



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**

**TRATADO DE LIBRE COMERCIO PERÚ- CHILE Y EL COMERCIO  
EXTERIOR PERUANO 2002-2016**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
LICENCIADA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES**

**AUTORA:**

**CALZADA VILLAJUAN, INGRID ALISON**

**ASESOR:**

**DR. CARLOS A. CHOQUEHUANCA S.**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

**COOPERACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL**

**LIMA-PERU**

**2017**

## **PÁGINA DEL JURADO**

**Dr. Choquehuanca Saldarriaga, Carlos Alberto**

**Dra. Michca Maguiña, Mary**

**Mgtr. Guerra Bendezu, Carlos**

### **Dedicatoria**

A mis padres por su apoyo para culminar lo que empecé hace 5 años, y siempre estar aconsejándome en todas mis decisiones que he tomado.

### **Agradecimiento**

A Dios, que me dio la fuerza, salud y sabiduría necesaria para poder terminar mi carrera profesional.

A mis padres, por ser mi ejemplo para seguir adelante y por inculcarme valores que me han guiado en la vida y a todas las personas que de una u otra manera contribuyeron a que finalice mis estudios.

### **Declaratoria de autenticidad**

Yo, Ingrid Alison Calzada Villajuan con DNI N° 75723117 a efecto de cumplir con los criterios de evaluación de la experiencia curricular de Desarrollo del Proyecto de Tesis, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

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

Lima, 29 de noviembre de 2017

Ingrid Alison Calzada Villajuan

## **Presentación**

El objetivo de la investigación ha sido determinar la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre el sector externo peruano, durante el periodo 2002 - 2016.

La idea ha sido probar que la firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre el sector externo peruano, durante el periodo 2002 – 2016.

El diseño de la investigación utilizado es no experimental porque no se ha manipulado las variables, debido a que ya existían.

El proceso inició con la recopilación de datos ex post facto para luego proceder a su organización, es decir se clasificó en dos listas, sobre los productos que exportamos hacia Chile y los productos que importamos de Chile, eligiendo así a los minerales de molibdeno y los minerales de cobre como los principales productos exportados de acuerdo a los criterios de participación respecto al total, volumen de exportación y precio de exportación; y de los principales productos importados, se eligió al nitrato de amonio y el papel prensa en bobinas. Se continuó con la presentación de los datos mediante cuadros y gráficos de líneas donde se mostró la tendencia en el periodo teniendo en cuenta las siguientes dimensiones del comercio exterior: exportaciones y las importaciones (volumen, valor y precio de exportación) y la balanza comercial (saldo de la balanza comercial), por último se realizó la explicación de los gráficos y con ello se procedió a analizar la incidencia que tuvo el TLC en las exportaciones, importaciones y en la balanza comercial.

Los resultados de la investigación los presentamos en siete capítulos.

El capítulo I, corresponde a la introducción y contiene la realidad problemática, antecedentes, teorías relacionados al tema, formulación del problema, justificación del estudio, hipótesis y los objetivos de la investigación.

El capítulo II, corresponde al método y contiene el diseño de investigación, variables y operacionalización, población y muestra, técnicas e instrumentos de datos, validez y confiabilidad, método de análisis de datos y los aspectos éticos de la investigación.

En el capítulo III, se presenta a los resultados obtenidos en la investigación.

En el capítulo IV, se muestra la discusión que contrasta los hallazgos con los antecedentes de la investigación.

Finalmente, se considera las conclusiones el cual darán las respuestas a las hipótesis, las recomendaciones que daremos tomando en cuenta las conclusiones

y las acciones que debería tomar para mejorar, las referencias de las cuales nos hemos basado para investigar la información y los anexos que nos servirá para guiarnos en la información extra que requiere la investigación.

No puedo terminar esta breve presentación sin agradecer a mi asesor el Dr. Carlos A. Choquehuanca S. por todo su apoyo y consejos que permitieron la culminación de esta investigación, que me guio en el desarrollo de la investigación.

## ÍNDICE

	Pág.
Hoja del Jurado	02
Dedicatoria	03
Agradecimiento	04
Declaratoria de autenticidad	05
Presentación	06
Índice	08
RESUMEN	10
ABSTRACT	11
I. INTRODUCCIÓN	12
1.1 Realidad Problemática	12
1.2 Trabajos previos	13
1.3 Teorías relacionadas al tema	18
1.4 Formulación del problema	23
1.4.1 Problema General	23
1.4.2 Problemas Específicos	23
1.5 Justificación del estudio	24
1.6 Objetivos	24
1.6.1 Objetivo General	24
1.6.2 Objetivos Específicos	24
1.7 Hipótesis	25
1.7.1 Hipótesis General	25
1.7.2 Hipótesis Específicas	25
II. MÉTODO	26
2.1 Diseño de investigación	26
2.2 Variables, operacionalización	26
2.3 Población y muestra	27
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	27
2.5 Métodos de análisis de datos	27
2.6 Aspectos éticos	28
III. RESULTADOS	29



IV.	DISCUSIÓN	60
V.	CONCLUSIÓN	62
VI.	RECOMENDACIONES	63
VII.	REFERENCIAS	64
	ANEXOS	68
	Anexo 1. Matriz de Consistencia	69
	Anexo 2. Juicio de Expertos	70
	Anexo 3. Valor de exportación	76
	Anexo 4. Volumen de exportación	77
	Anexo 5. Precio de exportación	78
	Anexo 6. Valor de importación	79
	Anexo 7. Volumen de importación	80
	Anexo 8. Precio de importación	81
	Anexo 9. Acta Originalidad del Turnitin	82
	Anexo 10. Pantallazo de Turnitin	83
	Anexo 11. Formulario de Autorización para la Publicación Electrónica de la Tesis	84
	Anexo 12. Formato de Solicitud del Empastado	85

## **RESUMEN**

La investigación tuvo como objetivo determinar la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre el sector externo peruano, durante el periodo 2002 - 2016.

El método utilizado para la investigación es no experimental, en esta investigación no ha sido necesario utilizar una técnica o instrumento especial de recolección de datos, porque los datos que se utilizaron son ex post facto. Para el análisis de datos, se utilizó el método estadístico, el cual consiste en organizar los datos a través de cuadros, presentar los datos a través de gráficos de línea y describir los datos mediante análisis comparativo por cada periodo del 2002 al 2016.

La conclusión más importante que hemos obtenido de la investigación ha sido que a partir de la entrada en vigencia del TLC con Chile (2009) ha tenido una incidencia negativa sobre las exportaciones peruanas, durante el periodo 2002 – 2016.

Palabras clave: Tratado de Libre Comercio, Comercio Exterior.

## **ABSTRACT**

The objective of the research was to determine the impact of the signing of the FTA with Chile on the Peruvian external sector, during the period 2002 - 2016.

The method used for the research is non-experimental, in this research it has not been necessary to use a special data collection technique or instrument, because the data that was used are ex post facto. For the analysis of data, the statistical method was used, which consists of organizing the data through tables, presenting the data through line graphs and describing the data through comparative analysis for each period from 2002 to 2016.

The most important conclusion that we have obtained from the research has been that since the entry into force of the FTA with Chile (2009) it has had a negative impact on Peruvian exports, during the period 2002 – 2016.

Keywords: Free Trade Agreement, Foreign Trade.

## I. INTRODUCCIÓN

### 1.1 Realidad Problemática

El Perú ha tenido un crecimiento económico importante en los últimos años a raíz de la firma de TLCs con distintos países del mundo; sin embargo, no todos los sectores ni productos, de nuestra economía se benefician de la misma manera que otros; y esto es, a raíz de unos son más sensibles que otros al momento de negociarlos, y tienen una desgravación arancelaria de más tiempo para puedan quedar liberados.

Por otro lado, nuestro país se vuelve dependiente de los países con los que tienen acuerdo; ya que, si hay turbulencias en sus economías se verá reflejado ese impacto en el sector exportador. Chile al ser una economía similar a la de nosotros, tienen algunos productos que al exportarlos a nuestro país perjudican a la industria nacional debido a que compiten con los productores peruanos, y esto; a raíz que nuestro país aún no tiene una ventaja competitiva mayor en sus productos, presentando Chile un mejor posicionamiento en dicho tema debido a la tecnología que presentan.

El Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2015) sostiene que, la problemática del sector exportador se orienta a que las exportaciones peruanas tienen una escasa generación de empleo, hay dificultad en aplicación de mecanismos eficaces de facilitación de comercio exterior, como también hay una desorganización en el sector exportador (p. 6).

El Perú es un país que presenta un potencial exportador enorme, pero ese potencial se resta cuando no hay competitividad en nuestras exportaciones, el TLC con Chile si bien es cierto presenta beneficios para nuestro país; pero a la vez presenta desventajas, como ya la hemos visto en la descripción del problema. Según datos estadísticos Chile está mejor posicionado en nuestro país, que nosotros en el de ellos y esto por políticas externas bien llevadas por parte de Chile.

Sin lugar a duda el gobierno cumple una función importante en el desarrollo exportador, pero no solo el, sino también las empresas que deciden exportar beneficiándose con el TLC, ya que si quieren ganar más campo en el mercado chileno tienen que optar por mejorar sus sistemas de logística, calidad de productos, innovación y tecnología.

## 1.2 Trabajos previos

Rodríguez (2016), en su tesis de Licenciatura titulada Perú: Acuerdos comerciales y su incidencia sobre el nivel de exportaciones nacionales, periodo 1994-2014, se propuso analizar la incidencia de los acuerdos comerciales firmados por el Perú tienen sobre el nivel de exportaciones nacionales, durante el periodo 1994-2014 (p.14). En una investigación descriptiva y no experimental (p. 24). Utilizó como muestra el registro histórico del número de acuerdos comerciales suscritos por el Perú y el nivel de exportaciones nacionales durante el periodo 1994-2014 (p.25). Luego de la investigación, llegó entre otras, a la conclusión que los acuerdos comerciales suscritos por el Perú en el periodo analizado tienen una incidencia positiva en las exportaciones nacionales; en otra de sus conclusiones sostiene que en todos los acuerdos analizados se incrementaron los resultados por concepto de (p.175).

Esta investigación, nos permitió comprender la implicancia de los acuerdos comerciales para el desarrollo exportador peruano, esta autora realizó una investigación de todos los acuerdos comerciales que el Perú suscribió hasta el año 2014, donde demuestra que aumentó tanto su valor como su volumen de exportación de los productos peruanos.

Núñez (2013) en su tesis de Licenciatura titulada La balanza comercial en el Perú: 2002- 2011, se propuso estudiar los factores que determinan y explican el comportamiento de la balanza comercial peruana en el periodo: 2002-2011 (p.16). En una investigación explicativa y no experimental (p.18). Por tratarse de un estudio de tipo longitudinal, no se consideró muestra alguna, ya que no hubo la necesidad de la obtención de datos de campo (p.18). Luego de la investigación, llegó entre otras a la conclusión de que los factores que determinaron y explicaron el comportamiento de la balanza comercial peruana, en el periodo: 2002-2011 fueron el desempeño económico nacional, el tipo de cambio real y los aranceles (p.101).

Esta investigación nos indica que se debe promover las exportaciones tradicionales y no tradicionales, donde tengamos ventajas comparativas y con mayores volúmenes de valor agregado. Asimismo, el estado peruano debería invertir en el capital humano para favorecer la inversión privada.

Bautista (2014), en su tesis de Licenciatura titulada La incidencia de las exportaciones mineras en el producto Bruto Interno del Perú durante el periodo 1994-2012, se propuso analizar la incidencia de las Exportaciones Mineras en el Producto Bruto Interno del Perú durante el periodo 1994-2012 (p.20). En una investigación de enfoque cuantitativo, longitudinal y descriptivo (p.87). Utilizó como muestra la misma población que estaba compuesta por las series cronológicas de exportaciones mineras y producto bruto interno del Perú durante el periodo de 1994-2012 (p.89). Luego de la investigación, llegó entre otras a la conclusión que durante el periodo 1994-2012 las exportaciones mineras tuvieron una incidencia positiva, asimismo los mercados de exportación fueron Suiza con US\$ 31,075,491,924, que representó el 17.99%, seguido de China, Estados Unidos, Canadá y Japón. En otra de sus conclusiones nos indicó que las exportaciones de cobre alcanzaron la suma de 72,803 millones de US\$ convirtiéndose en el mineral más exportado. Asimismo, los principales productos mineros de exportación en el periodo fueron el cobre, oro, zinc, plomo, estaño, hierro y plata. (pp.167-168). Esta investigación nos permite analizar la importancia que tiene la actividad minera en el crecimiento del Perú, ya que cumple un rol muy importante en la economía de nuestro país, a través de la generación de divisas, impuestos, inversión y empleo.

Gonzales (2012) en su tesis de Licenciatura titulada Estudio de la creación y desviación de comercio para el sector de agricultura y alimentos a propósito del acuerdo de libre comercio entre Perú y Chile, periodo 2009 - 2011, se propuso Estudiar la creación y desviación de comercio para el sector de agricultura y alimentos generado por el acuerdo de libre comercio entre Perú y Chile para el periodo 2009 – 2011 (p. 75). En una investigación descriptiva y no experimental (p. 67). Utilizó como muestra el flujo de exportaciones e importaciones entre Perú y Chile periodo 2009 – 2011 (p. 82). Luego de la investigación llegó, entre otras, a la conclusión que el TLC con Chile ha aumentado el flujo comercial entre ambos países, así mismo el Perú se ha especializado en 16 partidas, mientras que Chile en 24 partidas en la que corresponden a agricultura y alimentos. Por último, concluyo que dicho acuerdo fue más beneficioso para Chile ya que consiguió creación de

comercio (p.60).

Esta investigación nos permite estimar el efecto creador y desviador de comercio en cuestión de agricultura y alimentos, analizando las importaciones y exportaciones de ambos países.

Coila (2013) en su tesis de Licenciatura titulada Factores determinantes de las importaciones en el Perú: período 1996.1-2012.6, se propuso analizar el comportamiento de las importaciones totales y determinar los principales factores determinantes en el largo plazo de las importaciones en el Perú, periodo 1996.1-2012.6 (p. 21). En una investigación descriptiva y no experimental (p.44). Utilizó como muestra las importaciones de insumos, bienes de consumo y de capital a nivel nacional, buscando analizar el comportamiento de las mismas (p.44). Luego de la investigación llegó, entre otras, a la conclusión que dentro de las variables analizadas que influyeron en las importaciones están la suscripción de tratados de libre comercio del Perú con otros socios, disminuyendo impuestos de la importación, afirmando que dicha variable es irrelevante (p.92).

Esta investigación nos permite analizar el aumento de las importaciones y el descenso de los impuestos cobrados por nuestro país a raíz de dichos acuerdos.

Zevallos (2015) en su tesis de Maestría titulada Los procesos de integración y los tratados de libre comercio logrados al 2014 en el Perú y sus efectos económicos y financieros, se propuso Analizar en Perú en qué medida el Perú ha logrado efectos favorables económicos y financieros, por haber participado de los Acuerdos Comerciales con Estados Unidos, Panamá, Unión Europea y Los Tratados de Libre Comercio con Canadá, Singapur y China en el periodo 2009-2014 (p. 14). En una investigación descriptiva correlacional y no experimental (p. 113). Utilizó como muestra de 177 empresas exportadoras obtenidas de datos de la Sunat a través de las declaraciones aduaneras de mercancías (p. 115). Luego de la investigación llego, entre otras, a la conclusión que las políticas de comercio exterior adoptadas por el Perú en el periodo analizado incrementaron un 75% las exportaciones e importaciones a raíz de los tratados de libre comercio, así mismo la importación de maquinaria cumple un papel importante en dar un

valor agregado a los productos que el Perú exporta al mundo (p.148).

Esta investigación nos permite analizar la firma de tratados de libre comercio con otros países han permitido elevar tanto las exportaciones como importaciones, siendo la entrada de tecnología y maquinaria lo que nos han podido hacer más competitivos, al dar un mayor valor agregado a nuestros productos exportados.

Cerna (2014), en su tesis de Licenciatura titulada La balanza comercial en el Perú, periodo: 2003 – 2013, se propuso determinar las principales causas del deterioro de la balanza comercial en el Perú, durante el periodo: 2003 – 2013. (p.16). El tipo de estudio fue horizontal, ya que se trabajó con datos estadísticos o series de tiempo, que variaron en diferentes años en un mismo espacio, en el que la unidad de análisis es el tiempo y no el espacio. El nivel de investigación fue descriptivo, porque se realizó un diagnóstico de la realidad respecto al tema. También comprendió el nivel explicativo, porque pretendió identificar las principales causas del problema (p.19). No se ha utilizado muestra, ya que el estudio es de corte horizontal y como tal se ha utilizado datos de origen secundario. (p.19). Finalmente, concluyó que se llegó a demostrar que el PBI mundial guarda relación inversa con la variable dependiente y no es estadísticamente relevante en el comportamiento del saldo de la balanza comercial durante el periodo 2003-2013 (p.63). Esta investigación nos permite comprender que se debe de prestar mucha atención al comportamiento del tipo de cambio nominal ya que guarda significativa relación con el saldo de la balanza comercial, y de esta manera poder evitar deterioros continuos en la balanza comercial.

Coronel (2014) en su tesis de Licenciatura titulada Factores que explican las fluctuaciones de la demanda de importaciones en la economía peruana 1993 – 2012, se propuso analizar e identificar si los factores internos de la economía presionan en mayor medida a las fluctuaciones de la demanda de importaciones peruanas entre 1993-2012 (p. 4). En una investigación descriptiva correlacional y no experimental (p.22). Utilizó como muestra el comportamiento de las importaciones y sus variables en el periodo analizado (p.22). Luego de la investigación llegó, entre otras, a la conclusión que a raíz de la crisis interna que el Perú atravesó a finales de la década de los ochenta;



el gobierno decidió, liberalizar el gobierno exterior, llevando a una reducción drástica de los aranceles, eliminación de prohibiciones y restricciones cuantitativas de importación, simplificación administrativa para los procesos de importación y exportación, así como la liberación de los impuestos a las exportaciones (p.66).

Esta investigación nos permite analizar los factores internos (PBI, tipo de cambio, financiamiento) relacionándolos con el desarrollo del sector importador y de igual manera considerar que la apertura comercial desarrollada por el Perú contribuyó a desarrollo importador peruano.

Carbajal (2014) en su tesis de Doctorado, en una traducción libre titulada El efecto del Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos y Chile sobre la Calidad de los Resultados de las Empresas Chilenas, se propuso evaluar si un cambio en la política comercial del gobierno que impulsa la participación en el mercado de productos estadounidense afecta la calidad de la información financiera en las empresas chilenas (p. 4). En una investigación cuantitativa con un nivel descriptivo (p. 67). Utilizó como muestra todas las sociedades no financieras cotizadas en bolsa chilena (p. 77). Luego de investigación llego, entre otras, a la conclusión que la interacción de productos aumento desde la suscripción del tratado de libre comercio con EE. UU, así mismo el tratado afianza la expansión económica que ha tenido Chile en la última década (p.134).

Esta investigación nos permite analizar la importancia para Chile en la suscripción del TLC con EE. UU, y como las empresas chilenas han sabido adaptarse al consumidor estadounidense.

Yun (2013) en su tesis de Maestría, en una traducción libre titulada El impacto de los acuerdos comerciales preferenciales en los flujos de importación, se propuso examinar como son los flujos bilaterales de comercio mundial (p. 3). En una investigación descriptiva, y no experimental (p. 22). Luego de la investigación llego, entre otras, a la conclusión que el flujo de importaciones aumentó a raíz de los acuerdos comerciales preferenciales suscritos por los miembros de algún acuerdo (p. 30).

Esta investigación nos permite comprender que los acuerdos comerciales incrementan el flujo de importación en beneficio de los países miembros

## **1.3 Teorías relacionadas al tema**

### **1.3.1 Tratado de Libre comercio**

#### **A. Definición**

Van Den (2014) considera que los TLC son “convenios comerciales que se firman entre dos países o entre un país y un grupo o unión de países, con el objeto de incrementar su comercio internacional de bienes y servicios y mejorar sus relaciones comerciales” (p. 3).

Sunat (2016) define el tratado de libre comercio como:

Un acuerdo entre dos o más países, o entre un país y un bloque de países, es de carácter vinculante [...] y cuyo objeto es eliminar obstáculos al intercambio comercial, consolidar el acceso a bienes y servicios y favorecer la captación de inversión privada (p. 3).

Aráuz (2002), sostiene que:

Un Tratado de Libre Comercio (TLC) se refiere a todo un conjunto de reglas que los diferentes países miembros acuerdan para vender y comprar productos y servicios. Es decir, se llama de libre comercio porque estas reglas definen como y cuando se eliminarán las barreras al libre paso de los productos y servicios entre las naciones. (p. 3).

Osorio (2009, pp. 315-317) propone la siguiente definición:

El Tratado es la manifestación de la libre voluntad de los estados contratantes y que constituye el derecho escrito que ellos mismos se dan, por eso son fuente del derecho internacional público. Asimismo, el Tratado comercial es un acuerdo entre dos o más países, que establece las condiciones bajo las cuales se efectuaran los negocios. Y el Tratado de libre comercio es un convenio entre dos o más países a través del cual estos acuerdan unas normas para facilitar el comercio entre ellos, de tal manera que sus productos y servicios puedan intercambiarse con mayor libertad.

#### **B. Dimensiones**

En la investigación se ha desagregado el TLC en las siguientes dimensiones: reglas de origen, procedimientos aduaneros y obstáculos técnicos al comercio.

Torres (2005) define las reglas de origen como “todas aquellas leyes, reglamentos o prácticas administrativas para asignar un país de origen a los productos comercializados, dichas reglas también son utilizadas en la determinación de impuestos antidumping, reglas de

etiquetado, asignación de cuotas, etc.” (p. 92).

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2010) define a los procedimientos aduaneros como “el tratamiento aplicado por cada administración aduanera a mercancías y medios de transporte que son sujetos de control aduanero” (p. 1).

Aguirre (2014), considera a los obstáculos técnicos al comercio como:

Un comité integrado por representantes de cada uno de los miembros. Su función principal es la de solucionar consultas de los países sobre la aplicación del Acuerdo o el logro de sus objetivos. Las disposiciones entre países relacionadas con los obstáculos técnicos se ventilarán siguiendo el procedimiento normal de diferencias de la Organización Mundial del Comercio (p.283).

### **C. Indicadores**

Para medir las reglas de origen se usará como indicador la Clasificación de origen.

Según el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2009) señala que: “son consideradas originarias las mercancías elaboradas íntegramente en el territorio de las Partes cuando en su elaboración fueran utilizados, única y exclusivamente, materiales originarios de una o de ambas Partes” (p.1).

Para medir los procedimientos aduaneros se usará como indicadores el despacho de mercancías y la automatización.

La Confederación de Asociaciones de Agentes Aduanales de la República Mexicana (2013) define al despacho de mercancías como “el conjunto de actos y formalidades relativos a la entrada de mercancías al territorio nacional y a su salida del mismo” (p. 41).

Ponsa y Granollers (2010). Sostiene que la automatización es “la aplicación de la automática al control de procesos” (p. 2).

Para medir los Obstáculos técnicos al comercio se usará como indicadores los Reglamentos técnicos y la Evaluación de la conformidad.

El Ministerio de economía, industria y comercio (2014) define al reglamento técnico como aquel:

Documento en el que se establecen las características de un producto

o los procesos y métodos de producción con ellas relacionados, con inclusión de las disposiciones administrativas aplicables, y cuya observancia es obligatoria. También puede incluir prescripciones en materia de terminología, símbolos, embalaje, marcado o etiquetado aplicables a un producto, proceso o método de producción, o tratar exclusivamente de ellas (p. 8)

**Reyes (2006)** define a la evaluación de la conformidad como:

La demostración de que se cumplen los requisitos especificados relativos a un producto, proceso, sistema, persona u organismo, y su campo incluye actividades tales como el ensayo/prueba, la inspección, la certificación, así como la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad. Se define también el término requisito como la necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria, y el de requisito especificado, que es aquel que se declara, por ejemplo, en un documento, que pudieran ser las normas y especificaciones de los productos, o regulaciones legales o de otro tipo, dictadas por la sociedad (p. 2).

#### **D. Teorías**

En esta investigación, se utilizará como teoría a la Integración económica.

Balassa (1964) considera que: “la integración económica puede adoptar diversas formas que representan los grados diversos de integración. Estas formas son cinco: Área o Zona de Libre Comercio; Unión Aduanera; Mercado Común; Unión Económica; e Integración Total” (p. 2).

Villamizar (2000) define a la teoría de la integración económica como el:

Proceso a través del cual los países participantes convienen eliminar los derechos arancelarios y las restricciones arancelarias de todo orden a las importaciones de productos originarios de sus respectivos territorios, pudiendo estas medidas acompañarse de políticas comunes en lo económico y social (p.19).

**Vergara (2012)** considera que:

La teoría de la integración económica se refiere a la política comercial de los países de reducir o eliminar, en forma discriminada barreras comerciales, solamente entre aquellos que han decidido unirse para tal fin (p. 49).

### **1.3.2 Comercio Exterior**

#### **A. Definición**

González, Martínez, Otero & González E. (2016, p.22) sostiene que el comercio exterior “es el que se desarrolla entre un país determinado y el resto de los países del mundo”.

González (2012, p.20) sostiene que lo que llamamos comercio exterior “es intercambio que existe entre dos naciones al exportar (vender), e importar (comprar) sus productos es lo que llamamos “comercio exterior”.

#### **B. Dimensiones**

Para efecto de nuestra investigación vamos a desagregar el comercio exterior en: exportación, importación y la balanza comercial.

Castro (2008) menciona que la exportación es “la salida de un producto de un determinado país con destino a otro, atravesando las diferentes fronteras o mares que separan las naciones” (p.109).

Para el Banco Central de Reserva del Perú (2011) define que: “la importación es la adquisición de bienes o servicios procedentes de otro país” (p.93).

Greco (2005) sostiene que: “la importación es una operación de compra de bienes que efectúa alguien ubicado en un país a otro situado en el extranjero” (p.102).

Para la Real Academia Española (2011), señala que la balanza comercial es: “el registro de las exportaciones y las importaciones de bienes mercantiles que realiza un país. También conocida como balanza de comercio, su saldo es el resultado de la diferencia existente entre el valor acumulado por las exportaciones”.

#### **C. Indicadores**

Para medir la exportación se usarán los siguientes indicadores: valor de exportación, volumen de exportación y precio de exportación.

León y Marconi (1999) definen valor de exportación como “la cantidad multiplicada por su precio” (p. 109).

Márquez, Martínez, Pérez y wilmsmeier (2007, p.83) nos dice que el volumen de exportación es el: “peso total en toneladas de los flujos [..]

exportados en contenedores a cada país de destino específico”.

Ministerio de comercio exterior y turismo (2015, p. 21) considera que el precio de exportación es:

Aquel valor monetario que se le pide al importador a cambio de un bien exportado. Por ende, cuando se fije un precio de exportación se debe considerar todos los factores que involucren producir y llevar el bien o servicio hasta donde lo requiera el cliente. La importancia de designar un precio se fundamenta en que éste determina la rentabilidad y sostenibilidad de la empresa.

Para medir la importación se usarán los siguientes indicadores: valor de importación, volumen de importación y precio de importación.

Leyva (2004, p. 149) señala que: “el valor de importación es el valor de las mercancías que se pretenden importar a un país”.

El Banco Central de Reserva del Perú (2011, p. 2014), sostiene que: “el volumen de importación son las importaciones expresadas en una medida física de valor (toneladas, p.ej.).

Sierralta (2014, p.287) define que: “el precio de importación como el precio de la transacción en la que se compra el producto por el fabricante o vendedor.”

Para medir la Balanza Comercial se usará como indicador el saldo de la Balanza Comercial.

El saldo de la balanza comercial es el resultado de restar las importaciones a las exportaciones realizadas dentro del país y describe el equilibrio de este tipo de transacciones. Este resultado puede reflejar:

Superávit: Cuando hay más exportaciones que importaciones.

Déficit: Cuando se importa más mercancías de las que se exporta.

#### **D. Teorías**

Hay un sin número de teorías en el comercio internacional, pero a raíz de mi investigación me basé en las más conocidas. Es decir, el mercantilismo, teoría de la ventaja absoluta y la teoría de la ventaja comparativa.

Daniels, Radebaugh y Sullivan (2013, p. 221) en su análisis a las escuelas del pensamiento económico consideran que:

El Mercantilismo sostiene que la riqueza de un país es medida por sus cantidades de “tesoro”, lo cual a menudo significa sus reservas monetarias en oro [...] los países deben exportar más de lo que importan y, si tienen éxito, deben recibir oro de los países con déficits.

La teoría de la ventaja absoluta fue propuesta por Smith (1776, p. 271). Dicha teoría sostiene que:

Los países se especializan en exportar aquellos bienes sobre los que tienen una ventaja absoluta y a importar los bienes sobre los cuales el socio comercial tiene una ventaja absoluta. Es decir, un país tiene ventaja absoluta con relación a otro país cuando produce un bien, utilizando para tal efecto menor cantidad de recursos que utiliza el otro país.

Esto nos indica que un país debe tener una ventaja absoluta en la producción de alguno de los bienes que se comercializan, es decir, que pueda producir una unidad de ese bien con una menor cantidad de trabajo que la usada por el otro país para producir el mismo bien.

La teoría de las ventajas comparativas fue propuesta por Ricardo (1866, p. 193) el cual sostiene que:

Es posible obtener una ventaja mutua como resultado del comercio entre dos países, aun cuando solo uno de los participantes tenga la ventaja absoluta en la producción de todos los bienes que van a ser comercializados. Es decir, un país tiene ventaja comparativa en la producción de un bien, en relación con otro país, cuando puede producirlo a un menor costo que en el otro país.

Esto nos indica que hay que promover el comercio exterior y una balanza de pagos positiva. Es decir, el gobierno debe aplicar una política proteccionista sobre la economía, aumentando las exportaciones y las importaciones para poder tener un superávit en la balanza comercial peruana.

## **1.4 Formulación del problema**

### **1.4.1 Problema General**

¿Cuál ha sido la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre el comercio exterior peruano, durante el periodo 2002 - 2016?

### **1.4.2 Problemas Específicos**

1. ¿Cuál ha sido la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre las exportaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016?

2. ¿Cuál ha sido la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre las importaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016?
3. ¿Cuál ha sido la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre la balanza comercial peruana, durante el periodo 2002 - 2016?

## **1.5 Justificación del estudio**

Esta investigación tiene una justificación práctica ya que, permitirá estudiar el efecto que ha tenido el acuerdo comercial firmado entre Perú-Chile y el comercio bilateral que existe entre ambos países, así como el impacto en la balanza comercial en el periodo 2002 – 2016, Este tratado representa un beneficio para los productos peruanos, en especial el sector minero y permitirá brindar alternativas de solución que permitan la modificación de la problemática planteada en un principio.

Justificación Teórica: Porque los resultados de la investigación aportarán nuevas perspectivas en el desarrollo del TCL entre Perú y Chile, a través de las variables de tratado de libre comercio y comercio exterior lo que será aprovechado en nuevas investigaciones en beneficio de la sociedad.

Justificación metodológica: Porque la investigación está validada por expertos relacionado en la materia, agregando este instrumento como válido y adecuado, para que pueda ser usada en nuevas investigaciones.

## **1.6 Objetivos**

### **1.6.1 Objetivo General**

Determinar la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre el sector externo peruano, durante el periodo 2002 - 2016.

### **1.6.2 Objetivos Específicos**

1. Determinar la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre las exportaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016.
2. Determinar la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre las importaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016.
3. Determinar la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre la balanza comercial peruana, durante el periodo 2002 - 2016.



## **1.7 Hipótesis**

### **1.7.1 Hipótesis General**

La firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre el sector externo peruano, durante el periodo 2002 - 2016.

### **1.7.2 Hipótesis Específicas**

1. La firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre las exportaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016.
2. La firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre las importaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016.
3. La firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre la balanza comercial peruana, durante el periodo 2002 - 2016.

## II. MÉTODO

### 2.1 Diseño de investigación

El diseño de investigación es no experimental. Carrasco Diaz (2007, p.72) sostiene que el diseño de estudio no experimental “es utilizado para realizar estudios de investigación de hechos y fenómenos de la realidad, en un momento determinado del tiempo”.

La investigación no experimental es aquella que se realiza sin manipular deliberadamente variables. Es decir, es investigación donde no hacemos variar intencionalmente las variables independientes. Lo que se hace en la investigación no experimental es observar fenómenos y como se dan en su contexto natural, para después analizarlos (Toro y Parra,2006, p.158).

### 2.2 Variables, operacionalización

Tratado de Libre Comercio. Para operacionalizar esta variable se ha desagregado en las siguientes dimensiones: Reglas de origen, procedimientos aduaneros y obstáculos técnicos al comercio.

Para medir las reglas de origen se ha utilizado como indicador la Calificación de origen. Para medir procedimientos aduaneros se ha utilizado como indicadores el despacho de mercancías y la automatización.

Para medir los Obstáculos técnicos al comercio se ha utilizado como indicador los Reglamentos técnicos y la Evaluación de la conformidad.

Sector externo. Para operacionalizar esta variable lo hemos desagregado en tres dimensiones: Exportación, Importación y Balanza Comercial.

Para medir la exportación, se utilizaron los siguientes indicadores: valor de exportación, volumen de exportación, precio de exportación de los minerales de Molibdeno y los minerales de cobre, y valor total de exportación. Para medir la importación, se utilizaron los siguientes indicadores: valor de importación, volumen de importación, precio de importación del nitrato de amonio y papel prensa en bobinas, y valor total de importación.

Para medir la balanza comercial, se utilizó como indicador el saldo de la Balanza Comercial.

El cuadro 2.1 resume la operacionalización de las variables.

Cuadro 2.1 Operacionalización de las variables

Variables	Dimensiones	Indicadores
Tratado de Libre Comercio	Reglas de origen	Calificación de origen
	Procedimientos aduaneros	Despacho de mercancías
		Automatización
	Obstáculos técnicos al comercio	Reglamentos técnicos
Evaluación de la conformidad		
Comercio exterior	Exportaciones	Valor de exportación minerales de Molibdeno <sup>2</sup>
		Volumen de exportación minerales de Molibdeno <sup>2</sup>
		precio de exportación minerales de Molibdeno <sup>2</sup>
		Valor de minerales de cobre y sus concentrados
		Volumen de minerales de cobre y sus concentrados
		Precio de minerales de cobre y sus concentrados
		Valor total de exportación
	Importaciones	Valor de Importación de nitrato de amonio
		Volumen de Importación de nitrato de amonio
		Precio de Importación de nitrato de amonio
		Valor de Importación de papel prensa en bobinas
		Volumen de Importación de papel prensa en bobinas
		Precio de Importación de papel prensa en bobinas
		Valor total de importación
Balanza Comercial	Saldo de la balanza comercial	

### 2.3 Población y muestra

En esta investigación no se requiere distinguir entre los conceptos de población y muestra, porque los datos que se utilizaron son datos ex post facto y son tomadas de las publicaciones de Adex Data Trade.

### 2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

En esta investigación no ha sido necesario utilizar una técnica o instrumento especial de recolección de datos, porque, como hemos dicho, los datos que se utilizaron son ex post facto.

En cuanto a la validez del contenido recurrimos a la opinión de tres expertos en el área (ver anexo 2).

La confiabilidad no corresponde porque los datos ya existen.

### 2.5 Métodos de análisis de datos

Para el análisis de datos, se utilizó el método estadístico, el cual consiste en organizar los datos a través de cuadros, presentar los datos a través de gráficos de línea y describir los datos mediante análisis comparativo por cada

periodo del 2002 al 2016.

## **2.6 Aspectos éticos**

En la investigación se respetó la propiedad intelectual, ya sea de autores de tesis, fuentes confiables, publicaciones on-line, las cuales sirvieron para respaldarla, por lo cual se utilizó el estilo de redacción APA.

### **III. RESULTADOS**

#### **3.1 Resultados sobre el TLC Perú-Chile**

El Acuerdo de Libre Comercio entre Perú y Chile fue suscrito el 22 de agosto de 2006, en la ciudad de Lima y se encuentra vigente desde el 1º de marzo de 2009. Dicho Acuerdo constituye una ampliación del Acuerdo de Complementación Económica N° 38 (ACE N° 38). En este acuerdo se negociaron y establecieron los siguientes capítulos:

Preámbulo

CAPITULO 1: Disposiciones Iniciales

CAPITULO 2: Definiciones Generales

CAPITULO 3 Comercio de Mercancías

CAPITULO 4: Régimen de Origen

CAPITULO 5: Procedimientos Aduaneros

CAPITULO 6: Salvaguardias

CAPITULO 7: Antidumping y Derechos Compensatorios

CAPITULO 8: Política de Competencia

CAPITULO 9: Medidas Sanitarias y Fitosanitarias

CAPITULO 10: Obstáculos Técnicos al Comercio

CAPITULO 11: Inversión

CAPITULO 12: Comercio Transfronterizo de Servicios

CAPITULO 13: Entrada Temporal de Personas de Negocios

CAPITULO 14: Transparencia

CAPITULO 15: Administración

CAPITULO 16: Solución de Controversias

CAPITULO 17: Excepciones

CAPITULO 18: Cooperación y Promoción Comercial

CAPITULO 19: Disposiciones Generales

CAPITULO 20: Disposiciones Finales

En el año 1998 y bajo el marco del Tratado de Montevideo de 1980, los Gobiernos de Perú y Chile convinieron celebrar el Acuerdo de Complementación Económica (ACE N° 38), con el objetivo de establecer un espacio económico ampliado entre los países signatarios, que permita la libre circulación de bienes y facilitar la plena utilización de factores

productivos. La suscripción del ACE N° 38, permitió la eliminación gradual de todo derecho aduanero y cargas equivalentes de carácter fiscal, monetario, cambiario o de cualquier otra naturaleza, para la formación de una Zona de Libre Comercio, la cual se concretó en julio de 2016. Asimismo, el ACE N° 38 fortaleció las relaciones económicas y comerciales entre ambos países. Es importante señalar que el ACE N° 38 fue concebido únicamente para el comercio libre de bienes entre Perú y Chile, razón por la cual únicamente contiene capítulos relacionados con el Programa de Liberación, Obstáculos Técnicos al Comercio, Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, Cláusula de Salvaguardia, Reglas de Origen y el Mecanismo de Solución de Controversias. En ese sentido, durante la V Reunión de la Comisión Administradora del ACE N° 38, realizada en enero del 2005, los representantes del Gobierno Peruano y Chileno decidieron que a fin de mejorar el marco jurídico que regula las relaciones comerciales entre ambos países, así como fortalecer las relaciones internacionales entre los mismos, era conveniente ampliar los alcances del citado Acuerdo comercial. De esta manera, ambos Países aspiraban a tener un documento jurídico de última generación que tuviera disciplinas claras, eficientes y eficaces tanto para el ámbito de bienes como para el de servicios e inversión.

Asimismo, dentro de los objetivos del Acuerdo, desarrollados de manera más específica a través de sus principios y reglas, incluidos los de trato nacional, trato de nación más favorecida y transparencia, son los siguientes:

- Promover, en condiciones de equidad, el desarrollo equilibrado y armónico de las Partes.
- Intensificar las relaciones económicas y comerciales entre las partes, y estimular la expansión y la diversificación del comercio entre ellas.
- Propiciar una acción coordinada en los foros económicos internacionales, así como en la relación a los países industrializados, tendientes a mejorar el acceso de las mercancías de las Partes a los mercados mundiales.
- Eliminar los obstáculos al comercio y facilitar la circulación transfronteriza de mercancías y servicios entre las Partes;
- Promover las condiciones de competencia leal en la zona de libre comercio;
- Aumentar sustancialmente las oportunidades de inversión en los territorios

de las Partes;

-Propiciar las inversiones encaminadas a un intensivo aprovechamiento de los mercados de las Partes y fortalecer su capacidad competitiva en los intercambios mundiales;

-Establecer lineamientos para la ulterior cooperación entre las Partes, así como en el ámbito regional y multilateral, encaminados a ampliar y mejorar los beneficios del presente acuerdo.

#### **A. Reglas de origen**

Serán consideradas originarias:

-Las mercancías elaboradas íntegramente en el territorio de las Partes cuando en su elaboración fueran utilizados, única y exclusivamente, materiales originarios de una o de ambas Partes;

-Las mercancías obtenidas del reino mineral extraídas en el territorio de una Parte;

-Las mercancías del reino vegetal cosechadas o recolectadas en el territorio de una Parte;

- Las mercancías del reino animal nacidas y criadas en el territorio de una Parte;

-Las mercancías obtenidas de la caza, captura o pesca en el territorio de una Parte;

-Las mercancías obtenidas del mar, extraídas fuera del territorio de una Parte, por barcos de sus banderas, fletados o arrendados por empresas establecidas en el territorio de cualquiera de las Partes, siempre que tales barcos estén registrados o matriculados de acuerdo con su respectiva legislación nacional;

-Las mercancías producidas a bordo de barcos fábrica a partir de las mercancías identificadas en el literal.

En cuanto a la emisión de Certificados de Origen

1. El certificado de origen es el documento que sirve para acreditar que una mercancía que se exporta del territorio de una Parte al territorio de la otra Parte califica como originaria, según los términos y disposiciones del presente Capítulo, con el objeto de que la mercancía pueda beneficiarse del tratamiento preferencial consagrado en el presente Acuerdo. La solicitud del

certificado de origen deberá ser acompañada de la factura comercial y una declaración jurada del productor con los antecedentes necesarios que demuestren en forma documental que las mercancías cumplen con los requisitos exigidos tales como:

-empresa o razón social; domicilio legal;

-denominación de la mercancía a exportar y código NALADISA;

-valor FOB de la mercancía;

-los materiales utilizados en el proceso de producción o transformación indicando:

-materiales de la Parte exportadora;

-materiales de la Parte importadora;

-materiales no originarios indicando: Códigos NALADISA, valor CIF en dólares de los Estados Unidos de América y Porcentaje de participación en el valor FOB de la mercancía.

## **B. Procedimientos aduaneros**

Despacho de Mercancías:

1. Las Partes adoptarán y mantendrán procedimientos aduaneros simplificados para lograr un eficiente y rápido mecanismo de despacho aduanero.

2. Para el logro de este objetivo, las Partes se comprometen a que el despacho de las mercancías se realice:

- En la medida de lo posible, dentro de las 48 horas siguientes a la llegada de la mercancía;

-En el lugar de llegada y sin que necesariamente sean trasladadas y depositadas provisionalmente en almacenes u otras instalaciones;

- Antes de la presentación de las mercancías a la aduana. Artículo 5.3:

Automatización:

1. Las Partes trabajarán para que la adopción del uso de tecnología de información permita procedimientos expeditos en el despacho de mercancías. Al instalar las aplicaciones computacionales las Partes deberán tomar en cuenta las normas o estándares internacionales.

2. Las Partes adoptarán o mantendrán sistemas informáticos accesibles, con el objeto de que los usuarios aduaneros autorizados puedan transmitir sus



declaraciones a las aduanas.

3. Las Partes se esforzarán para implementar sistemas electrónicos automatizados que permitan el registro de la información con el propósito de mejorar las técnicas de evaluación de análisis de riesgo, entre otras.

### **C. Obstáculos técnicos al comercio**

Las Partes utilizarán como base para la elaboración, adopción y aplicación de sus normas, reglamentos técnicos y procedimientos de evaluación de la conformidad, las directrices y recomendaciones internacionales en los términos establecidos en el Acuerdo OTC, así como las disposiciones establecidas en este Capítulo.

Las Partes se asegurarán de que no se elaboren, adopten o apliquen normas, reglamentos técnicos y procedimientos de evaluación de la conformidad que tengan por objeto o efecto crear obstáculos innecesarios al comercio recíproco.

Cada Parte adoptará las medidas necesarias para garantizar el cumplimiento de las disposiciones de este Capítulo, tanto a nivel nacional como local, así como las medidas que estén a su alcance respecto de los organismos no gubernamentales debidamente reconocidos en su territorio.

Las Partes intensificarán su trabajo conjunto en el campo de las normas, los reglamentos técnicos y los procedimientos de evaluación de la conformidad con miras a facilitar el acceso a sus respectivos mercados. En particular, las Partes buscarán identificar iniciativas bilaterales que sean apropiadas para asuntos o sectores determinados.

Las Partes reconocen que existe una amplia gama de mecanismos que facilitan la aceptación de los resultados de la evaluación de la conformidad, incluyendo:

- la confianza de la Parte importadora en una declaración de conformidad del proveedor;
- los acuerdos voluntarios entre los organismos de evaluación de la conformidad del territorio de cada Parte;
- los acuerdos sobre aceptación mutua de los resultados de los procedimientos de evaluación de la conformidad con respecto a reglamentos específicos, realizados por organismos localizados en el territorio de la otra.

-los procedimientos de acreditación para calificar a los organismos de evaluación de la conformidad.

### 3.2 Resultados sobre el Comercio Exterior

#### 3.2.1 Resultados sobre las exportaciones

##### A. Valor de exportación

El anexo 3 presenta el valor de todos los productos exportados de Perú a Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en dólares americanos (US \$). Asimismo, se ha sumado la exportación de los productos durante todo el periodo y se ha calculado su participación porcentual, respecto del total.

A partir del anexo 3 se ha elaborado el cuadro 3.1 que presenta el valor de los minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar (Sub partida 2613900000) y los Minerales de cobre y sus concentrados (Sub partida 2603000000), que son los principales productos exportados de Perú hacia Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en US \$ y como porcentaje del total.

Años	Valor de exportación de:			
	Minerales de Molibdeno	Minerales de cobre	Subtotal	Total
2002	27,310,370	6,471,703	33,782,073	254,044,224
2003	72,262,037	0	72,262,037	412,576,145
2004	258,997,330	41,997,044	300,994,374	634,553,602
2005	662,008,895	77,213,656	739,222,552	1,097,526,493
2006	515,825,351	198,355,398	714,180,749	1,401,644,251
2007	684,473,847	164,410,379	848,884,226	1,695,528,964
2008	649,375,583	199,474,877	848,850,459	1,687,443,769
2009	184,900,637	91,409,819	276,310,456	723,370,202
2010	270,773,328	363,027,064	633,800,391	1,374,108,990
2011	295,400,681	596,162,865	891,563,546	1,948,095,082
2012	272,503,817	353,831,010	626,334,827	2,003,435,138
2013	176,047,029	378,406,270	554,453,299	1,688,310,194
2014	177,012,847	308,959,304	485,972,151	1,543,297,936
2015	94,657,267	130,660,715	225,317,981	1,052,276,705
2016	108,899,040	175,589,556	284,488,596	1,013,871,598
Total	4,450,448,058	3,085,969,660	7,536,417,717	18,530,083,292
%	24.02	16.65	40.67	100

Fuente: A partir del anexo 3

En dicho cuadro se aprecia que el valor de exportación de minerales de molibdeno de Perú hacia Chile aumentó hasta el año 2005, disminuyó el año 2006, volvió a aumentar el año 2007, disminuyó los años 2008 y 2009, aumentó los años 2010 y 2011; luego, disminuyó los años 2012 y 2013, volvió a aumentar el año 2014, disminuyó el año 2015 y aumentó el año 2016. En el caso del cobre; se aprecia que no hubo exportación de minerales de cobre en el año 2003; aumentó los años del 2004 al 2006, disminuyó el año 2007, volvió a aumentar el año 2008, disminuyó el año 2009, aumentó los años 2010 y 2011, disminuyó el año 2012, aumentó el año 2013, volvió a disminuir los años 2014 y 2015; y aumentó el año 2016. El valor total de exportación de Perú hacia Chile aumentó hasta el año 2007, disminuyó los años 2008 y 2009, volvió a aumentar los años del 2010 al 2012, y disminuyó el resto del periodo; tal como se ilustra en el grafico 3.1 y 3.2.

Gráfico 3.1 Valor de los principales productos exportados de Perú hacia Chile , 2002-2016, en US \$

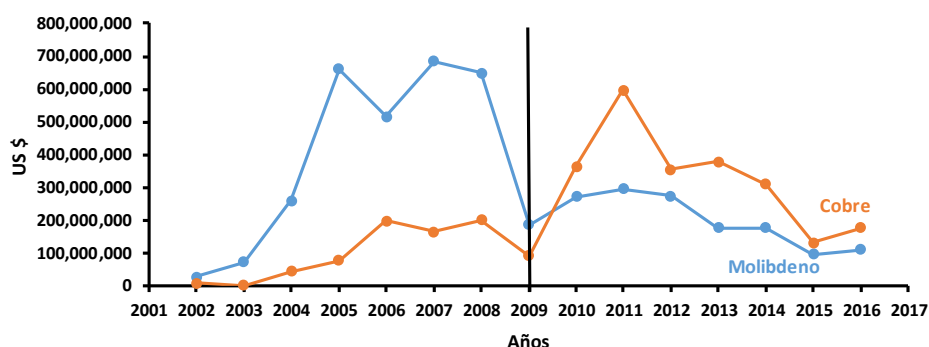
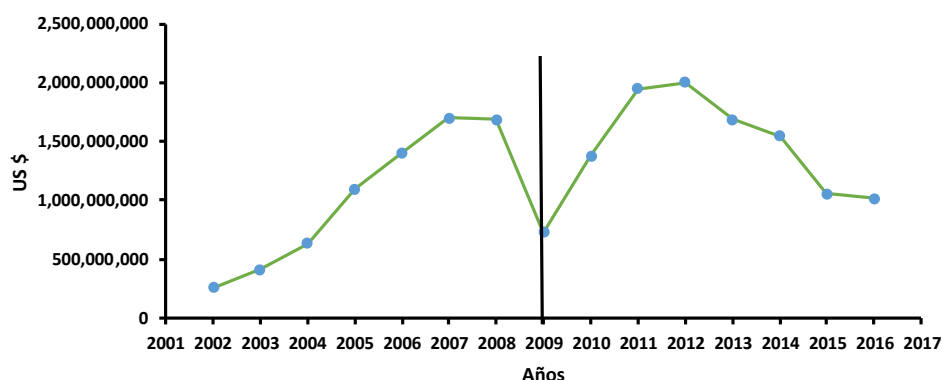


Gráfico 3.2 Valor total de exportación de Perú hacia Chile , 2002-2016, en US \$



El valor de exportación de los minerales de molibdeno que Perú exporta hacia Chile presenta una caída en el periodo analizado y esto a raíz que el Perú ha encontrado nuevos mercados para la venta de

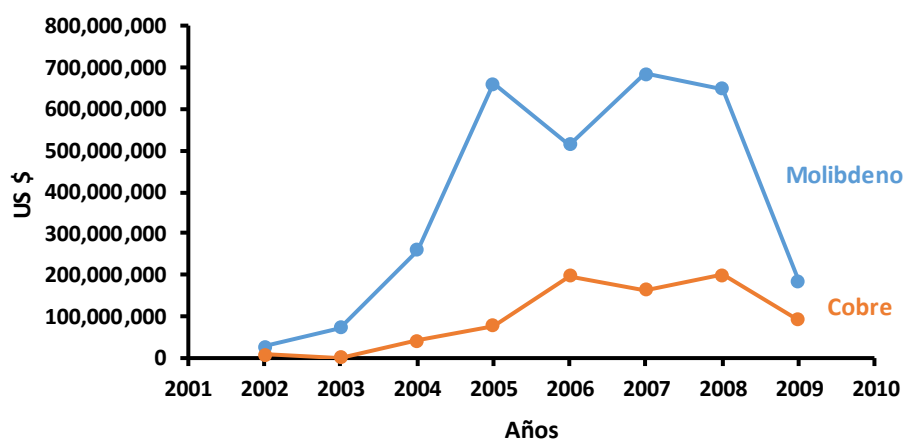
este producto, beneficiándose por los tratados de libre comercio. Otro factor que impactó en su caída fue su precio que en la última década decreció considerablemente, la crisis mundial también influyó en este descenso, ya que China, uno de los países afectados por la crisis, redujo su demanda, haciendo que el producto caiga.

Los minerales de cobre experimentan una tendencia decreciente; ya que, el Perú ha encontrado en los mercados asiáticos un gran socio comercial, siendo el principal comprador de este producto China. Aumentando su exportación a dicho país.

El valor de los productos exportados de Perú hacia Chile experimenta un incremento a raíz de la entrada en vigencia del tratado siendo sus picos más altos los años 2011 y 2012, las buenas relaciones comerciales que hay con Chile optimizaron este crecimiento; sin embargo, en los tres últimos años del periodo estudiado experimentó una reducción debido a los precios internacionales de los minerales abarcando gran parte del valor de exportación.

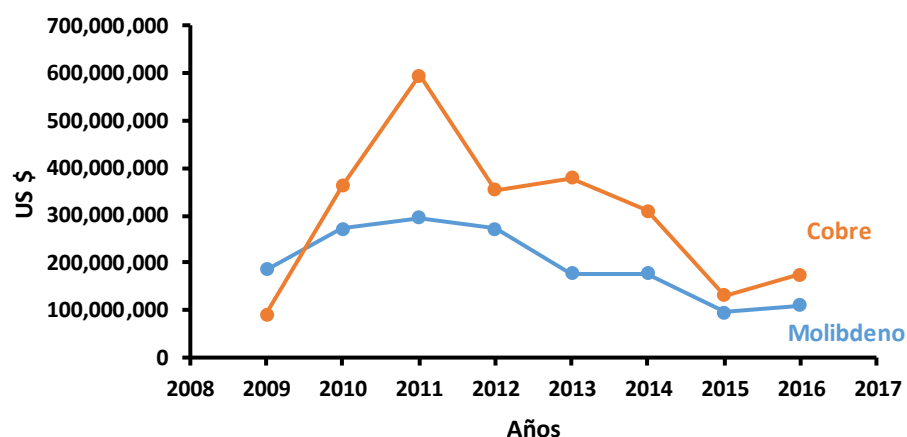
Se muestra en los gráficos 3.3 y 3.4 la evolución que ha tenido el valor de exportación de los Minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar y los Minerales de cobre y sus concentrados, durante los siete años anteriores a la entrada en vigencia del tratado con Chile (Pre TLC), firmado por ambas naciones en el 2006 y durante los cinco años posteriores a la entrada en vigencia del Tratado (Post TLC), donde se analizó la tendencia del producto.

**Gráfico 3.3 Valor de los principales productos exportados de Perú hacia Chile, 2002-2009, en US \$**



Se puede apreciar que, durante el periodo del Pre TLC, los minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar y los Minerales de cobre y sus concentrados, experimentaban una evolución de crecimiento los primeros años; pero en el último año experimenta una caída drástica.

**Gráfico 3.4 Valor de los principales productos exportados de Perú hacia Chile , 2009-2016, en US \$**



Se puede apreciar que, durante el periodo del Post TLC, los minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar (Sub partida 2613900000) y los minerales de cobre y sus concentrados (Sub partida 2603000000), tuvieron una tendencia decreciente en el valor de sus exportaciones durante el periodo 2009-2016.

Si estimamos la línea de tendencia del valor de exportación de los minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar (Sub partida 2613900000) obtendremos los siguientes resultados:

$$y = 3E+10 - 1E+07x$$

$$r^2 = 0.0638$$

Donde  $y$  es el valor de exportación

$x$  es el tiempo

$r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación inversa o negativa, entre el valor de exportación y el tiempo, con un bajísimo nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.0638$ ), lo que se interpreta en el sentido que no existe tendencia en el valor de exportación de los minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar (Sub partida

2613900000) durante el periodo 2002-2016.

Si estimamos la línea de tendencia del valor de exportación de los minerales de cobre y sus concentrados (Sub partida 2603000000) obtendremos los siguientes resultados:

$$y = -4E+10 + 2E+07x$$

$$r^2 = 0.3329$$

Donde  $y$  es el valor de exportación

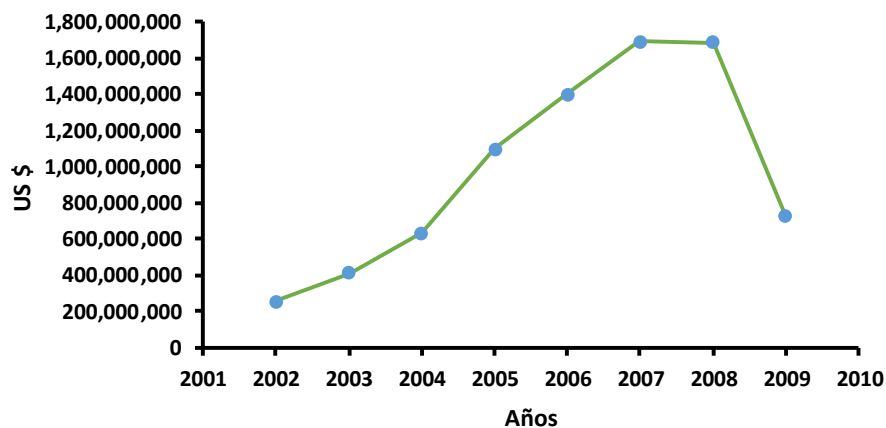
$x$  es el tiempo

$r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación directa o positiva, entre el valor de exportación y el tiempo, con un bajo nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.3329$ ), lo que se interpreta en el sentido que no existe tendencia en el valor de exportación de los minerales de cobre y sus concentrados (Sub partida 2603000000) durante el periodo 2002-2016.

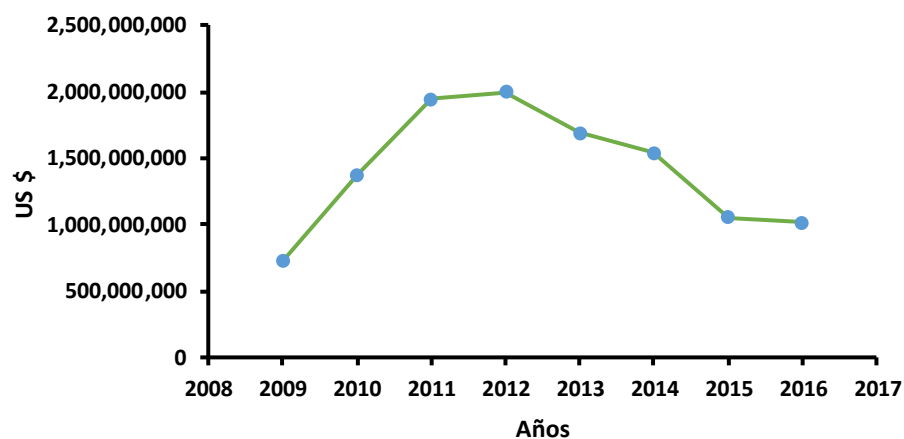
Se muestra en los gráficos 3.5 y 3.6 la evolución que ha tenido el valor de exportación de los productos exportados de Perú hacia Chile, durante los siete años anteriores a la entrada en vigencia del tratado con Chile (Pre TLC), firmado por ambas naciones en el 2006 y durante los siete años posteriores a la entrada en vigencia del Tratado (Post TLC), donde se analizó la tendencia evolutiva del producto.

**Gráfico 3.5 Valor de los productos exportados de Perú hacia Chile, 2002-2009, en US \$**



Se puede apreciar que, durante el periodo del Pre TLC, los productos exportados de Perú hacia Chile experimentaban una evolución de crecimiento los primeros años; pero en el último año experimentó una caída en el valor de las exportaciones, afectada por la crisis mundial; ya que, los principales productos exportados son minerales y las principales economías del mundo redujeron sus niveles de compra.

**Gráfico 3.6 Valor de los productos exportados de Perú hacia Chile , 2009-2016, en US \$**



Se puede apreciar que, durante el periodo del Post TLC, los productos exportados de Perú hacia Chile experimentaron una tendencia creciente relativamente baja en el valor de sus exportaciones durante el periodo 2009-2016.

Si estimamos la línea de tendencia del valor de exportación de los productos exportados de Perú hacia Chile obtendremos los siguientes resultados:

$$y = - 1E+11 + 6E+07x$$

$$r^2 = 0.2757$$

Donde  $y$  es el valor de exportación

$x$  es el tiempo

$r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación directa o positiva, entre el valor de exportación y el tiempo, con un bajo nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.2757$ ), lo que se interpreta en el sentido que no

existe tendencia en el valor de exportación de los productos exportados de Perú hacia Chile durante el periodo 2002-2016.

### **B. Volumen de exportación**

El anexo 4 presenta el volumen de todos los productos de exportación de Perú a Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en toneladas métricas (TM). Asimismo, se ha sumado el volumen de exportación de los productos durante todo el periodo y se ha calculado su participación porcentual, respecto del total.

A partir del anexo 4 se ha elaborado el cuadro 3.2 que presenta el volumen de los principales productos exportados de Perú hacia Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en TM y como porcentaje del total.

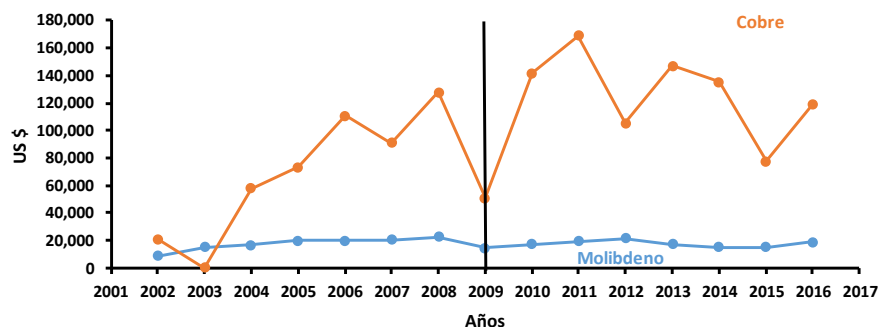
Cuadro 3.2 Volumen de los principales productos exportados de Perú hacia Chile , 2002-2016, en TM y porcentaje del total				
Años	Volumen de exportación de:			
	Minerales de Molibdeno	Minerales de cobre	Subtotal	Total
2002	8,460	20,946	29,406	1,061,057
2003	15,121	0	15,121	1,608,374
2004	16,675	57,715	74,391	1,214,017
2005	20,047	73,180	93,227	1,049,253
2006	19,976	110,556	130,533	1,429,136
2007	20,635	91,210	111,845	2,123,964
2008	22,398	128,029	150,427	1,904,085
2009	14,493	51,045	65,538	1,392,462
2010	17,331	141,616	158,947	1,827,006
2011	19,434	168,908	188,343	2,183,488
2012	21,219	105,198	126,418	2,490,190
2013	17,274	146,886	164,160	2,486,519
2014	14,933	135,518	150,451	2,474,748
2015	14,823	77,629	92,453	2,359,506
2016	18,793	118,845	137,638	2,363,848
Total	261,614	1,427,283	1,688,896	27,967,653
%	0.94	5.10	6.04	100

En dicho cuadro se aprecia que el volumen de exportación de minerales de molibdeno de Perú hacia Chile aumentó hasta el año 2005, disminuyó el año 2006, volvió a aumentar los años 2007 y 2008, disminuyó el año 2009, aumentó los años 2010, 2011 y 2012, disminuyó los años 2013 al 2015, y volvió a aumentar el año 2016.



Los minerales de cobre no tuvieron exportación el año 2003; aumentó los años del 2004 al 2006, disminuyó el año 2007, volvió a aumentar el año 2008, disminuyó el año 2009, aumentó los años 2010 y 2011, disminuyó el año 2012, volvió a aumentar el año 2013, disminuyó los años 2014 y 2015; y aumentó el año 2016, tal como se ilustra en el grafico 3.7.

Gráfico 3.7 Volumen de los principales productos exportados de Perú hacia Chile , 2002-2016, en TM



El volumen de exportación de los minerales de molibdeno que Perú exporta hacia Chile no presenta muchas variaciones en el periodo analizado, se ha logrado mantener dicho nivel debido a la gran aceptación que tiene este mineral en Chile. A pesar de la caída considerable en su precio el cual se presenta en el anexo 5, el volumen se mantuvo estable en el periodo analizado; cabe considerar que nuestro país es el principal exportador de minerales de molibdeno en el mundo.

En el volumen de exportación de los minerales de cobre experimentan un crecimiento importante a raíz de la entrada en vigencia del tratado; sin embargo, otra vez el factor precio influyó en que este crecimiento no sea sostenido en el transcurrir del periodo, se observa también que en año 2015 su volumen disminuyó debido a que su precio bajo considerablemente.

Si estimamos la línea de tendencia del volumen de exportación de los minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar (Sub partida 2613900000) obtendremos los siguientes resultados:

$$y = - 319791 + 167.86x$$

$$r^2 = 0.0447$$

Donde  $y$  es el volumen de exportación  
 $x$  es el tiempo  
 $r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación inversa o negativa, entre el volumen de exportación y el tiempo, con un bajísimo nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.0447$ ), lo que se interpreta en el sentido que no existe tendencia en el volumen de exportación de los minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar (Sub partida 2613900000) durante el periodo 2002-2016.

Si estimamos la línea de tendencia del volumen de exportación de los minerales de cobre y sus concentrados (Sub partida 2603000000) obtendremos los siguientes resultados:

$$y = - 1E+07 + 7099.4x$$
$$r^2 = 0.4329$$

Donde  $y$  es el volumen de exportación  
 $x$  es el tiempo  
 $r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación directa o positiva, entre el volumen de exportación y el tiempo, con un bajo nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.4329$ ), lo que se interpreta en el sentido que no existe tendencia en el volumen de exportación de los minerales de cobre y sus concentrados (Sub partida 2603000000) durante el periodo 2002-2016.

### **C. Precio de exportación**

El anexo 5 presenta el precio de todos los productos de exportación de Perú a Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en dólares americanos (US\$) por kg.

A partir del anexo 5 se ha elaborado el cuadro 3.3 que presenta el precio de los principales productos exportados de Perú hacia Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en US \$ por kg.

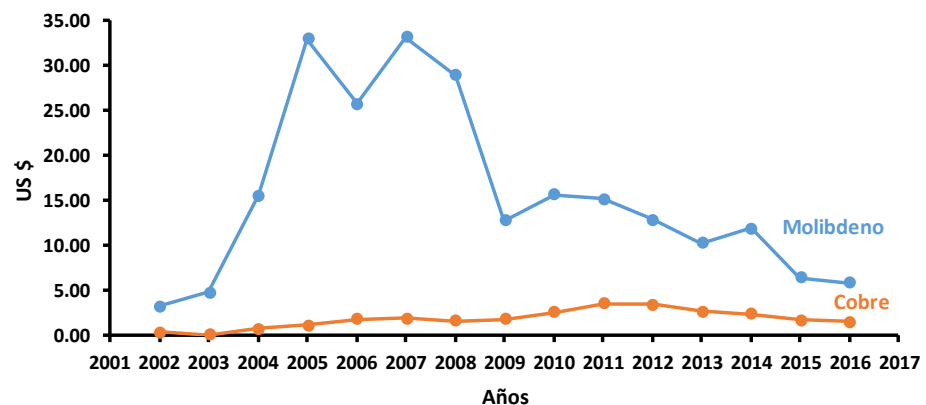
Cuadro 3.3 Precio de exportación de los principales productos exportados de Perú hacia Chile, 2002-2016, en US \$ por kg

Años	Minerales de molibdeno	Minerales de cobre
2002	3.23	0.31
2003	4.78	0.00
2004	15.53	0.73
2005	33.02	1.06
2006	25.82	1.79
2007	33.17	1.80
2008	28.99	1.56
2009	12.76	1.79
2010	15.62	2.56
2011	15.20	3.53
2012	12.84	3.36
2013	10.19	2.58
2014	11.85	2.28
2015	6.39	1.68
2016	5.79	1.48

Fuente: Adex data trade

En dicho cuadro se aprecia que el precio de exportación de minerales de molibdeno de Perú hacia Chile aumentó hasta el año 2005, disminuyó el año 2006, aumentó el año 2007; disminuyó los años 2008 y 2009, volvió a aumentar el año 2010, disminuyó los años del 2011 al 2013, aumentó el año 2014 y disminuyó los años 2015 y 2016. Los minerales de cobre no tuvieron exportaciones en el año 2003, aumentó los años del 2004 al 2007, disminuyó el año 2008, volvió a aumentar los años del 2009 al 2011, y volvió a disminuir en el resto del periodo estudiado, tal como se ilustra en el grafico 3.8.

Gráfico 3.8 Precio de exportación de los principales productos exportados de Perú hacia Chile, 2002-2016, en US \$ por kg



Notamos que el precio de exportación de minerales de molibdeno se desplomó, y eso debido principalmente a la crisis ocurrida en el año 2009, siendo afectado las principales economías y repercutiendo con el resto de países del mundo, del mismo modo paso con los minerales de cobre, aunque el precio no disminuyó, solo aumentó levemente, debido a un mayor incremento de compra del volumen de exportación. Si estimamos la línea de tendencia del precio de exportación de los minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar (Sub partida 2613900000) obtendremos los siguientes resultados:

$$y = 1238 - 0.6084x$$

$$r^2 = 0.0737$$

Donde  $y$  es el precio de exportación

$x$  es el tiempo

$r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación inversa o negativa, entre el precio de exportación y el tiempo, con un bajísimo nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.0737$ ), lo que se interpreta en el sentido que no existe tendencia en el precio de exportación de los minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar (Sub partida 2613900000) durante el periodo 2002-2016.

Si estimamos la línea de tendencia del precio de exportación de los minerales de cobre y sus concentrados (Sub partida 2603000000) obtendremos los siguientes resultados:

$$y = - 294.49 + 0.1475x$$

$$r^2 = 0.4294$$

Donde  $y$  es el precio de exportación

$x$  es el tiempo

$r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación directa o positiva, entre el precio de exportación y el tiempo, con un bajo nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.4294$ ), lo que se interpreta en el sentido que no

existe tendencia en el precio de exportación de los minerales de cobre y sus concentrados (Sub partida 2603000000) durante el periodo 2002-2016.

### 3.2.2 Resultados sobre las importaciones

#### A. Valor de importación

El anexo 6 presenta el valor de todos los productos importados de Perú a Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en dólares americanos (US \$). Asimismo, se ha sumado la importación de los productos durante todo el periodo y se ha calculado su participación porcentual, respecto del total.

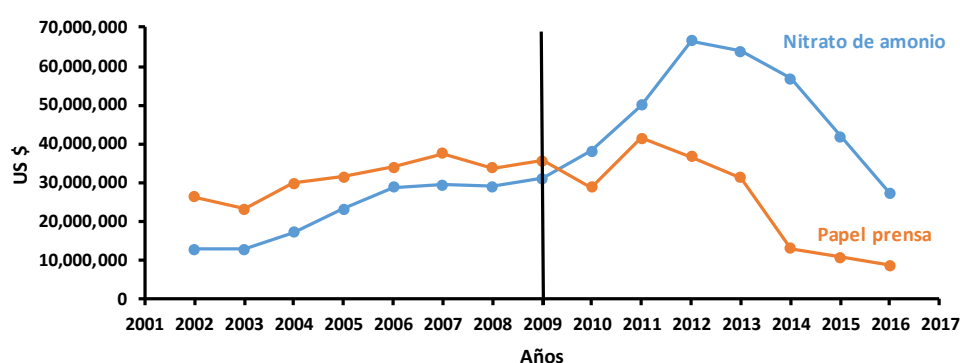
A partir del anexo 6 se ha elaborado el cuadro 3.4 que presenta el valor del nitrato de amonio para uso minero (grado anfo) (Sub partida 3102300020) y del papel prensa en bobinas (rollos) o en hoja (Sub partida 4801000000), que son los principales productos importados a Perú desde Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en US \$ y como porcentaje del total.

Años	Valor de importación de:			
	Nitrato de amonio	Papel prensa en bobinas	Subtotal	Total
2002	12,655,754	26,305,908	38,961,661	419,074,315
2003	12,693,782	23,154,977	35,848,758	429,686,770
2004	17,171,703	29,658,325	46,830,028	470,788,669
2005	23,160,633	31,346,660	54,507,292	617,648,474
2006	28,638,205	33,992,762	62,630,967	823,351,650
2007	29,333,203	37,509,348	66,842,552	883,429,554
2008	28,974,494	33,756,374	62,730,868	1,183,313,594
2009	30,967,729	35,606,734	66,574,463	997,381,808
2010	37,977,440	28,626,295	66,603,735	1,050,481,761
2011	49,975,360	41,318,939	91,294,298	1,342,915,111
2012	66,562,140	36,654,768	103,216,907	1,243,938,365
2013	63,807,023	31,243,300	95,050,323	1,327,328,990
2014	56,881,711	12,927,148	69,808,859	1,279,143,625
2015	41,876,065	10,663,456	52,539,522	1,210,373,519
2016	27,191,164	8,485,093	35,676,258	1,152,669,635
Total	527,866,405	421,250,087	949,116,492	14,431,525,843
%	3.66	2.92	6.58	100

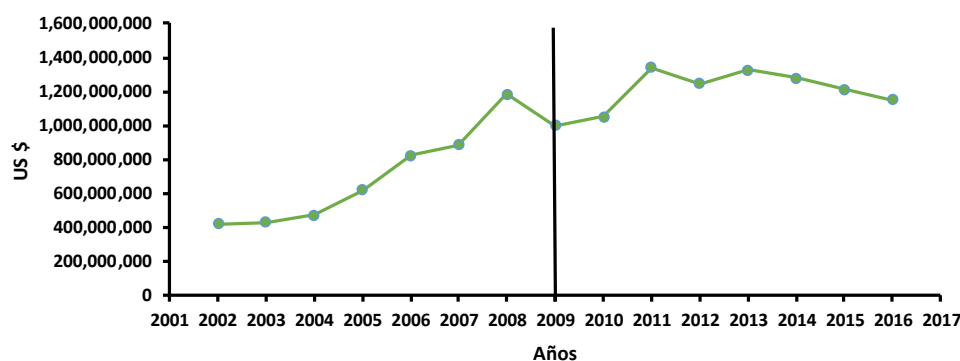
Fuente: A partir del anexo 6

En dicho cuadro se aprecia que el valor de importación de nitrato de amonio a Perú desde Chile aumentó hasta el año 2007, disminuyó el año 2008, volvió a aumentar de los años 2009 al 2012, y disminuyó el resto de periodo estudiado. El papel prensa en bobinas, disminuyó el año 2003, aumentó de los años 2004 al 2007, disminuyó el año 2008, aumentó el año 2009, disminuyó el año 2010, volvió a aumentar el año 2011, y disminuyó el resto del periodo; tal como se ilustra en el grafico 3.9 y 3.10.

**Gráfico 3.9 Valor de los principales productos importados a Perú desde Chile 2002-2016, en US \$**



**Gráfico 3.10 Valor total de los productos importados a Perú desde Chile 2002-2016, en US \$**

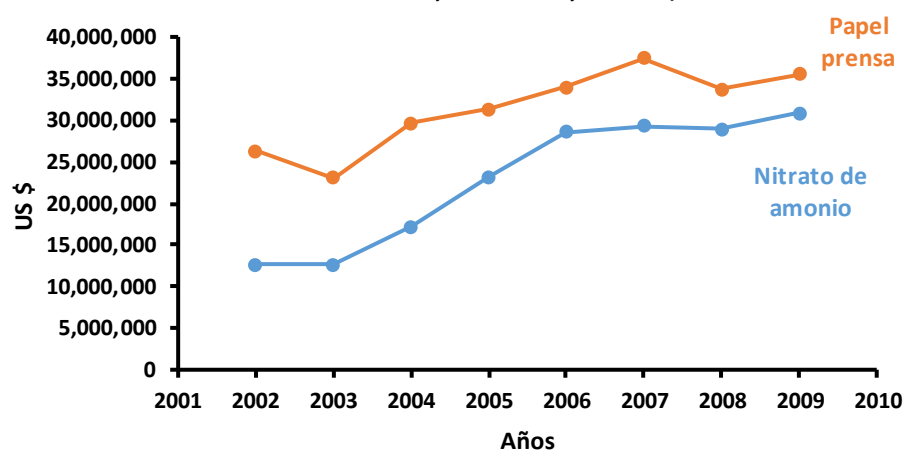


Chile es el principal exportador de Nitrato de amonio y al ser el Perú un país con el que cuenta con un TLC vigente, este aprovecha en dirigir sus exportaciones hacia nuestro país, no cabe duda de que desde entrada en vigencia del tratado el Perú aumentó más su valor de importaciones, apoyado por los distintos beneficios que trae el acuerdo. La importación del papel prensa en bobinas, experimentó una tendencia decreciente debido a un cambio de conciencia por

parte de la población que está optando por tecnología, teniendo más conciencia sobre el cambio climático. Así mismo, el valor total de los productos importados a Perú desde Chile muestra una evolución creciente, indicando que el tratado entre ambos países tuvo muy buenos resultados; sin embargo, el valor de las importaciones aumentó perjudicando la balanza comercial ya que salen más cantidad de divisas hacia Chile que las que entran.

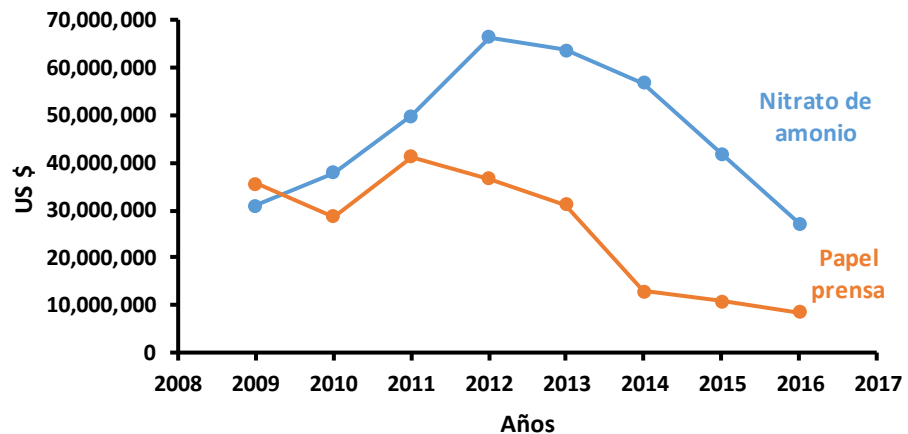
Se muestra en los gráficos 3.11 y 3.12 la evolución que ha tenido el valor del nitrato de amonio para uso minero (grado anfo) (Sub partida 3102300020) y del papel prensa en bobinas (rollos) o en hoja (Sub partida 4801000000), durante los siete años anteriores a la entrada en vigencia del tratado con Chile (Pre TLC), firmado por ambas naciones en el 2006 y durante los cinco años posteriores a la entrada en vigencia del Tratado (Post TLC), donde se analizó la tendencia evolutiva del producto.

**Gráfico 3.11 Valor de los principales productos importados a Perú desde Chile, 2002-2009, en US \$**



Se puede apreciar que, durante el periodo del Pre TLC, el nitrato de amonio para uso minero (grado anfo) (Sub partida 3102300020) y del papel prensa en bobinas (rollos) o en hoja (Sub partida 4801000000), experimentaban una evolución de crecimiento.

**Gráfico 3.12 Valor de los principales productos importados a Perú desde Chile, 2009-2016, en US \$**



Se puede apreciar que, durante el periodo del Post TLC, el nitrato de amonio para uso minero (grado anfo) (Sub partida 3102300020) y del papel prensa en bobinas (rollos) o en hoja (Sub partida 4801000000), experimentaron una tendencia decreciente en el valor de sus importaciones durante el periodo 2009-2016.

Si estimamos la línea de tendencia del valor de importación de el nitrato de amonio para uso minero (grado anfo) (Sub partida 3102300020) obtendremos los siguientes resultados:

$$y = - 6E+09 + 3E+06x$$

$$r^2 = 0.5437$$

Donde  $y$  es el valor de importación

$x$  es el tiempo

$r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación directa o positiva, entre el valor de importación y el tiempo, con un regular nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.5437$ ), lo que se interpreta en el sentido que existe una tendencia positiva o creciente en el valor de importación de el nitrato de amonio para uso minero (grado anfo) (Sub partida 3102300020) durante el periodo 2002-2016.

Si estimamos la línea de tendencia del valor de importación del papel prensa en bobinas (rollos) o en hoja (Sub partida 4801000000)



obtendremos los siguientes resultados:

$$y = 2E+09 - 976032x$$

$$r^2 = 0.1866$$

Donde  $y$  es el valor de importación

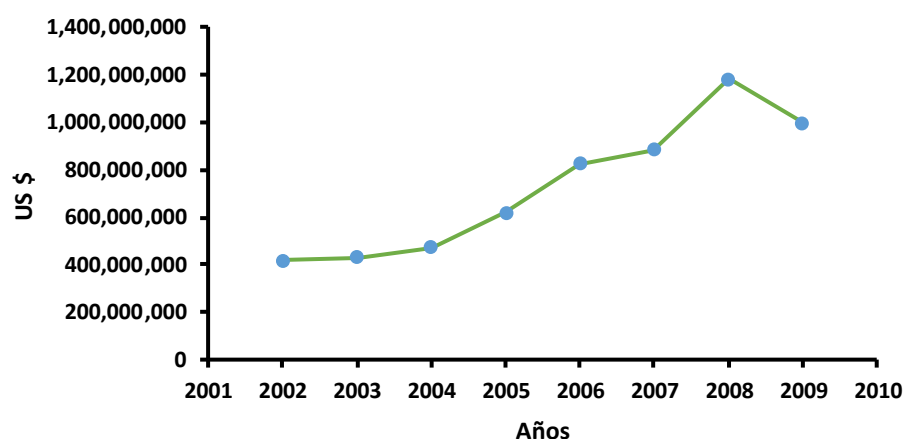
$x$  es el tiempo

$r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación inversa o negativa, entre el valor de importación y el tiempo, con un bajísimo nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.1866$ ), lo que se interpreta en el sentido que no existe tendencia en el valor de importación del papel prensa en bobinas (rollos) o en hoja (Sub partida 4801000000) durante el periodo 2002-2016.

Se muestra en los gráficos 3.13 y 3.14 la evolución que ha tenido el valor de importación de los productos importados a Perú desde Chile, durante los siete años anteriores a la entrada en vigencia del tratado con Chile (Pre TLC), firmado por ambas naciones en el 2006 y durante los siete años posteriores a la entrada en vigencia del Tratado (Post TLC), donde se analizó la tendencia evolutiva del producto.

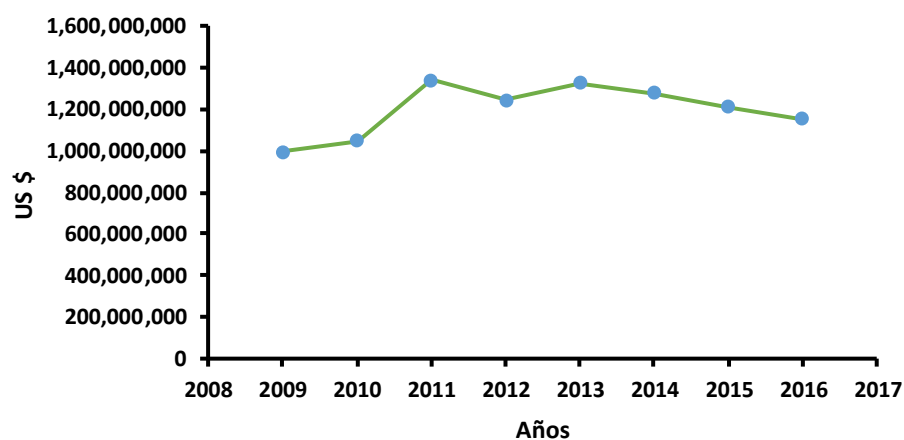
**Gráfico 3.13 Valor total de los productos importados a Perú desde Chile, 2002-2009, en US \$**



Se puede apreciar que, durante el periodo del Pre TLC, los productos importados a Perú desde Chile experimentaban una evolución de crecimiento los primeros años; pero en el último año experimentó una

caída en el valor de las importaciones, afectada por la crisis mundial.

**Gráfico 3.14 Valor total de los productos importados a Perú desde Chile, 2009-2016, en US \$**



Se puede apreciar que, durante el periodo del Post TLC, los productos importados a Perú desde Chile experimentaron una tendencia decreciente relativamente baja en el valor de sus importaciones durante el periodo 2009-2016.

Si estimamos la línea de tendencia del valor de importación de los productos importados a Perú desde Chile obtendremos los siguientes resultados:

$$y = - 1E+11 + 7E+07x$$
$$r^2 = 0.7954$$

Donde  $y$  es el valor de importación

$x$  es el tiempo

$r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación directa o positiva, entre el valor de importación y el tiempo, con un alto nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.7954$ ), lo que se interpreta en el sentido que existe una tendencia positiva o creciente en el valor de importación de los productos importados a Perú desde Chile durante el periodo 2002-2016.

## **B. Volumen de importación**

El anexo 7 presenta el volumen de todos los productos de importados

a Perú desde Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en toneladas métricas (TM). Asimismo, se ha sumado el volumen de importación de los productos durante todo el periodo y se ha calculado su participación porcentual, respecto del total.

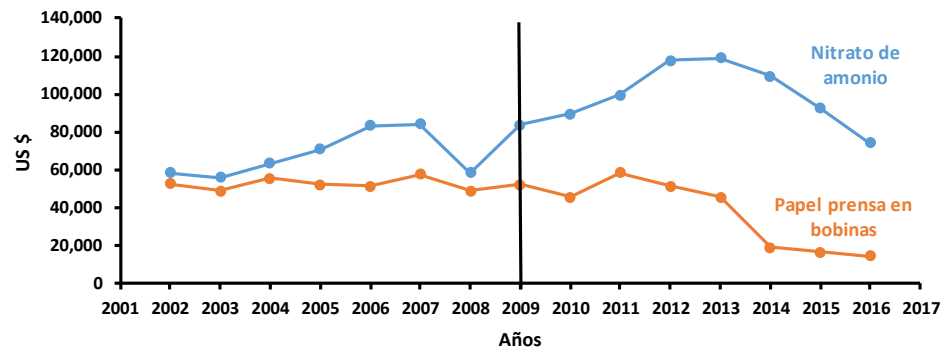
A partir del anexo 7 se ha elaborado el cuadro 3.5 que presenta el volumen de los principales productos importados a Perú desde Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en TM y cómo % del total.

Cuadro 3.5 Volumen de los principales productos importados a Perú desde Chile 2002-2016, en US \$ y porcentaje del total				
Años	Volumen de importación de:			
	Nitrato de amonio	Papel prensa en bobinas	Subtotal	Total
2002	58,280	52,418	110,698	732,763
2003	55,599	48,805	104,405	733,834
2004	63,205	55,359	118,565	679,582
2005	70,551	51,821	122,373	805,835
2006	83,199	51,312	134,511	1,016,773
2007	84,182	57,632	141,815	1,080,842
2008	58,263	48,703	106,965	1,163,226
2009	83,735	51,909	135,644	1,124,000
2010	89,613	45,359	134,972	1,021,111
2011	99,510	58,468	157,978	1,158,832
2012	117,601	51,239	168,840	1,027,747
2013	119,062	45,175	164,237	1,020,410
2014	109,422	18,922	128,344	1,049,636
2015	92,254	16,262	108,517	1,034,919
2016	74,066	14,343	88,410	1,033,787
Total	1,258,544	667,729	1,926,273	14,683,298
%	8.57	4.55	13.12	100

Fuente: A partir del anexo 7

En dicho cuadro se aprecia que el volumen de importación de nitrato de amonio a Perú desde Chile disminuyó el año 2003, aumentó hasta el año 2007, volvió a disminuir el año 2008, aumentó hasta el año 2013, y disminuyó el resto del periodo estudiado. El papel prensa en bobinas, disminuyó el año 2003, aumentó el año 2004, disminuyó los años 2005 y 2006, aumentó el año 2007, disminuyó el año 2008, aumentó el año 2009, disminuyó el año 2010, volvió a aumentar el año 2011, y disminuyó el resto del periodo; tal como se ilustra en el grafico 3.15.

Gráfico 3.15 Volumen de los principales productos importados a Perú desde Chile, 2002-2016, en TM



El nitrato de amonio importado desde Chile, tuvo un buen desarrollo en los primeros años de la entrada en vigencia del tratado, pero se aprecia que hay una ligera caída en los tres últimos años del periodo estudiado, al parecer por baja en el precio internacional de los minerales. El papel prensa en cambio, presenta una tendencia a la baja a raíz de las nuevas tecnologías y producto del cambio climático, donde las personas han optado por consumir menos papel.

Si estimamos la línea de tendencia del volumen de importación de el nitrato de amonio para uso minero (grado anfo) (Sub partida 3102300020) obtendremos los siguientes resultados:

$$y = - 7E+06 + 3288.5x$$

$$r^2 = 0.4893$$

Donde y es el volumen de importación

x es el tiempo

r<sup>2</sup> es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación directa o positiva, entre el volumen de importación y el tiempo, con un regular nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación (r<sup>2</sup>=0.4893), lo que se interpreta en el sentido que existe una tendencia positiva o creciente en el volumen de importación de el nitrato de amonio para uso minero (grado anfo) (Sub partida 3102300020) durante el periodo 2002-2016.

Si estimamos la línea de tendencia del volumen de importación del papel prensa en bobinas (rollos) o en hoja (Sub partida 4801000000) obtendremos los siguientes resultados:

$$y = 5E+06 - 2401.6x$$

$$r^2 = 0.5132$$

Donde  $y$  es el volumen de importación

$x$  es el tiempo

$r^2$  es el coeficiente de determinación

Dichos resultados muestran que existe una relación negativa, entre el volumen de importación y el tiempo, con un regular nivel de ajuste de la regresión a los datos, expresado en el valor del coeficiente de determinación ( $r^2=0.5132$ ), lo que se interpreta en el sentido que no existe tendencia en el volumen de importación del papel prensa en bobinas (rollos) o en hoja, durante el periodo 2002-2016.

### C. Precio de importación

El anexo 8 presenta el precio de todos los productos de importación a Perú desde Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en US\$ por kg. A partir del anexo 8 se ha elaborado el cuadro 3.6 que presenta el precio de los principales productos importados a Perú desde Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en US \$ por kg.

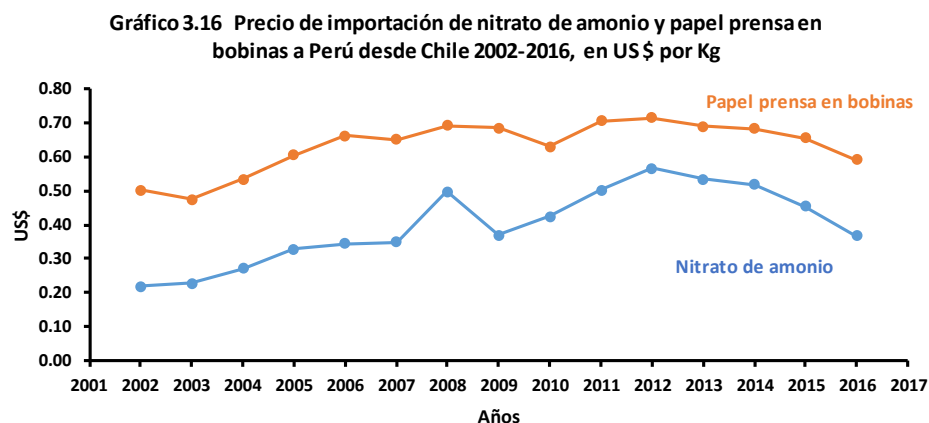
Cuadro 3.6 Precio de importación de nitrato de amonio y papel prensa en bobinas a Perú desde Chile 2002-2016, en US \$ por kg

Años	Nitrato de amonio	Papel prensa en bobinas
2002	0.22	0.50
2003	0.23	0.47
2004	0.27	0.54
2005	0.33	0.60
2006	0.34	0.66
2007	0.35	0.65
2008	0.50	0.69
2009	0.37	0.69
2010	0.42	0.63
2011	0.50	0.71
2012	0.57	0.72
2013	0.54	0.69
2014	0.52	0.68
2015	0.45	0.66
2016	0.37	0.59

Fuente: A partir del anexo 8

En dicho cuadro se aprecia que el precio de importación de nitrato de amonio a Perú desde Chile aumentó hasta el año 2008, disminuyó el año 2009, aumentó hasta el año 2013, y disminuyó el resto del periodo

estudiado. El papel prensa en bobinas, disminuyó el año 2003, aumentó hasta el año 2009, disminuyó los años 2010, aumento los años 2011 y 2012, y disminuyó el resto del periodo estudiado; tal como se ilustra en el grafico 3.16.



Tanto en el nitrato de amonio como el papel prensa en bobinas se aprecia una tendencia negativa; para el nitrato de amonio se justifica con la caída de los precios internacionales de los minerales y para el papel prensa, se da la caída a raíz de la menor compra de este producto a raíz del ahorro y apoyo de la tecnología.

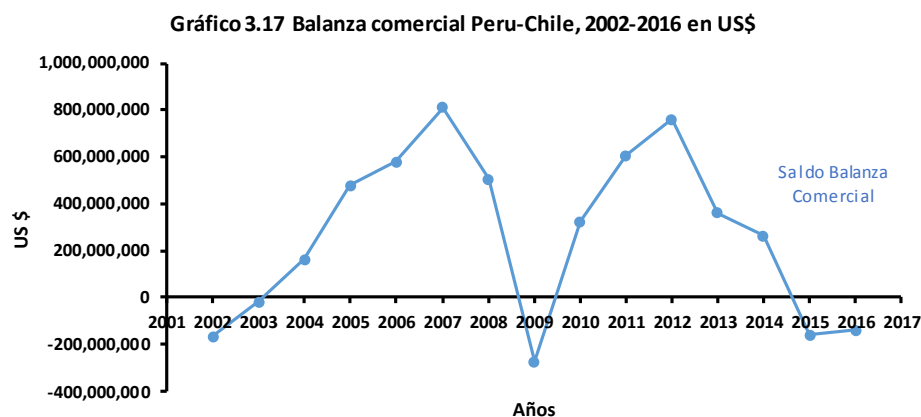
### 3.2.3 Resultados sobre la balanza comercial

El cuadro 3.7 presenta el saldo de la balanza comercial Perú - Chile, durante el periodo 2002-2016, expresado en US \$.

Años	Exportaciones	Importaciones	Saldo de la balanza comercial
2002	254,044,224	419,074,315	-165,030,091
2003	412,576,145	429,686,770	-17,110,625
2004	634,553,602	470,788,669	163,764,933
2005	1,097,526,493	617,648,474	479,878,019
2006	1,401,644,251	823,351,650	578,292,600
2007	1,695,528,964	883,429,554	812,099,410
2008	1,687,443,769	1,183,313,594	504,130,174
2009	723,370,202	997,381,808	-274,011,607
2010	1,374,108,990	1,050,481,761	323,627,229
2011	1,948,095,082	1,342,915,111	605,179,971
2012	2,003,435,138	1,243,938,365	759,496,773
2013	1,688,310,194	1,327,328,990	360,981,204
2014	1,543,297,936	1,279,143,625	264,154,310
2015	1,052,276,705	1,210,373,519	-158,096,814
2016	1,013,871,598	1,152,669,635	-138,798,037
<b>Total</b>	<b>18,530,083,292</b>	<b>14,431,525,843</b>	<b>4,098,557,449</b>

Fuente: A partir del anexo 3 y 6

En dicho cuadro se aprecia que el saldo de la balanza comercial fue negativo en el año 2002, aumentó hasta el año 2007, disminuyó los años 2008 y 2009, aumentó hasta el año 2012, y luego disminuyó el resto del periodo estudiado, tal como se ilustra en el grafico 3.17.



En el grafico se aprecia que a partir del año de la entrada en vigencia del TLC (2009) el saldo de la balanza comercial fue negativo, a raíz de la crisis que azotaba los mercados internacionales. Para los años siguientes, se recuperó gracias las políticas comerciales impartidas por cada estado. Sin embargo, en los últimos años la balanza comercial decreció, debido a la dependencia de los minerales, ya que, como se ha podido apreciar en los resultados anteriores, su valor a decrecido. Otro factor que se puede analizar es el precio internacional de los minerales que se desplomó con el transcurrir de los años, influyendo en su caída.

Chile ha sabido aprovechar muy bien este tratado debido a que sus productos tienen un mayor valor agregado que los nuestros y presentan una mayor tecnológica, invirtiendo más que nosotros en el campo de innovación.

### **3.3 Incidencia del TLC Perú Chile sobre el Comercio Exterior**

#### **3.3.1 Incidencia sobre las exportaciones**

A partir del anexo 3 se ha elaborado el cuadro 3.08 que presenta la media aritmética del valor de exportación de los principales productos exportados de Perú hacia Chile, así como su total, durante el periodo 2002-2016, expresado en US \$.

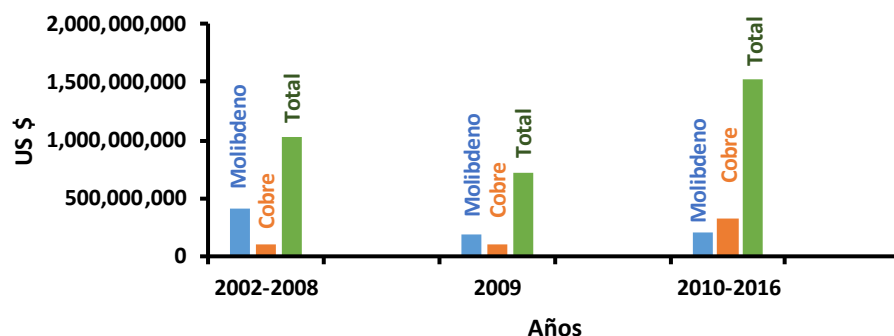
Cuadro 3.08 Media aritmética del valor de exportación de los principales productos exportados de Perú hacia Chile, 2002-2016, en US \$

Años	Media de exportación		
	Minerales de molibdeno	Minerales de cobre	Total productos
2002-2008	410,036,202	98,274,722	1,026,188,207
2009	184,900,637	91,409,819	723,370,202
2010-2016	199,327,715	329,519,541	1,517,627,949

Fuente: A partir del anexo 3

En dicho cuadro se aprecia que los minerales de molibdeno, tuvo un comportamiento decreciente después de la entrada en vigencia del TLC. Los minerales de cobre y los productos exportados tuvieron un aumento después de la entrada en vigencia del TLC, tal como se ilustra en el gráfico 3.18.

**Gráfico 3.18 Media aritmética del valor de exportación de los principales productos exportados de Perú hacia Chile, 2002-2016, en US \$**



En el cuadro se resalta la incidencia del TLC entre Perú y Chile, el cual tuvo un efecto negativo en los minerales de molibdeno porque después de su entrada en vigencia su valor decreció; a raíz, de un descenso en sus precios, a pesar de que su volumen se haya mantenido. En los minerales de cobre, el Perú logró beneficiarse a raíz de este tratado, obteniendo un mayor margen; debido, a que encontró en Chile un gran socio comercial, aprovechando su cercanía en la que limita, ahorrando en flete y en tiempo. En el total de los productos exportados, el Perú aumentó en un 50% su valor, esto debido al incremento de las políticas comerciales que ha tenido el Perú en la última década.



### 3.3.2 Incidencia sobre las importaciones

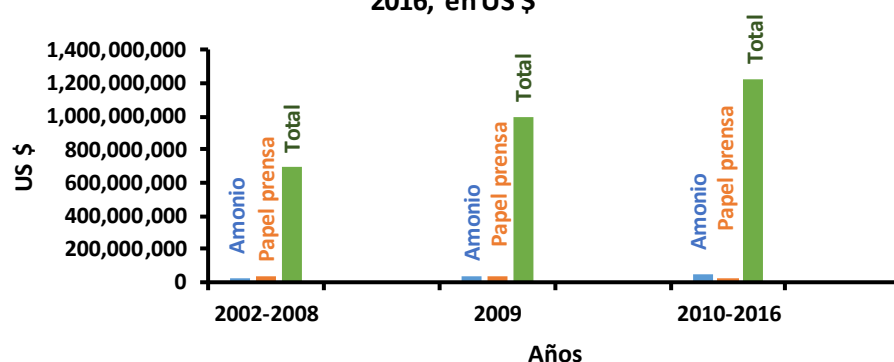
A partir del anexo 6 se ha elaborado el cuadro 3.9 que presenta la media aritmética del valor de importación de los principales productos importados a Perú desde Chile, así como su total, durante el periodo 2002-2016, expresado en US \$.

Cuadro 3.9 Media aritmética del valor de importación de los principales productos importados a Perú desde Chile 2002-2016, en US \$			
Años	Media de importación		
	Nitrato de amonio	Papel prensa en bobinas	Total productos
2002-2008	21,803,968	30,817,765	689,613,290
2009	30,967,729	35,606,734	997,381,808
2010-2016	49,181,558	24,274,143	1,229,550,144

Fuente: A partir del anexo 6

En dicho cuadro se aprecia que el nitrato de amonio tuvo un aumento en el periodo Post TLC. El papel prensa en bobinas tuvo un descenso después de la entrada en vigencia del TLC. El valor total de importaciones tuvo un aumento después de la entrada en vigencia del TLC, tal como se ilustra en el gráfico 3.19.

**Gráfico 3.19 Media aritmética del valor de importación de los principales productos importados a Perú desde Chile 2002-2016, en US \$**



En los años del periodo estudiado el nitrato de amonio experimentó un crecimiento en sus importaciones, esto a raíz que las empresas mineras requirieron más de este producto para aumentar su volumen de exportación de minerales, debido a que éste al ser utilizado como explosivo es esencial para la explotación de las minas. El papel prensa en bobinas decreció su valor de importación después del TLC,

debido a que los peruanos se interesaron más en utilizar la tecnología para el ahorro de papel, pasando este producto a segundo plano. En el total de las importaciones, después de la entrada en vigencia del TLC su valor se duplicó, principalmente por el valor agregado que le está dando Chile a sus productos, obteniendo un mejor precio y sacando provecho a sus tratados vigentes, principalmente con el Perú.

### 3.3.3 Incidencia sobre la balanza comercial

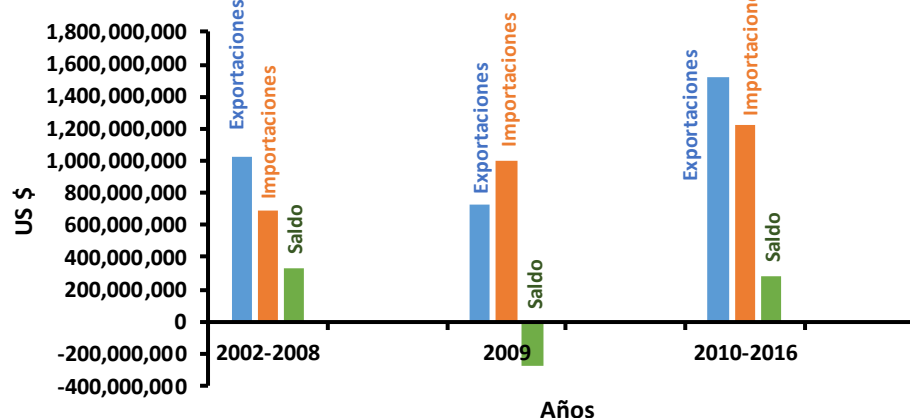
A partir del anexo 3 y 6 se ha elaborado el cuadro 3.10 que presenta la media aritmética la balanza comercial Perú – Chile, así como su saldo, durante el periodo 2002-2016, expresado en US \$.

Años	Media de la balanza comercial		
	Exportaciones	Importaciones	Saldo
2002-2008	1,026,188,207	689,613,290	336,574,917
2009	723,370,202	997,381,808	-274,011,607
2010-2016	1,517,627,949	1,229,550,144	288,077,805

Fuente: A partir del anexo 3 y 6

En el cuadro se aprecia que el saldo de la balanza comercial fue desfavorable para el Perú después del tratado de libre comercio con Chile, tal como se ilustra en el gráfico 3.20.

Gráfico 3.20 Media aritmética de la balanza comercial Perú - Chile 2002-2016, en US \$



Perú tubo una disminución en el saldo de su balanza, debido a tener

un mayor incremento de las importaciones de Chile, esto por efecto a que el país vecino ha optado más por dar un mayor valor agregado en sus productos exportados que Perú, siendo más competitivos que nuestro país.

#### IV. DISCUSIÓN

Coincido con Rodríguez (2016) con la conclusión llegada por la autora ya que, los acuerdos comerciales que el Perú suscribió conllevaron a una mejora en su economía, teniendo una incidencia positiva en las exportaciones nacionales, aumentando su monto desde la entrada en vigencia de un acuerdo comercial.

Estoy de acuerdo con la conclusión llegada por Núñez (2013) ya que, el autor sostiene que uno de los factores que impulsaron el crecimiento de la balanza comercial peruana, fue los aranceles; donde el Perú, se benefició al momento de exportar sus productos, ganando un mejor terreno en mercados internacionales, ya que, a raíz de esto, se obtiene un mejor precio haciéndonos más competitivos frente a otros.

Coincido con Bautista (2014) con la conclusión llegada por el autor ya que, sostiene que las exportaciones mineras aumentaron en el periodo de su estudio, y sobre todo el cobre que alcanzó la suma de 72,803 millones de US\$ convirtiéndose en el mineral más exportado en el año 2012, contribuyendo con el producto bruto interno, beneficiándose de los tratados de libre comercio.

Coincido con Gonzales (2012) con la conclusión llegada por el autor ya que, después de la entrada en vigencia del TLC con Chile, ambos países incrementaron sus flujos comerciales, sobre todo en el sector de agricultura y alimentos. Así mismo, sostiene que dicho acuerdo comercial fue más beneficioso para Chile ya que, sus exportaciones fueron mayores que las nuestras.

Estoy de acuerdo con la conclusión llegada por Coila (2013) ya que, el autor sostiene que uno de los factores que explican el incremento del flujo de importaciones fue la suscripción de tratados de libre de comercio impulsada por el Perú debido que se logró una disminución de los aranceles.

Coincido con Zevallos (2015, p. 148) con la conclusión llegada por el autor ya que, las políticas de comercio exterior adoptadas por el Perú en su periodo analizado incrementaron un 75% las exportaciones e importaciones a raíz de los tratados de libre comercio, y que el valor agregado dado a los productos de exportación se completó con la compra de maquinaria de otros países aprovechando los tratados de libre comercio.

Coincido con Cerna (2014, p. 63) con la conclusión llegada por el autor ya que, la balanza comercial del Perú se ha ido deteriorando, debido a un aumento de las

importaciones, que el Perú obtuvo a raíz de su apertura comercial.

coincido con la conclusión llegada por Coronel (2014, p. 66) ya que, el autor sostiene que el aumento del sector importador peruano se dio gracias a las políticas comerciales adoptadas por el gobierno a finales de la década de los ochenta contribuyendo con la reducción o eliminación de aranceles.

Coincido con Carbajal (2014, p. 134) con la conclusión llegada por el autor ya que, Chile con su apertura comercial impulso sus exportaciones y que uno de sus principales mercados de exportación es EE. UU afianzando su expansión comercial.

Coincido con Yun (2013, p. 30) con la conclusión llegada por el autor ya que, el flujo de importaciones aumento a raíz de los acuerdos comerciales suscritos por los miembros, comparando este incremento con los países que no tiene acuerdo.

## **V. CONCLUSIÓN**

1. De acuerdo con los resultados de la investigación, ha quedado demostrado que la firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre las exportaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016.
2. De acuerdo con los resultados de la investigación, ha quedado demostrado que la firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre las importaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016.
3. De acuerdo con los resultados de la investigación, ha quedado demostrado que la firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia negativa sobre la balanza comercial peruana, durante el periodo 2002 - 2016.
4. De acuerdo con las conclusiones anteriores, se puede inferir que la firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia negativa sobre el sector externo peruano, durante el periodo 2002 - 2016.

## **VI. RECOMENDACIONES**

1. Se debe priorizar el aumento del valor agregado de los productos peruanos, apostando por la innovación y la tecnológica; ya que, es un factor determinante en los precios. En el sector minero se requiere aumentar la exportación de minerales finos (con valor agregado) en lugar de exportarlos como concentrados.
2. Se debe diversificar la oferta exportable de productos peruanos, el Perú corre un riesgo al depender de su estabilidad económica en sector minero ya que es muy dependiente del ámbito internacional; como se aprecia en los resultados de esta investigación, el valor de exportación de los principales productos que exportamos hacia Chile presenta una caída en su valor, tornando con ello una balanza comercial negativa. Es por esto que se urge una diversificación de productos para no depender necesariamente del sector minero.
3. El estado debe impulsar el sector de productos no tradicionales ya que tienen mayor proyección sobre todo el sector agrícola que en la última década ha notado un crecimiento importante.
4. Urge enfocarse en la pequeña empresa ya que, al presentar un nivel de exportación mucho menor, el estado se centra en su mayoría a apoyar a las grandes empresas, es por esto que las micro y pequeñas empresas no sobreviven más de un año.

## VII. REFERENCIAS

- Aguirre, C. et al. (2014). *Acuerdos Comerciales y aspectos relacionados con el comercio exterior*. Bogotá: Editorial Universidad del Rosario.
- Aráuz, A. (2002). *ALCA y Tratados de Libre Comercio: Oportunidades y Retos para la Integración Centroamericana*. Recuperado de <http://library.fes.de/pdf-files/bueros/nicaragua/01572.pdf>.
- Balassa, B. (1964). *Teoría de la Integración Económica*. México: Editorial UTEHA.
- Banco Central de Reserva del Perú (2011). *Glosario de términos económicos*. Recuperado de <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Glosario/Glosario-BCRP.pdf>
- Bautista, J. (2014). *La incidencia de las exportaciones mineras en el producto bruto interno del Perú durante el periodo 1994 - 2012*. (Tesis de Licenciatura. Universidad Nacional de Trujillo.). Trujillo, Perú. Recuperado de [http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/788/bautista\\_juan.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/788/bautista_juan.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- Cerna, J. (2015). *La balanza comercial en el Perú, período: 2003 - 2013*. (Tesis de Licenciatura. Universidad Nacional Agraria de la Selva). Tingo María, Perú. Recuperado de <http://repositorio.unas.edu.pe/bitstream/handle/UNAS/680/T.EC-84.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Carbajal, M. (2014). *The Effect of the US–Chile Free Trade Agreement on the Earnings Quality of Chilean Firms*. (Tesis Doctoral. University of Auckland). Auckland, Nueva Zelanda. Recuperado de <https://researchspace.auckland.ac.nz/bitstream/handle/2292/23707/whole.pdf?sequence=2>.
- Castro, A. (2008). *Manual de Exportaciones*. (2ª. ed.). Colombia: Universidad del Rosario.
- Carrasco, S. (2007). *Metodología de la investigación científica*. Lima: Editorial San Marcos.
- Coila, M. (2013). *Factores determinantes de las Importaciones en el Perú: Período 1996.1- 2012.6*. (Tesis de Licenciatura. Universidad Nacional del Altiplano). Puno, Perú. Recuperado de [http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/1815/Coila\\_Curo\\_Mar](http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/1815/Coila_Curo_Mar)



goth.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Confederación de Asociaciones de Agentes Aduanales de la República Mexicana (2013). Ley Aduanera. México. Recuperado de [https://www.caaarem.mx/web\\_caaarem/Compendio/Ley\\_Aduanera.pdf](https://www.caaarem.mx/web_caaarem/Compendio/Ley_Aduanera.pdf)

Coronel, A. (2014). *Factores que explican las fluctuaciones de la demanda de importaciones en la economía peruana 1993 – 2012*. (Tesis de Licenciatura. Universidad de San Martín de Porres) Lima, Perú. Recuperado de [http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1094/1/coronel\\_mac.pdf](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1094/1/coronel_mac.pdf)

González, I., Martínez, I., Otero, C., González, E. (2015). *Gestión de Comercio Exterior*. Madrid: Esic Editorial. Recuperado de <https://books.google.com>.

Gonzales,D. (2012). *Estudio de la creación y desviación de comercio para el sector de agricultura y alimentos a propósito del acuerdo de libre comercio entre Perú y Chile, periodo 2009 – 2011*. (Tesis de Licenciatura. Universidad Católica de Santa María). Arequipa, Perú. Recuperado de <http://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/UCSM/5710/40.0903.CE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

González, Y. (2012). *Aprende fácil a Exportar e Importar*. Perú: Empresa Editora Macro.

Greco, O. (2005). *Diccionario de Comercio Exterior*. Florida: Valleta Ediciones.

Krugman, P.; Wells, R. y Graddy, K. (2013). *Fundamentos de economía*. (2ª ed.). Barcelona: Editorial Reverté.

León, P., Marconi, R. (1999). *Contabilidad nacional: teoría y métodos*. (3.ª ed.). Ecuador: ABYA-YALA. Recuperado de: [https://books.google.com.pe/books?id=cJ3y6ewj5ncC&pg=PA109&dq=precio+es+el+valor+que+se+paga+por+una+unidad+de+bien+o+servicio&hl=es-419&sa=X&ved=0CB0Q6AEwATgKahUKEwiiJOTw\\_vIAhUGLyYKHVcJAeU#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=cJ3y6ewj5ncC&pg=PA109&dq=precio+es+el+valor+que+se+paga+por+una+unidad+de+bien+o+servicio&hl=es-419&sa=X&ved=0CB0Q6AEwATgKahUKEwiiJOTw_vIAhUGLyYKHVcJAeU#v=onepage&q&f=false)

Leyva, E. (2004). *Importaciones y exportaciones*. Recuperado de [https://books.google.com.pe/books?id=\\_a5zwMwKctcC&pg=PA156&dq=precio+de+importacion+es+la&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwikgdC4IZXNAhUEVT4KHxuUD\\_AQ6AEITjAJ#v=onepage&q=precio%20de%20importacion%20es%20la&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=_a5zwMwKctcC&pg=PA156&dq=precio+de+importacion+es+la&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwikgdC4IZXNAhUEVT4KHxuUD_AQ6AEITjAJ#v=onepage&q=precio%20de%20importacion%20es%20la&f=false)

- Mincetur (2015). *Plan estratégico nacional exportador: Penx 2025*. Lima. Recuperado de: [http://transparencia.mincetur.gob.pe/documentos/newweb/Portals/0/transparencia/proyectos%20resoluciones/RM\\_051\\_2015\\_PLAN.pdf](http://transparencia.mincetur.gob.pe/documentos/newweb/Portals/0/transparencia/proyectos%20resoluciones/RM_051_2015_PLAN.pdf)
- Márquez, L., Martínez, I., Pérez, E., & Wilmsmeier, G. (enero-febrero, 2007). *Determinantes de los costes de transporte marítimos. El caso de las exportaciones españolas. Revistas ICE (834)*. Recuperado de: [http://www.revistasice.info/cachepdf/ICE\\_834\\_79-93\\_\\_064BD8AB28C145A96E195599037F6D7A.pdf](http://www.revistasice.info/cachepdf/ICE_834_79-93__064BD8AB28C145A96E195599037F6D7A.pdf).
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2010). *Procedimientos aduaneros y facilitación del comercio*. Recuperado de [http://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/images/stories/china/espanol/4\\_Procedimientos\\_Aduaneros\\_espanol\\_rc.pdf](http://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/images/stories/china/espanol/4_Procedimientos_Aduaneros_espanol_rc.pdf).
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2013). *El abc del comercio exterior guía práctica del exportador volumen III*. Recuperado de [https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/comercio\\_exterior/Sites/Pecex/lecturas\\_complementarias/03\\_GUIA\\_DEL\\_EXPORTADOR.pdf](https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/comercio_exterior/Sites/Pecex/lecturas_complementarias/03_GUIA_DEL_EXPORTADOR.pdf)
- Ministerio de economía, industria y comercio (2014). *Guía para la elaboración de Reglamentos Técnicos Nacionales*. Recuperado de [file:///C:/Users/Alex/Downloads/Guia\\_.pdf](file:///C:/Users/Alex/Downloads/Guia_.pdf).
- Núñez, F. (2013). *La balanza comercial en el Perú: 2002-2011*. (Tesis de Licenciatura. Universidad Nacional Agraria de la Selva). Tingo María, Perú. Recuperado de <http://repositorio.unas.edu.pe/bitstream/handle/UNAS/624/T.EC-61.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Osorio, C. (2009). *Diccionario de comercio internacional*. (2ª ed.). Bogotá: ECOE
- Ponsa, P y Granollers, A. (2010). *Diseño y automatización industrial*. Barcelona. Recuperado de <https://www.epsevg.upc.edu/hcd/material/lecturas/interfaz.pdf>
- Real Academia Española (2016). *Diccionario de la lengua española (22ª ed.)*. Consultado en <https://definicion.de/balanza-comercial/>.
- Reyes, I. (2006). *Evaluación de la conformidad y metrología*. Recuperado de <http://www.redalyc.org/pdf/2230/223018924001.pdf>.

- Rodríguez, A. (2016). *Perú: Acuerdos comerciales y su incidencia sobre el nivel de exportaciones nacionales, periodo 1994-2014*. (Tesis de Licenciatura. Universidad Nacional de Trujillo). Trujillo, Perú. Recuperado de: [http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/5389/rodriguezrodriguez\\_arantxa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/5389/rodriguezrodriguez_arantxa.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- Sierralta, A. (2014). *Comercio Internacional*. Medellín, Colombia: Universidad de Medellín.
- Sunat (2016). *Aduanas-Acuerdos Comerciales*. Recuperado de: <http://www.sunat.gob.pe/orientacionaduanera/acuerdoscomerciales/acuerdos.html>
- Torres, R. (2005). *Teoría del Comercio Internacional*. México: Siglo Veintiuno Editores.
- Toro, I. y Parra, R. (2006). *Método y conocimiento. Metodología de la investigación*. Recuperado de [https://books.google.com.pe/books?id=4Y-kHGjEjy0C&pg=PA158&dq=dise%C3%B1o+no+experimental&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjwyY\\_gz\\_fTAhVBMSYKHXR4DswQ6AEIIDAA#v=onepage&q=dise%C3%B1o%20no%20experimental&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=4Y-kHGjEjy0C&pg=PA158&dq=dise%C3%B1o+no+experimental&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjwyY_gz_fTAhVBMSYKHXR4DswQ6AEIIDAA#v=onepage&q=dise%C3%B1o%20no%20experimental&f=false)
- Van, E. (2014). *Tratados de Libre Comercio: Retos y oportunidades*. Bogotá: Ecoe Ediciones.
- Vergara, N. (2012). *Marketing y comercialización internacional*. Bogotá: Ecoe ediciones.
- Villamizar, H. (2000). *Introducción a la integración económica*. Santafé de Bogotá: Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. Recuperado de <http://www.digitaliapublishing.com/visor/390>
- Yun, C. (2013). *The Impact of Preferential Trade Agreements on Import Flows*. (Tesis de maestría. Jönköping university). Jönköping, Suecia.. Recuperado de <http://www.diva-portal.se/smash/get/diva2:631131/FULLTEXT01.pdf>
- Zevallos, M. (2015). *Los procesos de integración y los tratados de libre comercio logrados al 2014 en el Perú y sus efectos económicos y financieros*. (Tesis de maestría. Universidad de San Martín de Porres). Lima, Perú. Recuperado de [http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/2471/1/zevallos\\_cme.pdf](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/2471/1/zevallos_cme.pdf).

## **ANEXOS**

Anexo1: Matriz de consistencia

Tratado de Libre Comercio con Chile y comercio exterior peruano 2002- 2016

Objeto de estudio	Problemas de Investigación	Objetivos de Investigación	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Método
Sector externo peruano	Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Tratado de Libre Comercio	Reglas de origen	Calificación de origen	Para el análisis de datos, se utilizó el método estadístico, el cual consiste en organizar los datos a través de cuadros, presentar los datos a través de gráficos de línea y describir los datos mediante análisis comparativo por cada periodo del 2002 al 2016.
	¿Cuál ha sido la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre el comercio exterior peruano, durante el periodo 2002 - 2016?	Determinar la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre el comercio exterior peruano, durante el periodo 2002 - 2016.	La firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre el comercio exterior peruano, durante el periodo 2002 - 2016.		Procedimientos aduaneros	Despacho de mercancías	
					Automatización	Reglamentos técnicos	
					Obstáculos técnicos al comercio	Evaluación de la conformidad	
	Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas	Comercio exterior	Exportaciones	Valor de exportación minerales de Molibdeno <sup>2</sup>	
	1. ¿Cuál ha sido la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre las exportaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016?	1. Determinar la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre las exportaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016.	1. La firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre las exportaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016.			Volumen de exportación minerales de Molibdeno <sup>2</sup>	
						precio de exportación minerales de Molibdeno <sup>2</sup>	
						Valor de minerales de cobre y sus concentrados	
						Volumen de minerales de cobre y sus concentrados	
						Precio de minerales de cobre y sus concentrados	
					Valor total de exportación		
	2. ¿Cuál ha sido la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre las importaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016?	2. Determinar la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre las importaciones peruanas, durante el periodo 2002 - 2016.	2. La firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre las importaciones peruanas, durante el periodo 2002- 2016.		Importaciones	Valor de Importación de nitrato de amonio	
						Volumen de Importación de nitrato de amonio	
						Precio de Importación de nitrato de amonio	
				Valor de Importación de papel prensa en bobinas			
3. ¿Cuál ha sido la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre la balanza comercial peruana, durante el periodo 2002 - 2016?	2. Determinar la incidencia de la firma del TLC con Chile sobre la balanza comercial peruana, durante el periodo 2002 - 2016.	2. La firma del TLC con Chile ha tenido una incidencia positiva sobre la balanza comercial peruana, durante el periodo 2002 - 2016.	Balanza Comercial	Volumen de Importación de papel prensa en bobinas			
				Precio de Importación de papel prensa en bobinas			
				Valor total de importación			
				Balanza Comercial	Saldo de la balanza comercial		

## Anexo 2. Juicio de Expertos

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO  
 FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
 ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

### CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO

N°	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>Reglas de origen</b>							
1	Calificación de origen	✓		✓		✓		
	<b>Procedimientos aduaneros</b>							
1	Despacho de mercancías	✓		✓		✓		
2	Automatización	✓		✓		✓		
	<b>Obstáculos técnicos al comercio</b>							
1	Reglamentos técnicos	✓		✓		✓		
2	Evaluación de la conformidad	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:                      Aplicable       Aplicable después de corregir [ ]      No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: MICHELENA RIOS ENRIQUE OMAR      DNI: 07912826

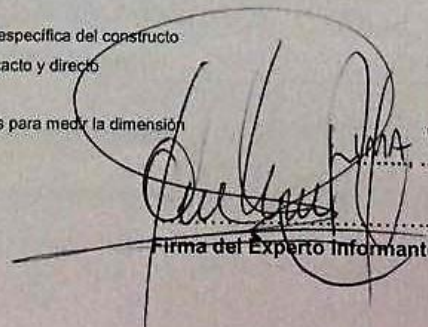
Especialidad del validador: MAGISTER EN ADMINISTRACION

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

  
 ..... 13 de noviembre de 2017  
 Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL COMERCIO EXTERIOR

N°	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>Exportaciones</b>								
1	Valor de exportación minerales de molibdeno	✓		✓		✓		
2	Volumen de exportación minerales de molibdeno	✓		✓		✓		
3	Precio de exportación minerales de molibdeno	✓		✓		✓		
4	Valor de exportación minerales de cobre	✓		✓		✓		
5	Volumen de exportación minerales de cobre	✓		✓		✓		
6	Precio de exportación minerales de cobre	✓		✓		✓		
7	Valor total de exportación	✓		✓		✓		
<b>Importaciones</b>								
1	Valor de importación de nitrato de amonio	✓		✓		✓		
2	Volumen de importación de nitrato de amonio	✓		✓		✓		
3	Precio de importación de nitrato de amonio	✓		✓		✓		
4	Valor de importación de papel prensa	✓		✓		✓		
5	Volumen de importación de papel prensa	✓		✓		✓		
6	Precio de importación de papel prensa	✓		✓		✓		
7	Valor total de importación	✓		✓		✓		
<b>Balanza comercial</b>								
1	Saldo de la balanza comercial	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:  Aplicable  Aplicable después de corregir  No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador, Ur./ Mgtr./Lic.: MICHELENA ROS ENRIQUE OMAR UNI: 07912826

Especialidad del validador: MAGISTER EN ADMINISTRACION

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.  
<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión de noviembre de 2017

  
 Firma del Experto Informante

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO  
 FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
 ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO

Nº	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>Reglas de origen</b>							
1	Calificación de origen	/		/		/		
	<b>Procedimientos aduaneros</b>							
1	Despacho de mercancías	/		/		/		
2	Automatización	/		/		/		
	<b>Obstáculos técnicos al comercio</b>							
1	Reglamentos técnicos	/		/		/		
2	Evaluación de la conformidad	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:                      Aplicable       Aplicable después de corregir [ ]      No aplicable [ ]

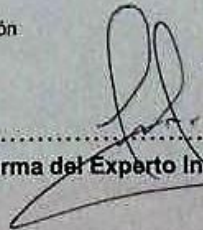
Apellidos y nombres del juez validador. (Dr)/ Mgtr./Lic.: CHOQUEWANCA SALDARRIAGA CARLOS A      DNI: 25851141

Especialidad del validador: ECONOMISTA

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima, ...13... de noviembre de 2017

  
 .....  
 Firma del Experto Informante





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO  
 FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
 ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO

N°	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>Reglas de origen</b>							
1	Calificación de origen	/		/		/		
	<b>Procedimientos aduaneros</b>							
1	Despacho de mercancías	/		/		/		
2	Automatización	/		/		/		
	<b>Obstáculos técnicos al comercio</b>							
1	Reglamentos técnicos	/		/		/		
2	Evaluación de la conformidad	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay Suficiencia

Opinión de aplicabilidad:                      Aplicable [  ]      Aplicable después de corregir [  ]      No aplicable [  ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./ Lic.: Perey David Maldonado Cuervo      DNI: 41380193

Especialidad del validador: Magister en Comercio Internacional y Aduanas

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

UNA ..... 10 de noviembre de 2017

  
 .....  
 Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL COMERCIO EXTERIOR

N°	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
<b>Exportaciones</b>								
1	Valor de exportación minerales de molibdeno	/		/		/		
2	Volumen de exportación minerales de molibdeno	/		/		/		
3	Precio de exportación minerales de molibdeno	/		/		/		
4	Valor de exportación minerales de cobre	/		/		/		
5	Volumen de exportación minerales de cobre	/		/		/		
6	Precio de exportación minerales de cobre	/		/		/		
7	Valor total de exportación	/		/		/		
<b>Importaciones</b>								
1	Valor de importación de nitrato de amonio	/		/		/		
2	Volumen de importación de nitrato de amonio	/		/		/		
3	Precio de importación de nitrato de amonio	/		/		/		
4	Valor de importación de papel prensa	/		/		/		
5	Volumen de importación de papel prensa	/		/		/		
6	Precio de importación de papel prensa	/		/		/		
7	Valor total de importación	/		/		/		
<b>Balanza comercial</b>								
1	Saldo de la balanza comercial	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

Aplicable después de corregir

No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./ Lic.: Percy Deniel Maldonado Cuevas

DNI: 41380193

Especialidad del validador: Magister en Comercio Internacional y Arbitraje

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima 10 de noviembre de 2017

Firma del Experto Informante

Anexo 3 Valor de exportación de Perú hacia Chile, 2002-2016, en US \$ y porcentaje del total

Descripción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2002-2016	%
M minerales de molit	27310370	72262037	258997330	662008895	515825351	684473847	649375583	184900637	270773328	295400681	272503817	176047029	177012847	94657267	108899040	4450448058	24.02
M minerales de cobr	6471703	0	41997044	77213656	198355398	164410379	199474877	91409819	363027064	596162865	353831010	378406270	308959304	130660715	175589556	3085969660	16.65
Aceites crudos de	76211981	158918756	99343983	87270107	304296838	392334623	167504042	31001999	148329453	210242195	284655919	122668053	113760591	5	0	2196538545	11.85
Ácido sulfúrico	1622570	2138277	2199604	3971013	2167542	21735362	49472805	39083161	26767568	85310271	116972734	88733292	53942510	72323628	44090200	610530537	3.29
Grasas y aceites d	7373178	26537219	40887281	22923108	45546845	67953844	51722264	14937096	50202185	52581458	60834340	31195896	52687745	23445595	17093259	565921312	3.05
Harina, polvo y pel	0	0	0	0	0	7014845	28780638	5483067	59605777	72508794	71518596	92204879	119392037	39553667	29357648	525419948	2.84
Las demás barras,	16655283	16847304	22750118	37756176	37570228	39540092	63569717	14312961	33555196	19369299	46398770	27905777	0	0	1578799	377809720	2.04
Los demás plac.y t	2158960	1916676	3346547	3330543	5832436	9674458	15647234	16951945	21577335	25097382	34099015	61098768	50859146	62793094	55931836	370315375	2.00
Carburadores tipo	0	0	0	0	0	13597251	27600246	15069161	20164798	39598661	46544418	41530401	40159869	24159137	21046434	289470375	1.56
Cinc sin alear, con	7582214	8426754	12759594	13809545	34860747	34571741	23002062	10840308	10175014	15426550	13961782	16265172	16089524	15868832	15936784	249576623	1.35
Demás pastas alim	4454775	3882790	3941894	4144093	4219054	5183358	7591206	8772898	19796287	27463569	17709260	19875809	19253734	20239773	21399563	187928064	1.01
Hidrogeno ortofos	4029206	4389527	4196113	7016622	11423232	12852912	22181814	1599841	1975658	14437795	19210365	20068300	15171338	13066435	10290311	181909470	0.98
Bolas y artículos s	1965365	1034994	2025044	12701599	10242606	7547358	13746121	14722689	18110988	17543223	20657901	17117439	18522413	11199832	7139115	174276689	0.94
El demás fuel oils	5440085	12045237	178824	93030	0	13235924	86425223	9987509	0	0	0	0	0	0	0	127405833	0.69
Residual 6	0	0	0	0	0	0	16965776	8487612	0	0	94002274	0	0	157198	0	119612861	0.65
Demás placas, lam	0	0	0	0	0	2378263	7367139	5918670	8692628	14139196	15387774	14572883	13058729	13931157	13128906	108575344	0.59
Hidróxido de sodic	1662729	4161011	5364989	8893993	5914458	8958599	18406999	5726285	4638452	8336959	9170100	2014823	2484924	2737902	3365969	91838193	0.50
Demás preparacio	5328	413	0	74362	52371	225525	515326	1312235	5774307	5105851	22341305	18500538	16067404	13736636	6056965	89768566	0.48
Vehic. automov. p	72161	0	0	24069	1800	18980	6500	0	5500	11737000	13132110	27028979	9532935	14457206	12207402	88234642	0.48
Demás gasolinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70427868	16252940	0	0	0	86680807	0.47
Gas propano, licua	0	0	0	9781428	10719497	55047	1991880	8429383	3522465	4125046	3480574	4980983	17240530	13789991	946284	79063108	0.43
Harina d pescado	3731306	4647211	21015633	4539967	40129050	3199280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77262446	0.42
Papel higiénico, er	0	4672	556693	1302854	1597100	2322759	2708171	5300871	6384454	9518342	13830931	11929694	8655941	6864589	5476433	76453504	0.41
Las demás redes c	1962841	4008321	5131881	5293855	9519204	12585314	8316123	1479063	4320984	3518976	1748395	1144972	408304	2021971	435292	61895496	0.33
Sulfato de cobre	50	7	0	0	24119082	23018770	4304794	83700	207500	139370	797411	1649708	713450	372637	1838544	57245023	0.31
Perfumes y aguas	300625	317002	387303	445738	534179	566995	1255182	966714	1189165	1492493	10977326	1245426	9112909	7751608	6588707	53131370	0.29
Redes confeccion	876918	2877584	2599197	1209776	604913	482853	118907	2432249	1866602	8759583	9445178	7383315	6311941	3703687	3090944	51763648	0.28
Impresos publicita	36231	69717	108697	284328	1538834	2067886	2951556	3582195	4548336	4715998	5855530	6238421	6566667	5855943	5508253	49928595	0.27
Resto	84120346	88090636	106765831	133437735	136563485	165522700	216441583	210578133	278897946	405363526	373940434	472250427	467333145	458928199	446875356	4045109482	21.83
Total	254044224	412576145	634553602	1097526493	1401644251	1695528964	1687443769	723370202	1374108990	1948095082	2003435138	1688310194	1543297936	1052276705	1018871598	18530083292	100.00

Fuente: Adex Data Trade

Anexo 4 Volumen de exportación de Perú hacia Chile, 2002-2016, en TM y porcentaje del total

Descripción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2002-2016	%
Ácido sulfúrico	109526	116958	97188	128926	69597	499072	701630	667839	783467	984059	1004010	1256885	1181752	1215625	1236810	10053345	35.95
Aceites crudos de petróleo o de minera	575913	990967	631879	390366	759683	985680	282764	170102	294511	341836	413655	182307	181824	0	0	6201488	22.17
Los demás plac.y baldo.,de ceram.,bar	11538	10699	19339	17921	29731	49193	66110	71002	88310	96944	132208	230333	189841	229467	213688	1456323	5.21
Minerales de cobre y sus concentrados	20946	0	57715	73180	110556	91210	128029	51045	141616	168908	105198	146886	135518	77629	118845	1427283	5.10
Grasas y aceites de pescado y sus frac	17957	63246	85003	44994	76195	92184	36393	22536	56944	44967	45184	14576	25599	10482	6480	642741	2.30
Las demás barras, simplemente lamin	52048	52643	55511	77060	73073	62497	61901	22653	45931	22141	50874	36493	0	0	2994	615819	2.20
Los demás fuel oils	42043	73487	1244	389	0	38313	250745	47556	0	0	0	0	0	0	0	453778	1.62
Hidrogenoortofosfato de calcio ("fosfa	17676	18652	16907	27451	39742	40400	27846	23174	25592	27890	33583	37258	30640	26543	23995	417349	1.49
Harina, polvo y pellets de pescado cor	0	0	0	0	0	6473	28812	5525	39953	52250	51098	54108	70242	21181	17058	346701	1.24
Carburadores tipo queroseno para rea	0	0	0	0	0	16591	24958	23686	25541	37217	42622	39546	40102	41064	43177	334505	1.20
Hidróxido de sodio en disolución acuos	14701	27128	24998	24417	19431	26302	25990	15660	18113	20860	21790	5175	9660	10721	11091	276037	0.99
Minerales de molibdeno y sus concent	8460	15121	16675	20047	19976	20635	22398	14493	17331	19434	21219	17274	14933	14823	18793	261614	0.94
Demás pastas alimenticias s/cocer, re	10038	8303	7774	8322	8445	8646	8590	10926	24983	30325	21123	22181	21563	23829	25844	240891	0.86
Bolas y artículos similares para molinc	4878	2639	4394	22960	17242	11702	14692	18739	21073	18495	21272	18178	19449	13340	9372	218426	0.78
Residual 6	0	0	0	0	0	0	39359	37862	0	0	130557	0	0	400	0	208179	0.74
Gas propano, licuado	0	0	0	21468	18435	84	2809	19848	3606	3645	3493	5637	24530	31952	1648	137157	0.49
Cinc sin alear, con un contenido de cinc	9373	9991	11830	9921	11300	9448	10247	6144	4355	6624	7559	8715	7680	8318	8495	130000	0.46
Harina d pescado s/desgrasar,impropi	8235	9171	37598	7037	39794	2934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104768	0.37
Demás gasolinas s/tetraetileno de plo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76477	17968	0	0	0	94444	0.34
Demás preparaciones p lavar y de limpi	1	0	0	52	83	349	626	1449	5839	5652	19051	15466	13614	13167	6259	81607	0.29
Papel higiénico, en bobinas de una and	0	2	454	1012	1319	1614	1699	3327	3829	4894	6714	5363	3883	3047	2209	39365	0.14
Demás placas, laminas, hojas y tiras d	0	0	0	0	0	881	2711	2971	3310	4731	5461	4586	3647	3672	3707	35677	0.13
Sulfato de cobre	0	0	0	0	15608	14320	2294	54	100	52	299	779	287	212	1221	35227	0.13
Las demás redes de mallas anudadas d	478	995	1206	1287	2161	3025	2086	251	934	667	329	195	90	439	105	14249	0.05
Redes confeccionadas para la pesca de	203	553	586	897	426	133	82	380	313	1582	1819	1351	1197	661	629	10812	0.04
Vehic. automov. p el transporte de má	65	0	0	10	4	10	4	0	4	1524	1693	3383	1179	1102	1088	10064	0.04
Impresos publicitarios, catálogos com	7	15	21	57	357	489	623	656	795	901	1068	1034	949	924	871	8765	0.03
Perfumes y aguas de tocador.	34	36	43	59	76	84	172	176	181	225	1141	1080	903	801	588	5596	0.02
Resto	92165	75704	88961	108985	104943	109173	128426	113369	169010	229207	209177	261577	267195	248089	259904	2465884	8.82
Total	1061057	1608374	1214017	1049253	1429136	2123964	1904085	1392462	1827006	2183488	2490190	2486519	2474748	2359506	2363848	27967653	100.00

Fuente: Adex Data Trade

Anexo 5 Precio de exportación de Perú hacia Chile, 2002-2016, en US\$ por kg

Descripción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Minerales de molibdeno y sus concentrados	3.23	4.78	15.53	33.02	25.82	33.17	28.99	12.76	15.62	15.20	12.84	10.19	11.85	6.39	5.79
Minerales de cobre y sus concentrados	0.31	0	0.73	1.06	1.79	1.80	1.56	1.79	2.56	3.53	3.36	2.58	2.28	1.68	1.48
Aceites crudos de petróleo o de mineral	0.13	0.16	0.16	0.22	0.40	0.40	0.59	0.18	0.50	0.62	0.69	0.67	0.63	0.28	0
Ácido sulfúrico	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.06	0.03	0.09	0.12	0.07	0.05	0.06	0.04
Grasas y aceites de pescado y sus derivados	0.41	0.42	0.48	0.51	0.60	0.74	1.42	0.66	0.88	1.17	1.35	2.14	2.06	2.24	2.64
Harina, polvo y pellets de pescado	0	0	0	0	0	1.08	1.00	0.99	1.49	1.39	1.40	1.70	1.70	1.87	1.72
Las demás barras, simplemente laminadas	0.32	0.32	0.41	0.49	0.51	0.63	1.03	0.63	0.73	0.87	0.91	0.76	0	0	0.53
Los demás plac.y baldo.,de cerámica	0.19	0.18	0.17	0.19	0.20	0.20	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26
Carburadores tipo queroseno para motores	0	0	0	0	0	0.82	1.11	0.64	0.79	1.06	1.09	1.05	1.00	0.59	0.49
Cinc sin alear, con un contenido de azufre	0.81	0.84	1.08	1.39	3.09	3.66	2.24	1.76	2.34	2.33	1.85	1.87	2.10	1.91	1.88
Demás pastas alimenticias s/coco	0.44	0.47	0.51	0.50	0.50	0.60	0.88	0.80	0.79	0.91	0.84	0.90	0.89	0.85	0.83
Hidrogeno ortofosfato de calcio (HAP)	0.23	0.24	0.25	0.26	0.29	0.32	0.80	0.50	0.47	0.52	0.57	0.54	0.50	0.49	0.43
Bolas y artículos similares para molienda	0.40	0.39	0.46	0.55	0.59	0.64	0.94	0.79	0.86	0.95	0.97	0.94	0.95	0.84	0.76
El demás fuel oils	0.13	0.16	0.14	0.24	0	0.35	0.34	0.21	0	0	0	0	0	0	0
Residual 6	0	0	0	0	0	0	0.43	0.22	0	0	0.72	0	0	0.39	0
Demás placas, laminas, hojas y tiras	0	0	0	0	0	2.70	2.72	1.99	2.63	2.99	2.82	3.18	3.58	3.79	3.54
Hidróxido de sodio en disolución acuosa	0.11	0.15	0.21	0.36	0.30	0.34	0.71	0.37	0.26	0.40	0.42	0.39	0.26	0.26	0.30
Demás preparaciones para lavar y desengrasar	10.40	5.01	0	1.44	0.63	0.65	0.82	0.91	0.99	0.90	1.17	1.20	1.18	1.04	0.97
Vehic. automov. p el transporte de pasajeros	1.11	0	0	2.39	3.33	1.86	1.63	0	1.41	7.70	7.76	7.99	8.09	13.12	11.21
Demás gasolinas s/tetraetileno de alto octanaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92	0.90	0	0	0
Gas propano, licuado	0	0	0	0.46	0.58	0.65	0.71	0.42	0.98	1.13	1.00	0.88	0.70	0.43	0.57
Harina de pescado s/desgrasar, inactivada	0.45	0.51	0.56	0.65	1.01	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papel higiénico, en bobinas de uso industrial	0	1.94	1.23	1.29	1.21	1.44	1.59	1.59	1.67	1.94	2.06	2.22	2.23	2.25	2.48
Las demás redes de mallas anudadas	4.11	4.03	4.26	4.11	4.41	4.16	3.99	5.89	4.62	5.27	5.31	5.87	4.55	4.60	4.14
Sulfato de cobre	5.00	0.10	0	0	1.55	1.61	1.88	1.55	2.08	2.68	2.67	2.12	2.48	1.76	1.51
Perfumes y aguas de tocador.	8.96	8.76	9.11	7.61	7.05	6.75	7.30	5.50	6.58	6.64	9.62	10.41	10.09	9.68	11.20
Redes confeccionadas para la pesca	4.33	5.20	4.43	1.35	1.42	3.64	1.45	6.40	5.97	5.54	5.19	5.47	5.27	5.60	4.92
Impresos publicitarios, catálogos	5.00	4.73	5.25	4.98	4.31	4.23	4.74	5.46	5.72	5.24	5.48	6.04	6.92	6.34	6.32

Fuente: Adex Data Trade

Anexo 6 Valor de importación a Perú desde Chile, 2002-2016, en US \$ y porcentaje del total

Descripción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL	%
Nitrato De Amonio	12655754	12693782	17171703	23160633	28638205	29333203	28974494	30967729	37977440	49975360	66562140	63807023	56881711	41876065	27191164	527866405	3.66
Diesel2	27191777	35143319	0	30965192	133221684	72760237	90701235	71579518	0	0	0	0	0	0	0	461562961	3.20
Papel Prensa En B	26305908	23154977	29658325	31346660	33992762	37509348	33756374	35606734	28626295	41318939	36654768	31243300	12927148	10663456	8485093	421250087	2.92
Pasta Química A L	5784670	5688696	9874729	17253815	15007882	23951012	37192839	26945797	34841992	36188026	31696786	36169437	29017008	26390219	24780577	360783485	2.50
Multicapas	10299460	11765303	13933253	13874124	18441102	20775245	27596294	24986430	28220664	33844275	34904374	35080157	32554544	31590298	21688700	359554221	2.49
Manzanas Frescas	10500346	12031091	13861397	14018115	15331208	16898654	20431883	25855117	31967875	26727642	31428476	28479154	33843200	31651637	33535700	346561493	2.40
Polipropileno, En f	10852913	11284424	20417218	17526163	26118224	15027274	13350016	17344287	10032714	23460557	18601389	15780456	35626652	33140376	35067609	303630272	2.10
Demás Prep.Com	0	0	0	0	0	14739693	23632379	28136196	28563952	30071880	29529620	28282443	26881393	27271557	27120584	264229697	1.83
Malta Sin Tostar	5059891	6206135	6669346	5265395	10092157	23574518	32382142	28868355	22169084	26771859	29715923	28629730	18479002	7197303	11628380	262709217	1.82
Partes De Maquir	1454874	1819553	2451430	5297729	9261410	10462878	16328788	13148450	14880284	18177860	20278518	33251839	42706073	24289850	26725959	240535495	1.67
Cigarrillos De Tab	2729210	2012208	2263728	7639758	12533760	13784243	13956718	15411727	22180866	21034632	26223064	25893413	24644084	24891202	21079816	236278429	1.64
Demás Madera As	2334369	2779935	3835654	4862921	4519768	9855213	14707115	12265003	20426867	23937148	24689463	31352116	28478109	25830562	22825394	232682737	1.61
Duraznos En Agua	5180180	5532924	8227841	7141490	5922347	9369795	17496887	10608422	18715709	22018403	20477349	24844193	20977523	18059771	15572780	210145613	1.46
Los Demás Medic	8071164	7056123	5811049	6377040	6390766	8208567	11029261	13137903	14775594	15926565	15646790	18207816	17664511	20582306	21371528	180256982	1.32
Demás Productos	0	0	0	0	1592023	11386106	16076227	10245964	10169429	13099353	17991279	23406969	22262777	21826484	19354317	167410927	1.16
Papel Kraft Crudo	6049132	6841071	4970035	6704554	7343298	7464404	12514332	6539844	6299552	9626085	13826266	21995119	20628730	17430642	17297073	165530136	1.15
Nitrato De Potasio	1777646	1842013	2583074	4444588	5670906	11041625	15034048	6376286	11811657	13698034	16812172	13202887	16608993	22076000	17445876	160425805	1.11
Jureles Cong., Exc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5061868	31180110	24536245	48898642	44815893	154492758	1.07
Demás Pescados	8338755	5535584	9356454	21493712	5161358	1898375	16541186	25346513	31659493	15845685	0	0	0	0	0	151177114	1.05
Uvas Secas, Inclu	3655872	3217175	4719102	7030820	4610403	5998188	8987841	7625562	12475256	14927014	13049619	14710448	14473807	11784296	10275128	137540530	0.95
Tableros Llamado	0	0	0	0	0	4710573	14734928	12391558	13894606	13183066	15624597	19995040	17329412	11101643	13026920	135992343	0.94
Mezclas De Sust.	4151592	3193219	3076259	2857325	3463975	5684721	7577124	11245648	12965753	13495022	11863876	10893405	11483042	13414953	13263007	128628922	0.89
Sulfato De Potasio	986970	1272292	6615602	7364552	9416443	17799733	29877534	4740288	913809	4268832	10557674	4304036	12819796	10540539	6788885	128266984	0.89
Gasolinas S/Tetra	0	0	0	0	0	32552719	52840528	35818521	0	0	0	0	0	0	0	121211768	0.84
Los Demás - Gaso	0	0	0	0	0	0	0	0	43820379	62359524	0	0	0	0	0	106179902	0.74
Las Demás Placas	2750407	3096496	3142892	6121163	17652783	13680968	16289445	3945829	7598489	4816933	4692237	5130599	4921652	5525240	6699389	106064522	0.73
Diesel 2 - Con Con	0	0	0	0	0	0	0	0	33374676	56469318	0	15140859	0	0	0	104984854	0.73
Bolas Y Articulos	2633166	388712	0	589781	0	5243	17210175	2946756	4213236	2103906	8510597	5737571	3892311	19864357	31459834	99555642	0.69
Resto	260310261	267131742	302149578	376312946	448969187	454957021	594093804	515297374	547906090	749569193	739539523	760627768	749505903	704476120	675170029	8146016540	56.45
Total	419074315	429686770	470788669	617648474	823351650	883429554	1183313594	997381808	1050481761	1342915111	1243938365	1327328990	1279143625	1210373519	1152669635	14431525843	100.00

Fuente: Adex Data Trade

Anexo 7 Volumen de importación de Perú hacia Chile, 2002-2016, en TM y porcentaje del total

Descripción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL	%
Nitrato De Amonio	58280	55599	63205	70551	83199	84182	58263	83735	89613	99510	117601	119062	109422	92254	74066	1258544	8.57
Diesel2	116473	123932	0	55482	221725	112735	102509	150363	0	0	0	0	0	0	0	883218	6.02
Papel Prensa En B	52418	48805	55359	51821	51312	57632	48703	51909	45359	58468	51239	45175	18922	16262	14343	667729	4.55
Pasta Química A L	12485	10688	17695	31278	24517	35497	48884	51166	43226	48292	48250	51266	43636	40166	44999	552044	3.76
Manzanas Frescas	24055	23118	26012	26024	28196	25686	27939	38906	47208	37606	40038	36494	46805	43495	48052	519635	3.54
Malta Sin Tostar	13538	16227	17192	14042	28309	42439	46136	46745	39807	43836	44999	41785	26815	11090	2006	434968	2.96
Demás Madera As	6346	8059	10468	1507	10488	20211	26972	24626	36200	38706	40202	49601	44773	43186	38362	409707	2.79
Multicapas	14636	16960	18493	16465	21012	22553	28756	25546	27987	31093	31293	31569	29330	28845	21032	365569	2.49
Demás Productos	0	0	0	0	4393	24200	21092	20867	22962	26105	28507	32734	36433	41621	37572	296485	2.02
Tableros Llamado	0	0	0	0	0	11134	32552	25490	27838	26071	28936	36107	34534	23776	29427	275864	1.88
Polipropileno, En f	17503	15142	20988	14646	18858	10984	8183	16851	6779	13166	11980	9641	21281	25609	32440	245051	1.67
Sulfato De Potasio	4585	5582	26934	24900	28505	48906	26906	6007	1467	6331	15502	6286	16292	12425	10101	240728	1.64
Cloruro De Sodio	0	0	0	0	0	4554	12699	12598	24142	54185	45773	22875	17664	14066	23119	231675	1.58
Miñerales De Hier	16939	0	0	0	0	59324	118111	0	0	29932	0	0	0	0	0	224307	1.53
Papel Kraft Crudo	11985	12274	8840	10693	10692	9308	13157	9054	7524	9505	16286	26344	25390	23186	25293	219529	1.50
Avena Excepto Pa	4860	18963	24840	18317	22092	9759	21693	28377	28093	25973	0	0	0	0	0	202966	1.38
Los Demás Despe	8755	12180	7960	14116	12121	23189	28472	14061	15111	11806	9688	6340	9601	15056	5514	193969	1.32
Nitrato De Potasio	6620	6389	8172	9986	11760	20935	11705	6871	13931	13443	14805	12470	16086	21197	18511	192879	1.31
Demás Pescados	16700	10218	17601	38061	7233	18099	15421	26058	25104	11011	0	0	0	0	0	185506	1.26
Madera En Bruto	944	1453	2177	1085	1116	3195	12100	5271	13668	13089	24143	22184	22406	31664	15940	170434	1.16
Gasolinas S/Tetra	0	0	0	0	0	43934	59337	66307	0	0	0	0	0	0	0	169578	1.15
Demás Tableros D	0	0	0	0	0	1849	25198	1504	12467	17728	18216	17714	18410	14475	15281	162839	1.11
Duraznos En Agua	6009	6371	7976	7680	6005	8561	12494	8898	15622	16130	13704	16250	11458	11619	11602	160378	1.09
Gasolinas Sin Tet	40010	39438	41297	22319	17282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160345	1.09
Cloruro De Potasio	0	0	0	0	0	10553	4797	1296	10395	13315	24629	19156	27788	25578	8994	166500	1.07
Placas,Hojas,Pan	4502	5470	5845	9730	10234	14581	16081	14216	17534	14275	10399	11011	8512	2035	0	144426	0.98
Los Demás Vidrio	9405	12664	13120	1997	14872	11431	7750	16279	3261	6005	8515	8100	10397	4766	4550	143112	0.97
Las Demás Barras	746	18	0	11	1	0	4	0	1	0	53	1003	31979	62803	44126	140745	0.96
Resto	284969	284284	285409	345125	381852	335412	327315	351000	445814	493250	382990	397243	421701	429744	508456	5674564	38.65
Total	732763	733834	679582	805835	1016773	1080842	1163226	1124000	1021111	1158832	1027747	1020410	1049636	1034919	1033787	14683298	100.00

Fuente: Adex Data Trade



Anexo 8 Precio de importación de Perú hacia Chile, 2002-2016, en US\$ por Kg

Descripción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nitrato De Amonio Para Uso Minero (Grado	0.22	0.23	0.27	0.33	0.34	0.35	0.50	0.37	0.42	0.50	0.57	0.54	0.52	0.45	0.37
Diesel2	0.23	0.28	0	0.56	0.60	0.65	0.88	0.48	0	0	0	0	0	0	0
Papel Prensa En Bobinas (Rollo) O En Hoj	0.50	0.47	0.54	0.60	0.66	0.65	0.69	0.69	0.63	0.71	0.72	0.69	0.68	0.66	0.59
Pasta Química A La Sosa O Al Sulfato, Sem	0.46	0.53	0.56	0.55	0.61	0.67	0.76	0.53	0.81	0.75	0.66	0.71	0.66	0.66	0.55
Multicapas	0.70	0.69	0.75	0.84	0.88	0.92	0.96	0.98	1.01	1.09	1.12	1.11	1.11	1.10	1.03
Manzanas Frescas	0.44	0.52	0.53	0.54	0.54	0.66	0.73	0.66	0.68	0.71	0.78	0.78	0.72	0.73	0.70
Polipropileno, En Formas Primarias	0.62	0.75	0.97	1.20	1.32	1.37	1.63	1.03	1.48	1.78	1.55	1.64	1.67	1.29	1.08
Demás Prep.Compuestas Cuyo Grado Volu	0	0	0	0	0	14.69	13.52	15.13	16.43	17.40	19.42	19.59	19.50	20.10	20.07
Malta Sin Tostar	0.37	0.38	0.39	0.37	0.36	0.56	0.70	0.62	0.56	0.61	0.66	0.69	0.69	0.65	5.80
Partes De Maquinas Y Aparatos De La Part	2.58	2.25	1.99	2.59	3.83	4.46	5.76	7.22	5.02	6.13	6.19	7.27	5.51	5.05	4.24
Cigarrillos De Tabaco Rubio	4.92	4.44	4.53	4.76	4.96	5.12	5.83	5.62	9.47	10.70	15.46	15.17	16.79	16.42	13.23
Demás Madera Aserrada O Desbastada Lor	0.37	0.34	0.37	0.42	0.43	0.49	0.55	0.50	0.56	0.62	0.61	0.63	0.64	0.60	0.60
Duraznos En Agua Con Adición De Azúcar U	0.86	0.87	1.03	0.93	0.99	1.09	1.40	1.19	1.20	1.37	1.49	1.53	1.83	1.55	1.34
Los Demás Medicamentos Para Uso Huma	9.76	13.18	8.58	12.55	18.46	18.11	20.07	26.16	19.52	20.79	19.67	25.53	24.22	17.36	14.29
Demás Productos A Base De Cereales Obt	0	0	0	0	0.36	0.47	0.76	0.49	0.44	0.50	0.63	0.72	0.61	0.52	0.52
Papel Kraft Crudo Para Sacos (Bolsas)	0.50	0.56	0.56	0.63	0.69	0.80	0.95	0.72	0.84	1.01	0.85	0.83	0.81	0.75	0.68
Nitrato De Potasio	0.27	0.29	0.32	0.45	0.48	0.53	1.28	0.93	0.85	1.02	1.14	1.06	1.03	1.04	0.94
Jureles Cong., Excep. Hígados, Huevas Y Le	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.42	1.43	1.37	1.34	1.07
Demás Pescados Congelados, Excto. Hígar	0.50	0.54	0.53	0.56	0.71	0.66	1.07	0.97	1.26	1.44	0	0	0	0	0
Uvas Secas, Incluidas Las Pasas	0.76	0.78	1.05	1.35	1.03	1.09	1.45	1.20	2.14	2.35	2.47	2.82	2.58	2.19	2.29
Tableros Llamados "Waferboard", Incl. Los L	0	0	0	0	0	0.42	0.45	0.49	0.50	0.51	0.54	0.55	0.50	0.47	0.44
Mezclas De Sust. Oloríferas P Indust. Alim	14.65	13.42	18.09	15.49	11.23	15.30	16.60	26.63	28.50	27.65	26.40	23.17	22.55	31.05	31.80
Sulfato De Potasio	0.22	0.23	0.25	0.30	0.33	0.36	1.11	0.79	0.62	0.67	0.68	0.68	0.79	0.85	0.67
Gasolinas S/Tetraetilo De Plomo P/Motore	0	0	0	0	0	0.74	0.89	0.54	0	0	0	0	0	0	0
Los Demás - Gasolina Sin Tetraetilo De Plo	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0.98	0	0	0	0	0
Las Demás Placas,Laminas,Hojas Y Tiras D	1.36	1.25	1.39	1.73	1.91	2.04	2.31	2.01	2.24	2.60	2.76	2.63	3.06	2.88	2.63
Diesel 2 - Con Contenido De Azufre Menor C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	1.03	0	1.00	0	0	0
Bolas Y Artículos Similares Para Molinos F	0.50	0.50	0	0.74	0	8.03	1.42	1.21	1.28	1.29	1.35	1.30	1.23	1.07	0.96

Fuente: Adex Data Trade

Yo, *Carlos Guerra Bendezú*, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y Escuela Profesional de Negocios Internacionales de la Universidad César Vallejo Lima Norte, revisor(a) de la tesis titulada

"TRATADO DE LIBRE COMERCIO PERÚ – CHILE Y EL COMERCIO EXTERIOR PERUANO 2002 - 2016" del (de la) estudiante, Calzada Villajuan, Ingrid Alison constato que la investigación tiene un índice de similitud de 24 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó 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.

Los Olivos, 19 de junio de 2018



Firma

Carlos Guerra Bendezú

DNI: 09726163

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

TRATADO DE LIBRE COMERCIO PERÚ- CHILE Y EL COMERCIO  
EXTERIOR PERUANO 2002-2016

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
LICENCIADA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

AUTORA:  
CALZADA VILLAJEAX, INGRID ALISON

ASESOR:  
DR. CARLOS A. CHOQUEBUANCA S.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:  
COOPERACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL



Resumen de coincidencias

**24 %**

Se están viendo fuentes estables

Ver fuentes en inglés (Beta)

Coincidencias

24	1	Entregado a Universidad... Trabajo del estudiante	11 %
F	2	negociosycomercioent... Fuente de Internet	3 %
Y	3	www.acord.com Fuente de Internet	2 %
U	4	repositorio.uce.edu.pe Fuente de Internet	1 %
U	5	www.laychile.cl Fuente de Internet	1 %
	6	dispositivos.uce.edu.pe Fuente de Internet	1 %
	7	www.repositorio.cade... Fuente de Internet	1 %
	8	www.sicv-ccc.org	<1 %



## FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

### 1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Calzada Villaguan, Ingrid Alison

D.N.I. : 75723117

Domicilio : Calle Las Eucaliptos 145 Urb. Reparación, Coma

Teléfono : Fijo 5411859 Móvil : 957290391

E-mail : Ingrid\_1985\_10 @ hotmail.com

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

Tesis de Pregrado

Facultad : Ciencias Empresariales

Escuela : Negocios Internacionales

Carrera : Negocios Internacionales

Título : .....

Tesis de Post Grado

Maestría

Doctorado

Grado : .....

Mención : .....

### 3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es):

Ingrid Alison Calzada Villaguan

.....

.....

Título de la tesis:

Tratado de Libre Comercio Perú - Chile y el

Comercio Exterior Peruano 2002 - 2016

Año de publicación : 2018

### 4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento, autorizo a la Biblioteca UCV-Lima Norte, a publicar en texto completo mi tesis.

Firma :

Fecha : 27/06/18



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FORMATO DE SOLICITUD

Solicita: VISTO BUENO  
PARA EMPESADO

Yo, Ingrid Alison Calzada Villoguan  
(Nombre y apellidos del solicitante) con DNI N.º 7572317 y  
domicilio en Calle Los Eucaliptos 145 Urb. Repetición Camas  
en mi condición de alumna del alumno(a) .....  
(Papa (madr) profesorado) con código de alumno o código de matrícula N.º 6700258144  
de la Escuela Profesional de Negocios Internacionales recorro a  
su honorable despacho para solicitar lo siguiente:

Solicito el visto bueno para el empesado de mi  
Trabajo.

Implica con veracidad el asunto

Por lo expuesto, agradeceré se atienda mi petición.

Lima, 27 de Junio de 20..18..

Anexos:

- A. ....
- B. ....
- C. ....
- D. ....



Firma del solicitante

[Firma]  
Percy D. MALDONADO CUEVA