



# FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Administración y Negocios Internacionales

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA EN LA BALANZA COMERCIAL DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

Tesis para optar el título profesional de:

Licenciado(a) en Administración y Negocios Internacionales

Autores:

Fatima Almendra Cruzado Vasquez

Ronald Javier Iparraguirre Rosado

Asesor:

Mg. Alan Enrique García Gutti

Trujillo - Perú

2020

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA SUSTENTACIÓN DE TESIS**

El asesor Alan Enrique García Gutti, docente de la Universidad Privada del Norte, Facultad de Negocios, Carrera profesional de ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, ha realizado el seguimiento del proceso de formulación y desarrollo de la tesis de los estudiantes:

- Fátima Almendra Cruzado Vásquez
- Ronald Javier Iparraguirre Rosado

Por cuanto, **CONSIDERA** que la tesis titulada: “LAS DISPUTAS ARANCELARIAS ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA EN LA BALANZA COMERCIAL DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019” para aspirar al título profesional de: Licenciada en Administración y Negocios Internacionales por la Universidad Privada del Norte, reúne las condiciones adecuadas, por lo cual, **AUTORIZA** al o a interesados para su presentación.

---

Mg. Alan Enrique García Gutti  
Asesor

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS**

Los miembros del jurado evaluador asignados han procedido a realizar la evaluación de la tesis de los estudiantes: Fátima Almendra Cruzado Vásquez y Ronald Javier Iparraguirre para aspirar al título profesional con la tesis denominada: LAS DISPUTAS ARANCELARIAS ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA EN LA BALANZA COMERCIAL DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

Luego de la revisión del trabajo, en forma y contenido, los miembros del jurado concuerdan:

**Aprobación por unanimidad**

**Aprobación por mayoría**

Calificativo:

Excelente [20 - 18]

Sobresaliente [17 - 15]

Bueno [14 - 13]

Calificativo:

Excelente [20 - 18]

Sobresaliente [17 - 15]

Bueno [14 - 13]

Desaprobado

Firman en señal de conformidad:

---

Ing./Lic./Dr./Mg. Nombre y  
Apellidos  
Jurado  
Presidente

---

Ing./Lic./Dr./Mg. Nombre y  
Apellidos  
Jurado

---

Ing./Lic./Dr./Mg. Nombre y  
Apellidos  
Jurado

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**DEDICATORIA**

Dedico esta tesis a mis dos hijos Micaela e Ignacio que fueron el motor para poder dedicar tiempo y lograr realizarla. A mis padres y abuelos, por caminar siempre de mi mano; y a mis ángeles Edwin e Isaac que me guían siempre desde el cielo.  
Fátima Cruzado

Dedico esta tesis a mi familia por todo el apoyo incondicional, mi abuelo Julio en el cielo; y a mi asesor por su tiempo y soporte.  
Ronald Iparraguirre

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**AGRADECIMIENTO**

A nuestras familias por su apoyo siempre,  
A nuestros profesores que nos dieron el conocimiento,  
A nuestro asesor Mg. Alan García Gutti,  
por su dedicación y paciencia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Tabla de contenidos**

<b>ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA SUSTENTACIÓN DE TESIS .....</b>	<b>2</b>
<b>ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS .....</b>	<b>3</b>
<b>AGRADECIMIENTO.....</b>	<b>5</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS .....</b>	<b>7</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS .....</b>	<b>8</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>9</b>
<b>CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>11</b>
<b>CAPÍTULO II. METODOLOGÍA .....</b>	<b>19</b>
<b>CAPÍTULO III. RESULTADOS .....</b>	<b>22</b>
<b>CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES .....</b>	<b>41</b>
<b>REFERENCIAS .....</b>	<b>48</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>50</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1: Balanza Comercial de Cereales 2001 - 2009 .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabla 2: Balanza Comercial de Azúcar 2001 - 2009 .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabla 3: Balanza Comercial de Algodón 2001 - 2009 .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabla 4: Balanza Comercial de Petróleo 2001 - 2009 .....</b>	<b>32</b>
<b>Tabla 5: Balanza Comercial de Carne 2001 - 2009 .....</b>	<b>33</b>
<b>Tabla 6: Balanza Comercial de Cereales 2010 -2019 .....</b>	<b>34</b>
<b>Tabla 7: Balanza Comercial de Azúcar 2010 - 2019 .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabla 8: Balanza Comercial de Algodón 2010 - 2019 .....</b>	<b>36</b>
<b>Tabla 9: Balanza Comercial de Petróleo 2010 - 2019.....</b>	<b>37</b>
<b>Tabla 10: Balanza Comercial de Carne 2010 -2019 .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabla 11: Balanza Comercial de Minerales 2001 - 2009 .....</b>	<b>39</b>
<b>Tabla 12: Balanza Comercial de Minerales 2010 - 2019 .....</b>	<b>40</b>

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1: Tendencia de la Balanza Comercial de Cereales .....</b>	<b>29</b>
<b>Figura 2: Tendencia de la Balanza Comercial de Azúcar 2001 - 2009 .....</b>	<b>30</b>
<b>Figura 3: Tendencia de la Balanza Comercial de Algodón 2001 - 2009 .....</b>	<b>31</b>
<b>Figura 4: Tendencia de la Balanza Comercial de Petróleo 2001 - 2009 .....</b>	<b>32</b>
<b>Figura 5: Tendencia de la Balanza Comercial de Carne 2001 - 2009 .....</b>	<b>33</b>
<b>Figura 6: Tendencia de la Balanza Comercial de Algodón 2010 - 2019 .....</b>	<b>34</b>
<b>Figura 7: Tendencia de la Balanza Comercial de Algodón 2010 - 2019 .....</b>	<b>35</b>
<b>Figura 8: Tendencia de la Balanza Comercial de Algodón 2010 - 2019 .....</b>	<b>36</b>
<b>Figura 9: Tendencia de la Balanza Comercial de Algodón 2010 - 2019 .....</b>	<b>37</b>
<b>Figura 10: Tendencia de la Balanza Comercial de Algodón 2010 - 2019 .....</b>	<b>38</b>
<b>Figura 11: Tendencia de la Balanza Comercial de Mirales 2001 - 2009 .....</b>	<b>39</b>
<b>Figura 12: Tendencia de la Balanza Comercial de Algodón 2010 - 2019 .....</b>	<b>40</b>



“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**RESUMEN**

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo general determinar si las disputas arancelarias entre EEUU y China incidieron en la Balanza Comercial de commodities Metálicos Y No Metálicos del Perú, con el propósito que este sirva de guía para empresarios y público en general que realiza operaciones de comercio exterior con China y Estados Unidos.

Como primer punto se definió el problema, es decir: ¿En qué medida las disputas arancelarias entre EEUU y China inciden en la Balanza Comercial de commodities y Metálicos Y No Metálicos del Perú, 2001 - 2019?

La metodología empleada fue un análisis pretest de los indicadores macroeconómicos de las importaciones, exportaciones y saldo comercial de los commodities y Metálicos Y No Metálicos entre Estados Unidos, China y Perú. Luego llegó el estímulo de las disputas arancelarias entre Estados Unidos y China, finalmente se realizó un análisis posttest de los indicadores macroeconómicos de las importaciones, exportaciones y saldo comercial de los commodities y minerales entre Estados Unidos, China y Perú.

La unidad de análisis, población y muestra es el índice Macroeconómicos de importación y exportación entre Perú, Estados Unidos y China en el periodo 2001 – 2019. Los métodos empleados fueron Inductivo – Deductivo. Se empleó como técnica de recolección de datos el análisis de datos obtenidos a través de plataforma virtuales como Trade Map y como instrumento un registro de datos.

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

Se concluyó que las disputas arancelarias entre EEUU y China NO inciden significativa y negativamente en la Balanza Comercial de commodities Metálicos Y No Metálicos del Perú; rechazando la hipótesis de investigación y aceptando la hipótesis nula.

**Palabras clave:** Disputas arancelarias, Balanza Comercial, Commodities, EEUU- Perú.

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN**

**1.1. Realidad problemática**

La guerra comercial entre China y Estados Unidos es un conflicto comercial iniciado en marzo de 2018, después de que el presidente de los Estados Unidos Donald Trump anunciase la intención de imponer aranceles de 50 000 millones de dólares a los productos chinos bajo el artículo 301 de la Ley de Comercio de 1974, argumentando un historial de «prácticas desleales de comercio» y el robo de propiedad intelectual.<sup>12</sup> En represalia, el gobierno de la República Popular China impuso aranceles a más de 128 productos estadounidenses, incluyendo en particular la soja, una de las principales exportaciones de Estados Unidos a China.

“Sin embargo, esta guerra comercial con China está arrastrando lentamente la actividad económica mundial a la desaceleración y quizás, a una recesión”. (Orgaz, 2019)

Según el ranking de las mayores economías medido por la paridad del poder de compra por el World Economic Forum, en el 2018 posicionan a China como primera potencia con 25.313,27 miles de millones de dólares, y en segundo lugar a Estados Unidos con 20.513,27 miles de millones de dólares. (World Economic Forum, 2018)

Estados Unidos y China son las dos economías más grandes del mundo, sin embargo, el ranking de los mayores países del mundo está en plena transformación. La batalla

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

por los primeros puestos de la lista de principales economías sufrirá algunos cambios destacables en los próximos meses y años. (Portillo, 2018)

Cada país trata de aplicar estrategias políticas y comerciales para seguir liderando el mundo, y de ser posible ocupar el primer puesto. Es así que entre Estados Unidos y China se inicia las disputas comerciales, y éstas enfocadas sobre todo en materia arancelaria.

Al respecto en la investigación realizada por Merino (2019), titulada “Guerra comercial y América Latina” explica que el gobierno de Donald Trump, que expresa un fortalecimiento de las fuerzas “nacionalistas americanistas” en Estados Unidos, ha declarado la guerra comercial al mundo. Con ello, se puso en marcha un giro proteccionista y un bilateralismo comercial que sirve para proteger e incentivar al conjunto de capitales no competitivos en términos globales, recuperar la base industrial nacional, intentar controlar el déficit comercial mientras se profundiza el estímulo fiscal y establecer negociaciones político estratégicas, tanto en materia tecnológica como geopolítica, que aseguren la primacía estadounidense. Ello se resume en el eslogan “America first” de la actual administración. A partir de este prisma, en la investigación se busco analizar los impactos y dinámicas de la guerra comercial en América Latina, observando: aspectos de la relación comercial de Estados Unidos con la región; la repercusión de las medidas arancelarias y para-arancelarias; la renegociación del TLCAN; los condimentos geopolíticos de las negociaciones

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

comerciales; la firma del CPTPP; los movimientos políticos contrarios a la retomada de la hegemonía estadounidense en la región y el avance de China en América Latina.

Por su parte Hidalgo (2019), en su investigación sobre la Guerra Comercial entre Estados Unidos y China, llegando a la conclusión de “La economía mundial se encuentra súbitamente en medio de una disputa comercial entre Estados Unidos y China, que ya ha afectado a otros socios comerciales de Estados Unidos. Asimismo, la “negociación” forzada que Estados Unidos le ha impuesto a sus socios en el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (Canadá y México) pareciera estar abriendo la puerta a una nueva era del dominio del más fuerte y el debilitamiento de los tratados que han regido al comercio internacional en la postguerra. En un ambiente de desaceleración en varias partes del mundo, de ahondarse, estas tendencias podrían sumir a la economía mundial en una nueva recesión”

La última ronda de aumentos de aranceles en la actual guerra comercial entre Estados Unidos y China podría tener impactos de gran alcance no solo para los grandes exportadores a nivel mundial, sino en toda América Latina. El oportunismo inicial de la región está dando paso a los temores por la inestabilidad y el lento crecimiento mundial. (Andreoni & Koop, 2019)

Específicamente estas disputas entre Estados Unidos y China también pueden estar afectan al Perú, desde el 2014, China se ha convertido en el principal socio comercial del país, es decir es el primer destino de las exportaciones peruanas al concentrar el

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

13.7% de los envíos al exterior en 2018. Y Estados Unidos Estados Unidos es el segundo socio comercial después de China, pero en términos de valor agregado es nuestro principal socio comercial, tanto para las agroexportaciones como para los textiles y confecciones.

El principal efecto de estas disputas comerciales están en los commodities y minerales, al respecto el titular del Mincetur, Edgar Vásquez “señaló que uno de los impactos del enfrentamiento comercial entre el primer y segundo socio comercial del Perú, ha provocado una reducción en los precios de los minerales que el país exporta” (RPP, 2019)

Según Narango (2019) al respecto se entiende que el efecto se da en los principales commodities Clasificación de los Commodities:

Granos: entre ellos tenemos la soja, el trigo, el maíz, arroz, la avena, entre otros. La variación del precio en el mercado depende del consumo de los diferentes países y del clima. Los cereales constituyen el alimento básico para una gran parte de la población mundial, especialmente el arroz y el trigo.

Softs: Este término hace refiere a diversas materias primas. Este mercado se ve afectado por el clima, pero también por la política y la incertidumbre de la demanda de un producto. Ejemplos: el azúcar, café, algodón, el azúcar, cacao, jugo de naranja, etc.

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

Energéticos: Es un mercado que esta expuesto a la situación política y económica de cada país, en especial petróleo. Otros dependen más de los cambios de estaciones como en el caso de gas el cual se necesita mayor cantidad en el invierno. Dentro de los energéticos tenemos: Petróleo, etanol, gas natural, crudo, etc.

Metales: Entre los más conocidos tenemos oro, plata, cobre, platino, paladio y aluminio. La variación del precio de estos commodities depende en gran parte del crecimiento industrial de grandes países consumidores necesitados de estas materias primas.

Carnes y derivados: Es un mercado que ofrece productos de consumo general.

Ejemplos: ganado bovino vivo, ganado porcino vivo, manteca, leche, etc.

"Perú tiene por supuesto dentro de su canasta exportadora un importante componente de commodities y minerales, que se han visto en los últimos meses del año pasado y primeros de este año una afectación en ese sentido. Nuestros volúmenes de exportación siguen creciendo, sin embargo, los precios de los minerales han venido en detrimento" (RPP, 2019)

"Lo más directo es que ha ocasionado una reducción de las expectativas de crecimiento de la economía de China, que ha generado a su vez una reducción de las expectativas de compra de minerales materializándose en una reducción de las cotizaciones internacionales" (MINCETUR, 2019)

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

Por lo que la presente investigación se planteó determinar en qué medida las disputas arancelarias entre EEUU y China inciden en la Balanza Comercial de commodities del Perú.

## 1.2. Formulación del problema

¿En qué medida las disputas arancelarias entre EEUU y China inciden en la Balanza Comercial de commodities Metálicos Y No Metálicos del Perú, 2001 - 2019?

## 1.3. Objetivos

### 1.3.1. Objetivo general

Determinar si las disputas arancelarias entre EEUU y China incidieron en la Balanza Comercial de commodities Metálicos y No Metálicos del Perú, 2001 - 2019

### 1.3.2. Objetivos específicos

- Identificar las disputas arancelarias entre EEUU y China durante el periodo 2001 – 2019.
- Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities No Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China, 2001 - 2009.



“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

- Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities No Metálicos del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China, 2010 - 2019.
- Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China, 2001 - 2009.
- Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de Commodities del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China, 2010-2019.

## 1.4. Hipótesis

### 1.4.1. Hipótesis general

Hi: Las disputas arancelarias entre EEUU y China inciden significativa y negativamente en la Balanza Comercial de commodities Metálicos y No Metálicos del Perú, 2001 - 2019.

Ho: Las disputas arancelarias entre EEUU y China NO inciden significativa y negativamente en la Balanza Comercial de commodities Metálicos y No Metálicos del Perú, 2001 - 2019.

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**1.4.2. Hipótesis específicas**

Las disputas arancelarias entre EEUU y China durante el periodo 2009 – 2019 fueron incrementándose en los últimos años, especialmente desde el año 2017 con el gobierno de Donald Trump.

El nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities No Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China era alto, 2001 - 2009.

El nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities No Metálicos del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China bajo, 2010 - 2019.

El nivel de evolución de la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China era alto, 2001 - 2009.

El nivel de evolución de la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China era bajo, 2010 - 2019.

## CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

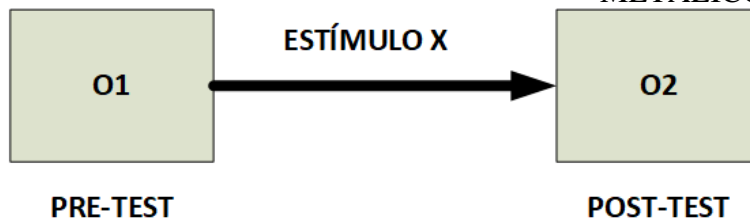
### 2.1. Tipo de investigación

Según su finalidad es aplicada, es la investigación que soluciona problemas. En el proceso de investigación es necesaria esta metodología, ya que ayudó a que el trabajo que se está realizando sea más completo, y sobre todo presente bases sólidas, confiables y estructuradas, para que cuando se necesite interpretar la información sea más clara.

Según su diseño de contrastación de hipótesis es pre experimental, este tipo de investigación está referido a responder a manipular la variable para tener resultados. (Hernández, Fernández, y Baptista, 2016)

Para la primera observación se realizó un análisis pretest de los indicadores macroeconómicos de las importaciones, exportaciones y saldo comercial de los commodities y minerales entre Estados Unidos, China y Perú. Luego llegó el estímulo de las disputas arancelarias entre Estados Unidos y China, finalmente en la segunda observación se realizó un análisis posttest de los indicadores macroeconómicos de las importaciones, exportaciones y saldo comercial de los commodities y minerales entre Estados Unidos, China y Perú.

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”



Donde:

$O_1$  = Indicadores macroeconómicos del saldo comercial de los commodities entre Estados Unidos, China y Perú

X = Estímulo: Disputas arancelarias entre Estados Unidos y China

$O_2$  = Indicadores macroeconómicos del saldo comercial de los commodities entre Estados Unidos y China.

## 2.2. Población y muestra (Materiales, instrumentos y métodos)

Unidad de Análisis:

Índice Macroeconómicos de importación y exportación entre Perú, Estados Unidos y China en el periodo 2001 – 2019.

Población:

Índice Macroeconómicos de importación y exportación entre Perú, Estados Unidos y China en el periodo 2001 – 2019.

Muestra:

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

Índice Macroeconómicos de importación y exportación entre Perú, Estados Unidos y China en el periodo 2001 – 2019.

### **2.3. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos**

Inductivo – Deductivo: El cual procede de una verdad general hasta llegar al conocimiento de verdades particulares o específicas. Lo típico del método es la argumentación deductiva, que se compone de dos premisas, una universal y la otra particular, de donde se deduce una conclusión obtenida por la referencia de la premisa universal a la particular (Hernández, Fernández, & Baptista, 2016).

#### **Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos**

Para el estudio actual las técnicas de recolección de datos fueron:

- Se empleó como técnica de recolección de datos el análisis de datos obtenidos a través de plataforma virtuales como Trade Map y como instrumento un índice de datos.

### **2.4. Procedimiento**

Para poder analizar la información recogida del análisis documental, y del análisis de datos; se emplearon tres etapas que permitió realizar la investigación:

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

### Índice de datos

Primera etapa: A través del método de análisis – síntesis se analiza la data que fue recolectada de las diferentes páginas webs.

Segunda etapa: Se procesó a través del Excel para la generación de las tablas y gráficas respectivas.

Tercera etapa: Se proyectó la evolución de las sub partidas a través de un modelo de regresión lineal simple.

### Aspectos éticos

La presente investigación respeta los principios de autenticidad y veracidad, tanto en la recolección de la información bibliográfica como en la recolección de la data; asimismo cualquier información confidencial fue empleada para fines estrictamente académicos.

## CAPÍTULO III. RESULTADOS

**Resultado 1 del objetivo específico 1: Identificar las disputas arancelarias entre EEUU y China.**

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

La disputa comercial entre China y Estados Unidos tiene historia, pero se ha intensificado en los últimos años, por lo que el actual presidente estadounidense Trump ha mantenido una postura consistente. Trump cree firmemente que otros países extranjeros se han aprovechado de las aperturas comerciales de Estados Unidos y es la razón por la razón por la que Trump firmó el Memorando Presidencial en el primer día hábil oficial después de que asumió el cargo (23 de enero de 2017). Ordenó a Estados Unidos que se retire del TTP. Esta es solo la primera de muchas medidas tomadas en la misma dirección en los próximos meses, incluidas las siguientes:

- 2 febrero 2017 Anuncio de intenciones de renegociación del NAFTA
- 31 marzo 2017 Fortalecimiento de medidas anti dumping
- 18 abril 2017 Lanzamiento de la campaña "Buy American, Hire American" (compra y contrata lo estadounidense)
- 29 abril 2017 Inicio de un estudio sobre violaciones y abusos de pactos comerciales
- 21 julio 2017 Llamada a la revisión y posible modificación del pacto de libre comercio entre EE.UU. y Corea

Posteriormente, a principios de 2018 marcó el lanzamiento oficial de medidas proteccionistas. Con el anuncio de un arancel del 30% a los paneles solares y un

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

arancel del 20% a las lavadoras el 22 de enero de 2018, que afecta principalmente a las industrias de China y Corea del Sur, ha comenzado la guerra comercial.

Según los especialistas las disputas arancelarias entre EEUU y China presentaron 3 fases:

**Fase 1:** En marzo del 2018, la administración Trump anunció aranceles del 25% y 10% sobre el acero y el aluminio, respectivamente, que afectaron a casi todos los países (excepto Corea del Sur, Brasil, Argentina y Australia). Las razones para defender estas medidas son, en primer lugar, el descubrimiento de que los precios de los productos estadounidenses hasta ahora son demasiado bajos, lo que está afectando a la empresa. En segundo lugar, cree firmemente que las empresas competidoras han obtenido subsidios ilegales en violación de las leyes de competencia; al final, Trump dijo que el crecimiento de las importaciones de acero está perjudicando este hecho. Los países afectados respondieron rápida y agresivamente, tomando represalias en la misma cantidad contra los productos estadounidenses.

El impacto en China no fue tan acusado, pero:

- 2 febrero 2017 anunció intenciones de renegociación del NAFTA
- 31 marzo 2017 Fortalecimiento de medidas anti dumping
- 18 abril 2017 Lanzamiento de la campaña "Buy American, Hire American" (compra y contrata lo estadounidense)



“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

- 29 abril 2017 Inicio de un estudio sobre violaciones y abusos de pactos comerciales 21 julio 2017

La respuesta al llamado de revisión y posible revisión del tratado de libre comercio entre los Estados Unidos y Corea del Sur (abril de 2018) pronto impondrá una tasa impositiva del 25% sobre la carne de cerdo y el papel de aluminio, y una tasa impositiva del 15% sobre el papel de aluminio grande para varios productos (principalmente frutas, Bebidas alcohólicas y pipas de acero) Más tarde, en mayo, Trump anunció que impondría "restricciones a la inversión en alta tecnología y controlaría la exportación de grandes cantidades de tecnología industrial" en China.

- Fase 2: En Julio de 2018 fue la primera vez que la administración Trump impuso aranceles específicamente a China (China Briefing, 2018). A principios de este mes, el Representante de Comercio de Estados Unidos condenó al gobierno chino por infringir la tecnología y los derechos de propiedad intelectual, lo que está perjudicando el comercio estadounidense. Como resultado, anunció un nuevo impuesto del 25%, que afectará a la maquinaria, los robots y los componentes de transporte fabricados en China (por valor de 34.000 millones de dólares). El gobierno chino adoptó inmediatamente la misma cantidad de aranceles ("dólar estadounidense por dólar estadounidense") para contraatacar. Los impuestos más altos que se cobran en Estados Unidos son los alimentos (carne de cerdo, soja, mariscos, frutos secos), vehículos eléctricos e híbridos, tabaco y alcohol.

Fase 3: En agosto, los empresarios más influyentes de los dos países pidieron una solución. Ante la aparente falta de acuerdo y las continuas amenazas, China presentó

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

una demanda contra DSB, especialmente los aranceles a los paneles solares, alegando dañar los intereses comerciales de China. A finales de este mes, los representantes comerciales de los dos países celebraron su primera reunión en Washington, pero no se llegó a ningún acuerdo. Un día después, el 27 de agosto de 2019, China presentó una segunda demanda contra Estados Unidos en el OSD de la OMC, acusando a Estados Unidos de violación de los artículos 301-310 de la Ley de Comercio Exterior de Estados Unidos y la notificación de nuevas medidas contra las importaciones chinas. Artículos 1 y 2 del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio y artículo 25 del Entendimiento sobre Normas y Procedimientos de Solución de Diferencias.

Hasta el momento, los dos países continúan implementando las medidas anunciadas. En las nuevas amenazas e intentos fallidos de negociación (esta vez en Beijing, del 7 al 9 de enero de 2019), acordaron un período de tregua hasta el 1 de marzo de 2019, pero Estados Unidos ha comenzado a cobrar impuestos. Valor 250.000 Millones de dólares en productos chinos y amenaza con duplicar el valor este número. En lo que respecta a Pekín, Pekín ha contraatacado el impacto US \$ 1,1 billón, que tiene un impacto especial en las industrias estratégicas de la industria A los estadounidenses les gusta la agricultura

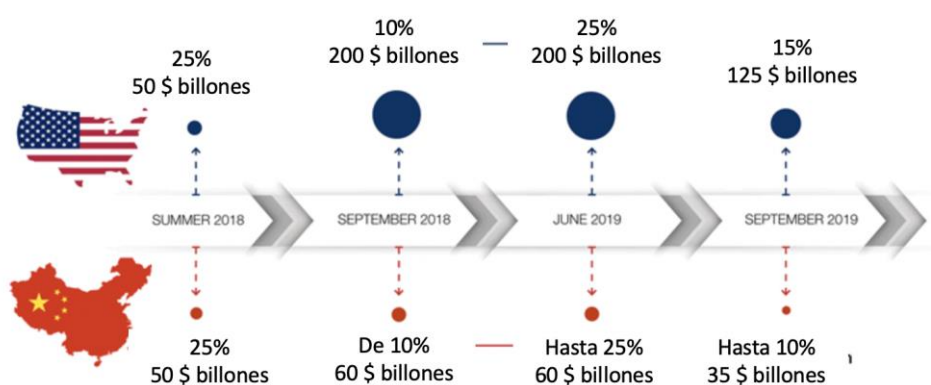
Hoy, sin embargo, Estados Unidos ha impuesto aranceles por valor de 250.000 millones de dólares a los productos chinos y ha amenazado con duplicar este número. En lo que respecta a Beijing, Beijing ha luchado contra los aranceles que afectan a 110.000 millones de dólares, especialmente en sectores estratégicos como la industria estadounidense, como la agricultura.

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
 ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
 EN LA BALANZA COMERCIAL  
 DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
 METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

Un punto aparte de la guerra la merece el periodo a partir del año 2017 con el gobierno de Donald Trump

**Figura 1:**

*Línea de Tiempo de las disputas comerciales*



Fuente: (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, 2019)

“En el transcurso de 2018, la administración de EE. UU. Comenzó a implementar una serie de medidas comerciales para restringir las importaciones, primero apuntando a productos específicos (acero, aluminio, paneles solares y lavadoras) y luego apuntando específicamente a las importaciones de China”. (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, 2019)

“A principios del verano de 2018, EE. UU. Y China aumentaron los aranceles sobre los productos de cada uno por valor de 50.000 millones de dólares. Esto aumentó aún más en septiembre de 2018 cuando EE. UU. Introdujo un 10% adicional para cubrir importaciones chinas por valor de \$ 200 mil millones, a lo que China tomó represalias

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

imponiendo aranceles a las importaciones de EE. UU. Por un valor adicional de \$ 60 mil millones”. (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, 2019)

“En junio de 2019, EE. UU. Aumentó aún más los aranceles, hasta el 25%. China respondió elevando los aranceles sobre un subconjunto de productos que ya estaban sujetos a aranceles. En septiembre de 2019, EE. UU. Impuso aranceles del 15% a un gran subconjunto de los \$ 300 mil millones restantes en importaciones de China que aún no están sujetas a aranceles”. (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, 2019)

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Resultado 2 del Objetivo Específico 2: Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities No Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China.**

**Tabla 2:**

*Balanza Comercial de Cereales 2001 - 2009*

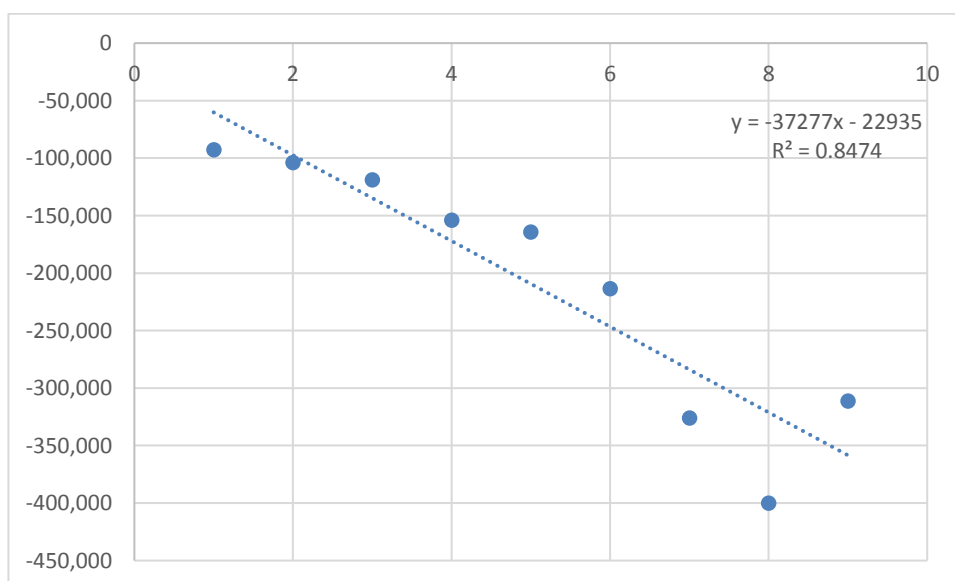
AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
MONTO \$	-92,671	-103,721	-118,743	-153,983	-164,183	-213,556	-325,892	-399,968	-311,178

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 1:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Cereales*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Tabla 3:**

*Balanza Comercial de Azúcar 2001 - 2009*

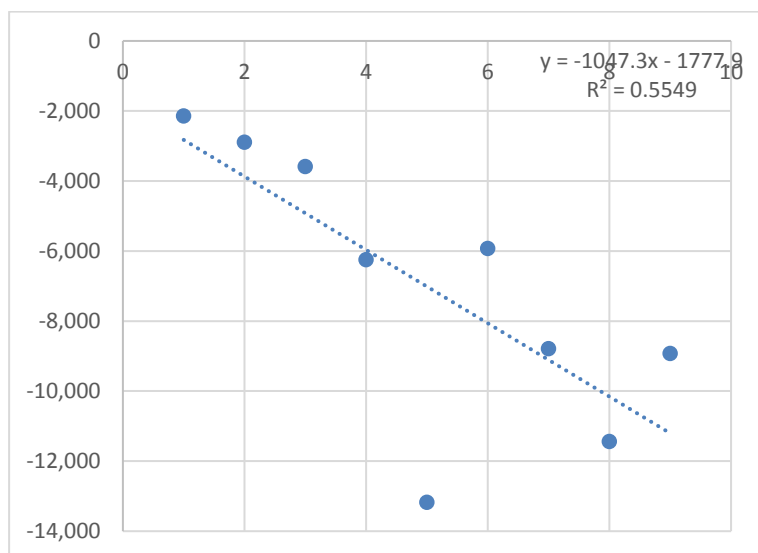
AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
MONTO \$	-2,146	-2,890	-3,586	-6,252	-13,177	-5,927	-8,789	-11,441	-8,922

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 2:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Azúcar 2001 - 2009*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Tabla 4:**

*Balanza Comercial de Algodón 2001 - 2009*

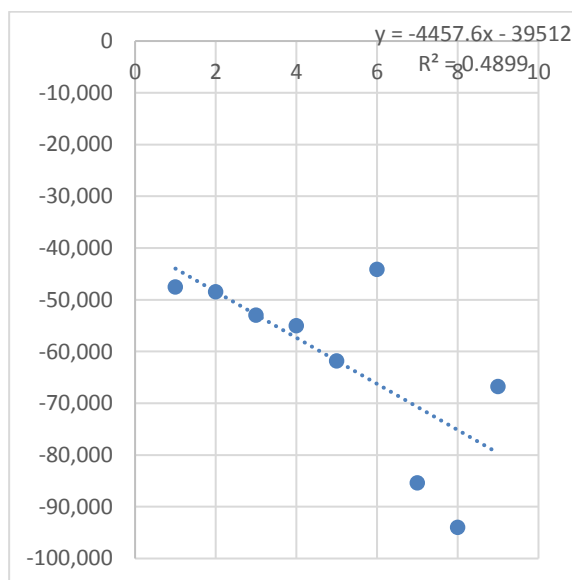
AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
MONTO \$	-47,563	-48,448	-52,982	-55,039	-61,858	-44,147	-85,376	-94,003	-66,787

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 3:**

Tendencia de la Balanza Comercial de Algodón 2001 - 2009



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Tabla 5:**

Balanza Comercial de Petróleo 2001 - 2009

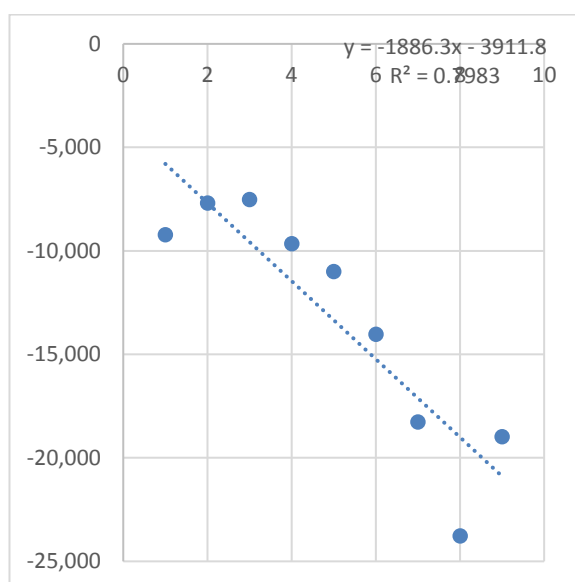
AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
MONTO \$	-9,214	-7,691	-7,510	-9,651	-10,988	-14,018	-18,269	-23,773	-18,976

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 4:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Petróleo 2001 - 2009*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia



“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Tabla 6:**

*Balanza Comercial de Carne 2001 - 2009*

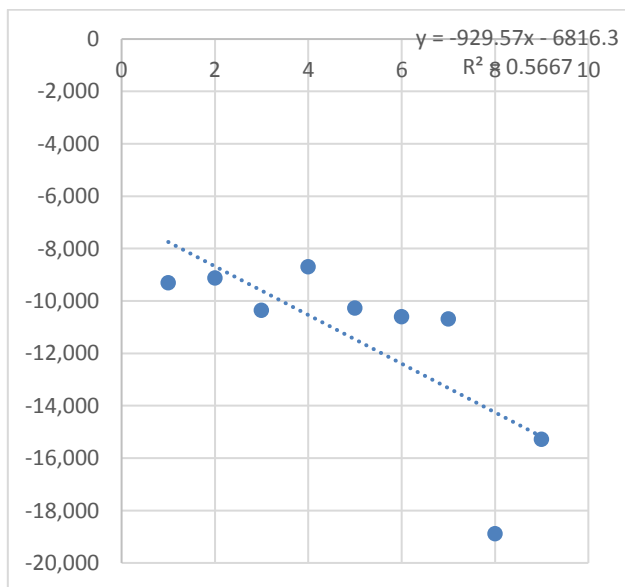
AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
MONTO \$	-9,300	-9,124	10,348	-8,693	10,265	10,603	10,680	18,884	15,280

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 5:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Carne 2001 - 2009*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Resultado 3 del Objetivo Específico 3: Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities No Metálicos del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China.**

**Tabla 7:**

*Balanza Comercial de Cereales 2010 -2019*

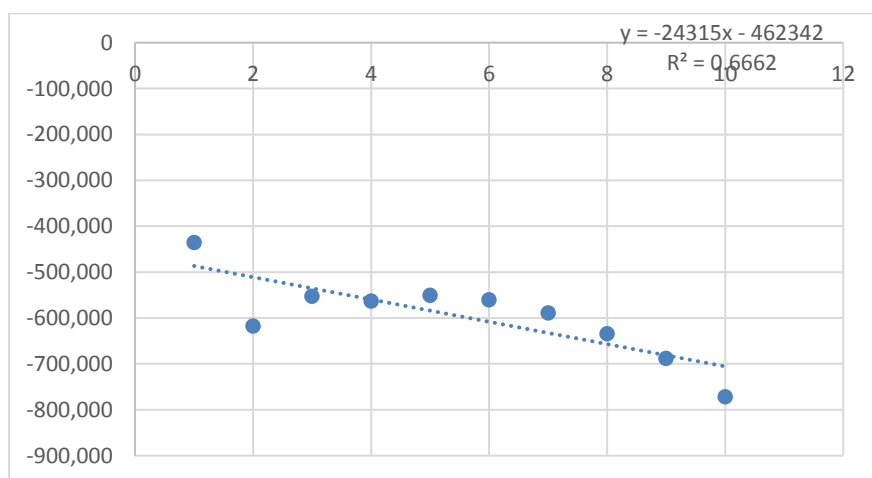
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MONTO										
\$	-435,328	-617,249	-552,578	-562,658	-550,734	-560,489	-588,679	-634,123	-687,538	-771,375

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 6:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Cereales 2010 - 2019*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Tabla 8:**

*Balanza Comercial de Azúcar 2010 - 2019*

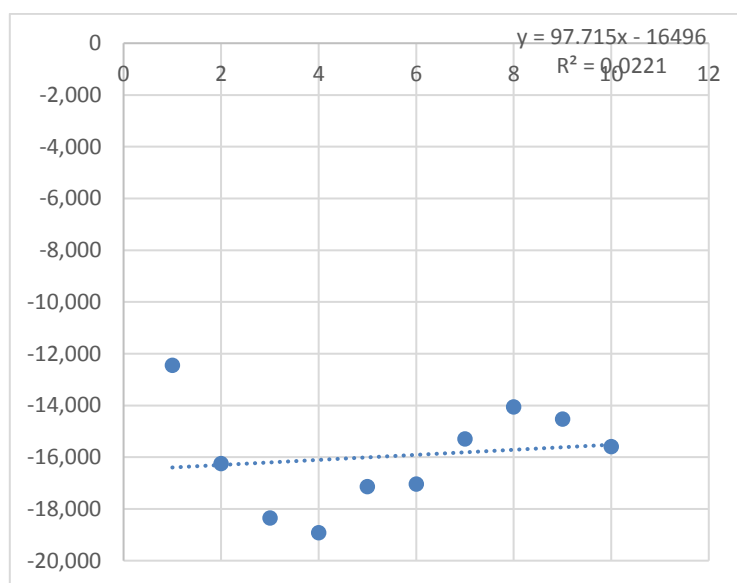
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MONTO										
\$	-12,441	-16,247	-18,347	-18,915	-17,137	-17,034	-15,293	-14,054	-14,531	-15,588

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 7:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Azúcar 2010 - 2019*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Tabla 9:**

*Balanza Comercial de Algodón 2010 - 2019*

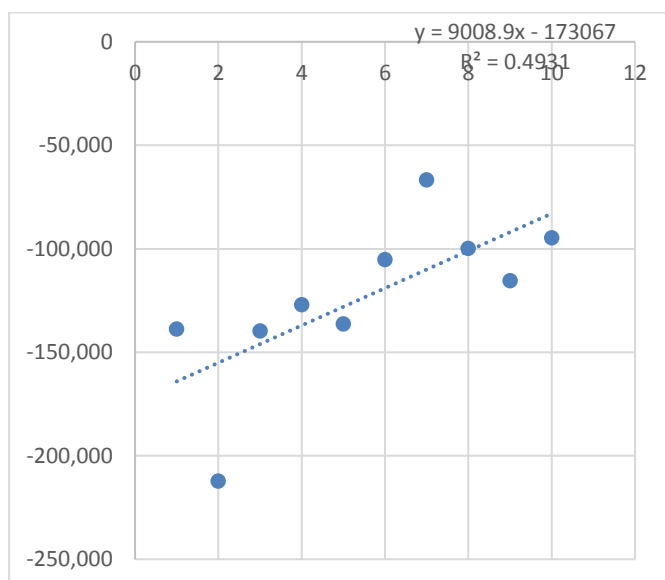
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MONTO										
\$	-138,681	-212,263	-139,656	-126,922	-136,182	-105,136	-66,621	-99,763	-115,336	-94,618

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 8:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Algodón 2010 - 2019*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Tabla 10:**

*Balanza Comercial de Petróleo 2010 - 2019*

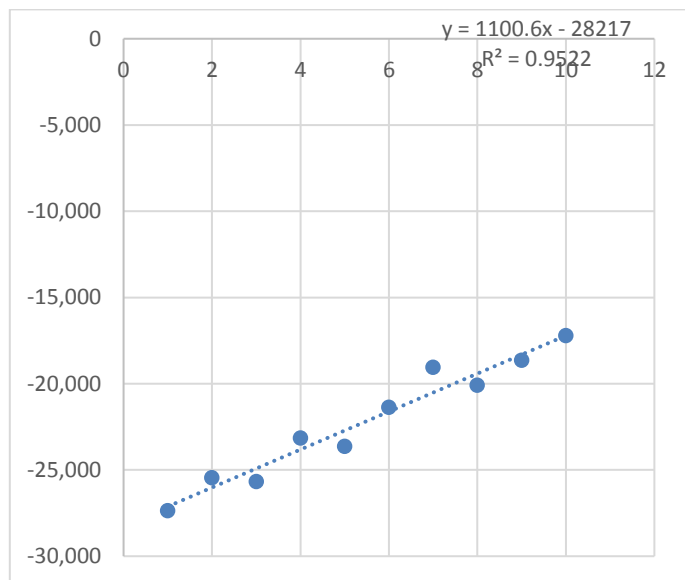
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MONTO										
\$	-27,370	-25,446	-25,671	-23,151	-23,640	-21,381	-19,046	-20,083	-18,636	-17,212

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 9:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Petróleo 2010 - 2019*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Tabla 11:**

*Balanza Comercial de Carne 2010 -2019*

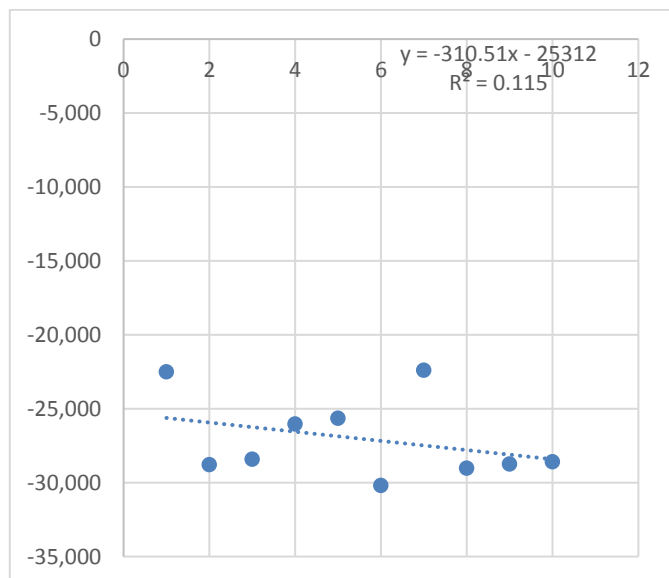
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MONTO										
\$	-22,494	-28,762	-28,406	-26,024	-25,634	-30,172	-22,379	-29,016	-28,737	-28,578

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 10:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Carne 2010 - 2019*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Resultado 4 del Objetivo Específico 4: Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China.**

**Tabla 12:**

*Balanza Comercial de Minerales 2001 - 2009*

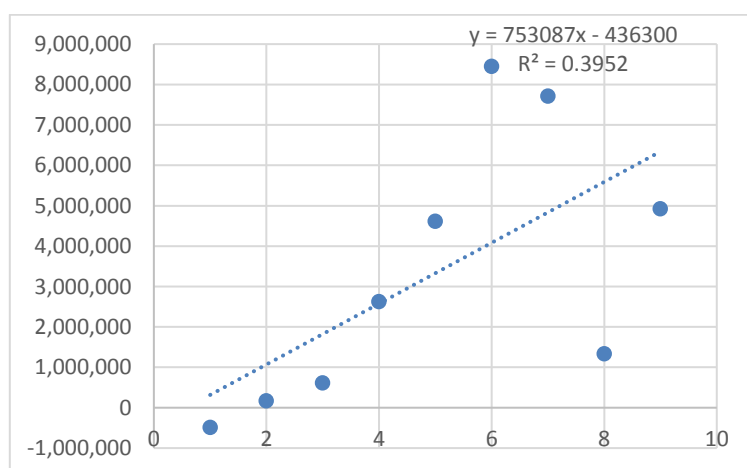
AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
MONTO									
\$	-490,328	172,210	612,588	2,625,470	4,612,459	8,453,338	7,716,307	1,335,409	4,924,746

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 11:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Minerales 2001 - 2009*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**Resultado 5 del Objetivo Específico 5: Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China.**

**Tabla 13:**

*Balanza Comercial de Minerales 2010 - 2019*

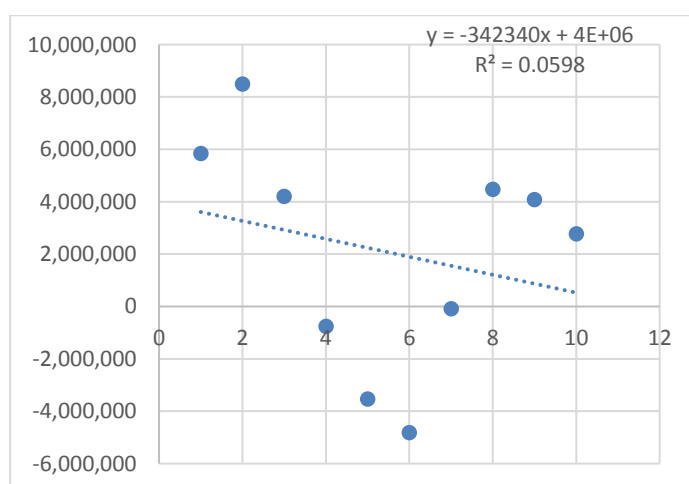
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MONTO										
\$	5,841,688	8,494,987	4,203,609	-752,808	-3,531,343	-4,812,775	-89,337	4,473,990	4,078,923	2,771,180

Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia

**Figura 12:**

*Tendencia de la Balanza Comercial de Minerales 2010 - 2019*



Fuente: Trademap (2020)

Elaboración Propia



## CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

### 4.1 Discusión

Las disputas arancelarias entre EEUU y China NO inciden significativa y negativamente en la Balanza Comercial de commodities Metálicos y No Metálicos del Perú; a pesar de la guerra comercial entre China y Estados Unidos, las exportaciones no tradicionales de Perú siguen siendo fuertes. En Vasquez, Ministro de Comercio Exterior y Turismo, señaló que los envíos de estos productos aumentaron un 7% en el primer trimestre de este año. Dijo en una conferencia de prensa posterior a la reunión ministerial: “Según los organismos internacionales, Perú es una de las economías mejor preparadas y puede resolver cualquier conflicto que pueda desencadenar una depresión comercial”. (rpp, 2019)

Las disputas arancelarias entre EEUU y China durante el periodo 2001 – 2019 fueron incrementándose en los últimos años, especialmente desde el año 2017 con el gobierno de Donald Trump. Esto coincide con lo manifestados por (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, 2019) cuando indican que esta guerra comercial afecta a China porque los aranceles estadounidenses sobre China han provocado una disminución de las importaciones de productos arancelarios en aproximadamente un 25% en la primera mitad de 2019. Si bien es sustancial, esta cifra también muestra la competitividad de las empresas chinas, que a pesar de los

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

aranceles sustanciales, aún pudieron mantener 75 % de sus exportaciones a Estados Unidos.

Otro punto importante a resaltar es que estas disputas comerciales también afectan a otros países, a eso se le conoce como efectos de la desviación comercial y son aumento de las importaciones de países que no están directamente involucrados en la guerra comercial para el primer semestre de 2019 en alrededor de \$ 21 mil millones, lo que implica que la cantidad de pérdidas comerciales netas corresponde a alrededor de \$ 14 mil millones.

Los efectos de la desviación del comercio han traído beneficios sustanciales para Taiwán (provincia de China), México y la Unión Europea.

El nivel de evolución de la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China fue de un  $R^2 = 0.3952$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición medio bajo. Uno de los efectos del enfrentamiento comercial entre el primer y segundo socio comercial del Perú ha provocado una baja en el precio de los minerales exportados desde el país.

El nivel de evolución de la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China fue de un  $R^2 = 0.0598$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición bajo. El Perú ciertamente tiene un componente mineral importante en su canasta exportadora, que se vio afectada en los últimos meses del año pasado y principios de este. El volumen de exportación sigue creciendo, pero el precio de los minerales es desfavorable. Más

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

directamente, condujo a una disminución en las expectativas de crecimiento económico de China, lo que a su vez llevó a una disminución en las expectativas de compra de minerales, lo que llevó a una disminución de los precios internacionales.

El presente trabajo no presentó limitaciones para su realización, como se presentan en otras investigaciones debido a la pandemia de Covid-19, ya que los datos se pudieron obtener de bases de datos especializados como trademap y contactar con los docentes fue por correo electrónico. En este sentido, con respecto a las limitaciones del aislamiento social que el país está experimentando actualmente, esta limitación puede superarse por medios técnicos como las videollamadas y las plataformas de zoom, y los resultados fueron satisfactorios.

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

## 4.2 Conclusiones

Las disputas arancelarias entre EEUU y China NO inciden significativa y negativamente en la Balanza Comercial de commodities Metálicos y No Metálicos del Perú; rechazando la hipótesis de investigación y aceptando la hipótesis nula.

**Tabla 14:**

*Balanza Comercial de Commodities 2001 al 2019*

Balanza Comercial	Período 2001 - 2009	Período 2010 - 2019
Cereales	$R^2 = 0.8474$ alto	$R^2 = 0.6662$ medio alto
Azúcar	$R^2 = 0.5549$ medio alto	$R^2 = 0.0221$ bajo
Algodón	0.4899 medio bajo	$R^2 = 0.4931$ medio bajo
Petróleo	$R^2 = 0.7983$ alto	$R^2 = 0.9522$ alto
Carne	$R^2 = 0.5667$ medio alto	$R^2 = 0.115$ bajo

Nota: Se puede observar que de los productos de commodities no metálicos solo tienen un grado de relaciona alta petróleo en ambos periodos analizados.

Las disputas arancelarias entre EEUU y China durante el periodo 2001 – 2019 fueron incrementandose en los últimos años, especialmente desde el año 2017 con el gobierno de Donald Trump. Desde mediados de 2018, Estados Unidos y China han estado atrapados en una confrontación comercial que ha dado lugar a

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

varias rondas de aranceles de represalia. En el transcurso de 2018, la administración de EE. UU. Comenzó a implementar una serie de medidas comerciales para restringir las importaciones, primero apuntando a productos específicos (acero, aluminio, paneles solares y lavadoras) y luego apuntando específicamente a las importaciones de China. A principios del verano de 2018, EE. UU. Y China aumentaron los aranceles sobre los productos de cada uno por valor de 50.000 millones de dólares. Esto aumentó aún más en septiembre de 2018 cuando EE. UU. Introdujo un 10% adicional para cubrir importaciones chinas por valor de \$ 200 mil millones, a lo que China tomó represalias imponiendo aranceles a las importaciones de EE. UU. Por un valor adicional de \$ 60 mil millones. En junio de 2019, EE. UU. Aumentó aún más los aranceles, hasta el 25%. China respondió elevando los aranceles sobre un subconjunto de productos que ya estaban sujetos a aranceles. En septiembre de 2019, EE. UU. Impuso aranceles del 15% a un gran subconjunto de los \$ 300 mil millones restantes en importaciones de China que aún no están sujetas a aranceles.

El nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities No Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China en la Balanza Comercial de Cereales 2001 – 2009 fue de un  $R^2 = 0.8474$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición alta. En la Balanza Comercial de Azúcar 2001 – 2009 fue de un  $R^2 = 0.5549$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición medio alto. En una la Balanza Comercial de Algodón 2001 – 2009 fue de un  $R^2 = 0.4899$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

medio bajo. En la Balanza Comercial de Petróleo 2001 – 2009 fue de un  $R^2 = 0.7983$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición alta y en la Balanza Comercial de Carne 2001 – 2009 fue de un  $R^2 = 0.5667$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición medio alto.

El nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities No Metálicos del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China en la Balanza Comercial de Cereales 2010 – 2019 fue de un  $R^2 = 0.6662$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición medio alta. En la Balanza Comercial de Azúcar 2010 – 2019 fue de un  $R^2 = 0.0221$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición bajo. En una la Balanza Comercial de Algodón 2010 – 2019 fue de un  $R^2 = 0.4931$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición medio bajo. En la Balanza Comercial de Petróleo 2010 – 2019 fue de un  $R^2 = 0.9522$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición alto y en la Balanza Comercial de Carne 2010 – 2019 fue de un  $R^2 = 0.115$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición bajo.

El nivel de evolución de la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China fue de un  $R^2 = 0.3952$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición medio bajo, lo que indica que no existe relación alguna entre la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China.

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

El nivel de evolución de la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China fue de un  $R^2 = 0.0598$  lo cual en un Sistema de cuartiles lo ubica en una posición bajo, lo que indica que no existe relación alguna entre la Balanza Comercial de Commodities Metálicos del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China.

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**REFERENCIAS**

- World Economic Forum. (11 de octubre de 2018). *World Economic Forum*,. Obtenido de World Economic Forum,: [es.weforum.org](http://es.weforum.org)
- Portillo, J. (11 de octubre de 2018). *World Economic Forum*,. Obtenido de World Economic Forum,: <https://es.weforum.org/agenda/2018/10/cuales-son-las-mayores-economias-del-mundo/>
- Orgaz, C. (27 de setiembre de 2019). *BBC*. Obtenido de BBC: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-49784510>
- Merino, G. (mayo de 2019). *Revista de Relaciones Internacionales de la UNAM*,. Obtenido de Revista de Relaciones Internacionales de la UNAM,: <file:///Users/enaobandoperalta/Downloads/70083-206702-1-PB.pdf>
- Hidalgo, P. (enero de 2019). *Revista Economía y Negocios*. Obtenido de Revista Economía y Negocios: [http://www.fen.uchile.cl/uploads/images/files/revista\\_173\(2\).pdf](http://www.fen.uchile.cl/uploads/images/files/revista_173(2).pdf)
- Andreoni, M., & Koop, F. (7 de junio de 2019). *Diálogo Chino*,. Obtenido de Diálogo Chino,: [https://dialogochino.net/27724-trade-war-threatens-instability-and-deforestation-in-latin-america/?lang=es&gclid=Cj0KCQiAz53vBRCpARIsAPPsZ8VR4DOzduarwKJ9qE9JDxxBLo8AnVlkGeyVL1YffAxd0kWvHET0fRQaAt07EALw\\_wcB](https://dialogochino.net/27724-trade-war-threatens-instability-and-deforestation-in-latin-america/?lang=es&gclid=Cj0KCQiAz53vBRCpARIsAPPsZ8VR4DOzduarwKJ9qE9JDxxBLo8AnVlkGeyVL1YffAxd0kWvHET0fRQaAt07EALw_wcB)
- RPP. (22 de mayo de 2019). *Radio Programas del Perú*,. Obtenido de Radio Programas del Perú,: <https://rpp.pe/economia/economia/como-afecta-al-peru-la-guerra-comercial-entre-eeuu-y-china-noticia-1198468>



“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

Naranjo, E. (2019). Obtenido de <https://www.21tradingcoach.com/es/formaci%C3%B3n-gratuita/introducci%C3%B3n-a-los-mercados-financieros/110-el-mercado-de-commodities-materias-primas>

MINCETUR. (mayo de 2019). *MINCETUR*. Obtenido de MINCETUR.

Hernández, Fernández, & Baptista. (2016). *Metodología de la Investigación*. Mexico.

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

**ANEXOS**

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

Anexo N°01 Matriz de Consistencia

Matriz de Consistencia				
AUTORES: Xavier Yparraguirre y Fátima Cruzado				
TÍTULO: Las disputas arancelarias entre EEUU y China y su incidencia en la Balanza Comercial de commodities y minerales del Perú				
PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<b>1. Problema General:</b>	<b>1. Objetivo General:</b>	<b>1. Hipótesis General:</b>	<b>V. uno</b>	1. Tipo de Investigación Aplicada 2. Nivel de Investigación Descriptivo 3. Método: Análítico - Sintético, inductivo-deductivo. 4. Diseño de la Investigación: No experimental, longitudinal 5. Unidad de análisis: Índice Macroeconómico
¿En qué medida las disputas arancelarias entre EEUU y China inciden en la Balanza Comercial de commodities y minerales del Perú?	Determinar si las disputas arancelarias entre EEUU y China incidieron en la Balanza Comercial de commodities y minerales del Perú	Las disputas arancelarias entre EEUU y China incidieron negativa y significativamente en la Balanza Comercial de commodities y minerales del Perú	Las disputas arancelarias entre EEUU y China	
<b>2. Problemas Específicos:</b>	<b>2. Objetivos Específicos</b>	<b>2. Hipótesis Específicas (opcional):</b>	Variable dos	
¿Cuales han sido las disputas arancelarias que se han presentado entre EEUU y China?	Identificar las disputas arancelarias que se han presentado entre EEUU y China	Las disputas arancelarias que se han presentado entre EEUU y China son incrementos de aranceles	Balanza Comercial de commodities y minerales	

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

<p>¿Cual es el nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China?</p>	<p>Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de <b>commodities</b> del Perú <b>antes</b> de las disputas arancelarias entre EEUU y China</p>	<p>El nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China era alto</p>	<p>os de importación y exportación entre Perú, Estados Unidos y China en el periodo 2009 – 2018.</p>
<p>¿Cual es el nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China?</p>	<p>Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities del Perú <b>después</b> de las disputas arancelarias entre EEUU y China</p>	<p>El nivel de evolución de la Balanza Comercial de commodities del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China bajo</p>	<p>6. Población: Índice Macroeconómico os de importación y exportación entre Perú, Estados Unidos y China en el periodo 2009 – 2018.</p>
<p>¿Cual es el nivel de evolución de la Balanza Comercial de minerales del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China?</p>	<p>Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de <b>minerales</b> del Perú <b>antes</b> de las disputas arancelarias entre EEUU y China</p>	<p>El nivel de evolución de la Balanza Comercial de minerales del Perú antes de las disputas arancelarias entre EEUU y China era alto</p>	<p>7. Muestra: Índice Macroeconómico os de importación y exportación entre Perú, Estados Unidos y China en el periodo 2009 – 2018.</p> <p>8. Técnicas e Instrumentos: análisis de datos, índice de datos</p>

“LAS DISPUTAS ARANCELARIAS  
ENTRE EEUU Y CHINA Y SU INCIDENCIA  
EN LA BALANZA COMERCIAL  
DE COMMODITIES METÁLICOS Y NO  
METÁLICOS DEL PERÚ, 2001 - 2019”

<p>¿Cual es el nivel de evolución de la Balanza Comercial de minerales del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China?</p>	<p>Determinar el nivel de evolución de la Balanza Comercial de <b>minerales</b> del Perú <b>después</b> de las disputas arancelarias entre EEUU y China</p>	<p>El nivel de evolución de la Balanza Comercial de minerales del Perú después de las disputas arancelarias entre EEUU y China era bajo</p>		
--	---	---	--	--