



Libertad y Orden



CENSO2005



DANE

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

**CENSO GENERAL
2005**

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CÚCUTA



DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DE CÚCUTA A LA LUZ DE LOS CENSOS

Evolución de la población

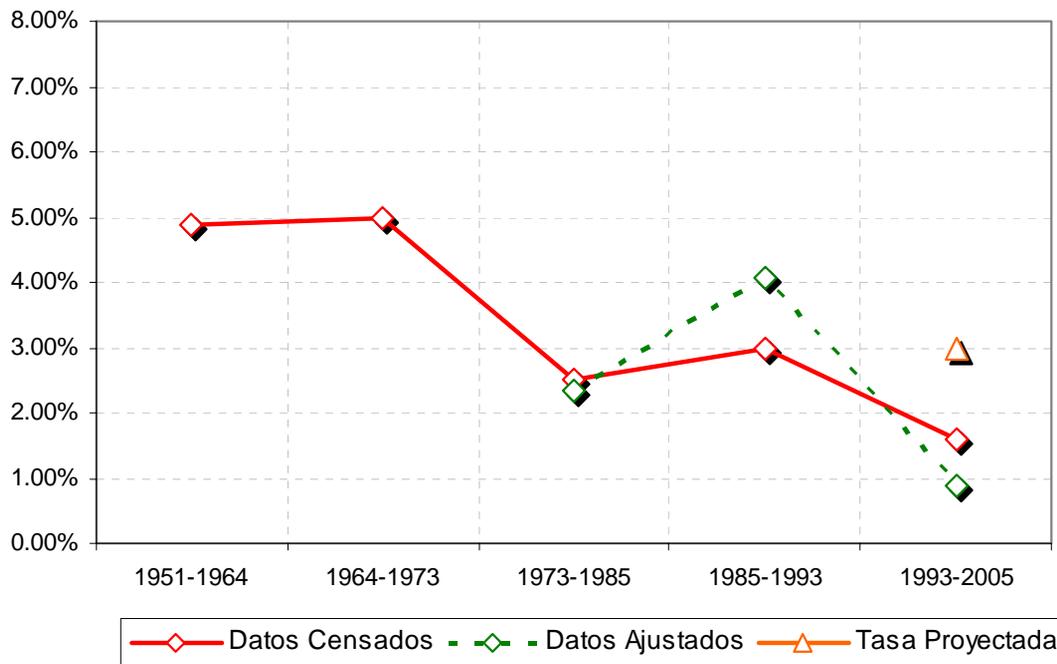
Año	Población censada			Tasa de crecimiento		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
1951	95.150	70.375	24.775			
1964	175.336	147.176	28.160	4,97%	6,00%	1,04%
1973	278.299	228.562	49.737	4,97%	4,73%	6,12%
1985	379.478	357.089	22.389	2,52%	3,63%	-6,49%
1993	482.490	459.640	22.850	2,99%	3,15%	0,25%
2005	585.543	566.244	19.299	1,61%	1,73%	-1,40%

Fuente: DANE censos de población.

- ✓ A la luz de los censos se observa que Cúcuta, desde 1951 a 2005, ha incrementado su volumen de población de forma continua, aún cuando en el transcurso de este periodo ha dado origen a otros municipios (El Zulia, Tibú y Puerto Santander). No obstante, vista la evolución de la población en tasas de crecimiento ésta ha descendido desde 4,97% en 1964, hasta 1,61% en 2005.
- ✓ Para el periodo intercensal 1993-2005, específicamente, a pesar de haber registrado un incremento de más de 100.000 personas el ritmo ha descendido del 3% al 1,6%, aproximadamente.



Población ajustada por no cobertura y tasa de crecimiento media anual, periodos intercensales 1973, 1985 y 1993.



✓ Las tasas de crecimiento calculadas a partir de las cifras ajustadas de los censos experimentan una variación respecto de las calculadas con los resultados obtenidos directamente en los mismos, por lo anterior, una tasa de crecimiento definitiva para este municipio se tendrá cuando culmine el proceso de conciliación censal.

Tasas media anual de crecimiento para los periodos intercensales 1951-2005

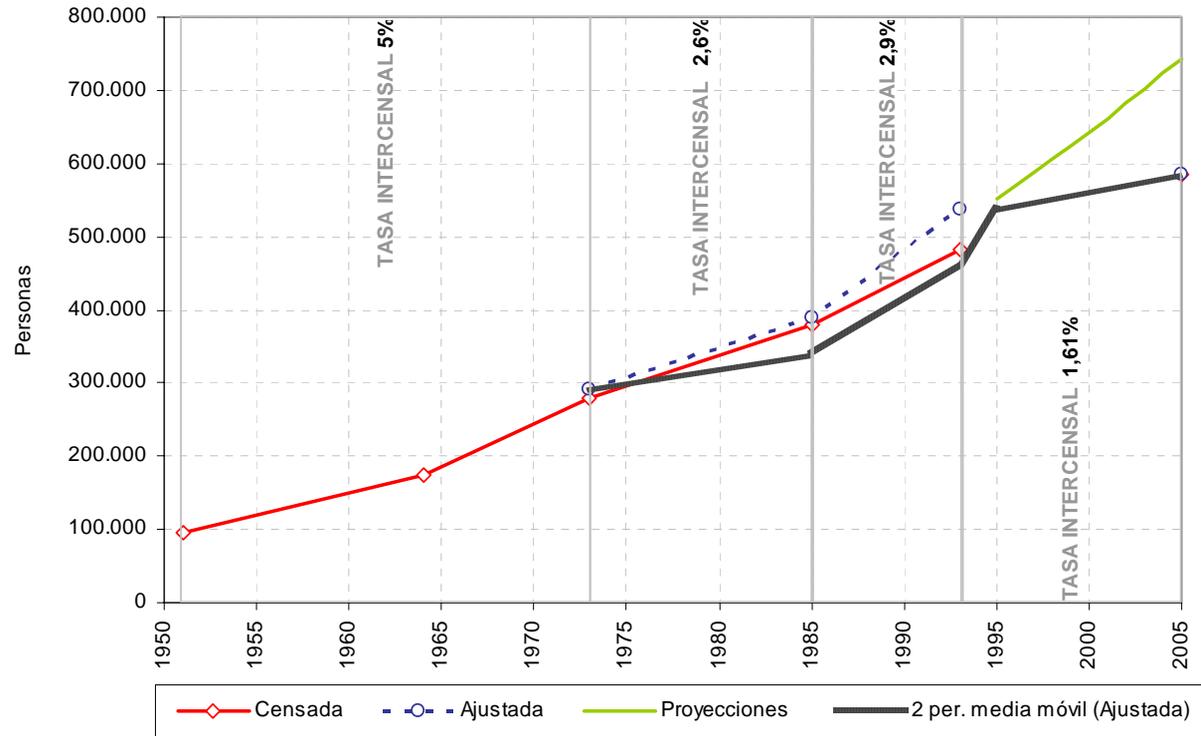
Año	Población Ajustada por no cobertura			Tasa de crecimiento		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
1951						
1964						
1973	290.852	234.365	56.487			
1985	388.397	365.798	22.599	2,42%	3,72%	-7,65%
1993	538.126	511.689	26.437	4,06%	4,18%	1,95%

Fuente: DANE censos de población ajustados

- ✓ A manera de ejemplo, luego de ajustar los censos de 1973 y 1985, las tasas se redujeron de 2,55% a 2,32%, las del periodo 1985-1993 se incrementaron considerablemente en más de un punto porcentual al pasar de 2,99 a 4,06%, debido al ajuste por cobertura del 11,53% realizado a la cifra censal del año 93 para el municipio de Cúcuta. Situación similar se evidencia si se desagrega el análisis por cabecera y resto.

Cúcuta. Población censada ajustada, compensada y proyectada según censo de 1993.

✓ Un seguimiento a los resultados censales, a los valores ajustados y a las proyecciones de población, disponibles para el periodo 1995-2005, evidencian la variación en el crecimiento y las diferencias entre las tendencias estimadas y observadas.



✓ Así, la tendencia proyectada para el periodo 1995-2005 (línea verde) basada en el ritmo de crecimiento observado durante el periodo 1973-1993, no corresponde con el quiebre que se observa durante el periodo 1995-2005 y que puede estar atribuido, en parte, a los cambios en las relaciones comerciales entre Cúcuta y la zona fronteriza y las relaciones de movilidad dadas entre Cúcuta y su área metropolitana (El Zulia, Los Patios, Puerto Santander y Villa del Rosario).

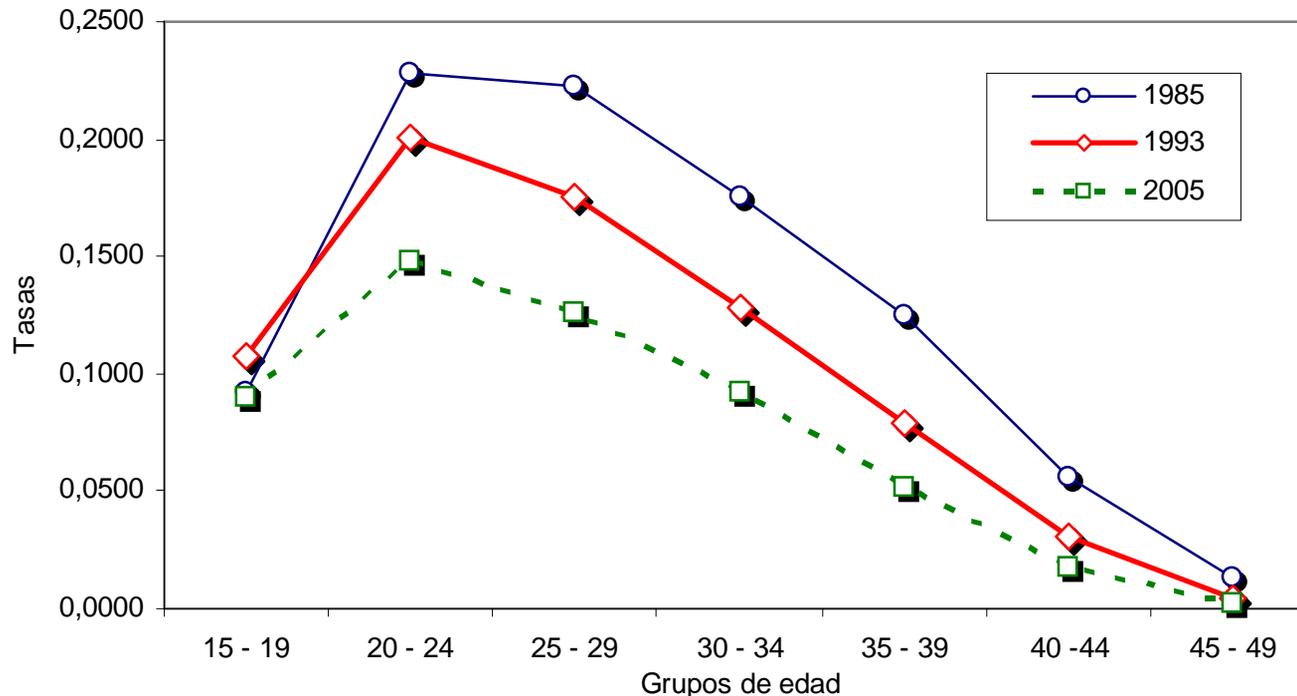


SEGUIMIENTO A LA POBLACIÓN DE CÚCUTA SEGÚN LA ESTIMACIÓN DE LOS COMPONENTES DEMOGRÁFICOS

Evaluada la dinámica demográfica del municipio de Cúcuta bajo la perspectiva de la ecuación compensadora, se encuentra que el balance poblacional, antes mencionado, y el descenso de la tasa de crecimiento es consistente con las tendencias de los componentes que integran dicha ecuación: fecundidad, mortalidad y migración.

Tasas Específicas de Fecundidad - Censos 1985, 1993 y 2005

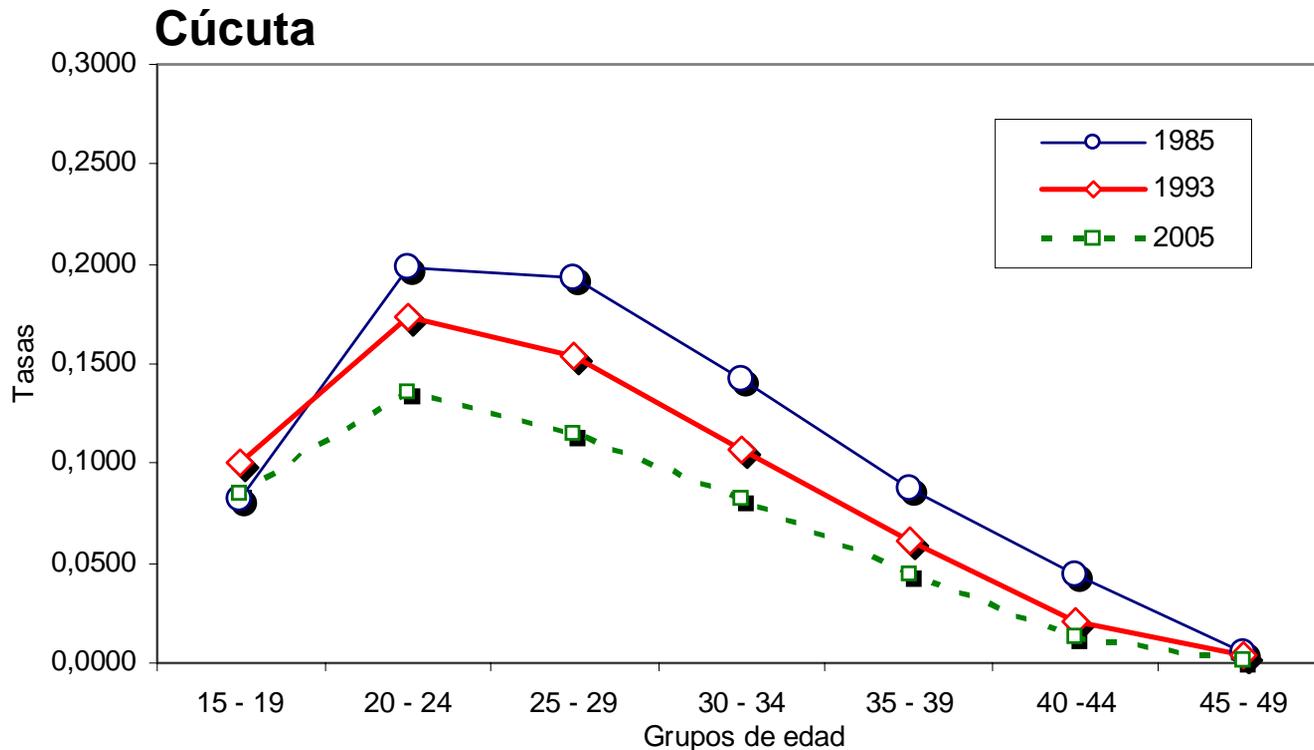
Norte de Santander



- ✓ La fecundidad en el departamento de Norte de Santander ha presentado un descenso continuo durante los últimos 20 años, tal como se evidencia a partir de los censos de 1985, 1993 y 2005. Dicho descenso se ha observado, igualmente, en cada uno de los grupos quinquenales de las mujeres en edad reproductiva (15-49 años). Lo anterior se refleja en una disminución de los nacimientos y una reducción de la base de las pirámides poblacionales.

Evolución de la fecundidad

Tasas Específicas de Fecundidad - Censos 1985, 1993 y 2005



- ✓ El comportamiento de la fecundidad para el municipio de Cúcuta, es similar al observado a nivel departamental, en términos generales, este componente presentó un descenso de 0,72 puntos en la Tasa Global de Fecundidad – TGF- al pasar de 3,10 a 2,38, tendencia evidenciada en cada una de las tasas específicas de fecundidad.

Tasas específicas de fecundidad por edad

Norte de Santander

Años	Grupos de edad							TGF
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	
1985	0,0926	0,2282	0,2223	0,1756	0,1254	0,0560	0,0131	4,57
1993	0,1078	0,2006	0,1755	0,1285	0,0786	0,0311	0,0049	3,64
2005	0,0896	0,1479	0,1266	0,0922	0,0518	0,0180	0,0025	2,64

Fuente: DANE - Estadísticas vitales

Cúcuta

Años	Grupos de edad							TGF
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	
1985	0,0827	0,1988	0,1932	0,1423	0,0869	0,0439	0,0058	3,77
1993	0,0999	0,1732	0,1543	0,1072	0,0612	0,0203	0,0036	3,10
2005	0,0852	0,1360	0,1147	0,0821	0,0438	0,0136	0,0011	2,38

Fuente: DANE - Estadísticas vitales

- ✓ La tendencia de la fecundidad presentada en el municipio de Cúcuta, corresponde con la observada para el ámbito departamental, encontrando que las tasas se ubican por debajo de los niveles departamentales cuyos valores son de 3,6 y 2,6 para 1993 y 2005, respectivamente. Los resultados son coherentes puesto que se espera que el comportamiento de los indicadores demográficos, para las ciudades capitales, sea mejor que el del conjunto departamental, en parte por el grado de urbanización que presentan estos municipios.



Nacimientos por año según área de residencia de la madre

Año	Total	Cabecera	Resto	Sin Inf.
1998	11.759	11.492	255	12
1999	12.406	12.069	308	29
2000	12.437	12.052	344	41
2001	12.065	11.795	263	7
2002	12.176	11.840	315	21
2003	12.436	12.015	351	70
2004	11.622	11.236	368	18
2005	11.546	11.121	391	34
Total	96.447	93.620	2.595	232

Fuente: DANE Estadísticas vitales

- ✓ De acuerdo con los registros de las Estadísticas Vitales el número de nacimientos no experimenta incrementos significativos, por el contrario durante los dos últimos años su volumen disminuye, siendo concordante con el descenso de las tasas de fecundidad.

Evolución de la mortalidad

Defunciones por año, según área de residencia

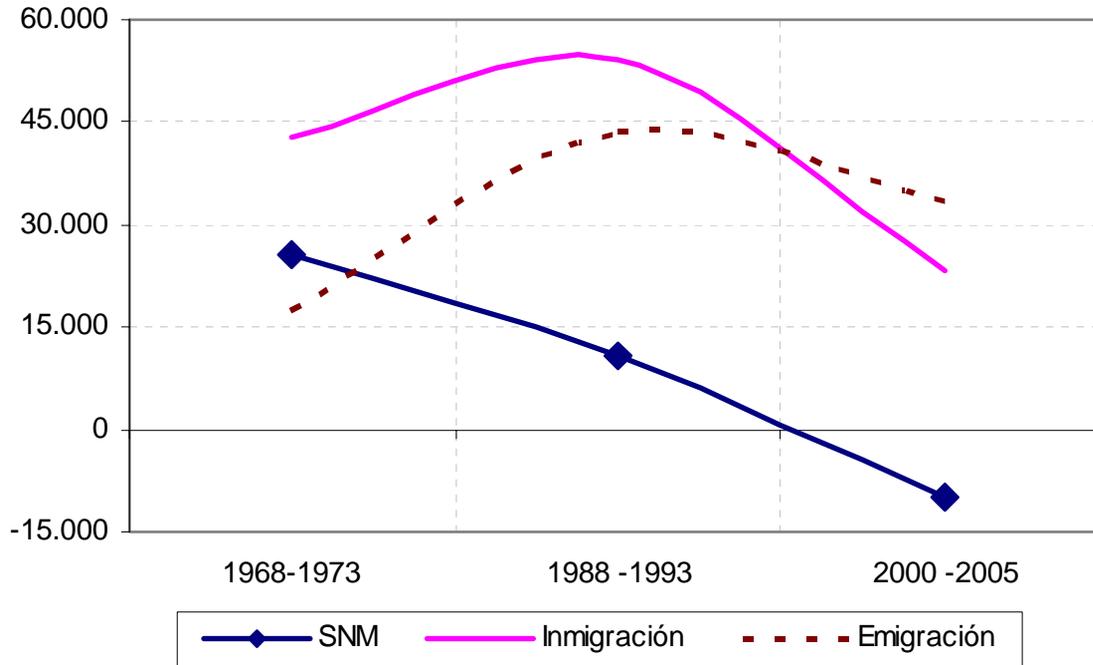
Año	Total	Cabecera	Resto	Sin Inf.
1998	2.961	2.877	83	1
1999	3.399	3.236	93	70
2000	3.544	3.274	96	174
2001	3.469	3.325	78	66
2002	3.934	3.725	71	138
2003	3.912	3.583	87	242
2004	3.354	3.161	89	104
2005	3.393	3.211	101	81
Total	27.966	26.392	698	876

Fuente: DANE Estadísticas vitales

- ✓ Para hacer una aproximación al componente de la mortalidad se acude de forma general al registro de defunciones en el municipio de Cúcuta, el cual también evidencia una estabilización en las cifras, con una ligera reducción de las defunciones, durante los años 2004-2005.
- ✓ Contrastados el registro de nacimientos con el de defunciones se obtiene un incremento muy reducido de la población mediante procesos biológicos.

Movilidad espacial de la población y cambios en la migración

Evolución de la inmigración, emigración y saldo neto migratorio intermunicipal Según resultados Censos 1985, 1993 y 2005



- ✓ A partir de los resultados de los censos de 1973 y 1993 se observa que Cúcuta era un territorio receptor de población. A pesar de que el Saldo Neto Migratorio fue positivo durante esos dos momentos censales su ritmo de crecimiento ya venía en descenso. Decrecimiento que para el periodo 1993-2005 se intensifica, dando como resultado un saldo neto migratorio negativo, constituyendo a Cúcuta en un municipio expulsor de población.



El descenso de los saldos netos migratorios se puede explicar mediante la intensificación de las relaciones de Cúcuta con su área metropolitana, a través de las cuales esta última se constituye en un área hacia la cual se expande la población amortiguando el crecimiento poblacional al interior del municipio de Cúcuta.

Cifras que evidencian la interrelación entre Cúcuta y su área metropolitana se obtienen al cruzar el lugar de residencia habitual de la población con el lugar donde desarrollan las actividades de estudio y trabajo.

Distribución de las personas que dijeron a asistir a un centro educativo, según municipio donde asisten

		Municipio de Residencia					
		Cúcuta	El Zulia	Los Patios	Villa del Rosario	Resto del Departamento	Resto del País
Municipio donde estudia	Cúcuta	99.7%	5.0%	24.6%	22.1%	0.9%	12.6%
	El Zulia	0.0%	93.8%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
	Los Patios	0.1%	0.0%	75.3%	1.0%	0.0%	0.0%
	Villa del Rosario	0.1%	0.0%	0.0%	76.6%	0.0%	0.2%
	Resto del Departamento	0.2%	1.2%	0.1%	0.2%	99.0%	87.1%
	Resto del País	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%

Fuente: Censo Gneral 2005 - Pregunta 43

- ✓ De las personas que dijeron asistir a una institución educativa de los municipios de El Zulia, Los Patios y Villa del Rosario, el 5%, 25% y 22%, respectivamente, van a instituciones educativas ubicadas en Cúcuta.
- ✓ Con respecto a los municipios del departamento, que no pertenecen al área metropolitana y que asisten a una institución educativa, el 1% se desplaza a Cúcuta a estudiar.
- ✓ De las personas que dijeron asistir a una entidad educativa ubicada en el departamento de Norte de Santander pero que no residen en este departamento, el 12,6% se desplaza a instituciones ubicadas en Cúcuta.



Distribución de las personas que dijeron haber tenido trabajo durante la semana anterior al censo, según municipio donde trabaja

		Municipio de Residencia					
		Cúcuta	El Zulia	Los Patios	Villa del Rosario	Resto del Dpto	Resto del País
Municipio donde trabaja	Cúcuta	98.3%	7.5%	42.6%	27.3%	0.9%	59.0%
	El Zulia	0.2%	88.6%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%
	Los Patios	0.1%	0.0%	55.2%	0.3%	0.0%	0.0%
	Villa del Rosario	0.2%	1.0%	1.1%	71.3%	0.0%	0.0%
	Resto del Dpto	1.1%	2.9%	0.8%	0.8%	99.1%	40.9%
	Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Fuente: Censo General 2005 - Pregunta 50

- ✓ De la población residente en el municipio de Los Patios y que tiene empleo, el 42,6%, se desplaza a laborar en Cúcuta.
- ✓ De la población que vive en Villa del Rosario y tiene empleo, el 27,3%, se desplaza a trabajar a Cúcuta.
- ✓ De la población que reside en el municipio de El Zulia y tiene empleo, el 7.5%, labora en Cúcuta.
- ✓ De 2.408 personas que manifestaron tener trabajo en el departamento de Norte de Santander pero que no residen en este departamento, el 59% se desplaza a Cúcuta.

Participación de población total respecto al departamento

Años	Total Cúcuta y AM/Total Dpto	Total Cúcuta/Total Dpto	Total AM sin Cúcuta/Total Dpto
1951	27,3%	24,6%	2,7%
1964	36,2%	32,8%	3,4%
1973	44,2%	39,6%	4,6%
1985	51,5%	42,9%	8,6%
1993	56,8%	46,1%	10,7%
2005	61,5%	48,5%	13,0%

Fuente: Censos de población

- ✓ La consolidación de Cúcuta y su área metropolitana se observa con el peso poblacional que representa este territorio, en el 2005, frente al total departamental, equivalente al 61,5%, cifra significativa comparada con el 27,3% del año 1951 y el 56,8% de 1993.
- ✓ Del 61,5%, 13 puntos porcentuales corresponden únicamente a los municipios que conforman la población de Cúcuta y su área metropolitana.

Participación de la población cabecera respecto a departamento

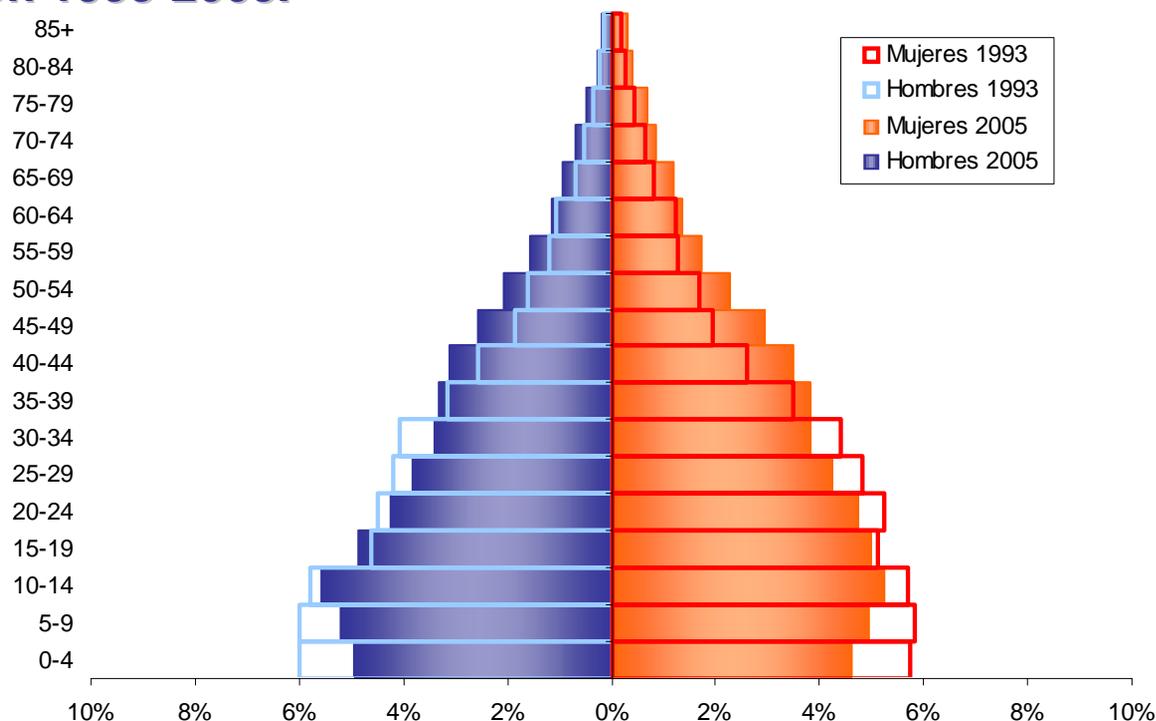
Años	Cabecera Cúcuta y AM/Cabecera Dpto	Cabecera Cúcuta/Cabecera Dpto	Cabecera AM sin Cúcuta/Cabecera Dpto
1951	51,5%	48,7%	2,8%
1964	58,9%	55,9%	3,0%
1973	62,9%	59,5%	3,4%
1985	72,6%	61,2%	11,4%
1993	75,5%	62,0%	13,5%
2005	75,0%	59,8%	15,2%

Fuente: Censos de población

- ✓ Centrándose en las cabeceras, la población de Cúcuta y su área metropolitana también experimentan un incremento del 51,1% al 75%, desde 1951 a 2005, frente al total de la población en cabecera del departamento.
- ✓ Del 75%, 15,2 puntos porcentuales corresponden únicamente a los municipios que conforman la población de la cabecera de Cúcuta y su área metropolitana.

Evolución de la estructura de población

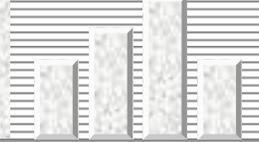
Comparación de las estructuras de población según los censos de población 1993-2005.



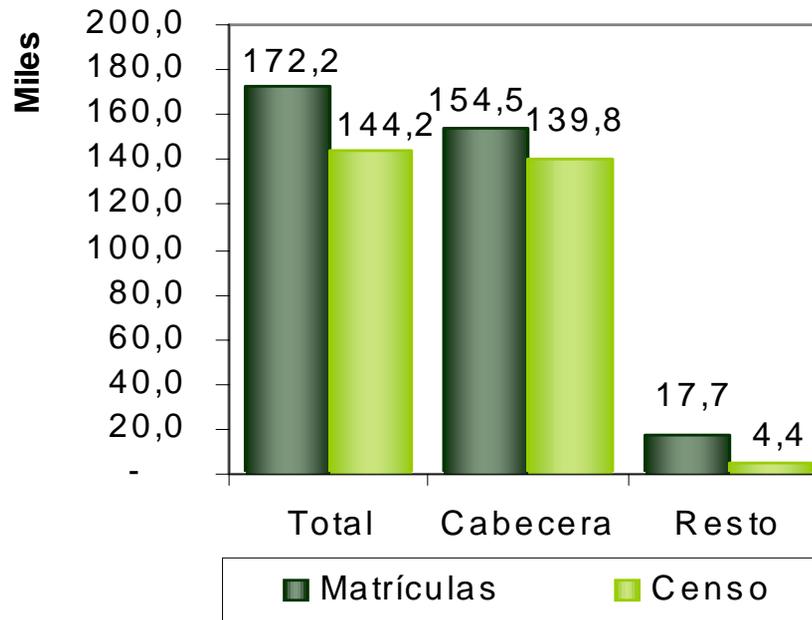
- ✓ Al comparar las estructuras poblacionales de los censos 1993-2005, se observa una reducción en los tres primeros grupos de edad quinquenales del 2005; lo cual puede ser explicado por la reducción de la fecundidad, antes mencionada, de igual forma se observa una disminución en los grupos de 20 a 34 años, fenómeno que puede estar asociado con el comportamiento migratorio de los últimos años.



ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA INFORMACIÓN PROCEDENTE DE FUENTES NO CENSALES

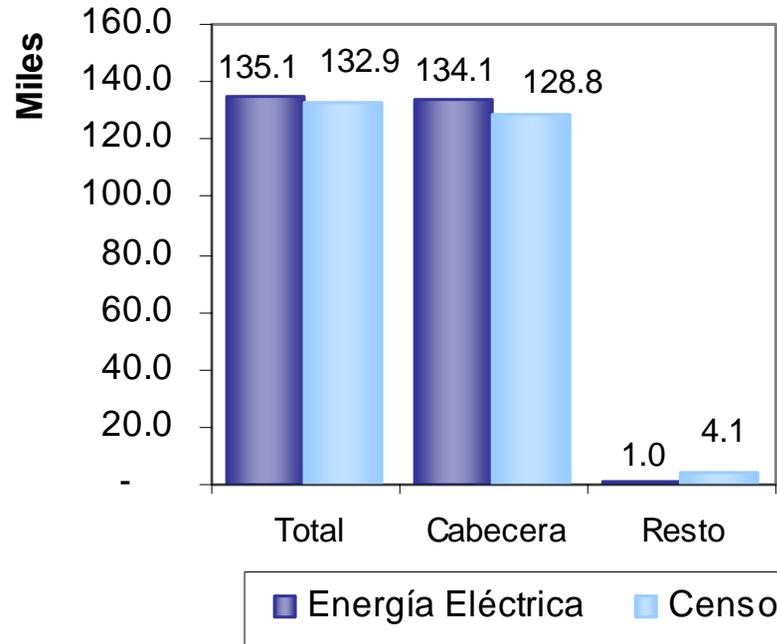


Educación



- ✓ La comparación de las cifras de matriculas del Ministerio de Educación Nacional –MEN– frente al censo arroja como resultado que el registro del MEN es superior al censo, en 14.655 matriculas en cabecera, pero la información del MEN incluye los 6 ciclos para bachillerato de adultos y la información del censo incluye únicamente once grados de educación para bachillerato clásico o normalista hasta el grado 13, motivo por el cual puede explicarse la diferencia.

Energía eléctrica



- ✓ Al comparar la información proveniente del Sistema Único de Información de la Superintendencia de Servicios Públicos, relacionada con suscriptores residenciales con conexión al servicio de energía eléctrica, frente a las viviendas con conexión a este servicio, enumeradas en el censo 2005 se encuentra una gran correspondencia de los datos en el municipio de Cúcuta.

Conclusiones

- ✓ Cúcuta experimentó un crecimiento de población de poco más de 100 mil personas, durante el periodo intercensal 1993-2005, diferencia obtenida al comparar los resultados censales, sin *conciliar demográficamente* el 2005.
- ✓ No obstante el incremento en valores absolutos, la tendencia de crecimiento exponencial que traía la población de este municipio de acuerdo con los censos anteriores a 1993, experimenta un quiebre durante el periodo 1995-2005, dando como resultado una tasa media anual por debajo del 2%, luego de haber estado muy cerca al 3% durante el periodo intercensal 1985-1993.
- ✓ La reducción de la tasa de crecimiento corresponde con las tendencias de las variables demográficas como lo son la fecundidad, mortalidad y la migración, observadas para Cúcuta, las cuales se pueden resumir en un descenso de la fecundidad, una estabilización de la mortalidad y un cambio en la dirección de los Saldos Netos Migratorios intermunicipales, con el área metropolitana, al pasar de ser un municipio receptor a un municipio expulsor de población.

Conclusiones (... continuación)

- ✓ La participación de la población del área metropolitana de Cúcuta, en cuanto a asistencia escolar y actividad laboral en Cúcuta, al parecer ha contribuido a reducir la tasa de crecimiento de esta última.
- ✓ En síntesis se puede decir que la información que ofrece el Censo Nacional de Población y Vivienda 2005, es consistente con las tendencias históricas del crecimiento municipal, tanto en cabecera como en el área resto del municipio, situación que se ha podido ratificar a través de la comparación con las fuentes sintomáticas colectadas por el DANE para el análisis municipal.