

RESUMEN EJECUTIVO

DEPARTAMENTO DE TOLIMA Municipio Certificado de Ibagué Febrero 04 de 2006

1. COBERTURA

1.1. Educación Básica y Media

Evolución Matrícula y Coberturas 2002 - 2005

	2002			2004			2005			INCREMENTO 2002-2005	
	Matrícula		Cob. Bruta	Matrícula		Cob. Bruta	Matrícula		Cob. Bruta	Matrícula	
	Oficial	Total		Oficial	Total		Oficial	Total		Oficial	Total
Colombia	7,808,110	9,994,404	82%	8,569,959	10,501,959	85%	8,893,125	10,761,988	88%	1,085,015	767,584
Tolima	282,738	317,909	84%	293,307	314,787	86%	298,373	330,618	92%	15,635	12,709
Ibagué	83,796	110,743	93%	87,417	98,137	85%	92,312	113,086	98%	8,516	2,343
Resto Depto	198,942	207,166	80%	205,890	215,386	87%	206,061	217,532	89%	7,119	10,366

Notas:

- ~ 2002 certificada. 2004 resolución 166.
- ~ Datos 2005 según reporte de matrícula privada y oficial R-166 niño a niño a 02 de diciembre de 2005.

A destacar:

- Entre 2002 y 2005, en **Tolima** se crearon 15.635 nuevos cupos oficiales (6% de incremento) y se incrementó la matrícula total en 12.709 estudiantes (+4%), generando incremento de cobertura bruta de 8 puntos porcentuales.
- Entre 2002 y 2005, en **Ibagué** se crearon 8.516 nuevos cupos oficiales (+10%), la matrícula total aumentó en 2.343 estudiantes (+2%), generando aumento de cobertura bruta del 5 puntos porcentuales. **La fuerte reducción de matrícula privada en 2004, sin que se incrementara la oficial proporcionalmente, muestra que el reporte de privada fue incompleto.**
- Entre 2002 y 2005, en los **Municipios no certificados** se crearon 7.119 nuevos cupos oficiales (+4%) y se aumentó la matrícula total en 10.366 estudiantes (+5%), generando incremento de cobertura bruta del 9 puntos porcentuales.
- De los **Municipios no certificados** (ver anexo 1) destacan:
 - ~ Incrementos de matrícula oficial superiores al 20% entre 2002 y 2005 en: Rioblanco +27%, Roncesvalles +25% y Planadas +20%. Incrementos de la matrícula total superiores al 5% en Rioblanco +29%, Roncesvalles +25%, Melgar +23%, Planadas +21%, Ataco +16%, Mariquita +12%, Santa Isabel +12%, Villahermoasa +11%, **Chaparral +11%**, Ortega +11%, Alpujarra +10%, Valle de San Juan +8%, Flandes +7%, Natagaima +7%, Prado +7%, Cajamarca +6%, Purificación +6%, Casablanca +5%, Coello +5% y Rovira +5%.

- ~ Disminución en la matrícula oficial mayor al 10% en: Suárez -10%, Venadillo -10% y Dolores -10%. Disminuciones de la matrícula total superiores al 10% en: Dolores -10%
- ~ **Duplicados:** Al cruzar la base por todas las variables se encontraron 277 duplicados en Tolima resto, que fueron descontados en el CONPES de enero.

Matrícula y Coberturas por Nivel 2002 - 2005

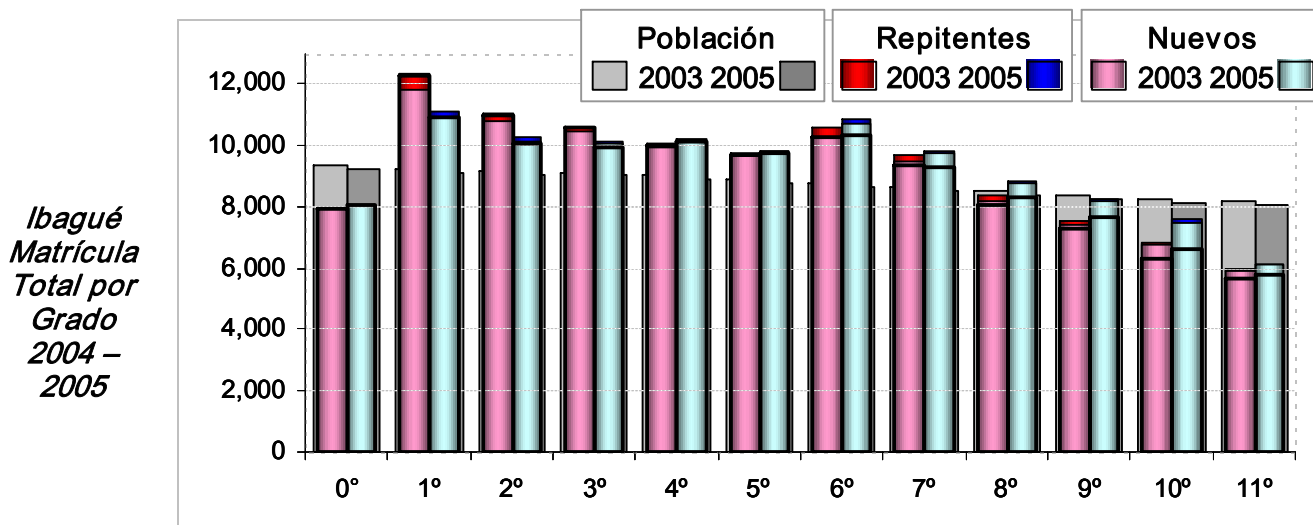
NIVEL	COLOMBIA				TOLIMA				IBAGUE				RESTO DE DEPARTAMENTO			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Transición (5 a 6 años)	71%	82%	82%	89%	63%	77%	77%	87%	91%	67%	70%	105%	51%	67%	70%	79%
Primaria (7 a 11 años)	112%	113%	111%	112%	124%	126%	120%	125%	122%	127%	125%	121%	125%	127%	125%	127%
Secundaria (12 a 15 años)	79%	81%	83%	86%	74%	80%	80%	88%	93%	72%	76%	103%	66%	72%	76%	81%
Media (16 a 17 años)	56%	59%	60%	65%	52%	54%	53%	60%	68%	47%	50%	73%	43%	47%	50%	53%
Total	82%	84%	85%	88%	84%	86%	86%	92%	93%	84%	86%	96%	80%	84%	86%	89%

Nota: 1) 2002 certificada. 2003 R-166 y Certificada. 2004 y 2005 con base en R-166 (SINEB).

2) La cobertura en transición se calcula utilizando el promedio de la población entre 5 y 6 años.

A destacar:

- Cambios en cobertura **Tolima** 2002-2005: Transición +25 puntos porcentuales, Secundaria +14 puntos porcentuales, Media +8 puntos porcentuales, Primaria +1 punto porcentual.
- Cambios en cobertura **Ibagué** 2002-05: Transición +14 puntos porcentuales, Secundaria +10 puntos porcentuales, Media +5 puntos porcentuales, Primaria -1 punto porcentual.
- Cambios en cobertura **Municipios no certificados** 2002-05: Transición +28 puntos porcentuales, Secundaria +15 puntos porcentuales, Media +10 puntos porcentuales, Primaria +2 puntos porcentuales.

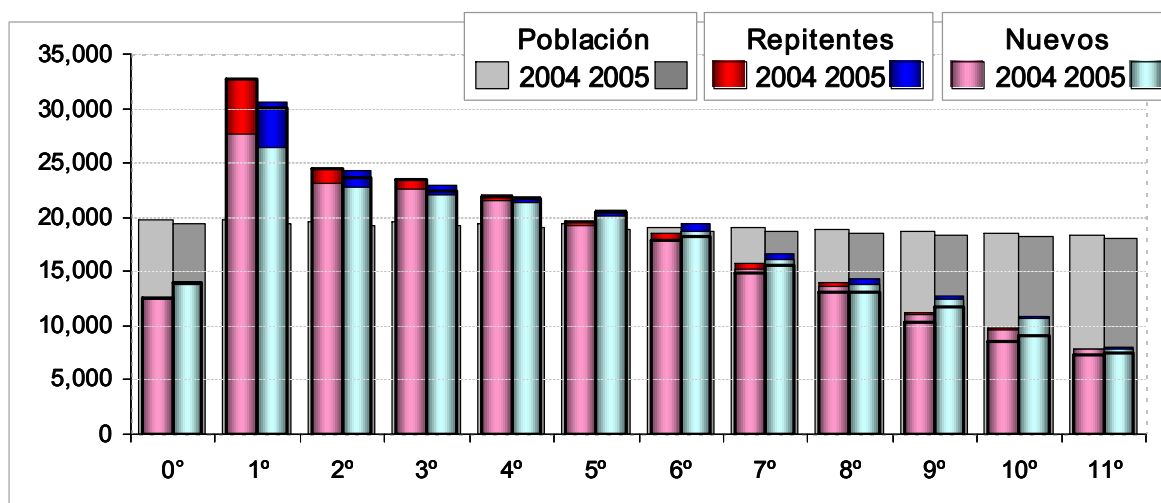


A destacar entre 2003 y 2005:

- Disminuye la repitencia en todos los grados y aumentan los nuevos cupos a partir de 4° grado.

- De 89.940 estudiantes entre 1° y 9° en 2003 pasaron a 81.633 entre 3° y 11° en 2005, es decir una reducción de 8.307 estudiantes, existe una alta deserción en 1°, el 27% de la deserción se produce en este grado.
- Debe tenerse en cuenta que se compara 2003 con 2005, ya que en el 2004 existió subreporte, por esto se debe comparar 1° con 3°, 2° con 4° y así sucesivamente.

**Municipios no certificados de
Tolima
Matrícula Total por Grado
2004 – 2005**



A destacar 2004-2005:

- Disminuye la repitencia en todos los grados y aumentan los nuevos cupos a partir de 5° grado.
- De 191.555 estudiantes entre 1° y 10° en 2004 pasaron a 171.518 entre 2° y 11° en 2005, es decir una reducción de 20.037 estudiantes, esta situación mejoró respecto al periodo 2003-2004. La deserción en 1° es crítica, el 42% de la deserción se produce en este grado

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

1.2.1 Atención a Población Vulnerable

Subdirección de Poblaciones:

- **Población afectada por la violencia:**

Población desplazada: De los 17.954 niños, niñas y jóvenes en edad escolar en condición de desplazamiento que fueron recibidos por el Departamento según el SUR, en el 2005 la entidad territorial reportó atender a 4.033. Para la atención de esta población, el grupo de atención a la población desplazada capacitó en implementación de modelos pedagógicos flexibles y en atención psicosocial a 10 docentes en el 2003, 147 en el 2004 y tiene programado capacitar a 17 en el 2006, beneficiando a 220 estudiantes en el 2003, 2.793 en el 2004 y a 323 en el 2006. Así mismo, desde el

2003 al 2005 se asignaron 447 subsidios. \$194 millones de inversión en el 2003, \$154 millones en el 2004 y \$49 millones en el 2006. Adicionalmente en el 2004, 5 establecimientos educativos recibieron mejoramiento de infraestructura y/o dotación de mobiliario básico y en el 2006 se focalizaron 5 establecimientos para mejoramiento de infraestructura. \$91 millones de inversión¹.

Población desvinculada: Para la atención de esta población, se capacitó en implementación de modelos pedagógicos flexibles y en atención psicosocial a 19 docentes en el 2005, beneficiando a 90 estudiantes. \$10 millones de inversión.

Desagregación por departamento y entidad territorial:

Gráfico 1: Población desplazada

Entidad territorial	Población desplazada estimada 2005	Población atendida 2005 (Resolución 166)	Docentes capacitados			Estudiantes beneficiados		
			2003	2004	2006	2003	2004	2006
Ibagué	9.936	2.005	10	120	8	220	2.280	152
Tolima	8.018	2.028		27	9		513	171
Total	17.954	4.033	10	147	17	220	2.793	323

- Población Rural Dispersa:**

De acuerdo con las proyecciones poblacionales, 154.295 niños, niñas y jóvenes viven en la zona rural y en el 2005 la entidad territorial reporta atender a 101.725 en esta zona (algunos de los estudiantes rurales pueden estar siendo atendidos en establecimientos educativos ubicados en la zona urbana). Para la atención de esta población, el Proyecto de Educación Rural implementó 301 experiencias de modelos educativos flexibles en el 2005, capacitando a 279 docentes y beneficiando a 6.544 estudiantes.

Gráfico 2: Población Rural

Entidad territorial	Población estimada 2005	Población atendida 2005 (Resolución 166)	Docentes capacitados	Estudiantes beneficiados
			2005	2005
Tolima	154.295	101.725	279	6.544

- Población con Necesidades Educativas Especiales:**

De acuerdo con las estimaciones realizadas en base al Registro de Discapacidad del DANE, 4.088 niños, niñas y jóvenes presentan algún tipo de discapacidad integrable y en el 2005 la entidad territorial reportó atender a 2.528. Para la atención de esta población y de los estudiantes con capacidades excepcionales, el grupo de necesidades educativas especiales capacitó en la organización de la oferta a los responsables del tema (la oferta se encuentra en un nivel de organización avanzado

¹ Recursos de la Red de Solidaridad.

en el departamento y medio en Ibagué). Se capacitó en la atención pertinente a 27 docentes en el 2004 y 59 en el 2005. En el 2004 se asignaron canastas educativas a 12 establecimientos educativos que atienden este tipo de población, beneficiando en total a 877 estudiantes en el 2004 y a 896 en el 2005. Adicionalmente, 11 estudiantes fueron beneficiados con subsidios en el 2004 y en el 2005. \$76 millones de inversión en el 2004 y \$30 millones en el 2005.

Gráfico 3: Población con Necesidades Educativas Especiales

Entidad territorial	Población estimada 2005	Población atendida 2005 (Resolución 166)	Docentes capacitados		Estudiantes beneficiados	
			2004	2005	2004	2005
Ibagué		371	11	14	165	210
Tolima		2.157	16	45	723	686
Total	4.088	2.528	27	59	888	896

- **Alfabetización:**

Para disminuir la tasa de alfabetización estimada del departamento (8.3%, 79.826 personas), el departamento implementó en el 2003 el Programa "En el Tolima Todos Vamos a la Escuela", beneficiando a **11.083** jóvenes y adultos y en el 2004 el grupo de alfabetización del MEN capacitó en la implementación del modelo pedagógico flexible CAFAM a 74 docentes, beneficiando a 2.187 jóvenes y adultos. \$267² millones de inversión en el 2004.

Gráfico 4: Población Analfabeta

Entidad territorial	Tasa de analfabetismo 2005	Número estimado de adultos analfabetas 2005	Población atendida 2005 (Resolución 166)	Docentes capacitados	Estudiantes beneficiados
				2004	2004
Ibagué			4.045		
Tolima	8.3%	79.826	8.383	74	2.187
Total	8.3%	79.826	12.428	74	2.187

Subdirección de cobertura:

Bancos de Oferentes

Las 2 ET cuentan con Bancos de Oferentes conformados desde el 2005.

Recursos Adicionales del Presupuesto Nacional: 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 366 estudiantes de Ibagué (con discapacidad y población afectada por la violencia). Recursos aprobados por un valor de \$256 millones.

Gráfico 5: Contratación por Recursos Adicionales del presupuesto Nacional

² Recursos de Cooperación Internacional - SECAB

Entidad territorial	Ampliación de Cobertura Año 2005	Población beneficiaria		Recursos Aprobados (millones)	Oferentes Inscritos y elegidos en el Banco
		Afectados por la violencia	Niños con discapacidad		
Ibagué	366	274	92	256	30 inscritos 9 elegibles

Fondo Nacional de Regalías: El proyecto presentado por el departamento fue aprobado en el año 2003 pero empezó a ejecutarse a finales del año 2004, beneficiando a 1.750 estudiantes en condición de vulnerabilidad. Se asignaron \$900 millones al proyecto. Para el 2006 deberán presentar un proyecto de continuidad para la población atendida por esta fuente.

Gráfico 6: Contratación por Fondo Nacional de Regalías

Entidad Territorial	Población	2004		
		Cupos	FNR (Millones)	% Giro
Tolima	Indígena- Discapacitada – Desplazada	1.750	900	100%

1.2.2 Reorganización del sector educativo.

Relación alumno-docente

MUNICIPIO	Relación A/D	
	2004	2005
Alpujarra	22,4	23,1
Alvarado	23,0	21,9
Ambalema	26,0	26,5
Anzoátegui	24,6	24,9
Armero(Guayabal)	27,9	27,4
Ataco	28,4	29,5
Cajamarca	26,7	26,5
Carmen de Apicala	31,7	28,6
Casabianca	25,7	25,0
Chaparral	28,5	28,3
Coello	25,2	24,9
Coyaima	25,5	26,0
Cunday	23,0	22,4
Dolores	22,7	22,1
Espinal	29,8	29,6
Falan	22,6	22,3
Flandes	31,6	32,1
Fresno	25,4	25,8
Guamo	27,2	26,2
Herveo	23,6	22,8
Honda	30,8	31,1
Icononzo	24,9	24,1
Lérida	29,6	28,2
Líbano	26,3	25,8
Mariquita	29,6	29,7
Melgar	31,6	34,1

Murillo	23,9	22,1
Natagaima	25,8	26,1
Ortega	26,3	27,4
Palocabildo	26,8	26,4
Piedras	26,6	26,7
Planadas	25,2	28,6
Prado	28,7	29,4
Purificación	27,5	27,2
Rioblanco	26,0	25,9
Roncesvalles	26,8	24,1
Rovira	24,6	25,0
Saldaña	29,4	30,1
San Antonio	27,7	28,4
San Luis	25,3	24,6
Santa Isabel	21,7	23,0
Suárez	23,8	22,1
Valle De San Juan	25,2	25,6
Venadillo	27,2	25,6
Villahermosa	26,3	26,7
Villarrica	25,7	25,8
Totales	27,0	27,1

* Distribución de docentes 2003, no se tiene actualización

1.2.3 Otras políticas.

- Familias en Acción (Acumulado octubre 2005)

MUNICIPIOS	FAMILIAS BENEFICIADAS	FAMILIAS PAGADAS	TOTAL VALOR PAGADO (Miles de pesos)	MENORES PRIMARIA	MENORES SECUNDARIA
ALPUJARA	287	303	\$ 517,561	264	214
ALVARADO	235	272	\$ 479,852	234	162
AMBALEMA	131	140	\$ 233,362	111	106
ANZOATEGUI	642	631	\$ 1,222,176	665	534
ARMERO-GUAYABAL	63	64	\$ 116,626	65	68
ATACO	1,214	1,194	\$ 1,578,608	1420	656
CARMEN DE APICALA	113	116	\$ 207,862	97	91
CASABIANCA	265	282	\$ 501,862	270	146
CHAPARRAL	2,344	2,553	\$ 5,582,334	2643	1625
COELLO	233	253	\$ 425,465	203	202
COYAIMA	1,404	1,459	\$ 2,887,068	1649	1270
CUNDAY	154	162	\$ 306,726	147	135
ESPINAL	394	434	\$ 712,118	354	327
FALAN	274	299	\$ 575,176	277	256
FLANDES	283	321	\$ 568,751	250	218
FRESNO	1,161	1,338	\$ 2,200,692	928	947
GUAMO	944	961	\$ 1,728,036	854	894
HERVEO	21	21	\$ 31,410	30	22
HONDA	394	415	\$ 761,070	347	311
ICONONZO	439	453	\$ 901,249	375	421
LERIDA	211	222	\$ 370,406	190	136
LIBANO	551	566	\$ 1,048,152	509	361
MARIQUITA	596	580	\$ 947,333	576	414
MELGAR	241	237	\$ 425,423	217	202
MURILLO	185	183	\$ 310,482	199	142
NATAGAIMA	1,120	1,189	\$ 2,673,103	908	1001
ORTEGA	1,234	1,360	\$ 2,776,023	1595	837
PALOCABILDO	264	281	\$ 520,406	263	214
PIEDRAS	73	78	\$ 131,143	58	66
PLANADAS	1,312	1,294	\$ 2,372,804	1435	658
PRADO	439	538	\$ 919,006	390	346
PURIFICACIÓN	718	798	\$ 1,700,197	598	555.5
RIOBLANCO	1,675	1,846	\$ 4,112,398	2057	1115
ROVIRA	1,676	1,809	\$ 3,223,099	1477	1034
SALDAÑA	685	769	\$ 1,536,040	481	465
SAN ANTONIO	542	557	\$ 981,429	680	360
SAN LUIS	769	814	\$ 1,582,880	702	624
SANTA ISABEL	111	118	\$ 203,342	119	92
SUAREZ	205	227	\$ 338,058	192	190
VALLE DE SAN JUAN	326	337	\$ 593,892	281	265
VENADILLO	245	268	\$ 447,971	222	190
VILLAHERMOSA	153	182	\$ 293,379	181	72
TOTAL	24,326	25,924	\$ 49,044,970	24,513	17,945

1.3 Educación Superior

Matrícula y Coberturas Educación Superior 2002 – 2005

Años	Colombia					Tolima			
	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	20.7%	22.905	13.886	7.247	21.133	15.4%
2003	447.188	587.818	1.035.006	21.4%	34.858	12.865	7.719	20.584	15.0%
2004	490.780	613.271	1.104.051	22.6%	69.045	13.571	7.907	21.478	15.6%
2005	604.940	607.097	1.212.037	24.6%	107.986	14.601	8.853	23.454	16.9%

A destacar:

- Aumento de la matrícula total del departamento del Tolima entre 2002-1 y 2005-1 = +2.321 (11%).
- Participación: Matrícula Oficial 62%; Matrícula Privada: 38%
- Incremento de **matrícula oficial** entre 2002-1 y 2005-1 = +715 (5.1%).
- Aumento de **matrícula privada** entre 2002-1 y 2005-1 = +1.606 (22.2%).
- La **matrícula privada** aumentó para el periodo comprendido entre 2002 y 2005, principalmente por el comportamiento de La Corporación Universitaria de Ibagué (+560 estudiantes, 18.1%), de La Fundación Universitaria del Área Andina (+391 estudiantes, 1.029%) y de La Fundación Universitaria del Espinal (+250 estudiantes, 862%).
- Por **modalidad**, los programas universitarios representan el 62% del total de la matrícula, la matrícula técnica profesional participa con el 17.1%, la tecnológica con el 18.5%, mientras que programas de especialización y maestría con el 2.3% y 0.2%, respectivamente.
- **Oferta:** 24 Instituciones de Educación Superior.
- **Ibagué:** 84.3% de la matrícula del departamento 2005_1. Aumento de 5.7% de matrícula de 2002-1 a 2005-1. Los municipios que le siguen en participación son Espinal (8.8%), Honda (2.0%), Líbano (1.1%) y Chaparral (0.8%).
- **Tasa de Absorción Departamento** (pregrado): presentó aumento al pasar de 36% en 2002 a 48% en 2005 (de 62% a 74% en Colombia).
- **Ingreso Efectivo** (primíparos / solicitudes) **Departamental:** 54% en promedio durante 2002 – 2005 (36% el nacional).

1.4 Estrategias para ampliar cobertura:

1.4.1 Racionalización de las IES

- Incremento de **matrícula oficial** entre 2002-1 y 2005-1 = +715 (5.1%).
El dinamismo de la **matrícula oficial** se debe al incremento en el número de estudiantes de la **Escuela Superior de Administración Pública**= +196 alumnos entre 2002 y 2005 (+154.3%). La matrícula de esta universidad representa el 1.4% del total del departamento en 2005_1. El SENA también presentó un buen dinamismo (+ 2.978 estudiantes).

Aporte a Universidades Públicas:

Universidad del Tolima

	2002	2003	2004	2005
MATRÍCULA	11.661	10.674	9.624	9.422
APORTES NACIÓN (Millones de pesos)	18.486	19.685	20.768	21.703

- ~ \$ 22.892 millones de pesos asignados en 2006 (gastos de funcionamiento). Para el 2005, la Universidad recibió un total de \$22.536 (incluidos recursos artículo 87 Ley 30/92).
- ~ Participación recursos propios en 2004: 37%. Aportes de Nación: 63 %
- ~ Promedio Aportes Nación per cápita SUE a la Universidad = 1.3 millones.

Rector: Jesús Ramón Rivera Bulla

Periodo: desde el 16 de marzo de 2003 hasta 15 de marzo de 2006

Representante del señor Presidente: Alfredo Sarmiento Narváez

Representante de la señora Ministra: Rafael Hernández Lozano

- **Planes de Modernización:**

La Universidad del Tolima suscribió un convenio con la Universidad de Pamplona, para la implementación del aplicativo Academusoft, a la fecha ya se implementó la primera fase del aplicativo, la cual se relaciona con datos académicos. A inicios del presente año la Universidad realizó otro convenio por \$ 42,7 millones para implementar la segunda fase del aplicativo (Administrativa).

El Instituto Tolimense de de Formación Técnica Profesional- ITFIP Espinal suscribió un convenio por valor de \$12,2 millones con la Universidad de Pamplona, para la implementación del aplicativo Academusoft, se levantó un diagnóstico de requerimientos tecnológicos del Instituto, donde se identificaron deficiencias para la implementación, por ello el Ministerio de Educación Nacional estudia la viabilidad de apoyar el fortalecimiento tecnológico.

1.4.2 Crédito ACCES

NUEVOS CRÉDITOS LEGALIZADOS ACCES

	Legalizados 2003		Legalizados 2004		Legalizados 2005	
	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor
Chaparral	11	8.407.350	7	10.081.759	9	21.704.252
Ibagué	308	264.150.440	271	436.506.022	231	408.675.592
Tolima	653	515.967.985	408	659.065.866	401	680.189.519
Total País	21.080	22.310.155.118	20.307	38.992.592.514	17.814	36.547.470.360

Las cifras de estos tres 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 y 2005

dicha clasificación se realizó según el lugar de residencia del núcleo familiar del estudiante.

1.4.3 CERES

- En el Tolima existen 7 **Centros Regionales de Educación Superior (CERES)**:
 - ~ **CERES Lérída** : Para este proyecto el MEN aportó \$150 millones. Inició labores en febrero de 2005; presta el servicio educativo a 84 estudiantes, a través de la oferta de 3 programas académicos. El operador del Centro es la Universidad Minuto de Dios. La Alianza estratégica que soporta este proyecto está conformada por la Universidad de Ibagué Coruniversitaria, Corporación Universitaria Minuto de Dios Uniminuto, Alcaldía Municipal de Lérída Tolima, Universidad del Tolima, Compañía Agropecuaria e Industrial Pajonales, Fondo Ganadero del Tolima, Cooperativa Serviarroz Ltda., Asorrecio, Hacienda el Rincón Ltda., Fondo Ganadero, Carlos Garcés e Hijos Ltda., Arrocería Boluga y Federación Nacional de Arroceros Fedearroz. El área de influencia abarca los municipios del Norte del Tolima Zonas Urbanas y Rurales, Lérída.
 - ~ **CERES de Chaparral**: Para este proyecto el MEN aportó \$150 millones. Inició labores en febrero de 2005, a través de la prestación del servicio educativo a 162 alumnos, mediante la oferta de 7 programas académicos formales. El operador del Centro es la Universidad del Tolima. La Alianza estratégica que soporta el proyecto está conformada por Gobernación del Tolima, municipio de Chaparral, Universidad del Tolima, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Tolima, Conservatorio del Tolima, Universidad de Ibagué, Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional, Municipios de Rioblanco y San Antonio Empresa Lecarvin TV. El área de influencia abarca los municipios de Chaparral, Rioblanco, San Antonio.
 - ~ **CERES de Líbano**: Para este proyecto el MEN aportó \$110 millones. Inició labores en abril de 2005, a través de la prestación del servicio educativo a 221 alumnos, mediante la oferta de 12 programas académicos. El operador del Centro es la UNAD. La Alianza estratégica que soporta el proyecto está conformada por El departamento del Tolima, los municipios del Líbano, Villahermosa y Murillo, la UNAD, Universidad del Tolima, Escuela Superior de Administración Pública ESAP, Corporación Unificada Nacional – CUN, Dirección Regional SENA Tolima, Politécnico Internacional, Empresa de Servicios de AAA del Líbano Tolima EMSER, Hospital Regional del Líbano E.S.E, Instituciones Educativas Técnicas Alfonso Arango Toro, Isidro Parra, Nuestra Señora del Carmen y Jorge Eliécer Gaitán Ayala, Fundación Simbiosis y la Asociación para la Formación Permanente de Líderes ASFOPEL. El área de influencia abarca los municipios del Líbano, Murillo, Villahermosa, Casablanca y Santa Isabel.

En 2005 se recibieron nuevamente del departamento del Tolima las propuestas ajustadas de creación de nuevos CERES, donde el mEN aprobó los proyectos para Mariquita, Purificación, Icononzo y Flandes.

- ~ **CERES Mariquita:** Para este proyecto el MEN aportará \$110 millones, se suscribió el convenio de cooperación a finales de 2005, sin embargo el Centro se encuentra en funcionamiento e inició labores en el II semestre de 2005; presta el servicio educativo a 84 estudiantes, a través de la oferta de 3 programas académicos. El operador del Centro es la UNAD. La alianza estratégica que soporta el proyecto la conforman Gobernación del Tolima; Alcaldía Municipal de Mariquita; UNAD; Secretaria de Educación Municipal de Mariquita; Municipio de Falan; Municipio de Palo cabildo; Municipio de Armero Guayabal; Empresa D & R Industrial; Club Kiwanis; Embotelladora de Bebidas del Tolima S.A., Cámara de Comercio de Honda; Constructora Real del Lago Ltda.; Instituto Colombiano de Bienestar Familiar; Institución Educativa Moreno y Escandón; SENA; CUN; Universidad del Tolima; Centro de Historia de San Sebastián de Mariquita y Cabildo Verde de Mariquita. El área de influencia beneficia a los municipios de Armero Guayabal, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Mariquita, Palo cabildo.

- ~ **CERES Purificación:** Para este proyecto el MEN aportará \$110 millones, se suscribió el convenio de cooperación a finales de 2005, sin embargo el Centro se encuentra en funcionamiento e inició labores en el II semestre de 2005; presta el servicio educativo a 150 estudiantes, a través de 4 programas académicos. El operador del Centro es la Universidad de Ibagué Coruniversitaria. La alianza estratégica que soporta el proyecto la conforman Gobernación del Tolima; Alcaldía de Purificación; Colegio Pérez y Aldana; Diana Marcela Guzmán Díaz; Alcaldía de Natagaima; Jorge Useche Sánchez; Coruniversitaria; Edwin Ramón Vergara (Sector productivo); Raymundo Rodríguez; Eduardo Aldana y Asoagropuri. El área de influencia beneficiará a los municipios de Alpujarra, Coyaima, Dolores, Natagaima, Prado, Purificación y Saldaña.

- ~ **CERES Icononzo:** Para este proyecto el MEN aportará \$150 millones, se suscribió el convenio de cooperación a finales de 2005. Iniciaré labores en el I semestre de 2006; como meta prestaré el servicio educativo a 210 estudiantes, a través de la oferta de 7 programas académicos. El operador del Centro es el Instituto Tolimense de de Formación Técnica Profesional- ITFIP Espinal. El área de influencia beneficiará a los municipios de Icononzo, Pandy, Cunday, Melgar, Carmen de Apicalá y Veredas.

- ~ **CERES Flandes:** Se suscribió el convenio de cooperación a finales de 2005, sin embargo el CERES no solicitó recursos al MEN, dado que la alianza autofinanciará el proyecto. Iniciaré labores en el I semestre de 2006; como meta prestaré el servicio educativo a 180 estudiantes, a través de la oferta de 6 programas académicos. El operador del Centro es el Instituto Tolimense de de Formación Técnica Profesional- ITFIP Espinal. El área de influencia beneficiará a los municipios de Flandes, Agua de Dios, Nilo, Tocaima, Girardot y Nariño.

1.4.4 Fomento a la Formación Técnica y Tecnológica:

- Incremento de **matrícula técnica profesional y tecnológica en IES** entre 2002-1 y 2005-1 = +105 (1.9%).

Matrícula oficial entre 2002-1 y 2005-1 = -181 (-4.6%).

Matrícula privada entre 2002-1 y 2005-1 = +286 (+21.7%)

SENA: incremento de 1.488 estudiantes entre 2002 y 2005, incluyendo formación titulada por competencias.

Para fortalecer la capacidad académica e institucional de las IES, el MEN fomenta la réplica de experiencias exitosas, por ello el Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo suscribió un convenio con el MEN por valor de \$65 millones; donde dicho Instituto se comprometió a apoyar al Instituto Tolimense de de Formación Técnica Profesional- ITFIP Espinal en el fortalecimiento académico administrativo, a través de un plan de acción. A la fecha se terminó de ejecutar este plan y el ITFIP del Espinal logró avances en la implementación del proyecto Educativo Institucional, formulación del plan de desarrollo institucional quinquenal, revisión de los procesos financieros para la aplicabilidad de los softwares Abaco y en Línea.

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)	TOLIMA TOTAL	16	14	14	14	14	16	7	14	18	12	17	15
(2)	Ibagué	29	22	11	23	25	20	17	13	16	25	20	12
(1)	Resto Dpto	13	13	18	15	12	18	7	16	20	13	17	20

(1) Posición relativa entre 32 departamentos. En ciencias naturales y competencias ciudadanas entre 28 en 5º y 29 en 9º 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 11º, para el total combinado de las 9 áreas, **Tolima ocupó el 15º lugar** entre los 32 departamentos. **Ibagué** el 12º lugar entre los 46 distritos y municipios certificados. Los **Municipios no Certificados**, en conjunto, ocuparon el 20º lugar entre los 32 Departamentos con municipios no certificados.
- Ibagué**, muestra su mayor debilidad en lenguaje de 5º y matemáticas de 9º. En 11º ocupa el 1er puesto en lenguaje. Su mejor condición comparativa la tienen en lenguaje de 11º y ciencias naturales de 9º.
- Los **Municipios no Certificados**, en conjunto, muestran la mayor fortaleza en ciencias naturales de 5º y matemáticas de 9º. La mayor debilidad en ciencias naturales, lenguaje y matemáticas de 11º.

2.2 Promedios en pruebas SABER de 5º y 9º 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
TOLIMA	56,83	60,55	51,50	57,11	49,42	55,60	56,74	58,44
Ibagué	56,67	60,48	51,31	57,01	49,08	56,57	57,30	59,05
Tolima sin cert.	56,91	60,59	51,59	57,17	49,60	54,87	56,46	58,00

(Gris claro) Puntaje que supera el promedio nacional en más del 5%.

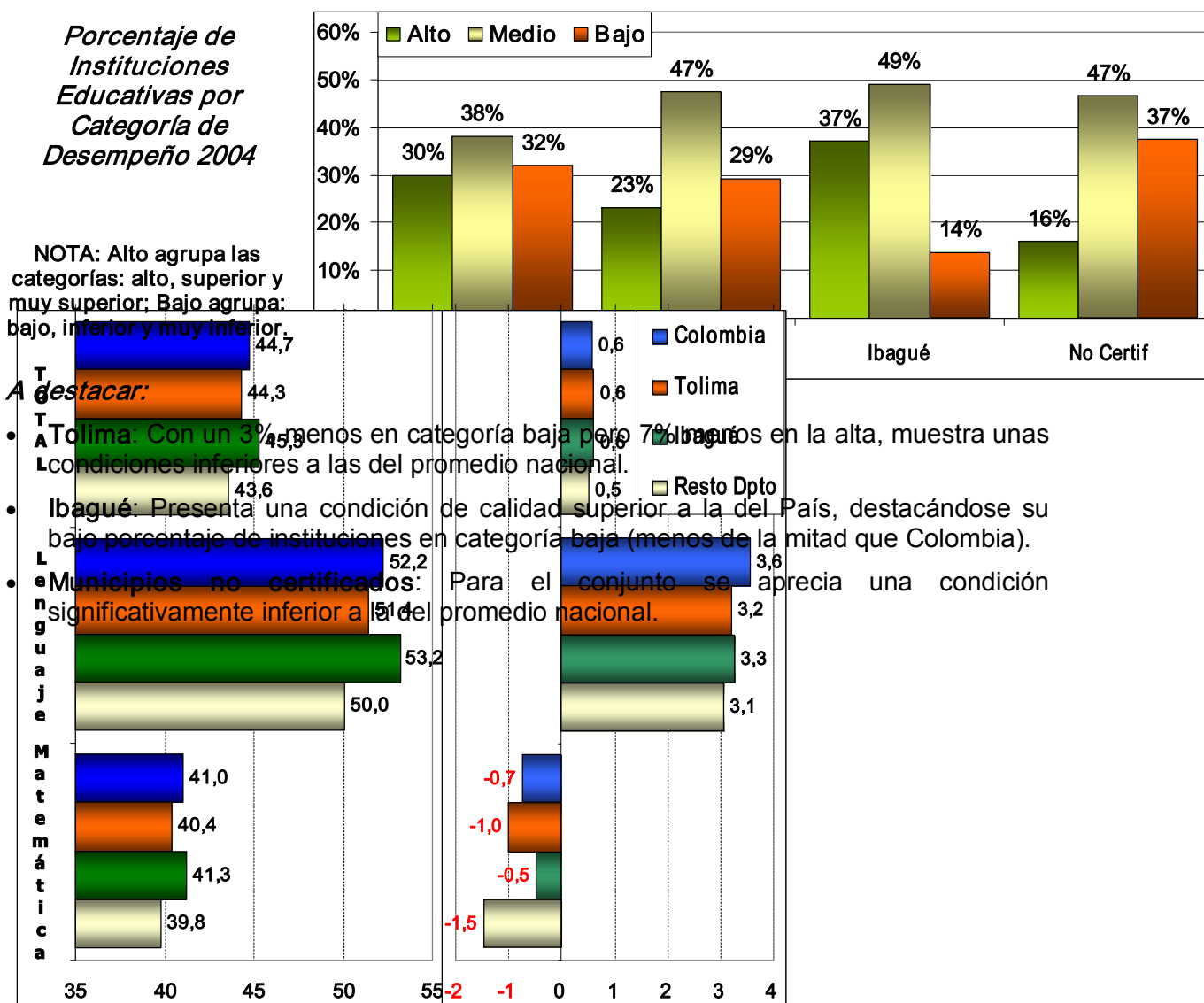
(Gris oscuro) Puntaje inferior al promedio nacional en más del 5%.

PNR = Prueba No Realizada.

A destacar:

- **Tolima total y sin certificados:** Únicamente en ciencias naturales de 5° superaron el promedio nacional.
- **Ibagué:** Superaron los promedios nacionales sólo en ciencias naturales y competencias ciudadanas de 9°.

2.3 Prueba de Ingreso a la Educación Superior ICFES



Promedios 2004 y evolución 2003 a 2004

A destacar:

- ~ En el total de las 9 áreas Tolima está 0,4% por debajo del promedio nacional. Su avance en 2004 respecto a 2003 fue igual al del País.
- ~ Ibagué presenta promedio total superior al nacional (0,6%). Su avance también fue igual al nacional.
- ~ Los municipios no certificados en conjunto están 1,1% por debajo del promedio nacional total. En 2004 respecto a 2003 avanzaron 0,1% menos que el País.
- ~ Tolima está 0,8% por debajo del promedio nacional en lenguaje y 0,6% por debajo en matemáticas. En lenguaje su avance del 3,2% fue inferior al nacional del 3,6%, mientras en matemáticas el País retrocedió 0,7% Tolima retrocedió 1%.
- ~ En general Ibagué y los municipios no certificados de Tolima muestran pérdida de ventaja comparativa en 2004 respecto a 2003.
- ~ La mayor ventaja comparativa de Ibagué es en Geografía, estando 1,8% por encima del promedio nacional. Su mayor desventaja es en Filosofía, 0,3% por debajo.
- ~ La menor desventaja comparativa de los municipios no certificados es en Geografía, estando 0,1% por debajo del promedio nacional. Su mayor desventaja es en Lenguaje, 2,2% por debajo.

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

- ~ En el total de las 9 áreas Herveo muestra el **mayor resultado**, 1,8 puntos porcentuales por encima del promedio nacional. Le siguen: Villarica 0,7pp por encima y San Antonio 0.2pp por encima.
- ~ En el total de las 9 áreas Suarez y Coyaima muestran el **menor resultado**, 3,5pp por debajo del promedio nacional. Les sigue: Coello 2,5pp por debajo.
- ~ Merecen destacarse los importantes avances de 2 pp en 2004 respecto a 2003 de San Antonio y de Alpujarra.

2.4 Acciones de Calidad 2004

- **Incorporación de estándares:**

El departamento de Tolima y el municipio de Ibagué, hacen parte del capítulo SURORIENTE con sede en Ibagué y con la participación de 4 Facultades de Educación y 4 Escuelas Normales Superiores.

- **Concurso docentes y directivos 2004-2005: Ibagué y Tolima**

Entidad Territorial	Vacantes convocadas a concurso - Total	Total presentados	Total aprobados	Nombramiento en Periodo de Prueba
Tolima	1.814	3.299	1.240	953
Ibagué	191	1.499	611	186
TOTALES	2.005	4.798	1.851	1.139

COMPARATIVO TOTAL DE VACANTES, INSCRITOS, PRESENTADOS Y APROBADOS														
Entidad Territorial	Vacantes convocadas a concurso			Total inscritos ICFES	Total presentados	Total aprobados	% Inscritos presentados	% Inscritos aprobados	Nombramientos en P. Prueba			Vacantes sin Proveer		
	Directivos	Docentes	Total						Directivos	Docentes	Total	Directivos	Docentes	Total
Tolima	0	1814	1814	4103	3.299	1.240	80%	30%	0	953	953	0	861	861
Ibagué	13	178	191	1757	1.499	611	85%	35%	20	166	186	0	12	12
TOTALES	13	1992	2005	5.860	4.798	1.851	82%	32%	20	1119	1139	0	873	873

Situación Municipio de Ibagué, según informe de la Secretaría:

1. En el momento de concertar la planta no se descontó de la relación a los docentes que a la fecha venían desempeñando funciones de orientación escolar que son en total 27 y que en la actualidad continúan ejerciendo dicha función, sin tener estudiantes a cargo.
2. En la actualidad hay 12 docentes con comisión sindical.
3. Un docente que se encuentra laborando en el municipio de Cali desde el año 1991 sin definir su situación.
4. Un docente en comisión como Director del Jardín Botánico San Jorge.
5. Cinco docentes y un directivo docente en el Colegio de la Policía Nacional.
6. Al momento del concurso se tuvieron que ceder 31 plazas para la incorporación de docentes amenazados de otros entes territoriales, lo que generó que 31 docentes de básica primaria provisionales no pudieran ser reemplazados.
7. En los nombramientos provisionales del año 2003 no se respetó las plazas, razón por la cual, docentes que estaban laborando en primaria al momento del concurso, se reemplazaron con docentes de áreas especializadas lo que generó déficit de docentes en básica primaria especialmente en el sector rural.
8. La relación alumno docente en la Institución Educativa "Amina Melendro" no es la misma de los demás y esto afecta a todo el municipio, allí hay 58 docentes.

- Concurso docentes y directivos 2005 – 2006: Ibagué y Tolima

Reporte General Concurso 2005-2006					
Entidad Territorial	Vacantes	Inscritos	Presentados	Aprobados	% Aprobados vs. Presentados
Tolima	882	4.299	4.062	656	16%
Ibagué	18	275	249	88	35%
TOTALES	884	4.574	4.311	744	17%

- Fortalecimiento a la Capacidad de Gestión:

Ejecutado Contrato 261 de 2004, entre el BID y la Universidad del Tolima, para acompañamiento a equipos de gestión de 100 de 313 Establecimientos Educativos del Departamento del Tolima. Acompañamiento a la Secretaría de Educación y a las instituciones para la formulación y ejecución de Planes de Mejoramiento.

- **Planes de Mejoramiento:**

Ejecutado Contrato 261 de 2004, entre el BID y la Universidad del Tolima, para acompañamiento a equipos de gestión de 100 de 313 Establecimientos Educativos del Departamento del Tolima. Acompañamiento a la Secretaría de Educación y a las instituciones para la formulación y ejecución de Planes de Mejoramiento.

- **Nuevas Tecnologías**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	SEDES con computadores			Matrícula con acceso a computadores de las SEDES		
	No. Sedes Oficiales	No. Sedes con PCs	% de Sedes con PC	Matrícula con Acceso PC	% de Alumnos con acceso a PC	No. de Alumnos por PC
IBAGUE	220	83	38%	69.068	75%	45
TOLIMA	1.938	500	26%	123.213	60%	24
Total Tolima	2.158	583	27%	192.281	64%	35
Total Nacional	44.545	13.163	30%	4.848.751	55%	30

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	Conectividad Fase I				Matrícula con Conectividad	
	No. Sedes Oficiales	Número de Sedes a beneficiar Fase I	% de Sedes a beneficiar Fase I	Número de Municipios Beneficiados Fase I	Alumnos a beneficiar Internet Fase I	% de Alumnos con fase I
IBAGUE	220	15	7%	1	31.907	35%
TOLIMA	1.938	112	6%	39	88.678	43%
Total Tolima	2.158	127	6%	40	120.585	40%
Total Nacional	44.545	3.000	7%	959	3.251.484	37%

INDICADORES	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
IBAGUE	2.788	408	15%	12	0,43%
TOLIMA	7.538	1.154	15%	478	6,34%
Total Tolima	10.326	1.562	30%	490	4,75%
Total Nacional	280.008	87.956	33%	32.343	9,06%

- **Acreditación de Normales Superiores:**

Tolima: Acreditadas las cuatro Escuelas Normales Superiores.

Chaparral: En el municipio de Chaparral Tolima la ENS Maria Auxiliadora del municipio de Girardot ofreció un programa de formación docente sin completar los requisitos legales. Según el decreto 642 de abril del 2001, los estudiantes deben cursar cuatro semestres o seis semestres de acuerdo con la modalidad de bachillerato.

Este programa se desarrollo para un grupo de estudiantes durante los meses de mayo a diciembre y para los otros grupos se venia operando con una intensificación de tiempo. A la fecha la Secretaria de Educación Departamental del Tolima recomendó el cese de actividades mientras se hacen las investigaciones pertinentes.

- **Competencias laborales:**

Ibagué: Acompañamiento a 63 IE de media académica en la incorporación de Competencias Laborales Generales y 8 IE de media Técnica en la incorporación de Competencias Laborales Especificas – (Información Reporte de Plan de Acción Ibagué 2005)

- **Uso de Bibliotecas Públicas:**

Tolima: El Plan Nacional de Lectura y Bibliotecas -PNLB – en su primera fase dotó con biblioteca pública los municipios de Chaparral, Alpujarra e Ibagué. El MEN, en Convenio con el CERLALC, implementó en ellos el proyecto “Mil maneras de leer” durante el segundo semestre de 2005. Para su desarrollo, se contó con el apoyo regional del Área Cultural de Banco de la República. Se fortalecieron 46 Instituciones Educativas (5 de ellas ubicadas en Chaparral, 40 en Ibagué y 1 en Alpujarra) por medio de la formación de 264 docentes (28 de Chaparral, 215 de Ibagué, y 21 de Alpujarra; en cada municipio se realizaron 3 visitas de seguimiento al desarrollo de los proyectos institucionales.

Ibagué: En Ibagué se destaca la realización del evento de cierre realizado el diciembre en la sede de la biblioteca pública Alfonso Viña Calderón (Feria para el intercambio de experiencias de las instituciones educativas participantes en el Proyecto).

2.5 Educación Superior

Registro Calificado

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

Resumen de programas por nivel y área de conocimiento	Registros nacional		Registros TOLIMA		Solicitudes en proceso TOLIMA	
	Técnicos	Tecnológico	Técnicos	Tecnológico	Técnicos	Tecnológico
Agronomía, Veterinaria Y Afines	6	36		1		1
Bellas Artes						
Ciencias De La Educación		2				
Ciencias De La Salud	5	4				
Ciencias Sociales, Derecho, Ciencias Políticas						
Economía, Administración, Contaduría Y Afines	30	80	3	3	2	8
Humanidades Y Ciencias Religiosas	10	20		1	1	1
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo Y Afines	33	144	6	2	4	10
Matemáticas Y Ciencias Naturales						
TOTAL	84	286	9	7	7	20

Acreditación:

A enero de 2006 el departamento del Tolima cuenta con 3 programas acreditados.

INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PROGRAMA	FECHA DE ACREDITACIÓN
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE IBAGUE -CORUNIVERSITARIA-	INGENIERIA INDUSTRIAL	Nov-03
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE IBAGUE -CORUNIVERSITARIA-	CONTADURIA PUBLICA	Abr-05
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	Ago-03

ECAES - Promedios Totales 2003 y 2004

PROGRAMA	NACIONAL		TOLIMA		Universidad del Tolima	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Medicina Veterinaria Y Zootecnia		50		53		53
Enfermería	49	50	58	56	58	56
Medicina	53	50	55	56	55	56
Odontología	51	50		49		
Derecho	50	50	55	52		
Psicología	51	50	51	46		
Arquitectura	50	50	49	48		
Ingeniería Agronómica Y Agronomía	49	50		49		49
Ingeniería Civil	50	50		45		
Ingeniería de Alimentos	50	50	54			
Ingeniería de Sistemas	48	50	49	45		

Ingeniería Electrónica	50	50	52	50		
Ingeniería Industrial	49	50	51	53		
Ingeniería Mecánica	50	50	51	50		
Administración		50		46		45
Contaduría		50		50		
Economía		50		52		52

A destacar sobre las Pruebas ECAES 2003 y 2004:

- **Tolima** estuvo por encima del promedio nacional en 8 de los 10 programas evaluados en 2003 (80%) y en 6 de los 16 evaluados en 2004 (40%).
- **Mayores resultados comparativos con el promedio nacional en 2004:** Enfermería y Medicina, 56 puntos, 6 puntos por encima del promedio nacional y Medicina Veterinaria y Zootecnia e Ingeniería Industrial, 53 puntos, 3 puntos por encima del promedio nacional.
- **Menores resultados comparativos con el promedio nacional en 2004:** Administración y Psicología, 46 puntos, 4 puntos por debajo del promedio nacional; Ingeniería Civil e Ingeniería de Sistemas, 45 puntos, 5 puntos por debajo del promedio nacional.
- En **Tolima 2004**, el promedio de los resultados en las pruebas Ecaes obtenidos por los estudiantes de las instituciones de Educación Superior oficiales superaron a los estudiantes de las instituciones privadas en 1 programa académico de 2 comunes evaluados. En el examen en Economía superó en 1 punto al privado.
- **Universidad del Tolima:** Estuvo por encima del promedio nacional en los 2 programas evaluados en 2003 (100%) y en 4 de los 6 evaluados en 2004 (67%). Sus mayores ventajas comparativas en 2004 están en: Medicina y Enfermería, 6 puntos por encima del promedio nacional. Su mayor desventaja en 2004 está en el promedio en Administración, 5 puntos por debajo del promedio nacional.

Evolución de evaluados en Ecaes

	ESTUDIANTES INSCRITOS (1)	TOTAL EVALUADOS (2)		* MATRÍCULA (3)		INDICADOR (2)/(3)		INDICADOR (2)/(1)
	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2004
Departamento	2.009	377	2.009	14.131	14.241	2,67%	14,11%	100,00%
Nación	87.528	58.901	85.532	797.188	829.383	7,39%	10,31%	97,72%

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

Promedios máximos y mínimos

AREA DEL CONOCIMIENTO	TOLIMA	MÍNIMO	INSTITUCIÓN	MÁXIMO	INSTITUCIÓN
AGRONOMIA, VETERINARIA Y AFINES	53				
CIENCIAS DE LA SALUD	55	49	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	56	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
CIENCIAS SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS	50	47	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	51	CORPORACION UNIVERSITARIA DE IBAGUE-CORUNIVERSITARIA-
ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES	46	46	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	52	CORPORACION UNIVERSITARIA DE IBAGUE-CORUNIVERSITARIA-
INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	48	42	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	51	CORPORACION UNIVERSITARIA DE IBAGUE-CORUNIVERSITARIA-

Nota: En el área de Agronomía, Veterinaria y Afines solamente fue evaluada una institución, por lo tanto no se presentan promedios máximos ni mínimos institucionales.

Observatorio del Mercado Laboral:

AREA DE CONOCIMIENTO	Total	Participación		
		Ibagué	Tolima	Nación
ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES	6.097	40,3%	39,5%	32,0%
CIENCIAS DE LA EDUCACION	4.319	27,5%	28,0%	14,8%
INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	2.416	15,9%	15,7%	23,3%
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	1.206	6,9%	7,8%	15,8%
CIENCIAS DE LA SALUD	723	5,0%	4,7%	8,9%
AGRONOMIA, VETERINARIA Y AFINES	412	2,9%	2,7%	1,3%
MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES	153	1,1%	1,0%	1,2%
BELLAS ARTES	96	0,5%	0,6%	2,7%
Total	15.422	100%	100%	100%

NIVEL DE FORMACION	Total	Participación		
		Ibagué	Tolima	Nación
Técnica Profesional	489	3,4%	3,2%	3,6%
Tecnológica	2.789	18,4%	18,1%	13,2%
Universitaria	10.218	67,6%	66,3%	65,3%
Especialización	1.924	10,6%	12,5%	16,5%
Maestría	2	0,0%	0,0%	1,4%
Doctorado	0	0,0%	0,0%	0,0%
Total	15.422	100%	100%	100%

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

Nivel de formación	Sueldos básicos promedios	
	Total País	Tolima
Técnica Profesional	631.337	505.145
Tecnológica	742.587	625.220
Universitaria	971.853	700.773
Especialización	1.747.926	1.262.202
Maestría	2.143.725	0
Doctorado	2.930.331	0

3 RECURSOS FINANCIEROS

Recursos Sistema General de Participaciones 2003 - 2005 (Millones de \$)

Entidad Territorial	Prest Servicio (\$ Millones)			Asignación	Tipología (\$)			Complemento Planta (\$)		Incr. Asig. 2003-05
	2003	2004	2005		2003	2004	2005	2004	2005	
COLOMBIA	6,413,267	7,007,750	7,639,053							19.1%
Tolima	241,323	252,676	255,130							5.7%
Ibagué	75,743	75,353	77,103	903,896	740,000	745,000	97,765	139,235		1.8%
Tolima sin Certificados	165,580	177,323	178,027	832,302	860,000	865,000	-	-		7.5%

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:

- Aumento de recursos totales a **Tolima** = \$13.807 millones, +6%.
- Aumento de recursos **Ibagué**: \$1.361 millones, +2%.
- Aumento de recursos **Resto del Departamento** = \$12.447 millones, +7%.

Recursos Sistema General de Participaciones – Calidad 2003 a 2005

Entidad Territorial	Calidad (\$ Millones)			Per Cápita (\$)			Incr. Asig. 2003-05
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	
COLOMBIA	364,619	374,467	400,626	55,246	55,056	57,455	9.9%
Tolima	12,311	15,270	16,029	43,544	51,565	54,705	30.2%
Ibagué	2,225	3,481	3,432	26,549	38,700	39,363	54.3%
Tolima sin Certificados	10,087	11,789	12,597	50,702	57,176	61,205	24.9%

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 2003 a 2005:

- **Ibagué** presentó aumento en su asignación entre 2003 y 2005 en \$1.208 millones, +54% , el aumento per cápita fue de +48%
- **Municipios no certificados.** De los 46 municipios, 31 municipios incrementaron su asignación (Ver anexo2). La dispersión en asignaciones per cápita se redujo notablemente entre 2003 y 2005.

Ley 21:

- **2003:** 12 proyectos viabilizados en **Tolima**. 5.179 estudiantes beneficiados. \$1.318 millones para la financiación. 7 de ellos en **Ibagué** por \$233 millones.
- **2004:** 0 proyectos priorizados de **Tolima**.
- **2005:** 3 proyectos viabilizados en **Tolima** (1 en Ibagué), 4 en estudio (3 en Ibagué). \$1.050 millones para Tolima y \$978 para Ibagué de asignación de cuota recursos Ley 21/82, para un total de 2.028 millones.

ICETEX:

NUEVOS CRÉDITOS LEGALIZADOS ACCES

	Legalizados 2003		Legalizados 2004		Legalizados 2005 (a noviembre)	
	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor
Chaparral	11	8.407.350	7	10.081.759	8	19.978.752
Ibagué	308	264.150.440	271	436.506.022	227	402.428.793
Tolima	653	515.967.985	408	659.065.866	391	660.699.720
Total País	21.080	22.310.155.118	20.307	38.992.592.514	17.651	36.339.729.793

Las cifras de estos tres 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 y 2005 dicha clasificación se está realizando según el lugar de residencia del núcleo familiar del estudiante.

APOORTE A UNIVERSIDADES PÚBLICAS:

Universidad del Tolima

	2002	2003	2004	2005
MATRÍCULA	11.661	10.674	9.624	9.422
APORTES NACIÓN (Millones de pesos)	18.486	19.685	20.768	21.703

- ~ \$ 22.892 millones de pesos asignados en 2006 (gastos de funcionamiento). Para el 2005, la Universidad recibió un total de \$22.536 (incluidos recursos artículo 87 Ley 30/92).
- ~ Participación recursos propios en 2004: 37%. Aportes de Nación: 63 %
- ~ Promedio Aportes Nación per cápita SUE = 1.3 millones.

- **Planes de Modernización:**

La Universidad del Tolima suscribió un convenio con la Universidad de Pamplona, para la implementación del aplicativo Academusoft, a la fecha ya se implementó la primera fase del aplicativo, la cual se relaciona con datos académicos. A inicios del presente año la Universidad realizó otro convenio por \$ 42,7 millones para implementar la segunda fase del aplicativo (Administrativa).

El Instituto Tolimense de de Formación Técnica Profesional- ITFIP Espinal suscribió un convenio por valor de \$12,2 millones con la Universidad de Pamplona, para la implementación del aplicativo Academusoft, se levantó un diagnóstico de requerimientos tecnológicos del Instituto, donde se identificaron deficiencias para la implementación, por ello el Ministerio de Educación Nacional estudia la viabilidad de apoyar el fortalecimiento tecnológico.

- **Información General Universidad del Tolima:**

Rector: Jesús Ramón Rivera Bulla

Periodo: desde el 16 de marzo de 2003 hasta 15 de marzo de 2006

Representante del señor Presidente: Alfredo Sarmiento Narváez

Representante de la señora Ministra: Rafael Hernández Lozano

MODERNIZACIÓN:

ACTIVIDADES REALIZADAS	
Dotaciones Puntuales	Valor
1. Dotación de Computadores: 13 equipos de cómputo	\$ 37.127.858
2. Licenciamiento de Antivirus: 58 licencias	\$ 784.171
3. Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project: 2 licencias.	\$ 1.527.665
Proyectos	Valor
1. Capacitación en Ofimática: 31 funcionarios capacitados. Se dictaron 84 horas de capacitación	\$ 5.000.000
2. Organización y Unificación de Historias Laborales: Se organizaron 8.799 historias laborales de personal activo.	\$ 58.539.864
3. Implantación del sistema de Información de Nómina: Hasta la fecha el sistema viene funcionando correctamente.	\$ 30.160.000

ACTIVIDADES REALIZADAS	
Dotaciones Puntuales	Valor
1. Conectividad a Internet: Canal dedicado de banda ancha con 64 Kbps.	\$ 16.662.240
2. Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project: 9 licencias	\$ 848.703
Proyectos	Valor
1. Capacitación en Ofimática: 14 funcionarios capacitados. Se dictaron 60 horas de capacitación	\$ 3.375.000
2. Organización y Unificación de Historias Laborales: Se organizaron 3.362 historias laborales de personal activo.	\$ 26.017.292

DESCENTRALIZACIÓN:

- Tolima:

- ~ El departamento cuenta con una **planta de cargos viabilizada** de: 7538 docentes, 675 directivos docentes y 735 administrativos para un total de 8.948 cargos financiados con recursos del Sistema General de Participaciones. Así mismo adoptó, incorporó y distribuyó la planta viabilizada de docentes, directivos docentes y administrativos.
- ~ **Problemática:** Se presentan inequidades en la distribución de la planta de docentes en algunos municipios que presentan mayor ruralidad, según la visita realizada, con la cual se dejó recomendación para mejorarla.

Quejas continuas de algunos municipios por la insuficiencia en la asignación de docentes como: Coyaima, Anzoátegui, Líbano, Chaparral, entre otros.

Nombramientos o encargos irregulares de docentes como supervisores y directores de núcleo. Ante esta situación el MEN requirió al departamento e informó a la Procuraduría Nacional, sin que a la fecha haya pronunciamiento al respecto.
- ~ **Docentes amenazados:** Según reporte de la Secretaria de Educación Departamental informa lo siguiente: Existe un director de núcleo del Magdalena con calidad de amenaza en el Tolima (Prado); existen 9 docentes con calidad de amenaza en Ibagué, con convenio con el municipio, pendiente a que se genere la vacante para su reubicación definitiva. En la actualidad los paga el departamento; existen 3 docentes del Tolima en otras entidades territoriales pendientes de reubicación, 1 en Bogotá sin convenio, 1 en Neiva sin convenio, 1 en Cali sin convenio; existen 8 docentes del departamento solicitando al Comité, la calidad de amenaza y reubicación en el mismo departamento así: 3 de Cunday, 1 de Ortega, 1 de Chaparral, 1 del Carmen de Apical 1 de Planadas.
- ~ De acuerdo con la información en el Ministerio sólo tres municipios: El Espinal, Saldaña y Piedras están interesados en **certificarse**.

ANEXO 1
MATRÍCULA 2002 – 2005 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

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

	2002		2004		2005		INCREMENTO 2002-2005	
NOM. MUNICIPIO	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL
RESTO DE DPTO.	198,942	207,166	205,890	215,386	206,061	217,532	7,119	10,366
ALPUJARRA	1,054	1,054	1,121	1,121	1,156	1,156	102	102
ALVARADO	2,283	2,283	2,254	2,254	2,150	2,150	-133	-133
AMBALEMA	2,098	2,098	2,004	2,004	2,037	2,037	-61	-61
ANZOÁTEGUI	2,405	2,405	2,459	2,459	2,491	2,491	86	86
ARMERO	3,615	3,729	3,587	3,620	3,493	3,493	-122	-236
ATACO	4,717	4,752	5,341	5,375	5,456	5,492	739	740
CAJAMARCA	4,352	4,458	4,446	4,721	4,373	4,724	21	266
CARMEN DE APICALÁ	1,948	1,948	2,058	2,102	1,859	1,940	-89	-8
CASABIANCA	1,517	1,517	1,646	1,646	1,599	1,599	82	82
CHAPARRAL	12,538	13,064	14,032	14,537	13,607	14,516	1,069	1,452
COELLO	2,156	2,156	2,294	2,294	2,269	2,269	113	113
COYAIMA	7,596	7,596	7,773	7,773	7,937	7,937	341	341
CUNDAY	2,606	2,606	2,647	2,647	2,566	2,566	-40	-40
DOLORES	2,396	2,396	2,227	2,227	2,167	2,167	-229	-229
ESPINAL	14,838	17,694	15,028	18,063	14,968	18,379	130	685
FALAN	2,288	2,288	2,199	2,199	2,144	2,144	-144	-144
FLANDES	5,298	6,462	5,531	6,840	5,621	6,933	323	471
FRESNO	7,475	7,544	7,271	7,304	7,386	7,765	-89	221
GUAMO	8,341	8,463	8,554	8,648	8,251	8,347	-90	-116
HERVEO	1,993	1,993	1,959	1,959	1,896	1,896	-97	-97
HONDA	6,739	7,335	6,160	6,728	6,217	6,878	-522	-457
ICONONZO	3,215	3,215	3,383	3,383	3,272	3,272	57	57
LÉRIDA	4,579	4,900	4,621	4,876	4,400	4,665	-179	-235
LÍBANO	10,372	10,744	10,255	10,789	9,995	10,532	-377	-212
MARIQUITA	7,474	7,583	7,713	8,235	7,750	8,517	276	934
MELGAR	6,959	7,268	7,556	8,233	8,142	8,955	1,183	1,687
MURILLO	1,290	1,290	1,363	1,363	1,261	1,261	-29	-29
NATAGAIMA	4,423	4,894	4,669	5,058	4,719	5,232	296	338
ORTEGA	8,855	8,855	9,207	9,342	9,652	9,788	797	933
PALOCABILDO	2,215	2,215	2,304	2,304	2,216	2,216	1	1
PIEDRAS	1,262	1,294	1,248	1,248	1,253	1,253	-9	-41
PLANADAS	6,855	6,932	7,214	7,305	8,237	8,374	1,382	1,442
PRADO	2,198	2,233	2,327	2,401	2,383	2,383	185	150
PURIFICACIÓN	5,399	6,000	5,686	6,278	5,621	6,356	222	356
RIOBLANCO	5,444	5,444	6,944	6,944	6,935	7,010	1,491	1,566
RONCESVALLES	1,234	1,234	1,712	1,712	1,545	1,545	311	311
ROVIRA	5,930	5,930	6,185	6,185	6,238	6,238	308	308
SALDAÑA	3,509	3,774	3,237	3,496	3,307	3,530	-202	-244
SAN ANTONIO	3,942	3,942	3,944	3,944	4,035	4,035	93	93
SAN LUIS	3,496	3,496	3,574	3,574	3,466	3,466	-30	-30
SANTA ISABEL	1,688	1,688	1,778	1,778	1,887	1,887	199	199
SUÁREZ	1,248	1,248	1,213	1,213	1,126	1,126	-122	-122
VALLE DE SAN JUAN	1,310	1,310	1,388	1,388	1,410	1,410	100	100
VENADILLO	3,769	3,769	3,612	3,612	3,406	3,406	-363	-363
VILLAHERMOSA	2,423	2,423	2,702	2,702	2,693	2,693	270	270
VILLARRICA	1,600	1,644	1,464	1,502	1,469	1,503	-131	-141

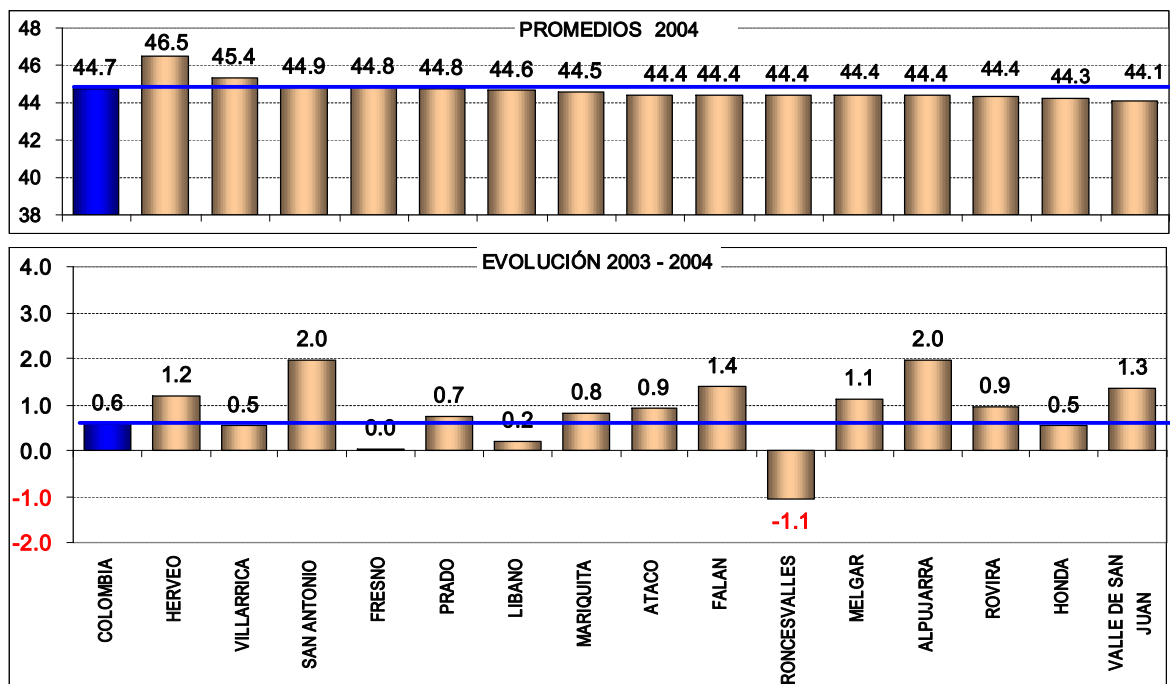
ANEXO 2
PROMEDIOS EN PRUEBAS SABER 2002 – 2003 MUNICIPIOS NO CERTIFICADO

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

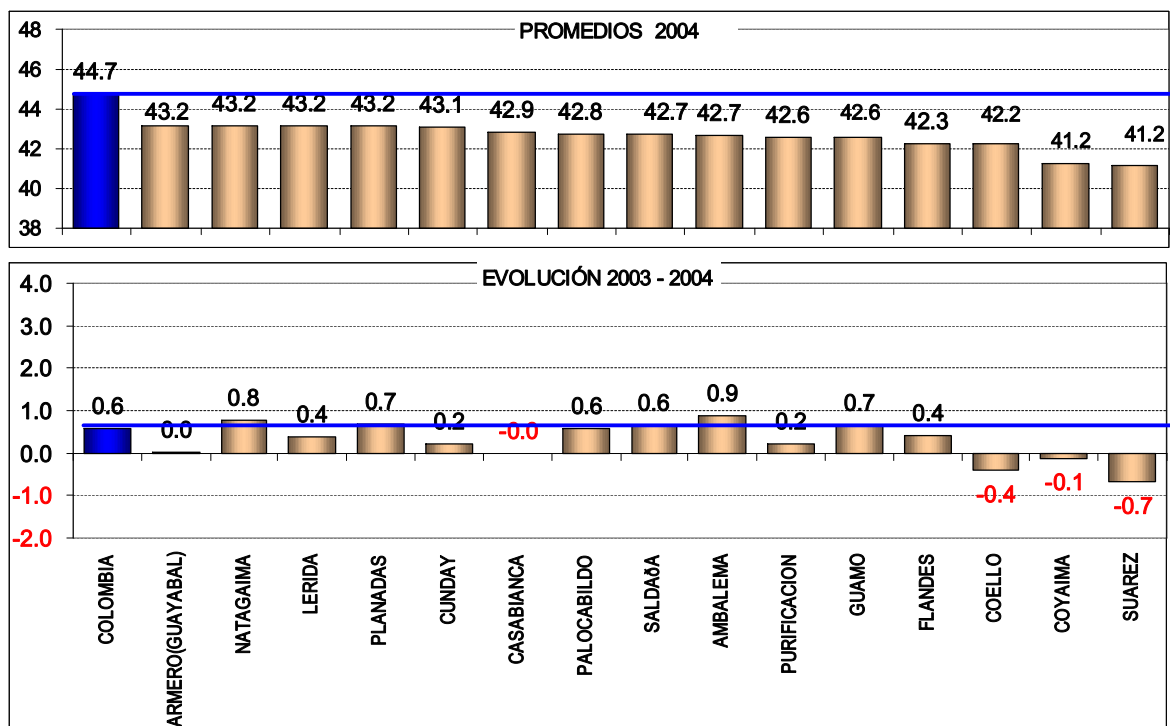
	LENGUAJE		MATEMÁTICAS		CIENCIAS NATURALES		COMP. CIUDADANAS	
	5°	9°	5°	9°	5°	9°	5°	9°
COLOMBIA	58.20	60.64	52.80	57.23	49.34	56.21	57.35	58.74
TOLIMA TOTAL	56.83	60.55	51.50	57.11	49.42	55.60	56.74	58.44
TOLIMA SIN CERTIFICADO	56.91	60.59	51.59	57.17	49.60	54.87	56.46	58.00
ALPUJARRA	57.39	62.87	52.48	56.74	52.61	55.21	58.38	55.99
ALVARADO	58.56	59.11	55.65	56.45	52.57	53.92	59.51	58.77
AMBALEMA	58.64	57.40	51.74	55.26	47.60	53.68	54.31	57.63
ANZOATEGUI	61.79	65.11	61.30	56.82	.	.	.	.
ARMERO(GUAYABAL)	55.37	58.94	50.71	58.24	49.01	54.53	56.86	57.26
ATACO	56.79	60.31	53.61	56.16	50.35	51.30	55.55	55.30
CAJAMARCA	55.22	61.52	48.59	55.32	47.63	54.68	56.18	56.48
CARMEN DE APICALA	59.46	61.79	52.66	57.27	49.76	56.65	56.08	61.28
CASABIANCA	54.57	62.82	48.61	57.22	51.15	56.48	57.39	57.70
CHAPARRAL	58.61	60.78	54.97	58.43	49.38	54.76	55.98	57.67
COELLO	55.05	61.87	48.63	58.65	47.83	52.15	54.38	56.47
COYAIMA	58.86	56.27	58.20	58.92	51.75	54.05	56.50	54.79
CUNDAY	57.55	60.21	54.10	57.47	54.93	54.53	58.51	56.90
DOLORES	56.22	62.24	50.09	58.03	52.97	54.84	57.28	60.55
ESPINAL	55.72	59.58	49.03	58.45	47.23	54.49	54.47	56.92
FALAN	57.20	59.83	52.13	56.26	47.71	54.61	55.18	58.12
FLANDES	57.26	62.09	50.77	56.36	47.90	53.06	53.98	56.55
FRESNO	60.42	62.44	54.37	57.08	53.04	57.41	59.18	60.45
GUAMO	56.46	57.99	50.27	55.26	47.06	52.38	55.90	55.91
HERVEO	56.47	64.97	50.12	57.41	48.94	56.72	57.75	59.46
HONDA	54.22	60.11	47.36	56.18	47.43	55.34	56.49	59.08
ICONONZO	56.70	61.24	52.50	58.73	51.96	57.46	55.97	57.10
LERIDA	57.99	58.49	52.68	56.26	46.59	52.83	54.37	55.80
LIBANO	58.01	62.41	51.68	57.19	50.35	55.36	58.03	60.99
MARIQUITA	55.05	62.17	47.08	57.37	49.23	56.44	57.87	59.48
MELGAR	55.01	60.87	49.55	56.80	49.46	56.54	56.88	59.92
MURILLO	61.88	77.29	59.08	64.97	53.19	65.64	60.40	63.04
NATAGAIMA	53.50	59.92	46.59	55.69	47.71	54.16	55.27	58.37
ORTEGA	60.21	62.85	58.20	62.98	53.64	53.37	57.65	58.23
PALOCABILDO	56.38	57.87	49.88	54.77	51.39	53.77	57.84	55.55
PIEDRAS	57.65	62.09	50.92	57.32	53.57	54.02	58.34	57.66
PLANADAS	58.70	61.18	54.26	57.55	51.73	57.20	57.75	59.65
PRADO	55.53	64.88	48.20	57.47	48.73	58.99	55.00	60.13
PURIFICACION	59.19	60.03	53.04	56.05	49.12	55.73	57.99	59.16
RIOBLANCO	56.36	59.27	49.88	56.97	50.92	55.47	55.81	55.95
RONCESVALLES	56.56	63.04	50.49	58.48	50.04	62.00	59.23	61.43
ROVIRA	53.67	59.48	47.83	55.84	46.52	53.85	54.77	59.34
SALDAÑA	54.36	57.81	48.14	54.77	48.48	58.32	55.67	59.48
SAN ANTONIO	54.37	61.11	48.06	55.10	47.08	53.37	55.34	57.72
SAN LUIS	56.07	59.17	51.20	56.30	51.03	56.61	58.00	58.83
SANTA ISABEL	54.81	62.13	50.90	58.64	50.78	56.33	56.94	57.89
SUAREZ	55.94	62.65	49.25	57.17	49.31	54.28	55.73	56.83
VALLE DE SAN JUAN	54.52	59.71	47.53	62.65	49.63	60.13	56.94	60.86
VENADILLO	55.10	59.38	51.70	56.50	48.56	55.65	55.31	58.32
VILLAHERMOSA	57.27	63.46	52.24	56.25	51.32	55.08	57.93	58.61
VILLARRICA	60.84	60.35	57.23	57.78	56.34	55.82	57.05	57.99

ANEXO 3
PROMEDIOS TOTALES DEL NÚCLEO COMÚN EN PRUEBAS ICFES 2004

Y EVOLUCIÓN 2003 A 2004 15 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE MAYOR NIVEL



ANEXO 3 PROMEDIOS TOTALES DEL NÚCLEO COMÚN EN PRUEBAS ICfes 2004 Y EVOLUCIÓN 2003 A 2004 15 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE MENOR NIVEL



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

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

Entidad Territorial	Calidad (\$ Millones)			Per Cápita (\$)			Incr. Asig. 2003-05
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	
Alpujarra	128	61	64	120,990	50,810	57,065	-49.8%
Alvarado	162	138	133	70,801	58,043	59,037	-17.7%
Ambalema	149	111	114	71,255	50,500	57,063	-23.5%
Anzoategui	135	150	145	56,090	58,075	59,069	7.7%
Armero (Guayabal)	23	186	205	6,260	50,500	57,058	804.4%
Ataco	279	352	388	59,084	71,502	72,727	39.4%
Cajamarca	179	232	254	41,170	50,500	57,063	41.6%
Carmen de Apicalá	136	99	117	69,778	50,500	57,060	-13.6%
Casabianca	132	85	94	87,328	52,201	57,066	-29.1%
Chaparral	517	822	867	41,240	60,734	61,774	67.6%
Coello	443	134	138	205,429	59,050	60,061	-68.9%
Coyaima	642	663	666	84,566	84,216	85,659	3.7%
Cunday	133	144	151	51,019	55,480	57,071	13.6%
Dolores	80	127	127	33,500	52,199	57,066	58.3%
Espinal	396	764	857	26,698	50,500	57,059	116.5%
Falán	155	131	127	67,590	56,820	57,793	-17.8%
Flandes	183	277	316	34,547	50,500	57,058	72.4%
Fresno	341	392	415	45,560	51,157	57,065	21.8%
Guamo	281	450	488	33,646	52,362	57,067	73.9%
Herveo	72	98	112	36,065	50,500	57,064	55.5%
Honda	248	331	351	36,768	50,500	57,050	41.8%
Icononzo	160	176	193	49,659	52,491	57,067	20.9%
Lérida	136	238	264	29,633	50,500	57,055	94.3%
Líbano	321	530	585	30,955	50,500	57,057	82.2%
Mariquita	277	401	440	37,046	50,500	57,061	59.0%
Melgar	26	373	429	3,753	50,500	57,061	1541.2%
Murillo	73	75	78	56,923	54,999	57,070	5.9%
Natagaima	338	305	299	76,444	63,037	64,117	-11.5%
Ortega	500	655	672	56,467	71,709	72,937	34.3%
Palocabildo64	219	132	131	98,762	55,332	57,070	-39.9%
Piedras	101	70	71	79,702	55,161	57,070	-29.2%
Planadas	425	487	497	61,985	67,775	68,935	17.0%
Prado	103	113	133	46,723	52,692	57,067	29.3%
Purificación	324	279	322	60,028	51,660	57,066	-0.5%
Rioblanco	424	460	488	77,946	69,149	70,333	15.1%
Roncesvalles	85	84	98	68,553	54,627	57,070	15.5%
Rovira	320	372	392	53,958	62,295	63,362	22.5%
Saldaña	135	164	185	38,427	50,500	57,062	37.0%
San Antonio	236	238	250	59,866	62,230	63,296	5.8%
San Luis	146	224	227	41,819	62,488	63,558	55.4%
Santa Isabel	80	104	101	47,527	54,348	57,069	26.5%
Suárez	147	81	79	117,412	64,423	65,526	-45.8%
Valle de San Juan	128	86	88	97,921	62,355	63,423	-31.4%
Venadillo	193	185	206	51,240	51,703	57,066	6.7%
Villahermosa	252	138	154	104,077	51,068	57,065	-38.9%
Villarrica	126	72	84	78,618	51,379	57,065	-33.6%

