

RESUMEN EJECUTIVO

DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Municipios certificados de:

Cartagena, Magangué

Octubre 11 de 2006

1. COBERTURA

1.1. Educación Básica y Media

1.1.1. Matricula y Cobertura

Evolución Matrícula y Coberturas 2002 – 2005

	2002			2005			2006		INCREMENTOS 2002-2005				
	MATRÍCULA		Cobert Bruta	MATRÍCULA		Cobert Bruta	MATRÍCULA		MATRÍCULA		Cobert Bruta	Matrícula en %	
	Oficial	Total		Oficial	Total		Oficial	Total	Oficial	Total		Oficial	Total
Colombia	7.808.110	9.994.404	82%	8.893.125	10.785.768	88%	9.227.537		1.085.015	791.364	6,0%	14%	8%
Bolívar	396.172	481.022	76%	485.907	556.264	86%	481.550	561.941	89.735	75.242	9,6%	23%	16%
Cartagena	156.763	218.612	83%	194.384	254.772	91%	184.585	256.477	37.621	36.160	7,5%	24%	17%
Magangué	27.371	33.747	66%	32.334	36.133	66%	33.596	36.841	4.963	2.386	5,3%	18%	7%
Resto Depto	212.038	228.663	72%	259.189	265.359	83%	263.369	268.623	47.151	36.696	3,8%	22%	16%

Notas: 2002 certificada. 2005 con base en resolución 166 (SINEB) antes de hallazgos auditoria. 2006 con privada incompleta.

A destacar de la evolución entre 2002 y 2005 y del comportamiento 2006:

- **Bolívar atendió en 2005** el 5,2% de la matrícula total de Colombia y el 5,5% de la oficial. Su incremento de matrícula total en el trienio ha sido el doble del promedio nacional. En **2006** la matrícula oficial disminuyó en un 0,9% debido a que se reduce el número de estudiantes atendidos en Cartagena en 9.799.
- **Cartagena atendió en 2005** el 46% de la matrícula total de Bolívar y el 40% de la oficial; por hallazgos de Auditorias se deben descontar 482 estudiantes del sector oficial, reduciéndose el incremento en el trienio a 37.139 estudiantes (24%). En **2006** su matrícula oficial a 22 de agosto disminuyó en 9.799 estudiantes (-5%), la secretaria de educación manifiesta que la mayor causa de esta disminución es que no se renovaron los contratos que se efectuaban con recursos del fondo Nacional de Regalías.
- **Magangué entre 2002 y 2005** aumentó en 4.963 cupos oficiales (18%). En **2006** la matrícula oficial aumentó en 1.262 estudiantes (4%)
- **Los municipios no certificados entre 2002 y 2005** aumentaron 45.006 cupos oficiales (21%) una vez descontados los 2.145 hallazgos de auditoria. En **2006** la matrícula oficial aumenta en 4.180 estudiantes (1,6%), por su parte la matrícula no oficial crece en 3.264 cupos (1%).

Matrícula y Coberturas por Nivel 2002 – 2005

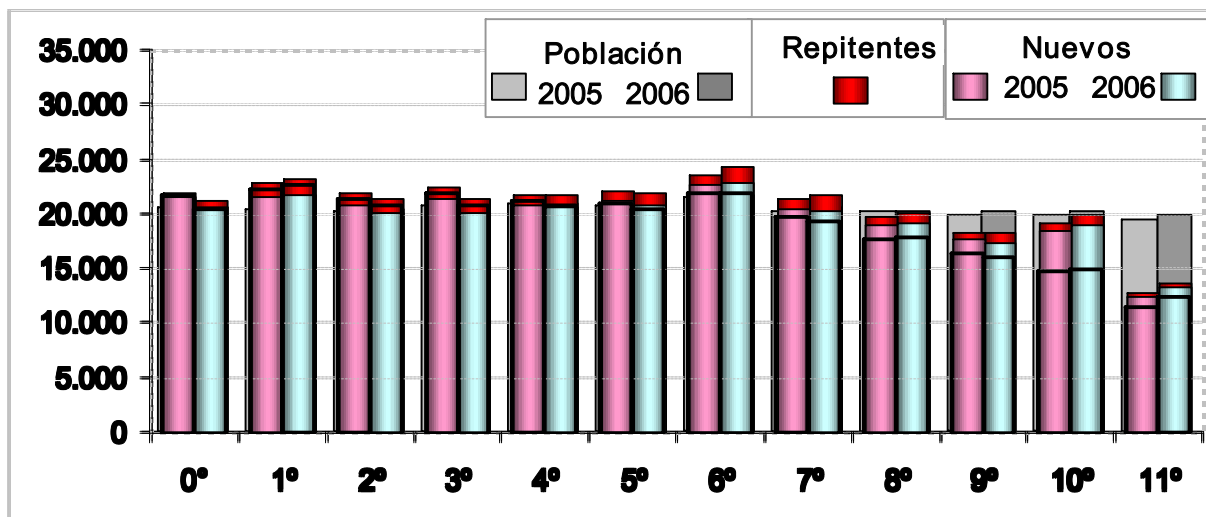
NIVEL	COLOMBIA		BOLÍVAR		CARTAGENA		MAGANGUÉ		MCPIOS NO CERT	
	2002	2005	2002	2005	2002	2005	2002	2005	2002	2005
Transición (5 a 6 años)	71%	90%	75%	104%	81%	107%	62%	82%	73%	105%
Primaria (7 a 11 años)	112%	112%	107%	108%	105%	108%	95%	86%	110%	113%
Secundaria (12 a 15 años)	79%	86%	72%	85%	90%	101%	58%	64%	58%	74%
Media (16 a 17 años)	56%	65%	50%	64%	66%	75%	40%	45%	37%	49%
TOTAL	82%	88%	76%	86%	83%	91%	66%	66%	72%	83%

Nota: 2002 certificada. 2005 con base en R-166 (SINEB).

A destacar de los cambios en cobertura 2002-2005:

- Bolívar: Transición +29%, Secundaria +14%, Media +13%, Primaria 1%.
- Cartagena: Transición +26%, Secundaria +11%, Media +9%, Primaria 4%.
- Magangué: Transición +20%, Secundaria +6%, Media +6%, Primaria -10%.
- Resto del Departamento: Transición +32%, Secundaria +16%, Media +13%, Primaria 3%.

Cartagena
Matrícula Total por Grado 2005 – 2006

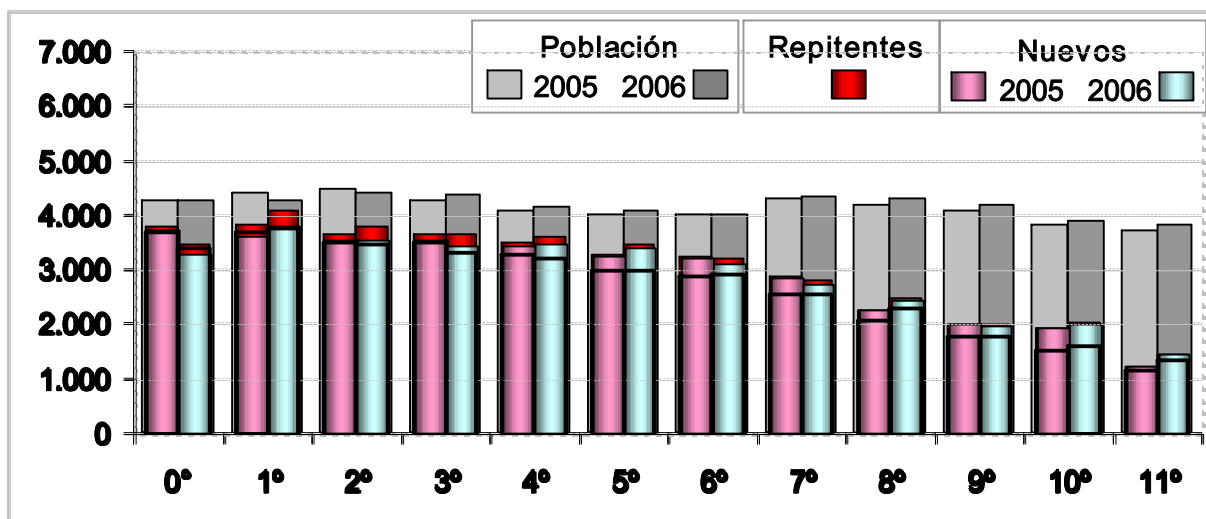


A destacar:

- Se aprecia un incremento en el número de repitentes en todos los grados, especialmente en los grados de 5°, 6° y 7°.
- El grado 11° tuvo el mayor incremento en la matrícula (8%), Mientras que el grado 3° tuvo el mayor decrecimiento (-5%)

- De 211.847 estudiantes que cursaron entre 1° y 10° en 2005, pasamos a tener 203.245 en 2006 entre 2° y 11°, es decir 8.602 estudiantes menos (-4%).

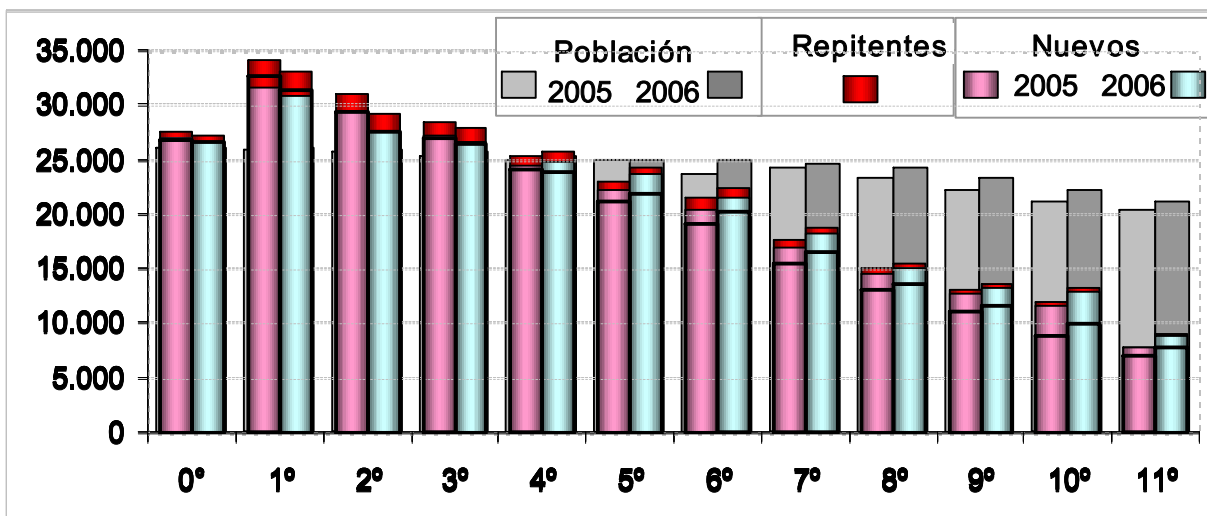
Magangué
Matrícula Total por Grado 2005 – 2006



A destacar:

- Entre 2005 y 2006 la repitencia se duplicó (765 repitentes en 2005 y 1.505 en 2006).
- La educación de adultos y jóvenes en extraedad se duplicó en los ciclos 1 y 2 en 2006 respecto a 2005.
- Los mayores crecimientos en la matrícula se dan en los grados undécimo (18%) y octavo (10%) indicando mayor retención en el mismo. Le siguen en crecimiento los grados 1° (6%) y 2° (4%) debido al incremento de la repitencia. La mayor reducción de matrícula se presenta en transición con el 9°.
- De tener 30.389 estudiantes entre 1° y 10° en 2005 pasaron a 28.687 entre 2° y 11° en 2006, es decir 1.702 alumnos menos, indicando una deserción del 6%.

Municipios no certificados de Bolívar
Matrícula Total por Grado 2005 – 2006



A destacar:

- El número de repitentes disminuyó en la mayoría de los grados especialmente en los grados de 1°, 2° y 3°.
- Los grados que mayor incremento tuvieron en la matrícula son décimo (11%) y undécimo (16%). Por su parte los grados de 1° y 2° la matrícula decreció en (-3%) y (-6%) respectivamente.
- De tener 220.489 estudiantes entre 1° y 10° en 2005 pasaron a 198.925 entre 2° y 11° en 2006, es decir 21.564 alumnos menos, lo cual indica una deserción del 10%.

1.1.2 Estrategias para el aumento de la cobertura en Básica y Media.

1.1.2.1 Atención a Poblaciones Vulnerables

Subdirección de Poblaciones:

Población afectada por la violencia:

Entidad territorial	Población desplazada estimada 2005	Población atendida 2005 (Resolución 166)	%	Docentes capacitados			Estudiantes beneficiados		
				2003	2004	2006	2003	2004	2006
Cartagena	11.539	2.607	22 %	94	196	3	2.162	3.695	69
Magangué	3.917	662	17%		5	3		115	69
Bolívar	12.317	6.741	54%	16	19	6	368	437	138
Total	27.773	10.893	40%	110	220	12	2.530	4.247	414

Población desplazada: El grupo de atención a la población desplazada capacitó en implementación de modelos pedagógicos flexibles y en atención psicosocial. Inversión de \$131 millones en el 2003, \$230 millones en el 2004 y \$38 millones en el 2006.

Adicionalmente en el 2004, 27 establecimientos educativos recibieron mejoramiento de infraestructura y/o dotación de mobiliario básico. \$476 millones de inversión¹.

Población desvinculada: Se capacitó en competencias ciudadanas para desvinculados. \$22 millones de inversión en 2004.

Población Rural Dispersa:

Entidad territorial	Población estimada 2005	Población atendida 2005 (Resolución 166)	%	Docentes capacitados					Estudiantes beneficiados				
				2003	2004	2005	2006*	Acumulado 2003-2006	2003	2004	2005	2006*	Acumulado 2003-2006
Bolívar	333.023	142.538	43	283	247	224	238	754	6.336	10.320	4.228	4.500	25.384

*Proyectados.

Estudiantes que viven en la zona rural pueden estar siendo atendidos en la zona urbana. Población atendida/población estimada puede no ser un indicativo exacto de la cobertura rural en el departamento.

Inversión de \$594 millones para 2003, \$802 millones para 2004 y \$615 millones para 2005.

En cuanto a Proyectos Pedagógicos Productivos, se programaron 26 proyectos para el 2006 que serán ejecutadas mediante convenio de cooperación del Ministerio de Educación y la Federación Nacional de Cafeteros. Esta última ya realizó visitas informativas en el departamento y dispuso un equipo de trabajo para seguimiento y asistencia técnica.

Población con Necesidades Educativas Especiales:

¹ Recursos de Acción Social.

Entidad territorial	Población estimada 2005	Población atendida 2005	%	Docentes capacitados 2004-2006	Estudiantes beneficiados 2004-2006
Cartagena		2.028	87%	27	405
Magangué		114		5	75
Bolívar		980		40	600
Total	3.596	3.122		72	1080

La oferta se encuentra en un nivel medio de organización en el Departamento y en Cartagena. En Magangué, la organización de la oferta se encuentra en un nivel bajo. En Cartagena se va a iniciar cualificación de 6 Instituciones Educativas con apoyo de la Fundación Saldarriaga.

En el 2004 se asignó canastas educativas a 2 establecimientos educativos que atienden este tipo de población. En 2006 se entregaron canastas a 8 establecimientos.

48 estudiantes fueron beneficiados con subsidios en el 2004 y 50 en el 2005.

\$34 millones de inversión en el 2004 y \$47 millones en el 2005.

Jóvenes y adultos iletrados:

Entidad territorial	Tasa de analfabetismo 2005	Número estimado de adultos analfabetas 2005	Población atendida 2005 (Resolución 166)	Docentes capacitados			Estudiantes beneficiados departamento		
				2004	2005	2006*	2004	2005	2006*
Cartagena			13.542	30	367	100	4.040	11.010	3.000
Magangué			2.408		54	20		1.620	600
Bolívar			17.412	14	147	80	976	4.410	2.400
Total	9.1%	150.015	33.362	44	568	200	5.016	17.040	6.000

*Proyectado

Los docentes fueron capacitados en la implementación del modelo pedagógico flexible CAFAM. La inversión en estas capacitaciones fue de \$51 millones para 2004 y \$318 millones para 2005. Adicionalmente, el convenio CAM-OEI dirigido a mujeres desplazadas cabezas de familia, ha significado una inversión de \$532 millones para 2005 y una proyección de \$530 millones para 2006.

De la Jornada de Seguimiento y Asistencia Técnica al programa para madres desplazadas cabeza de familia (CAM-OEI) se concluyó que hay un fuerte déficit en espacio físico, mobiliario, computadores con acceso a Internet y manejo de la información.

En el 2006, se tiene programado capacitar a docentes del departamento para beneficiar a 4.000 jóvenes y adultos y se continuará con la segunda fase del programa de alfabetización para mujeres cabeza de familia.

Etnias y fronteras:

En el 2005 el departamento y sus municipios certificados reportaron atender 30.030 estudiantes que pertenecen a alguna etnia.

Entre 2004 y 2005 el departamento participó en las sesiones de la Comisión Pedagógica de Comunidades Negras, se capacitaron 19 docentes y funcionarios en los talleres de divulgación de la

normatividad etnoeducativa y se apoyó la construcción curricular de la Comunidad afrocolombiana de San Basilio de Palenque. \$42 millones de inversión en el 2005.

En el 2006 se tiene proyectado dar acompañamiento y asesoría técnica a la entidad territorial para la formulación de planes de acción para etnoeducación. Este mismo año, 200 docentes y directivos participaron en talles de socialización de la prueba integral etnoeducativa afrocolombiana y raizal.

Celebración del Día Nacional de la Afrocolombianidad. Publicación de afiches, generación de directiva ministerial y guía práctica para conmemoración de este día en el aula.

Subdirección de cobertura:

Contratación de la prestación del servicio:

Entidad territorial	Fuente de Financiación	Año	Estudiantes beneficiados
Cartagena	FNR	2004	5.579
		2005	6.579*
Bolívar	Recursos de Inversión – MEN	2005	1.179
Magangué	Recursos de Inversión – MEN	2005	512
	FNR **	2004	763
TOTAL			7.270

*Para el FNR, 5.579 corresponden al año inicial 2004 y continúan en el 2005.

** El proyecto de Magangué se ejecutó en el año 2005.

Bancos de Oferentes

El Departamento, el Distrito y Magangué cuentan con Bancos de Oferentes conformados. 211 inscritos, 156 elegibles.

Recursos Adicionales del Presupuesto Nacional

El Distrito de Cartagena manifestó que no accederá a los recursos adicionales del Presupuesto Nacional de la vigencia 2006. Se encontraron alrededor de 10.000 estudiantes duplicados en el sistema de información de matrícula.

Con el fin de asegurar la atención a las poblaciones vulnerables, se contrató en el 2005 la prestación del servicio con *Recursos Adicionales del Presupuesto Nacional*, beneficiando a 1.691 estudiantes del departamento y de Magangué (con discapacidad, población rural y afectada por la violencia). Recursos aprobados por un valor de \$1.278 millones.

Fondo Nacional de Regalías:

En el año 2003 se aprobó para el distrito de *Cartagena* un proyecto para la atención a población desplazada. Después de la interventoría se evaluará la posibilidad de continuar durante la vigencia 2006. Desde el 2003 hasta el 2005 se han aprobado para este proyecto \$6.048 millones.

El Distrito de Cartagena no presentó proyecto de continuidad para el 2006. Se encuentra población beneficiaria de estos recursos dentro de la matrícula oficial, motivo por el cual se proyecta depuración.

En *Magangué*, en el año 2004 se aprobó un proyecto para beneficiar a población vulnerable. Se empezó a ejecutar en el 2005. Ya se aprobaron proyectos de continuidad para el 2006. \$454 millones aprobados en el 2005.

Proceso de Matrícula:

A la fecha, el reporte preliminar de matrícula oficial es el siguiente: Bolívar 263.686, Cartagena 184.585, Magangué 33.596. Esto significa que Bolívar y Magangué tuvieron un aumento de 2,1%, 5,3% respectivamente frente al año anterior. La matrícula oficial de Cartagena disminuyó en un 5% respecto al 2005.

Alimentación Escolar

Año	Modalidad de Atención	Niños Beneficiados		Días de Atención	Recursos Invertidos (miles de millones)	
		Modalidad	Total		Modalidad	Total
2005	Desayuno	58.119	104.624	120	3,312	6,431
	Almuerzo	46.505			3,119	
2006	Desayuno	93.666	140.926	150	7,404	12,439
	Almuerzo	47.26			5,035	

Información correspondiente al ICBF.

En el 2005 se benefició con alimentación escolar al 22% de la matrícula oficial.

En 2006 a través del Sistema General de Participaciones se destinarán \$3.929 millones de pesos a los 45 municipios certificados y no certificados de Bolívar.

La Secretaría de Educación de Bolívar no cuenta con un programa de alimentación escolar coordinado y sistematizado.

1.2. Educación Superior

1.2.1. Matrícula y cobertura

Matrícula y Coberturas Educación Superior 2002 – 2006 (primer semestre)

Años	Colombia					Bolívar			
	Matrícula Oficial	Matrícula Privada	Total	Tasa de Cobertura	Incremento	Matrícula Oficial	Matrícula Privada	Total	Tasa de Cobertura
2002	416.722	583.426	1.000.148	20.5%	22.905	9.901	17.604	27.505	11.6%
2003	447.188	587.818	1.035.006	21.4%	34.858	12.772	23.346	36.118	15.1%
2004	490.780	613.271	1.104.051	22.6%	69.045	14.497	22.094	36.591	15.2%
2005	604.940	607.097	1.212.037	24.6%	107.986	14.976	24.639	39.615	16.3%
2006	661.613	640.114	1.301.728	26.1%	89.691	14.614	24.452	39.066	15.9%

A destacar:

- Aumento de la matrícula total del departamento de Bolívar entre 2002-1 y 2006-1 =+11.561 (+42.0%).
- Participación: Matrícula Oficial 37%; Matrícula Privada: 63%

- Incremento de **matrícula oficial** entre 2002-1 y 2006-1 = +4.713 (+47.6%).
- Aumento de **matrícula privada** entre 2002-1 y 2006-1 = +6.848 (+38.9%).
- La **matrícula privada** aumentó para el periodo comprendido entre 2002 y 2006, principalmente por el comportamiento de la Corporación de Educación Superior Instituto de Administración y Finanzas de Cartagena – IAFIC - (2.430 estudiantes, 164.4%), la Universidad Tecnológica de Bolívar (1.362 estudiantes, 57.6%), la Universidad Libre (943 estudiantes) y la Corporación Universitaria de la Costa – CUC - (671 estudiantes).
- Por **modalidad**, los programas universitarios representan el 70.7% del total de la matrícula, la matrícula técnica profesional participa con el 15.6%, la tecnológica con el 10.9%, mientras que los programas de especialización participan con el 2.9%.
- **Oferta:** 38 Instituciones de Educación Superior.
- **Cartagena:** 96.8% de la matrícula del departamento 2006_1. Aumento de 40.8% de matrícula de 2002-1 a 2006-1. Los municipios que le siguen en participación son Magangué (0.7%), Carmen de Bolívar (0.6%) y Arjona (0.4%).
- **Tasa de Absorción Departamento** (pregrado): presentó aumento al pasar del 48% en 2002 al 50% en 2006 (del 53.6% al 65.7% en Colombia).
- **Ingreso Efectivo** (primíparos / solicitudes) **Departamental:** 34.8% en promedio durante 2002 – 2006 (35.9% el nacional).

ESTRATEGIAS PARA AMPLIAR COBERTURA:

1) Racionalización de las IES

- Incremento de **matrícula oficial** entre 2002-1 y 2006-1 = +4.713 (+47.6%).
- El dinamismo de la **matrícula oficial** se debe al incremento en el número de estudiantes de la **Universidad de Cartagena** = +988 alumnos entre 2002 y 2006 (+13.3%)². La matrícula de esta universidad representa el 21.9% del total del departamento en 2006_1. También presentó un buen dinamismo la Escuela Superior de Bellas Artes Cartagena de Indias (+273 estudiantes 257.5%), la Universidad de Pamplona (+978 estudiantes) y la Universidad del Tolima (+265 estudiantes).
- **SENA:** incremento de 615 estudiantes entre 2002 y 2006.

Aporte a Universidades Públicas:

Universidad de Cartagena

	2002	2003	2004	2005	2006
MATRÍCULA	7.410	6.939	8.864	7.734	8.398
APORTES NACIÓN (Millones de pesos)	37.074	39.480	41.651	43.526	45.910

~ \$45.910 millones de pesos asignados en 2006 (gastos de funcionamiento). Para el 2005, la Universidad recibió un total de \$ 43.637 millones (incluidos recursos artículo 87 Ley 30/92).

~ Participación recursos propios en 2005: 25 %. Aportes de Nación: 75%.

² La matrícula aumentó debido al dinamismo de los siguientes programas: Administración de Servicios de Salud, Administración de Empresas, Contaduría Pública, Derecho y Comunicación Social.

- ~ Promedio Ingreso per cápita SUE = 4.5 millones. Ingreso per cápita Universidad de Cartagena = 5.5 (incluidos recursos nación, departamento e ingresos por matrícula).
- ~ Promedio Aportes per cápita SUE = 3.7 millones. Aporte per cápita Universidad de Cartagena = 5.1 millones.

- **Información General Universidad de Cartagena:**

Rector: Germán Arturo Sierra Anaya

Periodo: 04 de junio de 2006 hasta Junio de 2009

Representante del señor Presidente: Miguel Navas Meisel

Delegada de la señora Ministra: Carolina Guzmán Ruiz

- **Información General Escuela de Bellas Artes de Cartagena:**

Rectora: Sacra Nader David

Periodo: 28 de diciembre de 2004 hasta 27 de diciembre de 2008

Representante del señor Presidente: Hernando Benjamín Pereira B.

Delegada de la señora Ministra: Carolina Guzmán Ruiz

- **Planes de Modernización**

La Universidad de Cartagena suscribió en 2004 un convenio por valor de \$64,9 millones con la Universidad Pamplona para la implementación del aplicativo Academusoft; actualmente el Ministerio programó la prestación del soporte técnico para terminar la migración de datos y poner en funcionamiento el aplicativo. La Escuela de Bellas Artes suscribió un convenio por \$2,6 millones con la Universidad de Pamplona, para la implementación del Aplicativo Academusoft, sin embargo existen deficiencias tecnológicas en dicha Escuela, razón por la cual el MEN apoyará con un soporte en sitio durante 2 meses y financiará los costos de DATACENTER durante 5 meses del año 2006.

- **Otras actividades de Apoyo a la gestión de las IES**

En apoyo al cumplimiento del Plan Nacional de Desarrollo, la Gobernación de Bolívar, presentó al Ministerio el proyecto "Implantación Fondo de Educación para becas y ampliación en Infraestructura en el departamento de Bolívar", el cual se consideró prioritario en la Audiencia Pública realizada en el departamento de Bolívar. Para 2005 se le asignaron \$1.000 millones, se suscribió un convenio entre el MEN, Icetex, Gobernación de Bolívar y Alcaldía de Cartagena. Se han aprobado un total de 374 becas, 201 para Cartagena y 173 para el departamento, donde participan instituciones como: Universidad Tecnológica de Bolívar, Colegio Mayor de Bolívar, TECNAR, IAFIC, Comfenalco y la Universidad de Cartagena. La provisión de recursos para toda la cohorte indica \$518, 6 millones para Cartagena y \$399,9 para el departamento. Actualmente el Fondo a través del Icetex desarrolla el proceso de legalización de becas aprobadas (pagarés y visados). Para 2006 se realizó una asignación de \$1.500 millones, los cuales ya fueron girados al ICETEX y se está a la espera del informe de gestión de estos recursos. Para el año 2007, se estima que la partida será de \$2.500 millones de los cuales 1.500 son para el fondo de Becas y 1.000 para el desarrollo del proyecto de universidad virtual de la Universidad de Cartagena.

Actualmente se trabaja en la actualización de la ficha del proyecto para la transferencia de los recursos 2007.

2) Crédito ACCES

NUEVOS CRÉDITOS LEGALIZADOS

	LEGALIZADOS 2003		LEGALIZADOS 2004		LEGALIZADOS 2005		LEGALIZADOS 2006 (a agosto)	
	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor
Cartagena	727	712.260.164	724	1.229.852.998	602	1.000.592.723	596	1.177.670.571
Bolívar	953	935.519.149	918	1.555.456.323	840	1.377.874.912	1.042	1.914.705.312
Total País	21.080	22.310.155.118	20.307	38.992.592.514	18.281	38.237.517.991	19.286	44.720.483.025

Las cifras de estos cuatro períodos no son comparables, dado que durante el año 2003 la clasificación de créditos por departamento se hacía de acuerdo al lugar de ubicación de las Instituciones de Educación Superior y para los años 2004, 2005 y 2006 dicha clasificación se está realizando según el lugar de residencia del núcleo familiar del estudiante.

3) CERES

- En Bolívar existen **3 Centros Regionales de Educación Superior (CERES)**:

~ **CERES de Turbaco:** Inició actividades desde febrero de 2005, actualmente se encuentra en funcionamiento; presta el servicio educativo a 154 estudiantes a través de la oferta de 4 programas académicos Tecnología en Sistemas, Administración de servicios de Salud, Tecnología en Administración Financiera, Licenciatura en Informática. El operador del centro es la Universidad Tecnológica de Bolívar. El área de influencia de este CERES cubre los municipios de Turbaco, Arjona, Turbana, San Cristóbal, Santa Rosa, San Estanislao y Mahates.

La Alianza estratégica que soporta este proyecto está conformada por: Alcaldía de Turbaco, Secretaria de Educación de Bolívar, Fundación Universitaria Los Libertadores, Fundación Universitaria Luis Amigo FUNLAM, Escuela Superior de Bellas Artes de Cartagena, Universidad de Pamplona, Universidad Tecnológica de Bolívar y Universidad de Cartagena. Para el año 2006 se ha firmado un nuevo convenio con la Universidad del Magdalena para ampliar la oferta académica del centro.

El Ministerio firmó un convenio con la Universidad Tecnológica de Bolívar por valor de \$26,6 millones con el fin de asegurar conectividad en el CERES durante dos años.

La Alianza del CERES propone cambiar de sede dentro del mismo municipio, por ello el Ministerio programó una visita en el mes de octubre para evaluar las condiciones del nuevo edificio y conceptuar al respecto.

De igual manera, con el fin de fortalecer y consolidar el trabajo de esta Alianza Regional, el Ministerio de Educación Nacional a través de la Universidad Autónoma de Bucaramanga-UNAB está acompañando directamente este proceso de fortalecimiento durante el año 2006, inicialmente se desarrollara este trabajo con 25 CERES, entre los cuales se encuentran los CERES de Turbaco en el departamento de Bolívar.

- ~ **CERES de Simití:** Para este proyecto el MEN aportó \$131 millones con el fin de apoyar la dotación en nuevas tecnologías. El operador del centro es la Universidad Tecnológica de Bolívar.

Inició labores en septiembre 24 de 2005 y actualmente presta el servicio educativo a 76 estudiantes a través de la oferta de los programas de: Administración de Empresas Agropecuarias, Ingeniería de sistemas, Licenciatura en Pedagogía Infantil (Universidad del Tolima), Contaduría Pública (Universidad de Pamplona).

De igual manera, este CERES se encuentra en proceso de acercamiento con otras IES para poder ofertar nuevos programas académicos.

La Alianza estratégica que soporta el proyecto está conformada por la Universidad de Cartagena, Fundación Universitaria Luis Amigó, Universidad de Pamplona, Universidad del Tolima, Fundación Universitaria los Libertadores, ASOGASÍN, PROSILAC, CORPOAGROSUR, FUAERSB, Institución Educativa Eutimio Gutiérrez Manjón, CALSE Simití, ANTHOC y Alcaldías de Simití, Cantagallo, Morales, San Pablo y Santa Rosa Sur. El área de influencia del CERES beneficia a los municipios de Simití, Santa Rosa, San Pablo, Morales y Cantagallo.

Se ha realizado un acompañamiento permanente por parte del ICETEX, para dar a conocer la estrategia de apoyo del crédito ACCES a los estudiantes de esta región.

De igual manera, con el fin de fortalecer y consolidar el trabajo de esta Alianza Regional, el Ministerio de Educación Nacional a través de la Universidad Autónoma de Bucaramanga-UNAB esta acompañando directamente este proceso de fortalecimiento durante el año 2006, inicialmente se desarrollara este trabajo con 25 CERES, entre los cuales se encuentran los CERES de Simití en el departamento de Bolívar.

- ~ **CERES de Talaigánuevo:** En el marco de la Convocatoria Nacional 2006 para apoyar la creación de nuevos CERES, que cerró el pasado 31 de mayo, el departamento de Bolívar presentó la propuesta para la creación de este CERES, este proyecto fue aprobado por el MEN y recibirá un apoyo para su montaje por un valor de \$150 millones. Actualmente está en el proceso de formalización para la suscripción del convenio con la alianza regional, la cual está conformada por: Universidad Tecnológica de Bolívar, Universidad de Cartagena, Gobernación de Bolívar, Alcaldía Municipal de Talaigánuevo, Universidad del Tolima, Universidad de Pamplona. Entre sus metas generará 540 cupos en el cuatrienio y ofrecer 18 programas académicos.

4) Fomento a la Formación Técnica y Tecnológica:

- Aumento de **matrícula técnica profesional y tecnológica en IES** entre 2002-1 y 2006-1 = +2.514 (+43.3%).

Matrícula oficial entre 2002-1 y 2006-1 = +477 (+46.4%).

Matrícula privada entre 2002-1 y 2006-1 = +2.037 (+42.6%)

SENA: incremento de 615 estudiantes entre 2002 y 2006.

El aumento en la matrícula privada se debe principalmente al crecimiento en el número de estudiantes de la Universidad Tecnológica de Bolívar, en el programa tecnología en sistemas, de la Corporación de Educación Superior Instituto de Administración y Finanzas de Cartagena – IAFIC -, en el programa técnico profesional en comercio internacional y legislación aduanera y de la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco – Cartagena -, en el programa tecnología en gestión financiera.

En el mes de marzo de 2006 finalizó la primera convocatoria para apoyar proyectos que fomenten la formación técnica y tecnológica, en ella se presentaron 88 alianzas, las cuales formularon cada proyecto alrededor de varios sectores, producto de ello actualmente el Ministerio apoya financieramente a 9 proyectos seleccionados. En este sentido el departamento de Bolívar presentó tres proyectos los cuales apuntan a los sectores Agropesquero, Acuícola y Petroquímico respectivamente, éstos requieren ajustes y se espera participen nuevamente en la segunda convocatoria.

El pasado 04 de septiembre se realizó la apertura de la segunda convocatoria para apoyar proyectos que transformen la formación técnica y tecnológica, cuya fecha de cierre será el 30 de noviembre, términos y procedimientos en la página www.mineduccion.gov.co.

2. CALIDAD

2.1. Educación Básica y Media

Promedios en pruebas SABER de 5° y 9° 2002/03 y 2005

	Lenguaje		Matemática		C.Naturales		C. Sociales		C. Ciudadana	
	5°	9°	5°	9°	5°	9°	5°	9°	5°	9°
2002										
COLOMBIA	58,2	60,64	52,82	57,23	49,34	56,21			57,34	58,74
Bolívar	55,16	57,80	50,35	54,74	48,83	55,49			55,74	58,57
Cartagena	55,41	58,08	50,30	55,08	48,31	55,97			56,20	59,18
Magangué	53,58	56,15	48,33	53,17	46,27	55,25			56,11	58,87
2005										
COLOMBIA	60,06	65,3	57,73	61,39	51,96	59,32	50,30	59,41	54,81	55,53
Bolívar	55,87	60,13	54,66	56,19	51,11	58,98	48,38	57,77	54,36	56,22
Cartagena	58,07	61,41	56,69	56,95	53,34	60,59	50,37	59,08	54,82	56,58
Magangué	54,64	59,96	51,84	55,01	49,56	57,89	46,59	57,33	54,43	55,58
2002-2005										
COLOMBIA	1,86	4,66	4,91	4,16	2,62	3,11			-2,53	-3,21
Bolívar	0,71	2,33	4,31	1,45	2,28	3,49			-1,38	-2,35
Cartagena	2,66	3,33	6,39	1,87	5,03	4,62			-1,38	-2,60
Magangué	1,06	3,81	3,51	1,84	3,29	2,64			-1,68	-3,29

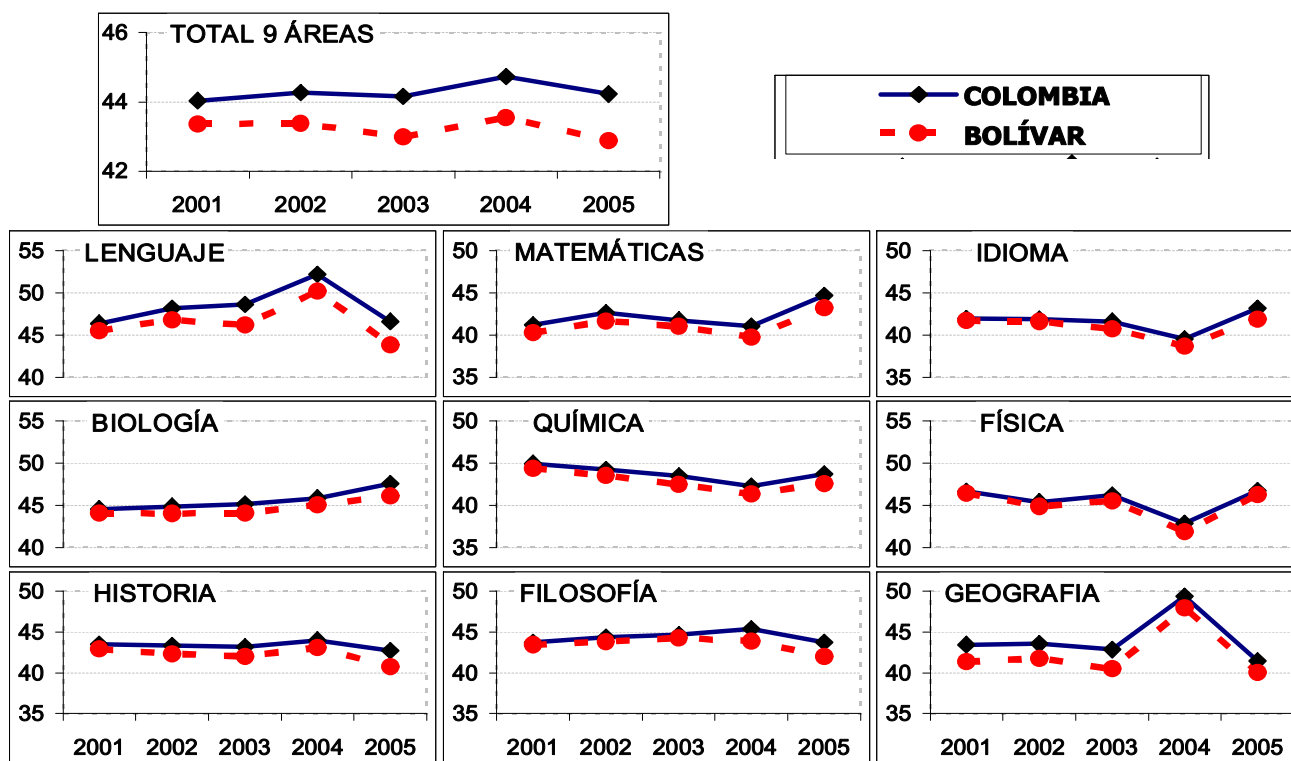
Sombreado = Puntaje que supera el promedio nacional.

A destacar:

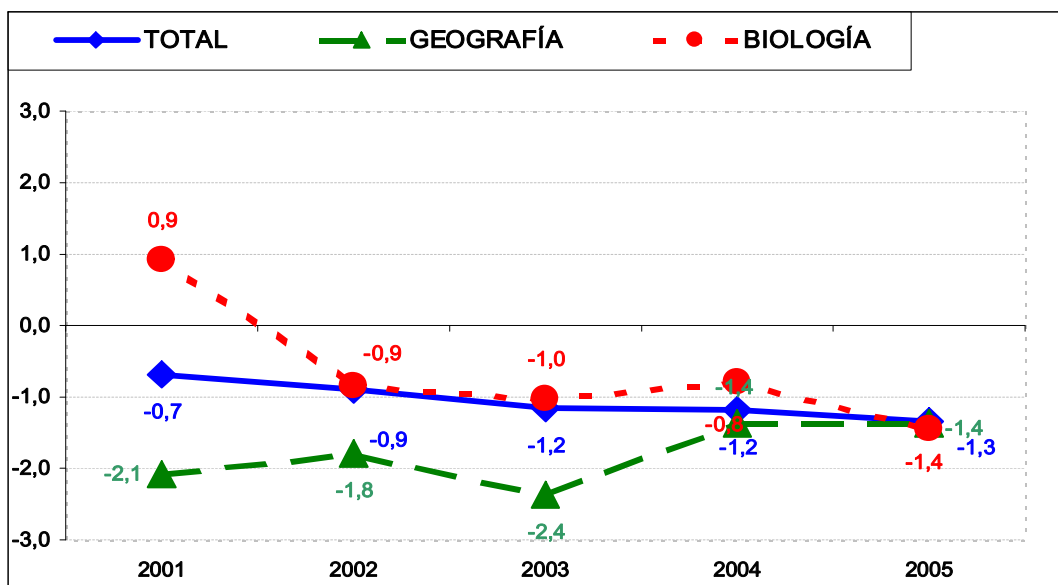
- **Bolívar (incluyendo certificados):** Se encuentra en 2005 por debajo de los promedios nacionales en todas las áreas y en ambos niveles, exceptuando Competencias Ciudadanas de 9°. En 2003 estaba en todas las áreas y niveles, sin excepción, por debajo. En 2005 mejoró comparativamente más que el País en Ciencias Naturales de 9° y Competencias Ciudadanas de 5° y 9°, perdiendo aún más terreno con el promedio nacional en el resto.
- **Cartagena:** Se encuentra en 2005 por debajo de los promedios nacionales en Lenguaje y Matemáticas de 5° y 9° y Ciencias Sociales de 9°. En 2003 estaba en todas las áreas y niveles, exceptuando Competencias Ciudadanas de 9°, por debajo. En 2005 mejoró comparativamente más que el País en todas las pruebas, exceptuando Lenguaje y Matemáticas de 9°, en las cuales perdió aún más terreno con el promedio nacional.
- **Magangué:** Se encuentra en 2005 por debajo de los promedios nacionales en todas las áreas y en ambos niveles, exceptuando Competencias Ciudadanas de 9°, al igual que en 2003. En 2005 mejoró comparativamente más que el País en Competencias Ciudadanas de 5°, perdiendo aún más terreno con el promedio nacional en el resto.

2.2. Prueba de Ingreso a la Educación Superior ICFES

Evolución Promedios ICFES 2001 - 2005



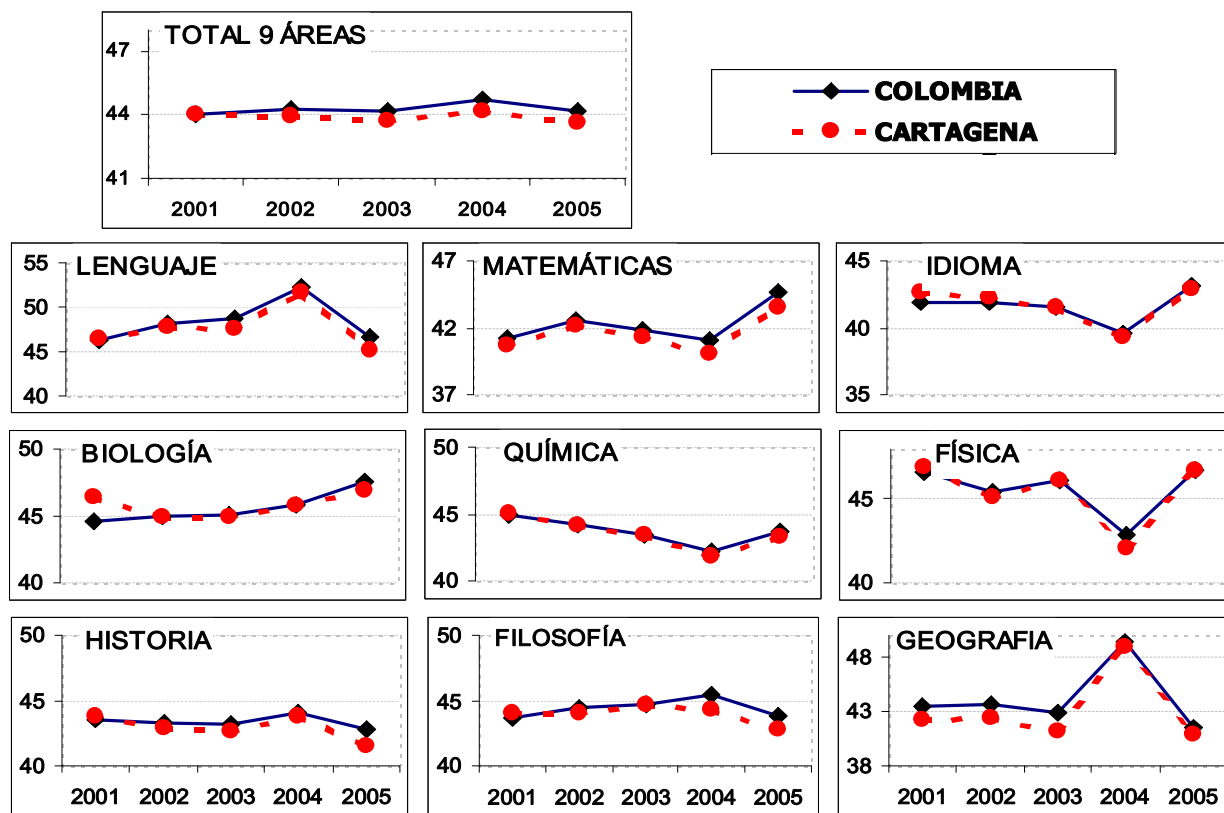
Diferencia con Promedio Nacional 2001 – 2005 para el Total Departamental, el Área de Mayor Evolución Positiva y el Área de Mayor Evolución Negativa



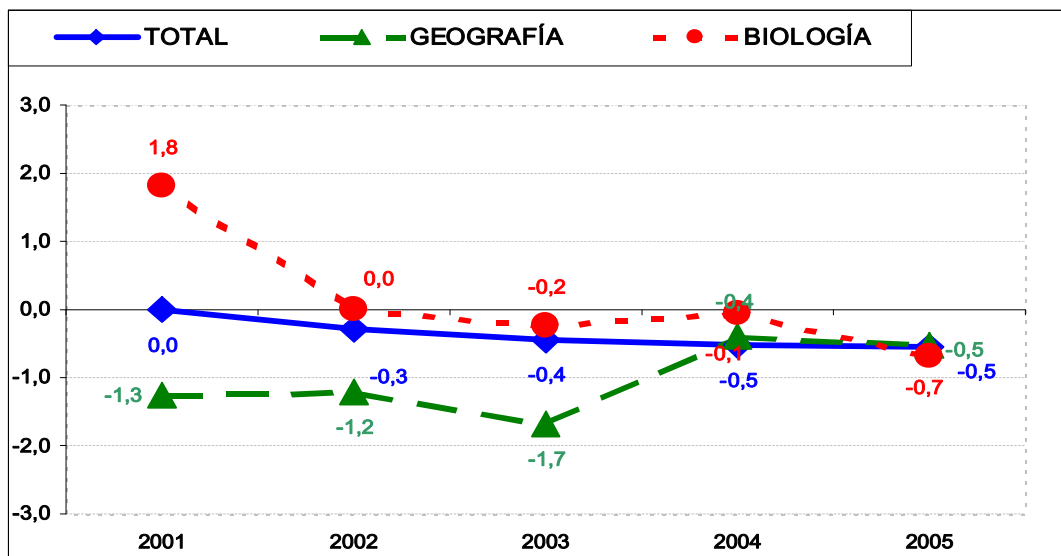
A destacar de Bolívar (incluye certificados):

- Su promedio va en retroceso mientras el País avanza, aumentando cada año su desventaja comparativa (Colombia avanzó 0,2 puntos y Bolívar retrocedió 0,5 puntos).
- Biología es el área que presenta el mayor retroceso, pues mientras el País avanzó 3 puntos, Bolívar avanzó 0.6 puntos.
- Geografía es el que presenta el mayor avance, pues mientras el País retrocedió 2 puntos, Bolívar retrocedió en 1.3 puntos.
- Son también importantes los retrocesos y consecuentes alejamientos del promedio nacional las áreas de Filosofía Historia y Lenguaje.

Evolución Promedios ICFES 2001 - 2005



Diferencia con Promedio Nacional 2001 – 2005 para el Total Cartagena, el Área de Mayor Evolución Positiva y el Área de Mayor Evolución Negativa



A destacar de Cartagena:

- El promedio de las 9 áreas de la ciudad va en retroceso, mientras el país creció en 0,2 puntos Cartagena decreció en - 0.4 puntos.
- En comparación con el País, el área de Biología es la que más ha retrocedido entre el 2001 y 2005; mientras que el país avanzó en 3 puntos (44,6 a 47,5), Cartagena lo hizo en tan solo 0.4 puntos (46,4 a 46,9).
- Por su parte Geografía es el área que más ha avanzado, mientras que el país retrocedió en 2 puntos, Cartagena lo hizo en 1.3 puntos.
- Las áreas de Filosofía, Historia, Lenguaje, e Idioma muestran retrocesos las pruebas en comparación con los resultados a nivel nacional.

2.3. Acciones de Calidad

- Concurso de ingreso al servicio educativo estatal:

2004-2005

COMPARATIVO TOTAL DE VACANTES, INSCRITOS, PRESENTADOS Y APROBADOS PRIMERA CONVOCATORIA														
Entidad Territorial	Vacantes convocadas a concurso			Total inscritos ICFC	Total presentados	Total aprobados	% Inscritos presentados	% Inscritos aprobados	Nombramientos en P. Prueba			Vacantes sin Proveer		
	Directivos	Docentes	Total						Directivos	Docentes	Total	Directivos	Docentes	Total
Bolívar	271	2180	2451	5.459	3.846	1.244	70%	23%	Pendiente	Pendiente	0	0	0	0
Cartagena	135	688	823	3.516	2.704	1.205	77%	34%	21	588	609	114	100	214
Magangué	6	284	290	624	565	180	91%	29%	3	145	148	3	139	142
TOTALES	412	3152	3564	9.599	7.115	2.629	74%	27%	24	733	757	117	239	356

2005-2006

PRUEBAS ICFES SEGUNDA CONVOCATORIA					
Entidad Territorial	Vacantes	Inscritos	Presentados	Aprobados	% Aprobados vs. Presentados
Bolívar	1.095	6.342	5.958	726	12%
Cartagena	150	718	666	190	29%
Magangué	155	773	741	124	17%
TOTALES	1.400	7.833	7.365	1.040	14%

- Nuevas Tecnologías:

SECRETARIA DE EDUCACIÓN	Establecimientos con Computadores			Matrícula con acceso a computadores de los Establecimientos					Número de PCs Reportados
	E. E. Oficiales R 166	No. E. E. con PCs	% de E. E. con PC	Matrícula con acceso a computadores de EE	Matrícula con Acceso PC	% de Alumnos con acceso a PC	No. de Alumnos por PC (de E.E. con PCs)	No. Alumnos por PC de EE/Matrícula Total	
BOLIVAR	209	103	49%	258,010	90,549	35%	34	98	2,631
CARTAGENA	85	43	51%	194,384	69,316	36%	54	153	1,274
MAGANGÜÉ	20	12	60%	31,892	18,320	57%	132	229	139
Total Bolívar	314	158	50%	484,286	178,185	37%	44	120	4,044
Total Nacional	16,019	7,126	44%	8,833,517	6,444,509	73%	38	52	168,270

- Conectividad: Fase I:

SECRETARIA DE EDUCACIÓN	Conectividad Establecimientos Educativos Fase I y Opción				Matrícula Establecimientos Educativos con Conectividad	
	Nro E. E Oficiales R166	Número de E. E. a beneficiar Fase I y Opc	% de E. E. a beneficiar Fase I	% Total Establecimiento Educativos Conectividad	Alumnos a beneficiar Internet Fase I y Opc	% de Alumnos con fase I / la Matricula Total
BOLIVAR	209	99	47%	47%	149,465	58%
CARTAGENA	85	50	59%	59%	107,393	55%
MAGANGÜÉ	20	8	40%	40%	13,326	42%
Total Bolívar	314	157	50%	50%	270,184	18%
Total Nacional	16,019	3,121	19%	27%	3,790,525	43%

- Formación de Docentes en el Uso del TIC:

SECRETARIA DE EDUCACIÓN	FORMACIÓN DE DOCENTES EN EL USO DE TIC				
	Planta Docentes	TOTAL Docentes Formados Fase Inicial	(%) Docentes formados Fase Inicial	TOTAL Docentes Formados Fase Profundización	(%) Docentes formados en competencias - Nivel Profundización
BOLIVAR	8,803	1,636	19%	801	9%
CARTAGENA	4,493	933	21%	1,129	25%
MAGANGÜÉ	1,082	18	2%	30	3%
Total Bolívar	14,378	2,587	18%	1,960	14%
Total Nacional	280,008	87,459	32%	32,343	9%

- **Portal Educativo Colombia Aprende:**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	Portal Educativo Colombia Aprende Total País 178.164						
	Directivos	Docentes	Estudiantes	Familia y Comunidad	Investigadores	Otros	TOTAL
BOLIVAR	141	1533	1939	54	67	148	3,882
CARTAGENA	239	1997	1374	106	131	173	4,020
MAGANGUÉ	20	153	193	5	4	17	392
Total Bolívar	400	3,683	3,506	165	202	338	8,294
Total Nacional	8,837	64,984	83,167	5,792	6,116	9,268	178,164

- **Estándares:**

Incorporación de estándares en proyectos de aula:

El departamento de Bolívar y los municipios de Cartagena y Magangué hacen parte del capítulo CARIBE 1 con sede en Barranquilla y con la participación de 9 Facultades de Educación y 7 Escuelas Normales Superiores.

Incorporación de estándares en diversas estrategias metodológicas

El departamento de Bolívar y los municipios de Cartagena y Magangué hacen parte del capítulo CARIBE con sede en Santa Marta y con la participación de 30 Instituciones Educativas.

Instituciones educativas de Bolívar beneficiadas: 2; (1 en Cartagena y 1 en Magangué)

Taller de Asistencia técnica de incorporación de estándares

El departamento de Bolívar y los municipios de Cartagena y Magangué forman parte de las Entidades territoriales focalizadas para desarrollar talleres de asistencia técnica en incorporación de estándares.

Instituciones educativas de Bolívar beneficiadas: 20

Instituciones educativas de Cartagena beneficiadas: 16

Instituciones educativas de Magangué beneficiadas: 8

- **Mejoramiento:**

Apoyo a secretarías para el mejoramiento en colegios Privados

Jornadas de trabajo con secretaría sobre asesoría y seguimiento a 213 directivos de 71 colegios privados sobre caracterización, formulación de planes de mejoramiento y certificación de calidad. Conformación de red de colegios privados.

Cultura de la Legalidad

Desde el año 2004 se viene desarrollando el Programa Cultura de la Legalidad en convenio Ministerio de Educación- la NSIC – Washington (Nacional Strategic Information Center) y el Programa Presidencial de la Lucha contra la Corrupción de la Vicepresidencia de la República. En la actualidad se desarrolla en 10 Instituciones educativas, con 27 grados novenos y con 1151 estudiantes beneficiados.

Se capacitaron 6 docentes, quienes se encargarán de difundir el conocimiento a los nuevos docentes que participarán en la expansión del proyecto en el 2007. En este momento hay 23 Instituciones interesadas en su implementación.

Programa de Mejoramiento de Competencias Ciudadanas

Bolívar:

- Fundación Presencia (atiende 10 Instituciones Educativas) con sus programas “Hacia la Construcción de una Cultura Ciudadana”.
- La Escuela de Derechos Humanos, Paz y Convivencia del CINEP trabaja en los municipios del Magdalena Medio, en especial San Pablo y Simití en Bolívar.
- Leones Educando con su programa Destrezas para la Vida.

Cartagena:

- La Fundación Crem Helado (Meals de Colombia) con el programa Lideres Siglo XXI.
 - El Programa Niños, Niñas y Jóvenes Constructores de Paz, de Plan Internacional y el CINDE de Manizales, atienden 3 Instituciones Educativas.
- Taller de capacitación en Competencias Ciudadanas con maestros de la Secretaria de Educación de Cartagena

Vitrina Pedagógica

Entre el 4 y el 8 de abril de 2005 se realizó la Primera Vitrina Pedagógica del Distrito de Cartagena. Para ella, Comfenalco Cartagena fortaleció a 76 Instituciones Educativas, formando a 438 docentes de 76 IED beneficiadas. Participaron 62 editoriales. Se adquirieron 58.815 ejemplares de libros. El valor de la inversión fue de \$2.032.069 millones.

Cartagena actualmente se encuentra organizando la Segunda Vitrina Pedagógica a realizarse entre finales de noviembre y comienzos de diciembre del presente año. La inversión proyectada es de \$1.603.000.00.00

• Proyectos Transversales

Competencias Laborales, Formación para el Trabajo y Pertinencia de la Educación Media

El SENA ha realizado un acompañamiento a 42 Instituciones Educativas, para la incorporación de formación en Competencias Laborales Especificas, beneficiando 3.100 estudiantes.

El MEN por medio de CAFAM realizo un seguimiento y un monitoreo respecto a la incorporación de competencias laborales a la Secretaria de Educación, y al INEM de Cartagena, con el fin de posteriormente brindar apoyo y así promover la sostenibilidad de los procesos iniciados.

Se apoyarán 11 municipios e instituciones educativas del sur de Bolívar en el desarrollo de proyectos relacionados con la formación en competencias laborales para la educación básica y media, y se esta planificando la articulación con educación ambiental y proyectos pedagógicos productivos. Los municipios que se apoyarán son (Puerto Wilches, Yondó, Santa Rosa del Sur, El Peñón, Cantagallo, Simiti, Morales, Río Viejo, San Pablo, Arenal, Regidor).

2.1. Educación Superior

Registro Calificado

Resumen de programas por nivel y área de conocimiento	Registros Nacional		Registros BOLIVAR		Solicitudes en proceso BOLIVAR	
	Técnicos	Tecnológico	Técnicos	Tecnológico	Técnicos	Tecnológico
Biología, Agronomía, Veterinaria y Afines	11	53		1	1	2
Ciencias de la Educación	1	1				
Ciencias de la Salud	13	18		1		4
Economía, Administración, Contaduría y Afines	57	168	1	10	7	6
Humanidades y Ciencias Sociales	24	36			2	4
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo, Afines y Matemáticas	57	228	1	4	3	3
TOTAL	163	504	2	16	13	19

ECAES - Promedios Totales 2004, 2005 y 2006

Programa	Nación			Bolívar			U. de Cartagena			Col. Mayor de Bolívar	
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005
Bacteriología	100,0	99,9	99,9	97,5	94,9	97,2					
Enfermería	100,0	99,9	99,8	98,3	95,9	96,4	104,3	102,5	103,8		
Fisioterapia	100,0	100,2	99,4	97,9	98,2	96,2					
Medicina	100,0	98,9	97,2	96,1	93,9	91,7	101,5	100,6	99,8		
Odontología	100,0	98,7	98,7	98,0	97,6	97,5	104,3	100,6	106,9		
Comunicación E Información	100,0	98,2		94,7	91,1						
Derecho	100,0	100,5		102,3	104,4		111,8	111,5			
Psicología	100,0	99,8		98,1	99,2						
Trabajo Social	100,0	99,8		103,5	104,7		103,5	104,7			
Arquitectura	100,0	99,6		91,7	92,4						
Ingeniería Civil	100,0	99,5		102,9	103,3		103,7	106,5			
Ingeniería de Alimentos	100,0	98,8		97,7	95,4		96,7	91,9			
Ingeniería de Sistemas	99,9	98,9		98,7	97,6						
Ingeniería Industrial	100,0	98,9		96,1	95,3						
Ingeniería Eléctrica	100,0	99,7		95,5	101,1						
Ingeniería Electrónica	100,0	98,6		96,9	97,0						
Ingeniería Mecánica	100,0	98,2		96,4	97,1						
Ingeniería Química	100,0	98,9		93,9	94,1						
Administración	100,0	99,3	99,3	98,9	99,0	99,9	100,1	107,7	105,0		
Contaduría	100,0	99,0	98,7	102,0	101,2	99,0	109,8	107,7	108,6		
Economía	100,0	99,6	98,9	102,6	100,5	98,7	102,7	100,9	100,5		
Lic. En Pedagogía Infantil	100,0	99,2	100,1	95,0	92,6	93,3				96,9	
Química		100,0			102,6			102,6			

Ministerio de Educación Nacional - Oficina Asesora de Planeación y Finanzas
(Documento Interno)

Técnico Profesional en Sistemas y Afines		100,0	100,1		97,4	100,0					
Tecnológico en Electrónica y Afines		100,0	99,2		100,8	97,4					
Tecnológico en Sistemas y Afines		100,0	98,4		102,9	103,3					

Nota: En la primera aplicación de las pruebas realizadas en el mes de junio de 2006, se evaluaron los programas de las siguientes áreas del conocimiento: Ciencias de la Salud; Ciencias de la Educación; Economía, Administración, Contaduría y Afines; Matemáticas y Ciencias Naturales y los programas técnicos y tecnológicos.

A destacar sobre las Pruebas ECAES 2004, 2005 y 2006:

- **Bolívar** estuvo por encima del promedio nacional en 5 de los 22 programas evaluados en 2004 (23%), en 9 de los 26 evaluados en 2005 (35%) y en 2 de los 12 evaluados en 2006 (17%).
- **Mayor resultado comparativo con el promedio nacional en 2006:** El programa tecnológico en sistemas y afines, 103.3 puntos, 4.9 puntos por encima del promedio nacional.
- **Mayores resultados comparativos con el promedio nacional en 2005:** Trabajo Social, 104.7 puntos, 4.9 puntos por encima del promedio nacional y Derecho 104.4 puntos, 3.9 puntos por encima del promedio nacional.
- **Menores resultados comparativos con el promedio nacional en 2006:** Medicina, 91.7 puntos, 5.5 puntos por debajo del promedio nacional y Licenciatura en Pedagogía Infantil, 93.3 puntos, 6.7 puntos por debajo del promedio nacional.
- **Menores resultados comparativos con el promedio nacional en 2005:** Comunicación e Información, 91.1 puntos, 7.1 puntos por debajo del promedio nacional; Arquitectura, 92.4 puntos, 7.2 puntos por debajo del promedio nacional y Licenciatura en Pedagogía Infantil, 92.6 puntos, 6.6 puntos por debajo del promedio nacional.
- En **Bolívar 2005**, los estudiantes de las instituciones del **sector** oficial superaron a los del privado en 7 de los 8 programas comunes evaluados para ambos sectores. Enfermería presenta la mayor diferencia, el promedio oficial supera en 13.8 puntos al privado.
- **Universidad de Cartagena:** Estuvo por encima del promedio nacional en 9 de los 10 programas evaluados en 2004 (90%), en 10 de los 11 evaluados en 2005 (90%) y en los 6 evaluados en el 2006 (100%). Sus mayores ventajas comparativas en 2005 son: Administración y Contaduría, 8.4 puntos por encima del promedio nacional e Ingeniería Civil, 7 puntos por encima. Sus mayores ventajas comparativas en el 2006: Contaduría, 9.9 puntos por encima del promedio nacional y Odontología, 8.2 puntos por encima.
- **Colegio Mayor de Bolívar:** Un solo programa evaluado en 2004, Licenciatura en Pedagogía Infantil, 96.9 puntos, 3.1 por debajo del promedio nacional en el 2004.

Evolución de evaluados en ECAES

	ESTUDIANTES INSCRITOS (1)			ESTUDIANTES EVALUADOS (2)			MATRÍCULA (3)			INDICADOR (2)/(3)			INDICADOR (2)/(1)		
	2004	2005	2006	2004	2005	***2006	*2004	**2005	***2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Departamento	2.751	3.597	1.193	2.150	3.229	1.101	27.335	37.601	37.265	7,87%	8,59%	2,95%	78,15%	89,77%	92,29%
Nación	87.528	85.928	24.717	82.878	83.233	23.921	799.808	1.154.516	1.247.207	10,36%	7,21%	1,92%	94,69%	96,86%	96,78%

*MATRÍCULA: Las cifras corresponden al nivel de pregrado en la modalidad universitaria.

**MATRÍCULA: Las cifras corresponden al nivel de pregrado en la modalidad universitaria, técnica y tecnológica.

***EVALUADOS: Corresponde al total de evaluados en la primera aplicación realizada el pasado mes de junio de 2006.

Promedios máximos y mínimos ECAES 2005

AREA DEL CONOCIMIENTO	BOLÍVAR	MÍNIMO	INSTITUCIÓN	MÁXIMO	INSTITUCIÓN
CIENCIAS DE LA EDUCACION	93	91	CORPORACION DE EDUCACION SUPERIOR INSTITUTO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE CARTAGENA-IAFIC-	98	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA
CIENCIAS DE LA SALUD	95	87	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	103	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA
CIENCIAS SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS	102	85	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	112	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES	100	80	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA"	108	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	98	91	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	107	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
MATEMÁTICAS Y CIENCIAS NATURALES	103				
PROGRAMAS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS	101	97	FUNDACION TECNOLOGICA "ANTONIO DE AREVALO"	106	CORPORACION DE EDUCACION SUPERIOR INSTITUTO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE CARTAGENA-IAFIC-

NOTA: En el área de Matemáticas y Ciencias Naturales solamente fue evaluada una institución y un programa, por lo tanto no se presentan promedios máximos ni mínimos.

Observatorio Laboral para la Educación

Graduados 2001 a 2004_1 por áreas del conocimiento

Área de Conocimiento	Total	Participación		
		Cartagena	Bolívar	Nación
Economía, Administración, Contaduría y afines	5.853	41,5%	41,3%	31.5%
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	3.048	21,7%	21,5%	24.3%
Ciencias Sociales y Humanas	2.300	16,3%	16,2%	15.4%
Ciencias de la Salud	1.979	14,1%	14,0%	9.7%
Ciencias de la Educación	664	3,9%	4,7%	14.5%
Matemáticas y Ciencias Naturales	189	1,3%	1,3%	1.7%
Bellas Artes	140	1,0%	1,0%	1.6%
Agronomía, Veterinaria y afines	13	0,1%	0,1%	1.5%
Total	14.186	100%	100%	100%

Graduados 2001 a 2004_1 por modalidad

NIVEL DE FORMACION	Total	Participación		
		Cartagena	Bolívar	Nación
Técnica Profesional	1.295	9,2%	9,1%	3,6%
Tecnológica	3.018	21,5%	21,3%	14,6%
Universitaria	8.027	56,9%	56,6%	64,8%
Especialización	1.839	12,3%	13,0%	15,6%
Maestría	7	0,0%	0,0%	1,4%
Total	14.186	100%	100%	100%

La mayoría de estudiantes graduados durante el período comprendido entre 2001 y el primer semestre de 2004 en el departamento de Bolívar, corresponden a la Universidad de Cartagena y están concentrados en programas universitarios del área de Economía, Administración, Contaduría y afines. Según la integración de las bases de datos se encontró que el 80.4% de los graduados del departamento de Bolívar trabajan en el mismo. El 3.9% de los graduados trabajan en Bogotá y 2.89% en Sucre.

Departamento donde cotizan los graduados del departamento de Bolívar

DPTO DONDE TRABAJAN LOS GRADUADOS	BOLIVAR
BOLIVAR	80,46%
BOGOTA D.C.	3,94%
SUCRE	2,89%
ATLANTICO	2,78%
CORDOBA	2,61%
MAGDALENA	1,48%
ANTIOQUIA	1,12%
VALLE DEL CAUCA	0,83%

Sueldos promedios básicos de los recién graduados, a partir de integración MPS (Base de Datos Única de Afiliados – BDUA) y MHCP (Registro Único de Aportantes – RUA)

Nivel de formación	Sueldos básicos promedios	
	Total País	Bolívar
Técnica Profesional	631.337	674.398
Tecnológica	742.587	621.128
Universitaria	971.853	855.728
Especialización	1.747.926	1.439.869
Maestría	2.143.725	1.737.939
Doctorado	2.930.331	-

3. RECURSOS FINANCIEROS

Recursos Sistema General de Participaciones – Prestación del Servicio 2002 a 2006

Entidad Territorial	Prest Servicio (\$Millones)			Per Cápita Efectivo (\$)		
	2002	2005	2006	2002	2005	2006
COLOMBIA	6.068.531	7.639.053	8.144.805	839.202	889.836	936.581
BOLÍVAR	260.756	391.045	415.404	753.999	844.177	870.629
Magangué	15.336	23.885	25.447	640.269	760.000	820.000
Cartagena	113.588	150.491	166.485	970.079	830.000	860.000
Bolivar sin Certificados	131.831	216.670	223.472	643.752	865.000	885.000

Notas:

~ Incluye asignación por tipología y complemento planta, sin ampliación de cobertura y demás factores.

A destacar de la variación en la asignación para prestación del servicio 2002 a 2006:

- **Bolívar:** Presentó incremento en su asignación total entre 2002 y 2006 en \$154.649 millones, +59%. La asignación por estudiante creció en \$116.630 (15%)
- **Cartagena:** Presentó incremento en su asignación total entre 2002 y 2006 en \$52.897 millones, +47%. La asignación por estudiante decreció en \$110.079 (-11%)
- **Magangué** presentó incremento en su asignación entre 2002 y 2006 en \$10.111 millones, +66%. La asignación por estudiante creció en \$179.731 (28%)
- Para el **resto del Departamento** el incremento de la asignación total fue de \$91.641 millones, +70%. La asignación por estudiante creció en \$241.248 (37%)

Recursos Sistema General de Participaciones – Calidad 2002 a 2006

Entidad Territorial	Calidad (\$Millones)			Per Cápita (\$)		
	2002	2005	2006	2002	2005	2006
COLOMBIA	342.514	400.626	420.161	54.977	57.454	59.539
BOLÍVAR	6.584	20.365	20.573	28.785	72.779	71.675
Magangué	442	2.060	2.036	18.469	67.535	66.133
Cartagena	-	-	-	N/A	N/A	N/A
Bolivar sin Certificados	6.142	18.305	18.537	29.991	73.421	72.341

Nota: Hasta 2003 no existía asignación mínima por estudiante. En 2004 se estableció la mínima en \$50.500 para los municipios no certificados. En 2005 se establecieron como mínimas: \$57.000 para los no certificados y \$35.000 para los certificados.

A destacar de la variación en la asignación de recursos para Calidad 2002 a 2006:

- **Bolívar** presentó incremento en su asignación para calidad entre 2002 y 2006 en \$13.989 millones, +212%.

Ministerio de Educación Nacional - Oficina Asesora de Planeación y Finanzas
(Documento Interno)

- **Magangué** presentó incremento en su asignación para calidad entre 2002 y 2006 en \$1.594 millones, +360%.
- **Resto de Departamento** presentó incremento en su asignación para calidad entre 2002 y 2006 en \$12.395 millones, +202%.

Ley 21:

- **2003:** 34 proyectos viabilizados por \$5.163 millones en **Bolívar** de ellos 3 en Cartagena y 2 en Magangué. Se beneficiaron 92.200 estudiantes (58.656 en Cartagena y 2.993 en Magangué).
- **2004:** 17 proyectos viabilizados en **Bolívar** por \$2.123 millones, de ellos 3 en Cartagena, por \$590 millones (800 beneficiarios). Se beneficiaron en el departamento 6.650 estudiantes.
- **2005:** 16 proyectos viabilizados por \$3.752 millones, de ellos 6 en Cartagena por \$2.021 millones (3.639 beneficiarios). Se beneficiaron el departamento 6.075 estudiantes.
- **Plan Padrino:** \$1.547 millones para 36 proyectos de municipios no certificados.
- **Mejoramiento:** \$1.981 millones para 7 proyectos de municipios no certificados.
- **Acción Social:** \$475.763 millones para 55 proyectos de municipios no certificados.

MODERNIZACIÓN:

SECRETARÍAS DE EDUCACIÓN			
PROYECTOS REALIZADOS	BOLÍVAR	CARTAGENA	MAGANGUÉ
Capacitación en Ofimática	27 (100% de la meta) funcionarios de 105 que tiene la SE, capacitados en Microsoft Office, Outlook, Internet y Windows XP.	20 (100% de la meta) funcionarios de 78 que tiene la SE, capacitados en Microsoft Office, Outlook, Internet y Windows XP.	Actualmente se están capacitando 11 funcionarios en Microsoft Office, Outlook, Internet y Windows XP.
Dotación de computadores	12 equipos de cómputo entregados.	3 equipos de cómputo entregados.	
Licenciamiento de Antivirus – Etrust	Distribución de 77 licencias	Distribución de 58 licencias	
Organización y Unificación de Historias Laborales	Se organizaron 7,797 (100% del total que había en la SE) historias laborales de personal activo y se capacitó a los responsables del archivo en el funcionamiento del modelo implantado.		
Arrendamiento del Sistema de Información de Nómina		Desde mayo de 2006 se liquida la nómina con el Sistema de Información implantado.	
Diagnóstico, diseño e implementación de procesos.	El proyecto se reinició y se está trabajando en la matriz de implantación de procesos y en el plan de capacitación.	Este finalizó en la Secretaría de Educación. Se han implementado 17. Se debe anotar que existe compromiso por parte de los funcionarios con el desarrollo y avance del proyecto y en la actualidad, se	

		encuentra en funcionamiento el área de Atención al Cliente y correspondencia.	
Conectividad a Internet	Banda ancha: 256 Kps Asignación de 109 cuentas correo electrónico oficial	Banda ancha: 128 Kps Asignación de 49 cuentas correo electrónico oficial	Banda ancha: 64 Kps Asignación de 21 cuentas correo electrónico oficial
Licenciamiento de Windows, Office, Visio Project 2004 y 2005	Distribución de 29 licencias	Distribución de 56 licencias	Distribución de 5 licencias
Valor ejecución de proyectos	\$716.134.780	\$416.825.517	\$8.482.793

PUNTOS DE ESPECIAL ATENCIÓN

La Secretaría de Educación Departamental de Bolívar sólo asignó un facilitador de medio tiempo para el reinicio del Proyecto de Diagnóstico, Diseño e Implantación de procesos, es de vital importancia que asigne a dos facilitadores de tiempo completo, tal como están consagrado en el convenio, para conformar un equipo de trabajo por parte de la secretaría, que responda a las necesidades generadas por el proyecto.

A DESTACAR

Para el 2006 las Secretarías de Educación de Bolívar, Cartagena y Magangué están incluidas en los proyectos de implantación de los sistemas de información de gestión financiera, recursos humanos, calidad en la educación y conectividad.

DESCENTRALIZACIÓN:

A. DEPARTAMENTO DEL BOLÍVAR

1. PLANTA DE PERSONAL.

La siguiente fue la planta cargos viabilizada para la entidad territorial en el 2003:

DENOMINACION	NUMERO DE CARGOS.
Docentes	8.803
Directivos Docentes	718
Administrativos	842
TOTAL.	10.363

Problemática.

- Existen problemas de inequidad en la distribución de la planta docente, especialmente en los municipios del sur del departamento. La SED afirma haber efectuado un total de 45 nombramientos en dicha zona y tiene proyectados 64 traslados para la misma. El departamento afirma que la demora radica en la definición de los perfiles requeridos en la zona.

De otra parte la entidad informa que se perfeccionó el contrato de prestación de servicios con la Diócesis de Magangué para garantizar la continuidad y atender faltantes de docentes de básica primaria especialmente en los municipios del Sur de Bolívar. No obstante, el alcalde de Santa Rosa informa incumplimiento en la asignación de docentes e inconformidad con el periodo pactado en los contratos de prestación de servicios quedando un tiempo laborado sin reconocer que deberá ser cubierto mediante procesos de conciliación.

- La entidad no ha reportado la información correspondiente al proceso de concursos de méritos para docentes y directivos docentes, a pesar de las reiteradas solicitudes hechas sobre el particular.
- La entidad territorial está pagando 50 funcionarios administrativos por encima de la planta viabilizada por el Ministerio de Educación Nacional. Se le ha comunicado formalmente a la Secretaría que dicha planta excedente no puede ser financiada con recursos del SGP, no obstante, la entidad territorial no ha solucionado la situación.

2. RELACIÓN ALUMNO DOCENTE*.

2003		2004		2005	
URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL.
31.20	23.20	30.98	24.60	31.81	23.65

*Esta relación está calculada con la planta de docentes de aula con que se viabilizó la planta.

3. OTROS ASPECTOS.

AMENAZADOS: La entidad cuenta 11 docentes con carácter de amenazados, de los cuales 4 se encuentran en proceso de reubicación en la jurisdicción del departamento y los 7 restantes, están ubicados en entidades territoriales como Cartagena, Girón, Magangué, Santa Marta y Bogotá; cuyos convenios se están tramitando para su reubicación definitiva.

DESCENTRALIZACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO: El departamento no ha recibido ninguna solicitud de apoyo por parte de los municipios menores de 100.000 habitantes para su certificación.

Se suscribió acta de entrega de bienes muebles e inmuebles entre el departamento y el municipio de Magangué el día 18 de noviembre de 2005. Con esta actuación se concluyó el proceso de entrega a Magangué.

HOMOLOGACIÓN: La entidad presentó la propuesta técnica correspondiente a los años 1998 a 2005 por 15.018 millones, la cual se encuentra aprobada por la Dirección de Descentralización. De este valor \$2.838 corresponde a deudas de situado fiscal que se tramitaran a través del Ministerio de Hacienda.

Actualmente se esta verificando con la entidad los excedentes del SGP que la entidad debe aplicar para cubrir parte del costo de la Homologación.

SEGUIMIENTO FINANCIERO

A diciembre de 2005 la entidad reportó un saldo por ejecutar \$ 12,8 mil millones de los cuales \$5,85 mil millones deben ser destinados al pago de ascensos en escalafón y \$946,4 millones de rendimientos financieros deben ser destinados a calidad. Los recursos restantes descontando proyectos de destinación específica deben ser aplicados prioritariamente al pago de deudas salariales como homologación. Actualmente, se analiza conjuntamente con la entidad los recursos disponibles para el efecto.

A la fecha la entidad ha reportado la información de seguimiento financiero correspondiente al primer semestre de 2006 a través del SINEB, pero no ha cargado los archivos del anexo de nómina.

B. DISTRITO DE CARTAGENA

1. PLANTA DE PERSONAL

La siguiente fue la planta cargos viabilizada para la entidad territorial en el 2003:

DENOMINACION	NUMERO.
Cargos Docentes.	4.493
Cargos Directivos	379
Administrativos.	832
TOTAL	5.704

Problemática.

- Presenta un excedente de 14 coordinadores, 2 directores y 5 rectores por encima de la planta de cargos viabilizada. Esto pese a las solicitudes hechas para que esta situación sea corregida.
- Existen 5 casos de docentes con doble vinculación los cuales están soportados en sentencia judicial. La administración tiene el caso en consulta jurídica.
- La administración aún no ha concluido el proceso relacionado con el segundo concurso de méritos para docentes y directivos docentes. Resta por hacer los nombramientos en período de prueba. La secretaría tiene programada una audiencia pública el 3 de octubre para la asignación de las plazas convocadas de conformidad con el listado de elegibles.
- Según denuncia de un Concejal del Distrito, la Secretaría liquidó valores de más a educadores y personal administrativo del servicio. Sobre el particular la Directora

Administrativa y Financiera de la Secretaría de Educación Distrital informó que dicha situación se originó por algunos inconvenientes técnicos presentados en el cambio del aplicativo de liquidación de la nómina. No obstante lo anterior, dicha funcionaria aseguró que ya se habían realizado las auditorías de nómina correspondientes y con base en las mismas, se están haciendo las correcciones pertinentes en los pagos afectados.

2 RELACIÓN ALUMNO DOCENTE*.

2003		2004		2005	
URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL.
31.1	26.2	31.68	24.46	32.18	29.25

*Esta relación está calculada con la planta de docentes de aula con que se viabilizó la planta.

3 OTROS ASPECTOS.

DOCENTES AMENAZADOS: Según la Secretaría de Educación se contaba con 9 docentes con carácter de amenazados, de los cuales 5 pertenecen a la planta del Distrito, (2 ubicados en instituciones de su jurisdicción y 3 en Barranquilla, Bogotá y Bucaramanga). Así mismo, existen 4 casos de docentes amenazados de Bolívar que laboran en instituciones del Distrito. La administración afirma estar tramitando los convenios correspondientes para buscar la reubicación definitiva de dichos educadores.

HOMOLOGACIÓN: La entidad remitió un estudio incompleto que no relaciona el valor de la homologación ni las liquidaciones individuales. El Distrito afirma estar trabajando la parte financiera.

CONCURSOS: La administración ya terminó de hacer los nombramientos en período de prueba del primer concurso de méritos para docentes y directivos docentes, pero aún no ha concluido el proceso relacionado con el segundo concurso. Resta por efectuar los nombramientos en período de prueba de conformidad con la lista de elegibles.

SEGUIMIENTO FINANCIERO

A diciembre de 2005 reporto un saldo sin ejecutar de \$21.300 millones de los cuales: \$677,9 millones corresponden a aportes patronales sin situación de fondos, \$2.530 millones a rendimientos financieros deben ser destinados a calidad y \$4.020 millones para Ascensos en Escalafón. Los recursos restantes deben ser aplicados prioritariamente a deudas salariales.

A la fecha la entidad ha reportado la información de seguimiento financiero correspondiente al primer semestre de 2006 a través del SINEB, quedando pendiente el cargue del archivo de rezago presupuestal que en principio fue rechazado y los archivos del anexo de nómina.

C. MUNICIPIO DE MAGANGUE.

1 PLANTA DE PERSONAL

La siguiente fue la planta cargos viabilizada para la entidad territorial en el 2003:

Denominación	Numero de Cargos
Docentes	1082
Directivos Docentes.	77
Administrativos	46
Total.	1205

Problemática.

- Existe reclamación de algunos funcionarios administrativos que venían con vinculación temporal y que fueron desvinculados por la administración porque excedían la planta de cargos viabilizada. Ellos alegan la violación de supuestos derechos adquiridos. Han sido atendidos en varias oportunidades y se les ha explicado la situación en el sentido de que es un problema que lo deben resolver con la entidad territorial. Sin embargo, han interpuesto acciones judiciales, cuyos fallos han favorecido a la administración en primera y segunda instancia. No obstante lo anterior siguen insistiendo.
- Manifiestan verbalmente tener necesidad de incremento de planta cargos docentes y directivos docentes. Se les ha respondido que pueden presentar la propuesta de ajuste correspondiente, siempre y cuando cumplan con los requisitos establecidos para el efecto en el Decreto 1494 de 2005.

2. RELACIÓN ALUMNO DOCENTE*.

2003		2004		2005	
URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL.
32.00	26.00	33.15	23.39	31.42	25.43

*Esta relación está calculada con la planta de docentes de aula con que se viabilizó la planta.

3 OTROS ASPECTOS.

HOMOLOGACIÓN: Mediante oficio No. 2006EE26216 de 28 de junio se le solicitó a la entidad territorial ajustar el estudio al instructivo del MEN y tener en cuenta los términos de la Resolución 2171 de 2006. No se ha remitido estudio ajustado.

AMENAZADOS: Cuentan con un solo caso de docente amenazado, el cual se encuentra ubicado en ciudad de Cartagena, la administración se encuentra tramitando la firma del convenio respectivo para su reubicación las autoridades departamentales del sector.

CONCURSOS: La entidad ya culminó los nombramientos en período de prueba del primer concurso, del segundo, quedan pendientes 4 elegibles por nombrar.

SEGUIMIENTO FINANCIERO

A diciembre de 2005 reporto un saldo sin ejecutar de \$2,9 mil millones de los cuales \$661,9 millones corresponden a ascensos en escalafón \$126,71 millones a rendimientos financieros que deben ser destinados a calidad, los recursos restantes deben ser asignados prioritariamente al pago de deudas salariales.

A la fecha la entidad ha reportado la información de seguimiento financiero correspondiente al primer semestre de 2006 a través del SINEB, pero no ha cargado los archivos del anexo de nómina.