

Cartagena, 25 de Febrero del 2000

Señores  
**COMITÉ GRADUACION**  
**Facultad de Ciencias Económicas**  
**Programa de Economía**  
**Universidad de Cartagena**

Cordial Saludo.

Por medio de la presente les comunico que he asesorado y revisado el Trabajo de Grado: **"PARTICIPACION DEL SECTOR COMERCIAL EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR EN EL PERIODO DE 1990-1998"**.

Agradece su atención y pronta aprobación.



---

**GERARDO RODRIGUEZ ESTUPIÑAN**  
Asesor


Cartagena, 25 de febrero del 2000

Señores  
**COMITÉ GRADUACION**  
**Facultad de Ciencias Económicas**  
**Programa de Economía**  
**Universidad de Cartagena**

Cordial saludo.

Muy respetuosamente me dirijo a ustedes para presentar mi Trabajo de Grado:  
"PARTICIPACION DEL SECTOR COMERCIAL EN EL CRECIMIENTO  
ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR EN EL PERIODO DE 1990-  
1998".

Agradezco su atención y pronta aprobación.

  
**ELISA ESTHER CONDE ACOSTA**  
**C.C. No. 45.519.987 de Cartagena**



UNIVERSIDAD DE CARTAGENA  
FUNDADA EN 1.827

DIRECCION: CENTRO CRA. 6  
No. 36-100

TELEFONOS: 6600677 - 6600681  
FAX: 6600380

APARTADOS: AEREO 1382  
POSTAL 195

CARTAGENA, COLOMBIA

3

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
PROGRAMA DE ECONOMÍA

Cartagena de Indias D.T. y C., 25 de febrero del 2000

DE: COMITÉ DE GRADUACIÓN

PARA: Doctor EDGARDO DE LA CRUZ

REF.: TESIS DE GRADO

Para su consideración y estudio remito a usted la tesis de Grado "PARTICIPACIÓN DEL SECTOR COMERCIAL EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR EN EL PERÍODO 1990-1998"

Autores: ELISA ESTHER CONDE ACOSTA

Sírvase remitir el concepto respectivo en el original de esta hoja, marcando con una X los términos de:

- APROBADA  
 MERITORIA  
 LAUREADA  
 NO APROBADA (Motivos)

Cordialmente.

EDGARDO DE LA CRUZ  
Director Programa de Economía

El Profesor (Jurado)

Recibido \_\_\_\_\_

P.D. El plazo máximo para la entrega de este concepto es hasta el 17 de Marzo del 2000

Amalia A.



UNIVERSIDAD DE CARTAGENA  
FUNDADA EN 1.827

DIRECCION: CENTRO CRA. 6  
No. 36-100

TELEFONOS: 6600677 - 6600681  
FAX: 6600380

APARTADOS: AEREO 1382  
POSTAL 195

CARTAGENA, COLOMBIA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
PROGRAMA DE ECONOMÍA

Cartagena de Indias D.T. y C., 25 de febrero del 2000

DE: COMITÉ DE GRADUACIÓN

PARA: Doctor JORGE HERRERA

REF.: TESIS DE GRADO

Para su consideración y estudio remito a usted la tesis de Grado 'PARTICIPACIÓN DEL SECTOR COMERCIAL EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR EN EL PERÍODO 1990-1998'

Autores: ELISA ESTHER CONDE ACOSTA

Sírvase remitir el concepto respectivo en el original de esta hoja, marcando con una X los términos de:

- APROBADA  
 MERITORIA  
 LAUREADA  
 NO APROBADA (Motivos)

Cordialmente.

  
EDGARDO DE LA CRUZ  
Director Programa de Economía

El Profesor (Jurado) 

Recibido \_\_\_\_\_

P.D. El plazo máximo para la entrega de este concepto es hasta el 17 de Marzo del 2000

Amalia A.

**PARTICIPACION DEL SECTOR COMERCIAL EN EL  
CRECIMIENTO ECONOMICO DEL DEPARTAMENTO DE  
BOLÍVAR EN EL PERIODO DE 1990 -1998**

**ELISA ESTHER CONDE ACOSTA**

**UNIVERSIDAD DE CARTAGENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
PROGRAMA DE ECONOMIA  
CARTAGENA  
2000**

95530

**PARTICIPACION DEL SECTOR COMERCIAL EN EL  
CRECIMIENTO ECONOMICO DEL DEPARTAMENTO DE  
BOLÍVAR EN EL PERIODO DE 1990 -1998**

**ELISA ESTHER CONDE ACOSTA**

**Trabajo de Grado presentado al  
Comité de Graduación como requisito para optar  
al título de Economista**

**Dr. GERARDO RODRIGUEZ ESTUPIÑAN  
Asesor**

**UNIVERSIDAD DE CARTAGENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
PROGRAMA DE ECONOMIA  
CARTAGENA  
2000**

### CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	10
0.1. DESCRIPCION Y FORMULACION DEL PROBLEMA	13
0.2. Delimitación del Problema	17
0.2.1 Delimitación Formal	17
0.2.1.1 De Espacio	17
0.2.1.2 De Tiempo	17
0.2.1.3 Delimitación Material	17
0.3. OBJETIVOS	18
0.3.1 Objetivo General	18
0.3.2 Objetivos Especificos	18
0.4. JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION	19
0.5. MARCO TEORICO	21
0.5.1 Antecedentes	21
0.5.2 Bases Teóricas	24
0.5.3. Marco Conceptual	26
0.6. HIPOTESIS DE LA INVESTIGACION	28
0.7. OPERACIONALIZACION DE VARIABLES	29
0.8. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	30
1. PARTICIPACION PORCENTUAL DEL SECTOR COMERCIO EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR 1990-1998	32
1.1 ASPECTOS GENERALES	32
1.2 ALGUNAS CONSIDERACIONES REGIONALES	39

UNIVERSIDAD DE CARTAGENA  
CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN  
FORMA DE REGISTRO

Compra \_\_\_\_\_ Donación  Cargo \_\_\_\_\_ U. de C. \_\_\_\_\_

Precio \$ 10000 Proveedor: F. ciencias Económicas

No. de Acceso: 95530 a. de c. \_\_\_\_\_

Fecha de ingreso: DD 24 MM 08 AA 00

2. DINAMICA DE LA INVERSION EN EL SECTOR COMERCIAL DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR 1990-1998	45
3. CONTRIBUCION DEL SECTOR COMERCIAL EN LOS NIVELES DE EMPLEO DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR 1990-1998	55
3.1 ASPECTOS GENERALES	55
4. PRODUCTIVIDAD LABORAL DEL SECTOR COMERCIAL EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR 1990-1998	67
CONCLUSIONES	76
BIBLIOGRAFIA	78
ANEXOS	



## LISTA DE ANEXOS

- Anexo 1. Producto Interno Bruto de Bolívar 1980-1996
- Anexo 2. Inversión de Capitales en Sociedades en Cartagena según Sectores Económicos 1992-1998
- Anexo 3. Sociedades Constituidas en Cartagena según sector Económico 1993-1998
- Anexo 4. Sociedades Reformadas en Cartagena según Sector Económico 1993-1998
- Anexo 5. Sociedades Disueltas en Cartagena según Sector Económico 1993-1998
- Anexo-6. Indicadores Laborales en Cartagena 1990-1999
- Anexo 7. Población Ocupada por Posición Ocupacional según Ingreso Mensual. Posición Ocupacional. 1998

*Dedico de manera especial este trabajo a las personas más ligadas a mis afectos, entre quienes se encuentran los Doctores: Gustavo Alandette Acosta y Gerardo Rodríguez Estupiñán, de las cuales recibí permanentemente el apoyo moral suficiente, que permitió llevar a feliz término este propósito; así mismo, agradezco eternamente a Dios, mis Padres: Nestor y Eliza, y mi hermana Luz Helena, por su aporte invaluable y desinteresado que mostraron a través del tiempo de inicio y culminación de esta Tesis; estoy totalmente segura y absolutamente convencida que sin su concurso, no contara hoy con el terreno fértil que recibió la siembra que trajo como consecuencia la obtención de un producto de inmejorable calidad.*

*Eliza Esther*

**Nota de Aceptación**

---

---

---

---

---

**Presidente de Jurado**

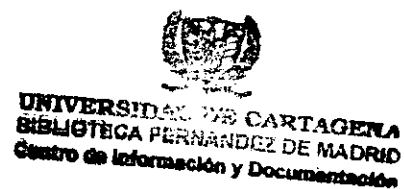
---

**Jurado**

---

**Jurado**

**Cartagena de Indias, D.T. y C., Febrero del 2000**



**TITULO**

**PARTICIPACION DEL SECTOR COMERCIAL**

**EN EL CRECIMIENTO ECONOMICO DEL**

**DEPARTAMENTO DE BOLIVAR EN EL**

**PERIODO DE 1990 - 1998.**

## INTRODUCCION

El Crecimiento Económico considerado como la ampliación de las alternativas abiertas ante los sujetos económico se traduciría en mayores oportunidades para los productores y un mayor campo de elección para los consumidores.

Todas las actividades económicas confluyen con el objetivo de atender las necesidades de la población. Recordemos que la teoría económica señala tres fases esenciales en el proceso productivo: Producción, Distribución y Consumo donde el comercio entendido como actividad económica, es la prestación del servicio de la fase de distribución, canalización y ventas de todo tipo de bienes constituyéndose en una etapa integral e imprescindible del sistema económico.

El desarrollo del comercio contribuye al aumento de la productividad en los restantes sectores económicos y esta a su vez constituye un elemento indispensable en el crecimiento económico de un país o región.

En la actividad comercial no se obtiene una producción adicional de bienes; su producto es un intangible que cumple la función primordial de dinamizar las fuerzas de oferta y demanda del mercado, consolidando de esta manera el proceso de formación de los precios, movilizándolo ahorro e inversión, convirtiéndose así en un motor de crecimiento económico.

El primer capítulo, estudia la participación porcentual del comercio en el producto interno bruto departamental.

El segundo capítulo, comprende el análisis de la dinámica de la inversión en sociedades en el Sector Comercial departamental.



El tercer capítulo, enmarca la contribución del Sector Comercial en los niveles de empleo del departamento de Bolívar .

El cuarto capítulo, analiza la productividad laboral del sector comercio en el departamento.

Por último se presentan las recomendaciones y conclusiones del estudio.

## **0.1 DESCRIPCION Y FORMULACION DEL PROBLEMA**

El comercio como herramienta de la producción de bienes y servicios, ha servido de eslabón entre el punto de origen de los bienes y ha comunicado regiones geográficamente separadas, mediante el intercambio de excedentes.

El desarrollo del comercio se constituye en un elemento fundamental de la economía ya que a través de él se aumentan los niveles de productividad de los restantes sectores económicos.

El Sector Comercial en Colombia, constituye la tercera actividad de importancia en la economía, ya que para 1996 participó con un 9.1% en el PIB, experimentando un crecimiento durante el periodo 1985 – 1995 de 4.2%. En cuanto a la generación del empleo del país su



contribución en 1990 fue del 11.1%, cifra que se incremento al 25.4% en 1995.<sup>1</sup>

El índice de empleo comercial que publica el DANE, aunque solo incluye las siete principales ciudades del país, y no tiene en cuenta el numero de empleados en el sector informal, es una clara demostración de la nueva oferta de trabajo y además es el que presenta menores caídas en el nivel de empleo cuando la economía en su conjunto se ve afectada por una recesión<sup>2</sup>.

Según los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares<sup>3</sup> en Diciembre de 1998, el Sector Servicios, Comercio e Industria cubrían el 76.4% del Empleo total en Colombia.

La Región Caribe Colombiana presenta en la década de los ochenta una composición de su estructura productiva muy similar a la del país.

<sup>1</sup> ARANGO LONDOÑO, Gilberto. Estructura Económica Colombiana. Octava edición, Mc Graw Hill p. 205

<sup>2</sup> Ibid Pág. 205

<sup>3</sup> Boletín de Prensa - ENH - Indicadores del Mercado Laboral, Resultados preliminares a Marzo de 1999 - DANE. Abril 23 de 1999.

Las seis principales ramas de actividad económica por aportes al Valor agregado son en su orden: Agropecuaria y la Industria Manufacturera, el Comercio, el Transporte y Almacenamiento, los Servicios del Gobierno y los Personales. Todas estas actividades mantienen un crecimiento estable en el Agregado Nacional. En cuanto a la participación del Sector Comercio en 1980 fue del 10.2% en el PIB regional, mientras que a nivel nacional su participación fue del 10.1%<sup>4</sup>, ocupando el tercer lugar en el Agregado Regional. Durante el primer quinquenio de la década de los noventa la estructura productiva en la región tiende a cambiar por el enorme salto que presenta la minería, (pasó de ser del noveno al tercer lugar en participación en el Valor Agregado Regional), en cuanto al Sector Comercio disminuye su participación en un 16.6% pasando de 10.2% a 8.5% en 1980 y en 1994 respectivamente.<sup>5</sup>

En cada uno de los departamentos que conforman la Región Caribe Colombiana se observan diferentes cambios en su estructura productiva. En el departamento de Bolívar los Sectores Económicos

---

<sup>4</sup> LOPEZ MONTAÑO, Cecilia. ABELLO VIVES, Alberto. El Caribe Colombiano, La Realidad Regional al final del siglo XX... Observatorio del Caribe Colombiano. Pág. 84

<sup>5</sup> Ibid Pág. 89

predominantes relacionados con la generación de Valor Agregado para 1980 son en su orden: Industrial (21.4%); Agropecuario, Silvicultura, Pesca y Caza (18.4%); Transporte y Almacenamiento (9.9%); Comercio (9.8%).

Para 1994 cambian los niveles de participación, el Sector Agropecuario gana participación ubicándose en 19.6% desplazando el sector líder de los ochenta, el industrial que a pesar de tener una caída muy significativa pasando al segundo lugar con un 15.2%<sup>6</sup>, el Sector Comercio disminuyó su aporte al Valor Agregado para 1994 en 0.6 puntos porcentuales alcanzando el 9.2%<sup>7</sup>.

A partir de la problemática descrita anteriormente, nos formulamos el siguiente interrogante: ¿Cuál ha sido la evolución de la participación del Sector Comercial en el Crecimiento Económico del Departamento de Bolívar para el periodo comprendido entre 1990 – 1998?

---

<sup>6</sup> Ibid Pág.. 89

<sup>7</sup> Ibid Pág.. 89



## **0.2 DELIMITACION DEL PROBLEMA**

### **0.2.1 DELIMITACION FORMAL**

**0.2.1.1 De Espacio.** Esta investigación se desarrollará en el departamento de Bolívar.

**0.2.1.2 De Tiempo.** La investigación abarca el periodo comprendido entre 1990 - 1998.

#### **0.2.1.3 Delimitación Material**

- Sistema de Variables:

Variable Dependiente: Crecimiento Económico.

Variables Independientes: PIB, Empleo, Inversión y Productividad Laboral Comercial.

## 0.3 OBJETIVOS

### 0.3.1 Objetivo General

Determinar y analizar la evolución de la participación del sector comercial en el Crecimiento Económico del Departamento de Bolívar para el periodo de 1990 – 1998.

### 0.3.2 Objetivos Específicos

- Calcular y analizar la contribución del Sector Comercial en los Niveles de Empleo del departamento de Bolívar.
- Determinar y comentar la dinámica de la inversión en el Sector Comercial departamental.
- Calcular y analizar la Productividad Laboral del sector en el departamento de Bolívar.
- Establecer e interpretar la participación porcentual del comercio en el PIB departamental.

#### 0.4 JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION

La estructura productiva de la Región Caribe Colombiana ha venido presentando sustanciales transformaciones, particularmente en la década de los ochenta y noventa. Estos cambios han tenido gran incidencia dentro de la producción regional y al interior de cada departamento, lo que explica el porque unos han tenido mayor Crecimiento Económico que otros. Y cuál o cuales han sido los sectores que han dinamizado el proceso.

Esta investigación es de interés ya que comprende el análisis de las principales variables que conforman el sector así como la participación dentro del Crecimiento Total, permitiendo conocer la importancia del sector en la economía departamental.

A nivel académico se busca sentar las bases y plantear nuevas inquietudes para el desarrollo de futuras investigaciones sobre tan

importante tema de la Teoría Macroeconómica, que ha sido muy poco tratado por parte de los estudiantes de nuestro programa.

Esperamos que esta investigación contribuya al desarrollo de Políticas Económicas que favorezcan y den auge a este importante Sector Económico como alternativa a la dinamización en los niveles de desempleo en el departamento.

## 0.5 MARCO TEORICO

### 0.5.1 Antecedentes

Los documentos de orientación al Sector Comercio en Colombia son abundantes, especialmente aquellas que canalizan esfuerzos para sacar adelante este sector. Podemos citar los numerosos estudios desarrollados por la Federación Nacional de comerciantes – FENALCO – entidad encargada de impulsar el desarrollo del comercio a nivel nacional en sus diferentes formas.

CONFECAMARAS (Santafé de Bogotá) realizó un estudio en 1986 que comprendía las diferentes líneas de crédito para el Sector Comercial en Colombia resaltando la importancia del comercio en la actividad económica en donde la participación en la conformación del PIB ocupa un tercer puesto superado sólo por la agricultura y la industria.





El mismo estudio señala que la contribución del sector comercio en el nivel de empleo, reflejado a través del desarrollo de los niveles de distribución, en 1984, representaba el 16% del empleo a nivel nacional y el 25% del registrado en las cuatro ciudades más importantes del país.<sup>8</sup> De igual manera son muchos los problemas que afronta el comercio, uno de ellos es la ausencia de mecanismo claros para la financiación del comerciante tanto en sus necesidades de capital de trabajo como en los del mercado de los productos.

En un estudio a nivel nacional denominado "PRODUCTIVIDAD EN EL SECTOR COMERCIO" por Juan Mauricio Ramírez y Rosario Córdoba, investigaciones de FEDESARROLLO, se analizó el comportamiento de la productividad para el comercio agregado y para el comercio al por menor. Así como los procesos de comercialización en algunos sectores específicos como lácteos, textiles y confecciones<sup>9</sup>.

---

<sup>8</sup> CONFECAMARAS. "Manual del crédito para el sector comercio 1986". Ediciones Bancarias y financieras limitadas, Bogotá.

<sup>9</sup> RAMIREZ, Juan M. CORDOBA, Rosario. "Productividad en el sector comercio" en Ricardo Chica. El crecimiento de la productividad en Colombia. DNP, COLCIENCIAS y FONADE, TM. Editores, 1996.

Basados en la muestra anual de comercio al por menor del DANE y la información proveniente de Cuentas Nacionales así como los estados financieros de las empresas comerciales registrados en la superintendencia 1976 y 1992 la producción bruta de este sector creció 3,11%<sup>10</sup> mientras que el consumo intermedio creció en una proporción ligeramente superior en términos reales (3,7%). El hecho más significativo del uso de factores en el sector durante el periodo fue el gran crecimiento del empleo (5,2%) y el escaso incremento del capital (1,9%). Como resultado de la intensiva acumulación relativa de factores especialmente de materias primas y de trabajo, el crecimiento de la productividad total factorial fue prácticamente nulo (0,26%).

La relación capital - trabajo en el sector disminuyó drásticamente a lo largo del periodo. Este comportamiento refleja un cambio en la estructura de generación de empleo en el país en el cual el sector pasa a tener una importancia por encima de otras actividades productivas como la industria o el sector agropecuario.

---

<sup>10</sup> Ibid Pág. 450

En cuanto al comercio al por menor se encontró que para el periodo 1986-1992 las ventas crecieron a una tasa del 2,3% anual. Mientras que el empleo lo hizo a una tasa del 0,06% y el stock de capital al 5,4%. El bajo dinamismo del empleo en el comercio al por menor frente a la actividad en el sector es más notorio en 1993 y 1994 donde las ventas crecieron al 5,18% mientras que el empleo lo hizo al 1,2%, evidenciando además un crecimiento en el stock de capital (8,2%) mucho mayor que en cualquier otro sector.

### **0.5.2 Bases Teóricas**

#### **MODELO NEOCLÁSICO DE CRECIMIENTO**

El modelo neoclásico planteado por Robert Solow, ofrece una explicación sencilla a la pregunta del por qué crecen los países o las regiones.

El desarrollo de este modelo relaciona la producción total por medio de los factores capital y trabajo y una variable exógena llamada tecnología.

$$Y = AF(K,L)$$

Donde  $Y$  es la producción real en la economía  $K$  y  $L$  son los factores productivos capital y trabajo que se emplean en la producción,

$A$  es el factor tecnológico que explica el aumento de la producción, independiente a los otros dos factores  $K$ ,  $L$ .

Una forma de representación más generalizada a la función de producción es la Cobb-Douglas.

$$Y_t = AK_t^\beta L_t^\alpha$$

Donde  $\alpha$  y  $\beta$  corresponden a la contribución de cada factor al producto,  $A$  es exógena como se dijo anteriormente.

Pero en una economía es importante acumular capital, esto se consigue con el ahorro ( $S$ ). Al aumentar los stock de capital y la producción, se debe garantizar la renovación del capital depreciado ( $\delta$ ) llamada también Depreciación: se define el aumento del capital de la siguiente manera:

$$K_{t+1} = SAK_t^\beta L_t^\alpha + (1-\delta)K_t$$

Los supuestos del modelo neoclásico de crecimiento: Competencia perfecta, pleno empleo; la población y la tecnología crecen a una tasa constante determinadas exógenamente. La economía llega al Estado estacionario, en donde cada uno de los sectores productivos tiene una participación dentro del crecimiento de la producción bruta que en su conjunto dinamizan la economía.

El sector comercio particularmente no garantiza el crecimiento por si solo, es decir, no opera como motor de crecimiento. En la práctica constituye un suplemento indispensable ya que moviliza ahorro, inversión, cuya relación termina con la generación de empleo.

Teniendo en cuenta estos desarrollos teóricos se analizará la importancia del sector comercio dentro del crecimiento económico del departamento de Bolívar.

### **0.5.3 Marco Conceptual**

**CRECIMIENTO ECONOMICO** : Ha sido definido como la expansión del producto interno bruto potencial de una zona geográfica

determinada (región, país, conjunto de países). También es entendido como el aumento en la capacidad productiva.

**EMPLEO:** Número de personas que trabajan ó laboran en el sector mercantil de la economía.

**INVERSION BRUTA:** Cantidad comprada de bienes de capital.

**INVERSION NETA:** Es la variación del stock de capital, que es igual a la inversión bruta menos la cantidad de depreciación.

**PRODUCCION BRUTA:** Es la cantidad total producida de bienes y servicios en la economía.

**PRODUCCION NETA:** Es igual a la producción bruta menos la depreciación. Es decir, la producción neta es la cantidad de bienes producidos menos la cantidad bienes de capital que se desgastan durante el proceso de producción.

## 0.6 SISTEMA DE VARIABLES

- CRECIMIENTO ECONOMICO
- EMPLEO
- INVERSION
- PRODUCTIVIDAD LABORAL DEL SECTOR

## 0.7 OPERACIONALIZACION DE VARIABLES

VARIABLES	INDICADORES	FUENTES
Crecimiento Económico	Tasa de Crecimiento del PIB	DANE, Cámara de Comercio de Cartagena.
Empleo	Índice de Empleo Comercial.	DANE-ENH, Cámara de Comercio de Cartagena.
Inversión	Inversión de Capitales en Sociedades = IC	Cámara de Comercio de Cartagena.
Productividad Laboral del sector	Variabilidad de la $PL = \frac{\text{PIB Comercial}}{\text{Número Total Empleados}}$	Cálculos del autor con base en datos de la Cámara de Comercio de Cartagena y DANE.





## **0.8 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION**

La presente investigación es analítica - descriptiva ya que se pretende comprobar los aumentos en la participación del sector comercio en la producción del departamento de Bolívar.

Para el desarrollo del estudio se utilizarán fuentes de información secundaria DANE-ENH - y Cámara de Comercio de Cartagena, articulo económico relacionadas con el tema entre otros.

Para mayor comprensión se presentarán tablas y gráficos procesados y tabulados en el software Excel 7.0 y los análisis respectivos en el programa Word.

Para la determinación de las participaciones así como para la elaboración de los gráficos respectivos, se hará uso de una Tasa

Aritmética con el fin de analizar la evolución de la variable en determinados subperiodos. Definida como:

$$TC = \left[ \frac{\text{Valor año } t - \text{valor año } t-1}{\text{valor año } t-1} \right]$$

También se utilizará una Tasa de Crecimiento Geométrica con el fin de darle importancia a los valores pequeños y para determinar el crecimiento de las variables de estudio durante todo el periodo (1990-1998). Se calcule de la siguiente forma :

$$TG = \left[ \sqrt[n]{\frac{\text{Valor último de la variable}}{\text{Valor primero de la variable}}} - 1 \right] \times 100$$

**CAPITULO I**  
**PARTICIPACION PORCENTUAL DEL SECTOR COMERCIO EN EL**  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL DEPARTAMENTO DE**  
**BOLIVAR**  
**1990 -1998**

**1.1 ASPECTOS GENERALES**

Tradicionalmente, la ciencia económica suele dividirse en tres grandes Sectores Económicos y cada uno en diferentes subsectores y ramas de actividad, ellos son: el Primario, Secundario y Terciario.

El Sector Servicios que es parte del sector terciario agrupa todas las actividades que sirven de apoyo a los otros sectores, entre estos podemos destacar el comercio, los transportes, la banca, etc.

La presente investigación hace referencia a la actividad del Comercio en el departamento de Bolívar, la dinámica de crecimiento y su

contribución al Producto Interno Bruto departamental. Se utiliza fuente de información secundaria publicada por el DANE<sup>1</sup>. Los datos utilizados son el Producto Interno Bruto departamental y el Valor Agregado del Sector Comercio expresados a precios constantes de 1.975; desde 1990 hasta 1996, además se han proyectado los años 1997 y 1998<sup>\*</sup>.

**Cuadro 1. Participación Porcentual de los Sectores Económicos en el PIB de Bolívar 1990-1998**  
En millones de pesos 1975

Año	Producto interno Bruto de Bolívar	Participación Agropecuaria %	Participación Industria %	Participación Comercio %	Valor Agregado del Sector Comercio	Tasa de Crecimiento Comercio %
1990	22.231	4.644	24.52	9.11	2.027	-
1991	24.031	5.428	23.20	9.82	2.362	16.52
1992	29.078	5.243	18.83	9.56	2.780	17.69
1993	27.063	4.984	20.56	9.42	2.551	-8.23
1994	27.537	4.983	13.97	8.50	2.343	-8.15
1995	28.328	3.739	23.82	9.12	2.585	10.32
1996	28.341	4.195	22.78	8.98	2.547	-1.47
1997	26.127 *	-	-	7.49 *	2.483*	-16.59 *
1998	25.853 *	-	-	7.32 *	2.410*	-2.26 *

Fuente: cálculos del autor con base en DANE – Cuentas Departamentales

En el cuadro 1, se presentan los resultados de la contribución porcentual del Comercio en el Producto Interno Bruto del

<sup>1</sup> DANE, 1980 - 1996

\* Datos no encontrados en las fuentes del Estado, proyectados de acuerdo a la Tasa de Crecimiento promedio anual y factores de la recesión económica durante los últimos dos años en el PIB Nacional y Regional.

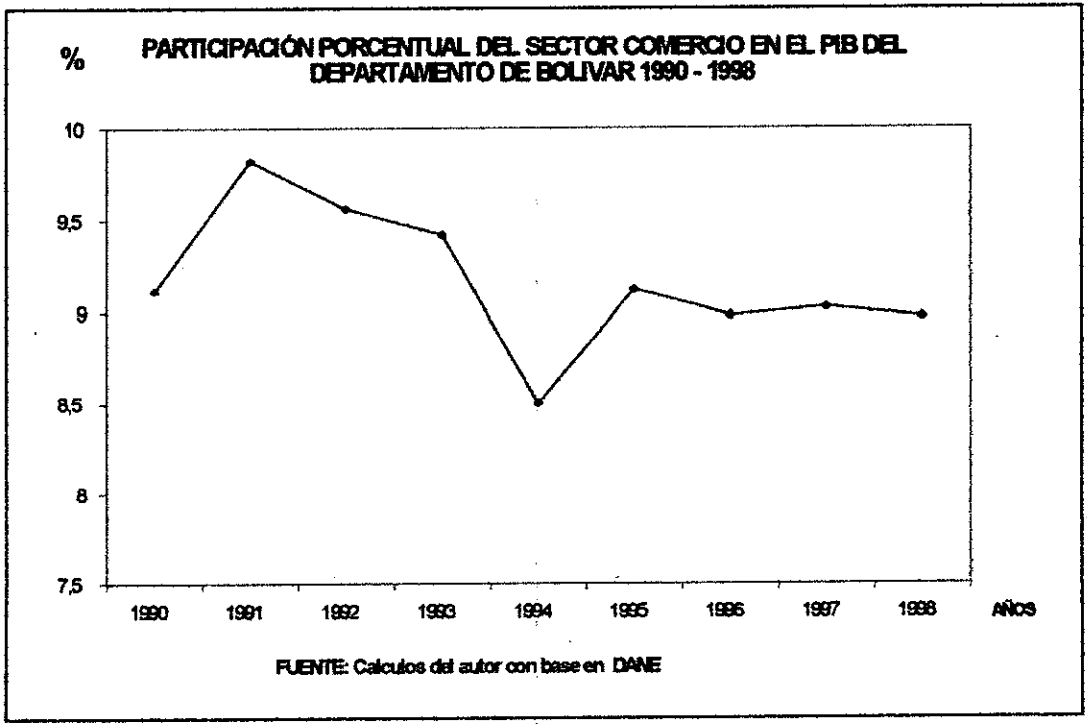
departamento de Bolívar durante 1990 y 1998, así como sus respectivas tasas de crecimiento año por año.

Podemos apreciar que la dinámica del Sector Comercial, al interior de la economía departamental, en términos relativos aporta en promedio, menos del diez por ciento (10%) al PIB total, además perdió participación ya que pasó del 9.11% en 1990 a 7% en 1998.

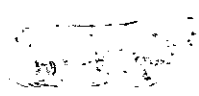
Notamos que sectores como el Industrial y el Agropecuario presentaron una mayor contribución al PIB y si comparamos esos resultados con los del comercio departamental, nos damos cuenta que no ha sido un tanto favorable (Véase cuadro 1).

El mismo cuadro, nos muestra la participación del sector Industrial y el Agropecuario, cuyas participaciones oscilaron alrededor del 22 y 18% respectivamente, mientras que el comercio lo hizo a tan solo un 9% en promedio para todo el periodo de estudio, como se señaló anteriormente.

De igual forma se puede observar que dicho sector presentó periodos de crecimiento y de disminución que le marcan un quiebre muy representativo, en el sentido de que después de obtener la más alta participación en 1991 con un 9,8% cayó sustancialmente a 8,5% en 1994 y a partir de 1995 presentó una estabilización inferior al promedio histórico, obsérvese que el sector comercio no se caracterizó por tener niveles de crecimiento sostenido, por el contrario las variaciones de un año a otro fueron negativas durante 5 de los 9 años estudiados, (véase cuadro 1 y gráfica 1).



95530



Estas variaciones se dieron especialmente en los años 1993, 1994 y desde 1996 hasta 1998. Las razones de estas tendencias obedecen según los comerciantes del Departamento a los problemas de baja demanda ocasionados por las ventas informales, tanto ambulantes como estacionarias aunada al contrabando durante la primera mitad de los noventas. Entre las preocupaciones coyunturales de los comerciantes durante 1996, 1998 sigue ocupando un lugar importante la disminución de la ~~poca~~ demanda; la disminución relativa de las ventas asociadas a la recesión económica creando en cada uno de los comerciantes expectativas no muy positivas para el futuro<sup>2</sup>.

Los resultados arrojados para el análisis del sector, indican que durante todo el período de estudio, el comercio en Bolívar creció al 3,26% en promedio anual, además entre 1990 y 1992 el crecimiento anual fue del orden del 17% mientras que en 1993 y 1994 se dió un decrecimiento promedio del 8% y una leve recuperación para 1995 con un 10%. Recordemos que en esta investigación se han proyectado datos relacionados con el PIB total y PIB comercial para

---

<sup>2</sup> Informe de FENALCO Cartagaena, redacción económica El Universal.

1997 y 1998, en estos años se han tenido en cuenta factores de recesión de la economía nacional, regional y departamental en los que la actividad comercial al igual que las demás actividades se han visto afectadas por la crisis general.

Adicionalmente se utilizó la fórmula de proyección que consiste en conocer la tasa de crecimiento sostenido y/o decrecimiento negativo, que para nuestro caso, tanto la producción nacional, y regional, así como la departamental han crecido negativamente durante 1997 y 1998.

Cabe resaltar que entre 1997 y 1998 los valores absolutos y relativos del PIB y PIB comercial fueron inferiores al resto del periodo señalado, por lo cual el sector comercio cedió participación presentando tasas de crecimiento negativas de -16.59% en 1997 y -2.26% en 1998.

Los datos presentados anteriormente revelan importantes resultados sobre la estructura económica departamental. El sector comercio perdió participación en el PIB total del departamento de Bolívar



durante el periodo comprendido entre 1990 y 1998 y por consiguiente no tuvo una contribución porcentual representativa.

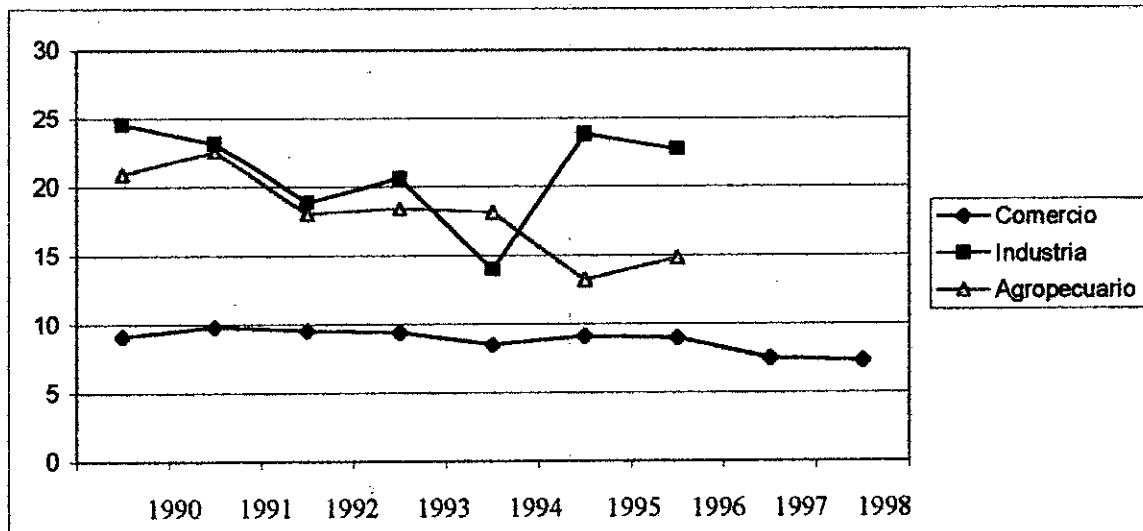
Para reforzar esta evidencia, se hace necesario conocer la dinámica de crecimiento de sectores como la Industria y el Agropecuario, que a nivel departamental tienen relativamente un gran peso económico.

El por qué de estas comparaciones radica en una razón muy sencilla, es que se está demostrando la poca contribución que tiene el comercio del departamento de Bolívar dentro del PIB total.

Una forma de deducir este comportamiento es la comparación gráfica de los promedios por sectores y su contribución al PIB total.

En la gráfica 2 se presenta las participaciones porcentuales del sector Industrial, Agropecuario y Comercio. En ella se aprecia que los sectores económicos que más aportan al PIB total son en su orden son el Industrial, el Agropecuario y por último el comercio. (véase gráfica 2).

**Gráfica 2. Participación Porcentual de los Sectores Agropecuarios, Industrial y Comercio en el PIB del Departamento de Bolívar 1990-1998**



Fuente: Cálculo del Autor con base en DANE.

## 1.2 ALGUNAS CONSIDERACIONES REGIONALES

Como ha sido advertido en algunos estudios regionales, el desarrollo de los diferentes sectores y ramas de actividad económica en el Caribe colombiano presentan un desequilibrio muy marcado en cada uno de los departamentos que la conforman.

Existen departamentos que presentan una estructura productiva basada en actividades primarias de la economía con productos que

generan poco valor agregado a la producción regional. Solamente podríamos mencionar dos departamentos con una orientación industrial y exportadora: Atlántico y Bolívar y en menor escala el Magdalena que presenta algunas actividades portuarias<sup>3</sup>. Por lo anterior podemos afirmar que existen dos costas en el Caribe Colombiano: una Campesina y otra Industrial<sup>4</sup>.

Es importante señalar que el departamento del Atlántico y Bolívar generaron el 47% del PIB regional durante 1992-1996, son los dos departamentos líderes, ambos por la condición de industrialización de Cartagena y Barranquilla quienes aportan en promedio el 22 y 27% del PIB regional respectivamente. Las cifras comentadas anteriormente confirman que el Sector Industrial en la Región Caribe y en el departamento de Bolívar, ocupa el primer lugar en cuanto a participación se refiere. La actividad comercial en la Región Caribe registró una alta contribución en los departamentos de Atlántico con un 26% del Comercio total regional así como en Bolívar con un 23% en

---

<sup>3</sup> Armando Montenegro, "Porque le fue tan mal a la Costa Caribe en los noventa" en el Regazo de la Costa Caribe Colombiana. Pag.168

<sup>4</sup> Ibidem pág. 169.



promedio<sup>5</sup>. Esto quiere decir que la actividad del comercio ha sido muy dinámica en Barranquilla y Cartagena teniendo en cuenta a la Región Caribe como un todo.

Pero recordamos que a nivel del departamento de Bolívar, ha nuestro juicio, el dinamismo y crecimiento del Comercio así como su aporte al PIB total fue moderado en términos relativos.

Si bien el crecimiento económico se define como un proceso acumulativo, en el que el mantenimiento de mayores tasas de crecimiento de la producción se transforman en importantes niveles de vida de la población en el mediano y largo plazo<sup>6</sup>, el análisis de la estructura por sectores económicos en el departamento de Bolívar, permite señalar el primer lugar que el crecimiento económico está jalonado por la Industria, y le sigue en su orden el sector Agropecuario que se concentra en el resto del departamento y por último se ubica el Comercio.

---

<sup>5</sup> Cálculos del autor con base en el Valor Agregado Comercial de los departamentos dentro del Comercio total Regional.

<sup>6</sup> Cuadrado et. al, "Introducción a la Política Económica". Pag. 287

Este planteamiento no es consistente con el proceso de desarrollo económico que implica cambios en la estructura económica, así como alteraciones en la importancia relativa de la contribución de cada sector al producto total y en la distribución relativa de la fuerza de trabajo entre estos sectores<sup>7</sup>.

En el caso del departamento de Bolívar, el aporte de los distintos sectores de la actividad económica al PIB total durante 1990 y 1998 se caracterizó por un dualismo en el sentido que conviven un sector relativamente moderno y un tradicionalmente atrasado. Por ejemplo, el sector moderno se caracterizó en general por una amplia proporción de la producción y en forma avanzada, mientras que de otro lado se encuentra la estructura atrasada del campo y en menor aporte esta el comercio, que es el sector que armoniza las relaciones entre ellos.

La teoría económica predice que a medida que se van eliminando los desequilibrios sectoriales, se logran mejoramientos relativos en los

---

<sup>7</sup> Isidro Parra Peña, "Ensayos sobre el capitalismo y subdesarrollo". Pag. 16

niveles promedio dentro de cada rama de producción y de esta forma alcanzar la meta de crecimiento del producto total<sup>8</sup>.

En otras palabras, el proceso de desarrollo económico implica un desplazamiento del sector primario y secundario. Esto quiere decir que el comercio que pertenece al sector terciario debería aumentar su contribución dentro del PIB total, pero no fue así.

En síntesis, para el departamento de Bolívar, se evidencia un estancamiento relativo de la actividad comercial en el periodo de estudio al compararlo con las respectivas contribuciones de sectores como el Industrial y el agropecuario. El comercio en Bolívar registró un pobre desempeño, lo que le significó una pérdida de participación pasando de 9.11% en 1990 a 7% en 1998 y por lo tanto consideramos que presentó un modesto aporte a la producción total.

Las estadísticas actuales solamente nos permite conocer cuestiones relacionadas con la calidad y naturaleza de los elementos que componen la producción departamental. Lo que realmente nos

---

<sup>8</sup> Ibid. pág. 20.

interesa es conocer aquellos factores que expliquen la capacidad de crecimiento de la economía tales como la inversión productiva del sector; aumento de la población ocupada y su productividad, también resaltar factores que obstaculicen el crecimiento, incluyendo en este punto los aspectos institucionales.

En otras palabras, desde la óptica sectorial, el análisis del comercio se orienta hacia las variables mencionadas anteriormente, puesto que son las que determinan los factores que de una u otra forma dinamizan el comportamiento del sector y su respectivo aporte al producto total departamental. En los siguientes capítulos se explican detalladamente cada uno de los factores que generaron dicho comportamiento.

## CAPITULO II

### DINAMICA DE LA INVERSIÓN EN EL SECTOR COMERCIAL DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR 1990 – 1998

En cuanto al análisis de la dinámica de la inversión en el sector comercio departamental, conviene precisar que esta variable desde el punto de vista estadístico representa el 95% del total departamental, toda se concentra en la ciudad de Cartagena<sup>9</sup>.

Un aspecto a tener en cuenta con esta variable es que la serie estadística se expresa en precio de 1998, lo que permite corregir la distorsión producida por la inflación sobre los dineros invertidos cada año.

El cuadro 2 nos muestra la evolución de la inversión neta<sup>10</sup> y la inversión de sociedades en el sector.

---

<sup>9</sup> Los datos relacionados tienen una cobertura del 95% y cubren 17 municipios del departamento de acuerdo a la reglamentación de la Cámara de Comercio de Cartagena.

<sup>10</sup> Se define inversión neta como el total de la Inversión de Capitales en Sociedades constituidas una vez descontadas las sociedades reformadas y liquidadas.



**Cuadro 2. Inversión de capitales en sociedades en el sector comercio del Departamento de Bolívar 1990 – 1998**

**En millones de pesos**

<b>Año</b>	<b>Inversión Neta</b>	<b>Inversión de sociedades en el sector comercio</b>	<b>Participación porcentual</b>	<b>Tasa de crecimiento %</b>
1990	20.510	3.077	15.0	
1991	14.922	2.301	13.62	-25.21
1992	83.512	15.205	18.2	560.79
1993	143.279	16.821	11.74	10.62
1994	104.171	57.174	54.88	239.89
1995	165.728	8.225	4.96	-85.61
1996	109.519	19.210	17.54	133.55
1997	87.602	28.648	32.7	49.13
1998	252.442	35.110	13.91	22.55

Fuente: Cálculos del autor con base en cámara de comercio de Cartagena – Registro mercantil – Estudios Económicos.

En lo relativo a la cuantificación de este indicador, la tasa de crecimiento promedio anual calculada para la inversión de sociedad en el sector comercio fue de 27.89% entre 1990 y 1998, nos indica una tendencia favorable pero no podemos considerarlo como sinónimo de un mayor crecimiento de la inversión en el sector comercio porque si analizamos las participaciones porcentuales nos damos cuenta que con excepción del año 1994 y 1997 no superan el 20% del total de la inversión neta en sociedades (véase cuadro 2).

Los volúmenes de inversión registrados en el sector comercial, departamental, en todo el período delimitado indican que, se perdió

levemente la participación porcentual dentro del total de la inversión. Esta pasó de representar el 15% en 1990 a 13.9% en 1998, no obstante durante todo el tiempo estudiado se presentaron algunas tendencias aparentemente favorables como el extraordinario aumento en la contribución del comercio dentro de la inversión neta departamental durante 1994, en este año se dio un crecimiento de 239.89% con respecto a 1993; aunque este comportamiento fue seguido por una significativa reducción en 1995 presentó un crecimiento negativo de -85.61%, y luego un repunte sostenido hasta 1997 donde alcanzó el 32.7% del total invertido.

La actividad inversora en general, ha presentado fluctuaciones a nivel departamental, registró una tasa de crecimiento promedio anual del orden del 47,43% entre 1990 y 1998, la recuperación se vio impulsada por el incremento de las reformas de capital, al igual que los montos agregados por las sociedades constituidas<sup>11</sup>.

A nivel sectorial, el comportamiento observado de la inversión en el comercio del departamento de Bolívar tan solo fue de 27.89% de

---

<sup>11</sup> Estadísticas Básicas de Cartagena 1998, Revista de la Cámara de Comercio de Cartagena pag 11

crecimiento promedio anual en el mismo periodo de estudio. El capital neto invertido por las sociedades en este sector de la economía departamental llegó a la cifra de 57.174 millones de pesos en 1994 (la cifra más elevada).

Al analizar las causas de estas tendencias de crecimiento encontramos que en 1994 el 44.7% de las sociedades reformadas en Bolívar según el sector económico se concentraron en el sector comercio, de igual forma menos del 1% de las sociedades disueltas se concentraron en el mismo sector (véase cuadro 4 y 5).

**Cuadro 3. Sociedades reformadas en el sector comercio en Bolívar. 1993 – 1998**

en millones de pesos

Sector económica	SOCIEDADES REFORMADAS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Comercio	12.571	50.161	11.260	14.991	19.071	29.604
Total	113.977	112.202	150.840	80.214	126.476	235.211
Participación Porcentual	11%	44,7%	7,46%	18,68%	15,07%	12,58%

Fuente: Cálculo del autor con base en cámara de comercio – registro mercantil.

**Cuadro 4. Sociedades Disueltas en el Sector Comercio en Bolívar 1993-1998  
en millones de pesos**

Sector económico	SOCIEDADES LIQUIDADAS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Comercio	628	289	8.300	821	391	913
Total	1336	40.878	10.556	3.874	68.029	1.874
Participación porcentual	47%	0,76%	78%	21,19	0,57%	48,7%

Fuente: cálculo del autor con base en Cámara de Comercio – Registro mercantil.

Un análisis de las particularidades sobre la inversión en sociedad por sectores económicos permite detectar algunas características del crecimiento en el Departamento. La teoría económica señala que la inversión es fundamental para lograr un crecimiento sostenido, dado unos recursos técnicos, financieros y humanos. En la medida que existe mayor inversión, habrá una mayor contribución sectorial que impulse el proceso hacia el crecimiento.

En general, se detecta que hubo un menor impacto de la inversión en el sector comercio departamental cuyos resultados confirman que el comportamiento del crecimiento económico del departamento no está jalonado por el sector comercio como se comentó en el capítulo anterior, presenta un escaso dinamismo, porque a su vez no tiene una

participación representativa de la inversión en sociedades durante el período de estudio (véase cuadro 5).

**CUADRO 5. Participación porcentual de la inversión en sociedades por sectores económicos en el departamento de Bolívar 1992– 1998**

Sectores económicos	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Comercio	18.2	11.7	54.8	4.9	17.5	32.7	13.9
Industria	27	33	25	33	27	1.7	3.97
Agricultura	22	4.4	4.1	2	2.9	1.7	0.12
Seguros y finanzas	11.9	14.1	25	25	31	21	6.7

Fuente: cálculos del autor con base en DANE

El cuadro 5, muestra que el sector comercio en comparación con la industria fue superado en su contribución porcentual dentro del total de la inversión en la mayoría de los años bajo estudio. También se aprecia que en algunos años el sector de los seguros y finanzas ganaron cierta participación. El sector comercio no está cobrando la importancia que debería tener al interior de la economía departamental, por el escaso apoyo institucional su aporte a la generación del valor agregado resulta modesto en términos relativos.

La razón radica en que el sistema financiero colombiano ha venido desempeñando un papel cada vez menos importante dentro de la actividad económica, especialmente durante las décadas de los años 90. Esto quiere decir que no está canalizado el ahorro hacia los diferentes sectores y ramas de la economía, por el contrario son destinados a inversiones especulativas mas no productivas<sup>12</sup>.

El desarrollo y comportamiento de estas medidas no han pretendido armonizar las necesidades y requerimientos del crecimiento y desarrollo sectorial<sup>13</sup>. A esto se le suman otras razones entre las cuales cabe mencionar la poca disposición de la banca comercial tradicional a financiar las necesidades de inversión del sector comercio; el escaso conocimiento de los comerciantes sobre las modalidades y esquemas de financiamiento existente en el sistema financiero, su limitada experiencia en la negociación con las instituciones financieras, entre otros motivos que limitan el acceso al crédito<sup>14</sup>.

---

<sup>12</sup> Tomado del Diario Económico Portafolio, basado en DANE, Noviembre 1998, con base en cuentas nacionales DANE, Noviembre de 1998.

<sup>13</sup> Ibid. Pág. 18.

<sup>14</sup> El Potencial de los sectores económicos para el desarrollo de América Latina y el Caribe. Informe del BID.

Merece un especial comentario en lo referente al comportamiento de la actividad inversora a nivel del sector comercial para el periodo comprendido entre 1997 y 1998. Como es sabido, el sistema financiero en general se ha visto afectado por una pérdida de liquidez y de confianza del público como resultado de la recesión económica que ha incrementado la "Cartera vencida".

El estado recesivo se reflejó en el decaimiento productivo de sectores que como el comercio retrasaron sus compromisos crediticios y por consiguiente se redujo la participación dentro del total de la inversión a nivel departamental<sup>15</sup>. Esa participación pasó del 32.7% en 1997 a 13.91% en 1998.

El modesto desempeño de la inversión en el sector comercial de Bolívar, presenta diversas restricciones señaladas anteriormente es fundamental que los diversos agentes vinculados a él, revaloren la constante función que cumple acorde a la naturaleza de sus proyectos de inversión. Como consecuencia de ello sus escalas productivas

---

<sup>15</sup> Basado en los recientes informe de FENALCO Cartagena. ¿ Cuáles son los principales problemas que afectan a los comerciantes en Cartagena ? Enero del 2000.

podrán ser incrementadas en las perspectivas que el sector se constituya en uno altamente inductor del progreso y crecimiento económico departamental<sup>16</sup>.

En este orden de ideas, puede inferirse que dentro de la estructura productiva, el sector comercial debería consolidar una activa participación impulsada por mayores volúmenes de inversión. En la medida que la inversión se intensifique y adquiera una permanencia estable en el departamento, se tendría la posibilidad de cubrir en mayor medida las modalidades de comercialización y de gestión empresarial, todo lo cual conllevaría al desarrollo futuro y progresivo del sector en estudio.

Así mismo, las medidas que apunten a propiciar la acumulación de capital permitirán que el sector comercial, (de menor impacto) tenga mayor capacidad para desenvolverse y sean menos dependientes del recursos de terceros (llámese Banca Comercial, Instituciones Financieras de desarrollo, etc.)<sup>17</sup>.

---

<sup>16</sup> Informe del BID. Op Cit.

<sup>17</sup> Tomado del Diario Económico Portafolio, con base en Asobancaria, Noviembre de 1998.



No obstante hasta que el sector no alcance un nivel mínimo de desarrollo sostenido, ya que al generarse valor agregado en dicho segmento, éste no se convertirá en factor indispensable para las empresas y no podrá enrutarse en la senda del dinamismo económico departamental.

En síntesis la actividad inversora en el sector comercio del departamento de Bolívar ha presentado un desarrollo relativamente lento debido especialmente a factores institucionales como son los obstáculos financieros que siempre ha tenido que afrontar; además, la falta de una política de fomento y de incentivos que le permitan desarrollarse en forma racional y eficiente.



**CAPITULO III**

**CONTRIBUCION DEL SECTOR COMERCIAL EN LOS NIVELES  
DE EMPLEO DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR 1990-1998**

**3.1 ASPECTOS GENERALES**

El sector comercio cumple una función de suma importancia al constituirse en un medio de interrelación entre la producción y el consumo, la prestación del servicio de distribución, canalización y ventas de todo tipo de bienes conlleva a la integración los sectores permitiendo ensanchar los mercados.

De otra parte, la importancia del sector comercio se puede medir por su participación en el nivel de empleo, reflejándose a través del desarrollo de los sistemas de distribución. Por ejemplo, en 1984 representaba el 16% del empleo en Colombia y el 25% del registrado en las cuatro ciudades más importantes del país<sup>18</sup>; dentro

---

<sup>18</sup> ROJAS, Ricardo. En "Manual de Crédito para el Sector Comercio.1986". COMFECAMARAS. Ediciones Bancarias y Financieras Ltda. Pág. 7.

del empleo total pasó a contribuir con el 25,4% en 1995<sup>19</sup>.

La contribución del sector comercial del Departamento de Bolívar durante 1990 y 1998 es similar a la registrada en el promedio nacional en 1995. El cuadro 6 muestra las participaciones porcentuales del sector comercial dentro del empleo total, se presentan datos relacionados con la población total ocupada<sup>20</sup> y la población ocupada en el comercio departamental<sup>21</sup> para el período de estudio señalado.

**Cuadro 6. Población Total Ocupada y Población Ocupada en el Sector Comercial del Departamento de Bolívar 1990-1998**

AÑO	POBLACION TOTAL OCUPADA	POSICION OCUPACIONAL COMERCIO Y VENDEDORES	CONTRIBUCION %
1990	194.741	49.265	25.29
1991	201.553	48.918	24.27
1992	218.535	50.629	23.16
1993	214.050	52.400	24.48
1994	229.197	54.233	23.66
1995	241.127	56.130	23.27
1996	237.799	58.093	24.42
1997	263.782	60.125	22.79
1998	264.156	62.228	23.55

Fuente: Cálculos de autor con base en DANE, Encuesta Nacional de Hogares- ENH- Sept. 1998

<sup>19</sup> ARANGO LONDOÑO, Gilberto. Op Cit. Pág. 205.

<sup>20</sup> Vale la pena destacar que la fuente de información estima un 96% para la ciudad de Cartagena, de acuerdo a la Encuesta Nacional de Hogares- ENH- Septiembre 1998.

<sup>21</sup> Se utilizan proxis de la población según el nivel ocupacional de acuerdo a la ENH. Septiembre 1998.

La generación de empleo del sector comercial en el Departamento de Bolívar en 1990 fue del 25,29%, cifra que disminuyó al 23,5% en 1998, no obstante la contribución departamental fue similar a la medida nacional.

Sin embargo, la tendencia en el país es la facilidad con que genera empleos dicho sector y, paradójicamente, se convierte en uno de sus más graves problemas en el sentido de que la generación de empleos directos e indirectos totales no ha sido acompañado por un crecimiento en el valor agregado<sup>22</sup>, es decir, las causas de este comportamiento a nivel nacional, obedecen a una disminución de la productividad del sector comercial. *"Mientras que en 1960 la participación en el empleo llegaba apenas al 9%, a precios constantes su contribución en el PIB era de 12,5% para 1995 éstas cifras eran de 25,4% y 9,1% respectivamente"*<sup>23</sup>.

En el Departamento de Bolívar según los informes de FENALCO, se encuentran en primera instancia el impacto de la economía

---

<sup>22</sup> ARANGO, Gilberto. Op. Cit. Pág. 205.

<sup>23</sup> Ibid. Pág. 205.

informal y por otro lado el cierre de empresas propiciado por la recesión económica y la caída en la demanda de bienes y servicios en los últimos tres años<sup>24</sup>.

La baja generación de empleos productivos bien remunerados en la economía departamental en su conjunto, ha llevado a que en el comercio se desarrolle un amplio sector informal de bajos ingresos y condiciones laborales ilegales que se constituye en una eficiente cadena de distribución de bienes producidos en el sector formal. Esta modalidad afecta negativamente a las personas que se ocupan profesionalmente en todas las actividades calificadas por la ley como mercantiles, es decir, los comerciantes formales.

Otro factor determinante en la caída de la generación de empleos por parte del comercio es el contrabando que se convierte en un sector adicional de la economía informal con altos ingresos y con cierto grado de tolerancia de las autoridades, afectando la rentabilidad de los negocios formales del sector productivo.

---

<sup>24</sup> "Causas del Desempleo en Cartagena". Revista de la Cámara de Comercio de Cartagena.

Vale la pena aclarar que en la medida en que el sector real de la economía sea afectado por este tipo de actividad, también afecta sus relaciones comerciales.

En los últimos tres años la economía colombiana se ha caracterizado por presentar una gran recesión y naturalmente que ha afectado a todos los sectores en todas las regiones, nótese que una recesión económica disminuye los empleos directos y para el caso del Departamento de Bolívar durante 1996 y 1998 cedió la participación del empleo comercial pasando de 24,42% en 1996 a 22,79% en 1997 y un leve repunte en 1998 con el 23.5% (Véase cuadro 6).

El trabajo, actividad laboral de los hombres cuya finalidad es producir bienes materiales, es una condición indispensable de la vida de cualquier sociedad<sup>25</sup>. La movilización de este recurso productivo permite alcanzar la producción potencial sectorial.

---

<sup>25</sup> NIKITIN P. Economía Política, Pág. 275.

La menor utilización del sector trabajo se traduciría, por el contrario, en una menor producción por persona, y por consiguiente, una disminución en la expansión de las riquezas. De esta forma las relaciones entre cada sector que conforma a la economía, se verían afectadas por la existencia de este recurso ocioso.

En cuanto al sector bajo estudio, encargado de armonizar el resto de sectores económicos, la generación de empleos directos disminuyó entre 1990 y 1998, conllevando a un menor aporte a la producción total departamental.

Recordemos que como actividad económica especializada, el comercio contribuye al estímulo de la demanda en sus diversas formas, por lo que el dinamismo del sector depende de la demanda final de consumo de los hogares.

Bajo el influjo intelectual de la Teoría Económica Keynesiana, consideramos que el problema que afronta el sector comercial a nivel departamental, es de demanda efectiva, la demanda global

determina el nivel de ingresos y el empleo en la economía en su conjunto<sup>26</sup>. De acuerdo con Keynes, *"La escasez de demanda significaría que los hombres de negocios en general reducirían la producción y los empleos, esta reducción continuaría hasta que se lograría un equilibrio entre la oferta y la demanda. Sin embargo, éste equilibrio podía envolver una gran cantidad de desempleo en la economía en conjunto"*<sup>27</sup>.

En una economía capitalista, la demanda se dirige hacia dos clases distintas de productos: Bienes de consumo y bienes de inversión<sup>28</sup>. La demanda de bienes de consumo depende principalmente del poder de compra (el ingreso) de los consumidores; la demanda de bienes de inversión depende de las expectativas de ganancias posteriores por los empresarios<sup>29</sup>.

De acuerdo a éstos fundamentos teóricos, nos damos cuenta que la situación relativa del comercio departamental en cuanto a su

---

<sup>26</sup> KEYNES y la Nueva Economía en "La Economía y el interés Público". RICHARD T. GILL. Compañía Editorial Continental S.A. Pág. 125.

<sup>27</sup> Ibid. Pág. 124.

<sup>28</sup> ALVIN H. Hansen. "Guía de keynes" Fondo de Cultura Económica Pág. 34.

<sup>29</sup> Ibid. Pág. 34.



capacidad para generar empleo se explica fundamentalmente por un problema de demanda global: la recesión de la economía conlleva a un aumento del desempleo, por consiguiente baja capacidad de compra de los consumidores y por otro lado las expectativas de los comerciantes son cada vez más inciertas hacia el futuro.

Es claro que la función principal que le corresponde al comercio es orientar, canalizar y coordinar el consumo final dentro de una economía, para tal efecto, asume el riesgo de ampliar los canales de distribución hacia las zonas geográficas empleando a personas de todos los estratos sociales<sup>30</sup>.

*"El dinamismo con que un sector crea oportunidades de empleo a medida que aumenta su nivel de actividad, no sólo depende del ritmo de crecimiento de su producto, sino también de la intensidad del uso que se esté haciendo de la mano de obra ocupada y de la velocidad con la cual va sucediéndose el cambio tecnológico"*<sup>31</sup>.

---

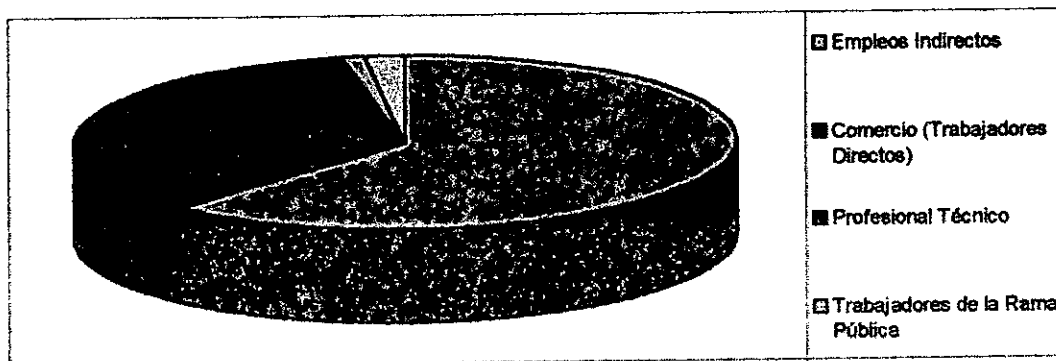
<sup>30</sup> ROJAS, Ricardo. Op. Cit. Pág. 7.

<sup>31</sup> NIKITIN P. Economía Política, Editorial Progreso, Tercera Edición.

Ahora bien, los distintos sectores de actividad económica no son igualmente aptos para crear oportunidades de empleo a medida va aumentando su nivel de actividad. De aquí los cambios en la importancia relativa de cada sector en cuanto al empleo y la producción.

Por otro lado, los índices de empleo comercial utilizados por el DANE<sup>32</sup> no precisan el número de empleos informales, pero sí estima los empleos indirectos en un 62% del total de ocupación departamental<sup>33</sup> (véase gráfica 3).

**Gráfica 3. Comportamiento del Mercado Laboral en Bolívar 1990-1998 (Promedio)**



Fuente: Cálculos del Autor con base en DANE, Cámara de Comercio de Cartagena.

<sup>32</sup> DANE, ENI. Abril 1999.

<sup>33</sup> De acuerdo a esta fuente el 12% son trabajadores Profesional/Técnico y el 1% Trabajadores de la Rama Pública y 23% en promedio son trabajadores directos del sector, el 2% no especifica.

El comercio como actividad económica perteneciente al sector de los servicios, es considerado el más dinámico en la absorción de la fuerza laboral, capaz de agilizar la reactivación económica en un determinado período. Así como en el país, en el Departamento de Bolívar la dinámica del mercado laboral se compone en un 23% por los trabajadores formales del sector dentro del empleo total departamental, cifra aparentemente aceptable si de la utilización del factor trabaja se trata.

Es importante observar que a lo largo de los años Noventa disminuyó la contribución porcentual del empleo comercial en el Departamento de Bolívar y el factor dominante en este frente es el deterioro de la demanda en el sector que implica una reducción de la demanda por trabajo y un aumento de la oferta laboral.

De estos resultados se deduce que una característica importante de la dinámica del mercado laboral en el sector comercial departamental además del aumento del desempleo, es la

informalización y sus repercusiones en el crecimiento económico departamental.

Con el crecimiento económico se espera alcanzar un aumento del empleo, y la ocupación concierne a todos los sectores de actividad económica. Es un problema general; si se analizan las ramas de producción individual, se encontrará que aquellas con mayor dinamismo en el crecimiento del producto cuentan igualmente con altas tasas de aumento de la ocupación, pero la importancia de su contribución como fuente de empleo varía considerablemente<sup>34</sup>.

Es el caso del comercio en Bolívar, que registra una tendencia similar a la del resto del país. Absorbe un amplio porcentaje de fuerza laboral y pese que disminuyó su participación entre 1990 y 1998, su aporte a la producción total se considera un tanto moderada en términos relativos.

---

<sup>34</sup> SUNKEL, Oswaldo. "Crecimiento y Desarrollo". Ensayos sobre Pensamiento Económico, Mc Graw Hill.

La experiencia de las demás ramas de actividad económica parece señalar que el incremento en cuanto a generación de valor agregado debe darse acompañado de un incremento significativo en la ocupación productiva en donde el factor trabajo y su distribución relativa, suele convertirse en una variable de especial relevancia para lograr mayores tasas de crecimiento de la producción nacional o regional.

Si bien el comercio como actividad económica (encargada de dinamizar el resto de sectores) no es un motor de crecimiento si garantiza la generación de empleo, factor indispensable para lograr mayor tasas de crecimiento en la producción y en síntesis podemos afirmar que su importancia relativa a nivel departamental radica en que generó empleos del orden del 23% en promedio (pese a que su contribución porcentual disminuyó durante 1990 y 1998) y del 62% de empleos indirectos. Los factores principales fueron el crecimiento de empleados informales, la economía del contrabando y la recesión económica de acuerdo a FENALCO.

## CAPITULO IV

### PRODUCTIVIDAD LABORAL DEL SECTOR COMERCIAL EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR 1990-1998

El concepto de la productividad trata simplemente de la relación entre la producción real- la cantidad producida de bienes y servicios – y la cantidad de factores utilizados para obtenerla<sup>35</sup>.

La productividad nos indica el número de unidades de producción que se puede obtener por cada unidad de factores utilizados<sup>36</sup>. Las variaciones de la productividad permiten precisar si se aumenta ó disminuye la producción por, unidad de factor, "la variación positiva es considerada como el principal motor para elevar el nivel de vida de las sociedades y una de las más efectivas formas de mejorar la competitividad de las naciones"<sup>37</sup>.

---

<sup>35</sup> CAMPBELL. R. Mc Connell, Stanley. L. CRUE. "La Productividad del Trabajo: Los Salarios, los Precios y el Empleo". Cap. 18. Economía Laboral Contemporánea. Cuarta edición, Mc Graw Hill.

<sup>36</sup> Ibid. Pág. 554.

<sup>37</sup> QUEZADA IBARGÜEN, Víctor Manuel. ROSADO SALGADO, Luis Arturo. "Productividad y Cambio Técnico en la Industria Manufacturera de la Costa Atlántica, 1974-1991". Trabajo de Grado presentado como requisito parcial para optar al Título de Magister en Economía. Universidad Nacional. 1996.

La base conceptual involucra el trabajo y el capital, estos factores productivos definen la productividad total factorial, además existe una tradición neoclásica para la medición del crecimiento de la productividad de los factores originada en los trabajos de Denison-Kendrick- Jorgenson- Grilches- Solow<sup>38</sup>.

En el presente capítulo abordaremos la productividad laboral del sector comercial en Bolívar durante 1990 y 1998. Su medición relaciona el valor agregado total generado (a precios constantes de 1975) por el total de personas empleadas ó que laboran en el comercio<sup>39</sup>.

Se interpreta como la producción, en pesos, que genera en promedio cada trabajador del sector comercial departamental.

---

<sup>38</sup> Ibid. Pág. 34.

<sup>39</sup> La productividad laboral del trabajo se obtiene de la siguiente forma:  
$$PL = \frac{\text{Valor Agregado Comercial real (pesos de 1975)}}{\text{Número Total de Empleados del Sector}}$$

La productividad laboral correspondiente al sector comercial de Bolívar fue calculada y se presenta en el cuadro 7.

**Cuadro 7. Cálculos de la Productividad del Trabajo en el Sector Comercial<sup>40</sup> del Departamento de Bolívar 1990-1998**

<b>Año</b>	<b>PIB Comercial</b>	<b>Número de empleados</b>	<b>Productividad Laboral</b>
1990	2.027	49.265	0.041
1991	2.362	48.918	0.048
1992	2.780	50.629	0.055
1993	2.551	52.400	0.048
1994	2.343	54.233	0.043
1995	2.585	56.130	0.046
1996	2.547	58.093	0.044
1997	2.483	60.125	0.041
1998	2.410	62.228	0.038

Fuente: Cálculos del Autor con base en DANE- Cámara de Comercio de Cartagena.

La evolución de la productividad laboral en el comercio departamental permite señalar que durante el período comprendido entre 1990 y 1998, se presentó un decrecimiento del  $-0.84\%$ , ya que pasó de 0.041 millones de pesos de 1975 en 1990 a 0,038 en 1998. En otras palabras, en promedio cada trabajador del sector

<sup>40</sup> La información utilizada corresponde al Valor Agregado (a pesos de 1975) en el Comercio Departamental y datos relacionados con la población empleada en el sector. DANE, Cámara de Comercio de Cartagena.



comercio en Bolívar generó \$41.000 (de 1975) al valor agregado comercial en 1990, cifra que disminuyó a \$38.000 en 1998.

De acuerdo a las estimaciones de Víctor Quezada y Luis Arturo Rosado la productividad aparente del trabajo en la Industria Manufacturera de la Región Caribe para el período comprendido entre 1974 y 1991<sup>41</sup> "no es comparable" con las pobres cifras arrojadas por el sector comercio en Bolívar.

Mientras que a nivel regional, la industria manufacturera se caracterizó por presentar una productividad laboral del orden de \$376.000 (de 1975) entre 1990-1991 con una tasa de crecimiento del orden del 9.86%<sup>42</sup>, durante el período de 1974 a 1991 pasó a \$251000 que en promedio cada trabajador de la industria en la región caribe aportó al PIB industrial, (Véase Cuadro 8).

---

<sup>41</sup> Según los autores habían cifras disponibles para esos años. Actualmente se adelanta en estudio para conocer la dinámica de la productividad factorial en la región caribe entre 1974-1996. Este estudio lo realiza el Observatorio del Caribe y está próximo a publicar.

<sup>42</sup> QUEZADA, Victor. O. Cit.

**Cuadro 8. Región caribe. Industria Manufacturera:  
Productividad Aparente del Trabajo.**

**Promedios**

**Miles de Pesos Constantes de 1975**

SUBSECTOR	CIU	1974-1979	1979-1983	1983-1990	1990-1991	1974-1991
ALIMENTO	311	176.88	221.82	282.48	307.47	235.40
A. DIVERSO	312	728.34	743.19	1550.45	2296.28	1167.28
BEBIDAS	313	359.25	376.02	588.10	768.35	495.23
TABACO	314	386.91	625.23	663.84	978.35	610.32
TEXTIL	321	114.19	137.24	262.20	323.10	194.30
CONFEC	322	68.63	92.04	107.22	111.73	91.29
CUERO	323	144.51	213.03	300.86	673.99	258.52
CALZADO	324	54.32	69.36	94.91	143.26	79.84
MADERA	331	201.50	246.42	235.46	276.54	228.48
MUEBLE	332	53.28	73.67	77.97	67.19	68.29
PAPEL	341	276.89	359.58	405.79	384.32	353.11
EDITORIAL	342	116.26	113.13	94.75	86.44	104.96
QUIMICO	351	540.96	523.03	676.96	806.74	618.43
OTRO QCO.	352	221.10	229.20	272.21	320.65	245.10
REF. PETROL.	353	2827.25	2230.09	628.17	502.62	1677.67
DERV. PETROL.	354	N.A.	138.02	176.13	168.01	N.A.
CAUCHO	355	102.19	266.33	2221.52	9171.43	1750.77
PLASTICO	356	134.91	163.78	201.66	215.17	169.73
CERAMICAS	361	44.62	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
VIDRIO	362	165.99	207.21	262.78	293.82	225.84
MIN. NO. METAL	369	327.13	267.71	268.27	339.31	290.41
METAL BAS FERR.	371	64.58	195.56	535.43	503.17	315.17
MET. NO FERR.	372	232.50	321.06	453.27	513.76	351.30
PDTO. MET	381	151.68	168.57	145.35	204.27	154.85
MAQ. NO ELECT.	382	109.82	167.84	220.36	212.85	169.88
MAQ. ELEC	383	220.24	290.71	533.97	437.67	375.11
EQ. MAT TPTE	384	119.31	170.91	185.65	268.17	163.57
EQ. PROF. CENT.	385	59.32	76.36	127.18	194.73	99.84
OTROS	390	118.52	111.52	131.25	167.39	126.21
<b>TOTAL</b>	<b>Va./Total</b>	<b>187.04</b>	<b>216.89</b>	<b>295.82</b>	<b>375.77</b>	<b>250.96</b>
CRECIM.%		1.51	4.17	5.70	9.86	4.33

Fuente: DANE- EAM- Cálculo de Víctor Quezada y Luis A. Rosado.

Según Víctor Quezada es importante comprar las cifras que en materia de productividad laboral se presentan en los distintos sectores de la economía nacional, puesto que muestran comportamientos de la productividad muy inferiores a los niveles corrientes de países desarrollados<sup>43</sup>.

En efecto, en Colombia todos los estudios realizados han privilegiado los análisis del sector industrial en virtud de su importancia en el valor agregado<sup>44</sup>, mientras que la región caribe colombiana no ha contado con un programa de investigación consistente y sistemático de la productividad<sup>45</sup>.

En tanto que no se conocen cifras de productividad del trabajo a nivel regional, podemos decir que esta investigación se constituye en una aproximación en el sector comercial del Departamento de Bolívar.

Los resultados anteriormente comentados indican que por el

---

<sup>43</sup> QUEZADA, Víctor y ROSADO, Luis. Op. Cit.

<sup>44</sup> Ibid.

<sup>45</sup> Ibid. Pág. 2.

momento existen muy pocas posibilidades de incrementar el valor agregado comercial elevando al mismo tiempo el nivel de empleo. La productividad laboral del comercio decreció a una tasa promedio anual de  $-0.84$  puntos porcentuales.

Entre las principales causas podemos señalar que obedecen a variaciones menos que proporcional en el valor agregado comercial con respecto a los niveles de empleo de dicho sector. En tal sentido la productividad laboral varía dependiendo del comportamiento entre los datos del numerador y/o denominador que determinan la relación existente entre el valor agregado comercial por unidad de trabajo.

El incremento promedio anual registrado en el valor agregado del sector comercio fue del orden del  $1,92\%$  mientras que el nivel de empleo lo hizo al  $2,59\%$ . Esta evidencia coincide en que el factor trabajo crece más rápido que la producción comercial<sup>46</sup>.

---

<sup>46</sup> No debe confundirse el mayor crecimiento del trabajo, determinante de la caída en los niveles de productividad del sector, con la pérdida de participación del empleo comentada en el capítulo anterior.

Aunque no existe unanimidad entre los expertos sobre las causas por las cuales el crecimiento de la productividad desacelere a nivel mundial, dado que son muchos los factores que influyen en su evolución, parece cierto que sea explicada por factores económicos e institucionales<sup>47</sup>.

En el caso del Departamento de Bolívar la productividad laboral del comercio disminuyó debido al mayor crecimiento del trabajo. En ese orden de ideas al aumentar el denominador, la relación se hace más pequeña. En cuanto a los factores que explican esta evolución podemos citar los económicos, que hacen referencia a la calidad del trabajo por los avances tecnológicos, la disminución de la inversión neta y el aumento de las tarifas de los servicios públicos<sup>48</sup>.

Por lo que respecta a la calidad del trabajo, el grueso de la población ocupada en el sector se caracteriza por tener menos experiencia y poca calificación frente a los adelantos tecnológicos. En lo referente a la inversión neta, recuérdese que en el capítulo 2

---

<sup>47</sup> CAMPBELL, r. Mc Connel. Op Cit. Pág. 578.

<sup>48</sup> Ibid.

se concluyó que disminuyó la participación de la inversión del sector dentro del total departamental, y por último, es posible que los servicios públicos y la tributación del sector se haya incrementado durante los años estudiados.

Cabe destacar que entre los factores institucionales giran entorno a las relaciones laborales entre las organizaciones económicas y empresariales pertenecientes al sector, como es sabido es un problema microeconómico en el que se presentan conflictos de intereses de los trabajadores y empleadores.

En síntesis, el comportamiento de la productividad laboral del comercio en el Departamento de Bolívar entre 1990 y 1998 sufrió una caída de  $-0.84\%$  promedio anual, motivado por el mayor crecimiento del trabajo con respecto al crecimiento del valor agregado. Para la mejor comprensión del análisis, ese mayor número de trabajadores no compensó o reflejó el incremento de la producción comercial porque dicho sector afronta problemas de tipo económico e institucional.

## CONCLUSIONES

En definitiva, nos encontramos con un sector económico poco dinámico a lo largo de los años noventa. Las principales variables que conforman su estructura productiva, crecimiento económico y generación de empleos se han visto afectados por una serie de factores entre los cuales caben destacar los siguientes:

Durante el período completo disminuyó la contribución porcentual del sector comercial dentro del PIB total departamental, entre otras cosas porque no tuvo una participación representativa en la inversión total. Esta dinámica fue propiciada por factores de tipos institucional como lo son los obstáculos que el sistema financiero le puso al comercio dada la coyuntura económica en los últimos años.

De otra parte, el decrecimiento porcentual del valor agregado del sector comercio a la producción real departamental, también se

explica por la caída en la generación de empleos de la actividad comercial dentro del total de personas ocupadas. Este comportamiento estuvo explicado por un problema de Demanda Efectiva en donde el deterioro de la demanda del sector redujo el nivel de empleos totales directos y un aumento de la informalización económica.

Por último, el sector comercial sufrió una disminución de la productividad del trabajo ocasionado por la concentración de un mayor número de empleados que no logran aumentar relativamente la producción comercial. Los factores son considerados tanto económicos como institucionales.



## BIBLIOGRAFIA

AGUILERA, María. VILORIA, Joaquin. Radiografía socio-económica del Caribe Colombiano. Documentos de trabajos sobre economía regional, N.8. Banco de la República sucursal Cartagena, octubre, 1998.

ARANGO LONDOÑO, Gilberto. Estructura Económica Colombiana, Octava edición. Mc Graw Hill, Santafé de Bogotá, 1997.

BARROS, Roberto. GRILLI, Victorio. FEBRERO, Ramón. Macroeconomía, Teoría y Política. Mc Graw Hill, Madrid, 1997.

BOLETIN DE PRENSA - ENH - Indicadores del Mercado Laboral. Resultados Preliminares a marzo de 1999 - DANE, Abril 23 de 1999.

"CAUSAS DEL DESEMPLEO EN CARTAGENA". Revista la Cámara de Comercio de Cartagena.

CHICA, Ricardo. El Crecimiento de la productividad en Colombia, DNP, Colciencias, FONADE. TM EDITORES, 1996.

EL POTENCIAL DE LOS SECTORES ECONOMICOS PARA EL DESARROLLO DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE. Informe del BID.

ESTADISTICAS BASICAS DE CARTAGENA. Revista de la Cámara de Comercio de Cartagena.

KEYNES y la Nueva Economía en "La Economía y el Interés Público". RICHARD T. Gill. Compañía Editorial Continental S.A.

LOPEZ, Montaña. ABELLO, Cecilia. VIVES, Alberto. El Caribe Colombiano. Realidad regional al final del siglo XX. Observatorio del Caribe Colombiano. Cuarenta años del Departamento Nacional de Planeación. Tercer mundo editores en coedición con DANE, 1998.

MANUAL DE CREDITO PARA EL SECTOR COMERCIO 1986.  
CONFECAMARAS. Ediciones Bancarias y Financieras Limitadas,  
Bogotá.

MENDEZ A, Carlos E. Metodología. Guía para la elaboración de  
Diseños de Investigación en Ciencias Económicas, Contables y  
Administrativas. Mc Graw Hill, segunda edición, 1997

NIKITIN P. Economía Política, Editorial Progreso 3ra. Edición.

ROJAS, Ricardo. En "Manual de Crédito para el sector comercio.  
1986". CONFECAMARAS. Ediciones Bancarias y Financieras Ltda.

SARMIENTO PALACIO, Eduardo. Apertura y Crecimiento  
Económico de la Desilusión al nuevo Estado. Academia  
Colombiana de Ciencias Económicas. Escuela Colombiana de  
Ingeniería. T.M. Editores, Bogotá; 1996.

**ANEXOS**

**Anexo 1**  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO DE BOLIVAR**  
**1980 - 1996**

(Cifras en millones de pesos)

AÑO	CORRIENTES	CONSTANTES DE 1975
1980	54.850	18.252
1981	63.598	17.309
1982	76.535	16.859
1983	100.322	18.168
1984	122.815	18.328
1985	156.485	19.028
1986	201.420	19.120
1987	282.600	21.103
1988	349.114	20.888
1989	447.796	21.238
1990	604.161	22.231
1991	831.442	24.039
1992	1.239.139	29.078
1993	1.441.166	27.537
1994	1.784.048	27.537
1995	2.269.160	28.328
1996	1.269.160	28,341

Fuente: DANE - Cuentas Departamentales

**Anexo 2**  
**INVERSION DE CAPITALES EN SOCIEDADES EN CARTAGENA SEGÚN**  
**SECTOR ECONOMICO**  
**1992-1998**

SECTOR ECONOMICO	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Agricultura, caza y pesca	19,106	6,411	-4,278	4,897	3,187	1,489	312
Minas y canteras	42	315	66	712	1,178	84	15
Industria Manufacturera	22,583	47,669	-26,197	55,998	29,482	-1,583	10,044,983
Electricidad, Gas y Vapor	4,940	24,517	320	31,874	246	57,569	126,209,160
Construcción	3,212	8,084	7,851	8,332	10,445	5,745	5,797,321
Comercio, restaurantes y hoteles	15,205	16,821	57,174	8,225	19,210	28,648	35,110,641
Transporte y Comunicación	5,798	15,653	36,586	11,650	8,289	23,643	53,315,072
Seguros y Finanzas	10,012	21,413	26,468	42,368	34,152	18,889	16,873,319
Servicios Comunales	2,613	2,396	6,181	1,671	3,331	359	4,764,118
<b>TOTAL</b>	<b>83,512</b>	<b>143,279</b>	<b>104,171</b>	<b>165,728</b>	<b>109,519</b>	<b>87,602</b>	<b>252,442,164</b>

Fuente: Cámara de Comercio de Cartagena- Registro Mercantil

CALCULOS: Estudios Económicos  
(Base: Diciembre de 1998=100)

**Anexo 3**  
**SOCIEDADES CONSTITUIDAS EN CARTAGENA SEGÚN SECTOR ECONÓMICO**  
**1993-1998**  
**(En millones de pesos)**

SECTOR ECONÓMICO	1993		1994		1995		1996		1997		1998	
	No	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
Agricultura, caza y pesca	15	778	18	219	13	209	33	4,505	14	170	24	219
Minas y Cantera	6	315	0	0	3	285	1	85	1	2	2	15
Industria Manufacturera	47	8,542	61	616	62	2,494	50	11,244	69	1,365	46	1,123
Electricidad, Gas y Vapor	17	258	9	66	6	6,723	8	131	5	115	8	236
Construcción	100	4,110	97	2,906	96	2,742	95	3,367	114	753	113	3,205
Comercio, restaurantes y hoteles	333	4,877	362	7,301	319	5,267	389	5,041	357	968	371	6,419
Transporte y Comunicación	112	4,902	85	13,211	84	2,805	55	2,034	125	6,096	89	565
Seguros y Finanzas	250	5,690	262	2,684	276	3,958	277	5,493	323	7,827	286	5,785
Servicios Comunales	109	1,163	84	5,844	101	961	103	1,279	124	861	123	1,535
<b>TOTAL</b>	<b>989</b>	<b>30,635</b>	<b>978</b>	<b>32,847</b>	<b>960</b>	<b>25,444</b>	<b>1,011</b>	<b>33,179</b>	<b>1,132</b>	<b>10,155</b>	<b>1,062</b>	<b>19,102</b>

(Base: Diciembre de 1998=100)

Fuente: Cámara de Comercio de Cartagena- Registro Mercantil

Cálculos: Estudios Económicos

**Anexo 4**  
**SOCIEDADES REFORMADAS EN CARTAGENA SEGÚN SECTOR ECONÓMICO**  
**1993-1998**  
**(En millones de pesos)**

SECTOR ECONÓMICO	1993		1994		1995		1996		1997		1998	
	No	Capital	No	Capital	No	Capital	No	Capital	No	Capital	No	Capital
Agricultura, caza y pesca	11	5,665	6	1,155	8	4,730	6	608	8	1,385	5	155
Minas y Cantera	0	0	0	62	2	427	3	1,094	1	83	0	0
Industria Manufacturera	24	39,235	17	7,258	29	54,134	29	18,261	28	16,370	16	9,087
Electricidad, Gas y Vapor	1	24,262	2	262	3	25,154	3	114	7	57,485	7	125,97
Construcción	28	4,145	40	4,995	37	5,622	24	7,507	22	3,274	24	2,74
Comercio, Restaurantes y Hoteles	68	12,571	74	50,161	89	11,260	98	14,991	83	19,071	62	29,604
Transporte y comunicación	26	10,808	28	34,052	46	8,927	50	6,350	39	12,117	36	52,815
Seguro y Finanza	86	15,865	85	13,461	74	39,801	65	29,188	76	16,099	84	11,51
Servicios Comunales	10	1,426	11	796	17	785	27	2,100	12	593	17	3,323
<b>TOTAL</b>	<b>254</b>	<b>113,977</b>	<b>263</b>	<b>112,202</b>	<b>305</b>	<b>150,840</b>	<b>305</b>	<b>80,214</b>	<b>276</b>	<b>126,476</b>	<b>251</b>	<b>235,211</b>

Fuente: Cámara de Comercio de Cartagena- Registro Mercantil

Cálculos: estudios Económicos



**Anexo 5**  
**SOCIEDADES DISUELTAS EN CARTAGENA SEGÚN SECTOR ECONOMICO**  
**1993-1998**

(en millones de pesos)

SECTOR ECONOMICO	1993		1994		1995		1996		1997		1998	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
AGRICULTURA, CAZA Y PESCA	2	33	4	5.652	6	42	4	1.926	3	68	6	61
MINAS Y CANTERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INDUSTRIA MANUFACTURERA	6	106	12	34.069	6	630	8	25	12	19.73	10	165
ELECTRICIDAD, GAS Y VAPOR	1	0	8	2	4	3	1	0	3	31	0	0
CONSTRUCCION	9	170	2	54	9	32	10	429	14	281	10	150
COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	37	628	39	289	48	8.300	49	821	54	391	65	913
TRANSPORTE Y COMUNICACION	5	58	27	132	9	82	4	93	5	41.858	4	66
SEGUROS Y FINANZAS	36	145	6	176	28	1.392	35	531	38	5.036	43	425
SERVICIOS COMUNALES	9	195	11	504	12	75	10	48	30	1.094	12	94
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>	<b>1.336</b>	<b>109</b>	<b>40.878</b>	<b>122</b>	<b>10.556</b>	<b>121</b>	<b>3.874</b>	<b>159</b>	<b>68.029</b>	<b>150</b>	<b>1.874</b>

Fuente: Cámara de Comercio de Cartagena-Registro Mercantil  
Cálculos: Estudios Económicos.

**Anexo 6**  
**INDICADORES LABORALES EN CARTAGENA**  
**1990-1999\***

Detalle	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Pob. Total	658.755	676.578	694.582	795.768	798.369		812.596
P.E.T	480.000	499.500	518.648	535.962	576.484	603.125	626.133
P.E.A.	241.032	247.381	265.237	274.120	298.734	325.791	329.221
Desocupados	26.982	17.756	24.110	36.321	34.952	61.635	75.128
Ocupados	214.050	229.197	241.127	237.799	263.782	264.156	254.093
T.G.P. (PEA/PET)	50.20%	49.20%	51.10%	51.10%	51.80%	51.00%	52.6%
T.B.P. (PEA/PT)	37.00%	36.00%	38.00%	34.00%	45.80%	41.80%	41.5%
T.D. (OCU/PEA)	11.2%	7.2%	9.1%	13.3%	11.7%	18.9%	22.8%

Fuente: DANE - ENH

\*Datos a Septiembre de 1999

**Anexo 7**  
**POBLACION OCUPADA POR POSICION OCUPACIONAL SEGÚN INGRESO MENSUAL**  
**POSICION OCUPACIONAL**

INGRESOS MENSUAL EN SALARIO MINIMO	TOTAL	TRAB. FAMILIAR REMUNERACION	OBrero EMPLEADO PARTICULAR	OBrero EMPLEADO GOBIERNO	EMPLEADO DOMESTICO	TRABAJADOR POR CUENTA PROPIA	PATRON O EMPLEADOR
NO ESPECIFICA /NO INFORMA	2.067		689	335	0	1.043	0
PROFESIONAL/ TECNICO	32.020	120	12.121	14.127	0	5.174	478
DIR. FUNC. PUBLICA	2.961	0	2.158	160	0	0	643
PERSONAL ADMINISTRATIVO	27.184	176	18.395	6.765	0	1.475	373
COMERCIO Y VENDEDORES	62.228	1.818	22.065	160	0	35.682	2.503
TRABAJADORES DE SERVICIOS	59.670	246	19.942	6.409	16.994	15.911	168
TRABAJADORES AGR. FORES.	4.519	0	410	0	162	3.867	80
TRABAJADORES OPERAT.	73.507	96	33.450	2.742	0	36.025	1.194
<b>TOTAL</b>	<b>264.156</b>	<b>2.456</b>	<b>109.230</b>	<b>30.698</b>	<b>17.156</b>	<b>99.177</b>	<b>5.439</b>

Fuente: DANE -- Encuesta Nacional de Hogares, ENH, Septiembre de 1998