

RESUMEN EJECUTIVO

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Municipios Certificados de Fusagasuga, Girardot y Soacha Febrero 11 de 2006

1. COBERTURA

1.1. Educación Básica y Media

1.1.1 Matrícula y Cobertura

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
Cundinamarca	407,681	538,941	88%	438,397	541,165	89%	458,284	576,746	96%	50,603	37,805
Fusagasugá	19,562	24,737	86%	21,310	26,618	92%	21,504	27,152	94%	1,942	2,415
Girardot	13,474	22,771	72%	15,757	24,473	77%	16,106	24,285	76%	2,632	1,514
Soacha	44,393	84,822	98%	65,281	88,610	102%	71,481	93,526	108%	27,088	8,704
Resto Depto	330,252	406,611	87%	336,049	401,464	87%	349,193	431,783	95%	18,941	25,172

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:

- **Cundinamarca:** Entre 2002 y 2005 se crearon 50.603 nuevos cupos oficiales (12% de incremento) y creció la matrícula total en 37.805 estudiantes (7%). El aumento en la cobertura bruta fue de 8 puntos porcentuales.
- **Fusagasugá:** Entre 2002 y 2005 se crearon 1.942 nuevos cupos oficiales (10%) y se incrementó la matrícula total en 2.415 estudiantes (10%). El aumento en la cobertura bruta fue de 8 puntos porcentuales.
- **Girardot:** Entre 2002 y 2005 se crearon 2.632 nuevos cupos oficiales (20%) y se incrementó la matrícula total en 1.514 estudiantes (7%). El aumento en la cobertura bruta fue de 4 puntos porcentuales.
- **Soacha:** Entre 2002 y 2005 se crearon 27.088 nuevos cupos oficiales (61%) y se incrementó la matrícula total en 8.704 estudiantes (10%), indicando que la mayor parte del crecimiento de matrícula oficial en este trienio fue por traslado de sector. El aumento en la cobertura bruta fue de 10 puntos porcentuales.
- **Municipios no certificados:** Entre 2002 y 2005 se crearon 18.941 nuevos cupos oficiales (6%) y el aumento de la matrícula total en 25.172 estudiantes (6%), aumentando la cobertura bruta en 8 puntos porcentuales. **NOTA:** En 2004 se comprobó que el reporte de Cundinamarca estaba incompleto pero nunca lo arreglaron, por eso el crecimiento de 2005 parece alto pero es consistente.

Los municipios que tuvieron un mayor subreporte fueron: Chía, Cota, Facatativa, Funza, Madrid, Sopó, Subachoque, Tabio, Tenjo y Zipaquirá.

- De los **Municipios no certificados** (ver anexo 1) destacan:
 - ~ Incrementos de matrícula total superiores al 10% entre 2002 y 2005 en: Tena +29%, Tocancipá +27%, Tenjo 23%, Sopó 19%, Tabio 18%, Sutatausa +15%, Pandi +14%, Simijaca 14%, Nariño 14%, Pasca +13%, Suesca +13%, Nemocón +13%, Ubaté +12%.
 - ~ Reducciones de matrícula total superiores al 10% entre 2002 y 2005 en: Nilo -24%, Vergara -24%, Quetame -23%, Nimaima -22%, Tibacuy -21%, Venecia-19%, Titirita -16%, Paratebueno -14%, Tocaíma -14%, Quebradanegra -13%, Útica -12%, Villagómez -12%, San Bernardo -11%, Puerto Salgar -11%, Nocaima -11%, San Cayetano -10%.
 - ~ **Duplicados:** Al cruzar la base por todas las variables se encontraron 330 duplicados en Cundinamarca, 103 en Soacha, 28 en Girardot y 22 en Fusagasuga, estos fueron descontados en el CONPES de enero.

Matrícula y Coberturas por Nivel 2002 – 2005

NIVEL	COLOMBIA				CUNDINAMARCA				FUSAGASUGA				GIRARDOT			
	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%	92%	100%	97%	105%	89%	97%	102%	97%	77%	80%	81%	84%
Primaria (7 a 11 años)	112%	113%	111%	112%	118%	121%	115%	121%	114%	114%	113%	118%	95%	96%	93%	93%
Secundaria (12 a 15 años)	79%	82%	83%	86%	83%	86%	86%	97%	84%	87%	93%	94%	72%	73%	80%	80%
Media (16 a 17 años)	56%	59%	60%	65%	58%	61%	61%	69%	62%	63%	70%	75%	49%	53%	63%	61%
Total	82%	84%	85%	88%	88%	90%	89%	96%	86%	88%	92%	94%	72%	74%	77%	76%

NIVEL	SOACHA				RESTO DE DPTO			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Transición (5 a 6 años)	100%	107%	111%	114%	91%	100%	96%	105%
Primaria (7 a 11 años)	120%	124%	129%	137%	119%	123%	113%	120%
Secundaria (12 a 15 años)	102%	101%	103%	109%	81%	83%	83%	96%
Media (16 a 17 años)	72%	71%	69%	77%	56%	59%	59%	68%
Total	98%	99%	102%	108%	87%	90%	87%	95%

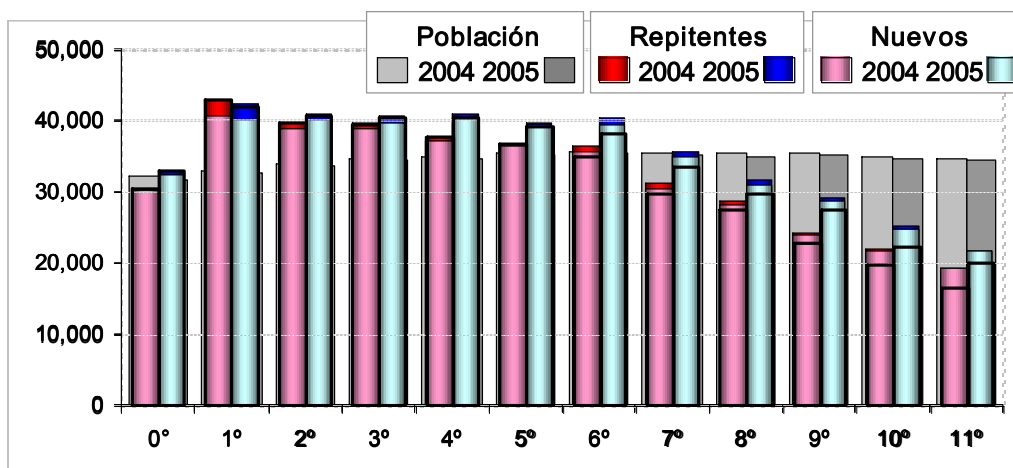
Nota: 1) 2002 certificada. 2003 R-166 y Certificada. 2004 y 2005 con base en R-166 (SINEB).

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

A destacar de los cambios en cobertura 2002-2005:

- Cundinamarca:** Secundaria +14%, Transición +13%, Media +11%, Primaria +3%.
- Fusagasugá:** Media +13%, Secundaria +10%, Transición +8%, Primaria +4%.
- Girardot:** Media +12%, Secundaria +8%, Transición +7%, Primaria -2%.
- Soacha:** Primaria +17%, Transición +14%, Secundaria +7%, Media +5%.
- Resto del Departamento:** Secundaria +15%, Transición +14%, Media +12%, Primaria +1%.

Cundinamarca No Certificado
Matrícula Total por Grado
2004 – 2005



A destacar entre 2004 y 2005:

- Se presenta un incremento de nuevos cupos en casi todos los grados, siendo más notorio en secundaria.
- De tener 339.936 estudiantes entre 1° y 10° en 2004 pasaron a 347.222 entre 2° y 11° en 2005, es decir 7.286 alumnos mas. Esta cifra se explica por el subreporte de la matrícula 2004.
- La repitencia aumento ligeramente, sin embargo en primer grado disminuyo. La repitencia en primer grado explica el 23% del total.

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

1.1.1.1 Atención a Poblaciones Vulnerables

Subdirección de Poblaciones:

- **Población afectada por la violencia:**

Población desplazada: De los 16.334 niños, niñas y jóvenes en edad escolar en condición de desplazamiento que fueron recibidos según el SUR, en el 2005 el departamento y sus municipios certificados reportaron atender a 2.435. 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 95 docentes en el 2003, 167 en el 2004, 29 en el 2005 y tiene programado capacitar a 63 en el 2006. Benefició a 1.615 estudiantes en el 2003, 2.839 en el 2004, 493 en el 2005 y a 1.156 en el 2006. \$183 millones de inversión en el 2003, \$164 millones en el 2004, \$312 en el 2005 y \$98 en el 2006. En mejoramiento de infraestructura y/o dotación de mobiliario básico, en el 2004 se beneficiaron 22 establecimientos educativos y en el 2006 se focalizaron 8 establecimientos. \$84 millones de inversión en el 2004¹.

Población desvinculada: Para la atención de esta población, se capacitó en implementación de modelos pedagógicos flexibles a 1 docente en el 2005, beneficiando a 26 estudiantes. \$4 millones de

¹ Recursos de la Red de Solidaridad

inversión. Así mismo, desde el 2002 al 2004 se asignaron 80 subsidios. \$36 millones de inversión en el 2002, \$28 millones en el 2003 y \$36 millones en el 2004.

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	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Fusagasugá	988	122	6	31		6	102	527		119
Girardot	602	39								
Soacha	7.232	1.263	62	12	19	7	1.054	204	323	170
C/marca	7.512	1.011	27	124	10	50	459	2.108	170	867
Total	16.334	2.435	95	167	29	63	1.615	2.839	493	1.156

- Población Rural Dispersa:**

De acuerdo con las proyecciones poblacionales, 254.068 niños, niñas y jóvenes viven en la zona rural y en el 2005 la entidad territorial reporta atender a 166.172 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 implementa modelos educativos flexibles, capacitando a 295 docentes en el 2003, 301 en el 2004 y 333 en el 2005. Benefició a 25.616 estudiantes en el 2003, 31.979 en el 2004 y 22.413 en el 2005. \$946 millones de inversión en el 2003, \$1.591 millones en el 2004 y \$1.406 millones en el 2005.

Gráfico 2: Población Rural

Entidad territorial	Población estimada 2005	Población atendida 2005 (Resolución 166)	Docentes capacitados			Estudiantes beneficiados		
			2003	2004	2005	2003	2004	2005
C/marca	254.068	166.172	295	301	333	25.616	31.979	22.413

- Población con Necesidades Educativas Especiales:**

De acuerdo con las estimaciones realizadas en base al Registro de Discapacidad del DANE, 5.916 niños, niñas y jóvenes presentan algún tipo de discapacidad integrable y en el 2005 el departamento y sus municipios certificados reportaron atender a 5.063. 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 en Soacha y bajo en el Departamento, Fusagasugá y Girardot). Capacitó en la atención pertinente a 22 docentes en el 2004 y 39 en el 2005. En el 2004 asignó canastas educativas a 2 establecimientos educativos que atienden este tipo de población. Se beneficiaron en total 380 estudiantes en el 2004 y 585 en el 2005. Adicionalmente, se asignaron 5 subsidios en el 2004 y 6 en el 2005. Inversión total de \$9 millones en el 2004 y \$14 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
Fusagasugá		4.198		5		75
Girardot		136	1	7	15	105
Soacha		150	10	10	194	152
C/marca		579	11	17	176	259
Total	5.916	5.063	22	39	385	591

- Alfabetización:**

Para disminuir la tasa de alfabetización estimada del departamento (4.5%, 47.511 personas), el grupo de alfabetización capacitó en la implementación del modelo pedagógico flexible CAFAM a 50 docentes en el 2004 y 127 en el 2005. Adicionalmente en el 2005 proporcionó material del modelo CAFAM para 300 jóvenes y adultos de Madrid - Cundinamarca. Se beneficiaron en total 2.892 jóvenes y adultos en el 2004 y 3.706 en el 2005. \$30 millones de inversión en el 2004 y \$198 millones en el 2005.

Para disminuir la repitencia en primer grado de primaria, el grupo de alfabetización capacitó en el 2005 en la metodología GEEMPA a 50 docentes. La implementación de la metodología inició en febrero de 2006 con niños y niñas de primer grado de primaria. \$40 millones de inversión en el 2005.

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	2005	2004	2005
Fusagasugá			1.550				
Girardot			1.108				
Soacha			3.597	50	117	2.892	3.166
Cundinamarca			15.705		10		540
Total	4.5	47.511	21.960	50	127	2.892	3.706

Subdirección de cobertura:

Bancos de Oferentes

El departamento y los 3 municipios certificados 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 1.622 estudiantes (con discapacidad, población rural y población afectada por la violencia). Recursos aprobados por un valor de \$901 millones.

Gráfico 5: Contratación por Recursos Adicionales del presupuesto Nacional

Entidad territorial	Estudiantes beneficiados año 2005	Población Beneficiaria			Recursos aprobados (millones)	Oferentes Inscritos y Elegidos en el Banco
		Población rural dispersa	Con discapacidad	Afectados por la violencia		
Fusagasugá	63	63			31	2 Inscritos 1 Elegibles
Girardot	165		165		115	2 Inscritos 2 Elegibles
Soacha	1.394	1.154	9	231	755	128 Inscritos 105 Elegibles
Total	1.622	1.217	174	231	901	

La Secretaría de Educación de Cundinamarca se encuentra recolectando la información de la población no atendida, con énfasis en los niños de 3 y 4 años afectados por la violencia y de esta manera presentar el proyecto ante el Ministerio de Educación.

1.1.2.2 Reorganización del sector educativo.

Con la viabilización inicial de la planta realizada en el 2003, el departamento tenía una relación alumno docente 32 para la zona urbana y 22 para la zona rural. Para el 2004, la relación en la zona urbana 32.2 y rural 22.7. Para el año 2005, estas relaciones presentan casi el mismo comportamiento: 32.4 urbano y 22.6 rural.

Relación alumno-docente para 2005

MUNICIPIO	RELACION ALUMNO DOCENTE URBANO	RELACION ALUMNO DOCENTE RURAL
ANAPOIMA	33,25	20,89
ANOLAIMA	25,36	22,67
APULO	30,33	20,71
CACHIPAY	32,00	24,70
EL COLEGIO	30,00	24,35
LA MESA	28,46	24,07
QUIPILE	29,33	22,83
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	33,00	24,50
TENA	30,33	23,60
VIOTA	27,43	20,41

Otras políticas.

- Familias en Acción (Acumulado octubre 2005)

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

MUNICIPIOS	FAMILIAS BENEFICIADAS	FAMILIAS PAGADAS	TOTAL VALOR PAGADO (Miles de pesos)	MENORES PRIMARIA	MENORES SECUNDARIA
AGUA DE DIOS	241	262	\$ 486,193	196	244
ANAPOIMA	161	166	\$ 304,539	159	138
ANOLAIMA	265	278	\$ 539,205	232	204
CACHIPAY	63	67	\$ 117,176	58	63
CAPARRAPÍ	842	924	\$ 1,655,248	677	529
CAQUEZA	316	346	\$ 586,246	276	327
CARMEN DE CARUPA	198	220	\$ 396,738	226	78
CHAGUANI	144	155	\$ 251,670	168	148
CHIPAQUE	132	137	\$ 247,138	123	97
CHOACHI	106	110	\$ 218,342	106	100
CHOCONTA	276	285	\$ 583,809	318	136
EL COLEGIO	169	191	\$ 306,936	177	184
EL ROSAL	17	17	\$ 27,745	28	12
FACATATIVA	109	119	\$ 251,957	111	84
FOMEQUE	92	111	\$ 178,134	112	68
GACHALA	48	51	\$ 92,967	84	56
GACHETA	197	229	\$ 404,018	283	114
GUACHETA	181	197	\$ 399,917	179	146
GUADUAS	318	326	\$ 685,874	285	367
GUASCA	6	8	\$ 15,483	11	13
GUATAVITA	63	65	\$ 121,786	63	57
GUAYABAL DE SIQUIMA	46	58	\$ 109,075	45	47
GUTIERREZ	77	88	\$ 140,422	126	79
JUNIN	332	389	\$ 764,015	298	235
LA CALERA	33	35	\$ 64,730	35	18
LA MESA	310	352	\$ 789,833	334	259
LA PALMA	436	452	\$ 754,425	364	360
LA PEÑA	277	332	\$ 555,827	301	183
LA VEGA	255	272	\$ 511,043	261	246
LENGUAZAQUE	194	216	\$ 397,972	238	136
MACHETA	233	253	\$ 475,117	200	294
MANTA	119	124	\$ 213,548	114	86
MEDINA	364	383	\$ 805,375	435	274
NEMOCON	72	77	\$ 153,630	82	59
NIMAIMA	139	135	\$ 13,537	95	76
NOCAIMA	176	188	\$ 343,009	159	142
VENECIA OSPINA PEREZ	79	79	\$ 140,625	108	60
PACHO	775	834	\$ 1,585,186	730	592
PAIME	266	313	\$ 535,775	345	248
PANDI	88	90	\$ 180,552	104	93
PASCA	136	156	\$ 265,685	158	93
PUERTO SALGAR	420	423	\$ 766,762	341	319

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

MUNICIPIOS	FAMILIAS BENEFICIADAS	FAMILIAS PAGADAS	TOTAL VALOR PAGADO (Miles de pesos)	MENORES PRIMARIA	MENORES SECUNDARIA
QUETAME	212	235	\$ 465,073	219	174
QUIPILE	348	310	\$ 34,327	190	188
APULO RAFAEL REYES	211	226	\$ 466,939	218	222
SAN BERNARDO	184	211	\$ 419,739	224	164
SAN FRANCISCO	106	113	\$ 184,777	99	94
SAN JUAN DE RIOSECO	220	261	\$ 509,246	211	198
SASAIMA	164	180	\$ 305,132	165	170
SESQUILE	25	25	\$ 43,457	30	23
SILVANIA	233	223	\$ 376,781	269	264
SOACHA - ALTOS DE CAZUCA	4,095	3,943	\$ 434,736	2,885	2,233
SOPO	9	11	\$ 17,738	11	11
SUBACHOQUE	33	35	\$ 65,545	34	24
SUESCA	61	68	\$ 96,947	49	55
SUPATA	73	81	\$ 124,742	93	85
SUSA	132	141	\$ 300,997	153	142
TABIO	40	43	\$ 78,461	50	30
TENJO	20	22	\$ 34,303	25	16
TOCAIMA	473	550	\$ 1,084,848	428	368
TOCANCIPA	22	24	\$ 48,523	32	14
TOPIAIPI	393	386	\$ 646,988	388	289
UBALA	279	312	\$ 529,227	372	219
UBAQUE	116	122	\$ 202,720	112	72
UBATE	156	175	\$ 343,078	190	150
UNE	50	50	\$ 91,973	51	30
UTICA	174	194	\$ 387,537	157	145
VERGARA	331	394	\$ 694,977	393	283
VIANI	59	61	\$ 100,270	65	46
VILLAPINZON	192	195	\$ 374,983	257	151
VILLETA	407	422	\$ 805,465	392	335
VIOTA	80	86	\$ 170,799	93	68
YACOPÍ	1,581	1,483	\$ 2,746,463	1,966	970
ZIPAQUIRA	165	172	\$ 323,055	185	125
TOTAL	19,415	20,267	\$ 29,947,110	18,751	14,422

• **Alimentación Escolar**

En el 2004 se benefició a 293.708 niños con programas de alimentación escolar durante 90 días con una inversión de \$17.021 millones de pesos y en 2005 se atendieron 242.840 estudiantes por 120 días con una inversión de \$.14.952 millones de pesos.

Año	Niños Beneficiados	Nu. Días	Total Recursos (millones)					Municipios Beneficiados por Aportes			
			Municipios	Depto	ICBF	Padres	Total	Depto	Municipios	ICBF	Padres
2004	293.708	90	4.403	500	9.525	2.593	17.021	73	110	116	116
2005	242.840	120	4.200	800	9.952	N.D.	14.952	21	85	116	N.D.

*Incluye municipios certificados y no certificados.

**Fuentes: ICBF y Secretaría de Educación Departamental.

Para la vigencia del 2006, a través del Sistema General de Participaciones, se destinarán \$6.036 millones para alimentación escolar a los municipios no certificados y el departamento atenderá a 38.025 estudiantes por valor de \$1.692 millones durante 50 días. En los municipios no certificados y certificados, el ICBF invertirá \$13.000 millones para beneficiar a 180.894 estudiantes durante 120 días.

1.2 Educación Superior

1.2.1 Matricula y Cobertura

Matrícula y Coberturas Educación Superior 2002 – 2005

Años	Colombia					Cundinamarca			
	Matrícula Oficial	Matrícula Privada	Total	Tasa de Cobertura	Incremento	Matrícula Oficial	Matrícula Privada	Total	Tasa de Cobertura
002	416.722	583.426	1.000.148	20.7%	22.905	10.801	10.331	21.132	10.0%
2003	447.188	587.818	1.035.006	21.4%	34.858	13.591	10.724	24.315	11.3%
2004	490.780	613.271	1.104.051	22.6%	69.045	13.567	9.575	23.142	10.5%
2005	604.940	607.097	1.212.037	24.6%	107.986	19.506	10.355	29.861	13.1%

A destacar:

- Aumento de la matrícula total del departamento de Cundinamarca entre 2002-1 y 2005-1 = +8.729 (41.3%).
- Disminución de la matrícula total del departamento de Cundinamarca entre 2003-1 y 2004-1 = -1.173 (-4.8%). Esto obedece principalmente a la disminución en el número de estudiantes de la Escuela de Suboficiales Sargento Inocencio Chincá, en el programa Tecnología en Ciencias Militares.
- Participación: Matrícula Oficial 65%; Matrícula Privada: 35%
- Incremento de **matrícula oficial** entre 2002-1 y 2005-1 = +8.705 (80.6%).
- Aumento de **matrícula privada** entre 2002-1 y 2005-1 = +24 (0.2%).
- La **matrícula privada** aumentó para el periodo comprendido entre 2002 y 2005, principalmente por el comportamiento de la Universidad Católica de Colombia (+723 estudiantes), de la Fundación Universitaria San Martín (+595 estudiantes), de la Corporación Universitaria Minuto de Dios (+336 estudiantes, 114.8%) y de la Universidad Incca de Colombia (+157 estudiantes, 74.1%).
- Por **modalidad**, los programas universitarios representan el 61% del total de la matrícula, la matrícula técnica profesional participa con el 17.5%, la tecnológica con el 18.5%, mientras que los programas de especialización representan el 3.0%.
- **Oferta:** 28 Instituciones de Educación Superior.
- **Chía:** 27.7% de la matrícula del departamento 2005_1. Aumento de 9.5% de matrícula de 2002-1 a 2005-1. Los municipios que le siguen en participación son Fusagasugá (13.7%), Girardot (13.6%), Facatativá (6.7%) y Mosquera (6.6%).
- **La Mesa:** 0.4% de la matrícula del departamento 2005_1. Aumento de 6.4% de matrícula de 2002-1 a 2005-1. á
- **Tasa de Absorción Departamento** (pregrado): presentó aumento al pasar de 25% en 2002 a 30% en 2005 (de 62% a 74% en Colombia).

- **Ingreso Efectivo** (primíparos / cupos) **Departamental:** 55% en promedio durante 2002 – 2004 (36% el nacional).

1.2.2 Estrategias para el aumento de la cobertura en Educación Superior.

1.2.2.1 Racionalización de las IES

- Incremento de **matrícula oficial** entre 2002-1 y 2005-1 = +8.705 (80.6%).

El dinamismo de la **matrícula oficial** se debe al incremento en el número de estudiantes de la Universidad de Cundinamarca = +2.165 alumnos entre 2002 y 2005 (+36.3%). La matrícula de esta universidad representó el 27.2% del total del departamento en 2005_1; también presentaron un buen dinamismo la Universidad del Tolima (+1.213 estudiantes), la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (+247 estudiantes, 22.5%) y El SENA (+6.697 estudiantes).

Aporte a Universidades Públicas:

Universidad de Cundinamarca

	2002	2003	2004	2005
MATRÍCULA	5.963	7.890	8.089	7.996
APORTES NACIÓN (Millones de pesos)	4.125	4.393	4.634	4.843

- ~ \$ 5.108 millones de pesos asignados en 2006 (gastos de funcionamiento). Para el 2005, la Universidad recibió un total de \$5.145 (incluidos recursos artículo 87 Ley 30/92).
- ~ Participación recursos propios en 2004: 35.3%. Aportes de Nación: 64.7%
- ~ Promedio Aportes Nación per cápita SUE = 3.9 millones.

- **Información General Universidad de Cundinamarca:**

Rector: Adolfo Miguel Polo Solano

Periodo: desde el 03 de diciembre de 2004 hasta 03 de diciembre de 2007

Representante del señor Presidente: Nerey Ortega del Castillo

Delegado de la señora Ministra: Federico Arturo Patiño Galindo

- **Planes de Modernización:**

La Universidad de Cundinamarca suscribió en 2004 un convenio por valor de \$48 millones con la Universidad Pamplona para la implementación del aplicativo Academusoft II fase. Actualmente se encuentran finalizando la migración de la información para la puesta en funcionamiento del mismo. Se han encontrado deficiencias en el desarrollo del aplicativo, por ello el MEN, en 2006, apoyará a través de soporte técnico en sitio a la Universidad, para permitir realizar inscripciones y matrícula en línea.

- **Planes de Mejoramiento:**

Las Universidades Públicas, que en el 2004 luego de la aplicación del modelo de eficiencia (Indicadores SUE) resultaron por debajo de la media de eficiencia, vienen desarrollando planes de mejoramiento en las áreas de formación y/o investigación, con el acompañamiento de Universidades que presentaron mejores desempeños y fortalezas en las mismas áreas.

En el Departamento de Cundinamarca, la Universidad de Cundinamarca fue acompañada por la Universidad del Valle, para ejecutar el plan de mejoramiento en el área de Investigación, el cual finalizó en diciembre de 2005, actualmente el convenio se encuentra en liquidación y se lograron avances en:

IES QUE REALIZAN PLAN DE MEJORAMIENTO	AREA	ACCIONES DE MEJORAMIENTO IMPLEMENTADAS	INSTITUCIÓN ACOMPAÑANTE	VALOR PLAN
Universidad de Cundinamarca	Investigación	- Fortalecimiento de la capacidad investigativa - Apoyo al recurso humano para la investigación	Universidad del Valle	\$24.7 millones

1.2.2.2 Crédito ACCES

NUEVOS CRÉDITOS LEGALIZADOS ACCES

Municipio	Legalizados 2003		Legalizados 2004		Legalizados 2005	
	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor
Anapoima	4	4.664.873	4	4.591.000	2	1.798.000
Anolaima	7	6.001.675	2	3.030.500	2	6.670.000
Apulo	2	1.426.725	1	3.500.000	1	3.850.000
Cachipay	3	3.516.750	1	2.405.000	4	5.016.689
El Colegio	8	7.183.630	1	1.450.000	2	5.503.000
La Mesa	18	20.398.729	6	15.586.515	3	5.524.093
Quipile	1	609.296	0	0	0	0
San Antonio del Tequendama	1	735.724	1	1.080.250	2	1.429.950
Viota	3	810.375	1	809.000	2	3.222.000
Subtotal	47	45.347.777	17	32.452.265	18	33.013.732
Cundinamarca	542	590.615.028	781	1.481.319.343	808	1.662.275.093
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.

1.2.2.3 CERES

- En Cundinamarca y Bogotá existen 2 Centros Regionales de Educación Superior (CERES):

- ~ **CERES Noroccidente de Bogotá (Suba):** Su operador es la Fundación Universitaria Luis Amigó se encuentra en funcionamiento y presta el servicio educativo a 477 estudiantes, a través de la oferta de 7 programas académicos. Su área de influencia cubre la Localidad de Suba en Bogotá. La Alianza la conforman: La Alcaldía Local de Suba, la Fundación Universitaria Luis Amigó (Funlam), la Comunidad Terapéutica de Colombia (Cotecol), el Colegio Seminario Espíritu Santo (Colses), la Parroquia San Bartolomé, Corporación La Cometa, la Asociación de Residentes Zona Industrial De Morato (Azim).
- ~ **CERES de Chocontá,** fue operado durante el 2004 por la Universidad de Cundinamarca. Actualmente no se encuentra en funcionamiento debido a las deficiencias en la consolidación de la alianza estratégica, por ello el Ministerio con el apoyo de una firma consultora (Universidad Autónoma de Bucaramanga), brindará en 2006 un acompañamiento al operador y fomentará la consolidación de la alianza.

Los municipios de Gachetá, Cajicá, Cáqueza, Pacho y la Vega presentaron propuestas de creación de CERES, sin embargo los proyectos se encuentran en proceso de reformulación, de acuerdo con los ajustes sugeridos por el MEN, además se está concertando con miembros de la alianza algunos aspectos técnicos y de pertinencia regional, sin embargo a la fecha el Ministerio no ha recibido nuevamente los proyectos en mención.

En el mes de noviembre de 2005, Cundinamarca presentó 2 propuestas para la creación de CERES, una del municipio de Soacha, del cual el Ministerio ya había dado algunas recomendaciones técnicas, y otra propuesta, la cual señalaba beneficiar a 17 municipios, pero no se definían los nombres de los mismos. Estas dos propuestas no se aprobaron por presentar deficiencias en la consolidación de las alianzas. Actualmente se encuentran en proceso de reformulación de acuerdo con los ajustes sugeridos por el MEN, además se está concertando con miembros de la alianza algunos aspectos técnicos y de pertinencia regional.

1.2.2.4 Fomento a la Formación Técnica y Tecnológica:

- Disminución de **matrícula técnica profesional y tecnológica en IES** entre 2002-1 y 2005-1 = -516 (-11.4%).

Matrícula oficial entre 2002-1 y 2005-1 = -1.452 (-39.2%).

Matrícula privada entre 2002-1 y 2005-1 = +936 (+117.3%)

La disminución en la matrícula oficial se debe principalmente al decrecimiento en el número de estudiantes de la Escuela de Suboficiales Sargento Inocencio Chincá, en el programa Tecnología en Ciencias Militares.

SENA: incremento de 3.448 estudiantes entre 2002 y 2005, incluyendo formación titulada por competencias.

- **Nuevas Tecnologías y Metodologías:**

El pasado 24 de enero los Ministerios de Educación y Comunicaciones lanzaron la Red Nacional Académica de Tecnología RENATA, que permitirá el intercambio de información académica y científica entre 46 universidades del país. Para Bogotá existe la Red RUMBO, cuyo objetivo es agrupar en una red de alta velocidad a las instituciones de educación superior de Bogotá, con el

objeto de participar activamente en el proyecto Internet 2; la Red actualmente está conformada por 10 Universidades, donde se incluye a la Universidad Nacional.

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
		5°	9°	11°	5°	9°	11°	5°	9°	11°	5°	9°	11°
(1)	CUNDINAMARCA TOTAL	8	3	6	3	3	6	9	6	9	9	21	4
(2)	Fusagasugá	17	8	23	8	10	21	22	17	27	18	26	21
(2)	Girardot	30	9	37	26	11	33	21	31	37	35	35	36
(2)	Soacha	11	11	17	7	13	24	15	18	29	20	36	25
(1)	Mcpios No Certif	6	2	2	2	2	3	10	4	2	8	20	1

(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%.

A destacar:

- En los resultados ICFES 2004 de 11°, para el total combinado de las 9 áreas, **Cundinamarca ocupó el 4° lugar** entre los 32 departamentos. **Fusagasugá y Soacha** con los lugares 21 y 25 respectivamente, entre los 46 distritos y municipios certificados, se ubicaron en posición intermedia mientras **Girardot** con el 36° se ubica dentro de los de menor calidad. Los **municipios no certificados de Cundinamarca** en conjunto ocuparon el 1er lugar entre los 32 departamentos con municipios no certificados.
- Cundinamarca**, muestra su mayor debilidad comparativa en competencias ciudadanas de 9°. Su mayor fortaleza es en matemáticas de 5° y 9° y lenguaje de 9°.
- Fusagasugá**, muestra su mayor debilidad en ciencias naturales de 11° y competencias ciudadanas de 9°. Su mayor fortaleza es en matemáticas de 5° y lenguaje de 9°.
- Girardot**, muestra su mayor debilidad en lenguaje y ciencias naturales de 11°. Su mayor fortaleza estuvo en lenguaje de 9°.
- Soacha**, muestra su mayor debilidad en competencias ciudadanas de 9°. Su mayor fortaleza estuvo en matemáticas de 5°.
- Los **Municipios no Certificados**, en conjunto, muestran la mayor fortaleza en lenguaje de 9° y 11°, matemáticas de 5° y 9° y en ciencias naturales de 11°. La mayor debilidad estuvo en competencias ciudadanas de 9°.

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
CUNDINAMARCA	58,02	62,45	54,43	58,55	49,37	56,29	57,09	57,85
Fusagasugá	58,20	63,02	54,40	58,74	48,67	56,23	57,66	58,70
Girardot	56,24	62,04	51,03	58,57	48,68	55,22	55,54	57,73
Soacha	58,56	61,74	54,64	58,19	49,26	56,10	57,59	57,51
Cundinamarca sin cert.	58,00	62,58	54,56	58,61	49,48	56,40	57,04	57,87

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

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

A destacar:

- **Cundinamarca total y Cundinamarca sin Certificados:** Superaron los promedios nacionales en 5 de las 8 pruebas (excepto competencias ciudadanas de 5° y 9° y lenguaje de 5°).
- **Fusagasugá:** Supera los promedios nacionales en 6 de las 8 pruebas (excepto competencias ciudadanas de 9° y ciencias naturales de 5°).
- **Girardot:** Supera los promedios nacionales únicamente en lenguaje y matemáticas de 9°.
- **Soacha:** Supera los promedios nacionales en 5 de las 8 pruebas (excepto ciencias naturales de 5° y 9° y competencias ciudadanas de 9°).

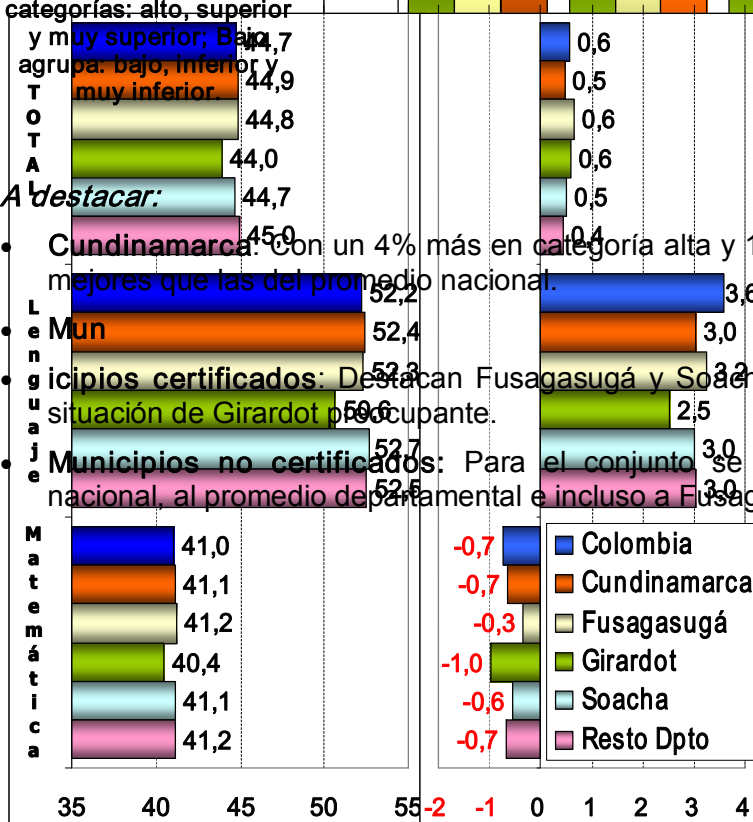
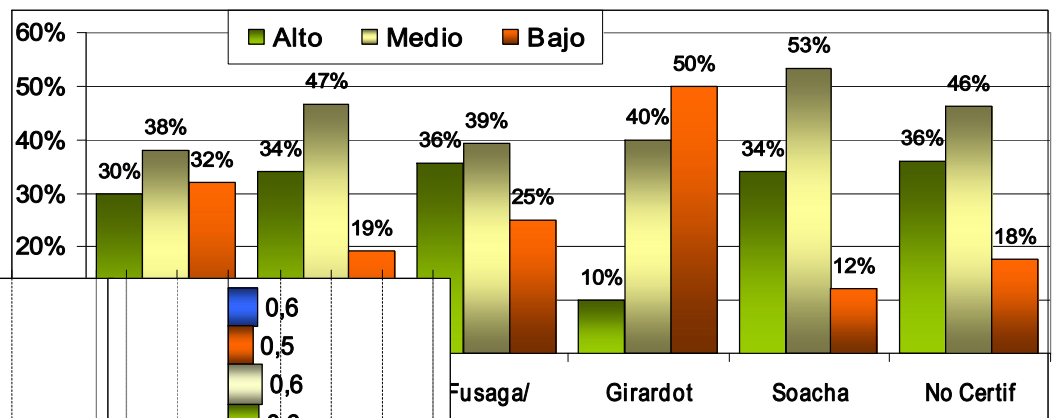
2.3 Prueba de Ingreso a la Educación Superior ICES

Porcentaje de Instituciones Educativas por Categoría de Desempeño 2004

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

A destacar:

- **Cundinamarca:** Con un 4% más en categoría alta y 13% menos en baja, muestra unas condiciones mejores que las del promedio nacional.
- **Municipios certificados:** Destacan Fusagasugá y Soacha con mejor condición que el País, siendo la situación de Girardot preocupante.
- **Municipios no certificados:** Para el conjunto se aprecia una condición superior al promedio nacional, al promedio departamental e incluso a Fusagasugá.



Promedios 2004 y evolución 2003 a 2004

A destacar:

- ~ En el total de las 9 áreas **Cundinamarca** está 0,2% por encima del promedio nacional. Su avance en 2004 respecto a 2003 fue del 0,5%, inferior al del País.
- ~ **Fusagasugá** Está 0,1% por encima del promedio nacional. Su avance en 2004 respecto a 2003 fue igual al del País.
- ~ **Girardot** Está 0,7% por debajo del promedio nacional. Su avance en 2004 respecto a 2003 fue igual al del País.
- ~ **Soacha** Está 0,3% por encima del promedio nacional. Su avance en 2004 respecto a 2003 fue inferior al del País.
- ~ Los **municipios no certificados** en conjunto están 0,3% por encima del promedio nacional total. En 2004 respecto a 2003 avanzaron 0,4%, menos que el País.
- ~ **Fusagasugá** en lenguaje avanzó 0,4% menos que el País disminuyendo su ventaja comparativa. En matemáticas retrocedió menos que Colombia pasando a superar el promedio nacional.
- ~ **Girardot** en lenguaje avanzó 1,1% menos que el País aumentando su desventaja comparativa. En matemáticas retrocedió más que Colombia alejándose más del promedio nacional.
- ~ **Soacha** en lenguaje avanzó 0,6% menos que el País disminuyendo su ventaja comparativa. En matemáticas retrocedió menos que Colombia superando el promedio nacional.
- ~ El conjunto de **municipios no certificados** disminuyeron su ventaja comparativa en lenguaje y mantuvieron la de matemáticas.

2.4 Acciones de Calidad 2004

- **Planes de Mejoramiento y Fortalecimiento a la Capacidad de Gestión:**
 - ~ En Fusagasugá y Girardot ejecución del Contrato N° 151 de 2004 para atender 8 instituciones de Fusagasugá y 5 de Girardot, a cargo de la Fundación FES para la formulación y ejecución de planes de mejoramiento. Además acompañamiento a la SE de Fusa y Girardot para la formulación y ejecución de planes de apoyo a los planes de mejoramiento.
- **Concurso de ingreso al servicio educativo estatal:**
2004-2005

COMPARATIVO TOTAL DE VACANTES, INSCRITOS, PRESENTADOS Y APROBADOS APLICATIVO 16 DE ENERO Y 7 DE MAYO													
Entidad Territorial	Vacantes convocadas a concurso			Total inscritos ICFES	Total presentado s	Total aprobados	% Inscritos presentados	% Inscritos aprobados	Nombramientos en P. Prueba			Vacantes sin Pro	
	Directivos	Docentes	Total						Directivos	Docentes	Total	Directivos	Docentes
Cundinamarca	396	3,618	4,014	9194	8,443	3,665	92%	40%	97	2437	2534	299	1,181
Fusagasugá	35	65	100	496	458	205	92%	41%	6	79	85	29	0
Girardot	21	65	86	443	396	155	89%	35%	10	79	89	11	0
Soacha	76	348	424	1296	1,207	571	93%	44%	18	323	341	58	25
TOTALES	528	4,096	4,624	11,429	10,504	4,596	92%	40%	131	2918	3049	397	1,206

Notas de Interes:

Girardot y Fusagasuga nombraron 14 docentes más de los convocados, puede que se hayan generado más vacantes despues de que se convocó a concurso, por ello se r

2005-2006

Reporte General Concurso 2005-2006					
Entidad Territorial	Vacantes	Inscritos	Presentados	Aprobados	% Aprobados vs. Presentados
Cundinamarca	2.488	7.882	7.208	1.881	26%
Fusagasuga	28	170	153	50	33%

- **Escuelas Normales Superiores:**

Cundinamarca cuenta con las siguientes Normales en el Proyecto de Educación Rural: ENS de Ubaté, ENS Ntra Sra de la Encarnación de Pasca, ENS María Auxiliadora de Girardot y ENS de Gachetá

Las normales acreditadas en el departamento son: ENS de María Auxiliadora de Soacha, ENS de Ubaté, ENS Ntra Sra de la Encarnación de Pasca, ENS Divina Providencia de la Palma, ENS Santa Teresita de Quetame, ENS María Auxiliadora de Villapinzón, ENS de Tocaima, ENS María Auxiliadora de Girardot, ENS de San Bernardo, ENS de Gachetá, ENS de Junín

- **Proyecto de Bilingüismo:**

La SED de Cundinamarca realizó el Estudio Diagnóstico de Nivel de Inglés a 572 docentes del área, quienes se desempeñan en básica, media y secundaria. Los docentes evaluados pertenecen a 25 municipios: Anolaima, Cajicá, Chía, Choachí, Cota, Facatativá, Fusagasugá, Girardot, Guasca, **La Mesa**, La Vega, Mosquera, Nemocón, Pacho, Sasaima, Soacha, Sopó, Subachoque, Tabio, Tenjo, Tocaima, Tocancipá, Ubaté, Villeta, Zipaquirá.

- **Competencias Laborales:**

Formación de docentes y estudiantes y acompañamiento a 9 Inst. de Media Académica del municipio de Chia, en emprendimiento. Socio regional: MINCI. Se beneficiaron 45 docentes y 1271 estudiantes. Acompañamiento a Inst. de Media Técnica en la incorporación de C.L.E. (SENA).

La meta beneficiaba a 4.140 estudiantes y alcanzó 3.153. La meta no se cumplió por la dificultad en la firma de los convenios.

La meta beneficiaba a 104 municipios con programas articulados con el SENA y alcanzó 28.

- **Nuevas Tecnologías:**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	Conectividad SEDES Fase I					Matrícula SEDES con Conectividad	
	No. de Sedes Oficiales	Número de Sedes a beneficiar Fase I	% de SEDES a beneficiar fase 1	Nro de Municipios Beneficiados Fase I	Avance de Conectividad a Diciembre 30 /05	Alumnos a beneficiar Internet Fase I	% de Alumnos con fase I
CUNDINAMARCA	2.765	198	7%	95	127	141.676	41%
FUSAGASUGA	63	2	3%	1	2	4.679	22%
GIRARDOT	35	1	3%	1	0	2.701	17%
SOACHA	63	7	11%	1	7	20.145	28%
Total Cundinamarca	2.926	208	7%	98	136	169.201	37%
Total Nacional	44.545	3.000	7%	959	2.608	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
CUNDINAMARCA	12.541	5.260	42%	5.304	42%
FUSAGASUGA	672	340	51%	60	9%
GIRARDOT	483	392	81%	0	0%
SOACHA	1.515	176	12%	147	10%
Total Cundinamarca	15.211	6.168	41%	5.511	36%
Total Nacional	280.008	87.459	32%	32.343	9%

2.5 Educación Superior

Registro Calificado

Resumen de programas por nivel y área de conocimiento	Registros nacional		Registros CUNDINAMARCA		Solicitudes en proceso CUNDINAMARCA	
	Técnicos	Tecnológico	Técnicos	Tecnológico	Técnicos	Tecnológico
Agronomía, Veterinaria y Afines	6	36	0	0	0	9
Bellas Artes	0	0	0	0	0	0
Ciencias de la Educación	0	2	0	0	0	0
Ciencias de la Salud	5	4	0	0	0	0
Ciencias Sociales, Derecho, Ciencias Políticas	0	0	0	0	3	5
Economía, Administración, Contaduría y Afines	30	80	0	0	2	12
Humanidades y Ciencias Religiosas	10	20	0	0	0	0
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	33	144	0	8	1	10
Matemáticas y Ciencias Naturales	0	0	0	0	0	0
TOTAL	84	286	0	8	6	36

Acreditación:

A enero de 2006 el departamento de Cundinamarca cuenta con 5 programas acreditados:

INSTITUCION DE EDUCACION SUPERIOR	PROGRAMA	Fecha de Acreditación
-----------------------------------	----------	-----------------------

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

UNIVERSIDAD DE LA SABANA	ENFERMERIA	Jul-02
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	Jul-02
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	INGENIERIA DE PRODUCCION AGROINDUSTRIAL	Jul-02
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	ADMINISTRACION DE INSTITUCIONES DE SERVICIO	Nov-03
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	MEDICINA	Dic-03

ECAES - Promedios Totales 2003 y 2004

PROGRAMA	NACIONAL		DEPARTAMENTO		UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Zootecnia		50		46		46
Enfermería	49	50	49	48	50	48
Medicina	53	50	56	53		
Comunicación E Información		50		51		
Derecho	50	50	55	55		
Psicología	51	50	54	51		
Ingeniería Agronómica Y Agronomía	49	50	46	46	46	46
Ingeniería Civil	50	50	40	41		
Ingeniería de Sistemas	48	50	47	46	48	47
Ingeniería Electrónica	50	50	41	41	41	41
Ingeniería Industrial	49	50	54	51		
Administración		50		50		48
Contaduría		50		48		
Lic. En Lenguas Modernas - Inglés		50		41		41
Lic. En Pedagogía Infantil		50		49		

A destacar sobre las Pruebas ECAES 2003 y 2004:

- **Cundinamarca** estuvo por encima del promedio nacional en 4 de los 9 programas evaluados en 2003 (44%) y en 5 de los 15 evaluados en 2004 (33%).
- **Mayores resultados comparativos con el promedio nacional en 2004:** Derecho, 55 puntos, 5 puntos por encima del promedio nacional; Medicina, 53 puntos, 3 puntos por encima del promedio nacional.
- **Menores resultados comparativos con el promedio nacional en 2004:** Licenciatura en Lenguas Modernas – Inglés, Ingeniería Electrónica e Ingeniería Civil, 41 puntos, 9 puntos por debajo del promedio nacional.
- En **Cundinamarca 2004**, el promedio de los resultados obtenidos por los estudiantes de las instituciones de Educación Superior **oficiales** que presentaron las pruebas ECAES superaron a los estudiantes de las instituciones **privadas** en 2 de 3 programas académicos comunes. Ingeniería de Sistemas presenta la mayor diferencia, el promedio oficial supera en 4 puntos al privado y en Enfermería, el promedio oficial supero al privado en 2 puntos.
- **Universidad de Cundinamarca:** Estuvo por encima del promedio nacional en 1 de los 4 programas evaluados en 2003 (25%). Para el 2004, el promedio de los 7 programas evaluados se ubicaron por debajo del promedio nacional.

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

El promedio de los resultados obtenidos por los estudiantes que presentaron las pruebas ECAES en las instituciones de Educación Superior oficiales, superaron a los estudiantes de las instituciones privadas en 6 programas académicos comunes. Psicología presenta la mayor diferencia, el promedio oficial supera en 11 puntos al privado.

Indicador de evaluados / matrícula en pregrado

	ESTUDIANTES INSCRITOS (1)	TOTAL EVALUADOS (2)		* MATRICULA (3)		INDICADOR (2)/(3)		INDICADOR (2)/(1)
	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2004
Departamento	1.126	1.020	1.126	17.785	16.624	5,74%	6,77%	100,00%
Nación	87.528	58.901	85.532	797.188	829.383	7,39%	10,31%	97,72%

Puntajes máximos y mínimos

AREA DEL CONOCIMIENTO	NACIONAL	MÍNIMO	INSTITUCIÓN	MÁXIMO	INSTITUCIÓN
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	50	41	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC-	49	UNIVERSIDAD DE LA SABANA
CIENCIAS DE LA SALUD	50	48	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC-	53	UNIVERSIDAD DE LA SABANA
CIENCIAS SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS	50	47	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	55	UNIVERSIDAD DE LA SABANA
ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES	50	47	CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA-ALTO MAGDALENA-	55	UNIVERSIDAD DE LA SABANA
INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	50	40	CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA-ALTO MAGDALENA-	51	UNIVERSIDAD DE LA SABANA

Observatorio del Mercado Laboral:

Área de Conocimiento	Total	Participación	
		Cundinamarca	Nación
Ciencias Sociales y Humanas	5.808	49.8%	15.4%
Economía, Administración, Contaduría y afines	2.832	24.3%	31.5%
Ciencias de la Educación	1.267	10.9%	14.5%
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	887	7.6%	24.3%
Ciencias de la Salud	848	7.3%	9.7%
Agronomía, Veterinaria y afines	7	0.1%	1.5%
Bellas Artes	5	0.0%	1.6%
Matemáticas y Ciencias Naturales	0	0.0%	1.7%
Total	11.654	100%	100%

NIVEL DE FORMACION	Total	Participación	
		Cundinamarca	Nación
Técnica Profesional	75	0.6%	3,6%
Tecnológica	4.497	38.6%	14,6%

Universitaria	5.388	46.2%	64,8%
Especialización	1.646	14.1%	15,6%
Maestría	48	0.4%	1,4%
Doctorado	0	0.0%	0,0%
Total	11.654	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	Cundinamarca
Técnica Profesional	631.337	637.750
Tecnológica	742.587	1.955.500
Universitaria	971.853	1.005.087
Especialización	1.747.926	2.242.045
Maestría	2.143.725	1.538.135
Doctorado	2.930.331	0

3. RECURSOS FINANCIEROS

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

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	7.614.688							18,7%
Cundinamarca	350.656	367.093	372.335							6,2%
Fusagasuga	16.862	16.951	17.223	861.999	740.000	755.000	76.257	53.232		2,1%
Girardot	13.222	13.010	14.114	981.322	740.000	745.000	123.475	150.708		6,7%
Soacha	28.545	42.256	48.635	643.001	700.000	745.000	-	-		70,4%
Cundinamarca sin Cert.	292.027	294.876	292.363	884.255	860.000	870.000	-	-		0,1%

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 para prestación del servicio 2003 a 2005:

- **Cundinamarca** presentó incremento en su asignación total entre 2003 y 2005 en \$21.678 millones, +6%.
- **Fusagasuga** presentó incremento en su asignación total entre 2003 y 2005 en \$361 millones, +2%.
- **Girardot** presentó incremento en su asignación total entre 2003 y 2005 en \$891 millones, +7%.
- **Soacha** presentó incremento en su asignación total entre 2003 y 2005 en \$20.090 millones, +70%.

- Para el **resto del Departamento** el incremento fue de \$336 millones, +0,1%. La reducción de recursos en 2005 respecto a 2004 se debe a la reducción de matrícula por incompleto reporte.

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%
Cundina/ Total	25.696	21.614	23.232	63.029	50.456	54.785	7,5%
Fusagasugá	608	875	909	31.060	42.146	42.743	3,9%
Girardot	953	613	627	70.745	40.660	41.235	2,4%
Soacha	1.254	2.107	2.217	28.255	42.426	43.027	5,2%
Resto Dpto	22.881	18.019	19.479	69.282	52.552	57.964	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 de recursos para Calidad 2003 a 2005:

- **Fusagasugá** presentó incremento en su asignación entre 2003 y 2005 en \$301 millones, +50%.
- **Girardot** presentó reducción en su asignación entre 2003 y 2005 en -\$326 millones, -34%.
- **Soacha** presentó incremento en su asignación entre 2003 y 2005 en \$963 millones, +77%.
- Los **Municipios no certificados** presentaron reducción de -\$3.402 millones, -15%.

Ley 21:

- **2003:** 6 proyectos viabilizados en **Cundinamarca** (5 Soacha y 1 Villeta). 3.890 estudiantes beneficiados, \$2.111 millones para la financiación.
- **2004:** 9 proyectos viabilizados en **Cundinamarca** (2 Soacha, 2 Girardot, 1 Fusagasugá y 4 en municipios no certificados), \$1.469 millones para la financiación.
- **2005:** 11 proyectos con viabilidad condicionada en **Cundinamarca** (4 Soacha, 1 Girardot, 1 Fusagasugá y 5 en municipios no certificados). 7.010 millones para financiación.

PROYECTOS DE MEJORAMIENTO CON RECURSOS ADICIONALES:

- **FONADE 2004:** 9 proyectos en municipios no certificados de **Cundinamarca**, por \$2.502 millones.
- **Plan Padrino:** 3 proyectos en (2 en Soacha y 1 en Tena), por \$438 millones.
- **Audiencias Publicas:** 4 proyectos (Fómeque, Gutierrez, San Bernardo y Cucunubá) por \$2.000 millones.

MODERNIZACIÓN:

SECRETARÍA CUNDINAMARCA

- La secretaría de educación firmó el convenio de cooperación No 84 el 27 de julio de 2003, el cual tiene un valor de \$1.185.000.000, con aportes de la siguiente manera:

Ministerio de Educación aporte en dinero: \$ 711.000.000

Secretaría de Educación aporte en especie: \$ 474.000.000

A pesar de la fecha de firma del convenio, la secretaría tiene pendiente varios documentos.

ACTIVIDADES REALIZADAS	
Dotaciones Puntuales	Valor
1. Dotación de Computadores: 14 equipos de cómputo	\$ 39.962.635
2. Licenciamiento de Antivirus: 6 licencias	\$ 844.491
3. Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project: 23 licencias.	\$ 3.394.810
Proyectos	Valor
1. Capacitación en Ofimática: 41 funcionarios capacitados. Se dictaron 186 horas de capacitación	\$ 11.880.000
2. Diagnóstico, Diseño e Implantación de Procesos: En ejecución	\$ 935.440.790
3. Organización y Unificación de Historias Laborales: Se organizaron 16.454 historias laborales de personal activo.	\$ 131.937.143

SECRETARÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGA

- La secretaría de educación firmó el convenio de cooperación No 11 el 15 de abril de 2003, el cual tenía un valor de \$ 187.775.520, con aportes de la siguiente manera:

Ministerio de Educación aporte en dinero: \$ 112.665.312

Secretaría de Educación aporte en dinero2: \$ 74.734.608

Sin embargo, y debido a que el convenio se venció, se procedió a liquidar el mismo. No obstante, el 12 de abril de 2005 se firmó el convenio de cooperación No 85 con el fin de continuar con las actividades planeadas dentro del proyecto de modernización para esta Secretaría de Educación.

A pesar de la fecha de firma del convenio, la secretaría tiene pendiente el trámite de varios documentos:

ACTIVIDADES REALIZADAS	
Dotaciones Puntuales	Valor
1. Conectividad a Internet: Canal dedicado de banda ancha con 64 Kbps y 21 cuentas de correo electrónico.	\$ 14.083.560
2. Dotación de Computadores: 9 equipos de cómputo	\$ 14.272.370
3. Licenciamiento de Antivirus: 12 licencias	\$ 301.604
4. Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project: 20 licencias.	\$ 10.184.431
Proyectos	Valor
1. Capacitación en Ofimática: 13 funcionarios capacitados. Se dictaron 60 horas de capacitación	\$ 4.500.000
2. Diagnóstico, Diseño e Implantación de Procesos: En ejecución	\$ 154.142.912
3. Organización y Unificación de Historias Laborales: Se organizaron 787 historias laborales de personal activo.	\$ 8.514.772
4. Implantación del Sistema de Información de Nómina: En ejecución	\$ 63.200.000

² La Secretaría de Educación tiene un saldo pendiente por valor de \$ 375.600.

SECRETARÍA MUNICIPAL DE SOACHA

- La secretaría de educación firmó el convenio de cooperación No 32 el 27 de junio de 2003, el cual tiene un valor de \$187.775.520, con aportes de la siguiente manera:

Ministerio de Educación aporte en dinero: \$ 112.665.312

Secretaría de Educación aporte en dinero³: \$ 5.610.208

A pesar de la fecha de firma del convenio, la secretaría tiene pendiente el trámite de varios documentos:

ACTIVIDADES REALIZADAS	
Dotaciones Puntuales	Valor
1. Conectividad a Internet: Canal dedicado de banda ancha con 128 Kbps y 30 cuentas de correo electrónico.	\$ 18.050.760
2. Dotación de Computadores: 9 equipos de cómputo	\$ 25.690.265
3. Licenciamiento de Antivirus: 12 licencias	\$ 542.887
4. Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project: 20 licencias.	\$ 2.546.108
Proyectos	Valor
1. Capacitación en Ofimática: 18 funcionarios capacitados. Se dictaron 60 horas de capacitación	\$ 3.960.000
2. Diagnóstico, Diseño e Implantación de Procesos: En ejecución	\$ 154.142.912
3. Organización y Unificación de Historias Laborales: Se organizaron 1,671 historias laborales de personal activo.	\$ 18.664.976
4. Implantación del Sistema de Información de Nómina: En ejecución	\$ 23.200.000

SECRETARÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT

- La secretaría de educación firmó el convenio de cooperación No 50 el 23 de julio de 2003, el cual tiene un valor de \$ 187.775.520, con aportes de la siguiente manera:

Ministerio de Educación aporte en dinero: \$ 112.665.312

Secretaría de Educación aporte en dinero: \$ 18.000.000

Secretaría de Educación aporte en especie: \$ 57.110.208

A pesar de la fecha de firma del convenio, la secretaría tiene pendiente el trámite de los siguientes documentos:

³ La Secretaría de Educación tiene un saldo pendiente por aportar de \$3.366.125

ACTIVIDADES REALIZADAS	
Dotaciones Puntuales	Valor
1. Conectividad a Internet: Canal dedicado de banda ancha con 64 Kbps y 21 cuentas de correo electrónico	\$ 14.083.560
2. Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project: 14 licencias	\$ 21.557.045
Proyectos	Valor
1. Capacitación en Ofimática: 18 funcionarios capacitados. Se dictaron 60 horas de capacitación	\$ 4.500.000
2. Organización y Unificación de Historias Laborales: Se organizaron 613 historias laborales de personal activo.	\$10.215.414

DESCENTRALIZACIÓN:

- Cundinamarca:

- ~ Cuenta con una **planta** de cargos viabilizada en 2003 de 12.541 Docentes, 932 Directivos Docentes y 1.108 Administrativos. Así mismo adoptó, incorporó y distribuyó la planta viabilizada.
- ~ Según información de la Secretaría de Educación Departamental la planta de personal se encuentra distribuida por cada uno de los 113 municipios no certificados en educación tanto en el sector rural como urbano de Cundinamarca, de conformidad con los criterios y parámetros técnicos establecidos. Para la ampliación de cobertura proyectada en el año 2006 se requeriría aumentar la planta de personal docente, no obstante el Ministerio no ha recibido una solicitud formal acompañada del estudio técnico correspondiente.
- ~ La entidad territorial afirma no tener en la actualidad casos de docentes con carácter de amenazados. Falta por definir la situación de dos docentes del municipio de Soledad (Atlántico), entidad territorial que no ha adelantado los trámites pertinentes para lograr la firma del convenio Interadministrativo. Cundinamarca reubica en la actualidad un promedio de 5 docentes amenazados por mes dentro de municipios de su jurisdicción, sin que envíe docentes a otras entidades territoriales.

ICETEX:

NUEVOS CRÉDITOS LEGALIZADOS

	LEGALIZADOS 2003		LEGALIZADOS 2004		LEGALIZADOS 2005	
	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor
Fusagasugá	39	36.245.438	50	58.551.200	29	38.161.050
Cundinamarca	542	590.615.028	781	1.481.319.343	448	1.049.286.975
Total País	21.080	22.310.155.118	20.307	38.992.592.514	10.269	23.382.890.822

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.

APORTE A UNIVERSIDADES PÚBLICAS:

Universidad de Cundinamarca

	2002	2003	2004	2005
MATRÍCULA	5.963	7.890	8.089	7.996
APORTES NACIÓN (Millones de pesos)	4.125	4.393	4.634	4.843

- ~ \$ 4.843 millones de pesos asignados en 2005 (gastos de funcionamiento). Para el 2004, la Universidad recibió un total de \$5.784 (incluidos recursos artículo 87 Ley 30/92 y recursos de inversión). De acuerdo a los resultados por Indicadores de Gestión 2004, la Universidad obtuvo un adicional de \$853 millones.
- ~ Participación recursos propios en 2003 = 42.3% (Incluye el 1% de recursos propios generados por extensión). Aportes de Nación: 19.7%, Departamento 38%
- ~ Aportes Nación per cápita 2003 = 1.8 millones. Promedio Aportes Nación per cápita SUE = 4.78 millones.
- ~ Participación de recursos en investigación 2004: 1.1%

- **Planes de Modernización:**

La Universidad de Cundinamarca suscribió en 2004 un convenio por valor de \$48 millones con la Universidad Pamplona para la implementación del aplicativo Academusoft; actualmente se encuentra en ejecución la II fase. Entre el 11 y el 29 de julio la Universidad de Cundinamarca participó en el seminario taller que se realizó en la Universidad de Pamplona sobre "Herramientas Básicas de Desarrollo Academusoft".

- **Planes de Mejoramiento:**

Las Universidades Públicas, que en el 2004 luego de la aplicación del modelo de eficiencia (Indicadores SUE) resultaron por debajo de la media de eficiencia, vienen desarrollando planes de mejoramiento en las áreas de formación y/o investigación, con el acompañamiento de Universidades que presentaron mejores desempeños y fortalezas en las mismas áreas.

En el Departamento de Cundinamarca, la Universidad de Cundinamarca desarrolla actualmente plan de mejoramiento:

IES QUE REALIZA PLAN DE MEJORAMIENTO	AREA	ACCIONES DE MEJORAMIENTO IMPLEMENTADAS	INSTITUCIÓN ACOMPANIAN TE	VALOR PLAN
Universidad de Cundinamarca	INVESTIGACION	- Fortalecimiento de la capacidad investigativa - Apoyo al recurso humano para la investigación	UNIVERSIDAD DEL VALLE	\$ 24.750.064

ANEXO 1
MATRÍCULA 2002 – 2005 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

	2002		2004		2005		INCREMENTO 2002-2005	
NOM MUNICIPIO	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL
CUND. SIN CERT.	330.252	406.611	336.049	401.464	349.193	431.783	18.941	25.172
AGUA DE DIOS	2.446	2.970	2.336	2.910	2.607	3.038	161	68
ALBÁN	1.508	1.508	1.474	1.474	1.672	1.672	164	164
ANAPOIMA	2.301	2.378	2.239	2.355	2.312	2.644	11	266
ANOLAIMA	3.479	3.570	3.312	3.385	3.799	3.899	320	329
ARBELÁEZ	3.009	3.167	2.812	2.812	2.944	2.981	-65	-186
BELTRÁN	804	804	642	642	648	648	-156	-156
BITUIMA	742	742	662	662	619	619	-123	-123
BOJACÁ	1.642	1.642	1.784	1.784	1.815	1.815	173	173
CABRERA	1.265	1.265	1.178	1.178	1.262	1.262	-3	-3
CACHIPAY	2.002	2.559	1.826	2.328	1.623	2.007	-379	-552
CAJICÁ	7.764	9.958	7.712	10.740	9.141	13.291	1.377	3.333
CAPARRAPÍ	3.605	3.605	3.203	3.203	3.336	3.336	-269	-269
CAQUEZA	3.820	4.432	3.926	4.058	3.953	4.116	133	-316
CARMEN DE CARUPA	1.652	1.652	1.545	1.545	1.569	1.658	-83	6
CHAGUANÍ	956	956	955	955	902	902	-54	-54
CHÍA	13.676	24.782	14.062	25.077	15.113	27.162	1.437	2.380
CHIPAQUE	1.919	2.146	1.842	1.957	1.922	2.127	3	-19
CHOACHÍ	3.090	3.167	2.802	2.950	2.778	3.009	-312	-158
CHOCONTÁ	4.309	4.989	4.559	4.698	4.655	5.325	346	336
COGUA	3.065	3.506	3.303	3.600	3.633	4.093	568	587
COTA	3.368	9.857	3.322	5.022	3.282	11.115	-86	1.258
CUCUNUBÁ	1.676	1.676	1.574	1.574	1.635	1.635	-41	-41
EL COLEGIO	5.037	5.222	5.239	5.564	5.341	5.476	304	254
EL PEÑÓN	1.522	1.522	1.102	1.102	1.245	1.245	-277	-277
EL ROSAL	2.173	3.305	2.440	3.856	2.486	4.110	313	805
FACATATIVÁ	17.601	24.345	20.023	26.160	21.356	27.726	3.755	3.381
FOMEQUE	2.554	2.597	2.497	2.560	2.469	2.562	-85	-35
FOSCA	1.498	1.498	1.496	1.496	1.456	1.456	-42	-42
FUNZA	8.427	15.573	9.322	14.876	9.398	16.744	971	1.171
FÚQUENE	1.469	1.469	1.478	1.478	1.489	1.489	20	20
GACHALA	1.560	1.560	1.657	1.657	1.513	1.513	-47	-47
GACHANCIPÁ	2.001	2.205	2.162	2.460	2.266	2.542	265	337
GACHETÁ	3.023	3.061	2.772	2.858	2.700	2.719	-323	-342
GAMA	1.043	1.043	860	860	767	767	-276	-276
GRANADA	1.501	1.590	1.593	1.662	1.579	1.654	78	64
GUACHETÁ	2.800	2.800	2.749	2.749	2.887	2.887	87	87
GUADUAS	5.909	6.563	5.932	6.577	5.773	6.451	-136	-112
GUASCA	3.207	3.248	3.691	3.691	3.884	3.884	677	636
GUATAQUÍ	820	820	777	777	792	792	-28	-28
GUATAVITA	1.253	1.316	1.187	1.187	1.253	1.253	0	-63
GUAYABAL DE SIQUIMA	962	962	873	873	947	947	-15	-15
GUAYABETAL	1.070	1.313	1.165	1.477	1.363	1.655	293	342
GUTIÉRREZ	867	867	892	892	991	991	124	124
JERUSALÉN	709	709	554	554	693	693	-16	-16
JUNÍN	2.052	2.052	1.994	1.994	1.996	1.996	-56	-56
LA CALERA	4.233	6.266	3.819	6.270	3.880	8.284	-353	2.018
LA MESA	5.649	6.524	6.060	6.841	5.846	6.686	197	162
LA PALMA	2.907	2.907	2.380	2.380	2.478	2.478	-429	-429
LA PEÑA	1.589	1.589	1.518	1.518	1.476	1.476	-113	-113
LA VEGA	3.195	3.345	3.668	3.777	3.674	3.768	479	423
LENGUAZAQUE	2.220	2.220	2.172	2.172	2.082	2.082	-138	-138
MACHETA	1.620	1.824	1.821	2.053	1.681	1.790	61	-34
MADRID	9.805	15.142	9.980	14.657	10.763	16.671	958	1.529
MANTA	1.022	1.022	969	969	974	974	-48	-48
MEDINA	2.538	2.538	2.252	2.252	2.234	2.285	-304	-253
MOSQUERA	6.096	11.814	8.406	14.674	10.593	15.741	4.497	3.927

CONTINUACIÓN ANEXO 1
MATRÍCULA 2002 – 2005 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

	2002		2004		2005		INCREMENTO 2002-2005	
NOM. MUNICIPIO	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL
CUND. SIN CERT.	330.252	406.611	336.049	401.464	349.193	431.783	18.941	25.172
NARIÑO	565	565	563	599	644	644	79	79
NEMOCÓN	2.565	2.785	2.805	3.092	2.847	3.146	282	361
NILO	1.905	1.905	1.361	1.361	1.439	1.439	-466	-466
NIMAIMA	1.088	1.088	987	987	852	852	-236	-236
NOCAIMA	1.639	1.639	1.572	1.572	1.465	1.465	-174	-174
VENECIA	1.243	1.243	1.091	1.091	1.002	1.002	-241	-241
PACHO	6.317	6.674	6.490	6.765	6.544	6.807	227	133
PAIME	1.590	1.590	1.317	1.317	1.436	1.436	-154	-154
PANDI	1.173	1.173	1.310	1.310	1.342	1.342	169	169
PARATEBUENO	1.919	1.919	1.695	1.695	1.643	1.643	-276	-276
PASCA	2.882	2.977	3.101	3.387	3.210	3.374	328	397
PUERTO SALGAR	3.986	4.388	3.219	3.219	3.789	3.906	-197	-482
PULÍ	863	863	689	689	791	791	-72	-72
QUEBRADANEGRA	1.207	1.207	1.020	1.020	1.048	1.048	-159	-159
QUETAME	1.700	1.700	1.651	1.651	1.314	1.314	-386	-386
QUIPILE	2.395	2.395	2.143	2.143	2.288	2.288	-107	-107
APULO	1.708	1.729	1.566	1.587	1.744	1.766	36	37
RICAU RTE	1.763	2.044	1.707	1.825	1.817	1.972	54	-72
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAM	2.934	2.934	2.947	2.947	2.798	2.798	-136	-136
SAN BERNARDO	2.976	3.010	2.559	2.559	2.677	2.677	-299	-333
SAN CAYETANO	1.411	1.411	1.247	1.247	1.267	1.267	-144	-144
SAN FRANCISCO	1.861	1.861	2.017	2.017	1.847	1.847	-14	-14
SAN JUAN DE RÍO SECO	2.581	2.581	2.265	2.265	2.361	2.361	-220	-220
SASAIMA	2.599	2.599	2.566	2.566	2.796	2.796	197	197
SESQUILÉ	1.950	2.719	2.313	2.313	2.279	2.747	329	28
SIBATÉ	5.970	8.157	5.783	7.215	6.093	8.102	123	-55
SILVANIA	5.038	5.038	4.881	4.881	4.993	4.993	-45	-45
SIMI JACA	2.541	2.836	2.789	3.106	2.878	3.244	337	408
SOPÓ	3.438	4.793	3.032	3.996	4.168	5.708	730	915
SUBACHOQUE	2.706	3.610	2.846	3.435	2.830	3.794	124	184
SUESCA	3.037	3.173	3.335	3.580	3.309	3.588	272	415
SUPATÁ	1.404	1.404	1.452	1.452	1.303	1.303	-101	-101
SUSA	1.343	1.343	1.423	1.423	1.387	1.387	44	44
SUTATAUSA	1.026	1.073	1.133	1.234	1.144	1.237	118	164
TABIO	3.034	3.764	3.372	3.514	3.623	4.448	589	684
TAUSA	1.821	1.821	1.975	1.975	1.863	1.863	42	42
TENA	1.469	1.607	1.937	2.177	2.077	2.077	608	470
TENJO	3.095	4.566	3.096	4.659	3.177	5.604	82	1.038
TIBACUY	1.282	1.282	1.097	1.097	1.011	1.011	-271	-271
TIBIRITA	735	735	653	653	621	621	-114	-114
TOCAIMA	3.870	4.087	3.583	3.684	3.464	3.530	-406	-557
TOCANCIPÁ	4.722	5.366	5.672	6.312	5.947	6.804	1.225	1.438
TO PAIPÍ	1.269	1.269	1.155	1.155	1.187	1.187	-82	-82
UBALÁ	2.928	3.234	2.805	3.218	2.835	3.116	-93	-118
UBAQUE	1.608	1.608	1.518	1.518	1.517	1.517	-91	-91
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	6.269	8.453	7.640	9.346	7.493	9.481	1.224	1.028
UNE	1.517	1.517	1.603	1.603	1.626	1.626	109	109
ÚTICA	1.131	1.131	1.028	1.028	993	993	-138	-138
VERGARA	2.286	2.286	1.784	1.784	1.731	1.731	-555	-555
VIANÍ	1.134	1.134	1.007	1.007	1.039	1.039	-95	-95
VILLAGÓMEZ	650	650	557	557	574	574	-76	-76
VILLAPINZÓN	4.071	4.736	4.130	5.323	4.274	4.890	203	154
VILLETA	4.958	5.962	5.798	6.602	5.514	6.163	556	201
VIOTÁ	3.779	3.779	3.096	3.096	3.587	3.587	-192	-192
YACOPI	3.932	3.932	3.897	3.897	4.129	4.129	197	197
ZIPACÓN	1.017	1.017	1.055	1.055	1.118	1.118	101	101
ZIPAQUIRÁ	16.322	24.087	18.146	24.826	18.903	26.449	2.581	2.362

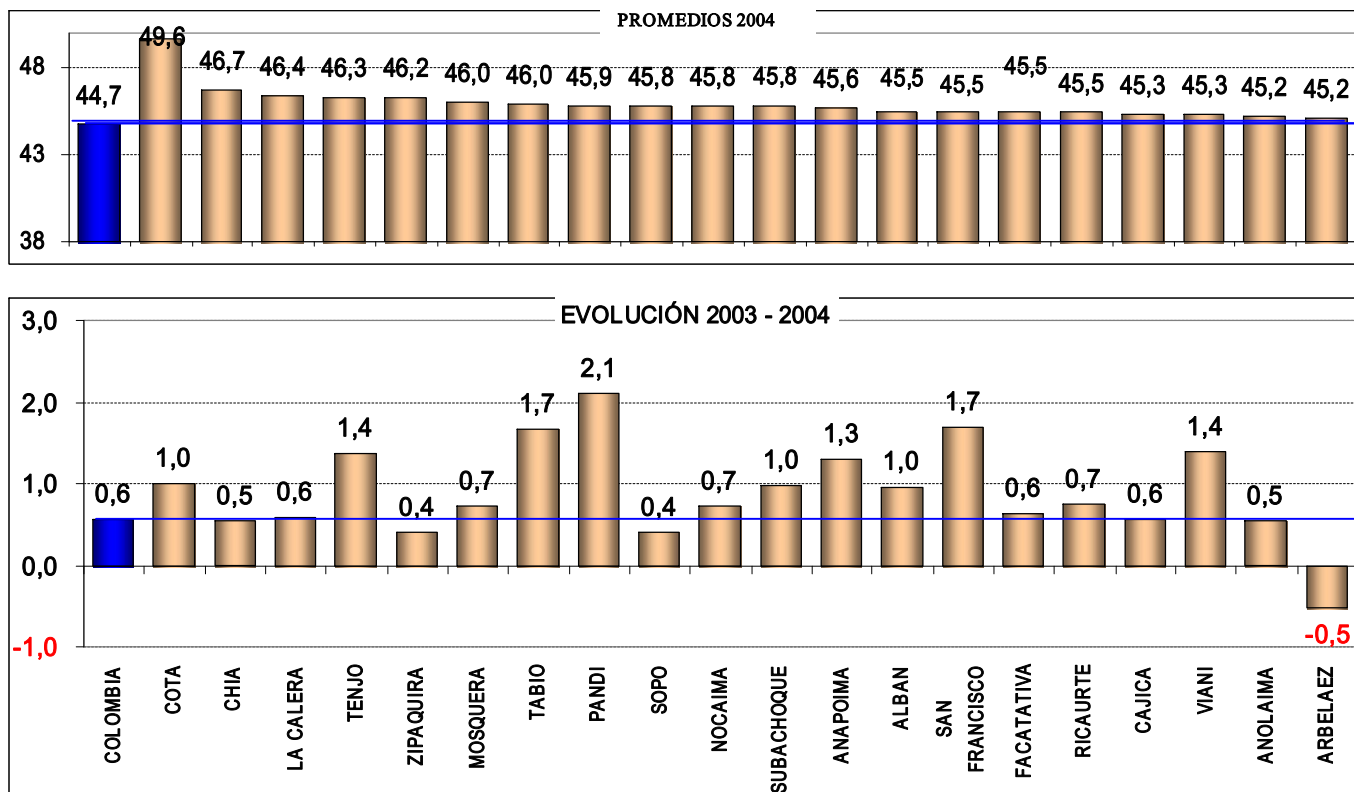
ANEXO 2
PROMEDIOS EN PRUEBAS SABER 2002 – 2003 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

	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
CUNDINAMARCA TOTAL	58,00	62,45	54,40	58,55	49,37	56,29	57,09	57,85
C/MARCA SIN CERTIF.	58,00	62,58	54,56	58,61	49,48	56,40	57,04	57,87
AGUA DE DIOS	59,07	61,97	59,07	57,65	52,47	57,53	59,61	59,27
ALBAN	57,76	59,82	57,76	58,90	46,88	53,57	54,74	56,49
ANAPOIMA	59,13	62,85	59,13	57,63	48,72	55,81	55,56	56,31
ANOLAIMA	58,23	62,97	58,23	57,93	48,08	56,32	55,30	59,85
ARBELAEZ	61,24	63,01	61,24	59,49	52,42	56,67	58,16	57,16
BELTRAN	58,78	53,62	58,78	54,51	48,77	52,75	55,94	54,17
BITUIMA	57,21	66,00	57,21	57,38	53,07	54,41	59,15	59,61
BOJACA	58,70	58,31	58,70	56,28	49,30	53,25	56,97	56,20
CABRERA	.	.	.	.	47,21	54,18	53,33	57,97
CACHIPAY	58,32	62,14	55,55	57,99	49,49	55,85	55,94	58,03
CAJICA	57,40	60,75	51,83	56,53	49,60	56,27	59,64	59,42
CAPARRAPI	56,58	60,50	53,42	57,10	.	.	.	.
CAQUEZA	54,80	60,69	48,82	56,81	45,80	54,54	55,68	57,86
CARMEN DE CARUPA	58,76	62,77	57,91	61,00	53,68	59,26	58,58	57,54
CHAGUANI	58,36	61,02	55,15	55,90	47,68	55,09	55,86	56,41
CHIA	59,01	65,18	54,64	60,28	50,37	57,69	58,11	58,81
CHIPAQUE	54,52	60,78	48,89	57,38	44,56	53,99	53,88	58,69
CHOACHI	59,97	62,13	58,95	59,09	53,37	55,87	59,49	57,55
CHOCONTA	57,82	62,04	59,83	57,33	49,08	54,67	56,98	56,98
COGUA	57,72	61,94	56,39	59,52	49,76	56,97	57,03	56,65
COTA	60,76	67,00	57,32	62,86	53,80	62,40	58,76	59,05
CUCUNUBA	55,20	58,93	49,28	56,66	47,97	52,00	57,58	55,50
EL COLEGIO	59,28	62,21	55,47	57,83	49,76	56,30	58,26	57,79
EL PEñON	56,71	67,71	58,16	57,82	52,29	53,16	56,18	58,54
EL ROSAL	57,04	61,56	50,38	58,63	46,77	56,87	56,04	58,72
FACATATIVA	60,06	64,08	53,23	58,96	48,79	57,02	56,91	58,79
FOMEQUE	56,34	62,36	54,05	59,46	49,91	57,21	56,21	58,45
FOSCA	54,48	60,55	52,35	57,78	48,90	55,78	55,57	57,43
FUNZA	57,34	63,02	52,76	58,02	47,54	55,78	56,13	56,97
FUQUENE	58,27	61,68	54,55	58,80	49,25	56,47	56,22	61,41
GACHALA	58,57	62,77	59,67	59,44	53,65	53,94	58,48	55,83
GACHANCIPA	56,99	61,13	53,53	58,47	47,07	57,39	54,75	59,06
GACHETA	56,40	61,63	50,27	59,44	44,93	54,64	53,51	57,49
GAMA	59,91	60,71	56,16	57,62	50,06	55,97	54,49	54,54
GRANADA	57,15	62,16	55,27	58,91	48,43	59,40	56,24	57,80
GUACHETA	54,29	59,19	49,46	56,11	44,50	53,07	53,70	54,63
GUADUAS	59,74	62,89	55,07	57,70	47,53	54,69	55,31	56,93
GUASCA	56,07	62,27	49,68	57,11	47,81	55,60	55,42	57,93
GUATAQUI	52,07	55,25	47,64	59,32	41,44	51,70	50,96	53,93
GUATAVITA	56,67	59,37	52,35	55,88	47,76	53,84	55,94	55,62
GUAYABAL DE SIQUIMA	54,36	59,78	52,06	56,24	47,26	54,00	55,11	57,29
GUAYABETAL	54,12	62,21	52,98	58,67	.	.	.	.
GUTIERREZ	52,43	56,53	53,54	54,90	40,29	51,40	50,94	54,67
JERUSALEN	64,06	69,14	67,08	65,76	54,93	54,47	59,85	56,95
JUNIN	53,58	59,24	51,97	54,69	49,70	54,95	55,09	56,06
LA CALERA	58,95	64,06	53,70	59,85	50,68	57,94	58,52	58,18
LA MESA	56,23	61,64	50,95	58,61	47,32	56,31	55,76	58,73
LA PALMA	59,22	62,22	60,62	58,57	52,11	57,10	58,61	57,04
LA PEñA	56,44	62,34	55,46	56,85	51,14	54,84	58,19	59,37
LA VEGA	60,16	62,31	56,42	59,59	49,53	55,88	57,89	57,86
LENGUAZAQUE	57,90	61,01	58,71	57,36	53,08	54,93	57,23	55,34
MACHETA	57,45	60,96	58,51	57,19	56,67	55,52	59,46	57,14
MADRID	57,05	61,67	52,98	58,29	48,82	56,25	57,70	57,39
MANTA	58,02	60,44	62,06	56,48	51,13	55,62	57,64	57,23
MEDINA	55,22	64,39	54,13	63,35	.	.	.	.
MOSQUERA	58,64	63,48	55,40	58,74	50,03	56,98	57,64	57,81

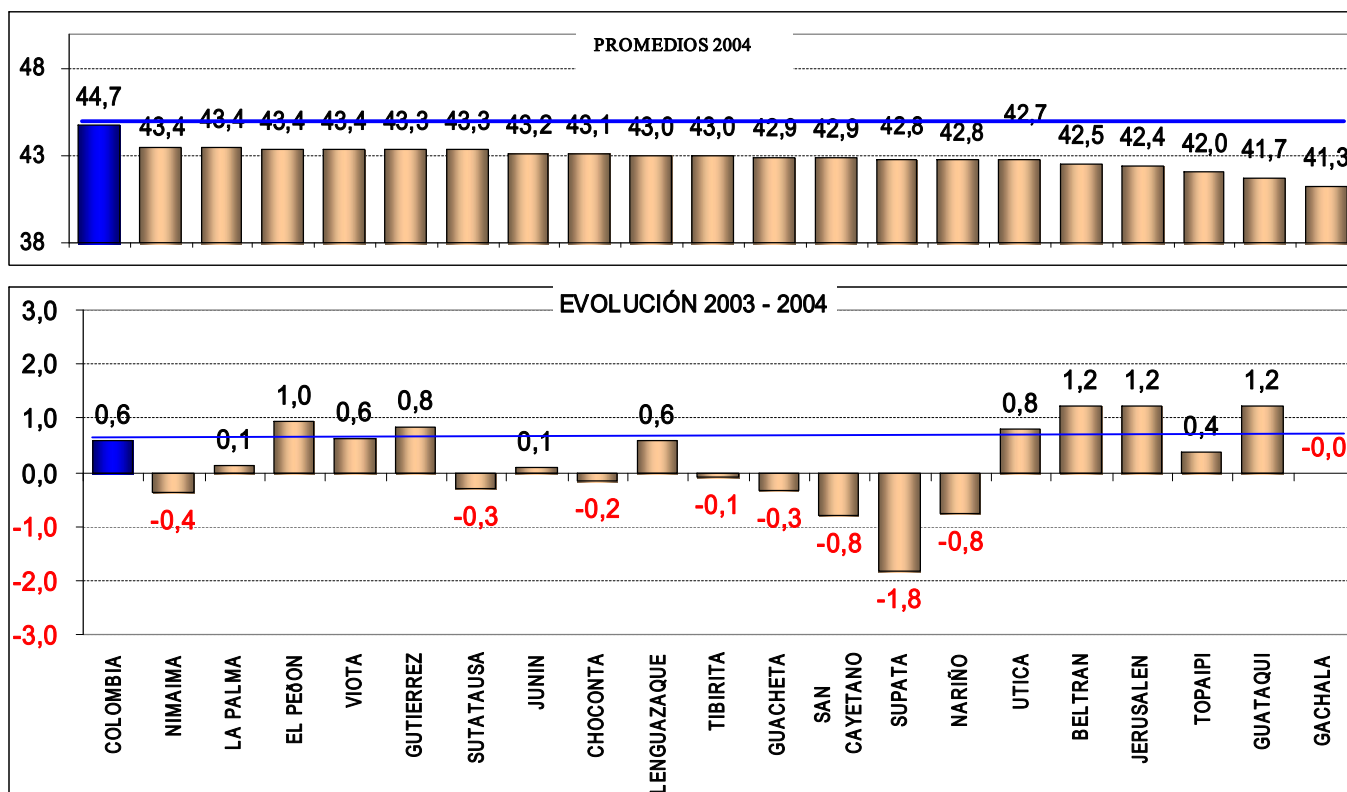
CONTINUACIÓN ANEXO 2
PROMEDIOS EN PRUEBAS SABER 2002 – 2003 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

	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
CUNDINAMARCA TOTAL	58,00	62,45	54,40	58,55	49,37	56,29	57,09	57,85
C/MARCA SIN CERTIF.	58,00	62,58	54,56	58,61	49,48	56,40	57,04	57,87
NARIÑO	53,85	61,38	51,46	58,08	48,61	53,58	54,64	55,82
NEMOCON	56,03	60,69	53,77	57,48	47,26	54,99	57,22	56,50
NILO	56,16	60,50	52,11	57,54	48,70	55,50	56,58	57,58
NIMAIMA	55,41	60,71	52,37	56,82	52,01	53,83	58,23	56,90
NOCAIMA	58,49	64,35	53,94	60,37	51,54	55,23	59,21	59,22
VENECIA(OSPINA PEREZ)	53,95	62,45	48,19	56,93	46,77	55,33	54,93	55,01
PACHO	61,21	62,17	58,33	58,72	48,39	56,57	57,91	58,89
PAIME	57,92	59,91	60,33	54,00	54,20	56,57	55,61	56,33
PANDI	62,56	59,83	64,28	62,09	51,01	57,75	56,15	56,96
PARATEBUENO	56,01	63,97	57,52	61,10	50,72	55,90	56,75	58,23
PASCA	54,45	61,68	50,16	57,61	49,67	55,48	56,84	59,20
PUERTO SALGAR	57,14	60,41	54,28	55,18	49,21	55,11	57,02	57,74
PULI	54,98	61,14	52,69	58,11	48,39	56,03	58,21	59,85
QUEBRADANEGRA	55,86	60,91	53,98	56,98	49,06	55,84	55,83	58,88
QUETAME	54,08	62,66	53,22	58,68	49,79	55,38	55,69	58,02
QUIPILE	58,17	59,68	57,60	54,36	50,35	54,17	55,90	56,57
APULO - RAFAEL REYES.	59,48	60,09	57,24	55,91	50,49	55,36	55,00	57,63
RICAU RTE	59,30	62,65	58,95	60,29	51,77	60,34	59,35	58,92
S.ANTONIO DE TEQUENDAMA	56,09	61,36	51,79	57,69	51,25	54,91	57,17	57,19
SAN BERNARDO	56,37	63,83	57,17	61,49	54,92	57,52	59,52	57,12
SAN CAYETANO	57,54	60,41	58,63	61,49	53,49	56,31	58,47	57,55
SAN FRANCISCO	57,21	63,80	51,34	58,48	48,32	54,35	54,61	55,34
SAN JUAN DE RIO SECO	55,37	60,98	56,03	56,80	50,85	55,49	59,27	56,31
SASAIMA	55,51	62,67	51,17	58,25	46,33	54,40	55,12	57,66
SESQUILE	57,89	61,61	53,31	57,80	47,89	54,62	56,09	57,09
SIBATE	56,95	60,80	52,51	57,12	48,01	55,56	55,37	56,81
SILVANIA	58,94	60,72	59,58	57,62	51,31	56,94	56,22	56,64
SIMI JACA	59,44	66,27	55,96	59,25	51,38	57,80	55,51	57,90
SOPO	60,16	63,70	50,85	59,71	50,26	58,99	59,19	59,46
SUBACHOQUE	60,05	62,21	55,68	57,57	48,94	56,96	59,80	62,56
SUESCA	56,53	62,61	51,01	56,37	47,30	55,37	54,86	57,69
SUPATA	55,64	55,10	49,55	56,76	45,58	53,36	53,68	53,52
SUSA	55,81	62,23	51,88	59,14	49,57	56,05	55,54	57,21
SUTATAUSA	59,84	61,90	53,29	58,54	54,02	55,61	58,25	57,78
TABIO	57,24	62,95	52,82	58,16	48,14	56,49	57,61	58,10
TAUSA	56,23	63,70	53,60	60,34	49,79	56,10	57,01	58,49
TENA	57,07	61,33	54,07	57,39	51,43	54,80	58,85	58,05
TENJO	59,51	65,31	58,07	60,82	51,92	57,19	58,92	58,80
TIBACUY	53,05	62,91	51,11	57,52	49,41	55,88	56,33	57,82
TIBIRITA	59,70	63,08	58,02	60,18	51,26	59,09	55,17	54,55
TOCAIMA	57,40	59,40	53,61	56,55	49,24	54,03	56,89	56,50
TOCANCIPA	59,24	62,59	54,75	59,94	49,50	56,87	57,08	57,30
TOPIAIPI	.	.	.	.	45,22	52,68	51,43	53,95
UBALA	59,10	61,42	56,19	59,52	49,41	57,80	55,73	58,40
UBAQUE	58,55	59,71	56,79	54,89	50,25	54,80	56,81	58,93
UBATE	60,68	63,80	58,57	59,04	51,86	56,51	57,14	57,42
UNE	62,78	63,11	65,83	58,48	48,13	54,58	59,85	56,05
UTICA	57,63	55,75	53,18	56,75	52,30	54,16	57,17	54,88
VERGARA	59,26	69,56	58,38	62,33	52,53	57,18	56,74	58,48
VIANI	63,03	64,20	62,44	57,11	56,19	55,31	56,32	56,21
VILLAGOMEZ	54,58	73,65	53,58	56,54	53,87	56,50	58,17	56,29
VILLAPINZON	56,30	60,53	51,62	60,94	48,59	54,81	55,56	56,42
VILLETA	56,91	62,36	53,91	57,92	48,31	56,37	55,98	58,84
VIOTA	55,04	59,80	50,93	56,45	47,14	54,95	56,37	57,34
YACOPI	60,22	65,17	62,81	60,68	.	.	.	.
ZIPACON	57,70	63,38	57,93	57,59	47,54	57,32	55,80	58,50
ZIPAQUIRA	57,90	62,87	55,09	59,79	50,22	57,81	57,95	58,09

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



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



ANEXO 4

RECURSOS PARA CALIDAD 2003 – 2005 - MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

Entidad Territorial	Calidad (\$ Millones)			Per Cápita (\$)			Incr. Asig. 2003-05
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	
Cundinamarca sin Cert.	22.881	18.019	19.479	69.282	52.552	57.964	-14,9 %
Agua de Dios	142	120	133	57.955	50.500	57.060	-6,0 %
Alban	131	81	84	86.917	50.500	57.062	-35,8 %
Anapoima	160	117	128	69.420	50.500	57.070	-20,0 %
Anolaima	268	178	189	77.152	50.500	57.069	-29,6 %
Arbelaez	226	146	160	74.955	50.865	57.070	-28,8 %
Beltrán	223	37	37	277.474	55.909	57.077	-83,6 %
Bituima	110	36	40	148.237	59.198	60.036	-63,9 %
Bojacá	175	87	102	106.654	50.500	57.065	-41,9 %
Cabrera	150	70	67	118.685	53.774	57.074	-55,2 %
Cachipay	183	98	104	91.530	50.500	57.066	-43,1 %
Cajicá	230	401	440	29.594	50.500	57.056	91,5 %
Caparrapí	152	223	209	42.259	64.277	65.186	37,1 %
Caqueza	191	151	224	49.935	50.500	57.069	17,5 %
Carmen de Carupa	226	89	88	136.656	54.910	57.076	-60,9 %
Chaguaní	149	51	55	156.235	55.449	57.077	-63,5 %
Chia	228	723	802	16.674	50.500	57.049	251,8 %
Chipaque	114	100	105	59.320	54.856	57.076	-7,6 %
Choachí	75	147	160	24.407	50.500	57.063	112,0 %
Chocontá	260	222	260	60.382	50.500	57.067	0,0 %
Cogua	80	147	188	26.220	50.500	57.055	134,5 %
Cota	101	169	190	30.084	50.500	57.053	87,1 %
Cucunubá	117	85	90	69.737	50.500	57.066	-23,1 %
El Colegio	253	277	299	50.269	50.500	57.063	18,1 %
El Peñón	172	83	80	112.876	71.257	72.265	-53,6 %
El Rosal	121	135	139	55.637	50.500	57.061	15,2 %
Facatativa	355	939	1.142	20.161	50.500	57.053	221,9 %
Fómeque	238	132	142	93.292	50.500	57.066	-40,2 %
Fosca	179	91	91	119.358	59.652	60.496	-49,4 %
Funza	381	456	532	45.181	50.500	57.057	39,7 %
Fúquene	103	75	84	69.788	50.500	57.063	-17,7 %
Gachalá	1.688	84	95	1.082.360	51.329	57.071	-94,4 %
Gachancipá	63	106	123	31.666	50.500	57.060	94,7 %
Gacheta	319	157	158	105.512	51.032	57.071	-50,4 %
Gama	528	49	49	506.138	51.770	57.072	-90,7 %
Granada	156	89	91	104.240	50.500	57.066	-41,9 %
Guachetá	214	137	157	76.551	50.500	57.067	-26,8 %
Guaduas	325	302	339	54.963	50.500	57.065	4,2 %
Guasca	160	182	211	49.839	50.500	57.059	31,8 %
Guataquí	221	51	51	269.390	64.100	65.008	-77,1 %
Guatavita	170	62	68	135.872	50.500	57.062	-60,2 %
Guayabal de Siquima	178	54	50	184.586	52.556	57.073	-71,9 %
Guayabetal	186	72	73	174.021	62.134	63.013	-60,6 %
Gutiérrez	47	59	60	53.904	66.844	67.791	29,4 %
Jerusalén	140	45	38	197.162	66.902	67.849	-73,1 %
Junín	210	114	114	102.381	50.500	57.068	-45,8 %
La Calera	80	212	218	18.786	50.500	57.053	174,0 %
La Mesa	255	279	346	45.174	50.500	57.069	35,5 %
La Palma	294	128	149	101.233	61.615	62.487	-49,5 %
La Peña	243	115	103	153.233	66.653	67.596	-57,9 %
La Vega	241	182	209	75.391	50.500	57.067	-13,1 %
Lenguazaque	161	112	124	72.555	50.500	57.068	-23,0 %
Machetá	170	54	104	104.958	56.246	57.078	-38,9 %
Madrid	312	524	569	31.777	50.500	57.058	82,8 %

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

Entidad Territorial	Calidad (\$ Millones)			Per Cápita (\$)			Incr. Asig. 2003-05
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	
Cundinamarca sin Cert.	22.881	18.019	19.479	69.282	52.552	57.964	-14,9%
Manta	143	53	55	139.881	50.500	57.067	-61,3%
Medina	202	154	148	79.472	64.604	65.519	-26,8%
Mosquera	523	380	480	85.717	50.683	57.070	-8,2%
Nariño	130	34	34	229.753	60.221	61.073	-73,5%
Nemocón	96	141	160	37.546	50.500	57.065	66,2%
Nilo	125	100	78	65.458	52.212	57.072	-37,7%
Nimaima	179	75	66	164.846	65.947	66.881	-63,2%
Nocaima	285	107	101	174.105	63.186	64.081	-64,7%
Ospina Pérez	149	61	62	119.800	52.647	57.073	-58,2%
Pacho	384	347	370	60.785	50.500	57.066	-3,5%
Paime	178	100	89	111.867	66.841	67.787	-49,8%
Pandi	160	67	75	136.249	51.648	57.072	-53,2%
Paratebueno	73	112	108	38.270	63.013	63.905	47,5%
Pasca	164	173	177	57.035	50.500	57.067	7,7%
Puerto Salgar	154	230	184	38.662	50.500	57.068	19,2%
Pulí	165	43	43	191.056	62.121	63.000	-73,7%
Quebradanegra	166	67	63	137.607	60.506	61.362	-62,3%
Quetame	131	112	99	77.292	59.187	60.024	-24,6%
Quipile	256	145	131	107.018	60.485	61.342	-48,7%
Rafael Reyes (Apulo)	216	96	91	126.559	57.181	57.991	-58,0%
Ricaurte	131	105	100	74.241	57.589	58.404	-23,8%
San Antonio del Tequendam	127	207	168	43.365	50.500	57.062	32,2%
San Bernardo	234	144	146	78.748	52.131	57.072	-37,7%
San Cayetano	170	94	74	120.289	58.895	59.729	-56,1%
San Francisco	138	100	115	73.951	50.500	57.062	-16,4%
San Juan de Rioseco	226	125	129	87.523	50.500	57.069	-42,8%
Sasaima	120	135	146	46.055	50.500	57.069	22,3%
Sesquilé	126	108	132	64.642	50.500	57.050	4,7%
Sibaté	182	315	330	30.559	50.500	57.058	80,9%
Silvania	192	277	279	38.137	50.500	57.070	45,0%
Simijaca	160	150	159	62.791	50.500	57.059	-0,3%
Sopo	94	190	173	27.440	50.500	57.051	83,4%
Subachoque	128	145	162	47.368	50.500	57.059	26,7%
Suesca	100	161	190	32.913	50.500	57.061	90,4%
Supatá	171	78	83	121.620	50.500	57.066	-51,5%
Susa	192	69	81	143.003	50.861	57.070	-57,7%
Sutatausa	76	58	65	74.005	54.209	57.075	-14,8%
Tabio	71	159	192	23.283	50.500	57.053	172,3%
Tausa	102	104	113	56.005	53.479	57.074	10,5%
Tena	140	92	111	95.279	50.500	57.069	-21,0%
Tenjo	115	167	177	37.110	50.500	57.052	53,8%
Tibacuy	155	59	63	120.632	53.103	57.074	-59,5%
Tibirita	122	43	37	165.882	55.393	57.077	-69,4%
Tocaima	236	200	204	60.864	51.482	57.071	-13,2%
Tocancipá	161	278	324	34.161	50.500	57.059	100,6%
Topaipi	220	74	76	173.749	64.547	65.461	-65,7%
Ubalá	377	167	161	128.659	56.668	57.470	-57,2%
Ubaque	193	89	91	120.125	58.934	59.768	-53,0%
Ubaté	137	356	436	21.918	50.500	57.063	217,3%
Une	143	83	91	94.487	50.500	57.067	-36,2%
Utica	184	70	65	162.919	62.327	63.210	-64,7%
Vergara	297	122	116	129.780	64.069	64.976	-60,9%
Viani	120	59	57	105.628	50.500	57.069	-52,0%

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

Entidad Territorial	Calidad (\$ Millones)			Per Cápita (\$)			Incr. Asig. 2003-05
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	
Cundinamarca sin Cert.	22.881	18.019	19.479	69.282	52.552	57.964	-14,9%
Villagomez	128	34	32	197.397	55.177	57.076	-75,2%
Villapinzón	184	206	236	45.131	50.500	57.062	28,3%
Villeta	329	314	331	66.452	52.343	57.072	0,4%
Viota	281	212	177	74.475	55.988	57.078	-37,2%
Yacopí	403	316	285	102.478	72.146	73.167	-29,2%
Zipacón	72	54	60	70.365	50.500	57.061	-15,9%
Zipaquirá	409	869	1.035	25.036	50.500	57.051	153,3%

