

**ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES Y  
EXPORTACIONES ECUADOR – COLOMBIA VÍA RUMICHACA AÑOS 2008 Y  
2009**

(Entregado 05/07/2015– Revisado 19/08/2015)



Licenciado en Administración (PUCE). Ingeniero comercial mención Administración de empresas (PUCE). Diplomado superior en docencia universitaria. Diplomado Internacional en Pensamiento Complejo (Multiversidad Mundo Real Edgar Morín). Magister en Administración de Empresas con mención en negocios internacionales (PUCE). Docente Titular de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi

*Luis Homero  
Viveros Almeida*

Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC) - Ecuador  
luis.viveros@upec.edu.ec

## **Resumen**

*El trabajo investigativo que se ha desarrollado tiene como objetivo realizar un análisis descriptivo de la variación de volumen de las importaciones y exportaciones Ecuador – Colombia vía Rumichaca entre los años 2008 y 2009 como una medición de las variaciones resultantes de la crisis financiera internacional y sus efectos sobre el paso internacional de mercancías en la frontera. Para este efecto se ha considerado el análisis documental de bases de datos del flujo de productos desde y hacia el vecino país, como fuente básica de información que permita realizar comparaciones cuantitativas de un año a otro, además del análisis de tendencias. Los principales resultados obtenidos muestran una reducción del nivel de importaciones en alrededor de un 50% entre el 2008 y el 2009, así como una reducción de las exportaciones entre un 20 al 30%, haciendo comparativos de los 10 productos principales que transitaron por vía terrestre en los años mencionados. Así mismo, se destaca que los principales productos exportados por Ecuador eran bienes primarios, mientras que las importaciones constituían principalmente productos manufacturados, es decir con valor agregado. También se destaca el rompimiento de la tendencia de crecimiento de los volúmenes de exportación e importación con las reducciones antes descritas, al final se puede concluir también que existió una influencia directa de la contracción mundial de la demanda y un efecto positivo de las medidas asumidas por Ecuador para proteger su balanza comercial y el efecto del tipo de cambio pesos versus dólares.*

**Palabras clave:** *importación, exportación, volúmenes, importados, bienes primarios.*

## Abstract

*The research work has been developed aims to make a descriptive analysis of changes in volume of imports and exports Ecuador - Colombia by Rumichaca between 2008 and 2009 as a measure of changes resulting from the international financial crisis and its effects on international cargo crossing our border. To this effect it has been considered the documentary analysis database product flow to and from the neighboring country, as a basic source of information that allows for quantitative comparisons from one year to another and trend analysis. The main results show a reduction in the level of imports by about 50% between 2008 and 2009, and a reduction in exports between 20 to 30%, by comparison of the top 10 products transiting by road in those years. Likewise, it stresses that the main products exported by Ecuador were primary goods, while imports constituted mainly manufactured products with added value. Breaking the trend of growth of export and import volumes with reductions described above also highlights; in the end, you can also conclude that there was a direct impact of the global contraction in demand and a positive effect of the measures undertaken by Ecuador to protect its trade balance and the exchange rate effect pesos versus dollars.*

**Keywords:** *import, export, volumes, imported commodities.*

### 1. Introducción.

Partiendo de la realidad del comercio bilateral entre Ecuador y Colombia se puede entender la dinámica comercial de la frontera norte del Ecuador y sur de Colombia en términos de referencia por el paso internacional del puente de Rumichaca, puerto seco de importancia para el intercambio vía terrestre de productos de consumo entre los dos países. En esta dinámica se plantea la posibilidad de analizar el comportamiento de las importaciones y exportaciones entre los años 2008 y 2009, debido a la influencia de la crisis financiera internacional derivada en la contracción del comercio mundial y las políticas de protección instauradas por el gobierno de Ecuador en 2009 para protegerse del diferencial cambiario (Carbaugh, 2009, p. 218) a favor de Colombia. En este sentido, no se trata de aproximarse a las causas mismas, sino más bien medir en términos concretos mediante datos cuantitativos de fuentes secundarias oficiales, el efecto que tuvo la contracción de la demanda en el intercambio comercial antes dicho por Rumichaca en esos años.

El efecto medido en cuanto a volúmenes exportados e importados que han pasado por Rumichaca permite definir los niveles de reducción de las cantidades de los principales productos que se comercializaron por este paso de frontera y compararlos con las tendencias históricas del mercado para entender los efectos de los procesos externos (Carbaugh, 2009, p. 17) que limitaron el comercio mundial y en el entorno del área geográfica fronteriza. Un análisis pormenorizado de causas y efectos puede darse a posteriori en términos de comprender la complementariedad y la política comercial estratégica adoptada por el Ecuador sobre la base de los resultados de este trabajo.

Al final se muestra que la realidad mundial tuvo efecto en la local y que en este sentido se redujeron los niveles de importación y exportación, los primeros en mayor grado como efecto de medidas restrictivas de comercio, pero también las exportaciones hacia Colombia, aunque en menor grado; también se destaca el tema de la primacía de exportación de productos primarios sin mayor valor agregado lo que puede entenderse como una desventaja en los términos de intercambio para el Ecuador a pesar de la reducción de sus compras externas.

## 2. Materiales y métodos.

### a. Modalidad y tipo de investigación.

El presente trabajo se plantea como una investigación no experimental, ya que no existe ningún control sobre las variables y el autor toma una actitud neutral. En estas condiciones no se puede tomar acción sobre el suceso que se está investigando, por lo cual, no se puede modificar su accionar ni su comportamiento, en todo caso, se han analizado los datos resultantes, una vez que éstos ya han sido obtenidos, por lo que se ha recurrido a recopilar las bases de los mismos para analizarlos y hacer comparaciones a partir de estas medidas.

Los tipos de investigación (Cid, 2007, p. 29) a los que se ha recurrido son: *exploratoria*, ya que ha permitido obtener información generalizada de los volúmenes de importaciones y exportaciones que se han dado entre los años 2008 y 2009 por el Puente Internacional de Rumichaca, entre Ecuador y Colombia por vía terrestre; y, *descriptiva* en el sentido de mostrar comportamientos en términos de aumento o disminución de los volúmenes exportados e importados, por lo que se muestran características básicas de dicho comportamiento.

### b. Métodos.

Los métodos aplicados corresponden al inductivo – deductivo y al analítico sintético, apoyando los mismos en el histórico; de modo que se parte de conclusiones generales para llegar a conclusiones particulares, así mismo, se han analizado los datos y se ha procedido a sintetizarlos para un mejor manejo de la información. La técnica aplicada entonces se refiere al análisis documental de bases de datos eminentemente cuantitativos.

### c. Población.

La población investigada corresponde a los operadores de comercio exterior de la zona de integración fronteriza Ecuador – Colombia, en cuanto a importaciones y exportaciones que se transitan por el Puente Internacional de Rumichaca. Bajo esta perspectiva se ha realizado un análisis documental de datos que corresponden a un corte transversal de las toneladas métricas que se comercializaron en los años 2008 y 2009.

### d. Línea de investigación: Negociación Comercial y Marketing.

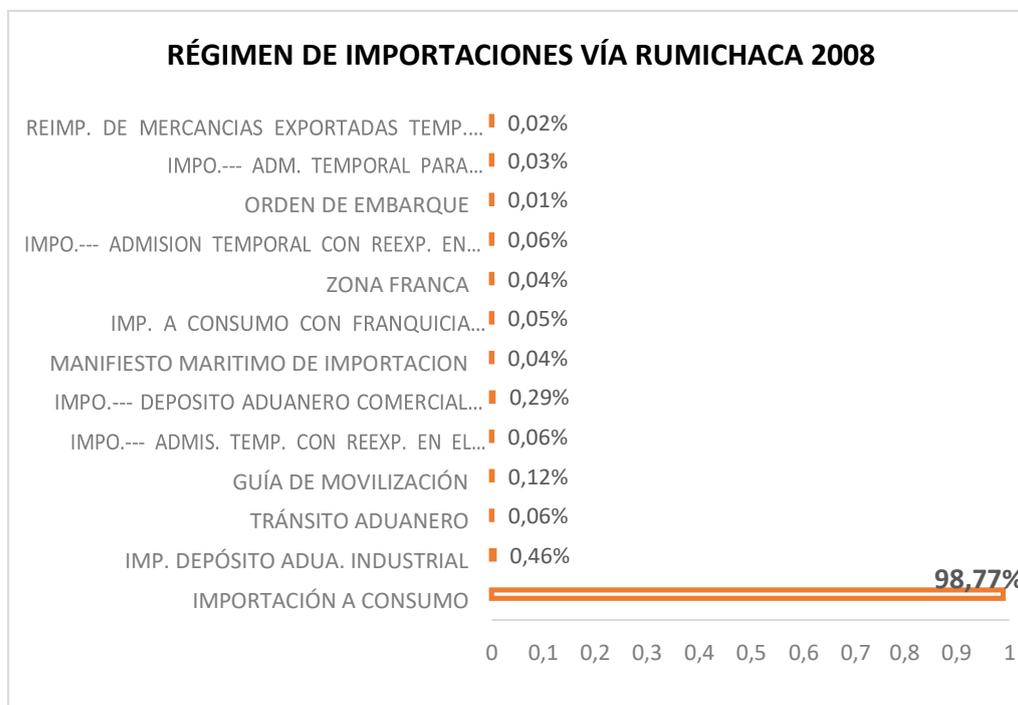
**Sub-línea de investigación:** Gestión del Comercio Exterior.

### 3. Resultados y discusión.

El comportamiento de las importaciones y exportaciones en términos de intercambio comercial entre Ecuador y Colombia entre el 2008 y el 2009, constituye un importante apartado de la realidad comercial entre los dos países en términos en los que se permite apreciar como afectó la crisis financiera internacional al flujo comercial bilateral como efecto de la contracción de la demanda mundial (Krugman, 2012, p. 114) y las estrategias adoptadas por cada uno de los gobiernos para reducir el impacto de la crisis en sus balanza comerciales, respectivamente, para este caso el análisis se inicia describiendo el comportamiento de las importaciones en primer lugar y luego el de las exportaciones siempre en términos de paso de mercancías vía terrestre por el Puente Internacional de Rumichaca.

- **Importaciones desde Colombia:** En primer lugar se analiza el régimen de importación por el cual ingresa la mercancía desde Colombia hacia Ecuador por el Puente Internacional de Rumichaca en el año 2008, época en la cual el comercio bilateral llegó a un nivel importante de crecimiento<sup>2</sup>.
  - **Régimen de importación**

Gráfico No. 1



Fuente: SENAEC Tulcán. Base de datos 2008.

Desde la primera apreciación del gráfico se muestra que la mayor parte de mercadería que ingresa al Ecuador desde Colombia, se refiere a régimen de Importación de consumo (SENAEC) y realmente es muy poco lo que ingresa con otro tipo de régimen, haciendo un alcance al

<sup>2</sup> Base datos de exportaciones e importaciones de CORPEI. 2010.

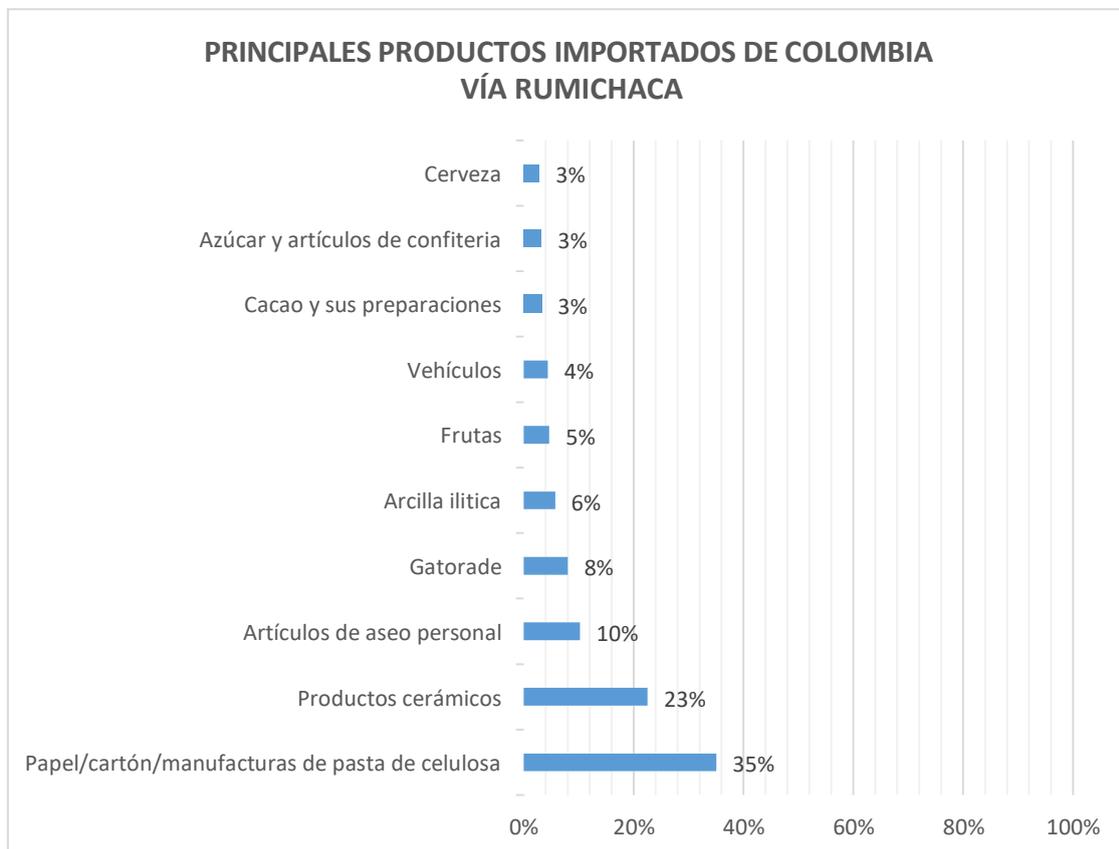
## ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES ECUADOR – COLOMBIA VÍA RUMICHACA AÑOS 2008 Y 2009

comportamiento del comercio bilateral se puede evidenciar la dinámica entre los dos países en el contexto de productos terminados o listos para consumo. Esta dinámica denota también la necesidad posterior de exponer cuáles son los productos principales que se importaron desde Colombia para definir si existe o no reducción de los volúmenes entre el 2008 y el 2009.

- **Principales productos importados**

En el contexto de la pregunta anterior se establece que los principales productos importados son:

**Gráfico No. 2**



Fuente: SENA E Tulcán

Para el año 2008 los principales productos de importación bajo régimen de importación a consumo, conforme al cuadro anterior se muestran en función de su participación en volumen por toneladas de la cantidad total que fue transportada vía Rumichaca, en este contexto se ha filtrado y agrupado según manifiesto de carga, aquellos productos que han tenido mayor representatividad, no en términos de valor FOB sino más bien únicamente por cantidades.

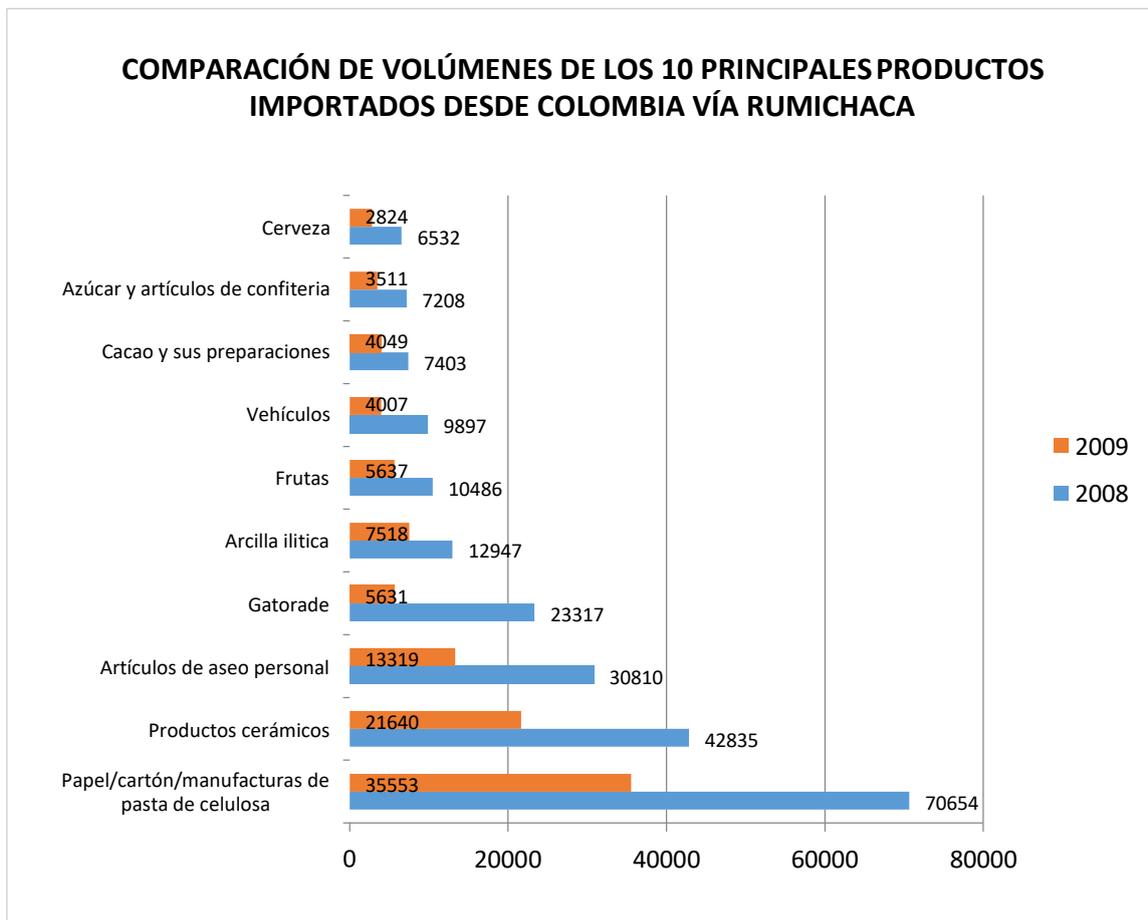
El punto principal de comparación entre los años 2008 y 2009 tiene su base en las cantidades ya que esto permite evidenciar aumento o disminución de dichos volúmenes. Lo más representativo se encuentra dado por papel/cartón/manufacturas de pasta de celulosa,

ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES ECUADOR – COLOMBIA VÍA RUMICHACA AÑOS 2008 Y 2009

productos cerámicos, artículos de aseo personal y gatorade, aproximándose al 80% de la cantidad total de productos importados, en este sentido se ha discriminado en 10 productos principales todo el volumen importado, ésta también puede ser una base para posteriores estudios en términos de cambios en la estructura de importaciones.

- **Comparación de los volúmenes importados**

**Gráfico No. 3**



Fuente: SENA E Tulcán, CORPEI.

Si se compara los volúmenes de los 10 principales productos importados desde Colombia entre 2008 y 2009, se evidencia una reducción de alrededor del 50% en cada caso, esto confirma un efecto directo de la contracción de la demanda y de la aplicación de políticas restrictivas a las importaciones (Krugman, 2012, p. 198).

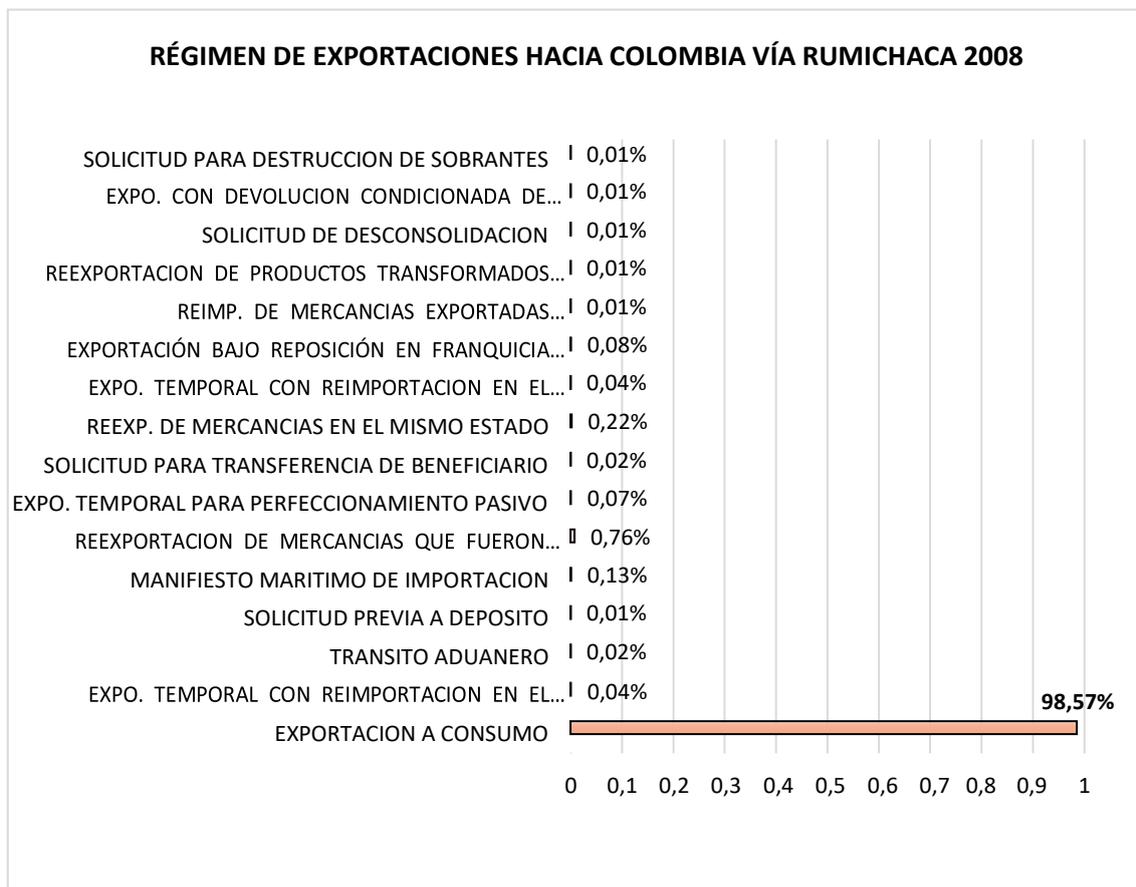
Para complementar el análisis se muestra a continuación el comportamiento de las exportaciones desde Ecuador hacia Colombia vía Rumichaca.

## ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES ECUADOR – COLOMBIA VÍA RUMICHACA AÑOS 2008 Y 2009

- **Exportaciones hacia Colombia:** La dinámica de las exportaciones permite entender como se ha comportado el comercio bilateral, una vez que se ha cuantificado el comportamiento de las importaciones, así:

- **Régimen de exportación**

Gráfico No. 4



Fuente: SENA E Tulcán, CORPEI.

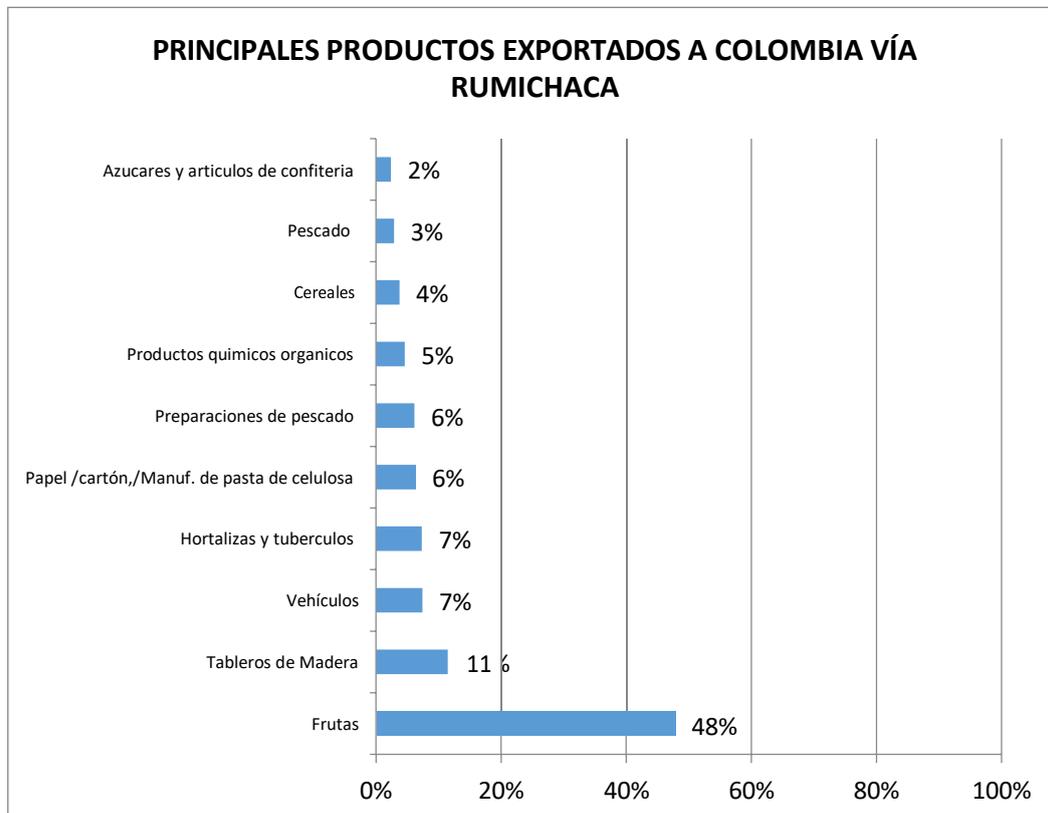
Se puede observar un comportamiento similar en términos de participación del régimen de exportación a consumo con el de importación a consumo, es decir, se trata de un comercio de productos finales que fluye en condición de compra y venta en correspondencia con el criterio de complementariedad, pero también de búsqueda de eficiencia en términos de abastecimiento estratégico (Krugman, 2012, p. 4), en el que los productos intercambiados pueden ser prácticamente los mismos, pero que guardan relación con objetivos de satisfacción de clientes en función de gustos y preferencias, según como se expone en los siguientes párrafos.

ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES ECUADOR – COLOMBIA VÍA RUMICHACA AÑOS 2008 Y 2009

Los datos también corresponden al año 2008 considerando el mismo criterio de análisis para fijar variaciones con respecto al año 2009, esta aproximación facilitará entender cómo se han comportado las exportaciones en medio de los efectos de la crisis financiera internacional y su relación con las fluctuaciones del comercio bilateral Ecuador – Colombia en el contexto del Puente Internacional de Rumichaca.

- **Principales productos exportados hacia Colombia vía Rumichaca.**

**Gráfico No. 5**



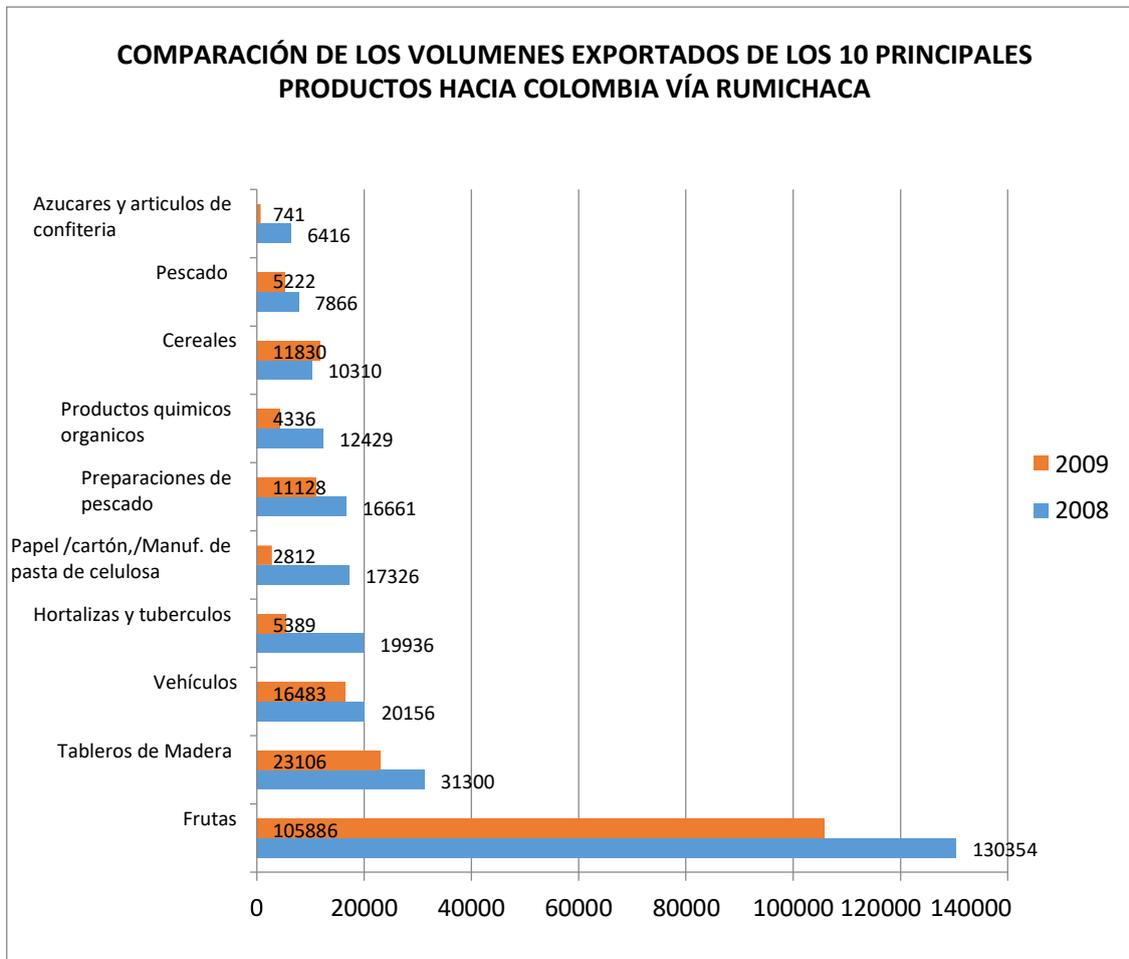
Fuente: SENA E Tulcán, CORPEI.

Como se puede observar, los principales productos que se han discernido a 10 con mayor volumen de exportación, corresponden a productos primarios, especialmente frutas que representan casi el 50% del volumen de exportación. Existe coincidencias en términos de otros productos como el papel y los azúcares y productos de confitería, solo por mencionar dos; esto refleja la dinámica del comercio más allá de la complementariedad que deriva en abastecimiento de productos similares desde el extranjero para satisfacer demandas internas cada vez más exigentes, sea por calidad o por precio, es así que las perspectiva de especialización se vuelve débil en cierta medida, porque los mercados pueden explicar comportamientos diversos.

Enero - Diciembre - 2015

Magíster Luis Homero Viveros Almeida – (UPEC - Ecuador)

- **Comparación de volúmenes de exportación hacia Colombia**

**Gráfico No. 6**

Fuente: SENAEC Tucán, CORPEL.

Si se observa el comportamiento de las exportaciones entre el año 2008 y 2009 hacia Colombia vía Rumichaca, evidencian disminución en términos de volúmenes exportados, dicha reducción se muestra en alrededor del 20% al 30% en los 10 productos principales de exportación.

Aunque la disminución de los volúmenes exportados no es tan alta como en el de las importaciones, también se evidencia reducción en términos de ventas de productos nacionales hacia Colombia, se puede entender entonces que la reducción de la demanda y la contracción del comercio mundial también afectó los términos de intercambio con Colombia en cuanto a ventas de productos ecuatorianos.

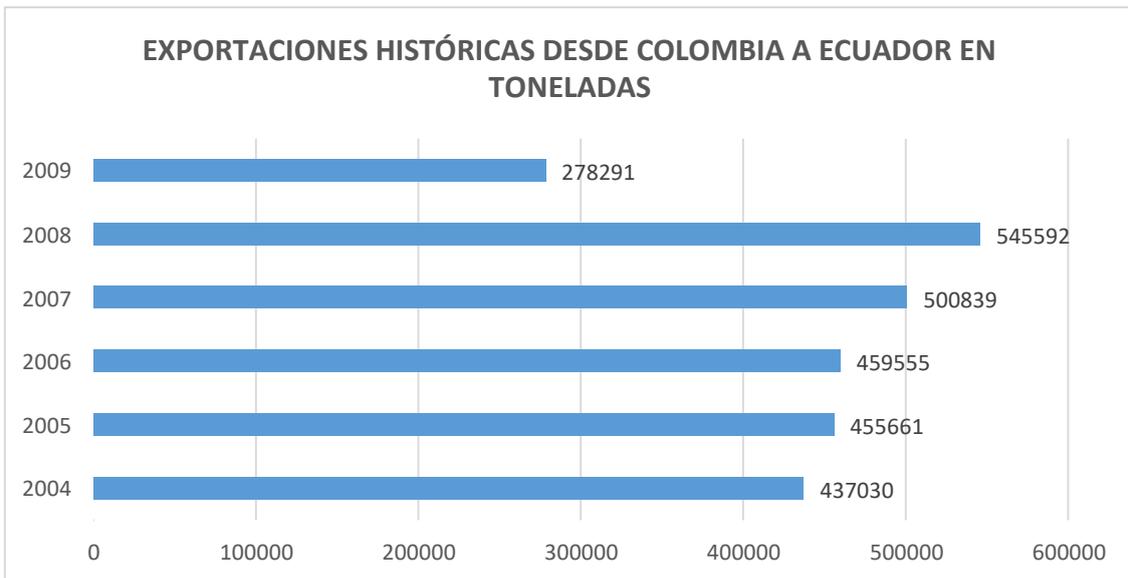
Las relaciones comerciales han afectado no solo a importadores y exportadores sino que también a operadores de comercio, como transportistas al reducir sus volúmenes de carga y por tanto el número de fletes efectivos, sin mencionar a los demás operadores de comercio en

ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES ECUADOR – COLOMBIA VÍA RUMICHACA AÑOS 2008 Y 2009

el paso de Rumichaca. Un análisis posterior podrá relacionar medidas restrictivas adoptadas por Ecuador y respuestas “comerciales” de Colombia.

- **Tendencia de las exportaciones e importaciones hacia y desde Colombia**

**Gráfico No. 7**

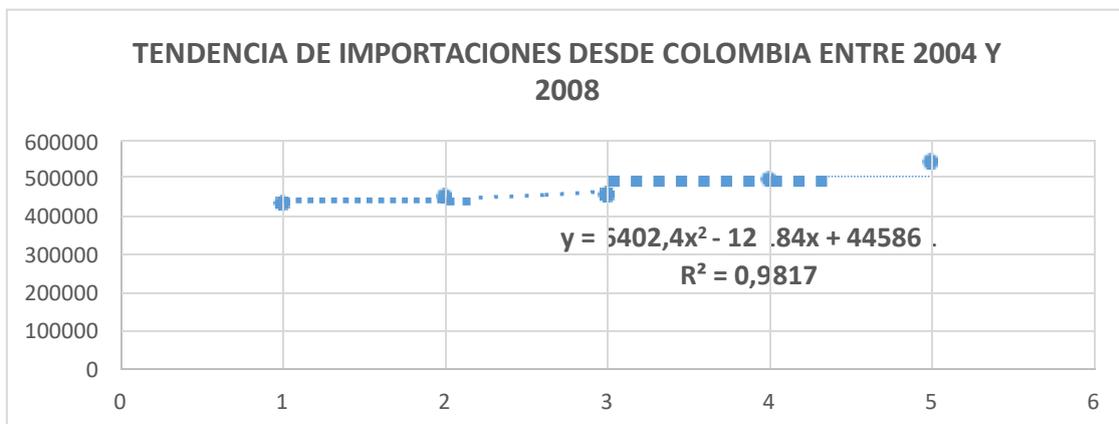


Fuente: PROEXPORT – Colombia.

Como se puede observar en los datos globales de volúmenes importados por carretera desde Colombia hacia Ecuador, el 2009 muestra una baja importante en alrededor del 50%, que confluye con las reducciones de los principales productos importados entre 2008 y 2009 vía Rumichaca.

La tendencia histórica entre los años 2004 a 2008 de importaciones se ve claramente afectada para el año 2009, así:

**Gráfico No. 8**



Enero - Diciembre - 2015

Magíster Luis Homero Viveros Almeida – (UPEC - Ecuador)

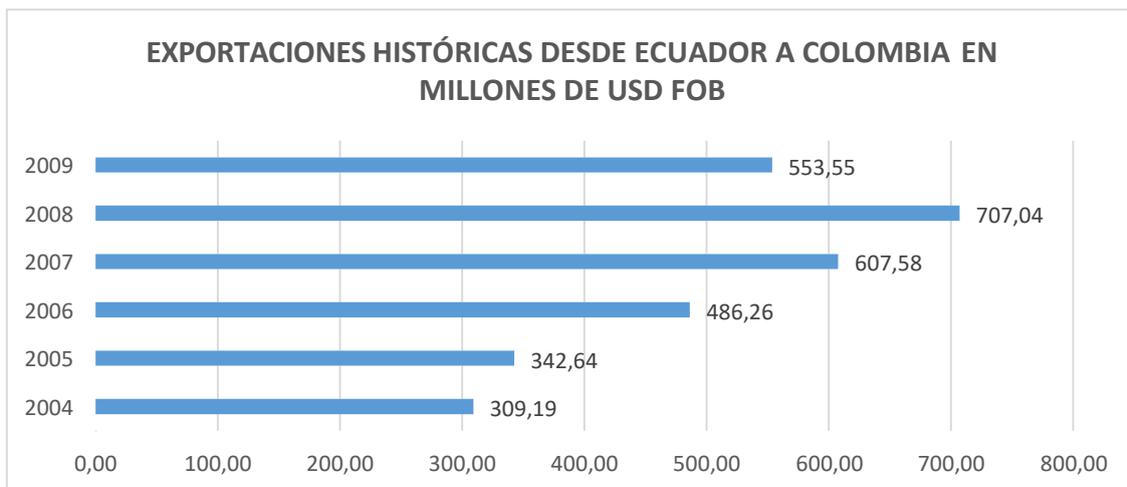
ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES ECUADOR – COLOMBIA VÍA RUMICHACA AÑOS 2008 Y 2009

Fuente: PROEXPORT – Colombia.

Luego del análisis de tendencia de las importaciones y mediante la generación de un modelo polinómico, se muestra crecimiento permanente hasta el 2008, esto determina que el modelo tenga una bondad de ajuste del 98%, en tales condiciones se podría haber esperado que para el 2009 las exportaciones de Colombia hacia Ecuador vía carretera sean de 603.000 toneladas; volumen que en la realidad es prácticamente inferior con solo 278.291 toneladas, es decir 54% más bajo que la tendencia calculada y 51% menor al año precedente.

Para el caso de las exportaciones ecuatorianas hacia Colombia y su tendencia se analizaron datos de exportación en millones de dólares FOB totales entre 2004 y 2009, a falta de datos exactos en toneladas, en sí el procedimiento será el mismo priorizando la tendencia que se busca analizar.

**Gráfico No. 9**



Fuente: Banco Central del Ecuador.

Al comparar las exportaciones en términos de valores FOB en dólares, se muestra que existe un crecimiento entre 2004 y 2008 en términos favorables para las ventas ecuatorianas, en este sentido se desprende el análisis de tendencia respectivo que debería haberse seguido de mantenerse el entorno económico mundial en las condiciones anteriores al 2008, ya que en 2009 se evidencia reducción de los valores en términos de millones de dólares FOB como valor de las mercancías.

Gráfico No. 10



Fuente: Banco Central del Ecuador.

Al igual que en la realización del análisis de tendencia de las importaciones se muestra que las exportaciones mantienen tendencia creciente hasta 2008, esperándose, según la aplicación del modelo utilizado un valor mayor en millones de dólares FOB de 863,58. Pero en realidad solo se exportaron 5535,55 millones de dólares FOB, esto denota una reducción del 36% del valor esperado según la tendencia y un 22% menos con respecto al 2008, este último valor se encuentra dentro del rango encontrado en la reducción de exportaciones por volumen de las mercancías registradas en los mismos años vía Rumichaca.

Así se puede entender que en los dos casos se ha reducido el intercambio comercial entre los dos países por causa de la crisis financiera y la consecuente contracción de la demanda.

#### 4. Conclusiones.

Los efectos de la crisis financiera internacional del 2008 tuvo efecto directo en el intercambio comercial de productos de consumo entre Ecuador y Colombia con paso por Rumichaca, reduciendo las importaciones desde Colombia en alrededor del 50% y entre 20% y 30% en las exportaciones hacia ese mismo país.

El principal régimen de importación y exportación entre los dos países en el año 2008, respectivamente fue a consumo.

Entre el 2008 y el 2009 se importaron desde Colombia hacia Ecuador, vía Rumichaca, productos con mayor valor agregado que los exportados desde Ecuador.

Los bienes que exporta Ecuador hacia Colombia tienen mayores características de primarios, es decir, son productos generados por la agricultura y la pesca.

ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES ECUADOR – COLOMBIA VÍA RUMICHACA AÑOS 2008 Y 2009

Las políticas ecuatorianas de restricción de importaciones desde Colombia tuvieron un efecto directo y mayor sobre los volúmenes importados, en comparación con la reducción de las exportaciones.

Se puede entender que la baja de los volúmenes de importación y exportación entre 2008 y 2009 afectó a los operadores de comercio de la zona aduanera de Rumichaca.

**5. Referencias bibliográficas.**

- Cid, A. y otros. (2007). *Investigación. Fundamentos y metodología*. Primera edición. PEARSON Education. México.
- Carbaugh, R. (2009). *Economía Internacional*. Doceava edición. CEGANGE Learning. México.
- Krugman, P. y otros. (2012). *Economía Internacional. Teoría y política*. Novena edición. PEARSON. Madrid.
- Base de datos exportaciones Colombianas a Ecuador en toneladas vía terrestre. PROEXPORT Colombia. Año 2004.
- Base de datos exportaciones Colombianas a Ecuador en toneladas vía terrestre. PROEXPORT Colombia. Año 2005.
- Base de datos exportaciones Colombianas a Ecuador en toneladas vía terrestre. PROEXPORT Colombia. Año 2006.
- Base de datos exportaciones Colombianas a Ecuador en toneladas vía terrestre. PROEXPORT Colombia. Año 2007.
- Base de datos exportaciones Colombianas a Ecuador en toneladas vía terrestre. PROEXPORT Colombia. Año 2008.
- Base de datos exportaciones Colombianas a Ecuador en toneladas vía terrestre. PROEXPORT Colombia. Año 2009.
- Base de datos manifiesto de carga exportaciones a Colombia en toneladas vía terrestre. SENA Tulcán. Año 2008.
- Base de datos manifiesto de carga importaciones desde Colombia en toneladas vía terrestre. SENA Tulcán. Año 2009.
- Base de datos de importaciones y exportaciones a Colombia en toneladas. CORPEI. Años 2006, 2007 y 2008.
- Base de datos de exportaciones a Colombia en millones de dólares FOB. Banco Central del Ecuador. Años 2003 al 2014.