

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI



**FACULTAD DE COMERCIO INTERNACIONAL, INTEGRACIÓN,
ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA EMPRESARIAL**

**CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL**

Tema: “Análisis de las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el comercio internacional ecuatoriano en el período 2016 - 2018”.

Trabajo de titulación previa la obtención del
título de Ingeniero en Comercio Exterior y
Negociación Comercial Internacional

AUTOR: ANDERSON FERNANDO ENRÍQUEZ REVELO

TUTOR: MSC. GERMÁN RUIZ

TULCÁN – ECUADOR

2020

CERTIFICADO JURADO EXAMINADOR

Certificamos que el estudiante Anderson Fernando Enríquez Revelo con el número de cédula 0401893565 ha elaborado el trabajo de titulación: “Análisis de las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el comercio internacional ecuatoriano en el período 2016 - 2018”

Este trabajo se sujeta a las normas y metodología dispuesta en el Reglamento de Titulación, Sustentación e Incorporación de la UPEC, por lo tanto, autorizamos la presentación de la sustentación para la calificación respectiva.



f.....

Msc. Germán Ruiz

TUTOR



f.....

Msc. Lorena Ruano

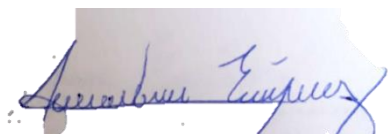
LECTOR

Tulcán, Marzo de 2020

AUTORÍA DE TRABAJO

El presente trabajo de titulación constituye requisito previo para la obtención del título de Ingeniero/a Licenciado/a de la Facultad de Comercio Internacional, Integración, Administración y Economía Empresarial.

Yo, Anderson Fernando Enríquez Revelo con cédula de identidad número 0401893565 declaro: que la investigación es absolutamente original, auténtica, personal. Los resultados y conclusiones a los que he llegado son de mi absoluta responsabilidad.



f.....

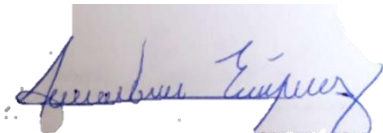
Anderson Fernando Enríquez Revelo

AUTOR

Tulcán, Marzo de 2020

ACTA DE CESIÓN DE DERECHOS DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Yo, Anderson Fernando Enríquez Revelo declaro ser autor/a de los criterios emitidos en el trabajo de investigación: “Análisis de las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el comercio internacional ecuatoriano en el período 2016 - 2018” y eximo expresamente a la Universidad Politécnica Estatal del Carchi y a sus representantes legales de posibles reclamos o acciones legales.



f.....

Anderson Fernando Enríquez Revelo

AUTOR

Tulcán, Marzo de 2020

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi familia por todo el apoyo que me han brindado a lo largo de mi vida profesional, destacando su esfuerzo, dedicación y colaboración para ayudarme a llevar acabo mis metas propuestas para el bien de la sociedad.

A mis amigos que me ayudaron en las actividades individuales y grupales para seguir adelante en mis estudios, además por su preocupación y paciencia para colaborar en el correcto desarrollo de los trabajos universitarios.

También agradezco al Msc. Germán Ruiz y Msc Lorena Ruano, Tutor y Lector respectivamente, por su amplia capacidad e inteligencia para trasmitir sus conocimientos con el objetivo de realizar mi trabajo de investigación de la mejor manera.

A la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, autoridades y docentes, por permitirme estudiar en una institución de calidad, prestigio y por su alta formación profesional para capacitarme en mis estudios universitarios.

Le doy gracias a Dios porque siempre me bendice y me guía por el camino correcto.

DEDICATORIA

A mi familia, amigos y docentes que me brindaron su tiempo para apoyarme a lo largo de mis estudios universitarios dejando a un lado otras actividades para dedicar su ayuda en la formación y capacitación de mi vida profesional.

Todo este trabajo de investigación lo he conseguido gracias a su incondicional colaboración.

Le doy gracias a Dios porque siempre me bendice y me guía por el camino correcto.

ÍNDICE

CERTIFICADO JURADO EXAMINADOR.....	2
AUTORÍA DE TRABAJO	3
ACTA DE CESIÓN DE DERECHOS DEL TRABAJO DE TITULACIÓN.....	4
AGRADECIMIENTO	5
DEDICATORIA.....	6
RESUMEN	11
ABSTRACT	12
INTRODUCCIÓN.....	13
I. PROBLEMA	15
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	17
1.3. JUSTIFICACIÓN	17
1.4. OBJETIVOS Y PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN	18
1.4.1. Objetivo General.....	18
1.4.2. Objetivos Específicos	18
1.4.3. Preguntas de Investigación	19
II. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA	20
2.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS	20
2.2. FUNDAMENTACIÓN LEGAL.....	25
2.2.1. Ley del Banco Central de Colombia.....	25
2.2.2. Ley del Banco Central del Perú.....	25
2.3. MARCO TEÓRICO.....	26
2.3.1. Teorías del Comercio Internacional	26
2.3.2. VARIABLE DEPENDIENTE - Comercio Internacional Ecuatoriano	30
2.3.3. VARIABLE INDEPENDIENTE - Variaciones del Tipo de Cambio entre Perú y Colombia.....	37
III. METODOLOGÍA.....	43
3.1. ENFOQUE METODOLÓGICO.....	43
3.1.1. Enfoque.....	43
3.1.2. Tipo de Investigación	44
3.2. IDEA A DEFENDER	44
3.3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	44
3.3.1. VARIABLE DEPENDIENTE.....	44
3.3.2. VARIABLE INDEPENDIENTE	45
3.3.3. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	46
3.4. MÉTODOS UTILIZADOS	48
3.4.1. Método Estadístico:	48
3.4.2. Método Teórico:	48
3.4.3. Método Deductivo:	48
3.4.4. Prueba CHI CUADRADO (X ²)	48
3.4.5. ANÁLISIS ESTADÍSTICO	61

IV.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN	64
4.1.	RESULTADOS	64
4.1.1.	Intercambio comercial de Ecuador con Colombia.....	64
4.1.2.	Intercambio comercial de Ecuador con Perú	65
4.1.3.	Balanza comercial del Ecuador.....	66
4.1.4.	Balanza comercial de Colombia	67
4.1.5.	Balanza comercial de Perú.....	68
4.1.6.	Tipo de cambio de Colombia.....	69
4.1.1.	Tipo de cambio de Perú	70
4.1.2.	ANÁLISIS DE ENCUESTAS	70
4.1.3.	ANÁLISIS DE ENTREVISTAS	122
4.2.	DISCUSIÓN.....	142
V.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	149
5.1.	CONCLUSIONES.....	149
5.2.	RECOMENDACIONES	150
VI.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	152
VII.	ANEXOS	158

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1:	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	46
Tabla 2:	Tabla de contingencia entre la ubicación del sector y el costo de transporte en frontera.....	50
Tabla 3:	Prueba de independencia la ubicación del sector y el costo de transporte en frontera	51
Tabla 4:	Tabla de contingencia entre la situación económica del país y el sector afectado por los cambios monetarios.....	51
Tabla 5:	Prueba de independencia entre situación económica del país en el período 2016-2018 y el sector que se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes.....	52
Tabla 6:	Tabla de contingencia entre la medida que el gobierno ha tomado para solucionar el problema económico y la estrategia que debería de considerar para impulsar las exportaciones	53
Tabla 7:	Prueba de independencia entre la medida para solucionar la situación económica del país y la estrategia para impulsar las exportaciones.	54
Tabla 8:	Tabla de contingencia entre la medida que el gobierno ha tomado para solucionar el problema económico y la estrategia que debería de considerar para impulsar las exportaciones	54
Tabla 9:	Prueba de independencia entre la razón por la que el contrabando aumentó y las estrategias para disminuir las importaciones.	55
Tabla 10:	Tabla de contingencia entre los factores que influyeron para que el contrabando aumentara y la ciudad más afectada por la devaluación monetaria.	56
Tabla 11:	Prueba de independencia entre los factores que influyeron en el contrabando y las ciudades afectadas por la devaluación monetaria	57
Tabla 12:	Tabla de contingencia entre los efectos que causó la devaluación monetaria en la fluidez de carga y el costo de transporte en la frontera.....	58

Tabla 13: Prueba de independencia entre los efectos de la variación de fluidez de carga y el costo de transporte en la frontera.....	59
Tabla 14: Tabla de contingencia entre los resultados de las empresas al intentar salir del problema económico y los efectos de la devaluación de las monedas a la economía nacional.	59
Tabla 15: Prueba de independencia entre los resultados de las empresas al intentar salir del problema económico y los efectos que provocó la devaluación de las monedas a la economía nacional.....	60
Tabla 16: <i>Información Comercial: Ecuador - Colombia</i>	65
Tabla 17: Información Comercial: Ecuador – Perú.....	66
Tabla 18: Balanza Comercial del Ecuador con el resto del mundo en el período 2015-2018..	66
Tabla 19: Balanza Comercial de Colombia con el resto del mundo en el período 2015-2018	67
Tabla 20: Balanza Comercial de Perú con el resto del mundo en el período 2015-2018.....	68
Tabla 21: Tipo de Cambio de Colombia en el período 2016-2018	69
Tabla 22: <i>Tipo de Cambio de Perú en el período 2016-2018</i>	70

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: ORGANIZADOR GRÁFICO DE VARIABLES DE INVESTIGACIÓN.....	29
Figura 2: Situación Económica.....	71
Figura 3: Sectores perjudicados – Devaluación Monetaria	72
Figura 4: Medidas Económicas tomadas por el Gobierno.....	73
Figura 5: Ciudades afectadas por los cambios monetarios.....	74
Figura 6: Planes Binacionales de Integración Fronteriza	75
Figura 7: Efectos de empresas exportadoras e importadoras sobre la devaluación.....	76
Figura 8: Efectos del sector de Transporte	77
Figura 9: Costo de Transporte Pesado	78
Figura 10: Estrategias para impulsar exportaciones	79
Figura 11: Estrategias para disminuir las importaciones.....	80
Figura 12: Contrabando	81
Figura 13: Factores que influyeron en el contrabando	82
Figura 14: Efectos de la devaluación monetaria.....	83
Figura 15: Situación Económica.....	84
Figura 16: Sectores perjudicados – Devaluación Monetaria	85
Figura 17: Medidas Económicas tomadas por el Gobierno.....	86
Figura 18: Ciudades afectadas por los cambios monetarios.....	87
Figura 19: Planes Binacionales de Integración Fronteriza	88
<i>Figura 20: Efectos de empresas exportadoras e importadoras sobre la devaluación.....</i>	<i>89</i>
Figura 21: Efectos del sector de Transporte	90
Figura 22: Costo de Transporte Pesado	91
<i>Figura 23: Estrategias para impulsar exportaciones</i>	<i>92</i>
Figura 24: Estrategias para disminuir las importaciones.....	93
Figura 25: Contrabando	94
<i>Figura 26: Factores que influyeron en el contrabando</i>	<i>95</i>
Figura 27: Efectos de la devaluación monetaria.....	96
<i>Figura 28: Situación Económica.....</i>	<i>97</i>
Figura 29: Sectores perjudicados – Devaluación Monetaria	98
<i>Figura 30: Medidas Económicas tomadas por el Gobierno.....</i>	<i>99</i>
<i>Figura 31: Ciudades afectadas por los cambios monetarios.....</i>	<i>100</i>

Figura 32: Planes Binacionales de Integración Fronteriza.....	101
<i>Figura 33: Efectos de empresas exportadoras e importadoras sobre la devaluación</i>	<i>102</i>
<i>Figura 34: Efectos del sector de Transporte.....</i>	<i>103</i>
Figura 35: Costo de Transporte Pesado	104
Figura 36: Estrategias para impulsar exportaciones	105
Figura 37: Estrategias para disminuir las importaciones	106
<i>Figura 38: Contrabando.....</i>	<i>107</i>
Figura 39: Factores que influyeron en el contrabando.....	108
Figura 40: Efectos de la devaluación monetaria	109
Figura 41: Situación Económica	110
<i>Figura 42: Sectores perjudicados – Devaluación Monetaria.....</i>	<i>111</i>
<i>Figura 43: Medidas Económicas tomadas por el gobierno</i>	<i>112</i>
Figura 44: Ciudades afectadas por los cambios monetarios	113
Figura 45: Planes Binacionales de Integración Fronteriza.....	114
Figura 46: Efectos de empresas exportadoras e importadoras sobre la devaluación	115
<i>Figura 47: Efectos del sector de Transporte.....</i>	<i>116</i>
<i>Figura 48: Costo de Transporte Pesado</i>	<i>117</i>
Figura 49: Estrategias para impulsar exportaciones	118
<i>Figura 50: Estrategias para disminuir las importaciones</i>	<i>119</i>
Figura 51: Contrabando	120
Figura 52: Factores que influyeron en el contrabando.....	121
Figura 53: Efectos de la devaluación monetaria	122

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Modelo de Encuesta	158
Anexo 2: Modelo de Entrevista	159
Anexo 3: Fotos de Encuestas	160
Anexo 4: Fotos de Entrevistas	204

RESUMEN

En el presente trabajo de investigación se describe los efectos de las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia y la incidencia en el comercio internacional ecuatoriano en el periodo 2016-2018, además esta investigación consta de la dinámica del tipo de cambio de estos dos países y como se relaciona con el Ecuador, también se sistematiza la información estadística recolectada para determinar las causas del problema económico entre los países de estudio; por otra parte, también se analiza los porcentajes de las monedas de Colombia, Perú y la apreciación del dólar estadounidense.

Esta investigación se basa en un enfoque cuantitativo, ya que, a través de las tablas obtenidas de fuentes bibliográficas, se observan datos de las devaluaciones tanto de Perú como Colombia; los cuales permiten analizar el tipo de cambio existente entre estos países en el período 2016 - 2018; por una parte está Perú con su moneda (soles peruanos), en el cual se realizó una comparación entre el período estudiado que demostró en el año 2016 la existencia de una mayor adquisición por parte de personas ecuatorianas, ya que según la Superintendencia de Banca y Seguros (2020): “1 dólar equivalía a 3,37 soles en donde existió una variación de 0,09 soles, con respecto al valor del 2018 en el que 1 dólar equivalía a 3,28 soles” (p.5), lo que significa que en el 2016 los ciudadanos ecuatorianos optaban por realizar sus transacciones en el país de Perú es así como la economía de Ecuador se vio más perjudicada.

Dentro de los principales resultados obtenidos de las encuestas realizadas, analizando los porcentajes de los sectores más afectados de las zonas fronterizas tanto de Ecuador, Perú y Colombia se determinó los siguientes: agrícola 29%, artesanal 23%, industrial 29%, turismo 20% y comercio 14%, debido al fenómeno cambiario causando así una disminución de ingresos económicos de todos los niveles productivos de estos países, además también afecta a su desarrollo en tecnología, obras, educación, entre otros.

Por otro lado, una de las principales ideas obtenidas de las entrevistas fue que las salvaguardias causaron un aspecto negativo para la economía del Ecuador ya que este impuesto no permitía el libre comercio entre los países, generando así un incremento en el contrabando que ha existido desde siempre.

Continuando con la comparación de las monedas de los países vecinos, se determinó que la devaluación de la moneda colombiana (pesos) es otro de los factores que afecta directamente a la economía del Ecuador, durante los años 2016 – 2018 se concluyó por medio de datos que el año en el que hubo una variación notable del peso fue en el 2016 ya que según Investing (2020): “1 dólar equivalía a 3045,79 pesos en donde existió una variación de 88,68 pesos, con respecto al valor del 2018 en el que 1 dólar equivalía a 2957,11 pesos” (p.8), dando como resultado la fuga de recursos principalmente generando el contrabando.

Palabras claves: devaluación, comercio internacional, dinámica del tipo de cambio, economía.

ABSTRACT

This research paper describes the effects of changes in the exchange rate of Peru and Colombia and its impact on Ecuadorian international trade in the period 2016-2018. This research also consists on the dynamics of the rate of change in these two countries and as it relates to Ecuador. Statistical information collected to determine the causes of the economic problem among the countries of study is also systematized. On the other hand, it also analyses the percentages among the currencies in Colombia, Peru and the appreciation of the American dollar.

This research is based on a quantitative approach, since, through the tables obtained from bibliographic sources, data from the devaluations of both Peru and Colombia are observed; it which allows to analyze the exchange rate between these countries in the period 2016 – 2018. Besides, it is Peru with its currency (Peruvian *soles*), in which a comparison was made between the period studied that demonstrated in 2016 the existence of a greater acquisition by Ecuadorians, since according to the Superintendency of Banking and Insurance (2020): "1 dollar was equivalent to 3.37 *soles* where there was a variation of 0.09 *soles*, from the value of 2018 in which 1 dollar equaled 3.28 *soles*" (p.5). It means that in 2016 Ecuadorian citizens chose to transact in Peru country this is how Ecuador's economy was further damaged.

Among the main results obtained from the surveys carried out, analyzing the percentages of the most affected sectors of the border areas of both Ecuador, Peru and Colombia was determined the following: agricultural 29%, artisanal 23%, industrial 29%, tourism 20% and trade 14%, due to the exchange rate phenomenon thus causing a decrease in economic income of all production levels of these countries, also affects their development in technology, works, education, among others.

On the other hand, one of the main ideas obtained from the interviews was that the safeguards caused a negative aspect for Ecuador's economy as this tax did not allow free trade between countries, thus generating an increase in smuggling that has been around forever.

Continuing with the comparison of currency in neighboring countries, it was determined that; the devaluation of the Colombian currency (*pesos*) is another factor that directly affects Ecuador's economy. During the years 2016 – 2018 it was concluded by data that the year in which there was a notable change in weight was in 2016. According to Investing (2020): "1 dollar equaled 3045.79 *pesos* where there was a variation of 88.68 pesos, compared to the value of 2018 in which 1 dollar equaled 2957.11 *pesos*" (p.8), resulting in resource leakage mainly by generating smuggling.

Keywords: devaluation, international trade, exchange rate dynamics, economy

INTRODUCCIÓN

Según el Banco Central del Ecuador (2016): “la economía del Ecuador ha estado estancada por lo que ha impedido que el país se encuentre en vías de desarrollo” (p.1), es por esto que se realiza el presente trabajo de investigación para analizar las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el comercio internacional ecuatoriano en el periodo 2016 – 2018.

En el capítulo uno se realiza el planteamiento del problema, el cual resulta ser la clave principal para desarrollar esta investigación ya que aparecen las causas y efectos, para que se presentara la inestabilidad de la economía del Ecuador, como también se explica más a detalle por qué se ha elegido este tema a estudiar.

Es así como con la justificación se investiga y se plantea soluciones al problema, obteniendo información de las autoridades y lograr de alguna manera controlar las variaciones de tipo de cambio principalmente en los lugares que resultaron ser más afectados, provenientes de otros países como Colombia y Perú.

Por ello en este estudio se pretende lograr identificar los efectos que ha provocado la devaluación monetaria de Perú y Colombia en los sectores del Ecuador, los cuales han afectado a los dueños de negocios impidiéndoles de esta manera surgir como empresas, llevándolos al punto de “cerrar los locales al no poder ser competitivos contra los productos de Colombia” (Tarupí, 2019). Por otra parte, también se realiza esta investigación para determinar la situación económica del Perú debido a que “la expansión de la economía se desaceleró a un promedio de 3,2% anual, sobre todo como consecuencia de la corrección en el precio internacional de las materias primas” (Banco Mundial, 2016).

En el capítulo dos se verá todos los elementos que están presentes de una u otra forma en las variables que existen en el problema, cada uno de estos términos son importantes para comprender por qué se da las variaciones del tipo de cambio y cuáles son las partes que lo componen.

El capítulo tres trata del tipo de investigación que se ha utilizado para estar más centrado en el tema, así como también se da a conocer los instrumentos usados para buscar información de

fuentes primarias y secundarias que sean confiables y contribuyan a dar una explicación del por qué se da este tipo cambiario.

Además, mediante este trabajo se conocerá cuáles han sido los efectos que ha producido este tipo de cambio en la economía nacional, enfocándonos de esta manera en un modelo deductivo el cual nos permitirá saber por medio de opiniones de expertos y comerciantes de las zonas fronterizas cuales han sido los sectores que se han visto afectados frente a este fenómeno cambiario.

En el capítulo cuatro se presenta las conclusiones realizadas en base del análisis de las encuestas, la cual consiste en describir cuales son los efectos que ha producido en los comerciantes de las zonas fronterizas de Ecuador la devaluación de las monedas tanto de Perú como de Colombia.

I. PROBLEMA

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La apreciación del dólar se presentó en Ecuador debido a que no puede controlar su moneda por no ser propia; por esto Ecuador pierde competitividad en sus productos exportables en los países vecinos y Europa, que ven depreciar sus monedas; en los períodos de análisis ha sido uno de los principales problemas de Ecuador que ha provocado grandes inconvenientes en el aspecto económico de la nación.

Existen muchos países emergentes, como el Perú, e incluso desarrollados, el dólar juega un papel fundamental ya que es una moneda de uso internacional y sus efectos en pequeña o gran magnitud en estas economías demuestran su debilidad al mundo externo; sabiendo que el tipo de cambio permite comparar los precios de bienes y servicios producidos en los diferentes países. (Esmaili, 2016, p.17)

La apreciación del dólar se da por la desaceleración económica de Estados Unidos, debido a esto los Bancos Centrales de cada país deciden apreciar o depreciar su moneda con el objetivo de beneficiarse por el tipo de cambio que se establezca en las monedas; la apreciación de una moneda se considera como una estrategia tomada por un país para mejorar su economía, sin embargo, solo pueden controlar la moneda de esta manera los países que son propietarios de la misma como Colombia y Perú, por el contrario Ecuador no tiene moneda propia y por lo tanto no puede aplicar este tipo de variación monetaria.

En los dos primeros meses del año 2016, la relación comercial entre las naciones andinas: Ecuador, Perú y Colombia, se vio afectada por la devaluación de las monedas colombiana y peruana y por la exigencia de una salvaguardia cambiaria en Ecuador. Un dólar más fuerte y la depreciación de las monedas de países vecinos, como Perú y Colombia abaratarán las importaciones para el consumidor ecuatoriano y encarecen las exportaciones impidiendo aperturas hacia nuevos mercados.

El intercambio comercial ecuatoriano-peruano se ha caracterizado por un crecimiento y gran potencial, que se ha visto limitado por los conflictos limítrofes que se han venido acumulando desde hace casi 5 décadas. (López, 2016, p. 4)

Además, el dólar estadounidense, el peso colombiano y el sol peruano variaban alterando las regulares condiciones comerciales. El tipo de cambio de Perú es más estable que en cualquiera de las otras economías de la región y esto sigue siendo así; aquí somos hipersensibles en materia de tipo de cambio; al verse afectado Ecuador por no tener una moneda propia desde el año 2000, resolvió aplicar una medida correctiva para garantizar la sostenibilidad del país. (Segura, 2015, p. 2)

Así mismo, el comercio internacional ecuatoriano se ha visto afectado porque Ecuador ha dependido básicamente de productos de origen primario con un valor de 5302,9 millones y de importaciones de bienes de capital con un valor de 2568,3 millones, ignorando el desarrollo industrial y tecnológico del país, además de la escasez de mercados de destino, lo cual ha logrado que la economía ecuatoriana se vea más vulnerable a las variaciones de precios y demanda en mercados internacionales. (Ortega, 2014, p. 12)

Entre los principales problemas que pueden presentarse en el comercio internacional ecuatoriano debido a las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia son los siguientes: caída del precio del petróleo, apreciación del dólar, déficit en la balanza comercial, bajo nivel de competitividad.

Por su parte, la caída del precio del petróleo en año 2016 se dio debido a que Estados Unidos produce un petróleo de mejor calidad en comparación con Ecuador; este problema afecta la economía del Ecuador debido a que cada dólar de desvalorización en el precio del crudo tiene un impacto de \$80 millones de dólares, viéndose muy afectada la economía de Ecuador debido a estos acontecimientos que traen problemas a futuro para el país. (Velasco, 2016, p.4)

De la misma manera, el déficit en la balanza comercial del Ecuador en el año 2018 ocurrió debido a que las exportaciones no petroleras representaron el 60% del total vendido por el país. Las importaciones también tuvieron un incremento del 22,56%, siendo el rubro de materias primas el de más alto valor, seguido por los bienes de capital; por este inconveniente, tomando como referencia la balanza comercial con respecto al PIB, en 2017 Ecuador ha empeorado su situación, provocando que se mueva del puesto 50 que ocupaba en 2016, hasta situarse en la posición 60 de dicho ranking. También debido a esto puede darse un incremento del tipo de cambio e incremento de los precios de bienes importados. (McConnell, 2015)

“Colombia ha tomado la decisión de depreciar su moneda de manera significativa. Evidentemente aquello implica que para los colombianos comprar en Ecuador es más costoso y viceversa, por eso es que tenemos un flujo importante de ecuatorianos viajando a Colombia a realizar compras, por ende, el comercio en Tulcán se ha visto resentido”, afirmó Aulestia. La devaluación del peso colombiano preocupa al gobierno. Mientras los productos colombianos son más baratos, las exportaciones ecuatorianas al vecino país se encarecen. (EL COMERCIO, 2015, p.4)

El Gobierno ya evidenció su preocupación por los efectos en la economía del país que está acarreado la fuerte apreciación del dólar frente al peso colombiano. En lo puntual, el ministro de Comercio Exterior, Diego Aulestia reconoció que existen afectaciones en el sector comercial de Tulcán, por una baja en sus ventas. (LÍDERES, 2016, p.1)

Los problemas que se han venido dando en la economía ecuatoriana han sido por la apreciación del dólar estadounidense y la devaluación de las monedas peruana y colombiana, perjudicando en mayor porcentaje a la economía fronteriza de las ciudades de Tulcán y Huaquillas debido a que han disminuido sus ingresos por que no frecuentan compradores, los cuales optan por adquirir sus productos en la ciudad de Ipiiales y Tumbes.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cómo las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia inciden en el comercio internacional ecuatoriano en el período 2016 – 2018?

1.3. JUSTIFICACIÓN

La apreciación del dólar estadounidense frente al peso colombiano ha afectado a todos, desde pequeños negocios comerciales hasta grandes empresas exportadoras e importadoras que han disminuido sus ventas debido al reducido número de personas para adquirir sus productos, provocando la afectación a la economía de nuestro país.

Por ello la investigación se realiza con el fin de dar una explicación al fenómeno que ha generado la disminución de ingresos en el lado ecuatoriano, la cual se ha visto afectada por uno

de los factores más importantes en una economía que es el tipo de cambio del dólar vs el peso colombiano y dólar vs el sol peruano; se pretende lograr este objetivo con la ayuda de fuentes de información, tesis, investigaciones, revistas, entre otros temas importantes que permitan mejorar los problemas nacionales.

Este estudio se realiza para dar una descripción del problema económico que ha existido en el período 2016-2018 y las razones por las cuales no se ha podido resolverlo, es por ello que se tratará de buscar estrategias para cubrir al país ante los cambios que se dan, producto de las devaluaciones y de esta manera frenar el fenómeno cambiario para mejorar los ingresos económicos de la población ecuatoriana.

En la misma forma, se sostiene que mediante esta investigación se pretende recolectar información relacionada con el tipo de cambio entre Perú y Colombia y los efectos que puede provocar en el comercio internacional ecuatoriano a través de un análisis de los sectores en los cuales la economía se ve más afectada por el cambio de la moneda.

Por otra parte, contribuirá a la sociedad aportando ideas y proyectos que generen un desarrollo económico para mejorar aspectos relacionados al transporte, política, a través del apoyo de docentes profesionales expertos en el tema que brindan información importante para el mejoramiento del país.

1.4. OBJETIVOS Y PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

1.4.1. Objetivo General

- Identificar los efectos de las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el comercio fronterizo ecuatoriano en el período 2016 – 2018.

1.4.2. Objetivos Específicos

- Fundamentar teóricamente la dinámica del tipo de cambio de los países de Colombia y Perú con Ecuador.

- Sistematizar la información estadística del tipo de cambio y comercio fronterizo de Colombia – Perú con respecto a Ecuador.
- Analizar la incidencia de las fluctuaciones que se han dado por el tipo de cambio principalmente de Colombia y Perú en el comercio fronterizo ecuatoriano.

1.4.3. Preguntas de Investigación

- ¿Cuáles son las causas que provocan que el tipo de cambio de Colombia y Perú afecte al comercio internacional ecuatoriano?
- ¿Cómo afecta el tipo de cambio al comercio internacional en el intercambio comercial de Ecuador con Perú y Colombia?
- ¿Cómo afecta el intercambio comercial entre Perú y Colombia a Ecuador?
- ¿Qué medidas se deben tomar en cuenta para controlar el tipo de cambio?
- ¿Cómo afecta la devaluación de las monedas del peso colombiano y del sol peruano al comercio internacional ecuatoriano?
- ¿Cuáles estrategias debe crear el gobierno para mejorar la economía del Ecuador?
- ¿Por cuánto tiempo el tipo de cambio entre Perú y Colombia seguirá afectando a las ciudades fronterizas del Ecuador?
- ¿Cuáles sectores ecuatorianos se verán afectados por el tipo de cambio entre Perú y Colombia?

II. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

2.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

Antecedente N° 1, artículo académico publicado en el Banco Central del Ecuador en el año 2017, sus autores son Wilson Jaramillo, Jairo Vásquez, Andrés Salazar y desarrollaron el tema “*Tipo de cambio real de equilibrio para Ecuador período 2000 – 2015*”. En esta investigación se realiza un abordaje teórico sobre el tipo de cambio real, tipo de cambio real de equilibrio y desalineamiento del tipo de cambio real. Posteriormente establece un modelo que permite estimar el Tipo de Cambio Real de Equilibrio del Ecuador para el periodo 2000-2015, de esta forma analizar los desalineamientos que existen entre el Tipo de Cambio Real de Equilibrio y su valor observado, tratando de comprender las principales variables que afectan a la productividad del país, así como su competitividad frente a economías extranjeras. (Jaramillo, Vásquez y Salazar, 2017, p.25)

Este artículo contribuye a la investigación en desarrollar estrategias que permitan analizar los problemas que se dan en el Ecuador principalmente en su productividad tomando en cuenta parámetros de la falta de incremento para beneficiar a la población en la economía que se ve muy afectado en los últimos años; además de ser un país con una competitividad muy baja, que de acuerdo al reporte de competitividad global de 2019 se encuentra ubicado en el puesto 90 de 141 del foro económico mundial.

Antecedente N° 2, artículo académico publicado en la revista Sathiri en el año 2019, su autor es Msc. Luis Homero Viveros Almeida y desarrolló el tema “*El dilema de la frontera: efecto del diferencial cambiario y estrategias del sector comercial de Tulcán*”. La investigación tiene un enfoque cuantitativo y es de tipo descriptivo correlacional, de modalidad no experimental, en la que se trabajó con muestreo aleatorio simple con una muestra de 218 comerciantes de Tulcán. Los principales resultados indican que el tipo de cambio como variable independiente explica en un 58% el cierre de negocios de la ciudad; en complemento los comerciantes descartan a la asociatividad como mecanismo de mitigación del efecto cambiario. (Viveros, 2019, p.9)

Este artículo aporta a la investigación en el análisis que se hizo para determinar los datos estadísticos de las dificultades que atraviesa la frontera ecuatoriana debido al tipo de cambio,

tomando en cuenta que la economía de la ciudad de Tulcán se ve afectada cuando el dólar se aprecia y de esta manera las personas de esta ciudad optan por cambiar los dólares a pesos y viajar a la ciudad fronteriza de Ipiales provocando graves daños a los negocios y empresas de Tulcán.

Antecedente N° 3, artículo informativo publicado en la revista Unilibre en el año 2014, sus autores son Daniel Alberto Libreros Caicedo, John Freddy Gómez, Camila Andrea Galindo y desarrollaron el tema “*La caída de los precios del petróleo, la devaluación del peso y el aumento de la deuda pública*”. Esta investigación menciona que la devaluación del dólar se ha precipitado. Efectivamente, el dólar con respecto al peso colombiano al 1 de enero de 2014 estaba en \$1.926 pesos, mientras que el 12 de diciembre se encuentra en \$2.400 pesos. Esto evidencia un crecimiento de \$474 en los últimos meses, el 25% aproximado, mientras que los supuestos macroeconómicos del Marco Fiscal de Mediano Plazo pronosticaban una tasa de cambio de \$1.930 por dólar al finalizar el año. A 2015, con la subida histórica por encima de lo que había sido considerado el techo de los \$3.000 pesos, cualquier pronóstico es imprevisible como dramático para la economía nacional. (Libreros, Gómez y Galindo, 2014, p.13)

Este artículo contribuye a la investigación en la información estadística que se menciona de los cambios monetarios que se han dado en el transcurso de los años, llegando a resultados cambiarios de alta afectación para la economía ecuatoriana, tomando en cuenta el año 2015 en el que el dólar fue el que tuvo mayor apreciación con relación a períodos pasados, de este modo el gobierno ecuatoriano busca estrategias para solucionar el problema económico.

Antecedente N° 4, artículo académico publicado en la revista Eumed en el año 2016, sus autores son Marco Vinicio Moyano Cascante, Gerardo Luis Lara Noriega, Ramiro Fernando Martínez Mesías y desarrollaron el tema “*La devaluación del peso colombiano y su impacto económico financiero en el sector comercial. Caso ciudad de Nueva Loja*”. La investigación tiene como finalidad determinar la afectación que sufrió este importante sector de la economía local ante la crisis originada por la caída del precio del barril de crudo, la misma que desencadenó la devaluación de la moneda de los países que como Colombia, dependen de la cotización del dólar norteamericano y que se ven forzados a devaluar su moneda para ser más competitivos frente a las economías de los países industrializados. (Moyano, Lara y Martínez, 2016, p.24)

Este artículo aporta a la investigación en mencionar los problemas que tienen los sectores del Ecuador debido a la caída del precio del barril del petróleo, de esta manera los países que tienen moneda propia como Colombia, fueron obligados a devaluar su moneda para ser más competitivos y obtener más ingresos por parte de las altas potencias a través de las exportaciones que es una de las principales fuentes de ingreso para que un país mejore su economía.

Antecedente N° 5, tesis de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador publicada en el año 2016, su autor es Montalvo Mora Christopher Alamiro y desarrolló el tema “*Variación del tipo de cambio del peso colombiano frente al dólar y su afectación en la economía del cantón Tulcán, período 2008 - 2015*”. Hace referencia a las afectaciones producidas al Cantón Tulcán por la apreciación o depreciación del peso colombiano frente al dólar y las posibles soluciones que se podrían realizar para resolver el problema; en el estudio realizado se encontró que los sectores que dinamizan la economía del cantón, son a la vez, los sectores que se ven más afectados por la variación del tipo de cambio especialmente cuando se perturban las relaciones comerciales fronterizas con Ipiales, puesto que existe codependencia comercial entre ambas ciudades. (Montalvo, 2016, p.3)

Este antecedente aporta a la investigación con las alternativas que podrían darse para lograr mejorar la economía del cantón Tulcán haciendo énfasis en su principal problema que es el tipo de cambio conociendo que el peso se ha devaluado y el dólar se ha apreciado lo que provocó reducir las exportaciones de los principales productos de nuestro país, atravesando una recesión económica, siendo la inflación, uno de los factores que impidió mejorar la economía ecuatoriana.

Antecedente N° 6, tesis de la Universidad de las Fuerzas Armadas publicada en el año 2016, su autor es Manrique Galarza Carolina Estefanía y desarrolló el tema “*Análisis de la devaluación del peso colombiano y el impacto en la rentabilidad de los pequeños negocios establecidos en la frontera norte, cantón Tulcán*”. Hace referencia a determinar el impacto de la devaluación del peso colombiano frente al dólar, en la situación financiera de los pequeños negocios residentes en Tulcán; ya que, al ser una ciudad fronteriza que limita con Colombia y utilizar el dólar estadounidense como su moneda oficial, sus actividades

económicas se ven afectadas directamente por la fluctuación de la tasa de cambio peso-dólar. (Manrique, 2016, p.10)

Este antecedente contribuye con la investigación porque se menciona detalladamente cómo se vieron afectados los pequeños negocios que se encuentran en Tulcán y la caída de sus ventas en los productos por no tener demanda, tomando en cuenta que es una ciudad fronteriza viéndose afectada por una insuficiente economía que permita salir del problema que atraviesa este sector de amplio comercio internacional.

Antecedente N° 7, tesis de la Universidad de Guayaquil publicada en el año 2016, sus autores son Kerly Cajas Pizarro, Jacqueline Salazar Consuegra y desarrollaron el tema “Influencia de la devaluación de la moneda peruana en la comercialización de la industria textil, en el cantón Huaquillas”. Dentro de la presente tesis se encuentra el estudio de la influencia de la devaluación de la moneda peruana en la comercialización de la industria textil, en el cantón Huaquillas, con el fin de poder verificar la situación actual en la que se encuentra las ventas de los productos textiles en la zona de frontera de Huaquillas y Áreas verdes. Este estudio se realiza debido a que se ha tenido conocimiento que la devaluación de la moneda peruana ha perjudicado a Huaquillas, así que, a través de esta investigación, se podrá verificar que tanto ha sido afectada esta población en sus ventas y de qué manera se podría mejorar este aspecto por medio del marketing. (Cajas y Salazar, 2016, p.17)

Este antecedente aporta a la investigación en las soluciones que se pueden dar para apoyar a los sectores más afectados por la devaluación de la moneda como por ejemplo el sector textil, agrícola, industrial y principalmente el sector económico. Para salir del problema económico es importante que las empresas ecuatorianas desarrollen productos de calidad y valor agregado para mejorar sus ingresos y aumentar la demanda local y extranjera.

Antecedente N° 8, tesis de la Pontificia Universidad Católica de Chile publicada en el año 2010, su autor es Orellana Bravo Mercy Raquel y desarrolló el tema “*Tipo de cambio real de equilibrio de Ecuador: evidencia empírica para el período 2000-2009*”. Se menciona de las estimaciones del Tipo de Cambio Real de Equilibrio del Ecuador, ésta se aproximó mediante dos de los métodos más utilizados: el enfoque uniecuacional conocido como BEER (Behavioral Equilibrium Exchange Rate) el cual calcula el Tipo de Cambio Real de Equilibrio con base a sus fundamentos económicos y el enfoque FEER (Fundamental

Equilibrium Exchange Rate) que aproxima la trayectoria de equilibrio bajo condiciones de equilibrio macroeconómico. (Orellana, 2010, p.18)

Este antecedente aporta a la investigación en cuanto a establecer un modelo que permite estimar el Tipo de Cambio Real de Equilibrio del Ecuador, de esta forma analizar los desalineamientos que existen entre el Tipo de Cambio Real de Equilibrio y su valor observado, tratando de comprender las principales variables que afectan a la productividad del país, así como su competitividad frente a economías extranjeras. Entre los principales resultados se encuentra que los fundamentos más relevantes para explicar la trayectoria del Tipo de Cambio Real de Equilibrio en Ecuador son la productividad relativa, los términos de intercambio, la apertura comercial.

Antecedente N° 9, tesis de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi publicada en el año 2018, su autora es Jessica Adaly Portilla Lomas y desarrolló el tema “*Análisis del intercambio comercial y la devaluación de la moneda de Colombia y Perú en contraste con el Ecuador*”. Esta investigación se centra en el análisis de la incidencia de la devaluación monetaria del nuevo sol peruano y el peso colombiano en el intercambio comercial con Ecuador, para cumplir con este objetivo se ha tomado en consideración un periodo de 5 años comprendidos entre 2013 a 2017. Con el desarrollo del marco teórico se facilita el reconocimiento de los principales conceptos que aportan al estudio, además se establecieron los indicadores relacionados con la devaluación monetaria y el intercambio comercial bilateral, mismos que mediante información estadística y validación por juicio de expertos llevan a una culminación apropiada de la investigación. (Portilla, 2018, p.7)

Este antecedente aporta a la investigación porque se menciona sobre el efecto que genera las devaluaciones tanto de Colombia como de Perú al Ecuador, en la cual se ha tomado como referencia un período de 5 años que abarca desde el año 2013 al 2017, en donde se plantea como problema principal las consecuencias que ha provocado la devaluación en el comercio ecuatoriano con datos relevantes sobre las distintas ramas que afectan a la economía global del Ecuador, como el intercambio y la balanza comercial, la inflación, los tipos de cambio de Colombia y Perú; de este modo la investigación bibliográfica contribuyó como pilar fundamental para que se realizara este estudio.

2.2. FUNDAMENTACIÓN LEGAL

2.2.1. Ley del Banco Central de Colombia

El Banco toma decisiones sobre la tasa de interés de política monetaria teniendo en cuenta el análisis del estado actual de la economía, sus perspectivas y la evolución del pronóstico de inflación frente a la meta. Si, como resultado de esta evaluación, se concluye que existen riesgos de que la inflación se desvíe persistentemente por encima de la meta en el horizonte de tiempo en el cual opera esta política, la autoridad monetaria aumentará la tasa de política. (Banco de la República de Colombia, 2016, p.1)

2.2.1.1. Política Monetaria de Colombia

La política monetaria en Colombia tiene como objetivo mantener una tasa de inflación baja y estable, y alcanzar el máximo nivel sostenible del producto y del empleo. De esta forma, la política monetaria cumple con el mandato de la Constitución de velar por mantener el poder adquisitivo del peso y contribuye a mejorar el bienestar de la población. (Banco de la República de Colombia, 2016, p.1)

2.2.1.2. Esquema de Política Monetaria de Colombia

Se rige por un esquema de inflación objetivo, cuyo propósito es mantener una tasa de inflación baja y estable, y alcanzar un crecimiento del producto acorde con la capacidad potencial de la economía. Esto significa que los objetivos de la política monetaria combinan la meta de estabilidad de precios con el máximo crecimiento sostenible del producto y del empleo. En tanto las metas de inflación sean creíbles, estos objetivos son compatibles. De esta forma, la política monetaria cumple con el mandato de la Constitución y contribuye a mejorar el bienestar de la población. (González, Ramírez, & Aguirre, 2017, p.131)

2.2.2. Ley del Banco Central del Perú

En el marco de la Constitución Política del Perú y de su Ley Orgánica, el Banco Central de Reserva del Perú cuenta con la autonomía y los instrumentos de política monetaria que le permiten cumplir su objetivo de preservar la estabilidad monetaria. (Banco Central de Reserva del Perú, 2017, p.10)

2.2.2.1. Política Monetaria del Perú

El Banco Central toma decisiones de política monetaria mediante el uso de un nivel de referencia para la tasa de interés del mercado interbancario. Dependiendo de las condiciones de la economía, el Banco Central modifica la tasa de interés de referencia de manera preventiva para mantener la inflación en el rango meta. Ello se debe a que las medidas que toma el Banco Central afectan a la tasa de inflación con rezagos. (Banco Central de Reserva del Perú, 2017, p.11)

2.2.2.2. Esquema de Política Monetaria del Perú

A partir de enero de 2002, la política monetaria del BCRP se conduce bajo un esquema de Metas Explícitas de Inflación, con el cual se busca anclar las expectativas inflacionarias del público mediante el anuncio de una meta de inflación. La meta de inflación anual del BCRP contempla un rango entre 1% y 3%. (Banco Central de Reserva del Perú, 2017, p.10)

La inflación en un rango de 1% a 3% fortalece la confianza en la moneda nacional en el largo plazo, favoreciendo la desdolarización. Asimismo, una meta de inflación en dicho rango iguala el ritmo de inflación del país con el de las principales economías desarrolladas, evitando la desvalorización relativa de nuestra moneda (Banco Central de Reserva del Perú, 2017, p. 10)

2.3. MARCO TEÓRICO

2.3.1. Teorías del Comercio Internacional

2.3.1.1. Teoría de la Paridad del Poder Adquisitivo

De acuerdo a Mascareñas (2015), Gustav Cassel menciona que la Teoría de la Paridad del Poder Adquisitivo se basa en la ley del precio único, que sostiene que los bienes similares deben tener el mismo precio en todos los mercados, lo que implica que es indiferente adquirir el bien en un país u otro cualquiera; los tipos de cambio entre las diversas monedas deben de ser de tal manera que permita que una moneda tenga el mismo poder adquisitivo en cualquier parte del mundo. (p.17)

La teoría del poder adquisitivo se relaciona con esta investigación en establecer que el precio de los bienes de un país sea equilibrado con los precios de otro país, de esta manera se evitará variaciones exageradas de las monedas, promoviendo el consumo local de cada nación, además de evitar el contrabando que ha sido uno de los problemas más significativos que se ha dado en el período de estudio comprendido entre los años 2016, 2017 y 2018.

2.3.1.2. Teoría Monetaria del Comercio Internacional

La aplicación de los principios monetarios al intercambio internacional, o, dicho de otra manera, el enfoque que explica la circulación de la moneda, así como uno de sus efectos, tipo de cambio. El análisis del proceso de ajuste mediante el empleo de instrumentos monetarios y cambiarios que tratan de contrarrestar los efectos de los desequilibrios de la balanza de pagos en cuanto a la duración, intensidad y amplitud, hasta restablecer el equilibrio o por lo menos hasta preservar el nivel que se desea. (Torres, 2016, p.3)

Esta teoría menciona como se desarrolla el comercio internacional a través de la circulación de la moneda y el tipo de cambio que se viene dando en los últimos años entre Ecuador y sus países fronterizos: Colombia y Perú, tomando en cuenta que la balanza comercial del Ecuador se ha visto muy afectado por el decremento de sus exportaciones y el incremento de sus importaciones, alterando gravemente la economía de las empresas y al país en general.

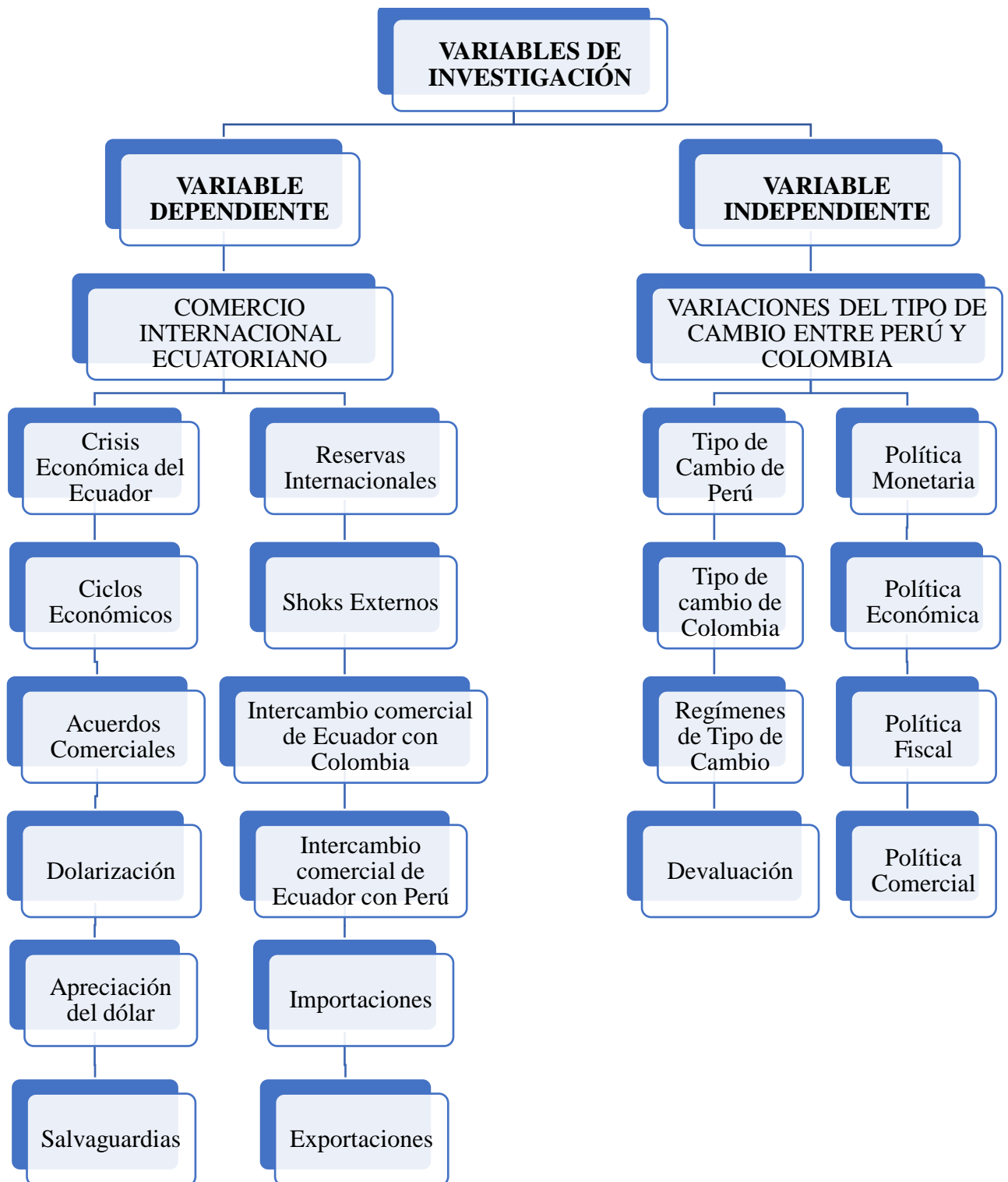
2.3.1.3. Teoría de la Ventaja Competitiva

La ventaja competitiva crece fundamentalmente en razón del valor que una empresa es capaz de generar. El concepto de valor representa lo que los compradores están dispuestos a pagar, y el crecimiento de este valor a un nivel superior se debe a la capacidad de ofrecen precios más bajos en relación a los competidores por beneficios equivalentes o proporcionar beneficios únicos en el mercado que puedan compensar los precios más elevados. (Porter, 2015, p.3)

Ecuador podría beneficiarse si logra crear una ventaja competitiva ofreciendo productos innovadores o con valor agregado, de esta forma puede competir con Perú y Colombia para que no se vea afectado por la devaluación de la moneda, además por el precio de sus productos

podría crecer económicamente realizando exportaciones a otros países para que su economía mejore debido a las dificultades que está atravesando por el tipo de cambio.

Figura 1: ORGANIZADOR GRÁFICO DE VARIABLES DE INVESTIGACIÓN



Fuente: Investigación

2.3.2. VARIABLE DEPENDIENTE - Comercio Internacional Ecuatoriano

2.3.2.1. Crisis económica del Ecuador

La economía del Ecuador es vulnerable a choques económicos externos como las caídas de los precios del petróleo, así como a choques originados en fenómenos naturales como terremotos. Ecuador, afronta problemas económicos, con una deuda interna y externa, sumada a otras obligaciones, asciende a unos 58979 millones de dólares, equivalente a un 57 % de su Producto Interno Bruto (PIB). (León, 2016, p.7)

En diciembre del 2017 la deuda asciende a 48.000 millones de dólares entre interna y externa. "Y si consideramos las otras obligaciones estamos hablando de cerca de 10.000 millones de dólares" adicionales, declaró el ministro de Finanzas, Richard Martínez (p.16)

Ecuador se ha visto perjudicado por múltiples problemas que han permitido que su economía no pueda desarrollarse adecuadamente, debido a estos inconvenientes se pretende mejorar las exportaciones de los productos principales del Ecuador como es el petróleo, el cual es una de las mayores fuentes de ingreso para el país, destacando el país de China como uno de los principales compradores.

2.3.2.2. Ciclos Económicos

Específicamente, un ciclo se compone de períodos de expansión o auge, seguido por épocas de recesión, depresión o crisis y recuperación éstas son las cuatro fases de un ciclo comercial. Aunque la etapa del ciclo nacional se determina, principalmente, por el PIB de una economía, las demás variables macroeconómicas también presentan variaciones acordes con cada fase del ciclo. Por ejemplo, en las etapas de expansión, el nivel de precios se incrementa, mientras que en las depresiones suceden deflaciones. El análisis de los ciclos económicos nacionales abarca diversas magnitudes e indicadores, pero el más importante de ellos como ya se expuso es el PIB. (García, 2018, p.6)

Fases

Sobre las cuatro fases previamente analizadas, expansión, recesión, crisis y recuperación, en relación a la etapa expansiva, es aquella en la cual la economía crece a un ritmo superior a la tendencia histórica estimada para un determinado periodo de tiempo. A su vez, la recesión es la etapa en que el PIB deja de crecer al ritmo del auge y empieza a disminuir su tasa de variación. La fase de crisis es aquella en la que el nivel de producto muestra una tendencia decreciente hasta llegar al punto más bajo. Por último, la etapa de recuperación es el punto de inflexión, en el que la economía deja de decrecer y empieza a experimentar una tendencia creciente. (García, 2018, p.7)

Ecuador debe lograr llegar a la fase de expansión de los ciclos económicos, de tal manera que la actividad productiva crezca y permita cubrirse ante posibles devaluaciones de las monedas de los países de frontera y apreciaciones del dólar, así de esta manera se podrá asegurar que las principales actividades económicas del país puedan mantener reservas económicas.

2.3.2.3. Acuerdos Comerciales del Ecuador

Comunidad Andina de Naciones

Es una organización internacional que trabaja con el objetivo de alcanzar un desarrollo integral social y económico, más equilibrado y autónomo, mediante el fortalecimiento de la integración andina, con proyección hacia Suramérica y Latinoamérica. La CAN nació el 26 de mayo de 1969, con la suscripción del Acuerdo de Cartagena, que es el Tratado Constitutivo que fija los objetivos de la integración andina, define su sistema institucional y establece los mecanismos y políticas que deben ser desarrolladas por los órganos comunitarios. Los países que integra la Comunidad Andina son: Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, poseen una variada geografía, una gran diversidad cultural y natural; así como objetivos y metas comunes. (Comunidad Andina, 2016, p.2)

Asociación Latinoamericana de Integración

La Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI) es un organismo intergubernamental que promueve la expansión de la Integración de la Región, a fin de asegurar su desarrollo económico y social. Su objetivo final es el establecimiento de un mercado común latinoamericano. La ALADI, que representa en conjunto 20,4 millones de kilómetros cuadrados y más de 500 millones de habitantes, está integrada por Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. (Ferreira, 2015, p.3)

Acuerdo Comercial con la Unión Europea

Desde la firma del acuerdo comercial con la Unión Europea, el precio de los productos europeos importados ha disminuido un 19%. Adicionalmente, el volumen comercializado con ese bloque ha aumentado un 23% en el 2017 vs 2016, este incremento en el comercio se da tanto por el lado de las importaciones como el de las exportaciones. Ello demuestra que la mejor forma para abaratar los costos y aumentar el poder adquisitivo de las familias es abriendo las oportunidades de negocio hacia los mercados internacionales. (Cámara de Comercio de Guayaquil, 2018, p.2)

Los acuerdos comerciales permiten mejorar las relaciones económicas entre los países miembros de los mismos, es decir, el intercambio de productos se realiza con la disminución en los impuestos para que los países puedan obtener materias primas que permitan fabricar productos innovadores para que logren la apertura de nuevos mercados internacionales que compren sus productos y mejorar significativamente la economía de las naciones.

2.3.2.4. Dolarización

Las principales ventajas previsibles de dolarización en Ecuador son: control de la inflación en el mediano y largo plazo, control de la pérdida de poder adquisitivo de los salarios y en general de todos los recursos financieros que circulan en sucres, reducción de las tasas de interés, que en el futuro solo se cotizarán en dólares, control de la fuga de capitales del país, eliminación de los riesgos cambiarios, mejoramiento de la posición riesgo país, economía

planificada en el mediano y largo plazo orientada hacia las actividades productivas, eliminación de la indexación de precios, salarios, contratos. (Bustamante, 2019, p.1)

La pérdida de poder adquisitivo de los salarios se detendría en el mediano y largo plazo en razón de los bajos niveles de inflación esperados y porque no habría más devaluaciones de la nueva unidad monetaria; el problema actualmente es el nivel demasiado bajo de los salarios debido a las gigantescas tasas de devaluación e inflación que el Ecuador ha experimentado en los dos últimos años. No será posible restablecer los niveles de salarios para los empleados en el sector público debido a que el gobierno estará atado por la necesidad de mantener el equilibrio fiscal. (Lasprilla, 2000, p.3)

El escenario previo a la dolarización en Ecuador es descrito por Ramírez y Armas (2001), de la siguiente manera:

El 2 de marzo de 1999 el sucre perdió el 250 % de su valor; el mismo día cerraron 8 bancos que estaban en problemas. El 11 de marzo, el gobierno congeló los depósitos en la totalidad del sistema bancario... La inflación se convirtió en la más alta del continente al subir al 67 %, la deuda externa de 13.000 millones de dólares cayó en mora y el desempleo alcanzó el 17 %. (p.3)

La decisión de dolarizar se anunció casi un año después, en enero del 2000. De acuerdo a Berg y Borensztein (2000), la plena dolarización, como la llevada a cabo por el Ecuador, es cuando “un país abandona oficialmente su propio patrón monetario y adopta como moneda de curso legal la moneda más estable de otro país...” Cabe acotar que esta “moneda más estable”, puede tratarse del dólar estadounidense, el yuan chino o el euro; y, la misma cumplirá todas las funciones del dinero en la economía que la emplee, a saber: medio de cambio, unidad de cuenta y depósito de valor.

Más adelante, los autores resumen las ventajas e inconvenientes de la plena dolarización, entre las primeras, mencionan:

La dolarización evita la crisis monetaria y la composición de balanza de pago deficitaria. No hay posibilidad de una depreciación ni de fuga de capitales motivadas por el temor a una devaluación. Brinda estabilidad de precios, al renunciar a los financiamientos inflacionarios del gasto público. Se crean condiciones favorables a la inversión nacional y extranjera.

De otro lado, nos advierten: un país dolarizado renuncia a tener una política monetaria y cambiaria autónoma, no puede devaluar su moneda y el Banco Central deja de ser prestamista de última instancia del sistema financiero en caso de crisis.

De lo anterior podemos extraer lo siguiente: al no poder devaluar la moneda, una economía dolarizada no puede recurrir a la misma a la hora de corregir desventajas de competitividad de sus productos exportables en el mercado internacional; y, adicionalmente, la producción interna queda expuesta en caso de una apreciación del dólar, ya que los bienes y servicios foráneos se harán más asequibles que los producidos en el país.

Igualmente, la renuncia a la política cambiaria desampara a la economía ante los shocks externos, como puede ser una disminución de los precios de los principales productos de exportación o la devaluación de la moneda de países vecinos o de los mayores compradores de los productos exportables.

A pesar de las desventajas que lleva consigo, el 24 de mayo de 2017, el presidente electo Lenín Moreno, al tomar posesión del cargo ante la Asamblea Nacional del Ecuador, al esbozar las líneas maestras de lo que sería su programa económico para los próximos cuatro años, recalcó: “Vamos a sostener la dolarización. Vamos a sostener la dolarización. Repito una vez más: Vamos a sostener la dolarización. Para ello impulsaremos todas las políticas y actividades que permitan sumar dólares a nuestro país...” Lo que deja claro que, tras 19 años de haber sido acogido el dólar estadounidense como moneda de curso legal, se hará todo lo posible por preservar este esquema monetario en el Ecuador.

2.3.2.5. Apreciación del dólar

En términos generales, de acuerdo a Mankiw (2006), la apreciación de una moneda ocurre cuando “es posible comprar más moneda extranjera con una unidad de la moneda nacional”. En el caso de Ecuador, al ser una economía dolarizada, se dará cuando con un dólar estadounidense se compre más de cualquier otra moneda, sean euros, soles peruanos o pesos colombianos. Una depreciación, en cambio, es cuando para adquirir una unidad de moneda de otro país necesitamos más cantidad de la nuestra.

“La relación a la que una persona puede intercambiar la moneda de un país por la de otro”, se llama tipo de cambio (Mankiw, 2006). El tipo de cambio es simplemente el precio de una

moneda con respecto a otra. Por eso, cuando el dólar se fortalece (aprecia) con respecto a otra moneda, es como si se encareciera o subiera de precio. Por tal motivo, a un ciudadano colombiano, por ejemplo, le resultaría más caro comprar un producto en Estados Unidos o en Ecuador, porque necesitaría más pesos que antes para cambiarlo por cada dólar. Al contrario, un ciudadano ecuatoriano podría, con la misma cantidad de dólares adquirir más pesos, y con ellos comprar más productos colombianos. De esa manera, en agregados macroeconómicos, la apreciación de la moneda de un país favorece sus importaciones, y dificulta sus exportaciones, lo cual impacta en su balanza comercial.

2.3.2.6. Salvaguardias

Una salvaguardia es una sobretasa arancelaria, enmarcada dentro de las medidas que puede adoptar un país en materia de política comercial. Están reservadas para situaciones críticas, como las originadas por el peligro que representaría para la industria nacional un aumento considerable de las importaciones; o, déficits importantes de la balanza comercial.

Al encarecer las importaciones, se busca que éstas disminuyan, reduciendo a su vez el déficit comercial y evitando la salida de divisas; lo cual, para una economía dolarizada es muy importante, porque preserva el flujo de efectivo al interior del sistema económico, evitando las consecuencias que una situación de iliquidez monetaria pueda causar.

Desde marzo de 2015 hasta el 1° de junio de 2017, el Ecuador hizo uso de esta herramienta, que, de acuerdo con Carbaugh, citado por Montalvo (2016):

... pueden imponerse por periodos de uno a cuatro años, con el propósito de dar un apoyo a las empresas nacionales hasta adaptarlas a la competencia en el mercado internacional. Durante tal periodo, lo recomendable es disminuir los valores arancelarios de las salvaguardias de manera progresiva para no acostumbrar a las empresas e industrias nacionales al proteccionismo y así fomentar y asegurar su evolución. (p.17)

Dentro del periodo de estudio (2016 – 2018), se podrá observar el impacto de esta medida en el comercio internacional ecuatoriano, ya que habrá una etapa en la cual existirán salvaguardias (enero 2016 – mayo 2017) y en otra no (junio 2017 – diciembre 2018).

De acuerdo a Valencia (2017), citando fuentes del Ministerio de Comercio Exterior, la medida permitió al gobierno ecuatoriano recaudar 1.530 millones de dólares y equilibrar su sector externo. La sobretasa arancelaria varió entre 5 y 45 %, y estaba previsto que durara 15 meses, con un progresivo desmontaje de las mismas, aunque terminó extendiéndose por un poco más de dos años.

2.3.2.7. Reservas Internacionales

Las reservas internacionales, son las divisas que respaldan el dinero que circula en el país, cayeron al nivel más bajo en lo que va del 2018, de acuerdo con el último boletín semanal del Banco Central del Ecuador. El reporte indica que las RI se ubicaron hasta el 30 de noviembre en USD 2382,2 millones; esto es, una reducción de 12,7% en relación a octubre. De acuerdo con la Asociación de Bancos Privados, las RI actualmente cubren solo el 82% de los depósitos que tienen los bancos privados en el BCE, que ascienden a USD 2914 millones. (Orozco, 2018, p.1)

2.3.2.8. Shocks Externos

Como se ha mencionado, entre las desventajas de una economía dolarizada está la vulnerabilidad ante los *shocks* externos; los cuales, no son más que cualquier suceso ocurrido en el resto del mundo, ya sea de tipo económico, político o catastrófico, que afecte de manera significativa la economía nacional. De acuerdo a Rosero (2015), entre los eventos económicos exteriores, que para el Ecuador pueden considerarse como *shocks*, ocurridos, por cierto, durante el año 2014, están: “La caída del precio del petróleo, la apreciación del dólar y depreciación de monedas latinoamericanas, la baja del rublo (devaluación), el débil crecimiento de UE y posible aumento de tasas de interés de Estados Unidos”.

El mecanismo de transmisión de los efectos de los acontecimientos foráneos a la economía doméstica es, principalmente, por la vía de la reducción de los ingresos públicos y privados provenientes del exterior. Así, cuando bajan los precios de los principales productos exportables (petróleo, por ejemplo), se ven afectados los ingresos del Estado para financiar su presupuesto, lo que impacta en los planes de gastos e inversiones públicas y en el dinamismo y crecimiento económico. Por otro lado, la apreciación de la moneda nacional, conjugada con la depreciación de la moneda en países vecinos y socios comerciales, encarecen (y reducen) las exportaciones y abaratan (y aumentan) las importaciones, provocando modificaciones en el saldo de la balanza

comercial. También, afectan la economía interna, cuando los grandes mercados mundiales, destino de las exportaciones, sufren recesiones, puesto que esto disminuye la cantidad demandada de productos del resto del mundo.

2.3.3. VARIABLE INDEPENDIENTE - Variaciones del Tipo de Cambio entre Perú y Colombia

2.3.3.1. Tipo de Cambio de Perú

Existen algunos indicadores que han afectado en gran parte el precio del dólar en Perú, entre los cuales se encuentran el comportamiento de las exportaciones peruanas, el crecimiento del PIB, la tasa de interés fijada por el BCR, la situación geopolítica Internacional, las políticas de la FED; trayendo problemas para la economía peruana, evitando que las personas realicen compras en su nación impidiendo la entrada de divisas para mejorar en su situación económica

El dólar es la moneda de Estados Unidos, uno de los socios comerciales más importantes del Perú. Estados Unidos es el segundo socio comercial de Perú, siendo el destino del 15% de las exportaciones de Perú. El Precio del Dólar en Nuevos Soles Peruanos puede verse afectado por intervenciones periódicas que realiza el Banco Central de Reserva (BCR), organismo que compra y vende dólares en el mercado peruano, con el fin de estabilizar la cotización o el tipo de cambio del Sol Peruano. (Precio - Dólar, 2018, p.2)

2.3.3.2. Tipo de Cambio de Colombia

En la actualidad son inestables las variaciones que se producen en cortos periodos de tiempo cuando se realiza el tipo de cambio de dólares ecuatorianos a pesos colombianos, algunas veces se obtiene más pesos colombianos, otras veces menos; de esta manera en ciertos periodos puede verse afectada o beneficiada la economía colombiana, sin embargo, algunas veces la estabilidad del cambio le permite generar ingresos.

El tipo de cambio del dólar con respecto al peso colombiano bajó -1,46% desde \$ 3.195,55 a \$ 3.148,78 pesos colombianos por cada dólar en los últimos 30 días. Con esta variación obtendrá menos pesos colombianos por la misma cantidad en dólares que hace 30 días, periodo en que el peso colombiano se ha valorizado respecto a su valor en USD. (Currency - Calc, 2018, p.3)

2.3.3.3. Regímenes de Tipo de Cambio

El tipo de cambio es el precio del dólar en unidades de moneda local. Los regímenes cambiarios se clasifican en tres tipos:

Tipo de Cambio Fijo:

La razón principal de mantener un tipo de cambio fijo es la de evitar los efectos de la volatilidad del tipo de cambio en su balanza comercial. Normalmente se trata de economías pequeñas, como los países de África o América Latina, muy sensibles a los cambios que podrían causar las fluctuaciones repentinas en el valor de su divisa. Fijando ese valor respecto al de la divisa de una economía más grande con la que tiene una importante relación comercial o a una divisa de uso generalizado en el comercio internacional protege sus exportaciones de la volatilidad del tipo de cambio. (Rosero, 2015, p.2)

Un tipo de cambio fijo proporciona una mayor estabilidad de precios de las importaciones y exportaciones, evita devaluaciones o fuertes apreciaciones y, en este sentido, contribuye a mantener la inflación controlada en niveles bajos. Fijar el tipo de cambio respecto a un socio comercial importante proporciona una estabilidad de precios en los productos y servicios que exporta a ese país, lo que ayuda al equilibrio en las relaciones comerciales con ese país. (Kantox, 2015, p.4)

Tipo de Cambio Flexible:

Los tipos de cambio flexibles eran poco frecuentes antes del siglo XIX. Con anterioridad a la Segunda Guerra Mundial, los gobiernos solían adquirir y vender divisa extranjera y doméstica para mantener un tipo de cambio deseable, especialmente en concordancia con la política comercial del país. Después de unas pocas experiencias con tipos de cambio flexibles durante los años 20, la mayoría de las divisas volvieron a estar ligadas al oro. (Polinomics, 2016, p.3)

Los tipos de cambio flexibles pueden ser definidos como regímenes cambiarios determinados por la oferta y demanda globales de una divisa. En otras palabras, son precios determinados por el mercado que pueden cambiar rápidamente debido a la oferta y demanda, y no están fijados ni controlados por los bancos centrales. El escenario opuesto, donde los bancos centrales intervienen en el mercado comprando y vendiendo divisas para mantener el tipo dentro de ciertos límites se denomina tipo de cambio fijo. (Flores, 2017, p.1)

El tipo de cambio flexible no tiene la capacidad de ir corrigiendo el déficit de un país mediante la devaluación o revaluación de la moneda, sino que se debe ajustar de manera natural según vayan por los mercados. El mercado corrige tanto los déficits públicos del país como los superávits. Por ejemplo, si hay déficit comercial en un país quiere decir que se exporta menos de lo que se importa, de manera que la demanda de la moneda nacional será débil y el precio de esta moneda irá perdiendo valor. (Arias, 2016, p.3)

Flotación Sucia:

Un sistema cambiario flexible sucio está a medio camino entre un tipo fijo y uno flexible ya que un país puede obtener beneficios de un tipo flotante libre pero también tiene la opción de intervenir y minimizar los riesgos asociados a una divisa flexible pura. Por ejemplo, si el valor de una divisa aumenta o disminuye muy rápidamente, el banco central puede decidir intervenir para minimizar cualquier daño que pueda resultar de esta fluctuación. (Polinomics, 2017, p.2)

Un tipo de cambio flexible sucio es un régimen cambiario en el que el Gobierno o el Banco Central puede intervenir ocasionalmente para conducir el valor de la divisa hacia una dirección u otra. Esto es generalmente hecho para actuar contra shocks en la economía y aliviar sus efectos. (Moreno, 2016, p.2)

En realidad, casi ninguna de las divisas de los países desarrollados posee un sistema de tipos de cambio flexibles puro ya que siempre existe algún grado de apoyo por parte del banco central y por tanto poseen un tipo sucio. De hecho, ya que la mayoría de los países intervienen en los mercados de divisas de vez en cuando, estos pueden ser considerados sistemas cambiarios sucios. (Polinomics, 2017, p.3)

2.3.3.4. Devaluación

Algunos economistas utilizan el término devaluación para referirse a un aumento del tipo de cambio bajo un sistema de tipo de cambio fijo, reservando el término depreciación para referirse al aumento de valor de la moneda extranjera respecto a la nacional bajo un sistema de tipo de cambio flexible. (Banco de la República de Colombia, 2018, p.3)

Se conviene en hablar de devaluación cuando, por decisión de las autoridades de un país, se establece un nuevo precio de la moneda nacional con respecto a una moneda extranjera, abaratándola, siendo esta acción anunciada de manera oficial.

Entre las razones que tendría un país para devaluar su moneda están la disminución del precio o la cantidad de sus principales productos de exportación, y la baja inversión extranjera. En ambos casos, estamos en presencia de un descenso en la entrada de dólares en la economía.

Durante el segundo semestre del año 2014, coincidieron varios factores que influyeron en la pérdida de valor de las monedas tanto de Colombia como del Perú. Por una parte, de acuerdo a Marcos López:

El peso colombiano se devaluó por tres grandes razones: La caída del precio del petróleo, la reducción de la inversión extranjera y la disminución de las exportaciones. La moneda colombiana se devaluó en más del 50 % en relación al dólar americano entre septiembre del 2014 y el mismo mes de 2015. (p.15)

Por otro lado, en Perú, César Uco, indica que, durante el año 2014, hubo una “fuerte caída de las exportaciones de cobre de 9,4 %”. Y, más adelante, el mismo autor describe como las inversiones también han disminuido debido a la decisión de las AFPs (fondos de pensiones privados) de disminuir su exposición en acciones locales y aumentarla en valores extranjeros.

2.3.3.5. Política Monetaria:

La política monetaria es la disciplina de la política económica que controla los factores monetarios para garantizar la estabilidad de precios y el crecimiento económico. Aglutina todas las acciones que disponen las autoridades monetarias para ajustar el mercado de dinero. Mediante la política monetaria los Bancos Centrales dirigen la economía para alcanzar unos

objetivos macroeconómicos concretos. Para ello utilizan una serie de factores, como la masa monetaria o el coste del dinero. (Sevilla, 2016, p.2)

Las operaciones de mercado abierto son una herramienta fundamental de un Banco Central para aplicar la política monetaria. Éstas son las actividades a través de las cuales la FED afecta las reservas bancarias, al comprar o vender valores gubernamentales en el mercado abierto. (Samuelson, 2010, p.17)

A la cantidad de dinero que circula en una economía se le denomina oferta monetaria. Dicha cantidad, si es mucha o poca, si aumenta o disminuye: tiene un impacto decisivo en los precios de todos los bienes y servicios, incluso del dinero mismo.

Como vimos, el tipo de cambio es el precio de una moneda con respecto a otra; y, la tasa de interés no es otra cosa que el precio del dinero: lo pagan los Bancos a quienes ahorran (tasa de interés pasiva), y los ciudadanos cuando piden créditos a los Bancos (tasa de interés activa). Por tal motivo, los Bancos Centrales procuran, a través de una serie de medidas llamadas política monetaria, influir en dichos precios (y con ellos en toda la economía) regulando la oferta monetaria (Mankiw, 2006).

Los Bancos Centrales de países no dolarizados, como Colombia y Perú, pueden aumentar la oferta monetaria poniendo en circulación más dinero, o pueden participar en el mercado de divisas para influir en el tipo de cambio. Ambas acciones, están fuera del alcance del Banco Central del Ecuador (BCE), ya que debe adaptarse a la política monetaria que asuma la Reserva Federal de los Estados Unidos (FED), el Banco Central de ese país.

De tal manera que, los Bancos Centrales de Colombia y Perú, por mandato legal y de acuerdo a los objetivos económicos fijados por el gobierno de sus países, influyen en el tipo de cambio de sus monedas con respecto al dólar estadounidense.

2.3.3.6. Política Económica

La política económica es una de las áreas más enriquecedoras en la formación de los funcionarios públicos, como quiera que los introduce en todo el instrumental económico aplicado al manejo de las variables fiscales, monetarias y cambiarias para la solución de los

problemas macroeconómicos que aquejan a las economías de mercado como son, entre otros: bajo crecimiento, desempleo e inflación, distribución del ingreso, pobreza y competitividad. (Beltrán, 2008, p.20)

En la mayoría de las economías del mundo, el gobierno y los bancos centrales realizan una serie de medidas de política económica que son objeto de discusión y análisis, porque involucran cambios para los agentes que intervienen en los mercados. Las políticas se enmarcan en el campo fiscal, monetario y cambio, e involucran instrumentos como el presupuesto público, la oferta de dinero y los tipos de cambio. (Beltrán, 2008, p.20)

2.3.3.7. Política Fiscal

La política fiscal está relacionada con las medidas que toma el gobierno en cuanto a su fisco, es decir en cuanto a su gasto, impuesto y endeudamiento. Esta política, propende por los mismos objetivos de cualquier política económica que son incentivar el buen desempeño de la economía nacional para lograr niveles aceptables o sobresalientes de crecimiento del PIB, mantener una inflación baja y estable y mantener bajos niveles de desempleo. (Universidad Católica de Oriente, 2015, p.1)

2.3.3.8. Política Comercial

Se refiere al manejo que realiza el Estado para integrar su economía al contexto global. Los países pueden adoptar por esquemas multilaterales o bilaterales, los mismos pueden negociar una zona de libre comercio, un arancel externo común, un mercado común, un área monetaria óptima y hasta una sociedad económica. (Beltrán, 2008, p.137)

III. METODOLOGÍA

3.1. ENFOQUE METODOLÓGICO

3.1.1. Enfoque

3.1.1.1. Enfoque Cualitativo

La investigación cualitativa, se plantea, por un lado, que observadores competentes y cualificados pueden informar con objetividad, claridad y precisión acerca de sus propias observaciones del mundo social, así como de las experiencias de los demás. Por otro lado, los investigadores se aproximan a un sujeto real, un individuo real, que está presente en el mundo y que puede, en cierta medida, ofrecernos información sobre sus propias experiencias, opiniones, valores...etc. Por medio de un conjunto de técnicas o métodos como las entrevistas, las historias de vida, el estudio de caso o el análisis documental, el investigador puede fundir sus observaciones con las observaciones aportadas por los otros. (Monje, 2011, p.32)

Esta investigación se basa en un enfoque cualitativo, el cual permite determinar los efectos de las variaciones del tipo de cambio en los sectores como el agrícola, industrial, artesanal y turismo, los cuales se han visto perjudicados por el reducido número de personas que frecuentan estos sectores y de esta manera no pueden hacer uso de los productos o servicios que ofrecen este tipo de negocios, debido a sus altos precios.

3.1.1.2. Enfoque Cuantitativo

Este informe de investigación se basa en el paradigma cuantitativo debido a que fundamenta sus estudios en números estadísticos, además este tipo de enfoque tiene como objetivo obtener respuestas de la población a preguntas específicas. Las herramientas que se usan en este tipo de investigación son cuestionarios, encuestas y otras técnicas para recoger datos numéricos (Gómez, 2015)

El enfoque cuantitativo permite analizar la recolección de datos relacionados con el tipo de cambio entre Perú y Colombia que puede sufrir muchos cambios en el período de los años 2016 a 2018 además de establecer la medición numérica, el conteo y el uso de la estadística para intentar establecer con exactitud patrones en una población, tomando como referencia la

población ecuatoriana y como se vería afectado el comercio que se desarrolla dentro de ese sector.

3.1.2. Tipo de Investigación

3.1.2.1. Correlacional

El presente informe de investigación que se va a desarrollar se basa en una Investigación Correlacional porque el objetivo es medir la relación que existe entre dos variables las cuales son las variaciones del tipo de cambio entre Perú y Colombia y su incidencia en el comercio internacional ecuatoriano, analizando su comportamiento entre estos dos conceptos (Hernández, 2016)

Se utilizará una Investigación Correlacional para medir las dos variables y lograr establecer una relación estadística entre las mismas, sin necesidad de incluir variables externas para llegar a conclusiones. La investigación correlacional también permite determinar las relaciones entre los resultados, además proporciona marcas de la relación que podría existir entre dos o más cosas, o de qué también uno o más datos podrían pronosticar un resultado específico.

3.2. IDEA A DEFENDER

Las variaciones del tipo de cambio entre Perú y Colombia no han provocado un desarrollo de las exportaciones en el comercio internacional ecuatoriano en el período 2016 – 2018.

3.3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable Dependiente: Comercio internacional ecuatoriano

Variable Independiente: Variaciones del tipo de cambio entre Perú y Colombia

3.3.1. VARIABLE DEPENDIENTE

3.3.1.1. Comercio Internacional:

El Comercio Internacional es aquella actividad económica, la cual se encuentra basada en los intercambios de bienes, capitales y servicios que lleva acabo un determinado país con el resto de los países del mundo, regulado por normas internacionales o acuerdos bilaterales. (Ballesteros, 2015, p.7)

El comercio internacional es de gran importancia porque permite aprovechar las ventajas que cada país tiene sobre otro en la producción de un determinado bien o en la prestación de un servicio. Cada país tratará de exportar aquello en lo que posee ventajas, como por ejemplo poder producir un bien a un mejor precio, e importar los bienes y servicios en donde no posea dichas ventajas.

3.3.2. VARIABLE INDEPENDIENTE

3.3.2.1. Variaciones del tipo de cambio:

“La causa inmediata de la variación del tipo de cambio de una divisa respecto a otra es la variación de la oferta y/o demanda entre ellas. El tipo de cambio se establece en un mercado donde se produce una negociación de intercambio entre oferentes y demandantes de una divisa a cambio de otra. Al producirse el acuerdo entre las dos partes se establece un tipo de cambio entre dos divisas en un determinado momento. En cuanto vuelve a producirse una variación en la oferta y/o demanda entre esas divisas, se realizará una nueva negociación entre los oferentes y demandantes de las divisas, acordando un nuevo tipo de cambio” (Medrano, 2014)

Las variaciones en el tipo de cambio también pueden verse afectadas por la confianza, debido a que, en situaciones de problemas económicos, la personas prefieren conservar las monedas que consideran seguras. Los tipos de cambio pueden recibir el dominio de factores técnicos como la publicación de estadísticas económicas nacionales, demandas temporales de una moneda y un ligero fortalecimiento de una moneda seguido por una debilidad prolongada.

3.3.3. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

OBJETIVO GENERAL: Analizar los efectos de las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia en el comercio internacional ecuatoriano para el período 2016 – 2018.

Tabla 1: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable	Dimensión	Indicadores	Técnica	Instrumento
Independiente: Variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia	Tipo de cambio de Perú	Devaluación	Datos secundarios	Documento
	Tipo de cambio de Colombia	Devaluación	Datos secundarios	Documento
	Política Fiscal	Impuestos	Datos secundarios	Cuestionario
	Política Comercial	Negociaciones	Análisis Bibliográfico	Documento
	Regímenes de Tipo de Cambio	Cotización de la moneda	Encuesta y Entrevista	Cuestionario

Variable	Dimensión	Indicadores	Técnica	Instrumento
Dependiente: Comercio Internacional Ecuatoriano	Intercambio Comercial de Ecuador con Colombia	Estabilidad de precios	Encuesta y Entrevista	Cuestionario
	Intercambio Comercial de Ecuador con Perú	Alianzas estratégicas	Encuesta y Entrevista	Cuestionario
	Balanza Comercial	Importaciones y Exportaciones	Análisis de Datos	Documento
	Crisis Económica	Promedios de la cotización del peso frente al dólar por cada año	Encuesta y Entrevista	Cuestionario
	Dolarización	Nivel Económico	Análisis de Datos	Documento
	Ciclos Económicos	Medición	Observación	Documento
	Reservas Internacionales	Ingreso Mensual	Observación	Documento

Fuente: Investigación

3.4. MÉTODOS UTILIZADOS

3.4.1. Método Estadístico:

El método estadístico consiste en una serie de procedimientos para el manejo de los datos cualitativos y cuantitativos de la investigación. Dicho manejo de datos tiene por propósito la comprobación, en una parte de la realidad de una o varias consecuencias verticales deducidas de la hipótesis general de la investigación. Las características que adoptan los procedimientos propios del método estadístico dependen del diseño de investigación seleccionado para la comprobación de la consecuencia verificable en cuestión. (Técnicas de Investigación, 2016, p.2)

3.4.2. Método Teórico:

“Permite descubrir en el objeto de investigación las relaciones esenciales y las cualidades fundamentales, no detectables de manera sensorial. Por ello se apoya básicamente en los procesos de abstracción, análisis, síntesis, inducción y deducción” (Pozo, 2016, p.20).

3.4.3. Método Deductivo:

Es un método de razonamiento que consiste en tomar conclusiones generales para explicaciones particulares. El método se inicia con el análisis de los postulados, teoremas, leyes, principios, de aplicación universal y de comprobada validez, para aplicación a soluciones o hechos particulares. (Bernal, 2006, p.56)

3.4.4. Prueba CHI CUADRADO (X²)

La X² es una prueba de libre distribución que mide la discrepancia entre una distribución de frecuencias observadas y esperadas. Dentro de sus características generales, la prueba X² toma valores entre cero e infinito y no tiene valores negativos porque es la suma de valores elevados al cuadrado. (Mendivelso, 2018, p.2)

Prueba Estadística

$$X^2 = \sum \frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$$

O_i: Frecuencias observadas

E_i: Frecuencias Esperadas

Las hipótesis a contrastar en este tipo de procedimiento son:

- **Hipótesis Nula (H₀)**: No hay asociación entre las variables, es decir son independientes.
- **Hipótesis Alternativa (H_A)**: Si hay asociación entre las variables, es decir no son independientes (Mendivelso, 2018, p. 2)

Para aceptar o rechazar la hipótesis planteada se toma como referente un nivel de significancia de 5% = 0,05 y 2 grados de libertad que equivale a 5,99, donde:

- Si el valor del estadístico $X^2 < 5\%$ (0,05); se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alternativa.
- Si el valor del estadístico $X^2 > 5\%$ (0,05); se acepta la hipótesis alternativa y se rechaza la hipótesis nula (Quevedo, 2011, p. 30)

A continuación, se presentan las tablas de correlación de las preguntas de las encuestas que se han aplicado en esta investigación, para ello se ha utilizado el programa SPSS, el cual expresa los resultados en porcentajes para proceder con los respectivos análisis.

Tabla 2: Tabla de contingencia entre la ubicación del sector y el costo de transporte en frontera

Ubicación del Sector*		¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, qué ha pasado con el costo de transporte en frontera? tabulación cruzada				
		¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, qué ha pasado con el costo de transporte en frontera?				
			Aumentado	Se mantiene	Disminuido	Total
Ubicación del Sector	Tulcán	Recuento	4	5	6	15
		% del total	19,0%	45,5%	75,0%	37,5%
	Ipiales	Recuento	11	2	2	15
		% del total	52,4%	18,2%	25,0%	37,5%
	Huaquillas	Recuento	3	2	0	5
		% del total	14,3%	18,2%	0,0%	12,5%
	Tumbes	Recuento	3	2	0	5
		% del total	14,3%	18,2%	0,0%	12,5%
	Total	Recuento	21	11	8	40
		% del total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Encuesta realizada

En base a los datos presentados en la Tabla, se puede evidenciar que un 75,0% del total de empresas exportadoras e importadoras a las cuales se aplicó la encuesta, consideran que el costo de transporte en frontera ha disminuido debido a la existencia de la fluctuación del tipo de cambio, además se observa que el lugar en el que sucede este hecho es en la ciudad fronteriza de Tulcán.

A continuación, se detallan las hipótesis planteadas para la Tabla.

- ❖ **Ho:** El costo de transporte en frontera es independiente de los sectores fronterizos.
- ❖ **HA:** El costo de transporte en frontera no es independiente de los sectores fronterizos.

Tabla 3: Prueba de independencia la ubicación del sector y el costo de transporte en frontera

Pruebas de chi-cuadrado		
	Valor	gl
Chi-cuadrado de Pearson	10,436 ^a	6
Razón de verosimilitud	12,257	6
Asociación lineal por lineal	4,762	1
N de casos válidos	40	

Fuente: Encuesta realizada

Para aceptar o rechazar la hipótesis planteada, se considera el valor 10,436 que muestra el valor del chi cuadrado y al comparar con el nivel de significancia 5,99; se tiene como resultado la aceptación de la hipótesis alternativa, de tal manera se concluye que el costo de transporte en frontera no es independiente de los sectores fronterizos.

Tabla 4: Tabla de contingencia entre la situación económica del país y el sector afectado por los cambios monetarios.

Tabla cruzada ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de su país en el período 2016 - 2018? ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre sus ciudades fronterizas? Industrial						
			¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre sus ciudades fronterizas?		Total	
			Industrial			
			SI	NO		
¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de su país en el período 2016 - 2018?	Estado Viable	Recuento	3	2	5	
		% del total	7,5%	5,0%	12,5%	
	Estado Sostenible	Recuento	6	9	15	
		% del total	15,0%	22,5%	37,5%	
	Estado Crítico	Recuento	11	9	20	
		% del total	27,5%	22,5%	50,0%	
Total	Recuento	20	20	40		
	% del total	50,0%	50,0%	100,0%		

Fuente: Encuesta realizada

En base a los datos presentados en la Tabla, se puede evidenciar que un 27,5% del total de empresas exportadores e importadoras a las cuales se aplicó la encuesta, consideran que el sector industrial

se encuentra más afectado por los cambios monetarios, además se observa que el mismo se encuentra en un estado crítico.

A continuación, se detallan las hipótesis planteadas para la Tabla.

- ❖ **H₀**: La situación económica del país es independiente del sector más afectado por los cambios monetarios existentes entre sus ciudades fronterizas
- ❖ **H_A**: La situación económica del país no es independiente del sector más afectado por los cambios monetarios existentes entre sus ciudades fronterizas

Tabla 5: Prueba de independencia entre situación económica del país en el período 2016-2018 y el sector que se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes.

Pruebas de chi-cuadrado		
	Valor	gl
Chi-cuadrado de Pearson	1,000 ^a	2
Razón de verosimilitud	1,006	2
Asociación lineal por lineal	,050	1
N de casos válidos	40	

Fuente: Encuesta realizada

Para aceptar o rechazar la hipótesis planteada, se considera el valor 1,000 que muestra el valor del chi cuadrado y al comparar con el nivel de significancia 5,99; se tiene como resultado la aceptación de la hipótesis nula, de tal manera se concluye que la situación económica del país es independiente del sector más afectado por los cambios monetarios existentes entre sus ciudades fronterizas.

Tabla 6: Tabla de contingencia entre la medida que el gobierno ha tomado para solucionar el problema económico y la estrategia que debería de considerar para impulsar las exportaciones

Tabla cruzada ¿Cuáles son las medidas que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico? Fomentar Créditos *¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el Gobierno debería considerar para impulsar las exportaciones? Disminución de Impuestos					
			¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el Gobierno debería considerar para impulsar las exportaciones? Disminución de Impuestos		Total
			SI	NO	
¿Cuáles son las medidas que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico? Fomentar Créditos	SI	Recuento	9	6	15
		% del total	22,5%	15,0%	37,5%
	NO	Recuento	14	11	25
		% del total	35,0%	27,5%	62,5%
Total		Recuento	23	17	40
		% del total	57,5%	42,5%	100,0%

Fuente: Encuesta realizada

En base a los datos presentados en la Tabla, se puede evidenciar que un 35,0% del total de empresas exportadores e importadoras a las cuales se aplicó la encuesta, consideran que el gobierno debería disminuir impuestos para impulsar las exportaciones, y además que el gobierno no ha fomentado medidas como créditos para solucionar este problema económico.

A continuación, se detallan las hipótesis planteadas para la Tabla.

- ❖ **H₀:** La medida que el gobierno ha tomado en cuenta para solucionar el problema económico es independiente de la estrategia que debería de implementar para mejorar las exportaciones.
- ❖ **H_A:** La medida que el gobierno ha tomado en cuenta para solucionar el problema económico no es independiente de la estrategia que debería de implementar para mejorar las exportaciones.

Tabla 7: Prueba de independencia entre la medida para solucionar la situación económica del país y la estrategia para impulsar las exportaciones.

Pruebas de chi-cuadrado		
	Valor	gl
Chi-cuadrado de Pearson	,061 ^a	1
Razón de verosimilitud	,062	1
Asociación lineal por lineal	,060	1
N de casos válidos	40	

Fuente: Encuesta realizada

Para aceptar o rechazar la hipótesis planteada, se considera el valor 0,061 que muestra el valor del chi cuadrado y al comparar con el nivel de significancia 5,99; se tiene como resultado la aceptación de la hipótesis nula, de tal manera se concluye que la medida que el gobierno ha tomado en cuenta para solucionar el problema económico es independiente de la estrategia que debería de implementar para mejorar las exportaciones.

Tabla 8: Tabla de contingencia entre la medida que el gobierno ha tomado para solucionar el problema económico y la estrategia que debería de considerar para impulsar las exportaciones

Tabla cruzada ¿Usted cree que por los cambios monetarios el contrabando aumentó?					
*¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el gobierno debería considerar para disminuir las importaciones? Mayor control al Comercio Exterior					
		¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el gobierno debería considerar para disminuir las importaciones? Mayor control al Comercio Exterior			Total
			SI	NO	
¿Usted cree que por los cambios monetarios el contrabando aumentó?	SI	Recuento	20	18	38
		% del total	50,0%	45,0%	95,0%
	NO	Recuento	1	1	2
		% del total	2,5%	2,5%	5,0%
Total	Recuento	21	19	40	
	% del total	52,5%	47,5%	100,0%	

Fuente: Encuesta realizada

En base a los datos presentados en la Tabla, se puede evidenciar que un 50,0% del total de empresas exportadores e importadoras a las cuales se aplicó la encuesta, consideran que por los cambios monetarios el contrabando aumentó, y que sí se debería de dar un mayor control al comercio exterior.

A continuación, se detallan las hipótesis planteadas para la Tabla.

- ❖ **H₀**: El motivo para que el contrabando aumentara es independiente de la estrategia que el gobierno tomó para disminuir las importaciones.
- ❖ **H_A**: El motivo para que el contrabando aumentara no es independiente de la estrategia que el gobierno tomó para disminuir las importaciones.

Tabla 9: Prueba de independencia entre la razón por la que el contrabando aumentó y las estrategias para disminuir las importaciones.

Pruebas de chi-cuadrado		
	Valor	gl
Chi-cuadrado de Pearson	,005 ^a	1
Razón de verosimilitud	,005	1
Asociación lineal por lineal	,005	1
N de casos válidos	40	

Fuente: Encuesta realizada

Para aceptar o rechazar la hipótesis planteada, se considera el valor 0,005 que muestra el valor del chi cuadrado y al comparar con el nivel de significancia 5,99; se tiene como resultado la aceptación de la hipótesis nula, de tal manera se concluye que el motivo para que el contrabando aumentara es independiente de la estrategia que el gobierno tomó para disminuir las importaciones.

Tabla 10: Tabla de contingencia entre los factores que influyeron para que el contrabando aumentara y la ciudad más afectada por la devaluación monetaria.

Tabla cruzada. Si su respuesta es positiva cuáles de los siguientes factores influyeron: Disminución de Ingresos Económicos* ¿Cree usted que aparte de sus ciudades fronterizas existen otras ciudades afectadas por la devaluación de la moneda? Pasto					
			¿Cree usted que aparte de sus ciudades fronterizas existen otras ciudades afectadas por la devaluación de la moneda? Pasto		Total
			SI	NO	
¿Cuáles de los siguientes factores influyeron en la creación de los Planes Binacionales de Integración Fronteriza: Disminución de Ingresos Económicos	SI	Recuento	4	13	17
		% del total	10,0%	32,5%	42,5%
	NO	Recuento	9	14	23
		% del total	22,5%	35,0%	57,5%
Total		Recuento	13	27	40
		% del total	32,5%	67,5%	100,0%

Fuente: Encuesta realizada

En base a los datos presentados en la Tabla, se puede evidenciar que un 35,0% del total de empresas exportadoras e importadoras a las cuales se aplicó la encuesta, consideran que aparte de las ciudades fronterizas no existen otras ciudades afectadas por la devaluación de la moneda como Pasto, y además que la disminución de ingresos no influyó para la creación de los Planes Binacionales de Integración Fronteriza.

A continuación, se detallan las hipótesis planteadas para la Tabla.

- ❖ **H₀:** La disminución de ingresos y su relación con el contrabando es independiente de las ciudades que son afectadas por la devaluación monetaria.
- ❖ **H_A:** La disminución de ingresos y su relación con el contrabando no es independiente de las ciudades que son afectadas por la devaluación monetaria.

Tabla 11: Prueba de independencia entre los factores que influyeron en el contrabando y las ciudades afectadas por la devaluación monetaria

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl
Chi-cuadrado de Pearson	1,085 ^a	1
Razón de verosimilitud	1,107	1
Asociación lineal por lineal	1,057	1
N de casos válidos	40	

Fuente: Encuesta realizada

Para aceptar o rechazar la hipótesis planteada, se considera el valor 1,085 que muestra el valor del chi cuadrado y al comparar con el nivel de significancia 5,99; se tiene como resultado la aceptación de la hipótesis nula, de tal manera se concluye que la disminución de ingresos y su relación con el contrabando es independiente de las ciudades que son afectadas por la devaluación monetaria.

Tabla 12: Tabla de contingencia entre los efectos que causó la devaluación monetaria en la fluidez de carga y el costo de transporte en la frontera.

Tabla cruzada ¿Cuáles fueron los efectos para que en el sector de transporte pesado de su frontera exista variaciones de fluidez de carga mediante la aplicación de la devaluación de las monedas? Disminución de carga*¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, qué ha pasado con el costo de transporte en frontera?			¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, qué ha pasado con el costo de transporte en frontera?			Total	
				Aumentado	Se mantiene		Disminuido
				Recuento			
¿Cuáles fueron los efectos para que en el sector de transporte pesado de su frontera exista variaciones de fluidez de carga mediante la aplicación de la devaluación de las monedas? Disminución de carga	SI	Recuento	12	3	3	18	
		% del total	30,0%	7,5%	7,5%	45,0%	
	NO	Recuento	9	8	5	22	
		% del total	22,5%	20,0%	12,5%	55,0%	
Total		Recuento	21	11	8	40	
		% del total	52,5%	27,5%	20,0%	100,0%	

Fuente: Encuesta realizada

En base a los datos presentados en la Tabla, se puede evidenciar que un 30,0% del total de empresas exportadoras e importadoras a las cuales se aplicó la encuesta, consideran que el costo de transporte en la frontera ha aumentado, y por lo tanto se ha dado una disminución notoria de la carga.

A continuación, se detallan las hipótesis planteadas para la Tabla.

- ❖ **H₀:** La variación de fluidez de carga existente es independiente del costo de transporte en la frontera.
- ❖ **H_A:** La variación de fluidez de carga existente no es independiente del costo de transporte en la frontera.

Tabla 13: Prueba de independencia entre los efectos de la variación de fluidez de carga y el costo de transporte en la frontera.

Pruebas de chi-cuadrado		
	Valor	gl
Chi-cuadrado de Pearson	2,830 ^a	2
Razón de verosimilitud	2,893	2
Asociación lineal por lineal	1,578	1
N de casos válidos	40	

Fuente: Encuesta realizada

Para aceptar o rechazar la hipótesis planteada, se considera el valor 2,830 que muestra el valor del chi cuadrado y al comparar con el nivel de significancia 5,99; se tiene como resultado la aceptación de la hipótesis nula, de tal manera se concluye que la variación de fluidez de carga existente es independiente del costo de transporte en la frontera.

Tabla 14: Tabla de contingencia entre los resultados de las empresas al intentar salir del problema económico y los efectos de la devaluación de las monedas a la economía nacional.

Tabla cruzada. ¿Cuáles fueron los resultados de las empresas exportadoras e importadoras al intentar salir del problema económico? Incrementaron deudas por préstamos*¿Cuáles cree usted que han sido los efectos que ha provocado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional? Disminución de ingresos económicos							
				¿Cuáles cree usted que han sido los efectos que ha provocado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?		Total	
				Disminución de ingresos económicos			
				SI	NO		
¿Cuáles fueron los resultados de las empresas exportadoras e importadoras al intentar salir del problema económico?	SI	Recuento		8	11	19	
		% del total		20,0%	27,5%	47,5%	
	NO	Recuento		10	11	21	
		% del total		25,0%	27,5%	52,5%	
Incrementaron deudas por préstamos							
Total	Recuento			18	22	40	
	% del total			45,0%	55,0%	100,0%	

Fuente: Encuesta realizada

En base a los datos presentados en la Tabla, se puede evidenciar que un 27,5% del total de empresas exportadoras e importadoras a las cuales se aplicó la encuesta, consideran que la disminución de los ingresos económicos no es uno de los efectos de la devaluación monetaria, y por lo tanto las empresas exportadoras e importadoras no incrementarán deudas por préstamos.

A continuación, se detallan las hipótesis planteadas para la Tabla.

- ❖ **H₀**: Los resultados que tuvieron las empresas exportadoras e importadoras es independiente de los efectos que causó la devaluación de las monedas a la economía nacional.
- ❖ **H_A**: Los resultados que tuvieron las empresas exportadoras e importadoras no son independientes de los efectos que causó la devaluación de las monedas a la economía nacional.

Tabla 15: Prueba de independencia entre los resultados de las empresas al intentar salir del problema económico y los efectos que provocó la devaluación de las monedas a la economía nacional.

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl
Chi-cuadrado de Pearson	,123 ^a	1
Razón de verosimilitud	,123	1
Asociación lineal por lineal	,119	1
N de casos válidos	40	

Fuente: Encuesta realizada

Para aceptar o rechazar la hipótesis planteada, se considera el valor 0,123 que muestra el valor del chi cuadrado y al comparar con el nivel de significancia 5,99; se tiene como resultado la aceptación de la hipótesis nula, de tal manera se concluye que los resultados que tuvieron las empresas exportadoras e importadoras son independientes de los efectos que causó la devaluación de las monedas a la economía nacional.

3.4.5. ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Cálculo de la Muestra

$$n = \frac{N \times Z^2 \times p \times q}{(N - 1)E^2 \times Z^2 \times p \times q}$$

n = 59 → Tamaño de muestra

N = 2328 → Población

E = 7 % → Error

Z = 93% = 1,81 → Nivel de Significancia

P = 90% → Probabilidad de Éxito

Q = 10% → Probabilidad de Fracaso

n = Tamaño de muestra. – Se define como un conjunto de medidas o el recuento de una parte de los elementos pertenecientes a la población. Los elementos se seleccionan aleatoriamente, es decir, todos los elementos que componen la población tienen la misma posibilidad de ser seleccionados (Martínez C. , 2012)

Para que una muestra sea representativa de la población, se requiere que las unidades sean seleccionadas al azar, ya sea utilizando métodos tales como: el sorteo, las tablas de números aleatorios, la selección sistemática o cualquier otro método que sea al azar.

N = 2328 Población. – Se entiende como un conjunto de medidas para ser aplicadas a una característica cuantitativa, o como el recuento de todas las unidades que presenten una característica común, siendo ésta cualitativa. También se puede definir a la población como un conjunto de elementos o unidades. Lo que se estudia en una unidad o elemento son sus características (Martínez C. , 2012)

E = 7% Error. - Corresponde al margen de error que el investigador fija de acuerdo con el conocimiento que tenga acerca del parámetro que piensa estimar. Se emplea como la diferencia que puede haber entre el valor esperado y el verdadero (Martínez C. , 2012)

Generalmente se utiliza un 5%, en estudios con fármacos de 0 a 1% (Díaz, 2012); para alimentos y aspectos sociales varía el error del 1 al 5% y para estudios comerciales varía del 5 al 10%; de esta manera se ha determinado un error de 7% para mi trabajo de investigación.

$Z = 93\% = 1,81$ Nivel de confianza. – Tiene relación directa con el tamaño de la muestra, por lo tanto, se dirá que a mayor nivel de confianza más grande debe ser el tamaño de la muestra. Los valores de Z se obtienen mediante el uso de tablas tal como se ha venido haciendo. El nivel de significación es fijado por el investigador, de acuerdo con su experiencia (Martínez C. , 2012)

P= 90% Probabilidad de Éxito. – Esta cantidad se establece para que los resultados de la información tengan la garantía de ser verídicos (Martínez C. , 2012)

El 90% de la probabilidad de éxito se determinó debido a los resultados que se obtuvieron de las encuestas piloto aplicadas a las empresas exportadoras e importadoras.

Q = 10% Probabilidad de Fracaso. – La información que se obtenga a partir de este valor nos demostrará el reducido porcentaje de equivocación que existe en esta investigación (Martínez C. , 2012)

El 10% de la probabilidad de fracaso se obtuvo por los resultados tomados en cuenta de las encuestas piloto que se aplicaron a empresarios exportadores e importadores.

$$n = \frac{N \times Z^2 \times p \times q}{(N - 1)E^2 + Z^2 \times p \times q}$$

$$n = \frac{2328 \times 1.81^2 \times 0,90 \times 0,10}{(2328 - 1)0.07^2 + 1,81^2 \times 0,90 \times 0,10}$$

$$n = \frac{686,40}{11,40 + 0,29}$$

$$n = 59$$

Para esta investigación se ha tomado en cuenta realizar 59 encuestas obtenidas del tamaño de la muestra, las cuales serán repartidas para las cuatro fronteras que son: Túcán con 15 encuestas; Ipiales 15 encuestas; Huaquillas 15 encuestas y Tumbes 14 encuestas; serán aplicadas a los gerentes de las principales empresas exportadoras e importadoras de las ciudades fronterizas antes mencionadas.

Las organizaciones a las que han sido dirigidas las entrevistas son: Cámara de Comercio, Aduana y Asociación de Transporte Pesado de las fronteras de: Tulcán, Ipiales, Huaquillas y Tumbes; además al Ministerio de Industrias y Productividad, obteniendo información de gran relevancia sobre las variaciones del tipo de cambio entre Perú y Colombia y la incidencia en el comercio internacional ecuatoriano.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. RESULTADOS

4.1.1. Intercambio comercial de Ecuador con Colombia

Las buenas relaciones diplomáticas entre ambos países también se ven reflejadas en los vínculos comerciales. De acuerdo con el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, en los últimos cinco meses de 2016 crecieron. Cabe destacar que las exportaciones hacia Ecuador se habían impactado negativamente por las barreras arancelarias y no arancelarias impuestas por ese país al mundo, incluido Colombia, y por la reducción en la demanda de ese mercado por la compleja situación económica. (Portafolio, 2017, p.9)

No obstante, en el año 2016, las ventas a ese mercado registran variaciones negativas. En el año 2016 con respecto al 2015, las exportaciones a Colombia aumentaron 3,4% y comparando el año 2017 con 2016 las exportaciones disminuyeron 5,8%. Por otra parte, las importaciones en el año 2016 con respecto al 2015 disminuyeron un 19,3% y comparando el año 2017 con el 2016 las importaciones aumentaron un 20,6%.

Por su parte, durante esos últimos cinco meses del 2016, los productos que más impactaron positivamente el flujo comercial fueron las manufacturas, especialmente en los sectores automóviles, tejidos y textiles y siderurgia. Así mismo, unos agropecuarios como animales y sus productos; y café, té y especias. (Portafolio, 2017, p.14)

El crecimiento de estos productos se atribuye al desmonte de obstáculos a las importaciones que impuso Ecuador en sectores de interés exportador de Colombia, como el automotriz. Uno de esos obstáculos es la salvaguardia por balanza de pagos, que durante 2016 se redujo para el caso de unos bienes y para otros se eliminó. (Portafolio, 2017, p.15)

El intercambio comercial de Ecuador con Colombia ha sido muy favorable para las dos naciones debido a que dependen de sí mismos para mejorar su economía, por una parte, Ecuador necesita los productos que produce Colombia y viceversa, de esta manera a través del intercambio comercial de materias primas entre estos dos países, pueden realizar exportaciones con el resto del mundo para mejorar sus ingresos y generar fuentes de empleo.

Tabla 16: Información Comercial: Ecuador - Colombia
(US\$ Millones)

Indicadores	2013	2014	2015	2016	Var. % 16/15
Exportaciones de Ecuador a Colombia	912	951	784	810	3,4%
Importaciones a Ecuador desde Colombia	2218	2133	1708	1377	-19,3%
Balanza Comercial	-1306	-1181	-924	-567	38,6%
Intercambio Comercial	3130	3084	2492	2187	-12,2%

Fuente: Infotrade 2017

4.1.2. Intercambio comercial de Ecuador con Perú

Hay que tomar en cuenta que Ecuador exporta al mercado peruano, principalmente, aceites crudos de petróleo, tableros de madera, preparaciones para uso acuícola, cocinas, biodiesel, manteca y pasta de cacao y atún; de esta manera Perú se ha convertido en un gran socio comercial para Ecuador debido a la cantidad de productos que exporta, destacándose el petróleo como uno de los productos que más genera ingresos económicos para Ecuador.

La balanza comercial de Ecuador con Perú pasó de 62,6 millones de dólares en 2016 a 233 millones de dólares en 2017, informó Agencia Andes. Entre enero y agosto de 2017, Ecuador realizó exportaciones al mercado peruano por 735,1 millones de dólares e importó por 502 millones de dólares, precisó la agencia de noticias. Asimismo, los mandatarios abordarán varios temas de cooperación y proyectos conjuntos como el Puyango-Tumbes, para el desarrollo agrícola en la frontera con beneficio para 41.500 hectáreas; además, de programas relativos a la conexión eléctrica y la posibilidad de aprovechar el oleoducto transperuano para transportar petróleo ecuatoriano hacia la costa. (Trade News, 2017, p.1)

Por otro lado, las autoridades de ambos países examinaron estrategias y acciones conjuntas para frenar el contrabando en la frontera de hidrocarburos, medicamentos e insumos químicos y productos fiscalizados, plaguicidas, alimentos industrializados y otras mercancías. (Marco Trade News, 2017, p.5)

Las exportaciones en el 2016 al mercado de Ecuador fueron de US\$ 652 millones lo cual significó una caída en 8,0%, mientras que las importaciones logran registrar US\$ 1,056 millones teniendo un crecimiento de 11,7% en relación al año anterior. Asimismo, la tendencia de crecimiento en el intercambio comercial de Perú y Ecuador desde el 2012 hasta el 2015 ha tenido una caída de 12,4%. (GUÍA DE MERCADO, 2017, p.14)

Tabla 17: Información Comercial: Ecuador – Perú
(US\$ Millones)

Indicadores	2013	2014	2015	2016	Var. % 16/15
Exportaciones de Perú a Ecuador	967	865	709	652	-8,1%
Importaciones a Perú desde Ecuador	1894	1737	945	1056	11,7%
Balanza Comercial	-927	-872	-236	-404	712%
Intercambio Comercial	2861	2602	1654	1708	3,3%

Fuente: Infotrade 2017

4.1.3. Balanza comercial del Ecuador

Tabla 18: Balanza Comercial del Ecuador con el resto del mundo en el período 2015-2018

(US\$ Millones)

AÑO	2015	2016	2017	2018	Var % 18/17
Exportaciones totales	15661,3	13778,4	15721,4	18234,7	16,0
Petroleras	5942,9	4407,3	5594,9	7596,7	35,8
No petroleras	9718,3	9371,1	10126,5	10638,1	5,1
Importaciones totales	17585,5	12576,6	15534,6	18498,3	19,1
Bienes de consumo	3454,1	2685,5	3406,0	4026,3	18,2
Tráfico Postal Internacional y Correos Rápidos	98,6	99,8	124,6	132,4	6,2
Materias Primas	5901,5	4571,0	5571,9	6282,0	12,7
Bienes de capital	4629,4	3213,0	3785,0	4352,6	15,0
Combustibles y Lubricantes	3447,9	1984,9	2605,8	3646,0	39,9
Diversos	49,1	48,9	39,1	57,3	46,6
Ajustes	5,07	0,5	2,17	1,8	-19,4
Balanza Comercial - Total	-1924,3	1201,8	186,8	-263,5	-242,9

Fuente: Banco Central del Ecuador 2016

Ecuador es un país en vías de crecimiento, en los años 2016, 2017 y 2018 refleja una balanza comercial estable, debido a que sus exportaciones e importaciones tienen un valor muy equitativo, en el año 2016 se presentó un superávit con \$1201,8 millones y para el 2017 de \$186,8 millones, mientras que en el 2018 el escenario cambió, generando un déficit de \$-263,5 millones en la balanza comercial. Las principales causas que surgieron para que se diera esta situación fueron: las restricciones que puso el gobierno como salvaguardias y la finalización de las mismas, la ausencia de tratados comerciales con países cercanos; todas estas situaciones generaron que los sectores más afectados fueran el automotor, de construcción y el comercial, también género que las personas prefieran realizar adquisiciones de materia prima y bienes de consumo en los países vecinos; asimismo, algunos productos sufrieron una disminución en las exportaciones provocando la disminución de ingresos.

4.1.4. Balanza comercial de Colombia

Tabla 19: Balanza Comercial de Colombia con el resto del mundo en el período 2015-2018
(US\$ Millones)

AÑO	2015	2016	2017	2018	Var. % 18/17
1. Exportaciones	36018	31768	38022	41905	10,21
2. Importaciones	51598	42849	43972	48945	11,31
3. BALANZA COMERCIAL	-15581	-11081	-5950	-7040	-18,32

Fuente: DANE 2019

La balanza comercial de Colombia en el período de estudio fue negativa, obteniendo valores de \$-11081 millones en el año 2016, \$-5950 millones para el 2017 y \$-7040 millones en el 2018, generando así un déficit en su economía. Los principales factores que influyeron para que las exportaciones fueran menores que las importaciones son los siguientes: las múltiples protestas que sucedieron en el gobierno de Juan Manuel Santos, el precio de su tasa de cambio ya que se mantuvo alrededor de los 3000 pesos, la mayor inversión por parte de productores colombianos. Por estos motivos se dieron varias condiciones como la disminución de ingresos en exportaciones e importaciones, logrando un bajo crecimiento del desarrollo de Colombia como potencia.

4.1.5. Balanza comercial de Perú

Tabla 20: Balanza Comercial de Perú con el resto del mundo en el período 2015-2018

AÑO	2015	2016	2017	2018	Var. % 18/17
1. Exportaciones	34236	36838	44918	48942	8,1
Productos tradicionales	23291	26004	33124	35540	6,3
Productos no tradicionales	10857	10733	11683	13214	13,0
Otros	87	100	130	188	44,4
2. Importaciones	37385	35107	38652	41893	8,2
Bienes de consumo	8791	8612	9334	9584	2,8
Insumos	15923	15115	17950	20544	14,8
Bienes de capital	12007	11116	11207	11642	2,9
Otros bienes	664	264	161	123	-24,6
3. BALANZA COMERCIAL	-3150	1730	6266	7049	7,27

Fuente: Sunat y BCRP 2017

Perú es un país que ha ido manejando su balanza comercial de manera positiva, hasta el punto de alcanzar un superávit en los tres años de estudio, con valores de \$1730 millones en el 2016, \$6266 millones en el 2017 y \$7049 millones en el 2018, estas cifras indican que en cada año se ha ido incrementando el valor de la balanza comercial. Los escenarios que se dieron para elevar las cifras de las exportaciones y reducir el de las importaciones son: la recuperación de los precios de exportación de los metales preciosos y metales industriales, así como también la recuperación del volumen importado en bienes de consumo, la creciente demanda mundial, la normalización de las condiciones oceanográficas, la diversificación de la cartera de productos y la normalización de la oferta local; estas condiciones generaron que se exportara mayor cantidad de metales, como también que se mejorara la Balanza Comercial de Perú, asimismo que se aumentará el volumen de las exportaciones especialmente de cobre y café, además que los precios de los minerales fueran altos, de la misma forma que se realizaran dos temporadas de pesca de anchoveta, también se dio la apertura a nuevos mercados en especial Asia y se generó un menor volumen importado de arroz.

4.1.6. Tipo de cambio de Colombia

Tabla 21: Tipo de Cambio de Colombia en el período 2016-2018

Fecha	2016		2017		2018		Tipo De Cambio en (\$)
	Tipo De Cambio en Pesos	Porcentajes	Tipo De Cambio en Pesos	Porcentajes	Tipo De Cambio en Pesos	Porcentajes	
Enero	3240,71	8,85%	2935,96	8,30%	2855,86	8,08%	1
Febrero	3409,82	9,32%	2867,64	8,11%	2895,79	8,19%	1
Marzo	3175,95	8,68%	2997,73	8,48%	2845,76	8,05%	1
Abril	3000,78	8,20%	2872,55	8,12%	2705,34	7,65%	1
Mayo	2983,82	8,15%	2918,69	8,25%	2824,05	7,99%	1
Junio	3003,28	8,21%	2924,75	8,27%	2859,78	8,09%	1
Julio	2923,07	7,99%	3019,56	8,54%	2861,70	8,09%	1
Agosto	2908,67	7,95%	2966,54	8,39%	3002,66	8,49%	1
Septiembre	2972,65	8,12%	2905,98	8,22%	3026,05	8,56%	1
Octubre	2915,67	7,97%	2932,05	8,29%	3088,78	8,74%	1
Noviembre	3100,12	8,47%	3016,70	8,53%	3194,70	9,04%	1
Diciembre	2964,56	8,10%	2999,07	8,48%	3196,30	9,04%	1

Fuente: Banco de la República 2020

La moneda oficial de Colombia es el peso colombiano, esta moneda es variable, es decir, que puede apreciarse o depreciarse según las políticas de cambio de su país, para este análisis se ha tomado como referencia a tres años (2016, 2017, 2018), los cuales han generado variaciones en el valor de su moneda, dentro de estos años el valor máximo que ha tenido el peso es de 3409,82 equivalente a \$1 estadounidense que se dio en febrero del 2016, mientras que el valor mínimo que ha llegado a tener el peso colombiano dentro de este período es de 2705,34 equivalente a \$1, esta cifra corresponde al mes de abril del 2018.

Según investigación exploratoria documental, las principales causas para que se dé la devaluación monetaria son: la falta de confianza en la economía local, el déficit de la balanza comercial, la salida de capitales hacia el extranjero y las políticas de cambio del país para devaluarla; estas condiciones generan la falta de negocios con personas extranjeras, además dan paso a que se dé más importaciones lo que perjudica directamente a los ciudadanos colombianos; al no tener una economía estable las personas con más recursos prefieren invertir en el extranjero que en su propio país, además con la devaluación se logra ser más competitivo en precios con relación a exportaciones.

4.1.1. Tipo de cambio de Perú

Tabla 22: Tipo de Cambio de Perú en el período 2016-2018

Fecha	2016		2017		2018		Tipo De Cambio en (\$)
	Tipo De Cambio en Soles	Porcentajes	Tipo De Cambio en Soles	Porcentajes	Tipo De Cambio en Soles	Porcentajes	
Enero	3,42	8,48%	3,37	8,60%	3,21	8,14%	1
Febrero	3,50	8,67%	3,26	8,33%	3,25	8,23%	1
Marzo	3,37	8,35%	3,27	8,35%	3,26	8,27%	1
Abril	3,27	8,10%	3,25	8,31%	3,22	8,17%	1
Mayo	3,33	8,25%	3,26	8,33%	3,27	8,29%	1
Junio	3,31	8,21%	3,28	8,37%	3,28	8,31%	1
Julio	3,27	8,11%	3,24	8,29%	3,27	8,28%	1
Agosto	3,31	8,20%	3,24	8,29%	3,31	8,40%	1
Septiembre	3,38	8,38%	3,24	8,27%	3,31	8,40%	1
Octubre	3,40	8,41%	3,25	8,29%	3,34	8,46%	1
Noviembre	3,41	8,44%	3,24	8,28%	3,38	8,58%	1
Diciembre	3,39	8,40%	3,24	8,28%	3,34	8,48%	1

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros 2020

Perú es un país que tiene como moneda oficial el sol peruano, para este análisis se ha tomado en cuenta el período comprendido entre los años 2016, 2017 y 2018, en los cuales se observa que el mes en el que el valor del sol fue mínimo es enero del 2018 con un valor del sol de 3,21 equivalente a \$1 estadounidense, por otro lado la fecha en que el valor del sol fue mayor es febrero del 2016 con un valor de 3,50 que equivale a \$1 estadounidense.

Según investigación exploratoria documental, las principales causas por las cuales el sol peruano se devaluó, es el aumento del precio del dólar, como también un incremento en las tasas de interés, la falta de inversión extranjera, la salida de capitales ante ofertas más atractivas de inversión, las medidas tomadas por el Banco Central; estas situaciones provocaron que se diera la devaluación del sol, adicional se dio una menor inversión por parte de personas que habitan en el extranjero ya que no les resulta factible invertir, la salida de dinero del país con el fin de ganar más dinero en el extranjero, por último generó un incremento en las exportaciones.

4.1.2. ANÁLISIS DE ENCUESTAS

Para esta investigación se ha tomado en cuenta realizar encuestas a las cuatro fronteras: Túcán, Ipiales, Huaquillas y Tumbes y serán aplicadas a los gerentes de las principales empresas exportadoras e importadoras de las ciudades fronterizas antes mencionadas.

ENCUESTAS DE TULCÁN

1. ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

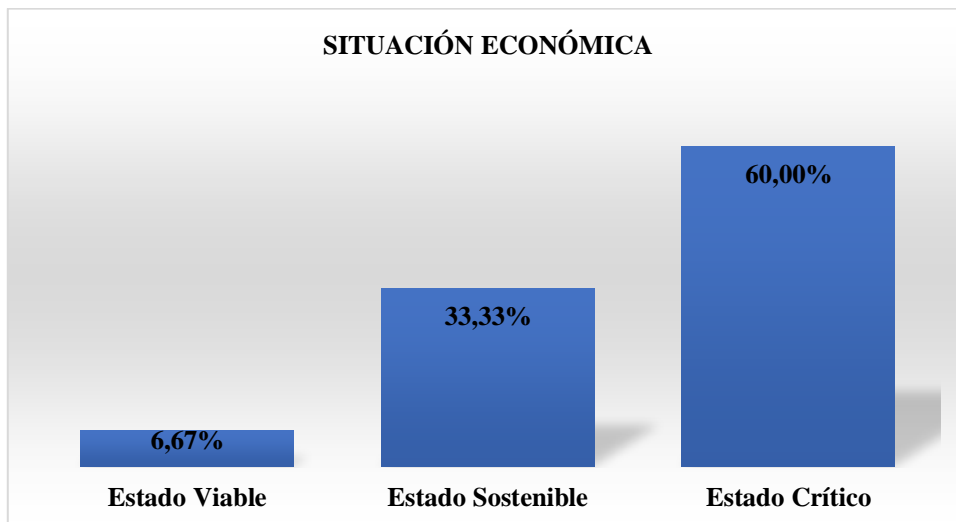


Figura 2: Situación Económica
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo, los encuestados manifiestan que la economía del Ecuador se encuentra en un estado crítico con un 60%, ya que existieron varios factores que intervinieron de manera negativa a la economía de los sectores productivos del Ecuador como el agrícola y artesanal, influyendo en los comerciantes que optaron por cerrar sus locales debido a la escasez de consumidores.

2. ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

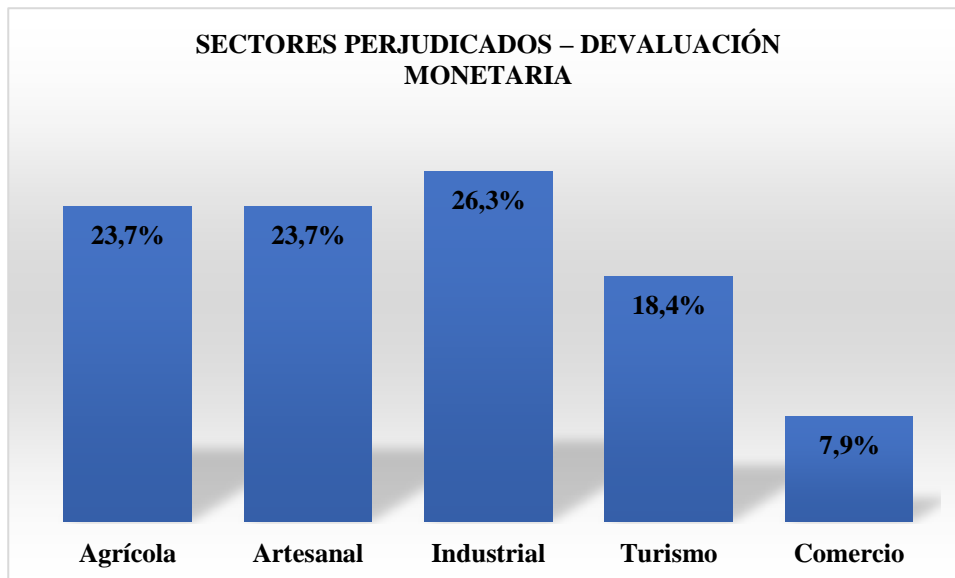


Figura 3: Sectores perjudicados – Devaluación Monetaria
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: De acuerdo a la información obtenida por los encuestados se determinó que el sector más afectado es el industrial con un 26,3%, seguido de los sectores artesanal y agrícola con 23,7%, lo que implica que la producción que tenían no era adquirida por los ciudadanos ecuatorianos, generando una disminución de sus ingresos y que las industrias tomaran medidas como despedir a su personal para reducir costos.

3. ¿Cuáles son las medidas que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?

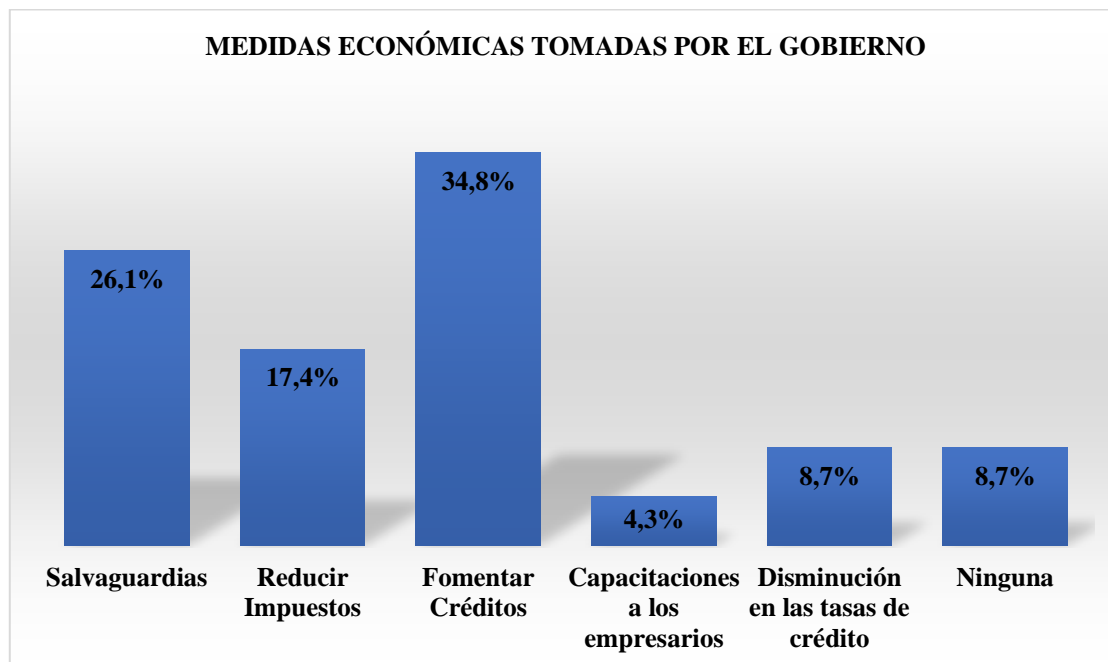


Figura 4: Medidas Económicas tomadas por el Gobierno
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: En los resultados de los encuestados se manifestó que las medidas económicas más altas tomadas por el gobierno son fomentar créditos con el 34,8% y las salvaguardias con el 26,1%. La medida de fomentar créditos es una estrategia que ayudó a los microempresarios a corto plazo porque con el dinero obtenido lo que hicieron fue invertir en la mejora de sus negocios, por otra parte, las salvaguardias ayudaron a disminuir las importaciones y lograr de esta forma fomentar las exportaciones para mejorar la situación económica de la frontera.

4. ¿Cree usted que aparte de sus ciudades fronterizas existen otras ciudades afectadas por la devaluación de la moneda?

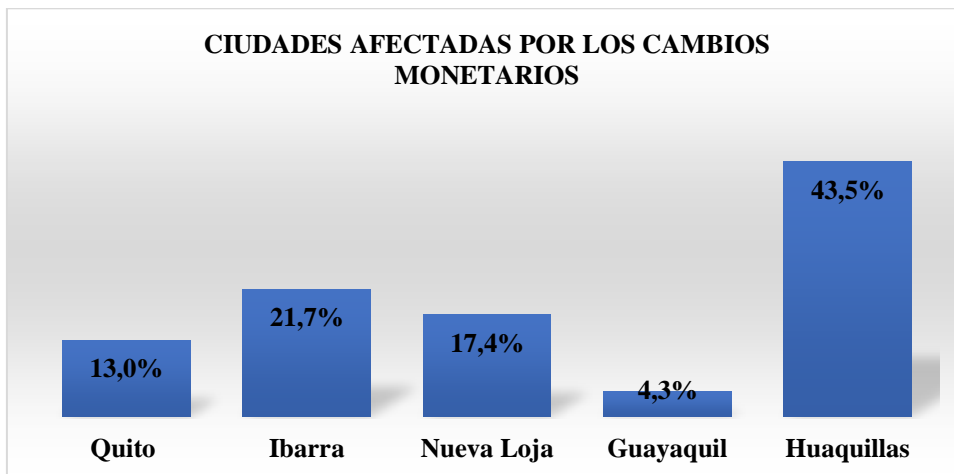


Figura 5: Ciudades afectadas por los cambios monetarios
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de los datos obtenidos se determinó que Huaquillas con 43,5% es una de las ciudades que se encuentran más afectadas por este fenómeno cambiario en Ecuador, ya que al ser otra de las ciudades fronterizas, tiene el mismo problema que surge en Tulcán, además es afectada por la devaluación del sol peruano que ocasiona que los ciudadanos ecuatorianos opten por ir a comprar allá por sus precios atractivos en relación con los del Ecuador que resultan ser más altos.

5. ¿Cuál de los siguientes planes cree que se implementaron como política de Gobierno para contribuir con las medidas de los países vecinos en la devaluación de su moneda?

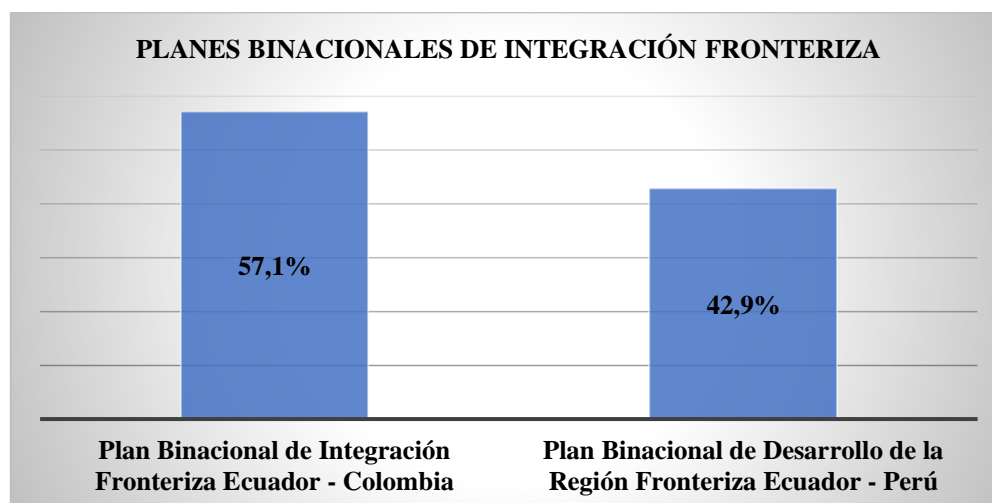


Figura 6: Planes Binacionales de Integración Fronteriza
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Por medio de los datos obtenidos de la investigación de campo se determinó que el 57,1% de los encuestados de Tulcán conoce sobre la implementación del Plan Binacional de Integración Fronteriza Ecuador-Colombia lo que resulta ser un aspecto positivo ya que están informados sobre las estrategias que aplica el gobierno con el fin de beneficiar a todos los sectores económicos del Ecuador.

6. ¿Cuáles fueron los resultados de las empresas exportadoras e importadoras al intentar salir del problema económico?

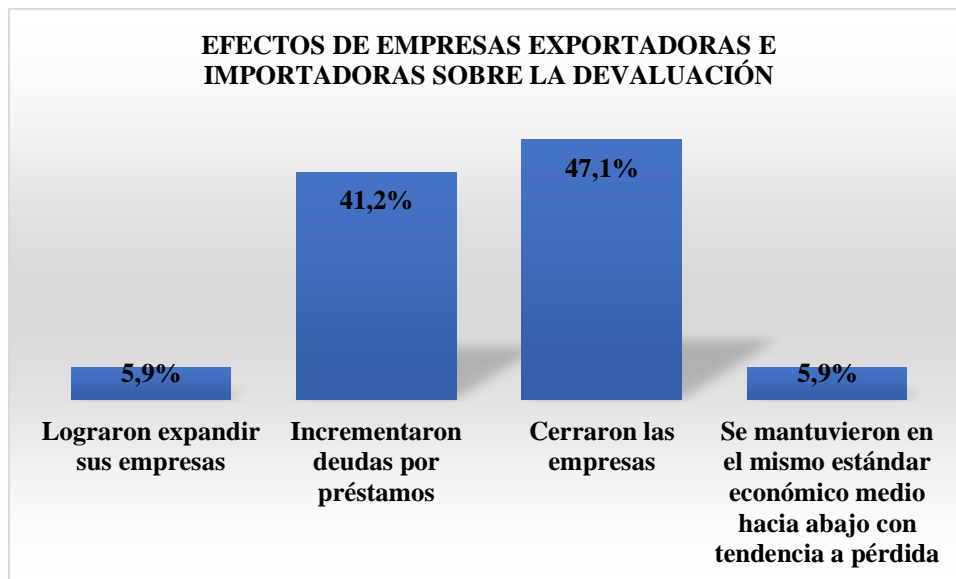


Figura 7: Efectos de empresas exportadoras e importadoras sobre la devaluación

Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de las encuestas se precisó que los resultados más altos que tuvieron las empresas al tratar de salir de esta situación económica fue cerrar sus negocios con el 47,1% ya que cada día empeoraba su situación económica, esto se dio porque los ciudadanos ecuatorianos optaban por consumir productos elaborados en Colombia ya que el precio de sus bienes era menor.

7. ¿Cuáles fueron los efectos para que en el sector de transporte pesado en la frontera colombo – ecuatoriana exista variaciones de fluidez de carga mediante la aplicación de la devaluación de las monedas?

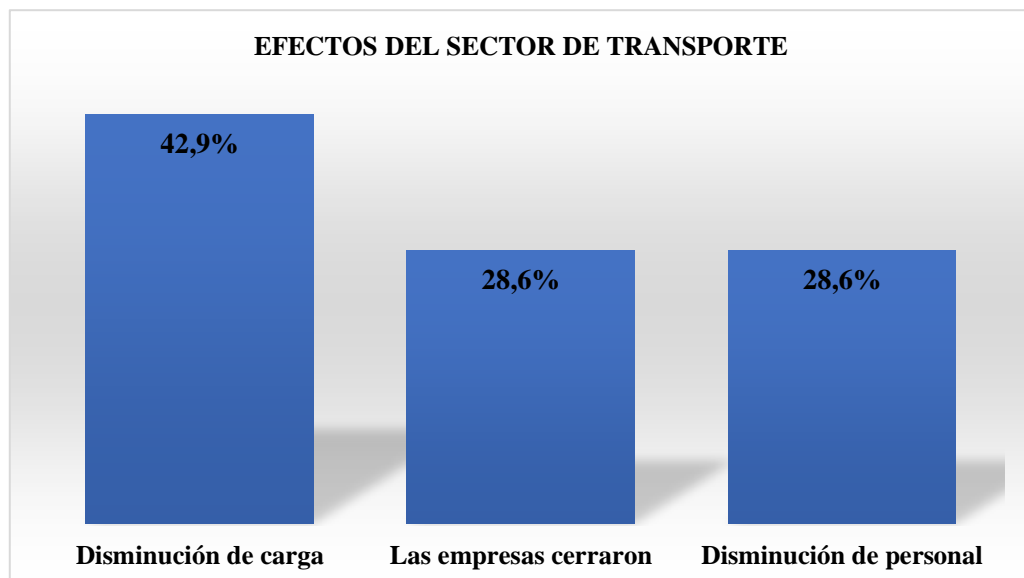


Figura 8: Efectos del sector de Transporte
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la información obtenida de los encuestados se determinó que la disminución de carga con el 42,9%, es el principal factor que surgió debido a que los comerciantes ya no vendían sus productos en gran magnitud a nivel nacional, por lo tanto ya no necesitaban del servicio de transporte para sus mercancías, lo que resultó ser muy negativo para todos los dueños de los vehículos pesados porque no tenían ingresos para sustentar a su familia.

8. ¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, qué ha pasado con el costo de transporte en frontera?

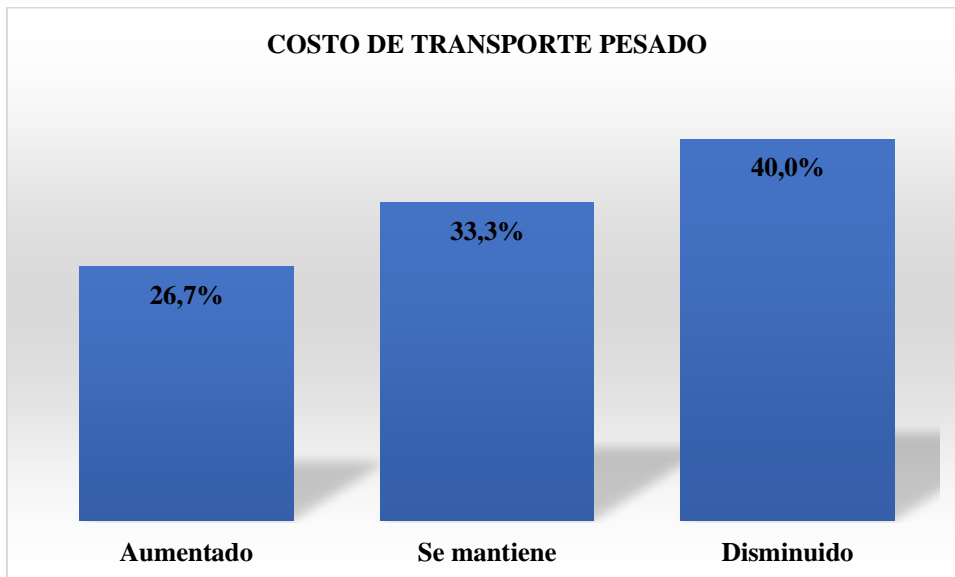


Figura 9: Costo de Transporte Pesado
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo, el 40% de los encuestados mencionó que el costo de transporte en frontera ha disminuido, ya que al no tener suficientes clientes se dio una competencia desleal de precios, porque de lo contrario se quedaban sin trabajo, es por ello que se generó gran competitividad sobre todo en sus costos ya que los redujeron significativamente hasta el punto de cubrir solo los gastos de combustible.

9. ¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el gobierno debería considerar para impulsar las exportaciones?

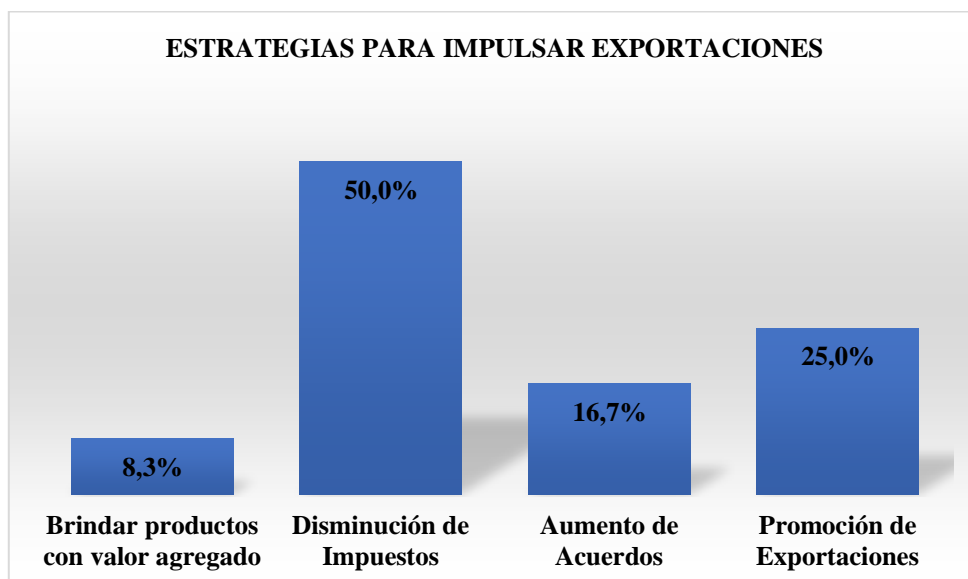


Figura 10: Estrategias para impulsar exportaciones
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Mediante los datos obtenidos se determinó que la disminución de impuestos con un 50%, es la estrategia que el gobierno ha tomado en cuenta para impulsar las exportaciones y lograr dar la apertura comercial para fomentar las exportaciones de los productos del Ecuador, de esta manera los productores optarán por seguir produciendo y necesitarán contratar a más personal, lo que será muy positivo para reactivar la economía del Ecuador.

10. ¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el gobierno debería considerar para disminuir las importaciones?

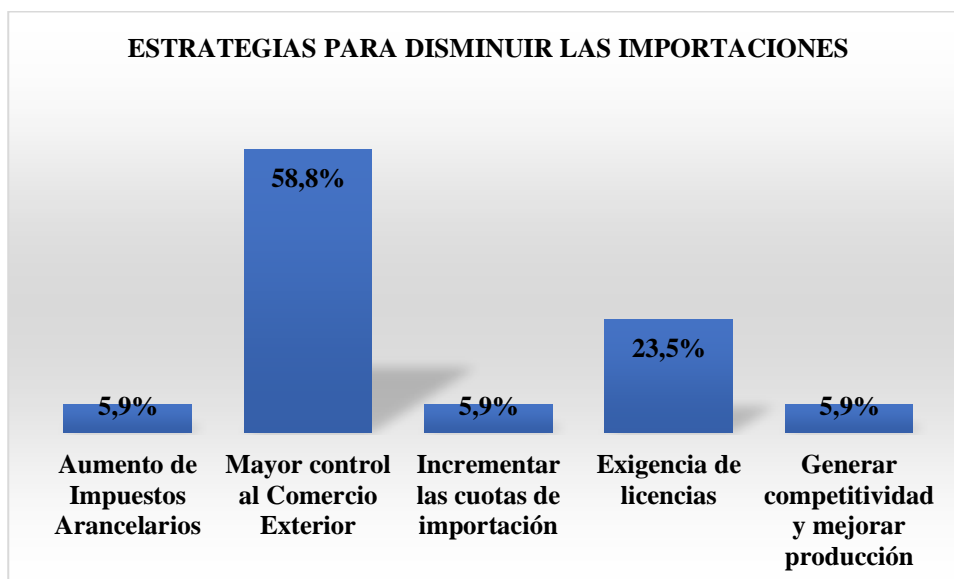


Figura 11: Estrategias para disminuir las importaciones
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Por medio de la investigación de campo se precisó que el 58,8% de los encuestados mencionaron que el gobierno debe realizar un mayor control al comercio exterior para vigilar los posibles ingresos ilegales de los productos al país e implementar capacitaciones para que los trabajadores de la Aduana conozcan como actuar ante estos delitos, de esta manera se podrá reducir los ingresos lo que será beneficioso para los sectores del Ecuador.

11. ¿Usted cree que por los cambios monetarios el contrabando aumentó?

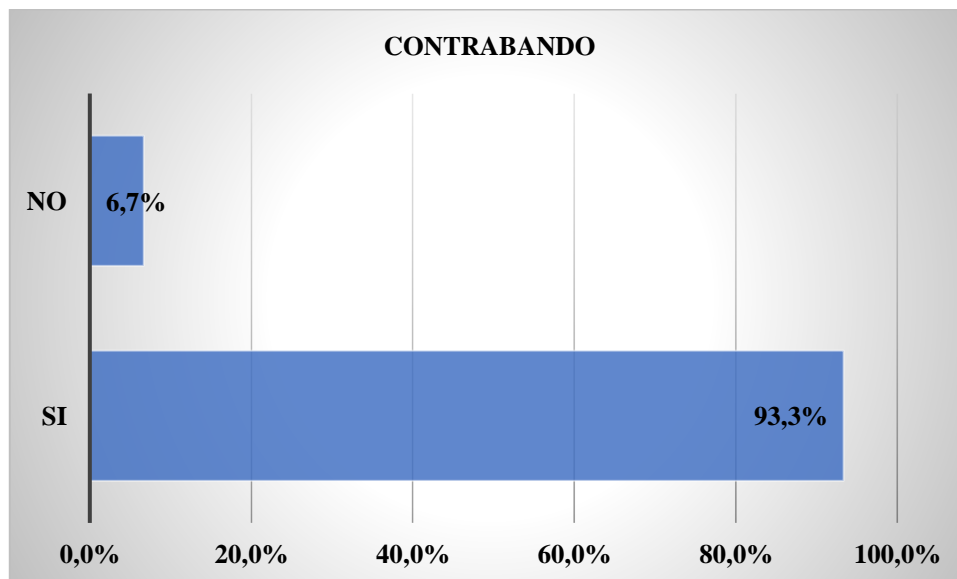


Figura 12: Contrabando
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la investigación de campo se determinó que el 93,3% de las personas encuestadas mencionaron que el contrabando sí aumentó, debido a que los ecuatorianos ubicados en la zona de frontera como los que estaban en desempleo miraron a este fenómeno muy atractivo por las ganancias que les genera, dentro de los negocios que las personas encontraron fue el contrabando de combustible, ya que la gasolina del Ecuador esta subsidiada y tiene un costo menor en relación con Colombia, provocando graves consecuencias a la producción y a la economía del Ecuador.

12. Si su respuesta es positiva cuáles de los siguientes factores influyeron:

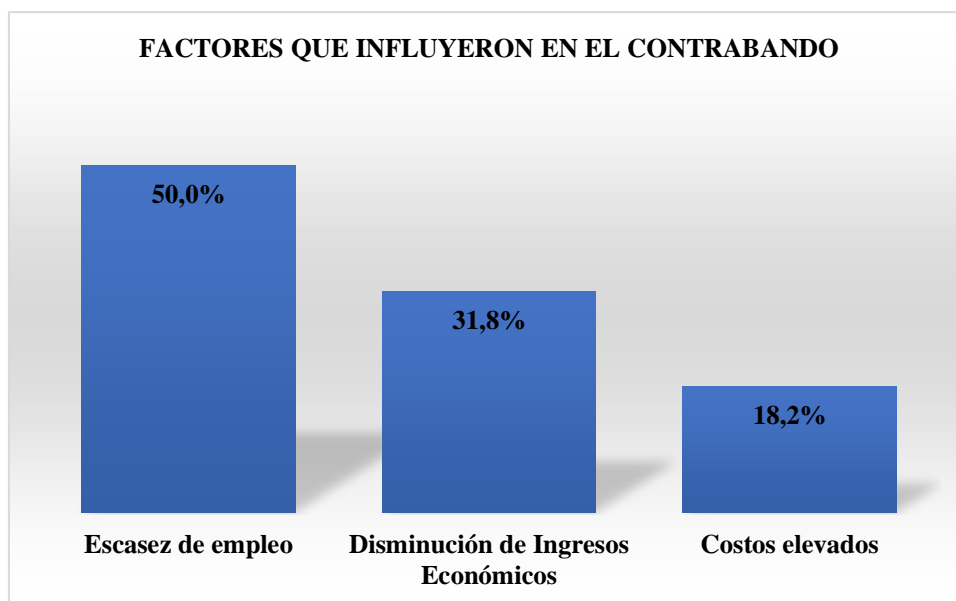


Figura 13: Factores que influyeron en el contrabando
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Con la información obtenida de las encuestas se concluyó que la escasez de empleo con un 50% es el factor más importante del contrabando, el cual generó una disminución de fuentes de trabajo, además las empresas que producían mercadería en Tulcán no tenían muchos ingresos, ya que la mayoría de los ciudadanos preferían comprar en Colombia, es por eso que las industrias optaron por despedir a su personal porque no tenían dinero para pagarles y mantener a los trabajadores.

13. ¿Cuáles cree usted que han sido los efectos que ha provocado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?

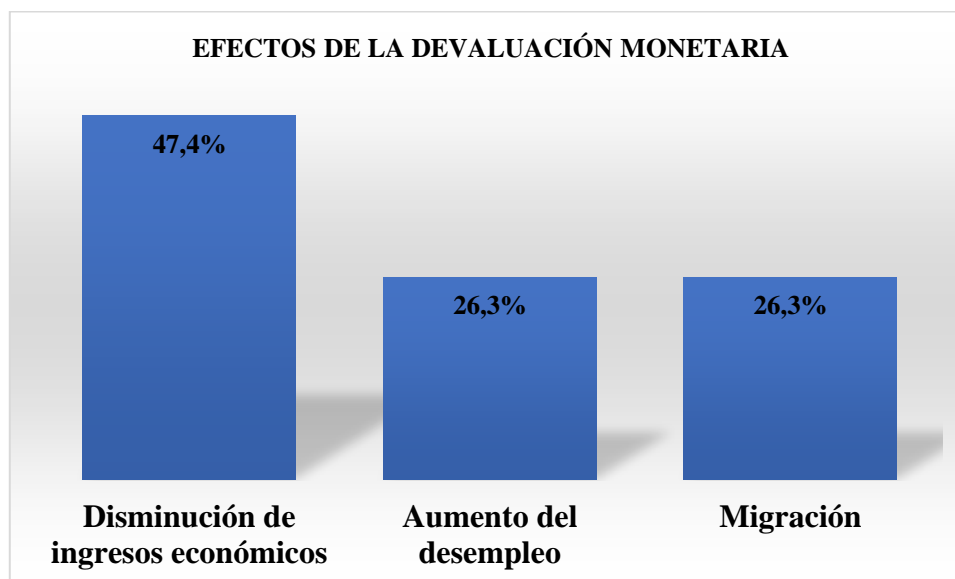


Figura 14: Efectos de la devaluación monetaria

Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo se determinó que la disminución de ingresos económicos con un 47,4% es el mayor efecto que ha provocado problemas a la economía nacional, impulsando el desempleo y el cierre de muchos locales que se encontraban principalmente cerca de las zonas fronterizas, es por ello que es necesario implementar varias estrategias que permitan contrarrestar los efectos del tipo de cambio.

ENCUESTAS DE IPIALES

1. ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

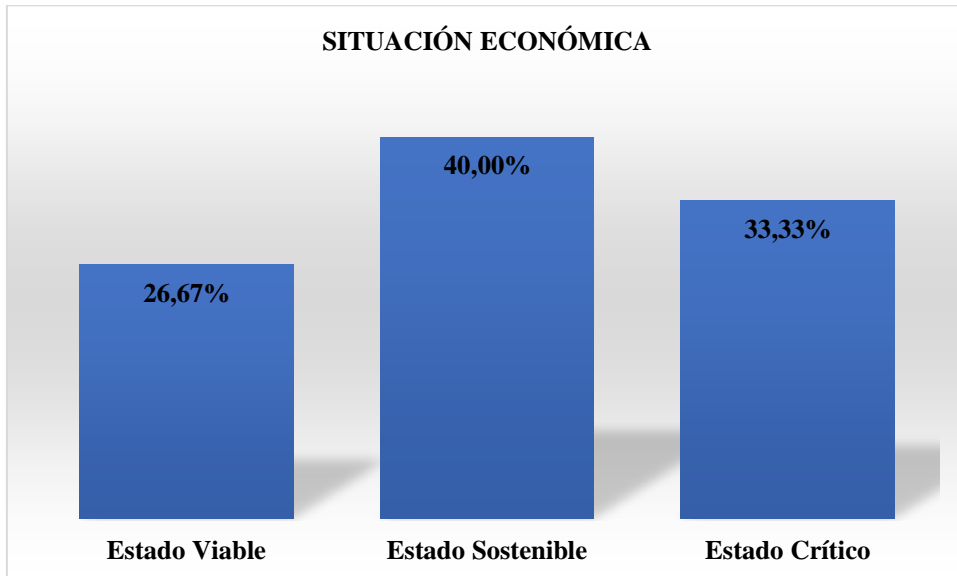


Figura 15: Situación Económica
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la investigación de campo se determinó que Colombia se encuentra en un estado sostenible representando el 40%, ya que afectó positivamente a la economía de los sectores colombianos, influyendo en los comerciantes que mejoraron sus ingresos debido al alto flujo de consumidores ecuatorianos que adquirieron una gran variedad de productos.

2. ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiiales y Tulcán?

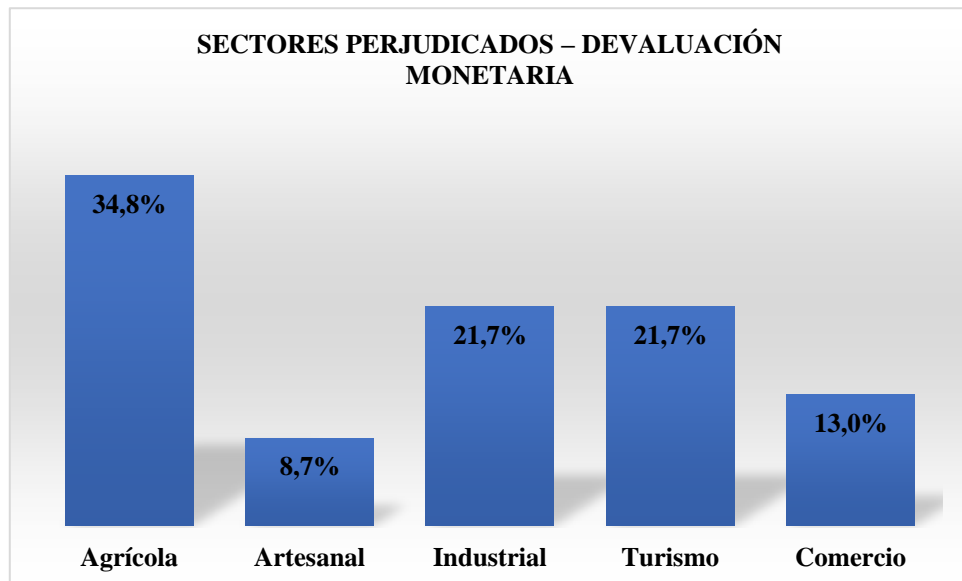


Figura 16: Sectores perjudicados – Devaluación Monetaria
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de los resultados obtenidos se concluyó que el sector más afectado es el agrícola y representa el 34,8%, debido a la devaluación que surge en su país, los productores resultan perjudicados y tienen que vender sus productos a un precio mínimo que no les ayuda a cubrir todos los gastos que tuvieron al momento de la producción, este factor no favorece al país en el momento de vender sus productos en el exterior.

3. ¿Cuáles son las medidas que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?

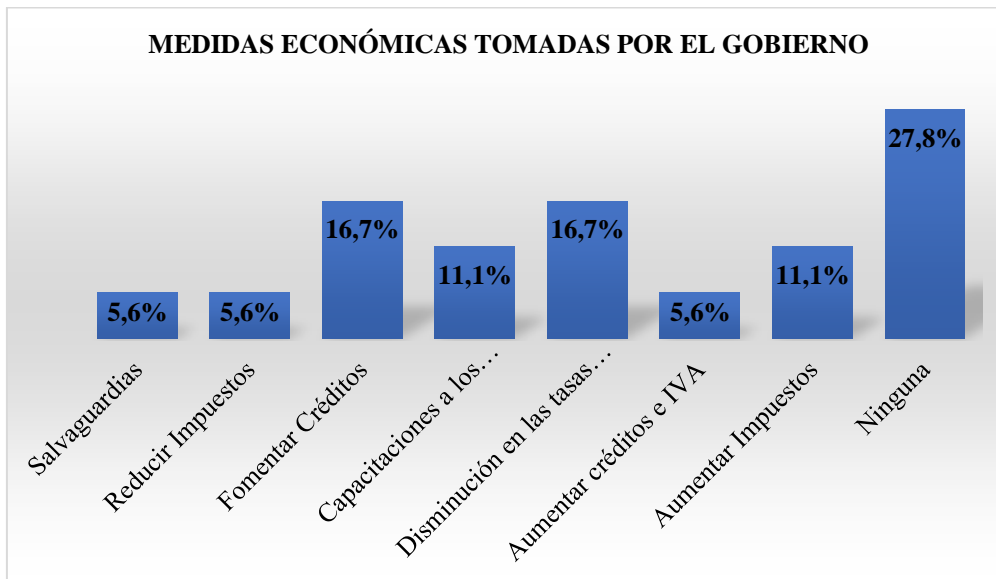


Figura 17: Medidas Económicas tomadas por el Gobierno
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Con la investigación realizada se visualizó que el 27,8% de los encuestados mencionaron que el gobierno no ha tomado medidas para solucionar el problema económico que permita a las empresas y sectores salir de esta crisis, que los ha mantenido estancados sin poder generar fuentes de ingreso y trabajo para sus ciudadanos, es por ello que no se da la inversión extranjera ya que su moneda no les genera estabilidad.

4. ¿Cree usted que aparte de sus ciudades fronterizas existen otras ciudades afectadas por la devaluación de la moneda?

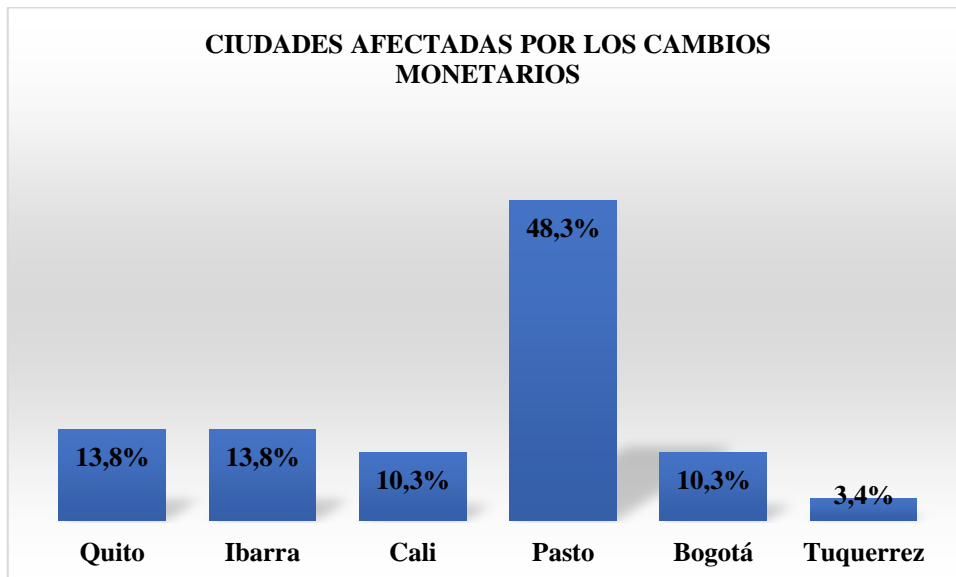


Figura 18: Ciudades afectadas por los cambios monetarios

Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Por medio de la investigación de campo se determinó a la ciudad de Pasto con un 48,3% como la ciudad que se ha visto más afectada por cambios monetarios, ya que en sus cifras económicas se han visto reflejados números negativos que indican que el comercio en esta zona es deficiente a pesar de ser una ciudad muy productora; este fenómeno ocurre debido a la inestabilidad de su moneda ya que cada día varía de manera muy significativa el valor de la misma, generando así que los comerciantes tengan que vender sus productos a precios baratos.

5. ¿Cuál de los siguientes planes cree que se implementaron como política de Gobierno para contribuir con las medidas de los países vecinos en la devaluación de su moneda?

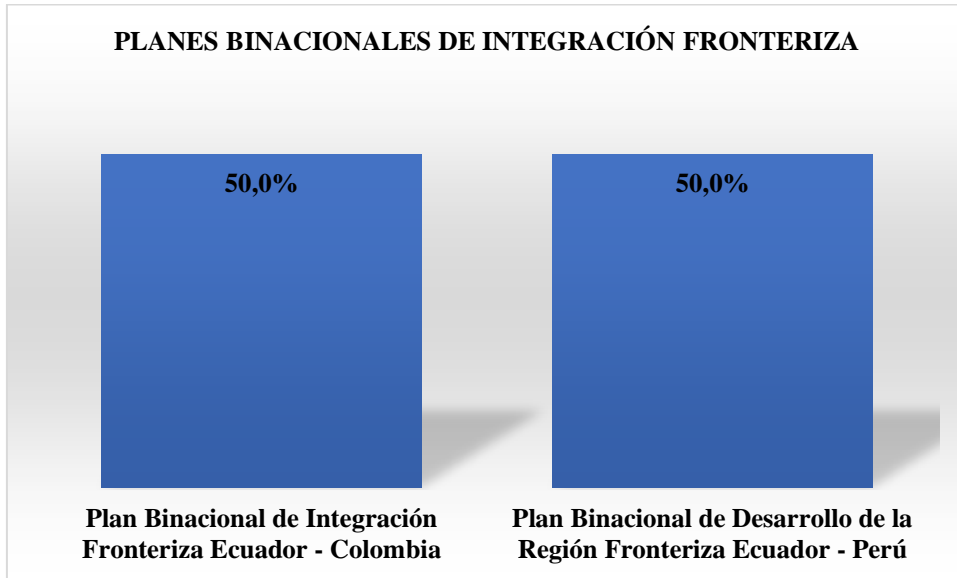


Figura 19: Planes Binacionales de Integración Fronteriza
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la investigación realizada se concluyó que la ciudad de Ipiales tiene un resultado equilibrado con 50%, en cuanto a información de los planes que tiene Ecuador con las ciudades fronterizas ya que de esta manera pueden tomar decisiones en base a todas sus transacciones sin que resulten perjudicados por las leyes que se tiene en el país en cuanto a comercio bilateral con Perú y Colombia.

6. ¿Cuáles fueron los resultados de las empresas exportadoras e importadoras al intentar salir del problema económico?

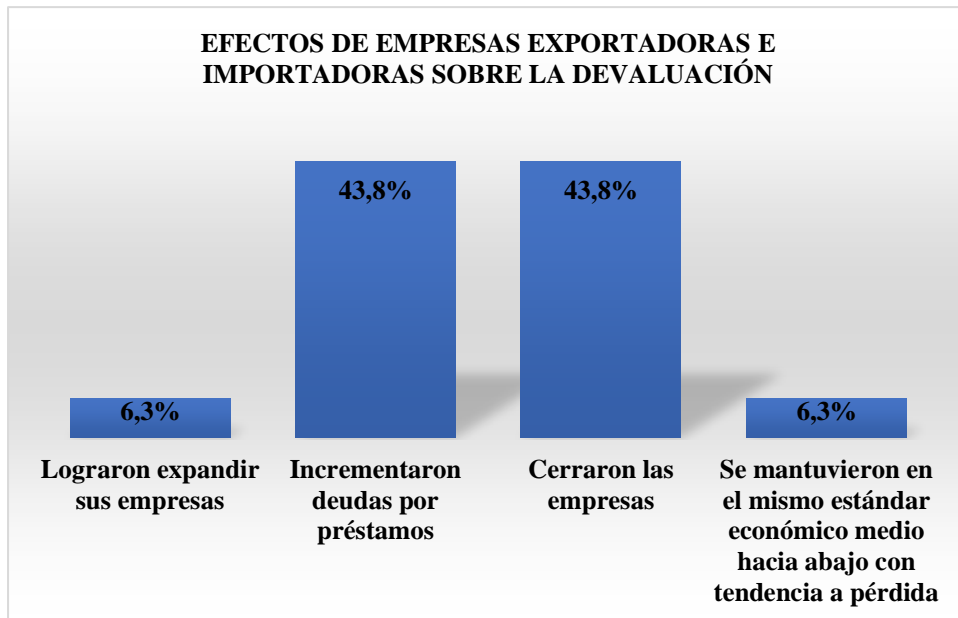


Figura 20: Efectos de empresas exportadoras e importadoras sobre la devaluación
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de las encuestas se precisó que los resultados más altos que tuvieron las empresas al tratar de salir de esta situación económica fue cerrar sus empresas e incrementar deudas por préstamos con el 43,8%, sin embargo esto no fue suficiente ya que quedaron endeudados porque los precios de sus productos eran mínimos dejándolos sin ganancia y por lo tanto sin dinero para pagar sus créditos es por ello que optaron por cerrar sus negocios ya que no les generaba utilidad.

7. ¿Cuáles fueron los efectos para que en el sector de transporte pesado en la frontera colombo – ecuatoriana exista variaciones de fluidez de carga mediante la aplicación de la devaluación de las monedas?

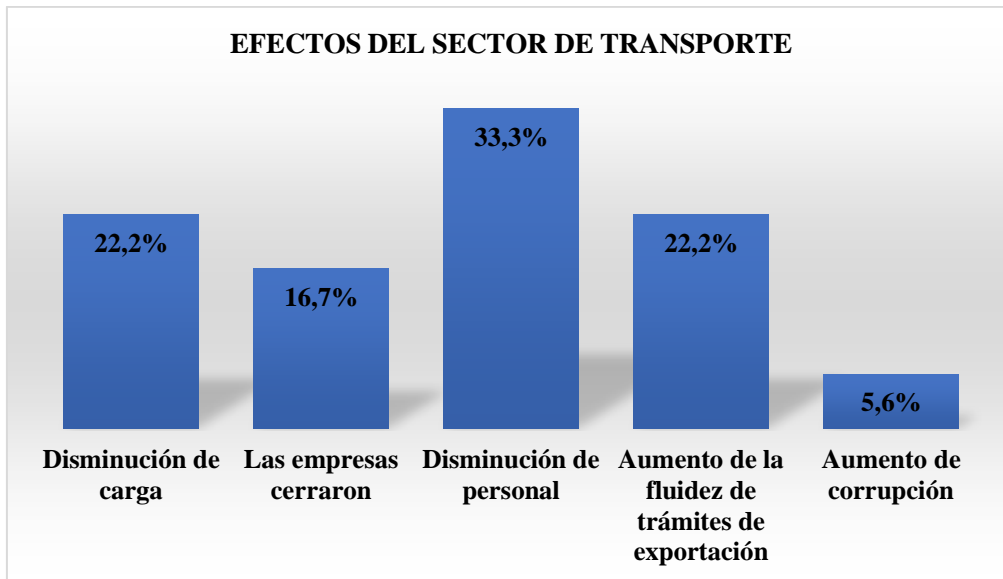


Figura 21: Efectos del sector de Transporte
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la información obtenida de los encuestados se determinó que la disminución de personal con el 33,3%, es el principal factor que permitió que los transportistas optaran por cambiarse de profesión debido a que su servicio ya no era rentable y no les generaba ingresos para sustentar a sus familias, es por ello que se dio una disminución significativa del personal.

8. ¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, qué ha pasado con el costo de transporte en frontera?

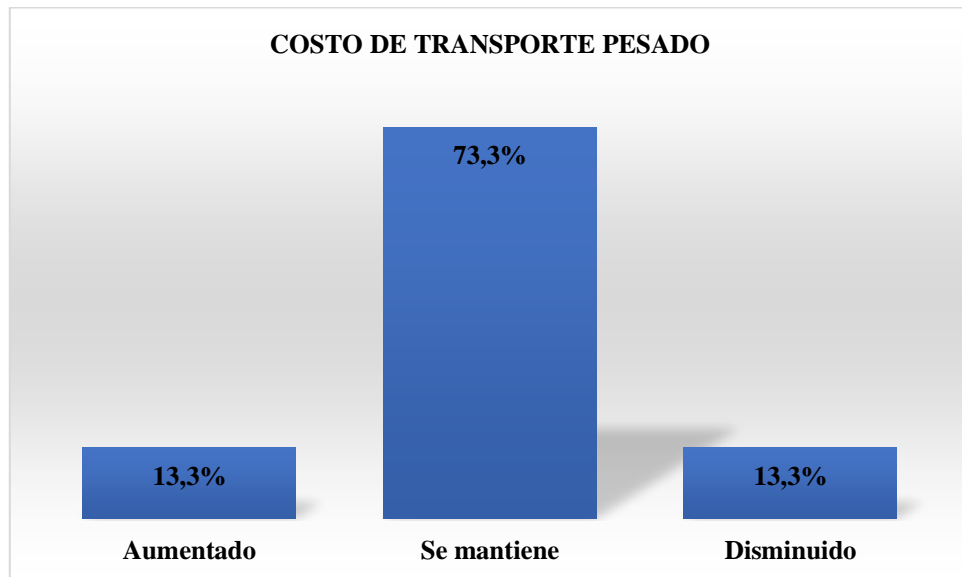


Figura 22: Costo de Transporte Pesado
Fuente: Elaboración propia

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo, el 73,3% de los encuestados mencionó que el costo de transporte en frontera se mantiene, debido a que los transportistas que se encuentran por el lado colombiano es decir en Ipiales, a diario son requeridos sus servicios principalmente para transportar mercancía hacia el lado ecuatoriano, por lo que su trabajo no les ha motivado a subir o bajar su precio, ya que con el valor de un flete pueden cubrir sus necesidades básicas y por lo tanto se encuentran en una buena situación económica.

9. ¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el gobierno debería considerar para impulsar las exportaciones?

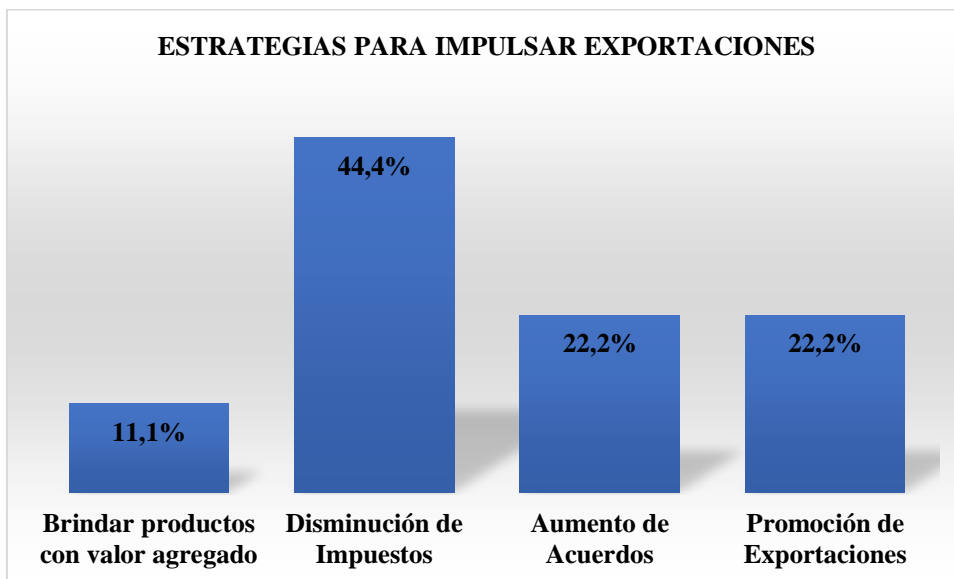


Figura 23: Estrategias para impulsar exportaciones

Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Mediante los datos obtenidos se determinó que de las personas encuestadas el 44,4% representa la disminución de impuestos, es la estrategia que el gobierno ha tomado en cuenta para impulsar las exportaciones y hacer una política que permita el libre comercio entre todos los países, de este modo se logrará aumentar el comercio internacional y mejorar la economía de Colombia.

10. ¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el Gobierno debería considerar para disminuir las importaciones?

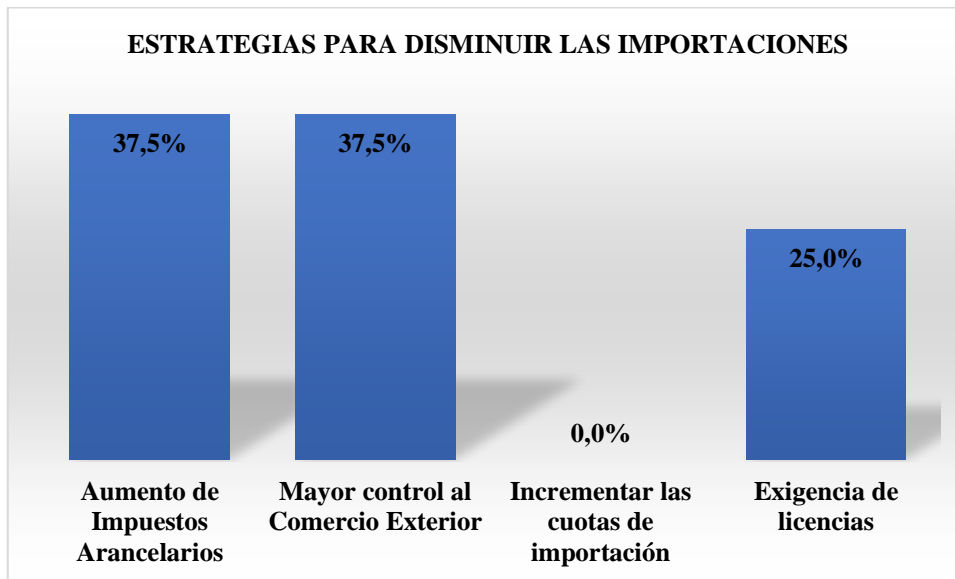


Figura 24: Estrategias para disminuir las importaciones
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Por medio de la investigación de campo se precisó que el 37,5% de los encuestados mencionaron que el gobierno debe realizar un aumento de impuestos arancelarios y un mayor control al comercio exterior; la primera estrategia permitirá que se de un menor ingreso de mercancías importadas y por otra parte la segunda estrategia se da a través de la capacitación a los agentes de Aduana para que controlen más el ingreso de bienes hacia Colombia y mejorar la economía de su nación.

11. ¿Usted cree que por los cambios monetarios el contrabando aumentó?

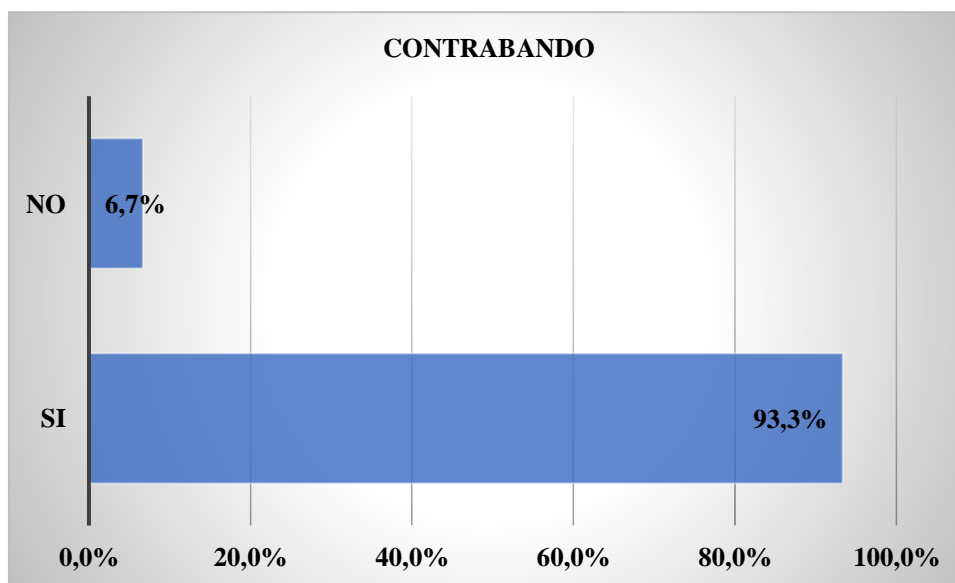


Figura 25: Contrabando
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la investigación de campo se determinó que el 93,3% de las personas encuestadas mencionaron que el contrabando sí aumentó a raíz de los cambios monetarios, debido a que les resulta muy factible comprar en Colombia productos como celulares, computadoras, licores, entre otros y luego irlos a vender a países como Ecuador a un alto precio. Y por otro lado también se da el contrabando de combustibles en la cual los ciudadanos ecuatorianos compran el combustible en Tulcán y lo venden a un alto costo en Ipiales provocando disminución de ingresos económicos a las empresas comerciales.

12. Si su respuesta es positiva cuáles de los siguientes factores influyeron:

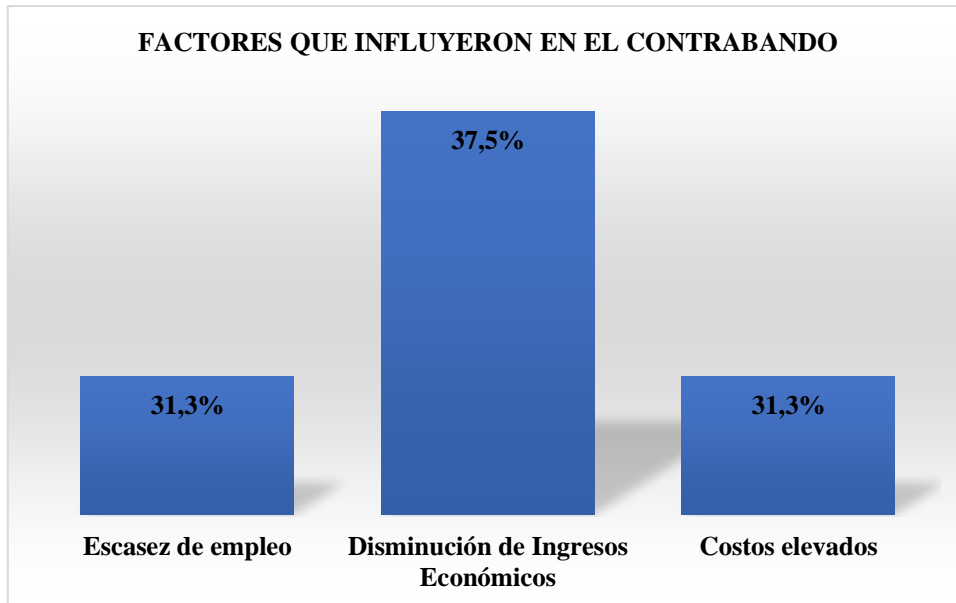


Figura 26: Factores que influyeron en el contrabando
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Con la información obtenida de las encuestas se concluyó que la disminución de ingresos económicos con un 37,5% es el factor más importante del contrabando, el cual se da en los países que realizan esta actividad, para contrarrestar esta situación se debe crear mayores medidas de controles especialmente de tipo tecnológico como el uso de escáner y drones que ayuden a los trabajadores a vigilar de mejor manera a todos los vehículos que pasan hacia estos países.

13. ¿Cuáles cree usted que han sido los efectos que ha provocado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?

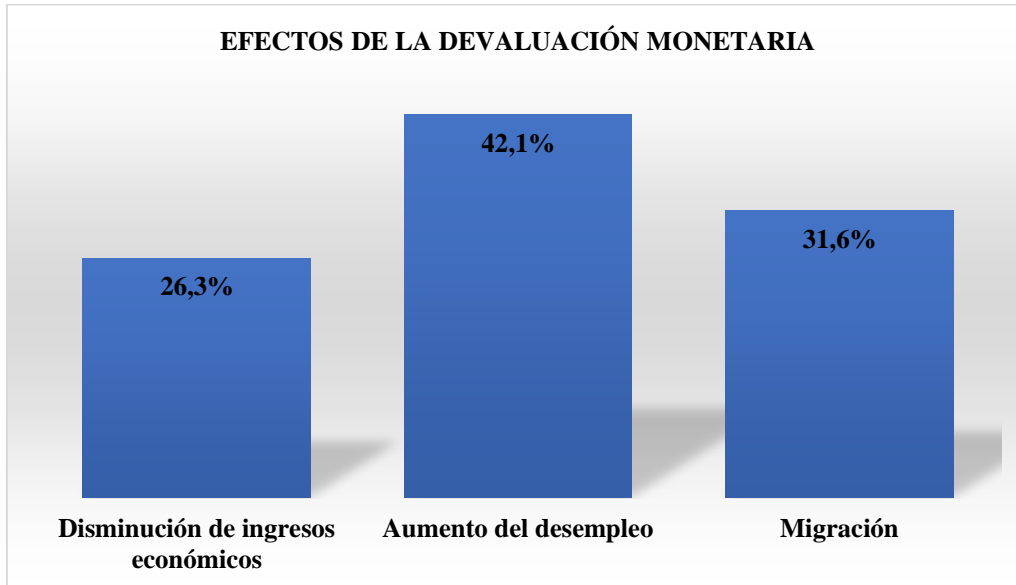


Figura 27: Efectos de la devaluación monetaria
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo, los encuestados manifiestan en un 42,1% que los efectos de la devaluación monetaria son el aumento del desempleo con su consecuente afectación al problema económico nacional y la limitación de las empresas para poder seguir manteniendo a los empleados debido a los bajos ingresos.

ENCUESTAS DE HUAQUILLAS

1. ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

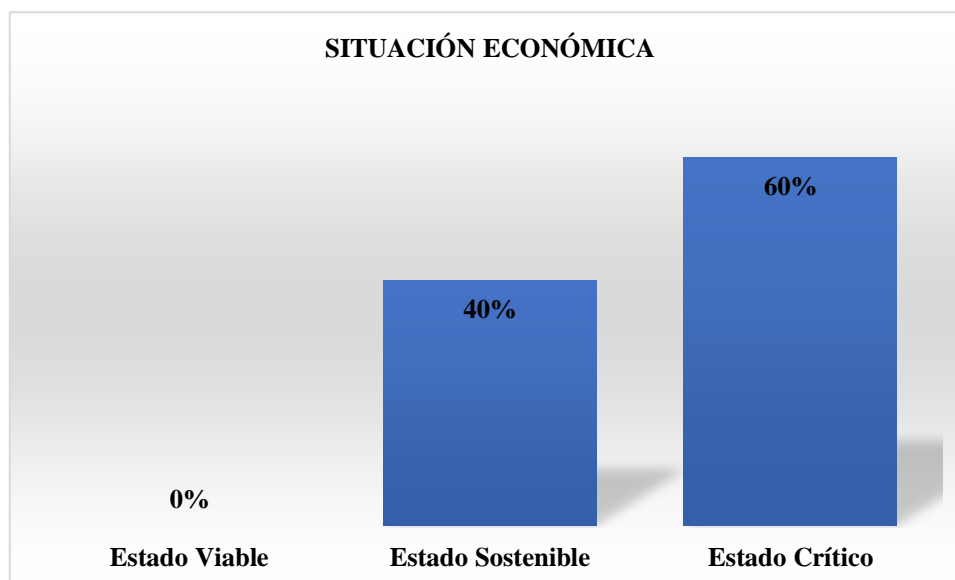


Figura 28: Situación Económica

Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo, los encuestados manifiestan que la economía del Ecuador se encuentra en un estado crítico con un 60%, lo que genera que exista un estancamiento económico, esto se debe a que el sol peruano sufre variaciones en sus monedas causando así una disminución en las ventas de esta ciudad porque los habitantes del Ecuador siempre miran los precios más cómodos para comprar bienes y prefieren comprar en Tumbes.

2. ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Huaquillas y Tumbes?

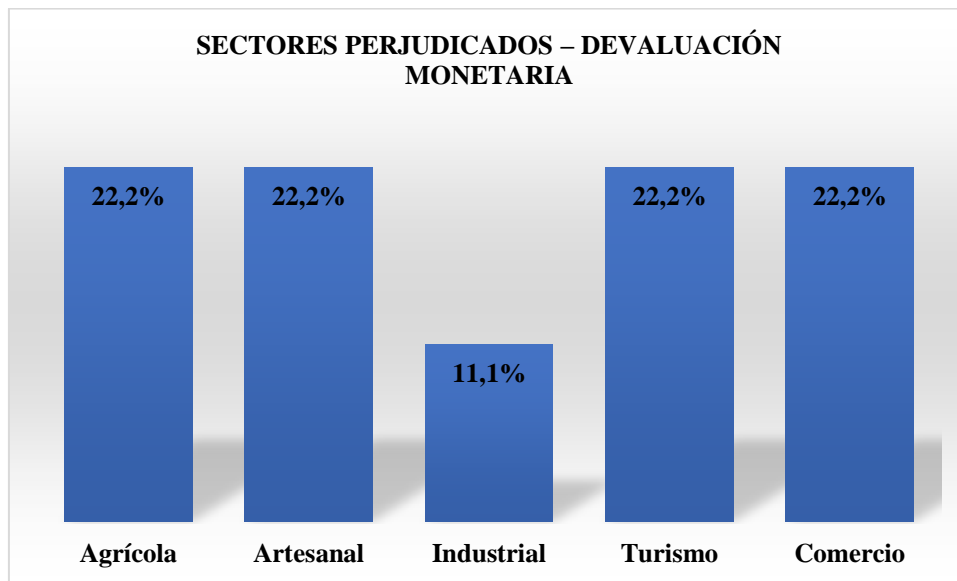


Figura 29: Sectores perjudicados – Devaluación Monetaria
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: De acuerdo a la información obtenida por los encuestados se determinó que los sectores más afectados en igual porcentaje de 22,2% es el Agrícola, Artesanal, Turismo y Comercial, esto se debe a factores tan importantes como la variación de la moneda de Perú que resta competitividad a los comerciantes ecuatorianos a nivel mundial, ya que los precios de sus productos suelen ser muy baratos lo que provoca que los ciudadanos prefieran ir a comprar a Tumbes.

3. ¿Cuáles son las medidas que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?

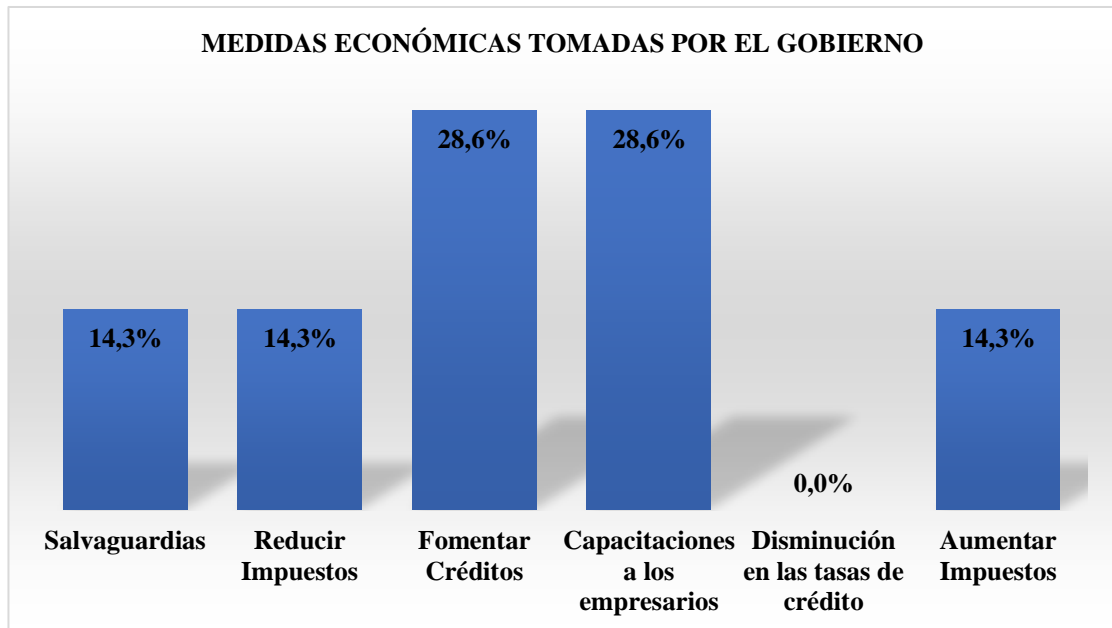


Figura 30: Medidas Económicas tomadas por el Gobierno
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: En los resultados de los encuestados se manifestó que las medidas económicas más altas tomadas por el gobierno fueron fomentar créditos y capacitaciones a los empresarios con 28,6% con el fin de mejorar la productividad y fomentar la creación productos que tengan un valor agregado para que sean aptos especialmente para la comercialización internacional, además de dar crédito blandos y tasas preferenciales especialmente para los negocios que se encuentran en la zona fronteriza para que contribuyan a la producción con mayor calidad.

4. ¿Cree usted que aparte de sus ciudades fronterizas existen otras ciudades afectadas por la devaluación de la moneda?

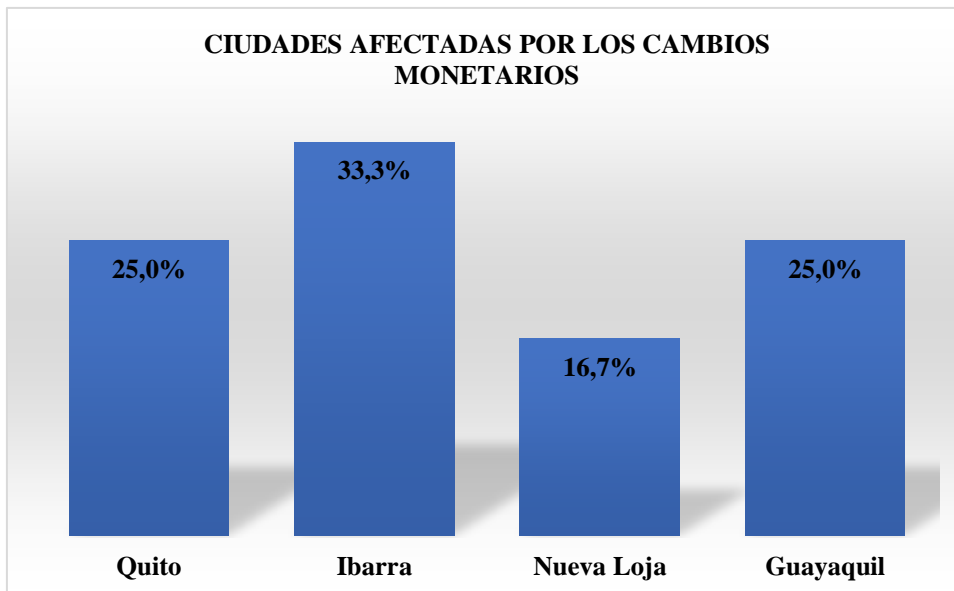


Figura 31: Ciudades afectadas por los cambios monetarios
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de los datos obtenidos se determinó que Ibarra con 43,5% es una de las ciudades que se encuentran más afectadas por este fenómeno cambiario, esto se debe a que Ibarra se encuentra muy cerca del Carchi, la cual es una zona fronteriza con Colombia, por lo que las personas que habitan en este sector, les resulta mas factible ir a comprar a Ipiales ya que compran mercaderías a precios mas baratos y también van de viaje a visitar los lugares turísticos.

5. ¿Cuál de los siguientes planes cree que se implementaron como política de gobierno para contribuir con las medidas de los países vecinos en la devaluación de su moneda?

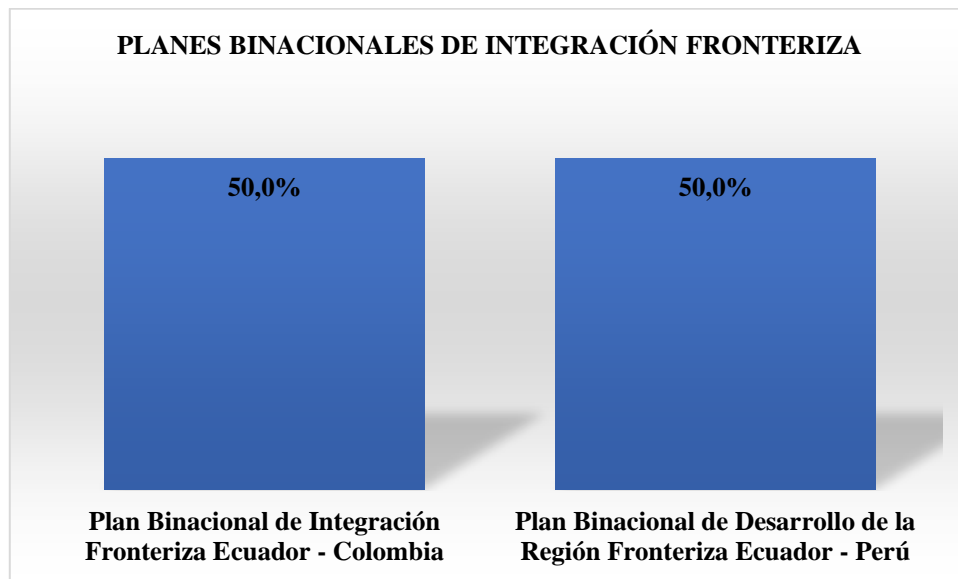


Figura 32: Planes Binacionales de Integración Fronteriza
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la investigación realizada se concluyó que la ciudad de Huaquillas tiene la balanza equilibrada con 50%, en cuanto a información de los planes que tiene Ecuador con las ciudades fronterizas, lo que resulta ser un factor muy positivo ya que de esta manera conocerán todas las políticas que se implementaron para beneficiar al comercio de esta zona, como también las normas a las cuales se deben regir el comercio y de esta manera mejorar las relaciones comerciales para fomentar las exportaciones y el intercambio de productos.

6. ¿Cuáles fueron los resultados de las empresas exportadoras e importadoras al intentar salir del problema económico?

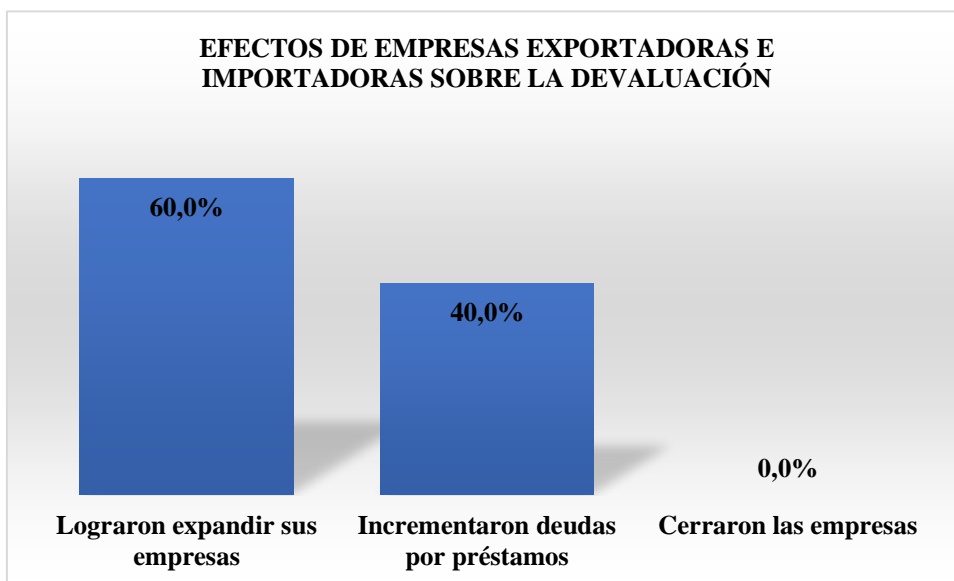


Figura 33: Efectos de empresas exportadoras e importadoras sobre la devaluación
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de las encuestas se precisó que los resultados más altos que tuvieron las empresas fue que lograron expandirse representando el 60%, logrando salir de esta recesión por medio de estrategias como invertir más en sus negocios para que los mismos ciudadanos ecuatorianos vean atractivo ir a comprar a este sector; es así como las empresas que lograron expandirse fomentaron fuentes de empleo y de este modo su economía se iba estabilizando.

7. ¿Cuáles fueron los efectos para que en el sector de transporte pesado en la frontera peruano – ecuatoriana exista variaciones de fluidez de carga mediante la aplicación de la devaluación de las monedas?

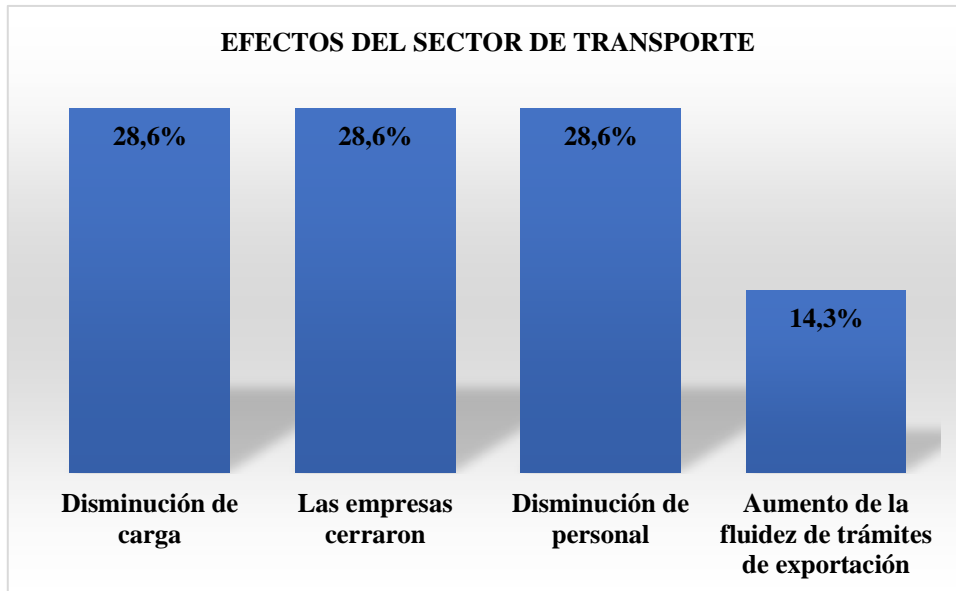


Figura 34: Efectos del sector de Transporte
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la información obtenida de los encuestados se determinó que la disminución de carga, las empresas cerraron y la disminución del personal con el 28,6%, fueron los efectos que se dieron en el sector de transporte debido a la falta de dinero para invertir en los negocios, es por ello que ya no compraban mercancías ni lograban vender alrededor del Ecuador por lo que ya no se necesitaba del servicio de transporte y este quedó en graves dificultades económicas y la mayoría de los transportistas comenzaron a buscar empleo en otras actividades.

8. ¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, qué ha pasado con el costo de transporte en frontera?

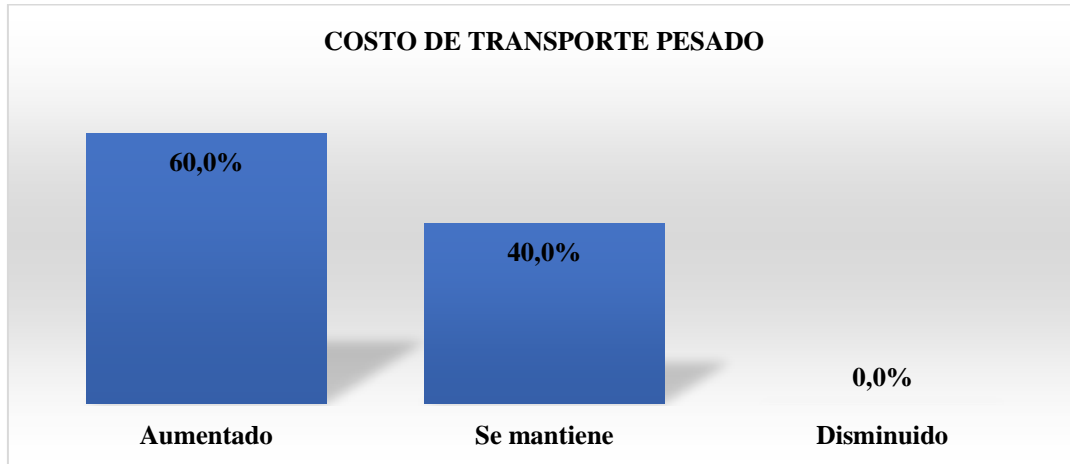


Figura 35: Costo de Transporte Pesado
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo, el 60% de los encuestados mencionó que el costo de transporte en frontera ha aumentado debido a que su servicio al ser escaso tenía mucha demanda en el mercado, es así que los comerciantes que querían mover sus mercancías por todo el país debían pagarle al precio que estaba establecido por los transportistas, afectando la economía de los exportadores e importadores.

9. ¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el gobierno debería considerar para impulsar las exportaciones?

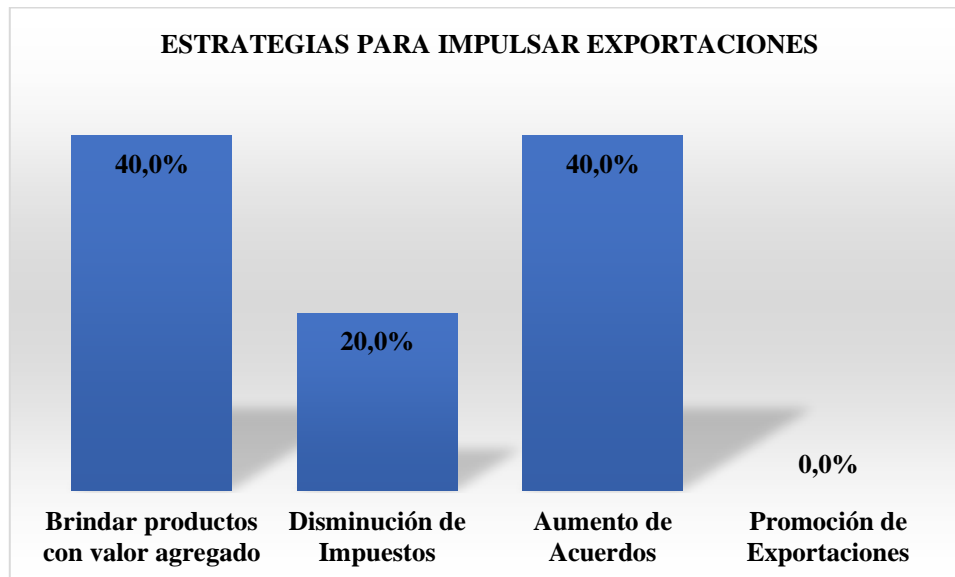


Figura 36: Estrategias para impulsar exportaciones
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Mediante los datos obtenidos se determinó que brindar productos con valor agregado y aumento de acuerdos entre los dos países de frontera con un 40%, son las estrategias que el gobierno ha tomado en cuenta para impulsar las exportaciones, los productos industrializados son de gran importancia para que estos lleguen a ser muy cotizados por el mercado internacional, adicional se debe dar apertura a nuevos acuerdos que permitan el libre comercio a nivel mundial para que todos los productos que son de Ecuador puedan ingresar a estas economías con mayor facilidad.

10. ¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el Gobierno debería considerar para disminuir las importaciones?

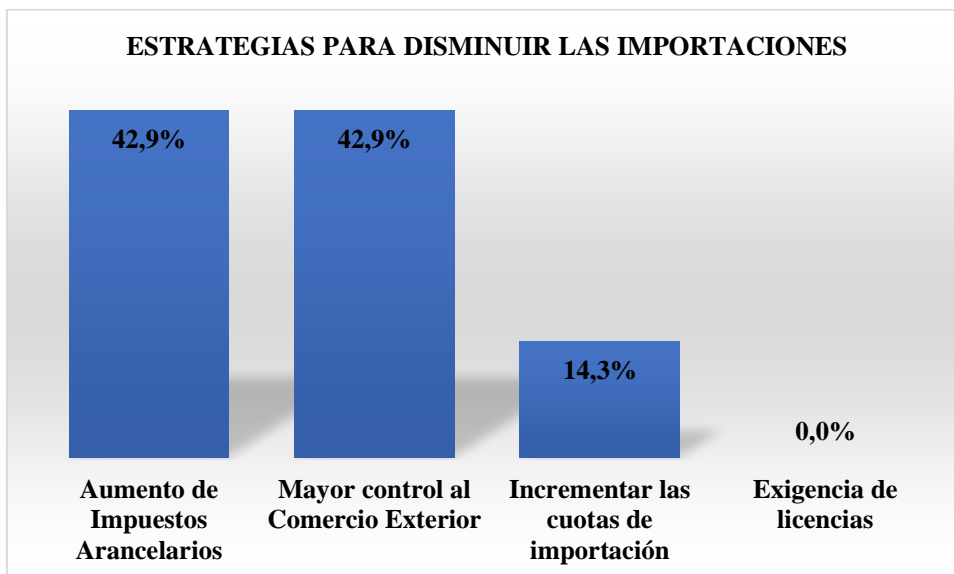


Figura 37: Estrategias para disminuir las importaciones
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Por medio de la investigación de campo se precisó que el 42,9%, de los encuestados mencionaron que el gobierno debe aumentar impuestos arancelarios y un mayor control al comercio exterior para de esta manera restringir el ingreso de productos que vienen de los alrededores del país, esto se puede lograr conjuntamente con el control al comercio para lograr mejorar la economía y de esta manera consumir los productos fabricados en el mismo país para incrementar los ingresos económicos.

11. ¿Usted cree que por los cambios monetarios el contrabando aumentó?

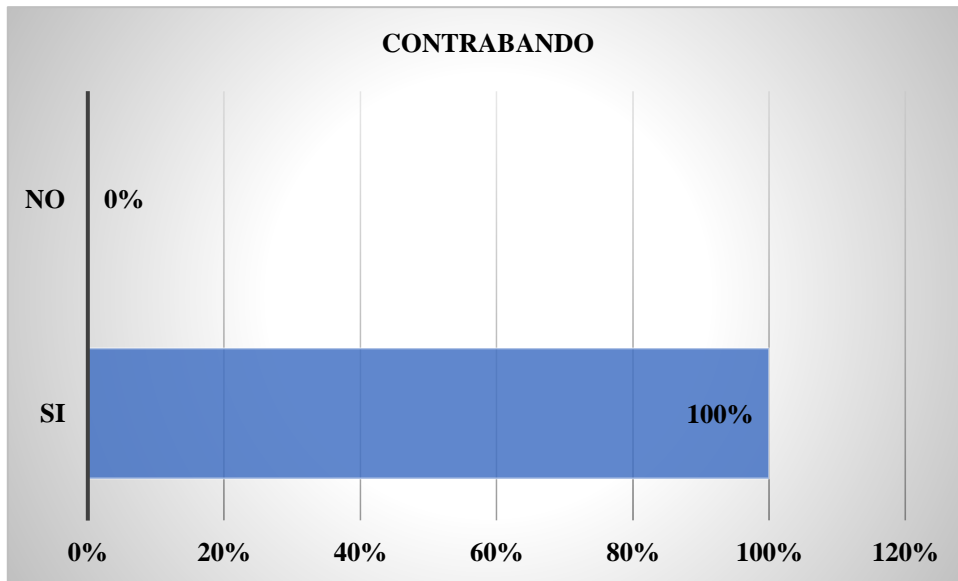


Figura 38: Contrabando
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la investigación de campo se determinó que el 100% de las personas encuestadas mencionaron que el contrabando sí aumentó, debido a la variación del tipo de cambio de Perú, ya que los ciudadanos ecuatorianos al ver los precios de los artículos electrónicos más baratos decidían ir a comprar en el país vecino, para luego revenderlos en la ciudad de Huaquillas, perjudicando de esta manera a los pequeños negocios que se dedicaban a la venta de este tipo de artículos.

12. Si su respuesta es positiva cuáles de los siguientes factores influyeron:

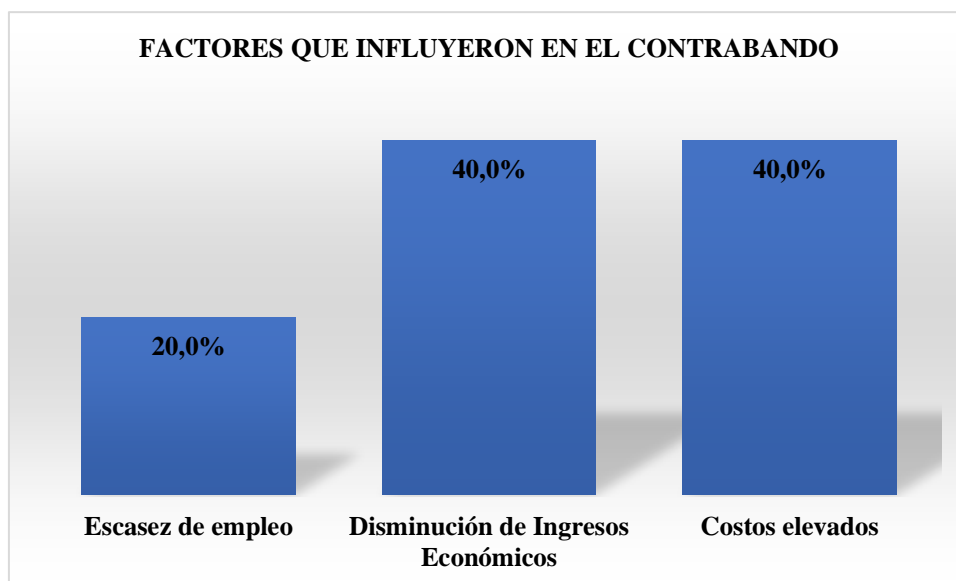


Figura 39: Factores que influyeron en el contrabando

Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Con la información obtenida de las encuestas se concluyó que la disminución de ingresos económicos y los costos elevados con un 40% son los factores más importante del contrabando debido a que las personas no tenían una fuente de trabajo, esto se dio ya que muchas empresas cerraron al no tener dinero para el funcionamiento de la misma, además, el incremento de costos que tenían los productos en Huaquillas hicieron que las personas optaran por contrabandear productos con el fin de tener ingresos económicos.

13. ¿Cuáles cree usted que han sido los efectos que ha provocado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?

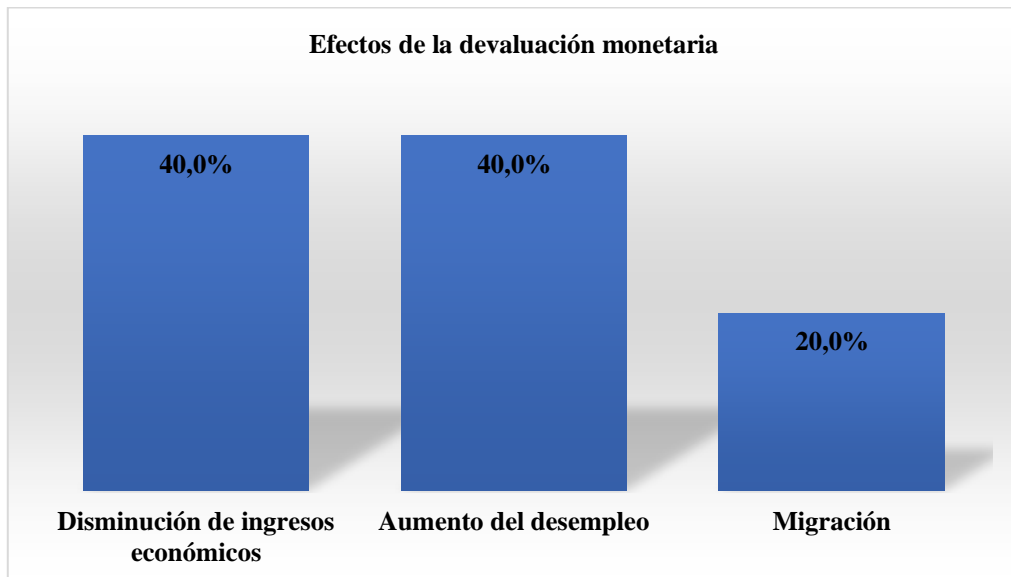


Figura 40: Efectos de la devaluación monetaria

Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo se determinó que en un 40% los encuestados señalan que la disminución de ingresos económicos y el aumento del desempleo son los efectos que mayormente han impactado en la problemática económica nacional tanto para las grandes industrias como para los ciudadanos que habitan en este sector porque muchas de estas empresas primero intentaron salir de esta crisis reduciendo costos en personal, pero esto no resultó positivo ya que posteriormente llegaron a cerrar y generaron un incremento del desempleo principalmente en Huaquillas.

ENCUESTAS DE TUMBES

1. ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Perú en el período 2016 - 2018?

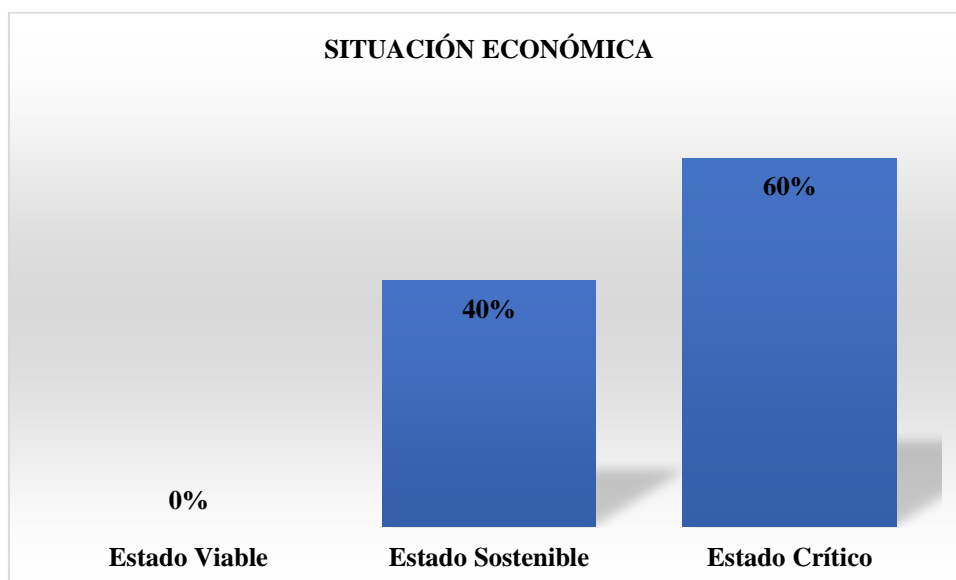


Figura 41: Situación Económica
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo, los encuestados manifiestan que la economía del Perú se encuentra en un estado crítico con un 60%, que implica que existe un alto índice de desempleo y que no se da la suficiente cantidad de comercialización, es por ello que se generan grandes situaciones negativas como el contrabando en el país.

2. ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tumbes y Huaquillas?

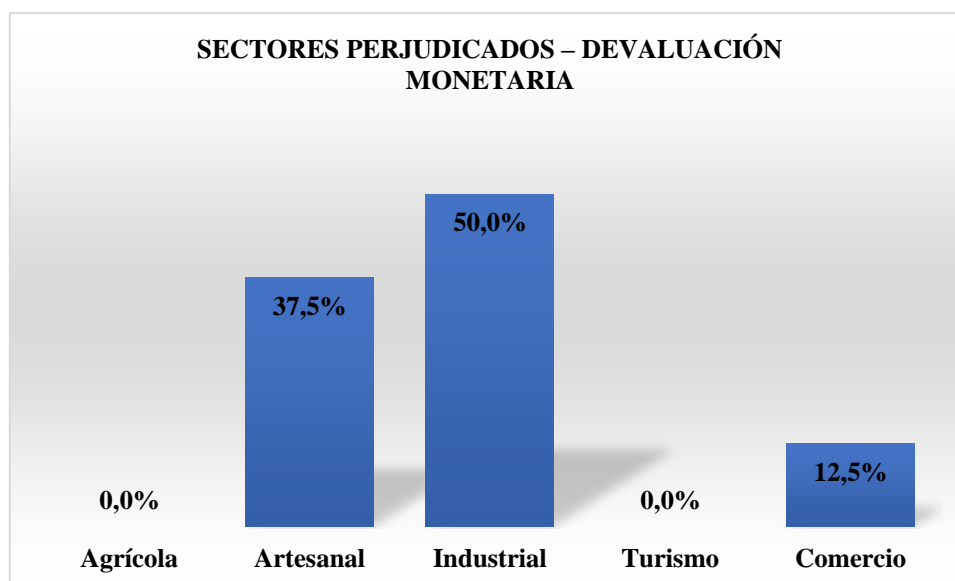


Figura 42: Sectores perjudicados – Devaluación Monetaria
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de los resultados obtenidos se concluyó que el sector más afectado es el industrial y representa el 50% porque no ha tenido una adecuada infraestructura industrial que le permitiera seguir produciendo más bienes que sean suficientes para las exportaciones, por lo tanto, este factor afecta mucho a que exista un desarrollo normal de la región.

3. ¿Cuáles son las medidas que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?

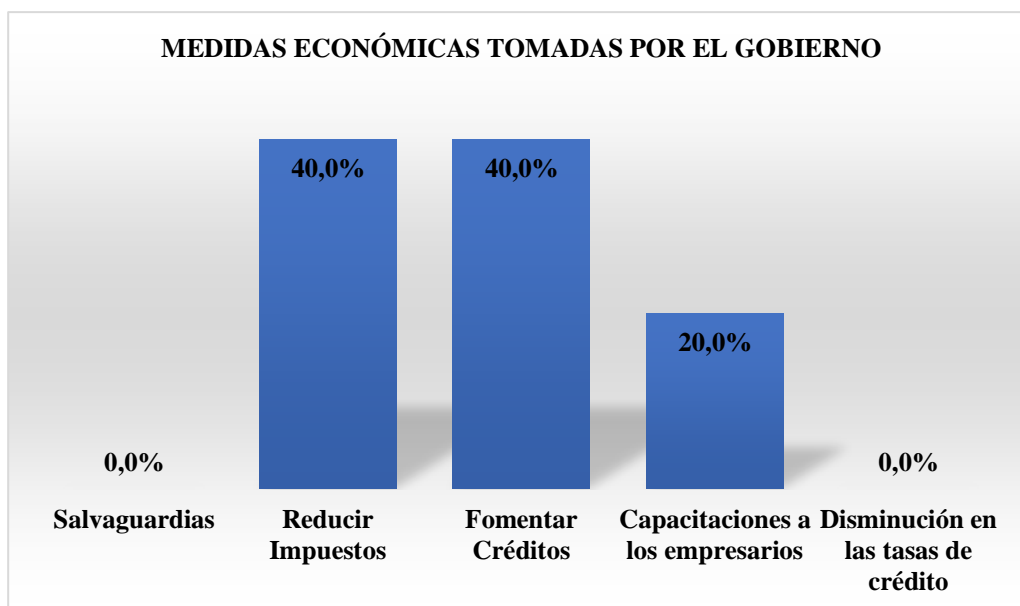


Figura 43: Medidas Económicas tomadas por el gobierno
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: En los resultados de los encuestados se manifestó que las medidas económicas más altas tomadas por el gobierno son reducir impuestos y fomentar créditos con 40%, permitiendo que los países vecinos vean más factible ir a comprar a Tumbes todos los productos, ya sean materia prima o bienes terminados, por otro lado, también se dieron créditos para los empresarios con el fin de que mejoren su productividad y generen fuentes de empleo para los ciudadanos.

4. ¿Cree usted que aparte de sus ciudades fronterizas existen otras ciudades afectadas por la devaluación de la moneda?

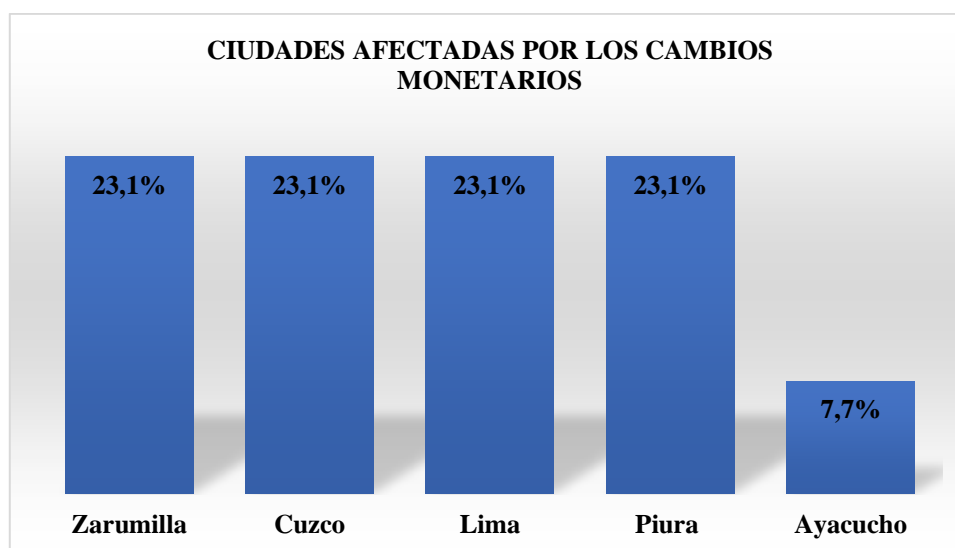


Figura 44: Ciudades afectadas por los cambios monetarios
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de los datos obtenidos se determinó que Zarumilla, Cuzco, Lima y Piura con 23,1%, son las ciudades que se encuentran más afectadas por este tipo cambiario ya que es a nivel de todo el país de Perú, debido a sus devaluaciones constantes que hacen que pierdan competitividad, lo que provoca es que no se dé una inversión extranjera porque genera incertidumbre en los empresarios.

5. ¿Cuál de los siguientes planes cree que se implementaron como política de gobierno para contribuir con las medidas de los países vecinos en la devaluación de su moneda?

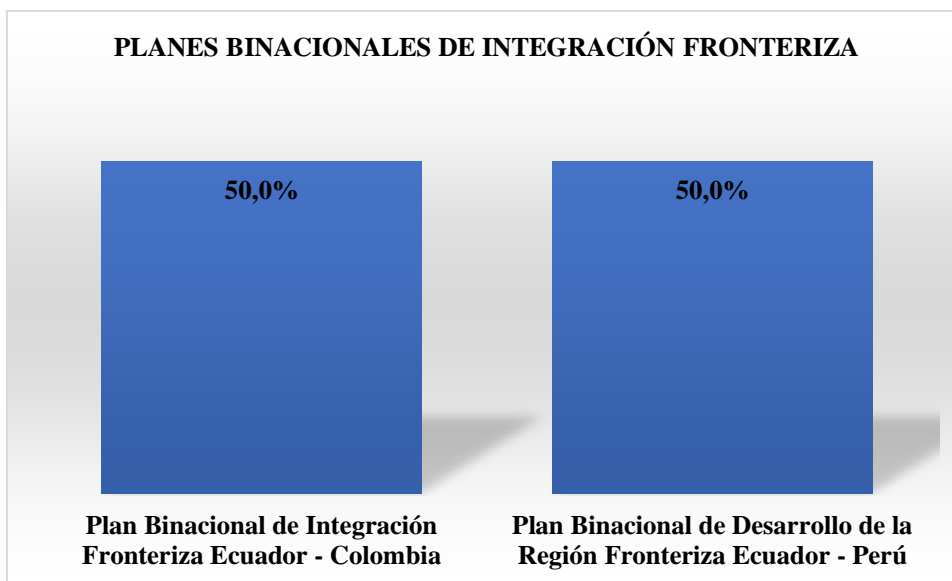


Figura 45: Planes Binacionales de Integración Fronteriza

Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la investigación realizada se concluyó que la ciudad de Huaquillas tiene la balanza equilibrada con 50%, en cuanto a información de los planes que tiene Ecuador con las ciudades fronterizas, sin embargo, no conocen más a fondo de todo lo que se habla, por lo que resulta ser un aspecto muy negativo, por ello se debería de implementar una socialización para dar más detalle de lo que trata cada uno de ellos, siempre buscando el beneficio de los sectores productores del país.

6. ¿Cuáles fueron los resultados de las empresas exportadoras e importadoras al intentar salir del problema económico?

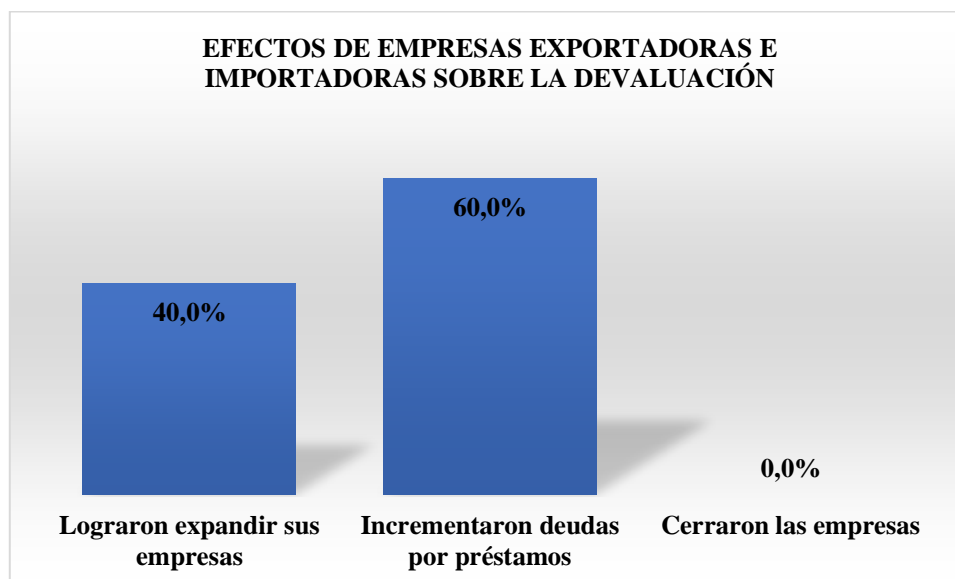


Figura 46: Efectos de empresas exportadoras e importadoras sobre la devaluación
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de las encuestas se precisó que el resultado más sobresaliente que tuvieron las empresas fue que incrementaron deudas por préstamos representando el 60%, esto no resultó ser positivos para los empresarios, ya que lo que generó es incrementar el endeudamiento, sin embargo, para una minoría el financiamiento si resultó ser positivo hasta el punto de expandir sus empresas y generar ingresos para el país como también trabajos.

7. ¿les fueron los efectos para que en el sector de transporte pesado en la frontera peruano – ecuatoriana exista variaciones de fluidez de carga mediante la aplicación de la devaluación de las monedas?

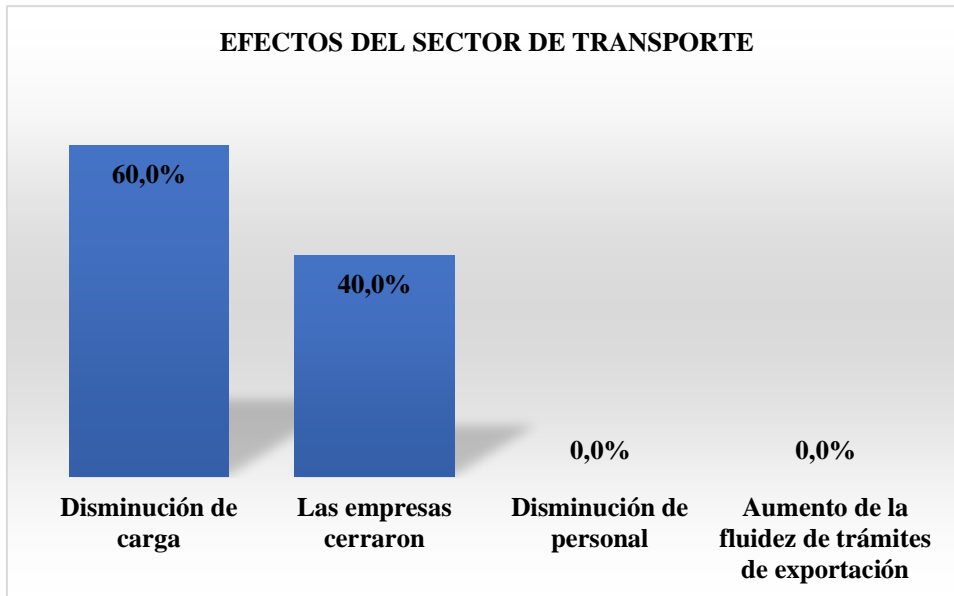


Figura 47: Efectos del sector de Transporte
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la información obtenida de los encuestados se determinó que la disminución de carga con el 60%, es el principal factor que generó en los trasportistas un efecto negativo ya que las empresas al no tener suficientes ventas de sus insumos redujeron la utilización del servicio de transporte, lo que causó en los trasportistas es una disminución en sus ingresos optando de esta manera por buscar otra actividad económica para trabajar.

8. ¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, qué ha pasado con el costo de transporte en frontera?

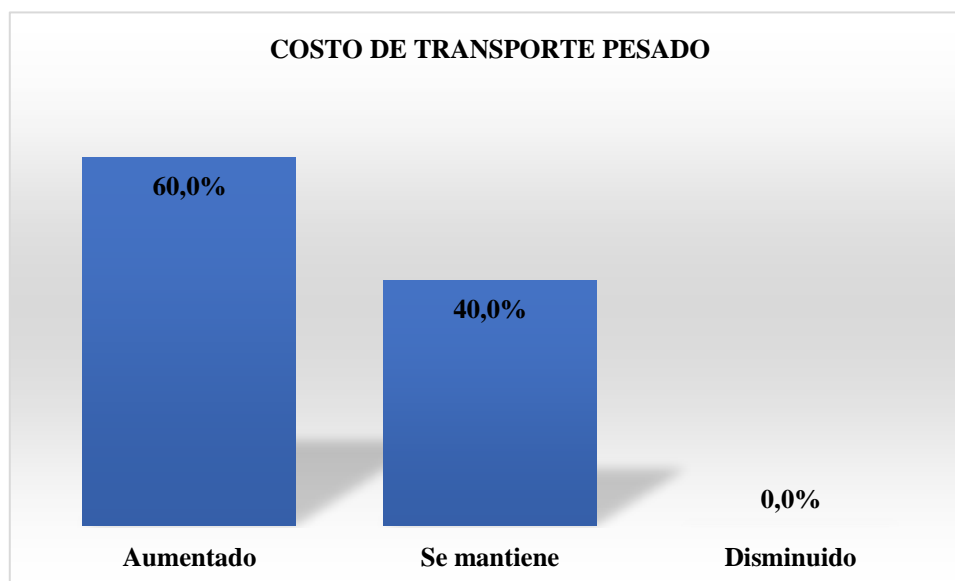


Figura 48: Costo de Transporte Pesado

Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo, el 60% de los encuestados mencionó que el costo de transporte en frontera ha aumentado, sin embargo, esto surge a raíz de que las personas que se dedicaban a esta actividad renunciaron a su trabajo como conductores de las unidades de carga, debido a esto existía un número mínimo de trabajadores en el transporte, por lo tanto, su servicio era muy escaso, por lo que, si los comerciantes necesitaban el servicio debían de pagar lo que ellos pidieran.

9. ¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el gobierno debería considerar para impulsar las exportaciones?

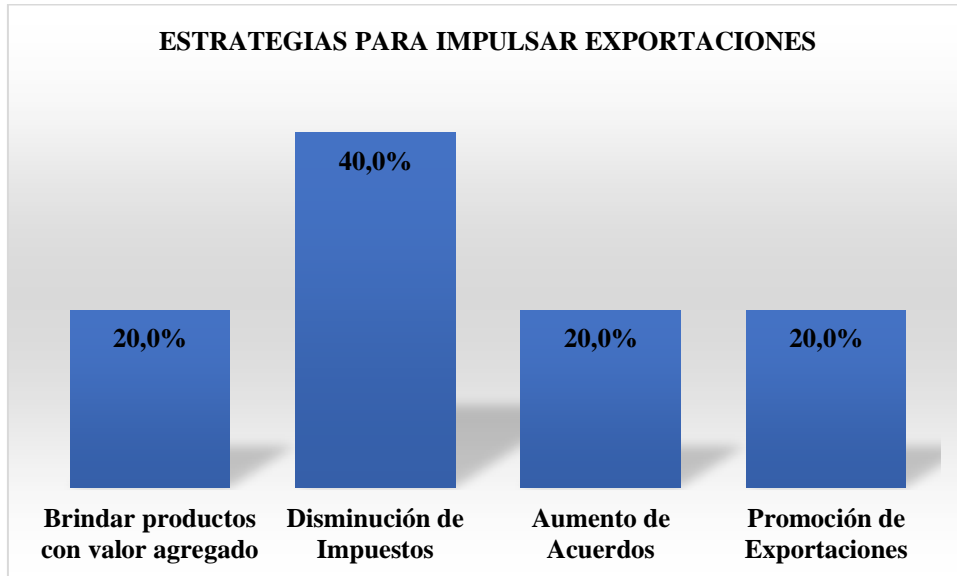


Figura 49: Estrategias para impulsar exportaciones
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Mediante los datos obtenidos se determinó que la disminución de impuestos con un 40%, es la estrategia que el gobierno ha tomado en cuenta para para que sus productos puedan ser vendidos en el exterior, con el objetivo de lograr un mayor número de exportación que le permita tener una balanza comercial positiva, es decir, un superávit.

10. ¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el Gobierno debería considerar para disminuir las importaciones?

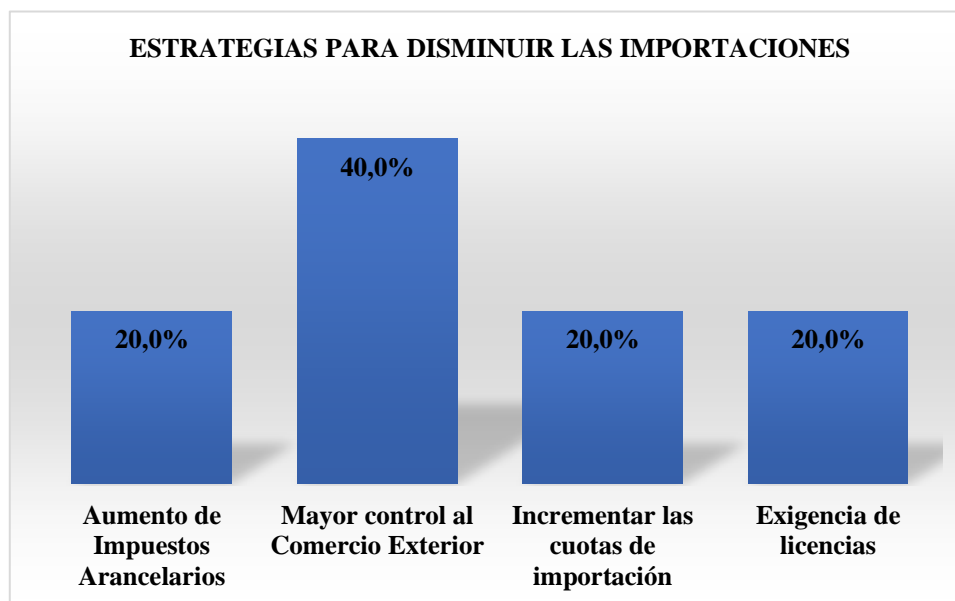


Figura 50: Estrategias para disminuir las importaciones
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Por medio de la investigación de campo se precisó que el 40% de los encuestados mencionaron que el gobierno debe realizar un mayor control al comercio exterior, debido a que las personas creen que actualmente no existe suficiente control para evitar el contrabando, motivo por el cual se debería dar inducciones a todo el personal de Aduana de Perú para que se haga un mayor inspección de la actividad comercial que transita por la frontera de Huaquillas y Tumbes y así de esta manera permitir el control del flujo ilegal de mercaderías.

11. ¿Usted cree que por los cambios monetarios el contrabando aumentó?

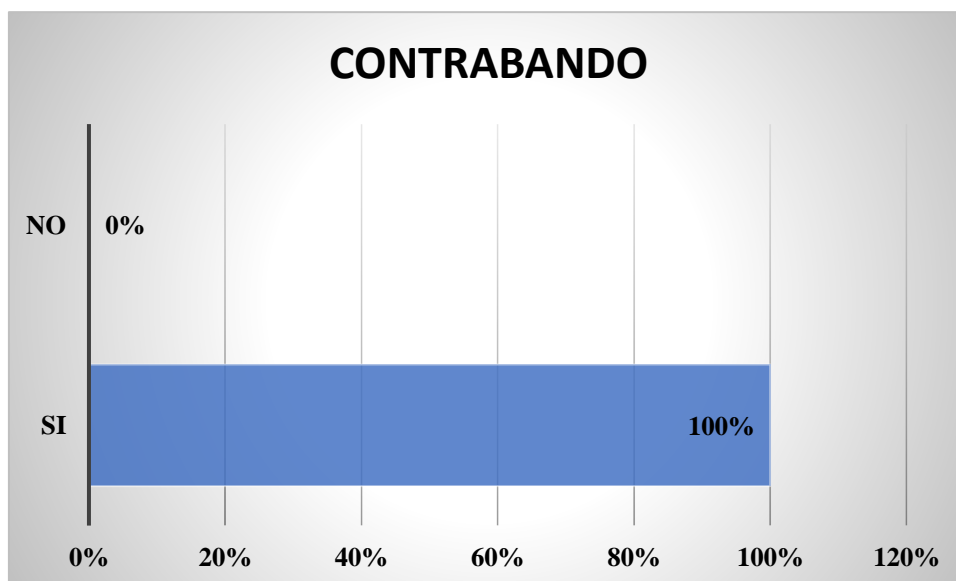


Figura 51: Contrabando
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: A través de la investigación de campo se determinó que el 100% de las personas encuestadas mencionaron que el contrabando sí aumentó, debido a que les resulta muy factible comprar en Perú productos como celulares, computadoras, licores, entre otros y luego irlos a vender a países como Ecuador a un alto precio, por otro lado, también se da el contrabando de combustibles en el cual los ciudadanos ecuatorianos compran el combustible en Huaquillas y lo venden a un alto costo en Tumbes.

12. Si su respuesta es positiva cuáles de los siguientes factores influyeron:

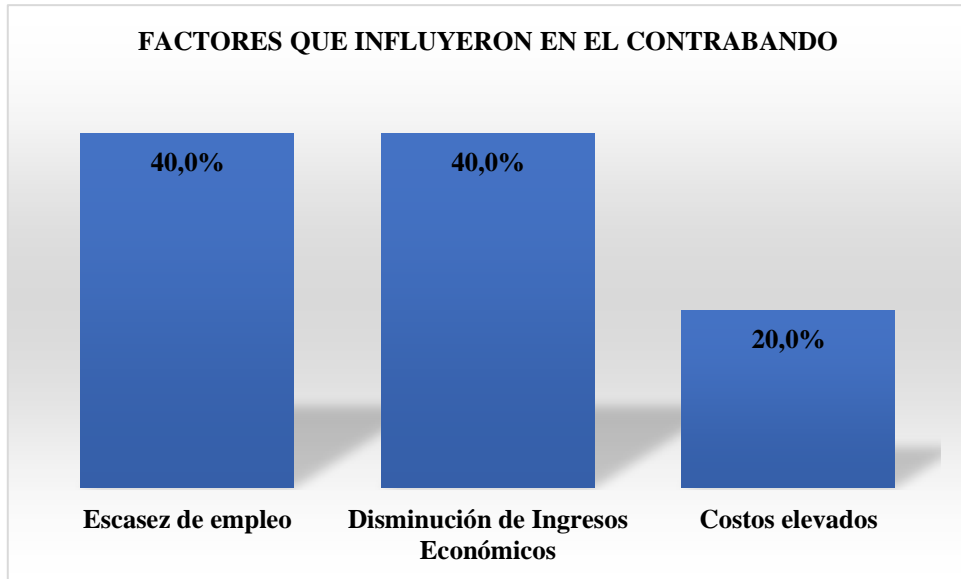


Figura 52: Factores que influyeron en el contrabando
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Con la información obtenida de las encuestas se concluyó que la escasez de empleo y la disminución de ingresos económicos con un 40%, para contrarrestar esta situación se debe crear capacitaciones las cuales ayuden a los trabajadores a revisar de mejor manera a todos los vehículos que pasan hacia estos países, para que se promuevan los ingresos económicos en las empresas comerciales.

13. ¿Cuáles cree usted que han sido los efectos que ha provocado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?

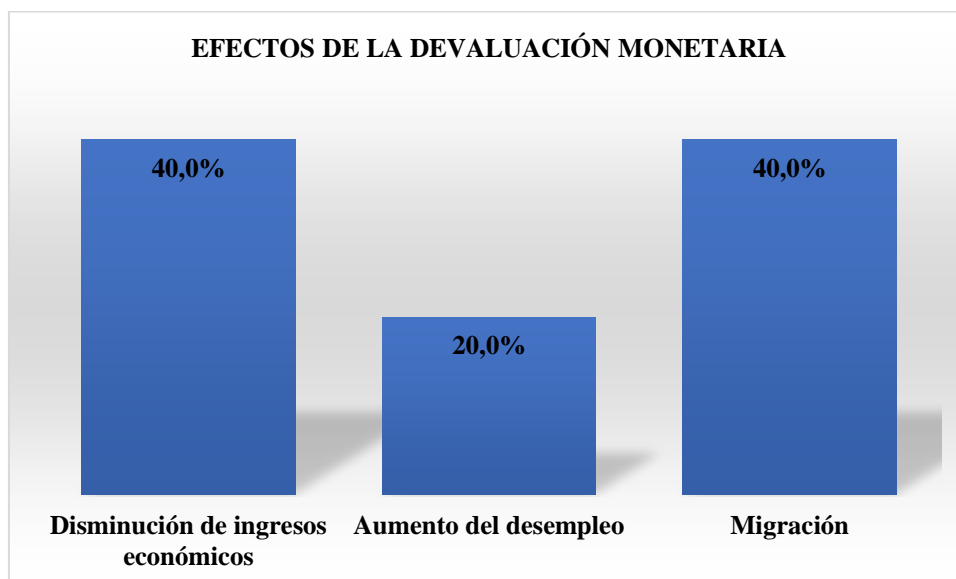


Figura 53: Efectos de la devaluación monetaria
Fuente: Encuesta realizada

Análisis: Según los datos obtenidos de la investigación de campo se determinó que la disminución de ingresos económicos y la migración con un 40% son los efectos que ha provocado problemas a la economía nacional, estos factores se dieron debido al diferencial cambiario ya que las empresas se perjudicaron económicamente a ver como sus ventas disminuían porque no había compradores que adquirieran sus productos; también optaron por trasladarse a otros países para conseguir empleo.

4.1.3. ANÁLISIS DE ENTREVISTAS

Las organizaciones a las que han sido dirigidas las entrevistas son: Cámara de Comercio y Aduana de las fronteras de: Tulcán, Ipiales, Huaquillas y Tumbes; además al Ministerio de Industrias y Productividad, obteniendo información de gran relevancia sobre las variaciones del tipo de cambio entre Perú y Colombia y la incidencia en el comercio internacional ecuatoriano.

**ANÁLISIS DE ENTREVISTAS DE LA ADUANA Y CÁMARA DE COMERCIO
EN LA FRONTERA TULCÁN – IPIALES**

NOMBRE	TELÉFONO	CARGO
Msc. José Arauz	0998022905	Director de la Aduana de Tulcán
Ing. Camilo Torres	7732008	Director de la Aduana de Ipiales
Msc. Diego Tarupí	06 2961096	Presidente de la Cámara de Comercio de Tulcán
Ing. Jhon Suárez	3167334882	Jefe del Departamento de Planificación y Proyectos de la Cámara de Comercio de Ipiales

1. ¿Cuáles fueron los efectos que tuvieron las microempresas de Tulcán e Ipiales, producto del tipo de cambio que perjudica a la economía del Ecuador?

De acuerdo, a la pregunta efectuada los entrevistados, manifestaron lo siguiente:

Para el Msc. José Arauz: en la frontera de Tulcán hubo el cierre de varios locales comerciales lo que influyó bastante en la pérdida de oportunidades de trabajo y sobre todo hubo mucha gente que ya no tuvo una fuente de ingresos directa por lo que cerraron sus negocios debido a los problemas que convergen sobre todo en el diferencial cambiario, también hay que tomar en cuenta que aparte de las bajas ventas, las responsabilidades con el Estado son muy altas. En cambio; para el Ing. Camilo Torres: el efecto que tuvieron las microempresas de Ipiales y Tulcán surgió a raíz del incremento del tipo de cambio, es por ello, que la frontera colombo-ecuatoriana se vio afectada, favoreciendo en este caso el intercambio comercial de Ipiales y el decremento de la economía de Tulcán.

En cuanto al, Msc. Diego Tarupí: uno de las principales efectos es el tema del cierre de los locales comerciales en el lado ecuatoriano, por cuanto el diferencial cambiario no es favorable, ya que Colombia puede realizar las devaluaciones y lo viene haciendo preferentemente durante los últimos 6 a 7 años, es por eso, que la repercusión fue simplemente el cierre de locales comerciales

al no poder ser competitivos contra los productos de Colombia; y el Ing. Jhon Suárez manifestó: de efectos no podemos hablar por ser una economía en frontera, ésta siempre está adyacente al reflejo que se pueda suscitar de acuerdo a las políticas que se tomen a nivel interno, en este caso serían las políticas monetarias que influyen prácticamente en el tipo cambiario.

El Ecuador al haber adoptado el dólar norteamericano como moneda nacional, afectó en gran medida a la economía de la frontera entre Tulcán e Ipiales; siendo la primera ciudad la que se vio mayoritariamente afectada por la disminución de ingresos de los pequeños, medianos y grandes comerciantes, debido a que los costos de los productos en Ipiales al hacer el diferencial cambiario eran bajos y su moneda (peso colombiano) fue devaluándose paulatinamente, y así fue como el entorno económico dio un giro favoreciendo el intercambio comercial y el aumento de la demanda; por lo tanto, los bajos ingresos generaron que los comerciantes especialmente de Tulcán opten por no invertir y clausurar sus negocios perjudicando a las personas que trabajaban además de contribuir al desempleo; hecho que contradijo a la frontera colombiana que en los últimos años su economía creció considerablemente.

2. ¿Puede identificar cuáles han sido los sectores que se han visto afectados por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

Msc. José Arauz: el sector de comercio se vio afectado por el cierre de algunos locales, por ejemplo, en la calle Bolívar se pudo visualizar esta consecuencia, es decir, que la gente dejó de comprar en la ciudad de Tulcán y se trasladó como muchos ecuatorianos a comprar los productos de consumo masivo en Ipiales. Para el Ing. Camilo Torres: todos los sectores se vieron perjudicados en vista que las personas colombianas en la zona de integración fronteriza realizaban compras en Ecuador especialmente en Tulcán de los productos de aseo personal y víveres, pero con el aumento de la divisa del tipo de cambio del dólar los clientes colombianos ya no desean visitar Ecuador a realizar sus compras. Igualmente sucedió con el sector turístico del interior de Colombia, el cual disminuyó por la elevación de costos en alimentación, hospedaje y compras.

Msc. Diego Tarupí: en general el diferencial cambiario realmente afectó a todos los sectores tanto comercio, transporte, producción, agrícola, lechero, por cuanto se ha visto el ingreso de mercancías de contrabando, haciendo que se reduzcan los precios de productores y de productos locales; afectando a la economía de Tulcán. En cambio; para el Ing. Jhon Suárez: hay cambios positivos

porque en la frontera entre Colombia y Ecuador se pudo observar un incremento vehicular lo que condujo al aumento comercial de la ciudad de Ipiales, favoreciendo al crecimiento empresarial.

Los sectores afectados han sido el artesanal, industria, agrícola y comercial en la ciudad de Tulcán debido a que sus costos se elevaron por el diferencial cambiario, reduciendo el ingreso de personas comerciantes de Ipiales y también del sector turístico quienes de una u otra manera ayudaban al movimiento económico.

3. ¿Cuáles son las medidas que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?

Msc. José Arauz (2019): las medidas son paliativas porque no han dado un resultado eficaz, por ejemplo, la canasta comercial transfronteriza beneficia en este momento a más de 6800 personas, pero tomando en cuenta que de esta manera no se reactiva la economía. Así mismo, el Ing. Camilo Torres, mencionó: la dinámica entre Ecuador y Colombia ha cambiado, antes el contrabando venía de Ecuador a Colombia, ahora es, al contrario, adicionalmente es necesario que se haga el control al ingreso de divisas porque Ecuador al ser un país dolarizado, esto hace que surja el posible ingreso de dólares no justificados.

Msc. Diego Tarupí: no ha existido intervención del gobierno para dar alguna solución en estos temas, más bien desde la anterior administración se dispuso alternativas, reglamentos o salvaguardias pero, hasta la presente fecha no se han dado los resultados deseados en la frontera tanto en aranceles o impuestos, lo que hizo que no fuéramos comúnmente competitivos en relación a los precios y productos de Colombia, lastimosamente el actual gobierno nuevamente está insistiendo para que se deroguen algunos temas de impuestos como es el pago anticipado de impuesto a la renta. Para el Ing. Jhon Suárez: prácticamente desde el punto de vista macroeconómico hay medidas que se toman a nivel interno, en algunas zonas reprimidas o en desarrollo y conllevan a efectos totalmente contrarios a los que se esperan; bajo el modelo neoliberal de libre comercio se tiene como prioridad buscar acuerdos que prácticamente traten de beneficiar a los países.

La medida que se ha tomado hasta el momento en la zona de frontera por parte del Gobierno ecuatoriano ha sido la canasta comercial transfronteriza, misma que ha mitigado por temporada la baja economía de los comerciantes debido a que su vigencia es corta; esto no ha sido suficiente

para controlar el problema económico ya que a pesar de que ésta permitía importar a los comerciantes productos libres de aranceles, las personas de Ecuador optan por ir a comprar a Ipiales por sus costos menores invadiendo los controles y generando mayor contrabando.

4. ¿Cree usted que aparte de Tulcán e Ipiales existen otras ciudades afectadas por este problema monetario?

De acuerdo, a la pregunta efectuada los entrevistados, manifestaron lo siguiente:

Para el Msc. José Arauz: la frontera sur también se ve afectada en esta situación debido al comercio que se realiza entre Tumbes y Huaquillas, entonces se genera el mismo conflicto. En cambio, para el Ing. Camilo Torres: se ha visto afectado todo el cordón fronterizo, no solo Tulcán e Ipiales sino toda la zona fronteriza entre Ecuador y Colombia hasta posiblemente Ecuador con Perú.

En cuanto al, Msc. Diego Tarupí: el diferencial cambiario siempre afecta a todo el país, el Ecuador al ser un país dolarizado se ve afectado totalmente, por cuanto en Colombia y Perú existe una devaluación de sus monedas, y eso hace que sus productos sean de menor costo, de esta manera ha hecho que la mayor parte del país, aproximadamente un 70% se ha inclinado a las fronteras tanto en Tulcán como en Huaquillas haciendo que ingrese todo tipo de productos. Y para el Ing. Jhon Suárez: en las ciudades fronterizas hay aproximadamente 6000 o 7000 km entre la parte andina y amazónica, el problema monetario que se tiene localmente también pudo pasar en los demás puntos de frontera, legalmente en Nariño se tiene dos por habilitar, uno por la parte del río Mataje y el otro por el puente San Miguel.

Considerando toda la zona de frontera se establece que las ciudades de Esmeraldas y Nueva Loja se han visto afectadas por este problema monetario de la devaluación del peso colombiano, los cuales afectan principalmente al sector comercial; deduciendo que pueden existir situaciones similares como el contrabando.

5. ¿Cuáles cree usted que fueron los efectos del contrabando a partir de la devaluación del peso colombiano y la apreciación del dólar?

Msc. José Arauz: el contrabando en la ciudad de Tulcán aumentó considerablemente y la principal razón es el costo bajo de las mercancías más importantes para introducir al mercado, teniendo un aumento muy importante en las mercancías aprehendidas en la aduana desde el 2006; dando como resultado la evasión de impuestos fiscales. En cambio; para el Ing. Camilo Torres: las aprehensiones realizadas en Ecuador son un indicador de control del contrabando, el mismo, que sigue en aumento, los principales productos han sido los tecnológicos y eso ha ocasionado la evasión de impuestos en Colombia.

Msc. Diego Tarupí: el contrabando aumentó al tener costos elevados en el Ecuador y al menos en las fronteras a nivel nacional siempre ha existido, ocasionado que ciertas personas se dediquen a esta actividad ilícita, en donde, pueden realizar o pasar sus productos de menor costo hacia el centro del país sin realizar el pago de los diferentes impuestos. Para el Ing. Jhon Suárez: el contrabando siempre va a existir, se lo considera como un factor clave dentro de la economía, se puede decir una economía ilegal, que algunos profesionales dominan; sin embargo, restan la posibilidad de generar recursos al Estado.

Las aprehensiones por causa del contrabando se realizan continuamente tomando en cuenta la volatilidad del tipo de cambio, además por el transporte de mercancías ilegales de Colombia a Ecuador; cuyo efecto es la evasión de impuestos al Estado, provocando el estancamiento del desarrollo del país; y al no haber comercio en Tulcán se produjo el cierre de negocios.

6. ¿El gobierno realizó algunos proyectos para beneficiar al grupo de MIPYMES que se ven afectados por la aplicabilidad de la devaluación de las monedas en los países vecinos?

Msc. José Arauz: Solo la canasta comercial transfronteriza; con los MIPYMES hay algún tipo de beneficio con la corporación financiera nacional o alguna banca estatal. En cambio; para el Ing. Camilo Torres: Colombia no tuvo que intervenir en este aspecto, por el contrario, se dinamizó el comercio en esta zona y no hay intervención estatal.

En cuanto al, Msc. Diego Tarupí: realmente no se sabe que se haya realizado algún tipo de proyectos para beneficiar en ese sentido, se ha insistido más que nada en que se de unas normas o

reglas claras, se ha trabajado el tema de normatividad y la reglamentación para que como fronteras o pequeñas empresas y comercios se pueda tener ventajas competitivas en relación al centro del país y de igual manera con Colombia; y el Ing. Jhon Suárez manifestó: en específico casi no se ha utilizado, siempre hay convocatorias a nivel nacional que van específicas en el momento de tratar de levantar la estimulación para las MIPYMES y las pequeñas empresas.

El proyecto que se realizó en la frontera ecuatoriana fue la canasta comercial transfronteriza la cual favoreció principalmente a los comerciantes ya que podían adquirir productos libres de impuestos; sin embargo, la frontera colombiana no necesita crear proyectos o medidas, debido a que su economía se encuentra en buenas condiciones.

7. ¿Cuáles fueron las estrategias que las empresas exportadoras e importadoras aplicaron ante la devaluación de las monedas de los países?

De acuerdo, a la pregunta efectuada los entrevistados, manifestaron lo siguiente:

Para el Msc. José Arauz: una de las estrategias de las importadoras fue aprovechar el beneficio e involucrar el posicionamiento de marcas colombianas en territorio ecuatoriano, como la ropa y combustible. Para el Ing. Camilo Torres: analizar los precios para ver el tipo de mercancías que les conviene más importar o exportar y de acuerdo a esto, realizar sus operaciones.

En cuanto al, Msc. Diego Tarupí: la única estrategia es la reducción de costos a través de comprar materia prima más económica que nos resulta en el tema de calidad y en otros casos a través del despido de personal o de mano de obra; para el Ing. Jhon Suárez: no se puede determinar cuáles son las medidas que se tomaron por interno, hay empresas que legalizan la mercadería para que se pueda pasar por la frontera, pero todo eso depende de las principales que se encuentran en el interior del país.

En el sector ecuatoriano el posicionamiento de marcas colombianas ha beneficiado a las empresas importadoras debido a que ellos compran materia prima a un precio menor en el extranjero y después venden sus productos a un valor mayor en el Ecuador; en el sector colombiano las empresas realizan controles a las importaciones de mercancías lo que permite tener una mayor visión de cuales bienes se han comprado en mayor cantidad.

8. ¿Cómo cree usted que afectado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?

Msc. José Arauz: han afectado porque primeramente se ha estado importando más que exportando, por otra parte, la balanza comercial de las exportaciones es más negativa que en los dos países. Así mismo, el Ing. Camilo Torres, mencionó: ha sido favorable porque implica que Colombia pueda vender más al exterior, entonces las exportaciones aumentan y se recibe más capital.

Msc. Diego Tarupí: esta devaluación afecta a la economía nacional ya que los productos son elevados en costos, en tema del mercado siempre se maneja la oferta y demanda, se puede tener una demanda, pero si existe una oferta costosa se perjudica el sector económico nacional. Para el Ing. Jhon Suárez: por ser una economía se depende mucho prácticamente del tipo cambiario y se ve reflejado en el crecimiento comercial que ha tenido la ciudad últimamente.

El Ecuador se ve gravemente afectado tomando en cuenta que sus exportaciones son menores con referencia a los otros países de estudio ya que las personas del Ecuador optan por comprar sus mercancías en las ciudades de Tumbes e Ipiales dejando a un lado a los comerciantes del Ecuador causando una disminución en los ingresos y generando el cierre de varios locales comerciales ecuatorianos; por el contrario, Colombia se beneficia por una gran mayoría de compradores e ingreso de divisas.

9. ¿Cuáles son las estrategias que se deberían aplicar para impulsar las exportaciones y disminuir las importaciones en relación con la aplicación de la devaluación de las monedas vecinas?

Msc. José Arauz: la atracción del capital extranjero en frontera, crear fuentes de trabajo, aumentar el sector productivo; además de vincularse con los regímenes especiales de transformación que permitan relacionar a diferentes instituciones privadas con la creación de proyectos. En cambio, para el Ing. Camilo Torres: los ministerios de comercio exterior son los encargados de aplicar estrategias junto con los gremios para buscar otros mercados que no sean necesariamente regionales, eso ayudaría a dinamizar el comercio.

Msc. Diego Tarupí: una estrategia para las exportaciones es apoyar al sector de producción, también se debería implementar créditos baratos a plazos convenientes para que el productor tenga

ese impulso por querer fabricar nuevos productos para la exportación. Y para el Ing. Jhon Suárez: a nivel macroeconómico existe algo importante que es la inversión extranjera, se debería promover ésta, al igual que el gasto público para que sea invertido en algunas empresas que pertenezcan a este sector.

Tomando en cuenta al Ecuador se están tomando medidas como fomentar al sector productivo y acogerse a regímenes de transformación para reactivar la economía, además de dar apoyo a las empresas para que puedan elaborar productos con valor agregado; en cambio en Colombia, el Ministerio de Comercio Exterior es el encargado de realizar negociaciones y mejorar la economía.

10. ¿Usted cree que con la implementación de políticas de devaluación de los países vecinos del Ecuador como son Colombia y Perú se ha disminuido el intercambio comercial por esta causa?

De acuerdo, a la pregunta efectuada los entrevistados, manifestaron lo siguiente:

Para el Msc. José Arauz: no se ha disminuido porque ha aumentado el intercambio comercial entre Ecuador y Colombia, ingresando nuevos productos, más en importaciones que en exportaciones. En cambio; para Ing. Camilo Torres: no ha disminuido debido a que las estadísticas muestran que han incrementado las exportaciones y que el comercio entre Colombia-Ecuador también se ha fortalecido.

En cuanto al, Msc. Diego Tarupí: Con la implementación de las políticas de devaluación de los países vecinos el intercambio comercial de Colombia y de Perú hacia Ecuador si ha aumentado. Para el Ing. Jhon Suárez: la disminución del intercambio comercial depende del tipo cambiario y las medidas que se toman a nivel del país.

En Ecuador y Colombia se llegó a concluir que el intercambio comercial no ha disminuido, se mantiene en actividad, destacando que existen más exportaciones en Colombia que en Ecuador, esto surge debido a que los precios del país vecino son más baratos en relación a Ecuador, también es importante destacar que la devaluación de la moneda ha provocado que las ciudades como Ipiales y Pasto se vuelvan más atractivas para adquirir mercancías a precios más cómodos.

**ANÁLISIS DE ENTREVISTAS DE ADUANA Y CÁMARA DE COMERCIO ENTRE
HUAQUILLAS Y TUMBES**

NOMBRE	TELÉFONO	CARGO
Ing. Anita Obaco	0958994804	Analista de Exportaciones de “Grupo Valeros y Valeros”
Ing. Élide Dávila	0980089385	Coordinadora de Servicios Logísticos de Comercio Internacional al Día, Compañía Limitada
Ing. José Córdova	0999976205	Presidente de la Cámara de Comercio Huaquillas
Ing. Jonathan Rosero	0990683366	Gerente de empresa de “Granos y Abarrotes JR”

1. ¿Cuáles fueron los efectos que tuvieron las microempresas de Huaquillas y Tumbes, producto del tipo de cambio que perjudica a la economía del Ecuador?

De acuerdo, a la pregunta efectuada los entrevistados, manifestaron lo siguiente:

Para la Ing. Anita Obaco: el tipo cambiario afectó en el Ecuador a los productos ecuatorianos y no al vecino país de Perú. En cambio; para la Ing. Élide Dávila: se ha dado la fuga de capitales y el deterioro del comercio en Huaquillas ya que los ciudadanos prefieren comprar en el Perú.

En cuanto al, Ing. José Córdova: el efecto que incidió notoriamente en la economía de los microempresarios de Huaquillas fue que no se fijaron metas para controlar el problema monetario; y el Ing. Jonathan Rosero manifestó: las microempresas de Tumbes tras la grave dificultad económica que atravesó el Ecuador se encontraban en una situación favorable, ya que su economía crecía poco a poco.

En la frontera de Huaquillas la economía de las microempresas en este período se vio muy afectada debido a que los productos que se ofertaban no eran adquiridos por los ecuatorianos ya que ellos

preferían comprar en Tumbes a un precio menor; consecuentemente en las microempresas de la ciudad de Tumbes la economía iba creciendo positivamente debido a que los precios son más baratos.

2. ¿Puede identificar cuáles han sido los sectores que se han visto afectados por los cambios monetarios existentes entre Huaquillas y Tumbes?

Ing. Anita Obaco: los sectores que se han visto afectados por los cambios monetarios existentes entre Huaquillas y Tumbes han sido: Agrícola, Comercial y Transporte. Para la Ing. Élide Dávila: los sectores que se han visto afectados por los cambios monetarios existentes entre Huaquillas y Tumbes han sido el turismo y las importaciones.

Ing. José Córdova: esencialmente el comercio formal e informal de estas dos ciudades, relacionados con mercaderías nacionales y de terceros países; para el Ing. Jonathan Rosero: el sector que se ha visto afectado por los cambios monetarios existentes entre Huaquillas y Tumbes es el agrícola

En la frontera de Huaquillas los sectores con más dificultades económicas son el agrícola, comercial y transporte, además del comercio formal e informal y las principales causas por las que se tiene esta disminución de ingresos es por la gran competitividad que tiene Tumbes en relación a sus precios que son más baratos; por otro lado, los sectores más afectados de la frontera de Tumbes son el turismo, agrícola y las importaciones debido a que su moneda al ser inestable perjudica al momento de realizar actividades comerciales con otros países.

3. ¿Cuáles son las medidas que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?

Ing. Anita Obaco: la medida que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico es la creación de la zona de tratamiento especial de frontera. Así mismo, la Ing. Élide Dávila: la medida que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico ha sido bajar los impuestos sobre las importaciones para recaudar más IVA.

Ing. José Córdova: el gobierno no ha tomado ninguna medida para tratar de solucionar este problema económico. Para el Ing. Jonathan Rosero: ninguna medida ha sido tomada por el

gobierno para tratar de solucionar este problema económico, debido a que ofrecen créditos y no son viables.

En Huaquillas el gobierno creó la zona de tratamiento fronterizo que permite aplicar políticas para fomentar su desarrollo; en Tumbes el gobierno decidió bajar impuestos a las importaciones para aumentar la demanda lo que benefició económicamente a esta ciudad, ya que de esta manera generó mayor atracción de comerciantes principalmente de Ecuador.

4. ¿Cree usted que aparte de Huaquillas y Tumbes existen otras ciudades afectadas por este problema monetario?

De acuerdo, a la pregunta efectuada los entrevistados, manifestaron lo siguiente:

Para la Ing. Anita Obaco: aparte de Huaquillas y Tumbes todas las ciudades ecuatorianas han sido afectadas por este problema monetario. En cambio, para la Ing. Élide Dávila: aparte de Huaquillas y Tumbes, las ciudades de Tulcán e Ipiales fueron las que más tuvieron inconvenientes por el problema monetario.

En cuanto al, Ing. José Córdova: aparte de Huaquillas y Tumbes el problema monetario ha afectado a todas las fronteras ecuatorianas. Y para Ing. Jonathan Rosero: aparte de Huaquillas y Tumbes las ciudades que se han visto muy afectadas por este problema monetario son: Tulcán, Loja, Nueva Loja.

Las ciudades ecuatorianas fueron las más afectadas por los cambios monetarios; debido a que se encontraron en dificultades económicas, el principal motivo es la devaluación que tiene tanto la moneda de Colombia como Perú ya que produce que los precios de los bienes sean menores en relación con Ecuador por lo tanto esto afecta gravemente al desarrollo económico del país.

5. ¿Cuáles cree usted que fueron los efectos del contrabando a partir de la devaluación del peso colombiano y la apreciación del dólar?

Ing. Anita Obaco: el contrabando aumentó a partir de los cambios monetarios que se dieron entre Ecuador y Perú porque ofertaban productos más baratos en el vecino país de Perú. En cambio;

para la Ing. Élide Dávila: el contrabando sigue en aumento, más que nada por los hidrocarburos que en Ecuador son muy económicos.

Ing. José Córdova: aumentó el contrabando debido a las salvaguardias que Ecuador impuso y por el tipo de cambio monetario. Para el Ing. Jonathan Rosero: por los cambios monetarios que se dieron entre Ecuador y Perú el contrabando aumentó.

En la frontera de Huaquillas el contrabando aumentó por dos situaciones: la primera es que los productos que se ofrecen en Tumbes frecuentemente son a precios bajos y la segunda es por la imposición de salvaguardias que impedían el libre comercio por sus altos impuestos; en la frontera de Tumbes también el contrabando ha aumentado siendo más notorios en los combustibles.

6. ¿El gobierno realizó algunos proyectos para beneficiar al grupo de MIPYMES que se ven afectados por la aplicabilidad de la devaluación de las monedas en los países vecinos?

Ing. Anita Obaco: el gobierno no brindó ayuda a estos sectores de MIPYMES que se ven afectados por la aplicabilidad de la devaluación de las monedas en los países vecinos. En cambio; para la Ing. Élide Dávila: el desconocimiento de los procesos hizo que la población fronteriza no logre beneficiarse de los proyectos realizados por el gobierno.

Ing. José Córdova: para ayudar al grupo de MIPYMES no se aplicó proyectos por parte del gobierno ecuatoriano en Huaquillas; y el Ing. Jonathan Rosero manifestó: el gobierno no realizó proyectos para beneficiar al grupo de MIPYMES.

El gobierno del Ecuador no ofreció ningún tipo de ayuda a las empresas, por lo que unas buscaban fuentes de financiación y en los peores de los casos otras decidieron cerrar; el gobierno del Perú ayudó a las empresas, sin embargo, la inadecuada capacitación de los procesos perjudicó a estos sectores, otras empresas subieron los precios de los productos para obtener ganancias.

7. ¿Cuáles fueron las estrategias que las empresas exportadoras e importadoras aplicaron ante la devaluación de las monedas de los países?

De acuerdo, a la pregunta efectuada los entrevistados, manifestaron lo siguiente:

Para la Ing. Anita Obaco: las empresas exportadoras e importadoras no aplicaron estrategias ante la devaluación de las monedas de los países debido a que se acoplaron al tipo de cambio. Para la Ing. Élide Dávila: la estrategia fue no saturar el mercado por parte de los importadores y bajar los precios para poder seguir compitiendo en el mercado.

En cuanto al, Ing. José Córdova: ante la devaluación de las monedas de los países no se utilizó ninguna estrategia por falta de conocimiento o información. En cambio; para el Ing. Jonathan Rosero: las estrategias que las empresas exportadoras e importadoras aplicaron ante la devaluación de las monedas de los países fueron bajar costos y mejorar procesos.

En la frontera de Huaquillas las empresas exportadoras e importadoras no aplicaron estrategias, más bien se adaptaron a los cambios monetarios; en la frontera de Tumbes las empresas exportadoras e importadoras tuvieron que aplicar estrategias para mejorar su situación económica, el efecto principal fue la reducción del precio de sus productos para ser más competitivos con los negocios del Ecuador.

8. ¿Cómo cree usted que ha afectado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?

Ing. Anita Obaco: afecta porque no son países competitivos a nivel internacional, tendrían que invertir más de lo normal para poder estar a este nivel. Así mismo, la Ing. Élide Dávila: el dólar es una moneda fuerte a nivel regional por tanto a Huaquillas le resulta más atractivo comprar en Tumbes.

Ing. José Córdova manifiesta que: la devaluación monetaria afectó de manera muy alta en 80% a la actividad económica de frontera por cuánto incentivó el consumismo al poseer dólares americanos facilitaron la adquisición de productos más baratos en estos dos países. Para el Ing. Jonathan Rosero: la devaluación de estas monedas ocasionó que el precio de los productos

ecuatorianos quedara relativamente alto en comparación con los de estos países; afectando de esta manera a los comerciantes locales ya que disminuyeron sus ventas.

Los comerciantes de la frontera de Huaquillas se han visto afectados en gran porcentaje ya que han adquirido una baja significativa de sus ventas debido a la limitada competitividad en precios en relación a la actividad comercial que tiene la frontera de Tumbes; la economía nacional en la frontera de Tumbes se encuentra en buenas condiciones ya que consecuentemente los ecuatorianos ven la oportunidad de adquirir los productos a precios más cómodos.

9. ¿Cuáles son las estrategias que se deberían aplicar para impulsar las exportaciones y disminuir las importaciones en relación a la aplicación de la devaluación de las monedas vecinas?

Ing. Anita Obaco: beneficiar a las empresas nacionales y la inversión extranjera directa, para que las empresas se puedan posesionar y desde Ecuador se pueda exportar. En cambio, para la Ing. Élide Dávila: líneas de crédito para las empresas manufactureras e incentivos a la exportación.

Ing. José Córdova: aplicar cero aranceles a las materias primas que Ecuador no produce, incentivos tributarios a los exportadores que elaboran sus productos y la flexibilización laboral. Y para el Ing. Jonathan Rosero: las estrategias que se deberían aplicar para impulsar las exportaciones y disminuir las importaciones son: más agroindustria, créditos e incentivos tributarios.

Una de las estrategias que se debería aplicar en la actividad económica de la frontera de Huaquillas es la reducción de impuestos por parte del gobierno ecuatoriano para fomentar la inversión extranjera y crear empresas innovadoras; de otra parte, en la frontera de Tumbes, las estrategias que se deberían ejecutar para fomentar las exportaciones son créditos e incentivos tributarios para las empresas que atraviesan dificultades económicas.

10. ¿Usted cree que con la implementación de las políticas de devaluación de los países vecinos del Ecuador como son Colombia y Perú se ha disminuido el intercambio comercial por esta causa?

De acuerdo, a la pregunta efectuada los entrevistados, manifestaron lo siguiente:

Para la Ing. Anita Obaco: no ha disminuido debido a que el tipo de moneda resulta conveniente para el intercambio comercial con los países vecinos. En cambio; para la Ing. Élide Dávila: hasta el momento no, porque aún no pierde el atractivo de que el sol peruano, aún sigue siendo más barato que el dólar estadounidense.

En cuanto al, Ing. José Córdova: el intercambio comercial no disminuyó, más bien aumentó para Perú y Colombia, por cuanto los precios de sus mercancías son más atractivos para la economía dolarizada del Ecuador. Para el Ing. Jonathan Rosero: con la implementación de las políticas de devaluación de los países vecinos del Ecuador como son Colombia y Perú el intercambio comercial aumentó.

En la frontera de Huaquillas el intercambio comercial se ha incrementado en beneficio de los comerciantes peruanos debido a los cambios monetarios que resultan ser más atractivos para los ciudadanos ecuatorianos; consecuentemente en la frontera de Tumbes el intercambio comercial es muy activo, favoreciendo a las empresas y pequeños negocios peruanos.

ANÁLISIS DE LA ENTREVISTA DE COMERCIO EXTERIOR

NOMBRE	TELÉFONO	CARGO
Ing. María Cevallos	023935460	Directora de América del Sur

1. ¿Cuáles fueron los efectos que tuvieron las microempresas de Huaquillas y Tumbes, producto del tipo de cambio que perjudica a la economía del Ecuador?

Ing. María Cevallos: las microempresas del Ecuador tras la grave dificultad económica tuvieron que cerrar debido a que las personas ya no realizaban sus compras y no se generaban ingresos, además se fomentó el desempleo.

Muchos de los negocios que se encontraban dentro de las zonas fronterizas tuvieron que realizar estrategias como: solicitar financiamiento en instituciones o disminuir personal para poder subsistir, ya que los ingresos que se obtenían por las ventas eran mínimos, sin embargo esta situación se mantuvo por algunos meses hasta el punto de que las personas ecuatorianas ya no compraban los productos dentro del Ecuador ya que preferían comprarlos en los países vecinos porque les resultaba más barato.

2. ¿Identifique cuáles han sido los sectores del Ecuador que se han visto afectados por los cambios monetarios?

Ing. María Cevallos: los sectores que se vieron más afectados debido a los cambios monetarios fueron el Agrícola – Agroindustria: lácteos, derivados de lácteos y el sector papicultor en las zonas fuertes de las provincias fronterizas; frutas no tradicionales; otros cultivos dentro de otras provincias y ciudades; aceites de palma en las provincias de Pichincha, Esmeraldas y Santo Domingo; metal mecánico; madera y sus elaborados; flores como la variedad de rosas en el sector fuerte de la provincia. El Servicio de Transporte pesado: transporte de mercancías, carga suelta, carga especial. El Sector de transporte interno: compañías de taxis y transporte público.

La mayoría de los sectores económicos del Ecuador llegaron a estar afectados por los cambios monetarios que se realizaban en Perú y Colombia, debido a que su precio era completamente inferior al de los productos o servicios que se brindaban en Ecuador, consecuentemente las personas pasaban a las fronteras para adquirir estos productos más baratos.

3. ¿Cuáles son las medidas que el gobierno ecuatoriano ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?

Ing. María Cevallos: con la intención de reducir el impacto de la apreciación del dólar, el Ecuador ha recurrido a medidas temporales como la elevación de gravámenes a las importaciones y la entrega de beneficios a los exportadores tales como el drawback. En el caso de la frontera con Colombia se encuentra implementada la canasta transfronteriza con la finalidad de mitigar la pérdida de mercado frente a sus socios comerciales.

La medida que más ha contribuido para estabilizar la economía dentro de las zonas afectadas es la creación de la canasta transfronteriza que permite a los comerciantes realizar importaciones fuera del país sin pagar impuestos, para luego ser comercializadas dentro del territorio ecuatoriano a un precio accesible para el público, pero que también genere ganancias.

4. ¿Cuáles son las provincias ecuatorianas afectadas por este problema monetario?

Ing. María Cevallos: las provincias más afectadas por este problema monetario son el Carchi, El Oro, principalmente provincias fronterizas con Colombia y Perú respectivamente.

Las ciudades que se han visto más afectadas son las que se encuentran dentro del cordón fronterizo porque al estar cerca de las ciudades de Tumbes e Ipiales sus ventas reducen significativamente generando una disminución de sus ingresos y por lo tanto produciendo que estos lugares vayan cada vez desabasteciéndose hasta el punto de cerrar sus negocios comerciales.

5. ¿Cuáles cree usted que fueron los efectos del contrabando a partir de la devaluación del peso colombiano y la apreciación del dólar?

Ing. María Cevallos: cada Estado regula de distinta manera el contrabando y lo penaliza con diferente rigor mediante leyes tributarias, en el Ecuador es un fenómeno que está presente y las autoridades aduaneras están trabajando contra esta actividad, el contrabando es una práctica ilegal por lo tanto no es posible cuantificarlo.

El contrabando siempre ha estado presente dentro del Ecuador, debido a que muchos de los ciudadanos que están sin empleo buscan la manera más fácil de ganar dinero realizando esta

actividad ilícita, con el fin de generar ingresos para su beneficio personal afectando directamente a la economía del Estado, es por ello que las autoridades correspondientes de cada país buscan estrategias para erradicar esta situación.

6. ¿El gobierno ecuatoriano realizó algunos proyectos para beneficiar al grupo de MIPYMES que se ven afectados por la aplicabilidad de la devaluación de las monedas en los países vecinos de Colombia y Perú?

Ing. María Cevallos: el gobierno no ha realizado proyectos específicos para MIPYMES debido a la afectación de la devaluación de las monedas de los países vecinos. El Ecuador mantiene algunos programas para la intervención en las fronteras, como, por ejemplo: el Plan de Desarrollo Fronterizo entre Ecuador y Perú, además del Fondo de Desarrollo de la Zona de Integración Fronteriza Colombia – Ecuador. A través de estas instancias se destinan fondos para la ejecución de proyectos en las cuales están implícitas como beneficiarios las MIPYMES.

Los proyectos que ha desarrollado el Ecuador son para el beneficio de todas las personas, dentro de estos también se encuentran estrategias que ayudan a que las MIPYMESS sigan aumentando su productividad por medio de créditos que se crean específicamente para que inviertan en sus negocios y de esta manera crezcan hasta el punto de generar empleo.

7. ¿Cuáles fueron las estrategias que aplicaron las empresas exportadoras e importadoras del Ecuador ante la devaluación de las monedas de los países vecinos?

Ing. María Cevallos: la devaluación de las monedas de los países vecinos afecta directamente a la competitividad de los productos y empresas ecuatorianas, ya que el costo de producción y los precios son más baratos respecto al dólar en los países vecinos. Es en este sentido, los ciudadanos ecuatorianos prefieren comprar productos fabricados en los países vecinos, en especial los que tienen que ver con tecnología como celulares, computadoras, televisores, ropa y productos de primera necesidad reduciendo la producción y comercialización de productos locales.

Ante esta situación las empresas no aplicaron ninguna estrategia para ganar competitividad con los países vecinos, ya que, al existir la variación de la moneda, los productos que se ofertan dentro de Colombia y Perú llegan a ser relativamente baratos generando una mayor atracción para los ciudadanos ecuatorianos y de este modo se provoca una crisis en los negocios de Ecuador.

8. ¿Cómo cree usted que ha afectado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?

Ing. María Cevallos: Colombia y Perú han devaluado su moneda en más del 50% en los últimos años con respecto a la divisa estadounidense adoptada por el Ecuador, restando competitividad a los bienes ecuatorianos. Los gobiernos de Colombia y Perú han tomado la decisión de depreciar su moneda de manera significativa. Evidentemente, aquello implica que para los colombianos y peruanos comprar en Ecuador es más costoso y viceversa, por eso es que existe un flujo importante de ecuatorianos viajando a Colombia y Perú a realizar compras, debido a estos inconvenientes el comercio en Tulcán y Huaquillas se ha visto resentido.

Evidentemente la devaluación de la moneda tanto de Colombia como de Perú genera una gran crisis en la economía nacional porque la mayoría de las personas ecuatorianas viajan hacia estos lugares con el fin de adquirir mercancías a precios baratos, perjudicando directamente a los negocios que se encuentran dentro de las fronteras, por esta situación Ecuador tiene una economía estancada.

9. ¿Cuáles son las estrategias que se deberían aplicar para impulsar las exportaciones y disminuir las importaciones del Ecuador en relación a la aplicación de la devaluación de las monedas vecinas?

Ing. María Cevallos: la política comercial del gobierno está enfocada en el impulso de las exportaciones, y diversificación de las mismas, lo que incluye importación de materias primas desde los países vecinos, complementando la producción interna.

Una de las estrategias que debe tomar el gobierno es incrementar la productividad interna, de este modo tanto las personas ecuatorianas como extranjeras preferirán consumir productos con valor agregado elaborados en Ecuador, lo que ayudará a la reactivación económica del país y de esta manera atraer mayor inversión extranjera.

10. ¿Usted cree que por la implementación de las políticas de devaluación de los países vecinos del Ecuador como son Colombia y Perú se ha disminuido el intercambio comercial?

Ing. María Cevallos: la devaluación de la moneda de los países vecinos resta competitividad a los productos ecuatorianos e incentiva el turismo de compras en las fronteras.

Al darse la devaluación en los países vecinos, las personas ecuatorianas optan por comprar mercancías dentro de estas zonas, provocando que las mercancías que se encuentran en su país muchas veces se queden estancadas en los locales comerciales del Ecuador, por ello se ocasionan grandes pérdidas para los dueños de los mismos; por lo tanto, la decisión que toman es no invertir más en sus negocios y cerrarlos al quedar sin financiación.

4.2. DISCUSIÓN

La investigación se sustenta a través del cumplimiento de varios objetivos que fueron pilares fundamentales para obtener los distintos resultados sobre las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el comercio internacional ecuatoriano, por lo tanto para el desarrollo de cada uno de estos, se utilizaron varios instrumentos como encuestas y entrevistas, donde se consiguieron varias opiniones de empresarios acerca de lo que sucedió en la economía del Ecuador durante el período de estudio 2016 - 2018, adicionalmente a esto se analizó con investigaciones de artículos científicos para generar una confrontación de resultados con la investigación propuesta.

El primer objetivo trata de fundamentar teóricamente la dinámica del tipo de cambio de los países de Colombia y Perú con Ecuador y su afectación al intercambio comercial entre los dos países, el cual se logró desarrollar mediante: investigaciones bibliográficas, libros, tesis, artículos, los cuales permitieron recolectar información valiosa que explicaba cómo ha sido la dinámica cambiaria en estos años, sus efectos a la actividad económica, especialmente de las fronteras de Huaquillas y Tulcán; adicionalmente se pudo también verificar cuál ha sido el comportamiento en relación al comercio internacional ecuatoriano en los períodos 2016-2018

Para dar cumplimiento al segundo objetivo consistente en la sistematización de la información estadística del tipo de cambio y comercio fronterizo de Colombia – Perú con respecto a Ecuador, primero se buscó en varias fuentes secundarias confiables de los Bancos Centrales de cada país,

obteniendo datos estadísticos del tipo de cambio de estos estados; en segundo lugar, se ordenó esta información en tablas identificándose, por ejemplo, que el intercambio comercial entre Ecuador y Colombia disminuyó un 12,2% y su balanza comercial fue deficitaria con un valor de \$567 millones; por otro lado, el intercambio comercial entre Ecuador y Perú aumentó un 3,3% y su balanza comercial fue deficitaria con un valor de \$404 millones. Además, se identificó que el valor de cotización más bajo del dólar estadounidense con respecto al peso colombiano se dio en abril del 2018 con un valor de 2705,34 pesos colombianos y el valor más alto se determinó en febrero del 2016 con un valor de 3409,82 pesos colombianos. También se registró que el valor de cotización más baja del dólar estadounidense con respecto al sol peruano se dio en enero del 2018 con un valor de 3,21 soles peruanos y el valor más alto se determinó en febrero del 2016 con un valor de 3,50 soles peruanos.

El tercer objetivo se fundamenta en analizar la incidencia de las fluctuaciones que se han dado por el tipo de cambio principalmente de Colombia y Perú en el comercio fronterizo ecuatoriano, esta meta se logró mediante la observación, comparación de datos y resultados de entrevistas e investigación de campo realizadas en las cuatro fronteras que permitieron tener una visión amplia de las variaciones en valores de las monedas de pesos colombianos y soles peruanos, consiguiendo realizar una comparación entre las causas y efectos que se dieron en la actividad económica durante el proceso de devaluación.

Tomando en cuenta la investigación realizada por Kerly Cajas Pizarro, Jacqueline Salazar Consuegra (2016) de la “Influencia de la devaluación de la moneda peruana en la comercialización de la industria textil, en el cantón Huaquillas” se determinan los sectores más afectados por la devaluación de la moneda como por ejemplo el sector textil, agrícola, industrial y principalmente el sector económico; para salir del problema económico es importante que las empresas ecuatorianas desarrollen productos de calidad y valor agregado para mejorar sus ingresos y aumentar la demanda local y extranjera.

Haciendo referencia al estudio realizado por el Msc. Luis Homero Viveros Almeida (2019) “El dilema de la frontera: efecto del diferencial cambiario y estrategias del sector comercial de Tulcán”, los principales resultados indican que el tipo de cambio como variable independiente explica en un 58% el cierre de negocios de la ciudad; en complemento los comerciantes descartan a la asociatividad como mecanismo de mitigación del efecto cambiario, representando de esta manera los datos estadísticos de las dificultades que atraviesa la frontera ecuatoriana debido al tipo

de cambio, tomando en cuenta que la economía de la ciudad de Tulcán se ve afectada cuando el dólar se aprecia y de esta manera las personas de esta ciudad optan por cambiar los dólares a pesos y viajar a la ciudad fronteriza de Ipiales provocando graves daños a los negocios y empresas de Tulcán.

Tomando en cuenta la investigación realizada por Manrique Galarza Carolina Estefanía (2016) del “Análisis de la devaluación del peso colombiano y el impacto en la rentabilidad de los pequeños negocios establecidos en la frontera norte, cantón Tulcán” se pudo determinar el impacto de la devaluación del peso colombiano frente al dólar, en la situación financiera de los pequeños negocios residentes en Tulcán, de esta manera resultaron perjudicados los pequeños negocios de la frontera ecuatoriana y sus ventas disminuyeron por no tener demanda, tomando en cuenta que es una ciudad fronteriza se vio afectada por una insuficiente economía que permita salir del problema que atraviesa este sector de amplio comercio internacional.

En el estudio realizado por Jessica Portilla (2018) del “Análisis del intercambio comercial y la devaluación de la moneda de Colombia y Perú en contraste con el Ecuador” menciona que se ha dado en gran porcentaje el cierre de negocios de la ciudad de Tulcán, es por ello que para determinar las causas de este problema se optó por analizar datos estadísticos, que revelan las dificultades que atraviesa la frontera ecuatoriana debido al tipo de cambio, además se ha tomado en cuenta que la economía de Tulcán se ve afectada cuando el dólar se aprecia, es así como las personas que habitan allí optan por cambiar los dólares a pesos y viajar a la ciudad fronteriza de Ipiales para realizar compras.

Tomando en cuenta la pregunta de las ciudades afectadas por la devaluación de la moneda y comparando con la investigación de (Portilla, 2018) se determinó que en mayor porcentaje se encuentran afectadas las ciudades del sector ecuatoriano como Tulcán y Huaquillas debido a que la actividad comercial de las fronteras sufrió notablemente la disminución de sus ventas por la apreciación del dólar y la demanda que se trasladó a los sectores de los países de frontera, especialmente a las ciudades de Ipiales y Tumbes.

Debido a la alta competencia con los mercados fronterizos, las empresas exportadoras e importadoras generaron estrategias para salir del problema económico, solicitando préstamos a una tasa de interés preferencial, de modo que los pequeños comerciantes lograron adquirir beneficios como financiamiento lo que les permitió invertir en mercadería, no obstante, no les

resultó factible generar ganancias económicas, debido a que existe competitividad con Colombia y Perú en precios.

Por otra parte, el Gobierno implementó las salvaguardias como estrategia económica, sin embargo, la investigación de (Portilla, 2018) dio como resultado en las encuestas realizadas que este aspecto no resultó ser positivo para mejorar la economía del Ecuador especialmente en las zonas fronterizas tanto de Colombia como Perú, debido a este motivo desde el 1 de junio del 2017 esta medida dejó de estar en vigencia.

Según el ingeniero Diego Tarupí, representante de la Cámara de Comercio de Tulcán señaló que los cambios monetarios generan un mayor intercambio comercial con los países fronterizos; también afirma, que el contrabando siempre ha existido ya que los ecuatorianos han aprovechado las políticas que maneja el país para continuar con esta actividad ilícita especialmente en el combustible.

Los acuerdos comerciales que mantiene Ecuador con Perú y Colombia son adecuados, ya que estos promueven el intercambio comercial de productos de consumo, tecnología, entre otros, estos convenios principalmente generan la disminución de impuestos, es por ello que con estas medidas se busca que haya un beneficio mutuo, con el fin de mejorar la actividad económica de cada país

A continuación, se muestra una recopilación de las opiniones obtenidas por parte de autoridades que contribuyeron a la investigación denominada “Análisis de las Variaciones de tipo de cambio entre Perú y Colombia y la incidencia en el comercio internacional ecuatoriano en el periodo 2016-2018”, detallando y comparando los diversos criterios de expertos en cambios monetarios para determinar el problema que les afecta a los empresarios, negocios informales y ciudadanía en general que se encuentra en las zonas fronterizas.

Tomando como referencia la investigación de (Portilla, 2018), menciona que el dólar en Ecuador hace perder competitividad a nivel regional, a diferencia de Colombia y Perú que deprecian su moneda por lo que resultan ser más competitivos con relación a dos aspectos que son; materia prima y mano de obra. Por otro lado, se ha determinado que existe una relación entre este antecedente y lo mencionado por el representante de la cámara de comercio de Tulcán quien afirma que la devaluación tiene que ver principalmente con la oferta y demanda que existe en las zonas fronterizas.

Según los resultados analizados de la investigación de campo sobre las estrategias aplicadas por el gobierno, se determinó que se implementaron políticas para beneficiar a los comerciantes de las zonas fronterizas, ya que éstos en los últimos años han perdido competitividad con relación a países como Colombia y Perú; sin embargo, las leyes creadas como las salvaguardias no resultaron ser de mucha utilidad debido a que por esta ley ya no se tenía facilidades al comercio.

Continuando con la comparación de los análisis obtenidos tanto de fuentes bibliográficas como de la investigación, se puede concretar que los sectores que se han visto afectados por este fenómeno cambiario de las zonas fronterizas de Colombia y Perú son principalmente los sectores de producción, es decir, el sector de servicios constituye el 38,99% de la economía nacional y el sector agrícola y ganadero que representa el 10,65%. Además, se puede resaltar que por medio de la devaluación surgió el contrabando de productos como tecnología: computadoras, celulares; ropa papas y leche causando así una notable disminución en la competitividad nacional ya que estos tenían un precio menor afectando a los comerciantes por tener que reducir los precios de sus productos para mejorar sus ventas.

Se puede señalar que el contrabando siempre va a existir a medida que las personas no tengan una cultura de compromiso para adquirir productos netamente fabricados por el Ecuador. Es así, que algunos de los productos provenientes de Colombia y Perú ingresan a diario de manera ilícita, afectando de este modo directamente a la economía ecuatoriana, para evitar esto se debe aumentar el control aduanero para restringir el contrabando.

Sectores Productivos

Con el estudio realizado se ha podido conocer que uno de los principales efectos que ha causado la variación del tipo de cambio es el cierre de negocios y endeudamiento de los pequeños comerciantes sobre todo en el lado de la frontera Tulcán - Ipiales, afectando a la economía del país; de esta forma, la presente investigación trata de señalar cuales fueron las causas más importantes que provocaron dificultades en los sectores productivos.

Tomando en cuenta la información obtenida del Ministerio de Industrias y Productividad se determinó que muchos sectores del Ecuador se vieron perjudicados por el tipo de cambio comprendido entre Perú y Colombia en el período 2016-2018, además se implementaron medidas temporales para contrarrestar la apreciación del dólar y controlar el contrabando; el gobierno no

se pronunció con proyectos para ayudar a las empresas; la economía del Ecuador no se encuentra en las mejores condiciones debido al tipo de cambio, debido a esto el gobierno debe optar por concentrarse en incrementar sus ingresos y beneficiar a sus ciudadanos a través de exportaciones de productos industrializados.

José Fiallo (2016), representante del Ministerio de Agricultura y Ganadería afirma que: el sector agrícola se ha visto perjudicado debido a dos factores: el primero es que los productores no tienen los suficientes recursos económicos para adquirir la maquinaria adecuada que les permita mantener sus productos en las mejores condiciones para salir a la venta, también se han visto en la necesidad de adquirir productos fuera del país como Colombia o Perú por su bajo precio. Por otro lado, el segundo factor que afecta al sector agrícola es el contrabando de productos por el lado de Tulcán - Ipiales como papa, arveja, entre otros, y en la ciudad de Huaquillas - Tumbes se da el contrabando especialmente de arroz y cebolla; este factor se da debido a que los comerciantes compran la mercancía en Ipiales o Tumbes y luego van a vender a las provincias de Ecuador, afectando de esta manera al pequeño agricultor que se queda con toda la producción, sin poder venderla.

De acuerdo a Eddy Castillo (2017), representante del Ministerio de Turismo: el sector de turismo es otro sector que ha sido afectado ya que las personas ecuatorianas ya no visitan los lugares turísticos que les ofrecen las zonas fronterizas, pero en cierta medida los sectores de servicios de hoteles y restaurantes se han visto beneficiados ya que las personas optan por adentrarse en las zonas de frontera para realizar sus compras.

Ana Estévez (2017), representante del Ministerio de Productividad, menciona que el sector artesanal, a pesar de que los costos de materia prima para elaborar los productos eran baratos, siempre han tenido dificultades debido a la escasez de dinero tanto para comprar maquinaria como para tener un lugar adecuado en donde trabajar cómodamente y de este modo aumentar su producción, pero a pesar que el gobierno implementó la apertura de créditos para los microempresarios, éstos no resultaron ser factibles ya que tenían una tasa de interés muy elevada la cual no beneficiaba a los artesanos, por esta razón las personas que se dedicaban a esta actividad lo que hicieron fue aumentar el precio de los productos para comercializar sus artesanías dentro del país. Debido al valor elevado que tenían los productos de Tulcán y Huaquillas, los ecuatorianos preferían realizar sus compras en las ciudades de Tumbes e Ipiales a precios menores, generando la disminución de ingresos y por ende el cierre de varios sitios artesanales.

Santiago León (2018), representante del Ministerio de Industrias y Productividad afirma que: en el sector industrial se ha generado un grave problema de producción que ha surgido a raíz de la escasez de dinero para adquirir maquinaria, por esta razón los dueños de las industrias ecuatorianas optaban por ir a comprar estos insumos a precios bajos en países como Colombia y Perú, no obstante, algunos empresarios evadían los controles de la Aduana de Ecuador para de esta manera no pagar las salvaguardias que había impuesto el gobierno ecuatoriano para las importaciones.

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

- Para el período 2016 - 2018 se encontró que la fluctuación del tipo de cambio del dólar vs el peso colombiano y del dólar vs el sol peruano ha influenciado de manera drástica a los comerciantes de la zona fronteriza de Ecuador, debido a que tanto Colombia como Perú tienen mecanismos que les permiten devaluar su moneda hasta el punto en que sea beneficioso para poder ofertar productos a menor costo.
- El tipo de cambio relacionado con las fronteras de Colombia y Perú ha disminuido la competitividad, debido a que la producción y la mano de obra se vuelve más cara, por lo tanto no se puede competir con otros países, como consecuencia de esto se genera el endeudamiento de las empresas ecuatorianas, especialmente en la frontera se ha dado el cierre de las mismas, es así que el mayor índice de desempleo en Ecuador durante este período fue en el año del 2016 de 5,2%, adicionalmente como resultado de la falta de empleo muchas de las personas se han dedicado al contrabando, afectando directamente a toda la economía del estado ecuatoriano.
- A través de los datos estadísticos tomados en cuenta de los períodos 2016 - 2018 sobre el tipo de cambio entre Ecuador (dólares estadounidenses) y Perú (soles peruanos), se puede determinar que el año en que el sol tuvo una mayor adquisición por parte de personas ecuatorianas fue el año 2016, en el que 1 dólar equivalía a 3,50 soles, determinando que los ciudadanos ecuatorianos opten por realizar mayor número de compras especialmente en el lado peruano afectando de este modo a la economía ecuatoriana.
- Tanto las salvaguardias impuestas por el gobierno ecuatoriano como los cambios monetarios han provocado que se han dado en los países de Ecuador y Colombia los dueños de los vehículos de transporte pesado crearan estrategias como disminuir el costo de su servicio para generar de esta manera una mayor competitividad, sin embargo, esta medida afectó principalmente a la economía de los transportistas ya que redujeron notablemente los clientes debido a que existían personas quienes ofrecían su servicio a un precio más barato.
- El método estadístico implementado para la validación de encuestas es la prueba del chi cuadrado, el cual nos da un índice de fiabilidad de 10,436 a través de tablas cruzadas, que nos permiten observar de manera clara si las interrogantes de las encuestas están

relacionadas, es así como a través de ellas se logró demostrar la veracidad de la investigación.

- Los sectores más afectados producto de la devaluación de los dos países fueron: el sector agrícola, ganadería, caza y silvicultura el cual logro tener una representación de 7,65% de la economía total, seguido del sector de construcción con un valor de 9,12, otro servicio afectado fue el de comercio ya que representa el 10,19 lo que indica una caída de -1,15 con respecto al año anterior. Por otra parte, la industria manufacturera también se ha visto afectada obteniendo un porcentaje de 22,7%.

5.2. RECOMENDACIONES

- Implementar estrategias como adquisición de tecnología (drones, escáner)capacitaciones a la unidad de vigilancia de control aduanero, que permitan tener un control más adecuado hacia los productos que ingresen por las fronteras, de este modo se logrará disminuir el contrabando, así, esta medida contribuirá de mejor manera para mejorar la situación económica del Ecuador, la cual ha sido muy afectada en los años 2016 y 2018 por la apreciación del dólar ecuatoriano y la devaluación de las monedas de Perú y Colombia.
- Diseñar productos innovadores por parte de las empresas, para que sean bien acogidos por organizaciones extranjeras y fomentar las exportaciones, también se debe realizar economías a escalas, con el objetivo de mejorar la economía ecuatoriana, tomando cuenta la crisis que está atravesando en los últimos años el país debido a los cambios monetarios.
- Dar la apertura a créditos con bajas tasas de intereses específicamente para el desarrollo de negocios que beneficien a todos los afectados por la devaluación monetaria, como también contribuir a generar empleo específicamente para dar oportunidad a los nuevos profesionales que no cuentan con la experiencia suficiente.
- Tomando en cuenta el cierre de negocios, es necesario ayudar mediante una capacitación a los dueños de empresas activas, para que conozcan aspectos estratégicos que les permitan brindar una mejor atención y crear ofertas de productos y servicios con valor agregado y atractivos para atraer a las ciudades tanto de las fronteras como del Ecuador contribuyendo de esta manera a generar mayores ingresos para los locales.

- Se debe generar una propuesta de innovación tecnológica para todos los sectores fronterizos, la misma que les permitan tener mayor competitividad para realizar los procesos de negociación de manera óptima con los ciudadanos nacionales y extranjeros. Además, con la tecnología (computadoras con internet) se logrará minimizar el tiempo de atención de los clientes que van a realizar sus compras.
- Informar de los planes nacionales de desarrollo creados por el gobierno que se rigen de acuerdo a la ley fronteriza, los cuales permitirán a la ciudadanía conocer de los beneficios que trae esta disposición como el tratamiento preferencial que se le tiene a estas zonas para que exista un correcto progreso social y económico, también de los impulsos que se ha dado a la infraestructura, vialidad, comunicaciones, centros de comercio, puertos aéreos, terrestres, aduanas, sistemas de riego, entre otros, los cuales generan un mayor desarrollo productivo fronterizo.

VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alnavío*. (2018). Recuperado de <https://alnavio.com/noticia/12494/delared/la-dolarizacion-cumple-18-anos-en-Ecuador.html>
- Arias, J. (2016). *Tipo de cambio flexible*. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/tipo-cambio-flexible.html>
- Balanza Comercial del Ecuador. (2018). *Evolución de la Balanza Comercial*. Recuperado de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc201802.pdf>
- Ballesteros, A. (2015). *Comercio Exterior*. Murcia: GRAF.
- Banco Central de Reserva del Perú. (2017). Recuperado de <http://www.bcrp.gob.pe/docs/sobre-el-bcrp/folleto/folleto-institucional.pdf>
- Banco Central de Reserva del Perú. (2018). *Superávit Comercial en 2017, el más alto desde 2012*. Recuperado de <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Transparencia/Notas-Informativas/2018/nota-informativa-2018-02-08.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2016). *Evolución de la Balanza Comercial*. Recuperado de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc201612.pdf>
- BANCO CENTRAL DEL ECUADOR. (2017). Recuperado de <https://www.bce.fin.ec/index.php/normas-de-creacion>
- Banco Central del Ecuador. (2017). *BANCO CENTRAL DEL ECUADOR EN EL RÉGIMEN DE DOLARIZACIÓN*. Recuperado de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/ElBancoCentral/BCEDolarizacion.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2017). *Evolución de la Balanza Comercial*. Recuperado de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc201712.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2018). *Evolución de la Balanza Comercial*. Recuperado de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc201812.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2018). *Evolución de la Balanza Comercial*. Recuperado de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc201812.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2018). *La economía del Ecuador creció 3.0% en el 2017*. Recuperado de <https://www.eluniverso.com/noticias/2018/03/30/nota/6691153/economia-Ecuador-crecio-30-2017-informo-banco-central>
- Banco de la República de Colombia. (2016). *Política Monetaria: La estrategia de inflación objetivo en Colombia*. Recuperado de <https://www.banrep.gov.co/es/politica-monetaria>
- Banco de la República de Colombia. (2016). *Proceso de toma de decisiones y comunicación*. Recuperado de <https://www.banrep.gov.co/es/como-se-toman-las-decisiones-politica-monetaria>
- Banco de la República de Colombia. (2018). *¿Qué es devaluación?* Recuperado de <https://www.banrep.gov.co/es/contenidos/page/qu-devaluacion>
- Banda, A. (2013). *Intercambio Comercial*. Recuperado de <https://prezi.com/imvlfkdfzjp0/intercambio-comercial-y-tipos-de-cambio/>
- Bello, O., Heresi, R., & Pineda, R. (2010). *El tipo de cambio real de equilibrio: un estudio para 17 países de América Latina*. Recuperado de <https://www.cepal.org/es/publicaciones/5467-tipo-cambio-real-equilibrio-un-estudio-17-paises-america-latina>

- Beltrán, L. (2008). *Política Económica*. Recuperado de <http://www.esap.edu.co/portal/wp-content/uploads/2017/10/5-Politica-Economica.pdf>
- Bernal, C. (2006). *Metodología de la Investigación*. Naucalpan: PEARSON EDUCACIÓN.
- Bustamante, S. (2019). *Ventajas y desventajas de la dolarización, Apuntes de Economía Política*. Recuperado de <https://www.docsity.com/es/ventajas-y-desventajas-de-la-dolarizacion/4384806/>
- Cajas, K., & Salazar, J. (2016). *Influencia de la devaluación de la moneda peruana en la comercialización de la industria textil, en el cantón Huaquillas*. Recuperado de <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/17472>
- Cantos, M. (2005). *Introducción al comercio internacional*. Barcelona: Edhasa.
- Caracol Radio. (2016). *Economía colombiana cierra el 2016 con bajo crecimiento*. Recuperado de https://caracol.com.co/radio/2016/12/29/economia/1483045049_331078.html
- Carrasco, A. (2001). *La política monetaria en el Ecuador con régimen cambiario dolarizado*. Recuperado de https://cef.sri.gob.ec/pluginfile.php/20139/mod_page/content/79/RF10_1.pdf
- Castillo, J. (2015). *Movilidad Perfecta de Capital*. Recuperado de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2010c/732/Movilidad%20Perfecta%20de%20Capital.htm>
- Castro, L. (2015). *Mercados Financieros Internacionales*. Madrid: ISBN.
- Constitución del Ecuador. (2018). Recuperado de https://www.oas.org/juridico/mla/sp/ecu/sp_ecu-int-text-const.pdf
- Currency. (2018). Recuperado de https://www.currency-calc.com/es/USD_COP
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2019). *Balanza Comercial*. Recuperado de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/balanza-comercial>
- Díaz, C. (2012). *Cálculos Muestrales*. Recuperado de <https://es.slideshare.net/cristiandiazv/muestra-y-muestreo>
- Economía. (2017). *INEI: Economía peruana creció 3.90% en el 2016*. Recuperado de <https://gestion.pe/economia/inei-economia-peruana-crecio-3-90-2016-esperaba-128729-noticia/>
- Economía. (2018). Obtenido de El peso colombiano, el más devaluado de la jornada: <http://www.dinero.com/inversionistas/articulo/peso-colombiano-la-moneda-principal-mas-devaluada/254691>
- Ecuavisa. (2017). *Economía de Ecuador en 2016 fue negativa*. Recuperado de https://www-ecuavisa-com.cdn.ampproject.org/v/s/www.ecuavisa.com/articulo/noticias/economia/260931-economia-Ecuador-2016-fue-negativa-segun-cifras-del-banco-central?amp=&usqp=mq331AQCKAE%3D&_js_v=0.1#aoh=15787615214658&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google
- EL COMERCIO. (2015). *Ecuador declara 'zona deprimida' la frontera con Colombia por devaluación del peso*. Recuperado de <https://www.elcomercio.com/actualidad/Ecuador-zonadeprimida-carchi-colombia-devaluacion.html>
- EL COMERCIO. (2016). Recuperado de <http://www.elcomercio.com/actualidad/ipiales-santuario-colombiano-compras-ecuatorianos.html>
- El Comercio. (2019). *INEI: Economía peruana creció 4% en el 2018*. Recuperado de <https://elcomercio.pe/economia/peru/inei-pbi-economia-peruana-mineria-construccion-pesca-manufactura-crece-4-2018-ajustes-noticia-607927-noticia/>
- El Economista. (2018). *INEI: Economía peruana creció 2.5% el 2017*. Recuperado de <https://www.economistaamerica.pe/economia-eAm-peru/noticias/8941307/02/18/INEI-Economia-peruana-crecio-25-el-2017.html>

- El TELÉGRAFO*. (2016). Recuperado de <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/regional-norte/1/ipiales-y-tulcan-viven-al-ritmo-de-la-tasa-de-cambio>
- El Universo. (2018). *Economía de Ecuador crecería 1,1 % en 2018 por ajuste fiscal*. Recuperado de <https://www.eluniverso.com/noticias/2018/10/23/nota/7013945/economia-Ecuador-creceria-11-2018-ajuste-fiscal-segun-banco-central>
- Esmaili, S. (2016). *Efectos del Tipo de Cambio*. Recuperado de <http://blogs.gestion.pe/bloguniversitario/2015/12/efectos-del-tipo-de-cambio.html>
- Eumed. (2018). *TEORÍA Y POLÍTICA MONETARIA DEL ECUADOR*. Recuperado de <https://www.eumed.net/rev/oe1/2018/10/politica-monetaria-Ecuador.html>
- Flores, R. (2017). *Policonomics*. Recuperado de <https://policonomics.com/es/tipo-cambio-flexible/>
- Gómez, J. (2015). *Enfoque Cuantitativo*. Recuperado de http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/mirm/cualitativo_cuantitativo_mixto.html
- Gómez, J. (2018). *Excesivo Gasto Público*. Recuperado de <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/editoriales/1/gasto-publico-excesivo-paises-afectacion>
- Gómez, M. (2006). *Introducción a la metodología de la Investigación Científica*. Córdoba: BRUJAS.
- González, D., Ramírez, M., & Aguirre, J. (2017). *Herramientas de vigilancia tecnológica para decisiones estratégicas*. Medellín: ISBN.
- González, L. (2016). *Economía*. Recuperado de <https://www.wikieconomia.net/imperfecta-movilidad-de-capitales-tipo-de-cambio-fijo/>
- GUÍA DE MERCADO*. (2017). Recuperado de <http://www.siicex.gob.pe/siicex/documentosportal/alertas/documento/doc/79755985rad2C061.pdf>
- Hernández, R. (2016). *Investigación Correlacional*. Recuperado de https://www.ecured.cu/Investigaci%C3%B3n_Correlacional
- Jaramillo, W., Vásquez, J., & Salazar, A. (2017). *Tipo de cambio real de equilibrio para Ecuador período 2000 – 2015*. Recuperado de https://www.bce.fin.ec/cuestiones_economicas/images/PDFS/2017/No1/Tipo%20de%20cambio%20real%20de%20equilibrio%20para%20Ecuador%20per%20per%C3%ADodo%202000_2015.pdf
- Kantox. (2015). *Tipo de cambio fijo*. Recuperado de <https://www.kantox.com/es/glossary/tipo-de-cambio-fijo/>
- Lasprilla, E. (2000). *Dolarización*. Recuperado de https://www.academia.edu/34187149/Ventajas_y_desventajas_de_dolarizacion
- Ledesma, J. (2018). *Balanza Comercial del Ecuador*. Recuperado de <http://www.aebe.com.ec/2018/07/balanza-comercial/>
- Libreros, D., Gomez, J., & Galindo, C. (2014). *La caída de los precios del petróleo, la devaluación del peso y el aumento de la deuda pública*. Recuperado de <https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/criteriojuridico/article/view/656>
- LÍDERES. (2016). *Tulcán fue declarada zona deprimida por la baja del comercio*. Recuperado de <https://www.revistalideres.ec/lideres/tulcan-declarada-zona-deprimida-comercio.html>
- Lima, A. (2015). *EXPRESO*. Recuperado de http://www.expreso.ec/historico/el-dolar-apreciado-tambien-afecta-a-peru-JYGR_7776749
- López, S. (2016). *Relación Comercial ECUADOR - PERÚ*. Recuperado de <http://www.lacamara.org/website-antes/images/boletines/informacion-comercial/relacion%20comercial%20Ecuador%20-%20per.pdf>

- Maldonado, G. (2016). *Por qué se devalúa el peso?* Recuperado de <http://www.elcomercio.com/opinion/columna-gonzalomaldonadoalban-devaluacion-pesocolombiano-economia.html>
- Manrique, C. (2016). *Análisis de la devaluación del peso colombiano y el impacto en la rentabilidad de los pequeños negocios establecidos en la frontera norte, cantón Tulcán.* Recuperado de <https://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/12031/1/T-ESPE-053404.pdf>
- Marco Trade News. (2017). *Balanza comercial de Ecuador con Perú se incrementó en 2017.* Recuperado de <http://www.marco tradenews.com/noticias/balanza-comercial-de-Ecuador-con-peru-se-incremento-en-2017-57642>
- Martínez, Y. (2004). *Restricciones para los cambistas en Ipiales.* Recuperado de <https://www.eluniverso.com/2004/12/19/0001/12/1CB359DE3ED743198DAD650E0A7E4624.html>
- Martínez, C. (2012). *Estadística y Muestreo.* Bogotá: ISBN.
- Mascareñas, J. (2015). *El Tipo de Cambio.* Recuperado de <https://webs.ucm.es/info/jmas/infin/divisas.pdf>
- McConnell, C. (2015). *Balanza Comercial.* Recuperado de http://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Balanza_Comercial
- Medrano, M. (2014). *Mercados Financieros Internacionales.* Madrid: DYKINSON.
- Mendivelso, F. (2018). *PRUEBA CHI-CUADRADO DE INDEPENDENCIA APLICADA A TABLAS 2xN.* Recuperado de http://www.unisanitas.edu.co/Revista/67/05Rev_Medica_Sanitas_21-2_FMendivelso_et_al.pdf
- Monje, C. (2011). *Metodología de la Investigación Cuantitativa y Cualitativa.* Recuperado de <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>
- Montalvo, C. (2016). *Variación del tipo de cambio del peso colombiano frente al dolar y su afectación en la economía del Cantón Tulcán.* Recuperado de http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/12429/Tesis_Montalvo.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Moreno, C. (2016). *Regímenes Cambiarios.* Recuperado de <https://policonomics.com/es/lp-regimenes-cambiarios-flotacion-sucia/>
- Moyano, M., Lara, G., & Martínez, R. (2016). *La devaluación del peso colombiano y su impacto económico financiero en el sector comercial. Caso ciudad de Nueva Loja.* Recuperado de <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/07/devaluacion-peso-colombiano.html>
- NoticiasRCN. (2015). Recuperado de Preocupa a Ecuador la devaluación del peso colombiano: <http://www.noticiasrcn.com/nacional-economia/preocupa-Ecuador-devaluacion-del-peso-colombiano>
- Oglietti, G. (2016). *Consecuencias económicas de la dolarización.* Recuperado de <https://www.celag.org/las-consecuencias-economicas-de-la-dolarizacion/>
- Orellana, M. (2010). *Tipo de cambio real de equilibrio de Ecuador: evidencia empírica para el período 2000-2009.* Recuperado de http://economia.uc.cl/docs/tesis_morellana.pdf
- Orozco, E. (2018). *Reservas Internacionales.* Recuperado de <https://www.elcomercio.com/actualidad/reservas-internacionales-Ecuador-financiamiento-china.html>
- Ortega, G. (2014). *Estructura de Comercio Exterior Ecuatoriano y su incidencia en el desarrollo económico y social.* Recuperado de <https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/334/1/595.pdf>
- Parkin, M. (2007). *Macroeconomía.* México: PEARSON.

- Paz, J. (2017). *Soluciones a la Crisis Económica*. Recuperado de <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/columnistas/1/soluciones-a-la-crisis-economica>
- Perspectivas. (2017). *Balance del Comercio Exterior en Ecuador 2016*. Recuperado de <https://www.ekosnegocios.com/articulo/balance-del-comercio-exterior-en-Ecuador-2016>
- Piarpuezán, L. (2018). *El Excesivo Gasto Público*. Recuperado de <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/editoriales/1/gasto-publico-excesivo-paises-afectacion>
- Polinomics. (2016). *Tipo de cambio flexible*. Recuperado de <https://polinomics.com/es/tipo-cambio-flexible/>
- Polinomics. (2017). *Flotación sucia*. Recuperado de <https://polinomics.com/es/flotacion-sucia/>
- Portafolio. (2017). *Exportaciones en Ecuador repuntaron en los últimos 5 meses*. Recuperado de <https://www.portafolio.co/internacional/relaciones-comerciales-con-Ecuador-503410>
- Portafolio. (2018). *Economía colombiana creció 1,8 % durante el 2017*. Recuperado de <https://www.portafolio.co/economia/crecimiento-de-la-colombiana-en-2017-514299>
- Portafolio. (2019). *Economía colombiana creció 2,7% en el 2018*. Recuperado de <https://www.portafolio.co/economia/crecimiento-economico-colombia-2018-526901>
- Porter, M. (2015). *La Ventaja Competitiva según Michael Porter*. Recuperado de http://fcaenlinea1.unam.mx/anexos/1423/1423_u3_act3.pdf
- Pozo, J. (2016). *Método Teórico*. Recuperado de <http://www.cpicmha.sld.cu/literaturapatrimonial/A-Manual%20de%20metodologia/JAPV3346/Cap%EDtulo%201.html>
- Precio - Dólar. (2018). Obtenido de <https://www.precio-dolar.pe/>
- Quevedo, F. (2011). *La prueba de ji-cuadrado*. Recuperado de <https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Series/MBE04/5266>
- Rosero, J. (2015). *Tipo de Cambio Fijo*. Recuperado de <https://www.kantox.com/es/glossary/tipo-de-cambio-fijo/>
- Samuelson, P. (2010). *Macroeconomía*. Mexico: ISBN.
- Segura, A. (2015). *Ecuador pone en vigencia salvaguardia cambiaria a Colombia y Perú*. Recuperado de https://www.expreso.ec/historico/el-dolar-apreciado-tambien-afecta-a-peru-JYGR_7776749
- Sevilla, A. (2016). *Política Monetaria*. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/politica-monetaria.html>
- Steinberg, F. (2004). *La nueva teoría del comercio internacional*. Madrid: EUMEDNET.
- Sunat y BCRP. (2017). *Balanza comercial cerró el 2016 con superávit de US\$1.730 mlls*. Recuperado de <https://elcomercio.pe/economia/peru/balanza-comercial-cerro-2016-superavit-us-1-730-mlls-233718-noticia/?ref=ecr>
- Sunat y BCRP. (2019). *BCR: Superávit comercial del 2018 fue el más alto de los últimos siete años*. Recuperado de <https://gestion.pe/economia/bcr-superavit-comercial-2018-alto-ultimos-siete-anos-258122-noticia/?ref=gesr>
- Técnicas de Investigación. (2016). *MÉTODOS ESTADÍSTICOS*. Recuperado de <https://sites.google.com/site/tecnicasdeinvestigaciond38/metodos-estadisticos>
- Tessmer, G. (2016). *Variaciones del Tipo de Cambio*. Recuperado de <http://www.observatorio.unr.edu.ar/10-preguntas-para-entender-las-variaciones-del-tipo-de-cambio/>
- Torres, R. (2016). *Principales Teorías sobre Comercio Internacional*. Recuperado de <http://www.economia.unam.mx/secss/docs/tesisfe/mcam/1.pdf>
- Torres, S. (2015). *La mano invisible de la devaluación colombiana*. Recuperado de <https://www.las2orillas.co/la-mano-invisible-de-la-devaluacion-colombiana/>
- Trade News. (2017). Recuperado de <http://www.marcotradenews.com/noticias/balanza-comercial-de-Ecuador-con-peru-se-incremento-en-2017-57642>

Universidad Católica de Oriente. (2015). *El Estado y la Políticas Económicas* . Recuperado de <https://www.uco.edu.co/ova/OVA%20Macroeconomia/Objetos%20informativos/Unidad%203/El%20estado%20y%20%20las%20politic%20economicas.pdf>

Viveros , L. (2019). *El dilema de la frontera: efecto del diferencial cambiario y estrategias del sector comercial de Tulcán*. Recuperado de <http://revistasdigitales.upec.edu.ec/index.php/sathiri/article/view/891/966>

VII. ANEXOS

Anexo 1: Modelo de Encuesta

ENCUESTA

1. ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?
2. ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e IpiALES?
3. ¿Cuáles son las medidas que el gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?
4. ¿Cree usted que aparte de Tulcán e IpiALES existen otras ciudades afectadas por la devaluación de la moneda?
5. ¿Conoce de la existencia de estos planes que se implementaron como política de Gobierno para contribuir con las medidas de los países vecinos en la devaluación de su moneda?
6. ¿Cuáles fueron los resultados de las empresas exportadoras e importadores al intentar salir del problema económico?
7. ¿Cuáles fueron los efectos para que en el sector de transporte pesado en la frontera Colombo – ecuatoriana exista variaciones de fluidez de carga mediante la aplicación de la devaluación de las monedas?
8. ¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, qué ha pasado con el costo de transporte en frontera?
9. ¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el Gobierno debería considerar para impulsar las exportaciones?
10. ¿Cuáles de las siguientes estrategias cree usted que el Gobierno debería considerar para disminuir las importaciones?
11. ¿Usted cree que por los cambios monetarios el contrabando aumentó?
12. ¿Cuáles cree usted que han sido los efectos que ha provocado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?

ENTREVISTA

1. ¿Conoce usted la repercusión que tuvieron las microempresas de Tulcán e Ipiiales tras la grave dificultad económica que atravesó el Ecuador?
2. ¿Puede identificar cuáles han sido los sectores que se han visto afectados por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiiales?
3. ¿Cuáles son las medidas que el Gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?
4. ¿Cree usted que aparte de Tulcán e Ipiiales existen otras provincias afectadas por este problema monetario?
5. ¿Cree usted que el contrabando aumentó o disminuyó a partir de los cambios monetarios que se dieron entre Ecuador y Colombia y cuáles fueron las razones?
6. ¿El Gobierno realizó algunos proyectos para beneficiar al grupo de MIPYMES que se ven afectados por la aplicabilidad de la devaluación de las monedas en los países vecinos?
7. ¿Cuáles fueron las estrategias que las empresas exportadoras e importadoras aplicaron ante la devaluación de las monedas de los países?
8. ¿Cómo cree usted que ha afectado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?
9. ¿Cuáles son las estrategias que se deberían aplicar para impulsar las exportaciones y disminuir las importaciones en relación a la aplicación de la devaluación de las monedas vecinas?
10. ¿Usted cree que con la implementación de las políticas de devaluación de los países vecinos del Ecuador como son Colombia y Perú se ha disminuido el intercambio comercial por esta causa?

Anexo 3: Fotos de Encuestas













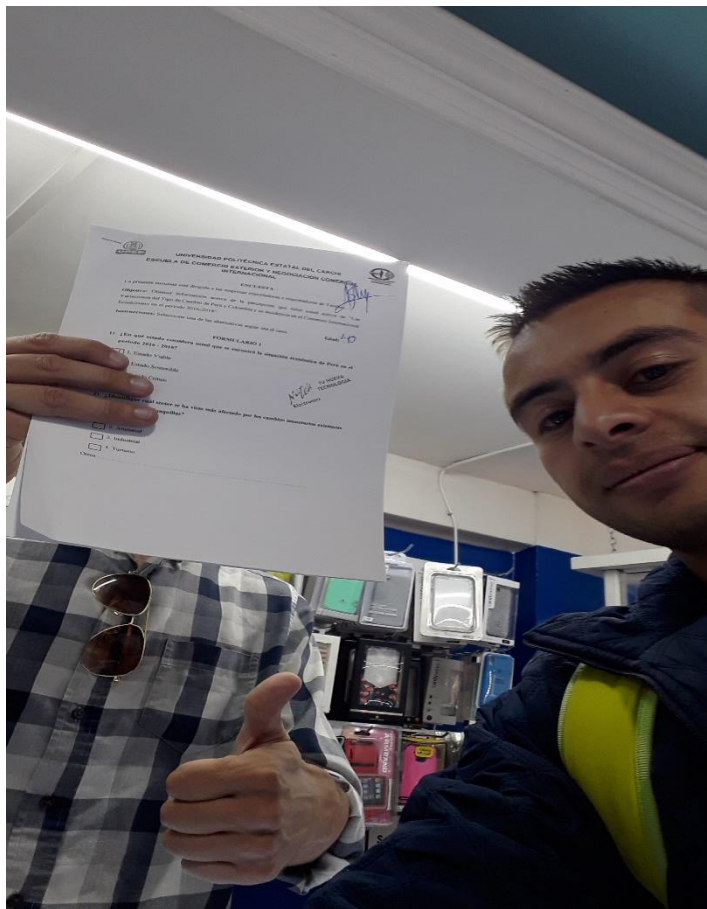














1

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 43.

DIMAPOCIA LTDA.

TULCÁN

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....Sector Comercial.....



2



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL

ENCUESTA

ROSERO
IMPORTADORES
RUC: 040101470900
García Moreno y Bolívar, Telf: 2987271
Tulcán - Ecuador

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Ciclo Rosero.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 22...

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.



FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



4

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



[Handwritten signature]

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 27

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL

ENCUESTA

COPY SISTEM NHJO
VENTA Y MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORAS
Dir.: Rafael Arellano y García Moreño
Telfs.: 094717322
TULCÁN - ECUADOR

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el periodo 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: ...39...

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el periodo 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 36

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



7

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad:

FORMULARIO 1

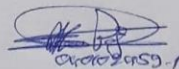
1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

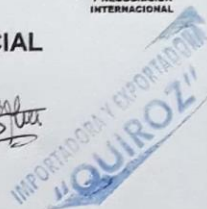
- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....


Cargado en S9-1



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



Handwritten signature

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 45...

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



11) ¿Usted cree que por los cambios monetarios el contrabando aumentó? SI NO

Si su respuesta es positiva cuáles de los siguientes factores influyeron:

- 1. Escasez de empleo
- 2. Disminución de Ingresos Económicos
- 3. Costos elevados

Otros.....

12) ¿Cuáles cree usted que han sido los efectos que ha provocado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?

- 1. Disminución de ingresos económicos.
- 2. Aumento del desempleo
- 3. Migración

Otros.....

ALMACÉN DE BICICLETAS
"AGUILA"
Accesorios y repuestos para bicicletas
RUC. 0401107206001
Dirección: Sucre s/n y Tarqui
Tel: 052 982 035 - Tulcán - Ecuador



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



[Handwritten signature]

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán



Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 39

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

Y. G. Cristóbal
ARTÍCULOS Y MANTENIMIENTO
José Miguel Ayala G.
Av. Coral 59-107 y Bolivia Esq.
TEL: 09-11-2991189 • TULCÁN
Email: jeme1954@gmail.com

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 35

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

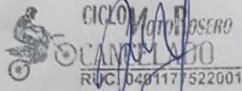
- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros... *Todos*



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL INTERNACIONAL



ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 39

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros... Comercio



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



TITICOLOR
 Edwin Mejía
 Ruc 0401062211901
 Cel 0981269677

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 45

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

1. Estado Viable
 2. Estado Sostenible
 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

1. Agrícola
 2. Artesanal
 3. Industrial
 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL INTERNACIONAL



ENCUESTA

INDPROSTAT
RUC 049151675500
EN ECUADOR

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 30

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



15



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL

ENCUESTA *Humberto Jimeno*

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tulcán.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 70...

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros... Comercio



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



Martha Acosta



ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 30...

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL

CONTABILIZADO

W. Textiles

Ipiales

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: ..34.

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

1. Estado Viable
 2. Estado Sostenible
 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

1. Agrícola
 2. Artesanal
 3. Industrial
 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI



ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL INTERNACIONAL

RECIBIDO

ENCUESTA

Florencia Piasso Fero

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 40..

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA *por eidos*

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: *30*.....

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL INTERNACIONAL



[Handwritten signature]

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 31...

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros... Comercial



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



José Luis Torres H.

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 28...

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros... Comercio.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

Jenoth Muñoz D.

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 36...

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL

ENCUESTA

Jhonatan Quintero A

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 38...

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

Almacén
Barato
NIT: 13.012.773-4
PAPELERIA - PRENSA - REVISTAS
C.A. No. 10 72 - TELÉFAX: 773 2345 - IPIALES

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: ..55..

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI



ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL

ALMACEN INTERNACIONAL

“TEXTILES REAL”

CARRERA 7a. No. 11 - 14
Teléfonos: 734727 - 731587 Fax: 731586
IPIALES - COLOMBIA

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el periodo 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: ... 70.

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



11



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL

Amanda Portilla

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: *45*

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

1. Estado Viable
 2. Estado Sostenible
 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

1. Agrícola
 2. Artesanal
 3. Industrial
 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



Asp



Idexxo
Cerámicas
N.L. 901240085-6 - Régimen Común

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: *22*

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad:

*NOVA
ferretería
FORMAS DE INSPIRACIÓN
Calle 17 No. 4-29 Ipiales - Nariño - Colombia*

FORMULARIO 1

1) **¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el período 2016 - 2018?**

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) **¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?**

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 30

FORMULARIO 1

CIELO RASO EN PVC
TECNOLÓGICA CALIDAD Y DISEÑO INGENIERÍA
CANCELADO

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros... comercial



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL INTERNACIONAL

CANCELADO
MH. 201240054 Reg. Comina
CONSTRUCCIONES

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Ipiales.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 23

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Colombia en el periodo 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Huaquillas.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso. **Edad:** 42.

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Huaquillas y Tumbes?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



Scanned with
CamScanner



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Huaquillas.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso. **Edad:** 35.

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

1. Estado Viable
 2. Estado Sostenible
 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Huaquillas y Tumbes?

1. Agrícola
 2. Artesanal
 3. Industrial
 4. Turismo

Otros.....



Scanned with
CamScanner



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



[Handwritten signature]

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Huaquillas.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso. **Edad:** 39.

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Ecuador en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Huaquillas y Tumbes?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



Scanned with
CamScanner



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tumbes.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el periodo 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 40

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Perú en el período 2016 - 2018?

1. Estado Viable
 2. Estado Sostenible
 3. Estado Crítico

NOVEX
Electronics
TU NUEVA
TECNOLOGIA

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tumbes y Huaquillas?

1. Agrícola
 2. Artesanal
 3. Industrial
 4. Turismo

Otros.....



Scanned with
CamScanner



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tumbes.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: ..34..

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Perú en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tumbes y Huaquillas?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



Scanned with
CamScanner



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



[Handwritten signature]

ENCUESTA

La presente encuesta está dirigida a las empresas exportadoras e importadoras de Tumbes.

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

Instrucciones: Seleccione una de las alternativas según sea el caso.

Edad: 36...

FORMULARIO 1

1) ¿En qué estado considera usted que se encontró la situación económica de Perú en el período 2016 - 2018?

- 1. Estado Viable
- 2. Estado Sostenible
- 3. Estado Crítico

2) ¿Identifique cuál sector se ha visto más afectado por los cambios monetarios existentes entre Tumbes y Huaquillas?

- 1. Agrícola
- 2. Artesanal
- 3. Industrial
- 4. Turismo

Otros.....



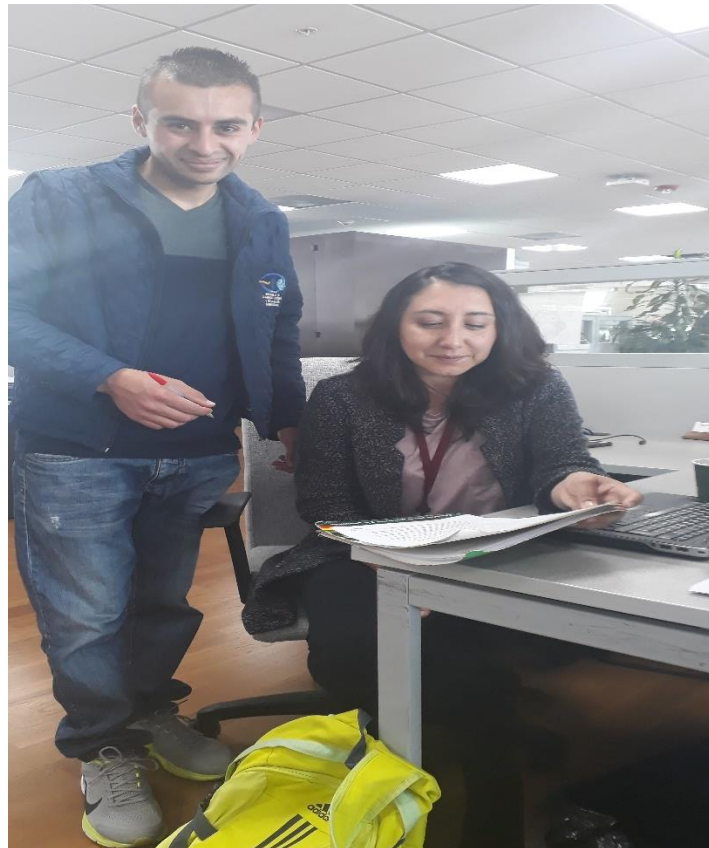
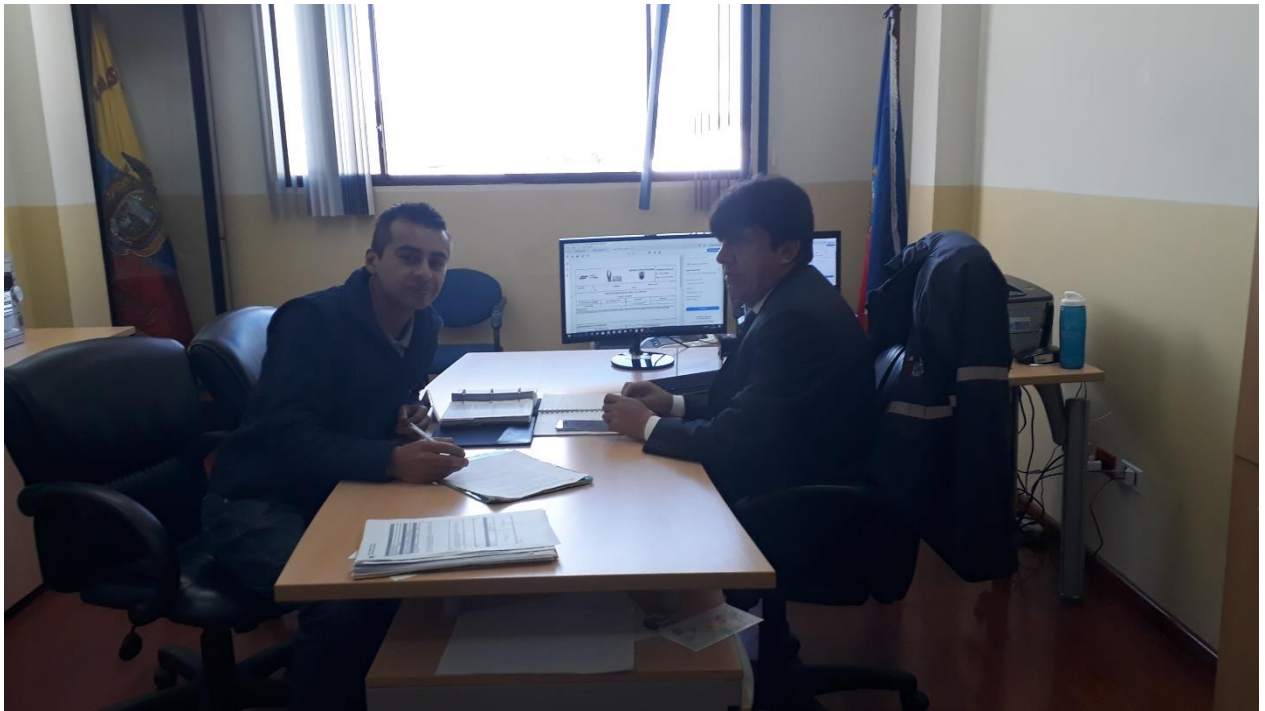
Scanned with
CamScanner

Anexo 4: Fotos de Entrevistas











UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENTREVISTA DIRIGIDA AL PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE
TRANSPORTE PESADO DE TULCÁN

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el periodo 2016-2018".

FORMULARIO 2

1. ¿Cuáles son los inconvenientes que padecieron las empresas de transporte pesado al momento de la variación en el tipo de cambio?
2. ¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, el transporte en frontera ha aumentado o ha disminuido y cuáles fueron sus causas?
3. ¿Cree usted que las exportaciones dadas en Ecuador en el periodo 2016 – 2018 beneficiaron a los transportistas del Carchi?
4. ¿Cuáles son los retos y oportunidades que tendría crear proyectos para la reactivación del transporte?
5. ¿Cuáles son las oportunidades que se dieron con la aplicación del tipo de cambio de los otros países en el sector de los transportistas del Carchi?
6. ¿Se ha tomado decisiones que ayuden a solucionar el problema de desempleo que tienen los transportistas?
7. ¿Qué estrategias desarrollaron los transportistas ecuatorianos para sobrellevar la crisis económica cuando la devaluación de la moneda fue mayor?
8. ¿Conoce usted si el gobierno ha tomado acciones para ayudar a los transportistas de carga en el Carchi?
9. ¿Qué porcentaje del total de la economía representa el sector de transporte de la provincia del Carchi?
10. ¿Usted cree que por la aplicación de las medidas de devaluación de las monedas existe paralización de transporte pesado y no se utilice la capacidad de unidades dentro del transporte en la provincia del Carchi?

"GRACIAS POR SU COLABORACIÓN"





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENTREVISTA DIRIGIDA AL DIRECTOR DE LA ADUANA DE TULCÁN

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

FORMULARIO 2

1. ¿Conoce usted la repercusión que tuvieron las microempresas de Tulcán e Ipiales tras la grave dificultad económica que atravesó el Ecuador?
2. ¿Puede identificar cuáles han sido los sectores que se han visto afectados por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?
3. ¿Cuáles son las medidas que el Gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?
4. ¿Cree usted que aparte de Tulcán e Ipiales existen otras provincias afectadas por este problema monetario?
5. ¿Cree usted que el contrabando aumentó o disminuyó a partir de los cambios monetarios que se dieron entre Ecuador y Colombia y cuáles fueron las razones?
6. ¿El Gobierno realizó algunos proyectos para beneficiar al grupo de MIPYMES que se ven afectados por la aplicabilidad de la devaluación de las monedas en los países vecinos?
7. ¿Cuáles fueron las estrategias que las empresas exportadoras e importadoras aplicaron ante la devaluación de las monedas de los países?
8. ¿Cómo cree usted que ha afectado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?
9. ¿Cuáles son las estrategias que se deberían aplicar para impulsar las exportaciones y disminuir las importaciones en relación a la aplicación de la devaluación de las monedas vecinas?
10. ¿Usted cree que con la implementación de las políticas de devaluación de los países vecinos del Ecuador como son Colombia y Perú se ha disminuido el intercambio comercial por esta causa?

“GRACIAS POR SU COLABORACIÓN”





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENTREVISTA DIRIGIDA AL PRESIDENTE DE LA CÁMARA DE
COMERCIO DE TULCÁN

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

FORMULARIO 2

1. ¿Conoce usted la repercusión que tuvieron las microempresas de Tulcán e Ipiales tras la grave dificultad económica que atravesó el Ecuador?
2. ¿Puede identificar cuáles han sido los sectores que se han visto afectados por los cambios monetarios existentes entre Tulcán e Ipiales?
3. ¿Cuáles son las medidas que el Gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?
4. ¿Cree usted que aparte de Tulcán e Ipiales existen otras provincias afectadas por este problema monetario?
5. ¿Cree usted que el contrabando aumentó o disminuyó a partir de los cambios monetarios que se dieron entre Ecuador y Colombia y cuáles fueron las razones?
6. ¿El Gobierno realizó algunos proyectos para beneficiar al grupo de MIPYMES que se ven afectados por la aplicabilidad de la devaluación de las monedas en los países vecinos?
7. ¿Cuáles fueron las estrategias que las empresas exportadoras e importadoras aplicaron ante la devaluación de las monedas de los países?
8. ¿Cómo cree usted que ha afectado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?
9. ¿Cuáles son las estrategias que se deberían aplicar para impulsar las exportaciones y disminuir las importaciones en relación a la aplicación de la devaluación de las monedas vecinas?
10. ¿Usted cree que con la implementación de las políticas de devaluación de los países vecinos del Ecuador como son Colombia y Perú se ha disminuido el intercambio comercial por esta causa?

“GRACIAS POR SU COLABORACIÓN”



[Handwritten signature]
8/7/2019



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL




ENTREVISTA DIRIGIDA AL DIRECTOR DE LA ADUANA DE IPIALES

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el periodo 2016-2018".

FORMULARIO 2

1. ¿Conoce usted la repercusión que tuvieron las microempresas de Ipiales y Tulcán tras la grave dificultad económica que atravesó el Ecuador?
2. ¿Puede identificar cuáles han sido los sectores que se han visto afectados por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?
3. ¿Cuáles son las medidas que el Gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?
4. ¿Cree usted que aparte de Ipiales y Tulcán existen otras provincias afectadas por este problema monetario?
5. ¿Cree usted que el contrabando aumentó o disminuyó a partir de los cambios monetarios que se dieron entre Ecuador y Colombia y cuáles fueron las razones?
6. ¿El Gobierno realizó algunos proyectos para beneficiar al grupo de MIPYMES que se ven afectados por la aplicabilidad de la devaluación de las monedas en los países vecinos?
7. ¿Cuáles fueron las estrategias que las empresas exportadoras e importadoras aplicaron ante la devaluación de las monedas de los países?
8. ¿Cómo cree usted que ha afectado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?
9. ¿Cuáles son las estrategias que se deberían aplicar para impulsar las exportaciones y disminuir las importaciones en relación a la aplicación de la devaluación de las monedas vecinas?
10. ¿Usted cree que con la implementación de las políticas de devaluación de los países vecinos del Ecuador como son Colombia y Perú se ha disminuido el intercambio comercial por esta causa?

"GRACIAS POR SU COLABORACIÓN"


Germán Torres
Director DIAN Ipiales



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENTREVISTA DIRIGIDA AL PRESIDENTE DE LA CÁMARA DE
COMERCIO DE IPIALES

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

FORMULARIO 2

1. ¿Conoce usted la repercusión que tuvieron las microempresas de Ipiales y Tulcán tras la grave dificultad económica que atravesó el Ecuador?
2. ¿Puede identificar cuáles han sido los sectores que se han visto afectados por los cambios monetarios existentes entre Ipiales y Tulcán?
3. ¿Cuáles son las medidas que el Gobierno ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?
4. ¿Cree usted que aparte de Ipiales y Tulcán existen otras provincias afectadas por este problema monetario?
5. ¿Cree usted que el contrabando aumentó o disminuyó a partir de los cambios monetarios que se dieron entre Ecuador y Colombia y cuáles fueron las razones?
6. ¿El Gobierno realizó algunos proyectos para beneficiar al grupo de MIPYMES que se ven afectados por la aplicabilidad de la devaluación de las monedas en los países vecinos?
7. ¿Cuáles fueron las estrategias que las empresas exportadoras e importadoras aplicaron ante la devaluación de las monedas de los países?
8. ¿Cómo cree usted que ha afectado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?
9. ¿Cuáles son las estrategias que se deberían aplicar para impulsar las exportaciones y disminuir las importaciones en relación a la aplicación de la devaluación de las monedas vecinas?
10. ¿Usted cree que con la implementación de las políticas de devaluación de los países vecinos del Ecuador como son Colombia y Perú se ha disminuido el intercambio comercial por esta causa?

“GRACIAS POR SU COLABORACIÓN”

MARÍA PAZ U.
CÁMARA DE COMERCIO IPIALES



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENTREVISTA DIRIGIDA AL PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN
COLOMBIANA DE CAMIONEROS

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".

FORMULARIO 2

1. ¿Cuáles son los inconvenientes que padecieron las empresas de transporte pesado al momento de la variación en el tipo de cambio?
2. ¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, el transporte en frontera ha aumentado o ha disminuido y cuáles fueron sus causas?
3. ¿Cree usted que las exportaciones dadas en Colombia en el período 2016 – 2018 beneficiaron a los transportistas de Ipiales?
4. ¿Cuáles son los retos y oportunidades que tendría crear proyectos para la reactivación del transporte?
5. ¿Cuáles son las oportunidades que se dieron con la aplicación del tipo de cambio de los otros países en el sector de los transportistas de Ipiales?
6. ¿Se ha tomado decisiones que ayuden a solucionar el problema de desempleo que tienen los transportistas?
7. ¿Qué estrategias desarrollaron los transportistas colombianos para sobrellevar la crisis económica cuando la devaluación del peso fue mayor?
8. ¿Conoce usted si el gobierno ha tomado acciones para ayudar a los transportistas de carga en Ipiales?
9. ¿Qué porcentaje representa el sector de transporte de Ipiales?
10. ¿Usted cree que por la aplicación de las medidas de devaluación de las monedas existe paralización de transporte pesado y no se utilice la capacidad de unidades dentro del transporte en Ipiales?

"GRACIAS POR SU COLABORACIÓN"

James D. C...





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENTREVISTA DIRIGIDA A LA ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE
PESADO DE TUMBES

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el periodo 2016-2018".

FORMULARIO 2

1. ¿Cuáles son los inconvenientes que padecieron las empresas de transporte pesado al momento de la variación en el tipo de cambio?
2. ¿Al existir la fluctuación del tipo de cambio, el transporte en frontera ha aumentado o ha disminuido y cuáles fueron sus causas?
3. ¿Cree usted que las exportaciones dadas en Ecuador en el periodo 2016 – 2018 beneficiaron a los transportistas de Tumbes?
4. ¿Cuáles son los retos y oportunidades que tendría crear proyectos para la reactivación del transporte?
5. ¿Cuáles son las oportunidades que se dieron con la aplicación del tipo de cambio de los otros países en el sector de los transportistas de Tumbes?
6. ¿Se ha tomado decisiones que ayuden a solucionar el problema de desempleo que tienen los transportistas?
7. ¿Qué estrategias desarrollaron los transportistas ecuatorianos para sobrellevar la crisis económica cuando la devaluación del sol fue mayor?
8. ¿Conoce usted si el gobierno ha tomado acciones para ayudar a los transportistas de carga en Tumbes?
9. ¿Qué porcentaje representa el sector de transporte en la ciudad de Tumbes?
10. ¿Usted cree que por la aplicación de las medidas de devaluación de las monedas existe paralización de transporte pesado y no se utilice la capacidad de unidades dentro del transporte en la ciudad de Tumbes?

"GRACIAS POR SU COLABORACIÓN"



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENTREVISTA DIRIGIDA AL MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de “Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018”.

FORMULARIO 2

1. ¿Cuál es la repercusión que tuvieron las empresas del Ecuador tras la grave dificultad económica que atravesó el país por el efecto cambiario?
2. ¿Identifique cuáles han sido los sectores del Ecuador que se han visto afectados por los cambios monetarios?
3. ¿Cuáles son las medidas que el gobierno ecuatoriano ha tomado para tratar de solucionar este problema económico?
4. ¿Cuáles son las provincias ecuatorianas afectadas por este problema monetario?
5. ¿Cree usted que el contrabando aumentó o disminuyó a partir de los cambios monetarios que se dieron entre Ecuador, Colombia, Perú y cuáles fueron las razones?
6. ¿El gobierno ecuatoriano realizó algunos proyectos para beneficiar al grupo de MIPYMES que se ven afectados por la aplicabilidad de la devaluación de las monedas en los países vecinos de Colombia y Perú?
7. ¿Cuáles fueron las estrategias que aplicaron las empresas exportadoras e importadoras del Ecuador ante la devaluación de las monedas de los países vecinos?
8. ¿Cómo cree usted que ha afectado la devaluación de las monedas tanto de Colombia como de Perú a la economía nacional?
9. ¿Cuáles son las estrategias que se deberían aplicar para impulsar las exportaciones y disminuir las importaciones del Ecuador en relación a la aplicación de la devaluación de las monedas vecinas?
10. ¿Usted cree que por la implementación de las políticas de devaluación de los países vecinos del Ecuador como son Colombia y Perú se ha disminuido el intercambio comercial?

Ministerio de Industrias y Productividad
Dirección Administrativa
RECIBIDO
“GRACIAS POR SU COLABORACIÓN”
HORA:
FECHA: 10 FEB, 2020
CON ANEXOS
FIRMA: SI

Rdo 10/02/2020
[Firma]



De: Anderson Enríquez
<anderfer1991@gmail.com>

Enviado: miércoles, 2 de octubre de 2019
11:39

Para: mayraruiz16@hotmail.com
<mayraruiz16@hotmail.com>

Asunto: ENTREVISTA

Buenos días, soy estudiante de Tulcán, de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, muchas gracias por su colaboración, aquí le dejo la entrevista que es para mi trabajo de investigación de mi Tesis

Que tenga un buen día

[Ver mensaje completo](#)



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENTREVISTA DIRIGIDA A LA ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE
PESADO DE HUAQUILLAS

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de
"Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el



ENTREVISTA...ILLAS.docx



CORREO: cchuaquillas@hotmail.com



De: Anderson Enríquez
<anderfer1991@gmail.com>

Enviado: jueves, 12 de septiembre de 2019
10:56

Para: cchuaquillas@hotmail.com
<cchuaquillas@hotmail.com>

Asunto: ENTREVISTA

Buenos días, soy estudiante de Tulcán, de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, muchas gracias por su colaboración, aquí le dejo la entrevista que es para mi trabajo de investigación de mi Tesis

Buen Día

[Ver mensaje completo](#)



FORMULARIO 2

1. ¿Conoce usted la repercusión que tuvieron las microempresas de Huaquillas y Tumbes tras la grave dificultad económica que atravesó el Ecuador?

Si conocemos la repercusión que hubo la cual incidió notoriamente en la economía de los microempresarios de Huaquillas y Tumbes por cuanto no les permitió a estas economías obtener los metas fijadas la cual dejó en una



Respuesta d...citada.docx





Entrevista

Recibidos



Anita Obaco G 23 sep.

para mí ▾



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL
INTERNACIONAL



ENTREVISTA DIRIGIDA A LA ADUANA DE HUAQUILLAS

Objetivo: Obtener información acerca de la percepción que tiene usted acerca de "Las Variaciones del Tipo de Cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el Comercio Internacional Ecuatoriano en el período 2016-2018".



ENTREVISTA...ILLAS.docx



Anderson Enríquez 23 sep.

para Anita ▾



Muchísimas gracias doña Anita, le agradezco
artísimo.

Que tenga un buen día



Calculadora y whatsapp: 09800891385



De: Anderson Enríquez
<anderfer1991@gmail.com>

Enviado: miércoles, 6 de noviembre de 2019
18:38

Para: Elida_davila30@hotmail.com
<Elida_davila30@hotmail.com>

Asunto:

Buenas noches, soy estudiante de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, muchas gracias por su colaboración, aquí le dejo la entrevista que es para mi trabajo de investigación de mi Tesis

[Ver mensaje completo](#)

Respuestas a la encuesta solicitada.

R1: la fuga de capitales y deterioro del comercio en huaquillas ya que los ciudadanos prefieren comprar en el Perú.

R2: el turismo y las importaciones.

R3: bajar los impuestos sobre las importaciones, para recaudar más IVA.

R4: tulcan e ipiales.



R encuesta.docx





ENTREVISTA Recibidos



Anderson Enríquez 5 nov.

Buenos tardes, soy estudiante de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi,



jonathan rosero 7 nov.

para mí ▾



- 1.- Si
- 2.- si, sector agrícola y comercial
- 3.- Ninguno, ofrecen créditos y no son viables
- 4.- si, 4 fronteras: carchi, loja, lago agrio y huaquillas
- 5.- aumento por el tipo de cambio
- 6.- No, solo son diferencias de costo por la devaluacion
- 7.- bajas costos y procesos
- 8.- si, en la subida para ellos en el costo de la vida ya que en Ecuador es mas caro
- 9.- mas agro industria créditos y técnicos comprometidos e incentivos tributarios



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
FACULTAD DE COMERCIO INTERNACIONAL, INTEGRACION, ADMINISTRACION Y ECONOMIA EMPRESARIAL
CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION COMERCIAL INTERNACIONAL

ACTA

DE LA SUSTENTACIÓN DE PREDEFENSA DEL INFORME DE INVESTIGACIÓN DE:

NOMBRE: ENRÍQUEZ REVELO ANDERSON FERNANDO CÉDULA DE IDENTIDAD: 0401893565
NIVEL/PARALELO: EGRESADO PERIODO ACADÉMICO: OCTUBRE-FEBRERO 2020

TEMA DE INVESTIGACIÓN: "Análisis de las variaciones del tipo de cambio de Perú y Colombia y su incidencia en el comercio internacional ecuatoriano en el periodo 2016 -2018"

Tribunal designado por la dirección de esta Carrera, conformado por:

PRESIDENTE: MSC, JULIO IVÁN LÓPEZ CADENA
LECTOR: Ms. LORENA RUANO ENRIQUEZ
ASESOR: MSC GERMAN GEORING RUIZ RIVADENEIRA

De acuerdo al artículo 21: Una vez entregados los requisitos para la realización de la pre-defensa el Director de Carrera integrará el Tribunal de Pre-defensa del informe de investigación, fijando lugar, fecha y hora para la realización de este acto:

EDIFICIO DE AULAS: 1 **AULA:** 12

FECHA: jueves, 06 de febrero de 2020

HORA: 11.30

Obteniendo las siguientes notas:

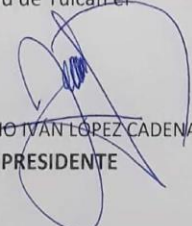
1) Sustentación de la predefensa:	5,10
2) Trabajo escrito	2,50
Nota final de PRE DEFENSA	7,60

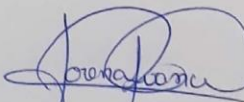
Por lo tanto: **APRUEBA CON OBSERVACIONES** ; debiendo acatar el siguiente artículo:

Art. 24.- De los estudiantes que aprueban el Plan de Investigación con observaciones. - El estudiante tendrá el plazo de 10 días laborables para proceder a corregir su informe de investigación de conformidad a las observaciones y recomendaciones realizadas por los miembros Tribunal de sustentación de la pre-defensa.

Para constancia del presente, firman en la ciudad de Tulcán el **jueves, 06 de febrero de 2020**


MSC GERMAN GEORING RUIZ RIVADENEIRA
TUTOR


MSC, JULIO IVÁN LÓPEZ CADENA
PRESIDENTE


Ms. LORENA RUANO ENRIQUEZ
LECTOR

Adj.: Observaciones y recomendaciones

