**UNIVERSIDAD RICARDO PALMA**

**Escuela de Posgrado**

**MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE NEGOCIOS**

**TESIS DE GRADO**



Impacto del TLC con China en el Desarrollo Comercial del Perú

Periodo 2010 - 2013.

Tesis para optar el Grado de Maestro en

Administración de Negocios

Autor:

Ing. Julio Camargo Camacho

**Agradecimientos**

Mi especial agradecimiento al Dr. Carlos Bustamante Ochoa, quien nos ha impartido las enseñanzas, respecto a la Metodología de Investigación y elaboración de Tesis, a quien reconozco como un excelente catedrático con una ética y profesionalismo intachables, de igual manera al Dr. Enrique Seminario Correa, Asesor de la presente Tesis, por su apoyo desinteresado y su valiosa amistad.

Un agradecimiento especial a mis hijos Carla, Ángela y Raúl, Camargo Campana quienes han brindado el apoyo emocional para la ejecución del presente trabajo de investigación, debido al objetivo que persigue los estudios realizados para conseguirlo.

A mis compañeros de estudios.

#### Índice de contenidos

Contenido

[Resumen v](#_Toc450300787)

[Abstract vi](#_Toc450300788)

[Vue d'ensemble vii](#_Toc450300789)

[Capítulo I 1](#_Toc450300790)

[Planteamiento del estudio 1](#_Toc450300791)

[1.1 Introducción 1](#_Toc450300792)

[1.2 Formulación del problema y justificación del estudio 1](#_Toc450300793)

[Formulación y delimitación del problema 9](#_Toc450300794)

[1.2.1 Problema General 9](#_Toc450300795)

[1.2.2 Problemas Específicos 9](#_Toc450300796)

[1.3 Antecedentes relacionados con el tema 15](#_Toc450300797)

[1.4 Objetivos generales y específicos 16](#_Toc450300798)

[1.4.1 Objetivo General 16](#_Toc450300799)

[1.4.2 Objetivos Específicos 16](#_Toc450300800)

[1.5 Limitaciones del estudio 16](#_Toc450300801)

[1.5.1 Limitación Cuantitativa 16](#_Toc450300802)

[1.5.2 Limitación Conceptual 17](#_Toc450300803)

[Capítulo II 18](#_Toc450300804)

[Marco Teórico 18](#_Toc450300805)

[2.1 Bases teóricas relacionadas con el tema 18](#_Toc450300806)

[2.1.1 Teoría del Intercambio Desigual 18](#_Toc450300807)

[2.1.2 Teoría de las Ventajas Comparativas 23](#_Toc450300808)

[2.1.3 Del Comercio Exterior Infinito o Ley de Say 24](#_Toc450300809)

[2.2 Definición de términos usados 25](#_Toc450300810)

[2.3 Hipótesis 49](#_Toc450300811)

[2.3.1 Hipótesis General 49](#_Toc450300812)

[2.3.2 Hipótesis Específicas 49](#_Toc450300813)

[2.4 Variables de Estudio 50](#_Toc450300814)

[Capítulo III 53](#_Toc450300815)

[Metodología de Investigación 53](#_Toc450300816)

[3.1. Diseño de investigación 53](#_Toc450300817)

[3.2. Población y muestra 61](#_Toc450300818)

[3.2.1 Población 61](#_Toc450300819)

[3.2.2 Muestra 61](#_Toc450300820)

[3.3 Técnicas e instrumentos 65](#_Toc450300821)

[3.4 Recolección de datos 65](#_Toc450300822)

[Personal 65](#_Toc450300823)

[Capítulo IV 68](#_Toc450300824)

[Resultados y Análisis de resultados 68](#_Toc450300825)

[4.1. Resultados 69](#_Toc450300826)

[4.2 Análisis de Resultados 89](#_Toc450300827)

[4.3 Contraste de Hipótesis 157](#_Toc450300828)

[Capítulo V 172](#_Toc450300829)

[Conclusiones y recomendaciones 172](#_Toc450300830)

[5.1 Conclusiones 172](#_Toc450300831)

[5.2 Recomendaciones 172](#_Toc450300832)

[Referencias Bibliográficas 174](#_Toc450300833)

[Anexos 176](#_Toc450300834)

[Anexo 01. Cuadros Estadísticos 176](#_Toc450300835)

[Anexo 02. Gráficos Estadísticos 181](#_Toc450300836)

[Anexo 03 Resumen de Entrevistas 184](#_Toc450300837)

# Resumen

El objetivo general de la presente investigación consistió en evaluar el TLC Perú China y su impacto en la estructura del comercio exterior del Perú en el período 2010 – 2013. Desarrolla como objetivos específicos determinar cómo el TLC firmado con China ha impactado en la actividad de exportación del comercio exterior del Perú, evaluar si el nivel de las Importaciones desde China se mantiene o se ha incrementado con la firma del TLC, así como determinar y explicar si la actual Balanza Comercial, entre Perú y China, es deficitaria o arroja un superávit para el Perú

La tesis presenta un enfoque metodológico cuantitativo, aplicando la correlación entre Variables de Estudio a través de sus indicadores, y con diseño no experimental,

Como resultado de la investigación a partir del análisis de la información procesada, se determina que hay una influencia negativa entre las variables de estudio del TLC, entre China y Perú.

Se concluye que no hay inversión significativa de China en el Perú en Investigación y Desarrollo, que se necesita diversificar la producción para exportaciones de productos no tradicionales, que se requiere mayor explotación de los temas relativos a la cooperación minera e industrial, y que falta decisión para promover una agresiva política de mayor inversión China en el Perú.

**Palabras Caves:** TLC con China,  Comercio Internacional, Balanza Comercial

# 

# Abstract

The overall objective of this research was to evaluate the Peru-China free trade agreement and its impact on the structure of foreign trade of the Peru in the period 2008-2013. Developed as specific objectives to determine how the FTA signed with China has impacted on trade of the Peru export activity, assess whether the level of imports from China is kept or has been increased with the signing of the FTA, as well as determine and explain if the current trade balance between Peru and China is deficient or throws a surplus for the Peru

The thesis presents a methodological approach to quantitative, applying the correlation between Variables of study through its indicators, and non-experimental design,

As a result of the research based on the analysis of the processed information, determines that there is a negative influence among the variables of study of the FTA between China and Peru.

It is concluded that there is no significant investment from China in the Peru in research and development, which is needed to diversify production for exports of non-traditional products required m increased exploitation of mining and industrial cooperation issues, and lack decision to promote an aggressive policy of increased Chinese investment in the Peru.

**Words Caves:**FTA with China, international trade, trade balance

# Vue d'ensemble

L'objectif général de cette recherche était d'évaluer l'accord de libre-échange Pérou-Chine et son impact sur la structure du commerce extérieur du Pérou pour la période 2008-2013. Développé comme objectifs spécifiques afin de déterminer comment l'accord de libre-échange signé avec la Chine a eu un impact sur le commerce du Pérou l'activité d'exportation, évaluer si le niveau des importations chinoises est maintenu ou a augmenté avec la signature de l'accord de libre-échange, ainsi que déterminer et expliquer si le solde actuel de commerce entre le Pérou et la Chine est déficient ou lève un excédent pour le Pérou

La thèse présente une approche méthodologique pour quantitative, appliquant la corrélation entre les Variables de l'étude par le biais de ses indicateurs et la conception non expérimentales,

À la suite de la recherche fondée sur l'analyse de l'information traitée, détermine qu'il y a une influence négative entre les variables de l'étude de l'accord de libre-échange entre la Chine et le Pérou.

Il est conclu qu'il n'y a aucun investissement significatif de la Chine au Pérou dans la recherche et le développement, qui est nécessaire pour diversifier la production pour les exportations de produits non traditionnels m requis a augmenté l'exploitation minière et industrielle de questions de coopération, et manque de décision visant à promouvoir une politique agressive de l'augmentation des investissements chinois dans le Pérou.

**Grottes de mots :**Accord de libre-échange avec la Chine, commerce international, la balance commerciale

# Capítulo I

## Planteamiento del estudio

### Introducción

El TLC firmado con la República Popular China, es materia de la presente Tesis de Grado, debe fomentar la expansión y diversificación del comercio entre Perú y China al comercio en bienes y servicios y facilitar el movimiento transfronterizo entre ambos países, que promueva una competencia justa en los mercados y generar más y nuevas oportunidades de empleo; de tal forma que se cree un marco para profundizar la cooperación bilateral, regional y multilateral a fin de expandir y mejorar los beneficios del Tratado; y proporcionar un foro y un enfoque para la solución de controversias de manera amigable.

Ambos países afirman los derechos y obligaciones existentes entre ellos conforme al Acuerdo de la OMC y otros acuerdos relacionados al comercio de los cuales los dos países son miembros.

La República del Perú y la República Popular China, asegurarán que se tomen todas las medidas necesarias para dar efecto a las disposiciones del TLC dentro de sus respectivos territorios, asegurándose de que sus gobiernos regionales, locales y autoridades observen todas las obligaciones y compromisos del TLC.

### Formulación del problema y justificación del estudio

El progreso de los países y la mejora de la calidad de vida de su población dependen de cómo se inserta en la globalización, el país, con el fin de aprovechar las ventajas que ofrece el comercio exterior, la tecnología y los nuevos mercados.

Debido a las características del Comercio Exterior peruano a través de los años en los que se han hecho una serie de investigaciones, con la finalidad de fomentar su desarrollo, debido a que el incremento de las exportaciones en los diversos sectores generará puestos de trabajo. Se ha obtenido en resumen las siguientes características:

* Hay pocos productos mayormente mineros, que explican la mayor parte del valor exportado a China.
* Las importaciones de China son básicamente de insumos y bienes de capital
* El tamaño de negocios y empresas es pequeño en términos internacionales.
* La oferta exportable está poco diversificada y con bajo valor agregado
* Hay necesidad de consolidar y diversificar mercados de destino.
* Las políticas erráticas para el comercio exterior tienen validez en nuestro CE.
* Existe un Marco institucional débil, faltan decisiones políticas.
* En la actualidad se está tomando conciencia de la importancia del comercio internacional.
* Ausencia de una estrategia integral y de largo plazo para el desarrollo de las exportaciones.
* Falta de un sistema integral de información comercial.
* Falta uso de tecnología de punta en el Comercio Exterior, que haga competencia y se integre con China.

Las características de la Naturaleza del Comercio Exterior peruano, establecidas en el documento de Comercio Exterior del MINCETUR, en su presentación en el Congreso de la República de China (julio 2012) mencionaron lo siguiente:

* Establecer la política de comercio exterior orientada a lograr un desarrollo creciente y sostenido del país;
* Obtener las mejores condiciones de acceso y competencia para una adecuada inserción del país en los mercados internacionales;
* Alcanzar el óptimo aprovechamiento de los acuerdos o convenios comerciales suscritos por el país, así como de los diferentes esquemas preferenciales;
* Desarrollar las acciones que permitan la óptima participación del país en los diferentes foros de comercio internacional, esquemas de integración, cooperación económica y social y en las negociaciones comerciales internacionales;
* Promover el desarrollo de las actividades en la Zonas Francas, de Tratamiento Especial Comercial y de Zonas Especiales de Desarrollo, a fin de incrementar las exportaciones.

Basado en la experiencia y lo mencionado en las características expuestas, el informe trimestral de la SUNAT y el MINCEUR se han determinado las siguientes ventajas:

* Es el primer acuerdo comercial amplio que obtiene China con un país en vías de desarrollo que incluye simultáneamente provisiones sobre comercio de bienes, servicios e inversiones.
* Un porcentaje significativo de las exportaciones peruanas acceden al mercado chino.
* El 61.2% de productos que explican el 83.5% de las exportaciones peruanas a China entraron con arancel cero desde el inicio. Asimismo, el 94.5% de los productos peruanos (explican el 99% de las exportaciones hacia China) ingresaron desde el primer día con algún beneficio arancelario.
* En el caso de las importaciones peruanas desde China, el 62.7% de productos chinos que explican el 61.8% de las importaciones desde China, entraron al mercado peruano libres de arancel.
* El TLC toma en cuenta las sensibilidades de ambos países. El Perú ha logrado excluir del proceso de desgravación arancelaria a los productos más sensibles. En este sentido, el Perú no eliminó aranceles para un grupo significativo de productos textiles, confecciones, calzado y algunos productos metalmecánicos que generan muchos puestos de trabajo en el Perú (592 productos). Estos productos explican el 10% del valor importado desde China.
* Asimismo, China excluye de la desgravación arancelaria productos de madera y papel, así como algunos productos agrícolas. Sin embargo, ello explica solamente el 1% de lo importado por China desde el Perú.
* El acuerdo permite que una Parte afectada pueda utilizar medidas de defensa comercial (anti-dumping y salvaguarda global) tal como lo permite la Organización Mundial del Comercio. Del mismo modo, incluye un instrumento adicional de salvaguarda bilateral y establece mecanismos de cooperación para que las autoridades investigadoras puedan asistirse mutuamente para recolectar información relevante.
* Se incluye un capítulo de Cooperación, donde se establece el marco y objetivos para efectuar actividades de cooperación en varias áreas: ciencia y tecnologías de la información, pequeña y mediana empresa, pesca, agricultura, medicina tradicional, turismo, minería, industria, entre otros.
* Se consolida la apertura actual que ofrece el Perú en comercio de servicios, así como el acceso preferencial de los servicios y proveedores peruanos en el mercado chino.
* El capítulo de inversión negociado ha complementado los alcances del Acuerdo de Promoción y Protección de Inversiones suscrito con China en el año 1994.
* Se protegen las denominaciones de origen del Perú: “Pisco Perú”, “Maíz Blanco Gigante Cusco”, “Chulucanas” y “Pallar de Ica”.
* En el mecanismo de solución de controversias acordado, el informe del Panel es final y obligatorio.

En concordancia con lo mencionado en las últimas décadas, y las características de nuestro comercio exterior, el Perú ha desarrollado una campaña que viene fomentado intensamente el proceso de globalización, el mismo que nos integra y permite dar a conocer nuestra cultura, aspectos sociales, políticos y económicos al mundo, además de constituirnos en solo mercado, consolidando la unión entre países y fomentando las exportaciones, las mismas que contribuyen en gran medida en la prosperidad y continuidad de nuestro pueblo.

Nuestro apetito por ser cada día mejores e ir superando los obstáculos nos ha permitido mirar uno de los mercados más grandes del mundo en condiciones ventajosas, mediante la formalización del Tratado de Libre Comercio (TLC) con La República Popular China, el mismo en que muchos hemos puesto nuestra confianza al poner en marcha una franca y verdadera transformación del Comercio Exterior peruano,

Los argumentos para un Tratado de Libre Comercio con China, emitidos, que son criticados por el suscrito son los siguientes:

A pesar de las conclusiones de la teoría clásica, en la que no se pregona el Libre Comercio, algunos países no han adaptado jamás una política comercial librecambista. La principal excepción fue Gran Bretaña que, entre las décadas de 1840 y 1930, suprimió todas las restricciones a la importación. El autor de la presente tesis manifiesta que el predominio histórico de las políticas proteccionistas refleja, como el caso del gobierno del Gral. Velazco, y el poder de los grupos de presión industriales temerosos de la competencia exterior y, por otro, la fortaleza de algunos argumentos a favor de la protección. De acuerdo a estos argumentos se pueden clasificar en tres categorías: los que pretenden un cambio en la composición de la producción, los argumentos relativos al nivel de empleo, que en forma particular discrepo y los que defienden un cambio en la distribución de los ingresos. Bajo estos supuestos, los tres tipos de argumentos tienen cierta validez teórica, así como algunas limitaciones.

Uno de los argumentos más antiguos utilizados a favor de la protección es el denominado argumento de la industria naciente. Según esta teoría, cuando se reduce o elimina la competencia exterior mediante restricciones a la importación, las industrias nacionales pueden crecer y desarrollarse con más rapidez. En teoría, una vez logrado el desarrollo de estas industrias, se puede suprimir la protección porque las industrias ya pueden competir con las de otros países. Sin embargo, en la práctica la protección permanece, porque las industrias nacionales no logran adquirir la suficiente fortaleza para competir con el exterior. La principal limitación de este argumento es su incapacidad para determinar el tipo de industrias que pueden crecer hasta adquirir la fortaleza suficiente para enfrentarse a una competencia externa.

El argumento proteccionista de la defensa nacional afirma que un país debe evitar depender de otro en lo que se refiere a la fabricación de materiales indispensables para asegurar su defensa frente al exterior, cuyo riesgo no es inminente en el Perú, equipos y tecnología que no se pueden adquirir en otros países en caso de guerra. La limitación de este argumento es que no se puede determinar exactamente cuáles son las industrias indispensables para garantizar la defensa nacional.

Un tercer argumento defiende el proteccionismo para evitar el dumping (vertido) externo, sobre el que mencionaré en detalle. El dumping es el fenómeno que se da cuando un país vende en el exterior bienes a precios más baratos de los que adjudica en su propia nación a los mismos productos. La protección está justificada en este caso, sólo si se demuestra que el Estado que practica el dumping pretende lograr en el país que se protege un monopolio, eliminando a los productores nacionales, cuyo caso ha sido practicado con frecuencia por China.

Cuando hay mucho desempleo se defiende la necesidad de proteger al país para incrementar la producción nacional y, en consecuencia, el nivel de empleo; se considera que al reducir las importaciones aumentará la demanda de productos sustitutivos nacionales y la producción interior. Los economistas estiman que ésta es una política fundada en el principio de ‘empobrecer al vecino’: la mejora del empleo en el país se consigue reduciendo el empleo y la producción de los demás países. La limitación de este argumento es que provoca reacciones por parte de los demás países que terminan adoptando políticas similares.

La protección puede utilizarse para redistribuir la renta entre diversas naciones y dentro de Perú. Al igual que el argumento anterior, esta táctica suele implicar reacciones adversas por parte de los demás países.

Las relaciones internacionales buscan fortalecer la soberanía nacional ejemplo actual el realizado en la Alianza del Pacífico integrado por Colombia, México, Perú y Chile para promover un mundo multipolar, diversificando las modalidades de relación, privilegiando las relaciones con los países latinoamericanos y caribeños y redefiniendo el modelo de seguridad hemisférica. De esta manera se promueve la integración entre los distintos actores del sistema internacional para que sus directrices sean el resultado de una interacción equitativa en la toma de decisiones mundiales, y de esta forma revertir la concentración de poder en los organismos internacionales y estimular la acción concertada de los países en vía de desarrollo. Aquí radica el sentido de los tratados, siendo estos un contrato entre las naciones, naciendo obligaciones y condiciones para su realización debido a esto, el proceso de celebración de un tratado puede demorarse, por consecuencia del consentimiento definitivo de los Estados negociadores, ya que generalmente se debe someter a la intervención de otros organismos de la Nación, y en ocasiones, puede surgir una gran necesidad de aplicar con celeridad las normas contenidas en éste. En ese caso los Estados negociadores pueden convenir en el mismo tratado o de otro modo que la totalidad o parte de sus disposiciones se apliquen provisionalmente, antes de que tenga lugar su entrada en vigor. La misma implica la obligación jurídica de las partes de cumplirlo, dicho de otra manera por regla general, un tratado no genera efectos jurídicos vinculantes hasta su entrada en vigor.

El TLC Perú-China, resulta ser uno de los instrumentos internacionales que reviste importancia, en la medida que trajo consigo la ampliación de cambios legales en nuestra Normativa Nacional, a fin de compatibilizar con el referido Tratado. En el Marco de la Región de América Latina, la suscripción de Tratados que versa sobre ésta materia, se está dando de manera dinámica, agilizando los mercados nacionales, en ámbitos diversos, incentivando las exportaciones y trayendo consigo el incremento de flujos de capitales (inversiones) y mejorando las economías en relación a determinados sectores.

El presente trabajo de investigación representa la Tesis del suscrito, cuyos objetivos, es servir como guía de orientación en cuanto al TLC con China puesto en ejecución el 1 de Marzo de 2010, resaltándose la importancia del firmado con China, asimismo los Tratados en los cuales nuestro país se ha adherido o ratificado.

A continuación menciono algunos puntos de importancia generalizada en los Tratados de Libre Comercio, más conocidos por sus siglas "TLC's", éstos han sido implantados como instrumentos legales que recogen los acuerdos logrados entre dos o más países, cuyos objetivos son los siguientes:

* Lograr eliminar todos los pagos de aranceles a la importación de productos entre sí y de eliminar toda medida que impida o dificulte el ingreso de productos al territorio de ambos países.
* Establecer disposiciones legales que regulen todas las áreas relacionadas con el comercio.
* Garantizar los derechos de toda persona o empresa de ambos países, cuando deciden invertir en el otro país.
* Establecer disposiciones que regulen el comercio de los servicios entre nacionales de ambos países.
* Asegurar el cumplimiento de los derechos y obligaciones que han sido negociados, estableciendo un mecanismo que en una forma rápida solucione cualquier problema que surja en el comercio de productos, servicios o aquellos relacionados con las inversiones.

Todas las ventajas entre los países que firman un TLC, únicamente se dan entre ellos y no se dan a los demás países del mundo que no han negociado un TLC. Se muestra en el Referencias Bibliográficas, el detalle del TLC con China, presentado por la CAPECHI.

La negociación de un TLC requiere tiempo de estudio para conocer todas las leyes y prácticas comerciales del país con el que se negocia, consultas con los diferentes sectores nacionales dedicados a la producción y con otros sectores importantes, como por ejemplo asociaciones de profesionales que se relacionan con la prestación de servicios. Asimismo, exige que se realicen reuniones en cada uno de los países para lograr lo más rápidamente posible, un TLC que de beneficios a China y Perú.

El TLC constituye un acuerdo integral, que incluye temas clave de la relación económica entre China y Perú. En el caso del acceso al mercado de bienes, aborda aspectos relacionados con barreras arancelarias y no arancelarias, salvaguardias, normas de origen, obstáculos técnicos, medidas sanitarias y fitosanitarias y mecanismos de defensa comercial, que se han registrado mediante el TLC con China.

Incorpora también asuntos relativos al comercio de servicios (telecomunicaciones, financieros, profesionales, construcción, software, entre otros), al comercio electrónico y las compras gubernamentales de Perú y China, la promoción y protección recíproca de inversiones, en la actualidad inversiones que ha realizado China, de manera especial en la minería, (Corporación Minera Shougan) y la protección de los derechos de propiedad intelectual, el cumplimiento de las normas laborales y medioambientales y la aplicación de mecanismos de solución de controversias.

Los principales productos de exportación de nuestro país a China son harina de pescado, minerales (principalmente cobre, hierro y molibdeno) y lana de alpaca. Esta realidad nos permite ver con claridad la importancia que encierra el comercio de nuestros comodities en el exterior, dado que representa un índice de aporte significativo a nuestra economía.

Sin embargo, como se verá en los capítulos de esta Tesis, el pensamiento es que el TLC con China y nuestro país, presenta, entre sus diversos capítulos una aproximación real hacia una dominación de la asimetría existente tanto en información, demografía, social, económica y las ventas que hace China que se dice es un abanderado del dumping muy conocido en el Comercio Exterior, adicionalmente se suma a estos problemas que en el Comercio Exterior están inmersas las ventajas competitivas de los países denominados poderosos, frente a los países que tratan de emerger en el Comercio Exterior. Esta teoría se menciona pero no se va a demostrar por no estar en el alcance del proyecto, como se menciona a continuación en la delimitación del problema.

Formulación y delimitación del problema**.**

La experiencia que tuvo el Perú fue en atención principal a la demanda interna, sin mirar con proyección el proceso de globalización que se consolidaba en el resto del mundo, este hecho nos hizo perder valiosos años, tiempo que nos ha significado vivir en el atraso en muchos aspectos. La presente investigación no pretende abarcar temas relacionados con la problemática económica ni política de otros países ni el nuestro, sino hacer un estudio del impacto del TLC con China en el Desarrollo del Comercio Exterior del Perú durante los años 2010 a 2013, como se verá más adelante se analizará la Estructura del Comercio Exterior con China, después de la puesta en marcha del TLC.

Se orienta el estudio de la Tesis a dar respuesta a las siguientes preguntas:

### 1.2.1 Problema General

¿Cuál es el Impacto del TLC firmado con China, en la Estructura del Comercio Exterior del Perú?

### 1.2.2 Problemas Específicos

El TLC firmado con China, ¿ha impactado en la Actividad de Exportación del Comercio Exterior del Perú?

Con la firma del TLC, ¿se mantienen o se ha incrementado el Nivel de importaciones con China?

Con la firma del TLC ¿La actual Balanza Comercial, entre Perú y China, es deficitaria o arroja un superávit para Perú?

**Importancia y justificación del estudio**

El Perú posee una economía pequeña, respecto a los países desarrollados y el Gigante Asiático (China), y por ello su desarrollo sostenido depende del crecimiento del comercio exterior, es decir, del acceso y mejora de las exportaciones a mercados cada vez más amplios. El Tratado de Libre Comercio (TLC) con China ofrece la oportunidad de vender nuestros productos a un mercado con un poder de compra mayor que el peruano, dado que su población con más de 1,350 millones de chinos permiten establecer una fuerte demanda de Bienes de Consumo, y Servicios de por el crecimiento demográfico de su población.

Apreciemos las indicaciones que MINCETUR menciona en su presentación en el Congreso de la República de China (julio 2012):

* Segunda economía mundial y una de las más dinámicas con una proyección de 9% para el 2012.
* Tercer receptor mundial de inversión extranjera directa (IED).
* Principal economía emergente más prominente.

Economías emergentes más prometedoras:

|  |  |
| --- | --- |
| **Puesto** | **País** |
| 1 | CHINA |
| 2 | TAILANDIA |
| 3 | PERÚ |
| 4 | CHILE |

Fuente: Sondeo Varios

* Mercado con mayor número de personas (33% de la población mundial)
* Alrededor de 670 millones viven en zonas urbanas.
* Cuenta con 1.1 millones de hogares adinerados.
* El 24% del consumo de los hogares se efectúa en alimentos y bebidas representando cerca de US$ 3000 billones.

Con el inicio de las negociaciones para la firma de un TLC, el Perú ha dado un paso decisivo hacia una verdadera expansión exportadora, pues a través de él puede obtener el “oxígeno” necesario para proporcionarle a los productores y a la industria nacional los mercados externos que requieren para expandirse.

MINCETUR mencionó en el Congreso de la República:

* La puesta en vigencia del TLC ha permitido que el intercambio comercial se incremente en 40% en el primer año de vigencia y 28% en el segundo.
* Con ello, durante el 2011 China pasó a ser el principal socio comercial del Perú, superando a EEUU.
* La balanza comercial fue favorable para el Perú (2010 y 2011).
* Las exportaciones peruanas hacia China se incrementaron en 28% en el primer año de vigencia del acuerdo bilateral y 33% en el segundo año de vigencia (periodo marzo febrero). Esta información es verificable en las Tablas que se adjuntan.
* El reto es aumentar los envíos de productos con mayor valor agregado. Solamente el 5% de las exportaciones fueron productos no tradicionales.
* La entrada en vigencia del TLC con China ha permitido el incremento del número de empresas y productos exportados hacia dicho país. Demostraremos además que las importaciones desde China son dependientes de las exportaciones hacia China.
* En el 2011 se registraron 522 empresas exportadoras, de las cuales el 71% fueron pequeñas empresas con exportaciones menores al medio millón de dólares.
* En el 2011 las importaciones desde China se expandieron en 22,9% concentradas en materiales de construcción y bienes de capital (46% del total)
* Los principales productos importados fueron teléfonos móviles, computadoras, motocicletas, televisores, radios, cámaras fotográficas, unidades de memoria, como veremos en el análisis de resultados del presente estudio.

Se justifica este estudio por la gran importancia e influencia en todos los aspectos de nuestro Comercio Exterior con China obtenidos gracias a una apertura franca hacia el Comercio Internacional a través del TLC firmado y puesto en marcha el 1 de marzo de 2010. En los últimos años de la década anterior, el Perú ha iniciado un proceso de acercamiento con el Asia, el cual incluye el inicio de las negociaciones con sus principales socios comerciales en dicho continente, entre los que está el gigante asiático.

En ese contexto, surge el interés de negociar con China, país cuyo mercado es el más grande del mundo, cuyo crecimiento ha sido el más elevado a nivel mundial en las dos últimas décadas, con tasas de 10% anual aproximadamente, y que viene experimentando una mayor demanda de importaciones tanto de bienes de consumo, como de materias primas, bienes intermedios, y bienes de capital, de sus socios comerciales, y la influencia sobre las Inversiones, parte de los objetivos para Perú hacia el 2021, Año del Bicentenario de Nuestra Independencia.

En este aspecto los hechos nos indican que el Perú se encuentra en una posición comercial, productivamente expectante, a la que puede sacarle provecho desde hoy.

Sin embargo a la luz de las cifras se negociaron, 85.161,51 millones de dólares, (MM US$), en exportaciones e importaciones; En las exportaciones, el sector minero que siempre ha sido nuestro abanderado ha disminuido de 26.422,80 a 22.954,88 MM de US$; el sector pesquero también ha disminuido de 2.311,71 a 1.706,70 MM de US$, que representa un balance negativo de 26,17%; el sector petróleo y gas natural en el año 2013 a la vista de las cifras se observa un crecimiento de 4,2% frente al año 2012; mientras el sector agrícola ha disminuido llegando a tan solo 785,32 MM de US$ en el 2013, a la luz de las cifras, el año 2012 se alcanzó la cifra de 1.094,80 MM de US$, esta información en algunos casos negativa debido a la Crisis Mundial que experimentamos . En el caso de las Importaciones como se observa en la Tabla N° 2, todas ellas arrojan saldos de crecimiento positivo en el año 2013, respecto al 2012. Al igual que a muchos profesionales estas cifras nos preocupan desde el año 2012, año en el que el TLC estaba vigente. Se dice por ahora: bien por nuestros importadores, mal para los exportadores, mal para la balanza comercial con China.

Al analizar las cifras de la tabla y, al ser negativo el saldo Comercial, se ha puesto especial interés en evaluar si debido al TLC el saldo comercial -1,418.04 a excepción del año 2008, (como se verá más adelante), ha sido negativo. En ese año y en la actualidad (a julio 2014, también hubo una Crisis Mundial, la misma que ha afectado a todas las actividades del comercio exterior en el mundo.

Desde el punto de vista académico resulta importante este estudio pues constituye un estudio en el que se avocará algunos conocimientos relacionados al Tema estudiado durante el MBA y puestos de manifiesto en la elaboración de la Tesis, debido a que la cifra anterior es preocupante por la necesidad de determinar la influencia del TLC con China, que como hipótesis manifiesta que el TLC si influye negativamente en el Comercio Exterior con China; se deduce entonces la siguiente pregunta:

¿La relación existente en el déficit actual del Comercio Exterior con el país asiático es debido a la aplicación del TLC? Recordemos que en el mundo el TLC da una apertura franca hacia la globalización del Comercio Exterior y algunos aspectos culturales que no están comprendidos en este estudio. Dicho esto es muy extraño que la firma y puesta en marcha de un TLC tenga periodos extensos de validación, y, con China todas las rondas de negociación se han producido en un período menor a un año. Por este motivo al analizar la Balanza Comercial que impacta directamente en el PBI es necesario realizar el presente estudio para determinar la conveniencia de la validez de los TLC’s y en consecuencia analizar si debe dársele la importancia académica que se les ha dado hasta la fecha, cuyo objetivo escapa a los alcances de la presente tesis.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **TABLA N° 1: PERÚ TOTAL: INTERCAMBIO COMERCIAL** | | | | | |
|  | **2012-2013** | | | | | |
|  | **( En millones de US $ )** | | | | | |
|  | **Sector/CUODE** | | | | | | **2012** | **2013** | **ABS.** | **PORC.** | **2012** | **2013** | |
|  | **EXPORTACION DEFINITIVA** |  | TRADICIONAL |  | MINERO | | 26.422,80 | 22.954,83 | -3.467,96 | -13.12% | 30.66% | 27.71% | |
|  |  |  |  |  | PESQUERO | | 2.311,71 | 1,706.70 | -605.02 | -26.17% | 2.68% | 2.06% | |
|  |  |  |  |  | PETROLEO Y GAS NATURAL | | 4,995.54 | 5,205.36 | 209.83 | 4.20% | 5.80% | 6.28% | |
|  |  |  |  |  | AGRICOLA | | 1,094.80 | 785.32 | -309.49 | -28.27% | 1.27% | | 0.95% |
|  |  |  | TRADICIONAL |  |  | | 34,824.85 | 30,652.21 | -4,172.65 | -11.98% | 40.41% | 37.01% | |
|  |  |  | NO TRADICIONAL |  |  | | 11,206.46 | 10,992.09 | -214.37 | -1.91% | 13.00% | 13.27% | |
|  |  |  | OTROS |  |  | | 335.22 | 227.44 | -107.79 | -32.15% | 0.39% | 0.27% | |
|  | **EXPORTACION DEFINITIVA** |  |  |  |  | | **46,366.54** | **41,871.74** | **-4,494.80** | **-9.69%** | **53.80%** | **50.55%** | |
|  | **IMPORTACION PARA EL CONSUMO** |  |  |  | BIENES DE CONSUMO | | 8,453.18 | 8,945.04 | 491.86 | 5.82% | 9.23% | 10.22% | |
|  |  |  |  |  | MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS | | 19,501.42 | 19,839.48 | 338.06 | 1.73% | 21.38% | 22.65% | |
|  |  |  |  |  | BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCION | | 14,192.81 | 14,486.90 | 294.09 | 2.07% | 15.58% | 16.55% | |
|  |  |  |  |  | DIVERSOS | | 15.47 | 18.36 | 2.88 | 18.63% | 0.02% | 0.02% | |
|  | **IMPORTACION PARA EL CONSUMO** |  |  |  |  | | **42,162.88** | **43,289.78** | **1,126.90** | **2.67%** | **46.20%** | **49.45%** | |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  | | **88,529.42** | **85,161.51** | **-3,367.91** | **-3.80%** | **100.00%** | **100.00%** | |
| Cifras al 18/03/2014  Fuente : SUNAT - Declaraciones Únicas de Aduanas Elaboración : INETyP - División de Estadística | | | | | |

Específicamente con China el movimiento del Comercio Exterior ha sido el siguiente:

Exportaciones del 2013 7,348.40

Importaciones del 2013 8,398.93

Saldo Comercial - 1,050.53

La información que comprende la información cuantitativa generada por el TLC con China, (cifras que corresponden al Comercio Exterior, realizado en nuestro país, comprende este estudio loa años 2008 a 2013, (Véase la tabla y gráfico N° 2, este último del Anexo 02). Producto de esta relación se obtiene el superávit/déficit de comercio exterior con China. Se ha considerado la información procedente de las bases de datos de la SUNAT, el BCR procesada por el MINCETUR, corresponde a la SUNAT una validez mayor debido al registro de las operaciones de Comercio Exterior que en ese sentido realizan. Durante este periodo a partir del 1 de marzo del año 2010 se producen las transacciones comerciales referidas al TLC con China.

### Antecedentes relacionados con el tema

Para realizar en estudio en profundidad se ha revisado con detenimiento lo mencionado en el Resumen Ejecutivo del Dr. Torres Cuzcano, producido en el 2009, del que se ha obtenido un extracto que se indica en las Referencias Bibliográficas del presente estudio.

El Tratado de Libre Comercio Perú con China

Trabajo publicado en la WEB el 20 de Febrero del 2014.

Regulación del Régimen Aduanero

Autor: Jhesmaw Quispe Vives, Comercio internacional 19-10-2011

Igual al anterior se ha obtenido un extracto que se indica en las Referencias Bibliográficas del presente estudio.

Desde el punto de vista del Impacto del TLC con China en la Estructura del Comercio Exterior, el reconocimiento como partícipe del TLC implicó para el Perú el tener que renunciar expresamente a su derecho de aplicar tanto las disposiciones 15 y 16 del Protocolo de Adhesión de China a la OMC, en vista de otorgar ventajas a China en el proteccionismo de empresas exportadoras y la aplicación del denominado Dumping, las importaciones crecerán a un mayor ritmo que las exportaciones. Los riesgos para la producción del país resultan no solo de la mayor competitividad de los productos importados de China y el consecuente incremento de las importaciones procedentes de ese país, sino también de sus prácticas desleales en el comercio internacional (dumping, subsidios, sobrevaloración, triangulación).

### Objetivos generales y específicos

### 1.4.1 Objetivo General

Evaluar el desempeño del TLC Perú China y su Impacto en la estructura del Comercio Exterior del Perú.

.

### 1.4.2 Objetivos Específicos

1. Determinar si el TLC firmado con China ha impactado en la Actividad de Exportación del Comercio Exterior del Perú.
2. Evaluar si el nivel de las Importaciones desde China se mantiene o se ha incrementado con la firma del TLC.
3. Determinar si la actual Balanza Comercial, entre Perú y China, es deficitaria o arroja un superávit para el Perú

### Limitaciones del estudio

### 1.5.1 Limitación Cuantitativa

La investigación realizada comprendió la información cuantitativa generada por el TLC con China, (cifras que corresponden al Comercio Exterior, realizado en nuestro país, comprende este estudio los años 2008 a 2013. Producto de esta relación se obtiene el superávit/déficit de Comercio Exterior con China. Se ha considerado la información procedente de las bases de datos de la SUNAT, el BCR y el MINCETUR, corresponde a la SUNAT una validez mayor debido al registro de las operaciones de Comercio Exterior que en ese sentido realizan. Durante este periodo a partir del 1 de marzo del año 2010 se producen las transacciones comerciales referidas al TLC con China.

### 1.5.2 Limitación Conceptual

Esta investigación, abarcó temas importantes del TLC relacionadas al Comercio Exterior con China, puesto en vigencia como se conoce el 1 de marzo de 2010. En este aspecto se ha trabajado teniendo en cuenta la Teoría de las Ventajas Comparativas, el libre comercio, La Ley de Say y de manera especial la Ley del Intercambio Desigual Mayor énfasis en el desarrollo de esta investigación basada en esta ley.

# Capítulo II

## Marco Teórico

## 2.1 Bases teóricas relacionadas con el tema

Es necesario indicar que en el Marco Teórico se ha considerado las siguientes teorías:

### 2.1.1 **Teoría del Intercambio Desigual**

La teoría clásica del comercio internacional tiene sus raíces en la obra de Adam Smith, éste pensaba que las mercancías se producirían en el país donde el coste de producción (que en el marco de su teoría del valor-trabajo se valora en trabajo) fuera más bajo y desde allí se exportarían al resto de países. Defendía un comercio libre y sin trabas para alcanzar y dinamizar el proceso de crecimiento, era partidario del comercio basado en la ventaja absoluta y creía en la movilidad internacional de los factores productivos. Según sus teorías, la ventaja absoluta la tienen aquellos países que son capaces de producir un bien utilizando menos factores productivos que otros, y por tanto, con un coste de producción inferior a la que se pudiera obtener utilizándolo.

**Modelo de David Ricardo. Teoría de la ventaja comparativa**

Esta teoría supone una evolución respecto a la teoría de Adam Smith; para David Ricardo, lo decisivo no son los costos absolutos de producción, sino los costos relativos, resultado de la comparación con los otros países. De acuerdo con esta teoría un país siempre obtendría ventajas del comercio internacional, aun cuando sus costes de producción fueran más elevados para todo tipo de productos fabricado, porque este país tenderá a especializarse en aquella producción en la que comparativamente fuera más eficiente.

Modelo Heckscher-Ohlin

Artículo principal: Modelo Heckscher-Ohlin

Este modelo parte de la teoría de David Ricardo de la ventaja comparativa y afirma que, los países se especializan en la exportación de los bienes cuya producción es intensiva en el factor en el que el país es abundante, mientras que tienden a importar aquellos bienes que utilizan de forma intensiva el factor que es relativamente escaso en el país.

La nueva teoría del comercio internacional y la política comercial estratégica

El sustento básico de las teorías antes expuestas era la existencia de competencia perfecta, que permitía, por la vía del libre comercio, aumentar el bienestar de los países. A finales de los años 1970 y principios de la década de 1980, surgieron algunos economistas como Paul Krugman, Avinash Dixit, James Brander y Barbara J. Spencer que esbozaron unas nuevas elaboraciones teóricas fundadas en la existencia de fallos de mercado que ponían en cuestión, no en todos los casos, la teoría clásica del comercio internacional de que los intercambios internacionales se fundamentan exclusivamente en la teoría de la ventaja comparativa y que la defensa bajo cualquier circunstancia del libre comercio y, de la no intervención estatal en esta área económica pudiera no ser la práctica óptima. En palabras de Krugman: el replanteamiento de la base analítica de la política comercial es una respuesta al cambio real ocurrido en el ambiente y al progreso intelectual logrado en el campo de la economía.

Estas nuevas teorías utilizan las herramientas de la teoría económica y la formalización matemática y suponen una crítica de mayor profundidad a las teorías neo-clásicas que las provenientes de otros campos de la economía como la sociología o la estructura económica. Asimismo, tratan de responder a dos cuestiones: la primera es por qué se comercia y la segunda, cómo debe ser la política según estas nuevas explicaciones.

La base argumental de esta teoría radica en cuando no es posible alcanzar un óptimo de Pareto a nivel mundial debido a fallas en el mercado, hay que optar por elegir situaciones denominada second best o segundo óptimo. Entre las infinitas situaciones de segundo óptimo, los Estados pueden preferir unas a otras y tomar las medidas que lleven a colocarse en un segundo óptimo distinto del establecido. Los fallos de mercado que justifican la política comercial estratégica son básicamente la existencia de beneficios extraordinarios en un sector económico y la existencia de externalidades tecnológicas de carácter positivo.

Y esto, hablando en plata, quiere decir que lo que el burgués intercambia con el obrero cuando se firma el contrato de trabajo, no es X valor en cantidad de dinero por X valor en fuerza de trabajo sino X cantidad de dinero por X + Y cantidad de trabajo; donde X representa el tiempo de trabajo necesario para reponer la fuerza de trabajo del asalariado, e y el plusvalor o trabajo excedente que se apropia el capitalista en cada jornada de labor. Es decir que, en realidad, a diferencia de las demás mercancías, el trabajo vivo no se cambia por el tiempo en que se ejecuta para producir valor durante la jornada entera, sino por la parte de ella que constituye el coste en salarios para el patrón, equivalente a lo que el asalariado produce y necesita para reproducirse como asalariado, para reproducir su fuerza o capacidad de trabajo. O sea que, desde el punto de vista del contenido económico de la relación social capitalista, el cambio entre patronos y obreros no es lo que parece desde el punto de vista de su forma; no es, pues, un intercambio entre equivalentes sino un intercambio de más trabajo por menos trabajo, de más valor por menos, intercambio cuya forma de aparente igualdad o equivalencia, encubre su contenido, el hecho de que es un intercambio desigual.

Aquí está el secreto de esa aparente contradicción que Marx formula diciendo que el plus valor o tiempo de trabajo excedente surge y al mismo tiempo no surge de la circulación; dice que surge virtualmente de la circulación cuando ambas partes “libres e iguales” firman el contrato de trabajo y el patrón de hecho se apropia del trabajo excedente potencial, aunque éste realmente surja o se materialice -post festum-, no en el ámbito espacio-temporal de la circulación, que es cuando virtualmente se lo apropia, sino en el sitio y momento de la producción o proceso de trabajo:

De otra parte, cuando (un burgués) compra una fuerza de trabajo —o el uso diario (por ejemplo de 12 horas) de una fuerza de trabajo— con una suma de dinero equivalente al producto de seis horas de trabajo, le pertenece el trabajo de las doce horas, es apropiado por él antes de realizarse. Se transforma en capital mediante el mismo proceso de producción. Pero esta transformación es un acto posterior a su apropiación. K. Marx: op. cit. Cap. XXIII – 3.

Por tanto, el trabajo asalariado de uno es la mercancía cuyo tiempo de uso por otro determina el valor de las demás y rige su intercambio según la ley de los equivalentes. Pero para ella misma, para el trabajador, para el trabajo asalariado como mercancía, no rige esa —ley de los valores—; de lo contrario el capitalismo carecería de razón histórica de ser y no hubiera existido. Y esto, para Adam Smith —y también para Marx—, es “un problema” una “contradicción” contenida en la forma de valor, en la forma del intercambio entre equivalentes. Un problema insoluble para el capitalismo que sólo puede ser resuelto por el proletariado, consiguiendo que los contenidos de la economía del tiempo de trabajo se liberen de la forma burguesa, enajenada y enajenante del valor y de su aparente intercambio entre equivalentes:

Ahora bien, el trabajo asalariado es una mercancía. Y es, incluso, la base sobre la que descansa la producción de los productos como mercancías. No rige con él la ley de los valores (el intercambio de equivalentes). No gobierna, por tanto, la producción capitalista en términos generales. Hay aquí, pues, una contradicción. Éste es, para Smith, uno de los problemas. (K. Marx: Op. cit. Cap. XV – B-1. Lo entre paréntesis y el subrayado son nuestros)

Más claro el agua: el intercambio de equivalentes no gobierna en términos generales la producción capitalista. El otro problema —derivado de éste— que Marx ha visto a través de Smith, es que la valorización de las mercancías objeto de intercambio, no se determina por el trabajo que contienen, sino por el trabajo de que disponen al socializarse o realizarse mediante el cambio. Dado que bajo el capitalismo no se trata de cambiar valores de uso sino valores, y no sólo valores sino plusvalor para su capitalización, lo que prima en el comercio no es el trabajo contenido en cada mercancía, sino el plustrabajo que se obtiene cambiándola por otra. Tal es, según Marx, la ley del intercambio de mercancías como capital:

El segundo (problema) que más adelante encontraremos desarrollado en Malthus, [es el de que] la valorización de una mercancía (como capital) no es proporcional al trabajo que encierra, {no consiste} en que contiene trabajo sino en que puede disponer de trabajo ajeno, en que manda sobre más trabajo ajeno del que en ella se contiene. Y esto [es] in fact un segundo motivo secreto para afirmar [que], con la aparición de la producción capitalista, el valor de las mercancías no se determina por el trabajo que éstas contienen, sino por el trabajo vivo de que disponen, es decir, por el valor del trabajo. {…} “No son iguales” [dice Smith] la cantidad de trabajo que se emplea en producir una mercancía y a la cantidad de trabajo que puede comprarse con ella. Se contenta con registrar este hecho. Pero, ¿en qué se distingue la mercancía trabajo de otras mercancías? La una es trabajo vivo, las otras, trabajo materializado. Por tanto, dos formas distintas de trabajo. Y si la diferencia es puramente formal, ¿por qué rige para una (el trabajo materializado), la ley que no vale para la otra (el trabajo vivo)? (K. Marx: Op. cit. Lo entre paréntesis nuestro).

Sencillamente porque si el intercambio de equivalentes rigiera para el trabajo vivo, el capitalismo desaparecería. En este ámbito fundamental de la circulación, pues, no hay intercambio de equivalentes. Ni siquiera hay un intercambio, porque, en realidad, el capitalista no da al obrero nada a cambio de su trabajo. Porque a los asalariados se les paga por trabajo ejecutado. Tanto la materia como el valor objeto de ese presunto intercambio, salen, pues, del trabajo del obrero:

…Toda esta transacción revela, por consiguiente, con toda claridad, que los capitalistas y terratenientes se limitan a entregar al trabajador, por su trabajo de una semana, una parte de la riqueza que han recibido de él, del trabajador, la semana anterior, lo que equivale exactamente a no entregarle nada a cambio de algo…La riqueza que el capitalista parece entregar a cambio del trabajador no ha sido creada ni por el trabajo ni por la riqueza del capitalista, sino que debe su origen al esfuerzo del trabajador, apropiado por aquél, día tras día, gracias a un sistema fraudulento de cambio desigual. Toda transacción entre productor y capitalista es un fraude manifiesto, una pura farsa. (John Francis Bray: “Labour’s Wrongs and Labour’s Remedy, etc”. Leeds, 1839 Pp 49. Citado por Marx en Op. cit. Cap. XXI - 4)

El intercambio fundamental o fundacional de la sociedad burguesa entre capitalistas y asalariados es, según este razonamiento —que compartimos—, un intercambio desigual, determinado por la diferente condición material de la patronal respecto de los asalariados al interior de la formación social capitalista., Es decir, la relación entre el capital global en funciones y la masa de asalariados, supone que la patronal detenta la posición de monopolio social o de clase burguesa sobre los medios de producción y, por tanto, de dominio sobre su contraparte asalariada. Tal es el trasfondo social del intercambio desigual entre patronos y obreros que la burguesía hace aparecer como intercambio entre equivalentes.

### 2.1.2 **Teoría de las Ventajas Comparativas**

Esta teoría fue formulada inicialmente por David Ricardo (Economista inglés. Su formación económica basada en el fundamentalismo de Adam Smith, *La riqueza de las naciones*), hace aproximadamente dos siglos, y consiste en que si cada país se especializa en producir una mercancía que, por distintas razones, sus costos de producción son menores a los que se requieren en otros países, las utilidades serán mayores para cada país, lo que llevaría a un beneficio colectivo. El autor explicó su teoría basándose en un modelo de dos países y dos productos, en donde un país producía telas y otro vino. Así, el país A vendería todos sus zapatos en el país B, lo que le permitiría obtener grandes utilidades con las cuales comparaba el vino que necesitaba del país B, y éste hacía lo mismo con la mercancía que producía. En otras palabras, esta teoría apunta a que la liberalización de los mercados permite que los países se especialicen en los productos en los que son más competitivos, lo que lleva a un consumo asegurado.

Desde un punto de vista idealista esto no tiene ninguna objeción, pero miremos cual es la realidad del mundo actual. La primera objeción consiste en que la economía mundial no se asemeja en lo más mínimo a un modelo de dos países y dos productos. En la actualidad existen unas pocas economías muy avanzadas que producen toda clase de productos y que sobresalen en el mercado de “bienes tecnológicos”. El resto de las economías basan su producción en materias primas y productos manufacturados que no necesitan de una tecnología muy avanzada (ej: textiles). Esto lleva a que los países en vía de desarrollo tengan una oferta de productos comunes, es decir, las neo-colonias tienen una ventaja comparativa en los mismos productos, lo que lleva a que se especialicen en los mismos productos y, por ende, tienen que competir entre ellas para conquistar la demanda mundial, por eso, nos encontramos en un modelo de dos países y tres productos.

Es decir, en el mundo van a haber muchas economías dedicadas a producir los mismos productos, que generalmente son tropicales. De esta forma los países atrasados deben luchar para que sus productos sean más competitivos, lo cual lo hacen a través del abaratamiento de la mano de obra.

Para demostrar lo anterior basta con examinar lo que ha sucedido en el mercado mundial con el café, el maíz, el acero y los textiles. Estos ejemplos demuestran que los países atrasados y explotados están sujetos a especializarse en productos que no tienen una gran demanda mundial y fuera de eso les toca competir por conquistar esa pequeña demanda. En términos prácticos, para que el café colombiano o la industria textil colombiana puedan competir con países como China o Vietnam, se tendría que reducir el salario diario a menos de 35 centavos de dólar, lo que llevaría a una catástrofe social.

Miremos un poco más a fondo el ejemplo de los textiles. Una de las partidas colombianos que se beneficiaron de la APTDEA (Un producto terminado ofrece, desde ese preciso instante, un mercado a otros productos por todo el monto de su valor. En efecto, cuando un productor termina un producto, su mayor deseo es venderlo, para que el valor de dicho producto no permanezca improductivo en sus manos. Pero no está menos apresurado por deshacerse del dinero que le provee su venta, para que el valor del dinero tampoco quede improductivo. Ahora bien, no podemos deshacernos del dinero más que motivados por el deseo de comprar un producto cualquiera. Vemos entonces que el simple hecho de la formación de un producto abre, desde ese preciso instante, un mercado a otros productos)).

fueron los textiles. A pesar de ello, las ventas de los textiles colombianos en Estados Unidos han disminuido en un 13 %. Por otro lado, las ventas de los textiles chinos en el mismo mercado han aumentado en un 38%. Esto comprueba lo dicho anteriormente, pues es claro que los beneficios arancelarios no garantizan la demanda puesto que hay que analizar todas las variables dependientes, independientes e intervinientes.

### 2.1.**3 Del Comercio Exterior Infinito o Ley de Say**

Según este axioma “toda oferta crea su propia demanda”, es decir, que la oferta de un determinado producto tiene asegurada una demanda del mismo. Así, las importaciones simplemente se pagan con las exportaciones. Lo primero que se debe decir acerca de este axioma es que la demanda mundial es muy limitada. Para nadie es falsa la afirmación que en el mundo hay demasiados pobres y muchos menos ricos. Se calcula que de seis mil millones de habitantes solo una décima parte vive confortablemente, lo que confirma que la demanda mundial es finita. Si a esto se le suma que la demanda importante se encuentra en los países desarrollados y que estos protegen su producción interna (los subsidios por ejemplo), se debe concluir que en el mundo no hay demanda para cada oferta.

Lo anterior también se puede demostrar con ejemplos de la realidad mundial. En el mundo, el modelo neoliberal ha llevado a que la mayoría de países tengan un déficit en la balanza de pagos, lo que permite concluir que no toda oferta produce su propia demanda, puesto que de ser correcta esta afirmación, las importaciones se pagarían con las exportaciones.

Conclusiones y Resultados de las Investigaciones

Las expresiones vertidas por las diferentes personalidades, se concluye que las bases teóricas del acuerdo son amplios, lo cual muestra que el TLC es un mecanismo del capital extranjero para dominar y empobrecer cada vez más a sus neo-colonias. De nuevo es bueno traer a nuestra mente, unas cifras que demuestran lo perjudicial que puede ser el libre comercio para países como Perú: el crecimiento del PBI en América Latina pasó del 5.2% en 1997 al -1% en el 2002 (CEPAL, que es el organismo dependiente de la Organización de las Naciones Unidas responsable de promover el desarrollo económico y social de la región. Sus labores se concentran en el campo de la investigación económica). Lo que debe tenerse en cuenta es que tanto en la teoría como en la práctica el libre comercio es un acto de Comercio Exterior de los países, inventado por potencia, principalmente, en este caso USA y el Reino Unido para oprimir a las naciones más pobres.

## 2.2 Definición de términos usados

**- Acciones y Participaciones:** Tanto las acciones como las participaciones son derechos de propiedad que tienen los accionistas en una empresa, generalmente en forma de títulos que les dan ciertas prerrogativas e influencia sobre la dirección de la empresa. Fuente: Durán (1993).

**- Activos de Reserva:** Los activos de reserva son los activos sobre el exterior bajo el control de las autoridades monetarias, las cuales pueden disponer de ellos de inmediato para financiar directamente los desequilibrios de la balanza de pagos, para regular indirectamente la magnitud de dichos desequilibrios mediante la intervención en los mercados cambiarios modificando el tipo de cambio, y para otros fines. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Salas Falcón F y Melinkoff R. Editorial Panapo, 1991, 304 páginas. (V- Balance; activo, pasivo; patrimonio.

http://www.eumed.net/cursecon/dic/A.htm#acuerdo)

**- Acreedores Oficiales:** Son los organismos internacionales [Fondo Monetario Internacional (FMI), Banco Mundial (BM), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Banco de Pagos Internacionales (BPI), etc.]; los estados y las entidades estatales, incluidas las instituciones monetarias oficiales que han concedido créditos y efectuado desembolsos efectivos.

**- Activo.** Todo aquello que una persona o empresa posee o le deben; los activos, por lo tanto, forman parte del patrimonio. Los activos incluyen activos reales y tangibles, como terrenos, edificaciones, plantas, máquinas, mobiliario y otros bienes, y activos financieros: dinero, valores, créditos y cuentas por cobrar, etc. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas. (V- balance; activo, pasivo; patrimonio. http://www.eumed.net/cursecon/dic/A.htm#acuerdo).

**- Acumulación.** Entre los economistas marxistas se usa este término para hacer referencia al crecimiento o aumento de capital que se va produciendo históricamente en una empresa, rama de actividad o nación. Marx distinguió entre la acumulación corriente que se produce como resultado de la plusvalía que obtienen los capitalistas en su actividad productiva y la acumulación primitiva u originaria, aquella que es resultado del despojo colonial o político, y que está en el origen de la moderna clase capitalista. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas. (V. Capital).

**- Aduana**. Oficina pública establecida en las fronteras de un Estado para registrar las mercancías que pasan por ella -ya sean exportadas o importadas- y cobrar los derechos y aranceles correspondientes. Las aduanas son instituciones que expresan la soberanía de un Estado y que aportan una cierta proporción de sus ingresos fiscales; Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas, Las Barreras del Comercio Internacional.

**- Amortización:** Son los reembolsos de los saldos del capital durante un determinado período contable. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas,

**- Balanza Comercial**. Parte de la cuenta corriente de la balanza de pagos que refleja la diferencia entre las exportaciones y las importaciones. La balanza comercial es favorable o activa cuando las exportaciones, en un período dado, superan a las importaciones; del mismo modo, cuando existen saldos negativos, se habla de una balanza comercial desfavorable o pasiva. [Balance of trade]. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Balanza de Capital:** La segunda división principal de la balanza de pagos es la balanza de capital. En esta balanza se contabilizarán las variaciones de activo y pasivo de capital financiero (en divisas o en oro) entre un país y los países extranjeros y hay que tener en cuenta que se trata solo de capital financiero, dado que el capital de bienes de inversión está en la balanza de rentas. La balanza por cuenta de capital puede registrarse según distintos criterios: el plazo (corto plazo y largo plazo), el tipo de cuenta (activo y pasivo)

La situación como acreedor o deudor (bancario o no bancario; público o privado)

Fuente: Enciclopedia y Biblioteca Virtual de las Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.

**- Balanza de Pagos**. Aquella parte de las cuentas de una nación, o cuentas nacionales, que contabiliza las transacciones hechas con el exterior. En ella se incluyen los pagos efectuados al extranjero por la adquisición de bienes y servicios, junto con las entradas provenientes del exterior por los mismos conceptos. Como tal, es un sumario estadístico que muestra todas las transacciones externas en las que está envuelto un país durante un período dado de tiempo, un año por ejemplo. No todos los países presentan sus balanzas de pagos de un modo estrictamente semejante, ni designan con idénticos términos a sus partes componentes, aunque existen características generales que siempre suelen respetarse. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Banco Central,** banco de reserva o banco de emisión. Institución que, en cada país, se encarga de controlar el sistema bancario y monetario. Sus funciones precisas varían de acuerdo a las regulaciones legales de cada nación pero, en general, incluyen las siguientes: a) fijar la política monetaria, realizando operaciones de mercado abierto, fijando la tasa de interés o de descuento para los papeles de los otros bancos, determinando el encaje legal que deben tener los bancos particulares y controlando diversos aspectos de las operaciones de éstos; b) actuar como prestamista de última instancia, entregando dinero a los bancos comerciales para que éstos puedan hacer frente a sus eventuales necesidades y compromisos; c) emitir moneda nacional; d) recibir y manejar las reservas internacionales del país. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas. Banco; dinero; encaje; reservas internacionales. Ver también Las Funciones del Banco Central.

**- Banco Interamericano de Desarrollo (BID).** Banco regional de desarrollo, establecido en 1959 por la Organización de los Estados Americanos (OEA), cuyo fin es acelerar el desarrollo económico y la integración de América Latina. El banco ofrece préstamos blandos y a largo plazo para la ejecución de proyectos específicos en infraestructura, agricultura e industria. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas. (V. Banco Interamericano de Desarrollo).

**- Banco Mundial.** Ver. Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas

**- Bonos:** Un bono es un título de deuda que confiere al tenedor el derecho incondicional de recibir una renta fija o una renta monetaria variable determinada en forma contractual. Además, por regla general los bonos dan al tenedor el derecho incondicional de recibir una suma fija como reembolso del principal en fecha o fechas especificadas. Los intereses que generen los bonos no dependen de las utilidades del deudor. (Fuente: FMI, 1993).

- **Cámara De Compensación.** Asociación de bancos de una plaza determinada que liquidan, a través de ella, las obligaciones recíprocas resultantes de los documentos de que cada uno es tenedor, ya sea en su propio nombre o en el de sus sucursales, agencias, clientes u otros bancos. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas. (V. Banco).

**-** **Capital:** capital-intensivo. Dícese de una rama o proceso productivo que emplea más capital que otros factores de producción en relación a otros procesos o tecnologías productivas. La industria petrolera, por ejemplo, es más capital intensiva que la industria del mueble y ésta, a su vez, más capital intensiva que la mayoría de las formas de comercio. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**­- CIF.** Siglas en inglés de "costo, seguro y flete" (cost, insurance and freight) o "costo completo" (charged in full). Término que describe la forma de tasar un bien cuando se incluyen todos los costos asociados a su exportación. Al contabilizar la balanza comercial las importaciones, generalmente, se valoran según sus precios CIF. Diccionario económico Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas. (V. Balanza de Pagos; Exportaciones; FOB; Importaciones).

**- Corriente Neta:** Medida en que el nivel de nuevos préstamos es mayor que el de entradas por amortización de la deuda. Fuente: Durán (1993).

**- Corto Plazo:** Se refiere a aquellos títulos con período de vencimiento de un año o menos. Fuente: Durán (1993).

**- Crédito a la Exportación:** Préstamo que se otorga con fines de comercio exterior y que no está representado por un instrumento negociable. Fuente: Durán (1993).

**- Crédito al Comercio:** Tipo de crédito que se otorga en relación con la venta o la compra de bienes o servicios en los mercados internacionales de bienes y servicios (comprende tanto el crédito del proveedor como el crédito al comprador). Fuente: Durán (1993).

**­- Crédito al Comprador:** Préstamo que obtiene el comprador de bienes y servicios que reside en el extranjero; el pago al proveedor se realiza en efectivo. También se denomina crédito financiero. Fuente: Durán (1993).

**-** **Crédito del Proveedor**: Crédito otorgado por el proveedor de bienes o servicios a un comprador que reside en el extranjero. Fuente: Durán (1993).

**- Comercio Exterior**, Comercio Internacional. Intercambio de bienes o servicios entre personas de distintos países. La diferencia esencial entre el comercio dentro de las fronteras nacionales y el comercio internacional es que este último se efectúa utilizando monedas diferentes y está sujeto a regulaciones adicionales que imponen los gobiernos: aranceles, cuotas y otras barreras aduaneras. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas. (V. Aranceles, barreras no arancelarias, comercio, ventajas comparativas).

**- Control de Precios.** Es la intervención oficial en el mercado para fijar valores determinados a las mercancías, de acuerdo a la opinión que sobre ellos tengan los poderes oficiales. El control de precios se establece por lo general para evitar la inflación o la carestía de la vida, en un intento por abaratar el consumo de los sectores populares. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**­- Costo de crimen:** Presupuesto destinado a seguridad pública. Fuente: Durán (1993).

**­- Déficit Comercial**. Cuando las importaciones superan a las exportaciones se produce un déficit comercial que es un dato a tener en cuenta es que las importaciones y exportaciones en la balanza de pagos tienen que aparecer con valoración «FOB para la exportación» y «CIF para la importación», que es como las elaboran las aduanas. Los precios FOB (Free On Board) se diferencian de los precios CIF (Cost, Insurance and Freight) en que estos últimos incluyen el flete y los seguros. Al elaborar la balanza de pagos, los fletes y los seguros tienen que ser contabilizados como servicios y no como mercancías. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Depósito.** Acción de poner algún valor bajo la custodia de una persona que se hace responsable del mismo; aquello que se deposita. Existen diversos tipos de depósitos según las características del valor depositado y las condiciones que se hayan fijado para realizarlo. Los depósitos más usuales son los que efectúan los clientes o depositantes en los bancos, que asumen en este caso el papel de depositarios. Los depósitos a la vista son los que se realizan en cuentas corrientes- Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas. (V. Banco; cuenta bancaria; cheque; encaje).

**- Depreciación.** El descenso continuado en el valor de un activo a lo largo del tiempo, debido a su desgaste, a su progresiva obsolescencia o a otras causas. Para compensar la depreciación de sus activos las empresas calculan, en cada ejercicio, las pérdidas de valor que éstos han sufrido a lo largo del mismo, cargándolas a sus costos. Luego de deducir estas cantidades, que van amortizando el valor de sus instalaciones, se calculan las pérdidas o ganancias del ejercicio. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas. (V. Amortización; bienes de capital; devaluación).

**­- Derecho Especial de Giro (DEG):** Activo especial de reserva, cuyo valor se basa en una cesta de monedas. Es emitido por el FMI y también se utiliza como unidad de cuenta en las operaciones con el FMI. Fuente: Durán (1993).

**- Derivados:** Los derivados son instrumentos financieros que confieren al tenedor el derecho incondicional de recibir beneficios económicos en efectivo, en instrumentos financieros primarios en una fecha futura. Los instrumentos financieros derivados se denominan también secundarios porque están vinculados a instrumentos financieros específicos (divisas, bonos públicos, índices bursátiles, tasas de interés, etc.) o productos específicos (oro, azúcar, café, etc.) que pueden adquirirse o venderse en una fecha futura. Fuente: Durán (1993).

**- Desembolso:** Cantidades de crédito comprometidas y efectivamente entregadas por los acreedores y utilizadas efectivamente por los deudores. En otras palabras, son los recursos financieros que se han puesto a disposición del prestatario. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas

**- Desgravación fiscal:** Lo que deja de percibir el Estado por concepto de reformas fiscales y arancelarias. Fuente: Análisis de las principales variables socioeconómicas del tratado económico de Norte América (TLCAN) en la década de 1994 al 2004 y sus beneficios para México \*Dr. Fernando Hernández Contreras (Fernando@uat.edu.mx), \*Dr. Juan A. Herrera, \*Dr. Oscar Flores, \*\*Dr. José Gerardo Rodríguez Herrera, \*\*\*Dr. Roberto Hinojosa, \*\*\*\*Lic. Abigail Barrientos, \*\*\*\*Mtro. José Fernando Hernández

**- Desregulación:** Lo que deja de percibir el Estado por concepto de privatización y desregulación de actividades y productos Fuente: Análisis de las principales variables socioeconómicas del tratado económico de Norte América (TLCAN) en la década de 1994 al 2004 y sus beneficios para México \*Dr. Fernando Hernández Contreras (Fernando@uat.edu.mx), \*Dr. Juan A. Herrera, \*Dr. Oscar Flores, \*\*Dr. José Gerardo Rodríguez Herrera, \*\*\*Dr. Roberto Hinojosa, \*\*\*\*Lic. Abigail Barrientos, \*\*\*\*Mtro. José Fernando Hernández

**- Deuda.** Vínculo en virtud del cual una persona, denominada deudor, se compromete a pagar a otra, denominada acreedor, una suma determinada de dinero o ciertos bienes y servicios específicos. Las deudas se originan normalmente cuando los acreedores otorgan préstamos a los deudores, que éstos entonces se comprometen a devolver en cierto plazo y bajo determinadas condiciones. Entre estas últimas la más corriente es la que fija la tasa de interés que habrá de devengar el préstamo. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas

**- Deuda Pública**. Deuda que contrae el gobierno de un país. En ella normalmente se incluyen no sólo los préstamos tomados por el gobierno central sino también los que contraen organismos regionales o municipales, institutos autónomos y empresas del Estado, ya que los mismos quedan formalmente garantizados por el gobierno nacional. La deuda pública suele dividirse en deuda a corto y a largo plazo, así como en deuda pública interna, contraída ante acreedores del país, y deuda pública externa, contraída ante prestamistas del extranjero.

Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Deuda Neta:** El agregado deuda neta evalúa el saldo de la balanza de pagos de un país, determinando el saldo de la corriente de entradas y pagos relativos a la deuda. Fuente: Durán (1993).

**- Deuda Pública Externa:** Obligación frente a un acreedor no residente contraída por un gobierno nacional, gobiernos locales o empresas en las que la participación del Estado es de por lo menos un 50 por 100. Fuente: Durán (1993).

**- Despacho Simplificado de Exportación**

Que utiliza el formato Declaración Simplificada de Exportación (DSE). Para tal efecto, usted como exportador, (o a quien autorice mediante carta notarial), presenta los formatos de la DSE, con el sello y firma del ingreso de la mercancía al terminal de almacenamiento, autorización de la compañía transportista y declarante adjuntando la documentación correspondiente. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas

**- Diversificación.** Se habla de diversificación cuando una firma emprende la producción de nuevas mercancías sin abandonar las que hasta el momento viene produciendo, o cuando una empresa nueva comienza sus actividades ofreciendo una amplia gama de productos al público. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas, (V. EMPRESA; INTEGRACION).

**- Dumping.** Práctica comercial que consiste en vender un bien a precios artificialmente bajos para desplazar a la competencia y ampliar el control del mercado. El término se usa frecuentemente en comercio internacional para referirse al caso de los productos que se exportan a un precio inferior al que poseen en el mercado doméstico.

Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Empresas Públicas:** Entidades de tipo empresarial que producen bienes y servicios con fines de venta, siendo propiedad del Estado en un 100 por 100. Fuente: Durán (1993).

**- Empresas Mixtas:** Entidades de tipo empresarial en las que el Estado posee más del 50 por 100 pero menos del 100 por 100 del capital social. Fuente: Durán (1993).

**- Endeudamiento:** Monto de la deuda pendiente de reembolso. Fuente: Durán (1993).

**- Exportaciones.** Venta de bienes y servicios de un país al extranjero. Gracias al rápido desarrollo del comercio internacional durante las últimas décadas, una buena parte de la producción de casi todos los países del mundo se destina a las exportaciones.

Las exportaciones se denominan visibles, cuando se refieren a bienes, e invisibles cuando dan lugar a pagos de personas de otros países a los residentes pero sin que se produzca un movimiento de bienes. Estos pagos se deben generalmente a fletes, seguros, patentes, royalties, etc. El término exportaciones invisibles se amplía a veces para designar los intereses sobre préstamos, movimientos bancarios, dividendos, fondos de emigrantes, legados y donaciones. Entre las exportaciones invisibles debe contarse también al turismo, pues esta actividad puede considerarse como la exportación de un servicio a residentes en el extranjero que ocasiona un pago por parte de éstos. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Exportaciones No Tradicionales**. En los países en desarrollo, tradicionales exportadores de materias primas, se suele denominar así a la exportación de productos manufacturados o de otros bienes de consumo final. El término se aplica especialmente a aquellas economías consideradas como mono exportadoras. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Exportaciones no Restringidas:** Son aquellas que se realizan sin Restricciones del Estado, pero deben cumplir con los debidos procesos aduaneros correspondientes. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas,

**­- Factores De Producción.** Son los diferentes recursos escasos que contribuyen a la creación de un producto. Algunos bienes libres que contribuyen también a la producción, como el aire o la fuerza de gravedad, no son considerados factores de la misma puesto que no entran en transacciones económicas y su precio es nulo.

Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Financiamiento excepcional:** Categoría especial del sistema de declaración de datos de balanza de pagos del FMI en el que se incluyen las transacciones efectuadas en nombre de las autoridades monetarias con el fin de compensar los desequilibrios globales. Fuente: Durán (1993).

**- FOB.** Siglas en inglés de "libre a bordo" o "puesto a bordo" (free on board). Término que describe la forma de tasar un bien cuando en el precio del mismo no se incluyen los costos de exportación asociados a su traslado, como seguros y fletes, por ejemplo. En el cómputo de la balanza comercial, generalmente, las exportaciones se valoran según sus precios Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Fondo Monetario Internacional.** Agencia especializada de las Naciones Unidas creada en 1945 como parte de los acuerdos de Bretton Woods. Su principal propósito es facilitar la expansión equilibrada del comercio internacional alentando la estabilidad de las tasas de cambio y la cooperación internacional en materia monetaria. El FMI, concretamente, otorga préstamos de corto plazo para equilibrar la balanza de pagos de los países miembros, busca la eliminación de barreras comerciales y auspicia la convertibilidad de las monedas a tasas estables. Desde el principio de los años sesenta sus miembros, que llegan al centenar, tienen una cuota expresada en dólares americanos que determina su poder de voto y sus derechos como prestatarios y como prestamistas. El Fondo actúa como banquero entre sus miembros, prestándoles las divisas que necesitan: el prestatario la compra con su propia moneda, comprometiéndose a utilizarlas para reducir sus déficits comerciales. En los últimos años el FMI ha cooperado en la renegociación de la gran deuda externa contraída por muchos países en desarrollo, otorgando préstamos a largo plazo y facilitando fondos para la recompra de la deuda por parte de esos países. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Futuros:** “Los contratos de futuros son acuerdos entre dos partes para intercambiar un activo real por uno financiero, o intercambiar, en una fecha especificada a una tasa predeterminada, dos activos financieros.” (Fuente: FMI, 1993).

**- Incertidumbre.** Se entiende por incertidumbre una situación en la cual no se conoce completamente la probabilidad de que ocurra un determinado evento: si el evento en cuestión es un proyecto de inversión, por ejemplo, no es posible conocer con certeza el retorno que el mismo producirá en un período dado. La incertidumbre significa entonces, en economía, in predictibilidad o previsión imperfecta de los sucesos futuros, y no tiene la carga psicológica que se le añade a la palabra cuando se la usa en el lenguaje cotidiano. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Importaciones.** Dícese de los bienes y servicios introducidos a un país mediante el comercio internacional. Una parte significativa de la oferta total de mercancías proviene, en la actualidad, de las importaciones. Al igual que las exportaciones las importaciones pueden ser visibles o invisibles. Las primeras están constituidas por bienes físicos en tanto que las segundas se refieren a transferencias que se realizan al exterior por pagos de fletes, seguros, gastos de los nacionales en el extranjero, pagos de préstamos e intereses, legados y donaciones. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Inflación:** Incremento de los precios en el tiempo. Normalmente se cuantifica mediante el cálculo del Índice de precios al consumidor (IPC) que mide la variación de los precios en un período dado. Fuente: Durán (1993).

**- Instituciones Monetarias Oficiales:** Se refiere principalmente a los bancos centrales o a los organismos nacionales o internacionales conexos. Fuente: Durán (1993).

**- Intereses por créditos intra-firmas:** Son los pagos que por concepto de rendimientos financieros de créditos de operación, hacen las filiales o sucursales a sus matrices en el exterior, por lo que se consideran parte de la rentabilidad que las empresas multinacionales obtienen en el país huésped. Fuente: Durán (1993).

**- Integración Internacional**. V. Integración Regional. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Integración Regional**. Proceso mediante el cual diversas economías nacionales incrementan su complementación, buscando aumentar sus mutuos beneficios. La integración abarca, en cuanto al comercio internacional, la disminución de los aranceles y de las barreras no arancelarias, acuerdos bilaterales o multilaterales sobre comercio, transporte y financiamiento, así como otros compromisos relativos al marco jurídico en el que se desenvuelven tales intercambios. Por tal motivo los acuerdos de integración pueden desembocar en la constitución de áreas de librecambio o en la creación de un mercado común. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Intercambio.** Proceso mediante el cual una persona transfiere bienes o servicios a otra recibiendo, en contrapartida, otros bienes o servicios. El intercambio da origen al comercio como actividad especializada y, cuando es generalizado y regular, conforma una red de interacciones que se denomina mercado. De allí que se considere al intercambio como la piedra fundamental sobre la cual se edifica toda la estructura de la economía, como el elemento básico que es preciso tener en cuenta para comprender todas las actividades económicas. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**­- Intervención Estatal.** Acción de los gobiernos que tiene por objeto afectar la actividad económica. El término es lo suficientemente amplio para incluir tanto la regulación y control de los mercados como la participación directa en la actividad económica. Desde un punto de vista teórico puede afirmarse que en toda sociedad moderna existe algún tipo intervención estatal en la economía: todos los gobiernos proveen algunos bienes públicos y regulan, mediante leyes y decretos, ciertos aspectos de la actividad económica. Por ello se habla de intervencionismo sólo cuando la acción del Estado supera ciertos límites. Cuando casi toda la actividad económica de una nación es dirigida y llevada a cabo por el Estado, en cambio, no se habla ya de intervención: en este caso se está ante una economía planificada, de tipo socialista. El intervencionismo por lo tanto cubre toda la amplia gama de situaciones que se extienden entre una economía de libre mercado y una economía socialista. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**Inventario.** Recuento de los elementos -mercancías y otros activos- que componen el capital de trabajo de una empresa. Las firmas suelen realizar inventarios anuales -o en períodos más frecuentes- para tener una constatación confiable de los recursos con que cuentan y ejercer un adecuado control sobre sus operaciones. La realización de inventarios es indispensable para poder efectuar balances confiables. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Inversión.** En un sentido estricto, es el gasto dedicado a la adquisición de bienes que no son de consumo final, bienes de capital que sirven para producir otros bienes. En un sentido algo más amplio la inversión es el flujo de dinero que se encamina a la creación o mantenimiento de bienes de capital y a la realización de proyectos que se presumen lucrativos. Conceptualmente la inversión se diferencia tanto del consumo como del ahorro: con respecto a este último, porque es un gasto, un desembolso, y no una reserva o cantidad de dinero retenida; con respecto al consumo, porque no se dirige a bienes que producen utilidad o satisfacción directa, sino a bienes que se destinan a producir otros bienes. En la práctica, sin embargo, tales distinciones suelen desdibujarse un tanto: hay bienes que, como un automóvil, pueden ser a la vez de consumo y de inversión, según los fines alternativos a los que se destine. El ahorro, por otra parte, generalmente se coloca a interés, con el objeto de reservarlo para posteriores eventualidades, una de las cuales puede ser la inversión. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Inversión Extranjera**. Adquisición, por el gobierno o los ciudadanos de un país, de activos en el extranjero. Como cualquier inversión, la misma puede adoptar la forma de depósitos bancarios, compra de bonos de la deuda pública de otro país, valores industriales o asumir la forma de compra directa de activos: tierra, edificios, equipos o plantas productivas. La decisión de invertir, en el caso de la inversión extranjera, no sólo depende de la rentabilidad esperada: también inciden en ella consideraciones relativas a la estabilidad política y económica del país hacia el cual se dirigen las inversiones, a la seguridad jurídica que exista, etc.Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Inversión en Educación:** Presupuesto destinado a educación Fuente: Análisis de las principales variables socioeconómicas del tratado económico de Norte América (TLCAN) en la década de 1994 al 2006 y sus beneficios para México, \*Dr. Fernando Hernández Contreras (Fernando@uat.edu.mx), \*Dr. Juan A. Herrera, \*Dr. Oscar Flores, \*\*Dr. José Gerardo Rodríguez Herrera, \*\*\*Dr. Roberto Hinojosa, \*\*\*\*Lic. Abigail Barrientos, \*\*\*\*Mtro. José Fernando Hernández

**- Largo Plazo:** Se refiere a títulos con un período de vencimiento original o ampliado a más de un año. Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Liquidez.** En general, liquidez es la facilidad con que un activo puede convertirse en dinero. Los activos comprenden el efectivo, que es perfectamente líquido, y otros que resultan gradualmente menos líquidos: divisas, valores, depósitos a corto y largo plazo, cuentas de resultado acreedor, bienes de consumo duraderos, bienes de capital, metales preciosos, obras de arte, etc. El grado de liquidez de cada uno de estos activos se mide por la facilidad de convertirlo en dinero efectivo. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Nivel de Deuda Externa:** Saldo de deuda externa en dólares Fuente: Análisis de las principales variables socioeconómicas del tratado económico de Norte América (TLCAN) en la década de 1994 al 2006 y sus beneficios para México, \*Dr. Fernando Hernández Contreras (Fernando@uat.edu.mx), \*Dr. Juan A. Herrera, \*Dr. Oscar Flores, \*\*Dr. José Gerardo Rodríguez Herrera, \*\*\*Dr. Roberto Hinojosa, \*\*\*\*Lic. Abigail Barrientos, \*\*\*\*Mtro. José Fernando Hernández

**- Opciones:** “Las opciones son contratos que confieren al comprador el derecho, pero no la obligación, de comprar (cuando se trata de una opción de compra o call) o vender (cuando se trata de una opción de venta o put) un instrumento financiero o un producto dado a un precio predeterminado (el precio al que se hacer efectiva la opción o precio strike) dentro de un lapso de tiempo determinado o en una fecha especificada. Las opciones más comunes comprenden la compra y venta de divisas, tasas de interés, capital en acciones, productos básicos, índices especificados, etc. El comprador de la opción paga una prima (el precio de la opción) al vendedor (emisor) por el compromiso de éste último de vender o comprar el monto especificado del instrumento o producto básico en cuestión, o proporcionar una remuneración adecuada, cuando lo solicite el comprador” (Fuente: FMI, 1993).

**- País Acreedor:** País de residencia del prestamista. Fuente: Durán (1993).

**- País Deudor:** País de residencia del deudor. Fuente: Durán (1993).

**- Pagos internacionales.** Pagos de bienes y servicios que se compran a personas de otros países. A diferencia de los pagos que se producen dentro de las fronteras de una nación, los pagos internacionales implican la necesidad de cambiar la unidad monetaria nacional por la del país extranjero, para que el vendedor del bien o servicio pueda recibir su pago en la moneda que se utiliza en su nación. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Persona Jurídica.** Cualquier ente que, sin ser un individuo o persona natural, puede ser titular de derechos y deberes jurídicos. La definición de personas jurídicas es esencial para la existencia de las empresas modernas, pues es el único modo en que éstas pueden realizar sus operaciones dentro de la normativa legal, actuando como entes independientes, separados jurídicamente de sus propietarios o directivos. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Plusvalía**. Incremento que se obtiene en el valor de un bien inmueble cuando se realizan mejoras en los servicios conexos al mismo, como caminos y carreteras, alumbrado público, saneamiento ambiental, etc. También se obtienen plusvalías cuando se regula el uso de la tierra, permitiendo darle fines más lucrativos, o cuando -en general, y por los más diversos motivos- se obtiene una revalorización en una propiedad sin tener que realizar inversiones en ella. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Población Desempleada.** Dícese del total de personas que, perteneciendo a la población económicamente activa, no se encuentran trabajando pero está buscando empleo. Dentro de la población desempleada se encuentran quienes han perdido su empleo y aquellas personas que buscan trabajo por primera vez, es decir, quienes desean incorporarse al mercado de trabajo. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Población Económicamente Activa.** Llamase así a la parte de la población total que participa en la producción económica. En la práctica, para fines estadísticos, se contabiliza en la PEA a todas las personas mayores de una cierta edad (15 años, por ejemplo) que tienen empleo o que, no teniéndolo, están buscándolo o a la espera de alguno. Ello excluye a los pensionados y jubilados, a las amas de casa, estudiantes y rentistas así como, por supuesto, a los menores de edad. Si se calcula el porcentaje entre la PEA y la población total se obtiene la tasa de actividad general de un país. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Población Ocupada.** Parte de la población económicamente activa que tiene un empleo, remunerado o no. Si a la población ocupada se le suma la desocupada o desempleada, se obtiene el total de la población económicamente activa o fuerza de trabajo. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Política Comercial.** Suele llamarse así al conjunto de medidas gubernamentales que regulan el comercio internacional. La política comercial define entonces la estructura de los aranceles, las prohibiciones, cuotas y contingentes a la importación, y los incentivos a la exportación; también tiene relación directa con la creación de áreas de librecambio, los acuerdos bilaterales o multilaterales y la conformación de uniones aduaneras. La política comercial puede considerarse como una parte específica de la política económica de un gobierno, pues sólo de este modo es posible concebir una acción coherente sobre el desarrollo de las actividades económicas. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Poder de Compra de las Exportaciones.** Es la capacidad de compra que tiene un país con el resto del mundo como promedio o la cantidad de bienes que en distintos momentos pueden comprarse con ingresos reales de las exportaciones. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Precio.** Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio. El precio es el valor de un bien expresado en términos monetarios, ya sea que éste se fije -como es usual- en unidades monetarias, o que se determine según la equivalencia con cualquier otra mercancía que desempeñe el papel de dinero en el intercambio. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Reinversión**. Inversión de los beneficios obtenidos de una inversión previa en el mismo negocio. La reinversión significa que parte de los beneficios o réditos obtenidos por una empresa no se reparte, sino que se destina a la adquisición de nuevos activos fijos. Cuando las empresas reinvierten se están autofinanciando, pues expanden su capital sin recurrir al crédito o financiamiento externo. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Repos:** “Los acuerdos de recompra (repos) son mecanismos mediante los cuales se venden valores a un precio especificado con el compromiso de recomprar los mismos valores u otros similares a un precio fijo en una fecha futura especificada (generalmente a muy corto plazo, por ejemplo, un día) o en una fecha que el comprador decida. La naturaleza económica de un repo es similar a la de un préstamo con garantía, porque el comprador de los valores le entrega al vendedor fondos garantizados por los valores durante el período del acuerdo y recibe una compensación incluida en el precio fijo cuando se efectúa la recompra.” Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Residentes:** Los residentes de una economía comprenden el gobierno general, las personas físicas, las instituciones privadas sin fines de lucro que prestan servicios a éstas, y las empresas, todos los cuales se definen en función de su vinculación al territorio de esa economía. Fuente: Durán (1993).

**- Servicio de la Deuda:** Monto de pago de intereses y reembolso del capital. Fuente: Durán (1993).

**- Sector Privado**. Parte del sistema económico integrado por empresas y consumidores distintos al Estado y sus dependencias. El sector privado constituye el eje y la parte más dinámica de toda economía, basándose normalmente en las transacciones de mercado. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Sector Público.** Conjunto de actividades económicas que están bajo el control del Estado. El sector público comprende el gobierno en sí, con su estructura centralizada de poder, los gobiernos locales, y las empresas públicas que proveen bienes y servicios. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Sector Secundario.** Parte de la economía que comprende las industrias manufactureras y otras actividades similares: construcción, generación de energía, etc. El sector secundario se expandió grandemente en los países que hicieron la llamada revolución industrial, lo que produjo una disminución paralela del sector primario dentro del conjunto de la economía. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Sector Terciario.** Llamase así a la parte de la economía que se dedica a los servicios de todo tipo. Entre éstos se incluyen las actividades gubernamentales -salvo la de empresas públicas que pueden pertenecer a los sectores primario o secundario- el comercio, la educación, la salud, la banca y las finanzas, el transporte y las comunicaciones, así como otros servicios sociales y personales no claramente clasificables. En las economías maduras, que se industrializaron hace ya muchos años, tiende a crecer este sector a medida que se complejiza y diversifica el mercado; también suele ser amplio en economías menos desarrolladas que no han podido absorber en actividades manufactureras las olas de migrantes procedentes de las regiones rurales. En tales casos crecen desmesuradamente el empleo público y el comercio al por menor, incrementándose paralelamente el sector informal. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Series de Tiempo.** Sucesión estadística de los valores de una variable a lo largo del tiempo. La elaboración de tales series es fundamental para el estudio de la economía concreta de los países y las regiones, aplicándose igualmente al análisis de la actividad empresarial o de las ramas de industria. Son muchas las variables que se presentan usualmente como series de tiempo: en macroeconomía, son frecuentes las del producto nacional bruto, importaciones y exportaciones, índices de precios, liquidez, etc.; también son frecuentes las de índices bursátiles, producción, tipos de cambio, ventas y muchas otras que facilitan el estudio de las transformaciones que sufren ciertas magnitudes a lo largo del tiempo. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Sustitución de Importaciones.** Una estrategia, seguida en Latinoamérica y otras áreas en desarrollo a partir de los años de postguerra, que perseguía como objetivo la industrialización. Se pensaba que, estableciendo fuertes barreras a la importación y promoviendo las inversiones, podría protegerse a la débil industria local para que ésta abasteciese al mercado interno; entretanto se ahorrarían las divisas necesarias para mejorar la balanza de pagos y se reducirían los lazos de dependencia. La primera etapa consistía en sustituir los bienes de consumo masivo de menos complejidad tecnológica, para pasar luego a los de mayor complejidad y -finalmente- a los bienes de capital. La sustitución de importaciones consideraba a la industria como la clave del desarrollo económico y propiciaba lo que se denominó como "nacionalismo económico". Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Servicio de la Deuda:** Monto de pago de intereses y reembolso del capital. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Superávit Comercial**. Cuando las exportaciones superan a las importaciones se produce un superávit comercial un dato a tener en cuenta es que las importaciones y exportaciones en la balanza de pagos tienen que aparecer con valoración «FOB para la exportación» y «CIF para la importación», que es como las elaboran las aduanas. Los precios FOB (Free On Board) se diferencian de los precios CIF (Cost, Insurance and Freight) en que estos últimos incluyen el flete y los seguros. Al elaborar la balanza de pagos, los fletes y los seguros tienen que ser contabilizados como servicios y no como mercancías. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas,

**­- Swaps:** “Los canjes (swaps) son transacciones contractuales entre dos partes que acuerdan intercambiar series de pagos por la misma cantidad de deuda en el transcurso del tiempo, observando reglas predeterminadas. Los dos más comunes son canjes de tasas de interés y los canjes de monedas. Los primeros entrañan un canje de pagos de intereses de diversa índole (por ejemplo, uno a tasa fija y otro a tasa flotante, con dos tasas flotantes diferentes, a tasa fija en una moneda y a tasa flotante en otra, etc.). El canje de monedas comprende el intercambio de montos especificados denominados en dos monedas diferentes seguido de reembolsos del principal y/o de los interese” (Fuente: FMI, 1993).

**­- Tasa de Interés.** El porcentaje que se cobra como interés por un una suma determinada. Las tasas de interés suelen denominarse activas cuando nos referimos a la que cobran los bancos y otras instituciones financieras que colocan su capital en préstamos a las empresas y los particulares, y pasivas, cuando nos referimos al interés que pagan dichas instituciones al realizar operaciones pasivas, es decir, cuando toman depósitos de ahorro o a plazo fijo. La tasa de interés real es aquella que toma en cuenta el efecto desvalorizado de la inflación: así, si una tasa de interés es del 20% anual y la inflación, en el mismo período, es de un 18%, la tasa de interés real es sólo de un 2%, pues ésta es la proporción en que ha crecido el capital durante el período. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Tasa Natural de Desempleo.** Llamase así a la tasa de desempleo que determina la estructura presente de una economía. Dicho en otros términos, la tasa natural incluye el desempleo friccional y estructural, e implica un nivel que no puede ser reducido por un aumento de la demanda agregada. Más allá de este punto los intentos por reducir el desempleo -ya sea mediante incrementos en el gasto público o a través de otras medidas institucionales- producirán inevitablemente inflación. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Términos de Intercambio.** Relación que existe entre los precios medios de importación y de exportación para todos los bienes y servicios que son objeto del intercambio. Puede decirse que, para un país determinado, los términos de intercambio son favorables cuando evolucionan de tal modo que, para un volumen constante de exportaciones, es posible importar una mayor cantidad de bienes del extranjero. En el caso contrario se habla de desmejora o de deterioro de los términos de intercambio. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Tiempo de maduración:** Es la cantidad de tiempo (normalmente medida en años) que una inversión necesita para comenzar a producir rendimientos. Fuente: Durán (1993).

**- Tipo de Cambio.** El precio de una moneda en términos de otra. Los tipos de cambio resultan una importante información que orienta las transacciones internacionales de bienes, capital y servicios. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

En la práctica, cada país importa y exporta muchos bienes no sólo una, razón por la cual el precio de las exportaciones se calcula como un número índice de los precios de las exportaciones. De igual manera el precio de las importaciones se calcula como un número índice de los precios de las importaciones.

**- Tipo de Cambio al final del período:** Es el tipo de cambio vigente el último día hábil de un período determinado. Fuente: Durán (1993).

**- Tipo de Cambio medio del período:** Media aritmética de los tipos de cambio mensuales declarados durante un período determinado. Fuente: Durán (1993).

**- Unidad Monetaria.** Medio oficial de cambio de una nación. La unidad monetaria está representada por los billetes y monedas de curso legal y sirve como unidad de cuenta de las transacciones que se realizan dentro de las fronteras del país. Los países suelen regular por ley la existencia de la unidad monetaria, quedando en manos de los bancos centrales la definición de la misma y su emisión. Desde el punto de vista teórico esto no es estrictamente necesario, pues podrían existir en un país una o más unidades monetarias emitidas privadamente, como ha ocurrido en muchos casos, pero en la práctica esta es la modalidad aceptada entre todas las naciones modernas. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Unión Aduanera.** Acuerdo entre países que crea un territorio aduanero único dentro del cual se eliminan los aranceles y otras barreras al intercambio, mientras se mantienen aranceles comunes frente a terceros países. Las uniones aduaneras requieren de cierta integración en las políticas fiscales y monetarias de los países miembros, por lo que obligan a establecer algunos compromisos políticos básicos. Las uniones aduaneras, en la práctica, no se producen sino progresivamente: los miembros de la misma van incorporando bienes y servicios a ciertas listas que se comprometen a ampliar a intervalos regulares, hasta que se consuma la unión. El ejemplo más conocido de unión aduanera la constituye la Comunidad Económica Europea (CEE) o Mercado Común, dentro del cual existe otro convenio aduanero, el Benelux, formado por Bélgica, los Países Bajos (Holanda) y Luxemburgo. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Utilidad.** En economía se llama utilidad a la capacidad que tiene una mercancía o servicio de dar satisfacción a una necesidad. La ciencia económica hace abstracción de consideraciones éticas o morales en cuanto a definir lo que es una necesidad: se considera por tal cualquier deseo de bienes o servicios que tenga de hecho el consumidor. En un sentido más amplio utilidad es equivalente a bienestar, satisfacción, etc. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Utilidades Remesadas:** De los beneficios obtenidos por las empresas, los inversores no residentes, ya sean estos particulares o empresas, tienen el derecho de reembolsarse un porcentaje en concepto de utilidades, según lo permitan la legislación y términos contractuales en que se efectuó la inversión inicial. Entonces, las utilidades remesadas son aquella porción de los beneficios de las empresas que es pagada a los inversionistas extranjeros en el exterior. Fuente: Durán (1993).

**- Valor agregado**. La diferencia entre el valor total de los bienes que produce una empresa y el valor de los insumos que ella utiliza para producirlos. Esencialmente, es la suma del ingreso de los factores de producción que la misma emplea y, por lo tanto, su contribución parcial a la cadena de producción total cuya resultante es un bien determinado. Sobre este valor neto -y no sobre el valor total de lo producido- se calcula, lógicamente, el llamado impuesto al valor agregado. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Valor Nominal**. En los títulos o acciones, el que corresponde a la emisión. El valor nominal es diferente al de su cotización en el mercado de valores y también, a veces, al precio con que son entregados a sus primeros titulares o suscriptores. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Variable.** Cualquier característica o cualidad de los objetos que puede tomar diferentes valores. El concepto matemático de variable es completamente abstracto y representa cualquier cantidad que puede cambiar en función de otra; en las ciencias fácticas, sin embargo, una variable se identifica con objetos o propiedades que pueden ser diferentes según las circunstancias: es una variable el número de estrellas que existe en un cúmulo, la cantidad de masa que posee un objeto físico o el número de personas que viven en una ciudad. Las variables no son necesariamente cuantitativas, al menos en las ciencias sociales: existen variables nominales, como el color o el aspecto de un objeto, y variables ordinales, que permiten ordenar los objetos de acuerdo a ciertas características pero no medir con precisión las diferencias que se presentan entre ellos. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Vencimiento.** Día en que se cumple el plazo dado para el pago de una deuda u obligación. La fijación del vencimiento de una deuda da al compromiso de pago la previsibilidad indispensable para el planeamiento y organización de los negocios de todo tipo. El vencimiento significa que existe un momento específico en el cual el acreedor está facultado para exigir el cumplimiento de la obligación contraída; en el caso de que esto no ocurra la deuda puede ser renegociada, sustituyéndola de hecho por una nueva, o formalmente exigida ante los tribunales competentes. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Venta**. Transacción por la cual una persona o empresa, denominada vendedor, cede a otra -el comprador- bienes o servicios a cambio de dinero. Las ventas pueden ser a crédito o al contado. Las empresas suelen poseer departamentos o gerencias de venta que se encargan de las variadas actividades que implica la oferta concreta de productos y que resultan parte esencial de la comercialización. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Ventajas Comparativas**. Nombre que se le da a la teoría, formulada por primera vez por David Ricardo a comienzos del siglo XIX, que explica los beneficios que obtienen todos quienes participan en el comercio internacional. También se la denomina teoría del coste comparativo. La misma afirma que, en unas condiciones técnicas dadas, el producto total que se obtiene de la especialización y el cambio, en lugar de la autarquía y el aislamiento económico, se maximizará si cada país o región se especializa en la producción de aquellos bienes o servicios en los que su coste comparativo sea relativamente menor. Aunque Ricardo formuló tal principio sólo para el comercio internacional destacó también que el mismo es claramente aplicable a todas las formas de especialización o división del trabajo e intercambio, ya sea entre personas, empresas o naciones. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas.

**- Warrants:** “Los certificados para compra de valores (warrants), que constituyen una forma especial de opciones, son instrumentos negociables que confieren al tenedor el

derecho de comprarle al emisor del certificado (generalmente una sociedad anónima) cierto número de acciones o bonos en condiciones especificadas durante un período designado. Pueden negociarse separadamente de los valores a los que están vinculados y, por lo tanto, tienen un valor de mercado. Los certificados para compra de valores reciben el mismo tratamiento que las demás opciones y, por convención, se considera que el emisor ha contraído un pasivo, que es la contrapartida del activo que posee el comprador y refleja el costo corriente de compra del pasivo contingente del emisor.” (Fuente: FMI, 1993).

**- Zona Franca**. Región, distrito o ciudad de un país donde no se cobran derechos por la importación de mercancías o se suspende el cobro de algunos impuestos. Es común que los gobiernos establezcan zonas francas en regiones apartadas de un país con el objeto de atraer capitales y promover el desarrollo económico de las mismas. En las zonas francas suelen crearse grandes centros de compra y se instalan con frecuencia, también, industrias maquiladoras. En ellas pueden establecerse, del mismo modo, los llamados puertos libres, donde no se cobran aranceles -o se cobran unos aranceles mínimos- y se instalan almacenes especiales para la mercancía en tránsito, llamados almacenes in bond. Fuente: Diccionario de Economía y Finanzas, Gómez E, Et Al Ed. Panapo, 1991, 304 páginas

## 2**.3 Hipótesis**

### 2.3.1 Hipótesis General

H0: El TLC firmado con China ha impactado positivamente en la Estructura del Comercio Exterior del Perú con China en el período 2011-2013.

H1: El TLC firmado con China ha impactado negativamente en la Estructura del Comercio Exterior del Perú con China en el período 2011-2013.

### Hipótesis Específicas

2.3.2.1

H0: El TLC firmado con China ha impactado positivamente en la Actividad de Exportación del Comercio Exterior del Perú, en el período 2011-2013.

H1: El TLC firmado con China ha impactado negativamente en la Actividad de Exportación del Comercio Exterior del Perú, en el período 2011-2013.

2.3.2.2

H0: Las importaciones desde China han disminuido con la firma del TLC, y no están correlacionados con las exportaciones, analizado en el período 2011-2013

H1: Las importaciones desde China se han incrementado con la firma del TLC, correlacionados con las exportaciones, analizado en el período 2011-2013

2.3.2.3

H0: La Balanza Comercial, entre Perú y China, en el año 2013 en Vigencia con el TLC arroja un superávit para el Perú.

H1: La Balanza Comercial, entre Perú y China, en el año 2013 en Vigencia con el TLC arroja un saldo deficitario para el Perú.

## **2.4 Variables de Estudio**

Consideradas en el Impacto del TLC firmado con China en la Estructura del Comercio Exterior a través de los indicadores que indico a continuación

**TABLA N º 2, INDICADORES CONSIDERADOS EN EL PRESENTE**

**PROCESO DE INVESTIGACION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VARIABLES DE ESTUDIO** | **DIMENSIONES**  **(Sub variables)** | **INDICADORES** |
| Exportaciones hacia China desde Perú en el marco del TLC | * Exportaciones totales Tradicionales | * Términos de Intercambio * Poder de Compra de las Exportaciones * Cobertura de exportaciones * Exportaciones de servicios en el total Exportado |
| * Exportaciones Agropecuarias Tradicionales | * Poder de Compra de las Exportaciones Agro Tradicional * Cobertura de exportaciones Agro Tradicional |
| * Exportaciones Tradicionales en Pesca | * Poder de Compra de las Exportaciones Pesca Tradicional * Cobertura de exportaciones Pesca Tradicional |
| * Exportaciones Tradicionales en Petróleo y Gas Natural. | * Poder de Compra de las Exportaciones de Petróleo y Gas Natural * Cobertura de exportaciones de Petróleo y Gas Natural |
| * Exportaciones Tradicionales en Minería | * Poder de Compra de las Exportaciones de Minería Tradicional * Cobertura de exportaciones de Minería Tradicional |
| * **Exportaciones totales No Tradicionales** | * Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales * Cobertura de exportaciones No Tradicionales Exportaciones de servicios No Tradicionales en el total Exportado |
| * Exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustriales | * Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustrias * Cobertura de exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustrias. |
| * Exportaciones No Tradicionales en Textiles y Prendas de Vestir | * Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Textiles Prendas de Vestir * Cobertura de exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas de Vestir |
| * Exportaciones Pesqueras No Tradicionales | * Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Pesca * Cobertura de exportaciones No Tradicionales Pesca |
| * Exportaciones Metal Mecánicas No Tradicionales | * Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánico * Cobertura de exportaciones Metal Mecánico |
| * Exportaciones Químicas No Tradicionales | * Poder de Compra de Exportaciones Químico * Cobertura de exportaciones Químico |
| * Exportaciones Siderúrgicas y Metalúrgicas No Tradicionales | * Poder de Compra de Exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico * Cobertura de exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico |
| * Exportaciones No Tradicionales en Minería No Metálica | * Poder de Compra de Exportaciones Minería No Metálica * Cobertura de exportaciones Minería No Metálica |
| * Exportaciones No Tradicionales en Maderas | * Poder de Compra de Exportaciones Madera * Cobertura de exportaciones Madera |
| * Exportaciones Varias No Tradicionales | * Poder de Compra de Exportaciones Varios * Cobertura de exportaciones Varios |
| Importaciones provenientes de China hacia Perú en el marco del TLC | * Importaciones en Bienes de Consumo | * Importaciones de Bienes de Consumo a partir de información de Total Importaciones. * Importaciones de Bienes de Consumo en el PBI |
| * Importaciones en Materias primas y Productos Intermedios | * Importaciones de Materias primas y Productos Intermedios en el total de Importaciones. * Importaciones de bienes y servicios en el PBI |
| * Importaciones en Bienes de Capital y Materiales de Construcción | * Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total de Importaciones * Importaciones de bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI |
| * Diversos. | * Importaciones de servicios en el total Importaciones * Importaciones de Servicios en el PBI . |
|  |  |  |

# Capítulo III

## Metodología de Investigación

## 3.1. Diseño de investigación

Esta Investigación está encuadra en el enfoque científico cuantitativo. (Hernández 2014: 4-6). El tipo de investigación tiene el alcance de un estudio correlacional, (Hernández 2014: 93-95).

La información básica utilizada en la elaboración de los índices, son los registros aduaneros de las exportaciones e importaciones del régimen definitivo, proporcionado por la División de Estadística de la Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT).

La información presentada en la siguiente tabla nos indica la matriz de alineamiento de variables:

**Tabla Nº 3 Matriz de Alineamiento de Variables**

**IMPACTO DEL TLC CON CHINA EN EL DESARROLLO COMERCIAL DEL PERÚ - PERIODO 2010 – 2013**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROBLEMAS** | **OBJETIVOS** | **HIPOTESIS** | **VARIABLES DE ESTUDIO** | **DIMENSIONES**  **(Sub variables)** | **INDICADORES** |
| **Problema**  **General** | **Objetivo**  **General** | **Hipótesis**  **General** |
| ¿Cuál es el Impacto del TLC firmado con China, en la Estructura del Comercio Exterior del Perú? | Determinar el Impacto del TLC firmado con China en la Estructura del Comercio Exterior del Perú. | El TLC firmado con China ha impactado en la Estructura del Comercio Exterior del Perú con China. | Comercio Exterior en el Marco del TLC con China Exportaciones e Importaciones totales | * Exportaciones totales * Importaciones totales | * Términos de Intercambio * Poder de Compra de las Exportaciones * Cobertura de exportaciones * Importaciones de Bienes de Consumo en el total Importado |
| El TLC firmado con China, ¿ha impactado en la Actividad de Exportación del Comercio Exterior del Perú? | Determinar si el TLC con firmado con China ha impactado en la Actividad de Exportación del Comercio Exterior del Perú. | El TLC firmado con China ha impactado en la Actividad de Exportación del Comercio Exterior del Perú. | Exportaciones hacia China desde Perú en el marco del TLC | * Exportaciones Agropecuarias Tradicionales | * Poder de Compra de las Exportaciones Agro Tradicional * Cobertura de exportaciones Agro Tradicional |
| * Exportaciones Tradicionales en Pesca | * Poder de Compra de las Exportaciones Pesca Tradicional * Cobertura de exportaciones Pesca Tradicional |
| * Exportaciones Tradicionales en Petróleo y Gas Natural. | * Poder de Compra de las Exportaciones de Petróleo y Gas Natural * Cobertura de exportaciones de Petróleo y Gas Natural |
| * Exportaciones Tradicionales en Minería | * Poder de Compra de las Exportaciones de Minería Tradicional * Cobertura de exportaciones de Minería Tradicional |
| * **Exportaciones totales No Tradicionales** | * Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales * Cobertura de exportaciones No Tradicionales Exportaciones de servicios No Tradicionales en el total Exportado |
| * Exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustriales | * Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustrias * Cobertura de exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustrias. |
| * Exportaciones No Tradicionales en Textiles y Prendas de Vestir | * Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Textiles Prendas de Vestir * Cobertura de exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas de Vestir |
| * Exportaciones Pesqueras No Tradicionales | * Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Pesca * Cobertura de exportaciones No Tradicionales Pesca |
| * Exportaciones Metal Mecánicas No Tradicionales | * Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánico * Cobertura de exportaciones Metal Mecánico |
| * Exportaciones Químicas No Tradicionales | * Poder de Compra de Exportaciones Químico * Cobertura de exportaciones Químico |
| * Exportaciones Siderúrgicas y Metalúrgicas No Tradicionales | * Poder de Compra de Exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico * Cobertura de exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico |
| * Exportaciones No Tradicionales en Minería No Metálica | * Poder de Compra de Exportaciones Minería No Metálica * Cobertura de exportaciones Minería No Metálica |
| * Exportaciones No Tradicionales en Maderas | * Poder de Compra de Exportaciones Madera * Cobertura de exportaciones Madera |
| * Exportaciones Varias No Tradicionales | * Poder de Compra de Exportaciones Varios * Cobertura de exportaciones Varios |
| * Exportaciones totales No Tradicionales | * Términos de Intercambio * Poder de Compra de las Exportaciones * Cobertura de exportaciones * Exportaciones de servicios en el total Exportado |
| Determinar si el TLC firmado con China ha impactado en la Actividad de Importación del Comercio Exterior del Perú. | El nivel de las importaciones desde China se ha incrementado con la firma del TLC. | Importaciones provenientes de China hacia Perú en el marco del TLC | * Bienes de Consumo | * Importaciones de Bienes de Consumo a partir de información de Total Importaciones. * Importaciones de Bienes de Consumo en el PBI |
| * Materias primas y Productos Intermedios | * Importaciones de Materias primas y Productos Intermedios en el total de Importaciones. * Importaciones de bienes y servicios en el PBI |
| * Bienes de Capital y Materiales de Construcción y | * Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total de Importaciones * Importaciones de bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI |
| * Diversos. | * Importaciones de servicios en el total Importaciones * Importaciones de Servicios en el PBI . |

La base de datos que contiene esta información es proporcionada mensualmente y el total anual, por la SUNAT. Para probar la hipótesis planteada, se emplearátreinta nueve (39) indicadores de las variables de Comercio Exterior con la explicación detallada mencionada a continuación:

**Términos de intercambio**

Este indicador permite determinar la relación del intercambio entre la canasta de bienes cuyo cálculo es de acuerdo a esta relación:

donde IVUX = Índice de valor unitario de las exportaciones; IVUM = Índice de valor unitario de las importaciones; y *t* = período.

**Exportaciones**

**Poder de compra de las exportaciones**

Donde: PCX corresponde a las exportaciones de bienes y servicios a precios constantes; *i* al país; y *t* al tiempo, generalmente expresado en un año, mes o trimestre.

**Cobertura de exportaciones**

donde *Xbys* = exportaciones de bienes y servicios; *Mbys* = importaciones de bienes y servicios.

Con el valor del PBI para un mismo país, es posible obtener indicadores que midan el grado de apertura o internacionalización de una economía en particular.

Medidas de apertura relativas a: Formas de cálculo.

Exportaciones de bienes y servicios

Importaciones de bienes y servicios

Intercambio Comercial de bienes y servicios

**Algunos coeficientes de servicios**

Exportaciones de servicios en el PBI

Importaciones de bienes y servicios

Exportaciones de servicios en el total

Exportado

Importaciones de servicios en el total

**Importaciones**

Coeficientes de Bienes de Consumo a partir de información entre el Total Importaciones.

Coeficientes de Bienes de Consumo en el PBI

Importaciones de Materias primas y Productos Intermedios en el total de Importaciones.

Importaciones de Materias primas y Productos Intermedios en el PBI

Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones

Importación de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI

Importaciones Diversas en el total Importaciones

Importaciones Diversas en el PBI .

Se consideran estas variables cuantitativas asociadas a sus indicadores que han sido correlacionados, cuando los valores varían sistemáticamente con respecto a los valores homónimos de las importaciones: si tenemos dos indicadores de dos variables existe correlación si al aumentar los valores de la variable de estudio independiente lo hacen también las variables de estudio que dependen de la información obtenida y viceversa. La correlación entre estos indicadores de las variables no implica, por sí misma, ninguna relación de causalidad. Durante esta Investigación correlacional: persigo medir el grado de relación existente entre las variables elegidas para analizar el problema.

## 3.2. Población y muestra

### 3.2.1 Población

La población de estudio está constituida por el comercio exterior del Perú en relación con China. Se ha considerado para este estudio desde el año 2008 hasta el año 2009 (antes del TLC) y los años 2011 a 2013 periodo en los que está incluido durante el Tratado de Libre Comercio con China.

### 3.2.2 Muestra

Para la selección de la muestra y con la finalidad de calcular los índices del Comercio Exterior, se han elegido los años 2011 - 2013, se ha tomado este periodo al ser una agrupación natural, en la que se puede encontrar toda información en la SUNAT y el periodo en el que estuvo vigente el TLC con China, cuya selección tiene importancia relativa pues los datos al igual que el 2012 han arrojado cifras deficitarias que viene en crecimiento progresivo, este análisis nos permitirá determinar las conclusiones y recomendaciones.

A continuación se presenta en Tablas las variables que contienen la información en millones de dólares, correspondiente a los años mencionados. Se debe tener presente que la información es homogénea y está dada en millones de dólares americanos:

**Tabla Nº 4: Perú: Exportaciones Tradicionales a China 2008 - 2013**

**Expresados en millones de dólares americanos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sector** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **AGRO INDUSTRIAL** | **0,69** | **0,61** | **0,92** | **2,08** | **5,43** | **3,68** |
| **PESCATRADICIONAL** | **736,36** | **696,12** | **871,91** | **1069,66** | **912,19** | **891,94** |
| **PETROLEO Y GAS NATURAL** | **57,94** | **185,88** | **98,31** | **97,63** | **0,0** | **58,10** |
| **MINERA TRADICIONAL** | **2.562,67** | **2.990,23** | **4.206,23** | **5.451,18** | **6.592,36** | **6.029,02** |
|  |  | **+16,68** | **+40.66%** | **+29.59** | **+20.93** | **-8.54** |
| **TOTAL TRADICIONAL** | **3.357,26** | **3.872,95** | **5.177,37** | **6.620,56** | **7.509,99** | **6.982,94** |

**Fuente: SUNAT – ADUANAS**

**Elaboración: Gerencia de Comercio Exterior de CAPECHI**

**Tabla N° 5 Exportaciones Tradicionales por Sectores 2012- 2013**

****

**Fuente: SUNAT - Elaboración: MINCETUR**

**Tabla Nº 6: Perú: Exportaciones No Tradic. a China 2008 – 2013**

**Expresado en miles de millones de dólares americanos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sector** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAS** | **24,42** | **19,41** | **33,46** | **49,14** | **67,12** | **97,57** |
| **TEXTIL** | **11,60** | **16,68** | **24,30** | **20,13** | **19,55** | **22,91** |
| **PRENDAS DE VESTIR** | **0,14** | **0,28** | **0,31** | **0,45** | **0,22** | **0,48** |
| **PESCA** | **91,08** | **46,85** | **74,58** | **152,22** | **148,20** | **127,44** |
|  |  | **-48.56%** | **+59.19%** | **+104.10** | **-2,64%** | **-14,00** |
| **METAL MECANICA** | **1,70** | **0,32** | **1,10** | **2,98** | **0,66** | **4,52** |
| **QUIMICO** | **13,94** | **23,80** | **35,87** | **40,03** | **30,93** | **32,64** |
| **SIDERURGICO Y**  **METALURGICO** | **4,14** | **3,32** | **5,43** | **9,23** | **8,05** | **20,66** |
| **MINERIA NO METALICA** | **0,08** | **0,04** | **0,23** | **1,64** | **0,71** | **0,24** |
| **MADERAS** | **62,25** | **69,47** | **83,30** | **57,86** | **52,36** | **54,94** |
| **VARIOS** | **0,60** | **0,32** | **0,28** | **2,86** | **3,11** | **5,56** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL EXPORTACIONES NO TRADIC.** | **209,97** | **180,39** | **258,86** | **336,52** | **330,80** | **367,21** |

**Fuente: SUNAT – ADUANAS**

**Elaboración: Gerencia de Comercio Exterior de CAPECHI**

**Tabla N° 7 Exportaciones No Tradicionales Por Sectores  
Perú – China 2012 – 2013 (US$ Millones / Variaciones %)**



**Fuente: SUNAT - Elaboración: MINCETUR**

Se pretende llegar a demostrar con este trabajo de investigación, como parte sustantiva de la tesis, debido a que contiene el planteamiento del problema concreto al que se le ha dado una expectativa de solución en las recomendaciones que presentaré durante su

**Tabla N° 8 Importaciones Por Sectores  
 Perú – China 2008 – 2013**

**(US$ Millones)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sector** | **2008** | | **2009** | | **2010** | | **2011** | | **2012** | | | **2013** |
| BIENES DE CONSUMO | | **382** | | **906** | | **1430** | | **1909** | | **2272** | **2569,3** | | |
| MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS | | **754** | | **1252** | | **1350** | | **1536** | | **1980** | **1968,6** | | |
| BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | | **773** | | **1566,5** | | **2360** | | **2920** | | **3563** | **3874,7** | | |
|  | |  | | **+102,59%** | | **+50.65%** | | **+23,72%** | | **+22.02%** | **+8.74%** | | |
| DIVERSOS | | **0,1** | | **0,1** | | **0,1** | | **0,3** | | **0,4** | **0,5** | | |
| **TOTAL IMPORTACIONES** | | **1909,1** | | **3524,55** | | **5140** | | **6365** | | **7814** | **8413,1** | | |
| **Fuente: Sunat Aduanas** | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |
| **Elaboración: Gerencia de Comercio Exterior de CAPECHI** | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |

## 3.3 Técnicas e instrumentos

La recolección de datos representa el carácter obligatorio que permitirá llevar a cabo el análisis de los datos cuantitativos de esta investigación. Estos datos son analizados numérica y estadísticamente.

En la primera etapa elegimos este tema en un contexto determinado para llevar a cabo la recolección de la información. El tema elegido fue basado en la lectura, comparación y análisis de diversas fuentes de información de la SUNAT, PROCESADA POR MINCETUR, y la Cámara de Comercio.

Posteriormente, se procederá a obtener la información de acuerdo a la delimitación el tema para el presente estudio de investigación. En este caso, el tema definido es: el Impacto del TLC Perú China en la Estructura del Comercio Exterior y delimitado a las Exportaciones e Importaciones con este país del continente asiático.

## 3.4 Recolección de datos

La recopilación de datos tendrá como punto de partida un taller de grupo a llevarse a cabo en la ciudad de Lima, a través de Entrevistas llevadas a cabo con personal experto en CE y para ello tenemos una de las Salas de Reuniones de la Universidad Ricardo Palma. Previamente a las Entrevistas se realizará una capacitación del asistente, la misma que estará a cargo del investigador, para ello se usará los medios audiovisuales y se llevará a efecto como actividad previa a la elaboración del cuestionario de recopilación de datos.

Personal

Dos profesionales involucrados en la formulación y ejecución del proyecto de investigación. El investigador titular estará a cargo de la Investigación, enlistará y enumerará las tareas de recopilación de datos.

**Fuentes de Información**

Las fuentes de información de donde se obtendrán los datos, es la información oficial publicada por la SUNAT, el MINCETUR y CAPECHI. Esta información deberá ser tomada de los medios oficiales disponibles.

**Tiempo necesario**

Se ha desarrollado el trabajo de investigación considerado 24 semanas calendarios, el tiempo estimado para la recopilación de la información de cada aspecto del estudio de investigación.

**Etapa 1:** El tiempo necesario para obtener la información está relacionado con la capacidad de interactuar con las fuentes de Información oficiales y el conocimiento necesario de los Analistas para tomar la información necesaria obtenida de las mencionadas fuentes de información.

**Etapa 2:** Se ha realizado entrevistas al siguiente personal:

Dos Internacionalistas: Juan Velit, Manuel Rodríguez Cuadros.

Tres Expertos en Comercio Exterior: Javier Suárez, Francisco Morales Bermúdez (hijo) Dra. Rosario Quiroz,

Un Experto en TLC: Enrique Solórzano - Crisis Mundiales, Rodrigo Gonzales. (Solución de dudas)

**Etapa 3:** Conducción de la Entrevista.

Se ha dispuesto de 01 analista de información, el mismo que ha desarrollado correspondiente al análisis de información obtenida basado en las Entrevistas, en aproximadamente dos horas, por cada persona entrevistada.

**Etapa 4:** El tiempo necesario para realizar el proceso de análisis estadístico mediante la Correlación de Pearson ha sido de doce semanas.

**Etapa 5:** El tiempo dedicado al estudio de investigación fue de 20 semanas:

• 01 semana de preparación de los instrumentos de recolección de datos (incluida la validación)

• 01 semana de validación de los instrumentos de recolección de datos.

• 08 semanas para la recolección de la información.

• 02 semanas de validación de la información recolectada

• 04 semanas para el procesamiento estadístico de los datos y revisiones.

• 04 semanas para la preparación del informe.

Los datos recopilados, han sido organizados, clasificados, codificados y registrados electrónicamente en Excel y posteriormente esta información fue almacenada en una base de datos del software de procesamiento estadístico denominado SPSS disponiendo del back up de sustento y evidencia de los instrumentos de recolección de información y registro. Serán numerados según el día, proyecto.

La responsabilidad definitiva de los registros e información obtenida es del investigador.

**Garantía de Calidad**

* Se puso especial énfasis en la obtención de datos de calidad, fiables y válidos, pues ellos proceden de fuentes fiables.
* Los ayudantes de investigación son profesionales, que conocen el tema de proyectos de investigación y las condiciones de la población o muestra.
* El instrumento de investigación y los procedimientos de investigación han sido sometidos a un ensayo previo.
* La supervisión de los entrevistadores o encuestadores han sido realizadas directamente por el investigador.
* La verificación de la información recopilada fue diaria, al final de la jornada, para asegurar la obtención de una información comprensible y de calidad
* El investigador examinó los datos para verificar si están completos y sintonizados con el objetivo del estudio.

# Capítulo IV

## Resultados y Análisis de resultados

La confiabilidad de los índices de precios y cantidades del comercio exterior depende fundamentalmente de la calidad de los datos básicos que se utilizan en su construcción. Esta información es muy confiable porque proviene de la SUNAT, y el MINCETUR. Se usa como fuente principal de información para la elaboración de los índices, a las estadísticas sobre el intercambio comercial, basadas en los registros aduaneros suministrados y procesados por la SUNAT.

La ventaja de utilizar la información proveniente de los registros aduaneros radica en las siguientes consideraciones: su cobertura, su rápida disponibilidad y su captación de los precios y cantidades efectivamente comercializados. Los registros aduaneros utilizados son los permisos de embarque de exportación y despachos a plaza de importación. En ellos se consignan (además de información sobre los medios de transporte, países copartícipes, empresas intervinientes, etc.) los valores y las cantidades físicas de los bienes comercializados, clasificados según la nomenclatura arancelaria vigente en el momento de la transacción.

El valor de las exportaciones se refiere a precios FOB (libre a bordo) en el puerto o lugar de embarque de las mercaderías. Por su parte las importaciones se registran a precios CIF (FOB, flete y seguro) en el momento que se efectúa el despacho a plaza de las mercaderías, independientemente de su llegada al país.

Una fuente de información alternativa a los registros aduaneros está dada por los índices de precios de exportación de los países líderes en el comercio internacional, que tienen gravitación en la formación de los precios internacionales de los productos con alto grado de elaboración. Las series de estos índices están fácilmente disponibles y los datos respectivos se obtienen con bastante prontitud. Sin embargo, como estos índices aparecen publicados con una cierta agregación, sólo se pueden utilizar para representar los cambios de precios de grupos de productos.

## 4.1. Resultados

Se consideran los valores unitarios como estimadores de precios para el cálculo de los índices, la unidad elemental es una partida arancelaria.En el otro caso, cuando se trabaja con indicadores externos, la unidad elemental puede ser una partida arancelaria o un grupo de partidas arancelarias que contengan productos afines.

Selección de las partidas arancelarias

En la elección de las partidas arancelarias candidatas a ser consideradas en la muestra, se tomaron en cuenta dos criterios básicos: En primer lugar, se priorizó el análisis de valores unitarios y, en segundo lugar, se seleccionóuna muestra con la mayor cobertura para cada capítulo del arancel.

Bajo este enfoque, se pretende contar con una muestra representativa de la población que permita contar con los capítulos más importantes del arancel, y dentro de ellos a las partidas que presenten mayor representatividad y homogeneidad temporal. El análisis comprend**e** dos etapas, la primera está relacionada con la evaluación de la **c**obertura y permanencia en el tiempo, y la segunda, con el análisis de homogeneidad de los valores unitarios.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Términos de Intercambio** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **Índice de Precios de Exportación** | 143,7 | 140,5 | 132,5 |
| **Índice de Precios de Importación** | 127,3 | 127,1 | 127,2 |
| **TERMINOS DE INTERCAMBIO** | 112,8 | 127,1 | 104,2 |
| Exportaciones | 139.337 | 137.921 | 131.626 |
| Importaciones | 120.219 | 127.800 | 134.813 |
| **PBI** | 407.052 | 431.273 | 456.101 |
| **PBI%** | 6,45% | 5,95% | 5,76% |
| **Tipo de Cambio** | 2,75 | 2,64 | 2,70 |
| **Tabla Nº 9: PERÚ EXPORTACIONES TRADICIONALES DE CHINA**  **2011 – 2013** | | | |
| **Expresado en miles de millones de dólares americanos** | | | |
| **Sector** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **AGRO INDUSTRIAL** | **2,08** | **5,43** | **3,68** |
| **PESCATRADICIONAL** | **1.069,66** | **912,19** | **891,94** |
| **PETROLEO Y GAS NATURAL** | **97,63** | **-** | **58,10** |
| **MINERA TRADICIONAL** | **5.451,18** | **6.592,36** | **6.029,02** |
| **TOTAL** | **6.620,55** | **7.509,98** | **6.982,74** |
|  |  |  |  |
| **Tabla Nº 10: PERÚ EXPORTACIONES NO TRADICIONALES DE CHINA 2011 – 2013** | | | |
| **Expresado en miles de millones de dólares americanos** | | | |
| **Tablas Exportaciones Importaciones** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAS** | **49,14** | **67,12** | **97,57** |
| **TEXTIL** | **20,13** | **19,55** | **22,91** |
| **PRENDAS DE VESTIR** | **0,45** | **0,22** | **0,48** |
| **PESCA** | **152,22** | **148,2** | **127,42** |
| **METAL MECANICA** | **2,98** | **0,66** | **4,52** |
| **QUIMICO** | **40,03** | **30,93** | **32,64** |
| **SIDERURGICO Y** | **9,23** | **8,05** | **20,94** |
| **METALURGICO** |
| **MINERIA NO METALICA** | **1,64** | **0,71** | **0,24** |
| **MADERAS** | **57,86** | **52,36** | **54,94** |
| **VARIOS** | **2,86** | **3,11** | **5,56** |
| **TOTAL EXPORTACIONES NO TRADIC.** | **336,52** | **330,8** | **367,21** |
| **TOTAL EXPORTACIONES** | **6.957,07** | **7.840,78** | **7.349,95** |
|  |  |  |  |
| **Tabla Nº 11: Perú: IMPORTACIONES DE CHINA 2011 – 2013** | | | |
| **Expresado en miles de millones de dólares americanos** | | | |
| **Sector** | **2011** | **2012** | **2013** |
| BIENES DE CONSUMO | 1909 | 2272 | 2569,3 |
| MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS | 1536 | 1980 | 1968,6 |
| BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | 2920 | 3563 | 3874,7 |
| DIVERSOS | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| **TOTAL IMPORTACIONES** | 6365 | 7814 | 8413,1 |
| Fuente: SUNAT |  |  |  |
| Elaboración: MINCETUR-OGEE-OEEI |  |  |  |

Tabla Nº 12 Determinación del valor de los Indicadores.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2011** | **2012** | | **2013** | |
| Términos de Intercambio | 112,8407732267 | | 127,0997385335 | | 104,1673581307 |
| Poder de Compra de las Exportaciones | 61,6538667811 | | 61,6899774183 | | 70,5590516251 |
| Cobertura de Exportaciones | 20,6735706644 | | 23,7024788392 | | 20,0156586150 |
| Exportaciones de Bienes y Servicios en el PBI | 0,0300113355 | | 0,0290741327 | | 0,0298187874 |
| Poder de Compra de las Exportaciones Agro Tradicional | 0,4354808869 | | 0,5280892060 | | 0,9366657824 |
| Cobertura de Exportaciones Agro Tradicional | 0,0077203456 | | 0,0085897108 | | 0,0115973898 |
| Poder de Compra de las Exportaciones Pesca Tradicional | 1,3489804762 | | 1,1660134136 | | 1,2232238802 |
| Cobertura de Exportaciones Pesca Tradicional | 9,4793749583 | | 7,1769620498 | | 8,5625671612 |
| Poder de Compra de las Exportaciones De Petróleo y Gas Natural | 0,8652014446 | | 0,0000000000 | | 0,5577562976 |
| Cobertura de Exportaciones de Petróleo t Gas Natural | 0,0153385703 | | 0,0000000000 | | 0,0069058968 |
| Poder de Compra de las Exportaciones de Minería Tradicional | 112,8407732267 | | 127,0997385335 | | 104,1673581307 |
| Cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional | 0,0153385703 | | 0,0000000000 | | 0,0069058968 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales | 2,9822553531 | | 2,6026804132 | | 3,5251925996 |
| Cobertura de Exportaciones No Tradicionales en el Total Exportado | 0,0528703849 | | 0,0423342718 | | 0,0436474070 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustrias | 0,4354808869 | | 0,5280892060 | | 0,9366657824 |
| Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustrias. | 0,0074223441 | | 0,0089374406 | | 0,0139730249 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Textiles Prendas de Vestir | 0,0039879202 | | 0,0017309241 | | 0,0046079694 |
| Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas de Vestir | 0,0000706991 | | 0,0000281546 | | 0,0000570539 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Pesca | 1,3489804762 | | 1,1660134136 | | 1,2232238802 |
| Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánico | 0,0264088938 | | 0,0051927723 | | 0,0433917120 |
| Cobertura de Exportaciones Metal Mecánico | 0,0004681854 | | 0,0000844638 | | 0,0005372574 |
| Poder De Compra De Exportaciones Químico | 0,3547476577 | | 0,2433521922 | | 0,3133419200 |
| Cobertura De Exportaciones Químico | 0,0062890809 | | 0,0039582800 | | 0,0038796639 |
| Poder De Compra De Exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico | 0,0817966745 | | 0,0633360862 | | 0,2010226656 |
| Cobertura De Exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico | 0,0014501178 | | 0,0010302022 | | 0,0024889755 |
| Poder De Compra De Exportaciones Minería No Metálica | 0,0145337537 | | 0,0055861641 | | 0,0023039847 |
| Cobertura De Exportaciones Minería No Metálica | 0,0002576591 | | 0,0000908626 | | 0,0000285269 |
| Poder De Compra De Exportaciones Madera | 0,5127579185 | | 0,4119599348 | | 0,5274204990 |
| Cobertura De Exportaciones Madera | 0,0090903378 | | 0,0067007934 | | 0,0065302920 |
| Poder De Compra De Exportaciones Varios | 0,0253454484 | | 0,0244689724 | | 0,0533756457 |
| Cobertura De Exportaciones Varios | 0,0004493323 | | 0,0003980036 | | 0,0006608741 |
| Importación Bienes De Consumo En El Total Importaciones | 0,2999214454 | | 0,2907601740 | | 0,3053927803 |
| Importación De Bienes De Consumo en el PBI | 0,0017024735 | | 0,0019968691 | | 0,0020863650 |
| Importación De Materias Primas y Productos Intermedios en el Total Importaciones | 0,2413197172 | | 0,2533913489 | | 0,2339922264 |
| Importación De Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI | 0,0013698268 | | 0,0017402292 | | 0,0015985748 |
| Importación De Bienes De Capital y Materiales De Construcción En El Total Importaciones | 0,4587588374 | | 0,4559764525 | | 0,4605555622 |
| Importaciones De Bienes De Capital y Materiales De Construcción en el PBI | 0,0026040978 | | 0,0031315337 | | 0,0031463973 |
| Importaciones Diversos En El Total Importaciones | 0,0000471328 | | 0,0000511902 | | 0,0000594311 |
| Importaciones Diversas en el PBI | 0,0000002675 | | 0,0000003516 | | 0,0000004060 |

**TABLA Nº 13 – CORRELACIONES ENTRE INDICADORES**

**EXPORTACIONES VS IMPORTACIONES**

|  | Correlaciones | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones | Importaciones de Bienes Consumo en el PBI | Importación Materias Primas y Productos Intermediación en el Total de Importaciones | Importación Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI | Importación de Bienes Capital y Material de Construcción en el Total de Importaciones | Importación de Bienes de Capital y Material de Construcción en el PBI | Importaciones Diversas en el Total de Importaciones | Importaciones Diversas en el PBI |
| 1 | Términos de Intercambio | -1,000\*\* | -,034 | 1,000\*\* | ,545\*\* | -1,000\*\* | ,170\*\* | -,523\*\* | -,215\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | 0,000 | ,535 | 0,000 | ,000 | 0,000 | ,002 | ,000 | ,000 |
| 2 | Poder de Compra de las Exportaciones | ,777\*\* | ,652\*\* | -,779\*\* | ,100 | ,789\*\* | 485\*\* | ,941\*\* | ,779\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,064 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 3 | Cobertura de Exportaciones | -,979\*\* | ,175\*\* | ,978\*\* | ,707\*\* | -,975\*\* | ,370\*\* | -,334\*\* | -,007 |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,001 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,892 |
| 4 | Exportación de Bienes y Servicios en el PBI | -,992\*\* | ,098 | ,991\*\* | ,650\*\* | -,989\*\* | ,297\*\* | -,406\*\* | -,085 |
|  | Sig. (bilateral) | 0,000 | ,070 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,116 |
| 5 | Poder de Compra Exportación Agro Tradicional | ,651\*\* | ,777\*\* | -,655\*\* | ,277\*\* | ,667\*\* | ,634\*\* | ,987\*\* | ,879\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 6 | Cobertura de Exportaciones Agro Tradicional | ,618\*\* | ,804\*\* | -,621\*\* | ,318\*\* | ,634\*\* | ,666\*\* | ,993\*\* | ,898\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 |
| 7 | Poder de Compra de las Exportaciones de Pesca Tradicional | ,484\*\* | -,861\*\* | -,481\*\* | -,997\*\* | ,466\*\* | -,946\*\* | -,497\*\* | -,754\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 8 | Cobertura Exportación de Pesca Tradicional | ,732\*\* | -,660\*\* | -,729\*\* | -,971\*\* | ,718\*\* | -,798\*\* | -,203\*\* | -,512\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 9 | Poder de Compra de Exportación de Petróleo y Gas Natural | ,763\*\* | -,624\*\* | -,760\*\* | -,959\*\* | ,749\*\* | -,770\*\* | -,157\*\* | -,472\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,003 | ,000 |
| 10 | Cobertura de Exportación de Petróleo y Gas Natural | ,610\*\* | -,775\*\* | -,606\*\* | -,997\*\* | ,593\*\* | -,887\*\* | -,362\*\* | -,647\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 11 | Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional | -1,000\*\* | -,034 | 1,000\*\* | ,545\*\* | -1,000\*\* | ,170\*\* | -,523\*\* | -,215\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | 0,000 | ,535 | 0,000 | ,000 | 0,000 | ,002 | ,000 | ,000 |
| 12 | Cobertura de Exportación de Minería Tradicional | ,610\*\* | -,775\*\* | -,606\*\* | -,997\*\* | ,593\*\* | -,887\*\* | -,362\*\* | -,647\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 13 | Poder de Compra exportación No Tradicional | ,970\*\* | ,270\*\* | -,971\*\* | -,331\*\* | ,975\*\* | ,069 | ,710\*\* | ,440\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,202 | ,000 | ,000 |
| 14 | Cobertura de Exportación No Tradicional | ,309\*\* | -,942\*\* | -,305\*\* | -,964\*\* | ,289\*\* | -,990\*\* | -,653\*\* | -,865\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 15 | Poder de Compra de Exportación No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias | ,651\*\* | ,777\*\* | -,655\*\* | ,277\*\* | ,667\*\* | ,634\*\* | ,987\*\* | ,879\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 16 | Cobertura de Exportación No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias | ,612\*\* | ,808\*\* | -,615\*\* | ,325\*\* | ,628\*\* | ,672\*\* | ,994\*\* | ,902\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 |
| 17 | Poder de Compra Exportación No Tradicional de Textiles y Prendas | ,986\*\* | -,138\* | -,985\*\* | -,681\*\* | ,982\*\* | -,336\*\* | ,369\*\* | ,044 |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,010 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,416 |
| 18 | Cobertura Exportación No Tradicional de Textiles y Prendas | ,786\*\* | -,595\*\* | -,783\*\* | -,948\*\* | ,773\*\* | -,746\*\* | -,121\* | -,439\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,025 | ,000 |
| 19 | Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional de Pesca | ,484\*\* | -,861\*\* | -,481\*\* | -,997\*\* | ,466\*\* | -,946\*\* | -,497\*\* | -,754\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 20 | Poder de Compra de Exportación Metal Mecánica | ,997\*\* | ,108\* | -,997\*\* | -,481\*\* | ,998\*\* | -,096 | ,585\*\* | ,287\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | 0,000 | ,046 | 0,000 | ,000 | 0,000 | ,076 | ,000 | ,000 |
| 21 | Cobertura de Exportación Metal Mecánica | ,974\*\* | -,199\*\* | -,973\*\* | -,725\*\* | ,969\*\* | -,394\*\* | ,311\*\* | -,018 |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,745 |
| 22 | Poder de Compra de Exportación Químico | ,751\*\* | -,638\*\* | -,749\*\* | -,964\*\* | ,738\*\* | -,781\*\* | -,175\*\* | -,487\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,001 | ,000 |
| 23 | Cobertura de Exportación Química | ,170\*\* | -,980\*\* | -,166\*\* | -,917\*\* | ,150\*\* | -1,000\*\* | -,755\*\* | -,928\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,002 | ,000 | ,002 | ,000 | ,005 | 0,000 | ,000 | ,000 |
| 24 | Poder de Compra de Exportación Siderúrgica Metálica | ,853\*\* | ,546\*\* | -,855\*\* | -,033 | ,864\*\* | ,365\*\* | ,888\*\* | ,689\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,547 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 25 | Cobertura de Exportaciones Siderúrgica Metálica | ,927\*\* | ,402\*\* | -,929\*\* | -,195\*\* | ,934\*\* | ,208\*\* | ,801\*\* | ,561\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 26 | Poder de Compra de Exportaciones de Minería No Metálica | -,067 | -,999\*\* | ,072 | -,797\*\* | -,088 | -,971\*\* | -,888\*\* | -,990\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,212 | 0,000 | ,185 | ,000 | ,104 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 27 | Cobertura de Exportaciones de Minería No Metálica | -,072 | -,999\*\* | ,076 | -,794\*\* | -,092 | -,970\*\* | -,890\*\* | -,990\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,186 | 0,000 | ,161 | ,000 | ,089 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 28 | Poder de Compra Exportación de Madera | ,968\*\* | -,223\*\* | -,967\*\* | -,741\*\* | ,963\*\* | -,416\*\* | ,288\*\* | -,042 |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,442 |
| 29 | Cobertura de Exportación de Madera | ,139\*\* | -,986\*\* | -,135\* | -,904\*\* | ,119\* | -,999\*\* | -,775\*\* | -,939\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,010 | ,000 | ,012 | ,000 | ,028 | 0,000 | ,000 | ,000 |
| 30 | Poder de Compra de Exportación de Varios | ,796\*\* | ,628\*\* | -,799\*\* | ,069 | ,808\*\* | ,457\*\* | ,930\*\* | ,759\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,204 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 31 | Cobertura de Exportación Varios | ,885\*\* | ,492\*\* | -,887\*\* | -,096 | ,894\*\* | ,305\*\* | ,857\*\* | ,642\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,076 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |

\*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

\*\*. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Elaboración propia

**IMPORTACIONES VS IMPORTACIONES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1** | **2** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Correlaciones | Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones | Importación de Bienes de Consumo en el PBI | Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Tota l de Importaciones | Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI | Importación de Bienes de Capital y Material de Construcción en el Total de Importaciones | Importación de Bienes de Capital y Material de Construcción en el PBI | Importaciones Diversas en el Total de Importaciones | Importaciones Diversas en el PBI |
| 1 | Importación de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones | **1** | ,029 | -1,000\*\* | -,549\*\* | 1,000\*\* | -,174\*\* | ,519\*\* | ,210\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  | ,595 | 0,000 | ,000 | 0,000 | ,001 | ,000 | ,000 |
| 2 | Importación de Bienes de Construcción en el PBI |  | **1** | -,033 | ,820\*\* | ,049 | ,979\*\* | ,870\*\* | ,983\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  | ,542 | ,000 | ,362 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 3 | Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total Importaciones |  |  | **1** | ,546\*\* | -1,000\*\* | ,170\*\* | -,522\*\* | -,214\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  | ,000 | 0,000 | ,002 | ,000 | ,000 |
| 4 | Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI |  |  |  | **1** | -,532\*\* | ,919\*\* | ,430\*\* | ,702\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 5 | Importación de Bienes de Capital y Material de Construcción en el Total Importaciones |  |  |  |  | **1** | -,154\*\* | ,536\*\* | ,230\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  | ,004 | ,000 | ,000 |
| 6 | Importación de Bienes de Capital y Material de Construcción en el PBI |  |  |  |  |  | **1** | ,752\*\* | ,926\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 |
| 7 | Importaciones Diversas en el Total de Importaciones |  |  |  |  |  |  | **1** | ,945\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  | ,000 |
| 8 | Importaciones Diversas en el PBI |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

\*\*. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Elaboración propia

**EXPORTACIONES VS. EXPORTACIONES**

|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Correlaciones | Poder de Compra de Exportaciones | Cobertura de Exportaciones | Exportación de Bienes de Servicios en el PBI | Poder de Compra de Exportaciones Agro Tradicional | Cobertura de Exportaciones Agro Tradicionales | Poder de Compra de Exportación de Pesca Tradicional | Cobertura de Exportación de Pesca Tradicional | Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural | Cobertura de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural | Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional | Cobertura de Exportación de Minería Tradicional | Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional | Cobertura de Exportación No Tradicional | Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias |
| 1 | Términos de Intercambio | -,780\*\* | ,978\*\* | ,991\*\* | -,655\*\* | -,622\*\* | -,480\*\* | -,729\*\* | -,760\*\* | -,606\*\* | 1,000\*\* | -,606\*\* | -,971\*\* | -,304\*\* | -,655\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 2 | Poder de Compra de las Exportaciones | **1** | -,633\*\* | -,691\*\* | ,984\*\* | ,975\*\* | -,175\*\* | ,140\*\* | ,185\*\* | -,026 | -,780\*\* | -,026 | ,906\*\* | -,360\*\* | ,984\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,001 | ,009 | ,001 | ,634 | ,000 | ,634 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 3 | Cobertura de Exportaciones |  | **1** | ,997\*\* | -,484\*\* | -,446\*\* | -,652\*\* | -,855\*\* | -,878\*\* | -,758\*\* | ,978\*\* | -,758\*\* | -,901\*\* | -,495\*\* | -,484\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 4 | Exportación de Bienes de Servicios en el PBI |  |  | **1** | -,550\*\* | -,514\*\* | -,591\*\* | -,812\*\* | -,838\*\* | -,705\*\* | ,991\*\* | -,705\*\* | -,932\*\* | -,426\*\* | -,550\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 5 | Poder de Compra de Exportación Agro Tradicional |  |  |  | **1** | ,999\*\* | -,348\*\* | -,040 | ,006 | -,204\*\* | -,655\*\* | -,204\*\* | ,816\*\* | -,521\*\* | 1,000\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  | 0,000 | ,000 | ,463 | ,909 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 |
| 6 | Cobertura de exportación Agro Tradicional |  |  |  |  | **1** | -,388\*\* | -,083 | -,037 | -,246\*\* | -,622\*\* | -,246\*\* | ,790\*\* | -,557\*\* | ,999\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  | ,000 | ,125 | ,494 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 |
| 7 | Poder de Compra de Exportación de Pesca Tradicional |  |  |  |  |  | **1** | ,950\*\* | ,935\*\* | ,989\*\* | -,480\*\* | ,989\*\* | ,258\*\* | ,982\*\* | -,348\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 8 | Cobertura de Exportación de Pesca Tradicional |  |  |  |  |  |  | **1** | ,999\*\* | ,986\*\* | -,729\*\* | ,986\*\* | ,546\*\* | ,874\*\* | -,040 |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,463 |
| 9 | Poder de Compra de Exportación de Petróleo y Gas Natural |  |  |  |  |  |  |  | **1** | ,978\*\* | -,760\*\* | ,978\*\* | ,584\*\* | ,850\*\* | ,006 |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,909 |
| 10 | Cobertura de Exportación de Petróleo y Gas Natural |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -,606\*\* | 1,000\*\* | ,400\*\* | ,942\*\* | -,204\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 11 | Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -,606\*\* | -,971\*\* | -,304\*\* | -,655\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 12 | Cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | ,400\*\* | ,942\*\* | -,204\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 |
| 13 | Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | ,069 | ,816\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ,199 | ,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |

\*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

\*\*. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Elaboración propia

|  |  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Correlaciones | Cobertura Exportación No Tradicional Agro y Agroindustrias | Poder Compra Exportación No Tradicional Textiles Prendas | Cobertura Exportación No Tradicional Textiles Prendas | Poder Compra Exportación No Tradicional Pesca | Poder Compra Exportación Metal Mecánica | Cobertura Exportación Metalmecánica | Poder Compra Exportación Químico | Cobertura Exportación Química | Poder Compra Exportación siderúrgica Metal | Cobertura Exportación Siderúrgica Metal | Poder Compra Exportación Minería No Metálica | Cobertura Exportación Minera No Metálica | Poder Compra Exportación Madera | Cobertura Exportación Madera | Poder Compra Exportación Varios | Cobertura Exportación Varios |
| 1 | Términos de Intercambio | -,616\*\* | -,985\*\* | -,783\*\* | -,480\*\* | -,997\*\* | -,973\*\* | -,748\*\* | -,165\*\* | -,856\*\* | -,929\*\* | ,072 | ,076 | -,967\*\* | -,134\* | -,799\*\* | -,887\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,002 | ,000 | ,000 | ,182 | ,158 | ,000 | ,013 | ,000 | ,000 |
| 2 | Poder de Compra de las Exportaciones | ,973\*\* | ,661\*\* | ,221\*\* | -,175\*\* | ,824\*\* | ,613\*\* | ,168\*\* | -,489\*\* | ,991\*\* | ,956\*\* | -,681\*\* | -,684\*\* | ,594\*\* | -,516\*\* | 1,000\*\* | ,981\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,001 | ,000 | ,000 | ,002 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 |
| 3 | Cobertura de Exportaciones | -,439\*\* | -,999\*\* | -,895\*\* | -,652\*\* | -,960\*\* | -1,000\*\* | -,870\*\* | -,366\*\* | -,730\*\* | -,832\*\* | -,136\* | -,132\* | -,999\*\* | -,337\*\* | -,657\*\* | -,772\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,011 | ,014 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 4 | Exportación de Bienes de Servicios en el PBI | -,507\*\* | -,999\*\* | -,858\*\* | -,591\*\* | -,979\*\* | -,995\*\* | -,829\*\* | -,293\*\* | -,780\*\* | -,872\*\* | -,059 | -,055 | -,992\*\* | -,263\*\* | -,713\*\* | -,819\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,274 | ,309 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 5 | Poder de Compra de Exportación Agro Tradicional | ,999\*\* | ,516\*\* | ,043 | -,348\*\* | ,709\*\* | ,462\*\* | -,011 | -,637\*\* | ,951\*\* | ,888\*\* | -,801\*\* | -,803\*\* | ,440\*\* | -,661\*\* | ,978\*\* | ,930\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | 0,000 | ,000 | ,430 | ,000 | ,000 | ,000 | ,835 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 6 | Cobertura de exportación Agro Tradicional | 1,000\*\* | ,478\*\* | ,000 | -,388\*\* | ,678\*\* | ,423\*\* | -,054 | -,670\*\* | ,937\*\* | ,868\*\* | -,826\*\* | -,828\*\* | ,401\*\* | -,693\*\* | ,968\*\* | ,913\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | 0,000 | ,000 | ,994 | ,000 | ,000 | ,000 | ,315 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 7 | Poder de Compra de Exportación de Pesca Tradicional | -,396\*\* | ,624\*\* | ,922\*\* | 1,000\*\* | ,414\*\* | ,671\*\* | ,941\*\* | ,944\*\* | -,043 | ,121\* | ,840\*\* | ,838\*\* | ,688\*\* | ,934\*\* | -,144\*\* | ,021 |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,427 | ,025 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,008 | ,703 |
| 8 | Cobertura de Exportación de Pesca Tradicional | -,091 | ,836\*\* | ,997\*\* | ,950\*\* | ,676\*\* | ,868\*\* | 1,000\*\* | ,795\*\* | ,270\*\* | ,423\*\* | ,630\*\* | ,627\*\* | ,880\*\* | ,776\*\* | ,171\*\* | ,330\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,093 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,001 | ,000 |
| 9 | Poder de Compra de Exportación de Petróleo y Gas Natural | -,045 | ,860\*\* | ,999\*\* | ,935\*\* | ,709\*\* | ,890\*\* | 1,000\*\* | ,767\*\* | ,314\*\* | ,465\*\* | ,594\*\* | ,590\*\* | ,900\*\* | ,746\*\* | ,216\*\* | ,373\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,408 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 10 | Cobertura de Exportación de Petróleo y Gas Natural | -,254\*\* | ,733\*\* | ,969\*\* | ,989\*\* | ,545\*\* | ,774\*\* | ,981\*\* | ,885\*\* | ,107\* | ,268\*\* | ,750\*\* | ,747\*\* | ,789\*\* | ,870\*\* | ,006 | ,170\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,048 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,915 | ,002 |
| 11 | Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional | -,616\*\* | -,985\*\* | -,783\*\* | -,480\*\* | -,997\*\* | -,973\*\* | -,748\*\* | -,165\*\* | -,856\*\* | -,929\*\* | ,072 | ,076 | -,967\*\* | -,134\* | -,799\*\* | -,887\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,002 | ,000 | ,000 | ,182 | ,158 | ,000 | ,013 | ,000 | ,000 |
| 12 | Cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional | -,254\*\* | ,733\*\* | ,969\*\* | ,989\*\* | ,545\*\* | ,774\*\* | ,981\*\* | ,885\*\* | ,107\* | ,268\*\* | ,750\*\* | ,747\*\* | ,789\*\* | ,870\*\* | ,006 | ,170\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,048 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,915 | ,002 |
| 13 | Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional | ,785\*\* | ,916\*\* | ,613\*\* | ,258\*\* | ,986\*\* | ,890\*\* | ,570\*\* | -,074 | ,954\*\* | ,990\*\* | -,307\*\* | -,311\*\* | ,879\*\* | -,105 | ,919\*\* | ,971\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,173 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,053 | ,000 | ,000 |
| 14 | Términos de Intercambio | -,564\*\* | ,463\*\* | ,831\*\* | ,982\*\* | ,232\*\* | ,517\*\* | ,860\*\* | ,990\*\* | -,233\*\* | -,071 | ,928\*\* | ,927\*\* | ,537\*\* | ,985\*\* | -,330\*\* | -,171\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,191 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,001 |
| 15 | Poder Compra Exportaciones No Tradicionales Agropecuaria y Agroindustrias | ,999\*\* | ,516\*\* | ,043 | -,348\*\* | ,709\*\* | ,462\*\* | -,011 | -,637\*\* | ,951\*\* | ,888\*\* | -,801\*\* | -,803\*\* | ,440\*\* | -,661\*\* | ,978\*\* | ,930\*\* |
|  | Sig. (bilateral) | 0,000 | ,000 | ,430 | ,000 | ,000 | ,000 | ,835 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 16 | Cobertura Exportaciones No Tradicionales Agropecuaria y Agroindustrias | **1** | ,471\*\* | -,008 | -,396\*\* | ,672\*\* | ,416\*\* | -,062 | -,676\*\* | ,935\*\* | ,864\*\* | -,830\*\* | -,833\*\* | ,394\*\* | -,698\*\* | ,966\*\* | ,910\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  | ,000 | ,878 | ,000 | ,000 | ,000 | ,250 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 17 | Poder Compra Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas |  | **1** | ,878\*\* | ,624\*\* | ,970\*\* | ,998\*\* | ,851\*\* | ,332\*\* | ,754\*\* | ,851\*\* | ,100 | ,096 | ,996\*\* | ,302\*\* | ,684\*\* | ,794\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,064 | ,076 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 18 | Cobertura Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas |  |  | **1** | ,922\*\* | ,735\*\* | ,906\*\* | ,999\*\* | ,743\*\* | ,348\*\* | ,497\*\* | ,564\*\* | ,561\*\* | ,916\*\* | ,722\*\* | ,252\*\* | ,407\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 19 | Poder Compra Exportaciones No Tradicionales Pesca |  |  |  | **1** | ,414\*\* | ,671\*\* | ,941\*\* | ,944\*\* | -,043 | ,121\* | ,840\*\* | ,838\*\* | ,688\*\* | ,934\*\* | -,144\*\* | ,021 |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,427 | ,025 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,008 | ,703 |
| 20 | Poder Compra Exportaciones Metal Mecánica |  |  |  |  | **1** | ,953\*\* | ,697\*\* | ,091 | ,892\*\* | ,954\*\* | -,146\*\* | -,150\*\* | ,945\*\* | ,060 | ,842\*\* | ,919\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,091 | ,000 | ,000 | ,007 | ,005 | ,000 | ,265 | ,000 | ,000 |
| 21 | Cobertura Exportaciones Metal Mecánica |  |  |  |  |  | **1** | ,882\*\* | ,389\*\* | ,712\*\* | ,818\*\* | ,161\*\* | ,157\*\* | 1,000\*\* | ,360\*\* | ,638\*\* | ,756\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,003 | ,004 | 0,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 22 | Poder Compra Exportación Químico |  |  |  |  |  |  | **1** | ,778\*\* | ,297\*\* | ,449\*\* | ,608\*\* | ,604\*\* | ,893\*\* | ,758\*\* | ,199\*\* | ,357\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 23 | Cobertura Exportación Química |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -,369\*\* | -,212\*\* | ,972\*\* | ,971\*\* | ,411\*\* | 1,000\*\* | -,461\*\* | -,309\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | ,000 | ,000 |
| 24 | Poder Compra Exportación Siderúrgica Metal |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | ,987\*\* | -,578\*\* | -,581\*\* | ,695\*\* | -,398\*\* | ,995\*\* | ,998\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 | 0,000 |
| 25 | Cobertura Exportación Siderúrgica Metal |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -,437\*\* | -,440\*\* | ,803\*\* | -,243\*\* | ,965\*\* | ,995\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | ,000 | 0,000 |
| 26 | Poder Compra Exportación Minería No Metálica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | 1,000\*\* | ,185\*\* | ,979\*\* | -,657\*\* | -,525\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,000 | ,001 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 27 | Cobertura Exportación Minería No Metálica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | ,181\*\* | ,978\*\* | -,660\*\* | -,528\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ,001 | ,000 | ,000 | ,000 |
| 28 | Poder Compra Exportación de Madera |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | ,383\*\* | ,619\*\* | ,740\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 | ,000 |
| 29 | Cobertura Exportación Madera |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -,488\*\* | -,339\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ,000 | ,000 |
| 30 | Poder Compra Exportación Varios |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | ,986\*\* |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ,000 |
| 31 | Cobertura de Exportación Varios |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
|  | Sig. (bilateral) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

\*\*. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Elaboración propia

## 4.2 Análisis de Resultados

Como resultado de este análisis se sintetiza, que:

* + - En base a valores unitarios obtenidos de los Cuadros Estadísticos proporcionados por la SUNAT, se calcularon los índices de precios de exportación y los de importación respecto al Comercio Exterior dentro del Marco del TLC con China.
    - La información de otros países ha permitido obtener datos comparativos de acuerdo al tamaño de su realidad y se estimaron los índices de precios de exportación y los de importación, los mismos que han sido publicados por la SUNAT, (los que han sido tomados en el presenta informe)

Con la información proporcionada por la SUNAT se describe la formación de posiciones, cuyos precios se calculan en base a índices de crecimiento/decrecimiento real y proyectado. Para tal fin se agruparon las posiciones de exportación, como de importación, consistentes con la desagregación de los índices de precios de otros países: exportaciones por sectores e importaciones por sectores (Bienes de consumo, bienes de capital y servicios).

El siguiente diagrama resume el análisis de correlación entre los indicadores y su explicación:

Correlación Correlación

Negativa Positiva

Perfecta Perfecta

Altamente Medianamente Medianamente Altamente

Significativa Significativa Significativa Significativa

Correlación Correlación Correlación Ninguna Correlación Correlación Correlación

Negativa negativa Negativa Correlación Positiva Positiva Positiva

Débil Débil

- 1,00 -0,75 - 0,50 -0,25 0 +0,25 +0,50 +0,75 +1,0

Diagrama Nº 1 Análisis de Correlación

Explicación

El valor del índice de correlación varía en el intervalo [-1,1]:

1. Si *r* = 1, existe una correlación positiva perfecta. El índice indica una dependencia total entre las dos variables denominada *relación directa*: cuando una de ellas aumenta, la otra también lo hace en proporción constante.
2. Si 0 < *r* < 1, existe una correlación positiva.
3. Si *r* = 0, no existe correlación. Pero esto no necesariamente implica que las variables son independientes: pueden existir todavía relaciones no lineales entre las dos variables.
4. Si -1 < *r* < 0, existe una correlación negativa.
5. Si *r* = -1, existe una correlación negativa perfecta. El índice indica una dependencia total entre las dos variables llamada relación inversa: cuando una de ellas aumenta, la otra disminuye en proporción constante.

El valor de correlación es la medida de la relación entre dos indicadores. El signo del coeficiente indica la dirección de la relación y su valor absoluto la fuerza de esa relación y los valores mayores indican que la relación es más estrecha, con este razonamiento.

**Análisis de las correlaciones entre:**

**Indicadores de exportaciones vs indicadores de importaciones**

**1. Respecto a los Términos de Intercambio:**

1. Correlación entre Términos de Intercambio e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación -1,000, absoluto negativo nos indica que hay una correlación absoluta entre los términos de intercambio, con dirección negativa para las importaciones. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000. El volumen de la importación de Bienes de Consumo se elevó por incrementos en el volumen importado de bienes de consumo duradero y no duradero, a nivel de productos destacaron los automóviles, televisores, vehículos ensamblados, los demás libros, folletos e impresos similares, entre otros.
2. Correlación entre Términos de Intercambio e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,034, es muy débil negativo, nos indica que hay una correlación débil, mientras disminuyeron los términos de intercambio, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hicieron, pero débilmente. La probabilidad 0,535 que significa un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre Términos de Intercambio e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios, en el Total de Importaciones: el valor de correlación 1,000, es absoluto nos indica que hay una correlación absoluta positiva, relativas a la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, nos indica que la probabilidad de riesgo es 0 para un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta. El volumen importado de Materia Prima y Productos Intermedios se ha incrementado respecto a los años analizados en el presente estudio, significa que los términos de intercambio favorecen su crecimiento, al ser el valor de correlación 1,000 las importaciones de Materias Primas y Productos Intermedios crecen en forma absoluta.
4. Correlación entre Términos de Intercambio e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,+,545 es medianamente significativo, nos indica que mientras el valor de los términos de intercambio aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, aumentó medianamente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, nos indica que la probabilidad de riesgo es 0 para un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre Términos de Intercambio e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación -1,000, es negativo absoluto nos indica que hay una correlación negativa absoluta, entre los términos de intercambio y las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, nos indica que la probabilidad de riesgo es 0 para un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta. El volumen importado de Bienes de Capital y Materiales de Construcción alcanzó un incremento favorable a las importaciones de Bienes de Capital. El rubro que influyó en el resultado alcanzado fue el de bienes de capital para la industria, Destacó la adquisición de teléfonos móviles y los de otras redes inalámbricas, partes de máquinas y aparatos de motor de corriente alterna, polifásicos de potencia superior a 75 kW y las máquinas cuya superestructura pueda girar 360º. Por el lado de los materiales de construcción no se aprecia cambio alguno, sin embargo a nivel de productos aumentó la demanda de barras y tubos de hierro o acero para la construcción, y las demás construcciones y sus partes de fundición de hierro o acero. En tanto que, el volumen importado de los equipos de transporte se redujo, explicado por las menores compras de automóviles, volquetes automotores para utilizarlos fuera de la red de carreteras y vehículos diésel para el transporte de mercancías con carga superior a 20 toneladas.
6. Correlación entre Términos de Intercambio e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,170, se encuentra en el rango débil nos indica que el valor de los términos de intercambio aumentó, y la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, aumentó débilmente. La probabilidad 0,002 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre Términos de Intercambio e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,523, mediano negativo, es medianamente significativo nos indica que mientras el valor de los términos de intercambio disminuyeron, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, disminuyeron medianamente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, nos indica que la probabilidad de riesgo es 0 para un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre Términos de Intercambio y Las Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,215, mediano negativo, mientras los términos de intercambio disminuyeron, las Importaciones Diversas en el PBI, disminuyeron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, nos indica que la probabilidad de riesgo es 0 para un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

Del análisis realizado, los términos de intercambio nos indican que hay una correlación absoluta con la importación de bienes de consumo en el total de importaciones, así como en la Importación de materias primas y material intermedio en el total de importaciones, Importación de bienes de capital y materiales de construcción. Los índices de Precios de los Bienes de Exportación FOB (IPEX) e Importados CIF (IPIM) retrocedieron respectivamente.

Entre los bienes de exportación que registraron menores precios destacaron los minerales y derivados del petróleo.

En el resultado del índice de precios importados incidieron los menores precios de insumos como el petróleo crudo, diésel 2, aceite de soya en bruto, las tortas y demás residuos sólidos de la extracción de aceite de soya y los demás trigos. También, se redujo el precio de los bienes de consumo, tales como dentífricos, medicamentos para uso humano, así como motocicletas y velocípedos con motor de émbolo alternativo. Mientras que, subió el precio de los abonos minerales, cemento portland y tractores de carretera para semirremolque, entre otros.

**2. Respecto al Poder de Compra de las Exportaciones**

El poder adquisitivo de las exportaciones del Perú, indica la cantidad de importaciones que se pueden adquirir con los ingresos generados por las exportaciones, de lo expresado se presenta el siguiente informe:

1. Correlación entre Poder de Compra de las Exportaciones e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,777, cuyo valor de correlación es positivo nos indica que si el poder de compra de exportaciones aumentó hay una correlación positiva entre este indicador y las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones también se incrementó. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, nos indica que la probabilidad de riesgo es 0 para un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta. El volumen de las importaciones de bienes de consumo se ha incrementado en los años analizados en el presente informe, motivo por el que el poder de compra que arroja el presente análisis de las exportaciones está fuertemente correlacionado en forma positiva, indica que las importaciones de bienes de consumo se han incrementado positivamente.
2. Correlación entre Poder de Compra de las Exportaciones e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,652 es altamente significativo nos indica que mientras aumentó el poder de compra de las exportaciones, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre Poder de Compra de las Exportaciones e Importación de materias productos intermedios: el valor de correlación -,779, es muy significativo nos indica que mientras disminuyó el poder de compra de exportaciones la importación de materias productos intermedios, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, nos indica que la probabilidad de riesgo es 0 para un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta. Analizando los componentes, todos mostraron una caída generalizada: combustibles, lubricantes y productos conexos; materias primas y productos intermedios para la industria, materias primas y productos intermedios para la agricultura. De igual forma, los principales rubros de importación de materias primas registraron disminuciones: combustibles, los destinados a la industria y los destinados a la agricultura. De otro lado, el valor de las importaciones de materias primas y productos intermedios ha registrado un descenso en los años de estudio del presente informe, debido al menor valor importado de alimentos para animales, compensado en parte por el crecimiento de otras materias primas para la agricultura. Las importaciones de materias primas y productos intermedios orientadas a la industria ascendieron.
4. Correlación entre Poder de Compra de las Exportaciones e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación, +,100, débil, nos indica que mientras el valor del poder de compra de exportaciones aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también aumentó. La probabilidad 0,064 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre Poder de Compra de las Exportaciones e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, el valor de correlación +,789, es altamente significativo nos indica que hay una correlación positiva entre el poder de cambio de exportaciones, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, aumentó. La probabilidad 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta. El volumen importado de Bienes de Capital y Materiales de Construcción alcanzó un incremento favorable a las importaciones de Bienes de Capital. Influyó en el resultado alcanzado los bienes de capital para la industria.
6. Correlación entre Poder de Compra de las Exportaciones e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,485, mediano, es medianamente positivo nos indica que mientras el poder de compra de exportaciones aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, aumentó medianamente. La probabilidad 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
7. Correlación entre Poder de Compra de las Exportaciones e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,941, es muy significativo nos indica que mientras el poder de compra de exportaciones aumentó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, aumentó. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre Poder de Compra de las Exportaciones e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,779, es muy significativo nos indica que mientras el poder de compra de exportaciones aumentó, las Importaciones Diversas en el PBI, también aumentó. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta

Con excepción de la correlación de importación de materias productos intermedios, todas las correlaciones analizadas son positivas, lo que indica que siempre que el Poder de compra de las exportaciones incremente los rubros relacionadas a importaciones también lo hizo en la misma dirección. El poder de compra de exportaciones, se ha tomado como el valor correlacional correspondiente a los Bienes de Capital en el total de importaciones, para realizar el contraste de las hipótesis, planteadas. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta

**3. Respecto a la Cobertura de Exportaciones:**

**Cobertura de Exportaciones,** Es el porcentaje de importaciones que pueden pagarse con las **exportaciones** realizadas durante un mismo período de tiempo. – fuente: Diccionario comercio internacional

1. Correlación entre la Cobertura de las Exportaciones e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,979 es altamente significativo nos indica que hay una correlación respecto a la cobertura de exportaciones con las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones con dirección negativa. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
2. Correlación entre la Cobertura de las Exportaciones e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,175, es débil positivo, nos indica que mientras aumente el valor de cobertura de exportaciones, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo en el mismo sentido positivo, pero débilmente. La probabilidad es 0,001 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre la Cobertura de las Exportaciones e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios, en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,978, es altamente significativo nos indica que hay una correlación positiva entre la cobertura de exportaciones, es relativa a la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre la Cobertura de las Exportaciones e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,+,707 es altamente significativo, nos indica que la cobertura de exportaciones en aumento, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, aumentó altamente. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
5. Correlación entre la Cobertura de las Exportaciones e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación -,975, negativo altamente significativo, nos indica que hay una correlación negativa, con la cobertura de exportaciones respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre la Cobertura de las Exportaciones e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,370, es muy significativo indica que la cobertura de exportaciones aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, aumentó. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre la Cobertura de las Exportaciones e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,334, negativo, es muy significativo nos indica que mientras la cobertura de exportaciones disminuyó, en el Total de Diversos en el total de Importaciones, disminuyó medianamente. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre la Cobertura de las Exportaciones e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,007, muy débil negativo, es débil nos indica que mientras la cobertura de exportaciones disminuyó, las Importaciones Diversas en el PBI, disminuyeron débilmente. La probabilidad 0,892 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

Por lo tanto, la cobertura de exportaciones, respecto a los indicadores de importaciones es correlacional, sin embargo la dirección y fuerza de las importaciones, es variada mientras en los casos que es negativa las correlaciones correspondientes van en la misma dirección y con la misma fuerza.

**4. Respecto a Exportación de Bienes y Servicios en el PBI**

1. Correlación entre la Exportación de Bienes y Servicios en el PBI e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,992, nos indica mientras disminuyó el valor deExportación de Bienes y Servicios en el PBI, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron, lo que indica que existe una correlación altamente negativa entre indicadores. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre la Exportación de Bienes y Servicios en el PBI e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,098, es muy débil nos indica que la Exportación de Bienes y Servicios en el PBI disminuye, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hará, débilmente, lo que indica que existe una correlación débilmente negativa entre indicadores. La probabilidad es 0,070, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre la Exportación de Bienes y Servicios en el PBI e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,991, nos indica que hay una correlación altamente positiva con el indicador de Exportación de Bienes y Servicios en el PBI, la probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre la Exportación de Bienes y Servicios en el PBI e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,+,650, es altamente significativo nos indica que con el indicador de Exportación de Bienes y Servicios en el PBI, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, aumentó, lo que indica que existe una correlación altamente positiva entre indicadores La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre la Exportación de Bienes y Servicios en el PBI e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación -,989, es muy significativo nos indica que con el indicador de Exportación de Bienes y Servicios en el PBI, disminuye, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el total de Importaciones disminuirá. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre la Exportación de Bienes y Servicios en el PBI e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, el valor de correlación: +,297, mediano, es medianamente positiva nos indica que mientras que con el indicador de Exportación de Bienes y Servicios en el PBI, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, aumentó medianamente. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre la Exportación de Bienes y Servicios en el PBI e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,406, mediano negativo, es muy significativo nos indica que con el indicador de Exportación de Bienes y Servicios en el PBI, disminuyeron las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones. La probabilidad es 0,000 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre la Exportación de Bienes y Servicios en el PBI e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,085, débilmente negativo, es débil nos indica que mientras el indicador de Exportación de Bienes y Servicios en el PBI disminuye, las Importaciones Diversas en el PBI, disminuye débilmente. . La probabilidad 0,116 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

La correlación en la exportación de bienes y servicios en el PBI es alta y medianamente significativa, respecto a los indicadores de importaciones, sin embargo la dirección y fuerza de las importaciones, es variada mientras en los casos que disminuye o aumentó las correlaciones correspondientes van en la misma dirección y con la misma fuerza.

**5. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,651, cuyo valor de correlación es positivo nos indica que hay una correlación positiva entre el indicador del Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales y las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,777, es muy significativo nos indica que mientras aumentó el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales e Importación de materias productos intermedios: el valor de correlación -,655, es muy significativo nos indica que mientras disminuya, el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales, la importación de materias productos intermedios, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación, +,277, significativo, nos indica que mientras, el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, aumentó medianamente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,667, es muy significativo nos indica que hay una correlación positiva, entre el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, aumentó. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,634, mediano, es medianamente positivo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales, aumentó la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también aumentó. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,987, es altamente significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales, aumentó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también aumentó. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,879, es altamente significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales, aumentó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta

La correlación en el Poder de Compra de Exportaciones Agro. Tradicionales es alta y medianamente significativa, respecto a los indicadores de importaciones, sin embargo la dirección y fuerza de las importaciones, es variada mientras en los casos que disminuye o aumenta las correlaciones correspondientes van en la misma dirección y con la misma fuerza. En estos casos no existe probabilidad es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta

**6. Respecto a la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional**

1. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones Agro Tradicional e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,618, nos indica mientras aumentó, la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
2. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones Agro Tradicional e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,804, nos indica que mientras la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional aumentó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
3. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones Agro Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,621, nos indica que hay una correlación negativa y mientras la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones Agro Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,+,318, es muy significativo nos indica que mientras el valor de la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones Agro Tradicional e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,634, es muy significa que siempre que la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional que aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones Agro Tradicional e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,666, es medianamente significativo, nos indica que mientras la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, aumentó medianamente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones Agro Tradicional e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,993, alto positivo, es muy significativo nos indica que mientras la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional aumentó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones Agro Tradicional e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,898, es una relación fuerte nos indica que la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional incrementó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

En conclusión, la correlación en la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional, es alta y medianamente significativa, respecto a los indicadores de importaciones, sin embargo la dirección y fuerza de las importaciones, es variada mientras en los casos que disminuye o aumentó las correlaciones correspondientes van en la misma dirección y con la misma fuerza. En estos casos no existe probabilidad es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta

**7. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional**

1. Correlación entre al Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,484,, nos indica mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre al Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,861, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional aumentó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000. , de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre al Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,481, nos indica que hay una correlación negativa y mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre al Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, el valor de correlación,-,991, es muy significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre al Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,634, es muy significativo nos indica que hay una correlación positiva, mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional, aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre al Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación,-,946, fuerte, negativa nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
7. Correlación entre al Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,497, negativo, es muy significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional disminuye, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre al Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importaciones Diversas en el PBI, el valor de correlación, -,754 es una relación fuerte nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Pesca Tradicional disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

Del análisis realizado, la correlación en la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional, es alta y medianamente significativa, respecto a los indicadores de importaciones, sin embargo la dirección y fuerza de las importaciones, es variada mientras en los casos que disminuye o aumentó las correlaciones correspondientes van en la misma dirección y con la misma fuerza. En estos casos no existe probabilidad es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

8, **Respecto a la Cobertura Exportaciones de Pesca Tradicional**

1. Correlación entre la Cubertura de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,732, nos indica mientras la Cobertura Exportaciones de Pesca Tradicional, aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
2. Correlación entre la Cubertura de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,660, nos indica que mientras la Cobertura Exportaciones de Pesca Tradicional disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
3. Correlación entre la Cubertura de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,729, nos indica que hay una correlación negativa y mientras la Cobertura Exportaciones Agro Tradicional disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre la Cubertura de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,971, es muy significativo nos indica que mientras el valor de la Cobertura Exportaciones de Pesca Tradicional disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre la Cubertura de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,718, es muy significa que siempre que la Cobertura Exportaciones de Pesca Tradicional aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre la Cubertura de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, el valor de correlación, -,798, es medianamente significativo, nos indica que mientras la Cobertura Exportaciones de Pesca Tradicional disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también disminuyeron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre la Cubertura de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, el valor de correlación, -,203, alto positivo, es muy significativo nos indica que mientras la Cobertura la Cobertura Exportaciones de Pesca Tradicional disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre la Cubertura de Exportaciones de Pesca Tradicional e Importaciones Diversas en el PBI, el valor de correlación, -,512, es una relación fuerte nos indica que si la Cobertura Exportaciones de Pesca Tradicional disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

En conclusión, la correlación en la Cobertura Exportaciones de Pesca Tradicional, es alta y medianamente significativa, respecto a los indicadores de importaciones, sin embargo la dirección y fuerza de las importaciones, es variada mientras en los casos que disminuyó o aumentó las correlaciones correspondientes van en la misma dirección y con la misma fuerza. En estos casos no existe probabilidad es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta

**9. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,763, nos indica mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,624, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,760, nos indica que hay una correlación negativa y mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,959, es muy significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,749, es muy significativo nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación,-,770, fuerte, negativa nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,157, negativo, es muy significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. La probabilidad 0,003, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,472 es una correlación fuerte nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

Por lo tanto, la correlación en el Poder de Compra de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural, es alta y medianamente significativa, hay una correlación débil, con el indicador de Importaciones Diversas en el Total de Importaciones con respecto a los indicadores de importaciones, sin embargo la dirección y fuerza de las importaciones, es variada mientras en los casos que disminuyó o aumentó las correlaciones correspondientes van en la misma dirección y con la misma fuerza. En los casos de correlación alta y mediana no existe probabilidad es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta. En el caso de correlación débil la probabilidad es 0.003, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta

10. **Respecto a la Cobertura Exportaciones de Petróleo y Gas Natural**

1. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,610, nos indica mientras la Cobertura Exportaciones de Petróleo y Gas Natural aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
2. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,775, nos indica que mientras la Cobertura Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
3. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,600, nos indica que hay una correlación negativa y mientras la Cobertura Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,359, es muy significativo nos indica que mientras el valor de la Cobertura Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,593, es muy significativo, nos indica que siempre que la Cobertura Exportaciones de Petróleo y Gas Natural aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -,887, es altamente significativo, nos indica que mientras la Cobertura Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también disminuyó. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,362, negativo, es muy significativo nos indica que mientras la Cobertura Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones de Petróleo y Gas Natural e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,647, es una relación altamente significativa nos indica que si la Cobertura Exportaciones de Petróleo y Gas Natural disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

Por lo tanto, la correlación en la Cobertura Exportaciones de Petróleo y Gas Natural, es alta y medianamente significativa, respecto a los indicadores de importaciones, sin embargo la dirección y fuerza de las importaciones, es variada mientras en los casos que disminuyó o aumentó las correlaciones correspondientes van en la misma dirección y con la misma fuerza. En todos los casos no existe probabilidad es 0.000, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta

**11. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación -1,000 es absolutamente negativa, nos indica mientras disminuyó el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,034, débil, nos indica que mientras disminuya el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional, disminuye la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.535.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación +1,000, nos indica que hay una correlación absoluta y mientras aumente el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,+,545, es medianamente significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional, aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación -1,000, es absoluto nos indica que hay una correlación negativa, del Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, significa que siempre que aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,170, positivo nos indica que mientras el valor aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hicieron. La probabilidad es 0,002 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,523, negativo, es muy significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional, disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,215, es una correlación significativa nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones de Minería Tradicional, disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

Las correlaciones son absolutas en los casos indicados en la dirección y con fuerza absoluta, mientras que hay dos correlaciones débiles éntrelos indicadores de importación que se señala. En la mayoría de las correlaciones la probabilidad, es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**12. Respecto a la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional**

1. Correlación entre la cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,610, nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
2. Correlación entre la cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,775, nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
3. Correlación entre la cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,606, nos indica que hay una correlación negativa y la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
4. Correlación entre la cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,997, es muy significativo nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
5. Correlación entre la cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,593, es muy significativo nos indica que hay una correlación positiva, entre la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones,. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
6. Correlación entre la cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación,-,887, fuerte, negativa nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
7. Correlación entre la cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,362, negativo, es muy significativo nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre la cobertura de Exportaciones de Minería Tradicional e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,647, es una correlación fuerte nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

Respecto a la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional, la fuerza y dirección nos indica que hay correlación con probabilidad .000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**13. Respecto al Poder de Compra de Exportación No Tradicional**

1. Correlación entre el Poder de compra de Exportación No Tradicional e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,970 es altamente significativa, nos indica mientras el Poder de Compra de Exportación No Tradicional aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
2. Correlación entre el Poder de compra de Exportación No Tradicional e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,270, es significativa, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportación No Tradicional aumentó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
3. Correlación entre el Poder de compra de Exportación No Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,971, nos indica que hay una correlación negativa y mientras el Poder de Compra de Exportación No Tradicional disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
4. Correlación entre el Poder de compra de Exportación No Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,331, es significativa, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportación No Tradicional disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
5. Correlación entre el Poder de compra de Exportación No Tradicional e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,975, es altamente positivo, nos indica que hay una correlación positiva entre el Poder de Compra de Exportación No Tradicional, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
6. Correlación entre el Poder de compra de Exportación No Tradicional e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,069, débil, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportación No Tradicional aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hicieron, pero débilmente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.202.
7. Correlación entre el Poder de compra de Exportación No Tradicional e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,710, es muy significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportación No Tradicional aumentó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre el Poder de compra de Exportación No Tradicional e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,440, es una correlación mediana, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportación No Tradicional aumentó, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

Las correlaciones con el Poder de Compra de Exportación No Tradicional, tienen dirección positiva y negativa con fuerzas alta y medianamente significativa, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000 para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**14. Respecto a la Cobertura de Exportación No Tradicional**

1. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicional e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,970, nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
2. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicional e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,270, nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional aumentó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
3. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,971, nos indica que hay una correlación negativa y la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
4. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicional e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,331, es muy significativo nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
5. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicional e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,593, es muy significativo nos indica que hay una correlación positiva, entre la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional que aumentó, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, que también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
6. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicional e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación,-,887, fuerte, negativa nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
7. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicional e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, el valor de correlación, -,362, negativo, es muy significativo nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicional e Importaciones Diversas en el PBI, el valor de correlación, -,647, es una correlación fuerte nos indica que mientras la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

Respecto a la Cobertura de Exportación de Minería Tradicional, la fuerza y dirección nos indica que hay correlación con probabilidad .000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**15. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,651 es medianamente significativa, nos indica mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importación de Bienes de Consumo en el PBI. el valor de correlación +,777, es altamente significativo, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias aumentó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,655, nos indica que hay una correlación negativa y mientras disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,+,377, es significativo, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,667, es altamente positiva, el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias significa que siempre que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,634, es medianamente significativo, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,987, es altamente significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias aumente, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,879, es una correlación alta, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias aumente, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

Las correlaciones con el Poder de Compra de Exportación No Tradicional, tienen dirección positiva y negativa con fuerzas alta y medianamente significativa, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000 para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta, tienen dirección positiva y negativa con fuerzas alta y medianamente significativa, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000 para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta

**16. Respecto a la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias**

1. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, el valor de correlación +,612 es medianamente significativa, nos indica mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
2. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,808, es altamente significativo, nos indica que mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias, aumente, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
3. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,615, nos indica que hay una correlación negativa y mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias, disminuya la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,+,325, es significativo, nos indica que mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias, aumente, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,628, es altamente positivo, nos indica que hay una correlación positiva, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, significa que siempre que la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias, aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta
6. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,672, es medianamente significativo, nos indica que mientras que la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias, aumente, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,994, es altamente significativo nos indica que mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias, aumentó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,902, es una correlación alta, nos indica que mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicional Agropecuaria y Agroindustrias, aumente, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

En todos los casos la probabilidad es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta, lo que indica que el valor de correlación entre los indicadores está estadísticamente probado.

**17. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,986 es altamente significativa, nos indica mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Textiles aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,138, es altamente significativo, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Textiles aumentó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.010, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,985, nos indica que hay una correlación negativa y mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Textiles disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,681, es significativo, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Textiles aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,982, es altamente positiva, el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Textiles aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -,336, es medianamente significativo, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Textiles aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,369, es altamente significativo nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Textiles aumentó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,044, es una correlación alta, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Textiles y Agroindustrias aumentó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.416, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

Las correlaciones con el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicional Textiles, tienen dirección positiva y negativa con fuerzas alta y medianamente significativa, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000 para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta, tienen dirección positiva y negativa con fuerzas alta y medianamente significativa,

**18. Respecto a la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas**

1. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,786 es medianamente significativo, nos indica mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,595, es medianamente significativo, nos indica que mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas, disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,783, nos indica que hay una correlación negativa y mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas, disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,948, es altamente significativo, nos indica que mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, el valor de correlación +,773, es altamente positiva, nos indica que hay una correlación positiva, significa que siempre que la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -,746, es medianamente significativo, nos indica que mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,121, es altamente significativo nos indica que mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas disminuyó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.025, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Textiles e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,439, es una correlación medianamente significativo, nos indica que mientras la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

Las correlaciones con la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas, tienen dirección positiva y negativa con fuerzas alta y medianamente significativa, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000 y 0,025, para el caso de Importaciones Diversas en el PBI, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta, tienen dirección positiva y negativa con fuerzas alta y medianamente significativa.

**19. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,484 es altamente significativo, nos indica que mientras aumentó el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron con la misma fuerza y en el mismo sentido. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,861, es altamente significativo, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo en la misma dirección y con alta fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,481, nos indica que hay una correlación negativa, mientras disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hicieron El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,997, es altamente significativo, nos indica que mientras el valor disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,466, es medianamente positivo, nos indica que hay una correlación positiva, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, significa que siempre que aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, el valor de correlación, -,946, es altamente significativo, nos indica que mientras el valor disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -497, es muy significativo nos indica que mientras el valor disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Pesca e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,754, es una correlación medianamente significativa, nos indica que mientras el valor disminuyó, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**20. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánica**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánica e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, el valor de correlación +,997, es altamente significativo, nos indica que mientras aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánica e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,108, es significativo, nos indica que mientras aumentó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. La probabilidad es 0,046, de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánica e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, el valor de correlación -,997, nos indica que hay una correlación negativa , mientras disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánica e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,481, es significativo, nos indica que mientras el valor disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánica e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,998, es altamente significativo, nos indica que hay una correlación positiva, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, significa que siempre que aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánica e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, el valor de correlación, -,096, es débil, nos indica que mientras el valor disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. La probabilidad 0,076 de obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánica e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, el valor de correlación, +,585, es muy significativo nos indica que mientras el valor aumentó, respecto a las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánica e Importaciones Diversas en el PBI, el valor de correlación, +,287, es una correlación significativa, nos indica que mientras el valor aumentó, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**21. Respecto a la Cobertura de Exportaciones de Exportaciones Metal Mecánica**

1. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones Metal Mecánica e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, el valor de correlación +,974, es altamente significativo, nos indica mientras aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre la cobertura de Exportaciones Metal Mecánica e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,199, es significativo, nos indica que mientras disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre la cobertura de Exportaciones Metal Mecánica e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,973, nos indica que hay una correlación negativa y mientras disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre la cobertura de Exportaciones Metal Mecánica e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, el valor de correlación,-,725,, es medianamente significativo, nos indica que mientras el valor disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre la cobertura de Exportaciones Metal Mecánica e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,969, es altamente positivo, nos indica que hay una correlación positiva, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, significa que siempre que aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre la cobertura de Exportaciones Metal Mecánica e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, el valor de correlación, -,394, es significativo, nos indica que mientras el valor disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre la cobertura de Exportaciones Metal Mecánica e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, el valor de correlación, +,311, es altamente significativo nos indica que mientras el valor aumentó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre la cobertura de Exportaciones Metal Mecánica e Importaciones Diversas en el PBI, el valor de correlación, -,018, es una correlación débil, nos indica que mientras el valor disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.745.
9. **Respecto al Poder de Compra de Exportaciones Químico**
10. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,751, es medianamente significativo, nos indica que mientras aumentó el Poder de Compra de Exportaciones Químico, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
11. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,638, es medianamente significativo, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
12. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,749, nos indica que hay una correlación negativa, mientras el Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también disminuyó. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
13. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, el valor de correlación: -,964, es altamente significativo, nos indica que mientras el valor del Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también disminuyó. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
14. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,738, es medianamente significativo, nos indica que hay una correlación positiva, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, el Poder de Compra de Exportaciones Químico aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también aumentaron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
15. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, el valor de correlación, -,781, es medianamente significativo, nos indica que mientras el valor del Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
16. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,175, es muy significativo nos indica que mientras el valor del Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron, en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.001.
17. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones Diversas en el PBI, el valor de correlación, -,487, es una correlación muy significativa, nos indica que mientras el valor del Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron en la misma dirección y con la misma fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**23. Respecto a la Cobertura de Exportaciones de Exportaciones No Tradicionales Químicas**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,170, es significativo, nos indica mientras el Poder de Compra de Exportaciones Químico aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron en la misma dirección y con ,170`de fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.002.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,980, es altamente significativo, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones Químico aumentó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,166, nos indica que hay una correlación negativa y mientras el Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,917, es altamente significativo, nos indica que mientras el valor del Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,150, es positivo, nos indica que hay una correlación positiva, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, significa que el Poder de Compra de Exportaciones Químico, aumentó y las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.005.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -1,000, es absoluto, nos indica que mientras el valor del Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,755, es medianamente significativo nos indica que el valor del Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,928, es una correlación altamente significativa, nos indica que el valor del Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, que también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**24. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones Siderúrgicas Metálicas**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Siderúrgicas Metálicas e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, el valor de correlación +,853, es altamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones Químico aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,546, es medianamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones Químico e aumentó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,855, nos indica que hay una correlación negativa, el Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación, -,033, es débil, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones Químico disminuyó, y la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,864, es altamente significativo, nos indica que hay una correlación positiva, respecto a las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones, significa que el Poder de Compra de Exportaciones Químico aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,365, es significativo, nos indica que el valor del Poder de Compra de Exportaciones Químico, aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,888, es muy significativo nos indica que mientras el valor del Poder de Compra de Exportaciones Químico aumentó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,689, es una correlación medianamente significativa, nos indica que el valor entre el Poder de Compra de Exportaciones Químico aumentó, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**25. Respecto a la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas.**

1. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,927, es altamente significativo, nos indica que Correlación entre cobertura de Exportaciones No Tradicionales e aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,402, es muy significativo, nos indica que la cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas e aumentó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, el valor de correlación -,929, nos indica que hay una correlación negativa altamente significativa y la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación, -,195, es significativo, nos indica que mientras el valor disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,934, es altamente significativo, nos indica que la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas aumentó, y las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,208, es significativa, nos indica que la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,801, es altamente significativo, nos indica que la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas aumentó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,561, es una correlación muy significativa, nos indica que la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Siderúrgicas Metálicas aumentó, y las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**26. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería No Metálica**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,067, es débil, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica aumentó, las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron débilmente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.212.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importación de Bienes de Consumo en el PBI; el valor de correlación -,999, es altamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo fuertemente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,072, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, lo hizo débilmente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.185.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,797, es medianamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica disminuyó, y la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación -,088, es débil, significa que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica disminuyó, y las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción lo hicieron débilmente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.104.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -,971, es altamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo fuertemente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,888, es muy significativo nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica disminuyó, y las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hizo fuertemente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,990, es altamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica disminuyó, y las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hizo con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**27. Respecto a la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales de Minería No Metálica**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,072, es débil, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica disminuyó, y las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,999, es altamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica aumentó, y la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,076, nos indica que hay una correlación positiva con baja fuerza y el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, lo hizo débilmente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.161.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación, -,794, es medianamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica disminuyó, y la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación -,092, es débil, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e disminuyó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción lo hicieron débilmente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.089.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -,970, es altamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica disminuyó, y la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,890, es altamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica disminuyó, y las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,990, es una correlación altamente significativa, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Minería no Metálica aumentó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hizo con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**28. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Madera**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,968, es altamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,223, es significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera disminuyó, y la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,967, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, lo hizo con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación, -,741, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera disminuyó y las Importaciones de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,963, es altamente significativo, significa que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción lo hicieron con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -,416, es muy significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera disminuyó, y la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,288, es muy significativo nos indica que mientras el valor aumentó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera e Importaciones Diversas en el PBI, el valor de correlación, -,042, es altamente significativo, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Madera disminuyó, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron débilmente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.442.

**29. Respecto a la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales de Madera**

1. Correlación entre la cobertura de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,139, es significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios aumentó, y las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.010.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación -,986, es altamente significativo, nos indica que mientras disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,135, nos indica que hay una correlación positiva con baja fuerza y mientras aumentó el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo débilmente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.012.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación,-,904, es altamente significativo, nos indica que mientras el valor disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,119, es débil, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios disminuyó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción también lo hicieron, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.028.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -,999, es altamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios disminuyó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,775, es medianamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios disminuyó, y las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,939, es una correlación altamente significativa, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios disminuyó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron con fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**30. Respecto al Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios**

1. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,796, es medianamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios aumentó, y las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,628, es medianamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios aumentó, y la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,799, es medianamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación, +,069, es débil, nos indica que mientras el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hicieron, débilmente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.204.
5. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,808, es altamente significativo, significa que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción lo hicieron con igual fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, el valor de correlación, +,457, es muy significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios aumentó, y la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta..
7. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,930, es muy significativo nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios aumentó, y las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,759, es medianamente significativo, nos indica que el Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Varios aumentó, y las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.

**31. Respecto a la Cobertura de Exportaciones No Tradicionales Varios**

1. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios e Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones: el valor de correlación +,885, es altamente significativo, nos indica que la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios aumentó, y las Importaciones de Bienes de Consumo en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
2. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,492, es muy significativo, nos indica que la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios disminuyó, la Importación de Bienes de Consumo en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
3. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -,887, nos indica que hay una correlación positiva con alta fuerza y la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios disminuyó la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, también lo hizo con la misma fuerza. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
4. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, el valor de correlación, -,096, es débil, nos indica que la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios disminuyó, y la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
5. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,894, es altamente significativo, nos indica que la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios aumentó, y las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción lo también hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
6. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, el valor de correlación, +,305, es muy significativo, nos indica que la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios aumentó, y la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
7. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,857, es altamente significativo, nos indica que la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios aumentó, y las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta.
8. Correlación entre la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios e Importaciones Diversas en el PBI, el valor de correlación, +,642, es una correlación medianamente significativa, nos indica que el valor de la Cobertura de Exportación No Tradicionales Varios aumentó, respecto a las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000, para obtener un resultado como el observado y en la misma dirección cuando la hipótesis nula es cierta..

**IMPORTACIONES VS IMPORTACIONES**

**1. Respecto a Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones**

1. Dato igual
2. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importación de Bienes de Consumo en el PBI: el valor de correlación +,029, es absoluto negativo, nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, lo hizo en forma absoluta. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.535.
3. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación -1,000, es absoluto negativo, nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones, lo hizo en forma absoluta. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
4. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación, -,549, es muy significativo, nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones disminuyó, y la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
5. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +1,000, es en absoluto positivo, significa que siempre que aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción lo hicieron absoluto valor. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
6. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -,174, es muy significativo, nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.001.
7. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,519, es muy significativo nos indica que mientras el valor aumentó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hará, con fuerza, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,210, es significativo, nos indica que mientras el valor disminuyó, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

**2. Respecto a Importaciones de Bienes de Consumo en el PBI**

1. Dato igual
2. Dato igual
3. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,033, es débil, nos indica que mientras el valor disminuyó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hará, débilmente en. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
4. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, el valor de correlación, +,820, es altamente significativo, nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hará, con fuerza y dirección positiva. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
5. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación +,049, es débil, significa que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones aumentó, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción lo hicieron débilmente. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.362.
6. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,979, es altamente significativo, nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones aumentó, y la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo con fuerza y dirección positiva. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
7. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,870, es altamente significativo nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones aumentó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron, con fuerza y dirección positiva, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,983, es altamente significativo, nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones aumentó, y las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron con fuerza y dirección positiva. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

**3. Respecto a Importación de Materias Primas y Productos de Intermedios en el Total de Importaciones**

1. Dato igual
2. Dato igual
3. Dato igual
4. Correlación entre Importación de Materias Primas y Productos de Intercambio en el Total Importaciones e Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI: el valor de correlación, +,546, es muy significativo, nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones aumentó, la Importación de Materias Primas y Productos Intermedios en el PBI, también lo hizo en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
5. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total Importaciones: el valor de correlación -1,000, es en absoluto negativo, significa que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones disminuyó, y las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción lo hicieron en absoluto valor y dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
6. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, +,170, es muy significativo, nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.002.
7. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, -,522, es muy significativo nos indica que mientras el valor disminuyó, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hará, en la misma dirección, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, -,214, es significativo, nos indica que la Importación de Bienes de Consumo en el Total Importaciones disminuyó, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

**4. Respecto a Importaciones de Materia Prima y Productos de Intermediación en el PBI**

1. Dato igual
2. Dato igual
3. Dato igual
4. Dato igual
5. Correlación entre Importaciones de Materia Prima y Productos de Intermediación en el PBI: el valor de correlación -,532, es muy significativo, significa que siempre que disminuya, las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción lo hicieron en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
6. Correlación entre Importaciones de Materia Prima y Productos de Intermediación en el PBI e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -,919, es altamente significativo, nos indica que mientras el valor aumentó, la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo y en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
7. Correlación entre Importaciones de Materia Prima y Productos de Intermediación en el PBI e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación,+,430, es muy significativo nos indica que las Importaciones de Materia Prima y Productos de Intermediación en el PBI aumentaron, y las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron, en la misma dirección, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre Importaciones de Materia Prima y Productos de Intermediación en el PBI e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,702, es medianamente significativo, nos indica que las Importaciones de Materia Prima y Productos de Intermediación en el PBI aumentaron, y las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

**5. Respecto a Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total de Importaciones.**

1. Dato igual
2. Dato igual
3. Dato igual
4. Dato igual
5. Dato igual
6. Correlación entre Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total de Importaciones e Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI: el valor de correlación, -,154, es significativo, nos indica que las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total de Importaciones disminuyeron, y la Importación Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI, también lo hizo en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
7. Correlación entre Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total de Importaciones e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación, +,536, es muy significativo nos indica que las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total de Importaciones aumentaron, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron, en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el Total de Importaciones e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,230, es significativo, nos indica que mientras el valor aumentó, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

**6. Respecto a Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI**

1. Dato igual
2. Dato igual
3. Dato igual
4. Dato igual
5. Dato igual
6. Dato igual
7. Correlación entre Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI y Correlación entre Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI e Importaciones Diversas en el Total de Importaciones: el valor de correlación,+,752, es medianamente significativo nos indica que las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI aumentaron, las Importaciones Diversas en el Total de Importaciones, también lo hicieron, en la misma dirección, El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.
8. Correlación entre Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI y Correlación entre Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI e Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,926, es altamente significativo, nos indica que las Importaciones de Bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI aumentaron, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron, con fuerza y en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

**7. Respecto a Importaciones de Diversos en Total de Importaciones**

1. Dato igual
2. Dato igual
3. Dato igual
4. Dato igual
5. Dato igual
6. Dato igual
7. Dato igual
8. Correlación entre Importaciones de Diversos en Total deImportacionese Importaciones Diversas en el PBI: el valor de correlación, +,945, es altamente significativo, nos indica que las Importaciones de Diversos en Total deImportacionesaumentaron, las Importaciones Diversas en el PBI, también lo hicieron con fuerza en la misma dirección. El valor de probabilidad asociada (Sig. Bilateral) es 0.000.

**8. Respecto a Importaciones Diversas en el PBI**

1. Dato igual.
2. Dato igual
3. Dato igual
4. Dato igual
5. Dato igual
6. Dato igual
7. Dato igual
8. Dato igual

4.3 Contraste de Hipótesis

Como se ha podido observar, todas las correlaciones son posibles no hay una sola con valor cero, lo que significa que sí hay una correlación entre exportaciones e importaciones. De acuerdo a lo observado, probabilísticamente, en la medida que las exportaciones aumentan las importaciones también lo hacen, y en la medida que las exportaciones disminuyen las importaciones también disminuyen, pero en todos los casos las importaciones son en valor absoluto más que las exportaciones.

La situación se puede esquematizar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | H0 cierta | H0 falsa H1 cierta |
| H0 rechazada | Error tipo I (a ) | Decisión correcta (\*) |
| H0 no rechazada | Decisión correcta | Error tipo II (b ) |

(\*) Decisión correcta que se busca

a = p (rechazar H0|H0 cierta)   
b = p (aceptar H0|H0 falsa)   
Potencia =1- b = p (rechazar H0|H0 falsa)

**Datos:**

H0 = El TLC firmado con China ha impactado positivamente en la Estructura del Comercio Exterior del Perú con China, en el periodo 2011 y 2013.

H1= La hipótesis El TLC firmado con China ha impactado negativamente en la Estructura del Comercio Exterior del Perú con China, en el periodo 2011 y 2013.

Se ha probado, que la correlación entre Exportaciones e Importaciones con una cierta probabilidad, es diferente de cero. Estrictamente, en términos estadísticos, preguntarse por el significado de una cierta correlación es la probabilidad de que la correlación proceda de una población cuyo valor sea cero. A este respecto, como siempre, tendremos dos hipótesis posibles:

H0: r (exportaciones, importaciones) = 0 => La correlación obtenida procede de una población definida cuya correlación es cero (ρ = 0).

H1: r (exportaciones, importaciones) = 0 => La correlación obtenida procede de una población cuya correlación es distinta de cero (ρ ≠ 0).

Desde el supuesto de la Hipótesis se demuestra que la distribución de correlaciones procedentes de una población caracterizada por una correlación diferente de cero (ρ ≠ 0) sigue una ley de Student con N-2 grados de libertad, de medio el valor poblacional y desviación tipo:

Por lo tanto, dada la correlación r (Poder de Compra de Exportaciones [x], y Total Importaciones Bienes y Servicios [y] (x y obtenido se trata de comprobar si dicho coeficiente es posible que se encuentre dentro de la distribución especificada por la Hipótesis nula. A efectos prácticos, se calcula el número de desviaciones tipo que se encuentra la correlación obtenido de la tabla emitida por el SPSS, según la formula enunciada y se compara el valor obtenido con el existente en las tablas para un cierto nivel de significación 0,005 y N-2 grados de libertad del valor media el valor poblacional media y desviación tipo:

Aplicando esta fórmula en el estudio:

Para grado de libertad = 1 y 5% de seguridad

De la tabla t-student = 6,3137

Al comparar el valor t obtenido con el de las tablas: < 6,3137 Denegamos la Hipótesis H0 con un riesgo (máximo) de equivocación de 0,05.

Se ha probado estadísticamente que sí hay correlación significativa entre los indicadores de las variables de estudio de acuerdo a la tabla de resultados, que la hipótesis planteada es correcta.

La probabilidad de obtener un resultado tan extremo en la misma dirección cuando la hipótesis nula no es cierta. Un nivel de significación bilateral contrasta una hipótesis nula en la que no se especifica de antemano la dirección del efecto.

**Desarrollo de Escenarios**

En el escenario Normal, se observa una ligera recuperación sin ser aún un escenario adecuado pues se aplica las proyecciones a los años venideros. Se evalúa la consistencia de la tesis propuesta con la información publicada en los registros de la SUNAT y debidamente observada y explicada por el MINCETUR, mediante cuadros y los gráficos replicados en el presente estudio, de acuerdo a sus apreciaciones y el procedimiento vigente. Esta información se publica en su sitio WEB, así como en los informes enviados a las instituciones para fines de Toma de Decisiones.

En el escenario Optimista en el tercer año proyectado se observa una recuperación de la Balanza de Pagos en el tercer año, observándose que en el segundo año se revierte la situación original, las cifras negativas en términos de recaudación y de balanza comercial; se recuperan por el mayor ritmo de las exportaciones y un decrecimiento ligero en las importaciones. Se excluye de la liberalización arancelaria de tres sectores sensibles: confecciones, calzados y textiles, éstos revertían la caída en su producción, los mismos que se puede ver en las conclusiones y recomendaciones del Capítulo IV. Sin embargo, el acuerdo efectivamente alcanzado excluye solo parcialmente a dichos sectores.

En el escenario Pesimista se observa desde el primer año proyectado una caída significativa en términos de exportación y de balanza comercial que tiene una caída demasiado significativa, los índices prueban esta relación, se verán en los cuadros correspondientes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESCENARIO NORMAL** | | | | |
| **PBI nominal** | **456.101** | **472.064,24** | **476.853,30** | **476.853,30** |
| **PBI %** | **5,35%** | **3,500%** | **2,500%** | **2,000%** |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| **Tipo de Cambio** | **2,70** | **2,80** | **3,40** | **4,00** |
| **TERMINOS DE INTERCAMBIO** | **104,17** | **98,52** | **97,21** | **95,23** |
| **EXPORTACIONES TRADICIONALES** |  |  |  |  |
| **Sector** | **2013** | 2014 | 2015 | 2016 |
| **AGRO INDUSTRIAL** | **3,68** | 3,81 | 3,85 | 3,85 |
| **PESCATRADICIONAL** | **891,94** | 923,16 | 932,52 | 932,52 |
| **PETROLEO Y GAS NATURAL** | **58,10** | 60,13 | 60,74 | 60,74 |
| **MINERA TRADICIONAL** | **6.029,02** | 6.240,04 | 6.303,34 | 6.303,34 |
| **TOTAL** | **6.982,74** | 7.227,14 | 7.300,45 | 7.300,45 |
|  |  |  |  |  |
| **EXPORTACIONES NO TRADICIONALES** |  |  |  |  |
| **Sector** | **2013** | 2014 | 2015 | 2016 |
| **AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAS** | **97,57** | 100,98495 | 102,009435 | 102,009435 |
| **TEXTIL** | **22,91** | 23,71185 | 23,952405 | 23,952405 |
| **PRENDAS DE VESTIR** | **0,48** | 0,4968 | 0,50184 | 0,50184 |
| **PESCA** | **127,42** | 131,8797 | 133,21761 | 133,21761 |
| **METAL MECANICA** | **4,52** | 4,6782 | 4,72566 | 4,72566 |
| **QUIMICO** | **32,64** | 33,7824 | 34,12512 | 34,12512 |
| **SIDERURGICO Y METALURGICO** | **20,94** | 21,6729 | 21,89277 | 21,89277 |
| **MINERIA NO METALICA** | **0,24** | 0,2484 | 0,25092 | 0,25092 |
| **MADERAS** | **54,94** | 56,8629 | 57,43977 | 57,43977 |
| **VARIOS** | **5,56** | 5,7546 | 5,81298 | 5,81298 |
| **TOTAL EXPORTACIONES NO TRADIC.** | **367,21** | 380,06235 | 383,918055 | 383,918055 |
| **TOTAL EXPORTACIONES** | **6.396,23** | 6620,09805 | 6687,258465 | 6687,258465 |
|  |  |  |  |  |
| **IMPORTACIONES** |  |  |  |  |
| **Sector** | **2013** | 2014 | 2015 | 2016 |
| BIENES DE CONSUMO | 2569,3 | 2659,2255 | 2686,20315 | 2686,20315 |
| MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS | 1968,6 | 2037,501 | 2058,1713 | 2058,1713 |
| BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | 3874,7 | 4010,3145 | 4050,99885 | 4050,99885 |
| DIVERSOS | 0,5 | 0,5175 | 0,52275 | 0,52275 |
| **TOTAL IMPORTACIONES** | 8413,1 | 8707,5585 | 8795,89605 | 8795,89605 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **SIMULADO** | **VS REAL** |  |
|  | **2013** | 2014 | 2014 |  |
| **TASA PBI --------------->** | **5,35** | 2,350% | 2,35% |  |
| **EXPORTACIONES TRADICIONALES** |  |  |  |  |
| **Sector** | **2013** | 2014 simulado | 2014 | DIFERENCIA REAL - SIMULADO |
| **AGRO INDUSTRIAL** | **3,68** | 3,77 | 5,00 | 1,23 |
| **PESCATRADICIONAL** | **891,94** | 912,90 | 715,90 | -197,00 |
| **PETROLEO Y GAS NATURAL** | **58,10** | 59,47 | 0,10 | -59,37 |
| **MINERA TRADICIONAL** | **6.029,02** | 6.170,70 | 5.834,30 | -336,40 |
| **TOTAL EXPORTACIONES TRADICIONALES** | **6.982,74** | 7.146,83 | 6.555,30 | -591,53 |
|  |  |  |  |  |
| **EXPORTACIONES NO TRADICIONALES** | |  |  |  |
| **Sector** | **2013** | 2014 simulado | 2014 | DIFERENCIA REAL - SIMULADO |
| **AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAS** | **97,57** | 99,862895 | 110,30 | 10,44 |
| **TEXTIL** | **22,91** | 23,448385 | 29,90 | 6,45 |
| **PRENDAS DE VESTIR** | **0,48** | 0,49128 | 4,50 | 4,01 |
| **PESCA** | **127,42** | 130,41437 | 230,70 | 100,29 |
| **METAL MECANICA** | **4,52** | 4,62622 | 1,40 | -3,23 |
| **QUIMICO** | **32,64** | 33,40704 | 23,70 | -9,71 |
| **SIDERURGICO Y METALURGICO** | **20,94** | 21,43209 | 5,90 | -15,53 |
| **MINERIA NO METALICA** | **0,24** | 0,24564 | 0,50 | 0,25 |
| **MADERAS** | **54,94** | 56,23109 | 66,20 | 9,97 |
| **VARIOS** | **5,56** | 5,69066 | 0,10 | -5,59 |
| **TOTAL EXPORTACIONES NO TRADIC.** | **367,21** | 375,839435 | 473,20 | 97,35 |
| **TOTAL EXPORTACIONES NO TRADICIONALES** | **6.396,23** | 6546,541405 | 7028,50 | -494,18 |
|  |  |  |  |  |
| **IMPORTACIONES** |  |  |  |  |
| **Sector** | **2013** | 2014 simulado | 2014 | DIFERENCIA REAL - SIMULADO |
| BIENES DE CONSUMO | 2569,3 | 2629,67855 | 2569,6 | -60,08 |
| MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS | 1968,6 | 2014,8621 | 2267,3 | 252,44 |
| BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | 3874,7 | 3965,75545 | 4086,7 | 120,94 |
| DIVERSOS | 0,5 | 0,51175 | 1 | 0,49 |
| **TOTAL IMPORTACIONES** | 8413,1 | 8610,80785 | 8924,6 | 313,79 |
|  |  |  | **Diferencia Total** | -180,39 |

En la siguiente Tabla se observa que la diferencia entre los datos simulados y el real del año 2014 es -180,39, por lo tanto si con el PBI simulado en condiciones normales se ha obtenido esta diferencia, entonces los datos simulados correspondientes a los años 2015 y 2016 son aceptables.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fuente del año 2013: SUNAT  Datos Simulados año 2014: Elaboración propia. |  |  |  |  |

| INDICADORES ESCENARIO NORMAL | **2013** | 2014 | 2015 | 2016 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Términos de Intercambio | 104,1673581307 | 98,5188017247 | 97,2123876456 | 95,2300000000 |
| Poder de Compra de las Exportaciones | 61,4034004009 | 66,5470512758 | 68,7901884416 | 70,2221827680 |
| Cobertura de exportaciones | 0,7602702928 | 0,7602702928 | 0,7602702928 | 0,7602702928 |
| Exportaciones de Bienes y Servicios en el PBI | 0,5193971371 | 0,5008472394 | 0,4124624324 | 0,3505930676 |
| Poder de Compra de las Exportaciones Agro Tradicional | 0,0353277655 | 0,0382871080 | 0,0395776721 | 0,0404015541 |
| Cobertura de exportaciones Agro Tradicional | 0,0004374131 | 0,0004374131 | 0,0004374131 | 0,0004374131 |
| Poder de Compra de las Exportaciones Pesca Tradicional | 8,5625671612 | 9,2798377974 | 9,5926382695 | 9,7923266828 |
| Cobertura de exportaciones Pesca Tradicional | 0,1060179957 | 0,1060179957 | 0,1060179957 | 0,1060179957 |
| Poder de Compra de las Exportaciones de Petróleo y Gas Natural | 0,5577562976 | |  | | --- | | 0,6044785255 | | 0,6248540075 | 0,6378614932 |
| Cobertura de exportaciones de Petróleo y Gas Natural | 0,0069058968 | 0,0069058968 | 0,0069058968 | 0,0069058968 |
| Poder de Compra de las Exportaciones de Minería Tradicional | 0,5577562976 | 0,6044785255 | 0,6248540075 | 0,6378614932 |
| Cobertura de exportaciones de Minería Tradicional | 0,7166228857 | 0,7166228857 | 0,7166228857 | 0,7166228857 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales | 61,4034004009 | 66,5470512758 | 68,7901884416 | 70,2221827680 |
| Cobertura de exportaciones No Tradicionales Exportaciones de servicios No Tradicionales en el total Exportado | 0,0436474070 | 0,0436474070 | 0,0436474070 | 0,0436474070 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustrias | 0,9366657824 | 1,0151285668 | 1,0493460501 | 1,0711901187 |
| Cobertura de exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustrias. | 0,0115973898 | 0,0115973898 | 0,0115973898 | 0,0115973898 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Textiles Prendas de Vestir | 0,0046079694 | 0,0049939706 | 0,0051623051 | 0,0052697679 |
| Cobertura de exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas de Vestir | 0,0000570539 | 0,0000570539 | 0,0000570539 | 0,0000570539 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Pesca | 1,2232238802 | 1,3256911139 | 1,3703768956 | 1,3989038118 |
| Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánico | 0,0433917120 | 0,0470265565 | 0,0486117059 | 0,0496236480 |
| Cobertura de exportaciones Metal Mecánico | 0,0005372574 | 0,0005372574 | 0,0005372574 | 0,0005372574 |
| Poder de Compra de Exportaciones Químico | 0,3133419200 | 0,3395900012 | 0,3510367436 | 0,3583442193 |
| Cobertura de exportaciones Químico | 0,0038796639 | 0,0038796639 | 0,0038796639 | 0,0038796639 |
| Poder de Compra de Exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico | 0,2010226656 | 0,2178619677 | 0,2252055580 | 0,2298936260 |
| Cobertura de exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico | 0,0024889755 | 0,0024889755 | 0,0024889755 | 0,0024889755 |
| Poder de Compra de Exportaciones Minería No Metálica | 0,0023039847 | 0,0023039847 | 0,0023039847 | 0,0023039847 |
| Cobertura de exportaciones Minería No Metálica | 0,0000285269 | 0,0000285269 | 0,0000285269 | 0,0000285269 |
| Poder de Compra de Exportaciones Madera | 0,5274204990 | 0,5716015523 | 0,5908688326 | 0,6031688544 |
| Cobertura de exportaciones Madera | 0,0065302920 | 0,0065302920 | 0,0065302920 | 0,0065302920 |
| Poder de Compra de Exportaciones Varios | 0,0533756457 | 0,057 | 0,0597967002 | 0,0610414785 |
| Cobertura de exportaciones Varios | 0,0006608741 | 0,000 | 0,0006608741 | 0,0006608741 |
| Importación BIENES DE CONSUMO en el Total Importaciones | 0,3053927803 | 0,3053927803 | 0,3053927803 | 0,3053927803 |
| Importación de Bienes de Consumo En el PBI | 0,2086365038 | ,2011852001 | 0,1656819295 | 0,1408296400 |
| Importación de MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS en el Total Importaciones | 0,2339922264 | |  | | --- | | 0,2339922264 | | 0,2339922264 | 0,2339922264 |
| Importación de MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS en el PBI | 0,1598574792 | |  | | --- | | 0,1541482835 | | 0,1269456452 | 0,1079037985 |
| Importación de BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN en el Total Importaciones | 0,4605555622 | 0,4605555622 | 0,4605555622 | 0,4605555622 |
| Importaciones de bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI | 0,3146397311 | 0,3034025979 | 0,2498609629 | 0,2123818185 |
| Importaciones Diversos en el Total Importaciones | 0,0000594311 | 0,0000594311 | 0,0000594311 | 0,0000594311 |
| Importaciones Diversas en el PBI | 0,0000406018 | |  | | --- | | 0,0000391518 | | 0,0000322426 | 0,0000274062 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **ESCENARIO OPTIMISTA** | | | | |
| **PBI nominal** | **456.101** | **467.503,24** | **476.853,30** | **476.853,30** |
| **PBI %** | **5,35%** | **4,000%** | **5,000%** | **6,000%** |
| **Años** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| **Tipo de Cambio** | **2,70** | **2,80** | **3,40** | **4,00** |
| **TERMINOS DE INTERCAMBIO** | **104,17** | **98,52** | **97,21** | **95,23** |
| PBI % | 2,35% | 4,000% | 5,000% | 6,000% |
| **Sector** | **2013** | 2014 | 2015 | 2016 |
| **AGRO INDUSTRIAL** | **3,68** | 3,86 | 4,10 | 4,10 |
| **PESCATRADICIONAL** | **891,94** | 936,54 | 992,73 | 992,73 |
| **PETROLEO Y GAS NATURAL** | **58,10** | 61,01 | 64,67 | 64,67 |
| **MINERA TRADICIONAL** | **6.029,02** | 6.330,47 | 6.710,30 | 6.710,30 |
| **TOTAL** | **6.982,74** | 7.331,88 | 7.771,79 | 7.771,79 |
| **EXPORTACIONES NO TRADICIONALES** |  |  |  |  |
| **Sector** | **2013** | 2014 | 2015 | 2016 |
| **AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAS** | **97,57** | 102,4485 | 108,59541 | 108,59541 |
| **TEXTIL** | **22,91** | 24,0555 | 25,49883 | 25,49883 |
| **PRENDAS DE VESTIR** | **0,48** | 0,504 | 0,53424 | 0,53424 |
| **PESCA** | **127,42** | 133,791 | 141,81846 | 141,81846 |
| **METAL MECANICA** | **4,52** | 4,746 | 5,03076 | 5,03076 |
| **QUIMICO** | **32,64** | 34,272 | 36,32832 | 36,32832 |
| **SIDERURGICO Y METALURGICO** | **20,94** | 21,987 | 23,30622 | 23,30622 |
| **MINERIA NO METALICA** | **0,24** | 0,252 | 0,26712 | 0,26712 |
| **MADERAS** | **54,94** | 57,687 | 61,14822 | 61,14822 |
| **VARIOS** | **5,56** | 5,838 | 6,18828 | 6,18828 |
| **TOTAL EXPORTACIONES NO TRADIC.** | **367,21** | 385,5705 | 408,70473 | 408,70473 |
| **TOTAL EXPORTACIONES** | **6.396,23** | 6716,0415 | 7119,00399 | 7119,00399 |
| **IMPORTACIONES** |  |  |  |  |
| **Sector** | **2013** | 2014 | 2015 | 2016 |
| BIENES DE CONSUMO | 2569,3 | 2697,765 | 2859,6309 | 2859,6309 |
| MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS | 1968,6 | 2067,03 | 2191,0518 | 2191,0518 |
| BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | 3874,7 | 4068,435 | 4312,5411 | 4312,5411 |
| DIVERSOS | 0,5 | 0,525 | 0,5565 | 0,5565 |
| **TOTAL IMPORTACIONES** | 8413,1 | 8833,755 | 9363,7803 | 9363,7803 |
|  |  |  |  |  |
| INDICADORES ESCENARIO OPTIMISTA | **2013** | 2014 | 2015 | 2016 |
| Términos de Intercambio | 104,1673581307 | 98,5188017247 | 97,2123876456 | 95,2300000000 |
| Poder de Compra de las Exportaciones | 61,4034004009 | 68,1701500874 | 73,2314488145 | 74,7558961462 |
| Cobertura de exportaciones | 0,7602702928 | 0,7602702928 | 0,7602702928 | 0,7602702928 |
| Exportaciones de Bienes y Servicios en el PBI | 0,5193971371 | 0,5130630257 | 0,4390920012 | 0,3732282011 |
| Poder de Compra de las Exportaciones Agro Tradicional | 0,0353277655 | 0,0392209399 | 0,0421329020 | 0,0430099758 |
| Cobertura de exportaciones Agro Tradicional | 0,0004374131 | 0,0004374131 | 0,0004374131 | 0,0004374131 |
| Poder de Compra de las Exportaciones Pesca Tradicional | 8,5625671612 | 9,5061753047 | 10,2119621176 | 10,4245428961 |
| Cobertura de exportaciones Pesca Tradicional | 0,1060179957 | 0,1060179957 | 0,1060179957 | 0,1060179957 |
| Poder de Compra de las Exportaciones de Petróleo y Gas Natural | 0,5577562976 | 0,6192219042 | 0,6651960883 | 0,6790433687 |
| Cobertura de exportaciones de Petróleo y Gas Natural | 0,0069058968 | 0,0069058968 | 0,0069058968 | 0,0069058968 |
| Poder de Compra de las Exportaciones de Minería Tradicional | 0,5577562976 | 0,6192219042 | 0,6651960883 | 0,6790433687 |
| Cobertura de exportaciones de Minería Tradicional | 0,7166228857 | 0,7166228857 | 0,7166228857 | 0,7166228857 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales | 61,4034004009 | 68,1701500874 | 73,2314488145 | 74,7558961462 |
| Cobertura de exportaciones No Tradicionales Exportaciones de servicios No Tradicionales en el total Exportado | 0,0436474070 | 0,0436474070 | 0,0436474070 | 0,0436474070 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustrias | 0,9366657824 | 1,0398878002 | 1,1170943604 | 1,1403487346 |
| Cobertura de exportaciones No Tradicionales Agropecuarias y Agroindustrias. | 0,0115973898 | 0,0115973898 | 0,0115973898 | 0,0115973898 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Textiles Prendas de Vestir | 0,0046079694 | 0,0051157748 | 0,0054955959 | 0,0056099968 |
| Cobertura de exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas de Vestir | 0,0000570539 | 0,0000570539 | 0,0000570539 | 0,0000570539 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Pesca | 1,2232238802 | 1,3580250435 | 1,4588517311 | 1,4892204137 |
| Poder de Compra de Exportaciones Metal Mecánico | 0,0433917120 | |  | | --- | | 481735457 | | |  | | --- | | 0,0517501948 | | |  | | --- | | 0,0528274703 | |
| Cobertura de exportaciones Metal Mecánico | 0,0005372574 | 0,0005372574 | 0,0005372574 | 0,0005372574 |
| Poder de Compra de Exportaciones Químico | 0,3133419200 | 0,3478726842 | 0,3737005219 | 0,3814797858 |
| Cobertura de exportaciones Químico | 0,0038796639 | 0,0038796639 | 0,0038796639 | 0,0038796639 |
| Poder de Compra de Exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico | 0,2010226656 | 0,2231756742 | 0,2397453716 | 0,2447361126 |
| Cobertura de exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico | 0,0024889755 | 0,0024889755 | 0,0024889755 | 0,0024889755 |
| Poder de Compra de Exportaciones Minería No Metálica | 0,0023039847 | 0,0023039847 | 0,0023039847 | 0,0023039847 |
| Cobertura de exportaciones Minería No Metálica | 0,0000285269 | 0,0000285269 | 0,0000285269 | 0,0000285269 |
| Poder de Compra de Exportaciones Madera | 0,5274204990 | 0,5855430536 | 0,6290167486 | 0,6421108894 |
| Cobertura de exportaciones Madera | 0,0065302920 | 0,0065302920 | 0,0065302920 | 0,0065302920 |
| Poder de Compra de Exportaciones Varios | 0,0533756457 | 0,0592577244 | 0,0636573193 | 0,0649824635 |
| Cobertura de exportaciones Varios | 0,0006608741 | 0,0006608741 | 0,0006608741 | 0,0006608741 |
| Importación BIENES DE CONSUMO en el Total Importaciones | 0,3053927803 | 0,3053927803 | 0,3053927803 | 0,3053927803 |
| Importación de Bienes de Consumo En el PBI | 0,2086365038 | 0,2060921562 | 0,1763787542 | 0,1499219410 |
| Importación de MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS en el Total Importaciones | 0,2339922264 | 0,2339922264 | 0,2339922264 | 0,2339922264 |
| Importación de MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS en el PBI | 0,1598574792 | 0,1579079977 | 0,1351415621 | 0,1148703278 |
| Importación de BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN en el Total Importaciones | 0,4605555622 | 0,4605555622 | 0,4605555622 | 0,4605555622 |
| Importaciones de bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI | 0,3146397311 | 0,3108026612 | 0,2659925890 | 0,2260937006 |
| Importaciones Diversos en el Total Importaciones | 0,0000594311 | 0,0000594311 | 0,0000594311 | 0,0000594311 |
| Importaciones Diversas en el PBI | 0,0000406018 | 0,0000401067 | 0,0000343243 | 0,0000291756 |
| Poder de Compra de Exportaciones No Tradicionales de Pesca | 0,0046079694 | 0,0049208881 | 0,0049872681 | 0,0050910873 |
| Cobertura de exportaciones Metal Mecánico | 254,8400000000 | 254,8400000000 | 254,8400000000 | 254,8400000000 |
| Poder de Compra de Exportaciones Químico | 0,0433917120 | 0,0463383630 | 0,0469634413 | 0,0479410717 |
| Cobertura de exportaciones Químico | 9,0400000000 | 9,0400000000 | 9,0400000000 | 9,0400000000 |
| Poder de Compra de Exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico | 0,3133419200 | 0,3346203915 | 0,3391342309 | 0,3461939338 |
| Cobertura de exportaciones Siderúrgico y Metalúrgico | 65,2800000000 | 65,2800000000 | 65,2800000000 | 65,2800000000 |
| Poder de Compra de Exportaciones Minería No Metálica | 0,0000000000 | 0,0023039847 | 0,0023039847 | 0,0023039847 |
| Cobertura de exportaciones Minería No Metálica | 0,0000000000 | 0,0000000000 | 0,0000000000 | 0,0000000000 |
| Poder de Compra de Exportaciones Madera | 0,0023039847 | 0,0024604441 | 0,0024936341 | 0,0025455436 |
| Cobertura de exportaciones Madera | 0,4800000000 | 0,4800000000 | 0,4800000000 | 0,4800000000 |
| Poder de Compra de Exportaciones Varios | 0,5274204990 | 0,5632366516 | 0,5708343948 | 0,5827173629 |
| Cobertura de exportaciones Varios | 109,8800000000 | 109,8800000000 | 109,8800000000 | 109,8800000000 |
| Importación BIENES DE CONSUMO en el Total Importaciones | 4.026,0000000000 | 3.988,1188118812 | 3.989,8995149252 | 3.991,8796139401 |
| Importación de Bienes de Consumo En el PBI | 0,1634629207 | 0,1538568417 | 0,1242828890 | 0,1056928827 |
| Importación de MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS en el Total Importaciones | 5.138,6000000000 | 5.138,6000000000 | 5.138,6000000000 | 5.138,6000000000 |
| Importación de MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS en el PBI | 0,2086365038 | 0,1982410264 | 0,1600641948 | 0,1360545656 |
| Importación de BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN en el Total Importaciones | 3.937,2000000000 | 3.937,2000000000 | 3.937,2000000000 | 3.937,2000000000 |
| Importaciones de bienes de Capital y Materiales de Construcción en el PBI | 0,1598574792 | 0,1518924550 | 0,1226413319 | 0,1042451321 |
| Importaciones Diversos en el Total Importaciones | 7.749,4000000000 | 7.749,4000000000 | 7.749,4000000000 | 7.749,4000000000 |
| Importaciones Diversas en el PBI | 0,3146397311 | 0,2989625598 | 0,2413889914 | 0,2051806427 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ESCENARIO PESIMISTA | | | | |
| **PBI nominal** | **456.101** | **469.783,74** | **481.528,33** | **491.158,90** |
| **PBI %** | **5,35%** | **1,000%** | **-0,500%** | **-0,100%** |
| **Años** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| **Tipo de Cambio** | **2,70** | **2,80** | **3,40** | **4,00** |
| **TERMINOS DE INTERCAMBIO** | **104,17** | **98,52** | **97,21** | **101,00** |
| **EXPORTACIONES TRADICIONALES** |  | 2014 | 2015 | 2016 |
| **AGRO INDUSTRIAL** | **3,68** | 3,72 | 3,70 | 377,2180 |
| **PESCATRADICIONAL** | **891,94** | 900,86 | 896,36 | 91428,2205 |
| **PETROLEO Y GAS NATURAL** | **58,10** | 58,68 | 58,39 | 5955,5347 |
| **MINERA TRADICIONAL** | **6.029,02** | 6.089,31 | 6.058,86 | 618004,0922 |
| **TOTAL** | **6.982,74** | **7.052,57** | **7.017,30** | **715765,0654** |
|  |  |  |  |  |
| **EXPORTACIONES NO TRADICIONALES** |  |  |  |  |
| **AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAS** | **97,57** | 98,546 | 98,053 | 97,9549 |
| **TEXTIL** | **22,91** | 23,139 | 23,023 | 23,0004 |
| **PRENDAS DE VESTIR** | **0,48** | 0,485 | 0,482 | 0,4819 |
| **PESCA** | **127,42** | 128,694 | 128,051 | 127,9227 |
| **METAL MECANICA** | **4,52** | 4,565 | 4,542 | 4,5378 |
| **QUIMICO** | **32,64** | 32,966 | 32,802 | 32,7688 |
| **SIDERURGICO Y METALURGICO** | **20,94** | 21,149 | 21,044 | 21,0226 |
| **MINERIA NO METALICA** | **0,24** | 0,242 | 0,241 | 0,2409 |
| **MADERAS** | **54,94** | 55,489 | 55,212 | 55,1567 |
| **VARIOS** | **5,56** | 5,616 | 5,588 | 5,5819 |
| **TOTAL EXPORTACIONES NO TRADIC.** | **367,21** | 370,882 | 369,028 | 368,6587 |
| **TOTAL EXPORTACIONES** | **6.396,23** | 6.460,192 | 6.427,891 | 6421,4634 |
|  |  |  |  |  |
| **IMPORTACIONES** |  |  |  |  |
| **Sector** | **2013** | ‘2014 | 2015 | 2016 |
| BIENES DE CONSUMO | 2569,3 | 2.594,993 | 2.582,018 | 2579,4360 |
| MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS | 1968,6 | 1.988,286 | 1.978,345 | 1976,3662 |
| BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | 3874,7 | 3.913,447 | 3.893,880 | 3889,9859 |
| DIVERSOS | 0,5 | 0,505 | 0,502 | 0,5020 |
| **TOTAL IMPORTACIONES** | 8413,1 | 8.497,231 | 8.454,745 | 8446,2901 |
|  |  |  |  |  |
| **INDICADORES ESCENARIO PESIMISTA** | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Términos De Intercambio | 104,1673581307 | 98,5188017247 | 97,2123876456 | 101,0000000000 |
| Poder De Compra De Las Exportaciones | 61,4034004009 | 65,5731919888 | 66,1221423954 | 63,5788460115 |
| Cobertura De Exportaciones | 0,7602702928 | 0,7602702928 | 0,7602702928 | 0,7602702928 |
| Exportaciones De Bienes Y Servicios En El Pbi | 0,0051939714 | 0,0049112205 | 0,0039261579 | 0,0032685265 |
| Poder De Compra De Las Exportaciones Agro Tradicional | 0,0353277655 | 0,0377268088 | 0,0380426414 | 3,7348320000 |
| Cobertura De Exportaciones Agro Tradicional | 0,0004374131 | 0,0004374131 | 0,0004374131 | 0,0446607952 |
| Poder De Compra De Las Exportaciones Pesca Tradicional | 8,5625671612 | 9,1440352931 | 9,2205852022 | 905,2299060000 |
| Cobertura De Exportaciones Pesca Tradicional | 0,1060179957 | 0,1060179957 | 0,1060179957 | 10,8246602262 |
| Poder De Compra De Las Exportaciones De Petróleo Y Gas Natural | 0,5577562976 | 0,5956324983 | 0,6006188760 | 58,9656900000 |
| Cobertura De Exportaciones De Petróleo Y Gas Natural | 0,0069058968 | 0,0069058968 | 0,0069058968 | 0,7051065757 |
| Poder De Compra De Las Exportaciones De Minería Tradicional | 57,8782078013 | 61,8086100663 | 62,3260450210 | 6.118,8523980000 |
| Cobertura De Exportaciones De Minería Tradicional | 0,7166228857 | 0,7166228857 | 0,7166228857 | 73,1687030483 |
| Poder De Compra De Exportaciones No Tradicionales | 3,5251925996 | 3,7645819225 | 3,7960973744 | 3,6500857605 |
| Cobertura De Exportaciones No Tradicionales Exportaciones De Servicios No Tradicionales En El Total Exportado | 0,0436474070 | 0,0436474070 | 0,0436474070 | 0,0436474070 |
| Poder De Compra De Exportaciones No Tradicionales Agropecuarias Y Agroindustrias | 0,9366657824 | 1,0002730268 | 1,0086468800 | 0,9698506785 |
| Cobertura De Exportaciones No Tradicionales Agropecuarias Y Agroindustrias. | 0,0115973898 | 0,0115973898 | 0,0115973898 | 0,0115973898 |
| Poder De Compra De Exportaciones No Tradicionales De Textiles Prendas De Vestir | 0,0046079694 | 0,0049208881 | 0,0049620837 | 0,0047712240 |
| Cobertura De Exportaciones No Tradicionales Textiles Prendas De Vestir | 0,0000570539 | 0,0000570539 | 0,0000570539 | 0,0000570539 |
| Poder De Compra De Exportaciones No Tradicionales De Pesca | 1,2232238802 | 1,3062907562 | 1,3172264575 | 1,2665611710 |
| Poder De Compra De Exportaciones Metal Mecánico | 0,0433917120 | 0,0463383630 | 0,0467262878 | 0,0449290260 |
| Cobertura De Exportaciones Metal Mecánico | 0,0005372574 | 0,0005372574 | 0,0005372574 | 0,0005372574 |
| Poder De Compra De Exportaciones Químico | 0,3133419200 | 0,3346203915 | 0,3374216887 | 0,3244432320 |
| Cobertura De Exportaciones Químico | 0,0038796639 | 0,0038796639 | 0,0038796639 | 0,0038796639 |
| Poder De Compra De Exportaciones Siderúrgico Y Metalúrgico | 0,2010226656 | 0,2146737438 | 0,2164708995 | 0,2081446470 |
| Cobertura De Exportaciones Siderúrgico Y Metalúrgico | 0,0024889755 | 0,0024889755 | 0,0024889755 | 0,0024889755 |
| Poder De Compra De Exportaciones Minería No Metálica | 0,0023039847 | 0,0024604441 | 0,0024810418 | 0,0023856120 |
| Cobertura De Exportaciones Minería No Metálica | 0,0000285269 | 0,0000285269 | 0,0000285269 | 0,0000285269 |
| Poder De Compra De Exportaciones Madera | 0,5274204990 | 0,5632366516 | 0,5679518252 | 0,5461063470 |
| Cobertura De Exportaciones Madera | 0,0065302920 | 0,0065302920 | 0,0065302920 | 0,0065302920 |
| Poder De Compra De Exportaciones Varios | 0,0533756457 | 0,0570002873 | 0,0574774690 | 0,0552666780 |
| Cobertura De Exportaciones Varios | 0,0006608741 | 0,0006608741 | 0,0006608741 | 0,0006608741 |
| Importacioón Bienes De Consumo En El Total Importaciones | 0,3053927803 | 0,3053927803 | 0,3053927803 | 0,3053927803 |
| Importación De Bienes De Consumo En El Pbi | 0,2086365038 | 0,1972786913 | 0,1577097372 | 0,1312933562 |
| Importación De Materias Primas Y Productos Intermedios En El Total Importaciones | 0,2339922264 | 0,2339922264 | 0,2339922264 | 0,2339922264 |
| Importación De Materias Primas Y Productos Intermedios En El Pbi | 0,3146397311 | 0,2975112853 | 0,2378382900 | 0,1980003765 |
| Importacion De Bienes De Capital Y Materiales De Construcción En El Total Importaciones | 0,4605555622 | 0,4605555622 | 0,4605555622 | 0,4605555622 |
| Importaciones De Bienes De Capital Y Materiales De Construcción En El Pbi | 0,3146397311 | 0,2975112853 | 0,2378382900 | 0,1980003765 |
| Importaciones Diversos En El Total Importaciones | 0,0000594311 | 0,0000594311 | 0,0000594311 | 0,0000594311 |
| Importaciones Diversas En El Pbi | 0,0000406018 | 0,0000383915 | 0,0000306912 | 0,0000255504 |

# Capítulo V

## Conclusiones y recomendaciones

### 5.1 Conclusiones

5.1.1 Se ha determinado en este estudio de investigación que el TLC firmado con China ha impactado en la Actividad de Exportación del Comercio Exterior del Perú, porque falta una Política Exportadora y la inversión de China para I+D,

5.1.2 El proceso de evaluación del nivel de Importaciones desde China se ha incrementado con la firma del TLC, demostrado mediante la correlación de la exportación. Perú ha incrementado la importación de Bienes de Capital, que le permitirán a Perú el desarrollo de mayores exportaciones, en el futuro.

5.1.3 La actual Balanza Comercial, entre Perú y China, es deficitaria para el Perú

5.1.4 Dado el cumplimiento de la hipótesis al determinar que existe la correlación de Pearson entre los indicadores que se han señalado en el estudio se ha demostrado que el desempeño del TLC Perú China ha impactado negativamente en la estructura del Comercio Exterior del Perú.

### 5.2 Recomendaciones

5.2.1 Se recomienda más inversión en Investigación y Desarrollo (I + D), para permitir el incremento de nuestras exportaciones de Productos No Tradicionales, así como la puesta en marcha de lo siguiente:

* Diversificar la producción para exportaciones de productos No Tradicionales, debido a impedimentos de carácter social, ambiental y legal. China es un factor preponderante (se ha visto en el presente estudio que representa el 47% de la demanda mundial de cobre), pero su persistente debilidad y desaceleración económica obliga a reducirla.
* Mayor decisión para promover una agresiva política de mayor inversión China en el Perú. (IED).
* Se requiere mayor explotación de los temas relativos a la cooperación Minera e Industrial, actividades que deberían cumplirse debido a que se menciona en el TLC, puesto en marcha el 1 de Marzo 2010.

5.2.2 Promover una agresiva política de mayor inversión China en el Perú en todos los sectores de nuestra producción y prestación de servicios, que permita incrementar las exportaciones y minimizar las importaciones de Bienes de Capital, a través de PROINVERSIÓN, OCEX, de manera tal que China vea la conveniencia de invertir en nuestro país.

5.2.3 China es un Mercado Estratégico. Sin embargo se debe revisar las exigencias de los dispositivos 15 y 16, del Protocolo de la OMC, referida a la determinación de las subvenciones y el dumping de los productos importados.

5.2.4 Exigir a China mayor cooperación Minera e Industrial acordada en el TLC así como El intercambio de científicos, investigadores y expertos técnicos, también acordado en el TLC.

# **Referencias Bibliográfica**s

Cámara de Comercio Peruano China (2014) Recuperado el 03 de octubre 2014 de: <http://www.capechi.org.pe/_5_1.html>

Changes in the harmonized system (2001 June) Schedule XCV WORLD TRADE ORGANIZATION G/SECRET/HS96/43/Corr.3 (01-2960)– Honduras

China (2011) 2011, 2010, 2009, *Aranceles consolidados SA96, SA07.* Recuperado el 03 Octubre 2014, Recuperado el 03 de octubre 2014 de

http://tariffdata.wto.org/ReportersAndProducts.aspx?culture=es-ES

China's Tariff Elimination Schedule. *Lista De P.A. y Desgravación Arancelaria Si Vas a Exportar a China* (2011) Recuperado el 03 de octubre 2014 <http://www.capechi.org.pe/pdfs/Anexo_Oferta_Peru_espanol.pdf>

Durán Lima, J. E. y Álvarez M. (2006) *Indicadores de comercio exterior y política comercial*: análisis y derivaciones de la balanza de pagos Editorial Naciones Unidas, Santiago de Chile

*Índices De Precios y Cantidades del Comercio Exterior Red-Internet (2013)*, recuperado el 03 de octubre 2014: [www.Indec.Mecon.Ar](http://www.Indec.Mecon.Ar))

INTER CHINA (2008*): Importación y Exportación en China*. Febrero 2010.

Mora J (2010) Calculo del Arancel Aduanero Amazon Service

INEI (oct.2013) *Metodología de Cálculo Mensual de los Índices de Precios de Comercio Exterior Dirección Técnica de Indicadores Económicos Dirección Ejecutiva de Índices de Precios*

MINCETUR (2007 a): *Consideraciones para negociar un acuerdo comercial con China*; Documento de Trabajo; Lima, Ministerio de Inversiones y Turismo–Vice Ministerio de Inversiones, septiembre.

MINCETUR (2007 b): *Peru– China Free Trade Agreement. Joint Feasibility Study*; Lima, Ministerio de Inversiones y Turismo.

NAPRI (2006): *Guía para el inversionista: Cómo hacer negocios con China. Cómo hacer negocios con Venezuela;* Venezuela, Consejo Nacional de Promoción de Inversiones, agosto.

OMC (2008): *Examen de las Políticas Comerciales: Informe de la Secretaría.* China. Organización Mundial de Comercio, 16 de abril de 2008. En: [www.wto.org](http://www.wto.org).

*Plan de Desarrollo del mercado de China - POM* (Mayo 2007) China Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)

Quispe Vives Jhesmaw (Febrero 2014) *El Tratado de Libre Comercio Perú con China* Trabajo publicado en la WEB.

SECOFI, Tratado de Libre Comercio de América del Norte, SECOFI, II volumen

Schettino, M., (1994), *TLC Tratado de Libre Comercio ¿Qué es y cómo nos afecta?,* Grupo Editorial Iberoamérica Mercado de Trabajo

Torres C V. 2010 *El TLC Perú - China: Posibles implicancias para el Perú, Pensamiento Crítico N.° 13*, pp. 101-120 recuperado el 03 de octubre 2014:

http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibVirtual/publicaciones/Pensa\_critico/2010\_n13/pdf/a08n13.pdf

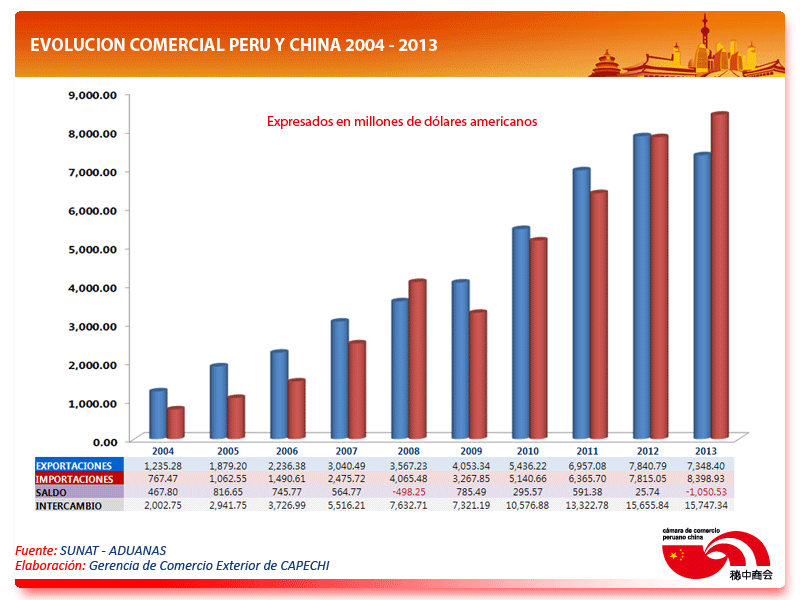
Tovar R. Patricia y Chuy Kon Alejandro (1950-1998) *Términos de Intercambio y Ciclos Económicos.*

*Tratado De Libre Comercio entre el Gobierno de la República Del Perú y El Gobierno De La República Popular, PDF China* (2008) Recuperado el 19 de Mayo del 2013.

# Anexos

# Anexo 01. Cuadros Estadísticos

**Cuadro N° 1: Evolución Comercial Perú China**



**Cuadro N° 2, Perú: Principales Partidas Arancelarias Exportadas a China 2013**



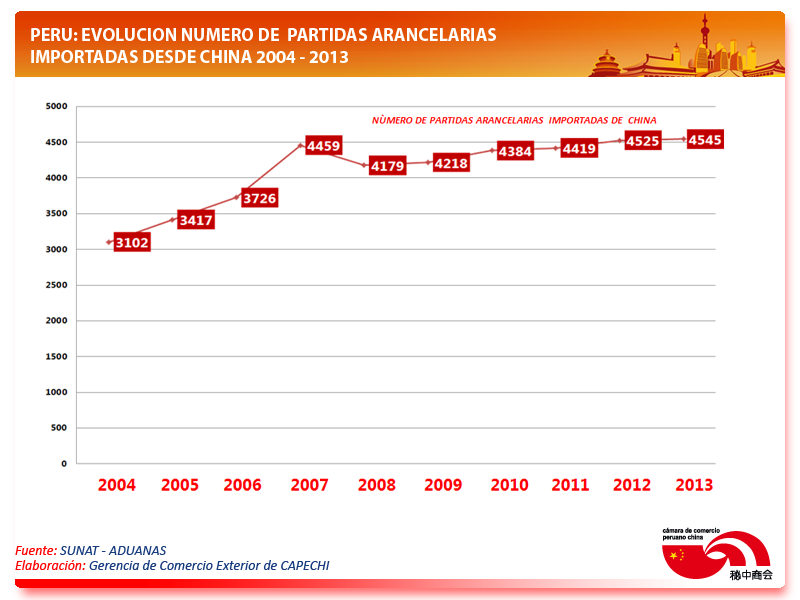
**Cuadro N° 3, Perú: Principales Partidas Arancelarias Importadas desde China 2013**



**Cuadro N° 4, Perú: Principales Empresas Exportadoras a China 2013**



**Cuadro N° 5, Perú: Nro Principales Partidas Arancelarias importadas desde China 2004 – 2013**



**Cuadro N° 6, Perú: Principales Empresas Importadoras desde China 2013**



**Cuadro 7. China Inversionista**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **INVERSIONISTA** | **PAÍS** | **EMPRESA RECEPTORA DE INVERSIÓN** | **SECTOR** |
| PERU COPPER SYNDICATE LTD. | REINO UNIDO | MINERA CHINALCO PERÚ S.A. | MINERIA |
| INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA LIMITED | CHINA | ICBC PERÚ BANK | FINANZAS |
| ZIBO HONGDA MINING CO. LTD. | CHINA | JINZHAO MINIG PERU S.A. | MINERIA |
|  |  |  |  |
| 1/ Actualizado a Diciembre 2013. |  |  |  |
| **Fuente y elaboración:** Dirección de Servicios al Inversionista – PROINVERSIÓN/  Elaboración propia | |  |  |

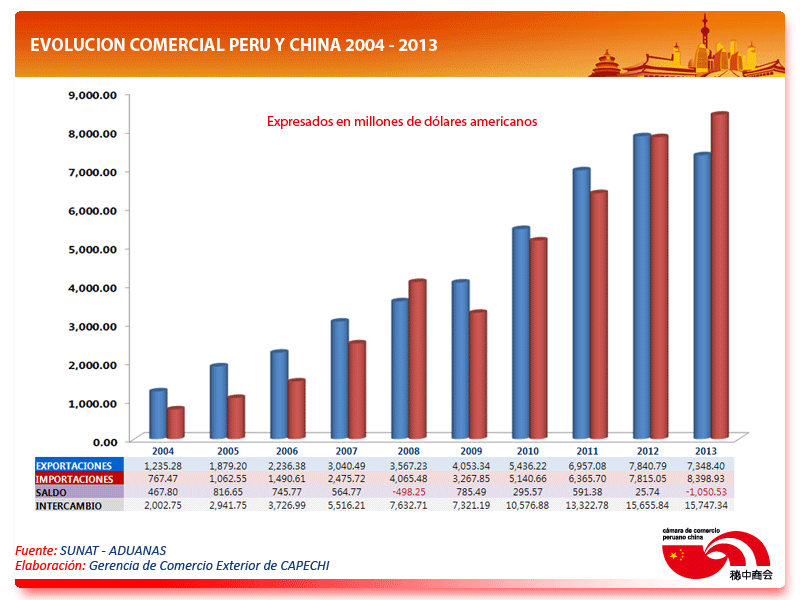
**Cuadro 8. Inversiones de China.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PAÍS / SECTOR** | **AGRIC.** | **COMERCIO** | | **COMUNIC..** | | **CONST.** | **ENERGÍA** | | **FINAN.** | **IND.** | **MINERÍA** | **PESCA** | **SERV.** | **TRANSP.** | **VIVIENDA** | **TOTAL** |
| CHINA | 0.0 | **0.3** | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | | **50.0** | 0.0 | **157.8** | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 208.1 |
|  |  | |  | |  | | |
| **Fuente y elaboración:** Dirección de Servicios al Inversionista - PROINVERSIÓN |  | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaboración propia |  | | |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |

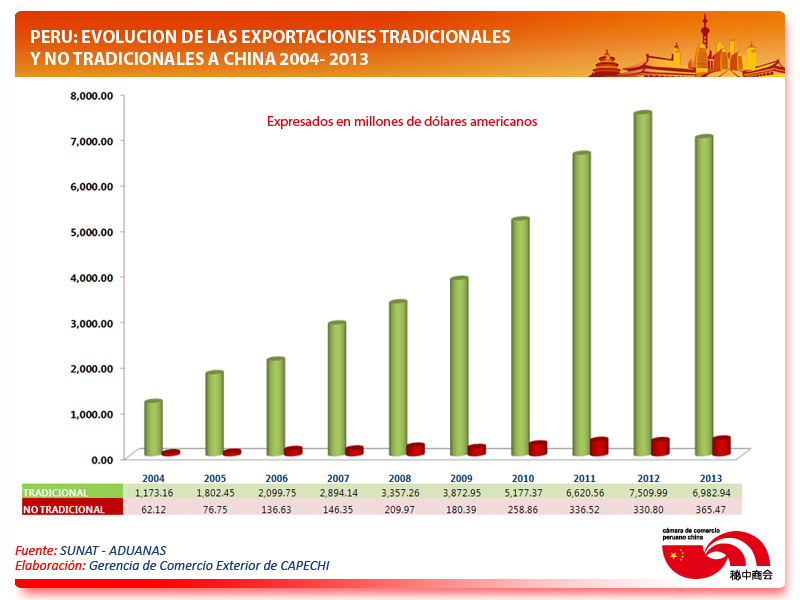
# Anexo 02. Gráficos Estadísticos

**Gráfico N° 1 Perú: Evolución Comercial Perú y China**

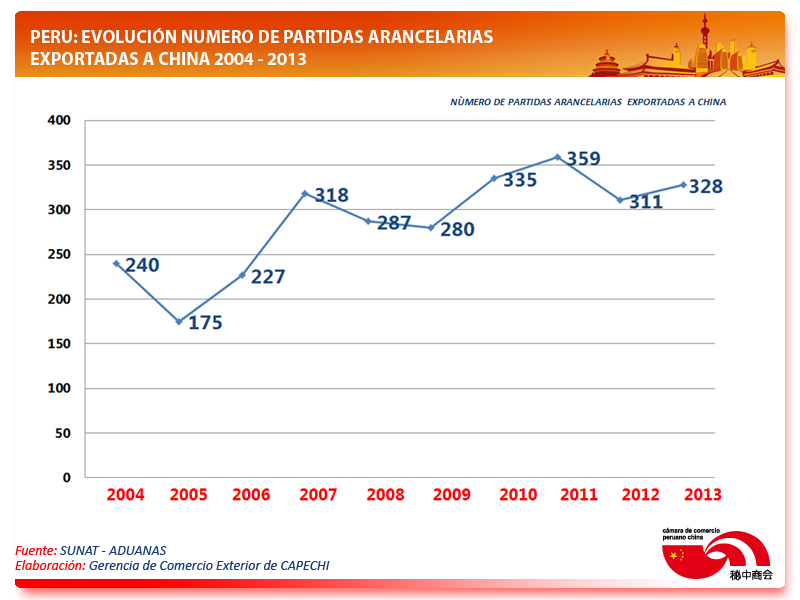
**2004 - 2013**



**Gráfico N° 2 Perú: Evol. de las Exp. Trad. y No Trad. a China 2004 – 2013**



**Gráfico N° 3 Perú: Evolución de Nro. De Partidas Arancelarias Exportadas a China 2004 – 2013**



# Anexo 03 Resumen de Entrevistas

**ENTREVISTAS**

Tema: Trabajo de Investigación de Tesis, denominada: Impacto del TLC con China en el Desarrollo Comercial del Perú - periodo 2010 - 2013.

Universidad: Ricardo Palma.

Programa: Posgrado, Maestría de Administración de Negocios

Alumno: Julio Camargo Camacho.

**Preguntas**

1. Si ahora hay una invasión de productos chinos, ¿Con el TLC se ha producido un incremento de ellos? ¿No sufrirán más las empresas que producen confecciones, calzado, y textiles en el Perú?
2. ¿Por qué se menciona que China vende productos demasiado baratos?
3. ¿Cómo puede el Perú competir con China, para evitar que las importaciones de ese país sean superiores a nuestras exportaciones?
4. ¿Qué pasaría si no se hubiese firmado un TLC con China?
5. ¿Es necesario un incremento de las Exportaciones NO Tradicionales, para obtener mejoras en el Comercio Exterior?
6. Cree usted que la Investigación y Desarrollo, en nuestro país, es importante para mejorar la calidad de nuestros productos exportables y permitirá un incremento de nuestra producción con valor agregado? Ante una caída de los precios de los minerales ¿No cree usted que es necesario tener productos alternativos que produzcan el mismo efecto en las Exportaciones?
7. ¿Ha sido considerado el factor de asimetría demográfica y económica?
8. ¿Al haberse incrementado las Importaciones de productos China, cree usted que la firma del TLC, ha influido en el proceso?
9. ¿Las Inversiones directas se han paralizado con la firma y puesta en marcha del TLC con China?
10. El Déficit de la Balanza Comercial, ¿tiene una influencia gravitante respecto a la Estructura del Comercio Exterior en el Perú?

**Entrevista: Solución a las Preguntas más trascendentes.**

* 1. Si ahora hay una invasión de productos chinos, ¿con el TLC han ingresado más? ¿No sufrirán más las empresas que producen textiles, calzado en el Perú?

En el TLC se han exceptuado de este acuerdo los llamados sectores sensibles, como textiles, calzado, metalmecánica.

* 1. ¿Por qué se menciona que China vende productos demasiado baratos?

En el TLC hay un Acuerdo de Cooperación y Asistencia Mutua en asuntos Aduaneros. Con esto el Perú podrá saber a qué precio sale una mercancía de China y saber si el pecio que llega al Perú es el mismo o está por debajo de ese precio (esta subvaluado). Así el Perú podrá combatir la subvaluación de productos chinos al saber el verdadero precio de estos cuando salen de China.

* 1. Otro problema es el dumping, esto es la venta de productos chinos a menor precio que lo que se vende allá.

Con el TLC el Perú mantiene la potestad de imponer sanciones a la venta de productos chinos que hagan dumping, como es el imponer medidas antidumping, así como se mantiene los demás mecanismos de defensa comercial (como las salvaguardias -ante la competencia por el incremento súbito de las importaciones que dañen la industria-, y los derechos compensatorios -para combatir los subsidios a las exportaciones de esos productos-).

En el mundo, China es uno de los países al que más se acusa de hacer dumping, el primero es a la India. Por eso se debe fortalecer a Aduanas del Perú y a instituciones, como INDECOPI, que tienen la facultad para detectar e imponer sanciones a los productos chinos que hacen dumping o que ingresan subvaluados.

* 1. ¿Por qué se dice que China vende productos demasiado baratos?

Se dice que China que manipula el precio de su moneda. El yuan chino se dice que esta subvaluado, debajo de su valor real, lo cual hace que los productos chinos se vendan barato al hacerlo en dólares. De hecho la moneda China esta subvaluada en algún porcentaje, aunque se revaluó en los últimos años, hasta el 2008. El gobierno chino controla el precio de su moneda y hace esfuerzos para que no se revalúe. Desde el 2005 cuando un dólar costaba 8.27 yuanes este empezó a revaluarse y llego a costar 6.83 yenes a fines del 2008, pero desde ese momento ya no se revalúa más. Asimismo, hay que recordar que el sol se ha revaluado en los últimos años así que las importaciones, incluidas las que vienen de China son ahora más baratas en el Perú.

Aparte de esto China tiene bastante mano de obra barata, de las provincias sobre todo. Ahí hay muchas fábricas que exportan y los trabajadores reciben salarios bajos (el costo de vida en China es bajo), además que hay muchas empresas que tienen costo bajos al no pagar costos laborales adicionales, aparte del salario que pagan a sus trabajadores. Además, en general, la industria China es competitiva pues adquiere maquinaria moderna y modernas técnicas de manejo empresarial, lo que los hace ser más productivos. Por último, las enormes economías de escala que maneja en su producción hace sus productos serán más baratos que la mayoría de los otros países.

* 1. ¿Cómo puede el Perú competir con China, que le puede vender?

Competir con China en base al costo de la mano de obra es imposible. Se debe producir bienes con valor agregado en base a materia prima que ese país no tiene (como con lana de camélidos), o con diseño o motivos originales por ejemplo.

Se debe desarrollar productos que puedan ingresar al mercado chino por la gran demanda que hay ahí, como las frutas, productos pesqueros, etc.

* 1. ¿Qué pasaría si no se hubiese firmado un TLC con China?

Primero, el Perú quedaría en desventaja frente a otros que compiten con nuestro país y que al tener TLC con China venden a precios más baratos (Chile por ejemplo); Segundo, con el TLC podría ordenarse un poco el comercio con China al tener mecanismos, como el acuerdo aduanero, para poder saber el precio real de los productos chinos que ingresan al Perú y combatir la subvaluación de esos productos; Tercero, con o sin TLC la competencia de productos chinos en nuestro mercado interno continuara, lo que se debe hacer es brindar a las empresas peruanas que compiten con China las facilidades y la posibilidad para ser más competitivos; y cuarto, el TLC no es solo un acuerdo sobre bienes, sino para fomentar en general los negocios con China.

**Datos Clave**:

Una lista de los elementos logrados mediante la I + D:

* Introducción de nuevos productos y procesos tales como:
  + Industria para la Generación de Energía Eólica y mareomotriz.
  + Mejora de la producción tecnológica, a través de más y mejores estudios de nuestros suelos.
  + Cambio en los Modelos de Negocios de Gestión y Comercialización.

Tratar de mejorar la ejecución oportuna de los proyectos y evitar los conflictos sociales, tales como el producido en Conga en el norte y Majes Siguas II en el sur. De esta manera se logrará producir tanto en minería como en agricultura, de tal manera que internamente crezca 480,000 puestos de trabajo directos e indirectos, los mismos que incrementaran nuestra capacidad productiva y el alza de nuestras exportaciones No Tradicionales en el mediano plazo.

Evaluar los riesgos para los sectores sensibles de la industria nacional.

Los aspectos que deben mejorar para esta promoción son:

* Seguridad Política,
* Seguridad Social y
* Seguridad Jurídica.
* Mayor cooperación en los sectores minero e industrial, llevados a cabo en el mutuo interés de Perú y China para lo cual se debe intensificar en actividades que se mencionan en el TLC:

(a) enfocarse en actividades de cooperación hacia sectores donde existan intereses mutuos y complementarios; y

(b) basarse en acuerdos y convenios vigentes entre ambos países.

* Mayor cooperación minera e industrial podrá incluir, enfocada en las siguientes áreas:

(a) la bio-minería (minería que utiliza procedimientos biotecnológicos);

(b) las técnicas de minería, en especial la minería subterránea, y la metalurgia convencional;

(c) la productividad en la minería;

(d) la robótica industrial para la minería y otras aplicaciones sectoriales;

(e) las aplicaciones informáticas y de telecomunicaciones para la minería y la producción de plantas industriales; y

(f) el desarrollo de programas computacionales para la minería y aplicaciones industriales.