

DOCUMENTOS DE TRABAJO SOBRE ECONOMIA REGIONAL

Radiografía Socio-Económica del Caribe Colombiano

**Por :
MARIA MODESTA AGUILERA DIAZ
JOAQUIN VILORIA DE LA HOZ**

No. 6

Octubre, 1998

**CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS DEL
CARIBE COLOMBIANO**



**BANCO DE LA REPUBLICA
CARTAGENA DE INDIAS**

La serie **Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional** es una publicación del Banco de la República – Sucursal Cartagena. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son de responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Radiografía Socio-Económica Del Caribe Colombiano

MARIA MODESTA AGUILERA DIAZ*
JOAQUIN VILORIA DE LA HOZ

Cartagena de Indias, Octubre 1998

* Los autores son economistas del Departamento de Estudios Económicos del Banco de la República, Sucursal Cartagena. Para comentarios favor dirigirse a los teléfonos (5) 6601219, (5) 6600808 ext. 135, Fax (5) 6600757 o al correo electrónico: jvilorde@banrep.gov.co; maguildi@banrep.gov.co.

INTRODUCCION

El presente apéndice busca mostrar una radiografía de la realidad socioeconómica de la Región Caribe, a través de la utilización de gráficos y cuadros estadísticos, acompañados en ocasiones de textos explicativos. El documento se organizó en nueve partes: La primera está referida a la demografía de la Costa Caribe y de las otras regiones de Colombia.

La segunda parte está dedicada a la infraestructura regional, en la que se incluye información referente a las redes vial, férrea y fluvial, así como a los aeropuertos y puertos marítimos. Adicionalmente, trae información sobre cobertura de servicios públicos domiciliarios. La tercera sección trata el tema de la educación en la Costa Caribe, a partir de indicadores de cobertura y calidad educativa, desde preescolar hasta postgrado.

El nivel de vida en la región es otro de los temas de interés, por lo que en el trabajo se incluyen los indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas, NBI, líneas de pobreza e indigencia, cobertura en la afiliación al sistema de salud y el Índice de Condiciones de Vida, ICV. La parte dedicada al empleo trae información referida a las tasas de participación, ocupación y desempleo en la región. En

cuanto a violencia y orden público, se muestra la participación en los delitos contra el patrimonio económico, los secuestros y los homicidios.

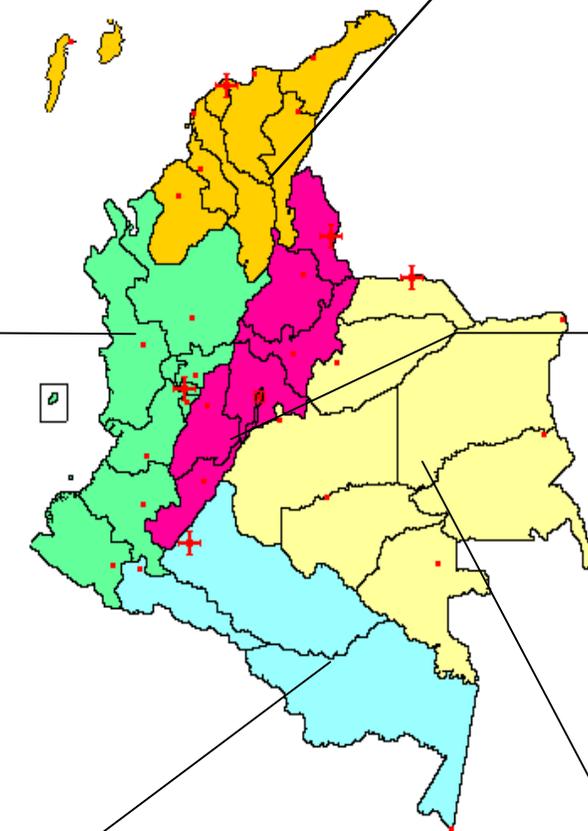
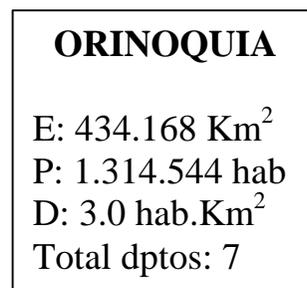
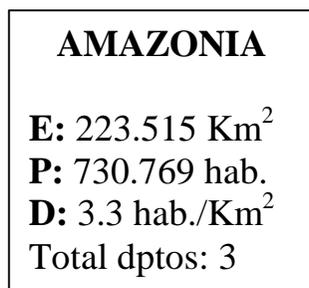
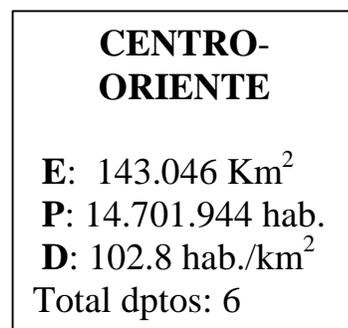
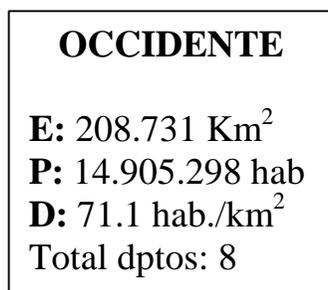
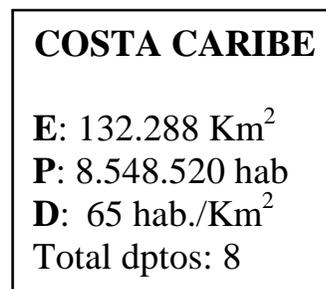
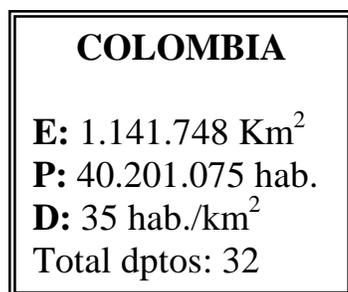
La sección dedicada a las finanzas públicas incluye información referida a dependencia fiscal, ingresos del sector público y gastos corrientes como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) regional. En la región se nota una fuerte dependencia de las transferencias de la Nación y un escaso esfuerzo por generar recursos propios. En lo relacionado con la producción, la participación del PIB regional en el total nacional descendió de 15.3% en 1980 a 12.9% en 1995, con un repunte entre 1988 y 1992. A partir de ese último año, todos los departamentos de la Costa disminuyeron su participación dentro del PIB nacional.

En el comercio exterior 1993 se mostró como un año crítico en la participación de las exportaciones de la región Caribe, sobretodo para el departamento del Atlántico. Por el contrario, la participación regional en las importaciones ha sido creciente desde 1980, con la sola excepción del año 1992. La balanza comercial empeoró desde 1991 para Colombia y la Región Caribe, pero en la Costa el déficit se ha alternado con pequeños superávits.

Al final del documento se incluye un gráfico que muestra la participación de la Costa Caribe colombiana en diferentes indicadores socioeconómicos como población, producción, exportaciones, educación, salud, infraestructura, violencia y pobreza. En este gráfico se resume la crítica situación económica y social en la que se encuentra la región. De acuerdo con el gráfico, los costeños, que somos

el 21% de los colombianos, producimos el 13% del PIB nacional, aportamos el 18% de las exportaciones colombianas, recibimos el 20% de las transferencias de la nación, así como el 16% de la inversión pública. Tenemos el 16% de la red vial y el 47% de las personas en miseria de todo el país. En educación superior y salud los resultados no son muy diferentes: así, de cada 100 cupos en las universidades colombianas, sólo 12 se encuentran en la Costa, y de cada 100 colombianos afiliados al sistema nacional en salud, 13 están en la región.

1. DEMOGRAFIA



Fuente: Anexo 1

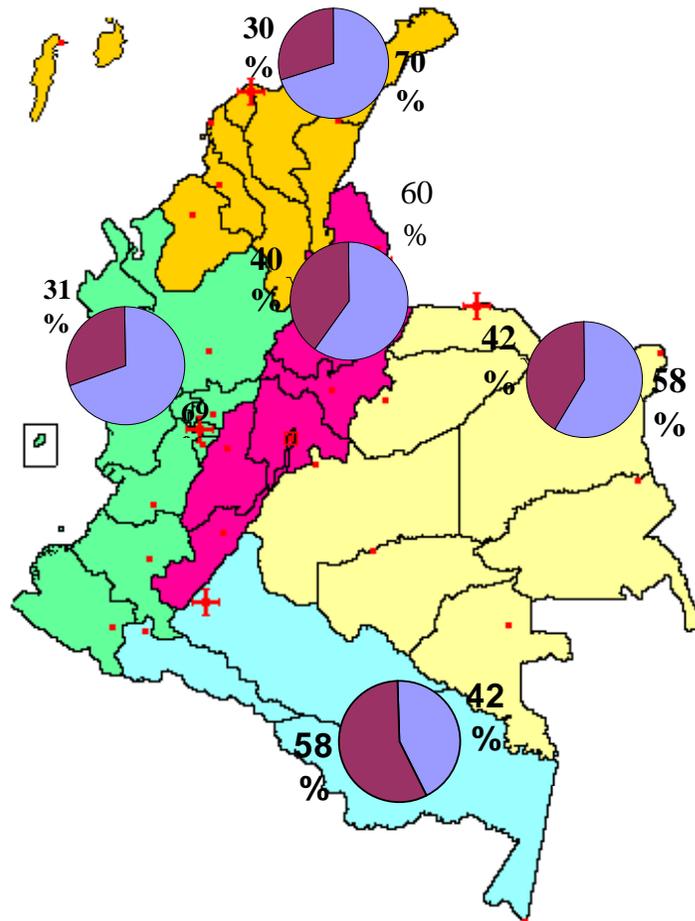
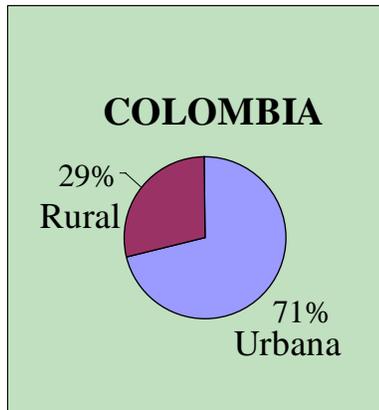
LA COSTA CARIBE COLOMBIANA COMPARADA CON DIEZ PAÍSES DE AMÉRICA

Países	Extensión en Km2	Población Total	Densidad Hab/km2	PIB per cápita US\$
El Salvador	20,749	5,384,057	259	1,320
Costa Rica	51,100	3,011,000	59	2,150
Panamá	75,517	2,563,000	34	2,600
Cuba	110,922	10,960,000	99	1,370
Honduras	112,088	5,770,000	51	600
Nicaragua	130,700	4,401,000	34	340
Costa Caribe Colombiana	132,288	8.548.520	65	1,153
Surinam	163,265	418,000	3	1,180
Uruguay	176,215	3,167,000	18	3,830
Guyana	214,969	825,000	4	350
Paraguay	406,752	4,700,000	12	1,510

Fuente: Almanaque Mundial 1997.

Nota: La población y el PIB corresponden a 1993.

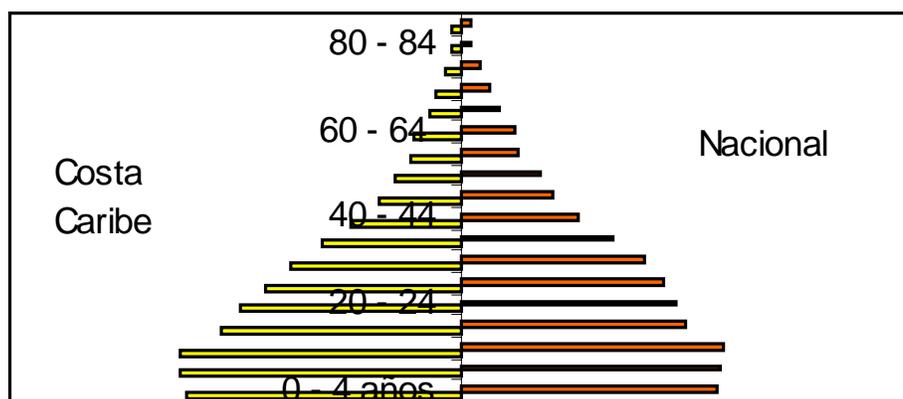
DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR ZONAS URBANAS Y RURALES



COSTA CARIBE		
	Urbana	Rural
Atlántico	94%	6%
Bolívar	69	31
Cesar	63	37
Córdoba	48	52
Guajira	64	36
San Andrés	70	30
Sucre	67	33

Fuente: Anexo 2

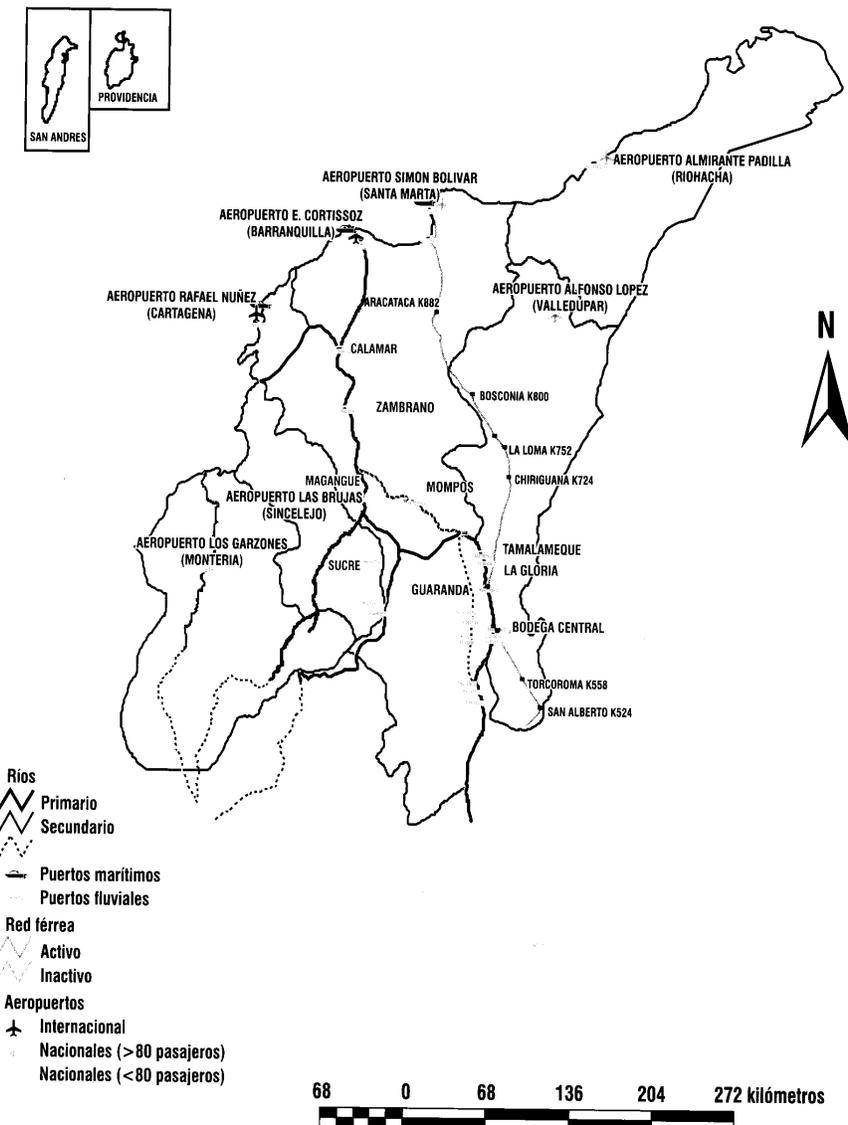
POBLACIÓN POR GRUPO DE EDADES



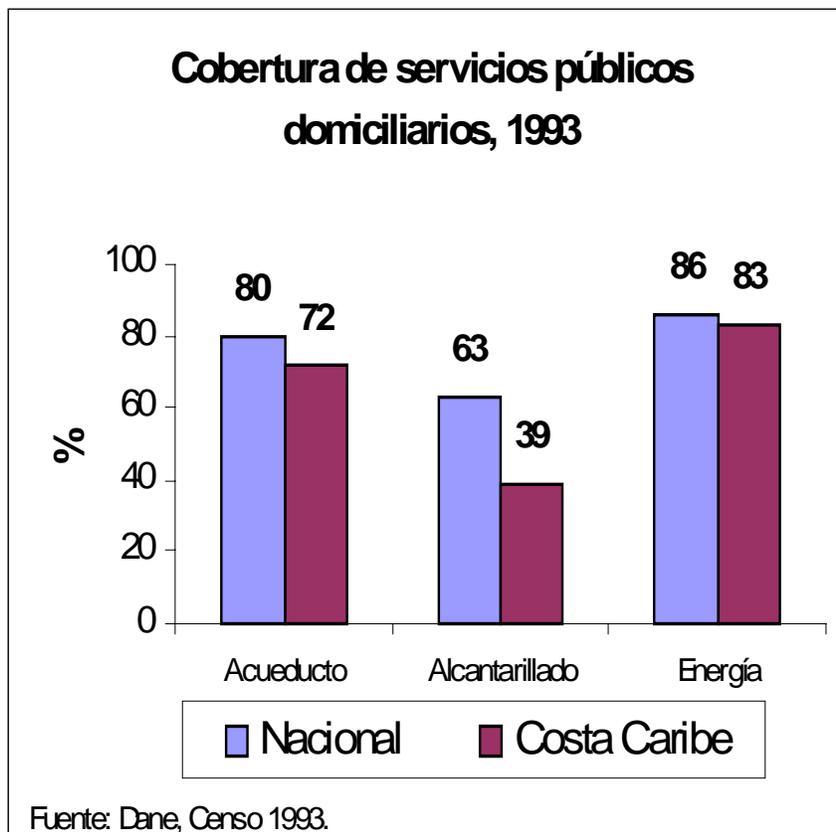
Fuente: Anexo 3

Grupo de edades	1993	
	Costa Caribe	Nacional
	%	
< de 15 años	36.1	34.5
15 - 34	36.8	36.6
35 - 64	22.0	24.4
65 y más	4.2	4.5

2. INFRAESTRUCTURA



- **Red Vial :** 20.000 Km., de los cuales 17% en pavimento, 33% en afirmado y 50% en tierra. Total país:44% pavimentado, 49% afirmado y 9% en tierra.
- **Red férrea:** 435 Km.
- **Red fluvial:** 4.071 Km. de la cuenca del Magdalena.
- **Aeropuertos:** dos internacionales y siete nacionales.
- **Puertos marítimos:** Cinco zonas portuarias con 38 puertos marítimos que mueven el 87% del total de la carga del país.

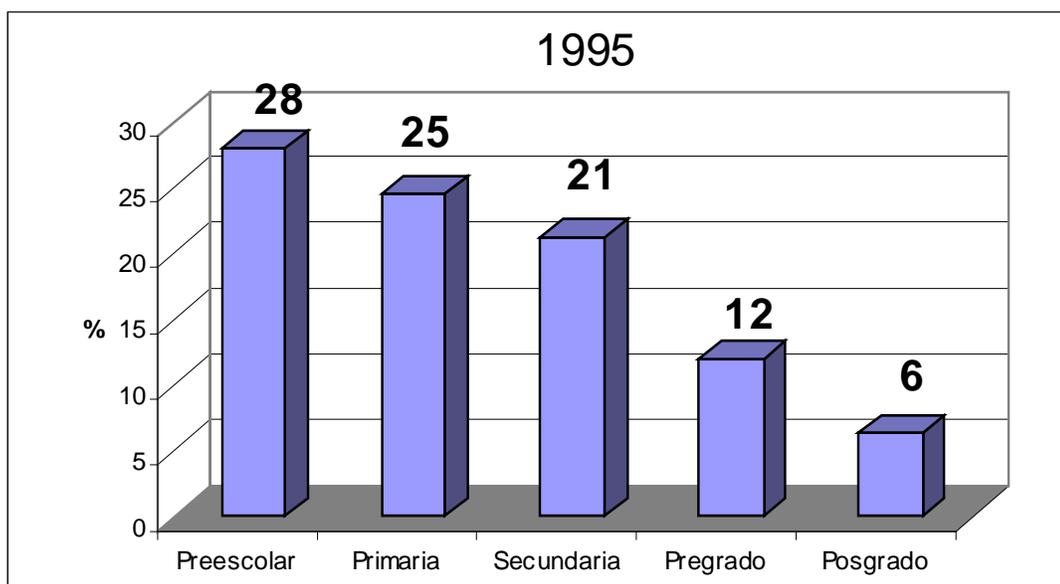


- En la región se produce el 14% de la energía total del país y se demanda el 19% del sistema eléctrico nacional.
- La deficiencia en los tres servicios es del 15% en la Costa, mientras que en el país corresponde al 10.4%.
- Los departamentos con mayores deficiencias son Córdoba, Sucre y Magdalena.

3. EDUCACION EN EL CARIBE COLOMBIANO

- Establecimientos educativos, de preescolar a secundaria, 1995: 12.358 (22% del total nacional).
- Matrícula educativa: en la región se concentra el 23.7% de la matrícula y el 22.5% de la población en edad escolar.
- El 24% de los docentes imparten clase en la región.
- Educación superior: 32 instituciones, 41.000 estudiantes, 224 programas ofrecidos. El 30% de los programas son en Administración., Contaduría y Economía.

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES MATRICULADOS POR NIVEL ACADÉMICO EN LA COSTA CARIBE



TASAS DE ANALFABETISMO* Y DECRECIMIENTO, 1985 Y 1993

	1985	1993	Variación %
Colombia	12.3	9.4	-23.6
Costa Caribe	18.5	15.1	-18.4
Atlántico	8.6	6.2	-27.9
Bolívar	18.8	14.1	-25.0
Cesar	19.4	17.1	-11.9
Córdoba	25	22.4	-10.4
La Guajira	13.8	11.4	-17.4
Magdalena	19.9	15.7	-21.1
Sucre	26.4	23.7	-10.2
Bogotá	4	2.5	-37.5

* Población de 15 años y más.

Fuente: DANE, citadas por Abello y López, 1998, p.52.

DISTRIBUCIÓN DE LOS COLEGIOS POR CATEGORÍA DE RENDIMIENTO 1996

	Alto		Medio		Bajo		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Costa Caribe	104	8.0	131	12.9	1.070	82.0	1.305	100
Colombia	951	18.8	1.636	28.8	2.485	49.0	5.072	100
Participación % Costa Caribe	10.9		8.0		43.1		25.7	

Fuente: ICFES, Servicio Nacional de Pruebas, Clasificación de los planteles de educación media del país.

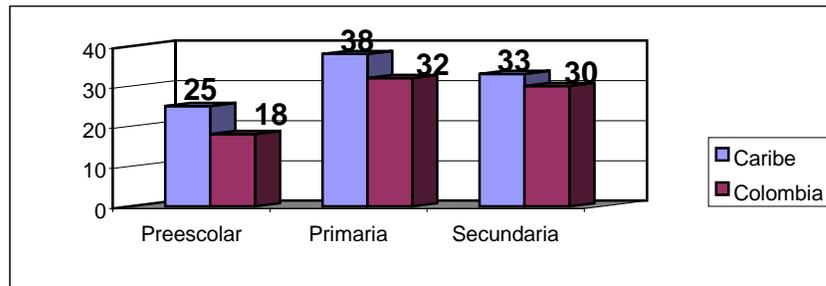
RESULTADOS DEL PLAN DE UNIVERSALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA - 1997:

- De las seis regiones en que está dividida Colombia, la Costa quedó de sexto en ciencias (último puesto),
- Quinto en matemáticas (sólo superó a los nuevos departamentos), y
- Cuarto en lenguaje.

INDICADORES DE EFICIENCIA Y CALIDAD

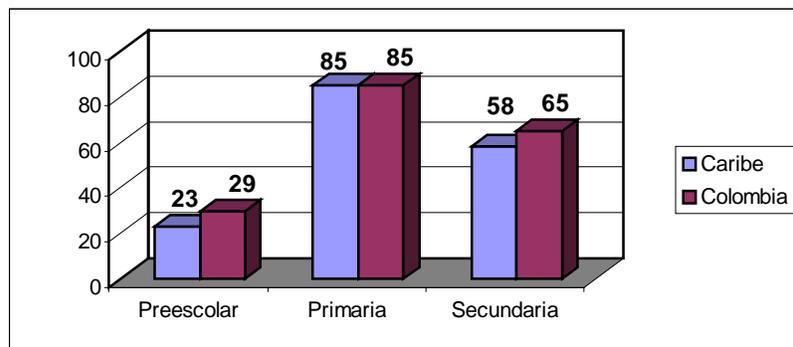
- Los resultados en la región de las pruebas "SABER" (3°. 5°, 7° y 9°), son en promedio los más bajos.
- Las tasas de extraedad son mayores que el promedio nacional.
- La tasa de escolaridad es inferior a la media nacional.

TASA DE EXTRAEDAD EN COLOMBIA Y LA COSTA CARIBE, 1993



- Los jóvenes por fuera de las edades adecuadas limitan el cupo de estudiantes que deben continuar su promoción normal

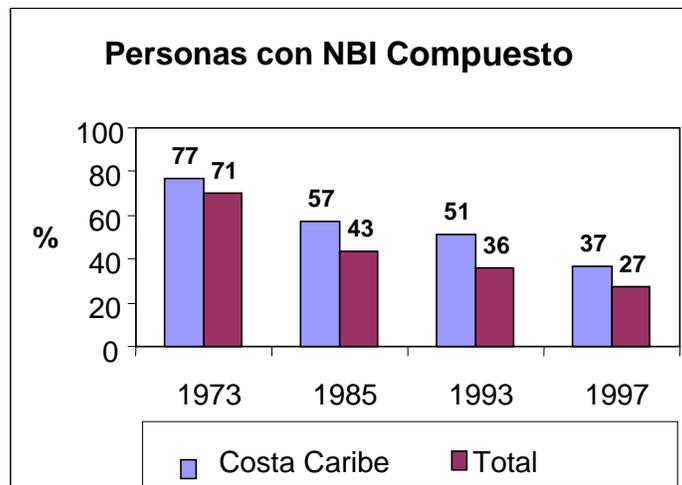
TASA DE ESCOLARIDAD EN COLOMBIA Y LA COSTA, 1994



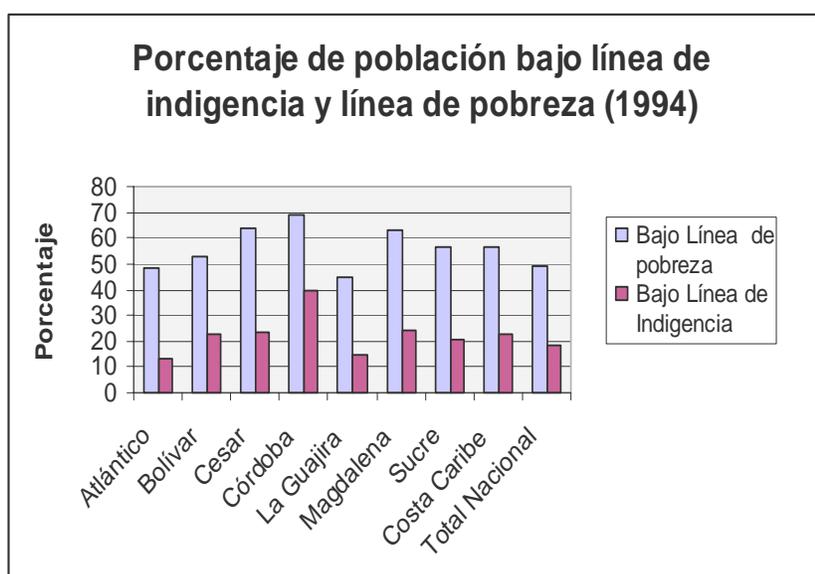
- Una tasa de escolaridad inferior a la media nacional, trae consigo serias implicaciones en términos de calificación de la mano de obra.

4. NIVEL DE VIDA

COMPORTAMIENTO DE LA POBREZA EN LA REGIÓN CARIBE



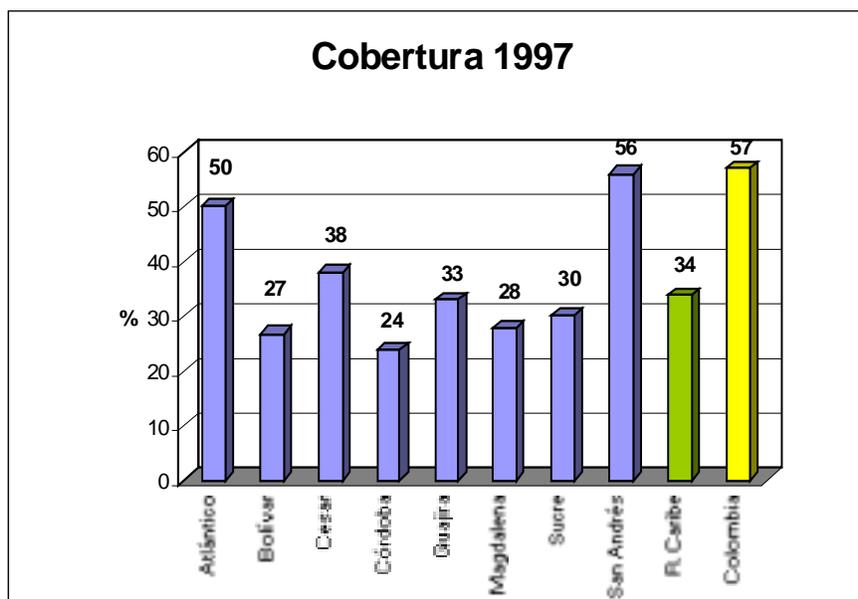
- Entre 1973 y 1997, el porcentaje de personas pobres de la Costa Caribe disminuyó en 40.6 puntos (de 77.1% a 36.5%).
- En toda Colombia esa disminución fue de 43.5 puntos (de 70.5% a 27%).
- En 1994, la línea de pobreza en la Costa Caribe fue de 56.2% y la media nacional de 49.3%.
- La línea de indigencia fue del 22.4% en la Costa y el 18% para todo el país.
- En ambos indicadores, Atlántico y Guajira son los únicos departamentos de la región por debajo de la media nacional.



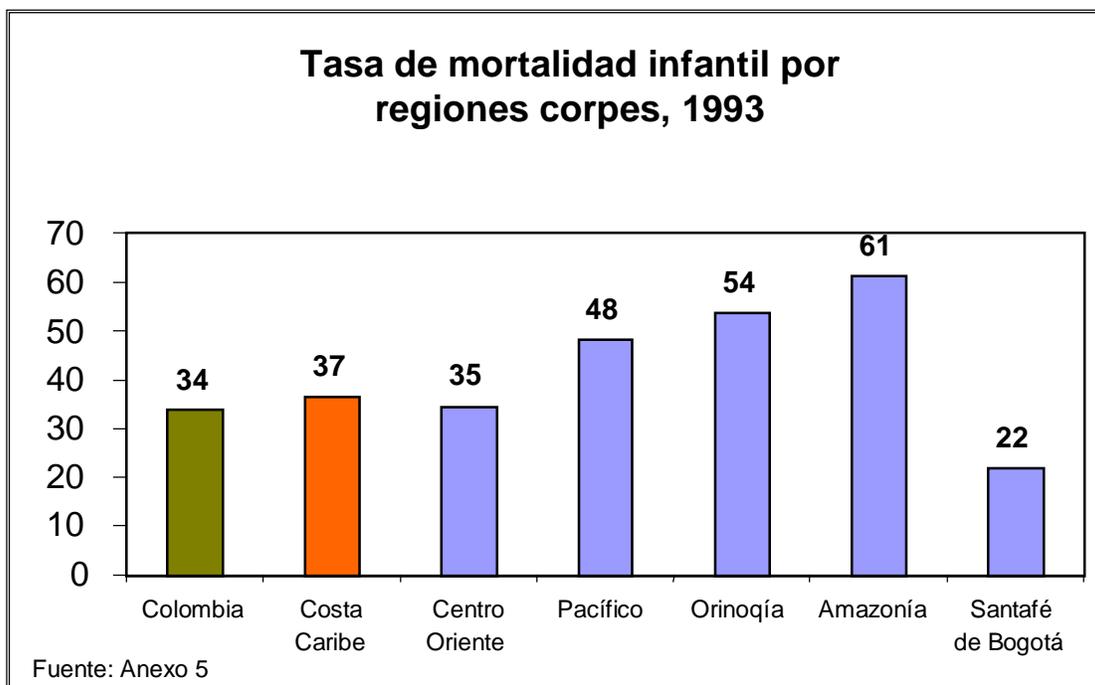
INDICADORES EN SALUD

En 1995, la Costa tenía 6 camas por cada 10.000 habitantes, mientras el promedio nacional era de 15 camas por 10.000 habitantes.

EVOLUCION DE LA COBERTURA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD



- En el período 1993-1997, la cobertura aumento en la región y en el país.
- La tasa anual de crecimiento en cobertura fue del 30% en la región y 28% en el país.
- A este ritmo de crecimiento, la región necesitaría 15 años para igualar la cobertura del país.



- En la Costa Caribe de cada mil niños nacidos vivos mueren 37 antes del primer año. los departamentos del Cesar, La Guajira y Bolívar superan los 40 por mil.

INDICE DE CONDICIONES DE VIDA - ICV

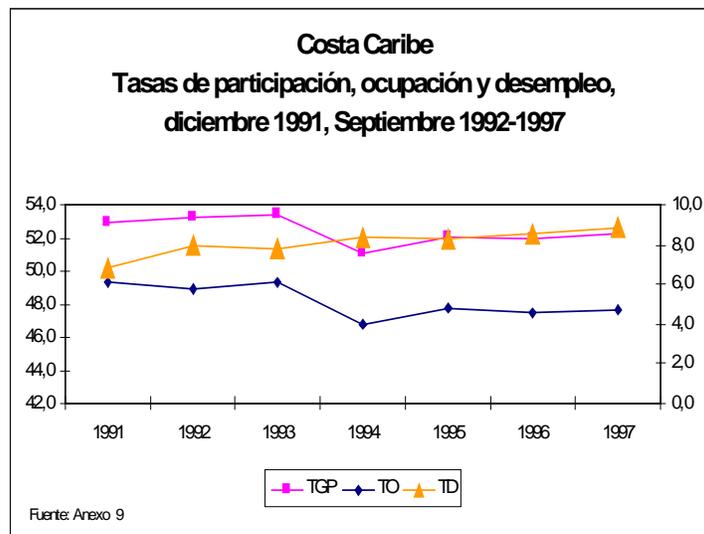
- Este índice mide el bienestar de la población y las condiciones de vida de las familias y los municipios.
- El Índice mide doce características contenidas en cuatro grupos:
- Educación y capital humano
- Calidad de la vivienda
- Acceso y calidad de los servicios
- Tamaño y composición del hogar

INDICE DE CONDICIONES DE VIDA (ICV)

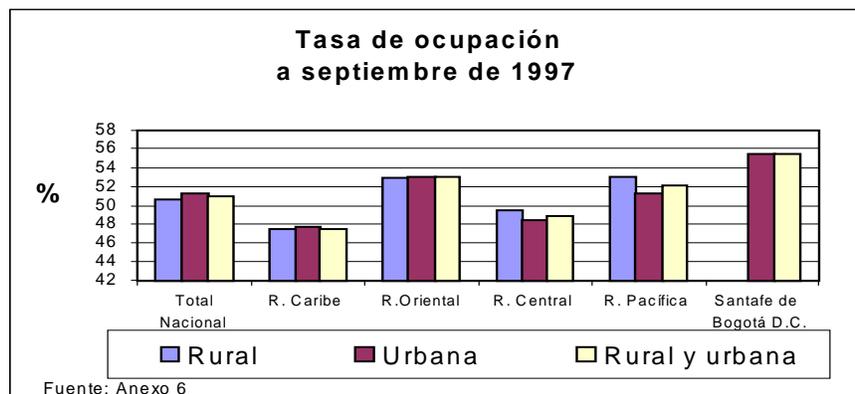
Departamento	1993	1997
Bogotá	84.4	86.5
Media nacional	70.8	73.6
Atlántico *	77.0	79.8
Bolívar	62.7	65.2
Cesar	60.0	64.3
Córdoba	52.7	57.1
Guajira	66.1	64.0
Magdalena	61.3	63.9
Sucre	54.7	63.6

* En la Costa sólo Atlántico supera la media nacional.

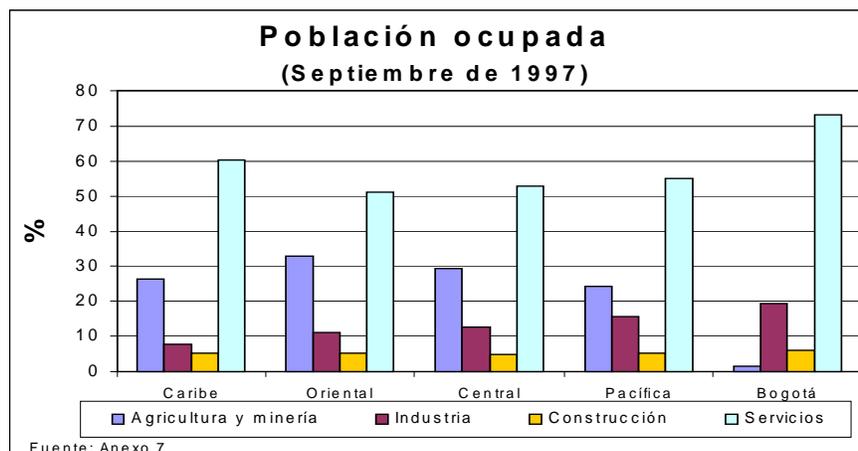
5. EMPLEO



- De cada 100 costeños en edad de trabajar, 48 no salieron a buscar empleo. Si lo hubieran hecho en mayor proporción la tasa de desempleo hubiera sido mayor.
- Tasa global de participación, TGP (Población económicamente activa, PEA/Población en edad de trabajar, PET : 52.4% promedio 1991-1997. La más baja del país que en promedio fue de 56.8%.
- La tasa de desempleo, TD, pasó de 6.8% en 1991 a 8% en 1992, y se situó por encima del promedio nacional en el período 1992-1995.

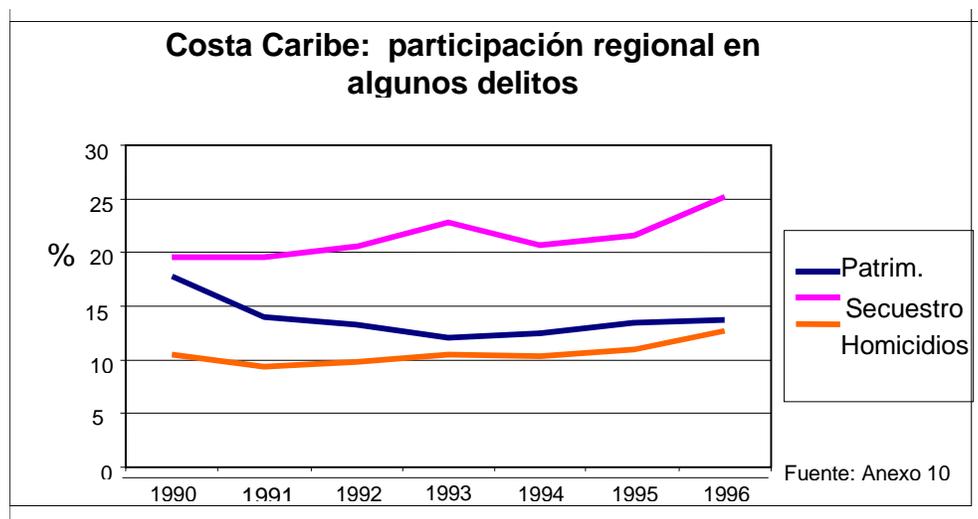


- La Costa Caribe es la región de menor tasa de ocupación en el país: menos de la mitad de la población en edad de trabajar encontró trabajo.



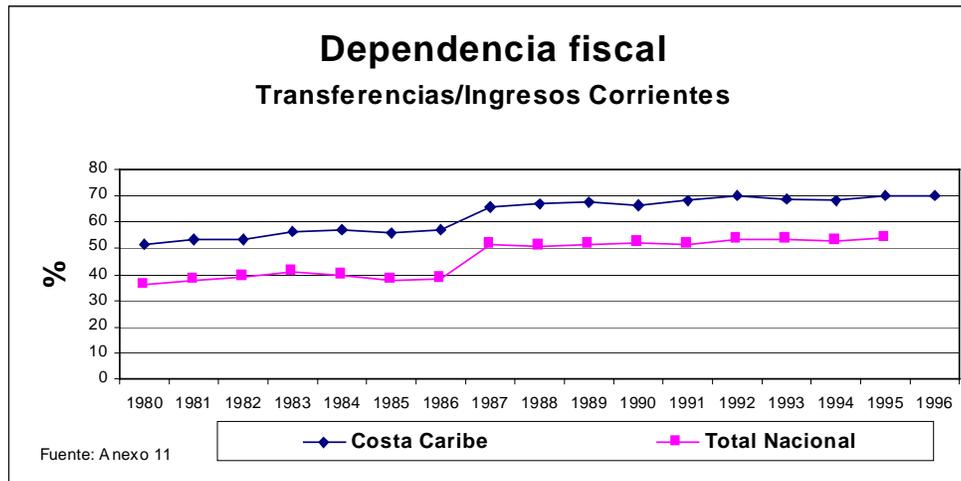
- El sector servicios es el mayor generador de empleo, mientras la agricultura y la industria han perdido participación.
- El sector agropecuario en el año 1992 llegó a ocupar el 30.8% de la población ocupada, PO, en 1997 bajó a 26.4%.
- La industria en 1993 contribuyó con 12.3% de la PO, en 1997 bajó a 8%.
- Los servicios pasaron de 54% en 1991 a 60.2% en 1997.

6. VIOLENCIA Y ORDEN PUBLICO

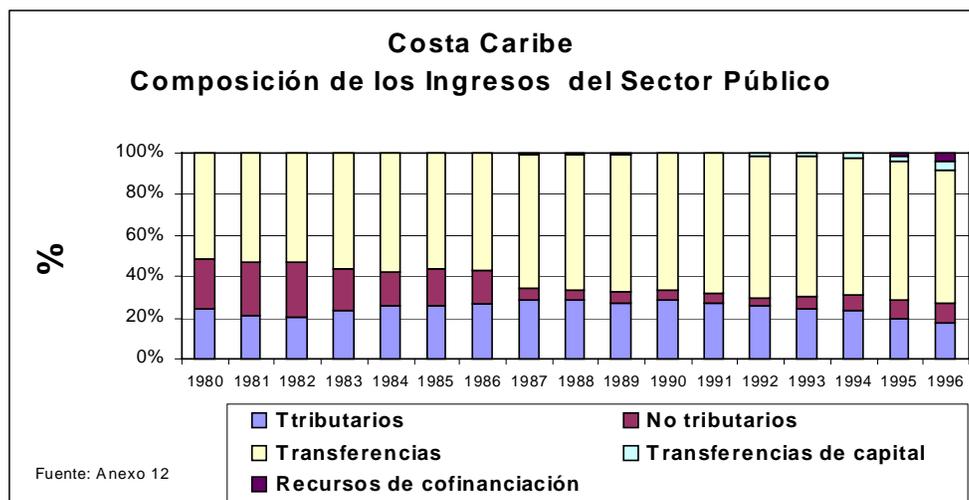


- El indicador más preocupante es el de secuestro, cuya participación llegó al 25% en 1996.
- Los delitos contra el patrimonio económico oscilaron entre el 12% y 18% del total nacional.
- Los homicidios en 1991 fueron del 9.3% y en 1996 del 12.7% del total nacional.

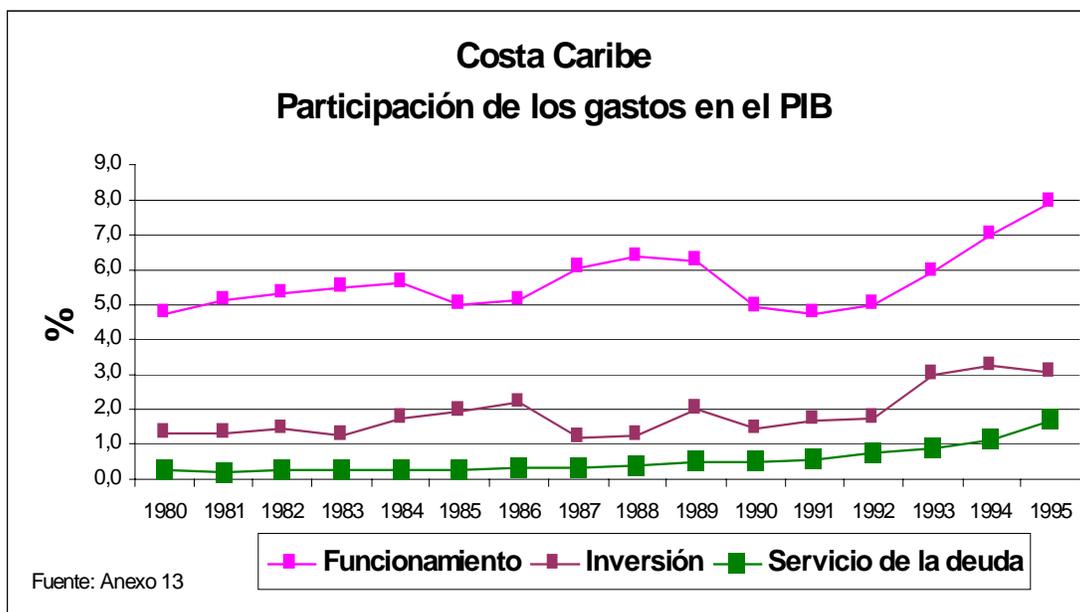
7. FINANZAS PUBLICAS



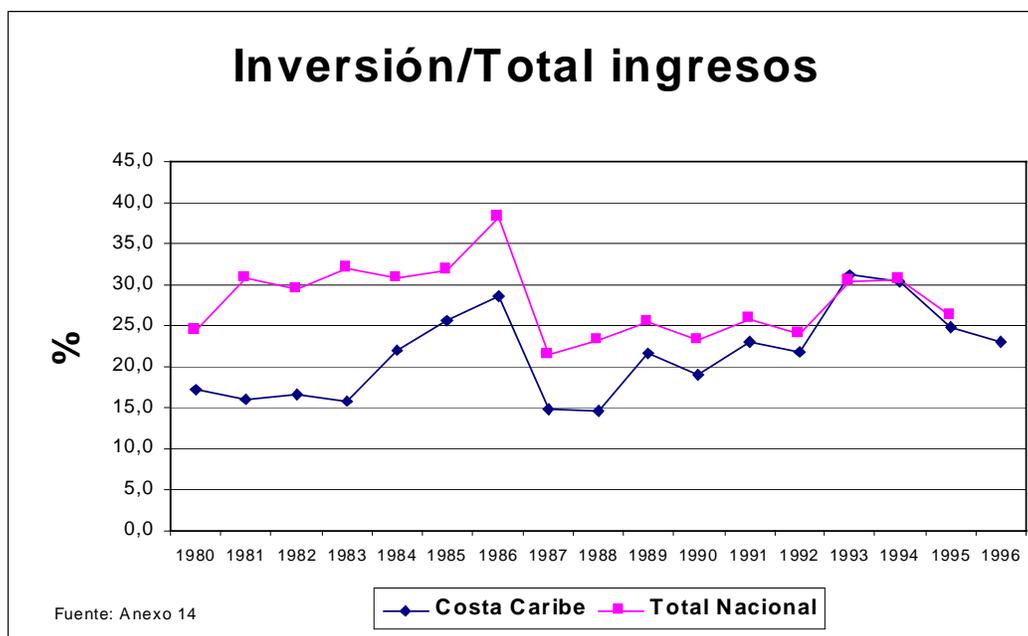
- Alta dependencia de las transferencias de la nación, y un bajo esfuerzo por generar recursos propios.



- Dentro del total de los ingresos corrientes las transferencias conformaron en promedio, en el período 1980-1996, el 63%, los tributarios el 25%, y los no tributarios en 12%.



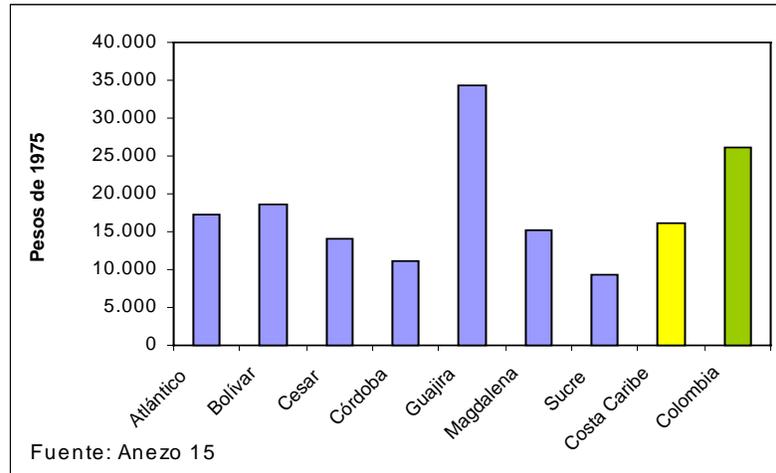
- Los gastos de funcionamiento pasaron del 4.7% al 7.9% del PIB.
- La inversión pública pasó del 1.3% al 3.1% del PIB.
- El servicio de la deuda aumentó de 0.3% a 1.7% del PIB.



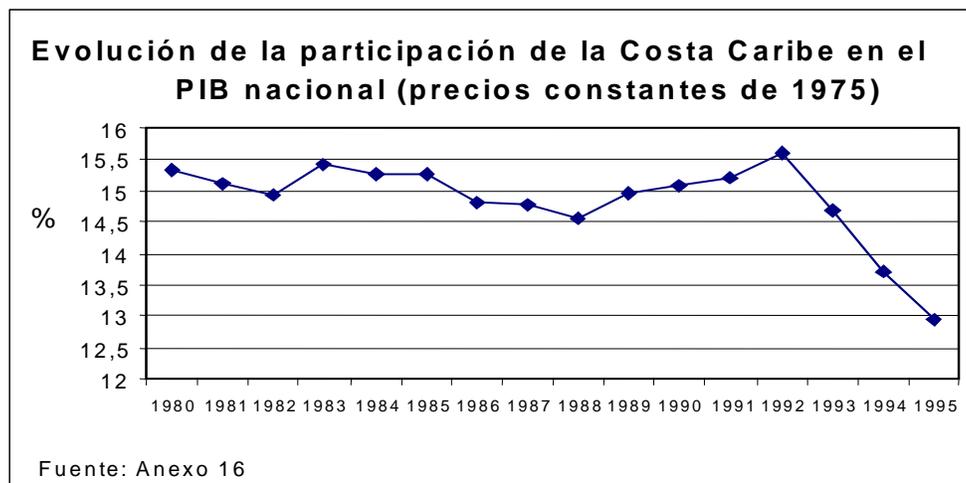
- La brecha de la relación inversión/ingresos, Costa Caribe – Total Nacional, fue muy amplia en la década de los ochenta y se comenzó a reducir en los noventa, hasta desaparecer en 1992.

8. PRODUCCION

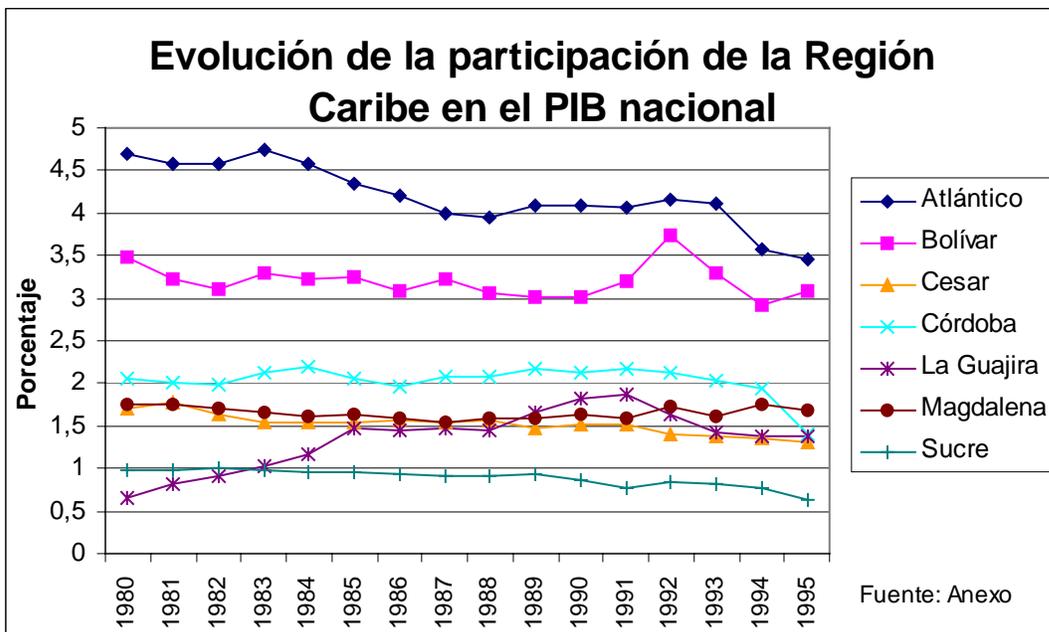
PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) PER CÁPITA, 1995



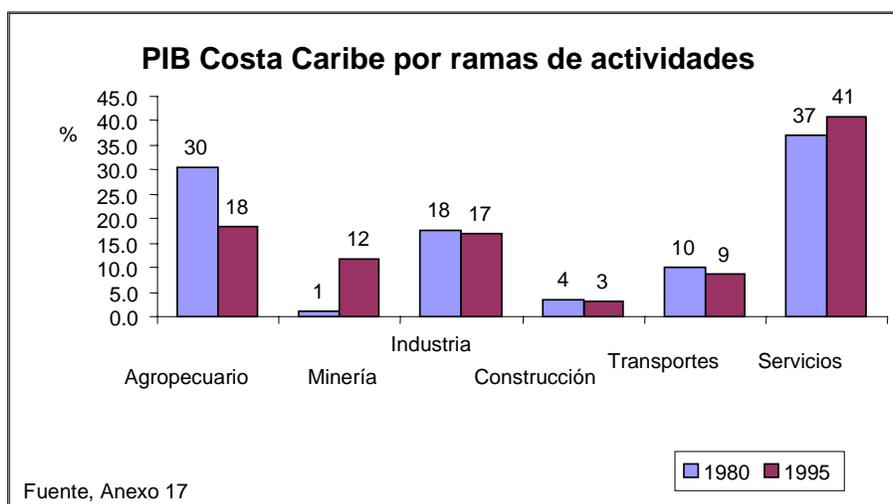
- En 1995 el PIB per cápita de la Costa sólo era el 61.5% del de Colombia.
- El de La Guajira supera en un 30.8% al nacional debido a la actividad carbonífera.



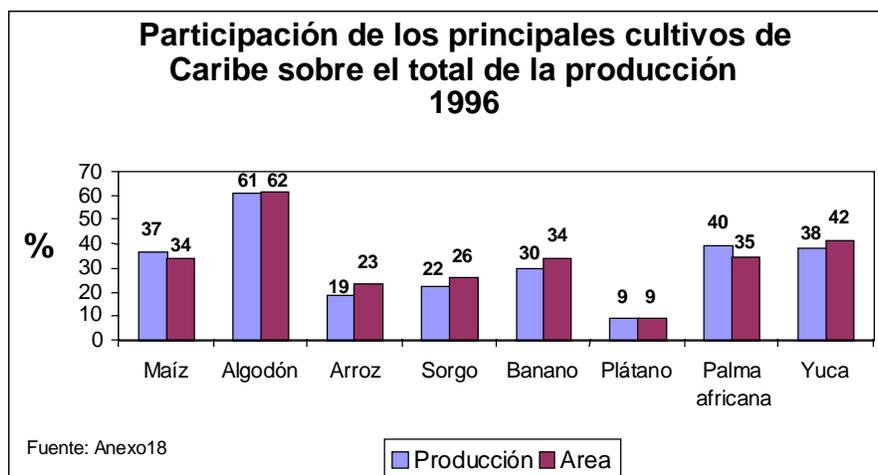
- La participación del PIB regional en el PIB nacional descendió pasando del 15.3% en 1980 al 12.9% en 1995.
- El aumento de la participación de la región entre 1988 y 1992 se debió básicamente a las actividades productivas de Bolívar, La Guajira (hasta 1991) y Atlántico, con la producción de la petroquímica, el carbón y manufacturas diversas.



- Todos los departamentos del Caribe redujeron su participación dentro del PIB Nacional.



- Los sectores agropecuario e industrial cedieron participación a la minería y los servicios.
- La participación del sector agropecuario en 1980 superaba a la del total nacional (22.4%), en 1995 la del país es superior (20%).
- En 1980 la industria de la Costa generaba el 12% del valor agregado del sector en el país. En 1995 descendió al 11%.
- La producción minera en 1980 representaba el 1.1% del PIB regional, similar al del país (1.2%). En 1995 la del país (3.1%) es inferior.



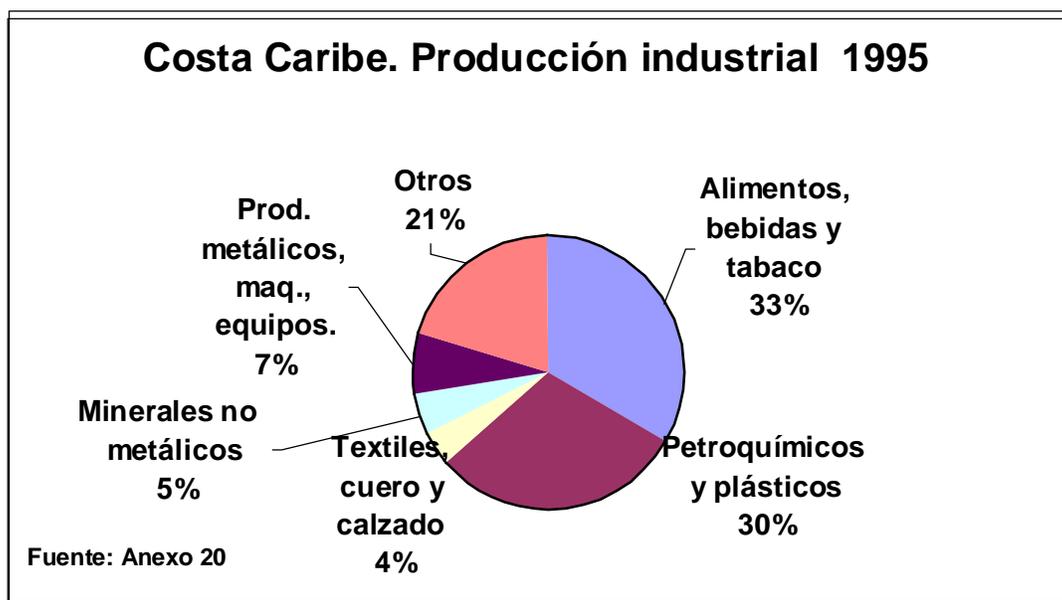
- La producción agrícola de la Costa Caribe corresponde a sólo el 8.4% de la producción total nacional. Es la tercera región con menor producción agrícola después de la Amazonía y la Orinoquía.

GANADO BOVINO SEGÚN ORIENTACION DEL HATO, 1995 (Número de cabezas)

	Leche	Carne	Doble fin	Total	Part. %
Total Nacional	3,617,858	13,831,236	8,943,079	26,392,173	100.0
Atlántico	14,473	24,474	227,403	266,350	1.0
Bolívar	14,315	112,959	975,739	1,103,013	4.2
Cesar	182,361	465,370	1,053,543	1,701,274	6.4
Córdoba	99,203	1,429,166	1,094,999	2,623,368	9.9
La Guajira	143,778	21,991	176,588	342,357	1.3
Magdalena	564,591	151,944	21,729	738,264	2.8
Sucre	43,881	195,326	776,187	1,015,394	3.8
San Andrés		395	646	1,041	0.0
Costa Caribe	1,062,602	2,401,625	4,326,834	7,791,061	29.5

Fuente: DANE-Proyecto Sisac. Encuesta nacional agropecuaria. Estimación anual con base en las encuestas semestrales correspondiente a los períodos enero-julio, julio-diciembre de 1995.

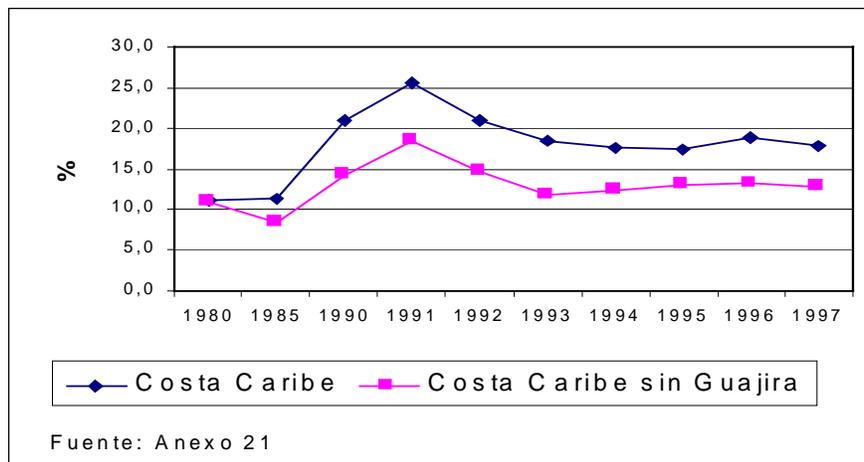
- La ganadería representa cerca del 50% del PIB agropecuario de la región.
- En la Costa se localiza el 29.5% del inventario de ganado vacuno del país.



- La producción industrial de la Costa Caribe se especializa en petroquímica, alimentos y bebidas.
- La región produce el 15.8% de la producción petro- química y el 13.7% de los alimentos y bebidas del país.
- Aporta el 13.2% de la producción industrial del país.
- Atlántico y Bolívar producen el 83.7% de la producción industrial de la región, y el 11.1% de la nacional.

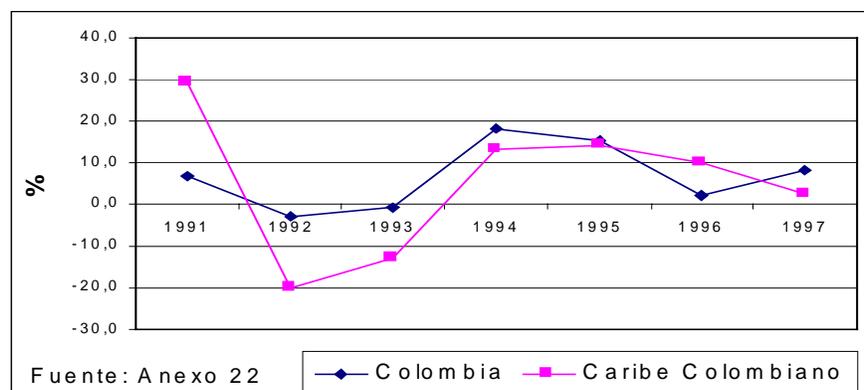
9. COMERCIO EXTERIOR

PARTICIPACIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE LA COSTA CARIBE DENTRO DEL TOTAL NACIONAL

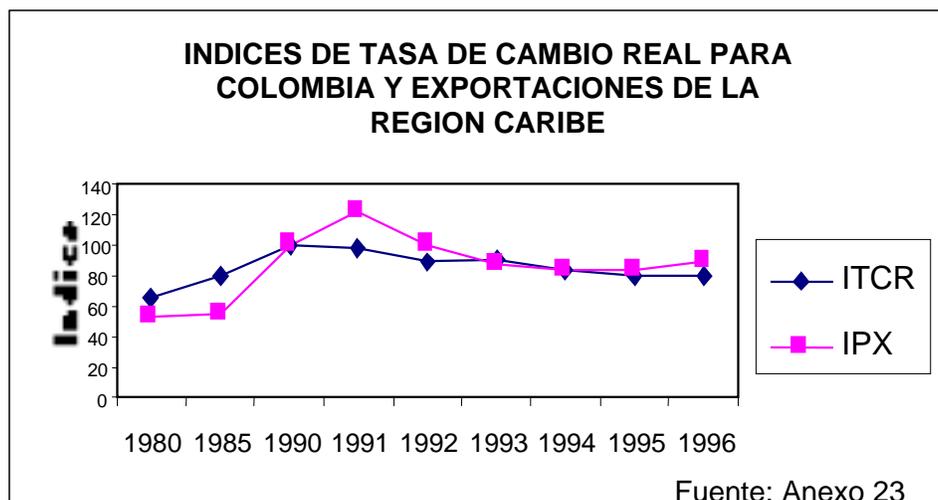


- En 1980 las exportaciones de la Guajira no incidían sobre el total de las exportaciones regionales.
- En 1991 La Guajira participó con el 28% de las exportaciones regionales.
- En 1991 la participación de todos los departamentos de la Costa creció, con la excepción de Córdoba. 1992 y 1993 fueron años críticos para todos los departamentos de la región.

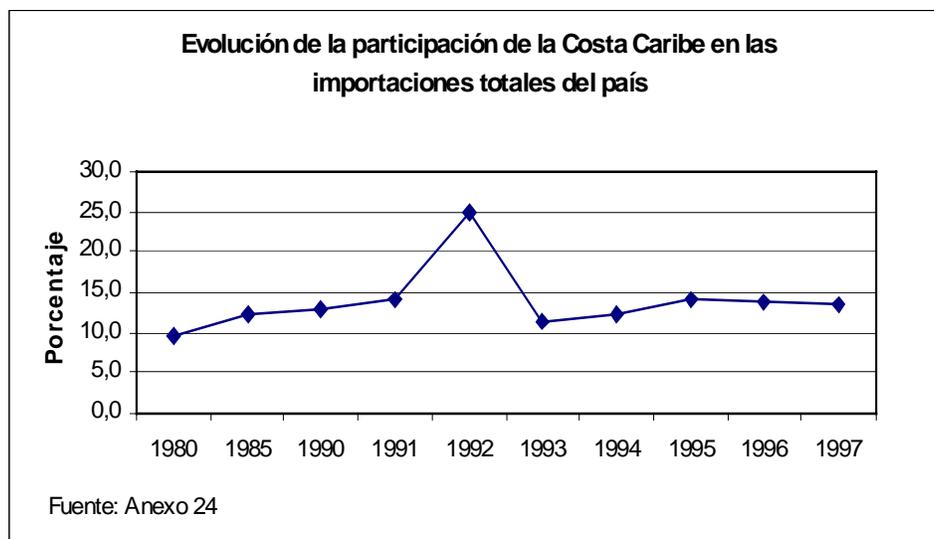
TASAS DE CRECIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES REALES



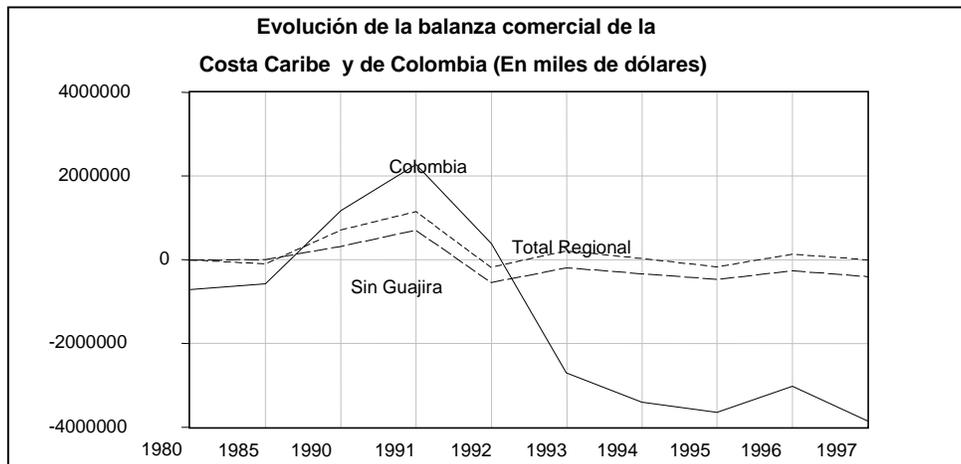
- En 1992 hubo una dramática caída en las tasas de crecimiento en todos los departamentos de la Costa, con excepción de Magdalena.
- 1991 y 1996 fueron los únicos años en que la región presentó tasas de crecimiento superiores a la nacional.
- En 1996 el mayor crecimiento estuvo impulsado por Atlántico, Cesar y La Guajira.



- La participación regional en las exportaciones creció entre 1980 y 1991.
- Período de descenso: 1991-1996.
- Revaluación: 1990-1996
- Coeficiente de correlación: 0,84

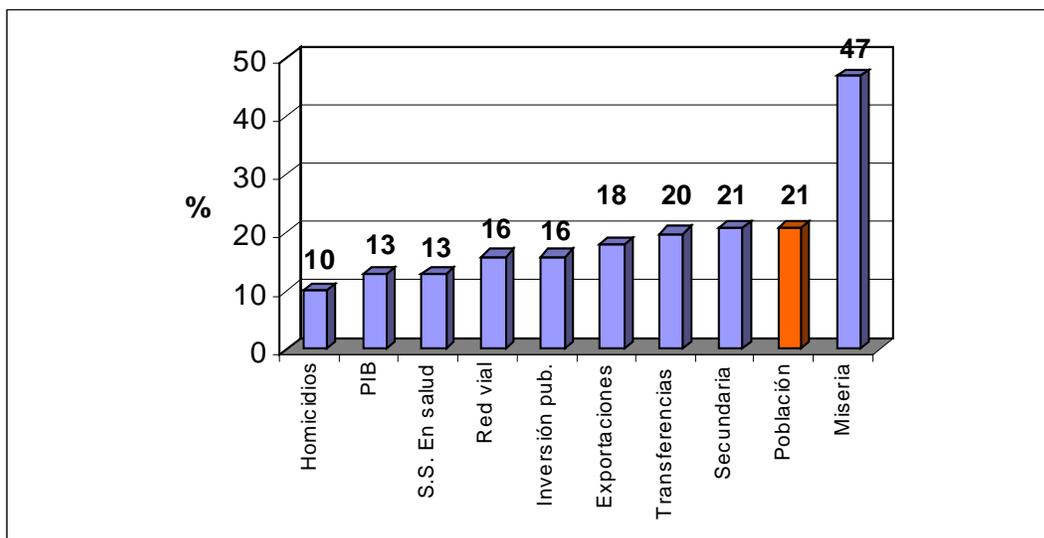


- A diferencia de las exportaciones, la participación de las importaciones en el total nacional ha sido creciente desde 1980 (excepto en 1992 y 1993)



- En el período 1990-1997, los únicos años de superávit en Colombia fueron 1990, 1991 y 1992.
- En la Costa el superávit se presentó durante 1990, 1991, 1993, 1994 y 1996.
- Los superávits de la economía regional se explican básicamente por las exportaciones de carbón.

PARTICIPACIÓN DE LA COSTA CARIBE EN DIFERENTES INDICADORES SOCIOECONÓMICOS



ANEXOS

Anexo 1
REGIONES CORPES DE COLOMBIA

32

Departamentos	Extensión en Km2	Población Total 1/	Población Part. %	Densidad Hab/km2
Atlántico	3,388	1,984,910	4.9	585.9
Bolívar	25,978	1,843,630	4.6	71.0
Cesar	22,905	873,044	2.2	38.1
Córdoba	25,020	1,353,922	3.4	54.1
La Guajira	20,848	459,326	1.1	22.0
Magdalena	23,188	1,218,836	3.0	52.6
San Andrés y Providencia	44	65,700	0.2	1493.2
Sucre	10,917	749,152	1.9	68.6
Costa Caribe	132,288	8,548,520	21.3	64.6
Boyaca	23,189	1,351,829	3.4	58.3
Cundinamarca*	24,210	7,980,346	19.9	329.6
Huila	19,890	894,109	2.2	45.0
Norte Santander	21,658	1,252,867	3.1	57.8
Santander	30,537	1,911,830	4.8	62.6
Tolima	23,562	1,310,963	3.3	55.6
Región Centro-Oriente	143,046	14,701,944	36.6	102.8
Antioquia	63,612	5,243,906	13.0	82.4
Caldas	7,888	1,084,081	2.7	137.4
Cauca	29,308	1,197,874	3.0	40.9
Chocó	46,530	409,599	1.0	8.8
Nariño	33,268	1,558,045	3.9	46.8
Quindío	1,845	535,711	1.3	290.4
Risalda	4,140	905,780	2.3	218.8
Valle del Cauca	22,140	3,970,302	9.9	179.3
Región Occidente	208,731	14,905,298	37.1	71.4
Arauca	23,818	206,151	0.5	8.7
Casanare	44,640	226,896	0.6	5.1
Guainía	72,238	17,500	0.0	0.2
Guaviare	42,327	110,631	0.3	2.6
Meta	85,635	659,825	1.6	7.7
Vaupés	65,268	26,865	0.1	0.4
Vichada	100,242	66,676	0.2	0.7
Región Orinoquía	434,168	1,314,544	3.3	3.0
Amazonas	109,665	60,251	0.1	0.5
Caquetá	88,965	396,537	1.0	4.5
Putumayo	24,885	273,981	0.7	11.0
Región Amazonía	223,515	730,769	1.8	3.3
Total Colombia	1,141,748	40,201,075	100.0	35.2
Resto de Regiones	1,009,460	31,652,555	78.7	31.4

1/ Población proyectada por el Dane a junio de 1997.

(*) Incluye Santafé de Bogotá D.C. con 1,587 Km2 de extensión y 6,004782 habitantes.

Fuentes: Atlas Geográfico Universal y de Colombia, Ediciones Océanos S.A.,
Barcelona - España, 1993, p.VII.

Dane, Proyección de población a junio de 1997.

REGIONES CORPES DE COLOMBIA

	Población censada en 1993			Participación %	
	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
Atlántico	1,562,478	105,022	1,667,500	93.7	6.3
Bolívar	987,462	451,829	1,439,291	68.6	31.4
Cesar	459,019	270,615	729,634	62.9	37.1
Córdoba	524,010	564,077	1,088,087	48.2	51.8
La Guajira	249,489	138,284	387,773	64.3	35.7
Magdalena	565,194	317,377	882,571	64.0	36.0
San Andrés y Providencia	35,247	14,847	50,094	70.4	29.6
Sucre	419,106	205,357	624,463	67.1	32.9
Costa Caribe	4,802,005	2,067,408	6,869,413	69.9	30.1
Boyaca	499,401	674,630	1,174,031	42.5	57.5
Cundinamarca	906,878	751,820	1,658,698	54.7	45.3
Huila	454,929	303,084	758,013	60.0	40.0
Norte Santander	741,411	305,166	1,046,577	70.8	29.2
Santander	1,102,168	496,520	1,598,688	68.9	31.1
Tolima	698,001	452,079	1,150,080	60.7	39.3
Región Centro-Oriente	4,402,788	2,983,299	7,386,087	59.6	40.4
Antioquia	3,126,250	1,216,097	4,342,347	72.0	28.0
Caldas	598,902	326,456	925,358	64.7	35.3
Cauca	358,937	620,294	979,231	36.7	63.3
Chocó	130,285	207,875	338,160	38.5	61.5
Nariño	546,540	728,168	1,274,708	42.9	57.1
Quindío	364,353	70,665	435,018	83.8	16.2
Risaralda	605,918	139,056	744,974	81.3	18.7
Valle del Cauca	2,842,023	491,127	3,333,150	85.3	14.7
Región Occidente	8,573,208	3,799,738	12,372,946	69.3	30.7
Arauca	87,211	49,982	137,193	63.6	36.4
Casanare	86,553	71,596	158,149	54.7	45.3
Guainía	4,098	9,393	13,491	30.4	69.6
Guaviare	21,332	36,552	57,884	36.9	63.1
Meta	358,919	202,202	561,121	64.0	36.0
Vaupés	4,523	13,712	18,235	24.8	75.2
Vichada	8,751	27,585	36,336	24.1	75.9
Región Orinoquía	571,387	411,022	982,409	58.2	41.8
Amazonas	19,024	18,740	37,764	50.4	49.6
Caquetá	143,144	168,320	311,464	46.0	54.0
Putumayo	70,718	133,591	204,309	34.6	65.4
Región Amazonía	232,886	320,651	553,537	42.1	57.9
Santafé de Bogotá, D.C.	4,931,796	13,652	4,945,448	99.7	0.3
Total Colombia	23,514,070	9,595,770	33,109,840	71.0	29.0
Resto de Regiones	18,712,065	7,528,362	26,240,427	71.3	28.7

Fuente: Dane, XVI censo de población y Vivienda, 1993.

Anexo 3
POBLACION POR GRUPO DE EDADES
1993

	Total Nacional				Costa Caribe			
	Total	Hombres	Mujeres	Participación % del total	Total	Hombres	Mujeres	Participación % del total
	33,109,840	16,296,539	16,813,301	100.0	6,869,413	3,426,366	3,443,047	100.0
0 - 4 años	3,754,870	1,914,391	1,840,479	11.3	839,527	428,701	410,826	12.2
5 - 9	3,816,670	1,943,375	1,873,295	11.5	853,102	434,835	418,267	12.4
10 - 14	3,840,632	1,947,256	1,893,376	11.6	852,195	431,694	420,501	12.4
15 - 19	3,301,436	1,614,187	1,687,249	10.0	732,297	362,946	369,351	10.7
20 - 24	3,156,530	1,508,254	1,648,276	9.5	675,693	328,587	347,106	9.8
25 - 29	2,977,533	1,420,298	1,557,235	9.0	597,530	287,905	309,625	8.7
30 - 34	2,693,270	1,303,844	1,389,426	8.1	521,583	257,436	264,147	7.6
35 - 39	2,219,750	1,060,353	1,159,397	6.7	426,440	208,166	218,274	6.2
40 - 44	1,735,926	864,685	871,241	5.2	333,765	170,712	163,053	4.9
45 - 49	1,323,815	650,119	673,696	4.0	247,987	124,477	123,510	3.6
50 - 54	1,139,501	559,518	579,983	3.4	206,459	104,333	102,126	3.0
55 - 59	855,265	413,838	441,427	2.6	154,936	76,938	77,998	2.3
60 - 64	798,234	388,860	409,374	2.4	142,563	71,606	70,957	2.1
65 - 69	539,716	260,405	279,311	1.6	99,106	49,052	50,054	1.4
70 - 74	417,485	201,401	216,084	1.3	80,252	39,557	40,695	1.2
75 - 79	260,423	123,908	136,515	0.8	50,104	24,400	25,704	0.7
80 - 84	161,961	73,107	88,854	0.5	31,014	14,275	16,739	0.5
85 y más	116,823	48,740	68,083	0.4	24,860	10,746	14,114	0.4

Fuente: Dane, XVI censo de población y Vivienda, 1993.

Anexo 4
DISTRIBUCION DE LOS COLEGIOS POR CATEGORIAS Y RENDIMIENTO

	Alto					
	1995		1996		1997	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Costa Caribe	106	8.8	104	8.0	115	8.4
Colombia	959	16.5	951	18.8		
Participación %						
Costa Caribe	11.1		10.9			

	Medio					
	1995		1996		1997	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Costa Caribe	156	12.9	131	10.0	161	11.8
Colombia	1,675	28.8	1,636	32.3		
Participación %						
Costa Caribe	9.3		8.0			

	Bajo					
	1995		1996		1997	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Costa Caribe	945	78.3	1,070	82.0	1,091	79.8
Colombia	3,187	54.8	2,485	49.0		
Participación %						
Costa Caribe	29.7		43.1			

	Total					
	1995		1996		1997	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Costa Caribe	1,207	100.0	1,305	100.0	1,367	100.0
Colombia	5,821	100.0	5,072	100.0		
Participación %						
Costa Caribe	20.7		25.7			

Fuente: Servicio Nacional de Pruebas, ICES. Clasificación de los planteles de educación media del país. Para 1995 citados por Abello y López, 1998, p.61; 1996 y 1996,

**MORTALIDAD INFANTIL POR SEXO Y POR REGIONES CORPES
1993
(Defunciones de menores de un año, por cada mil nacidos vivos)**

Departamentos	Total	Hombres	Mujeres
Atlántico	27.1	30.9	23.2
Bolívar	43.1	47.9	38.0
Cesar	47.5	52.5	42.3
Córdoba	35.0	39.3	30.4
La Guajira	45.6	50.7	40.2
Magdalena	39.3	44.0	34.4
San Andrés y Providencia	29.4	33.4	25.3
Sucre	25.3	28.9	21.6
Costa Caribe	36.5	40.9	31.9
Boyaca	34.2	38.4	29.8
Cundinamarca	25.6	29.2	21.8
Huila	42.5	47.4	37.3
Norte Santander	32.7	37.0	28.2
Santander	23.4	26.8	19.7
Tolima	48.5	53.6	43.2
Región Centro-Oriente	34.5	38.7	30.0
Antioquia	26.9	30.7	22.9
Caldas	35.1	39.5	30.6
Cauca	65.9	72.8	58.7
Chocó	95.0	102.2	87.4
Nariño	56.9	62.8	50.7
Quindío	40.6	45.3	35.7
Risaralda	36.1	40.6	31.5
Valle del Cauca	27.1	30.9	23.2
Región Pacifico	48.0	53.1	42.6
Arauca	45.9	50.6	40.8
Casanare	40.2	44.8	35.3
Guainía	60.8	67.4	54.3
Guaviare	36.0	40.4	31.3
Meta	39.3	43.8	34.5
Vaupés	61.1	67.5	54.4
Vichada	83.4	90.8	75.9
Región Orinoquía	53.5	59.1	47.6
Amazonas	61.7	68.2	55.0
Caquetá	66.2	73.1	58.9
Putumayo	55.7	61.5	49.6
Región Amazonía	61.2	67.6	54.5
Santafé de Bogotá	21.8	24.9	18.3
Total Colombia	33.6		

Fuente: Dane, XVI censo de población y Vivienda, 1993. Tomado del Atlas Sociodemográfico de Colombia, p.91.

Anexo 6
TASA DE OCUPACION
 Septiembre de 1997

37

	Rural	Urbana	Rural y urbana
	Porcentajes		
Total Nacional	50.6	51.2	51.0
R. Caribe	47.6	47.7	47.6
R. Oriental	52.9	53.0	53.0
R. Central	49.5	48.5	48.9
R. Pacífica	53.1	51.3	52.1
Santafé de Bogotá D.C.		55.5	55.5

Fuente: DANE, Informe de empleo 1997, Encuesta Nacional de Hogares, etapa 97.

Anexo 7
**POBLACION OCUPADA EN AREAS RURAL Y URBANA
 POR ACTIVIDAD ECONOMICA Y REGIONES**
 Septiembre de 1997

	Caribe	Oriental	Central	Pacífica	Bogotá
	Porcentajes				
Agricultura y minería	26.40	32.80	29.30	24.20	1.60
Industria	8.00	11.00	12.70	15.60	19.30
Construcción	5.30	5.10	4.90	5.30	5.80
Servicios	60.30	51.10	53.00	54.90	73.20

Fuente: DANE - Encuesta Nacional de Hogares, etapa 97.

Anexo 8
COSTA CARIBE. POBLACION OCUPADA EN AREAS RURAL Y URBANA POR RAMAS DE OCUPACION
 Diciembre (1991), Septiembre (1992 - 1997)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom. 91-97
	Porcentajes							
Agricultura y minería	29.1	30.8	26.8	25.7	24.5	29.2	26.4	27.5
Industria	10.9	10.7	12.3	11.0	9.9	8.9	8.0	10.2
Servicios	26.7	27.5	27.2	29.2	28.4	28.3	30.9	28.3
Construcción	4.5	4.0	4.3	5.2	5.0	4.6	5.3	4.7
Comercio	21.9	22.1	23.7	22.9	26.2	23.8	23.7	23.5
Transporte	5.4	4.9	5.6	6.0	5.9	5.3	5.6	5.5

Fuente: DANE - Encuesta Nacional de Hogares, etapas 73 a 97.

Anexo 9
COSTA CARIBE
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION (TGP), TASAS DE OCUPACION (TO), Y TASAS DE DESEMPLEO (TD)
 Diciembre (1991), Septiembre (1992 - 1997)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	Porcentajes						
TGP	53.0	53.2	53.5	51.1	52.0	51.9	52.3
TO	49.4	48.9	49.3	46.8	47.7	47.5	47.6
TD	6.8	8.0	7.8	8.4	8.3	8.5	8.9

Fuente: DANE - Encuesta Nacional de Hogares, etapas 73 a 97.

Anexo 10
**VIOLENCIA EN EL CARIBE: DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO ECONOMICO,
SECUESTROS Y TERRORISMO**
(Participación porcentual)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Patrimonio económico	17.7	14.0	13.2	12.1	12.5	13.5	13.8
Secuestros	19.6	19.6	20.6	22.8	20.7	21.5	25.2
Homicidios	10.5	9.3	9.8	10.5	10.4	10.9	12.7

Fuente: Instituto nacional de medicina legal y ciencias forenses, Santafé de Bogotá, 1995; Policía Nacional, 1996.

Anexo 11
DEPENDENCIA FISCAL
 Transferencias corrientes / Ingresos corrientes

	Total Nacional	Costa Caribe
	Porcentajes	
1980	35.9	51.4
1981	37.9	53.3
1982	39.1	53.4
1983	40.8	56.2
1984	40.0	57.4
1985	37.6	55.9
1986	38.4	57.0
1987	51.4	65.8
1988	50.9	66.7
1989	51.6	67.3
1990	52.3	66.2
1991	51.6	68.1
1992	53.2	69.9
1993	53.6	69.0
1994	52.4	68.3
1995	53.8	70.3
1996	54.9	70.2

Fuente: Banco de la República. Para el período 1980 - 1986 se utilizó la información del libro Finanzas públicas regionales de Colombia 1980-1987, Editor: Banco de la República, Bogotá, D.E., 1990; para el período 1987-1995, el total nacional se tomó del libro Indicadores del sector público no financiero 1987-1995, Editor: Banco de la República Santafé de Bogotá, D.C., 1996, y para la información de la Costa Caribe se utilizó la información magnética de las bases de datos del período 1987-1996. Calculos de los autores.

Anexo 12
COSTA CARIBE. COMPOSICION DE LOS INGRESOS DEL SECTOR PUBLICO
(Participación %)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Tributarios	23.9	21.5	20.1	23.5	25.5	26.1	26.8	28.8	28.8	27.6
No tributarios	24.7	25.3	26.5	20.3	17.1	18.0	16.2	5.1	4.3	4.9
Transferencias	51.4	53.3	53.4	56.2	57.4	55.9	57.0	65.3	66.3	67.0
Transferencias de capital	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	0.5
Recursos de cofinanciación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Tributarios	29.0	27.0	25.5	24.4	23.3	20.1	17.5
No tributarios	4.7	4.8	4.2	6.2	7.8	8.6	9.8
Transferencias	66.0	68.0	69.0	68.1	67.0	67.8	64.4
Transferencias de capital	0.3	0.2	1.2	1.3	1.9	2.2	4.6
Recursos de cofinanciación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Banco de la República. Para el período 1980-1996, se tomó la información del libro Finanzas públicas regionales de Colombia 1980-1987, editado por el Banco de la República, Bogotá, D.E.; para el período 1987-1996, se utilizó las bases de datos del período 1987-1996. Los cálculos son de los autores.

Anexo 13
COSTA CARIBE
INGRESOS Y GASTOS CORRIENTES COMO PORCENTAJE DEL PIB

Años	Ingresos corrientes	Gastos corrientes	Funcionamiento	Inversión	Servio de la deuda
1980	7.5	5.4	4.7	1.3	0.3
1981	8.2	6.2	5.1	1.3	0.2
1982	8.5	6.5	5.3	1.4	0.3
1983	8.9	6.9	5.5	1.2	0.2
1984	9.1	6.8	5.6	1.8	0.3
1985	8.8	6.5	5.0	1.9	0.3
1986	8.7	6.5	5.1	2.2	0.3
1987	7.1	5.6	6.0	1.2	0.3
1988	7.0	5.9	6.4	1.2	0.4
1989	7.7	6.0	6.3	2.0	0.5
1990	7.7	6.0	4.9	1.4	0.5
1991	7.8	6.0	4.8	1.7	0.5
1992	8.2	6.3	5.0	1.8	0.7
1993	8.8	6.6	5.9	3.0	0.9
1994	9.2	7.2	7.0	3.3	1.1
1995	9.9	7.8	7.9	3.1	1.7

Fuentes: DANE, Cuentas departamentales, información magnética.

Banco de la República. Para el período 1980-1986 se tomó la información del libro Finanzas públicas regionales de Colombia 1980-1987, editado por el Banco de la República, Bogotá, D.E., 1990; para el período 1987-1995, se utilizó información maagnética de las bases de datos.

Los cálculos son de los autores.

Anexo 14
INVERSION SOBRE EL TOTAL DE LOS INGRESOS

	Costa Caribe	Total Nacional
	Porcentajes	
1980	17.3	24.4
1981	15.9	30.9
1982	16.6	29.4
1983	15.7	31.9
1984	21.9	30.7
1985	25.6	31.7
1986	28.6	38.2
1987	14.9	21.5
1988	14.5	23.3
1989	21.6	25.5
1990	19.1	23.2
1991	23.0	25.8
1992	21.8	24.0
1993	31.2	30.5
1994	30.3	30.7
1995	24.8	26.1
1996	23.0	27.6

Fuente: Banco de la República. Para el período 1980 - 1986 se utilizó la información del libro Finanzas públicas regionales de Colombia 1980-1987, Editor: Banco de la República, Bogotá, D.E., 1990; para el período 1987-1995, el total nacional se tomó del libro Indicadores del sector público no financiero 1987-1995, Editor: Banco de la República Santafé de Bogotá, D.C., 1996, y para la información de la Costa Caribe se utilizó la información magnética de las bases de datos del período 1987-1996. Cálculos de los autores.

Anexo 15
**PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) PER CAPITA
 DE LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA CARIBE
 1995**

Departamentos	PIB Per cápita (Pesos de 1975)	PIB Per cápita como % del PIB Per cápita de Colombia
Atlántico	17,298	66.0
Bolívar	18,600	71.0
Cesar	14,152	54.0
Córdoba	11,033	42.1
Guajira	34,264	130.8
Magdalena	15,171	57.9
Sucre	9,318	35.6
Costa Caribe	16,105	61.5
Colombia	26,198	

Fuente: DANE, Cuentas departamentales.

Anexo 16
PARTICIPACION PORCENTUAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEPARTAMENTAL
DENTRO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO NACIONAL A PRECIOS CONSTANTES DE 1975

	Atlántico	Bolívar	Cesar	Córdoba	La Guajira	Magdalena	Sucre	Costa Caribe
1980	4.7	3.5	1.7	2.1	0.7	1.8	1.0	15.3
1981	4.6	3.2	1.8	2.0	0.8	1.8	1.0	15.1
1982	4.6	3.1	1.6	2.0	0.9	1.7	1.0	14.9
1983	4.8	3.3	1.6	2.1	1.0	1.7	1.0	15.4
1984	4.6	3.2	1.5	2.2	1.2	1.6	1.0	15.3
1985	4.4	3.2	1.5	2.1	1.5	1.6	1.0	15.3
1986	4.2	3.1	1.6	2.0	1.5	1.6	0.9	14.8
1987	4.0	3.2	1.5	2.1	1.5	1.6	0.9	14.8
1988	4.0	3.1	1.6	2.1	1.5	1.6	0.9	14.6
1989	4.1	3.0	1.5	2.2	1.7	1.6	0.9	15.0
1990	4.1	3.0	1.5	2.1	1.8	1.6	0.9	15.1
1991	4.1	3.2	1.5	2.2	1.9	1.6	0.8	15.2
1992	4.2	3.7	1.4	2.1	1.6	1.7	0.8	15.6
1993	4.1	3.3	1.4	2.0	1.4	1.6	0.8	14.7
1994	3.6	2.9	1.4	2.0	1.4	1.8	0.8	13.7
1995	3.5	3.1	1.3	1.4	1.4	1.7	0.6	12.9

Fuente: DANE, Cuentas departamentales.

Anexo 17
**PIB AGREGADO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE
 (Valor en Millones de pesos)**

	1980	Part. %	1985	Part. %	1990	Part. %	1995	Part. %
Costa Caribe								
Agropecuario	24,240	30.4	25,495	31.1	31,195	28.4	20,786	18.3
Minería	910	1.1	2,724	3.3	10,308	9.4	13,317	11.7
Industria	14,134	17.7	15,072	18.4	18,797	17.1	19,327	17.0
Electricidad	1,039	1.3	1,225	1.5	1,604	1.5	1,471	1.3
Construcción	2,877	3.6	4,845	5.9	2,280	2.1	3,663	3.2
Comercio	8,212	10.3	8,170	10.0	10,308	9.4	10,841	9.5
Transportes	7,898	9.9	1,019	1.2	8,481	7.7	9,968	8.8
comunicación	697	0.9	4,605	5.6	1,306	1.2	1,922	1.7
Bancos	4,502	5.6	5,039	6.2	5,570	5.1	8,334	7.3
Alquileres	4,385	5.5	5,533	6.8	5,981	5.4	7,172	6.3
Servicios personales	4,979	6.2	5,920	7.2	5,690	5.2	6,354	5.6
Servicios del Gobierno	5,145	6.5	762	0.9	7,663	7.0	9,463	8.3
Servicio doméstico	672	0.8	1,466	1.8	838	0.8	934	0.8
Total Costa Caribe	79,690	100.0	81,875	100.0	110,021	100.0	113,552	100.0
Total departamentos								
Agropecuario	115,232	22.4	123,473	21.5	154,145	21.6	173,000	20.0
Minería	6,231	1.2	12,738	2.2	25,764	3.6	26,809	3.1
Industria	117,499	22.8	124,432	21.7	157,131	22.0	175,058	20.2
Electricidad	5,190	1.0	6,081	1.1	8,067	1.1	9,919	1.1
Construcción	17,374	3.4	24,657	4.3	21,520	3.0	32,406	3.7
Comercio	52,201	10.1	54,753	9.5	65,748	9.2	88,086	10.2
Transportes	41,412	8.1	44,127	7.7	49,455	6.9	60,586	7.0
comunicación	6,817	1.3	9,992	1.7	13,260	1.9	17,449	2.0
Bancos	37,766	7.3	40,692	7.1	56,447	7.9	88,360	10.2
Alquileres	35,317	6.9	42,091	7.3	49,953	7.0	59,909	6.9
Servicios personales	35,785	7.0	39,567	6.9	45,304	6.3	52,885	6.1
Servicios del Gobierno	40,334	7.8	48,199	8.4	62,753	8.8	77,506	8.9
Servicio doméstico	3,251	0.6	3,648	0.6	4,029	0.6	4,500	0.5
	514,409	100.0	574,450	100.0	713,576	100.0	866,473	100.0

Fuente: DANE, Cuentas departamentales.

Anexo 18
PRODUCCION AGRICOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DE LA COSTA CARIBE
1996

Productos	Producción (toneladas)			Area sembrada (hectáreas)		
	Costa Caribe	Total Nacional	Part. %	Costa Caribe	Total Nacional	Part. %
Maíz	353,145	966,922	36.5	203,607	593,455	34.3
Algodón	112,895	184,107	61.3	64,469	104,351	61.8
Arroz	309,831	1,661,316	18.6	88,640	379,436	23.4
Sorgo	99,025	444,794	22.3	34,875	134,815	25.9
Banano de ex	473,776	1,593,439	29.7	14,038	41,292	34.0
Plátano	238,194	2,657,664	9.0	33,349	385,174	8.7
Palma african	170,436	429,262	39.7	46,729	133,688	35.0
Yuca	770,103	2,019,748	38.1	82,858	198,472	41.7

Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Anuario Estadístico 1996, Santafé de Bogotá, D.C., julio de 1998.

Anexo 19
PRODUCCION INDUSTRIAL
1995

	Millones de pesos	Part. % (1)
Atlántico	1,898,273	6.2
Bolívar	1,468,338	4.8
Cesar	186,688	0.6
Córdoba	230,537	0.8
La Guajira	308	0.0
Magdalena	197,710	0.7
Sucre	41,374	0.1
Costa Caribe	4,023,228	13.2
Colombia	30,386,236	100.0

Fuente: DANE, Anuario de industria manufacturera, 1995.

Anexo 20
PRODUCCION POR ACTIVIDAD INDUSTRIAL
1995

	Costa Caribe		Total Nacional	
	Millones de pesos	Part. %	Millones de pesos	Part. %
Alimentos, bebidas y tabaco	1,339,207	33.3	9,807,742	32.3
Textiles, cuero y calzado	164,030	4.1	3,171,111	10.4
Petroquímicos y plásticos	1,209,446	30.1	7,632,963	25.1
Minerales no metálicos	197,610	4.9	1,340,883	4.4
Prod. metálicos, maq., equipos.	284,964	7.1	4,917,861	16.2
Otros	827,971	20.6	3,515,676	11.6
Total	4,023,228	100.0	30,386,236	100.0

Fuente: DANE, Anuario de industria manufacturera, 1995.

Anexo 21
VALOR DE LAS EXPORTACIONES
(Miles de US\$)

	1980	1985	1990	1991	1992
Atlántico	168,509	100,947	426,449	611,426	311,321
Bolívar	184,189	103,761	230,571	330,138	327,791
Cesar	34,761	10,625	35,969	96,489	89,331
Córdoba	5,866	60,625	166,152	162,210	146,055
Guajira	2,076	104,106	464,231	512,436	453,651
Magdalena	34,299	20,563	82,830	102,736	136,887
Sucre	5,380	2,695	13,252	15,690	14,751
San Andrés y Providencia	212	2,534	5,913	15,690	5,724
Costa Caribe	435,293	405,856	1,425,368	1,846,816	1,485,512
Colombia	3,945,048	3,551,886	6,765,037	7,244,282	7,065,146
Participación %	11.0	11.4	21.1	25.5	21.0

	1993	1994	1995	1996	1997
Atlántico	247,077	301,633	360,254	393,341	412,768
Bolívar	292,194	398,658	489,875	452,503	477,918
Cesar	62,294	64,096	120,519	214,232	253,765
Córdoba	102,290	114,154	186,024	177,866	154,340
Guajira	470,697	456,942	450,135	608,174	591,745
Magdalena	125,655	155,383	154,933	140,833	144,869
Sucre	11,827	14,428	17,802	16,456	19,648
San Andrés y Providencia	2,425	1,243	1,957	976	201
Costa Caribe	1,314,459	1,506,537	1,781,499	2,004,381	2,055,254
Colombia	7,123,447	8,537,528	10,201,064	10,647,564	11,529,466
Participación %	18.5	17.6	17.5	18.8	17.8

Fuente: DANE, Anuarios de comercio exterior.

Anexo 22
TASAS DE CRECIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES REALES

	Costa Caribe	Colombia	XRCC	XRCOL.	Costa Caribe	Colombia	IPM*
	Miles de US\$		Miles de US\$ reales		Variación % anual		
1990	1,425,368	6,765,037	14,254	67,650			100.00
1991	1,846,816	7,244,282	18,428	72,284	29.3	6.8	100.22
1992	1,485,512	7,065,146	14,739	70,098	-20.0	-3.0	100.79
1993	1,314,459	7,123,447	12,850	69,640	-12.8	-0.7	102.29
1994	1,506,537	8,537,528	14,543	82,417	13.2	18.3	103.59
1995	1,781,499	10,201,064	16,598	95,044	14.1	15.3	107.33
1996	2,004,381	10,647,564	18,260	96,999	10.0	2.1	109.77
1997	2,055,254	11,529,466	18,725	105,043	2.5	8.3	109.76

Fuente: DANE, Anuarios de comercio exterior; FMI.

IPM* = Índice de precios de los Estados Unidos, base: promedio anual 1990 = 100

XRCC: Exportaciones reales de la Costa Caribe = Exportaciones nominales/IPM*

XRCOL: Exportaciones reales de Costa Colombia = Exportaciones nominales/IPM*

Anexo 23
TASA DE CAMBIO E INDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR 1979 - 1996

ANO	TCN	IPP*	IPP	TCR	ITCR
1979	41.8	67.7	9.0	312.6	62.2
1980	47.3	77.3	11.2	325.3	64.8
1981	54.5	84.3	13.9	329.7	65.7
1982	64.1	86.0	17.5	314.8	62.7
1983	78.9	87.1	21.3	322.2	64.2
1984	100.8	89.2	25.2	356.5	71.0
1985	142.3	88.7	31.5	400.8	79.8
1986	194.3	86.2	38.4	435.5	86.7
1987	242.6	88.4	48.1	446.3	88.9
1988	299.2	92.0	61.6	446.8	89.0
1989	382.6	96.6	79.0	467.7	93.1
1990	502.3	100.0	100.0	502.3	100.0
1991	627.2	100.2	127.6	492.5	98.1
1992	680.1	100.8	153.3	447.2	89.0
1993	786.6	102.3	175.1	459.6	91.5
1994	826.5	103.6	205.1	417.4	83.1
1995	912.9	107.3	242.3	404.4	80.5
1996	1019.7	109.8	278.7	401.6	80.0

Fuente: FMI (1997), Revistas del Banco de la República

TCN: Tasa de cambio nominal; TCR: Tasa de cambio real=TCN x IPP*/IPP;

ITCR: Índice de tasa de cambio real (año base 1990)=TCR*100/TCR(1990); IPP*: Índice internacional de precios del productor; IPP: Índice de precios del productor en Colombia.

Anexo 24
VALOR DE LAS IMPORTACIONES
(Miles de US\$)

	1980	1985	1990	1991	1992
Atlántico	263,467	174,104	323,321	327,405	444,646
Bolívar	103,840	79,608	227,188	190,443	1,044,413
Cesar	1,257	438	1,325	4,373	1,256
Córdoba	3,432	667	921	939	3,248
Guajira	212	203,480	74,954	70,240	86,026
Magdalena	31,631	1,752	18,048	22,201	20,021
Sucre	5,591	1,099	1	176	542
San Andrés y Providencia	35,695	47,323	74,589	84,297	66,209
Costa Caribe	447,105	510,455	722,336	702,065	1,668,353
Colombia	4,662,604	4,130,686	5,588,541	4,966,993	6,685,795
Participación de la Costa Caribe en el total del país	9.6	12.4	12.9	14.1	25.0

	1993	1994	1995	1996	1997
Atlántico	540,199	690,481	832,423	865,092	989,221
Bolívar	437,688	529,619	683,173	541,076	628,527
Cesar	5,329	13,084	17,959	6,154	67,433
Córdoba	22,266	90,599	69,305	73,070	76,336
Guajira	67,496	100,369	151,945	214,051	191,355
Magdalena	34,627	54,384	197,729	114,394	96,648
Sucre	2,029	5,927	2,862	60,682	12,035
San Andrés y Providencia	27	451	1,098	1,166	1,149
Costa Caribe	0	0	0	0	0
Colombia	9,829,184	11,940,791	13,850,869	13,674,832	15,378,859
Participación de la Costa Caribe en el total del país	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: DANE, Anuarios de comercio exterior.

Anexo 25
EXPORTACIONES POR DIRECCIONES REGIONALES
(Toneladas)

52

	1994	1995	1996	1997
REGIONAL CARTAGENA				
Compañía Colombiana de Clinker	1,400,267	1,391,995	1,724,806	1,718,184
Empresa Colombiana de Petróleos	3,420,259	3,002,333	5,391,451	3,652,818
Sociedad Portuaria Regional de Cartagena	470,752	415,999	580,161	437,899
Petroquímica Colombiana S.A.	0	0	0	0
Terminal Marítimo Muelles el Bosque	34,586	50,033	165,455	100,593
Sociedad Industrial de Productos Siderúrgicos Sipsa	0	76,673	5,624	0
Malterías de Colombia S.A. (Bavaria)	10,495	12,158	8,467	14,647
Abonos Colombianos S.A.	18,937	15,206	23,553	0
Compañía Colombiana de Terminales S.A.	0	0	0	0
Terminal de Contenedores Contecar	30,234	65,963	93,665	50,021
Dow Química de Colombia S.A	0	0	0	0
Mobil de Colombia S.A.	0	0	0	0
Concesiones Salinas Ifi	0	0	0	0
Algranel S.A.	0	0	2,699	0
Dexton S.A.	0	0	0	0
Texas Petroleum Company S.A.	0	0	0	0
Zona Franca	0	3,463	8,323	2,892
Atunes De Colombia	0	880	19,690	26,142
Sociedad Portuaria Mamonal	0	0	0	16,448
Puerto Mamonal	0	0	0	219
Esso Colombiana Ltda Planta de Abastos	0	0	0	0
TOTAL REGIONAL	5,385,529	5,034,704	8,023,893	6,019,863
REGIONAL TURBO				
Capitania de Puerto de Turbo	0	0	1,188,945	1,193,875
Mobil de Colombia S.A.(Turbo)	0	0	0	0
TOTAL REGIONAL	0	0	1,188,945	1,193,875
REGIONAL SANTA MARTA				
American Port. Company(Drummond)	0	965,441	4,014,275	5,055,579
C.I. Prodeco	1,842,529	1,405,400	2,731,546	3,900,542
Ecopetrol Pozos Colorados	0	0	0	0
Sociedad Portuaria Regional Santa Marta	1,219,972	1,413,369	1,917,856	1,781,268
Carbocol Intercor Puerto Bolivar	11,964,907	13,531,795	15,803,672	15,386,721
TOTAL REGIONAL	15,027,407	17,316,005	24,467,348	26,124,110
REGIONAL TUMACO				
Sociedad Portuaria Regional Tumaco	6,248	0	1,425	17,460
Empresa Colombiana de Petróleos	79,373	0	964,102	1,068,350
Palmas de Tumaco	0	0	0	0
Distribuidora el Litoral	0	0	0	0
TOTAL REGIONAL	85,621	0	965,526	1,085,810
REGIONAL BUENAVENTURA				
Asociación de Madereros del Litoral Pacifico	0	0	0	0
*Fondo Rotatorio de la Armada Nacional	13,370	9,517	0	0
Pulpapel	0	0	0	0
Sociedad Portuaria Regional Buenaventura	1,301,350	1,561,190	1,435,341	1,468,806
TOTAL REGIONAL	1,314,720	1,570,707	1,435,341	1,468,806
REGIONAL BARRANQUILLA				
Atlantic Coal de Colombia	203,495	277,423	251,093	714
Carbomilpa	3,443	68,155	26,847	22,439
Cementos Caribe S. A.	785,017	847,934	560,653	823,323
Colterminales S. A.	4,464	6,209	8,180	17,555
Inmobiliaria Sredni	300	5,298	0	0
Monomeros Colombo-venezolanos	22,808	10,250	50,507	24,835
Sociedad Portuaria Regional Barranquilla	49,132	49,901	128,073	117,304
Pizano	0	0	0	0
Zona Franca	0	0	88,503	0
TOTAL REGIONAL	1,068,659	1,265,169	1,113,855	1,006,170
REGIONAL COVEÑAS				
Ecopetrol Coveñas 2	0	15,411,372	15,567,093	9,045,359
Sociedad Portuaria Golfo de Morrosquillo	0	0	0	227,137
Esso Colombiana Ltda.	0	0	0	0
Móvil de Colombia	0	0	0	0
Ocensa	0	0	0	7,314,065
Tolcementos (Tolú)	86,687	116,972	153,625	0
TOTAL REGIONAL	86,687	15,528,344	15,720,718	16,586,561
TOTAL DIRECCIONES REGIONALES	22,968,623	40,714,929	52,915,627	53,485,195

Fuente : Superintendencia General de Puertos, División de Informática y Estadística, Santafé de Bogotá.

Anexo 26
IMPORTACIONES POR DIRECCIONES REGIONALES
(Toneladas)

	1994	1995	1996	1997
REGIONAL CARTAGENA				
Compañía Colombiana de Clinker	93,586	113,568	111,144	109,625
Empresa Colombiana de Petróleos	189,828	272,238	315,092	347,969
Sociedad Portuaria Regional Cartagena	850,853	790,034	943,392	1,027,314
Petroquímica Colombiana S.A.	257,956	320,150	360,387	363,111
Terminal Marítimo Muelles el Bosque	182,099	261,170	274,500	211,702
Sociedad Industrial de Productos Siderúrgicos Sipsa	188,575	77,885	19,279	50,432
Malterías de Colombia S.A. (Bavaria)	175,465	234,899	263,491	164,646
Abonos Colombianos S.A.	122,620	129,961	160,134	
Compañía Colombiana de Terminales S.A.	25,634	23,853	16,827	23,298
Terminal de Contenedores Contecar	76,143	156,339	233,481	154,795
Dow Química de Colombia S.A.	73,570	56,979	69,177	82,103
Mobil de Colombia S.A.	34,906	69,162	82,924	79,217
Algranel S.A.	28,522	25,179	41,240	56,957
Dexton S.A.	25,447	29,003	29,145	31,389
Texas Petroleum Company S.A.	0	19,342	30,199	34,473
Zona Franca	0	31,037	25,642	18,028
Sociedad Portuaria Mamonal				170,459
Atunes de Colombia				
Puerto Mamonal				46,320
Esso Colombiana Ltda Planta de Abastos	8,582	0	15,824	15,592
TOTAL REGIONAL	2,333,785	2,610,799	2,991,878	2,987,430
REGIONAL TURBO				208,817
Mobil de Colombia S.A.(Turbo)	0	0	0	0
Capitanía del Puerto de Turbo			138,410	208,817
REGIONAL SANTA MARTA				
Ecopetrol Pozos Colorados	1,419,192	1,240,000	954,360	1,276,358
Sociedad Portuaria Regional Santa Marta	924,432	963,780	1,234,778	1,246,261
Carbocol Intercor Puerto Bolivar	127,034	166,161	125,083	161,839
TOTAL REGIONAL	2,470,658	2,369,941	2,314,221	2,684,458
REGIONAL TUMACO				
Sociedad Portuaria Regional Tumaco	0	0	821	2,123
TOTAL REGIONAL	0	0	821	2,123
REGIONAL BUENAVENTURA				
Fondo Rotatorio de la Armada Nacional	353,415	409,527	453,326	489,488
Pulpaapel	0	59	0	0
Sociedad Portuaria Regional Buenaventura	2,990,445	3,314,663	3,753,632	3,902,359
TOTAL REGIONAL	3,343,860	3,724,248	4,206,958	4,391,847
REGIONAL BARRANQUILLA				
Carbomilpa	0	3,016	418	21
Cementos Caribe S. A.	51,386	95,641	149,818	195,601
Colterminales S. A.	119,113	110,787	124,007	120,596
Inmobiliaria Sredni	175,550	122,642	116,245	127,931
Monomeros Colombo-venezolanos	526,763	529,624	590,146	621,641
Sociedad Portuaria Regional Barranquilla	987,554	880,225	1,045,322	1,209,195
Zona Franca	45,811	35,741	35,719	41,695
TOTAL REGIONAL	1,906,178	1,777,678	2,061,676	2,316,680
REGIONAL COVEÑAS				
Ecopetrol Coveñas	17,405	0	0	0
Sociedad Portuaria Golfo de Morrosquillo				95,053
Tolcementos (Tolú)	76,472	86,624	66,157	0
TOTAL REGIONAL	93,876	86,624	66,157	95,053
TOTAL DIRECCIONES REGIONALES	10,148,357	10,569,290	11,780,120	12,686,408

Fuente : Superintendencia General de Puertos, División de Informática y Estadística, Santafé de Bogotá.

Bibliografía

Abello Llanos, Raimundo, José Luis Ramos y Juan Correa Reyes, Ciencia y tecnología para el Caribe colombiano. Plan de desarrollo regional 1996-2001, Comisión Regional de Ciencia y Tecnología, CORPES Costa Atlántica, Universidad de Cartagena, Universidad del Norte, Santafé de Bogotá, 1997.

Abello, José, José Luis Ramos, Anuar Pacheco, Análisis de la educación secundaria y media y caracterización de los resultados de la prueba de estado en la Costa Caribe, Comisión regional de ciencia y tecnología, Universidad del Norte, Barranquilla, 1998, 54p.

Abello Vives, Alberto y Cecilia López Montaña, El Caribe colombiano: la realidad regional al final del siglo XX, Departamento Nacional de Planeación – Observatorio del Caribe Colombiano, Santafé de Bogotá, 1998.

Almanaque mundial 1997, Editorial América S.A., México, 1996.

Atlas Geográfico Universal y de Colombia, Ediciones Océanos S.A., Barcelona, España, 1993, p. VII.

Badel, Martha Elena y Edgar Trujillo, Los costos económicos de la criminalidad y la violencia en Colombia (1991-1996), Departamento Nacional de Planeación, Doc 76, Santafé de Bogotá, 1998.

Banco de la República. Finanzas públicas regionales de Colombia, 1980-1987, Bogotá, D.E., 1990.

Banco de la República. Indicadores del sector público no financiero 1987-1995, Santafé de Bogotá, D.C., 1996.

Banco de la República. *Revista del Banco de la República*, varios números, Santafé de Bogotá D.C.

Bejarano, Jesús Antonio, Colombia: inseguridad, violencia y desempeño económico en las áreas rurales, Fonade – Universidad Externado de Colombia, Santafé de Bogotá, 1997.

Cárdenas, Mauricio, La tasa de cambio en Colombia, Cuadernos de Fedesarrollo, N° 1, Santafé de Bogotá, 1997.

Carrasquilla, Alberto, y Andrés F Arias, "Tipo de cambio real en Colombia. ¿Qué pasó?", en: Santiago Montenegro (Coordinador editorial), Los determinantes de la tasa de cambio real en Colombia, Universidad de los Andes-CEDE, Santafé de Bogotá, 1997, pp.105-132.

DANE, XVI censo de población y V de vivienda, Santafé de Bogotá D.C., y proyecciones de población, 1993.

DANE, "información magnética. Cuentas departamentales de Colombia, 1980-1995".

DANE, Comportamiento del transporte durante 1996, boletín de estadística N° 542, mayo de 1998.

DANE, Informe de Empleo 1997, Encuesta Nacional de Hogares , etapas 73 a 97, Santafé de Bogotá D.C., diciembre 1997.

DANE, Anuario de comercio exterior, información magnética, 1980-1992.

DANE, Exportaciones colombianas por departamentos, información magnética, 1993-1997.

DANE, Atlas socioeconómico de Colombia, Santafé de Bogotá D.C., marzo de 1998.

DANE, Proyecto SISAC. Encuesta nacional agropecuaria, Santafé de Bogotá, D.C., octubre de 1996.

Departamento Nacional de Planeación, Infraestructura y energía colombiana, Compendio de cifras y mapas, Colombia, diciembre de 1997.

DIAN, Exportaciones e importaciones de Colombia por Aduanas, información magnética, 1992-1997.

Federación Nacional del Ganado – FEDEGAN, “Costo económico del conflicto interno para la ganadería colombiana – cifras preliminares”, 1996 y 1997, oficina de prensa, Santafé de Bogotá.

Fondo Monetario Internacional –FMI. Estadísticas financieras internacionales, Washington, diciembre, 1997.

ICFES, Estadísticas de la educación superior Colombia 1996. Resumen anual, Santafé de Bogotá, 1997.

Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Comportamiento de las lesiones de causa externa evaluadas por el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Colombia 1995, Centro de Referencia Nacional sobre Violencia – GTZ, Santafé de Bogotá.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Anuario estadístico del sector agropecuario y pesquero, 1996, Santafé de Bogotá, D.C., julio de 1998.

Ministerio de Educación Nacional – ICFES, Evaluación de logros. Areas de lenguaje y matemáticas. Resultados en Grados 3°,5°,7°,9°, 1992-1994, Santafé de Bogotá, 1997.

Ministerio de Educación Nacional, Análisis y resultados de las pruebas de ciencias – TIMSS – Colombia, Santafé de Bogotá, 1997.

Policía Nacional, Criminalidad 1996, Imprenta Fondo Rotatorio de la Policía, Santafé de Bogotá.

Superintendencia General de Puertos, “Información magnética, estadísticas sobre el movimiento de carga, marítima y fluvial de todas las zonas portuarias del país, 1994-1997”.

Viloria de la Hoz, Joaquín, La economía del carbón en el caribe colombiano, Documentos de trabajo sobre economía regional, N° 4, Banco de la República, Cartagena de Indias, 1998.

INDICE "DOCUMENTOS DE TRABAJO SOBRE ECONOMIA REGIONAL"

<u>Número</u>	<u>Autor</u>	<u>Título</u>	<u>Fecha</u>
01	Joaquín Viloría de la Hoz	Café Caribe: la economía cafetera en la Sierra Nevada de Santa Marta	Noviembre, 1997
02	María M. Aguilera Diaz	Los cultivos de camarones en la costa Caribe colombiana	Abril, 1998
03	Jaime Bonet Morón	Las exportaciones de algodón del Caribe colombiano	Mayo, 1998
04	Joaquín Viloría de la Hoz	La economía del carbón en el Caribe colombiano	Mayo, 1998
05	Jaime Bonet Morón	El ganado costeño en la feria de Medellín, 1950 - 1997	Octubre, 1998
06	María M. Aguilera Diaz Joaquín Viloría de la Hoz	Radiografía socio-económica del Caribe Colombiano	Octubre, 1998