



ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS SECTORES CON MAYOR COMERCIO
EXTERIOR EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR ENTRE LOS AÑOS 1995-
1999

Frattale Rincon, Gina Paola
González Pinedo, María Paula

Toro González, Daniel
Asesor

Universidad Tecnológica de Bolívar
Administración de Empresas
Cartagena de Indias
2004

**“ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS SECTORES CON MAYOR COMERCIO
EXTERIOR EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR ENTRE LOS AÑOS
1995 - 1999”.**

1 PROPUESTA

1.1 DISEÑO DEL TRABAJO

1.1.1 Identificación del problema

La Globalización en la Economía ha planteado cambios en la manera de concebir y realizar negocios. En este nuevo entorno los parámetros y reglas de la actividad económica entre países sugieren una nueva perspectiva donde la inserción al comercio internacional *no es una opción sino una obligación*.

Teniendo en cuenta que la economía Colombiana ha sido activa en el proceso de la globalización comercial, este trabajo toma el desarrollo del comercio exterior en el departamento de *Bolívar* entre los años 1995 a 1999 como caso de estudio.

El desarrollo del trabajo se realizará en dos etapas: La etapa *descriptiva* donde se mostraran las generalidades de los movimientos comerciales en los principales sectores del Departamento (Exportaciones – Importaciones) , y la *analítica* donde se examinará el comportamiento de la balanza comercial durante este período.

1.1.2 Objetivos

General: Realizar un análisis descriptivo de los sectores con mayor comercio exterior en el departamento de Bolívar entre los años 1995 a 1999.

Específicos:

- Identificar los sectores con mayor comercio exterior entre 1995 – 1999.
- Calcular la Balanza Comercial sectorial entre los años 1995 - 1999.1.1

1.1.3 Justificación

La racionalidad de precios² y ser una economía abierta justifican el desarrollo del comercio exterior. En el caso de los países en vía de

¹ Se exportan los bienes y servicios que se producen de una forma barata en el país y se importan las cosas en las que otros tiene una ventaja de costes. Fuente: KRUGMAN, Paul “Economía Internacional”

desarrollo como Colombia, además ofrece una oportunidad de crecimiento y generación de riquezas a corto plazo.

Por otra parte al tenerse en cuenta los procesos regionales de integración, las políticas comerciales asumen un nuevo papel en el que cada región debe aprovechar sus sectores más productivos para así lograr un mayor grado de desarrollo y competitividad.

En el caso Colombiano y en el contexto de todos los países de las Américas, la inminencia de la integración económica se ha convertido en sinónimo de la suscripción del TLC y en un reto y preocupación para los gobiernos nacionales, puesto que de acuerdo a los resultados de las negociaciones del mismo, la zona de libre comercio ofrecerá sus bondades o por el contrario será el inicio de una etapa de dominación comercial para los países menos competitivos.

En resumen el comercio exterior es una realidad con la cual las economías nacionales deben convivir y aprovechar al máximo, pues el rezago en el proceso de inserción al mismo implica retroceso en el crecimiento y en el desarrollo.

De esta manera la justificación del trabajo esta representada en determinar los elementos analíticos necesarios para estudiar la estructura sectorial del comercio exterior en los últimos años en Bolívar, teniendo en cuenta que este departamento ha mantenido en los últimos años una tradición exportadora e importancia geoestratégica por su infraestructura portuaria en el comercio exterior colombiano.

1.1.4 Antecedentes de investigación

El Observatorio del Caribe Colombiano realizó un estudio en donde se analiza el comercio exterior en el departamento de Bolívar desde el año de 1977-1996, en este trabajo se encuentra que el departamento de Bolívar fue la región con mayor actividad exportadora en el Caribe Colombiano con una participación promedio del 30.3%.

En el documento “experiencias exportadoras del Caribe Colombiano”, publicado en 1999 por **el Observatorio del Caribe Colombiano**, se realizó un estudio general de las exportaciones de la Región Caribe en el período 1974-1996. Los resultados señalan que esta región presenta las mejores condiciones geográficas de todo el país y ventajas comparativas para enfrentar los procesos de apertura y flujos de comercio.

En el documento “Repercusiones económicas en el comportamiento exportaciones e importaciones en la zona industrial de Mamonal 1993-1998” publicado en 1999 por Pablo Covo Sierra e Iván Serrano Arias, se realizó un estudio de importaciones y exportaciones en Cartagena Bolívar, en la zona franca industrial de Cartagena y la zona de Mamonal para exponer las características que hacen de esta ciudad sea un polo de desarrollo para el país, este ayudo a determinar el nivel de efectividad de las ventajas competitivas y comparativas que posee este sector en el departamento de Bolívar.

1.1.5 Metodología de trabajo

La metodología escogida para este trabajo es de tipo analítico - explicativa; puesto que en primera instancia se realizará una descripción del comportamiento de los principales sectores económicos del departamento de Bolívar, para luego analizar mediante el uso de herramientas administrativas el comportamiento de la Balanza Comercial en el periodo comprendido entre los años 1995 a 1999.

2 . DESCRIPCIÓN GEOPOLÍTICA DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

2.1 ASPECTOS GEOGRÁFICOS DEL DEPARTAMENTO

El departamento de Bolívar, se encuentra localizado en el norte de Colombia. En la parte septentrional limita con el departamento del Atlántico y el Mar Caribe, al este con los departamentos de Cesar, Magdalena y Santander, al oeste con el departamento de Sucre y al sur con el departamento de Antioquia² (ver mapa N°1).

Es uno de los ocho departamentos de la macroregión del caribe Colombiano. Ocupa un área de 25.978 km² equivale al 20% del total de la superficie de esta macroregión y el 2.3% del territorio nacional.

Mapa N° 1 División Política del departamento de Bolívar

Fuente: Plan de desarrollo, Gobernación de Bolívar 2000-2003

2.2 ACTIVIDAD ECONÓMICA

El departamento de Bolívar fundamenta sus sistemas de producción en el sector primario, destacándose la actividad del sector agropecuario, la agroindustria y la explotación minera. En el sector secundario prevalece la industria manufacturera y en el sector terciario el comercio, el turismo y los servicios.

Sector primario

La base económica del departamento está constituida esencialmente por el sector primario donde se puede afirmar que el departamento es una “región-recurso” con enclaves económicos relacionados con mercados regionales, nacionales e internacionales, dando la posibilidad a la aparición de encadenamientos productivos que deriven en un crecimiento sostenido de su economía regional.

² Enciclopedia Microsoft® Encarta® 2002.

En términos generales las actividades económicas del *sector primario* se han desarrollado sin planeación, por ejemplo la producción agropecuaria es de consumo interno y de subsistencia, el hato ganadero está cuantificado en 756.000 cabezas de ganado donde predomina la ganadería extensiva exceptuando algunos hatos tecnificados; y la actividad piscícola es de subsistencia dirigida al mercado interno³.

En contraste con lo anterior, subsectores como la acuicultura, la pesca continental y la explotación maderera se encuentran altamente calificados. En el caso puntual de los cultivos de camarones y pesca continental la industria bolivarenses es líder en tecnología en Latinoamérica y su producción altamente exportable.

Sector secundario

Las estadísticas del DANE muestra a Bolívar como un departamento con una producción industrial importante. Según los datos del Observatorio del Caribe Colombiano en el conjunto regional, la actividad industrial de Bolívar

³ Plan de desarrollo de Bolívar “ Consenso Social para la Convivencia” 2001-2003. Gobernación de Bolívar, Cartagena de Indias, D.T. y C., julio 2002.

contribuyó en un 32.4% a la producción bruta del Caribe Colombiano en los años 1992-1998.

La inversión de la industria Bolivarenses se encuentra altamente concentrada en dos sectores que acaparan el 67.4% de la inversión total: Las industrial manufactureras con un 36.2% y las sustancias químicas industriales con el 31.2%⁴.

Sector terciario

Según las cifras suministradas por el observatorio Colombiano del Caribe para el periodo comprendido entre 1987-1998 la participación del comercio alcanzó un 10% sobre el total del PIB departamental. Es importante precisar que las dos actividades que mayor movimiento tienen en este sector son las *exportaciones y el turismo*.

Según el Ministerio de Comercio exterior, Bolívar exportó en 1996, el 6% del total nacional pasando de ocupar el cuarto lugar como Departamento exportador de Colombia en 1999, a ocupar el segundo lugar en el año 2000.

⁴ Observatorio del Caribe Colombiano, 1999. Loéz Cecilia y Abelo Alberto.

3. DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR EN BOLIVAR

El modelo de *economía abierta* ha utilizado al comercio exterior como una vía para fomentar el crecimiento económico. Como respuesta a este proceso, los países más desarrollados, los países en vía de desarrollo y las organizaciones internacionales han creado instrumentos para afianzar las políticas comerciales bilaterales y multilaterales.

Colombia no es la excepción a esta situación, con el pasar de los años el país se ha ido adaptando a los diferentes procesos de integración económica buscando un mayor grado de apertura al mundo que le garantice la inserción positiva a la economía mundial.

En este contexto se encuentra que para el comercio exterior, la apertura comercial de un país se desarrolla en dos vías: la primera al ofrecer los bienes y servicios al mundo en los cuales el país tiene ventajas comparativas y competitivas (costes, calidad, tecnología) respecto al resto del mundo o viceversa cuando es el resto del mundo el que vende sus bienes y servicios por tener en ese caso las ventajas.

De esta manera para volver al caso colombiano se tomará como objeto de estudio la evolución del comercio exterior mediante las exportaciones⁵ e importaciones⁶ del Departamento de Bolívar, considerando la importancia del mismo en cuanto a su actividad comercial.

3.1 EXPORTACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Bolívar se ha consolidado como un departamento de vocación exportadora, donde factores como su posición geoestratégica y el desarrollo de la infraestructura portuaria de Cartagena⁷, han constituido al comercio exterior como una de sus principales actividades económicas.

⁵ La exportación es una actividad económica donde los *bienes y servicios que se producen en un país, se venden en otro. Comprende el comercio de mercancías (como los automóviles) y de servicios (como el transporte o los intereses sobre los préstamos y las inversiones).*

Estas últimas han generado grandes ventajas a la economía colombiana, representadas en la entrada de divisas al país, la generación de empleos directos e indirectos, la activación de sectores deprimidos y sobre todo la ampliación del mercado colombiano a nuevos mercados internacionales. **Fuente:** KRUGMAN, Paul “economía Internacional”

⁶ Las importaciones, al igual que las exportaciones, son una actividad económica relativa al comercio internacional. *Las importaciones son los flujos en el sentido contrario a las exportaciones: entran en el país, es decir aquellos bienes o servicios introducidos dentro de un país por medio del comercio.*⁷

Las importaciones brindan una gran ventaja y es la satisfacción de necesidades y carencias del país. Esta necesidad o deseo de importar un bien o servicio tiene diferentes causas tales como: un elevado precio interno, la escasez o inexistencia en el mercado nacional, requerimiento específico de la calidad, gusto, entre otros. **Fuente:** KRUGMAN, Paul “economía Internacional”

Entre los años 1995 y 1999 las exportaciones del departamento, mantuvieron una tendencia decreciente respecto a su participación porcentual del PIB, mostrando un promedio de 34%. Esto último en gran parte explicado por el desaceleramiento de la economía ocasionado por la crisis que atravesó el país en 1999.

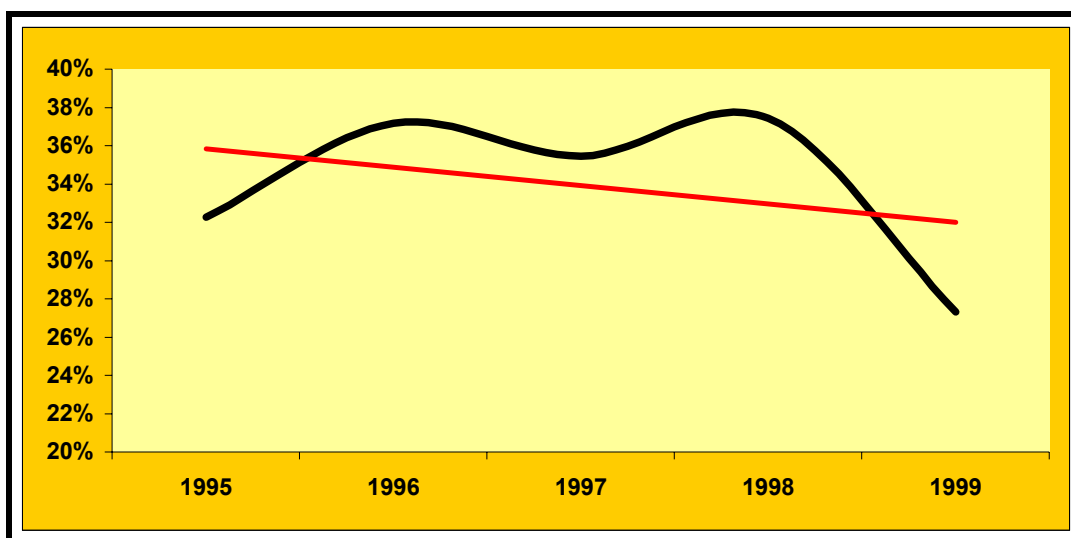
Se observa que de 1995 a 1999 hubo una reducción de cinco (5) puntos porcentuales de la participación de las exportaciones respecto al PIB departamental resaltando las variaciones presentadas año a año. La dinámica de las variaciones mostraron los siguientes movimientos: de 1995 a 1996 hubo un crecimiento de cinco (5) puntos porcentuales, de 1996 a 1997 existió un decrecimiento de dos (2) puntos porcentuales, de 1997 a 1998 hubo un crecimiento de dos (2) puntos porcentuales y por último de 1998 a 1999 el decrecimiento fue de diez (10) puntos porcentuales.

Mostrando los años de 1996 y 1998 con una participación de las exportaciones de 37% las más alta de todo el periodo (1995-1999) y en 1999 con un 27% la más baja participación de las exportaciones con respecto al PIB departamental mostrando una diferencia de diez (10) puntos porcentuales. . (ver Gráfico N°1 y tabla N°1).

⁷ Cartagena es considerado uno de los principales puertos de embarque de Colombia y se encuentra al nivel de las exigencias planteadas por el nuevo contexto económico

En el gráfico 1 se observa que de 1995 a 1999 hubo una reducción de cinco (5) puntos porcentuales de la participación de las exportaciones respecto al PIB departamental resaltando las variaciones presentadas año a año. (ver Gráfico N°1 y tabla N°1).

Gráfico N° 1: participación de las exportaciones en el PIB del departamento de Bolívar (Coeficiente Exportador)



Fuente: DANE, Cálculos de los autores

internacional. **Fuente:** Plan de desarrollo de Bolívar

Tabla N°1: Participación de las exportaciones en el PIB del departamento de Bolívar (Coeficiente Exportador)

Años	1995	1996	1997	1998	1999	PROM
% de Participación	32%	37%	35%	37%	27%	34%

Fuente: DANE, Cálculos de los autores

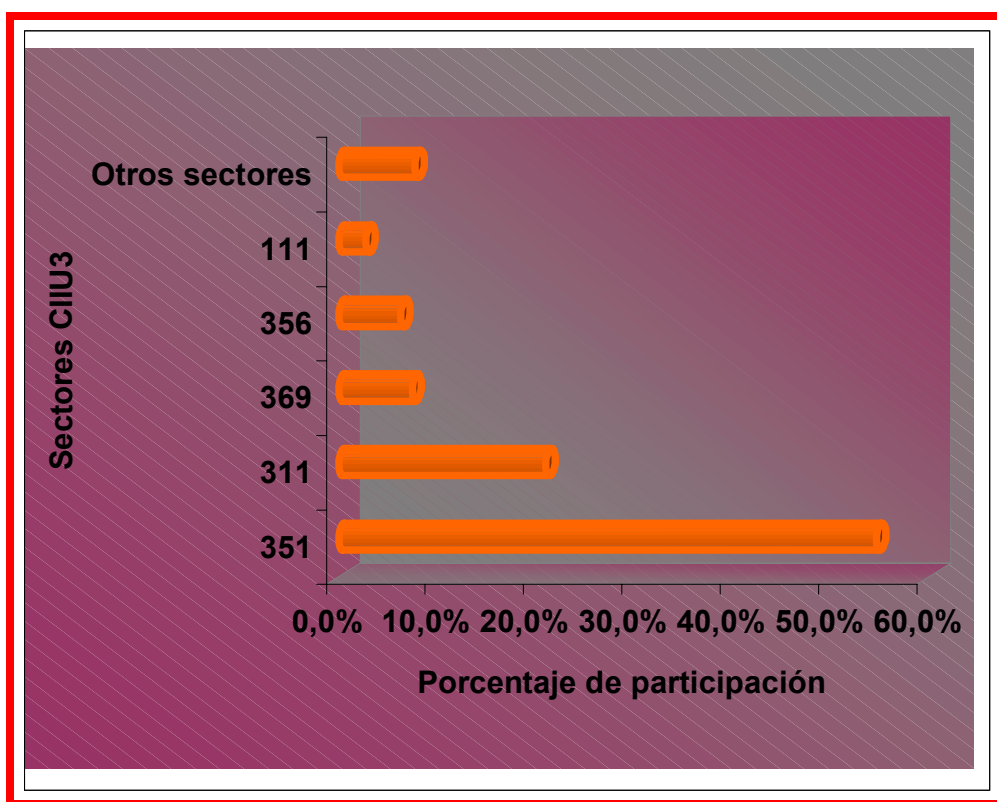
La distribución de las exportaciones totales del departamento se dividió principalmente en los siguientes sectores: Fabricación de sustancias químicas industriales (351)⁸, Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas (311), Fabricación de otros productos minerales no metálicos (369), Fabricación de productos plásticos (356), Producción Agropecuaria (111), entre otros. (Ver gráfico N°2 -anexo A).

Las exportaciones del departamento estuvieron concentradas en un 75.7% en los sectores *Fabricación de sustancias químicas industriales (351)* y *Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas (311)*, (ver gráfico N°2). Teniendo en cuenta que sólo el 24.75% del total de las exportaciones pertenecen a otros sectores, se puede concluir preliminarmente que la falta

⁸ Código de Identificación Industrial Uniforme (CIIU)

de diversificación es una característica básica de la actividad exportadora Bolívarense en el periodo de análisis.

Gráfico N°2: Participación de las exportaciones por sectores en el total de las exportaciones en el departamento de Bolívar.



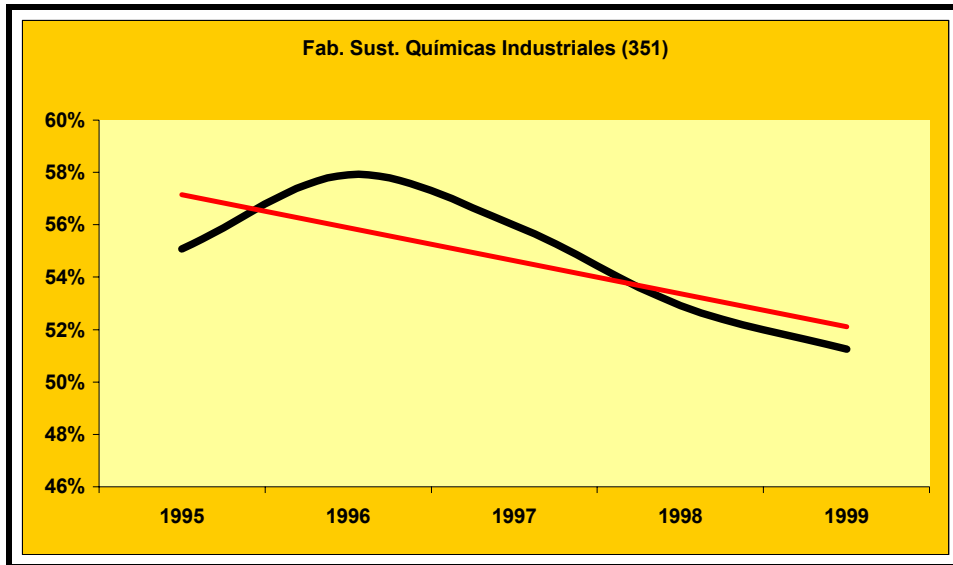
Fuente: DANE, Cálculos de los autores

Como se mencionó anteriormente, el sector de mayor participación dentro de las exportaciones del departamento de Bolívar en el periodo 1995-1999 fue el sector de Fabricación de Sustancias Químicas Industriales, el cual concentró un 54.6% de las exportaciones totales del departamento en los siguientes productos: resinas sintéticas, materias plástica, fibras artificiales, abonos, plaguicidas el policloruro de vinilo, el poliestireno y el prolipropileno.

Este sector presentó un comportamiento decreciente, debido a la disminución sostenida de establecimientos industriales en el departamento. Los cierres de empresas fueron frecuentes y para ilustrar esto último se tiene que en el periodo comprendido entre los años 1995-1999 se liquidaron 4 establecimientos. (ver anexo C) .

El año donde hubo una mayor penetración de exportaciones fue en 1997 y el año en donde esta misma fue menor fue en 1999, observándose una diferencia de seis (6) puntos porcentuales. (ver gráfico N°3 y Anexo A). Sin embargo a pesar de lo expuesto anteriormente, el comportamiento de los ingresos por las exportaciones del sector fue regular alcanzando una desviación estándar en promedio de 2.6 puntos porcentuales.

Grafico N° 3



Fuente: DANE, Cálculos de los autores

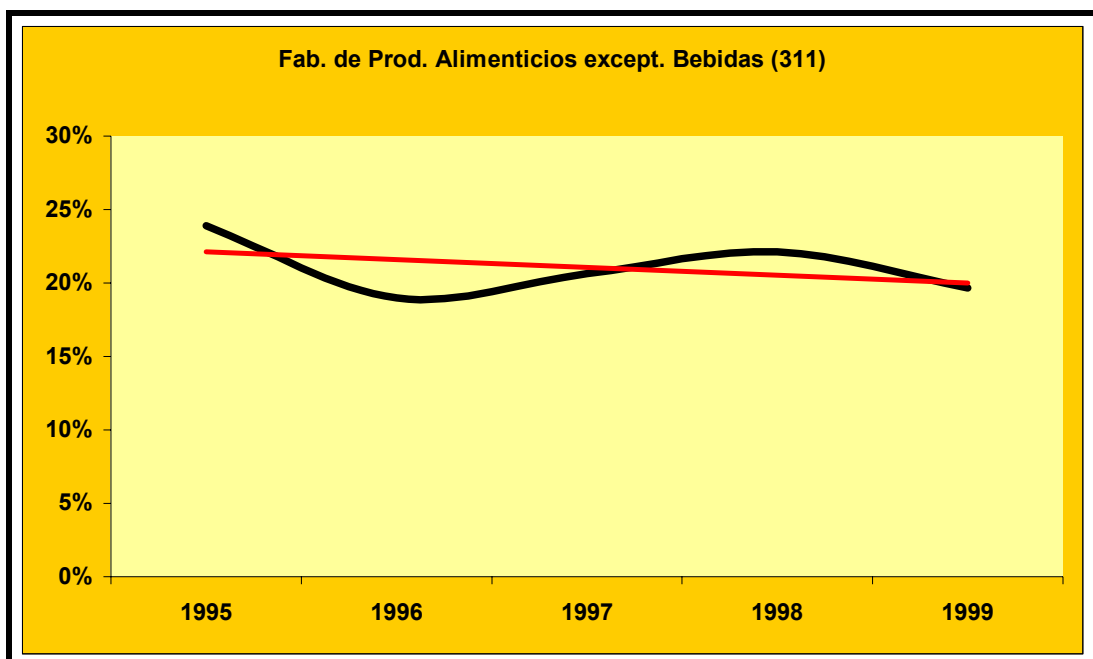
En orden de importancia, el segundo sector con mayor nivel de exportaciones fue el de Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas, el cual mostró un porcentaje de participación promedio entre los años 1995 – 1999 de 21.1%. Esto se constituyó como una oportunidad de crecimiento a nuevos mercados al desarrollarse la venta de diferentes tipo de bienes no tradicionales al extranjero como pescado, crustáceos y otros productos marinos y de agua dulce.

La tendencia del nivel de las exportaciones de este sector se mostró constante, calculándose una desviación estándar promedio de 2.0 puntos. Se

notaron fluctuaciones importantes en 1995 donde el mercado mostró su más alta participación alcanzando un 23.9% y en los años 1996 y 1999 se mostraron leves caídas (3 puntos) respecto al comportamiento promedio que venía trayendo el sector.

Esta estabilidad en gran parte es consecuencia de la sostenibilidad del número de establecimiento industriales puesto que contrario a lo que ocurrió con el sector Fabricación de Sustancias Químicas Industriales donde se dieron 4 cierres, en este último las 23 empresas existentes se sostuvieron como parte del mercado. (ver anexo C)

Gráfico N° 4



Fuente: DANE, Cálculos de los autores

En cuanto a la participación de este sector con respecto al PIB departamental, se determinó un promedio de 7.1% con una desviación estándar de 1.1% respecto al promedio del periodo 1995-1999. El año en donde se obtuvo la mayor participación porcentual del nivel de exportaciones del sector fue 1998 con un 8.3%; en contraste con 1999 donde se registró una caída de tres (3) puntos porcentuales llegando a participar sólo en un 5.4%. (ver anexo B).

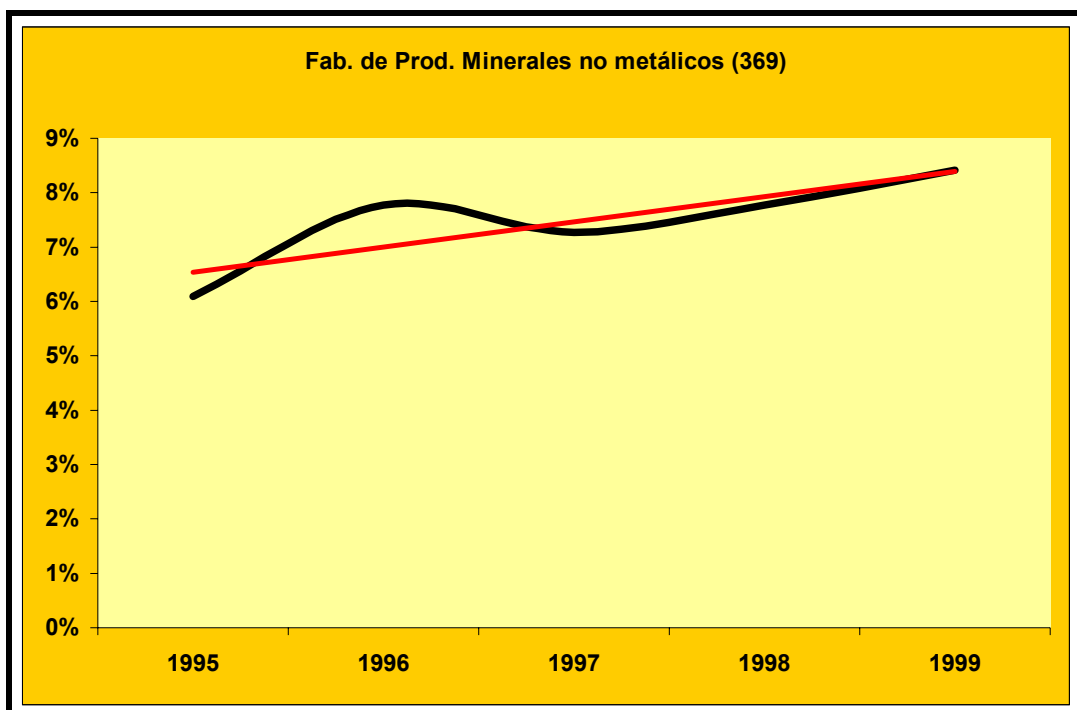
El tercer sector más exportador del departamento de Bolívar durante el periodo 1995-1999 fue el representado por la fabricación de *otros productos minerales no metálicos* con una participación promedio de 7.5% respecto al 100% de las exportaciones departamentales. La desviación estándar del nivel de participación de este sector en el periodo, se calculó en un 0.9%, mostrando estabilidad en cuanto a su nivel de exportaciones respecto al total departamental.

La tendencia mostrada por este sector fue ascendente, especialmente en el año 1999 donde se realizó un mayor actividad exportadora. Se puede deducir que una de las causas que estimuló el crecimiento del sector fue el incremento del número de establecimientos industriales que pasaron de ser tres (3) en 1995 a cuatro (4) en 1999. El aumento en la oferta generó un

impacto directo en las ventas al extranjero especialmente en nuevos productos exportables como el cemento, cal y yeso. (Ver anexo C).

Analizando las cifras se deduce que el año de crecimiento más “pobre” fue 1995 con una participación sobre el total de las exportaciones del 6.1%, en 1997 alcanzó los 7.4%, para llegar a su máxima participación en 1999 con un 8.4% (Ver Gráfico N°5 y anexo A).

Gráfico N° 5



Fuente: DANE, Cálculo de los autores

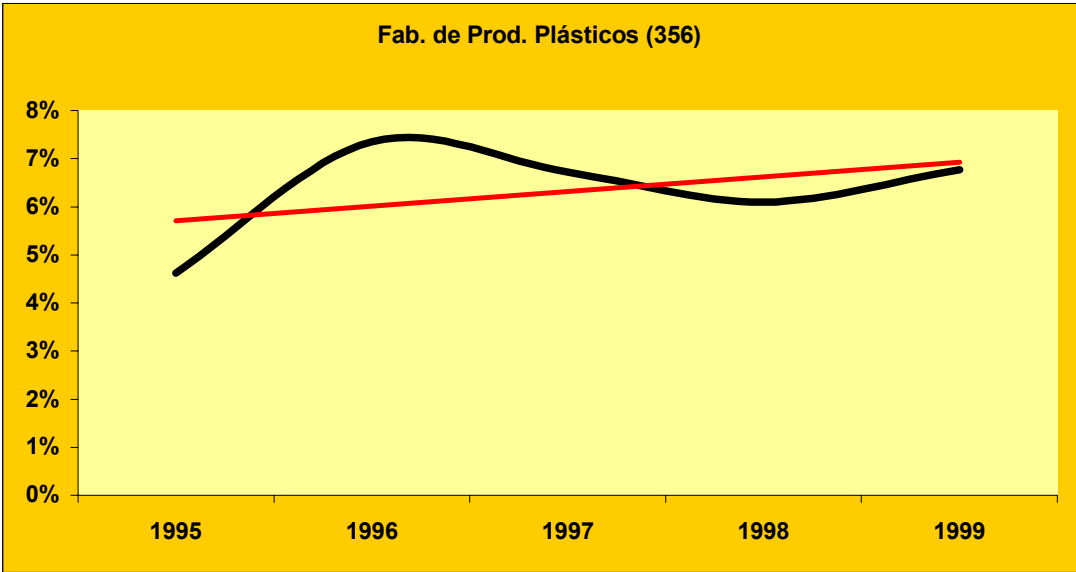
Con relación al PIB del departamental, las *exportaciones de fabricación de otros productos minerales no metálicos*, mostraron una participación promedio en el periodo 95-99 de 2.5% con una desviación estándar de 0.4%; lo que muestra la existencia de una estabilidad relativa en las exportaciones del departamento con referencia a la oferta de este sector.

Por otra parte al comparan el comportamiento del nivel de participación de exportaciones del sector y la participación del mismo respecto al PIB departamental, se observó una relación inversa. En otras palabras mientras el sector aumento en dos (2) puntos porcentuales su nivel de exportaciones pasando de 6.1% en 1995 a 8.4% en el 99, su participación respecto al PIB disminuyó aproximadamente un punto en el mismo periodo decreciendo de 2.9% en 1996 a 2% en 1999.

El cuarto sector en importancia en el periodo señalado fue *fabricación de productos plásticos*, con un promedio de contribución respecto a las exportaciones departamentales de 6.3%. Este sector manejó una desviación estándar de 1.0%. muy similar a la calculada en el sector fabricación de otros productos minerales no metálicos (0.9%), mostrando fluctuaciones mínimas en la participación de las exportaciones del sector respecto al monto general de Bolívar.

La tendencia de los montos exportados fue incremental en el periodo, sólo entre 1995 a 1997 la participación total de las exportaciones pasó de ser el 4.6% al 7.4% del total del departamento.(Ver Gráfico N°6 y anexo A). Parcialmente la dinámica creciente del sector está justificada por el ensanchamiento de la industria al crearse dos establecimientos. (Ver Anexo A y Anexo C).

Gráfico N° 6



Fuente: DANE, Cálculo de los autores

El sector de fabricación de productos plásticos mantuvo un promedio de participación de exportaciones respecto al PIB del departamento de 2.1% y una desviación estándar de 0.5%, en otras palabras las oscilaciones de la actividad exportadora del sector respecto al PIB departamental fueron mínimas.

Paralelo a lo anterior, existe una particularidad en el análisis de la tendencia de participación respecto al PIB en este sector, puesto que pese a que la tendencia del mismo entre 1995-1999 fue ascendente al pasar de 1.5% a 1.8%; entre 1996 y 1999 presentó un desaceleramiento considerable cambiando de 2.7% a 1.8% (ver anexo B).

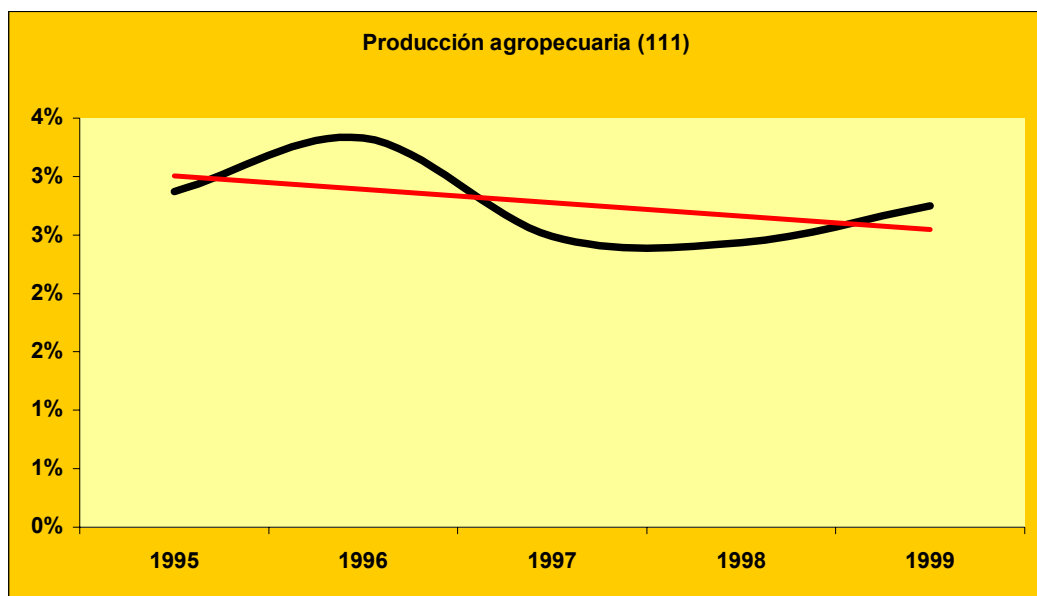
El quinto sector en importancia en cuando a desarrollo exportador fue *producción agropecuaria* con un promedio de 2.8% respecto a la participación total de las exportaciones bolivarenses. Este último mostró estabilidad respecto a la variación de la participación exportadora al arrojar una desviación estándar de 0.4%.

Una de las situaciones que caracterizó el comportamiento exportador de los productos agrícolas, fue su marcada tendencia decreciente, originada en la inexistencia de una política pública tanto departamental como nacional que impulse el desarrollo sectorial agropecuario . En 1995 la participación de

este sector respecto al volumen total del departamento fue de 2.9% y en 1999 se ubicó en 2.7% . (Ver gráfico N° 7 y anexo A).

El sector de producción agropecuaria con relación al PIB de Bolívar alcanzó en promedio una participación mínima que se ubicó en 0.9%, con variaciones tendientes a cero respecto al promedio en el periodo 95-99 al calcularse una desviación estándar de 0.2%. Los años más significativos para este análisis fueron 1996 que marcó la mayor penetración con 1.2% y 1999 que fue el de menor penetración con 0.8%. Los demás años 1995, 1997 y 1998 mantuvieron un promedio constante que osciló en un 0.9% (Ver anexo C).

Gráfico N° 7



Fuente: DANE, Cálculo de los autores

El resto de sectores participaron en las exportaciones departamentales en promedio de 7.8%, comprobando lo explicado al inicio de este capítulo: “una de las características del comercio exterior Bolivareño, es la concentración de las exportaciones”.

3.2 IMPORTACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

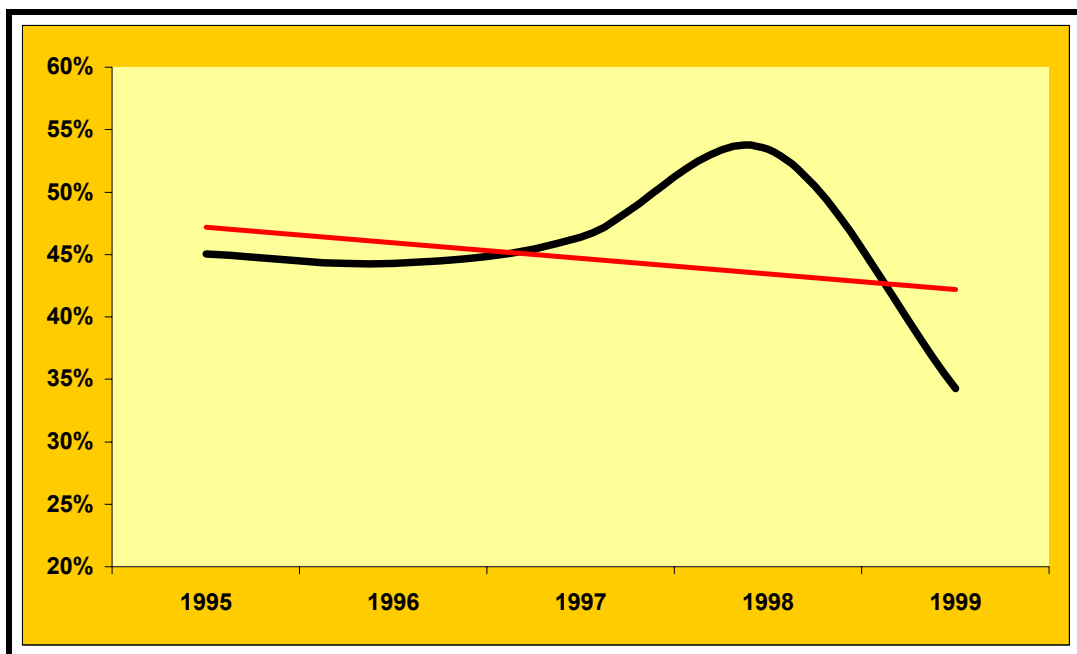
En cuanto a la evolución de las importaciones en los años comprendidos entre 1995 a 1999 se hace necesario tener en cuenta dos factores importantes: en primera instancia, que el desarrollo de las mismas fue incentivado por las rebajas arancelarias consecuencia de la apertura de los noventa y en segunda medida que fueron notoriamente sectorizadas al comportarse de manera desigual en los diferentes sectores.

Respecto a su participación en el PIB de departamental, las importaciones de Bolívar (Penetración de importaciones) alcanzaron un promedio de 45% de participación y mostraron una evolución decrecientemente al pasar de un 45% en 1995 a un 34% en 1999 (Ver Gráfico N°8 y tabla N°2).

Sin embargo pese a la desaceleración general de las importaciones en el periodo, se analizaron movimientos importantes, por ejemplo un tiempo de auge entre los años 96-98 donde se pasó de 46% al 53% respecto a la

participación del PIB y una gran caída en el año de 1999 que llevó la participación de las importaciones a un 34%. (Ver Gráfico N°8 y tabla N°2).

Gráfico N° 8: participación de las importaciones en el PIB del departamento de Bolívar (Coeficiente de penetración de importación)



Fuente: DANE, Cálculos de los autores

Tabla N°2 : Participación de las importaciones en el PIB del departamento de Bolívar (Coeficiente de penetración de importación)

Años	1995	1996	1997	1998	1999	PROM
% de Participación	45%	44%	46%	53%	34%	45%

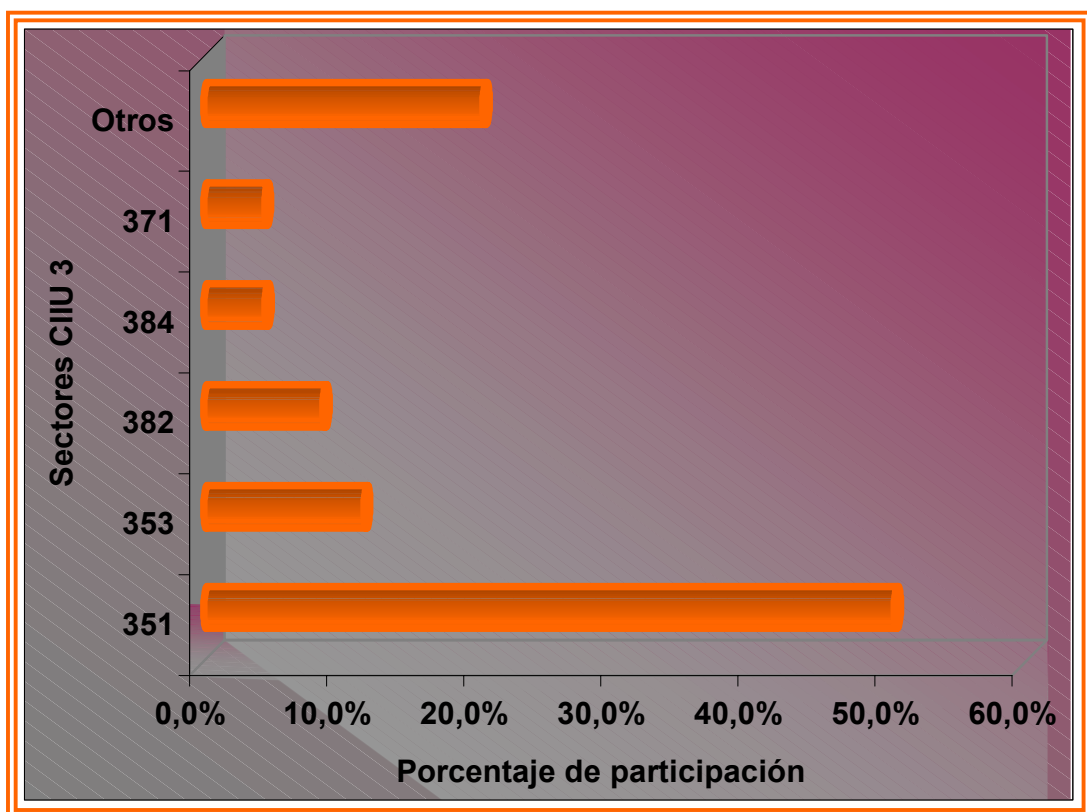
Fuente: DANE, Cálculos de los autores

El análisis de los datos muestra que las importaciones del departamento durante el periodo 1995-1999 se distribuyeron sectorialmente de la siguiente manera: Fabricación de sustancias químicas industriales (351), Refinerías de petróleo (353), Construcción de maquinaria excepto la eléctrica (382), Material de transporte (384) e Industrias básicas de hierro y acero (371); que en conjunto representan aproximadamente el 80% del total departamental.(Ver gráfico N°9 y Anexo E)

Las importaciones del departamento de Bolívar estuvieron concentradas en el sector **351 Fabricación de sustancias químicas industriales** y el sector **353 Refinerías de petróleo** con un porcentaje de 62.0%. El 38% restante se concentró en otros sectores cuya participación en el total de las importaciones ofrece la oportunidad al departamento de Bolívar, de buscar

beneficios como por ejemplo relacionarse con otros países para incrementar el comercio exterior logrando esto con la creación de acuerdos que favorezcan el fortalecimiento de la economía bolivarenses.

Gráfico N°9 : Participación de las importaciones por sectores en el total de las importaciones en el departamento de Bolívar



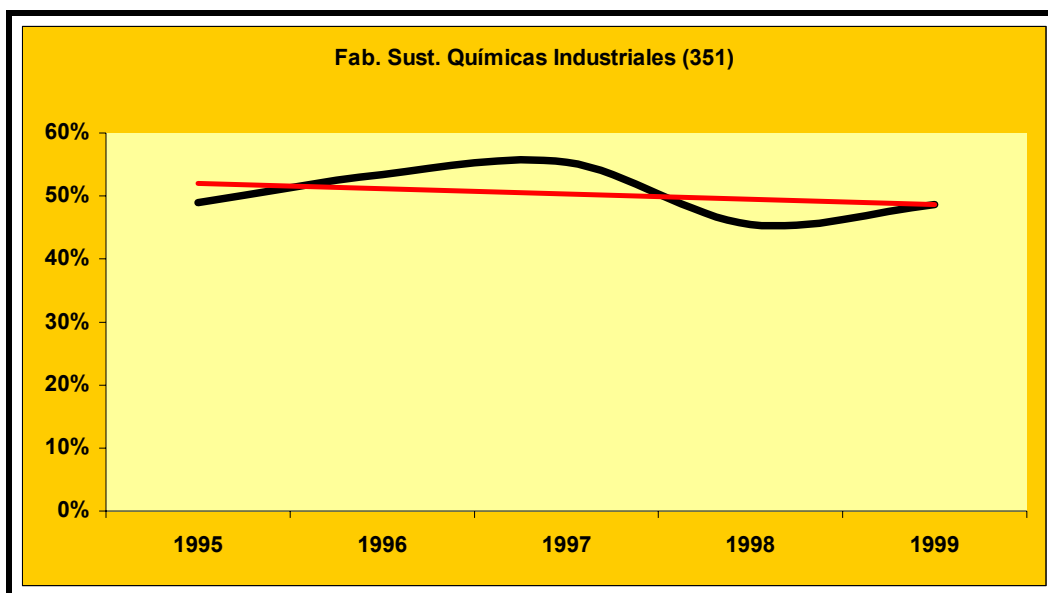
Fuente: DANE, Cálculos de los autores

El sector de *Fabricación de sustancias químicas industriales*, es principal sector importador del departamento de Bolívar, con una participación promedio del 95 al 99 en la importaciones de 50.4% y una desviación estándar de 4.0%, que muestra movimientos considerables de año a otro.

Por otra parte el sector de sustancia químicas industriales muestra que sus importaciones reflejan una tendencia decreciente; la dinámica del comportamiento de las importaciones de este sector en el periodo 95-99 reportó el año de 1997 como el año donde hubo una mayor penetración de importaciones con una participación 55.4% del total de las importaciones, reduciendo diez (10) puntos porcentuales esta tendencia en 1998 con participación de 45.5% del total de las importaciones, año en que se introdujeron menos productos al país.

La reducción de las importaciones del sector de sustancias químicas industriales fue consecuencia en parte de la disminución de establecimientos de industria generando así una menor demanda de bienes (cloruro de vinilo, estireno y propeno) y servicios al extranjero. (Ver anexo D)

Gráfico N°10



Fuente: DANE, Cálculos de los autores

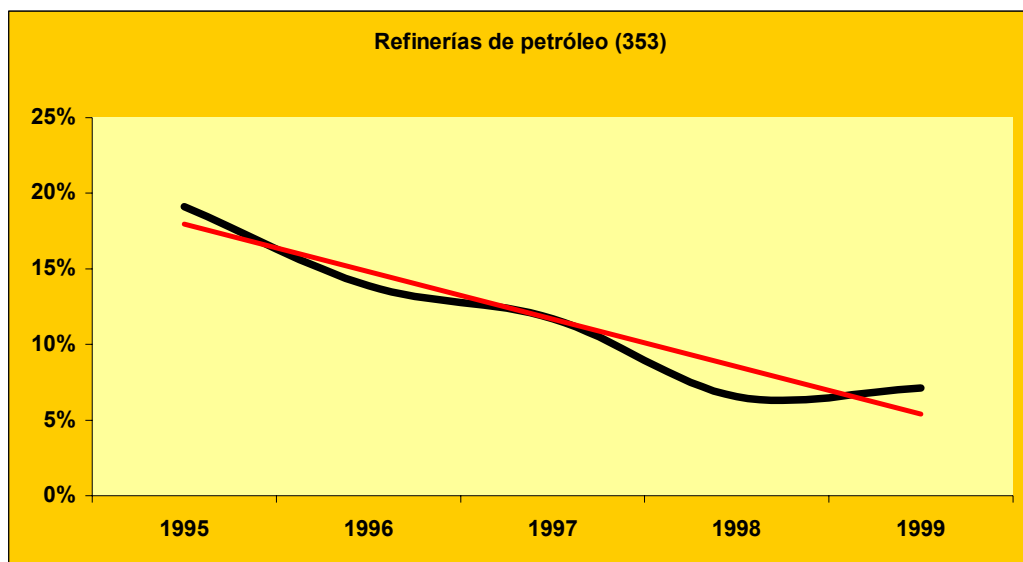
Las importaciones del sector de fabricación de sustancias químicas industriales en el periodo de 1995-1999 en relación a la participación del PIB de Bolívar presentó un promedio de 22.5%. Este sector presentó inestabilidad y de desequilibrio en las importaciones como consecuencia de una desviación estándar relativamente alta de 3.5% .

Las importaciones de fabricación de sustancias químicas industriales de 1995 a 1999 estuvieron concentradas en el año de 1997 donde hubo un mayor auge con una participación de 25.7% que se redujo a nueve (9) puntos

porcentuales al año de 1999 al llegar a una participación de 16.7%, lo que muestra que este sector tuvo una tendencia decreciente. (Ver anexo F)

El segundo sector más importador del departamento de Bolívar en el periodo de 1995-1999 son las *Refinerías de petróleo* con un promedio de 11.7% y una desviación estándar de 5.2% relativamente alta lo que muestra variaciones importantes de las importaciones de este sector en periodo. La tendencia que muestra es decreciente hacia el año de 1999. (Ver gráfico N°11 y Anexo E).

Gráfico N° 11



Fuente: DANE, Cálculos de los autores

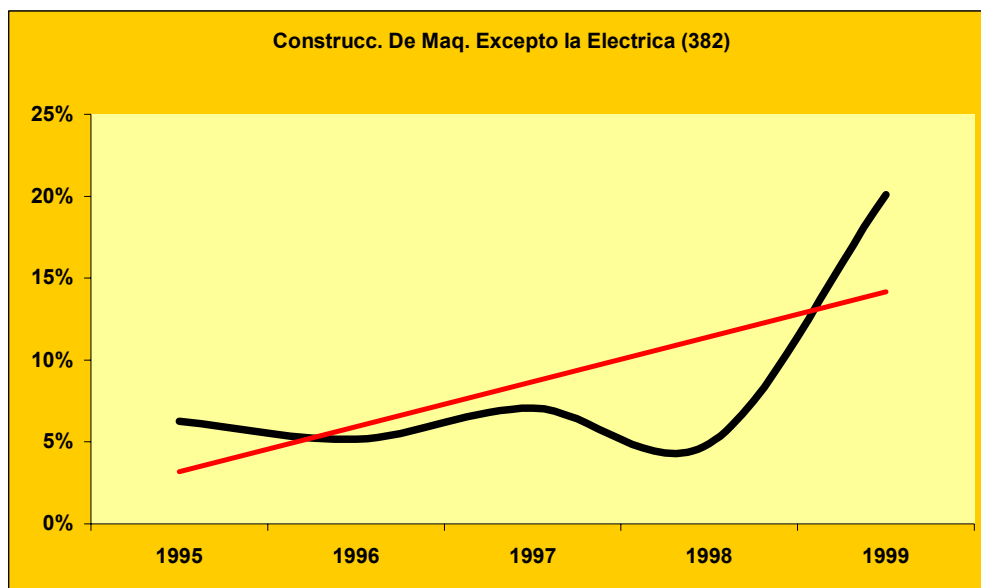
Los resultados obtenidos por este sector no son muy confiables puesto que existen reservas estadísticas por tener este sector menos de tres establecimientos de industria. Por lo tanto la información que aparece para este sector está incompleta para algunas variables. El hecho que el sector de refinerías de petróleo aparezca como uno de los más importadores y no como uno de los sectores más exportadores verifica este fenómeno.

Siguiendo el orden de importancia le corresponde el sector de *construcción de maquinaria excepto la eléctrica*. Con un promedio de 8.7% respecto a la participación sobre las importaciones departamentales y una desviación estándar de 6.4% que refleja una variabilidad en las importaciones de este sector en el periodo de 1995-1999.

La dinámica creciente presentada por la construcción de maquinaria excepto la eléctrica, mostró un incremento en la participación de las importaciones de 1995 a 1999 pasando de 6.3% a 20.1% del total de las importaciones. (ver gráfico N°12 y anexo E). Es importante resaltar que en 1998 hubo una caída significativa en la entrada de bienes provenientes del exterior al departamento de Bolívar con una participación promedio en el total de las importaciones de 4.9%; lo que hace que el incremento al año de 1999 se vea mayor, con una diferencia aproximada de 18 puntos porcentuales .

Sin embargo pese a la inestabilidad general de las importaciones en el periodo 95-99 en el sector construcción de maquinaria excepto la eléctrica , se analizó que los movimientos importadores incrementaron de acuerdo a la constitución de nuevos establecimientos de industrias, que generan la necesidad de compra para la ampliación de estos mismos. (Ver anexo D).

Gráfico N°12



Fuente: DANE, Cálculos de los autores

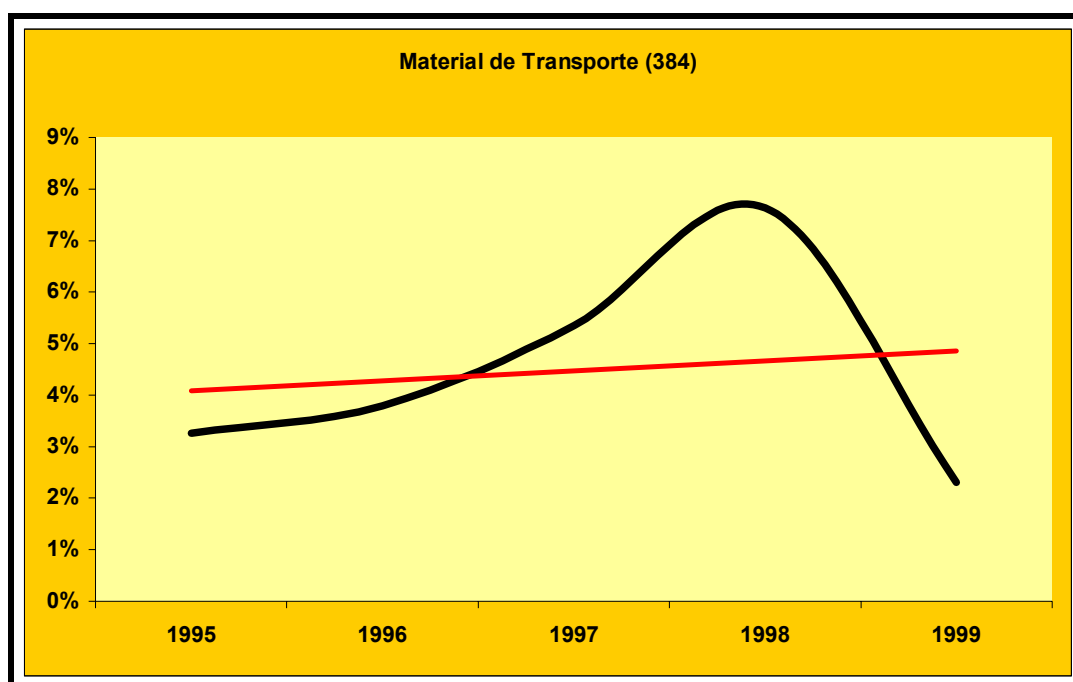
La participación de las importaciones de construcción de maquinaria excepto la eléctrica con respecto al PIB de Bolívar en el periodo 95-99 tuvo un

promedio de 3.6% con una desviación de 1.9%. En comparación a la participación del total de las importaciones, la tendencia importadora en relación al PIB reveló una relación directamente proporcional a esta última, en donde la demanda de bienes y servicios sigue siendo incremental al año de 1999 y mostró una gran hacia 1998. El aumento de 1998 a 1999 fue de cuatro (4) puntos porcentuales, en donde en el año de 1998 reportó una participación de 2.6% y 1999 de 6.9%. (Ver anexo F). Este sector es uno de los que muestra mayor dinámica al crecimiento de las importaciones en el departamento.

El cuarto sector importador es el *material de transporte* o sector 384 por código CIIU 3, este sector mostró una participación promedio en el total de las importaciones de 4.5% en el periodo 95-99. Además este sector tuvo una relativa variabilidad en la demanda de bienes y servicios de 2.1%(desviación estándar)

Durante los años de 1995 a 1999 el sector de material de transporte tuvo una tendencia decreciente pasando de 1.4% a 0.8% del total de la participación de las importaciones. Un dato importante dentro de la dinámica de este sector es el año más importante para las importaciones 1998 porque tuvo una participación de 7.6% disminuyendo cinco (5) puntos porcentuales a 2.3% al año de 1999. (Ver gráfico N°13 y anexo E)

Gráfico N° 13



Fuente: DANE, Cálculos de los autores

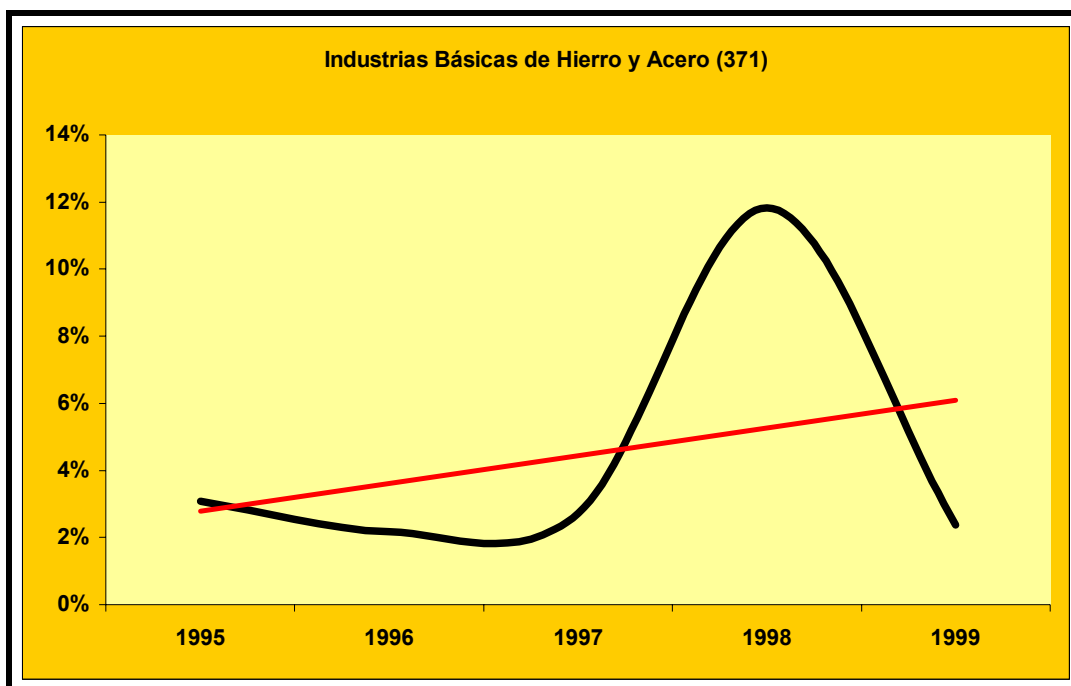
Con respecto a la participación de las importaciones en proporción al PIB de Bolívar, el sector 384 material de transporte mostró una tendencia decreciente con promedio de 2.2% y la desviación estándar es de 2.3%. Al mismo tiempo se determinó el año de mayor volumen de ingresos de b y s del exterior a el departamento, en el año de 1998 con una participación de 6.3% disminuyendo seis (6) puntos porcentuales a 1999 con una participación de 0.8%. (Ver anexo F)

El quinto sector más importador del departamento de Bolívar es *industrias básicas de hierro y acero* con un promedio de participación de 4.4% sobre el total de las importaciones y con una desviación estándar de 4.1%; muestran una alta variabilidad en la compra de productos al exterior en los años de 1995-1999.

Dinámica decreciente al año de 1996 con una participación de 2.2%. del total de las importaciones y tendencia de crecimiento al año de 1998 con una participación promedio de 11.8% del total de las importaciones en el periodo 1995-1999.(Ver gráfico N° 14 y anexo E).

Es importante resaltar que probablemente unas de las causas del incremento al año 98 estuvo determinado por el número de establecimientos industriales que aumentaron de 1996 con un total de 2 establecimientos a 1997 con un total de 5 establecimientos, lo que generó un ensanchamiento en la demanda de productos al exterior. (Ver anexo D)

Gráfico N° 14



Fuente: DANE, Cálculos de los autores

Las importaciones en el periodo de 1995-1999 de Industrias básicas de hierro y acero en proporción al PIB de Bolívar alcanzó un promedio de 2.1% del total de las importaciones con una desviación estándar de 1.3%. En el comportamiento de las importaciones de este sector mostró un crecimiento en el año de 1998 de 4.1 % y una reducción de cuatro (4) puntos porcentuales al año de 1999 con participación de 0.8% . (Ver anexo D)

El 20.4% restante de las importaciones estuvo concentrada en sectores que individualmente no registraron una participación porcentual significativa, pero que proyectándose a futuro pueda contribuir al mejoramiento del comercio exterior del departamento de Bolívar. Se puede ver como una oportunidad de diversificar estos sectores con el exterior aprovechando las ventajas de precio y calidad que estos mercados ofrecen en sus productos, especialmente en los insumos. (ver anexo D)

Finalmente, se pudo observar que la aparición de nuevos establecimientos coincide con los grandes incrementos repentinos en las importaciones de cada uno de los sectores, se puede inferir que estos incrementos en las importaciones están asociados con la importación de bienes de capital necesarios para la instalación y puesta en marcha de las nuevas plantas.

4. PRINCIPÁLES PAÍSES DESTINO Y ORIGEN DEL COMERCIO EXTERIOR EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

4.1 PRINCIPÁLES PAÍSES DESTINOS DE LAS EXPORTACIONES

Las exportaciones del Departamento de Bolívar tuvieron como principal destino Estados Unidos, con una participación promedio de 16.91% entre 1995 y 1999, al mismo tiempo las exportaciones a este país mostraron un crecimiento de un 11% en 1999, los principales productos exportados a este país fueron el cemento y tubos de hierro y acero.

En segundo lugar están las exportaciones hacia Venezuela con una participación de 13.37% en promedio durante el período, se observó un crecimiento de 50.79% en este rubro que está representado principalmente por las exportaciones de poliestireno y de policloruro de vinilo.

En orden de importancia en la participación de las exportaciones sigue Ecuador con 9.74%, Perú con 7.33%, España con 7.16%, Chile con 6.60%,

Brasil con 5.22%, Panamá con 4.13% y otros con 29.54%.⁵ (Ver gráfico N°15).

Esta alta concentración de las exportaciones al estar dirigidas a pocos destinos, plantea la posibilidad de perfeccionar nuevos acuerdos bilaterales con países y procesos de integración económica regional para diversificación la oferta del producto. En este sentido en el caso de Colombia existen retos planteados con las negociaciones del TLC que marcarían la pauta del comercio exterior con su principal socio comercial, Estados Unidos.

4.2 PRINCIPALES PAÍSES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES

Las importaciones del departamento de Bolívar en el periodo 1995-1999 tuvieron como principal país origen de compra de bienes y servicio a Estados Unidos con una participación del 58%. Entre los principales productos importados de este país se encuentran: cloruro de vinilo, compuestos de piridina, cloruro de potasio y propeno propileno.

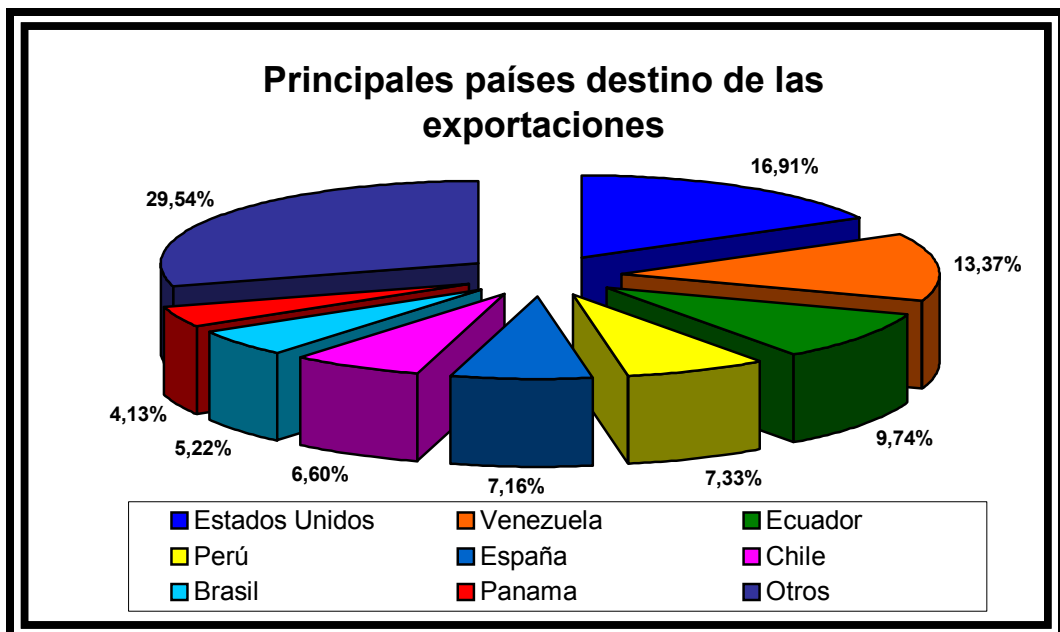
Otros países a los cuales el departamento de Bolívar realizó un alto volumen de compras fueron Venezuela con un 12% y las Islas Vírgenes (Británicas)

⁵ <http://www.mincomercio.gov.co/VBeContent/documentos/carces/perfiles/Bolivar.pdf>

con un 4%. Venezuela presentó un gran dinamismo en sus importaciones tanto así que logro un crecimiento del 202% entre 1997 y 1998, dentro de los bienes importados encontramos: aceites crudos de petróleo y propeno propileno; en el caso de las Islas vírgenes sus ventas fueron en gran parte estireno.

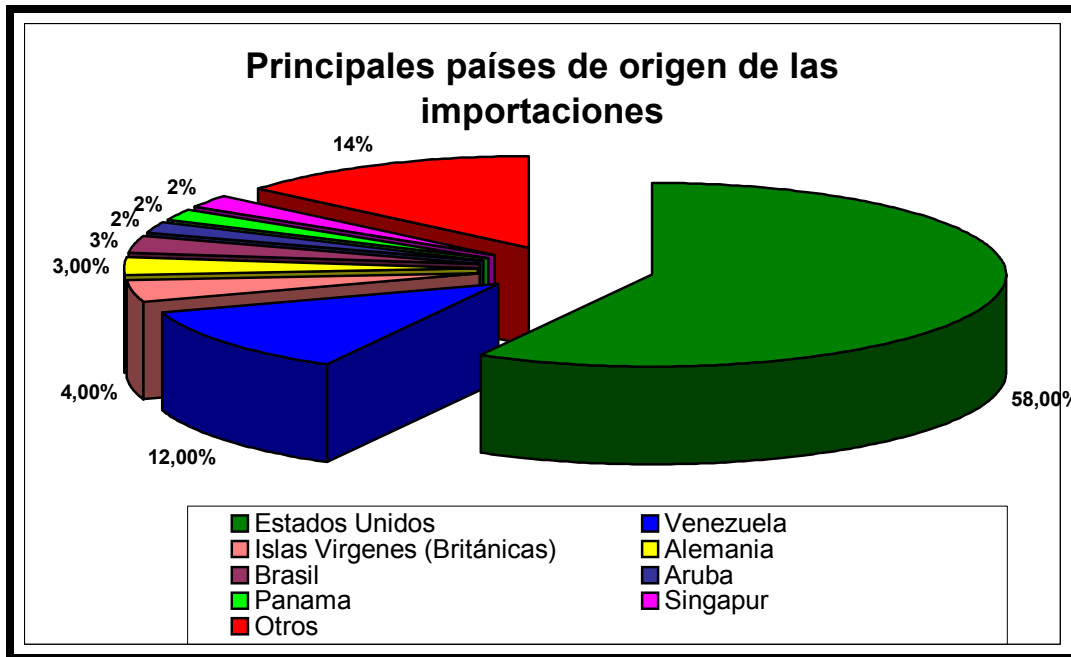
A la anterior lista de principales países a los cuales Colombia le importa, le siguen Brasil, Alemania, Panamá, Singapur, Aruba entre otros⁸. (ver gráfico N°16)

Gráfico N°15



Fuente: Ministerio de Comercio Exterior

Gráfico N°16

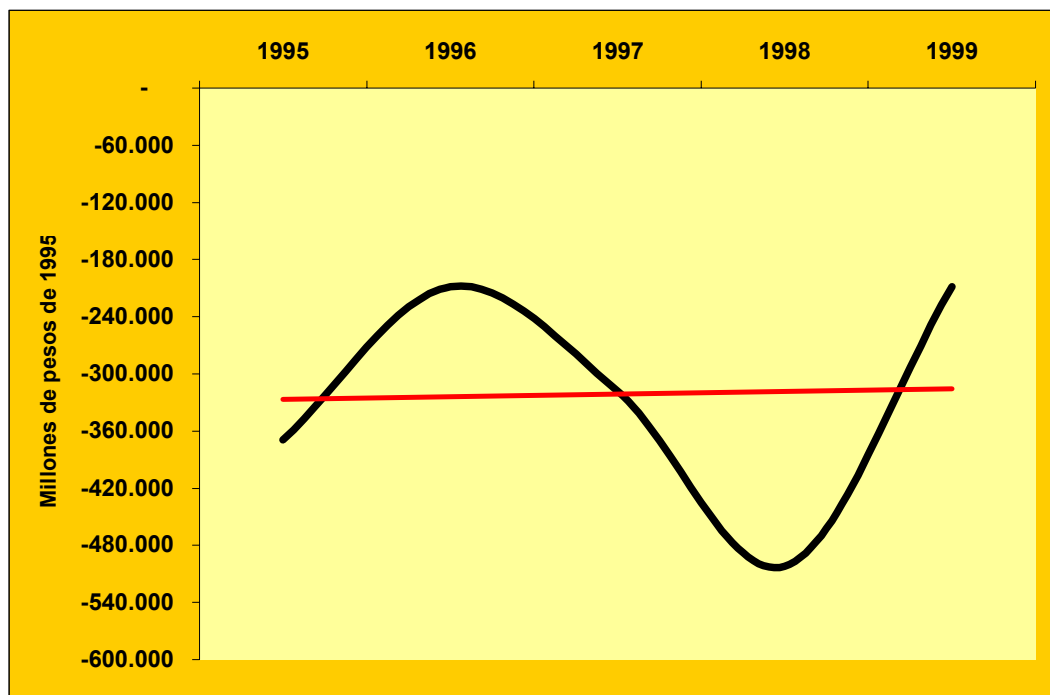


Fuente: Ministerio de Comercio Exterior

5 BALANZA COMERCIAL DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR EN EL PERIODO DE 1995-1999

Con el fin de establecer el resultado neto de la relación comercial de Bolívar con el exterior se construyó la balanza comercial, la cual consiste en la diferencia entre exportaciones e importaciones. El saldo será positivo si las exportaciones superan a las importaciones, y será negativo en caso contrario.⁹

Gráfico N°17: Balanza comercial del departamento de Bolívar en el periodo de 1995-1999



Fuente: DANE, Cálculo de los autores

⁹ Observatorio de el Caribe Colombiano

Como se puede observar claramente en el gráfico No.17, este indicador muestra que para todo el período la balanza comercial de Bolívar en el periodo 1995-1999 resulto ser negativa. Al analizar las cifras, se tiene que el déficit comercial mas acentuado se dio en el periodo comprendido entre 1996 y 1998, presentando una variación porcentual negativa de - 65.51% entre 1996 y 1997 y -63.39% entre 1997 y 1998 (Ver tabla N°3).Dentro de este periodo el año 1998 fue el más deficitario alcanzando los \$ - 502,199,371,733 millones de pesos. (Ver gráfico N°17)

Tabla N°3: Variación Anual % Balanza comercial departamento de Bolívar 1995-1999

Años	1995 Vs. 1996	1996 Vs. 1997	1997 Vs. 1998	1998 Vs. 1999
Variación	56.46%	-65,51%	-63,39%	41,45%

Fuente: DANE, Cálculo de los autores

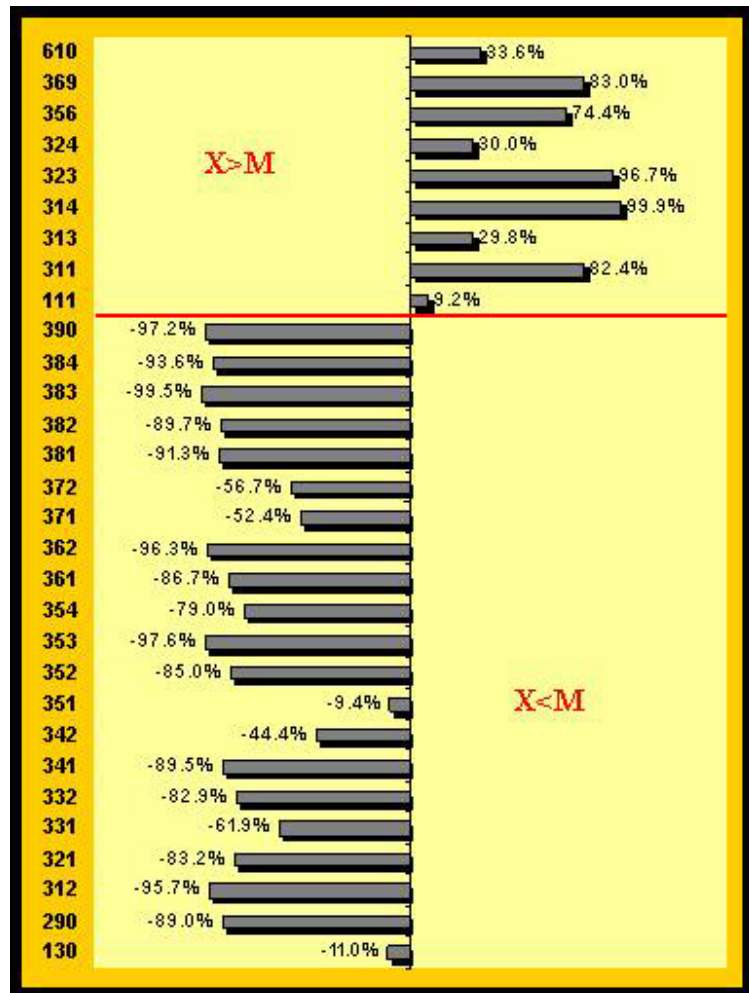
Para entender el comportamiento deficitario de la balanza comercial de Bolívar es necesario tener en cuenta varios factores que incidieron en la evolución de la misma. El bajo nivel de constitución de sociedades, la escasa movilidad de

capitales orientados a la formación patrimonial de empresas (estas dos últimas se traducen en baja productividad industrial), las liquidaciones de sociedades, las crisis económicas internacionales y principalmente por la falta de Gradualidad en el proceso de apertura económica (que tomó a los empresarios nacionales desprevenidos ante la competitividad) .

Sin embargo, a nivel sectorial el resultado de la balanza comercial muestra sectores con superávit comerciales considerables, principalmente se pueden resaltar: Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas (311), Fabricación de otros productos minerales no metálicos (369), Fabricación de productos plásticos (356), Industria del cuero (323), Industria de bebidas (313). (Ver gráfico N°18)

El resultado de la balanza comercial esta claramente sesgado por que la mayor cantidad de sectores reflejan una balanza comercial negativa. Entre los sectores que sobresalieron como los más importadores están: Fabricación de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos (383), Construcción de equipos y material de transporte (384), Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica (382) y Fabricación de sustancias químicas industriales (351). (Ver gráfico N°18)

Gráfico N°18 :Índice de Balanza Comercial



El índice fue calculado como $I = (X - M) / (X + M)$

Cuando el índice toma valores cercanos a 1 el sector es exportador neto.
 Cuando el índice toma valores cercanos a -1 el sector es importador neto.

Fuente: DANE

6. CONCLUSIONES

- En primer lugar Bolívar, por sus condiciones geográficas ofrece la posibilidad de ser unos de los departamentos que más influye en la economía colombiana, con un alto porcentaje de participación en el Comercio Exterior.
- Entre 1995 y 1999 las exportaciones del departamento de Bolívar mantuvieron una tendencia decreciente respecto a su participación porcentual del PIB, mostrando un promedio de 34%.
- Los sectores que acapararon las exportaciones fueron: Fabricación de sustancias químicas industriales y Fabricación de Productos alimenticios, excepto bebida con un porcentaje de participación aproximadamente del 70% de las exportaciones totales, considerándose así que estos fueron los dos sectores con mayor solidez en cuanto a exportaciones en estos años.

- Las importaciones del departamento Bolívar en participación al PIB de Bolívar, alcanzaron un promedio de 45%, reflejando una tendencia decreciente para el periodo 1995-1999.
- El sector que marcó la pauta dentro de las importaciones, fue también el de Fabricación de sustancias químicas industriales con una participación del 50.4%.
- El principal país destino de las exportaciones del departamento de Bolívar con una participación de 16.91%, fue Estados Unidos. Le siguen en orden de importancia Venezuela, Ecuador, Perú, España, Chile, Brasil, Panamá entre otros.
- El principal país origen de las importaciones fue Estado Unidos con un 58%, otros países origen de importación fueron Venezuela, las islas Vírgenes (Británicas), Brasil, Alemania, Panamá, Singapur, Aruba entre otros.
- La balanza comercial presentada por el departamento de Bolívar durante el periodo de 1995-1999, fue deficitaria.

7. RECOMENDACIONES

- El departamento de Bolívar debe realizar con mayor frecuencia este tipo de análisis sectoriales para así poder detectar cuáles son los sectores con mayor productividad y cuáles tienden hacer menos productivos para así poder incentivarlos y hacerlos más competitivos.
- Recomendamos permanentemente estar observando el desarrollo del comercio exterior en el departamento para así poder detectar con mayor rapidez y eficacia sus fortalezas y debilidades y poder convertir estas últimas en oportunidades.
- Analizar de acuerdo a los tratados como lo es el TLC (Tratado de Libre Comercio) en estos momentos, ALCA (área de Libre Comercio en Las Américas), cuáles de todos ellos son los que le brindan mayores incentivos o preferencias arancelarias al departamento de Bolívar y en qué sectores.

BIBLIOGRAFÍA

ABELLO Vives, Alberto., “El comercio exterior en la industria manufacturera de la Costa Caribe 1974-1996”. Estudios estratégicos del Observatorio del Caribe Colombiano”, , cuadernos regionales.

COVO Sierra, Pablo - SERRANO Arias, Iván; “Repercusiones económicas en el comportamiento exportador e importaciones en la zona industrial de Mamonal 1993-1998”. Publicada en 1999 como tesis de grado.

KRUGMAN, Paul; “Economía Internacional Teoría y Política” MCGraw Hill, edición N°3, 1995.

LARA L, Emiro – LOPEZ, Lilibian; “Análisis de la evolución de la estructura del comercio exterior en los países de la comunidad Andina en el periodo 1995-2000”. Publicada en el 2003 como trabajo monográfico.

MEISEL Roca, Adolfo., “Experiencias exportadoras del Caribe Colombiano”. Colección de economía regional. Banco de la República, edición N°. 1, diciembre del 2002.

MENDEZ A., Carlos., Fuente Metodológica, páginas 125 –126.

RAMÍMEZ del Valle, Bernardo, “Plan de desarrollo Consenso Social para la Convivencia” Gobernación de Bolívar 2001-2003.

SAMUELSON, Paul, “Economía” MCGraw Hill, edición N°15, 1996.

SELDON, Arthur, “diccionario de economía”, colección libros de economía oikos, edición N°4 1996

Biblioteca de Consulta Encarta Microsoft Corporation 2003.

Revista Dinero, edición No. 88 de Julio 16 de 1999.

Páginas Web Consultadas

Banco de la República, economía regional Notas económicas regionales, “Región Costa Caribe”

[http:// www.banrep.gov.co](http://www.banrep.gov.co)

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia, Base de datos

<http://www.mincomercio.gov.co/VBeContent/documentos/carces/perfiles/Bolivar.pdf>

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE). Información estadística.

<http://www.dane.gov.co/>

Banco de Comercio Exterior de Colombia (BANCOLDEX).

<http://www.bancoldex.com.co/>

Proexport.

<http://www.proexport.com.co/>

ANEXOS

ANEXO A

PARTICIPACIÓN DE LAS EXPORTACIONES POR SECTORES EN EL TOTAL DE LAS EXPORTACIONES

CIU 3		1995	1996	1997	1998	1999	Prom	D.E.
351	Fab. Sust. Químicas Industriales	55,1%	57,9%	56,0%	52,9%	51,3%	54,6%	2,6%
311	Fab. De Prod. Alimenticios except. Bebidas	23,9%	19,0%	20,6%	22,1%	19,7%	21,1%	2,0%
369	Fab. De Prod. Minerales no metálicos	6,1%	7,8%	7,3%	7,8%	8,4%	7,5%	0,9%
356	Fab. De Prod. Plásticos	4,6%	7,4%	6,7%	6,1%	6,8%	6,3%	1,0%
111	Producción agropecuaria	2,9%	3,3%	2,5%	2,4%	2,7%	2,8%	0,4%
	Otros sectores	7,4%	4,7%	6,9%	8,7%	11,1%	7,8%	2,4%

Fuente: DANE, Cálculos de los autores

ANEXO B

COEFICIENTE DE EXPORTADOR SECTORIAL PARTICIPACIÓN DE LAS EXPORTACIONES POR SECTORES EN EL PIB DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

CIU 3Sector		1995	1996	1997	1998	1999	PROMD.E.	
351	Fab. Sust. Químicas Industriales	17,8%	21,5%	19,8%	19,8%	14,0%	18,6%	2,9%
311	Fab. De Prod. Alimenticios except. Bebidas	7,7%	7,1%	7,3%	8,3%	5,4%	7,1%	1,1%
369	Fab. De Prod. Minerales no metálicos	2,0%	2,9%	2,6%	2,9%	2,3%	2,5%	0,4%
356	Fab. De Prod. Plásticos	1,5%	2,7%	2,4%	2,3%	1,8%	2,1%	0,5%
111	Producción agropecuaria	0,9%	1,2%	0,9%	0,9%	0,8%	0,9%	0,2%
Otros sectores		2,4%	1,7%	2,4%	3,2%	3,0%	2,6%	0,6%

Fuente: DANE, Cálculos de los autores

ANEXO C

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES PERIODO DE 1995-1999 (1)

CIIU3	1995	1996	1997	1998	1999
351	13	13	10	10	9
311	20	21	23	23	23
369	3	3	4	4	4
356	8	7	10	10	10

Fuente: DANE

ANEXO D

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTO INDUSTRIALES PERIODO 1995-1999(2)

CIIU3	1995	1996	1997	1998	1999
351	13	13	10	10	9
353	1	1	1	1	1
382	2	2	3	3	3
384	3	3	3	4	4
371	2	2	5	5	5

Fuente: DANE

ANEXO E

PARTICIPACIÓN DE LAS IMPORTACIONES EN EL TOTAL DE LAS IMPORTACIONES

CIU 3		1995	1996	1997	1998	1999	Prom	D.E.
351	Fab. Sust. Químicas Industriales	48,9%	53,4%	55,4%	45,5%	48,6%	50,4%	4,0%
353	Refinerías de petróleo	19,1%	13,9%	11,7%	6,5%	7,1%	11,7%	5,2%
382	Construcc. De Maq. Excepto la Electrica	6,3%	5,2%	7,1%	4,9%	20,1%	8,7%	6,4%
384	Material de Transporte	3,3%	3,8%	5,4%	7,6%	2,3%	4,5%	2,1%
371	Industrias Básicas de Hierro y Acero	3,1%	2,2%	2,7%	11,8%	2,4%	4,4%	4,1%
Otros		19,4%	21,6%	17,8%	23,6%	19,5%	20,4%	2,3%

Fuente: DANE, Cálculos de los autores

ANEXO F

COEFICIENTE DE PENETRACIÓN DE LAS IMPORTACIONES PARTICIPACIÓN DE LAS IMPORTACIONES POR SECTORES EN EL PIB DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

CIU 3 Sector		1995	1996	1997	1998	1999	PROM D.E.	
351	Fab. Sust. Químicas Industriales	22,0%	23,6%	25,7%	24,3%	16,7%	22,5%	3,5%
353	Refinerías de petróleo	8,6%	6,1%	5,4%	3,5%	2,4%	5,2%	2,4%
382	Construcc. De Maq. Excepto la Electrica	2,8%	2,3%	3,3%	2,6%	6,9%	3,6%	1,9%
384	Material de Transporte	1,4%	1,0%	1,3%	6,3%	0,8%	2,2%	2,3%
371	Industrias Básicas de Hierro y Acero	1,5%	1,7%	2,5%	4,1%	0,8%	2,1%	1,3%
Otros sectores		8,7%	9,6%	8,2%	12,6%	6,7%	9,2%	2,2%

Fuente: DANE, Cálculos de los autores