



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

Impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de café verde en grano, periodo 2015 - 2022

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Licenciado en Negocios Internacionales

AUTOR:

Palacios Arbaiza, Cesar Elias (orcid.org/0000-0002-0359-0144)

ASESOR:

Dr. Chombo Jaco, José Alberto (orcid.org/0000-0003-1648-3169)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Marketing y Comercio Internacional

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA — PERÚ

2023

Dedicatoria

La presente investigación está dedicada, especialmente a mis padres y hermana, quienes fueron pilares principales para poder emprender esta carrera profesional y terminarla de manera exitosa, así mismo la dedico a mi asesor de tesis el Dr. Chombo Jaco José, por el incondicional apoyo y responsabilidad en el proceso de la elaboración de la presente tesis.

Agradecimiento

A mis progenitores, hermana y demás familiares cercanos, quienes a pesar de la distancia que nos separa, me han apoyado tanto en el aspecto económico como emocional, en tomar este gran reto de ser un profesional, así como también a mi asesor el Dr. Chombo Jaco José, quien con su gran profesionalismo me permitió tener un extenso conocimiento sobre el tema tratado en la presente investigación.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CHOMBO JACO JOSE ALBERTO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de NEGOCIOS INTERNACIONALES de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, asesor de Tesis titulada: "IMPACTO DEL ACUERDO DE LIBRE COMERCIO PERÚ - AUSTRALIA, EN LAS EXPORTACIONES PERUANAS DE CAFÉ VERDE EN GRANO, PERIODO 2015 - 2022", cuyo autor es PALACIOS ARBAIZA CESAR ELIAS, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 17 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CHOMBO JACO JOSE ALBERTO DNI: 09652149 ORCID: 0000-0003-1648-3169	Firmado electrónicamente por: JCHOMBOJ el 17-07- 2023 09:04:58

Código documento Trilce: TRI - 0595722



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, PALACIOS ARBAIZA CESAR ELIAS estudiante de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de NEGOCIOS INTERNACIONALES de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "IMPACTO DEL ACUERDO DE LIBRE COMERCIO PERÚ - AUSTRALIA, EN LAS EXPORTACIONES PERUANAS DE CAFÉ VERDE EN GRANO, PERIODO 2015 - 2022", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las Fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Apellidos y Nombres del Autor	Firma
CESAR ELIAS PALACIOS ARBAIZA DNI: 75420891 ORCID: 0000-0002-0359-0144	Firmado electrónicamente por: CEPALACIOSP el 18-07-2023 15:35:00

Código documento Trilce: TRI - 0595724

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Dedicatoria	i
Agradecimiento	ii
Declaratoria de autenticidad del asesor	iii
Declaratoria de originalidad de autor/autores.....	iv
Índice de contenidos	v
Índice de tablas	vi
Índice de gráficos y figuras.....	vii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	11
III. METODOLOGÍA	26
3.1. Tipo y diseño de investigación	27
3.2. Variables y operacionalización.....	28
3.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	32
3.5. Procedimientos	34
3.6. Método de análisis de datos.....	34
3.7. Aspectos éticos	35
IV. RESULTADOS	36
V. DISCUSIÓN.....	73
VI. CONCLUSIONES.....	79
VII. RECOMENDACIONES	81
REFERENCIAS.....	83
ANEXOS	94

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Plantilla de Ficha de Registro Documental.....	33
Tabla 2.	Plantilla de Ficha de Registro Estadístico	33
Tabla 3.	Plantilla de resumen de criterios de búsqueda.....	34
Tabla 4.	Exportaciones de café verde en grano con destino a Australia - Valor FOB-USD.....	38
Tabla 5.	Exportaciones de café verde en grano con destino a Australia - Volumen exportación Kg.....	47
Tabla 6.	Precio promedio de exportación de café verde en grano con destino final Australia en dólares americanos.	54
Tabla 7.	Valor FOB (USD), Volumen (Kg), Precio promedio (USD), de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, periodos 2015 - 2022.....	62
Tabla 8.	Prueba de normalidad.	63
Tabla 9.	Estadísticas de grupo de valor exportación (FOB - USD)	64
Tabla 10.	Prueba de muestras independientes de valor exportación (FOB – USD).....	65
Tabla 11.	Estadística de grupo volumen de exportación.....	66
Tabla 12.	Prueba de muestras independientes de volumen de exportacion.....	68
Tabla 13.	Estadística de grupo de precio promedio de exportación.....	69
Tabla 14.	Prueba de muestras independientes de precio promedio de exportación.....	71

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Figura 1. Evolución valor exportación (FOB-USD) de café verde en grano, periodos 2015 - 2022.....	40
Figura 2. Evolución valor exportación (FOB-USD) de café verde en grano, primer periodo de estudio 2015 - 2019.....	41
Figura 3. Evolución valor exportación (FOB-USD) de café verde en grano, segundo periodo de estudio 2020 - 2022.....	43
Figura 4. Evolución de la variación (%) de valor FOB de exportación, café verde en grano periodo 2015 - 2022.	44
Figura 5. Evolución del volumen de exportación de café verde en grano, expresado en Kilogramos, con destino a Australia, durante los periodos 2015 - 2022.....	48
Figura 6. Evolución del volumen de exportación de café verde en grano, expresado en Kilogramos, con destino a Australia, durante el primer periodo de estudio 2015 - 2019.....	49
Figura 7. Evolución del volumen de exportación de café verde en grano, expresado en Kilogramos, con destino a Australia, durante el segundo periodo de estudio 2020 - 2022.....	51
Figura 8. Evolución de la variación porcentual del volumen de exportación de café verde en grano, con destino a Australia, durante los periodos 2017 - 2022.....	52
Figura 9. Evolución del precio promedio de exportación de café verde en grano con destino final Australia, período 2015 - 2022.	56
Figura 10. Evolución del precio promedio de exportación de café verde en grano, expresado en dólares americanos, con destino a Australia, durante el primer periodo de estudio 2015 - 2019.....	57
Figura 11. Evolución del precio promedio de exportación de café verde en grano, expresado en dólares americanos, con destino a Australia, durante el segundo periodo de estudio 2020 - 2022.....	59
Figura 12. Evolución de la variación porcentual del precio promedio de exportación de café verde en grano, expresado en dólares americanos, con destino a Australia, durante los periodos 2015 - 2022.....	60

RESUMEN

El objetivo de la investigación fue; Analizar el impacto originado por el Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022. La investigación fue de enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, con diseño no experimental, de corte longitudinal y de carácter explicativo. Los resultados del análisis inferencial arrojaron que; No existe un impacto relevante en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 – 2022, debido a que el valor de Sig. bilateral de la prueba de T de Student fue: $(0.446 > 0.05)$, así mismo para los indicadores analizados demostraron por medio de los resultados de que; No existe un impacto significativo del Acuerdo de Libre Comercio Perú – Australia, tanto en volumen, precio promedio y valor FOB de las exportaciones peruanas de café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022. Como conclusión de la investigación se determinó que: No existe un impacto relevante en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano con destino final Australia en los periodos 2015 – 2022.

Palabras clave: Exportación, Acuerdos de Libre comercio, Volumen, Precio, Valor FOB.

ABSTRACT

The objective of the research was: Analyze the impact caused by the Peru - Australia Free Trade Agreement, on Peruvian exports of green coffee beans, period 2015 - 2022. The research was of a quantitative approach, of an applied type, with a non-specific design. experimental, longitudinal and explanatory. The results of the inferential analysis showed that; There is no relevant impact on the value of Peruvian exports of green coffee beans, in the periods 2015 - 2022, due to the fact that the bilateral Sig. value of the Student's T test was: $(0.446 > 0.05)$, thus The same for the indicators analyzed demonstrated through the results that; There is no significant impact of the Peru-Australia Free Trade Agreement, both in volume, average price and FOB value of Peruvian exports of green coffee beans, in the periods 2015 - 2022. As a conclusion of the investigation, it was determined that: No there is a relevant impact on the value of Peruvian exports of green coffee beans with final destination Australia in the periods 2015 - 2022.

Keywords: Export, Free Trade Agreements, Volume, Price, FOB Value.

I. INTRODUCCIÓN

En un ambiente globalizado como en el que vivimos en el presente, la compra y venta de bienes y servicios a escala internacional es un componente crucial para el progreso económico de los estados, tanto desarrollados como subdesarrollados, pues origina empleos, reduce las brechas de la pobreza e impulsa nuevas oportunidades económicas, entre otros. Banco Mundial (2021).

El comercio internacional es un sostén principal para la economía de una región, puesto que esta actividad brinda oportunidades y posibilidades para la adquisición y transmisión de nuevos productos y servicios de los sectores tanto tradicional y no tradicional, etc, Pugel (2004). De acuerdo con la OMC (2022), indica que el comercio internacional se acrecentó en un 3% en el 2022, siendo menor al 4,7% cifra prevista a finales del 2021, estas proyecciones se según análisis realizados por el barómetro del comercio de mercancías a nivel internacional.

Así mismo en América Latina el comercio internacional ha generado el progreso económico de sus naciones, viéndose favorecidos los países productores y exportadores de bienes primarios, sumado a ello gran parte de estos incluyeron reformas y políticas institucionales, tales como: el “Libre Mercado”, para que fortalezcan su entorno macroeconómico y financiero, debido a que sus exportaciones se enfrentan a las distintas barreras, tales como las; sanitarias, fitosanitarias y arancelarias, propuestas por los países de destino, Raffo & Hernández (2021).

De acuerdo con la OMC (2019), señala que el Perú, se insertó al comercio mundial a partir del año 1995, con la acogida a la (Organización Mundial del Comercio), marcando un hecho importante para el desarrollo del país, así mismo en el 2002 se instaura el (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo), organismo el cual se encarga de trabajar en las políticas de comercio a nivel internacional en el Perú.

En tanto el Banco de desarrollo de América Latina (2022), manifiesta que para el Perú, el comercio internacional es sumamente importante para el desenvolvimiento de su economía, pues este es generador de: divisas, ingresos, empleo y principal reductor de la pobreza nacional. En los últimos 12 años las exportaciones peruanas crecieron exponencialmente, incluso abarcando 3 veces

su normalidad, teniendo participación del 23% en la tasa del PBI en el 2012 Perú, Cisneros (2015).

Comex (2022), da a conocer según información proporcionada por SUNAT, que de entre los primeros 6 meses del 2022 el comercio internacional del Perú se ha desempeñado favorablemente con respecto al 2021, en tanto el sector exportación creció un 18.5% mientras que en el sector importador 21.8%, este crecimiento reafirma al comercio exterior como pilar principal del crecimiento económico del país.

De acuerdo con Michalczewsky (2016), menciona que el sector agrícola representa el 10% del comercio internacional y es parte de la oferta exportable de diversos países, en alrededor de 50 naciones las exportaciones agrícolas representan más del tercio del total exportado y en otros 33 más del 50%. Por otra parte, en América Latina y el Caribe 16 de sus países poseen gran interacción con las exportaciones agrícolas, de tal forma que esta área se ha convertido en un soporte económico de importancia. De igual manera, Delfín (2021), ratifica que la producción agrícola proveniente de Latinoamérica representa el 12% del total producido a nivel global y representa el 16% de las exportaciones del sector.

Por otra parte Barrientos (2018), indica que el sector agrícola en el Perú es sustancial, ya que desde épocas coloniales el Perú introdujo productos como: Maíz, Papa y Quinoa a la comunidad mundial, solucionando problemas de hambre y salud en siglos pasados. En tal sentido este sector coopera con el crecimiento económico del país, la solvencia alimentaria y reducción de la pobreza, debido a que genera empleo directo e ingresos por lo menos al 30% de familias del país, formando parte del PBI interno del Perú.

Por otro lado Barrientos (2019), recalca que la agricultura es una actividad de crecimiento alentador, esto se ha visto propulsado por el progreso de las exportaciones del rubro agrícola a partir del año 2008, pues desde que el Perú se abrió al comercio internacional llegó a multiplicarse por 11 veces su valor exportable durante los años 2010 - 2015, siendo las exportaciones agrarias el 54% del total exportado, así como también se consideró al producto "Café", como uno de los

productos con mayor índice de exportación en referencia a todos los acuerdos de libre comercio que posee el estado peruano.

En tanto Rivera (2022), afirma que el Café forma parte de los commodities con mayor transacción, ubicado en segundo lugar por detrás del petróleo como el producto más comercializado a nivel mundial, esto lo convierte en un elemento principal para la solidez económica y gubernamental de las regiones productoras.

De acuerdo con Quintero y Rosales (2016), perteneciente a la familia Rubiácea, el café cobró importancia desde 1900 tanto en Latinoamérica como en África. Así mismo Rivera (2019), expresa que al pasar por procedimientos el Café se convierte en una bebida conocida y comercializada a nivel mundial y se ubica en tercer lugar como la bebida de mayor consumo, por otra parte, su uso no solo se limita al consumo como bebida, también es empleado en el ramo fabril para la fabricación de bebidas carbonatadas, artículos fármacos, etc.

Dentro del contexto del comercio internacional del sector agrícola, Figueroa, Pérez, Godínez y Pérez (2019), declaran que las exportaciones mundiales de Café en las últimas 6 décadas han logrado obtener una orientación favorable, sin embargo, en el 2013 las exportaciones decayeron en un 15% de lo exportado en el 2012, en tanto en el 2014 se logró exportar 113,945 millones de sacos, marcando estos períodos como los primeros 4 años consecutivos en el cual las exportaciones fueron variables.

De acuerdo con Figueroa, Pérez y Godínez (2015), la demanda mundial del Café se divide específicamente en dos especies; Arábica y Robusta, en cuanto la especie Arábica es catalogada como un Café fino y de una calidad óptima y representa el 65% de venta a nivel mundial, mientras que el 35% restante pertenece a la especie Robusta, juzgado como un producto de fácil producción y de bajos precios de venta.

En tanto Caballero (2021), hace mención que el Perú produce café en su mayoría de la variedad Arábica, la misma que se segmenta en tres tipos, tanto como: los convencionales, los cuales en tanto en su comercialización se da en volúmenes altos, los certificados u orgánicos y finalmente los de tipo gourmet, este

último es de la máxima calidad, la cual se califica con 80 puntos a más, según la (Asociación de Cafés de Especialidad).

De igual sentido, en el Perú el café posee gran importancia en su economía y pertenece a la lista de los 8 países principales en la producción y exportación a nivel internacional, siendo un pilar importante de generación de empleos ya que esta actividad subsiste alrededor de 223 mil familias, tanto como productores y demás participantes desde su cultivo hasta su exportación final, Caballero (2021).

De igual manera, MINAGRI (2020), menciona que el Perú tiene 425,416 hectáreas en las que se cultivan Café, el cual representa el 6% del área de producción agrícola a nivel nacional, y se cultiva en un promedio de 17 regiones del país, puesto que la climatología peruana es óptima para su cultivo.

Acorde con la Junta Nacional del Café (2020), manifiestan que el cultivo de Café es catalogado como el producto con mayor índice de exportación y una de las ventajas principales del Perú, es el de poder abastecer parte de la demanda mundial entre los meses de: (Abril a Julio), puesto que en estos meses la producción decae en las regiones de Centro y Norteamérica. Según el MINCETUR (2022), recalca que las exportaciones tradicionales del sector agrícola peruano registraron un crecimiento del 21.1% con respecto al 2021, de la cual se destaca las exportaciones de Café de tipo Arábica las cuales crecieron en un 321.6%, como también se remarcó el alza del precio en un 80% mayor al año anterior.

De acuerdo con el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2016), refiere que las regiones primordiales de destino para el envío de Café fueron; Alemania, con un 27.5%, y Estados Unidos en un 23.9%. Por otro lado, según informes de PromPerú en el año 2020, el Perú alcanzó un hito histórico en cuanto al valor de exportación de café verde en grano con destino final Australia, pues el valor alcanzado fue de: \$7.4 millones de dólares en los envíos internacionales, alcanzando un 30.8% con respecto al año 2019, Diario Gestión (2021).

Por otra parte, dentro del marco del comercio internacional, Ceballos (2016), ratifica que los (Acuerdos de Libre Comercio), son convenios establecidos por 2 países o más, estos nombrados comúnmente (Bloques económicos), con objetivos

de integración económica entre los participantes, imponiendo la disminución parcial o total de las barreras comerciales, con el fin de que el comercio internacional fluya de manera ideal y se logre incrementar la inversión extranjera, y obtener un desarrollo social y económico óptimo para sus participantes.

De igual modo, Alarco (2017), recalca que los Acuerdos de Libre Comercio son mecanismos del ramo de la política comercial, siendo más desarrollados que las (Preferencias Arancelarias) que acuerdan los países de una determinada región, pero en menor medida que las (Uniones Aduaneras), etc. Dentro de este contexto, Arroyo, Rojas y Keemberg (2016), mencionan que hasta el 2016 el Perú gozaba de 19 Acuerdos de Libre Comercio con distintas naciones. Así mismo en el presente el Perú cuenta con 21 Acuerdos comerciales, y la oferta exportable se concentra en el área agrícola, pues es un sector que se va desarrollando de manera continua, y dentro de este sector el (Café) es el producto que lidera las exportaciones en el marco de los (Acuerdos de Libre Comercio), IPE (2021).

Ghisletti & Silva (2018), informan que el (Acuerdo de Libre Comercio Perú – Australia) se suscribió en el año 2018, entrando en vigor en el 2020, siendo calificado como uno de los acuerdos sustanciales para el Perú, puesto que Australia es un país de alto desarrollo económico y social. De igual forma, Ruiz y Guidice (2019), recalcan que este acuerdo bilateral permite que ambas naciones, principalmente el Perú logre expandir sus operaciones de comercio, abriendo oportunidades de negocio a los empresarios del sector, pues las ventajas que posee este acuerdo son las de modificar el valor de los aranceles para la exportación e importación, como también apalancarse de Australia para comerciar con 14 estados que lo rodean.

Según la Dirección de Estudios Económicos (2021), informan que durante el primer año de entrada en validez del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, el valor de las exportaciones peruanas creció en un 5%, asimismo la exportación de los productos tradicionales se incrementó en un 8,5%, siendo el sector agrícola el que cubre el 17,8 % en las exportaciones de este sector tradicional.

De esta manera, el FMI (2001), señala que muchas naciones abiertas al comercio global se desarrollaron rápidamente aliviando su nivel de pobreza e

incrementan su oferta exportable, como también elevan sus niveles de empleo, así mismo los países cuales no poseen acuerdos de libre comercio o pactos similares, suelen desarrollarse lentamente, pues su políticas proteccionistas en muchos de los casos afectan a su desarrollo, así como también causan un nivel de competencia desigual frente a otras naciones cuales cuentan con estos acuerdos de libre comercio, etc.

En este contexto, las exportaciones de café por parte del Perú engloban la mayor parte de la oferta exportable dentro del sector agrícola, en consecuencia este se ha transformado en un componente de sumo valor para la economía del Perú, así como para su desarrollo social y subsistencia para los ciudadanos que se emplean dentro del proceso el cual conlleva desde la producción hasta finalmente la exportación, dentro de este marco los acuerdos de libre comercio, y demás, juegan un rol de apalancamiento para el crecimiento sostenible de las exportaciones, pues la falta de ellos se convierte en una desventaja para el acceso a nuevos mercados, así como una competencia desigual frente a los competidores, Sarmiento (2019).

En tal sentido, los acuerdos de comerciales acarrear consigo bonificaciones para sus participantes, tanto en el incremento en sus exportaciones e importaciones, de tal manera que influye directamente al crecimiento económico y social de un país, así como nivel de empleo, índice de competitividad de las empresas involucradas y reducción de la pobreza, así como convertir a una nación en un atractivo para la inversión extranjera, generando integración y mayor participación en la economía y comercio mundial. Es por tal razón que la ausencia de estos (Acuerdos de Libre Comercio) afectan en gran magnitud al desempeño económico y social de un estado, pues su economía no logra desenvolverse de manera correcta y estable debido a que el ramo comercial se limita por las distintas barreras arancelarias, las cuales se rigen por (altos niveles de impuestos) así mismo se encuentran por las barreras no arancelarias que imponen los países de destino, imponiendo requisitos; (fitosanitarios, sanitarios, restricciones cuantitativas, etc). Es por tal motivo la exigencia de dar a saber la repercusión: Del impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano.

Para Kumar (2019), ya sea cualquier pregunta que se logre dar respuesta o sea cualquier duda, tanto como una suposición o en otros casos una afirmación que se requiera y desea investigar, estas automáticamente pueden convertirse en un problema para una investigación, sin embargo, por diferentes motivos de dificultad no todas las interrogantes logran ser respondidas o ser solucionadas. Para la presente investigación se formuló el problema general: ¿Cuál es el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de café verde en grano, periodo 2015 - 2022?, así mismo se formuló los problemas específicos, (1) ¿Cuál es el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones de Café verde en grano en volumen, en el periodo 2015 - 2022?, (2) ¿Cuál es el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en precio promedio exportado del café verde en grano, en el periodo 2015 - 2022?, (3) ¿Cuál es el impacto del Acuerdo de Libre comercio Perú - Australia, en valor FOB exportado del café verde en grano, en el periodo 2015 - 2022?.

Según Hernández (2014), la justificación de un tema, es la explicación de los motivos por el cual se realizará una investigación, así como también saber cuál es el beneficio que aportará a la sociedad, tales como: resolver problemas, incentivar a nuevas investigaciones y plantear nuevas teorías. Por ello la presente investigación se llevó a cabo con el objetivo de confrontar los resultados conseguidos sobre las exportaciones de café verde en grano, anterior y posterior de la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio, Perú – Australia. Adicionalmente otorgar a saber los beneficios de este acuerdo comercial en las exportaciones del sector agrícola como también los impactos positivos y negativos que causó después de su entrada en vigencia. En tal sentido el presente proyecto de investigación se justifica en base a tres aspectos.

De acuerdo con Bernal (2016), la justificación teórica se realiza siempre que exista la intención de construir un razonamiento y discusión a nivel académico sobre la información existente, así mismo debatir una teoría, evaluar y contrastar los resultados de ello. En tal sentido la presente investigación, se ejecutó con la intención de lograr exponer los resultados actuales en el área de las exportaciones de café verde en grano en el marco del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia.

Como segunda justificación, Bernal (2016), define que la justificación práctica, se ejecuta cuando el proyecto de investigación que se va a efectuar contribuye a resolver problemas o sugiere nuevas estrategias que ayuden a solventarlo. En tal sentido la presente investigación se efectuó con el fin de comprender el comportamiento de las exportaciones de café verde en grano en el marco del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, y recomendar estrategias para poder afrontar los diversos factores que hayan afectado tanto en sentido positivo como negativo en el contexto de las exportaciones de café verde en grano dentro del marco del Acuerdo de Libre Comercio, Perú - Australia.

Como tercera justificación, Hernández (2014), menciona que la justificación social se ejecuta teniendo en cuenta quien o quienes serán los que resultarán beneficiados con los resultados obtenidos de la investigación, está a su vez debe de servir como una fuente teórica en disponibilidad como antecedente para posteriores investigaciones, es por tal razón que la presente investigación servirá como base teórica tanto en el marco del impacto de las exportaciones peruanas de Café verde en grano y el bien de este.

De acuerdo con Vargas & Ramírez (2016), mencionan que los objetivos de una investigación forman parte fundamental del propósito por el cual se realiza una investigación, así mismo son las metas que se propone alcanzar con ello, en tal sentido la presente investigación tuvo como objetivo general; Analizar el impacto originado por el Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022. Sumado a ello se establecieron los siguientes objetivos específicos; (1) Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el volumen de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022. (2) Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022. (3) Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el valor FOB de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022.

De acuerdo con Zobel, Evans y Gruba (2014), señalan que la hipótesis de una investigación es la manifestación de manera frecuente de las interrogantes

planteadas en una investigación, y que para efectos de su base de formulación en determinados casos es necesario realizar una investigación preliminar, considerando el estudio de investigación se procedió a establecer la siguiente hipótesis general; El Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, ha producido impactos relevantes en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015- 2022. Sumado a ello se establecieron las siguientes hipótesis específicas: (1) El Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, ha producido impactos significativos en el volumen de las exportaciones peruanas de café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022. (2) El Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, ha producido impactos significativos en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022. (3) El Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, ha producido impactos significativos en valor FOB de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.

II. MARCO TEÓRICO

Para el presente trabajo de investigación, se consideró como antecedentes a una variedad de artículos de investigación científica, tesis de diferentes universidades y libros con alineación al tema planteado (Exportaciones agrícolas, efectos de los Acuerdos de Libre Comercio), cabe recalcar que estos antecedentes fueron considerados tanto en carácter nacional como internacional, esto con la finalidad de poseer mayor fiabilidad y veracidad al momento de la sustentación del proyecto de investigación, en tal sentido se tomó en consideración a los siguientes autores en el ámbito nacional.

Aliaga & Ramírez (2019), presentaron una tesis cuál título fue: Evaluación del incremento de las exportaciones de café peruano a Alemania debido a la certificación orgánica (2007 – 2017), el diseño el cual emplearon para su proyecto de investigación fue de tipo no experimental con un enfoque de carácter cuantitativo, así mismo con un tipo de análisis de carácter descriptivo correlacional como también transversal de muestreo probabilístico, el objetivo de su proyecto de investigación planteada fue: explicar el influjo positivo en las exportaciones de café hacia Alemania entre los años 2007 y 2017, la cual ha obtenido las certificaciones internacionales de carácter orgánico por distintos países, esto no solo refiriéndose al mercado de Alemania, la cual se orienta al consumo de productos orgánicos. Entre las conclusiones que tuvo su investigación, explican que el sector empresarial dedicado a la actividad de comercio exterior específicamente del Café con destino de envió al país de Alemania, apreciaron un incremento en sus niveles de ventas, debido a la obtención del certificado orgánico. En el trayecto de la recopilación de los datos, se identificó que las compañías del Perú dedicadas a la producción del Café, se están orientando hacia la implementación de los procesos productivos de carácter orgánico, esto debido a tres factores, como primer motivo es debido a que las certificaciones incrementan el precio final del producto, como segundo motivo la imagen empresarial se mejora debido a la acogida a procedimientos ecológicos. y como tercer motivo, debido a que estos incentivan el cuidado del medio ambiente, generando cultivos sostenibles.

Landa (2017), sustento su proyecto de investigación, cuál título fue: TLC con EE.UU.: ¿Beneficio o perjuicio para el sector agrícola? Análisis del impacto del TLC en las exportaciones de café peruano a EE.UU. (2003 - 2017), el diseño

metodológico que aplicó a su investigación fue el de un análisis de causalidad, el cual se basó en desarrollar un tipo de modelo de carácter econométrico, en distintas series de tiempo, las cuales permiten explicar la sensibilidad de la variable de estudio, el objetivo de la tesis fue; Argumentar las variables cuales resultaron obtener mayor dominio en la oscilación de las exportaciones del Café, calificado como bien estrella en el sector agro. Como conclusiones menciona que ha podido identificar la importancia del cultivo y exportación del café en el Perú, pasando a ser un producto relevante para poder utilizar el método econométrico, el cual llevaría a entender el impacto del Acuerdo de Libre Comercio, entre Perú - Australia, en las exportaciones de Café, así mismo se identificaron que el Tratado de Libre Comercio entre ambas naciones, no trajo muchos beneficios para ambos participantes, pero sí en el sector de exportaciones peruanas de café.

Cano & Arrollo (2020), presentaron una investigación cuyo título fue: El Impacto del TLC Perú – Estados Unidos en las exportaciones de espárragos frescos durante el Periodo 2012 – 2018, para el diseño de la metodología de su investigación fue de carácter descriptivo, contando con un enfoque cuantitativo, esto debido a que se identificaron sus variables de estudio en diferentes fuentes de información o bases de datos confiables, tanto extranjeras como nacionales. El objetivo planteado por los autores fue el de: Fijar el impacto del TLC entre Perú y Estados Unidos para la exportación del espárrago a los Estados Unidos de América en los rangos temporales 2012 al 2018. Como conclusiones de su proyecto, mencionan que el TLC suscrito entre EE.UU y el Perú, provocó un impacto significativo en los envíos de espárrago fresco, tanto en su precio FOB y volumen de exportación, esto durante los periodos de estudio que comprenden (2012 - 2018), debido a que desde el 2012 el país norteamericano comprendió el 62% de los envíos de espárrago fresco, asimismo a partir de ese periodo ha ido desarrollándose de manera favorable, alcanzando un 64% de las exportaciones peruanas, como también se identificó que durante el año 2015 fue un periodo donde se logró alcanzar un total de (91, 900,720.49 Kg), en el factor de volumen de exportación, como también se alcanzó un valor FOB de \$272, 429,205.74 y el precio promedio del producto fue de \$2.96 por Kg., es así que el sector agro exportador de espárrago fresco del Perú resultó ser beneficiado por este acuerdo comercial.

Flores (2020), presentó una tesis titulada: Impacto del TLC Perú – China en las exportaciones peruanas de harina de pescado a China durante el 2004 al 2016. El diseño de su proyecto de investigación fue de enfoque de modelo econométrico esto basado a que el fin de su investigación, fue la de poder examinar el origen que logre explicar la variable dependiente de su investigación frente a sus pares dependientes, así mismo se usaron las estadísticas descriptivas y correlacionales. Así mismo se planteó como objetivo de su investigación el de; Examinar el impacto del (TLC) Perú – China en los envíos procedentes de Perú de harina de pescado, en base a un estudio de seis años pre y post firma del TLC entre ambos países, con la finalidad de que permita explicar la influencia del TLC en los envíos de harina de pescado. Como conclusiones de su proyecto de investigación menciona que mediante el análisis planteado en este caso el econométrico, se pudo identificar que las exportaciones del mismo producto pero con origen distinto como Chile, se vieron impactadas de manera favorable, así mismo ocurrió con las exportaciones del mismo producto de origen peruano con destino a China, esto se debe a que las mayores exportaciones chilenas de harina de pescado se dieron a conocer en otros mercados internacionales, debido a las propiedades del producto como también por el precio, debido a que la harina de pescado peruana es de mayor costo y con mayor valor de propiedades de composición las cuales las diferencian por calidad precio.

Azabache (2018), presentó una tesis cuál título fue: El tratado de libre comercio con Estados Unidos y su impacto en las exportaciones de Uvas frescas, 2006 - 2017. En su investigación procedió a utilizar una metodología de carácter correlacional, debido a que las variables de su estudio fueron medidas tanto como las exportaciones de Uvas y el TLC Perú - USA. El diseño que aplicó fue de carácter no experimental, como también incluyó un método deductivo e inductivo, esto debido a que se analizaron en dos planos diferentes tanto en general y particular. Su investigación tuvo como objetivo; Describir de qué manera TLC pactado en entre el Perú y los Estados Unidos ha impactado en las exportaciones peruanas de Uvas frescas. Como conclusión de su investigación, menciona que el TLC entre EE. UU y el Perú, ha causado un impacto favorable en lo que respecta a las exportaciones peruanas de Uvas frescas durante los periodos de estudio realizados los cuales

comprenden del 2006 al 2017. Así como también llegó a la confirmación de sus hipótesis planteadas, dando confirmación que durante los períodos de estudio analizados las exportaciones peruanas de Uvas frescas se han desarrollado favorablemente, tanto en términos de volumen, valor FOB, obteniendo como resultado un impacto positivo del TLC entre ambos países.

En el panorama internacional se tomó en consideración a autores como: Saavedra (2017), quien presentó una tesis titulada: Proyecto de exportación de café orgánico mexicano a Alemania a través del comercio justo. El método utilizado para su investigación fue de tipo descriptivo con un enfoque cualitativo, así mismo fue no experimental, debido a que fue una investigación de carácter documental. Así mismo, se planteó el objetivo de; Explicar un plan de exportación para la comercialización internacional del Café en su acabado tostado con origen mexicano con mira a destino la región de Alemania, por medio de las diversas redes de comercio en la cual se pretende aplicar estrategias del marketing para lograr el desarrollo de su comercialización en pro de los productores. Entre sus primordiales conclusiones de su investigación manifiestan que; Dentro del desarrollo de la investigación se ha expuesto el proceso correcto y recomendado para el producto tratado con destino a Alemania, en la cual se tomó como punto clave para su comercialización las diversas redes de comercio existentes, así mismo esta sostiene la mejor opción de precio para el sector productor, de igual forma para la contextualización del caso desarrollado realizaron una investigación minuciosa de los principales países oferentes y demandantes, y con el resultado obtenido se llegó a la conclusión que Alemania es uno de los destinos con mayor conveniencia para la exportación del producto.

Alarco (2017), presentó un artículo titulado: Tratados de Libre Comercio, crecimiento y producto potencial en Chile, México y Perú. En el trabajo ejecutó un método de estudio discreto y de regresión logarítmica a partir de la función de importaciones reales respecto al PIB real. El objetivo del artículo fue el de; Examinar las secuelas de los TLC de Chile, México y Perú sobre la dinámica de desarrollo y el producto potencial de esas economías. Entre sus conclusiones el autor manifestó que, en las tres naciones analizadas correspondiente a la evaluación de los TLC, muestran que estas se encuentran en un reciente crecimiento, y toma como base

a México como la región con mayor experiencia, el cual posee aspectos positivos, sin embargo son mayores los factores problemáticos. Así mismo los primeros estudios realizados se enfocaron en el desarrollo del sector exportador, así como el desarrollo del sector de empleo, esto en mayor medida en la región norte de México, así mismo algunos autores mencionan que la población logró suplir sus necesidades y mejoraron su bienestar debido a las grandes importaciones y a la venta de esto a precios accesibles. Sin embargo, con el paso del tiempo el impacto en el PIB mexicano fue menor, así como también las tasas de empleo. Debido a la exportación de materiales que contienen tecnología de gama media y alta, a su vez estas no tienen relación con la economía de la nación.

Ponce (2017), presentó un artículo titulado: Comercio internacional, sector importante para la economía y sociedad mexicana. En el cual utilizó el método de estudio de índole descriptiva ya que se dedicó a revisar documentos que ayuden a explicar la relevancia que posee el comercio internacional para la economía de los Estados Unidos Mexicanos, así mismo tuvo como objetivo; Analizar de qué manera el comercio internacional se vincula con el entorno económico y social de una región. Una de las principales conclusiones a las que llegó fue que: Desde los inicios de la humanidad estas han necesitado satisfacer sus necesidades de alimentación y vestido, debido a ello el comercio internacional ha sido importante para llegar a suplir tales necesidades. Por otro lado, un aspecto importante del desarrollo empresarial es el papel que toma la globalización, lo que lleva como resultado que: aunque los tiempos cambian de manera natural, estos cambian aún más por efectos de la globalización. Esto es debido a que implica diversas series de transiciones, en los factores de: innovación, competitividad y tecnológico. Así mismo esto es de importancia para las naciones debido a que la globalización trae como efectos en el comercio internacional, la firma de (Acuerdos Comerciales), así mismo la (Integración y la Cooperación Económica), etc. Esto lleva como resultado final al beneficiar a la nación tanto de manera individual y colectiva, debido a que estos afectan positivamente a los diversos factores, tales como la inversión extranjera, y como resultado de este efecto se da el incremento en la tasa de empleo y desarrollo económico.

Burgos (2018), elaboró una tesis de su propiedad titulada: Efectos del Tratado de Libre Comercio de América del Norte en el comercio exterior, la inversión extranjera directa y el empleo en México y Estados Unidos (1994-2016), en el cual ejecutó un método de índole econométrico como metodología, con el propósito de calcular el efecto originado por el TLC de América del Norte, en el nicho de mercado de la inversión extranjera, como también en el comercio internacional y diversos factores que implican a los países participantes, así mismo aplicó la metodología de regresión con carácter no correlacional en los distintos indicadores de la variable de Comercio Exterior, las inversiones de carácter extranjero, etc. Así mismo tuvo el objetivo de; Examinar las repercusiones en las tendencias del comercio internacional de bienes así como la inversión de carácter extranjero, como el ajuste del sector empleo en la región de México y Estados Unidos de América durante su rango de vigor. Como conclusiones principales, manifiesta que ejecutar un análisis del impacto de un (Acuerdo Comercial) es de carácter complejo debido a que se deben de tomar en cuenta diversos factores tanto como económicos, políticos y externos. En el caso específico del TLC de EE. UU, la cual se enfoca en las relaciones México - EE. UU, el factor externo más importante tiene que ser otro país a saber, en tal caso se tomó China, debido a que durante los últimos diez años el país asiático, ha adquirido notoriedad en la economía mundial, incluso llegó a disputar la hegemonía mundial en el comercio y economía con los EE.UU. Este cambio estuvo marcado por su ingreso a la Organización Mundial del Comercio en periodo del 2001, lo que les dio acceso a mercados más grandes.

Para poder explicar las teorías empleadas en este estudio se incluyeron a autores como: (Ponce 2015 y Quispe 2017), quienes brindan soporte a las definiciones de las variables de estudio de la investigación, como también a sus respectivas dimensiones e indicadores, como autores principales se tomó en consideración a; Ponce (2017), quien presentó una investigación titulada: Los Tratados de Libre Comercio con los EE.UU. Un estudio comparativo entre los casos de Perú y Colombia, en la cual ejecutó una meticulosa revisión de carácter bibliográfico, con la que logró manifestar la existencia de una conexión de carácter teórico entre sus variables de estudio analizadas. Así mismo planteó su objetivo general el cual fue

el de; Examinar el papel de dominio del rol e influencia de los lobbies, en el desarrollo de ajustes del TLC entre las regiones pactantes tales como: EE. UU, Colombia y Perú.

Ponce (2015), organiza a los acuerdos comerciales en tres diferentes tipos, el primero denominado: Acuerdos de Libre Comercio, en la cual las naciones participantes se ven comprometidas a eliminar por completo o parcialmente los aranceles o en otras palabras liberar el comercio, como también el amparar la propiedad intelectual (patentes) y liberalizar los servicios, así como también fomentar y respetar la entrada de productos y servicios del estado participante. El segundo denominado: Unión aduanera o por sus siglas UA, en la cual básicamente son una agrupación de países los cuales aplican un único sistema común de procedimientos, ya sean tarifas, normas para aspectos del comercio internacional (importaciones y exportaciones), el tercero denominado: Unión Económica o por sus siglas UE, la cual es similar a la Uniones Aduaneras pero estas armonizan las políticas de comercio exterior entre sus estados miembros, así como también las políticas económicas, entre otros aspectos mas.

A su vez Ponce (2015), define de manera conceptual a la primera variable de estudio, (Acuerdo de Libre Comercio), como; La liberación comercial (importaciones y exportaciones) entre las naciones participantes, mediante la disminución o supresión total de las barreras de entrada tanto arancelarias y no arancelarias, como también a la conexión y obligaciones de las diplomacias nacionales sometidas a los acuerdos del tratado, a su vez define a sus dimensiones como: Capítulos donde se mencionan los beneficios para la exportación de café verde en grano, (Temas Agrícolas).

De igual forma, Ponce (2015), define de manera delimitada las dimensiones de la primera variable de estudio, la cual se enfoca específicamente en el Acuerdo de Libre Comercio entre los países mencionados anteriormente, Capítulo número dos, Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado (Primera dimensión), a la cual define como; Capítulo el cual se determina la aplicación de ciertos beneficios, como el trato nacional en territorio de un cierto producto proveniente de otro lugar o la aplicación un sistema de desgravamen arancelario, entre otras cuales se

pactan en el Acuerdo de Libre Comercio. De la misma manera describe al Capítulo número tres, Reglas de Origen y Procedimientos de Origen (Segunda dimensión), a la cual define como; capítulo en el cual especifica y menciona aquellos criterios que son de suma importancia para determinar y clasificar la procedencia de origen del producto en específico, debido a que según ello se puede cambiar las restricciones arancelarias para la importación y exportación de estos. De la misma manera describe al Capítulo número cuatro: Administración Aduanera y Facilitación del Comercio (Tercera dimensión), a la cual define como; capítulo en el cual se basa en la delimitación y especificación de la simplificación y armonización de los diversos procesos por los cuales rota la información del comercio exterior tanto en sentido, permitiendo reducir tiempo y costos innecesarios para efectuar las negociaciones y transacciones comerciales. De la misma manera describe al Capítulo número seis. Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Cuarta dimensión) a la cual define como; Capítulo en el cual se delimita y se toma como objetivo principal el salvaguardar la salud y vida de los seres vivos de determinados territorios, en bienestar de estas se especifican las medidas sanitarias para que el comercio fluya de manera correcta.

Como segundo autor principal se consideró a Quispe (2017), quien presentó una tesis titulada: Exportación de uva Red Globe peruana a Estados Unidos 2006 - 2015. En el cual recopiló y revisó minuciosamente varias fuentes para llevar a cabo su investigación, referente a las exportaciones y sus dimensiones como el valor, volumen y precio promedio. Como objetivo tuvo el de; Determinar la evolución de la exportación de uva Red Globe peruana a Estados Unidos durante el periodo 2006 - 2015.

A su vez, Quispe, (2017) sustenta a la segunda variable del presente trabajo de investigación, en la cual describe a las (Exportaciones), como la venta internacional de un determinado bien o servicio, y que su envío se da por diversas modalidades cuales pueden ser por las siguientes vías: marítimo, aéreo, o terrestre, así mismo estas ventas deben de ser regularizadas y legitimadas por las autoridades aduaneras de cada nación tanto el de salida como el de entrada.

De la misma manera Quispe (2017), sustenta las dimensiones de la segunda variable de estudio del presente proyecto de investigación, Exportaciones en valor FOB (Primera dimensión), a la cual define como el valor monetario de la transacción por la venta del bien o servicio, así mismo este valor no comprende los costos de flete y seguro para el transporte de las mercancías, así mismo estos valores causa de las transacciones se dan en la mayoría con moneda americana (Dólares Americanos), pues es uno de las divisas con mayor influencia en el comercio internacional, así mismo sustenta en su proyecto de investigación que el valor de exportaciones peruanas de las Uvas en la variedad Red Globe con destino a Norteamérica en los periodos 2006 - 2015, has sido de tendencia favorable en un 28% de crecimiento así mismo el valor monetario de estas transacciones fue de: \$ 202,839 dólares americanos. De la misma manera define a el volumen de exportaciones como (segunda dimensión), la cual describe como aquellas transacciones internacionales de productos que para su envío pasan a ser medidos tanto por su peso y volumen, en este sentido las exportaciones de los productos agrícolas en su mayoría se vienen a medir por su peso en kilogramos, así mismo al ser comercializados volúmenes grandes esta medida toma la denominación de (Toneladas), el cual comprende a mil kilogramos, como también sustenta en su investigación, que la evolución del volumen las exportaciones de Uvas en la variedad Red Globe han sido favorables con una tendencia creciente en 26%, representando a 69,009TM. Así mismo define al precio como (tercera dimensión), el cual describe como un factor determinante en el nivel de las transacciones internacionales, tanto en su aumento como disminución, pues este factor es sensible ante la demanda y oferta de los bienes y servicios. Así mismo sustenta en su investigación que el precio de las exportaciones peruanas de Uvas en variedad red globe en valor FOB en kilogramos, ha sido de 2.42 \$ dólares americanos, teniendo una tendencia creciente en un 11%.

Con la finalidad de mejorar la comprensión del presente proyecto de investigación, se consideró necesario la inclusión de temas que se relacionen con las variables de estudio, así como en el escenario central entre estos temas se tomaron en cuenta:

Barrientos (2016), menciona que la globalización es un mecanismo de integración para las naciones del mundo, pues este permite que la economía fluya en escalas internacionales esto debido al comercio, pues se sabe que las naciones presentan cierto déficit como superávits tanto en producción o abastecimiento, éstas siendo pilares primordiales para formar una oferta y demanda internacional que puede ser suplida por otras naciones del mundo.

De acuerdo con Torres (2018), refiere que en el Perú el proceso de incersion a la globalización económica, se dio inicio a principios de los años 90, con la implementación de nuevos modelos económicos, cuales dirigieron a la economía peruana a la integración al mercado internacional, basándose en la inclusión del financiamiento internacional y la estabilización a un nivel macroeconómico, así como la política del (Libre Mercado), dando paso a la negociación y posteriores firmas de los (Tratados de Libre Comercio, Acuerdos de Libre Comercio, etc) los cuales reforzarán estas políticas.

De igual manera Raffo & Hernández (2020), mencionan que uno de los fenómenos más importantes e irrelevantes del capitalismo ha sido en gran parte por la profundización del comercio internacional, ya que durante los años 70 al 2018, este sector se desarrolló en un 120% en lo que respecta a su producción mundial, así mismo su crecimiento solo se vio afectado por la gran recesión económica de los años 2008 al 2009, sin embargo su tasa de crecimiento a partir de los años 2000 hasta el 2018 ha crecido en un 4,1% anual, siendo el valor del sector exportador casi tres veces su valor durante los años de 1990, esto según cálculos propios del Banco Mundial.

De acuerdo con la Cámara de Comercio de Lima (2021), el Perú en 1995 se integra a la Organización Mundial del Comercio con el fin de impulsar el comercio nacional en el mercado internacional, esto fomentó el nacimiento e incremento del sector empresarial dedicados netamente al comercio exterior, así mismo por efecto de este se elevaron las tasas de empleo, de la misma manera al abrirse al mercado internacional se vieron favorecidos tanto las empresas como consumidores finales por las nuevas tecnologías o mercancías que sirvieron para el desarrollo de nuevos bienes o servicios. Así mismo gracias a la apertura comercial al mercado

internacional, el Perú logró negociar un total de 21 acuerdos comerciales con distintos países del mundo, esto por medio del MINCETUR, organismo encargado de ejecutar las negociaciones de estos acuerdos.

De la misma manera la aprobación de la ley de promoción Agraria, favoreció al Perú con las reducciones de las obligaciones laborales y tributarias, con la finalidad de desarrollar el sector agroindustrial así como el sector de las agro exportaciones, siendo más tarde un pilar de crecimiento de la actividad del agro en el Perú y su comercialización en el mercado internacional, así mismo esta ley trajo como consecuencia la mejora salarial en los trabajadores que se encontraban inmersos en esta actividad de la producción agroindustrial, reduciendo parcialmente la pobreza en los habitantes del Perú. IPE, (2020).

De acuerdo con la Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Navarra (2020), hace mención a la importancia de los (Acuerdos comerciales) para el desarrollo socioeconómico de las naciones participantes, pues los objetivos de estos son las preferencias arancelarias de manera mutua, así mismo se basa en la disminución o eliminación de las distintas barreras de carácter comercial, esto con el propósito de mejorar el flujo del comercio a nivel internacional, el derivado de estos objetivos son la mayor capacidad de producción de bienes nacionales, la creación de empleo, reducción de la pobreza de los habitantes, impulso y desarrollo del sector empresarial, competitividad internacional y facilitación de los procesos aduaneros, asimismo estos acuerdos en ocasiones son plazos indefinidos, lo que puede garantizar el libre comercio entre las naciones participantes.

De acuerdo con Gonzales (2021), en las últimas dos décadas la oferta exportable del Perú se ha incorporado al mercado internacional de manera exitosa, pues el valor de las exportaciones a crecido 7 veces entre los años 2000 al 2019, esto ratifica que los Acuerdos de Libre Comercio favorecen en gran medida a que el Perú desarrolle su sector comercial a nivel internacional, en la actualidad el Perú forma parte del; Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico, OMC. y posee 21 acuerdos comerciales con 54 naciones del mundo, en este contexto el sector exportador se ha convertido en una fuente importante para la economía nacional y como sostén fundamental para el empleo de los ciudadanos peruanos.

De acuerdo con Ruiz (2018), menciona que el comercio internacional entre Australia y el Perú ha tenido un crecimiento de 7% de manera anual y alcanzó un total de 330 millones de dólares americanos en la última década, así mismo tras una serie de negociaciones de un acuerdo de libre comercio que comenzaron en el 2017, entre ambas naciones (Perú y Australia), se concretó con la firma el 12 de febrero del año 2018, entrando en vigor el 22 de febrero del 2020 en el cual desde su entrada en vigencia un 96% de productos peruanos entraron con 0% de aranceles al país australiano, viéndose favorecidos los productos agrícolas como el Café el cual antes de la entrada en vigencia del este Acuerdo de Libre Comercio, empezó a tener cierto interés de demanda por el mercado australiano, como también los productos pesqueros y manufacturas textiles, así como ingresarán al Perú productos como: maquinaria para la minería, carnes, productos lácteos y pieles, que favorecen el desarrollo de nuevos comercios, en tal sentido el sector agrícola del Perú es el lado con mayor proyección de crecimiento en este Acuerdo de Libre Comercio, estimando la creación de nuevas empresas y puestos de empleo que ayuden a reducir la informalidad y la pobreza en el Perú.

De acuerdo con Larrea, Ugaz & Flórez (2018), el sector agroexportador en el Perú se ha convertido en un factor económico con mayor rentabilidad por detrás de la minería, en las cuales el valor exportado de los productos no tradicionales se han multiplicado por 8 veces en sus ganancias, así mismo el Perú ha logrado alcanzar el puesto en ser el primer productor y exportador de: Quinoa, Maca y Espárragos, en segundo lugar como el mayor exportador de: Café orgánico, y en tercer lugar, como exportador de: Alcachofas, Paltas entre otros más. Es así que este sector es responsable de la economía de gran parte de los ciudadanos que se dedican a la producción y exportación de estos bienes primarios.

De acuerdo con Alarcón & Chamorro (2022), sustentan a las agro exportaciones como la venta internacional de productos obtenidos por medio de la agricultura, en este escenario el sector agroexportador del Perú es uno de los mejores a nivel mundial, pues es una de las principales actividades que generan empleo a niveles masivos, de manera formal e incluso llegando a emplear a más de 3 millones de ciudadanos, de la misma manera este sector ha posicionado al

Perú en los diversos mercados del mundo con productos de calidad, siendo calificado como un sector más importante por detrás de la minería.

Comex Perú (2022), informa que el principal producto de agro exportación tradicional en el Perú es el Café, el cual por medio de su producción y exportación, brinda más de 2 millones de puestos de empleo, a su vez durante el año 2021 y 2022 su desarrollo logró marcar un valor de exportación de: 771 millones de dólares, cifra nunca alcanzada en los últimos años. Este desarrollo se basó principalmente por un incremento en los precios, debido a la caída del sector de producción en Brasil, país cual es considerado el primer y principal productor de café a nivel mundial, asimismo se vio beneficiada por la escasez de fertilizantes, así mismo menciona que los mercados principales de destino para el producto, son países europeos tanto como; Bélgica, Alemania así como también el país del norte del continente americano (Estados Unidos), siendo catalogado como el país con mayor capacidad y abarcamiento de importación de café.

De acuerdo con el Fórum del Café (2020), informan que la producción del café en el Perú lleva más de 200 años, con el inicio de cultivo con la llegada de colonos europeos. En la actualidad este producto agrícola se ha transformado en un producto bandera y carta de presentación para países productores, así mismo el café peruano es apreciado por su sabor con ligero sabor dulce, su aroma delicado y buen cuerpo, lo cual lo ha hecho merecedor de reconocimientos en todo el mundo, su producción abarca un estimado de 350 mil hectáreas en 210 distritos de calificación rural ubicadas en 10 departamentos, así mismo los pequeños agricultores han tendido en agruparse en cooperativas agrarias las cuales superan a 2 mil productores, asimismo estas asociaciones cuentan mayormente con instituciones financieras cuales financian sus producciones y el rendimiento de sus cultivos.

De acuerdo con la Cámara de comercio del Café y Cacao (2017), el Perú produce en casi su totalidad un tipo de café Arábica, cultivada en las cejas de selva por pequeñas familias que a su vez se agrupan en cooperativas y asociaciones con la finalidad de poder obtener mejores precios y accesibilidad a nuevos mercados por medio de las exportaciones, etc. En tal sentido las principales regiones

productoras en el Perú son; Amazonas, Cajamarca, San Martín y Junín, regiones que abarcan casi el 80% del total de producción de Café. De la misma forma mencionan que el consumo nacional de café es muy escaso debido a que los habitantes peruanos consumen el café instantáneo que representa el 75% de consumo de café.

De acuerdo con PromPerú (2021), menciona que en el 2020 las exportaciones de Café en grano verde en la variedad Arábica, alcanzaron un valor de 7.4 millones de dólares americanos por transacciones internacionales, con respecto al año del 2019, en este sentido se han canalizado promociones en el mercado australiano con el objetivo de promover el desarrollo de las importaciones de café por parte de Australia, esto realizado por la (Oficina Comercial de PromPerú en Australia), encargada de acrecentar la fama e importancia como la calidad del café peruano.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

De acuerdo con Destiny (2017), el análisis de enfoque cuantitativo en una investigación se realiza con la finalidad de cuantificar y posteriormente analizar los datos por medio de los diversos softwares correspondientes, para de esta manera dar respuesta a las preguntas planteadas, tales como: cuándo, dónde, cómo, qué, quién, cuántos, etc. En tal sentido el proyecto de investigación fue realizado con un análisis de enfoque cuantitativo, esto debido a que se necesitó la severa cuantificación de los datos numéricos y su posterior análisis en softwares como: (Excel y SPSS), los cuales permitieron dar respuesta a los objetivos y hipótesis planteadas.

Según Lozada (2014), la investigación de tipo aplicada procura dar origen a nuevos conocimientos, por medio de la aplicación directa hacia los problemas que enfrenta la sociedad o cierto sector productivo, es así que principalmente se basa en hallazgos de carácter tecnológico de la investigación básica, tomando ocupación de todo el proceso de enlaces entre el producto y la teoría planteada. En tal sentido la presente investigación fue de tipo aplicada debido a que está orientada a; Analizar el impacto originado por el Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022.

Radhakrishnan (2013), menciona que el diseño de investigación de carácter no experimental en una investigación, es básicamente la observación de manera natural a la variable de estudio sin realizar ninguna intervención que posteriormente lleve a su alteración o cambio. Es de tal manera que la presente investigación fue de diseño no experimental debido a que no se llevó a cabo ninguna manipulación a las variables de estudio, ya que solo se procedió a la observación de carácter natural de estas.

De acuerdo con Caruana, Román, Hernández & Solli (2015), la investigación de tipo longitudinal, es aquella que es de naturaleza observable y su función se debe a que los diversos datos recopilados ya sean de carácter cuantitativo o cualitativo, sin que estas justifiquen y expliquen ningún tipo de relación o influencia externa, este tipo de investigación es sumamente útil para poder evaluar las posibles relaciones entre factores tanto de desarrollo como de riesgo de los resultados durante periodos de tiempo diferentes. Es por ello, que el presente proyecto de investigación fue de carácter longitudinal debido a que es de naturaleza observativa y esta se realiza a partir de la recolección de datos de carácter cuantitativo y en el cual no se aplicó ninguna influencia de carácter externo lo cual conlleva a que nos permita evaluar los aspectos determinados.

De acuerdo con Baptista, Fernández y Hernández (2006), hacen referencia a que la investigación explicativa, se basa en dar una explicación que se presenta en un determinado fenómeno y manifestar en qué situaciones o condiciones se manifiesta, así mismo explican la relación que existen entre las variables de estudio. El presente proyecto de investigación fue de carácter explicativo debido a que se pretendió dar una explicación de la relación entre las variables de estudio, tales como el; Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, y las exportaciones peruanas de café en grano, periodo 2015 – 2022.

3.2. Variables y operacionalización

De acuerdo con Espinoza (2018), las variables de una investigación son componentes observables, los cuales pueden ser controlados, medibles y manipulados e identificados dentro de un escenario de un grupo, de acuerdo al caso de investigación planteado. Así mismo estas pueden intervenir como resultados causantes del proceso o de cierto fenómeno, a su vez forma parte fundamental de la estructura del experimento planteado.

De acuerdo con Quintana (2020), describe a la operacionalización de la variable como el proceso metodológico mediante el cual se pretende traer a las variables del plano teórico al plano práctico, dando explicación de su definición y desglose en indicadores de medición, dando un aumento a la calidad y eficiencia del diseño de la investigación colaborado a que las hipótesis planteadas se fortalezcan.

El presente trabajo de investigación se constituyó de dos variables de estudio, siendo éstas: Acuerdos de Libre Comercio y Exportaciones. En la cual, la primera variable de estudio: Acuerdos de Libre Comercio, fue considerada como: variable independiente. Así mismo la segunda variable de estudio: Exportaciones, fue considerada como: variable dependiente de carácter cuantitativo.

En la cual, Vivar (2021), define a la primera variable: Acuerdos de Libre Comercio como mecanismos de políticas comerciales tomadas por las naciones con un nivel más avanzado que de los (Sistemas de Preferencias Arancelarias y de menos impacto que las: Uniones Económicas o Aduaneras), así mismo estos Acuerdos de Libre Comercio tienen el objetivo de reducir al mínimo o eliminar en su totalidad las barreras comerciales y como también las barreras no arancelarias, así como también fomentar la libre inversión de capitales extranjeros entre los países participantes.

Así mismo Ponce (2015), define de manera conceptual a la primera variable de estudio, Acuerdo de Libre Comercio como: La liberación comercial (importaciones y exportaciones) entre las naciones participantes mediante la disminución o supresión total de las barreras de entrada tanto arancelarias y no arancelarias, como también a la conexión y obligaciones de las diplomacias nacionales sometidas a los acuerdos del tratado.

A su vez define a sus dimensiones como: Capítulos donde se mencionan los beneficios para la exportación de café verde en grano, (Temas Agrícolas).

De la misma manera Ponce (2015), describe de manera delimitada la primera dimensión de la primera variable la cual se enfoca específicamente en el Acuerdo de Libre Comercio entre los países mencionados anteriormente, Capítulo número dos, Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado (Primera dimensión), a la cual define como; Capítulo el cual se determina la aplicación de ciertos beneficios, como el trato nacional en territorio de un cierto producto proveniente de otro lugar o la aplicación un sistema de desgravamen arancelario, entre otras cuales se pactan en el (Acuerdo de Libre Comercio).

De la misma manera describe al Capítulo número tres, Reglas de Origen y Procedimientos de Origen (Segunda dimensión), a la cual define como; capítulo en el cual especifica y menciona aquellos criterios que son de suma importancia para determinar y clasificar la procedencia de origen del producto en específico, debido a que según ello se puede cambiar las restricciones arancelarias para la importación y exportación de estos.

De la misma forma describe al Capítulo número cuatro: Administración Aduanera y Facilitación del Comercio (Tercera dimensión), a la cual define como; capítulo en el cual se basa en la delimitación y especificación de la simplificación y armonización de los diversos procesos por los cuales rota la información del comercio exterior tanto permitiendo reducir tiempo y costos innecesarios para efectuar las negociaciones y transacciones comerciales.

De la misma manera describe al Capítulo número seis. Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Cuarta dimensión), a la cual define como; Capítulo en el cual se delimita y se toma como objetivo principal el salvaguardar la salud y vida de los seres vivientes de determinados territorios, en bienestar de estas se especifican las medidas sanitarias para que el comercio fluya de manera correcta.

En este contexto el Sistema de Información de Comercio Exterior (2020), delimita que el Acuerdo de Libre Comercio entre Perú - Australia, entró en negociación a partir del año 2017, en cuanto a las negociaciones, estas se llevaron tanto en (Lima Perú) como en (Canberra Australia), y se firmó en el 2018, entrando en vigencia el 2020.

Asimismo, Rivera (2019), define a la segunda variable; Exportaciones, como la venta internacional de bienes y servicios, esta acción realizada por personas jurídicas (Empresas) o personas naturales, en la cual participan organismos aduaneros con el fin de formalizar, regularizar y legalizar la entrada y salida de los bienes o servicios.

A su vez, Quispe (2017) sustenta a la segunda variable del presente trabajo de investigación, en la cual describe a las Exportaciones como: la venta internacional de un determinado bien o servicio, y que su envío se da por diversas modalidades tales como: marítimo, aéreo o terrestre, así mismo estas ventas deben de ser regularizadas y legitimadas por las autoridades aduaneras de cada nación tanto el de salida como el de entrada.

De la misma manera Quispe (2017), sustenta las dimensiones de la segunda variable del presente proyecto de investigación, siendo estas; Exportaciones en valor FOB (Primera dimensión), a la cual define como el valor monetario de la transacción por la venta del bien o servicio, así mismo este valor no comprende los costos de flete o seguro para el transporte de las mercancías, adicionalmente el valor de estas transacciones se dan en la mayoría de países con moneda americana (Dólares Americanos), pues es uno de las divisas con mayor influencia en el comercio internacional.

De la misma manera define al; Volumen de exportaciones como (segunda dimensión), la cual describe como aquellas transacciones internacionales de productos, que para su envío pasan a ser medidos tanto por su peso y volumen, en este sentido las exportaciones de los productos agrícolas en su mayoría se vienen a medir por su peso en kilogramos, así mismo al ser comercializados volúmenes grandes esta medida toma la denominación de: (Toneladas), el cual comprende a mil kilogramos.

Así mismo define al; Precio como (tercera dimensión), el cual describe como un factor determinante en el nivel de las transacciones internacionales, tanto en su aumento como disminución, pues este factor es sensible ante la demanda y oferta de los bienes y servicios.

3.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Debido a la recolección de información en diversas bases de datos, que van relacionadas directamente con las variables de estudio, tales como: (Exportaciones peruanas de Café verde en grano) durante los periodos de estudio delimitados, cuales comprenden: (2015 – 2022), esto dentro del marco del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú – Australia. Así mismo se ejecutó una exploración de estos datos recopilados con el fin de analizar y determinar su comportamiento y la evolución de estas durante los periodos de tiempo determinados previamente, la técnica a utilizar para el estudio de los datos de la presente investigación fue de carácter documental.

Asimismo, Sklenarikova (2016), manifiesta que la técnica de análisis de datos de tipo documental se basa en la revisión o evaluación de documentos que pueden ser tanto físicos o virtuales, de igual manera este tipo de análisis necesita que los datos sean analizados e interpretados con la finalidad de obtener un significado, como también lograr una mayor comprensión y generar el desarrollo de conocimientos empíricos.

En lo que respecta al instrumento de investigación, para la presente investigación se procedió a emplear una variedad de fichas de recolección de datos, estos presentados en formato digital, realizados para el objeto de estudio. Así como también se tomó en cuenta para la identificación y registro de las diversas fuentes de información que se usaron en la investigación, así como también el fácil acceso a la recopilación de datos o evidencias para su posterior procesamiento.

En tal sentido Robledo (2006), menciona que este instrumento de recolección de datos se emplea para poder ejecutar el registro de la información, así como también para la construcción del marco teórico del estudio, así mismo en la argumentación de hipótesis y la redacción del proyecto de investigación.

Para el presente estudio, fue necesario ejecutar diferentes tipos de fichas de registro de carácter digital, esto con el objetivo de la recolección de datos, siendo una de ellas para enlistar las diferentes fuentes de información de carácter teórico, así como se realizó otra ficha en la cual se registran las fuentes de carácter estadístico utilizadas para realizar el análisis de los posteriores resultados.

*Tabla 1.
Plantilla de Ficha de Registro Documental*

N°	Tipo	Título	Autor	Año	Idioma	Fuente	Sección	APA
(Orden)	(Artículo) (Ensayo) (Informe) (Libro) (Tesis)	(Nombre Original de la fuente)	(Persona o personas que realizaron la publicación)	(Año de la publicación)	Español, Inglés y Otros.	Dirección de Enlace de origen	Ubicación de la información dentro del proyecto de investigación	Cita bibliográfica

Nota: Elaboración propia.

*Tabla 2.
Plantilla de Ficha de Registro Estadístico*

Identificación	Título	Autor	Año	Origen	Fuente	Sección
(Numeración de tabla, gráfico o figura)	(Correspondiente a la información)	(Entidad dueños de la publicación)	(Año de la publicación)	(Nacional o extranjero)	(Enlace de Origen)	(Ubicación de la información dentro de la tesis)

Nota: Elaboración propia.

3.5. Procedimientos

Para el desenvolvimiento del estudio se procedió a realizar la recopilación de información según las variables de estudio, subsiguientemente de ello se procedió a valoración de la información recopilada para la clasificación de estas y por consiguiente lograr extraer data e información certera, como también estos a su vez serán procesados en cuadros de carácter estadístico para su posterior estudio.

*Tabla 3.
Plantilla de resumen de criterios de búsqueda.*

Tema central	Cantidad	Palabras clave de búsqueda	Tipo de documento			Idioma		
			Artículos científicos	Tesis / ensayo	Informes	Libros	Español	Inglés
EXPORTACION DE CAFE VERDE EN GRANO								
ACUERDO DE LIBRE COMERCIO PERÚ - AUSTRALIA								
COMERCIO EXTERIOR								
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN								

Nota: Elaboración propia.

3.6. Método de análisis de datos.

Posterior a la recaudación de información relacionada al presente estudio, con la finalidad de poder ejecutar el tipo de análisis de carácter descriptivo e inferencial de los resultados obtenidos, se procedió a manifestarlo por medios de: tablas, cuadros estadísticos así como también gráficos, todo ello por medio de la ejecución Softwares tales como: Excel y el programa de analisis estadistico llamado: Statistical Package for Social Sciences (SPSS), con características de

ingreso de información de diferentes tipos. A su vez estos fueron analizados rigurosamente, tomando en cuenta los diferentes indicadores de cálculo trazados en el estudio. Siendo los siguientes:

- Valor FOB de las exportaciones peruanas de café verde en grano.
- Volumen en kilogramos de las exportaciones peruanas de café verde en grano.
- Precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano.

Los indicadores al final posibilitaron el análisis de las variaciones notables, en lo que respecta a la actividad de exportación de café verde en grano procedente del Perú con destino final Australia, esto dentro de la situación del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el espacio de tiempo establecido a partir desde el año 2015 - 2022. Para realizar una mejor disección del presente estudio se pasó a distribuir en dos espacios de tiempo, con demarcaciones importantes en lo que respecta al comercio internacional del Perú con Australia.

- Espacio de Tiempo (1); El cual se conforma de los periodos anteriores a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio, Perú - Australia, siendo estos periodos tomados desde 2015 al 2019.

- Espacio de tiempo (2); El cual se conforma a partir de la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, comprendiendo los periodos de 2020 al 2022.

3.7. Aspectos éticos

El presente estudio de investigación, acato íntegramente la pertenencia intelectual de los diferentes artífices citados, con el fin de dar una fiabilidad al estudio planteado, así mismo siendo empleados para una recopilación exacta y fiable de los datos, como también se respeta enteramente las reglas y lineamientos de la universidad y de las normas APA en su 7° edición.

IV. RESULTADOS

4.1 Estadística descriptiva

Con el propósito de brindar una respuesta al objetivo general planteado en la presente investigación, sobre el tema abordado; **“Analizar el impacto originado por el Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022.”** se procedió a realizar un exhaustivo análisis referente a las exportaciones de café verde en grano, con el fin de tener mayor fiabilidad se utilizó la siguiente partida arancelaria correspondiente al producto: (09.01.11.90.00), la cual fue ingresada a las bases de datos respectivamente fidedignas y respaldadas por entidades gubernamentales tanto a nivel nacional como internacional, siendo estas: PromPerú y Sunat, en las cuales se establecieron espacios tiempo, los cuales dividieron la investigación en dos periodos de estudio.

Para efectuar los contrastes oportunos y dar respuesta al **objetivo general** planteado, estos espacios tiempo son: Los periodos anuales anteriores a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, siendo estos períodos comprendidos en el análisis de estudio entre el año 2015 al 2019, y posterior a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre los países mencionados, comprendidos desde el periodo de estudio 2020 al 2022.

Con la intención de comprender el objetivo general: Analizar el impacto originado por el Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022. Se procedió a elaborar la tabla 4, la cual contiene datos numéricos del valor FOB exportado del producto analizado (Café verde en grano), así mismo cual pertenece a la partida arancelaria: (09.01.11.90.00), estos mismos datos ayudaron a la conformación de las figuras: (1,2,3,4).

En la tabla 4, se indica las exportaciones peruanas de café verde en grano, en valor de exportación FOB en dólares americanos dentro de los periodos 2015 - 2022, sumado a ello la tabla indica la variación porcentual, esto respecto al año anterior. Esta responderá al objetivo general planteado en la presente investigación; **“Analizar el impacto originado por el Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022.”**

En lo que respecta al primer periodo de estudio se logra analizar dos años en específico, en los cuales la variación porcentual fue de tendencia negativa, siendo el primero en el 2017, año en cuya variación porcentual con respecto al año 2016 decayó en un: -2,49%, la cual llevada a niveles monetarios en valor FOB fue de: -\$150.416,26. Así mismo los resultados arrojaron que el segundo año cuál fue el 2019, año anterior a entrar en vigencia el Acuerdo de Libre Comercio, las exportaciones peruanas de café verde en grano decayeron con respecto al año 2018, en: -4,06% siendo este el punto más bajo durante el primer periodo de estudio, representando una diferencia monetaria de: -\$241.488,61 con respecto al año 2018. Así mismo se logró recabar información respecto a esta caída, en la cual se dio por motivos de los precios bajos que afrontó el producto, así como un incremento en los costos de producción de este y la paupérrima promoción comercial por parte de las entidades gubernamentales peruanas encargadas de ello. Adicionalmente el año 2018 fue el año el cual obtuvo un relativo crecimiento de: 0,95% con respecto al año 2017, lo que representó en valores monetarios en valor FOB el crecimiento de: \$55.941,27.

Tabla 4.

Exportaciones de café verde en grano con destino a Australia - Valor FOB-USD

Año	Valor exportación (FOB-USD)	Variación porcentual (%)
2015	\$4.845.042,12	12,63%
2016	\$6.042.029,79	24,71%
2017	\$5.891.613,53	-2,49%
2018	\$5.947.554,80	0,95%
2019	\$5.706.066,19	-4,06%
2020	\$7.466.663,02	30,85%
2021	\$10.756.422,40	44,06%
2022	\$11.808.177,97	9,78%

Nota: Elaboración propia / con data recuperada de PromPerú.

En la tabla 4, dentro del segundo periodo de estudio se analizó el crecimiento de las exportaciones peruanas de café verde en grano, en la cual se identificó que el año 2020, año en el cual entró en vigencia el (Acuerdo de Libre Comercio) entre ambos países, hubo un crecimiento exponencial con respecto al año anterior (2019), cual pasó de ser de: -4,06% en el año 2019 a 30,85% en el año 2020, representado una diferencia de crecimiento en valor monetario de: \$1.760.596,83 con respecto al año anterior, este crecimiento exponencial en el nivel de exportaciones del café se debe a los beneficios cuales se pactó en el Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países, así mismo este se basó por el resultado de una promoción comercial de éxito en la marca (Cafés del Perú, Especialidades Únicas), marca con la cual se impulsó las exportaciones peruanas de café, logrando unificarlas bajo una misma marca de promoción, la cual ayudo en mucho el nivel de demanda por parte del mercado proveniente de Australia.

Para el siguiente año 2021 de igual manera se registró un crecimiento óptimo en el valor FOB de exportación, cual representó un crecimiento de: 44,06% con respecto al año 2020, con una diferencia en valor monetario de: \$3.289.759,38, siendo esta cifra óptima, sin embargo para el año 2022 el crecimiento decayó en gran medida representando una variación de: 9,78% de crecimiento con respecto al año 2021, así mismo representando una diferencia en valor monetario de \$1.051.755,57 en valor FOB.

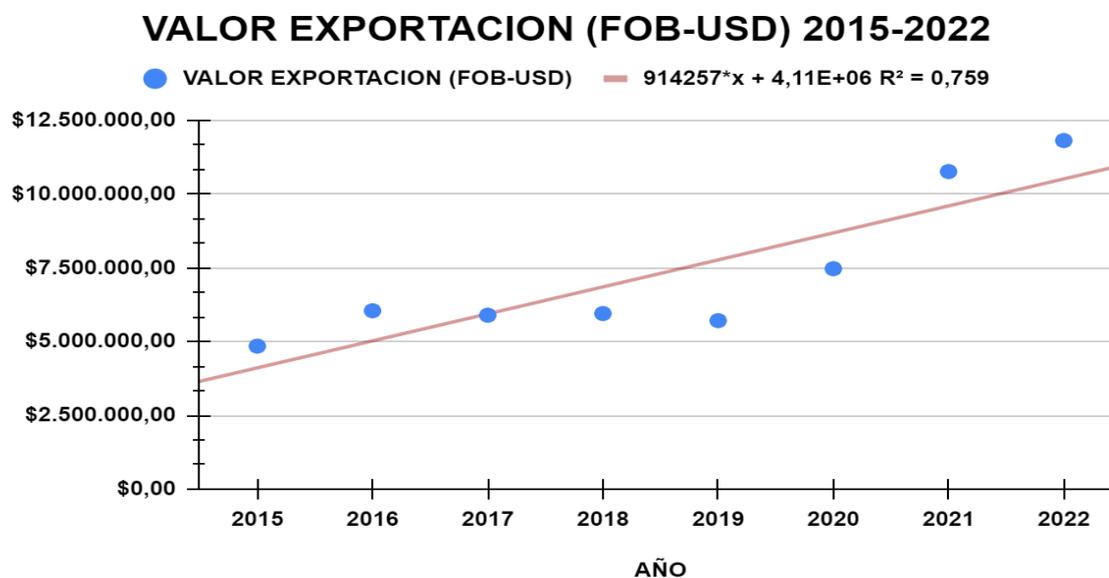
Cabe resaltar que, durante la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio, los países a nivel mundial pasaban por la coyuntura en el sector salud debido a la propagación y efectos del (virus Covid - 19), sin embargo, se pudo evidenciar que las exportaciones de café no sufrieron ninguna caída, en sus valores de exportación.

La figura 1, presenta la evolución en valor FOB de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino a Australia, dentro del primer periodo de estudio, siendo anterior a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países, en la cual se pudo observar que el año 2018 fue el periodo con mayor crecimiento durante el primer periodo de estudio, con una diferencia de \$55.941,27 en valor de exportación FOB con respecto al año anterior 2017, así mismo muestra que en el año 2017 y 2019 las exportaciones sufrieron un severo decaimiento, siendo el más notorio en el año 2019 pues su valor FOB exportado

fue de: -\$241.488,61 con respecto al año anterior 2018, siendo considerado la diferencia negativa más alta durante el primer periodo de estudio.

Figura 1.

Evolución valor exportación (FOB-USD) de café verde en grano, periodos 2015 - 2022.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2022 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú.

Así mismo, la figura 1 muestra la evolución del valor (FOB-USD) a partir del año 2015 al 2022 de los envíos procedentes del Perú, del producto tratado con destino final Australia, posterior a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio, en el cual muestra que en el año 2020 hubo un incremento significativo en el valor FOB exportado alcanzando un total de: \$7.466.663,02.

Así mismo el año 2021 fue el año con mayor crecimiento en valores FOB, pues la cifra fue de: \$10.756.422,40 cifra de mayor crecimiento respecto al año 2020, así mismo el año siguiente 2022 tuvo un crecimiento constante poco significativo el cual si bien es cierto supera al año anterior, sin embargo la creciente por encima del año anterior es mínima, siendo la cifra monetaria en valor FOB de: \$1.051.755,57.

En esta figura 1, se procedió a calcular la tendencia y el coeficiente de determinación con respecto a los datos obtenidos, los cuales representan lo siguiente:

$$Y=1,31E+06*x + -2,63E+09$$

$$R^2=0,759$$

Donde: Y es el valor de exportaciones

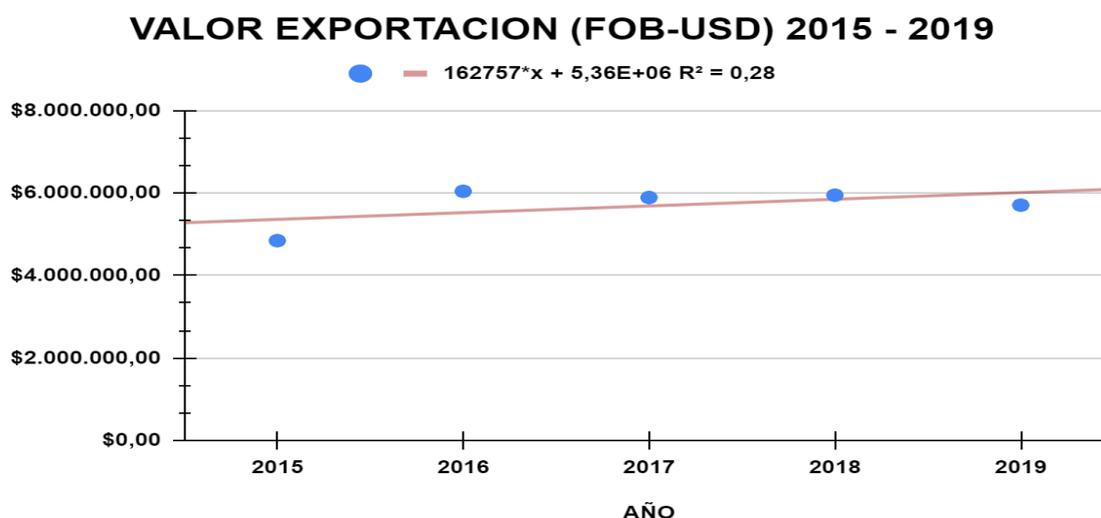
X: Es el tiempo

R²: El coeficiente de determinación.

Al respecto, el resultado obtenido demostró que si existe una relación entre el valor de exportaciones peruanas de café verde en grano y el tiempo. Debido a que presenta un alto nivel de ajuste de regresión, debido a que el coeficiente de determinación (R²) fue de: 0,759 convertido a porcentaje representa: 75,90%. Esto se pudo interpretar que si existe un impacto en el valor de exportación FOB de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino a Australia tras la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio.

Figura 2.

Evolución valor exportación (FOB-USD) de café verde en grano, primer periodo de estudio 2015 - 2019.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2019 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú.

La figura 2, presentó una evolución ligeramente negativa en el valor FOB, de las exportaciones de café verde en grano con destino a Australia, en el primer periodo de estudio, el cual detalla que su mayor valor de exportación FOB se ubica en el año 2016, el cual alcanzó un valor de: \$6.042.029,79 así mismo marcó una diferencia de: \$1.196.987,67 con respecto al año 2015. De igual manera detalla que el segundo punto significativo en el valor FOB exportado durante este primer periodo de estudio fue el 2018, el cual arrojó un valor de \$5.947.554,80 en el valor FOB de exportación, representado una diferencia de \$55.941,27 con respecto al año anterior 2017.

Así mismo se detalla que el año 2019 fue el periodo con menor valor exportado, pues su valor FOB de exportación fue de: \$5.706.066,19 a pesar de ser el año previo a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre Perú y Australia, presentado una diferencia negativa de: -\$241.488,61 con respecto al año anterior 2018.

Así mismo en la figura 2, se calculó la tendencia y el coeficiente de determinación, respecto a los datos obtenidos, los cuales representan lo siguiente:

$$Y=-92774*x + 5,94E+06$$

$$R^2=0,28$$

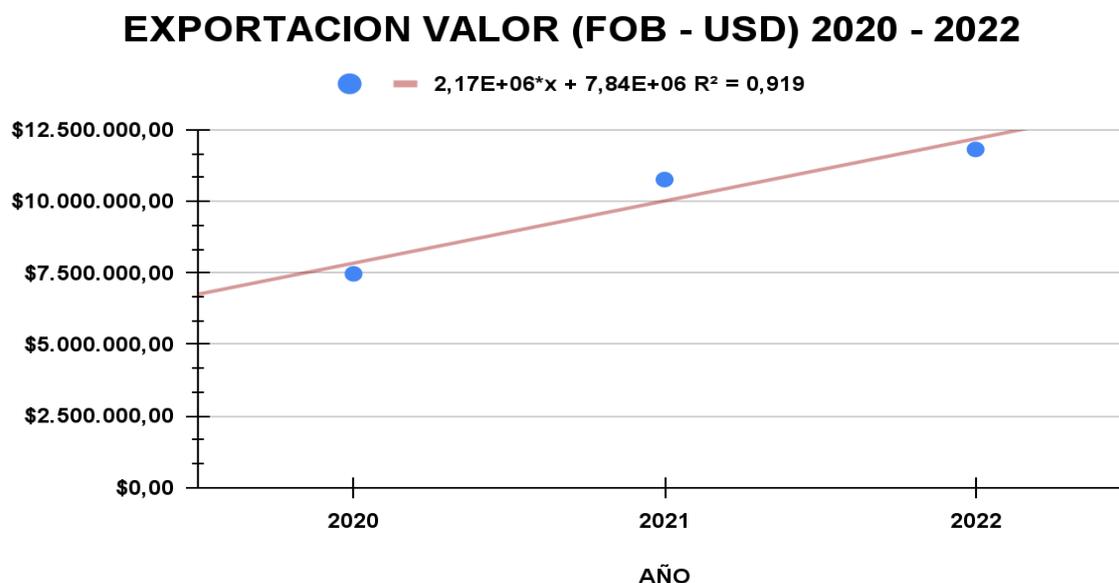
Donde: Y es el valor de exportaciones

X: Es el tiempo

R²: El coeficiente de determinación.

Al respecto, el resultado obtenido demostró que existe una relación baja entre el valor de exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia y el tiempo. Debido a que presenta un bajo de ajuste de regresión, debido a que el coeficiente de determinación (R²) fue de: 0,28 convertido a porcentaje representa: 28,00%. Esto se pudo interpretar que no existe un impacto en el valor FOB de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino a Australia, durante el primer periodo de análisis el cual abarca los periodos 2015 - 2019, esto previo a la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia.

Figura 3.
Evolución valor exportación (FOB-USD) de café verde en grano, segundo periodo de estudio 2020 - 2022.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2022 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú.

La figura 3, presentó una evolución positiva en el valor FOB de las exportaciones de café verde en grano con destino a Australia en el segundo periodo de estudio, siendo su mayor valor FOB de exportación registrado en el año 2022 con un total en su valor de exportación de: \$11.808.177,97, sin embargo su diferencia en crecimiento con respecto al año 2021 fue muy pobre pues solo alcanzo una diferencia de: \$1.051.755,57, siendo la diferenciación más baja durante el segundo periodo de estudio analizado, pues a comparación de la diferenciación entre el 2020 al 2021 fue de: \$3.289.759,38 por lo tanto si bien es cierto el 2022 las exportaciones tuvieron una tendencia creciente, mas no una gran diferenciación.

Así mismo en la figura 3, se calculó la tendencia respecto a los datos obtenidos, los cuales representan lo siguiente:

$$Y=2,17E+06*x + 7,84E+06$$

$$R^2=0,919$$

Donde: Y es el valor de exportaciones

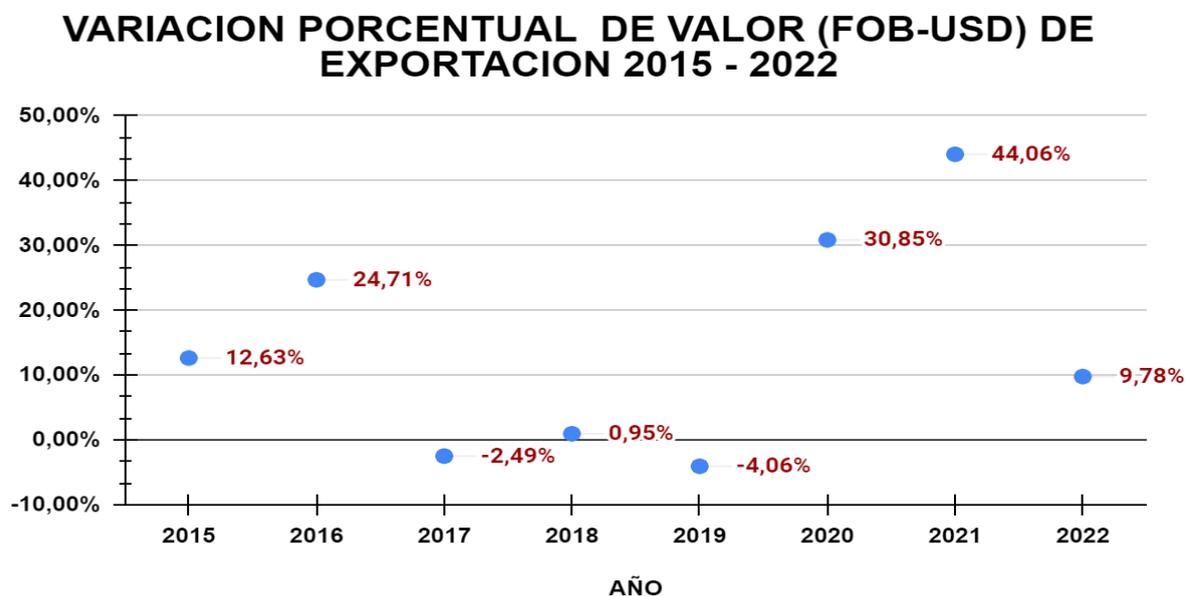
X: Es el tiempo

R²: El coeficiente de determinación.

Al respecto, el resultado obtenido demostró que existe una relación alta entre el valor de exportaciones peruanas de café verde en grano y el tiempo. Debido a que presenta un nivel alto de ajuste de regresión, debido a que el coeficiente de determinación (R²) fue de: 0,919 convertido a porcentaje representa: 91,90%. Esto se pudo interpretar que, si existe un impacto alto en el valor FOB de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino a Australia, durante el segundo periodo de análisis, el cual abarca los periodos 2020 - 2022, periodos en los cuales entró en vigor el Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países.

Figura 4.

Evolución de la variación (%) de valor FOB de exportación, café verde en grano periodo 2015 - 2022.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2022 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú.

La figura 4, muestra la evolución de la variación porcentual del valor FOB de exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, tanto antes como después de la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre

ambos países. En la cual muestra que dentro del primer periodo de análisis de estudio comprendido desde el año 2015 al 2019, se denota al año 2016 el cual contó con mayor variación porcentual positiva significativa, debido a que fue de: 24,71% con respecto al año anterior 2015, el cual tuvo una variación de: 12,63%, seguidamente el año 2018 fue el año con menor variación porcentual positiva, pues solo logró una variación de: 0,95% con respecto al 2017, así mismo se logra observar que en el año 2019, año previo a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio, tuvo una variación porcentual negativa significativa puesto que la variación fue de: -4,06%, con una diferencia de: -5,01% respecto al año anterior 2018.

Así mismo la figura 4, demuestra la muestra la evolución de la variación porcentual del valor FOB - USD de exportaciones peruanas café verde en grano con destino final Australia, en la cual muestra que dentro del segundo periodo de estudio comprendido desde el año 2020 al 2022 años en los cuales entró en vigor el Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países, mostró que el año 2021 contó con mayor variación porcentual positiva significativa debido a que fue de: 44,06% con respecto al año 2020, cual también contó con una variación significativa con de: 30,85% frente al año 2019, el cual tuvo una variación de: -4,06% con respecto al año 2018. Así mismo muestra que la variación más baja dentro del segundo periodo de estudio se dio en el año 2022, en el cual se obtuvo una variación porcentual de: 9,78%.

En la tabla 5, se muestra las exportaciones peruanas de café verde en grano en volumen (Kg), en los periodos que comprenden del 2015 - 2022, con referencia a la unidad de medida (Kilogramos), así mismo se muestra la variación porcentual respecto al año anterior, el cual responde al **objetivo específico (1)**: “Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el volumen de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2017 - 2022.”

Con la intención de comprender el objetivo específico (1): Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el volumen de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2017 - 2022. Se procedió a elaborar la tabla 5, la cual contiene datos numéricos del volumen exportado del producto analizado (Café verde en grano), así mismo cual pertenece a la partida

arancelaria: (09.01.11.90.00), estos mismos datos ayudaron a la conformación de las figuras: (5,6,7,8).

En la tabla 5, se muestra las exportaciones peruanas de café verde en grano en volumen con destino final Australia en los periodos que comprenden del 2015 - 2022, la cual divide en dos periodos de estudio, siendo el primero comprendido entre los años 2015 - 2019, estos periodos siendo anteriores a la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia, así mismo el segundo periodo de estudio se comprende entre los años 2020 - 2022, estos siendo periodos posteriores a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países.

Dentro del primer periodo de estudio se pudo observar un crecimiento constante en el volumen de exportaciones, sin embargo se evidenció una ligera disminución en el crecimiento de estas en año 2018 con un volumen de exportación de: 1.700.591,72 Kg, cual representó un decaimiento de: -0,15% en la variación porcentual del volumen de exportación, frente al volumen exportado en el año 2017 cual fue de: 1.703.175,62 Kg, teniendo una diferencia de crecimiento de: -2.583,90 Kg. Siendo el año 2019 el único con un crecimiento significativo dentro del primer periodo, pues su volumen de exportación fue de: 1.850.831,79 Kg, con una diferencia de 150.240,07 Kg.

Así mismo la tabla 5, mostró que el año 2016 sufrió un incremento en la variación porcentual en el volumen de exportaciones, marcando una variación de: 34,25%, siendo la más alta dentro del primer periodo de estudio, pues luego de ello se evidencia una caída en la variación porcentual en el volumen de exportaciones, llegando a su variación positiva más baja en el año 2017 con una variación de: 2,94% con respecto al año anterior 2016, así mismo se detalla una variación negativa en el año siguiente siendo este: -0,15% en el 2018, sin embargo para el año siguiente 2019 esta variación se recuperó pues logró una variación de: 8,83% siendo este año previo a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre Perú y Australia.

*Tabla 5.
Exportaciones de café verde en grano con destino a Australia - Volumen exportación Kg.*

Año	Volumen de exportación (KG)	Variación porcentual (%)
2015	1.232.447,13	27,99%
2016	1.654.566,00	34,25%
2017	1.703.175,62	2,94%
2018	1.700.591,72	-0,15%
2019	1.850.831,79	8,83%
2020	2.134.328,19	15,32%
2021	2.450.870,23	14,83%
2022	2.097.441,83	-14,42%

Nota: Elaboración propia / con data recuperada de PromPerú

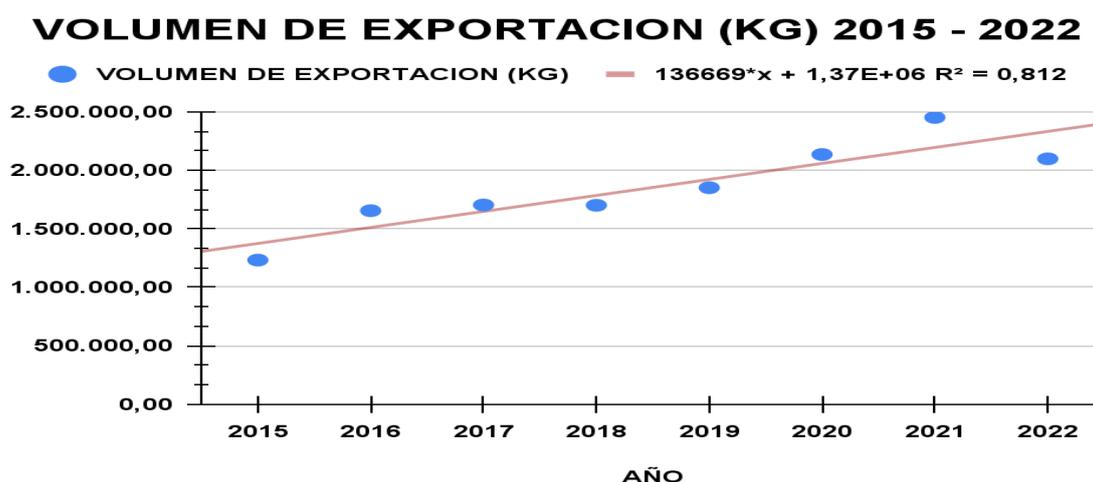
En lo que respecta durante el segundo periodo de estudio la tabla mostro que el año con mayor volumen de exportación fue el 2021, pues alcanzo un total de: 2.097.441,83 Kg exportados, así mismo mostro que este año tuvo la segunda mayor variación porcentual positiva pues fue de: 14,83%.

Así mismo se mostró que el año 2020 también fue un año con alto vol. de exportación pues fue de: 2.134.328,19 Kg, con una gran diferencia de volumen exportado el año anterior 2019 cual alcanzo un total de: 1.850.831,79 Kg, teniendo una diferencia de: 283.496,40 Kg. De igual manera se demostró que fue el año con mayor variación porcentual en volumen de exportación pues fue de: 15,32%, frente a la variación del año anterior 2019 cual fue de 8,83%, dando como resultado una diferencia de 6,48% en la variación porcentual de volumen de exportación.

De la misma manera se muestra que el periodo 2021, la variación porcentual decayó ligeramente marcando un valor de: 14,83% frente al año anterior 2020. Sin embargo se mostró que el periodo 2022 fue en el que el volumen de exportación decayó de manera abismal marcando un volumen de exportación de: 2.097.441,83

Kg, frente al año anterior, teniendo como diferencia un total de: -353.428,40 Kg, así mismo en lo que respecta a la variación porcentual, fue negativa alcanzando la cifra de: -14,42% frente a lo marcado el año anterior 2021 cual marcó un valor de: 14,83%, obteniendo como diferencia una variación porcentual de: -29,25% en el volumen de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino a Australia, posterior a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre ambas naciones.

Figura 5.
Evolución del volumen de exportación de café verde en grano, expresado en Kilogramos, con destino a Australia, durante los periodos 2015 - 2022.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2022 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú.

En la figura 5, se muestra el reflejo de la tendencia de crecimiento en el volumen de exportaciones peruanas de café verde en grano con destino Australia, dentro de los periodos 2015 - 2022, en la cual se pudo observar que el volumen de exportación tuvo un comportamiento estable de manera creciente lenta, siendo su punto más alto y creciente dentro del primer periodo de estudio el 2016, pues alcanzó un volumen de exportación de: 1.654.566,00 Kg exportados, así mismo se observó una ligera variación negativa en el año 2018 pues el volumen exportado fue de: 1.700.591,72 Kg, sin embargo la recuperación fue rápida y se mantuvo sostenible durante los años posteriores, llegando a tener su punto más alto en el 2021, sin embargo en el periodo 2022 se observó una caída notable en el volumen

de exportaciones, marcando de esta manera el año con la caída más alta en el índice de volumen de exportaciones de café verde en grano con destino final Australia, pues fue de: 2.097.441,83 Kg.

En esta figura 5, se procedió a calcular la tendencia y el coeficiente de determinación con respecto a los datos obtenidos, los cuales representan lo siguiente:

$$Y=128733*x + -2,58E+08$$

$$R^2= 0,812$$

Donde: Y es el valor de exportaciones

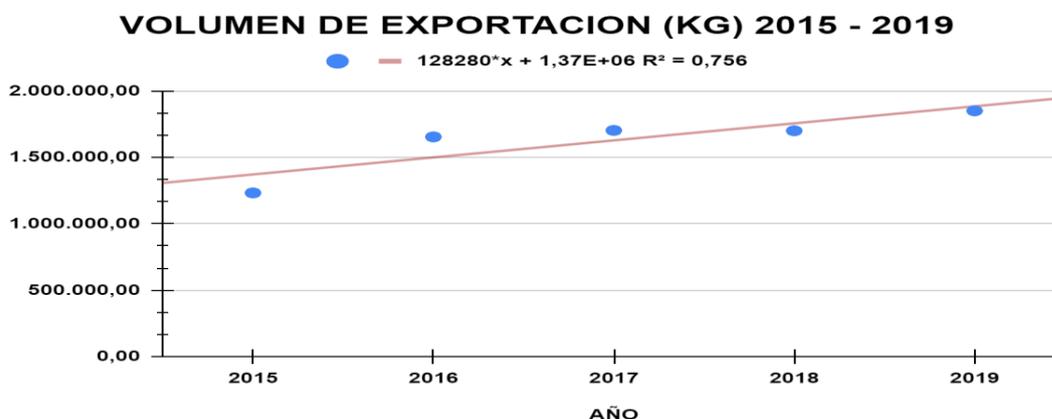
X: Es el tiempo

R²: El coeficiente de determinación.

Con la información recolectada y analizada se pudo demostrar que existe una relación entre el tiempo y el volumen de exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, esto debido a que presenta un nivel alto de ajuste de regresión, ya que el coeficiente de determinación (R²) fue de: 0,812 convertido a porcentaje fue de: 81,20%, lo que se pudo interpretar como la existencia de un impacto en el volumen de exportaciones, tras la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia.

Figura 6.

Evolución del volumen de exportación de café verde en grano, expresado en Kilogramos, con destino a Australia, durante el primer periodo de estudio 2015 - 2019.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2019 / Elaboración propia con datos recuperados de PromPerú

Para el primer periodo de estudio, la figura 6 muestra el volumen de las exportaciones peruanas con destino final Australia, durante los años 2015 - 2019, correspondientes al primer periodo de análisis, en la cual se evidenció el crecimiento casi constante en el índice de volumen de exportación, siendo su punto de despegue a partir del año 2016 pues alcanzó un volumen de exportación de: 1.654.566,00 Kg, pues a partir de dicho año las exportaciones tuvieron un crecimiento constante, sufriendo una única variación en el 2018 pues obtuvo un vol., de exportación total de: 1.700.591,72 Kg, con una diferencia de: -2.583,90 Kg respecto al año 2017. Así mismo se evidenció que el 2019 año previo a la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio, el volumen de exportaciones se recuperó pues alcanzó un total de 1.850.831,79 Kg, marcando una diferencia de 150.240,07 Kg, con respecto al año anterior 2018.

Así mismo en la figura 6, se logró determinar la tendencia y el coeficiente de determinación con respecto a los datos previamente obtenidos, los cuales representan lo siguiente:

$$Y = 73828 * x + 1,68E+06$$

$$R^2 = 0,756$$

Donde: Y es el valor de exportaciones

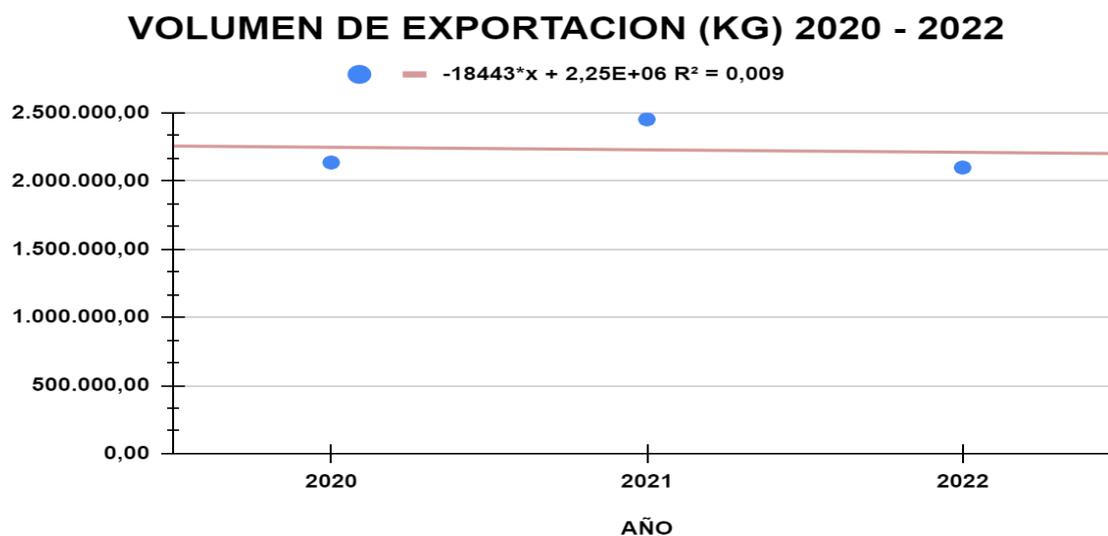
X: Es el tiempo

R²: El coeficiente de determinación.

Con la información previamente recolectada se procedió a analizar e interpretar los resultados, los cuales mostraron que existe una relación alta entre los años de estudio y el volumen de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, esto debido a que el resultado del coeficiente de determinación (R²) fue de: 0,756 cuyo porcentaje fue de: 75,60%, lo cual se interpreta como un índice de correlación alta entre los años de estudio del primer análisis con el volumen de exportación, esto anterior a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia.

Figura 7.

Evolución del volumen de exportación de café verde en grano, expresado en Kilogramos, con destino a Australia, durante el segundo periodo de estudio 2020 - 2022.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2022 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú

Para el segundo periodo de análisis, la figura 7 demostró una evolución de carácter inestable en el volumen de exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, esto durante el segundo periodo de estudio comprendido entre los años 2020 - 2022. Dando un inicio en el año 2020 con un volumen de: 2.134.328,19 Kg, año en el cual entró en vigencia el Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países, marcando una diferencia de: 283.496,40 Kg frente al vol. exportado el año anterior 2019.

Así mismo su punto más alto fue en el año 2021 con una cantidad de: 2.450.870,23 Kg, marcando una diferencia de: 316.542,04 Kg con respecto al año anterior 2020, como también demostró que el periodo con menor volumen de exportación fue en el año 2022, con un total de: 2.097.441,83 Kg exportados, marcando una diferencia de: -353.428,40 Kg menos, con respecto al año anterior 2021, siendo la cifra con mayor descenso dentro del segundo periodo de estudio.

Así mismo, con los datos previamente obtenidos, se procedió a calcular la tendencia y o relación entre los años de estudio y el volumen de exportación, los cuales representan lo siguiente:

$$Y = -18443x + 2,25E+06$$

$$R^2 = 0,009$$

Donde: Y es el valor de exportaciones

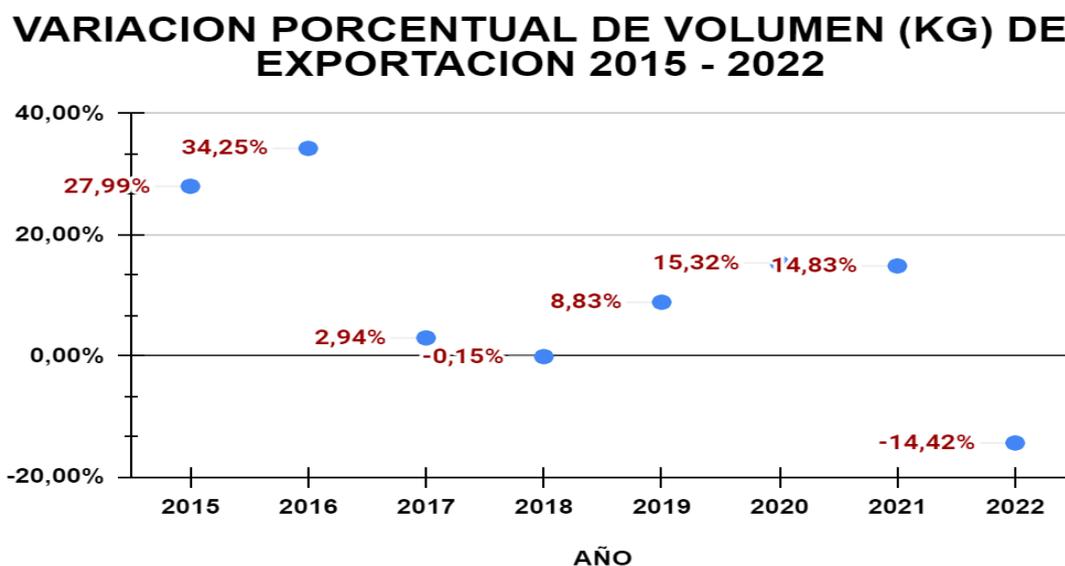
X: Es el tiempo

R²: El coeficiente de determinación.

Con la información previamente recolectada, se procedió a interpretar los resultados obtenidos, los cuales demostraron que existe un bajo nivel de correlación entre el volumen de exportación en relación al tiempo de segundo periodo de estudio, debido a que el resultado del coeficiente de determinación R², fue de: 0,090%, cual demuestra que el resultado de la correlación es menor al 1%, lo que se interpreta como un bajo nivel de correlación en el volumen de exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, durante el segundo periodo de estudio.

Figura 8.

Evolución de la variación porcentual del volumen de exportación de café verde en grano, con destino a Australia, durante los periodos 2017 - 2022.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2022 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú.

La figura 8, demuestra la variación porcentual del volumen en Kilogramos de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, tanto antes como después de la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países.

En la cual muestra que dentro del primer periodo de análisis comprendido desde el año 2015 al 2019 mostró una variación porcentual inestable, pues en los años 2015 y 2016 la variación porcentual fue positiva pues el 2016 obtuvo una variación de: 34,25% cifra más alta durante el primer periodo de estudio, pues en el 2017 la variación fue de: 2,94% marcando una diferencia de: -31,31% frente al año anterior 2016, sin embargo el siguiente año 2018 fue aún mayor la caída en la variación pues de: -0,15% siendo la más baja durante el primer periodo de estudio, sin embargo el siguiente año 2019 la variación porcentual fue positiva, debido a que llegó a: 8,83% cifra positiva, siendo año previo a la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia.

Así mismo la figura 8, demuestra la variación porcentual. del volumen de exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, en la cual muestra que dentro del segundo periodo de estudio el año 2020 contó con mayor variación porcentual positiva significativa, debido a que fue de: 15,32%, siendo mayor aún sobre la variación del año siguiente, cual fue también significativa alcanzando un valor de: 14,83% en el año 2021, sin embargo la variación porcentual caería drásticamente en el año siguiente 2022, cual marcó un variación de: -14,42% marcando la variación más baja del segundo periodo de estudio, posterior a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia.

En la tabla 6, se indica el precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, expresado en dólares estadounidenses, durante los periodos 2015 – 2022. La cual permite responder **al objetivo específico (2):** Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en

grano, periodo 2015 - 2022. Además se indica la variación porcentual respecto al año anterior.

En la tabla 6, indica el precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino a Australia expresado en dólares americanos, durante los periodos 2015 - 2022, la cual se divide en dos periodos de estudio, siendo el primero comprendido entre los años 2015 - 2019, estos siendo anteriores a la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia, así mismo el segundo periodo de estudio se comprende entre los años 2020 - 2022, siendo estos posteriores a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio, entre ambos países.

Tabla 6.

Precio promedio de exportación de café verde en grano con destino final Australia en dólares americanos.

Año	Precio promedio (USD)	Variación porcentual (%)
2015	\$3,93	-12,00%
2016	\$3,65	-7,11%
2017	\$3,46	-5,27%
2018	\$3,50	1,10%
2019	\$3,08	-11,85%
2020	\$3,50	13,47%
2021	\$4,39	25,45%
2022	\$5,63	28,28%

Nota: Elaboración propia / con data recuperada de PromPerú

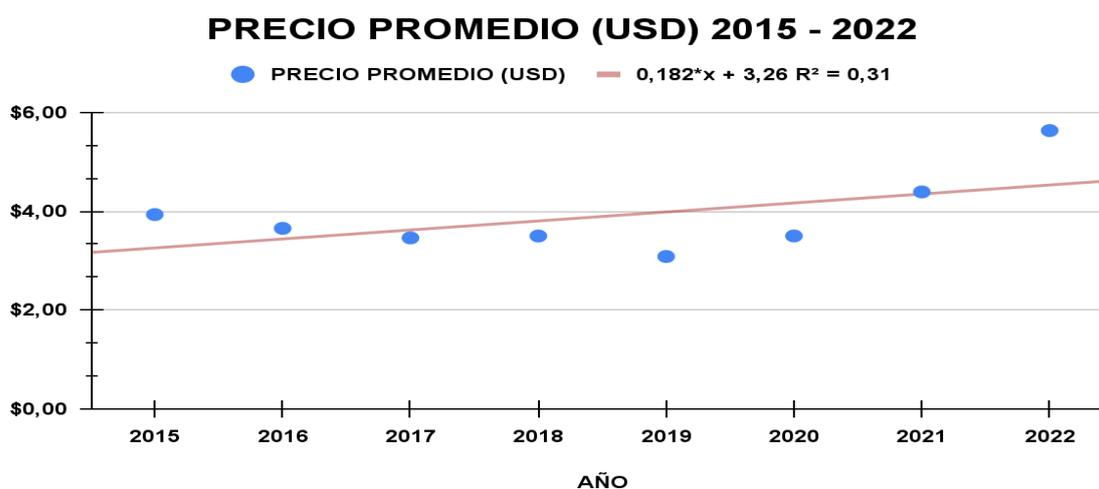
En la tabla 6, muestra el precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia expresado en dólares americanos, como también la evolución porcentual a partir del año 2015 al 2022. En tanto durante el primer periodo de estudio el cual se comprende a partir del año 2015 – 2019, siendo este anterior a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre Perú y Australia, en el cual muestra que el año con mayor precio promedio en

las exportaciones de café verde en grano fue el 2015, marcando un precio promedio de: \$3,93, siendo el más alto dentro del primer periodo de estudio, con una variación porcentual de: -12,00% respecto al año 2014, dando como resultado logico que los años anteriores al periodo analizado el precio promedio fue mayor, sin embargo la tendencia de crecimiento en el precio promedio fue decayendo año tras año tal y como demostro la tabla, siendo estas en el 2016 con un precio promedio de: \$3,65, el 2017 con: \$3,46, y en el 2018 el precio subio ligeramente, sin embargo estuvo por muy lejos de igualar al valor alcanzado en el 2016 pues fue de: \$3,50 asi mismo la tabla muestra que el año 2019 fue donde se registro el peor precio promedio, pues este fue de: \$3,08 con la segunda variacion porcentual mas baja dentro del primer periodo de estudio pues fue de: -11,85%.

Asi mismo la tabla 6, muestra la evolución del precio promedio durante el segundo periodo de estudio, el cual se comprende a partir del año 2020 al 2022, el cual muestra que el año 2022 fue cual marco el precio más alto durante este segundo periodo de estudio, pues marcó una cifra de: \$5,63 respecto al año 2021 cual marcó un total de: \$4,39 en el precio promedio, así mismo el nivel de variación porcentual en el precio promedio fue de: 28,28% con respecto al año 2021. De igual manera la tabla muestra que el año con el menor precio promedio fue en el 2020 marcando una cifra de: \$3,50 en el precio promedio, sin embargo a comparación al año anterior 2019, este resultó con una variación porcentual del 13,47% siendo esta positiva con respecto al primer periodo de estudio, sin embargo años después a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio, este paso ser el precio promedio con menor valor durante el segundo periodo de estudio, pues como se analizo en la tabla la evolución del precio promedio fue constante año tras año.

Figura 9.

Evolución del precio promedio de exportación de café verde en grano con destino final Australia, período 2015 - 2022.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2022 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú.

En la figura 9, se muestra la evolución y tendencia en el precio promedio de exportación de café verde en grano con destino final Australia, en los dos periodos de estudio que abarcan los años 2015 - 2022. Donde la figura muestra que la evolución del precio promedio ha sufrido una caída constante durante los años 2016 y 2017, solo siendo el 2018 año con una recuperación en la evolución del precio promedio, sin embargo para el año siguiente 2019 se observó una caída mayor, con respecto a los años anteriores. Así mismo se observó que a partir del 2020 el precio promedio empezó a recuperarse de forma positiva y en gran escala, siendo el punto más alto en el 2022.

Así mismo con los datos previamente obtenidos, se logró determinar la tendencia y el coeficiente de determinación respecto los datos previamente obtenidos, los cuales representan lo siguiente:

$$Y=4E-03 \cdot x + -8,03$$

$$R^2= 0,31$$

Donde: Y es el valor de exportaciones

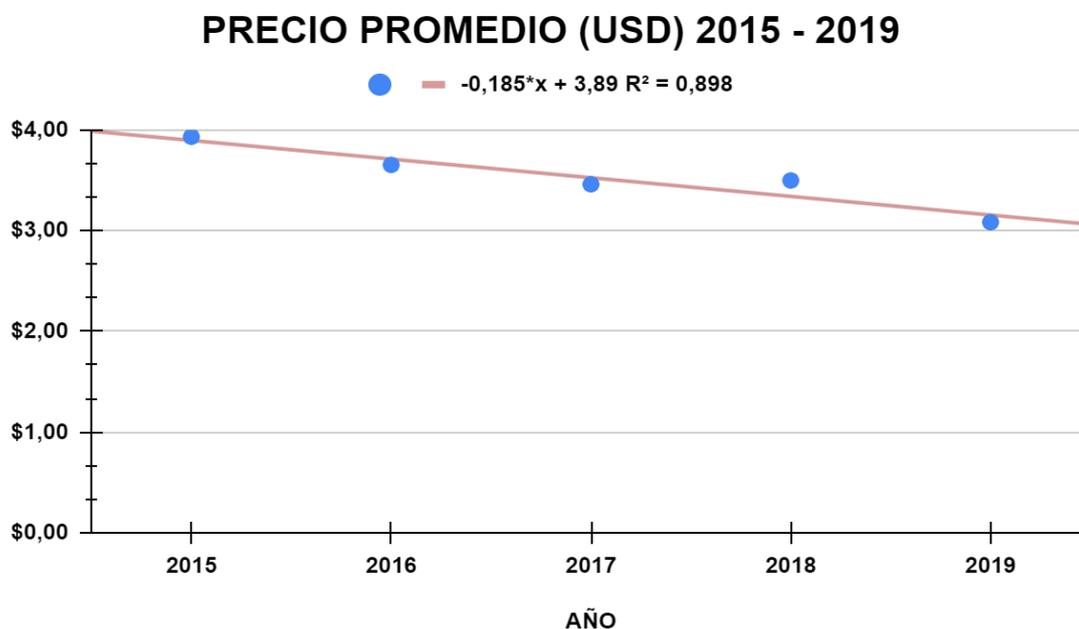
X: Es el tiempo

R²: El coeficiente de determinación.

Con la información recolectada y analizada, se pudo demostrar que existe una relación baja entre el tiempo y el precio promedio de exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, esto debido a que presenta un nivel bajo de ajuste de regresión, ya que el coeficiente de determinación (R²) fue de: 0,31 convertido a porcentaje fue de: 31,00%, lo que se pudo interpretar como la nula existencia de un impacto en el precio promedio de exportaciones, tras la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países.

Figura 10.

Evolución del precio promedio de exportación de café verde en grano, expresado en dólares americanos, con destino a Australia, durante el primer periodo de estudio 2015 - 2019.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2019 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú.

Para el primer periodo de análisis, la figura 10 muestra el precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, durante los años 2015 - 2019, en la cual se evidenció el decrecimiento casi constante en el índice de precio promedio de exportación, pues el 2015 se posicionó como el año con mayor precio promedio de exportación, con un precio de: \$3,93.

Sin embargo los años siguientes el precio promedio decayó de manera constante, tanto el 2016 con un precio promedio de: \$3,65 así como el 2017 con un precio promedio de: \$3,46. Sin embargo el 2018 el precio tuvo un ligero crecimiento alcanzando un precio promedio de: \$3,50 no obstante el año siguiente 2019 el precio promedio decayó de forma drástica dentro de este primer periodo de estudio pues fue de: \$3,08 el cual marcó una diferencia de: -\$0,41 con respecto al año anterior 2018, esto a pesar de ser año previo a la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio entre Perú y Australia.

Así mismo en la figura 10, se logró determinar la tendencia y el coeficiente de determinación con respecto los datos previamente obtenidos, los cuales representan lo siguiente:

$$Y = -0,19 * x + 3,54$$

$$R^2 = 0,898$$

Donde: Y es el valor de exportaciones

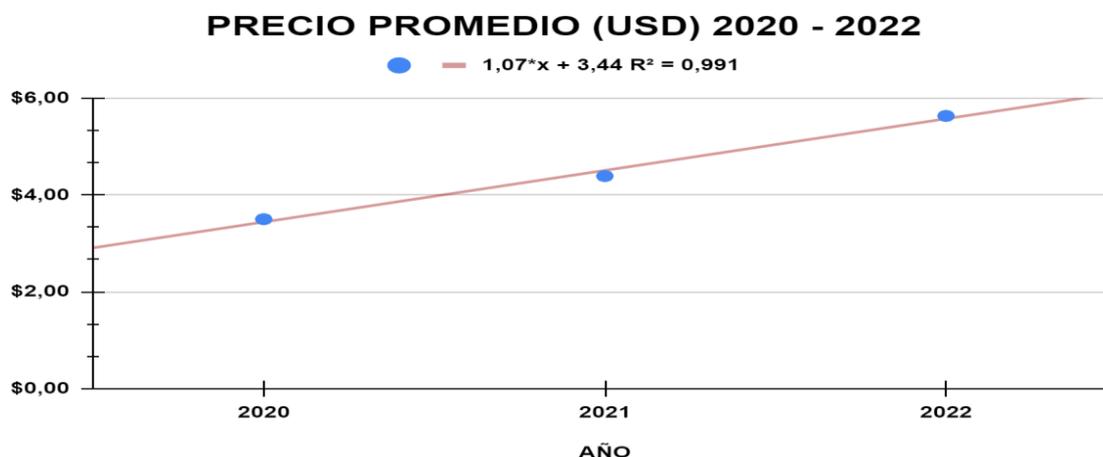
X: Es el tiempo

R²: El coeficiente de determinación.

Con la información previamente recolectada se procedió a analizar e interpretar los resultados, los cuales mostraron que existe una relación alta entre los años de estudio y el precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano, con destino final Australia, esto debido a que el resultado del coeficiente de determinación (R²) fue de: 0,898 cual pasado a porcentaje fue de: 89,80%, lo cual se interpreta como un índice de correlación alta entre los años de estudio del primer análisis de estudio, con el precio promedio de exportación esto anterior a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre Perú y Australia.

Figura 11.

Evolución del precio promedio de exportación de café verde en grano, expresado en dólares americanos, con destino a Australia, durante el segundo periodo de estudio 2020 - 2022.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2022 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú.

Para el segundo periodo de estudio, la figura 11 muestra el precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, durante los periodos 2020 – 2022. En la cual se evidenció el crecimiento constante en el índice de precio promedio de exportación, iniciando por el 2020 cual marco un valor de: \$3,50 siendo el precio más bajo durante el segundo periodo de estudio, sin embargo con marco una diferencia de: \$0,42 con respecto año 2019, el crecimiento siguió constante en el 2021 con un valor de: \$4,39, con diferencia de: \$0,89 con respecto al año 2020. Del mismo modo se evidenció que el año 2022 fue el cuál marcó un mayor valor de precio promedio, el cual fue de: \$5,63 con una diferencia de: \$1,24 con respecto al año 2021.

Así mismo en la figura 11, se logró determinar la tendencia y el coeficiente de determinación con respecto los datos previamente obtenidos, los cuales representan lo siguiente:

$$Y = 1,07 * x + 3,44$$

$$R^2 = 0,991$$

Donde: Y es el valor de exportaciones

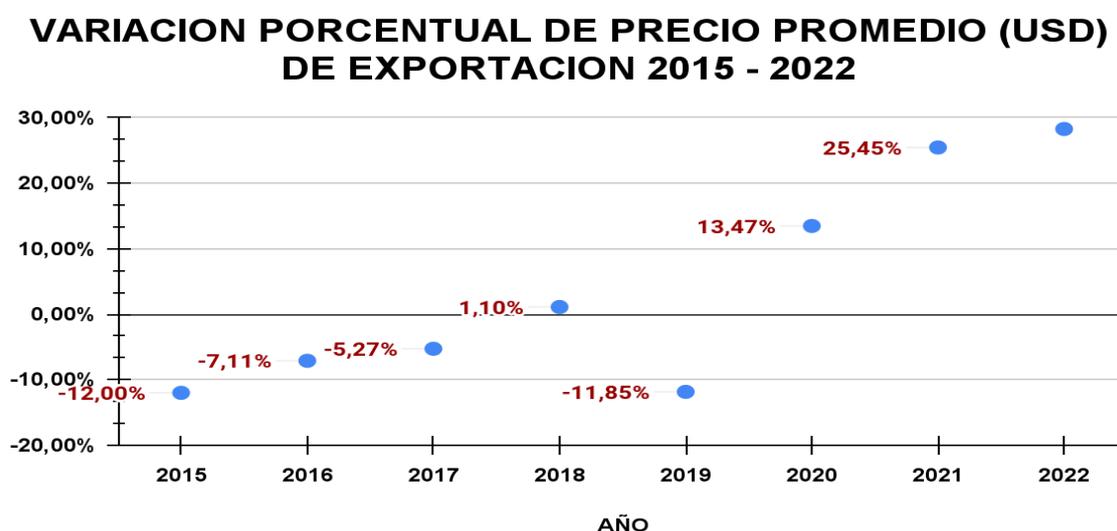
X: Es el tiempo

R²: El coeficiente de determinación.

Con la información previamente recolectada, se procedió a analizar e interpretar los resultados, los cuales mostraron que existe una relación alta entre los años de estudio y el precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, esto debido a que el resultado del coeficiente de determinación (R²) fue de: 0,991 la cual pasado a porcentaje, fue de: 99,10%, lo cual se interpreta como un índice de correlación alta entre los años de estudio del segundo análisis de estudio, con el precio promedio de exportación, esto posterior a la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia.

Figura 12.

Evolución de la variación porcentual del precio promedio de exportación de café verde en grano, expresado en dólares americanos, con destino a Australia, durante los periodos 2015 - 2022.



Nota: Datos actualizados hasta el 31 de diciembre de 2022 / Elaboración propia con data recuperada de PromPerú.

La figura 12, demuestra la variación porcentual del precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, en dólares americanos, tanto antes como después de la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre Perú y Australia

En la cual muestra que dentro del primer periodo de estudio comprendido desde el año 2015 al 2019 se registro una recuperación en la variación porcentual del precio promedio, pues estas fueron negativas y en cada año estas se reducían siendo el 2018, año en el cual la variación porcentual fue de: 1,10% frente al año anterior 2017 cual fue de: -5,27%, no obstante el año siguiente 2019 se evidencia una caída abismal pues la variación porcentual fue de: -11,85% con respecto al año anterior 2018, a pesar de ser el año previo a la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio entre Perú y Australia. Así mismo la figura muestra que en el segundo periodo de estudio comprendido de los años 2020 - 2022, se observo que el año 2020 tuvo un crecimiento en la variación porcentual pues marcó un valor de: 13,47% con respecto al año 2019, con una diferencia de: 25,32% con respecto al 2019. De igual manera para el año siguiente 2021, la variación fue de: 25,45% mayor al del año anterior 2020 pues la diferencia en la variación fue de: 11,98%, seguidamente para el año 2022 el valor de la variación fue de: 28,28% cual demostró un crecimiento mínimo del 2,82% con respecto al año 2021.

4.2 Estadística inferencial

De acuerdo con Vladimirovna y Gutierrez (2016), mencionan que la estadística de carácter inferencial labora con las muestras recabadas en la investigación y una parte de la estadística, debido a que esta es muy compleja, así mismo declaran que el principal componente de la estadística de este tipo son los datos numéricos que se han obtenido al contabilizar o medir los elementos de estudio, como también pretende deducir aspectos notables de toda la población tomada. De esta manera brinda una respuesta a los conocimientos de probabilidad de acuerdo a lo que requiera el estudio, debido a que con esta información se establecerá una severa credibilidad de los resultados conseguidos.

La presente investigación cuento con la siguiente **hipótesis general**: El Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, ha producido impactos relevantes en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022. Con el fin de dar respuesta a ello, se procedió a fragmentar el análisis en dos periodos de estudio, siendo el primer periodo; Antes de la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia, el cual se

comprende entre los años 2015 a 2019 y el segundo periodo; Posterior a la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia comprendido entre los años 2020 a 2022. Por lo cual se ha analizado la evolución de los indicadores tanto como; Volumen, Precio promedio y Valor FOB, de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia.

En la tabla 7, se alcanzó percibir tanto el valor FOB de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, llevado a dólares americanos, el volumen de exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, referenciado en kilogramos y el precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, referenciado a dólares americanos, tanto en el primer periodo de estudio el cual abarca desde el año 2015 al 2019 y el segundo periodo el cual abarca del año 2020 al 2022.

Tabla 7.

Valor FOB (USD), Volumen (Kg), Precio promedio (USD), de las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, periodos 2015 - 2022.

Año	Valor FOB (USD)	Volumen (KG)	Precio promedio (USD)
2015	\$4.845.042,12	1.232.447,13	\$3,93
2016	\$6.042.029,79	1.654.566,00	\$3,65
2017	\$5.891.613,53	1.703.175,62	\$3,46
2018	\$5.947.554,80	1.700.591,72	\$3,50
2019	\$5.706.066,19	1.850.831,79	\$3,08
2020	\$7.466.663,02	2.134.328,19	\$3,50
2021	\$10.756.422,40	2.450.870,23	\$4,39
2022	\$11.808.177,97	2.097.441,83	\$5,63

Nota : Elaboracion propia / con data recuperada de PromPerú.

De acuerdo con Rodrigo (2016), el análisis de normalidad posee como principal objetivo el examinar cuánto puede diferir la distribución de los datos previamente recolectados, los cuales son observados con respecto a lo que se espera de ello, de tal manera que esta se pueda distribuir con la misma media y desviación típica, así mismo estas se diferencian en diferentes estrategias tales como; métodos analíticos, la cual se encarga de la documentación de los elementos y de esta manera poder observar las causas y efectos. Como siguiente método es la representación gráfica, la cual se encarga de representar los datos cuantitativos la cual se manifiesta mediante la relación de correlación estadística que tienen los datos entre sí, como siguiente método está la de los test de hipótesis, la cual se encarga de rechazar o aceptar la aseveración de una cierta población esto de acuerdo a la evidencia previamente obtenida en el estudio.

Según Romero (2016), el Test de Shapiro Wilk solo se puede utilizar en un tamaño de muestra determinado, quiere decir que la muestra solo se puede conformar con un límite de 50 datos como máximo, además está en el derecho de corroborar la normalidad de la muestra, la cual se obtiene a través de la relación de sus datos, la cual al final nos apoya a proponer sobre una hipótesis nula, la cual puede poseer una muestra y que está a su vez provenga de una distribución normal, por lo tanto se escoge un nivel de significancia mayor al valor de: 0.05, la cual se interpreta como una distribución normal de carácter paramétrico de la muestra analizada, sin embargo si el resultado de significancia es menor a valor de: 0.05, se interpreta como una distribución no normal y por ende de carácter no paramétrico de la muestra analizada.

Tabla 8.

Prueba de normalidad.

		Shapiro-Wilk		
	PERIODO	Estadístico	gl	Sig.
EXPORTACIÓN VALOR (FOB-USD)	PRIMER PERIODO	,712	5	,013
	SEGUNDO PERIODO	,988	3	,790
VOLUMEN DE EXPORTACIÓN (KG)	PRIMER PERIODO	,780	5	,055
	SEGUNDO PERIODO	,827	3	,182

PRECIO PROMEDIO (USD)	PRIMER PERIODO	,975	5	,908
	SEGUNDO PERIODO	,991	3	,819

Nota : Elaboración propia / con análisis y data de SPSS

En virtud a que la prueba de la normalidad fue efectuada con una muestra menor a los 50 datos recolectados para la presente investigación, la tabla 8 da acceso a poder analizar los resultados obtenidos de la prueba de Shapiro-Wilk, y considerando el nivel de significancia obtenida para las exportaciones peruanas de café verde en grano con destino final Australia, tanto en sus indicadores tomados siendo: (valor FOB, volumen y precio promedio), dando como resultado de la prueba de normalidad donde el valor de significancia de estas es mayor al valor de: 0,5, se procede a hacer la indicación a que la muestra obtenida es de tipo de distribución normal y de carácter paramétrico, por ende se procede a realizar la prueba de: estadísticas de grupo y de T de Student, con la finalidad de medir la correlación de las variables e indicadores y de esta manera dar respuesta a las hipótesis planteadas.

Tabla 9. Estadísticas de grupo de valor exportación (FOB - USD)

	Estadísticas de grupo				
	PERIODO	N	Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio
VALOR EXPORTACION (FOB-USD)	PRIMER PERIODO	5	461590142,2000	229520494,03182	102644685,37690
	SEGUNDO PERIODO	3	678349441,0000	539878415,11954	311698948,29894

Nota: Elaboración propia / con análisis y data de SPSS

De acuerdo con la tabla 9 de: Estadísticos de grupo de valor de exportación (FOB - USD), se logro observar que las muestras tomadas en relación a las exportaciones de Café verde en grano son diferentes y el promedio del valor de las exportaciones durante el primer periodo fue de: \$461,590,14.2 y durante el segundo periodo es de: \$678,349,441.0.

Tabla 10. Prueba de muestras independientes de valor exportación (FOB – USD).

Prueba de muestras independientes											
		Prueba de Levene de igualdad de varianzas				prueba t para la igualdad de medias					
		F	Sig.	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	Diferencia de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia		
										Inferior	Superior
VALOR EXPORTACION (FOB-USD)	Se asumen varianzas iguales	2,361	,175	-,816	6	,446	-	265607234,664	-866676789,05142	433158191,45	
	No se asumen varianzas iguales			-,661	2,443	,566	-	328164845,476	-	976158605,39	
							21675929	92		142	
							8,80000				
							21675929	76	1409677202,99175	175	
							8,80000				

Nota: Elaboración propia / con análisis y data de SPSS

Con el fin de tomar una decisión de elección del rechazo o aceptación de la hipótesis general, se procedió a analizar el resultado del valor de significancia de la prueba de Levene, de acuerdo a ello saber si las varianzas son de carácter igual y por ende trabajar con la primera fila, así mismo se analizó la prueba T de Student, para la igualdad de medias con el valor de su significancia bilateral y de acuerdo a ello proceder a aceptar o rechazar las hipótesis planteadas.

En tal sentido para la “**hipótesis general**” se procedió a plantear las siguientes hipótesis para posteriormente realizar las pruebas e interpretarlas y tomar la correcta decisión.

Hipótesis General: *El Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, ha producido impactos relevantes en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.*

Ho: *No existe un impacto relevante del Acuerdo de Libre Comercio Perú – Australia, en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.*

Ha: *Si existe un impacto relevante del Acuerdo de Libre Comercio Perú – Australia, en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.*

Según la tabla 10, de la prueba de muestras independientes del valor de exportación, la prueba de Levene de la igualdad de varianzas arrojó como resultado la sig. de: 0.175, está siendo mayor a 0.05, por la cual se asume que las varianzas son iguales, por lo tanto se trabajó con la primera fila. De la misma manera la prueba de T de Student para la igualdad de medias, arroja el resultado de la significancia bilateral fue de: 0.446, está siendo mayor a 0.05, por la cual se procede a aceptar la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. Por ende se interpreta de manera definitiva que: No existe un impacto relevante del Acuerdo de Libre Comercio, en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.

Tabla 11. **Estadística de grupo volumen de exportación.**

Estadísticas de grupo					
	PERIODO	N	Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio
VOLUMEN DE EXPORTACION (KG)	PRIMER PERIODO	5	130071838,4000	75469461,04720	33750969,0253
	SEGUNDO PERIODO	3	222754675,0000	19428119,67947	11216830,1267
					6
					9

Nota: Elaboracion propia / con analisis y data de SPSS.

De acuerdo con la tabla 11 de: Estadísticos de grupo de volumen de exportación, se logro observar que las muestras tomadas en relación a las exportaciones de café verde en grano son diferentes y el promedio del volumen de las exportaciones durante el primer periodo es de: 130,071,838.4 Kg, y durante el segundo periodo es de: 222,754,675.0 Kg.

Tabla 12. **Prueba de muestras independientes de volúmen de exportacion.**

		Prueba de muestras independientes								
		Prueba de Levene de igualdad de varianzas		prueba t para la igualdad de medias					95% de intervalo de confianza de la diferencia	
		F	Sig.	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	Diferencia de error estándar	Inferior	Superior
VOLUMEN DE EXPORTACION (KG)	Se asumen varianzas iguales	2,099	,198	-	6	,089	-	45740778,6666	-	19240816,79996
	No se asumen varianzas iguales			2,02	6		92682836,600	2	204606489,99996	
				-	4,81	,050	-	35566067,9334	-	-190173,13272
				2,60	5		92682836,600	1	185175500,06728	
				6			00			

Nota: Elaboracion propia / con analisis y data de SPSS

Con el fin de tomar una decisión de elección del rechazo o aceptación de la hipótesis específica 1, se procedió a analizar el resultado del valor de significancia de la prueba de Levene, de acuerdo a ello saber si las varianzas son de carácter igual y por ende trabajar con la primera fila, así mismo se analizó la prueba T de Student para la igualdad de medias con el valor de su significancia bilateral, y de acuerdo a ello proceder a aceptar o rechazar las hipótesis planteadas.

En tal sentido para la “**Hipótesis específica 1**” se procedió a plantear las siguientes hipótesis, para posteriormente realizar las pruebas e interpretarlas y tomar la correcta decisión.

Hipótesis específica (1) *El Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, ha producido impactos significativos en el volúmen de las exportaciones peruanas de café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.*

Ho: *No existe un impacto significativo del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el volúmen de las exportaciones peruanas de café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.*

Ha: *Si existe un impacto significativo del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el volúmen de las exportaciones peruanas de café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.*

Según la tabla 12, la prueba de muestras independientes del volumen de exportación, la prueba de Levene de la igualdad de varianzas arrojó como resultado la sig. de: 0.198, está siendo mayor a 0.05, por la cual se asume que las varianzas son iguales, por lo tanto, se trabajó con la primera fila. De la misma manera la prueba de T de Student para la igualdad de medias arrojó el resultado de la sig. bilateral fue de: 0.089 está siendo mayor a 0.05, por la cual se procede a aceptar la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. Por ende se interpreta de manera definitiva que: No existe un impacto significativo del Acuerdo de Libre Comercio Perú – Australia, en el volumen de las exportaciones peruanas de café verde en grano, en los periodos 2015 – 2022.

Tabla 13. **Estadística de grupo de precio promedio de exportación.**

		Estadísticas de grupo				
	PERIODO	N	Media	Desv. Desviación	Desv. promedio	Error
PRECIO	PRIMER PERIODO	5	3,52.4	30,92410	13,82968	
PROMEDIO (USD)	SEGUNDO PERIODO	3	4,50.6	106,97819	61,76389	

Nota: Elaboración propia / con analisis y data de SPSS.

De acuerdo con la tabla 13 de: Estadísticos de grupo de precio promedio de exportación, se logro observar que las muestras tomadas en relación al precio promedio de exportacion de café verde en grano son diferentes y el promedio del volumen de las exportaciones durante el primer periodo es de: \$3,52.4 y durante el segundo periodo es de: \$ 4,50.6.

Tabla 14. **Prueba de muestras independientes de precio promedio de exportación.**

		Prueba de muestras independientes								
		prueba t para la igualdad de medias								
Prueba de Levene de igualdad de varianzas		F	Sig.	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	Diferencia de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
								Inferior		Superior
PRECIO PROMEDIO (USD)	Se asumen varianzas iguales	4,240	,085	-2,017	6	,090	-98,26667	48,72952	-217,50350	20,97017
	No se asumen varianzas iguales			-1,553	2,203	,249	-98,26667	63,29327	-347,92523	151,39189

Nota: Elaboración propia / con análisis y data de SPSS

Con el fin de tomar una decisión de elección del rechazo o aceptación de la hipótesis específica 2, se procedió a analizar el resultado del valor de significancia de la prueba de Levene, de acuerdo a ello saber si las varianzas son de carácter igual y por ende trabajar con la primera fila, así mismo se analizó la prueba T de Student para la igualdad de medias con el valor de su significancia bilateral, y de acuerdo a ello proceder a aceptar o rechazar las hipótesis planteadas.

En tal sentido para la "**Hipótesis específica 2**" se procedió a plantear las siguientes hipótesis para posteriormente realizar las pruebas e interpretarlas y tomar la correcta decisión.

Hipótesis específica (2): *El Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, ha producido impactos significativos en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.*

Ho: *No existe un impacto significativo Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.*

Ha: *Si existe un impacto significativo Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.*

Según la tabla 14, de la prueba de muestras independientes del precio promedio de exportación, la prueba de Levene de la igualdad de varianzas arrojó como resultado la sig. de: 0.085, está siendo mayor a: 0.05, por la cual se asume que las varianzas son iguales, por lo tanto se trabajó con la primera fila. De la misma manera la prueba de T de Student para la igualdad de medias, arrojó el resultado de la significancia bilateral fue de: 0.090, está siendo mayor a: 0.05, por la cual se procede a aceptar la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. Por ende se interpreta de manera definitiva que: No existe un impacto significativo del Acuerdo de Libre Comercio Perú – Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de café verde en grano, en los periodos 2015 – 2022.

V. DISCUSIÓN

La presente investigación sostuvo como objetivo general planteado; Analizar el impacto originado por el Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022. Además se formularon los objetivos específicos relacionados al tema, con las cuales se logró demostrar la tendencia en los dos periodos de tiempo analizados, delimitando el primer periodo desde el 2015 – 2019, así mismo el segundo periodo delimitado desde el 2020 - 2022. En la cual para dar respuesta a ello se empleó el coeficiente de determinación (R^2) en el análisis descriptivo, en los periodos de tiempo delimitados.

Así mismo para dar respuesta a las hipótesis planteadas en la investigación se empleó el análisis inferencial por medio del programa de análisis estadístico, el cual fue calificado como una herramienta confiable para dar respuesta mediante la aplicación de la prueba de normalidad, cogiendo el valor de significancia del test de Shapiro Wilk, en la cual dio una distribución normal paramétrica debido a que el resultado fue mayor a 0,05 y se procedió a realizar la prueba de: T de Student para muestras independientes y responder tanto a la hipótesis general como específicas, por medio del análisis de las estadísticas de grupo y la prueba de muestras independientes.

De acuerdo con la hipótesis de general planificada en la investigación cuál fue: El Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, ha producido impactos relevantes en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022. Luego del análisis de las pruebas estadísticas tales como prueba de normalidad, estadística de grupo y T de Student para muestras independientes los resultados demostraron la severa aceptación de la hipótesis nula la cual menciona que: No existe un impacto relevante del Acuerdo de Libre Comercio, en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.

En tal sentido los resultados del análisis inferencial se contrastaron con la investigación realizada por; Cano & Arrollo (2020), quienes bajo su análisis del Tratado de Libre Comercio pactado por los Estados Unidos de América y el Perú,

llegan a dar como conclusión en base a sus resultados que este TLC causó un impacto de tendencia significativa en las agro exportaciones de espárrago fresco en los periodos 2012 - 2018, tanto en el valor FOB de exportaciones, como en su volumen exportado y precio promedio. Esto se evidenció debido a que a partir del año 2012, el 62% del mercado de espárragos fue comprendido por los Estados Unidos con una tendencia creciente en el nivel de exportación, siendo el 2015 el punto más álgido para el comercio bilateral de este producto. Pues llegó a comercializar un volumen de: 91,900,72 toneladas de espárragos frescos, así mismo llevado a valores FOB de exportación alcanzó un total de: \$272,429,205.74 de dólares americanos, así como llegó a obtener el mejor precio promedio de comercialización internacional, pues este fue de: \$2.96 dólares americanos por kilogramo. Por otra parte, Burgos (2018), hace mención que el crecimiento del sector comercial de los Estados Unidos de América es dependiente de su potencial económico y apertura comercial al mercado global, el cual conlleva por efecto a la reducción y negociación de sus aranceles de entrada, en tal sentido llegó a la conclusión de su investigación en la cual expone que el Tratado de Libre Comercio entre, México y Estados Unidos de América, trajo consigo el aumento del comercio de bienes y servicios con mayor fuerza en el agro Mexicano, pues años anteriores a la entrada en vigor de este TLC, el comercio bilateral entre ambos países estaba limitado por las barreras arancelarias y sus similares.

Por otra parte, si bien es cierto que cada país maneja independientemente sus políticas económicas y comerciales, el objetivo por el cual se abren al mercado internacional y pactan (Acuerdos de Libre Comercio y demás), es por mucho la misma, siendo la razón principal el desarrollar su sector exportador y abastecer la demanda provocada por el país de destino. En tal sentido el Perú siendo productor potencial de bienes agrícolas como: el café verde en grano abastece la demanda provocada por el mercado australiano. Esto se ve reflejado en el análisis de los datos recolectados, en los cuales se logró observar bajo el análisis descriptivo una tendencia creciente en el nivel del valor de las exportaciones a Australia entre los periodos delimitados. Sin embargo, bajo el análisis inferencial el cual se lleva por medio del programa estadístico y de las respectivas pruebas severas y confiables, dan resultado final y severo de que; No existe un impacto significativo generado por

el Acuerdo de Libre Comercio, Perú - Australia, en las exportaciones de café verde en grano, en los periodos 2015 – 2022.

Para el primer objetivo de carácter específico planteado en la investigación, Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el volumen de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022. Se obtuvo como resultado final por medio del análisis de estadística inferencial, la aceptación de la hipótesis nula cual menciona que; No existe un impacto significativo del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el volumen de las exportaciones peruanas de café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.

En tal sentido, los resultados arrojados por el análisis inferencial en la investigación se analizaron con los resultados presentados por Azabache (2018), cual menciona que el volumen de exportación de Uvas frescas en el periodo analizado cual comprende del 2006 al 2017, han tenido un crecimiento constante durante el primer periodo de estudio analizado, sin embargo para el segundo periodo de estudio que es cuando el TLC entre Perú y Estados Unidos de América entró en vigencia, este volumen de exportaciones tuvo un descenso, sin embargo el valor de exportación FOB se mantenía constante sin sufrir descensos precipitados. Así mismo Vivar (2021), expone como conclusión de su investigación que la exportación de Espárragos, con destino final a EE. UU, se ha dado de manera constante en su crecimiento, en su valor de exportación tanto en su primer periodo de estudio. Los resultados cuales tienen similitud con la presente investigación pues también se tiene una tendencia creciente en las exportaciones de café verde en grano con destino final Australia, sin embargo, para el segundo periodo de estudio de la presente investigación, se tiene el resultado según la estadística descriptiva una tendencia creciente en el volumen de exportaciones, sin embargo, por medio del análisis de la estadística inferencial este crecimiento no ha tenido un cambio significativo.

De tal manera, después del análisis realizado en la presente investigación y la contrastación con estudios similares, nos lleva a la discusión en la cual se evidencia dentro del análisis inferencial realizado bajo el programa estadístico aplicado, da como resultado la aceptación de la hipótesis nula, la cual dice que: No existe un impacto significativo del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en

el volumen de las exportaciones peruanas de café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.

En tanto para el segundo objetivo de carácter específico, planteado en la presente investigación; Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022. Se obtuvo como resultado después del análisis inferencial, el rechazo de la hipótesis alterna y por consiguiente la aceptación de la hipótesis nula, cual alude a que: No existe un impacto significativo Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.

Con respecto a este resultado de la aceptación de la hipótesis nula de la segunda hipótesis específica, nos brinda un conocimiento más amplio, pues si bien es cierto en el bajo el análisis descriptivo se evidencio la tendencia de crecimiento lento en el precio promedio, el análisis de la estadística inferencial por medio de las pruebas de estadísticas fidedignas y confiables, brinda como resultado final de que estos precios no han presentado cambios significativos a causa del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia, en los periodos analizados.

En tal sentido los resultados cuales se obtuvieron por medio del análisis inferencial, se analizaron con la investigación realizada por; Vivar (2021), el cual denota en la tabla N°3.3 en la cual se evidencian la tendencia creciente del precio promedio del espárrago fresco, con destino final a los Estados Unidos de América, en los periodos del 2003 al 2019. Asimismo, Azabache (2018), en su estudio analiza de igual manera el precio promedio de las Uvas con destino final, los Estados Unidos de América, en la cual obtuvo como resultado dentro de su primer periodo de estudio un lento creciente en el precio promedio, sin embargo, a partir del segundo periodo de estudio analizado se denota un crecimiento significativo en el precio promedio de exportación. En ello se muestra la discrepancia en tanto los resultados de la estadística inferencial pues, esta nos da como resultado que: No existe un impacto significativo Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano en los periodos 2015 - 2022. Sin embargo, bajo el análisis descriptivo guarda similitud pues la tendencia de crecimiento en el precio promedio fue constante y positiva.

En síntesis del resultado de la presente investigación tanto en el análisis descriptivo e inferencial y en comparación respecto a otros estudios analizados se opina que: mediante el análisis descriptivo los datos de los indicadores (Valor de exportación FOB, volumen y precio promedio), han tenido un crecimiento poco sostenible en el primer periodo de estudio y en el segundo periodo este crecimiento poco constante, dentro del contexto del Acuerdo de Libre Comercio, en las exportaciones de café verde en grano, periodo 2015 – 2022. Sin embargo, bajo el análisis inferencial, respecto a las hipótesis planteadas tanto general y específicos de los indicadores se evidencia de que: No existe un impacto significativo del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el valor FOB, volumen y precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.

VI. CONCLUSIONES

De acuerdo al análisis de los resultados, la presente investigación cuenta con las siguientes conclusiones:

1. De acuerdo al objetivo general establecido en la investigación; Analizar el impacto originado por el Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 – 2022. En la cual se logró comprobar por medio del resultado obtenido del análisis inferencial, dando respuesta a la hipótesis general y por ende concluir que: No existe un impacto relevante del Acuerdo de Libre Comercio Perú – Australia, en el valor de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.
2. En tanto para el primer objetivo específico: Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el volúmen de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 – 2022, se concluyó después de la observación de los resultados obtenidos por medio del análisis inferencial que: No existe un impacto significativo del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el volumen de las exportaciones peruanas de café verde en grano en los periodos 2015 - 2022.
3. En cuanto para el segundo objetivo específico: Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 – 2022, se llegó a la conclusión después de la observación de los resultados por medio del análisis inferencial, que: No existe un impacto significativo Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, en los periodos 2015 - 2022.
4. Para finalizar, como conclusión de carácter general se logra concluir que: por medio de la observación de los resultados del análisis inferencial aplicado en las dimensiones tomadas de las exportaciones de café verde en grano, en los periodos de estudio analizados tanto anterior y posterior a la entrada en vigencia del Acuerdo de Libre Comercio entre el Perú y Australia, no han sufrido un impacto significativo tanto en el: valor FOB, volúmen y precio promedio.

VII. RECOMENDACIONES

Como recomendaciones se propone:

1. Se sugiere a los organismos nacionales cuales influyen en el tema del comercio internacional peruano como; El Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, PROMPERU, como también al gremio empresarial de exportadores de café, etc, a la fomentación y ejecución de promocionar las exportaciones del Café verde en grano en las naciones con las cuales se pretende pactar nuevos Acuerdos de Libre Comercio, tanto anterior y posterior a la entrada en vigencia de estos, pues es sumamente importante dar a conocer los beneficios, características y demás del producto, ya que de esta manera las organizaciones empresariales extranjeras tendrán el conocimiento suficiente de la calidad del producto, capacidad de proveer y de negociación que posee el gremio empresarial del Perú, y de esta forma acrecentar la demanda y el precio por parte del mercado de destino, brindando cambios positivos y significativos en el sector productor y exportador peruano.
2. Para el gremio empresarial del café, invertir y realizar investigaciones y o mejoramiento de su producto cual comercializan, con el objetivo de marcar una mayor diferenciación, así mismo realizar y o incentivar la promoción de su producto en nuevos mercados extranjeros de manera conjunta, pues de esta manera serán tomados como un gremio sólido y o confiable para negociaciones con clientes potenciales.
3. Realizar nuevas investigaciones en las cuales se reflejen la diferenciación del café peruano con respecto al de la competencia, tanto en su apreciación en el mercado internacional y nuevas presentaciones que se le pueda dar, así como elaborar planes estratégicos y de negocios que permitan establecer una marca internacional que comercialice el café bajo la misma firma de productores peruanos y de esta manera dejar de ser solo proveedores y productores, pues de esta manera se acrecentaran los beneficios económicos producto de la comercialización directa del producto.
4. Realizar nuevos estudios con mayor detalle sobre la influencia de los factores externos e internos que afecten tanto de manera positiva y o negativa en el índice de las exportaciones de café verde en grano.

REFERENCIAS

- Aliaga Ramos, G. M., & Ramírez Tijero, P. C. A. (2019, April 26). Evaluación del incremento de las exportaciones de café peruano a Alemania debido a la certificación orgánica (2007 – 2017). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), Lima, Perú. Retrieved from <http://hdl.handle.net/10757/626015>
- Azabache, M. F. (2018). El tratado de libre comercio con Estados Unidos y su impacto en las exportaciones de uvas frescas, 2006 – 2017 (Tesis de maestría). Repositorio de la Universidad Privada del Norte. Recuperado de: <https://hdl.handle.net/11537/13868>
- Alarco Tosoni, Germán. (2017). Tratados de libre comercio, crecimiento y producto potencial en Chile, México y Perú. Economía UNAM, 14(42), 24-46. Recuperado en 20 de octubre de 2022, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S1665-952X2017000300024&lng=es&tlng=es.
- Ana Victoria Ponce Aguilar y Gabriela Ortega Cervantes (2017): “Comercio Internacional: sector importante para la economía y sociedad Mexicana”, Revista Contribuciones a las Ciencias Sociales, (julio-septiembre 2017). En línea: <http://www.eumed.net/rev/cccss/2017/03/economia-sociedad-mexico.html> <http://hdl.handle.net/20.500.11763/cccss1703economia-sociedad-mexico>
- Alarcon, L. Chamorro, J. (2022). Impacto de la Agroexportación en el Crecimiento Económico del departamento de Cajamarca en el periodo 2010-2020. Repositorio UTP. https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/5684/L.Alarcon_J.Chamorro_Tesis_Titulo_Profesional_2022.pdf?Sequence=1&isallowed=y
- Arias, J., Villasís, M., & Miranda, M. (2016). El protocolo de investigación III: la población de estudio. Revista Alergia México, 63(2), 201-206. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=486755023011>.
- Arroyo Gordillo, Pedro, & Rojas Delgado, Mario, & Kleeberg Hidalgo, Fernando (2016). Diversificación productiva para mejorar la competitividad en los acuerdos comerciales del sector agroindustrial en el Perú. Ingeniería Industrial, (34),137-163 ISSN: 1025-9929. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=337450992007>

- Alarco Tosoni, Germán. (2017). Tratados de libre comercio, crecimiento y producto potencial en Chile, México y Perú. *Economía UNAM*, 14(42), 24-46. Recuperado en 21 de octubre de 2022, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S1665-952X2017000300024&lng=es&tlng=es.
- Burgos, A. (2018). Efectos del Tratado de Libre Comercio de América del Norte en el comercio exterior, la inversión extranjera directa y el empleo en México y Estados Unidos (1994-2016) (Maestra en Integración Económica). Universidad de Sonora. Recuperado de: <https://integracioneconomica.unison.mx/wp-content/uploads/2019/01/tesisaraceli-Burgos-Valdez-2018.pdf>
- Barrientos, P. (2016). Perú en la Alianza del Pacífico. *Alma máter Segunda época*, (3), 11–23. <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/alma/article/view/11903>
- Barrientos Felipa, Pedro. (2019). ESTRATEGIA DE INTEGRACIÓN DEL PEQUEÑO AGRICULTOR A LA CADENA DE EXPORTACIONES. *Semestre Económico*, 22(51), 83-123. <https://doi.org/10.22395/seec.v22n51a5>
- Bernal, C. (2016). Metodología De La Investigación Bernal (4.a ed.). https://www.academia.edu/44228601/Metodologia_De_La_Investigaci%C3%b3n_Bernal_4ta_edicion
- Banco de desarrollo de América Latina. (2022). Perú avanza en la facilitación del comercio y tiene desafíos en transporte y logística para aprovechar más el mercado regional y global. CAF. <https://www.caf.com/es/actualidad/noticias/2022/06/peru-avanza-en-la-facilitacion-del-comercio-y-tiene-desafios-en-transporte-y-logistica-para-aprovechar-mas-el-mercado-regional-y-global/>
- Barrientos Felipa, P. (2018). La agricultura peruana y su capacidad de competir en el mercado internacional. *Equidad y Desarrollo*, (32), 143-179. <https://doi.org/10.19052/ed.5056>
- Cano, A. & Arroyo, M. (2020). El Impacto del TLC Perú – Estados Unidos en las exportaciones de espárragos frescos durante el Periodo 2012 – 2018.

Recuperado 20 de septiembre de 2022, de <https://hdl.handle.net/20.500.12867/4179>

Cámara de comercio de Lima. (2021, 1 noviembre). Importancia del comercio exterior para el desarrollo del Perú. La Cámara. <https://lacamara.pe/importancia-del-comercio-exterior-para-el-desarrollo-del-peru/>

Cámara de comercio, industria y servicios de Navarra. (2020, 18 marzo). La importancia de los Tratados de Libre Comercio. Cámara Navarra. <https://camaranavarra.com/2020/03/18/la-importancia-de-los-tratados-de-libre-comercio/>

Comexperú. (2022). Exportaciones De Café Crecen Un 328% En El Primer Semestre De 2022. COMEX - Sociedad de Comercio Exterior del Perú. <https://www.comexperu.org.pe/articulo/exportaciones-de-cafe-crecen-un-328-en-el-primer-semester-de-2022>

Caruana, E., Roman, M., Hernández, S. & Solli, P. (2015). Longitudinal studies. Journal of thoracic disease, 7, 537-540. <http://dx.doi.org/10.3978/j.issn.2072-1439.2015.10.63>

Comercio. (2021). World Bank. Recuperado 12 de octubre de 2022, de <https://www.bancomundial.org/es/topic/trade/overview>

CISNEROS G. (2015). El Comercio Exterior Y El Desarrollo Agroindustrial En El Perú. Investigación Valdizana, 9(2),52-59.. ISSN: 1994-1420. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=586061450001>

Comexperú. (2022). Exportaciones Agrícolas No Tradicionales Sostienen Un Crecimiento Del 11.2% En El Primer Semestre De 2022. COMEX - Sociedad de Comercio Exterior del Perú. Recuperado 13 de septiembre de 2022, de <https://www.comexperu.org.pe/articulo/exportaciones-agricolas-no-tradicionales-sostienen-un-crecimiento-del-112-en-el-primer-semester-de-2022>

CABALLERO, L. (2021). Perfil De Mercado Café En Grano Verde A Suiza. Recuperado 8 de septiembre de 2022, de <https://www.cien.adexperu.org.pe/wp-content/uploads/2021/06/Perfil-del-Mercado-de-Caf%C3%A9-en-Grano-verde-a-Suiza.pdf>

Ceballos Molano, Raquel. (2014). Los tratados de libre comercio y los derechos de propiedad intelectual: una política de integración comercial en Colombia.

- Revista IUS, 8(33), 223-256. Recuperado en 18 de octubre de 2022, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S1870-21472014000100010&lng=es&tlng=es.
- Destiny. (2017). Quantitative Research Methods: A Synopsis Approach. Arabian J Bus Manag Review (Kuwait Chapter), 6, 40-47. <https://doi.org/10.12816/0040336>
- Dirección de Estudios Económicos. (2021, marzo). Estudio De Aprovechamiento Del TLC Perú–Australia 1º Año De Vigencia Del Tlc. Recuperado 2 de octubre de 2021, de https://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/En_Vigencia/Australia/Documents/EA_peruaustralia_1periodo_VF.pdf
- Delfín Silva, Yasher (2021). Exportaciones De Castaña Desde Perú Hacia Estados Unidos Y Los Factores Económicos Que Influyen En Su Variación.. Compendium, 24(47), . ISSN: 1317-6099. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=88069714003>
- Espinoza Freire, Eudaldo Enrique. (2018). Las variables y su operacionalización en la investigación educativa. Parte I. Conrado, 14(Supl. 1), 39-49. Epub 03 de diciembre de 2018. Recuperado en 25 de octubre de 2022, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S1990-86442018000500039&lng=es&tlng=es.
- Evans, D., Gruba, P. & Zobel, J (2014). How to Write a Better Thesis. 3ra Edición. SPRINGER.
- Editor Jnc. (2019, December 27). EXPORTACIONES Y PRODUCCIÓN DE CAFÉ 2019, CON MALOS RESULTADOS REVELA JNC - Junta Nacional del Café. Junta Nacional Del Café. <https://juntadelcafe.org.pe/exportaciones-y-produccion-de-cafe-2019-con-malos-resultados-revela-jnc/>
- Flores Rodriguez, J. F. (2020). Impacto del TLC Perú – China en las exportaciones peruanas de harina de pescado a China durante el 2004 al 2016 (tesis para optar el título profesional de Economista). Universidad de Lima. DOI: <http://doi.org/10.26439/ulima.tesis/11223>
- Fórum del Café. (2020). El café de Perú. Revista Fórum Café. <https://www.revistaforumcafe.com/el-cafe-de-peru>
- Figuroa-Hernández, Esther, Pérez-Soto, Francisco, Godínez-Montoya, Lucila, Perez-Figuroa, Rebeca Alejandra. (2019). Los precios de café en la

- producción y las exportaciones a nivel mundial. Revista mexicana de economía y finanzas, 14(1), 41-56. <https://doi.org/10.21919/remef.v14i1.358>
- Figuroa, E., Pérez, F. & Godínez, L. (2015). La producción y el consumo del café (1.a ed.). GARCIA-MIRANDA, Martha, phd. https://www.ecorfan.org/spain/libros/LIBRO_CAFE.pdf
- FMI. (2001). La liberalización del comercio mundial y los países en desarrollo - Estudio temático. Fondo Monetario Internacional. Recuperado 7 de septiembre de 2022, de <https://www.imf.org/external/np/exr/ib/2001/esl/110801s.htm>
- Fresh Fruit. (2021). Un año de resultados mixtos en la exportación hacia Australia. <https://freshfruit.pe/2021/06/06/un-ano-de-resultados-mixtos-en-la-exportacion-hacia-australia/#:~:text=Asimismo%2C%20el%20volumen%20exportado%20pas%C3%B3,el%2022%25%20del%20total%20adquirido>
- Gutiérrez González, E. G. G., & Vladimirovna Panteleeva, O. (2016). Estadística inferencial para ingeniería y ciencias. Grupo Editorial Patria, S.A. de C.V. Recuperado de: <http://biblioteca.univalle.edu.ni/files/original/4bee2ce5589a0b8ae82ed363b2bac6206dd28ab1.pdf>
- Gestión, R. (2021, May 17). Perú logra cifra histórica en exportación de café de grano verde a Australia. Gestión. <https://gestion.pe/economia/peru-logra-cifra-historica-en-exportacion-de-cafe-de-grano-verde-a-australia-noticia/>
- Gonzales, F. (2021, 26 mayo). Hablemos sobre acuerdos comerciales y su importancia para la economía. Instituto Peruano de Economía. <https://www.ipe.org.pe/portal/hablemos-sobre-acuerdos-comerciales-y-su-importancia-para-la-economia/>
- Gonzales, D., Sanchez, C., Fernández, K. & Céspedes, J. (2017). Estudio de Mercado de Café Peruano. Camará de comercio del Café y Cacao. <https://www.revistaforumcafe.com/el-cafe-de-peru>
- Ghisletti, S. & Silva, S. (2018). Alcance De Las Reglas Específicas De Origen Sobre El Valor De Contenido Regional (VCR) En El Tratado De Libre Comercio Perú – Australia (TLCPA). Repositorio Universidad de Lima. Recuperado 2 de octubre de 2022, de

https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/7105/Ghisletti_Silva_TLC_Peru_Canada.pdf?Sequence=1&isallowed=y

Giudice. & Ruiz. (2019). Australia y Perú Oportunidades de Negocios Pro TLC. Dialnet, 5(1), 4-20.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?Codigo=8181141>

Hernández, Fernández & Baptista. (2005). Metodología de Investigación. Catarina.udlap.mx.http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lmk/munoz_m_m/capitulo3.pdf

Hernández, R. (2014). Metodología de la Investigación. 4ta Edición. MCGRAWHILL Instituto Peruano de Economía. (2020, 28 diciembre). Áncash: análisis de los efectos de la Ley de Promoción Agraria. <https://www.ipe.org.pe/portal/ancash-analisis-de-los-efectos-de-la-ley-de-promocion-agraria/>

Junta Nacional del Café. (2020, 2 septiembre). EL CAFÉ DE PERÚ . Recuperado 9 de octubre de 2022, de <https://juntadelcafe.org.pe/el-cafe-de-peru/>

Kumar, R. (2015). Research methodology - A step by step guide for beginners. 3ra Edición. SAGE.

Larrea Castro, H., Ugaz Goicochea, C., & Flórez Flores, M. (2018). El Sistema De Agronegocios En El Perú: De La Agricultura Familiar Al Negocio Agroalimentario. Revista Mexicana de Agronegocios, 43,1-16. ISSN: 1405-9282. Recuperado de:

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=14158242001>

MINAGRI. (2020). Situación actual del café en el país. Recuperado 2 de octubre de 2022, de <https://www.midagri.gob.pe/portal/485-feria-scaa/10775-el-cafe-peruano>

MINCETUR. (2022). REPORTE MENSUAL DE COMERCIO. Recuperado 2 de octubre de 2022, de <https://www.gob.pe/institucion/mincetur/colecciones/543-reporte-mensual-de-comercio-exterior-rmc>

MINCETUR. (2016). ANÁLISIS INTEGRAL DE LA LOGÍSTICA EN EL PERÚ. Recuperado 21 de septiembre de 2022, de https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/comercio_exterior/facilitacion_comercio_exterior/P_Cafe.pdf

- Michalczewsky, K. (2019). Tendencias en las negociaciones sobre el comercio agrícola. Conexión Intal. Recuperado 14 de septiembre de 2022, de <https://conexionintal.iadb.org/2017/09/01/tendencias-en-las-negociaciones-sobre-el-comercio-agricola/>
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. (2020). Acuerdos Comerciales del Perú. Mincetur. https://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/En_Vigencia/Australia/Textos_Acuerdo.html
- OMC. (2019). Acuerdos Comerciales del Perú. Recuperado 16 de septiembre de 2022, de https://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/En_Vigencia/OMC/Peru_OMC.html
- OMC. (2022). El Barómetro sobre el Comercio de Mercancías se mantiene próximo al valor de referencia mientras el conflicto de Ucrania y la COVID-19 se hacen sentir en el comercio. Recuperado 13 de octubre de 2022, de https://www.wto.org/spanish/news_s/news22_s/wtoi_23may22_s.htm
- Pugel, T. (2004). Economía internacional. 12 ed. Madrid: Mc Graw Hill.
- Ponce, J. (2017). Los Tratados de Libre Comercio (TLC) con los EE.UU. Un estudio comparativo entre los casos de Perú y Colombia. Recuperado 10 de octubre de 2021, de <http://hdl.handle.net/20.500.12404/9111>
- PROMPERÚ. (2021). Perú logra cifra histórica en exportación de café de grano verde a Australia. Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo: <https://www.gob.pe/institucion/promperu/noticias/493342-peru-logra-cifra-historica-en-exportacion-de-cafe-de-grano-verde-a-australia>
- Quintero Rizzuto, María Liliana, & Rosales, Maritza (2016). El mercado mundial del café: tendencias recientes, estructura y estrategias de competitividad. Visión Gerencial, (2),291-307.. ISSN: 1317-8822. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=465545897005>
- Quispe, J. (2017). Exportación de uva Red Globe Peruana a Estados Unidos 2006 - 2015. Repositorio de la Universidad César Vallejo. Recuperado 7 de septiembre de 2022, de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/23732>
- Quintana, S. (2020). La Operacionalización de variables; "CLAVE" para armar una Tesis Parte 1. Repositorio UNSM Tarapoto, 1. <https://unsm.edu.pe/wp-content/uploads/2020/05/silvestre-quintana-articulo-unsm-13-05-2020.pdf>

- Quisbert-Vargas M, Ramírez-Flores D. (2016) Objetivos de la investigación científica. Rev. Act. Clin. Med [online]. 2011; 10 [Consultado: 11 de 04 de 2016]. Disponible en: http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-37682011000700003&lng=es.
- Lozada, J. (2014). Investigación Aplicada: Definición, Propiedad Intelectual e Industria. Dialnet. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?Codigo=6163749>
- Raffo-López, L., & Hernández-García, E. (2021). Comercio internacional, prosperidad y desigualdad en la globalización. Apuntes del Cenes, 40(71). Págs. 133 - 164 <https://doi.org/10.19053/01203053.v40.n71.2021.11736>
- Ruiz, C. (2018). Tratado del libre comercio Perú - Australia: estrategia de suscripción y reto de implementación 2018. Repositorio Universidad Nacional del Callao. <http://hdl.handle.net/20.500.12952/4444>
- Rivera, N. (2019). Exportación de café en grano verde procedentes de Perú al mercado de Canadá, 2018-2021. Repositorio Universidad Señor de Sipán. <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/7172/Rivera%20Carrasco%20Nicole%20Stephanie.pdf?Sequence=1&isallowed=y>
- Romero G., Antonio F.. (2015). El comercio internacional actual y la inserción externa de países en desarrollo: desafíos para la economía cubana. Economía y Desarrollo 190-207. Recuperado en 20 de octubre de 2022, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S0252-85842015000100012&lng=es&tlng=es.
- Raffo López, L., & Hernández García, E. A. (2021). Comercio internacional, prosperidad y desigualdad en la globalización. Apuntes del Cenes, 40(71),133-164. ISSN: 0120-3053. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=479569240006>
- Robledo, C. (2006) Técnicas y Proceso de Investigación. LITOGRAFÍA MERCAGRAF
- Radhakrishnan, G. (2013). Non-Experimental Research amenable to Nursing Contexts. Asian Journal of Nursing Education and Research. Researchgate.https://www.researchgate.net/profile/RadhakrishnanGovinda/publication/338516897_NonExperimental_Research_amenable_to_Nurs

[ing Contexts Asian Journal of Nursing Education and Research Jan - Mar 2013 31 2528/links/5e18b2d892851c8364c2d482/NonExperimental-Research-amenable-to-Nursing-Contexts-Asian-Journal-of-Nursing-Education-and-Research-Jan-Mar-2013-31-25-28.pdf](https://www.cienociencias.com/revistas/ing-Contexts-Asian-Journal-of-Nursing-Education-and-Research-Jan-Mar-2013-31-2528/links/5e18b2d892851c8364c2d482/NonExperimental-Research-amenable-to-Nursing-Contexts-Asian-Journal-of-Nursing-Education-and-Research-Jan-Mar-2013-31-25-28.pdf)

Rodrigo, J. A. (2016). Análisis de normalidad: gráficos y contrastes de hipótesis con R. Recuperado de: https://www.cienciadedatos.net/documentos/8_analisis_normalidad#.

Saavedra Flores, Jessica Lizeth. (2017). "Proyecto de exportación de café orgánico mexicano a Alemania a través de las redes de comercio justo". (Tesis de Licenciatura). Universidad Nacional Autónoma de México, México. Recuperado de <https://repositorio.unam.mx/contenidos/128944>

Sempere J. (2022). ¿Ha fracasado la teoría del libre comercio? Una revisión crítica de la teoría de los tratados comerciales.. <https://doi.org/10.24201/fi.v62i3.2633>

Sistema de información de comercio exterior. (2020). SICEX: Novedades en materia de política comercial: Sice. Http://www.sice.oas.org/TPD/PER_AUS/PER_AUS_s.ASP

Sklenarikova, J. (2016). A Documentary Analysis of Abstracts Presented in European Congresses on Adapted Physical Activity. Human Kinetics. Recuperado de: <https://journals.humankinetics.com/view/journals/apaq/33/3/article-p283.xml>

Sarmiento. (2019). El café peruano sufre los embates del bajo precio internacional. Junta Nacional del Café. <Https://juntadelcafe.org.pe/el-cafe-peruano-sufre-los-embates-del-bajo-precio-internacional/>

Torres, J. (2018). Globalization and Multipliers in the Pacific Alliance Countries: Cases of Peru, Chile and Colombia. Journal of Economics, Finance and International Business, 2(1). <Http://dx.doi.org/10.20511/jefib>.

Tintaya-Condori, D. A., De la Cruz-Díaz, F. M., Rivera-Bonifacio, M. A., Villagómez-Chirinos, F. J., & Fernández-Bedoya, V. H. (2022). Exportación de conservas de pescado: revisión sistemática de la literatura científica (2001-2021). Gaceta Científica, 8(2), 71–83. <Https://doi.org/10.46794/gacien.8.2.1446>

Vivar, A. (2021). El impacto del tratado de libre comercio Perú - Estados Unidos en la exportación del espárrago fresco peruano a Estados Unidos: un estudio para los años 2004-2018. Repositorio de la Universidad de Lima.

https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/13240/Vivar_Coronado_Andrea_Sof%C3%ada.pdf?Sequence=1&isallowed=y

Vargas y Ramírez (2016). Objetivos de la investigación científica. Revista de Actualización Clínica Investiga. Recuperado de:

<https://enfermeriaunam.wordpress.com/2016/04/18/objetivos-de-la-investigacion/>

Veiga., Nicolás, Otero., Lucía, & Torres., Julia. (2020). Reflexiones sobre el uso de la estadística inferencial en investigación didáctica. InterCambios. Dilemas y transiciones de la Educación Superior, 7(2), 94-106. Epub 01 de diciembre de 2020. <https://doi.org/10.2916/inter.7.2.10>

Zevallos, S. (2017). TLC con EE.UU.: ¿beneficio o perjuicio para el sector agrícola? Análisis del impacto del TLC en las exportaciones de café peruano a EE.UU. (2003 – 2014). Recuperado 13 de octubre de 2022, de

https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/4623/Zevallos_Santill%C3%a1n%2C%20Sergi_%20Est%C3%a9fano.pdf?Sequence=1&isallowed=y

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de la operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Unidad de medida	Escala de medición
Acuerdo de Libre Comercio Perú – Australia	El Acuerdo de libre comercio entre Perú - Australia, entró en negociación a partir del año 2017, las negociaciones se llevaron tanto en Lima Perú, como en Canberra Australia, y se firmó en el 2018, entrando en vigencia el 2020. Sistema de Información de Comercio Exterior (2020).	El Acuerdo de Libre comercio Perú - Australia se mide mediante un análisis de los beneficios y requisitos para la exportación de Café verde en grano procedente del Perú con destino a Australia.	Capítulos donde se mencionan los beneficios para la exportación de café verde en grano. (Temas Agrícolas)	Cap. 2: Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado.	-	-
				Cap. 3: Reglas de Origen y Procedimientos de Origen	-	-
				Cap. 4: Administración Aduanera y Facilitación del Comercio	-	-
				Cap. 6. Medidas Sanitarias y Fitosanitarias		

Exportación de café en grano verde	Venta internacional de bienes y servicios, es una acción realizada por personas jurídicas (Empresas) o personas naturales, en la cual participan organismos aduaneros con el fin de formalizar, regularizar y legalizar la entrada y salida de los bienes o servicios. Quintana (2020)	La variable de estudio de la presente investigación será medida haciendo uso de un análisis documental y estadístico de las exportaciones de café verde en grano en los periodos 2015-2022, con el objetivo de Analizar el impacto originado por el TLC Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de café verde en grano.	Valor de exportación	Valor FOB - USD	Miles de Dólares Americanos	Continua
			Volumen de exportación	Toneladas Métricas (TM)	Miles de Kilogramos	Continua
			Precio promedio	Precio Promedio - USD	Dólares Americanos	Continua

Nota: Elaborado propia.

Anexo 2: Matriz de Consistencia.

Título: Impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de café verde en grano, periodo 2015 - 2022.

Autor: Palacios Arbaiza. César Elias.

Problema General	Objetivo General	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
¿Cuál es el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de café verde en grano, periodo 2015 - 2022?	Analizar el impacto originado por el Acuerdo de Libre Comercio, Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022.	Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia	Capítulos donde se mencionan los beneficios para la exportación de café verde en grano. (Temas Agrícolas)	Cap. 2: Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado. Cap. 3: Reglas de Origen y Procedimientos de Origen Cap. 4: Administración Aduanera y Facilitación del Comercio Cap. 6. Medidas Sanitarias y Fitosanitarias	Enfoque Cuantitativo Diseño No experimental
Problemas Específicos	Objetivos Específicos				Tipo
(1) ¿Cuál es el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones de Café verde	(1) Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio, Perú - Australia, en el volumen de las	Exportación de Café en grano verde	Valor de exportación	Valor FOB	Aplicada Técnica de

<p>en grano en volumen, en el periodo 2015 - 2022?.</p>	<p>exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022.</p>	<p>Volumen de exportación</p>	<p>Toneladas Métricas (TM)</p>	<p>recolección de datos</p>
<p>(2) ¿Cuál es el impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en precio promedio exportado del café verde en grano en el periodo 2015 - 2022?.</p>	<p>(2) Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio, Perú - Australia, en el precio promedio de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022.</p>	<p>Volumen de exportación</p>	<p>Toneladas Métricas (TM)</p>	<p>Análisis documental</p>
<p>(3) ¿Cuál es el impacto del Acuerdo de Libre comercio Perú - Australia, en valor FOB exportado del café verde en grano en el periodo 2015 - 2022?.</p>	<p>(3) Determinar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio, Perú - Australia, en el valor FOB de las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022.</p>	<p>Precio promedio</p>	<p>Precio Promedio</p>	<p>Instrumento de recolección de datos</p> <p>Ficha de registro</p>

Nota: Elaboracion propia.

Anexo 3: Instrumento de recolección de datos.

Año	Valor exportación (fob-usd)	Volumen de exportación (kg)	Precio promedio (usd)	N° de partida arancelaria	Descripción de partida arancelaria	Pais origen	Pais destino
2015	\$4.845.042,12	1.232.447,13	\$3,93	901119000	CAFÉ SIN TOSTAR Y SIN DESCAFEINAR EXCEPTO PARA SIEMBRA	PERÚ	AUSTRALIA
2016	\$6.042.029,79	1.654.566,00	\$3,65	901119000	CAFÉ SIN TOSTAR Y SIN DESCAFEINAR EXCEPTO PARA SIEMBRA	PERÚ	AUSTRALIA
2017	\$5.891.613,53	1.703.175,62	\$3,46	901119000	CAFÉ SIN TOSTAR Y SIN DESCAFEINAR EXCEPTO PARA SIEMBRA	PERÚ	AUSTRALIA
2018	\$5.947.554,80	1.700.591,72	\$3,50	901119000	CAFÉ SIN TOSTAR Y SIN DESCAFEINAR EXCEPTO PARA SIEMBRA	PERÚ	AUSTRALIA
2019	\$5.706.066,19	1.850.831,79	\$3,08	901119000	CAFÉ SIN TOSTAR Y SIN DESCAFEINAR EXCEPTO PARA SIEMBRA	PERÚ	AUSTRALIA
2020	\$7.466.663,02	2.134.328,19	\$3,50	901119000	CAFÉ SIN TOSTAR Y SIN DESCAFEINAR EXCEPTO PARA SIEMBRA	PERÚ	AUSTRALIA
2021	\$10.756.422,40	2.450.870,23	\$4,39	901119000	CAFÉ SIN TOSTAR Y SIN DESCAFEINAR EXCEPTO PARA SIEMBRA	PERÚ	AUSTRALIA
2022	\$11.808.177,97	2.097.441,83	\$5,63	901119000	CAFÉ SIN TOSTAR Y SIN DESCAFEINAR EXCEPTO PARA SIEMBRA	PERÚ	AUSTRALIA

Nota: Elaboración Propia con data de PromPerú

Anexo 4: Ficha de Registro Documental.

N°	TIPO	TÍTULO	AUTOR	AÑO	IDIOMA	FUENTE	SECCIÓN	APA
1	Tesis	Evaluación del incremento de las exportaciones de café peruano a Alemania debido a la certificación orgánica (2007 – 2017)	Aliaga Ramos, George Mijail, Ramírez Tijero, Peter Christian Antonio	2019	Español	http://hdl.handle.net/10757/626015	Marco Teorico	Aliaga Ramos, G. M., & Ramírez Tijero, P. C. A. (2019, April 26). Evaluación del incremento de las exportaciones de café peruano a Alemania debido a la certificación orgánica (2007 – 2017). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), Lima, Perú. Retrieved from http://hdl.handle.net/10757/626015
2	Tesis	El tratado de libre comercio con Estados Unidos y su impacto en las exportaciones de uvas frescas, 2006 – 2017	Azabache Luján, María Fernanda	2018	Español	https://hdl.handle.net/11537/13868	Marco Teorico	Azabache, M. F. (2018). El tratado de libre comercio con Estados Unidos y su impacto en las exportaciones de uvas frescas, 2006 – 2017 (Tesis de maestría). Repositorio de la Universidad Privada del Norte. Recuperado de: https://hdl.handle.net/11537/13868f
3	Articulo	Tratados de libre comercio, crecimiento y producto potencial en Chile, México y Perú	Germán Alarco Tosoni	2017	Español	http://www.scielo.org.mx/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S1665-952X2017000300024&lng=es&tlng=es	Marco Teorico	Alarco Tosoni, Germán. (2017). Tratados de libre comercio, crecimiento y producto potencial en Chile, México y Perú. <i>Economía UNAM</i> , 14(42), 24-46. Recuperado en 20 de octubre de 2022, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S1665-952X2017000300024&lng=es&tlng=es .
4	Articulo	Comercio Internacional: sector importante para la economía y sociedad Mexicana	Ana Victoria Ponce Aguilar y Gabriela Ortega Cervantes	2017	Español	http://www.eumed.net/rev/cccss/2017/03/economia-sociedad-mexico.html http://hdl.handle.net/20.500.11763/cccss1703economia-sociedad-mexico	Marco Teorico	Ana Victoria Ponce Aguilar y Gabriela Ortega Cervantes (2017): "Comercio Internacional: sector importante para la economía y sociedad Mexicana", <i>Revista Contribuciones a las Ciencias Sociales</i> , (julio-septiembre 2017). En línea: http://www.eumed.net/rev/cccss/2017/03/economia-sociedad-mexico.html http://hdl.handle.net/20.500.11763/cccss1703economia-sociedad-mexico
5	Articulo	PERU: CHALLENGING TIMES FOR OUR COFFEE FARMING PARTNERS	DARREN STINSON	2021	Ingles	https://www.zestcoffee.com.au/2021/10/06/peru-coffee-origin-insights/	Introduccion	Darren S. (2021). PERU: CHALLENGING TIMES FOR OUR COFFEE FARMING PARTNERS. <i>Zest Coffee</i> . https://www.zestcoffee.com.au/2021/10/06/peru-coffee-origin-insights/
6	Tesis	Impacto de la Agroexportación en el Crecimiento Económico del departamento de Cajamarca en el periodo 2010-2020	Leydi Elizeth Alarcon Hoyos Jhordan Tommy Chamorro Cristobal	2022	Español	https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/5684/L.Alarcon_J.Chamorro_Tesis_Titulo_Profesional_2022.pdf?Sequence=1&isallowed=y	Marco Teorico	Alarcon, L. Chamorro, J. (2022). Impacto de la Agroexportación en el Crecimiento Económico del departamento de Cajamarca en el periodo 2010-2020. Repositorio UTP. https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/5684/L.Alarcon_J.Chamorro_Tesis_Titulo_Profesional_2022.pdf?Sequence=1&isallowed=y
7	Articulo	El protocolo de investigación III: la población de estudio	Jesús Arias-Gómez, Miguel Ángel Villasís-Keever,	2016	Español	https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=486755023011	Metodologia	Arias, J., Villasís, M., & Miranda, M. (2016). El protocolo de investigación III: la población de estudio. <i>Revista Alergia México</i> , 63(2), 201-206.

15	Tesis	El Impacto del TLC Perú – Estados Unidos en las exportaciones de espárragos frescos durante el Periodo 2012 – 2018	Cano Levano, Atilio Jardel Arroyo Fernández, Miguel Alex	2020	Español	https://hdl.handle.net/20.500.12867/4179	Marco Teorico	Cano, A. & Arroyo, M. (2020). El Impacto del TLC Perú – Estados Unidos en las exportaciones de espárragos frescos durante el Periodo 2012 – 2018. Recuperado 20 de septiembre de 2022, de https://hdl.handle.net/20.500.12867/4179
16	Informe	Importancia del comercio exterior para el desarrollo del Perú.	Cámara de comercio de Lima	2021	Español	https://lacamara.pe/importancia-del-comercio-exterior-para-el-desarrollo-del-peru/	Marco Teorico	Cámara de comercio de Lima. (2021, 1 noviembre). Importancia del comercio exterior para el desarrollo del Perú. La Cámara. https://lacamara.pe/importancia-del-comercio-exterior-para-el-desarrollo-del-peru/
17	Articulo	La importancia de los Tratados de Libre Comercio.	Cámara de comercio, industria y servicios de Navarra.	2020	Español	https://camaranavarra.com/2020/03/18/la-importancia-de-los-tratados-de-libre-comercio/	Marco Teorico	Cámara de comercio, industria y servicios de Navarra. (2020, 18 marzo). La importancia de los Tratados de Libre Comercio. Cámara Navarra. https://camaranavarra.com/2020/03/18/la-importancia-de-los-tratados-de-libre-comercio/
18	Informe	Exportaciones De Café Crecen Un 328% En El Primer Semestre De 2022	Comexperú	2022	Español	https://www.comexperu.org.pe/articulo/exportaciones-de-cafe-crecen-un-328-en-el-primer-semester-de-2022	Marco Teorico	Comexperú. (2022). Exportaciones De Café Crecen Un 328% En El Primer Semestre De 2022. COMEX - Sociedad de Comercio Exterior del Perú. https://www.comexperu.org.pe/articulo/exportaciones-de-cafe-crecen-un-328-en-el-primer-semester-de-2022
19	Articulo	Longitudinal studies.	Edward Joseph Caruana, Marius Roman, Jules Hernández-Sánchez, Piergiorgio Solli	2015	Ingles	http://dx.doi.org/10.3978/j.issn.2072-1439.2015.10.63	Metodologia	Caruana, E., Roman, M., Hernández, S. & Solli, P. (2015). Longitudinal studies. Journal of thoracic disease, 7, 537-540. http://dx.doi.org/10.3978/j.issn.2072-1439.2015.10.63
20	Informe	Comercio	World Bank	2021	Español	https://www.bancomundial.org/es/topic/trade/overview	Introduccion	Comercio. (2021). World Bank. Recuperado 12 de octubre de 2022, de https://www.bancomundial.org/es/topic/trade/overview
21	Articulo	El comercio exterior y el desarrollo agroindustrial en el Perú (2000 – 2012)	Gregorio Cisneros Santos	2015	Español	https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=586061450001	Introduccion	CISNEROS G. (2015). El Comercio Exterior Y El Desarrollo Agroindustrial En El Perú. Investigación Valdizana, 9(2),52-59.. ISSN: 1994-1420. Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=586061450001
22	Informe	Exportaciones Agrícolas No Tradicionales Sostienen Un Crecimiento Del 11.2% En El Primer Semestre De 2022.	Comexperú	2022	Español	https://www.comexperu.org.pe/articulo/exportaciones-agricolas-no-tradicionales-sostienen-un-crecimiento-del-11-2-en-el-primer-semester-de-2022	Marco Teorico	Comexperú. (2022). Exportaciones Agrícolas No Tradicionales Sostienen Un Crecimiento Del 11.2% En El Primer Semestre De 2022. COMEX - Sociedad de Comercio Exterior del Perú. Recuperado 13 de septiembre de 2022, de https://www.comexperu.org.pe/articulo/exportaciones-agricolas-no-tradicionales-sostienen-un-crecimiento-del-11-2-en-el-primer-semester-de-2022
23	Informe	Perfil De Mercado Café En Grano Verde A Suiza.	Luz Betty Caballero Morales	2021	Español	https://www.cien.adexperu.org.pe/wp-content/uploads/2021/	Introduccion	CABALLERO, L. (2021). Perfil De Mercado Café En Grano Verde A Suiza. Recuperado 8 de septiembre de 2022, de https://www.cien.adexperu.org.pe/wp-content/uploads/2021/

					06/Perfil-del-Mercado-de-Caf%C3%A9-en-Grano-verde-a-Suiza.pdf		content/uploads/2021/06/Perfil-del-Mercado-de-Caf%C3%A9-en-Grano-verde-a-Suiza.pdf	
24	Artículo	os tratados de libre comercio y los derechos de propiedad intelectual: una política de integración comercial en Colombia.	Raquel Ceballos Molano	2014	Español	http://www.scielo.org.mx/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S1870-21472014000100010&lng=es&tlnq=es	Introduccion	Ceballos Molano, Raquel. (2014). Los tratados de libre comercio y los derechos de propiedad intelectual: una política de integración comercial en Colombia. Revista IUS, 8(33), 223-256. Recuperado en 18 de octubre de 2022, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S1870-21472014000100010&lng=es&tlnq=es .
25	Artículo	Quantitative Research Methods: A Synopsis Approach.	Destiny	2017	Inglés	https://doi.org/10.12816/0040336	Metodologia	Destiny. (2017). Quantitative Research Methods: A Synopsis Approach. Arabian J Bus Manag Review (Kuwait Chapter), 6, 40-47. https://doi.org/10.12816/0040336
26	Informe	Estudio De Aprovechamiento Del Tlc Perú–Australia	Dirección de Estudios Económicos.	2021	Español	https://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/En_Vigencia/Australia/Documentos/EA_peruaustralia_1periodo_VF.pdf	Marco Teorico	Dirección de Estudios Económicos. (2021, marzo). Estudio De Aprovechamiento Del Tlc Perú–Australia 1º Año De Vigencia Del Tlc. Recuperado 2 de octubre de 2021, de https://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/En_Vigencia/Australia/Documentos/EA_peruaustralia_1periodo_VF.pdf
27	Artículo	Exportaciones de castaña desde Perú hacia estados unidos y los factores económicos que influyen en su variación.	Exportaciones De Castaña Desde Perú Hacia Estados Unidos Y Los Factores Económicos Que Influyen En Su Variación.	2021	Español	https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=88069714003	Introduccion	Delfin Silva, Yasher (2021). Exportaciones De Castaña Desde Perú Hacia Estados Unidos Y Los Factores Económicos Que Influyen En Su Variación.. Compendium, 24(47), . ISSN: 1317-6099. Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=88069714003
28		Las variables y su operacionalización en la investigación educativa	Espinoza Freire, Eudaldo Enrique.	2018	Español	http://scielo.sld.cu/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S1990-86442018000500039&lng=es&tlnq=es	Metodologia	Espinoza Freire, Eudaldo Enrique. (2018). Las variables y su operacionalización en la investigación educativa. Parte I. Conrado, 14(Supl. 1), 39-49. Epub 03 de diciembre de 2018. Recuperado en 25 de octubre de 2022, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=S1990-86442018000500039&lng=es&tlnq=es .
29	Libro	How to Write a Better Thesis. 3ra Edición. SPRINGER.	Evans, D., Gruba, P. & Zobel, J	2014	Inglés		Metodologia	
30	Tesis	Impacto del TLC Perú – China en las exportaciones peruanas de harina de pescado a China durante el 2004 al 2016	Flores Rodriguez, José Fernando	2020	Español	http://doi.org/10.26439/ulima.tesis/11223	Marco Teorico	Flores Rodriguez, J. F. (2020). Impacto del TLC Perú – China en las exportaciones peruanas de harina de pescado a China durante el 2004 al 2016 (tesis para optar el título profesional de Economista). Universidad de Lima. DOI: http://doi.org/10.26439/ulima.tesis/11223

31	Artículo	El café de Perú.	Fórum del Café.	2020	Español	https://www.revistaforumcafe.com/el-cafe-de-peru	Marco Teorico	Fórum del Café. (2020). El café de Perú. Revista Fórum Café. https://www.revistaforumcafe.com/el-cafe-de-peru
32	Informe	Los precios de café en la producción y las exportaciones a nivel mundial	Esther Figueroa-Hernández, Francisco Pérez-Soto, Lucila Godínez-Montoya, Rebeca Alejandra Perez-Figueroa	2019	Español	DOI: https://doi.org/10.21919/remef.v14i1.358	Introduccion	Figueroa-Hernández, Esther, Pérez-Soto, Francisco, Godínez-Montoya, Lucila, Perez-Figueroa, Rebeca Alejandra. (2019). Los precios de café en la producción y las exportaciones a nivel mundial. Revista mexicana de economía y finanzas, 14(1), 41-56. https://doi.org/10.21919/remef.v14i1.358
33	Libro	La producción y el consumo del café	Figueroa-Hernández, Esther Pérez-Soto, Francisco Godínez-Montoya, Lucila	2015	Español	https://www.ecorfan.org/spain/libros/LIBRO_CAFE.pdf	Introduccion	Figueroa, E., Pérez, F. & Godínez, L. (2015). La producción y el consumo del café (1.a ed.). GARCIA-MIRANDA, Martha, phd. https://www.ecorfan.org/spain/libros/LIBRO_CAFE.pdf
34	Informe	La liberalización del comercio mundial y los países en desarrollo cuerdos comerciales, tratados, tlc, economía, Perú	FMI	2001	Español	https://www.imf.org/external/np/exr/ib/2001/esl/110801s.htm	Introduccion	FMI. (2001). La liberalización del comercio mundial y los países en desarrollo - Estudio temático. Fondo Monetario Internacional. Recuperado 7 de septiembre de 2022, de https://www.imf.org/external/np/exr/ib/2001/esl/110801s.htm
35	Informe	Hablemos Sobre Acuerdos Comerciales Y Su Importancia Para La Economía	Fernando Gonzales Tinoco	2021	Español	https://www.ipe.org.pe/portal/hablemos-sobre-acuerdos-comerciales-y-su-importancia-para-la-economia/	Marco Teorico	Gonzales, F. (2021, 26 mayo). Hablemos sobre acuerdos comerciales y su importancia para la economía. Instituto Peruano de Economía. https://www.ipe.org.pe/portal/hablemos-sobre-acuerdos-comerciales-y-su-importancia-para-la-economia/
36	Informe	Estudio de Mercado de Café Peruano.	Gonzales, D., Sanchez, C., Fernández, K. & Céspedes, J.	2017	Español	https://camcafeperu.com.pe/admin/recursos/publicaciones/Estudio-de-mercado-del-cafe-peruano.pdf	Introduccion	Gonzales, D., Sanchez, C., Fernández, K. & Céspedes, J. (2017). Estudio de Mercado de Café Peruano. Camará de comercio del Café y Cacao. https://camcafeperu.com.pe/admin/recursos/publicaciones/Estudio-de-mercado-del-cafe-peruano.pdf
37	Tesis	Alcance De Las Reglas Específicas De Origen Sobre El Valor De Contenido Regional (VCR) En El Tratado De Libre Comercio Perú – Australia (TLCPA)	Ghisletti Muñante, Stefano Silva Morote, Sebastián	2018	Español	https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/7105/Ghisletti_Silva_TLC_Peru_Canada.pdf?Sequence=1&isallowed=y	Introduccion	Ghisletti, S. & Silva, S. (2018). Alcance De Las Reglas Específicas De Origen Sobre El Valor De Contenido Regional (VCR) En El Tratado De Libre Comercio Perú – Australia (TLCPA). Repositorio Universidad de Lima. Recuperado 2 de octubre de 2022, de https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/7105/Ghisletti_Silva_TLC_Peru_Canada.pdf?Sequence=1&isallowed=y
38	Artículo	Australia y Perú Oportunidades de Negocios Pro TLC.	Giudice Baca, Victor ; Ruiz Rivera, César Augusto	2019	Español	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?Codigo=8181141	Introduccion	Giudice, & Ruiz. (2019). Australia y Perú Oportunidades de Negocios Pro TLC. Dialnet, 5(1), 4-20. https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?Codigo=8181141

39	Libro	Metodología de Investigación.	Hernández, Fernández & Baptista	2006	Español	http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lmk/munoz_m_m/capitulo3.pdf	Metodologia	Hernández, Fernández & Baptista. (2005). Metodología de Investigación. Catarina.udlap.mx. http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lmk/munoz_m_m/capitulo3.pdf
40	Libro	Metodología de la Investigación.	Hernández, R.	2014	Español		Metodologia	Hernández, R. (2014). Metodología de la Investigación. 4ta Edición. MCGRAWHILL
41	Informe	Áncash: análisis de los efectos de la ley de promoción agraria	Instituto Peruano de Economía.	2020	Español	https://www.ipe.org.pe/portal/ancash-analisis-de-los-efectos-de-la-ley-de-promocion-agraria/	Marco teorico	Instituto Peruano de Economía. (2020, 28 diciembre). Áncash: análisis de los efectos de la Ley de Promoción Agraria. https://www.ipe.org.pe/portal/ancash-analisis-de-los-efectos-de-la-ley-de-promocion-agraria/
42	Informe	El Café De Perú.	Junta Nacional del Café.	2020	Español	https://juntadelcafe.org.pe/el-cafe-de-peru/	Introduccion	Junta Nacional del Café. (2020, 2 septiembre). EL CAFÉ DE PERÚ . Recuperado 9 de octubre de 2022, de https://juntadelcafe.org.pe/el-cafe-de-peru/
43	Libro	A step by step guide for beginners	Kumar, R.	2015	Ingles		Introduccion	Kumar, R. (2015). Research methodology - A step by step guide for beginners. 3ra Edición. SAGE.
44	Articulo	El Sistema De Agronegocios En El Perú: De La Agricultura Familiar Al Negocio Agroalimentario.	Larrea Castro, Hernani; Ugaz Goicochea, Carla; Flórez Flores, Martha	2018	Español	https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=14158242001	Marco teorico	Larrea Castro, H., Ugaz Goicochea, C., & Flórez Flores, M. (2018). El Sistema De Agronegocios En El Perú: De La Agricultura Familiar Al Negocio Agroalimentario. Revista Mexicana de Agronegocios, 43.1-16. ISSN: 1405-9282. Recuperado de: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=14158242001
45	Informe	Situación actual del café en el país.	MINAGRI	2020	Español	https://www.midagri.gob.pe/portal/485-feriascaa/10775-el-cafe-peruano	Introduccion	MINAGRI. (2020). Situación actual del café en el país. Recuperado 2 de octubre de 2022, de https://www.midagri.gob.pe/portal/485-feriascaa/10775-el-cafe-peruano
46	Informe	Reporte Mensual De Comercio.	MINCETUR	2022	Español	https://www.gob.pe/institucion/mincetur/colecciones/543-reporte-mensual-de-comercio-exterior-rmc	Introduccion	MINCETUR. (2022). REPORTE MENSUAL DE COMERCIO. Recuperado 2 de octubre de 2022, de https://www.gob.pe/institucion/mincetur/colecciones/543-reporte-mensual-de-comercio-exterior-rmc
47	Informe	Análisis Integral De La Logística En El Perú	MINCETUR	2016	Español	https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/comercio_exterior/facilitacion_comercio_exterior/P_Cafe.pdf		MINCETUR. (2016). ANÁLISIS INTEGRAL DE LA LOGÍSTICA EN EL PERÚ. Recuperado 21 de septiembre de 2022, de https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/comercio_exterior/facilitacion_comercio_exterior/P_Cafe.pdf
48	Articulo	Tendencias en las negociaciones sobre el comercio agrícola.	Kathia Michalczewsky	2019	Ingles	https://conexionintal.iadb.org/2017/09/01/tendencias-en-las-negociaciones-sobre-el-comercio-agricola/	Introduccion	Michalczewsky, K. (2019). Tendencias en las negociaciones sobre el comercio agrícola. Conexión Intl. Recuperado 14 de septiembre de 2022, de https://conexionintal.iadb.org/2017/09/01/tendencias-en-las-negociaciones-sobre-el-comercio-agricola/
49	Informe	Acuerdos Comerciales del Perú.	OMC	2019	Español	https://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/En_Vigencia/OMC/Peru_OMC.html	Introduccion	OMC. (2019). Acuerdos Comerciales del Perú. Recuperado 16 de septiembre de 2022, de https://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/En_Vigencia/OMC/Peru_OMC.html

50	Informe	El Barómetro sobre el Comercio de Mercancías se mantiene próximo al valor de referencia mientras el conflicto de Ucrania y la COVID-19 se hacen sentir en el comercio.	OMC	2022	Español	https://www.wto.org/spanish/news_s/news22_s/wtoi_23may22_s.htm	Introduccion	OMC. (2022). El Barómetro sobre el Comercio de Mercancías se mantiene próximo al valor de referencia mientras el conflicto de Ucrania y la COVID-19 se hacen sentir en el comercio. Recuperado 13 de octubre de 2022, de https://www.wto.org/spanish/news_s/news22_s/wtoi_23may22_s.htm
51	Libro	Economía internacional.	Pugel, T.	2004	Español		Introduccion	Pugel, T. (2004). Economía internacional. 12 ed. Madrid: Mc Graw Hill.
52	Tesis	Los Tratados de Libre Comercio (TLC) con los EE.UU. : un estudio comparativo entre los casos del Perú y Colombia	Ponce Barreda, Josué Arne	2017	Español	http://hdl.handle.net/20.500.12404/9111	Marco teorico	Ponce, J. (2015, febrero). Los Tratados de Libre Comercio (TLC) con los EE.UU. Un estudio comparativo entre los casos de Perú y Colombia. Recuperado 10 de octubre de 2021, de http://hdl.handle.net/20.500.12404/9111
53	Informe	Perú logra cifra histórica en exportación de café de grano verde a Australia.	PROMPERÚ	2021	Español	https://www.gob.pe/institucion/promperu/noticias/493342-peru-logra-cifra-historica-en-exportacion-de-cafe-de-grano-verde-a-australia	Marco teorico	PROMPERÚ. (2021). Perú logra cifra histórica en exportación de café de grano verde a Australia. Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo: https://www.gob.pe/institucion/promperu/noticias/493342-peru-logra-cifra-historica-en-exportacion-de-cafe-de-grano-verde-a-australia
54	Articulo	El mercado mundial del café: tendencias recientes, estructura y estrategias de competitividad.	Quintero Rizzuto, María Liliana, & Rosales, Maritza	2016	Español	https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=465545897005	Introduccion	Quintero Rizzuto, María Liliana, & Rosales, Maritza (2016). El mercado mundial del café: tendencias recientes, estructura y estrategias de competitividad. Visión Gerencial, (2),291-307.. ISSN: 1317-8822. Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=465545897005
55	Tesis	Exportación de uva Red Globe Peruana a Estados Unidos 2006 - 2015.	Quispe Huarancca, Jhimi	2017	Español	https://hdl.handle.net/20.500.12692/23732	Marco teorico	Quipe, J. (2017). Exportación de uva Red Globe Peruana a Estados Unidos 2006 - 2015. Repositorio de la Universidad César Vallejo. Recuperado 7 de septiembre de 12d. C., de https://hdl.handle.net/20.500.12692/23732
56	Articulo	La Operacionalización de variables; "CLAVE" para armar una Tesis Parte 1.	Silvestre Quintana Pumachoque	2020	Español	https://unsm.edu.pe/wp-content/uploads/2020/05/silvestre-quintana-articulo-unsm-13-05-2020.pdf	Metodologia	Quintana, S. (2020). La Operacionalización de variables; "CLAVE" para armar una Tesis Parte 1. Repositorio UNSM Tarapoto, 1. https://unsm.edu.pe/wp-content/uploads/2020/05/silvestre-quintana-articulo-unsm-13-05-2020.pdf
57	Articulo	Investigación Aplicada: Definición, Propiedad Intelectual e Industria.	José Lozada	2014	Español	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?Codigo=6163749	Metodologia	Lozada, J. (2014). Investigación Aplicada: Definición, Propiedad Intelectual e Industria. Dialnet. https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?Codigo=6163749

58	Artículo	International Trade, Prosperity and Inequality in Globalization	Leonardo Raffo-López, Edwin Arbey Hernández-García	2021	Inglés	https://doi.org/10.19053/01203053.v40.n71.2021.11736	Marco teórico	Raffo-López, L., & Hernández-García, E. (2021). Comercio internacional, prosperidad y desigualdad en la globalización. Apuntes del Cenes, 40(71). Págs. 133 - 164 https://doi.org/10.19053/01203053.v40.n71.2021.11736
59	Libro	Técnicas y Proceso de Investigación.	Robledo, C	2006	Español		Metodología	Robledo, C. (2006) Técnicas y Proceso de Investigación. LITOGRAFÍA MERCAGRAF
60	Artículo	Non-Experimental Research Designs: Amenable to Nursing Contexts	G. Radhakrishnan,	2013	Inglés	https://www.researchgate.net/profile/RadhakrishnanGovindan2/publication/338516897_NonExperimentalResearchAmenabletoNursingContextsAsianJournalofNursingEducationandResearchJan-Mar2013312528/links/5e18b2d892851c8364c2d482/NonExperimentalResearchAmenabletoNursingContextsAsianJournalofNursingEducationandResearchJan-Mar2013312528.pdf	Metodología	Radhakrishnan, G. (2013). Non-Experimental Research amenable to Nursing Contexts. Asian Journal of Nursing Education and Research. Researchgate. https://www.researchgate.net/profile/RadhakrishnanGovindan2/publication/338516897_NonExperimentalResearchAmenabletoNursingContextsAsianJournalofNursingEducationandResearchJan-Mar2013312528/links/5e18b2d892851c8364c2d482/NonExperimentalResearchAmenabletoNursingContextsAsianJournalofNursingEducationandResearchJan-Mar2013312528.pdf
61	Tesis	Proyecto de exportación de café orgánico mexicano a Alemania a través de las redes de comercio justo	Saavedra Flores, Jessica Lizeth.	2017	Español	https://repositorio.unam.mx/contenidos/128944	Marco teórico	Saavedra Flores, Jessica Lizeth. (2017). "Proyecto de exportación de café orgánico mexicano a Alemania a través de las redes de comercio justo". (Tesis de Licenciatura). Universidad Nacional Autónoma de México, México. Recuperado de https://repositorio.unam.mx/contenidos/128944
62	Artículo	¿Ha fracasado la teoría del libre comercio? Una revisión crítica de la teoría de los tratados comerciales.	Jaume Sempere Campello	2022	Español	https://doi.org/10.24201/fi.v6i2i3.2633	Marco teórico	Sempere Jaume. (2022). ¿Ha fracasado la teoría del libre comercio? Una revisión crítica de la teoría de los tratados comerciales.. https://doi.org/10.24201/fi.v6i2i3.2633
63	Informe	Novedades en materia de política comercial	Sistema de información de comercio exterior.	2020	Español	http://www.sice.oas.org/TPD/PER_AUS/PER_AUS_s.ASP	Metodología	Sistema de información de comercio exterior. (2020). SICE: Novedades en materia de política comercial: Sice. http://www.sice.oas.org/TPD/PER_AUS/PER_AUS_s.ASP
64	Artículo	Analysis of the competitiveness of coffee exports in Peru	Erik Martos Collazos Silva, Meliza del Pilar Bustos Chavez	2022	Inglés	https://doi.org/10.55996/dekamuagropec.v2i2.58	Marco teórico	Bustos Chavez M. del P., & Collazos Silva E. M. (2022). Analysis of the competitiveness of coffee exports in Peru. Dékamu Agropec Scientific

								Journal,2(2), 36-44. https://doi.org/10.55996/dekamuagropec.v2i2.58
65	Articulo	A Documentary Analysis of Abstracts Presented in European Congresses on Adapted Physical Activity.	Sklenarikova, J.	2016	Ingles	https://journals.humankinetics.com/view/journals/apaq/33/3/article-p283.xml	Metodologia	Sklenarikova, J. (2016). A Documentary Analysis of Abstracts Presented in European Congresses on Adapted Physical Activity. Human Kinetics. Recuperado de: https://journals.humankinetics.com/view/journals/apaq/33/3/article-p283.xml
66	Informe	El Café Peruano Sufre Los Embates Del Bajo Precio Internacional	Carlos Jair Sarmiento	2019	Español	https://juntadelcafe.org.pe/el-cafe-peruano-sufre-los-embates-del-bajo-precio-internacional/	Introduccion	Sarmiento. (2019). El café peruano sufre los embates del bajo precio internacional. Junta Nacional del Café. https://juntadelcafe.org.pe/el-cafe-peruano-sufre-los-embates-del-bajo-precio-internacional/
67	Articulo	Globalization and Multipliers in the Pacific Alliance Countries: Cases of Peru, Chile and Colombia. Journal of Economics, Finance and International Business	Torres, J.	2018	Ingles	Http://dx.doi.org/10.20511/jefib .	Marco teorico	Torres, J. (2018). Globalization and Multipliers in the Pacific Alliance Countries: Cases of Peru, Chile and Colombia. Journal of Economics, Finance and International Business, 2(1). Http://dx.doi.org/10.20511/jefib .
68	Articulo	Exportación de conservas de pescado: revisión sistemática de la literatura científica (2001-2021).	Diana A. Tintaya-Condori, Flor M. De la Cruz-Díaz, Maricielo A. Rivera-Bonifacio, Fabian J. Villagómez-Chirinos, Víctor H. Fernandez-Bedoya	2022	Español	https://doi.org/10.46794/gacien.8.2.1446	Marco teorico	Tintaya-Condori, D. A., De la Cruz-Díaz, F. M., Rivera-Bonifacio, M. A., Villagómez-Chirinos, F. J., & Fernández-Bedoya, V. H. (2022). Exportación de conservas de pescado: revisión sistemática de la literatura científica (2001-2021). Gaceta Científica, 8(2), 71–83. https://doi.org/10.46794/gacien.8.2.1446
69	Articulo	Pros and cons of free trade agreements. The Balance.	Amadeo, K.	2022	Ingles	https://www.thebalancemoney.com/free-trade-agreement-pros-and-cons-3305845	Introduccion	Amadeo, K. (2022). Pros and cons of free trade agreements. The Balance. https://www.thebalancemoney.com/free-trade-agreement-pros-and-cons-3305845
70	Tesis	El Impacto Del Tratado De Libre Comercio Perú-Estados Unidos En La Exportación Del Espárrago Fresco Peruano A Estados Unidos: Un Estudio Para Los Años 2004-2018	Andrea Sofía Vivar Coronado	2021	Español	https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/13240/Vivar_Coronado_Andrea_Sof%C3%ada.pdf?Sequence=1&isallowed=y	Metodologia	Vivar, A. (2021). El impacto del tratado de libre comercio Perú - Estados Unidos en la exportación del espárrago fresco peruano a Estados Unidos: un estudio para los años 2004-2018. Repositorio de la Universidad de Lima. https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/13240/Vivar_Coronado_Andrea_Sof%C3%ada.pdf?Sequence=1&isallowed=y
71	Articulo	Objetivos de la investigación científica	Vargas y Ramírez	2016	Español	https://enfermeriaunam.wordpress.com/2016/04/18/objetivos-de-la-investigacion/	Introduccion	Vargas y Ramírez (2011). Objetivos de la investigación científica. Revista de Actualización Clínica Investiga. Recuperado de:

							https://enfermeriaunam.wordpress.com/2016/04/18/objetivos-de-la-investigacion/
72	Tesis	Tlc Con Ee.Uu.: ¿Beneficio O Perjuicio Para El Sector Agrícola? Análisis Del Impacto Del Tlc En Las Exportaciones De Café Peruano A Ee.Uu. (2003 – 2014)	Sergi Estéfano Zevallos Santillán	2017	Español	https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/4623/Zevallos_Santill%C3%a1n%2C%20Sergi_%20Est%C3%a9fano.pdf?Sequence=1&isallowed=y	Marco teorico Zevallos, S. (2017). TLC con EE.UU.: ¿beneficio o perjuicio para el sector agrícola? Análisis del impacto del TLC en las exportaciones de café peruano a EE.UU. (2003 – 2014). Recuperado 13 de octubre de 2022, de https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/4623/Zevallos_Santill%C3%a1n%2C%20Sergi_%20Est%C3%a9fano.pdf?Sequence=1&isallowed=y
73	Articulo	Objetivos de la investigación científica.	Quisbert-Vargas M, Ramírez-Flores D.	2016	Español	http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-37682011000700003&lng=es	Introduccion Quisbert-Vargas M, Ramírez-Flores D. (2016) Objetivos de la investigación científica. Rev. Act. Clin. Med [online]. 2011; 10 [Consultado: 11 de 04 de 2016]. Disponible en: http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-37682011000700003&lng=es .
74	Articulo	The benefits of free trade agreements	Australian Government Department of Foreign Affairs and Trade	n.d	Ingles	https://www.dfat.gov.au/trade/about-ftas/Pages/the-benefits-of-free-trade-agreements	Marco teorico The benefits of free trade agreements. (n.d.). Australian Government Department of Foreign Affairs and Trade. https://www.dfat.gov.au/trade/about-ftas/Pages/the-benefits-of-free-trade-agreements
75	Libro	Estadística inferencial para ingeniería y ciencias.	EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, OLGA VLADIMIROVNA PANTELEEVA	2016	Español	http://biblioteca.univalle.edu.ni/files/original/4bee2ce5589a0b8ae82ed363b2bac6206dd28ab1.pdf	Resultados Gutiérrez González, E. G. G., & Vladimirovna Panteleeva, O. (2016). Estadística inferencial para ingeniería y ciencias. Grupo Editorial Patria, S.A. de C.V. Recuperado de: http://biblioteca.univalle.edu.ni/files/original/4bee2ce5589a0b8ae82ed363b2bac6206dd28ab1.pdf
76	Articulo	Peru: coffee production to exceed 4M bags in 2022/23.	International Commucaffe	2022	Ingles	https://www.comunicaffe.com/peru-coffee-production-to-exceed-4-million-bags-in-my-2022-23/#:~:text=Peru%3A%20Coffee%20trade&text=The%20United%20States%20continued%20to,Belgium%20both%20with%2011%20percent	Introduccion International commucaffe. (2022). Peru: coffee production to exceed 4M bags in 2022/23. Comunicaffe International. https://www.comunicaffe.com/peru-coffee-production-to-exceed-4-million-bags-in-my-2022-23/#:~:text=Peru%3A%20Coffee%20trade&text=The%20United%20States%20continued%20to,Belgium%20both%20with%2011%20percent
77	Articulo	Reflexiones sobre el uso de la estadística inferencial en investigación didáctica	Nicolás Veiga, Lucía Otero, Julia Torres	2020	Español	https://doi.org/10.2916/inter.7.2.10	Resultados Veiga., Nicolás, Otero., Lucía, & Torres., Julia. (2020). Reflexiones sobre el uso de la estadística inferencial en investigación didáctica. InterCambios. Dilemas y transiciones de la Educación Superior, 7(2), 94-106. Epub 01 de diciembre de 2020. https://doi.org/10.2916/inter.7.2.10

78	Artículo	Brazil's Coffee Exports: A Rich History and a Bright Future for Exports	Helena Coffee Vietnam	2016	Ingles	https://www.helenacoffee.vn/brazils-coffee-exports-rich-history-bright-future/#:~:text=According%20to%20the%20International%20Coffee,%2C%20Robusta%2C%20and%20specialty%20coffee.	Marco teorico	Vietnam, H. C. (2023). Brazil's coffee exports: a rich history and a bright future for exports. Helena Coffee Vietnam. https://www.helenacoffee.vn/brazils-coffee-exports-rich-history-bright-future/#:~:text=According%20to%20the%20International%20Coffee,%2C%20Robusta%2C%20and%20specialty%20coffee.
79	Artículo	An Investigation into Methods and Concepts of Qualitative Research in Information System Research.	Jabar, M. A., Sidi, F., Selamat, M. H., Ghani, A. a. A., & Ibrahim, H.	2009	Ingles	https://doi.org/10.5539/cis.v2n4p47	Metodologia	Jabar, M. A., Sidi, F., Selamat, M. H., Ghani, A. a. A., & Ibrahim, H. (2009). An Investigation into Methods and Concepts of Qualitative Research in Information System Research. Computer and Information Science, 2(4). https://doi.org/10.5539/cis.v2n4p47
80	Informe	Un año de resultados mixtos en la exportación hacia Australia.	Fresh Fruit	2021	Español	https://freshfruit.pe/2021/06/06/un-ano-de-resultados-mixtos-en-la-exportacion-hacia-australia/#:~:text=Asimismo%2C%20el%20volumen%20exportado%20pas%C3%B3,el%2022%25%20del%20total%20adquirido	Marco teorico	Fresh Fruit. (2021). Un año de resultados mixtos en la exportación hacia Australia. https://freshfruit.pe/2021/06/06/un-ano-de-resultados-mixtos-en-la-exportacion-hacia-australia/#:~:text=Asimismo%2C%20el%20volumen%20exportado%20pas%C3%B3,el%2022%25%20del%20total%20adquirido
81	Artículo	Colombian coffee production, exports fall amid climate change. Bloomberg Línea.	Daniel Castellanos	2022	Ingles	https://www.bloomberglinea.com/2022/03/04/colombian-coffee-production-exports-fall-amid-climate-change/	Introduccion	Castellanos, D. S. (2022, March 4). Colombian coffee production, exports fall amid climate change. Bloomberg Línea. https://www.bloomberglinea.com/2022/03/04/colombian-coffee-production-exports-fall-amid-climate-change/

Nota: Elaboración Propia, con data recolectada.

Anexo 5: Ficha de Registro Estadístico

IDENTIFICACIÓN	TÍTULO	AUTOR	AÑO	ORIGEN	FUENTE	SECCIÓN
Tabla 5	Exportaciones de café verde en grano con destino a Australia - Valor FOB-USD	PromPerú	2023	Nacional	https://exportemos.pe/promperustat/frmRanking_x_Partida.aspx	Resultados
Tabla 6	Exportaciones de café verde en grano con destino a Australia - Volumen exportación Kg.	PromPerú	2023	Nacional	https://exportemos.pe/promperustat/frmRanking_x_Partida.aspx	Resultados
Tabla 7	Precio promedio de exportación de café verde en grano con destino final Australia en dólares americanos.	PromPerú	2023	Nacional	https://exportemos.pe/promperustat/frmRanking_x_Partida.aspx	Resultados

Nota: Elaboracion Propia con data de PromPerú.

Anexo 6: Resumen de criterios de búsqueda.

TEMA CENTRAL	CANTIDAD	PALABRAS CLAVE DE BÚSQUEDA	TIPO DE DOCUMENTO				IDIOMA	
			ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	TESIS/ENSAYO	INFORMES	LIBROS	ESPAÑOL	INGLÉS
EXPORTACION DE CAFE VERDE EN GRANO	26	Exportacion, Cafe.	7	12	4	3	21	5
ACUERDO DE LIBRE COMERCIO PERÚ - AUSTRALIA	17	Acuerdo de libre comercio.	3	7	7		14	3
COMERCIO EXTERIOR	32	Comercio, global, exterior.	9	13	8	2	26	6
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	10	Medodos, investigacion	7			3	7	3

Nota: Elaboración propia.

ANEXO 4

PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN

FORMATO PARA OBTENCIÓN DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de la investigación:

Impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de café verde en grano, periodo 2015 - 2022

Investigador(es) principal(es):

Palacios Arbaiza César Elías

Asesor:

Dr. Chombo Jaco, José Alberto

Propósito del estudio:

Previo cordial saludo, le invito (invitamos) a participar en la investigación titulada: Impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de café verde en grano, periodo 2015 - 2022, cuyo objetivo es: Analizar el impacto originado por el Acuerdo de Libre Comercio, Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de Café verde en grano, periodo 2015 - 2022, Asimismo, esta investigación es desarrollada por estudiantes de IX ciclo de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de Negocios Internacionales de la Universidad César Vallejo.

Procedimiento:

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se le presentará un (a) [cuestionario/guía de entrevista] en el que tendrá preguntas generales sobre usted como edad, zona de domicilio, lugar de nacimiento y otros, no es necesario que se anote su nombre, pues cada [encuesta/entrevista] tendrá un código; luego se le presentarán preguntas sobre [variables/categorías] específicas de la investigación.
2. El tiempo que tomará responder la [encuesta/entrevista] será de aproximadamente [.....] minutos, si gusta, puede responder ahora o comprometerse a hacerlo en otro momento o lugar, nosotros lo buscaremos.

Información general: se le brindará a cada persona, la información para cumplimiento de los principios de ética, se permitirá cualquier interrupción de parte del entrevistado para esclarecer sus dudas.

Participación voluntaria (principio de autonomía): Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de no maleficencia): Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia): Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia): Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Chombo Jaco, José Alberto, al correo electrónico @ucvvirtual.edu.pe o con el Comité de Ética al correo etica-fcienciasempresariales@ucv.edu.pe.

Consentimiento:

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.

[Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas].

ANEXO 6
DEL PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÉTICA EN
INVESTIGACIÓN

Ficha de evaluación de los proyectos de investigación

Título del proyecto de Investigación: Impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de café verde en grano, periodo 2017 - 2022

Autor/es: Palacios Arbaiza, Cesar Elías

Especialidad del autor principal del proyecto:(para PID)

Escuela profesional: Negocios Internacionales

Coautores del proyecto: (para PID)

Lugar de desarrollo del proyecto (ciudad, país): Lima, Perú

Criterios de evaluación	Alto	Medio	Bajo	No precisa
I. Criterios metodológicos				
1. El proyecto cumple con el esquema establecido en la guía de productos de investigación.	Cumple totalmente	----	No cumple	-----.
2. Establece claramente la población/participantes de la investigación.	La población/participantes están claramente establecidos	----	La población/participantes no están claramente establecidos	-----

II. Criterios éticos

1. El proyecto cuenta con los principios éticos establecidos la RCU N° 0470-2022/UCV (Código de Ética en Investigación)	Los aspectos éticos están claramente establecidos	----	Los aspectos éticos no están claramente establecidos	-----
2. El proyecto cuenta con el porcentaje de similitud de Turnitin establecido por la UCV	El proyecto cumple con el porcentaje de similitud de Turnitin		El proyecto no cumple con el porcentaje de similitud de Turnitin	
3. Cuenta con documento de autorización de la empresa o institución (Anexo 3 Directiva de Investigación N° 002-2022-VI-UCV).	Cuenta con documento debidamente suscrito	----	No cuenta con documento debidamente suscrito	No es necesario
4. Ha incluido el ítem del consentimiento informado en el instrumento de recojo de datos (Anexo 4ª RVI N° 276-2022).	Ha incluido el ítem	----	No ha incluido el ítem	-----



Dr. Cojal Loli, Bernardo
Artidoro

Presidente



Mg. Macha Huamán,
Roberto

Vicepresidente



Mg. Velásquez Viloche Leli
Violeta

Vocal 1



Mgtr. Rojas Chacón Víctor
Hugo

Vocal 2 (opcional)

Anexo 7
DEL PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÉTICA EN
INVESTIGACIÓN

Dictamen del Comité de Ética en Investigación

El que suscribe, presidente del Comité de Ética en Investigación de las escuelas de Administración en Turismo y Hotelería, Economía, Marketing y Dirección de Empresas, y Negocios, deja constancia que el proyecto de investigación titulado “Título del proyecto de Investigación: Impacto del Acuerdo de Libre Comercio Perú - Australia, en las exportaciones peruanas de café verde en grano, periodo 2015 - 2022”, con código N° 7001223921 presentado por los autores; Palacios Arbaiza César Elías, ha sido evaluado, determinando que la continuidad del proyecto de investigación cuenta con un dictamen: favorable() observado() desfavorable().

....., de de 2022



Dr. Cojal Loli, Bernardo Artidoro

Presidente del Comité de Ética en Investigación

Administración en Turismo y Hotelería, Economía, Marketing y Dirección de
Empresas, y Negocios Internacionales

C/c

- Sr. César Elías Palacios Arbaiza, investigador principal.