



FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Administración y Negocios Internacionales

“Impacto del TLC Perú - Estados Unidos en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario de Piura en el periodo 2009 - 2023”

Tesis para optar al título profesional de:

Licenciado en Administración y Negocios Internacionales

Autor:

Cristhian Eduardo Osorio Ramos

Asesor:

Dr. José Luis Soriano Colchado

Código ORCID: 0000-0001-9000-0570

Lima - Perú

2025

JURADO EVALUADOR

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Jurado 1 Presidente(a) | Willy Frans Aguilar Morante |
| | Nombre y Apellidos |

| | |
|----------|--|
| Jurado 2 | Guillermo Juniors Morales Benavides |
| | Nombre y Apellidos |

| | |
|----------|-----------------------------------|
| Jurado 3 | José Luis Soriano Colchado |
| | Nombre y Apellidos |

Informe de Similitud



Página 2 of 62 - Descripción general de integridad

Identificador de la entrega tmzaid::1:3180041841




18% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 8 palabras)

Fuentes principales

- 22%  Fuentes de Internet
- 1%  Publicaciones
- 11%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Dedicatoria

Quisiera dedicarle este trabajo a mis padres, Oscar y Mariela, quienes son motivo de mi inspiración a superarme día a día y me apoyaron durante toda mi vida académica. A mi hermano Enzo, quien anhelo en un día logre convertirse en un excelente profesional y en él es en quien pienso en cada paso que doy asegurándome que sea el correcto para darle buen ejemplo.

Agradecimiento

Quisiera agradecer a Dios por ser mi protector y darme la fortaleza necesaria para superar cada obstáculo que se presenta en la vida, a mis docentes de la Universidad Privada del Norte por nutrirme de aprendizajes durante cada una de sus clases, a mi asesor de tesis quien me ayudó cada vez que tuve una duda durante el desarrollo de mi tesis y a mi tío Eduardo quien me orientó al iniciar con este trabajo.

Tabla de contenidos

| | |
|--|-----------|
| JURADO EVALUADOR..... | 2 |
| Informe de Similitud..... | 3 |
| Dedicatoria..... | 4 |
| Agradecimiento..... | 5 |
| Índice de tablas | 7 |
| Índice de Figuras..... | 8 |
| Resumen | 9 |
| Palabras Claves | 9 |
| CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN..... | 10 |
| CAPÍTULO II: METODOLOGÍA | 24 |
| CAPÍTULO III: RESULTADOS | 30 |
| CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES..... | 39 |
| REFERENCIAS..... | 45 |
| ANEXOS | 50 |

Índice de tablas

| | |
|---|----|
| Tabla 1 <i>Contenido de la población</i> | 25 |
| Tabla 2 <i>Criterios de inclusión y exclusión</i> | 26 |
| Tabla 3 <i>Valor FOB (millones \$) productos agropecuarios desde Piura exportado hacia Estados Unidos, periodo 2012-2023.</i> | 30 |
| Tabla 4 <i>Cantidad de empresas en Piura exportadoras de productos agropecuarios hacia Estados Unidos, periodo 2012-2023.</i> | 33 |
| Tabla 5 <i>Cantidad de trabajadores involucrados en la producción agropecuaria en la región de Piura, periodo 2012-2022.</i> | 36 |

Índice de Figuras

| | |
|--|----|
| Figura 1 <i>Valor FOB (millones \$) productos agropecuarios exportados desde Piura hacia Estados Unidos, periodo 1999-2023.</i> | 31 |
| Figura 2 <i>Comparativo entre valores FOB (millones \$) de exportaciones agropecuarias entre el año 2012 y el año 2023.</i> | 32 |
| Figura 3 <i>Cantidad de empresas en Piura exportadoras de productos agropecuarios hacia Estados Unidos, periodo 1999-2023.</i> | 34 |
| Figura 4 <i>Cantidad de empresas exportadoras en la región Piura, según su tamaño de productos agropecuarios hacia Estados Unidos, periodo 1999-2023.</i> | 34 |
| Figura 5 <i>Cantidad de trabajadores involucrados en la producción agropecuaria en la región de Piura, periodo 2012-2023.</i> | 36 |
| Figura 6 <i>Cantidad de trabajadores agropecuarios en Piura, según su sector de trabajo, periodo 1999-2023.</i> | 37 |

Resumen

La presente investigación fue realizada con la finalidad de determinar el impacto que tuvo el Tratado de Libre Comercio, herramienta que facilita el Comercio Internacional, entre Perú y Estados Unidos en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario de Piura hacia dicho país, durante el periodo 2012 - 2023. La tesis es de enfoque mixto, alcance descriptivo y de diseño no experimental con corte longitudinal. La población y la muestra poseen el mismo contenido, el cual abarca 36 registros. La técnica fue el análisis documental, como instrumento se utilizó fichas de registros para la observación cuantitativa y los datos obtenidos fueron descritos de manera cualitativa. Se concluyó que el TLC tuvo un impacto positivo, puesto que las exportaciones agropecuarias de Piura hacia los EE.UU. incrementaron considerablemente luego de su firma, alcanzando los US\$ 363 millones (+295%) como valor FOB en el 2023. Dicho incremento también se presentó en la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario de Piura, especialmente en las medianas y grandes empresas, cuyo crecimiento fue del 23% y 181% desde el 2012 al 2023. Finalmente, la cantidad de trabajadores del sector agropecuario incrementó, pero no significativamente, aunque sí se vio un notable aumento en los empleos urbanos.

Palabras Claves

Comercio Internacional, Tratado de Libre Comercio, Exportaciones No Tradicionales, Sector Agropecuario.

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad problemática

En la actualidad, el comercio internacional es uno de los mecanismos más esenciales para la economía mundial. Según Gonzáles (2021), el comercio internacional existe desde la antigüedad, dado que ningún país dispone de todos los recursos necesarios, tanto materiales como humanos, para asegurar un nivel de vida aceptable en la población que permita el desarrollo de dicho país. Desde la perspectiva de Calduch (2017), se entiende al comercio internacional como las transacciones de bienes y servicios realizadas entre todas las economías a nivel regional o mundial cuya característica principal es su alto grado de interdependencia económica. Calduch también comenta que una de los métodos más eficaces de contribuir al crecimiento económico de los países consiste en promover las relaciones de cooperación internacional.

Con el objetivo de facilitar el comercio internacional y promover el crecimiento económico de los países, se generan los Tratados de Libre Comercio (TLC) a manera de convenio comercial internacional, el cual es regido bajo las normas de la Organización Mundial del Comercio (OMC). Un TLC, según el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF, 2011) es un acuerdo comercial entre dos o más países para acordar la concesión de preferencias arancelarias mutuas, la reducción de barreras no arancelarias al comercio de bienes y servicios. Como parte de una estrategia comercial a largo plazo de diferentes países, los TLC permite consolidar mercados para sus productos con la finalidad de desarrollar una oferta exportable competitiva, generando a su vez, más y mejores empleos. Sin embargo, no todos los sectores de la economía se benefician de igual manera con los TLC, existen productos de mayor sensibilidad en el proceso de negociación los cuales deben ser protegidos con ciertos mecanismos de defensa comercial (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo [MINCETUR], 2011).

En el margen del comercio internacional, el sector agropecuario representa una de las actividades económicas que genera más dinamismo en el mundo, ya que, entre sus principales beneficios se tiene su abundancia en mano de obra, requiriendo muchos trabajadores para cada proceso cuyos salarios ofrecidos están por encima del promedio (Fuentes, 2022). En el Perú, las actividades agropecuarias demandan la mayor cantidad de fuerza laboral de la economía nacional, representando un 27.5% de la población económicamente activa, encontrándose la mayor cantidad en las regiones de Cajamarca, Puno, Cusco, Apurímac y Piura. (Ames, 2022). Asimismo, en el ámbito nacional, el sector agropecuario es de gran importancia para la economía, ya que representa un 6% del PBI peruano; dicho sector también equivale el 13% del empleo formal y más del 20% del empleo en su conjunto, tal y como menciona Pedro Grados Smith (2023) en una entrevista para “La Rotativa del Aire” de RPP. Estos datos muestran al sector agropecuario como una de las principales fuentes de empleo e ingresos en el país.

Según el MINCETUR (2023), refiriéndose al desarrollo exportador del Perú, en el 2023 se obtuvo un aproximado de US\$ 64 355 millones en exportaciones totales de bienes, representando un incremento del 1.1% comparado con el 2022, las exportaciones no tradicionales alcanzaron un total de US\$ 18 468 millones con un incremento del 1.5% respecto al año anterior, por su parte, las agroexportaciones no tradicionales llegaron a la cifra de US\$ 9 163 millones, con un incremento del 9.5% , siendo Piura la región con mayor actividad agroexportadora, seguida por Ica y La Libertad. Dentro de ello, existen productos que representan el 74.6% de las agroexportaciones en total, tales como las uvas, arándanos, paltas, espárragos, mangos, cítricos, café, cacao, banano, alcachofa, páprika seca, jengibre y quinua, de acuerdo a lo mencionado por el especialista en comercio exterior, César Romero (2024) al Diario Oficial El Peruano. Banda (2024) explica el buen desempeño agroexportador del Perú debido a que cuenta con ventanas de producción que cubren la demanda en temporadas donde otros países no pueden producir estos alimentos, un ejemplo son los arándanos, cuyo crecimiento se da en un periodo corto, permitiendo así, una alta rotación. Dicho incremento de las

exportaciones nacionales, se debe a lo conectado que está el Perú con el mundo, por medio de sus 22 acuerdos comerciales, permitiendo su presencia en distintos mercados a nivel mundial, entre los que destacan Estados Unidos, Países Bajos y España como principales destinos de las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario. (MINCETUR, 2023).

Teniendo en cuenta el buen posicionamiento que tienen los productos alimenticios en el mercado estadounidense y que el Perú es uno de sus principales proveedores, la presente investigación será desarrollada en base al TLC con Estados Unidos y analizará su impacto en las exportaciones no tradicionales de productos agropecuarios peruanos, cuyo origen es el departamento de Piura, hacia dicho país.

1.2. Antecedentes

En este apartado se van a presentar una serie de investigaciones, tanto nacionales como internacionales, donde se analizará los métodos y resultados obtenidos con la finalidad de contribuir al desarrollo de la presente investigación.

Antecedentes Internacionales

A continuación, se presentará 5 investigaciones internacionales cuyo objeto de estudio sea el impacto del TLC firmado por sus respectivos países en sus exportaciones.

- Quilodrán (2022) en su tesis titulada: “*Caracterización de las relaciones comerciales y de cooperación en agricultura entre Chile y China*” tuvo como objetivo analizar la evolución de dicho acuerdo, respecto a las agroexportaciones chilenas. Dentro de los resultados obtenidos se muestra que con la firma del TLC se logró el acceso del 97% de mercancías chilenas al mercado chino, gracias a la medida de desgravación arancelaria. Dicho acuerdo, presenta un impacto inmediato, dado que, al año siguiente de la firma del tratado, las exportaciones chilenas tuvieron un incremento de más del doble,

siendo comparado el periodo 2005-2006 previo al TLC con el periodo 2007-2008 posterior al TLC en el cuál se obtiene un incremento del 110.5%. El autor menciona que esta variación en las exportaciones chilenas solo se debieron a la entrada del TLC, convirtiendo a China como principal socio comercial.

Esta tesis muestra el impacto positivo en el sector agrícola posterior a la firma del TLC, posicionando a China como uno de los principales mercados de destino de las mercancías chilenas. El aporte de la tesis en la presente investigación se demuestra en la importancia de las medidas sanitarias y desgravación arancelaria de un TLC para las exportaciones.

- López (2023) en su tesis titulada: *“El acuerdo comercial bilateral Ecuador – China y su impacto en el producto interno bruto del Ecuador”* tuvo como objetivo analizar su efecto en el desempeño económico de Ecuador tomando como referencia la balanza comercial y el PBI durante el periodo 1995-2022. Al culminar su investigación, obtiene como resultados una tendencia negativa en la balanza comercial debido a que las importaciones superan considerablemente a las exportaciones ecuatorianas hacia China, evidenciando una fuerte dependencia comercial, por otro lado, el PBI si presentó un incremento durante el periodo mencionado, aportando a la economía del país. La tesis muestra cómo la inferior competitividad, por parte de Ecuador, le resultó desfavorable en su TLC con China, presentando un saldo comercial negativo. Se obtiene como aporte una visión de los efectos negativos que trae un acuerdo comercial cuando la diferencia en la competitividad de los países involucrados es muy marcada.
- Rivera (2022) en su tesis titulada: *“Tratado de Libre Comercio de América del Norte con México y el sector agropecuario: efecto Kaldor-Verdoom”* tuvo como objetivo evaluar el impacto de dicho TLC en el sector agropecuario mexicano con un alcance de 26 años para su investigación. Se obtiene que durante los 20 primeros años (1994-

2014) hubo un déficit en la balanza comercial agropecuaria debido a que el sector agrario de México no pudo abastecer su propio mercado, por lo que se necesitó de las importaciones, trayendo consigo productos más económicos. Esta condición cambia en los años siguientes de estudio (2015-2020), puesto que la balanza comercial tiene una tendencia creciente, debido a que los tipos de cambio no favorecían las compras en el exterior, por lo que se intensificó la producción interna para la venta nacional e internacional. En el estudio a largo plazo (1994-2020) se concluye que sí hubo un impacto positivo del TLCAN en el sector agropecuario y exportaciones agropecuarias de México.

Este estudio brinda como aporte la importancia que tiene para un país su nivel de producción nacional y de diversificar las exportaciones para lograr un superávit en la balanza comercial agropecuaria y aprovechar los beneficios de un TLC.

- Guevara (2024) en su tesis titulada: “*Análisis comparativo del TLC China-Costa Rica y el TLC China-Perú: Perspectivas para el Ecuador*” hace un análisis al TLC firmado entre China y Costa Rica, el cuál ha favorecido a las exportaciones del país centroamericano hacia el país asiático, dado que hubo un incremento del 53%; sin embargo, respecto a la balanza comercial, se presenta un desequilibrio significativo con un déficit del 91.16%, además que se esperaba incremento en las inversiones por parte de China después de la firma del TLC, pero lamentablemente no se dieron. Se concluye finalmente que no se logró sacarle el máximo provecho al tratado debido a lo difícil que es el mercado chino por sus barreras culturales, y, por otro lado, este país es altamente competitivo con sus precios, generando una fuerte dependencia por parte de Costa Rica.

Esta investigación confirma lo complicado que es un acuerdo con un país tan competitivo y riguroso como China que, si bien es cierto, favorece al incremento de exportaciones, no resulta beneficioso para

la economía del país debido a la gran dependencia a los productos fabricados en China.

- Martínez y Narváez (2019) en su tesis titulada: *“Incidencias del Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos y Colombia en el sector agropecuario desde 2014 al 2017”* tuvieron como objetivo analizar el impacto generado por dicho TLC en el sector agropecuario colombiano. La tesis es de enfoque mixto, diseño no experimental. Con la firma del TLC, para Colombia, al ser un país menos desarrollado que EE.UU., hubo sectores que se vieron afectados, un ejemplo es el manufacturero, que se vio perjudicado con la entrada de nuevos productos desde el país norteamericano; sin embargo, el sector agropecuario, sí se vio favorecido con la firma del TLC, a pesar que en principio no se presentaron cambios evidentes, en los años posteriores sí se muestran cambios más notorios, con un crecimiento constante hasta la actualidad.

La tesis mencionada destaca el impacto positivo del TLC en el sector agropecuario de Colombia, convirtiendo a los Estados Unidos en su principal socio comercial. Esta tesis aporta a la presente investigación al evidenciar la importancia de que un país posea una gran biodiversidad para ser competente en el mercado internacional y pueda sacar el máximo provecho de un acuerdo comercial.

Antecedentes Nacionales

A continuación, se presentarán 5 investigaciones nacionales cuyo objeto de estudio sea evaluar el impacto del TLC de Perú en las exportaciones de 5 diferentes productos del sector agropecuario.

- Barrera y Gonzáles (2022) en su tesis titulada: *“El crecimiento económico y oferta exportable con el TLC del sector agropecuario en la región Piura 2022”* tuvieron como objetivo determinar la relación existente entre ambos aspectos. La tesis es de enfoque cuantitativo, diseño no experimental. Luego de realizar la debida investigación, se

concluye que la empresa siempre debe velar por su oferta exportable ya que ésta es el implemento para el crecimiento económico que genera los productos que exporta, por ello, sí existe una relación positiva. Además, se rescata la importancia de la inversión en el sector agropecuario para contribuir al crecimiento de las empresas.

Esta tesis brinda como aporte para la presente investigación la importancia de la oferta exportable y la inversión para el crecimiento económico y desarrollo de las empresas. Asimismo, se destaca la necesidad de mantenerse competitivos dado que el mercado internacional cada vez va en crecimiento.

- Escobar (2022) en su tesis titulada: *“Impacto de las Exportaciones No Tradicionales en el Crecimiento Económico de la Región Piura, Periodo 1983-2019”* tuvo como objetivo analizar el efecto de estas exportaciones tanto en el corto como en el largo plazo. La tesis es de enfoque cuantitativo, correlacional. Con su investigación obtuvo como conclusión que las exportaciones no tradicionales no explican el crecimiento económico de Piura en el corto plazo; sin embargo, si explican su crecimiento a largo plazo, incrementándola 3.66%. Además, el crecimiento económico del Perú y de los Estados Unidos también están directamente relacionados con el crecimiento económico a largo plazo de la región de Piura con un 0.38% y 0.91% respectivamente.

En la tesis se destaca la importancia que tuvo el TLC para el Perú, generando mayores volúmenes y variedades de productos exportados. Por otro lado, se relaciona con la presente investigación al evaluar el impacto en el corto y largo plazo, y brinda el dato de que el incremento de las exportaciones no necesariamente incide en el crecimiento económico de una región.

- Mendieta et al. (2023) en su tesis titulada: *“El impacto de la suscripción del TLC entre Perú y Estados Unidos en las exportaciones peruanas no tradicionales”* tuvieron como objetivo determinar si el

PBI per cápita de EE.UU. y de Perú tuvieron algún efecto en dichas exportaciones. La tesis es de enfoque transversal y correlacional. La investigación obtuvo como resultados que el TLC sí influyó de manera positiva en las exportaciones no tradicionales, por otro lado, el PBI per cápita peruano presenta un efecto positivo del 0.29% sobre las exportaciones, pero este efecto no es significativo, mientras que el PBI per cápita estadounidense sí tiene un efecto significativo del 6.40%.

Esta tesis muestra el efecto positivo del TLC con EE.UU. en las exportaciones no tradicionales y brinda como aporte los diferentes beneficios que éste trajo para los productos peruanos, tales como el acceso preferencial mediante desgravaciones arancelarias, reducción de cuotas de importación y subsidios, etc.

- Mendoza (2022) en su tesis titulada: *“Influencia del TLC Perú - Estados Unidos en la diversificación de la canasta agroexportadora peruana entre el 2000 y 2019”* tuvo como objetivo conocer la evolución de las agroexportaciones y la composición de la canasta agroexportadora antes y después de la firma del TLC. La tesis es de enfoque mixto, diseño no experimental. En su investigación obtuvo como resultados un impacto positivo del TLC en las agroexportaciones logrando un crecimiento anual del 6.4% y en la diversificación de la canasta agroexportadora, pasando de exportar principalmente productos tradicionales como el café, a exportar productos no tradicionales, en su mayoría, para el 2019, destacando el espárrago en sus diversas presentaciones.

Esta tesis nos muestra el impacto positivo del TLC en la agroexportación nacional, donde se destaca la participación de los departamentos de La Libertad, Lambayeque, Piura e Ica. El informe brinda como aporte el dato de la cantidad de empresas exportadoras a nivel nacional, lo cuál será estudiado en la presente investigación respecto al departamento de Piura.

- Poma (2020) en su tesis titulada: “*Impacto de las exportaciones de Perú en la participación de mercado de EE.UU., pre y post tratado de libre comercio, 2006-2016*” tuvo como objetivo determinar el impacto de la venta de productos del sector tradicional y no tradicional a los Estados Unidos en su participación del mercado. La tesis es de enfoque cuantitativo, diseño no experimental. En su investigación obtuvo como resultados que las exportaciones en general lograron un incremento del 22% con la llegada del TLC, por otro lado, las exportaciones tradicionales cayeron en un 8%, mientras que las exportaciones no tradicionales crecieron en un 39%. Se concluye que las exportaciones generales y tradicionales sí influenciaron la participación de mercado de los EE.UU., caso contrario a las exportaciones no tradicionales que presentaron una relación opuesta.

Esta tesis nos muestra que el incremento de las exportaciones no necesariamente significa que la participación de mercado del país de destino vaya a aumentar; sin embargo, brinda como aporte para la presente investigación el gran crecimiento que tuvo las exportaciones no tradicionales con la llegada del TLC, lo cuál será estudiado en base a uno de sus sectores.

1.3.Marco teórico

A continuación, se va a presentar una serie de teorías acerca de las palabras clave con la finalidad de garantizar la consistencia del estudio y justificar el problema de investigación.

Comercio Internacional

Para entender el comercio internacional, es necesario explorar el estudio de su origen y evolución durante la historia, teniendo en cuenta los diversos factores que contribuyeron a convertirse en uno de los mecanismos más esenciales de la economía mundial (Segarra y Orellana, 2021).

Según Adam Smith (1776), representante de la escuela clásica, la riqueza de una nación depende del valor del trabajo, ya que éste no es homogéneo. Entonces, si el trabajo es el único mecanismo de producción y los bienes se intercambian según lo que se necesite en el trabajo para producir otros bienes, un país puede ser más eficiente que otro país en la producción de un bien, pero menos eficiente en la producción de otro bien. Esta condición se define como ventaja absoluta, según Smith, concluyendo que el comercio entre países es de mutuo beneficio. Para David Ricardo (1817), también representante de la escuela clásica, la teoría de Smith no consideraba que un país podría tener la ventaja absoluta en la producción de todos los bienes. Por ello, plantea que el costo del trabajo relativo de los bienes en cada país determina el valor en los intercambios internacionales, haciendo que países de diferentes tamaños y desarrollo puedan beneficiarse del comercio internacional, denominando esta condición como ventaja comparativa (Ramos, 2021).

Para la escuela neoclásica, cuyo principal exponente es Bertil Ohlin, partiendo del teorema de Eli Heckscher, construye un modelo considerando al trabajo y al capital como factores necesarios para la elaboración de un bien, asumiendo que los países menos desarrollados tienen más abundancia de mano de obra, mientras que los más desarrollados poseen abundancia de capital. De esta manera, los bienes que requieran de mayor capital y los que requieran de mayor cantidad de mano de obra, serán producidos por los países en los que se presente en abundancia sus respectivos factores. Entonces el comercio internacional se basaría en la interacción entre la abundancia e intensidad con la cual ambos recursos (mano de obra y capital) son explotados (Ramos, 2021). Conforme a ello, el comercio internacional, se entiende como aquella actividad económica que involucra el intercambio de bienes, capitales y servicios que realiza un país con el resto de países del mundo, regulado por normas internacionales y acuerdos bilaterales (Ballesteros, 2001).

Tratado de Libre Comercio Perú-Estados Unidos

Para Quiroz (2013), un Tratado de Libre Comercio es un acuerdo entre dos o más países cuyo objetivo principal permitir que los bienes puedan ser intercambiados sin pagar aranceles o impuestos a la importación en el país de destino. Además, estos tratados pueden eliminar las barreras sanitarias y fitosanitarias, garantizando el acceso de los productos exportados por un país. Alarco (2007) define los TLC como instrumentos de política comercial más desarrollados comparados con los sistemas de preferencias arancelarias, pero sin tanto impacto como las uniones aduaneras o uniones económicas. A su vez, Ponce (2010) ve a los TLC como una oportunidad de desarrollo económico para los países, pero que también pueden traer riesgos, los cuales deben ser estudiados y resueltos para poder obtener el máximo beneficio de los acuerdos y reducir al mínimo los posibles efectos negativos de su implementación.

Estos tratados traen consigo múltiples beneficios, no sólo en el ámbito comercial, sino también en la economía en su conjunto, entre los cuales tenemos: la reducción o eliminación de barreras arancelarias y no arancelarias al comercio, contribuir a incrementar la competitividad de las empresas (disponibilidad de materia prima y maquinaria a menor costo), incremento del flujo de inversión extranjera directa y fomentar la creación de empleos derivados de la actividad exportadora (MINCETUR, 2009).

El TLC Perú-Estados Unidos fue firmado el 12 de abril del 2006 y entró en vigor el 01 de febrero del 2009, dentro del cual se destacan los siguientes beneficios: la totalidad de productos industriales con libre acceso (exonerados de aranceles y cuotas) y libre acceso para productos agrícolas, a excepción de productos con un alto contenido de azúcar. (Office of the United States Trade Representative, 2024).

Exportaciones no tradicionales

Las exportaciones se entienden como la venta de productos fabricados en un país hacia otro, generando a los empresarios la oportunidad de aumentar sus ingresos al encontrar nuevos mercados, este intercambio de

mercancías ha sido abordado por diversas teorías a lo largo de la historia, donde se destaca la importancia de que cada nación debe esforzarse en general la mayor cantidad de exportaciones y menor cantidad de importaciones, con la finalidad de mantener una balanza comercial favorable (Hill, 2007). Dicha balanza comercial, en el Perú, es elaborada por el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), donde se refleja las transacciones de bienes de Perú con los demás países del mundo, esta entidad clasifica a las exportaciones en tradicionales y no tradicionales, en el caso de las exportaciones tradicionales se incluye básicamente productos agrícolas, mineros, hidrocarburos y harina de pescado; por otro lado, las exportaciones no tradicionales se refieren a productos con un mayor valor agregado los cuales se agrupan en agropecuarios, textiles, pesqueros, maderas y papeles, químicos, entre otros. (Banco Central de Reserva del Perú [BCRP], 2022).

Según la Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PROMPERÚ, 2024), en el ámbito nacional, las exportaciones no tradicionales permanecieron en crecimiento durante los últimos años, como se mencionó anteriormente, en el 2023 los envíos alcanzaron la cifra de US\$ 18 468 millones, lo que representó el 29% del total de las exportaciones en dicho año, y, a su vez, un incremento del 33.6% respecto a las exportaciones pre-pandemia donde la cifra fue de US\$ 13 819. Asimismo, los despachos fueron realizados por un total de 8281 empresas que exportaron 4790 productos a 178 mercados, dentro de los cuales destacan Estados Unidos (US\$ 5 663 millones), Países Bajos (US\$ 1 508 millones), Chile (US\$ 1 201 millones), Ecuador (US\$ 970 millones) y China (US\$ 952 millones).

Sector agropecuario

El sector agropecuario es aquella actividad económica donde los recursos naturales son transformados en productos primarios, el cuál se divide en el sector agrícola, que refiere a los cultivos de granos y semillas, hortalizas, frutas, nueces, entre otros; el sector ganadero (pecuario) que se basa en la

crianza de animales y el sector apicultor que se trata de la recolección de miel, jalea real y cera de las colmenas. (Di Ciano, 2016).

En el ámbito nacional, el sector agropecuario ha tenido un crecimiento constante durante los últimos años, el cual no fue perjudicado por las dificultades que trajo la pandemia, más bien, gracias a la apertura comercial, el Perú se ha logrado posicionar como uno de los principales exportadores a nivel mundial de productos agropecuarios no tradicionales. (ComexPerú, 2021). Según Promperú (2023), las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario tuvieron un crecimiento del 9.5% respecto al 2022, siendo los principales productos exportados las uvas frescas (US\$ 1 745 millones), arándanos frescos (US\$ 1 676 millones), paltas frescas (US\$ 963 millones), espárragos frescos (US\$ 391 millones) y mangos frescos (US\$ 255 millones).

1.4. Formulación del problema

¿Cuál fue el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario provenientes del departamento de Piura a los EE.UU. en el periodo 2009-2023?

1.5. Objetivos

1.5.1. Objetivo general

- Evaluar el impacto generado por el TLC entre Perú y Estados Unidos en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario, provenientes del departamento de Piura a los EE.UU. en el periodo de años 2009-2023.

1.5.2. Objetivos específicos

- Identificar el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en los valores FOB exportados del sector agropecuario de Piura, en el periodo 2009-2023.
- Detallar el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario en Piura, en el periodo 2009-2023.

- Analizar el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de trabajadores del sector agropecuario en Piura, en el periodo 2009-2023.

1.6.Hipótesis

1.6.1. Hipótesis general

- Existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario, provenientes del departamento de Piura a los EE.UU. en el periodo de años 2009-2023

1.6.2. Hipótesis específicas

- Existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en los valores FOB de las exportaciones del sector agropecuario, en el periodo 2012-2023.
- Existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario, en el periodo 2012-2023.
- Existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de trabajadores del sector agropecuario, en el periodo 2012-2023.

CAPÍTULO II: METODOLOGÍA

En este capítulo, se presentará los aspectos esenciales de la metodología aplicada para llevar a cabo la presente investigación con la finalidad de corroborar las hipótesis planteadas. En ese sentido, se describirá el enfoque, nivel, alcance y diseño de la investigación propuesta en la tesis, junto con la población y muestra de estudio, asimismo, se presentará las técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos empleados.

2.1 Tipo y diseño de investigación

La presente investigación es de enfoque mixto, lo cual es descrito por Ruiz, Borboa & Rodríguez (2013) como la unión de la perspectiva cuantitativa y cualitativa, es decir, el enfoque mixto es un proceso que recolecta, analiza y vincula datos cuantitativos y cualitativos en un mismo estudio para responder a la pregunta de investigación. En este caso, dado que se empleó información numérica para los resultados, y, posteriormente, se realizará una interpretación de los mismos, se afirma que la tesis es de naturaleza mixta.

Respecto al nivel de alcance, la investigación es descriptiva, la cual Hernández et al. (2014) define como aquella que especifica características y sucesos del fenómeno estudiado, donde se recoge información sobre las variables planteadas. En este caso, la variable son las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario del departamento de Piura a Estados Unidos.

El diseño de la investigación es no experimental, a lo cual Hernández et al. (2014) define como estudios donde no se varía de forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otras variables. Siendo eso exactamente lo que se busca en la presente investigación, poder observar y analizar los fenómenos tal y como se presenten en su estado natural. A su vez, el estudio es de diseño longitudinal, para ello Hernández

et al. (2014) define como investigaciones que obtienen datos en diferentes puntos del tiempo, para analizar la evolución del problema de investigación. En este caso, se recolectarán los datos de las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario en un periodo específico (2012-2023).

2.2 Población

Definida por Hernández et al. (2014) citando a Lepkowski (2008) como “el conjunto de todos los casos que concuerdan con determinadas especificaciones”. Dichas especificaciones, para la presente investigación, se refieren a las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario de Piura hacia Estados Unidos en el periodo 2012-2023, teniendo que la población estará conformada por todos los registros históricos que concuerden con ello, obteniendo 12 resultados para cada objeto de estudio, representando un total de 36 registros como población. El detalle de cada búsqueda se muestra en la Tabla 1.

Tabla 1

Contenido de la población

| Búsqueda | Fuente | Cantidad |
|--|-----------|-----------|
| Exportaciones según tamaño de empresa (US\$ millones) | ComexPerú | 12 |
| Exportaciones según tamaño de empresa (N° de empresas) | ComexPerú | 12 |
| Desempeño sectorial por departamento | ComexPerú | 12 |
| Total | | 36 |

Nota: Detalle de la información consultada en la fuente

Para delimitar la población del presente estudio, se empleó ciertos criterios de inclusión y exclusión, y, a partir de ello, se obtuvo los 36 registros mencionados. Los criterios aplicados se presentan, a continuación, en la Tabla 2.

Tabla 2
Crterios de inclusión y exclusión

| Crterios de inclusión | Crterios de exclusión |
|--|---|
| Datos pertenecientes a las exportaciones a EE.UU. en el periodo 2012-2023. | Datos no pertenecientes a las exportaciones a EE.UU. en el periodo 2012-2023. |
| Datos pertenecientes al sector agropecuario. | Datos no pertenecientes al sector agropecuario. |
| Datos pertenecientes a la región de Piura. | Datos no pertenecientes a la región de Piura. |

Nota: Detalles de los criterios tomados de cuenta para la inclusión y exclusión de datos en la investigación.

2.3 Muestra

No se trabajó ninguna muestra para el desarrollo de la presente investigación, puesto que, el estudio no utiliza una metodología experimental.

2.4 Técnicas e instrumentos

Técnica

La técnica utilizada fue el análisis documental, la cual, según Bernal (2010), consiste en el análisis de la información de fuentes secundarias sobre un determinado tema para generar nuevos conocimientos respecto del tema de estudio. Dicha técnica permite revisar las estadísticas de las exportaciones no tradicionales de productos agropecuarios de la región de Piura hacia Estados Unidos en el periodo 2012-2023.

Instrumento

El instrumento utilizado fue la observación cuantitativa, la cual, según Hernández et al. (2014), consiste en registrar de manera sistemática, válida y confiable los comportamientos manifestados en la información recolectada según el conjunto de reglas y procedimientos establecidos para el planteamiento del problema de investigación. Para el desarrollo de dicho

instrumento será aplicado fichas de registro para poder insertar la información obtenida respecto a las exportaciones no tradicionales de productos agropecuarios de la región de Piura hacia Estados Unidos en el periodo 2012-2023, para su posterior descripción.

Validez

De acuerdo a Hernández et al. (2014), la validez significa el grado en que el instrumento puede medir realmente la variable que se pretende medir en la investigación, siendo uno de sus tipos la validez de contenido, la cual mide el grado en que el instrumento utilizado refleja un dominio específico de contenido de la variable que se va a medir. En ese sentido, la validez del instrumento (ComexPerú) se justifica por su gran contenido de información necesaria para el desarrollo de la presente investigación, tales como los valores FOB exportados, cantidad de empresas exportadoras y número de trabajadores del sector agropecuario, esta información es presentada en base a datos de cada departamento del Perú y se basa empleando fuentes especializadas en exportación como SUNAT y el MINCETUR.

Confiabilidad

Según Hernández et al. (2014), la confiabilidad del instrumento de medición, se refiere al grado en que éste produce resultados coherentes. En este caso, confiabilidad del instrumento utilizado (ComexPerú) se evidencia de modo que se trata de una institución gubernamental, en la cual, todos los datos e información presentada, de uso para el desarrollo de la presente investigación, provienen de fuentes confiables y especializadas en el tema abordado, tales como SUNAT y MINCETUR.

2.5 Procedimiento

El procedimiento para el desarrollo de la presente investigación tuvo como primer paso la búsqueda de las exportaciones agropecuarias no tradicionales, específicamente de la región de Piura, hacia los Estados Unidos en el periodo de años 2012-2023. La información respecto a los

valores FOB, número de empresas exportadoras y cantidad de trabajadores involucrados en el sector agropecuario fue obtenida en la plataforma ComexPerú, la cual brinda dicha información basado en los datos presentados por SUNAT y el MINCETUR.

La información de las fichas de registro fue descargada y registrada en cuadros de Excel para, mediante elaboración propia, diseñar tablas y gráficos que describen visualmente los indicadores desde un periodo previo a la firma del TLC Perú-Estados Unidos.

Se aplicaron los siguientes filtros para la recolección de información:

- 1) Partida: Todas aquellas pertenecientes al sector agropecuario.
- 2) Departamento de procedencia: Piura.
- 3) Año: Desde el 2012 hasta el 2023.
- 4) País destino: Estados Unidos.

2.6 Análisis de datos

Para obtener la información necesaria, se buscó reportes sobre las exportaciones agropecuarias, tales como los valores FOB exportados, los cuales están expresados en millones de dólares, así como también, la cantidad de empresas exportadoras y trabajadores involucrados en el sector agropecuario. La información obtenida corresponde a todas las exportaciones agropecuarias de la región de Piura hacia Estados Unidos, durante los años 2012 y 2023.

Los datos fueron descargados de la plataforma ComexPerú, para, posteriormente, ser ordenados de manera anual en cuadros de elaboración propia en Excel. Esto permitió calcular variaciones año a año en cada objetivo de estudio y, a partir de ello, diseñar gráficos de barra que permitan demostrar visualmente los indicadores correspondientes a las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario del departamento de Piura y analizar el impacto del TLC Perú-Estados Unidos.

2.7 Aspectos éticos

La ética en una investigación exige que su práctica de la ciencia se efectúe siguiendo principios éticos que aseguren el avance del conocimiento, comprensión y progreso de la sociedad, focalizando su interés en la consideración que se le da a los aspectos éticos en la naturaleza y fines de la investigación. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, s.f.)

La presente investigación fue elaborada, en su totalidad, por su propio autor, siguiendo cuidadosamente los lineamientos requeridos para una investigación ética.

- **Valor social:** la investigación realizada pretende aportar información sobre las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario del departamento de Piura, tanto para las empresas ya existentes, como también a nuevas empresas, cuyo rubro sea el mencionado; asimismo, se busca aportar a futuras investigaciones relacionadas con el propósito de la presente investigación con datos e información rescatadas de fuentes confiables.
- **Validez científica:** la presente investigación se desarrolló siguiendo un proceso metodológico válido, dado que el instrumento empleado es una fuente especializada y confiable, además, se siguió correctamente la metodología IMRD (introducción, método, resultados y discusión).
- **Propiedad intelectual:** la presente investigación se redactó siguiendo las normas APA 7ma edición, es decir, los derechos de autoría se respetaron citando debidamente cada fuente de información empleada durante el desarrollo del estudio.

Con lo mencionado, se resalta que los resultados de la presente investigación fueron mostrados con total transparencia y responsabilidad en cada proceso, por ello, se toman las disposiciones preventivas necesarias para evitar riesgos y daños a futuro.

CAPÍTULO III: RESULTADOS

En este capítulo, se responde a la pregunta de investigación formulada al inicio de la tesis, el cual trata de verificar si el Tratado de Libre Comercio entre Perú y Estados Unidos tuvo un impacto en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario de la región de Piura, durante el periodo 2012-2023. Este impacto será analizado en los resultados de los objetivos específicos, tales como los valores FOB, la cantidad de empresas exportadoras y cantidad de trabajadores involucrados en el sector agropecuario del departamento de Piura. Los datos obtenidos permitieron la elaboración de cuadros y gráficos presentados a continuación.

Referente al objetivo específico n°1, el cual busca determinar el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en los valores FOB exportados del sector agropecuario de Piura en el periodo 2012-2023, se logró recolectar la siguiente información:

Tabla 3

Valor FOB (millones \$) productos agropecuarios desde Piura exportado hacia Estados Unidos, periodo 2012-2023.

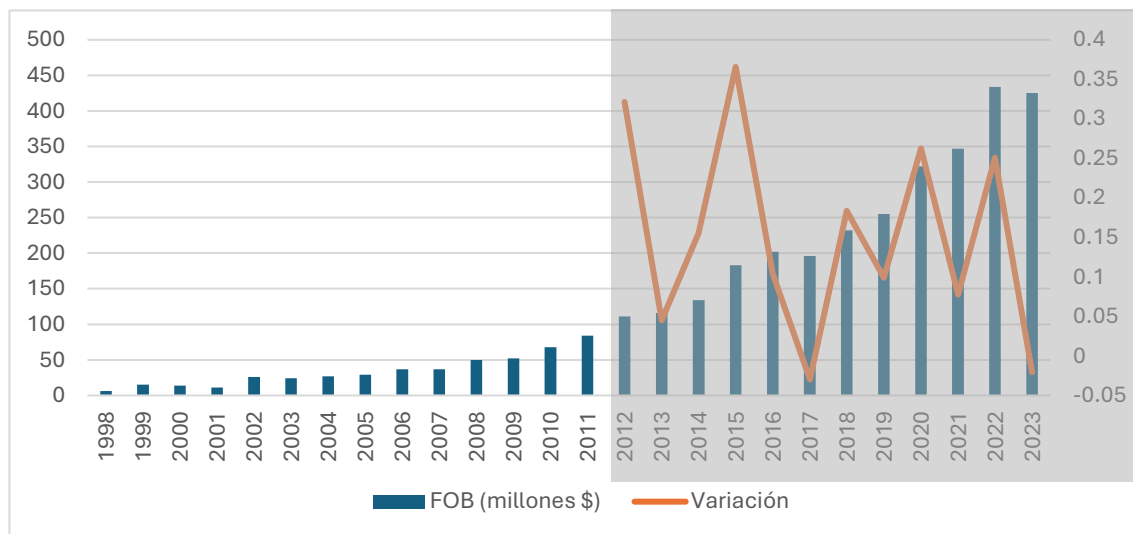
| Año | FOB (millones \$) | Variación |
|-------------|--------------------------|------------------|
| 2012 | 111 | 32% |
| 2013 | 116 | 5% |
| 2014 | 134 | 16% |
| 2015 | 183 | 37% |
| 2016 | 202 | 10% |
| 2017 | 196 | -3% |
| 2018 | 232 | 18% |
| 2019 | 255 | 10% |
| 2020 | 322 | 26% |
| 2021 | 347 | 8% |
| 2022 | 434 | 25% |
| 2023 | 425 | -2% |

Nota: Elaboración propia en base a información de ComexPerú.

En la Tabla 1 se muestra numéricamente los valores FOB exportados de todas las partidas arancelarias pertenecientes al sector agropecuario desde el año 2012 hasta el 2023, donde se logra apreciar un incremento considerable en estos valores, teniendo que, en los años 2017 y 2023, se presentan las únicas caídas, aunque no tan significativas, del -3% y -2%; mientras que, en los años 2012 y 2015, se presentan las mayores variaciones positivas, con un incremento del 32% y 37% comparado con sus respectivos años anteriores. Por otro lado, en el año 2022 se alcanza la mayor cifra de exportaciones agropecuarias provenientes del departamento de Piura hacia los EE.UU. con un total de US\$ 434 millones.

Figura 1

Valor FOB (millones \$) productos agropecuarios exportados desde Piura hacia Estados Unidos, periodo 1999-2023.



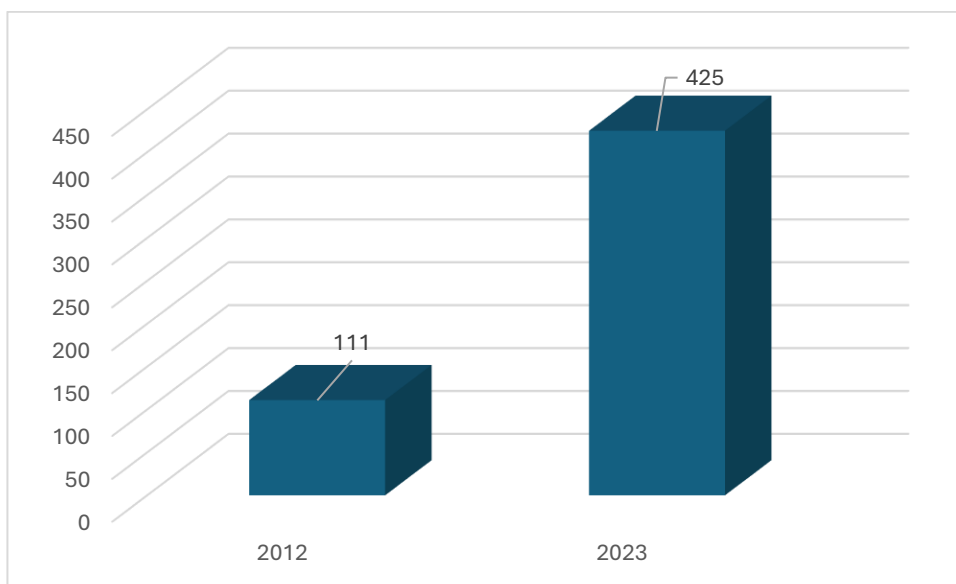
Nota: Elaboración propia en base a información de ComexPerú.

En la Figura 1 se muestra gráficamente la tendencia de las exportaciones totales agropecuarias de Piura. Se agregó valores desde el 1999 hasta el 2011 para observar cómo era el flujo de exportaciones previo a la firma del TLC Perú-Estados Unidos y apreciar la variación posterior a su entrada en vigor. Se evidencia una clara tendencia creciente en la

zona resaltada, la cual representa a los años estudiados en la presente investigación, con lo que se aprecia el efecto positivo que trajo dicho TLC en los valores FOB exportados.

Figura 2

Comparativo entre valores FOB (millones \$) de exportaciones agropecuarias entre el año 2012 y el año 2023.



Nota: Elaboración propia en base a información de ComexPerú.

En la Figura 2 se muestra un comparativo de los valores FOB exportados entre los años 2012 y 2023. En la gráfica se observa el gran aumento que hubo en las exportaciones agropecuarias de Piura a Estados Unidos, pasando de exportar US\$ 111 millones en el año 2012 a US\$ 425 millones en el año 2023, lo que significa un incremento del 283%, logrando posicionar a Piura como uno de los principales departamentos del Perú en exportaciones no tradicionales de productos agropecuarios, siendo sus principales productos las uvas, mangos y bananas.

A partir de la información mostrada, se aprecia un considerable cambio en el flujo de las exportaciones con la llegada del TLC Perú-Estados Unidos, demostrando que su implementación marcó un hito significativo para la economía del país, impulsando el desarrollo exportador de los departamentos del interior del país, entre ellos, el

departamento de Piura (ComexPerú, 2024). Entonces, en respuesta al objetivo específico n°1, se concluye que el TLC Perú-Estados Unidos sí tuvo un impacto positivo en los valores FOB de las exportaciones agropecuarias del departamento de Piura con destino a Estados Unidos.

Referente al objetivo específico n°2, el cual busca determinar el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario de Piura en el periodo 2012-2023, se logró recolectar la siguiente información:

Tabla 4

Cantidad de empresas en Piura exportadoras de productos agropecuarios hacia Estados Unidos, periodo 2012-2023.

| Año | Empresas | Variación (%) |
|-------------|-----------------|----------------------|
| 2012 | 123 | -2 |
| 2013 | 118 | -4 |
| 2014 | 124 | 5 |
| 2015 | 151 | 22 |
| 2016 | 156 | 3 |
| 2017 | 155 | -1 |
| 2018 | 165 | 6 |
| 2019 | 162 | -2 |
| 2020 | 172 | 6 |
| 2021 | 183 | 6 |
| 2022 | 186 | 2 |
| 2023 | 167 | -10 |

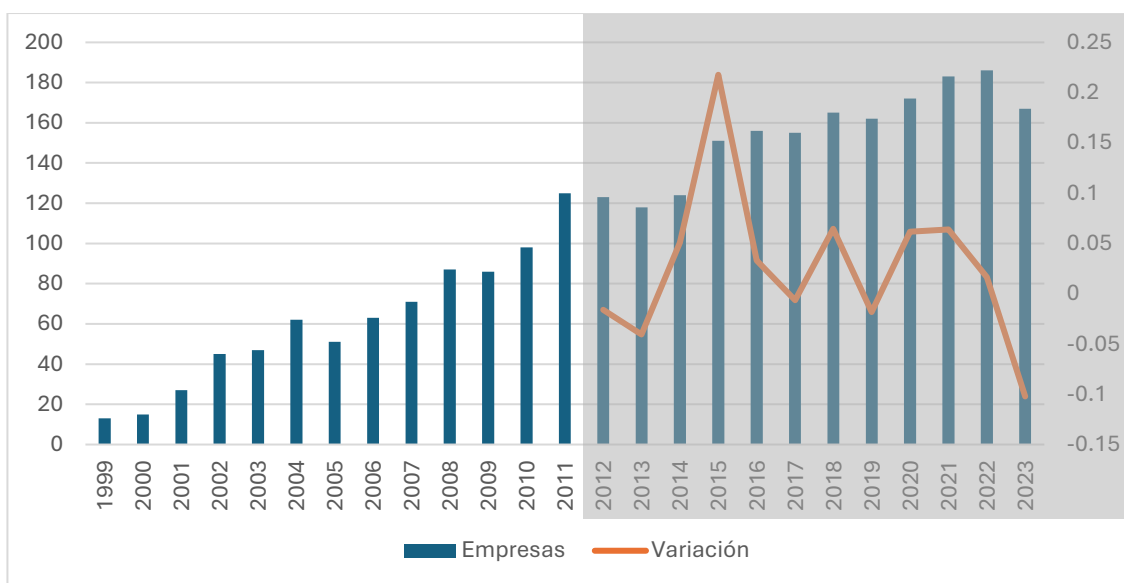
Nota: Elaboración propia en base a información de ComexPerú.

En la Tabla 2 se muestra la cantidad de empresas del departamento de Piura involucradas en la exportación agropecuaria a los Estados Unidos, desde el año 2012 al 2023. En los primeros años del TLC Perú-Estados Unidos se presentan leves

disminuciones en el total de empresas; sin embargo, para el año 2015 se logra un considerable aumento del 22%, y posteriormente la tendencia se torna creciente.

Figura 3

Cantidad de empresas en Piura exportadoras de productos agropecuarios hacia Estados Unidos, periodo 1999-2023.

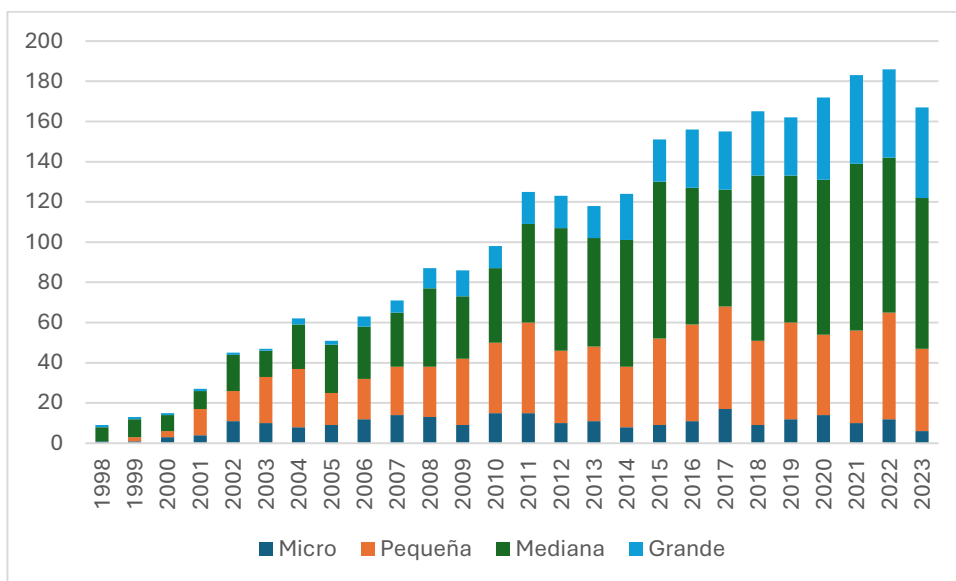


Nota: Elaboración propia en base a información de ComexPerú.

En la Figura 3 se muestra gráficamente la cantidad de empresas en Piura que exportan productos agropecuarios a Estados Unidos, las cuales se miden anualmente. En la gráfica, se agregó las cantidades desde el 1999 hasta el 2011, con la finalidad de observar la diferencia entre años anteriores y posteriores a la aparición del TLC. Si bien es cierto, en los años anteriores existe una tendencia creciente, los puntos alcanzados en la zona resaltada, que representa la etapa post TLC, son muy superiores, lo que demuestra un nivel de incremento incluso mayor.

Figura 4

Cantidad de empresas exportadoras en la región Piura, según su tamaño de productos agropecuarios hacia Estados Unidos, periodo 1999-2023.



Nota: Elaboración propia en base a información de ComexPerú.

En la Figura 4 se muestra la variación de la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario en Piura, de acuerdo a su tamaño. En la gráfica se logra apreciar el gran crecimiento que tuvo las grandes y medianas empresas; por otro lado, las pequeñas empresas también presentaron un crecimiento significativo, mientras que las micro empresas no presentaron una variación muy relevante, lo que significa que gran cantidad de empresas optaron por formalizarse, permitiendo un mejor desarrollo económico en Piura.

A partir de la información mostrada, se alcanza a observar un incremento en la cantidad de empresas exportadoras con la llegada del TLC Perú-Estados Unidos, siendo uno de los aspectos más notables su impulso brindado a la inversión, el cual, según el portal ProInversión, en el 2023, Estados Unidos brindó alrededor de US\$ 3 223 millones, los cuáles fueron distribuidos en distintos sectores del país, entre ellos, el sector agropecuario (ComexPerú, 2024). Entonces, en respuesta al objetivo específico n°2, se concluye que el TLC Perú-Estados Unidos sí tuvo un impacto positivo en la cantidad de empresas que exportan productos del sector agropecuario del departamento de Piura hacia Estados Unidos.

Tabla 5

Cantidad de trabajadores involucrados en la producción agropecuaria en la región de Piura, periodo 2012-2022.

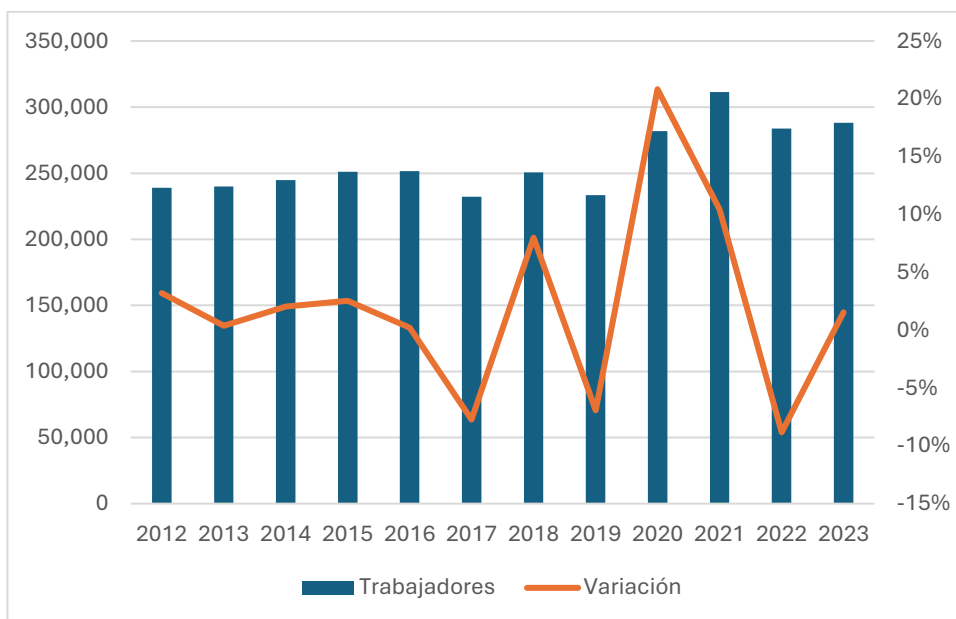
| Año | Trabajadores | Variación (%) |
|-------------|---------------------|----------------------|
| 2012 | 239,028 | 3 |
| 2013 | 239,935 | 0 |
| 2014 | 244,837 | 2 |
| 2015 | 251,036 | 3 |
| 2016 | 251,563 | 0 |
| 2017 | 232,128 | -8 |
| 2018 | 250,708 | 8 |
| 2019 | 233,318 | -7 |
| 2020 | 281,932 | 21 |
| 2021 | 311,368 | 10 |
| 2022 | 283,870 | -9 |
| 2023 | 288,244 | 2 |

Nota: Elaboración propia en base a información de ComexPerú.

En la Tabla 3 se muestra la cantidad de trabajadores involucrados en el sector agropecuario de Piura, desde el año 2012 al 2023. En el año 2020 se presenta la mayor variación, con un incremento del 21% respecto del año 2019, esto va de la mano con el incremento, presentado en ese mismo año, de la cantidad de empresas exportadoras de Piura. En el resto de los años no se presentan cambios significativos más que leves crecimiento y disminuciones, siendo la única variación considerable, la ya mencionada del 2020.

Figura 5

Cantidad de trabajadores involucrados en la producción agropecuaria en la región de Piura, periodo 2012-2023.

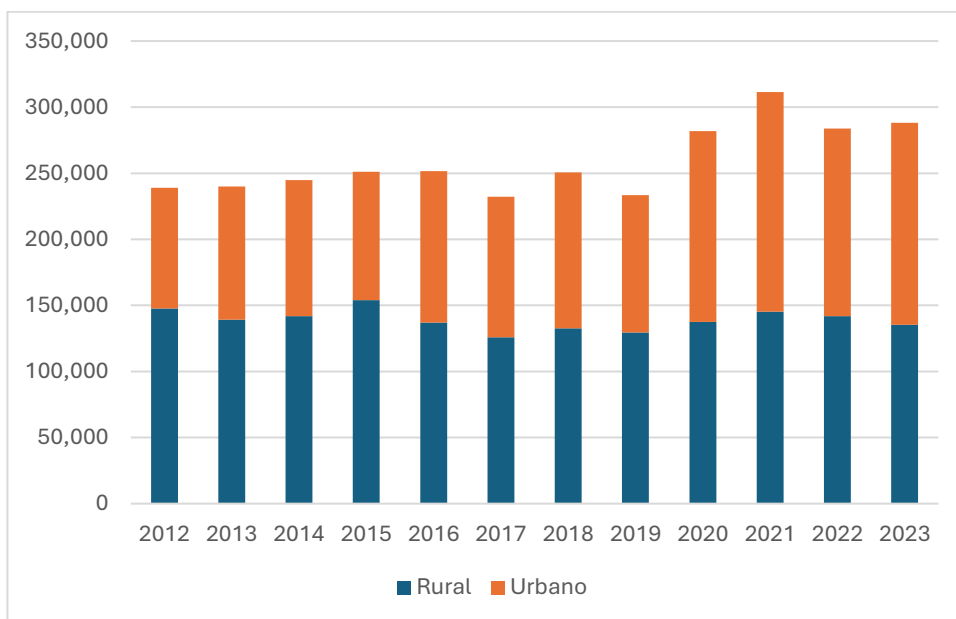


Nota: Elaboración propia en base a información de ComexPerú.

En la Figura 5 se muestra gráficamente la cantidad de trabajadores involucrados en el sector agropecuario de Piura, medidos anualmente. En la gráfica, logra apreciar una ligera tendencia creciente durante los primeros años, aunque posteriormente se presenta una caída, la cual se logra recuperar en el año 2020, aunque en el año 2022 vuelve a decaer la cantidad de trabajadores.

Figura 6

Cantidad de trabajadores agropecuarios en Piura, según su sector de trabajo, periodo 1999-2023.



Nota: Elaboración propia en base a información de ComexPerú.

En la Figura 6 se muestra la variación en la cantidad de trabajadores agropecuarios en Piura, clasificados según su pertenencia al sector rural o urbano. En la gráfica se aprecia que, durante los años 2012-2019, los trabajadores del sector rural superaban considerablemente a los trabajadores del sector urbano, esta relación fue cambiando hasta que, en el año 2020, ambos sectores lograron reducir la diferencia que había y alcanzan cifras muy similares en estos últimos años. Esto se explica en la interpretación de la Figura 4, debido al incremento de empresas formalizadas es que la cantidad de empleo en el sector urbano es mayor.

A partir de la información mostrada, se observa un leve incremento en la cantidad de trabajadores del sector agropecuario. Se puede inferir que, con la llegada del TLC Perú-Estados Unidos, la cantidad de empleo se mantuvo estable, esto se debe a la inversión norteamericana en el Perú, que promueve el crecimiento del empleo en los distintos sectores del Perú, en este caso, el sector agropecuario, donde el departamento de Piura destaca por su gran participación. Entonces, en respuesta al objetivo específico n°3, se concluye que el TLC Perú-Estados Unidos sí tuvo un impacto positivo en la cantidad de trabajadores del sector agropecuario de Piura.

CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

- **Discusión**

El objetivo de la presente investigación fue conocer de qué manera impactó el TLC firmado con los EE.UU. en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario del departamento de Piura, el cual es una de las regiones más participativas del Perú en las exportaciones. Si bien es cierto, un TLC se ejecuta con la finalidad de generar facilidades y beneficios para ambas naciones, no siempre se obtienen los resultados esperados, es por ello que es importante su estudio para determinar si dicho acuerdo fue efectivo o no. Existen casos como el de Chile, que en el 2005 concreta las negociaciones con China para establecer un TLC que beneficie a ambos países, el cual, según Quilodrán (2022), las exportaciones chilenas solo se vieron incrementadas con la firma del acuerdo, con un incremento del 110.5% al año siguiente, y resultó ser favorable para ambos países. Los mismos resultados no se pudo conseguir para Ecuador, según detalla López (2023) en su investigación, aunque el TLC con China permitió un incremento exponencial en las exportaciones, empezando con un incremento del 25.61% al año siguiente de su firma, las importaciones fueron considerablemente superiores y se terminó en una dependencia comercial con China, resultando en un impacto negativo para Ecuador por su falta de competitividad. El mismo impacto negativo se presenta en Costa Rica, que en el 2010 firma un TLC con China, y de acuerdo a Guevara (2024), aunque las exportaciones se vieron impactadas con un incremento considerable del 53%, existieron muchas críticas por lo ineficiente que fue dicho acuerdo al no cumplirse las expectativas en diversos sectores de Costa Rica, además del hecho de la dependencia comercial con China por su alta competitividad de precios y baja producción local.

Ahora bien, es importante conocer resultados del TLC con Estados Unidos con otros países, ya que ese es el objetivo de la presente investigación, ante

ello, Rivera (2022) coincide en que este acuerdo tuvo un impacto positivo para México, a pesar que durante los primeros 20 años existía una fuerte dependencia con EE.UU., lo que generó una balanza comercial negativa debido a la ineficiencia de la agricultura mexicana, este hecho pudo remediarse invirtiendo en el sector agropecuario, consiguiendo un crecimiento constante del 7% en exportaciones. Por otro lado, Martínez y Narváez (2019) no comparten los mismos resultados, ya que afirman que, para Colombia, con la llegada del TLC, las exportaciones no incrementaron considerablemente, es más, al año siguiente de su firma, estas decayeron en un 0.69% y, aunque se empezaron a exportar productos nuevos, estos no significaron un gran cambio; además, en el sector agropecuario no hubo cambios evidentes en los primeros años, sino hasta después que fue más notorio y el crecimiento fue constante hasta la actualidad.

Como se observa en la revisión de antecedentes internacionales, la firma del TLC puede resultar beneficioso para un país, siempre y cuando este demuestre ser lo suficientemente competitivo y posea una gran biodiversidad que le permita tener una canasta agroexportadora diversificada. Para conocer más a fondo del impacto de un TLC con los EE.UU. se revisaron antecedentes nacionales de los cuales, en primer lugar, Mendieta et al. (2023) indica que en el año 2022 las exportaciones en general hacia EE.UU. alcanzaron un récord de US\$ 8.602 millones, representando un aumento del 21% respecto al año anterior, de este valor, US\$ 5,094 millones son de productos no tradicionales, siendo el sector agropecuario el de mayor participación por gran diferencia. La presente investigación hace un análisis más específico sobre dicho crecimiento en las exportaciones ya que se centra en el sector agropecuario del departamento de Piura, para el año 2022 se obtiene un incremento del 20% respecto al año anterior, tal y como se muestra en la Tabla 1, lo cual es una variación casi similar a lo obtenido por Mendieta et al. (2023) cuyo motivo explica que se debe a que, con la firma del TLC, se garantizó el acceso preferencial a los productos nacionales a través de las medidas de

desgravación arancelaria. Como dato adicional, Poma (2020) afirma que las exportaciones no tradicionales no influenciaron en la participación de mercado de Estados Unidos, puesto que, con la llegada del TLC, las exportaciones no tradicionales incrementaron en un 39% y la participación de EE.UU. disminuyó en un 4%. Por otro lado, Escobar (2022) afirma que las exportaciones no tradicionales no explican el crecimiento económico de Piura en el corto plazo, pero si presentan incidencia positiva y significativa en el largo plazo, con un aumento del 3.66%, lo cual se demuestra en la Figura 1 ya que se evidencia que durante los primeros años los valores exportados no presentaban grandes variaciones, pero a largo plazo se ve un incremento considerable anualmente, asimismo, en la Figura 3 se aprecia que durante los primeros años la cantidad de empresas si presenta considerables variaciones alcanzando una escala mucho mayor a largo plazo; sin embargo, en la Figura 5 no se presentan grandes variaciones respecto a la cantidad de trabajadores en los años mostrados que representan el largo plazo. En relación a ello, Barrera y Gonzáles (2022) mencionan que el crecimiento económico es el factor principal para el incremento de empresas, lo cual debe estar acompañado de una buena oferta exportable, para poder mantenerse y avanzar en el mercado internacional que siempre está en crecimiento. En sintonía a lo mencionado, Mendoza (2022) afirma que con la llegada del TLC, se empezó a exportar productos no tradicionales en mayor cantidad, favoreciendo a una mayor diversificación de la canasta agroexportadora, lo cual se debe, en parte, al aumento del número de empresas agroexportadoras, donde obtiene que para el año 2019, a nivel nacional, se llegó a una cantidad de 972 empresas, de las cuales, como se muestra en la Tabla 2, 162 son empresas que exportan específicamente a los Estados Unidos.

- **Limitaciones**

Para la elaboración del presente estudio, el investigador tuvo ciertas complicaciones, tales como la búsqueda de la información necesaria para el desarrollo de la tesis, ya que no es de libre acceso debido a diferentes

restricciones de ciertas páginas, y la información disponible es en base a resultados a nivel nacional, no departamental, como se busca estudiar. Por ende, se recurrió a la plataforma de ComexPerú, que sí contaba con dicha data. Sin embargo, esto conllevó a otra limitación, dado que, la idea inicial fue abarcar el periodo 2009-2023 en el tema de la presente investigación y, aunque la plataforma brinda una amplia cantidad de información para desarrollar los dos primeros objetivos con datos desde el año 1998, para el desarrollo del tercer objetivo hubo un limitante al poseer indicadores desde el 2012. Por ese motivo, el tema de investigación del presente estudio se vio modificado a un periodo más corto. Para el desarrollo de la introducción, uno de los limitantes presentados fue la escasez de investigaciones que abarquen específicamente las variables planteadas en el presente estudio, por lo que se buscó tesis que estén relacionadas con el tema de investigación. Otra limitación que se presentó durante el desarrollo de la tesis, fue la falta de contacto con empresas del rubro que puedan proporcionar información más detallada sobre lo que se pretende investigar por medio de una entrevista, a pesar de que se buscó contactar con una cantidad considerable de empresas, no se obtuvo respuesta y ello impidió acceder a más información.

- **Implicancias**

Para el desarrollo de la presente investigación, se requirió revisar abundante información en revistas, informes, entrevistas, páginas web, entre otros, para entender qué es el comercio internacional, conocer más a fondo es un TLC, entender a qué refiere las exportaciones no tradicionales y el sector agropecuario. A su vez, se revisó información detallada para responder de manera clara a los objetivos de investigación planteados. Los datos obtenidos demuestran un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario de Piura, por lo cual, podría representar un aliciente para que la región oriente sus cultivos a productos del sector agro con la finalidad de ser exportados y generar más divisas para la nación ya que, como se pudo observar, el crecimiento de los valores FOB exportados fue exponencial. Asimismo,

este estudio permite motivar a más empresarios de la región a incurrir en las agroexportaciones, principalmente, hacia el mercado estadounidense, el cual, ha demostrado ser uno de los principales mercados de destino para los productos agropecuarios del departamento de Piura. Por otro lado, la presente tesis sirve como antecedente para futuras investigaciones relacionadas con el TLC Perú-Estados Unidos y las exportaciones agropecuarias de Piura, ya que posee datos extraídos de fuentes confiables.

- **Conclusiones**

- 1) Referente al objetivo general propuesto, se concluye que el TLC Perú-Estados Unidos sí tuvo un impacto positivo en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario del departamento de Piura durante el periodo 2012-2023, dado que, en los 3 aspectos estudiados, se presentó un efecto favorable. En primer lugar, los valores FOB incrementaron notablemente con la llegada de dicho acuerdo, alcanzando niveles superlativos, comparados con la etapa previa a la firma de dicho acuerdo. En segundo lugar, la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario también se vio favorecida con la llegada del TLC, ya que los niveles alcanzados son considerablemente superiores respecto a la etapa previa al TLC, principalmente en las grandes y medianas empresas donde el crecimiento es superlativo. Por último, en el caso de la tasa de empleo agropecuario, en términos generales, no se presenta un gran crecimiento, este si se refleja en el sector urbano, donde cada año se muestra un crecimiento constante.
- 2) Respecto al objetivo específico n°1, se concluye que el TLC Perú-Estados Unidos sí tuvo un impacto positivo de gran relevancia en los valores FOB exportados de productos agropecuarios desde el departamento de Piura, ya que, como se muestra en la Figura 1, los valores alcanzados en el periodo 2012-2023 son ampliamente superiores comparados con los demás años. Además, para el año 2012 las cifras rondaban los US\$ 92 millones, y para el año 2023 alcanzaron los US\$ 363 millones, obteniendo un aumento del 295%, lo que

demuestra el gran efecto que tuvo este acuerdo en el nivel de las exportaciones agropecuarias. Este incremento, a su vez, permitió posicionar a los Estados Unidos como principal mercado de destino para los productos agropecuarios.

- 3) Respecto al objetivo específico n°2, se concluye que el TLC Perú-Estados Unidos sí tuvo un impacto positivo en la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario del departamento de Piura, ya que, como se muestra en la Figura 3, en el periodo 2012-2023 se alcanzan valores considerablemente superiores a los demás años. Dicho impacto se representa principalmente en el crecimiento de grandes empresas, tal y como se muestra en la Figura 4, donde el crecimiento desde el año 2012 hasta el 2023 es del 181%, por otro lado, las medianas y pequeñas empresas también logran un crecimiento del 23% y 14% respectivamente. Este dato demuestra que, con la llegada del TLC, gran cantidad de empresas optaron por formalizarse y promover el desarrollo económico en el departamento de Piura.
- 4) Respecto al objetivo específico n°3, se concluye que el TLC Perú-Estados Unidos sí tuvo un impacto positivo, aunque no significativo, en la cantidad de trabajadores del sector agropecuario del departamento de Piura, ya que, desde el año 2012 hasta el 2023, solo se presentó un incremento del 21%. No obstante, sí se presenta un impacto significativo en el empleo del sector urbano, el cual, durante los últimos años fue incrementando continuamente hasta el punto de igualar al empleo del sector rural en el año 2022 donde ambos logran el 50% de participación. Esto va relacionado con el objetivo específico n°2, donde se observa incremento en grandes y medianas empresas, permitiendo más puestos de trabajo para la población de Piura y la mejora de su nivel de vida.

REFERENCIAS

- Alarco Tosoni, G. (2017). *Tratados de Libre Comercio, crecimiento y producto potencial en Chile, México y Perú*. Universidad Nacional Autónoma de México. DOI: 1665-952X.
- Ames, A. (2022). *Evidencia para una nueva gestión pública*. [https://www.up.edu.pe/egp/programas-especializacion_copy\(1\)/SiteAssets/Lists/Observatorio/AllItems/Informe%20de%20Evidencia%20sector%20Agropecuario%20-%20EGP.pdf](https://www.up.edu.pe/egp/programas-especializacion_copy(1)/SiteAssets/Lists/Observatorio/AllItems/Informe%20de%20Evidencia%20sector%20Agropecuario%20-%20EGP.pdf)
- Arias, J., & Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica. <https://doi.org/http://hdl.handle.net/20.500.12390/2260>
- Banda, C. (2024). (16 de febrero de 2024). *Agroexportación a Estados Unidos: La situación actual y los desafíos principales*. ESAN Graduate School Of Business. <https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/agroexportacion-a-estados-unidos-la-situacion-actual-y-los-desafios-principales>
- Ballesteros, A. (2001). *Comercio Exterior: Teoría y práctica*. Universidad de Murcia. <https://books.google.com.ec/books?id=bq4eT49QyHwC&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>
- Banco Central de Reserva del Perú (2022). *Correlacionador Exportaciones no Tradicional por Sector Económico*. <https://www.bcrp.gob.pe/estadisticas/correlacionador-exportaciones-no-tradicionales-por-sector-economico.html>
- Barrera Campomanes, M. & Gonzales Bardales, C. (2022). *El crecimiento económico y oferta exportable con el TLC del sector agropecuario en la región Piura 2022*. [Tesis de grado, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo.
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la investigación administración, economía, humanidades y ciencias sociales*. (3ª. ed.) Colombia: Pearson Educación.

- Calduch Cervera, R. (2017). *Curso de Comercio Exterior*. Universidad Complutense de Madrid. <https://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-55163/4comerint.pdf>
- ComexPerú (26 de enero de 2024). *15 años del TLC Perú-EE.UU.* <https://www.comexperu.org.pe/articulo/15-anos-del-tlc-peru-ee-uu>
- ComexPerú (03 de septiembre de 2021). *El sector agrícola en el país es un sólido pilar de empleo e ingresos, pero con carencias que limitan su desarrollo.* <https://www.comexperu.org.pe/articulo/el-sector-agricola-en-el-pais-es-un-solido-pilar-de-empleo-e-ingresos-pero-con-carencias-que-limitan-su-desarrollo>
- Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (07 de marzo de 2024). *Exportaciones peruanas no tradicionales sumaron USD 18,468 millones en el 2023.* <https://www.gob.pe/institucion/promperu/noticias/916925-exportaciones-peruanas-no-tradicionales-sumaron-usd-18-468-millones-en-el-2023>
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (s.f.). *Ética en la investigación.* <https://www.csic.es/es/el-csic/etica-e-integridad-cientifica-en-el-csic/etica-en-la-investigacion#page>
- Di Ciano, M. (2016). *Análisis del sector agropecuario*. Asociación de Docentes de la UBA. <https://aduba.org.ar/wp-content/uploads/2016/07/Sector-Agropecuario.pdf>
- Escobar Tavera, L. (2022). *Impacto de las Exportaciones No Tradicionales en el Crecimiento Económico de la Región Piura, Periodo 1983-2019*. [Tesis de grado, Universidad Nacional de Frontera]. Repositorio Institucional UNF.
- Fuentes, V. (21 de noviembre de 2022). *Las agroexportaciones, un caso de desarrollo económico y social*. Instituto Peruano de Economía. <https://www.ipe.org.pe/portal/las-agroexportaciones-un-caso-de-desarrollo-economico-y-social/>
- González, F. (mayo de 2021). *¿Qué es el comercio internacional?* ESIC. <https://www.esic.edu/rethink/management/que-es-el-comercio-internacional>

- Grados Smith, P. (26 de junio de 2023). *La agricultura y su impacto en la economía*. Universidad de Lima. <https://www.ulima.edu.pe/en/node/25302>
- Guevara Arias, B. M. (2024). Análisis comparativo del TLC China-Costa Rica y el TLC China-Perú: Perspectivas para el Ecuador. [Tesis de grado, Universidad del Azuay]. <https://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/14228>
- Hill, C. (2007). *Negocios Internacionales*. México: McGraw Hill.
- Hernández, S., Fernández, C. & Baptista, L. (2014). *Metodología de la Investigación*. McGraw-Hill Interamericana.
- Hernández, S., Fernández, C. & Baptista, L. (2014). *Recolección de los datos cuantitativos*. McGraw-Hill Interamericana.
- López Sánchez, A. V. (2023). *El acuerdo comercial bilateral Ecuador – China y su impacto en el producto interno bruto del Ecuador*. [Tesis de grado, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio Universidad Técnica de Ambato.
- Martínez Molina, C. & Narváez Padilla, K. (2019). *Incidencias del Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos y Colombia en el sector agropecuario desde el 2014 al 2017*. [Tesis de grado, Universidad de San Buenaventura]. Biblioteca Digital USB.
- Mendieta Guevara, A., Ramos Granda, C., Rengifo Carranza, Y., Sánchez Muñiz, P. & Silva Valverde, A. (2023). *El impacto de la suscripción del TLC entre Perú y Estados Unidos en las exportaciones peruanas no tradicionales*. [Tesis de grado, Universidad ESAN]. Repositorio ESAN.
- Mendoza Medina, K. (2022). *Influencia del TLC Perú - Estados Unidos en la diversificación de la canasta agroexportadora peruana entre el 2000 y 2019*. [Tesis de grado, Universidad La Salle]. Repositorio ULASALLE.
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2023). *Exportaciones 2023*. <https://hdl.handle.net/20.500.14152/6597>

Ministerio de Economía y Finanzas (2011). *Acuerdos Comerciales*.

https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=101051&lang=es-ES&view=article&id=474

Poma Moya, N. (2020). *Impacto de las exportaciones de Perú en la participación de mercado de EE. UU., pre y post tratado de libre comercio, 2006-2016*. [Tesis de grado, Universidad Continental]. Repositorio Continental.

Ponce Barreda, J. (2015). *Los Tratados de Libre Comercio (TLC) con los EE.UU. Un estudio comparativo entre los casos de Perú y Colombia*. [Tesis de grado, Pontificia Universidad Católica del Perú]. Repositorio de Tesis PUCP.

Quilodrán Miranda, O. (2022). *Caracterización de las relaciones comerciales y de cooperación en agricultura entre Chile y China*. [Tesis de grado, Universidad de Chile]. Repositorio Académico de la Universidad de Chile.

Quiroz Peña, E. O. (2013). *Evaluación del impacto del Tratado de Libre Comercio con los Estados Unidos y perspectivas del Tratado de Libre Comercio con China sobre la economía peruana*. [Tesis de maestría, Universidad de San Martín de Porres]. Repositorio Académico USMP.

Ramos, M. (2021). *Teorías Económicas de la Internacionalización: El contexto Epistemológico de la Expansión Empresarial*. Revista Politécnico Grancolombiano.

Rivera de la Rosa, A. R. (2022). *Tratado de Libre Comercio de América del Norte con México y el sector agropecuario: efecto Kaldor-Verdoorn*. en C. Gómez (Ed.), *Análisis Económico* (vol. XXXVII, num. 96, pp. 21-37). Libermex. <https://doi.org/10.24275/uam/azc/dcsh/ae/2022v37n96/rivera>

Romero, C. (20 de mayo de 2024). Top de productos agrarios peruanos que alimentan al mundo. *El Peruano*. <https://www.elperuano.pe/noticia/243847-top-de-productos-agrarios-peruanos-que-alimentan-al-mundo>

Ruiz, M.I., Borboa, M. S. & Rodríguez, J. C. (2013). *El enfoque mixto de investigación en los estudios fiscales*. Revista Académica de Investigación TLATEMOANI, 13, 1-25. <http://www.eumed.net/rev/tlatemoani/13/estudios-fiscales.pdf>

Segarra Jaime, H. P., & Orellana Intriago, F. R. (2021). *Análisis del Comercio Internacional y Aproximaciones al caso de América Latina*. E-IDEA Journal of Business Sciences, 3(13), 44-53. <https://doi.org/10.53734/eidea.vol3.id143>

ANEXOS

Anexo N°1: Matriz de Consistencia

| Problemas | Objetivos | Hipótesis | Variabes | Diseño metodológico |
|--|---|---|---|------------------------------|
| Problema general | Objetivo general | Hipótesis general | Variable independiente | Método |
| ¿Cuál fue el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario de la región de Piura a los EE.UU. en el periodo 2009-2023? | Determinar el impacto generado por el TLC entre Perú y Estados Unidos en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario de la región de Piura a los EE.UU. en el periodo 2009-2023. | H1: Existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario de la región de Piura a los EE.UU. en el periodo 2009-2023. | Exportaciones no tradicionales del sector agropecuario de la región de Piura a los EE.UU. | Enfoque: Mixto |
| | | H1: No existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario de la región de Piura a los EE.UU. en el periodo 2009-2023. | | Alcance: Descriptivo. |
| Problema específico 1 | Objetivo específico 1 | Hipótesis específica 1 | Variable dependiente 1 | Diseño no experimental |
| ¿Cuál fue el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en los valores FOB exportados del sector agropecuario de Piura, en el periodo 2012-2023? | Determinar el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en los valores FOB exportados del sector agropecuario de Piura, en el periodo 2012-2023. | H1: Existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en los valores FOB exportados del sector agropecuario de Piura, en el periodo 2012-2023. | Valores FOB exportados del sector agropecuario de la región de Piura a los EE.UU. | Técnica: Análisis documental |

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| | | H1: No existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en los valores FOB exportados del sector agropecuario de Piura, en el periodo 2012-2023. | | Instrumento de observación: Fichas de registro |
| Problema específico 2 | Objetivo específico 2 | Hipótesis específica 2 | Variable dependiente 2 | Población |
| ¿Cuál fue el impacto del TLC Perú - Estados Unidos en la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario en Piura, en el periodo 2012-2023? | Determinar el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario en Piura, en el periodo 2012-2023. | H1: Existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario en Piura, en el periodo 2012-2023. | Cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario de la región de Piura a los EE.UU. | 36 registros obtenidos de la fuente ComexPerú referente a las exportaciones agropecuarias de Piura hacia EE.UU., en el periodo 2012-2023. |
| | | H1: No existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario en Piura, en el periodo 2012-2023. | | |
| Problema específico 3 | Objetivo específico 3 | Hipótesis específica 3 | Variable dependiente 3 | Muestra |
| ¿Cuál fue el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de trabajadores del sector agropecuario en Piura, en el periodo 2012-2023? | Determinar el impacto del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de trabajadores del sector agropecuario en Piura, en el periodo 2012-2023. | H1: Existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de trabajadores del sector agropecuario en Piura, en el periodo 2012-2023. | Cantidad de trabajadores del sector agropecuario de la región de Piura. | 36 registros obtenidos de la fuente ComexPerú referente a las exportaciones agropecuarias de Piura hacia EE.UU., en el periodo 2012-2023. |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | H1: No existe un impacto positivo del TLC Perú-Estados Unidos en la cantidad de trabajadores del sector agropecuario en Piura, en el periodo 2012-2023. | | |
|--|--|---|--|--|

Anexo N°2: Cuadro de Operacionalización

| Variable | Definición conceptual | Definición operacional | Dimensiones | Indicadores | Escala de medición |
|--|---|---|--|---|--------------------|
| Exportaciones no tradicionales del sector agropecuario | Según el Banco Central de Reserva del Perú (2014), las exportaciones se refieren a la venta de productos nacionales al exterior, cuyos montos se registran a valores FOB, excluyendo los costos de transporte y seguro. Para este caso, se refiere a la venta de productos agrícolas y pecuarios, que poseen un valor agregado. | Las exportaciones no tradicionales del sector agropecuario serán medidas a través del crecimiento de las agroexportaciones, además con el desarrollo del sector agropecuario y su tasa de empleo. | Crecimiento de exportaciones agropecuarias | Valor total de exportaciones agropecuarias hacia EE.UU. | Razón porcentual |
| | | | Desarrollo del sector agropecuario | Número de empresas agroexportadoras | Razón porcentual |
| | | | Empleo en el sector agropecuario | Cantidad de trabajadores en la agroexportación | Razón porcentual |

Anexo N°3: Operativización del Instrumento de Investigación

| Variable | Dimensiones | Indicadores | Ítems | Técnicas e instrumentos | Escala de medición |
|--|--|---|---|--|--------------------|
| Exportaciones no tradicionales del sector agropecuario | Crecimiento de exportaciones agropecuarias | Valor total de exportaciones agropecuarias hacia EE.UU. | <ul style="list-style-type: none"> País de destino. Clasificación. Sector. Departamento de procedencia. | Técnica: Análisis documental. Instrumento: Ficha de registro del valor total de exportaciones agropecuarias de Piura hacia EE.UU. | Razón porcentual |
| | Desarrollo del sector agropecuario | Número de empresas agroexportadoras | <ul style="list-style-type: none"> País de destino. Clasificación. Sector. Departamento de procedencia. | Técnica: Análisis documental. Instrumento: Ficha de registro de la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario de Piura. | Razón porcentual |
| | Empleo en el sector agropecuario | Cantidad de trabajadores en la agroexportación | <ul style="list-style-type: none"> Departamento. Sector económico. | Técnica: Análisis documental. Instrumento: Ficha de registro de la cantidad de trabajadores del sector agropecuario de Piura. | Razón porcentual |

Anexo N°4: Ficha de registro del valor total de exportaciones agropecuarias de Piura hacia EE.UU.

| | |
|----------------------|----------------|
| Fuente | ComexPerú |
| País destino | Estados Unidos |
| Clasificación | No Tradicional |
| Sector | Agropecuario |
| Departamento | Piura |

| Año | Valor FOB (US\$ millones) | Variación (%) |
|------------|----------------------------------|----------------------|
| 2012 | | |
| 2013 | | |
| 2014 | | |
| 2015 | | |
| 2016 | | |
| 2017 | | |
| 2018 | | |
| 2019 | | |
| 2020 | | |
| 2021 | | |
| 2022 | | |
| 2023 | | |

Nota: Elaboración propia.

Anexo N°5: Ficha de registro de la cantidad de empresas exportadoras del sector agropecuario de Piura.

| | |
|----------------------|----------------|
| Fuente | ComexPerú |
| País destino | Estados Unidos |
| Clasificación | No Tradicional |
| Sector | Agropecuario |
| Departamento | Piura |

| Año | Micro | Pequeña | Mediana | Grande | Total | Variación (%) |
|------------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------------|
| 2012 | | | | | | |
| 2013 | | | | | | |
| 2014 | | | | | | |
| 2015 | | | | | | |
| 2016 | | | | | | |
| 2017 | | | | | | |
| 2018 | | | | | | |
| 2019 | | | | | | |
| 2020 | | | | | | |
| 2021 | | | | | | |
| 2022 | | | | | | |
| 2023 | | | | | | |

Nota: Elaboración propia.

Anexo N°6: Ficha de registro de la cantidad de trabajadores del sector agropecuario de Piura.

| | |
|---------------------|--------------|
| Fuente | ComexPerú |
| Departamento | Piura |
| Sector | Agropecuario |

| Año | Rural | Urbano | Total | Variación (%) |
|------------|--------------|---------------|--------------|----------------------|
| 2012 | | | | |
| 2013 | | | | |
| 2014 | | | | |
| 2015 | | | | |
| 2016 | | | | |
| 2017 | | | | |
| 2018 | | | | |
| 2019 | | | | |
| 2020 | | | | |
| 2021 | | | | |
| 2022 | | | | |

Nota: Elaboración propia.

Anexo N°7: Resultados obtenidos para el objetivo de investigación n°1.

DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA

Año: 2023

Mes Inicio: Enero Mes Final: Diciembre

FILTROS:

ECONOMÍAS APEC

UNITED STATES

CLASIFICACION

No Tradicional

SECTOR

Agropecuario

COMPARATIVO

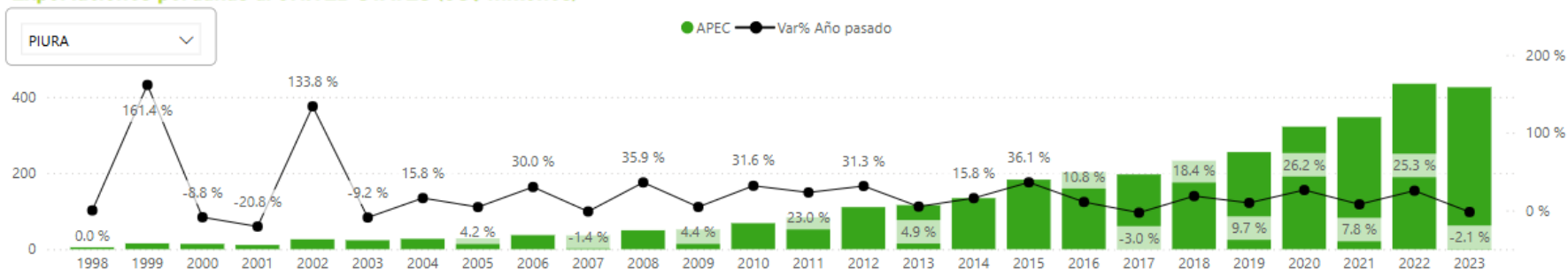
EVOLUCIÓN

Perú: Exportaciones a economías APEC según Departamento de Procedencia (US\$ millones)

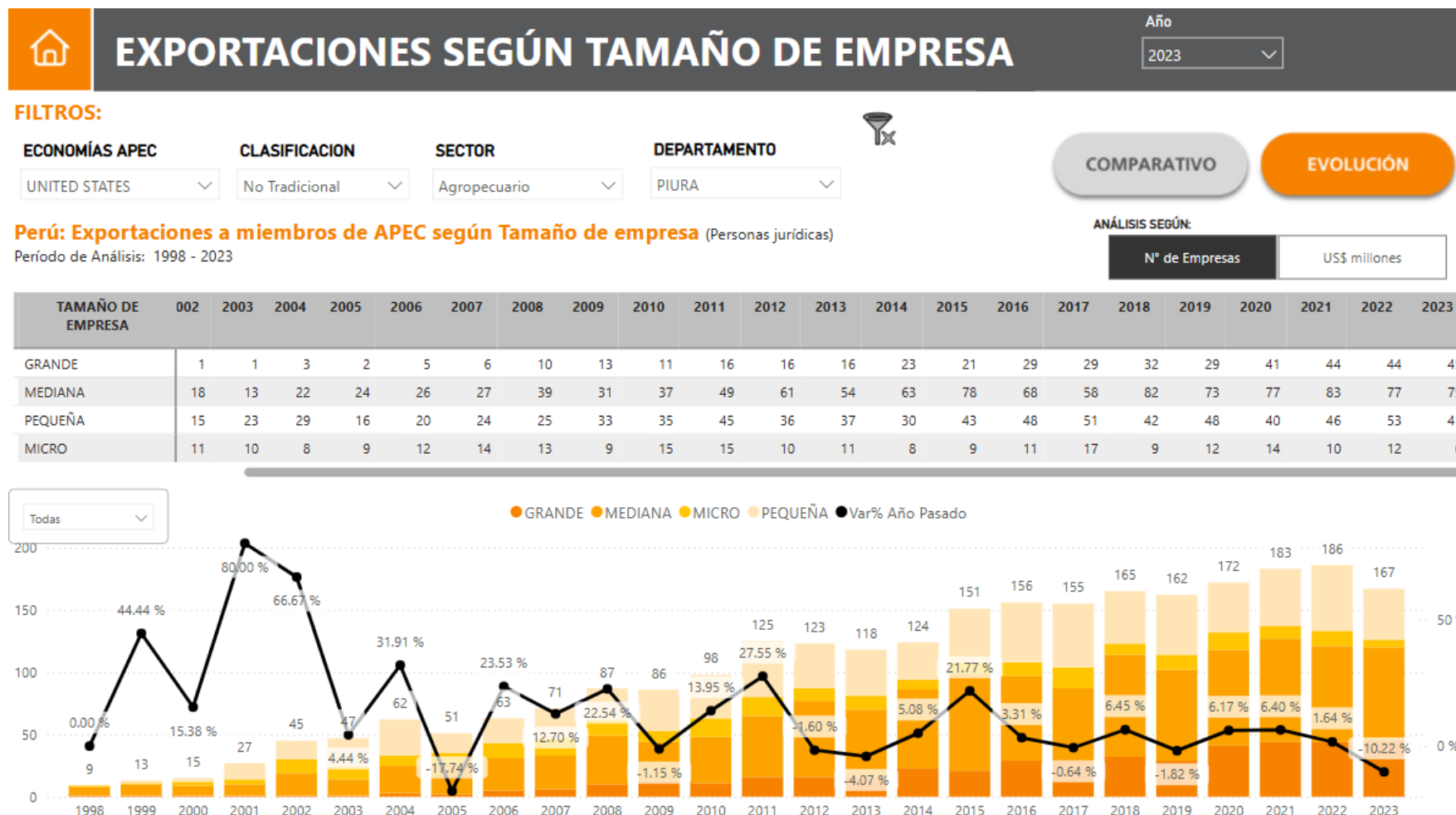
Periodo: Enero - Diciembre 1998-2023

| DEPARTAMENTO | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| LORETO | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| MADRE DE DIOS | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 6 | 10 | 8 | 9 | 11 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| MOQUEGUA | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| NO DETERMINADO | | | | | | 0 | 0 | 7 | 9 | 12 | 9 | 10 | 12 | 11 | 17 | 27 | 28 | 20 | 22 | 33 | 39 | 56 | 56 |
| PASCO | 0 | | | | 0 | 0 | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PIURA | 26 | 24 | 27 | 29 | 37 | 37 | 50 | 52 | 68 | 84 | 111 | 116 | 134 | 183 | 202 | 196 | 232 | 255 | 322 | 347 | 434 | 425 | 425 |
| PUNO | 0 | 0 | 0 | | | | | 0 | 1 | 3 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| SAN MARTIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 6 | 5 | 5 |
| TACNA | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TUMBES | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UCAYALI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Exportaciones peruanas a: UNITED STATES (US\$ millones)



Anexo N°8: Resultados obtenidos para el objetivo de investigación n°2.



Anexo N°9: Resultados obtenidos para el objetivo de investigación n°3.

