RESUMEN EJECUTIVO

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Mayo 14 de 2005

1. COBERTURA

1.1. Educación Básica y Media

Evolución Matrícula y Coberturas 2002 - 2004

	2002			2003			2004			INCREMENTO 2002-2004		
	MATRÍCULA		Cobert	MATRÍCULA		Cobert	MATRÍCULA		Cobert	MATRÍCULA		Cobert
	Oficial	Total	Bruta	Oficial	Total	Bruta	Oficial	Total	Bruta	Oficial	Total	Bruta
Colombia	7.808.110	9.994.404	81,5%	8.297.845	10.334.749	84,3%	8.570.475	*10.366.801*	*84,0%*	762.365	*372.397*	*2,5%*
Arauca	55.502	59.610	75,3%	57.511	59.597	72,3%	59.813	61.750	73,9%	4.311	2.140	-1,4%

Notas:

~ 2002 certificada. 2003 y 2004 con base en resolución 166.

~ No todos los entes territoriales han reportado el 100% de la matrícula privada en 2004. El faltante estimado cercano a los 100.000 elevaría la cobertura bruta a 85%.

~ Oficialmente el aumento de matrícula oficial es 477.598 en 2003 y 256.815 en 2004 para un total de 734.413.

A destacar:

- Entre 2002 y 2004, en **Arauca** se crearon 4.311 nuevos cupos oficiales (8% de incremento) y se aumentó la matrícula total en 2.140 estudiantes (4%), generando reducción de cobertura bruta del 1,4%. Las proyecciones de población del DANE con base en el crecimiento histórico de 1985 a 1993 son muy altas para la realidad actual, afectando el dato de cobertura.
- De los **Municipios no certificados** (ver anexo 1) destacan:

~ Los importantes incrementos de matrícula total entre 2002 y 2004 en: **Arauquita** (11%), **Fortul** (10%).

~ Las reducciones de matrícula entre 2002 y 2004 en: **Cravo Norte** (10%), **Puerto Rondón** (5%).

Matrícula y Coberturas por Nivel
2002 - 2004

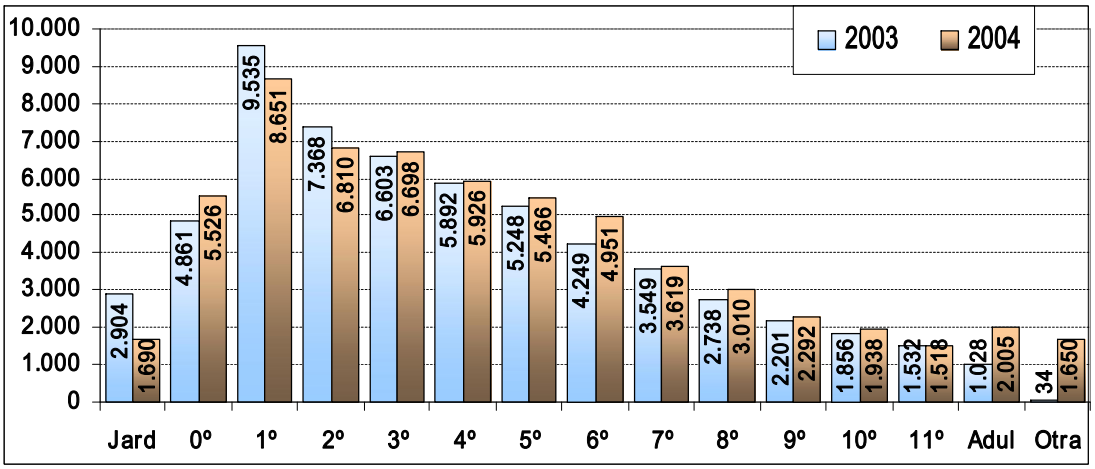
NIVEL	COLOMBIA			ARAUCA		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Transición (5 a 6 años)	35%	41%	40%	33%	34%	39%
Primaria (7 a 11 años)	112%	113%	110%	115%	109%	100%
Secundaria (12 a 15 años	79%	82%	82%	63%	59%	65%
Media (16 a 17 años)	56%	59%	59%	37%	38%	41%
TOTAL	82%	84%	84%	75%	72%	74%

Nota: Colombia 2004 con base en resolución 166. Matrícula privada aún no al 100%.

A destacar de los cambios en cobertura 2002 - 2004:

- **Arauca:** Transición +6%, Media +4%, Secundaria +2%, Primaria -15%. En el reporte de matrícula presentó más de 800 niños de 3 y 4 años en transición, que equivale a un 15% de la matrícula en dicho grado.

Departamento de Arauca Matrícula Total por Grado 2003 – 2004



A destacar entre 2003 y 2004:

- El significativo aumento de matrícula en 6° (17%) y 8° (10%). El alto incremento en adultos y metodologías flexibles.
- De tener 49.239 estudiantes entre 1° y 10° en 2003 pasaron a 42.228 entre 2° y 11° en 2004, es decir, 7.011 niños y jóvenes que estuvieron matriculados en 2003 no continuaron estudios en 2004, indicando una baja retención. Con un sistema de información que tiene el reporte niño a niño es posible identificar uno a uno los desertores del sistema, ubicarlos, averiguar las causas de su retiro y organizar estrategias para su reingreso al sistema. En 2003 su tasa de deserción intraanual fue del 12% y su tasa de reprobación del 5%.

1.2. Atención a Poblaciones en 2003 y 2004

- **Necesidades educativas especiales:** Se atiende a la población con discapacidad en una institución privada de "educación especial". No se cuenta con un diagnóstico preciso.
- **Desplazados y desvinculados:** 150 docentes oficiales capacitados en atención psicosocial a la población desplazada. 5.250 estudiantes beneficiados. 2 instituciones con mejoramiento/ampliación de infraestructura y 7 dotadas con mobiliario básico. $190 millones de inversión.
- **Población Rural Dispersa:** En 2004: 59 experiencias de modelos educativos. Se beneficiaron 1.590 estudiantes de los cuales 1.017 fueron cupos nuevos. $478 millones invertidos. Para 2005: Se programó la implementación de 93 experiencias para beneficiar 1.480 estudiantes, de los cuales 619 nuevos. $381 millones de inversión.
- **Población Analfabeta:** 1.500 jóvenes y adultos beneficiados con el Programa de Alfabetización y educación básica primaria de jóvenes y adultos A CRECER (ECOPETROL – OXY). 40 docentes capacitados. $500 millones de inversión.
- **Población de frontera:** En 2004: 53 experiencias de modelos educativos. Se beneficiaron 1.018 estudiantes de los cuales 580 fueron cupos nuevos. $518 millones invertidos. Para 2005: Se

programó la implementación de 168 experiencias para beneficiar 1.912 estudiantes, de los cuales 1.058 serán estudiantes nuevos. $814 millones de inversión.

1.3. Educación Superior

Matrícula y Coberturas Educación Superior - 2002 – 2004

	2002			2003			2004			INCREMENTO 2002 - 2004		
	Matrícula		Cobertura Bruta	Matrícula		Cobertura Bruta	Matrícula		Cobertura Bruta	Matrícula		Cobertura Bruta
	Oficial	Total		Oficial	Total		Oficial	Total		Oficial	Total	
Colombia	416.722	1.000.148	20,7%	447.188	1.035.006	21,4%	490.780	1.104.051	22,6%	74.058	103.903	1,9%
Arauca	173	449	1,6%	324	705	2,5%	319	598	2,1%	146	149	0,5%

A destacar:

- Incremento de **matrícula oficial** en Arauca entre 2002 y 2004 = +146 (+84%). Incremento de **matrícula privada** en 2004 respecto a 2002 = +3 (+1%).
- Reducción de matrícula **SENA** de técnicos y tecnólogos entre 2002 y 2004 en **Arauca** = -90 (-27%).
- **Oferta Arauca:** 5 Instituciones de Educación Superior, con presencia en 2 municipios; 6 programas (4 pregrado y 2 posgrado).
- **Escuela Superior de Administración Pública - ESAP** = 21% de la matrícula del Departamento 2004-2. 83% de incremento de matrícula en el período 2002-2004.
- **Universidad Nacional de Colombia** = 12% de la matrícula del Departamento 2004-2. En 2002 no tenía matrícula.
- **Municipio de Arauca**: 97% de la matrícula del Departamento 2004-1. 42% de incremento de matrícula en el período 2002-2004

2. CALIDAD

2.1. Educación Básica y Media

Posición relativa entre los entes territoriales certificados del País en las pruebas de Calidad de la Educación Básica (2002-2003) y Media 2004

		Lenguaje			Matemáticas			Ciencias Naturales			Ciudadanas		9 Áreas
		5º	9º	11º	5º	9º	11º	5º	9º	11º	5º	9º	11º
(1)	ARAUCA	19	18	22	12	15	15	20	20	23	24	24	22
(1)	ARAUCA (Sin Cert)	20	17	16	13	14	11	19	14	17	23	22	15

(1) Posición relativa entre 32 departamentos. En ciencias naturales y competencias ciudadanas entre 28 en 5° y 29 en 9° con cobertura de la prueba superior al 33%.
(2) Posición relativa entre 46 distritos y municipios certificados. En ciencias naturales y competencias ciudadanas entre 40 con cobertura de la prueba superior al 33%.
PNR = Prueba no realizada.

A destacar:

- En los resultados ICFES 2004 de 11°, para el total combinado de las 9 áreas, **Arauca ocupó el 22° lugar** entre los 32 departamentos incluyendo sus municipios certificados y el 15° comparando entre departamentos sin municipios certificados.
- **Arauca**, muestra su mayor debilidad en competencias ciudadanas de 5° y 9°. Su mejor condición comparativa la tienen en matemáticas de 5°, 9° y 11°.

2.2. Promedios en pruebas SABER de 5° y 9° 2002 – 2003

	LENGUAJE		MATEMÁTICAS		CIENCIAS NATURALES		COMP. CIUDADANAS	
	5°	9°	5°	9°	5°	9°	5°	9°
COLOMBIA	58,20	60,64	52,80	57,23	49,34	56,21	57,35	58,74
ARAUCA	56,24	59,90	52,19	57,00	47,84	55,09	55,03	57,37

(Gris claro) Puntaje que supera el promedio nacional en más del 5%.
(Gris oscuro) Puntaje inferior al promedio nacional en más del 5%.
PNR = Prueba No Realizada.

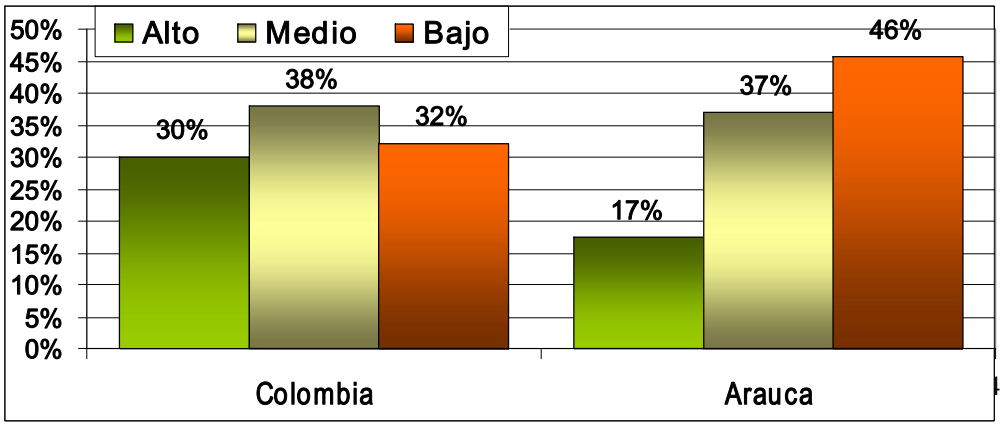
A destacar:

- **Arauca:** Se encuentra por debajo de los promedios nacionales en las 8 pruebas.
- De los **Municipios no certificados** (ver anexo 2) destacan:
  - ~ **Fortul**: Aparece como el de mayor calidad. Supera el promedio nacional en 4 de las 8 pruebas (en matemáticas de 5° por más del 5%), aunque en competencias ciudadanas de 9° está más del 5% por debajo.
  - ~ **Cravo Norte**: Presenta los más bajos resultados de calidad. En 7 de las 8 pruebas está por debajo del promedio nacional (se exceptúa matemáticas de 5°). En 5 de ellas más del 5% por debajo (competencias ciudadanas de 5° y 9°, lenguaje y ciencias naturales de 5° y matemáticas de 9°).
  - ~ **Matemáticas de 5°** se aprecia como la prueba en la cual los municipios no certificados de Arauca presentan los **mejores resultados**. 3 de los 7 municipios superan el promedio nacional y uno de ellos en más del 5%. Ninguno tiene el promedio más del 5% por debajo del nacional.
  - ~ **Competencias Ciudadanas de 5°** se aprecia como la prueba en la cual los municipios no certificados de Arauca presentan los **peores resultados**. Los 7 municipios están por debajo del promedio nacional y 3 de ellos en más del 5%.

2.3. Prueba de Ingreso a la Educación Superior ICFES

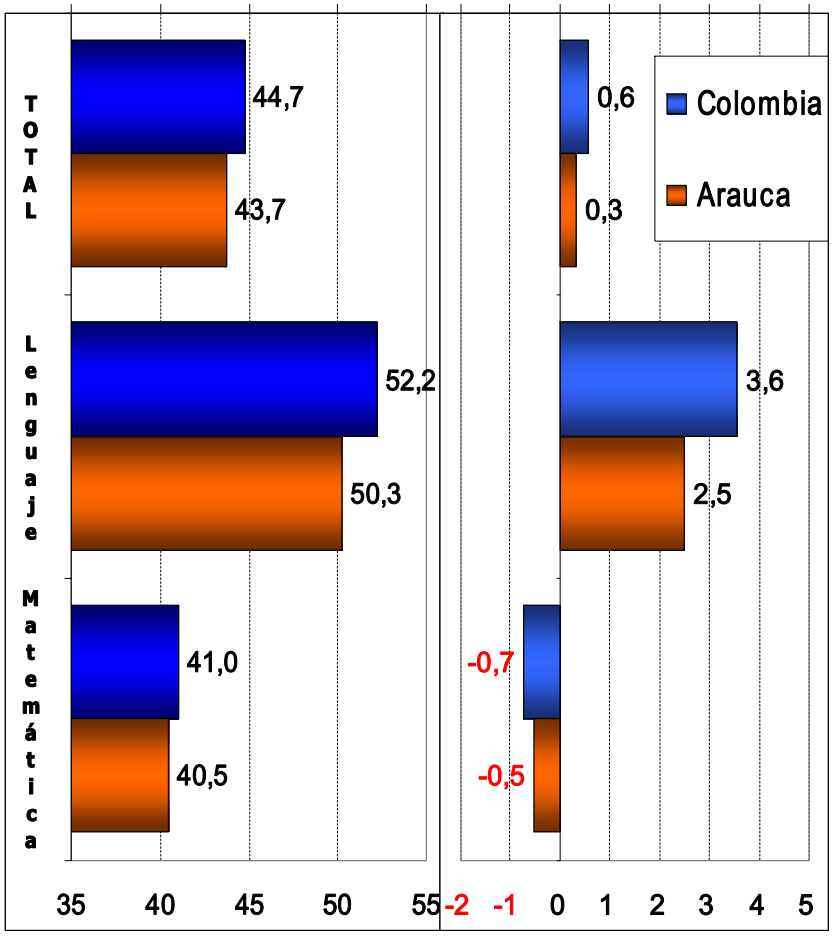
Porcentaje de Instituciones Educativas por Categoría de Desempeño 2004

NOTA: Alto agrupa las categorías: alto, superior y muy superior; Bajo agrupa: bajo, inferior y muy inferior.



A destacar:

- **Arauca**: Con un 14% más en categoría baja y 13% menos en alta, muestra condición inferior a la del promedio nacional.



Promedios 2004 y evolución 2003 a 2004

A destacar:

~ En el total de las 9 áreas Arauca está un 1% por debajo del promedio nacional. Su avance en 2004 respecto a 2003 fue del 0,3% mientras el del País fue del 0,6%.

~ Arauca está 1,9% por debajo del promedio nacional en lenguaje y 0,5% por debajo en matemáticas. En lenguaje su avance del 2,5% fue inferior al nacional del 3,6%, mientras en matemáticas el País retrocedió 0,7% Arauca retrocedió 0,5%.

~ La menor desventaja comparativa de Arauca es en Geografía, estando 0,3% por debajo del promedio nacional. Su mayor desventaja es en Lenguaje, 1,9% por debajo.

A destacar de los municipios no certificados (ver anexo 3):

~ En el total de las 9 áreas Tame muestra el **mayor resultado**, 0,9% por debajo del promedio nacional. Le siguen: Arauca 1,% por debajo; Saravena 1,1% por debajo.

~ En el total de las 9 áreas Cravo Norte muestra el **menor resultado**, 2,8% por debajo del promedio nacional. Le siguen: Fortul 2,7% por debajo; Arauquita 2,6% por debajo.

~ Destaca el importante avance de Puerto Rondón del 0,9% en 2004 respecto a 2003.

~ Preocupan los retrocesos en 2004 respecto a 2003 de Arauquita (-1,5%), Fortul (-1,2%), y Cravo Norte (-1%).

2.4. Acciones de Calidad 2004

- **Talleres de divulgación de estándares** y uso de los resultados de pruebas SABER: 3 talleres, 450 docentes capacitados.

- **Concurso de ingreso al servicio educativo estatal**:

	Vacantes	Inscritos	Examinados	% Examinado	Aprobados	% Aprobado
ARAUCA	62	112	80	71%	9	11%
COLOMBIA	54.723	188.763	135.922	72%	57.955	43%

Los cargos vacantes correspondían a directivos docentes. Los 9 aprobados fueron entrevistados y quedaron en lista de elegibles. 8 fueron nombrados en período de prueba, uno no aceptó.

- **Fortalecimiento a la Capacidad de Gestión**:

  En ejecución contrato con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia para asesoría y acompañamiento a la Secretaria de Educación en el fortalecimiento de la capacidad de gestión de Directivos Docentes de 20 Instituciones Educativas de Bajo Logro.

- **Formación de docentes en el uso del TIC:**

  En 2004, 200 docentes formados en fase inicial. Para 2005 se planeó formar 900 en fase inicial. La compañía Occidental de Colombia, creo el centro de entrenamiento en sistemas para la comunidad.

- **Programa de Nuevas Tecnologías:**

  2004:

  ~ Fase I (MEN I) 6 aulas.
  ~ Fase II (MEN II) 15 aulas.
  ~ CPE - Programa Computadores para Educar: 40 instituciones beneficiadas.
  ~ Departamento: Dotó 27 aulas
  ~ Conectividad – Compartel Fase I: 37 Instituciones educativas.

  2005:

  ~ Conectividad – Compartel Fase I: 37 Instituciones educativas a conectar. 8 conectadas a la fecha.
  ~ CPE - Programa Computadores para Educar: Proyecto para 38 instituciones.
  ~ Departamento: Proyecta dotar 38 aulas con 350 computadores. Mediante convenio con empresa privada conectará 21 IE en lo que denominan la Red Arauca.
  ~ Conectividad – Compartel Fase II: 56 Instituciones educativas potenciales.

2.5. Educación Superior

- ECAES

  ~ En 2004 se realizaron por primera vez pruebas ECAES en Arauca. Sólo participó la Universidad Cooperativa de Colombia (sector privado). Su puntaje en Administración fue de 47 puntos, 3 por debajo del promedio nacional y, en Derecho fue de 46 puntos, 4 por debajo del promedio nacional.

A destacar sobre el proceso de Acreditación:

- A 13 de enero de 2004 Arauca no presenta ningún programa acreditado ni en proceso de acreditación.

3. RECURSOS FINANCIEROS

Recursos Sistema General de Participaciones – Prestación del Servicio 2003 a 2005

Entidad Territorial	Prest Servicio ($ Millones)			Tipología ($)		Per Cápita ($)			Incr. Asig. 2004-05
	2003	2004	2005	2004	2005	2003	2004	2005	
COLOMBIA	6.413.267	7.018.774	7.562.248			821.360	843.296	883.252	7,7%
Arauca	67.576	58.461	61.345	860.000	875.000	1.217.537	1.016.516	1.025.613	4,9%

Notas:

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

~ 2005 calculado con doce doceavas de asignación por tipología y 100% de asignación por complemento planta.

A destacar de la variación en la asignación 2003 a 2005:

- Reducción de recursos totales a **Arauca** = -$6.231 millones, -9%. Variación en asignación por alumno para prestación del servicio -$191.924, -16%.

Recursos Sistema General de Participaciones – Calidad 2003 a 2005

Entidad Territorial	Calidad ($ Millones)			Per Cápita ($)			Incr. Asig. 2004-05
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	
COLOMBIA	364.619	374.467	400.522	55.246	55.056	57.307	7,0%
Mpios no Certif Arauca	3.548	3.395	3.670	63.928	59.025	61.352	8,1%

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 2003 a 2005:

- Incremento de recursos **Municipios no certificados** = +$122 millones, +3%. De los 7 municipios 3 aumentaron en su asignación por estudiante. Las diferencias per cápita que en 2003 oscilaban en Arauca entre 51.150 y 147.253 con promedio de 63.928, pasaron en 2005 a variar entre 57.073 y 72.077 con promedio de 61.352. (Ver Anexo 4).

Ley 21:

- **2003:** 5 proyectos viabilizados en **Arauca**. 2.262 estudiantes beneficiados. $802 millones para la financiación.

- **2004:** 5 proyectos priorizados por **Arauca** en evaluación y viabilización (4 en el Municipio de Arauca y uno en Arauquita). $142 millones de financiación.

FONADE:

- **2004-2005:** 2 proyectos de mejoramiento de infraestructura viabilizados de Arauquita y Saravena. $651 millones.

MODERNIZACIÓN:

- **Plan de Arauca:** Convenio por $376 millones (60% financiación MEN). Inicio en Diciembre de 2003. Plazo 14 meses.
  - ~ Reingeniería: Comienza etapa de implantación de procesos.
  - ~ Conectividad: Canal de Banda ancha de 128 K. 36 cuentas de correo.
  - ~ Equipos: 16 Computadores.
  - ~ Licenciamiento: 41 licencias de ofimática (Windows XP, Office, Visio y Project).
  - ~ Antivirus: 36 licencias.
  - ~ Software: Implantado el de nómina.
  - ~ Organización de historias laborales: 2.612 hojas de vida de historias laborales de personal activo, docente y administrativo, organizadas y unificadas.

DESCENTRALIZACIÓN:

- **Arauca:**
  - ~ Reportó en 2003 matrícula de 57.511 alumnos, sin embargo, se tomo como base para la viabilización de la planta de cargos y de personal docente, directivo docente y administrativo 56.225 (la diferencia se atiende a través de horas extras).
  - ~ Al departamento se le han realizado dos ajustes, en febrero y noviembre de 2004, incrementando 194 docentes, 6 directivos y 1 administrativo, con lo cual se alcanzó una relación alumno docente en zona urbana de 28.5 y en la rural de 21.5.

Denominación del Cargo	Planta viabilizada por MEN			Planta ajustada por Dpto
	Inicial	1er Ajuste	2do Ajuste	
Docentes	2.065	2.144	2.259	2.282
Directivos Docentes	148	154	154	128
Administrativos	193	194	194	195
Total Cargos	**2.406**	**2.492**	**2.607**	**2.605**

  - ~ Durante el primer trimestre de 2005, el Dpto. realizó sin previa viabilidad por parte del MEN ajustes a la planta de personal, incrementado 23 docentes de aula y disminuyendo 26 directivos docentes y 1 administrativo.
  - ~ A finales de 2004 tenía 89 docentes amenazados. Debido a gestiones realizadas por Vicepresidencia de la República, el MEN, Procuraduría y la entidad territorial, se ha logrado que otras entidades territoriales incorporen en el transcurso del presente año a 41 docentes. Queda pendiente por resolver la situación de 46 docentes y 2 directivos docentes.
  - ~ Arauca ha distribuido 2.137 docentes quedando pendiente por distribuir los 23 creados por el Dpto. y las plazas que se liberarían de los 48 amenazados y los 13 de traslado a Norte de Santander.
  - ~ A la fecha no ha realizado la incorporación del personal a la planta y de acuerdo con la nómina de marzo de 2005 paga 15 docentes por encima de la planta existente.
  - ~ Actualmente tramita ante el MEN un proyecto para atención de 2.755 niños y jóvenes a través de la contratación del servicio por $2.410 millones. La solicitud se encuentra en estudio en la Dirección de Poblaciones y presenta inconsistencias en los soportes relacionados con la población a atender.

- ~ El departamento contempla escala de cobros, incluyendo gratuidad por pobreza absoluta de los padres, desplazados e indígenas, de conformidad con el visto bueno del Consejo Académico de cada establecimiento educativo. Esta gratuidad es financiada con recursos de regalías asignando $5.500 para básica primaria y $40.000 para secundaria a los Fondos de Servicios Educativos.
- ~ Contratación de Administrativos. Los recursos asignados en CONPES 90 ($72,4 millones) no han sido ejecutados, pues la Secretaría asignó una partida de $678 millones de recursos excedentes de vigencias anteriores para garantizar la prestación del servicio administrativo no misional. Para la contratación de estos servicios adelanta convocatoria pública, contemplando 66 personas para seguridad y vigilancia, 34 para aseo y 33 conductores por un periodo de seis meses.

ICETEX:

- Arauca 2003: 109 nuevos créditos legalizados por $121 millones.
- Arauca 2004: 57 nuevos créditos legalizados por $94 millones.

ANEXO 1
MATRÍCULA 2002 – 2004 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

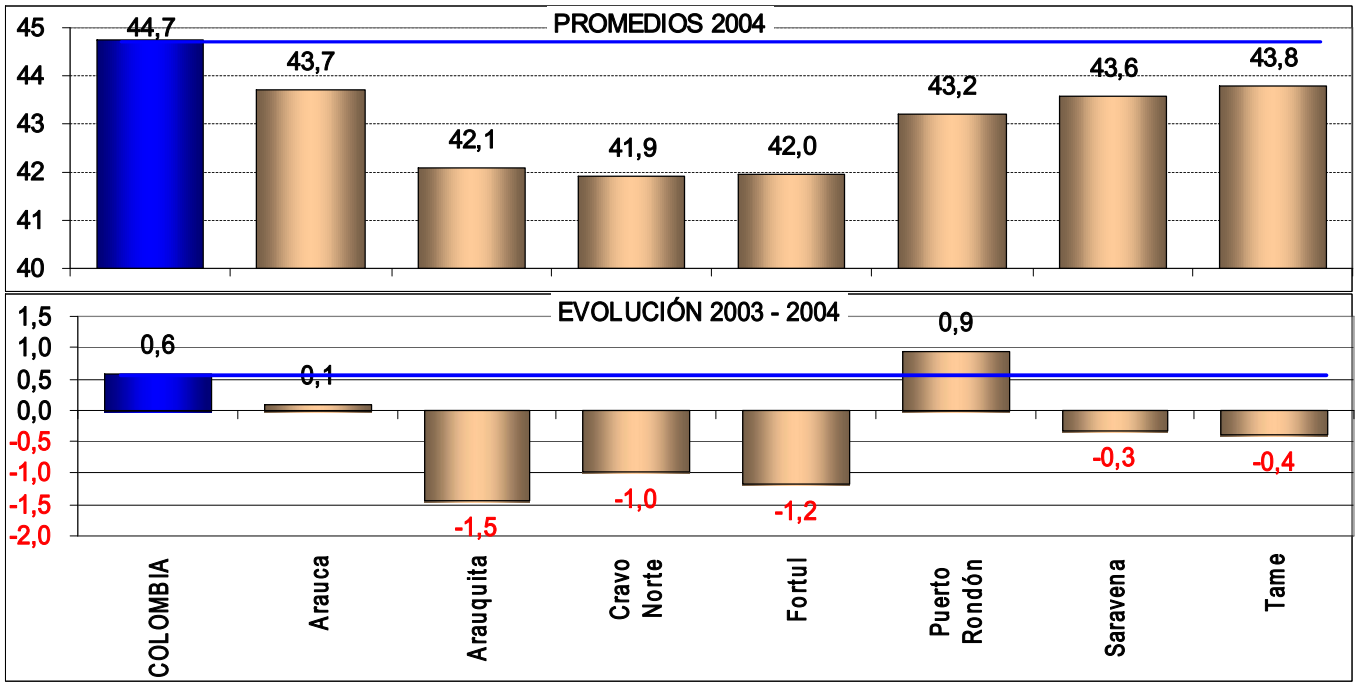
MUNICIPIO	2002		2003		2004		Incremento 2002-04		Cobertura
	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	Bruta 2004
Arauca	16.268	18.801	16.934	18.088	18.032	19.312	1.764	511	81%
Arauquita	8.276	8.773	9.456	9.456	9.708	9.708	1.432	935	69%
Cravo Norte	1.078	1.078	1.013	1.013	970	970	-108	-108	41%
Fortul	3.401	3.509	3.435	3.523	3.843	3.843	442	334	48%
Puerto Rondón	1.056	1.056	1.060	1.060	1.008	1.008	-48	-48	41%
Saravena	12.160	12.552	11.708	12.062	12.606	12.935	446	383	87%
Tame	13.263	13.841	13.905	14.395	13.646	13.974	383	133	78%
TOTAL NO CERTIFIC	**55.502**	**59.610**	**57.511**	**59.597**	**59.813**	**61.750**	**4.311**	**2.140**	**74%**

ANEXO 2
PROMEDIOS EN PRUEBAS SABER 2002 – 2003 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

	LENGUAJE		MATEMÁTICAS		CIENCIAS NATURALES		COMP. CIUDADANAS	
	5°	9°	5°	9°	5°	9°	5°	9°
COLOMBIA	**58,20**	**60,64**	**52,80**	**57,23**	**49,34**	**56,21**	**57,35**	**58,74**
ARAUCA	**56,24**	**59,90**	**52,19**	**57,00**	**47,84**	**55,09**	**55,03**	**57,37**
Arauca	56,60	60,50	51,50	56,50	47,50	54,44	55,38	57,68
Arauquita	55,80	58,20	51,70	55,40	48,70	55,06	55,14	58,08
Cravo Norte	54,80	57,80	52,90	54,10	43,70	53,91	52,46	55,39
Fortul	58,30	63,50	56,30	59,20	48,83	54,39	54,95	55,61
Puerto Rondón	56,80	62,10	51,50	57,10	46,95	56,17	54,24	58,37
Saravena	55,80	58,80	51,10	57,60	46,78	54,70	54,30	56,35
Tame	56,00	60,50	53,10	57,90	48,70	56,89	55,48	57,80

(Gris claro) Puntaje que supera el promedio nacional en más del 5%.
(Gris oscuro) Puntaje inferior al promedio nacional en más del 5%.
PNR = Prueba No Realizada.

ANEXO 3
PROMEDIOS TOTALES DEL NÚCLEO COMÚN EN PRUEBAS ICFES 2004 Y EVOLUCIÓN 2003 A 2004 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS



ANEXO 4
RECURSOS PARA CALIDAD 2003 – 2005 - MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

Entidad Territorial	Calidad ($ Millones)			Per Cápita ($)			Incr. Asig. 2004-05
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	
COLOMBIA	364.619	374.467	400.522	55.246	55.056	57.307	7,0%
Dpto Arauca Total	3.548	3.395	3.670	63.928	59.025	61.352	8,1%
Arauca	844	892	1.029	51.881	52.677	57.073	15,4%
Arauquita	446	631	657	53.858	66.735	67.680	4,1%
Cravo Norte	156	64	62	144.472	63.392	64.289	-2,9%
Fortul	425	244	277	125.023	71.071	72.077	13,5%
Puerto Rondón	155	68	66	147.253	64.372	65.283	-3,6%
Saravena	622	632	719	51.150	53.981	57.075	13,8%
Tame	900	863	859	67.855	62.058	62.937	-0,5%