTRAS 48 PARTIDAS ARANCELARIAS	370,482.64	699,812.33	
		TOTAL 68 PARTIDAS ARANCELARIAS	511,446,855.05	264,755,522.99	400.5 ▲

Fuente: SUNAT ADUANAS.

## 2. Instrumento de recolección de datos.

Ficha de Registro de Datos N° 01  
Créditos Otorgados en Moneda Extranjera Por el Sistema  
Financiero de Loreto, Periodo 2018 - 2022 (SalDOS)

Meses	Monto (US\$)	Porcentaje (%)
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		
Promedio		

Fuente: BCRP.

Ficha de Registro de Datos N° 02  
Principales Productos de Exportación de Loreto,  
Periodo 2018 - 2022

Productos	Monto (US\$)	Porcentaje (%)
Petróleo crudo		
Madera aserrada		
Peces ornamentales		
Cacao en grano		
Café sin tostar		
Combustible		
Otros productos		

Fuente: SUNAT Aduanas.

Ficha de Registro de Datos N° 03  
Empresas Exportadoras de Loreto, Periodo 2018 - 2022

Empresas	Monto (US\$)	Porcentaje (%)
Petróleos Del Perú S.A.		
Pacific Stratus Energy del Perú S.A.		
Inversiones La Oroza S.R.L.		
Acuatrade S.A.C.		
Perupetro S.A.		
Rainforest Trading S.A.C.		
Otras empresas		

Fuente: SUNAT Aduanas.

### 3. Tabla de operacionalización de variables.

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Indicador	Índice	Instrumento
Variable Independiente: Créditos Otorgados en Moneda Extranjera Por el Sistema Financiero de Loreto.	Préstamos concedidos en dólares americanos por las instituciones del sistema financiero a las empresas naturales y jurídicas de Loreto.	Variable Independiente (X): Créditos Otorgados en Moneda Extranjera Por el Sistema Financiero de Loreto.	a) Evolución de los créditos en moneda extranjera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Creciente.</li> <li>➤ Decreciente.</li> <li>➤ Neutro.</li> </ul>	Ficha de registro de datos.
Variable Dependiente: Exportaciones de Bienes de Loreto.	Envíos al exterior de bienes producidos en la región Loreto a través de una aduana oficial.	Variable Dependiente (Y): Exportaciones de Bienes de Loreto.	<p>a) Principales productos de exportación.</p> <p>b) Empresas con mayor valor exportado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Petróleo crudo.</li> <li>➤ Madera aserrada.</li> <li>➤ Peces ornamentales.</li> <li>➤ Otros productos.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Petróleos del Perú S.A.</li> <li>➤ Inversiones La Oroza S.R.L.</li> <li>➤ Acuatrade S.A.C.</li> <li>➤ Otras empresas.</li> </ul>	<p>Ficha de registro de datos.</p> <p>Ficha de registro de datos.</p>