

RESUMEN EJECUTIVO

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Municipios Certificados de: Medellín, Bello, Envigado, Itagüí y Turbo Marzo 1 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	10,785,768	88%	1,085,015	791,364
Antioquia	1,082,818	1,292,070	88%	1,135,602	1,337,819	89%	1,155,209	1,350,312	90%	72,391	58,242
Medellín	375,379	488,679	104%	385,582	488,816	103%	395,108	506,190	107%	19,729	17,511
Bello	60,080	81,260	87%	66,164	84,302	87%	67,116	84,108	86%	7,036	2,848
Envigado	17,714	36,450	102%	20,256	37,005	101%	20,302	37,206	99%	2,588	756
Itagüí	38,032	50,782	84%	39,541	51,100	81%	39,931	48,366	75%	1,899	-2,416
Turbo	31,578	33,935	84%	39,969	41,096	99%	41,096	42,793	102%	9,518	8,858
Resto Depto	560,035	600,964	78%	584,090	635,500	82%	591,656	631,649	81%	31,621	30,685

Notas:

~ 2002 certificada. 2004 y 2005 con base en resolución 166 (SINEB).

A destacar entre 2002 y 2005:

- En **Antioquia** se crearon 70.484 nuevos cupos oficiales (7% de incremento) y 58.242 nuevos cupos totales (+5%)
- En **Medellín** se crearon 19.729 nuevos cupos oficiales (5%) y 17.511 nuevos cupos totales (+4%)
- En **Bello** se crearon 7.036 nuevos cupos oficiales (12%) y 2.848 nuevos cupos totales (+4%).
- En **Envigado** se crearon 2.588 nuevos cupos oficiales (15%) y 756 nuevos cupos totales (+2%).
- En **Itagüí** se crearon 1.899 nuevos cupos oficiales (5%) y la matrícula total disminuyó en 2.416 cupos (-5%)
- En **Turbo** se crearon 9.518 nuevos cupos oficiales (30%) y 8.858 nuevos cupos totales (+26%).
- En los **Municipios no certificados** se crearon 31.621 nuevos cupos oficiales (+6%) y 30.685 nuevos cupos totales (+5%).
- De los **Municipios no certificados del Suroeste Antioqueño** (ver anexo 1) destacan:
 - ~ Los incrementos de matrícula total superior o igual al 20% entre 2002 y 2005 en: Vigía del Fuerte +41%, Murindó +39%, Mutatá +35%, San Juan de Urabá +29%, Tarazá +28%, Carepa +28%, Entrerrios +24%, Argelia +22%, San Pedro +22%, Peque +21%, Sabanalarga +20%, Apartadó +20%.

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

- ~ Las reducciones de matrícula total superior al 10% entre 2002 y 2005 en: San José de La Montaña -31%, Heliconia -30%, San Francisco -26%, Vegachí -24%, Granada -20%, Retiro -20%, Cocorná -17%, Ciudad Bolívar -15%, San Carlos -15%, Támesis -12%, Pueblorrico -11%, y Santo Domingo -11%.
- ~ **Duplicados:** Al cruzar la base por todas las variables se encontraron 2.688 registros duplicados en Antioquia resto, que fueron descontados en el CONPES de enero. En **Medellín** se encontraron 446 duplicados que también fueron descontados.

Matrícula y Coberturas por Nivel 2002 – 2005

NIVEL	COLOMBIA				ANTIOQUIA				MEDELLIN				BELLO			
	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%	65%	93%	72%	73%	84%	131%	84%	89%	70%	98%	80%	75%
Primaria (7 a 11 años)	112%	113%	111%	112%	118%	117%	116%	114%	126%	125%	122%	121%	105%	106%	103%	100%
Secundaria (12 a 15 años)	79%	81%	83%	86%	89%	88%	91%	95%	120%	115%	119%	124%	98%	95%	97%	96%
Media (16 a 17 años)	56%	59%	60%	65%	63%	65%	66%	72%	80%	80%	85%	98%	75%	74%	75%	75%
Total	82%	84%	85%	88%	88%	89%	89%	90%	104%	106%	103%	107%	87%	89%	87%	86%
NIVEL	ENVIGADO				ITAGUI				TURBO				RESTO DE ANTIOQUIA			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Transición (5 a 6 años)	100%	115%	91%	87%	74%	105%	66%	61%	60%	84%	107%	84%	52%	68%	61%	63%
Primaria (7 a 11 años)	114%	108%	110%	104%	95%	90%	83%	85%	135%	148%	156%	156%	116%	115%	115%	113%
Secundaria (12 a 15 años)	115%	114%	118%	119%	92%	92%	89%	90%	66%	77%	73%	87%	70%	70%	74%	78%
Media (16 a 17 años)	101%	106%	98%	102%	93%	72%	63%	68%	38%	51%	42%	47%	48%	52%	52%	55%
Total	102%	102%	101%	99%	84%	82%	81%	75%	84%	97%	99%	102%	78%	79%	82%	81%

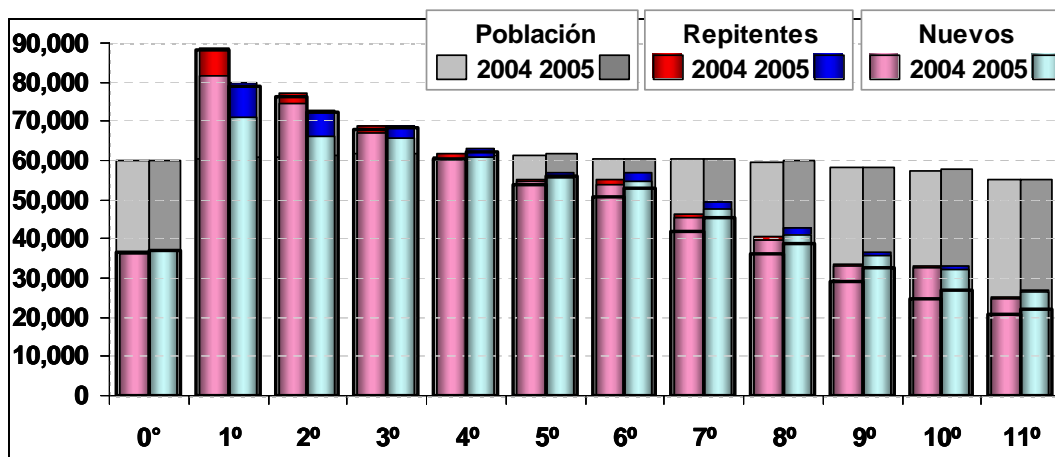
Nota: 2002 certificada. 2003 R-166 y Certificada. 2004 y 2005 con base en R-166 (SINEB).

A destacar de los cambios en cobertura 2002-2005:

- **Antioquia:** Media +9%, Transición +8%, Secundaria +6%, Primaria -4%.
- **Medellín:** Media +18%, Transición +5%, Secundaria +4%, Primaria -5%.
- **Bello:** Transición +5%, Media 0%, Secundaria -2%, Primaria -5%.
- **Envigado:** Secundaria +4%, Media +1%, Primaria -10%, Transición -13%.
- **Itagüí:** Secundaria -2%, Primaria -10%, Transición -13%, Media -25%. La enorme reducción en media se debe a los estudiantes en metodologías y por tanto no reportados en 2005 por grado.
- **Turbo:** Transición +24%, Primaria +21%, Secundaria +21%, Media +9%.
- **Resto del Departamento:** Transición +11%, Secundaria +7%, Media +7%, Primaria -3%.

NOTA: El gran incremento en 2003 de la cobertura en transición se debe a que en ese año los grados de prejardín y jardín fueron reportados como transición.

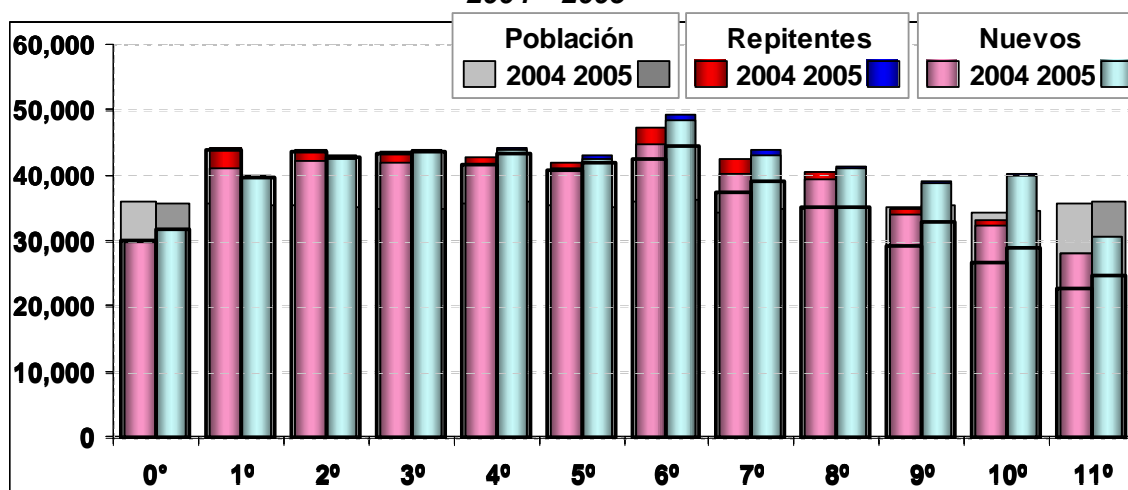
Municipios no certificados de Antioquia
Matrícula Total por Grado
2004 – 2005



A destacar:

- La repitencia aumentó en todos los grados.
- El incremento de matrícula se aprecia en la mayoría de los grados. Sólo 1° y 2° muestra reducción.
- De tener 560.576 estudiantes entre 1° y 10° en 2004 pasaron a 507.710 entre 2° y 11° en 2005, es decir 52.876 alumnos menos, indicando una baja retención, la cual se aprecia en todos los grados. Además la deserción aumentó con respecto al periodo 2003-2004.

Medellín
Matrícula Total por Grado
2004 – 2005



A destacar:

- La repitencia disminuyó notablemente en todos los grados.
- Aumento de cupos en la mayoría de los grados. Sólo 0°, 1° y 2° muestran reducción.
- Disminución de la deserción en el periodo 2004-2005 respecto al 2003-2004. Aumentó en la educación para adultos y metodologías.

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

1.1.2.1 Atención a Poblaciones Vulnerables

Antioquia

Subdirección de Poblaciones:

- **Población afectada por la violencia:**

Población desplazada: De los 101.429 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 10.824. 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 20 docentes en el 2003, 196 en el 2004 y tiene programado capacitar a 8 en el 2006. Con estas acciones benefició a 400 estudiantes en el 2003, 3.920 en el 2004 y a 160 en el 2006. \$48 millones de inversión en el 2003, \$125 millones en el 2004 y \$1.5 en el 2006. En mejoramiento de infraestructura y/o dotación de mobiliario básico, en el 2004 se beneficiaron 7 establecimientos educativos y en el 2006 se focalizaron 5 establecimientos. \$46 millones de inversión en el 2004¹.

Población desvinculada: Para la atención de esta población, se capacitó en implementación de modelos pedagógicos flexibles y en atención psicosocial a 361 docentes en el 2004 y a 32 docentes en el 2005, beneficiando a 3.270 estudiantes en el 2004 y a 90 en el 2005. \$58 millones de inversión en el 2004 y \$6 millones en el 2005. Así mismo, desde el 2002 al 2004 se asignaron 36 subsidios. \$4 millones de inversión en el 2002, \$5 millones en el 2003 y \$4 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	2006	2003	2004	2006
Bello	3.218	214						
Envigado	282	10						
Itagüí	1.393	54						
Medellín	42.495	6.127		152			3.040	
Turbo	8.880	376	2	2		40	40	
Antioquia	53.153	4.043	18	42	8	360	840	160
Total	101.429	10.824	20	196	8	400	3.920	160

- **Población Rural Dispersa:**

De acuerdo con las proyecciones poblacionales, 492.315 niños, niñas y jóvenes viven en la zona rural y en el 2005 la entidad territorial reporta atender a 270.931 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 164 docentes en el 2003, 74 en el 2004 y 77 en el 2005.

¹ Recursos de la Red de Solidaridad

Benefició a 6.372 estudiantes en el 2003, 6.258 en el 2004 y 7.399 en el 2005. \$801 millones de inversión en el 2003, \$506 millones en el 2004 y \$422 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
Antioquia	492.315	270.931	164	74	77	6.372	6.258	7.399

- Población con Necesidades Educativas Especiales:**

De acuerdo con las estimaciones realizadas en base al Registro de Discapacidad del DANE, 14.672 niños, niñas y jóvenes presentan algún tipo de discapacidad integrable y en el 2005 el departamento y sus municipios certificados reportaron atender a 6.382. 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 el Departamento, Envigado, Itagüí y Medellín y en un nivel bajo en Turbo). Capacitó en la atención pertinente a 103 docentes en el 2004 y 27 en el 2005. En el 2004 asignó canastas educativas a 10 establecimientos educativos que atienden este tipo de población. Se beneficiaron 1.854 estudiantes en el 2004 y 405 en el 2005. Adicionalmente, se asignaron 40 subsidios en el 2004 y 6 en el 2005. Inversión total de \$72 millones en el 2004 y \$12 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
Bello		354	3	5	45	75
Envigado		547	1	2	15	30
Itagüí		616	12	5	320	75
Medellín		2.601	33	6	495	90
Turbo		6			0	0
Antioquia		2.258	54	9	979	135
Total	14.672	6.382	103	27	1.854	405

- Alfabetización:**

La tasa de alfabetización estimada del departamento es de 5.6%, que equivale a alrededor de 209.225 personas. Para la atención de esta población, el grupo de alfabetización capacitará en el mes de marzo a 30 docentes en el modelo educativo CAFAM para beneficiar a 604 jóvenes y adultos del programa "Familia guardabosques".

Adicionalmente el grupo de alfabetización capacitó en el 2006 en la metodología GEEMPA a 10 docentes. La implementación de la metodología se realizará con niños y niñas de primer grado de primaria (para disminuir la repitencia) o con adultos iletrados. \$8 millones de inversión.

Desagregación por departamento y entidad territorial:

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
				2006	2006
Bello			6.600		
Envigado			2.151		
Itagüí			2.550		
Medellín			40.328		
Turbo			2.363		
Antioquia			35.576	40	804
Total	5.6%	209.225	80.739	40	804

Subdirección de cobertura:

Bancos de Oferentes

El departamento y los municipios certificados Envigado, Itagüí, Medellín y Turbo cuentan con Bancos de Oferentes conformados desde el 2005. El Municipio de Bello inició en el 2006 el proceso de invitación pública para conformar el Banco de Oferentes.

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 3.544 estudiantes (con discapacidad, población rural, indígena y población afectada por la violencia). Recursos aprobados por un valor de \$9.870 millones.

Fondo Nacional de Regalías: La ejecución de los proyectos presentados por el departamento se ha realizado con un año de atraso y no han logrado cumplir con las metas de atención presentadas, llegando a 3.383 niños de los 5.508 propuestos. Recursos asignados por \$2.400 millones en el 2004 y \$2.544 en el 2005. La continuidad de estos estudiantes durante el 2006 se presentará ante el Consejo Asesor del Fondo Nacional de Regalías en el mes de mayo.

Gráfico 5: Contratación de la prestación del servicio

Entidad territorial	Fuente de Financiación	Año	Estudiantes atendidos
Antioquia	Recursos de Inversión – MEN	2005	2.227
		2004	3.383
	FNR	2005	3.383*
Medellín	Recursos de Inversión – MEN	2005	1.317
TOTAL			6.927

* El total de niños a beneficiar corresponde al año inicial 2004 y continúan en el 2005.

1.1.2.2 Reorganización del sector educativo.

Las relaciones técnicas en el año 2003, para el departamento de Antioquia, para la viabilización de la planta de cargos, alcanzó en la zona urbana 32.95 y 27.5 para la zona rural.

Con la viabilización inicial de la planta realizada en el 2003, el municipio de **Medellín** tenía una relación alumno docente **31.5** para la zona urbana y rural. Para el 2004, la relación en la zona urbana **34.87** y rural **29.03**. Para el año 2005, estas relaciones presentan casi el mismo comportamiento: **34.20** urbano y **28.72** rural.

1.1.2.3 Otras políticas

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

• Familias en Acción (Acumulado octubre 2005)

MUNICIPIOS	FAMILIAS BENEFICIADAS	FAMILIAS PAGADAS	TOTAL VALOR PAGADO (Miles de pesos)	MENORES PRIMARIA	MENORES SECUNDARIA
ABEJORRAL	338	383	\$ 614,075	366	153
ALEJANDRIA	202	195	\$ 20,548	171	81
AMAGA	246	265	\$ 478,773	177	135
AMALFI	663	649	\$ 1,120,828	740	284
ANDES	264	281	\$ 463,195	251	106
ANGELOPOLIS	96	106	\$ 184,277	98	41
ANGOSTURA	263	275	\$ 484,054	332	128
ANORI	714	701	\$ 143,732	605	80
SANTAFE DE ANTIOQUIA	776	789	\$ 1,294,581	863	423
ANZA	267	272	\$ 507,261	436	105
ARBOLETES	790	774	\$ 1,274,409	840	612
ARGELIA	335	354	\$ 738,648	487	195
ARMENIA	110	122	\$ 168,738	98	47
BETANIA	75	71	\$ 104,925	73	30
BETULIA	433	428	\$ 672,595	440	147
CIUDAD BOLIVAR	345	376	\$ 628,690	369	174
CAICEDO	293	313	\$ 501,633	290	53
CAMPAMENTO	376	393	\$ 699,911	405	81
CAÑASGORDAS	585	618	\$ 1,202,088	669	392
CARACOLI	166	191	\$ 332,636	214	103
CARAMANTA	46	51	\$ 87,188	53	34
CAREPA	1,056	1,118	\$ 1,616,838	1,292	695
EL CARMEN DE VIBORAL	477	496	\$ 890,908	610	292
CAROLINA	68	71	\$ 106,879	66	41
CAUCASIA	3,340	3,599	\$ 7,105,350	2,474	2,711
CHIGORODO	3,408	3,320	\$ 787,344	3,280	1,746
CISNEROS	347	361	\$ 608,781	251	212
COCORNA	439	657	\$ 1,268,946	915	548
CONCORDIA	475	519	\$ 776,397	465	184
DON MATIAS	90	96	\$ 155,601	88	35
EBEJICO	169	188	\$ 319,940	196	125
EL BAGRE	1,702	1,653	\$ 3,047,820	2,085	1,615
FREDONIA	172	186	\$ 315,866	138	102
FRONTINO	697	704	\$ 1,169,954	817	434
GOMEZ PLATA	171	178	\$ 327,743	182	116
GRANADA	93	125	\$ 226,771	122	69
GUADALUPE	215	230	\$ 421,566	222	124
GUARNE	289	319	\$ 513,682	263	207
HELICONIA	166	179	\$ 342,700	152	113
ITUANGO	816	813	\$ 1,841,259	1,410	669
JARDIN	148	158	\$ 309,652	146	82
JERICO	90	108	\$ 201,432	82	74

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

• **Familias en Acción (Acumulado octubre 2005), continuación.**

MUNICIPIOS	FAMILIAS BENEFICIADAS	FAMILIAS PAGADAS	TOTAL VALOR PAGADO (Miles de pesos)	MENORES PRIMARIA	MENORES SECUNDARIA
LA CEJA	219	225	\$ 431,832	219	139
LA UNION	111	111	\$ 209,000	111	44
LIBORINA	73	81	\$ 146,181	109	38
MACEO	318	340	\$ 638,675	334	189
MARINILLA	159	166	\$ 284,980	180	99
MONTEBELLO	114	124	\$ 197,704	100	60
NECOCLI	2,625	2,884	\$ 5,356,440	3,760	2,053
NECHI	966	993	\$ 1,859,152	1,019	763
PEÑOL	130	146	\$ 257,996	130	45
PEQUE	442	466	\$ 738,353	606	193
PUEBLO RICO	161	172	\$ 276,261	171	74
PUERTO BERRIO	920	974	\$ 1,454,806	754	606
PUERTO NARE LA MAGADALENA	296	286	\$ 517,375	296	202
PUERTO TRIUNFO	418	386	\$ 809,066	374	579
REMEDIOS	825	855	\$ 1,356,449	744	478
RETIRO	88	94	\$ 162,863	90	74
RIONEGRO	279	310	\$ 518,419	250	167
SABANALARGA	442	511	\$ 1,002,240	600	270
SALGAR	203	239	\$ 371,200	244	70
SAN ANDRES	318	346	\$ 665,407	335	152
SAN CARLOS	231	247	\$ 519,022	317	162
SAN JERONIMO	225	236	\$ 440,718	196	175
SAN JOSE DE LA MONTAÑA	36	42	\$ 70,848	45	17
SAN LUIS	161	192	\$ 361,239	426	176
SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	165	164	\$ 300,506	186	118
SAN PEDRO DE URABA	1,655	1,555	\$ 2,619,894	1,959	1,594
SAN RAFAEL	479	503	\$ 900,125	540	249
SAN ROQUE	416	485	\$ 708,726	477	245
SAN VICENTE	532	575	\$ 1,097,718	530	287
SANTA BARBARA	193	210	\$ 336,878	178	129
SANTA ROSA DE OSOS	265	268	\$ 658,853	427	252
SANTO DOMINGO	154	174	\$ 331,030	195	99
SANTUARIO	180	172	\$ 376,161	203	140
SEGOVIA	1,510	1,492	\$ 2,769,435	1,154	974
SONSON	717	835	\$ 1,212,877	859	420
SOPETRAN	267	294	\$ 535,512	244	196
TAMESIS	160	158	\$ 285,965	176	97
TARAZA	995	942	\$ 1,717,258	1,101	588
TARSO	211	249	\$ 421,313	270	135
TITIRIBI	159	170	\$ 314,062	137	87
TOLEDO	204	225	\$ 327,887	263	83
URRAO	1,003	1,060	\$ 1,737,487	1,234	500
VALDIVIA	396	488	\$ 880,643	403	169
VALPARAISO	123	137	\$ 221,566	132	67
VENECIA	232	254	\$ 425,850	236	189
YARUMAL	643	735	\$ 1,413,894	641	363
YOLOMBO	524	591	\$ 1,004,690	547	233
YONDO	502	528	\$ 881,847	524	377
ZARAGOZA	1,355	1,205	\$ 2,207,080	1,375	900
TOTAL	44,611	46,580	\$ 76,411,697	48,634	28,914

- **Alimentación escolar**

En el 2004 la Gobernación de Antioquia formuló el Programa de Mejoramiento Alimentario y Nutricional de Antioquia – MANA-. A través de este programa se benefició en el 2005 a 231.718 niños (18% de la matrícula oficial) y en el 2006 se beneficiará a 636.211. \$24.718 millones de inversión en el 2005 y \$29.980 millones en el 2006.

1.2. Educación Superior

1.2.1. Matrícula y Cobertura

Matrícula y Coberturas Educación Superior 2002 – 2005

Años	Colombia					Antioquia			
	Matrícula Oficial	Matrícula Privada	Total	Tasa de Cobertura	Incremento	Matrícula Oficial	Matrícula Privada	Total	Tasa de Cobertura
2002	416.722	583.426	1.000.148	20.5%	22.905	62.770	67.285	130.055	22.1%
2003	447.188	587.818	1.035.006	21.4%	34.858	66.815	69.518	136.333	22.9%
2004	490.780	613.271	1.104.051	22.6%	69.045	78.626	66.542	145.168	24.2%
2005	604.940	607.097	1.212.037	24.6%	107.986	88.317	68.238	156.555	25.8%

A destacar:

- Aumento de la matrícula total del departamento de Antioquia entre 2002-1 y 2005 = +26.500 estudiantes (+20%).
- Participación 2005: Matrícula Oficial 63%; Matrícula Privada: 37%
- Incremento de **matrícula privada** en Antioquia entre 2002 y 2005 = +953 (+1%).
- La **matrícula privada** aumentó principalmente por el comportamiento de la Universidad Eafit (+725 estudiantes, +8.9%), de la Corporación Universitaria Remington (+1.018, +34.6%) y La Fundación Universitaria de Envigado (+659, +38.6%) en el periodo comprendido entre 2002-1 y 2005-1.
- Por **modalidad**, los programas universitarios representan el 68.9% del total de la matrícula, la educación técnica profesional y tecnológica participan con el 5.7% y el 21%, respectivamente, los programas de especialización, maestría y doctorado, con 3.4%, 0.9% y 0.1%, respectivamente.
- **Oferta Antioquia:** 54 Instituciones de Educación Superior para 2005.
- **Medellín:** 86.4% de la matrícula del Departamento 2005-1. 15.5% de incremento de matrícula en el periodo 2002 - 2005.
- **Tasa de Absorción Departamento** (pregrado): presentó aumento al pasar de 57% en 2002 a 74% en 2004 (de 62% a 75% en Colombia).
- **Ingreso Efectivo** (primíparos / solicitudes) **Departamental:** 23% en promedio durante 2002 – 2005 (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** en Antioquia entre 2002 y 2005 = +25.547 (+41%).

El dinamismo de la **matrícula oficial** se debe al incremento en el número de estudiantes de la **Universidad de Antioquia** = +7.694 alumnos entre 2002 y 2005 (+30%)². La matrícula de esta universidad representa el 21.3% del total del departamento en 2005_1. También presentaron un buen dinamismo la Universidad Nacional de Colombia (+3.678 estudiantes, 60%), Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (+1.984, 17.8%), el Instituto Tecnológico Metropolitano (+1.236, 18.6%) y el Tecnológico de Antioquia (+915, 20.9%)

APORTE A UNIVERSIDADES PÚBLICAS:

Universidad de Antioquia:

	2002	2003	2004	2005
MATRÍCULA	25.726	28.733	30.505	33.420
APORTES NACIÓN (Millones de pesos)	129.353	137.748	145.324	157.089

\$165,695 millones de pesos asignados en 2006 (gastos de funcionamiento). Para el 2005, la Universidad recibió un total de \$157,674 (incluidos recursos artículo 87 Ley 30/92).

- ~ Participación recursos propios en 2004: 56%. Aportes de Nación: 44%
- ~ Promedio Aportes Nación per cápita SUE = 3.9 millones. Aporte per cápita Universidad de Antioquia = 4.9 millones.
- ~ **Información General Universidad de Antioquia:**

Rector: Alberto Uribe Correa

Periodo: desde el 7 de abril de 2003 hasta 6 de abril de 2006

Representante del señor Presidente: Manuel Mejía

Representante de la señora Ministra: Darío Montoya Mejía

- **Planes de Modernización:**

El Tecnológico de Antioquia suscribió un convenio por valor de \$37.757 millones con la Universidad de Pamplona, para la implementación del aplicativo Academusoft, actualmente el portal está publicado y se adelantaron actividades relacionadas con la actualización de los contenidos. El aplicativo ha sido revisado y se encuentra en pruebas finales.

El Instituto Tecnológico Metropolitano en el año 2005 suscribió un convenio por valor de \$45.821 millones con la Universidad de Pamplona, para la implementación del aplicativo Academusoft, como nivel de avance se señala el montaje, configuración y puesta a punto del aplicativo en sus servidores, capacitación a usuarios administrativos y docentes de tiempo completo en el uso del Portal. Se ha migrado gran parte de la información básica. La Institución cuenta con infraestructura tecnológica y recurso humano calificado para dar sostenibilidad al proyecto. Por cuenta propia adquirieron la Fase II.

² La matrícula aumentó principalmente en los programas de Derecho, Medicina, Microbiología y bioanálisis, Contaduría pública e Ingeniería de sistemas.

- **Planes de Modernización:**

La Universidad de Antioquia en el año 2003 suscribió un convenio por valor de \$170 millones con la Universidad de Pamplona, para la implementación del aplicativo Academusoft, que actualmente desarrolla la implementación.

1.2.2.2 Crédito ACCES

NUEVOS CRÉDITOS LEGALIZADOS

CRÉDITOS NUEVOS DEL ICETEX EN 2003 – 2005

ACCES

	LEGALIZADOS 2003		LEGALIZADOS 2004		LEGALIZADOS 2005	
	BENEFICIARIOS	VALOR	BENEFICIARIOS	VALOR	BENEFICIARIOS	VALOR
MEDELLÍN	1.238	1.206.716.067	1.026	1.982.948.832	756	1.578.176.480
ANTIOQUIA	1.802	1.681.437.478	1.672	3.003.967.281	562	2.546.620.059
TOTAL PAIS	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 está realizando según el lugar de residencia del núcleo familiar del estudiante.

1.2.2.3 CERES

- En Antioquia existen 2 **Centros Regionales de Educación Superior (CERES):**

- ~ **CERES Apartadó:** Pretende iniciar labores en el primer semestre de 2006, por ello se encuentra en proceso de redefinición de la Alianza Estratégica. Plantea como objetivo ofrecer programas virtuales. Su área de influencia beneficiaría a los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Turbo, y del departamento del Chocó a Acandí y Ungüía. El operador es el Politécnico Jaime Isaza Cadavid, plantean como integrantes de la Alianza al Politécnico Jaime Isaza Cadavid, Fundación Universitaria Católica del Norte y la Alcaldía de Apartadó.
- ~ **CERES Bello:** El Centro se aprobó por \$131,2 millones y su operador es la Universidad Minuto de Dios, inició labores en agosto de 2004, beneficia a los municipios del Norte del área metropolitana del Valle de Aburrá, zona nororiental y noroccidental del municipio de Medellín y la zona suroriental y suroccidental del municipio de Bello. Los municipios de Bello, Copacabana, Barbosa y Girardota; actualmente presta el servicio educativo a 773 estudiantes, a través de 11 programas académicos.
- ~ Los municipios de Taraza, Santa Fé de Antioquia, Puerto Nare y Rionegro, presentaron propuestas de creación de CERES, para la convocatoria 2005; actualmente los proyectos se encuentra en proceso de evaluación y a finales de noviembre se conocerá el concepto técnico definitivo.

1.2.2.4 Fomento a la Formación Técnica y Tecnológica

- Incremento de **matrícula técnica profesional y tecnológica en IES** entre 2002-1 y 2005-1 = +2.714 (9%).

Matrícula oficial entre 2002-1 y 2005-1 = 2.557 (+13%).

Matrícula privada entre 2002-1 y 2005-1 = 157 (2%).

- **SENA:** incremento de 1.379 estudiantes entre 2002 y 2005, incluyendo formación titulada por competencias.

1.2.2.5 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 Antioquia se conformó la Red Regional de Antioquia RUANA; cuyo objetivo fundamental es contribuir al desarrollo integral del país mediante el desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo, de contenidos educativos en modalidad virtual con alta calidad y de servicios a través de una red de alta velocidad compartida por las Instituciones; actualmente se encuentran vinculadas 8 instituciones, donde figuran la Universidad Nacional sede Medellín y la Universidad de Antioquia.

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)	ANTIOQUIA	5	8	8	25	5	11	18	19	19	6	13	14	
(2)	Medellín	7	10	13	35	8	16	23	23	25	15	23	18	
(2)	Bello	8	14	25	31	18	30	26	32	35	22	34	34	
(2)	Envigado	2	3	2	9	3	1	1	3	3	1	16	2	
(2)	Itagüí	12	17	21	39	15	28	24	25	34	10	19	31	
(2)	Turbo	28	31	44	38	32	46	38	40	46	37	33	46	
(1)	Resto Dpto	8	15	13	26	9	16	18	21	23	7	13	19	

(1) Posición relativa entre 32 departamentos. En ciencias naturales y competencias ciudadanas entre 28 en 5° y 29 en 9° con cobertura de la prueba superior al 33%.

(2) Posición relativa entre 46 distritos y municipios certificados. En ciencias naturales y competencias ciudadanas entre 40 con cobertura de la prueba superior al 33%.

PNR = Prueba no realizada.

A destacar:

- En los resultados ICFES 2004 de 11°, para el total combinado de las 9 áreas, **Antioquia ocupó el 14° lugar** entre los 32 departamentos. **Envigado** destaca con el 2° lugar entre los 46 distritos y municipios certificados. **Medellín** con el 18° se ubicó en posición intermedia mientras **Itagüí y Bello** con las posiciones 31 y 34 respectivamente se encuentran dentro de los de menor resultado de calidad. **Turbo**, obtuvo el menor puntaje entre los 46 entes territoriales. Los **municipios no certificados de Antioquia** en conjunto ocuparon el 19° lugar entre los 32 departamentos con municipios no certificados.
- **Antioquia y Medellín**, muestran su mayor debilidad en matemáticas de 5° y ciencias naturales de 5°, 9° y 11°. Su mayor fortaleza está en matemáticas de 9° y lenguaje de 5°.
- **Bello**, muestra su mayor debilidad en ciencias naturales de 11° y competencias ciudadanas de 9°. Su mayor fortaleza es en lenguaje de 5°.

- **Envigado**, muestra su mayor debilidad en competencias ciudadanas de 9° y lenguaje de 5°. Obtuvieron el mejor puntaje entre las 46 ciudades certificadas en matemáticas de 11°, ciencias naturales de 5° y competencias ciudadanas de 5°.
- **Itagüí**, muestra su mayor debilidad en matemáticas de 5° y 11°. Su mayor fortaleza estuvo en competencias ciudadanas y lenguaje de 5°.
- **Turbo**, muestra su mayor debilidad en 11° en todas las áreas. Su menor debilidad estuvo en lenguaje de 5°.
- Los **Municipios no Certificados**, en conjunto, muestran la mayor fortaleza en competencias ciudadanas y lenguaje de 5° y matemáticas de 9°. La mayor debilidad estuvo en matemáticas de 5°.

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
ANTIOQUIA	58,25	61,26	50,01	58,26	48,41	55,29	57,53	58,66
Medellín	59,14	61,81	50,04	58,85	48,52	55,92	57,87	58,81
Bello	59,12	61,44	50,40	57,86	48,36	55,14	57,45	57,98
Envigado	61,66	63,73	54,10	61,44	51,75	58,28	60,65	59,25
Itagüí	58,51	61,25	49,09	58,13	48,42	55,68	58,33	59,05
Turbo	56,90	59,79	49,30	56,10	46,05	51,27	54,57	58,03
Antioquia sin cert.	57,33	60,53	49,83	57,58	48,27	54,56	57,20	58,56

(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:

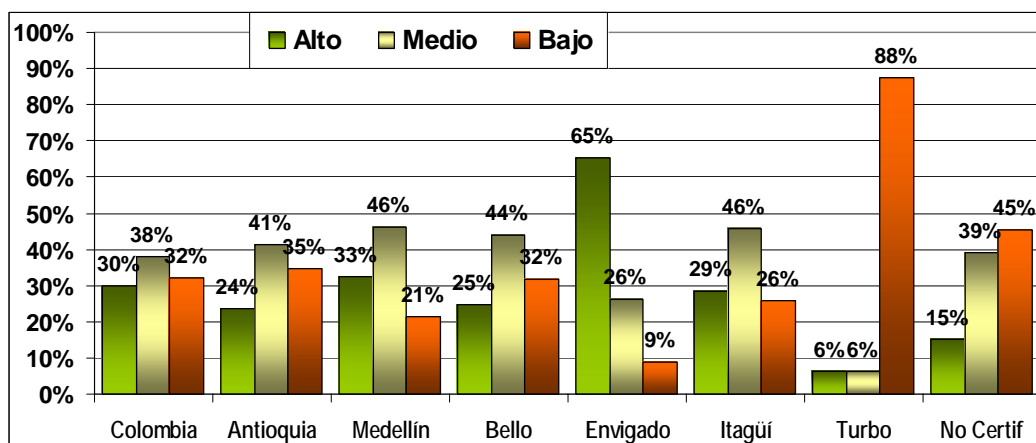
- **Antioquia total:** Supera los promedios nacionales únicamente en competencias ciudadanas y lenguaje de 5° y matemáticas de 9°. En matemáticas de 5° está más de un 5% por debajo del promedio nacional.
- **Medellín y Bello:** Superan los promedios nacionales excepto en ciencias naturales de 5° y 9° y matemáticas de 5°, en esta última Medellín e Itagüí están más de un 5% por debajo del promedio nacional.
- **Envigado:** Supera los promedios nacionales en las 8 pruebas. En lenguaje de 5° y 9°, en matemáticas de 9° y en competencias ciudadanas de 5°, está más de un 5% por encima del promedio nacional.
- **Turbo:** Se ubicó por debajo de los promedios nacionales en todas las pruebas. En ciencias naturales de 5° y 9° y matemáticas de 5° quedó más de un 5% por debajo del promedio nacional.
- **Municipios no Certificados de Antioquia:** Superaron el promedio nacional únicamente en matemáticas de 9°. En matemáticas de 5° su puntaje fue inferior al nacional en más del 5%.
- De los **Municipios no certificados** (ver anexo 2) destacan:
 - ~ **Giraldo:** Aparece como el de mayor calidad. Supera el promedio nacional en 7 de las 8 pruebas (exceptuando ciencias naturales de 9°). En 3 de ellas por más del 5% (lenguaje de 5° y competencias ciudadanas de 5° y 9°).
 - ~ **Marinilla:** Presenta la 2ª mejor condición de calidad. Exceptuando ciencias naturales de 9° en las otras 7 supera el promedio nacional, sobrepasándolo en más del 5% en matemáticas de 5°.

- ~ **Mutató (Urabá):** Presenta los más bajos resultados de calidad. En las 8 pruebas está por debajo del promedio nacional. En 5 de ellas por más del 5% (lenguaje y matemáticas de 5° y 9° y ciencias naturales de 9°).
- ~ **La Pintada:** También muestra bajos resultados de calidad. En las 8 pruebas está por debajo del promedio nacional. En 5 de ellas por más del 5% (matemáticas y ciencias naturales de 5° y 9° y competencias ciudadanas de 5°).
- ~ **Matemáticas de 9°** se aprecia como la prueba en la cual los municipios no certificados de Antioquia presentan los **mejores resultados**. 61 de los 120 municipios superan el promedio nacional y 6 de ellos en más del 5%. 3 tienen el promedio más del 5% por debajo del nacional.
- ~ **Matemáticas de 5°** se aprecia como la prueba en la cual los municipios no certificados de Antioquia presentan los **peores resultados**. 102 municipios están por debajo del promedio nacional y 69 de ellos en más del 5%. 4 tienen el promedio más del 5% por encima del nacional.

2.3. Prueba de Ingreso a la Educación Superior ICSES

Porcentaje de Instituciones Educativas por Categoría de Desempeño 2004

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



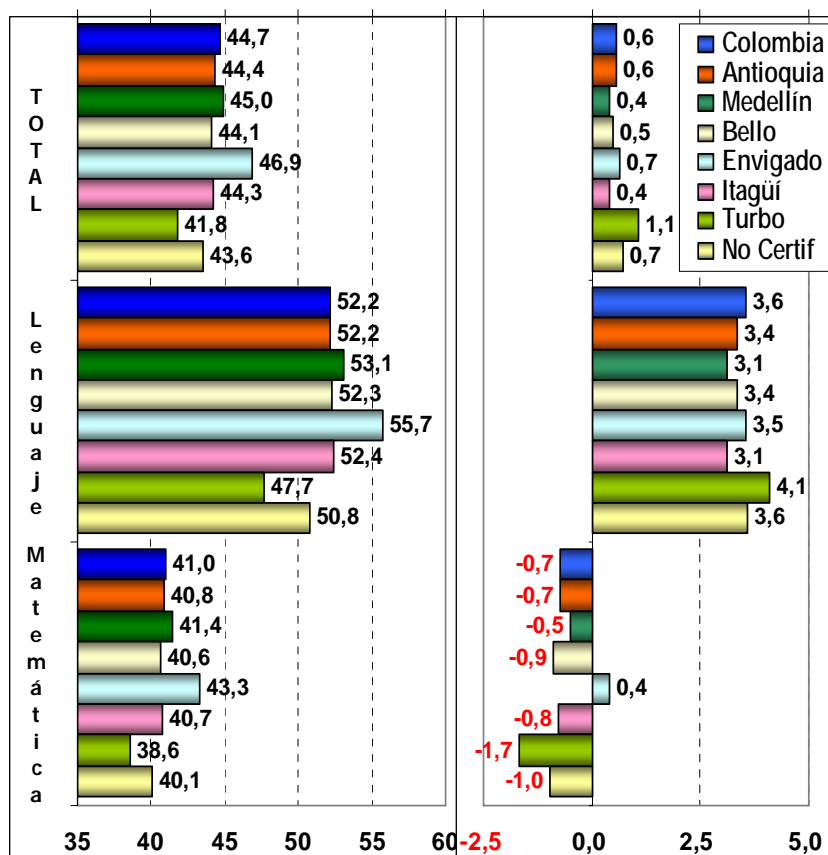
A destacar:

- **Antioquia:** Con un 6% menos en categoría alta y 3% más en baja, muestra unas condiciones inferiores a las del promedio nacional.
- **Municipios certificados:** Destaca positivamente Envigado. Medellín e Itagüí muestran condición institucional superior al promedio nacional. Bello muestra más bajo resultado de calidad y Turbo presenta el más crítico desempeño institucional.
- **Municipios no certificados:** Para el conjunto se aprecia una condición muy inferior al promedio nacional.

Promedios 2004 y evolución 2003 a 2004

A destacar:

- ~ En el total de las 9 áreas **Antioquia** está 0,3% por debajo del promedio nacional. Su avance en 2004 respecto a 2003 fue del 0,6% al igual que el del País.
- ~ **Medellín** presenta promedio total superior al nacional, 0,3% por encima. Avanzó 0,4% en 2004, menos que el País.
- ~ **Bello:** promedio total 0,6% por debajo del nacional. Avanzó 0,5% en 2004, menos que el País.



- ~ **Envigado:** promedio total 2,2% por encima del nacional. Avanzó 0,7% en 2004, más que el País.
- ~ **Itagüí:** promedio total 0,4% por debajo del nacional. Avanzó 0,4% en 2004, menos que el País.
- ~ **Turbo:** promedio total 2,9% por debajo del nacional. Avanzó 1,1% en 2004, más que el País.
- ~ Los **municipios no certificados** en conjunto están 1,1% por debajo del promedio nacional total. En 2004 respecto a 2003 avanzaron 0,7%, más que el País.
- ~ **Antioquia** está igual al promedio nacional en lenguaje y 0,2% por debajo en matemáticas. En lenguaje su avance del 3,4% fue inferior al nacional del

3,6% y en matemáticas Antioquia retrocedió 0,7% al igual que Colombia

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

- ~ En el total de las 9 áreas Sabaneta muestra el **mayor resultado**, 1,3% por encima del promedio nacional. Le siguen: Marinilla, Peque y Andes 0,8% por encima.
- ~ En el total de las 9 áreas **Vigía del Fuerte (Urabá)** muestra el **menor resultado**, 4,3% por debajo del promedio nacional. Le siguen: **Murindó (Urabá)**, 3,8% por debajo; La Pintada y Sabanalarga, 3,5% por debajo. **San Juan de Urabá** y **Necoclí** también se encuentran dentro de los 20 puntajes más bajos de Antioquia.
- ~ Merecen destacarse los importantes avances de más del 2% en 2004 respecto a 2003 de Salgar, Alejandría, Dabeiba y Anorí. Preocupan los altos retrocesos de Buriticá y Caracolí.

2.4. Acciones de Calidad

• Estándares:

El departamento de Antioquia y sus municipios certificados, hacen parte del Capítulo ANTIOQUIA-CHOCÓ con sede en Medellín y con la participación de 13 facultades de educación y 8 Escuelas Normales Superiores. Se han beneficiado 24 Instituciones Educativas.

• Concurso de ingreso al servicio educativo estatal:

2004-2005

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

COMPARATIVO TOTAL DE VACANTES, INSCRITOS, PRESENTADOS Y APROBADOS APLICATIVO 6 DE ENERO Y 7 DE MAYO														
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
Antioquia	488	4514	5002	10041	9161	3207	91%	32%						
Medellín	315	1756	2071	7138	6431	3238	90%	45%						
Bello	35	241	276	922	840	401	91%	43%						
Itagüí	35	246	281	746	716	392	96%	53%	13	254	278	22	0	22
Turbo	34	329	363	623	243	49	39%	8%	0	43	43	34	286	320
Envigado	18	143	161	853	772	419	91%	49%	5	151	156	13	0	13
TOTALES	925	7229	8154	20323	18163	7706	89%	38%	18	448	477	69	286	355

2005-2006

Reporte General Concurso 2005-2006					
Entidad Territorial	Vacantes	Inscritos	Presentados	Aprobados	% Aprobados vs. Presentados
Antioquia	1.997	9.517	8.947	1.460	16%
Bello	167	384	360	68	19%
Envigado	13	53	49	15	31%
Itagüí	39	352	339	106	31%
Medellín	392	3.192	3.014	658	22%
Turbo	282	720	673	68	10%
TOTALES	2.890	14.218	13.382	2.375	18%

• **Nuevas Tecnologías:**

SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SEDES con Computadores			Matrícula con acceso a computadores de las SEDES			No. de Alumnos por PC / Matrícula Total	Número de PCs Reportados
	No. De Sedes Oficiales R166	Número de SEDES con PCs con R166	% de Sedes con PC	Matrícula directa vinculada a las SEDES con acceso a PCs	% de Alumnos con acceso a PC de las SEDES / sobre la Matrícula Total	No. de Alumnos por PC (De las SEDES con PCs)		
ANTIOQUIA	3,990	1,039	26%	298,727	52%	112	217	2,676
BELLO	72	48	67%	33,980	51%	39	77	875
ENVIGADO	28	28	100%	18,592	92%	18	20	1,027
ITAGÜÍ	36	35	97%	35,000	88%	47	54	737
MEDELLIN	432	432	100%	395,108	100%	39	39	10,060
TURBO	175	34	19%	21,336	52%	51	98	421
Total Antioquia	4,733	1,616	34%	802,743	70%	51	72	15,796
Total Nacional	44,636	13,192	30%	4,848,751	55%	30	55	159,576

SECRETARIA DE EDUCACIÓN	Conectividad SEDES Fase I - Compartel					Matrícula SEDES con Conectividad	
	No. de Sedes Oficiales	Número de SEDES - a Beneficiar en Fase 1 y Opción	% de SEDES a beneficiar con 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 / la Matrícula Total
ANTIOQUIA	3,990	297	7%	90	231	161,558	28%
BELLO	72	25	35%	1	23	20,043	30%
ENVIGADO	28	21	75%	1	21	3,012	15%
ITAGÜÍ	36	19	53%	1	16	14,379	36%
MEDELLIN	432	** 432	** 100%	1	2	395,108	100%
TURBO	175	11	6%	1	7	13,285	32%

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

SECRETARIA DE EDUCACIÓN	Conectividad SEDES Fase I - Compartel					Matrícula SEDES con Conectividad	
	No. de Sedes Oficiales	Número de SEDES - a Beneficiar en Fase 1 y Opción	% de SEDES a beneficiar con 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 / la Matrícula Total
ANTIOQUIA	3,990	297	7%	90	231	161,558	28%
BELLO	72	25	35%	1	23	20,043	30%
ENVIGADO	28	21	75%	1	21	3,012	15%
ITAGÜI	36	19	53%	1	16	14,379	36%
MEDELLIN	432	** 432	** 100%	1	2	395,108	100%
TURBO	175	11	6%	1	7	13,285	32%
Total Antioquia	4,733	375	8%	95	300	214,816	19%
Total Nacional	44,636	4,020	9%	959	2,608	3251484	37%

**La conectividad es suministrada por la Entidad territorial y es reportada a través de la Ficha Técnica del Gerente de Nuevas Tecnologías.

SECRETARIA DE EDUCACIÓN	FORMACIÓN DE DOCENTES EN EL USO DE TIC				
	Planta Docentes	TOTAL Docentes Formados Fase Inicial	(%) Docentes formados Fase Inicial	TOTAL Docentes Formados Fase Profundización	(%) Docentes formados en competencias - Nivel Profundización
ANTIOQUIA	17,187	1,188	7%	702	4%
BELLO	1,410	260	18%	193	14%
ENVIGADO	528	73	14%	30	6%
ITAGÜI	1,004	51	5%	30	3%
MEDELLIN	9,882	9,864	100%	755	8%
TURBO	1,107	305	28%	113	10%
Total Antioquia	31,118	11,741	38%	1,833	6%
Total Nacional	280,008	87,459	32%	32,343	9%

En Envigado, Itagüí y Medellín se está desarrollando el piloto de formación de Docentes “Entre Pares” impulsado por la Alianza por la Educación MEN – Microsoft. Participación de 50 docentes y directivos docentes, impactando 13 IE.

- Competencias laborales:**

En Medellín existe un total de 189 Instituciones educativas con oferta de media, de estas 56 Instituciones educativas tienen oferta de media académica; 133 IE tienen oferta de media técnica.

En coordinación con el SENA se han logrado articular 30 Instituciones educativas trabajando así la formación en competencias laborales específicas. De las 56 instituciones educativas que tienen oferta de media académica 43 han incorporado la formación en competencias laborales generales.

El trabajo se ha llevado a cabo mediante la celebración de convenios y contratos con distintas entidades que apoyan la formación en competencias laborales generales y específicas.

2.5. Educación Superior

ECAES - Promedios Totales 2003 y 2004

PROGRAMA	NACIONAL		DEPARTAMENTO		UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
MEDICINA VETERINARIA		50		51		51
ZOOTECNIA		50		55		55
BACTERIOLOGÍA		50		53		
ENFERMERÍA	49	50	55	55	56	54

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

FISIOTERAPIA	48	50	46	47		
FONOAUDILOGÍA	51	50	45	44		
MEDICINA	53	50	60	58	62	61
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	48	51	53	50	53	50
ODONTOLOGÍA	51	50	54	57	60	59
TERAPIA OCUPACIONAL	48	50	37			
COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN		50		51		57
DERECHO	50	50	53	52	56	56
PSICOLOGÍA	51	50	51	52	56	57
TRABAJO SOCIAL		50		54		56
ARQUITECTURA	50	50	54	51		
INGENIERÍA AGRÍCOLA	51	50	47	55		
INGENIERÍA AGRONÓMICA Y AGRONOMÍA	49	50	46	48		
INGENIERÍA AMBIENTAL	49	50	49	53		60
INGENIERÍA CIVIL	50	50	51	51		
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	50	50	48	51		
INGENIERÍA DE MATERIALES	51	50	49	49	49	49
INGENIERÍA DE MINAS	46	50	58	59		
INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES		50		44		
INGENIERÍA DE SISTEMAS	48	50	52	50	64	64
INGENIERÍA GEOLÓGICA	52	50	55	53		
INGENIERÍA ELÉCTRICA	50	50	53	51	51	54
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	50	50	51	49	58	56
INGENIERÍA INDUSTRIAL	49	50	50	50	54	54
INGENIERÍA MECÁNICA	50	50	53	52	52	51
INGENIERÍA QUÍMICA	51	50	52	50	52	49
ADMINISTRACIÓN		50		51		54
CONTADURÍA		50		51		65
ECONOMÍA		50		52		57
LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA - CIENCIAS SOCIALES		50		50		
LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA - HUMANIDADES		50		46		
LIC. EN LENGUAS MODERNAS - FRANCÉS		50		51		
LIC. EN LENGUAS MODERNAS - INGLÉS		50		31		
LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL		50		50		

A destacar sobre las Pruebas ECAES 2003 y 2004:

- **Antioquia** estuvo por encima del promedio nacional en 17 de los 24 programas evaluados en 2003 (71%) y en 25 de los 38 evaluados en 2004 (66%).
- **Mayores resultados comparativos con el promedio nacional en 2004:** Ing. de Minas, 59 puntos, 9 puntos por encima del promedio nacional; Medicina, 58 puntos, 8 puntos por encima del promedio nacional; y Odontología, 57 puntos, 7 puntos por encima del promedio nacional.
- **Menores resultados comparativos con el promedio nacional en 2004:** Licenciatura en Lenguas Modernas - Inglés, 31 puntos, 19 puntos por debajo del promedio nacional; Ing. de Telecomunicaciones, 44 puntos, 6 puntos por debajo del promedio nacional; Fonoaudiología, 44 puntos, 6 puntos por debajo del promedio nacional.
- **Mayores evoluciones relativas 2003 – 2004:** Ing. Agrícola pasó de estar 3,7 puntos por debajo del promedio nacional en 2003 a estar 4,8 puntos por encima en 2004; Ing. Ambiental de 0,6 por debajo a 3,4 por encima; Odontología de 3,5 por encima a 6,6 por encima.

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

- En **Antioquia 2004**, el **sector** oficial superó al privado en 19 programas de 21 comunes. Ing. Ingeniería Ambiental presenta la mayor diferencia, el promedio oficial supera en 8 puntos al privado.
- **Universidad de Antioquia:** Estuvo por encima del promedio nacional en 12 de los 13 programas evaluados en 2003 (92%) y en 18 de los 21 evaluados en 2004 (86%). Sus mayores ventajas comparativas en 2004 son: Contaduría, 15 puntos por encima del promedio nacional; Ing. de Sistemas, 14 por encima; Medicina, 11 por encima. Sus mayores desventajas en 2004 son: Ing. de Materiales, 0,9 puntos por debajo del promedio nacional; Nutrición y Dietética, 0,8 puntos por debajo; Ing. Química, 0,5 puntos por debajo.

Evolución de evaluados en Ecaes

	ESTUDIANTES INSCRITOS (1)	TOTAL EVALUADOS (2)		* MATRICULA (3)		INDICADOR (2)/(3)		INDICADOR (2)/(1)
	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2004
Departamento	10.336	6.187	9.492	103.233	103.900	5,99%	9,14%	91,83%
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	ANTIOQUIA	MÍNIMO	INSTITUCIÓN	MÁXIMO	INSTITUCIÓN
AGRONOMIA, VETERINARIA Y AFINES	54	41	FUNDACION UNIVERSITARIA CATOLICA DEL NORTE	58	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	49	43	FUNDACION UNIVERSITARIA LUIS AMIGO FUNLAM	50	UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICANA-UNAULA-
CIENCIAS DE LA SALUD	55	46	FUNDACION UNIVERSITARIA "MARIA CANO"	57	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
CIENCIAS SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS	52	42	CORPORACION UNIVERSITARIA DE COLOMBIA IDEAS	60	UNIVERSIDAD ESCUELA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS Y TECNOLOGIAS-EAFIT-
ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES	51	43	CORPORACION UNIVERSITARIA DE COLOMBIA IDEAS	62	UNIVERSIDAD ESCUELA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS Y TECNOLOGIAS-EAFIT-
INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	51	38	CORPORACION UNIVERSITARIA DE COLOMBIA IDEAS	58	ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA

Acreditación:

- A 15 de Noviembre de 2005 Antioquia cuenta con 69 programas acreditados. Se destacan: Universidad de Antioquia con 34 programas y Universidad Escuela de Administración y Finanzas y Tecnologías – EAFIT con 10.

Observatorio del Mercado Laboral:

Área de Conocimiento	Total	Participación		
		Medellín	Antioquia	Nación
Economía, Administración, Contaduría y Afines	17.497	30,4%	30,1%	1.5%

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

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	14.951	27,3%	25,7%	1.6%
Ciencias Sociales y Humanas	11.208	18,4%	18,7%	9.7%
Ciencias de la Educación	7.257	11,2%	12,5%	15.4%
Ciencias de la Salud	4.429	7,6%	7,6%	24.3%
Bellas Artes	1.202	2,3%	2,1%	14.5%
Agronomía, Veterinaria y Afines	933	1,4%	1,6%	31.5%
Matemáticas y Ciencias Naturales	640	1,3%	1,1%	1.7%
Total	58.117	100%	100%	100%

Nivel de Formación	Total	Participación		
		Medellín	Antioquia	Nación
Técnica Profesional	916	0,6%	1,6%	3,6%
Tecnológica	14.111	22,0%	24,3%	14,6%
Universitaria	35.120	62,1%	59,8%	64,8%
Especialización	7.313	14,0%	12,6%	15,6%
Maestría	629	1,2%	1,1%	1,4%
Doctorado	28	0,1%	0,0%	0,0%
Total	58.117	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	Antioquia
Técnica profesional	631.337	654.100
Tecnológica	742.587	790.518
Universitaria	971.853	1.070.476
Especialización	1.747.926	2.028.837
Maestría	2.143.725	1.933.000
Doctorado	2.930.331	3.393.420

3. RECURSOS FINANCIEROS

Recursos Sistema General de Participaciones – Prestación del Servicio 2003 a 2006

Entidad Territorial	Prest Servicio (\$ Millones)			Asignación 2003	Tipología (\$)		Complemento Planta (\$)		Incr. Asig. 2003-06
	2003	2005	2006		2005	2006	2005	2006	
COLOMBIA	6,413,267	7,639,053	8,114,805						26.5%
Antioquia	662,320	911,514	953,990						44.0%
Medellín	231,443	285,816	309,164	1,279,120	750,000	805,000	289,586	-	33.6%
Bello	33,334	49,165	52,162	423,734	760,000	805,000	-	-	56.5%
Envigado	14,848	15,059	15,908	892,417	870,000	805,000	54,554	-	7.1%
Itagüí	21,127	29,458	31,997	554,634	745,000	805,000	-	-	51.4%
Turbo	15,506	30,273	33,143	491,052	760,000	820,000	-	-	113.7%
Antioquia sin Certif	346,062	501,744	511,616	617,384	865,000	885,000	-	-	47.8%

Notas:

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

A destacar de la variación en la asignación para prestación del servicio 2003 a 2006:

- Todos los entes territoriales certificados aumentan en recursos en 2006 respecto a 2005.
- Turbo presenta entre 2003 y 2006 el mayor crecimiento porcentual en recursos (\$17.636 millones, 113,7%) y Envigado el menor (\$1.060 millones, 7,1%).
- Medellín entre 2003 y 2006 presenta incremento en la asignación del 33,6% (\$77.722 millones).

Recursos Sistema General de Participaciones – Calidad 2003 a 2006

Entidad Territorial	Calidad (\$ Millones)			Per Cápita (\$)			Incr. Asig. 2003-06
	2003	2005	2006	2003	2005	2006	
COLOMBIA	364,619	400,626	420,161	55,246	57,455	59,539	15.2%
Antioquia	52,863	52,176	56,090	48,820	50,845	55,385	6.1%
Medellín	6,336	11,756	14,839	16,878	35,449	44,257	134.2%
Bello	1,382	1,796	2,129	23,010	35,594	44,257	54.0%
Envigado	741	643	821	41,816	35,039	44,255	10.9%
Itagüi	1,526	1,386	1,541	40,134	35,041	44,256	1.0%
Turbo	1,866	2,663	2,677	59,078	71,391	69,910	43.5%
Antioquia sin Certif	41,012	33,934	34,082	73,232	61,819	63,390	-16.9%

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:

- Los municipios certificados de Antioquia aumentaron su asignación en 2006 respecto a 2003.
- **Medellín** presenta entre 2003 y 2005 el mayor crecimiento porcentual en recursos (\$8.504 millones, 134,2%). Itagüi presenta el menor aumento (\$15 millones, 1%).
- Los **Municipios no certificados** presentaron reducción de \$6.931 millones, -17%.

Ley 21:

- **2003:** 17 proyectos viabilizados en **Antioquia**. 37.081 estudiantes beneficiados. \$3.647 millones para la financiación. 1 de ellos en **Medellín** por \$475 millones.
- **2004:** 20 proyectos de **Antioquia**, para una financiación de \$6.343 millones. 5 de ellos en **Medellín** por \$1.907 millones; 2 en **Bello** por \$791 millones; 1 en **Envigado** por \$429 millones; 2 en **Itagüi** por \$306 millones; 1 en **Turbo** por \$411 millones; 9 en el **Resto del Departamento** por \$2.500 millones.
- **2005:** 13 proyectos entre viabilizados y en estudio. 3.924 millones, 5 en Antioquia no certificado. 1 proyecto en **Medellín**.

FONADE:

- **2004:** 1 proyecto de mejoramiento de infraestructura viabilizado en **Envigado**. \$554 millones.

MODERNIZACIÓN:

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE ANTIOQUIA

CONVENIO

La secretaría de educación firmó el convenio de cooperación No 46 el 27 de junio de 2003, el cual tiene un valor de \$1.185.170.133, con aportes de la siguiente manera:

- Ministerio de Educación aporte en dinero: \$ 711.102.080
- Secretaría de Educación aporte en dinero: \$ 200.000.000
- Secretaría de Educación aporte en especie: \$ 274.068.053

ACTIVIDADES REALIZADAS

A través del proyecto de Modernización se han realizado las siguientes actividades:

- **Dotaciones puntuales:**
 - Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project:
Se distribuyeron 21 licencias.
- **Proyectos:**
 - Capacitación en Ofimática:
Se capacitaron a 11 funcionarios de la secretaría, en herramientas de Microsoft Office XP, Outlook, Internet, y Windows XP: Para esto se dictaron 60 horas de capacitación. Cabe anotar que en la Secretaría de Educación trabajan un total de 176 funcionarios
 - Organización y Unificación de Historias Laborales:
Se organizaron 19,458 historias laborales de personal activo de acuerdo con los lineamientos del archivo general de la nación, y se capacitó a los responsables del archivo en el funcionamiento del modelo implantado.
 - Diagnóstico, Diseño e Implementación de Procesos: La Secretaría de Educación no ha finalizado el Diseño Detallado.

Para el 2006 la Secretaría de Educación Departamental de Antioquia está incluida en el sistema de información de gestión de la calidad educativa y gestión financiera.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE BELLO

CONVENIO

La secretaría de educación firmó el convenio de cooperación No 168, el 4 de noviembre de 2004, el cual tiene un valor de \$375.551.040, con aportes de la siguiente manera:

- Ministerio de Educación aporte en dinero: \$ 225.330.624
- Secretaría de Educación aporte en dinero: \$ 55.000.000
- Secretaría de Educación aporte en especie: \$ 95.220.416

ACTIVIDADES REALIZADAS

A través del proyecto de Modernización se han realizado las siguientes actividades:

- **Dotaciones puntuales:**
 - Licenciamiento de Antivirus:
Se distribuyeron 20 licencias.
 - Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project:
Se distribuyeron 40 licencias.
- **Proyectos:**
 - Capacitación en Ofimática:
Se capacitaron a 20 funcionarios de la secretaría, en herramientas de Microsoft Office XP, Outlook, Internet, y Windows XP: Para esto se están dictando 60 horas de capacitación. Cabe anotar que en la Secretaría de Educación trabajan un total de 35 funcionarios.
 - Diagnóstico, Diseño e Implementación de Procesos: La firma de consultoría está en la revisión de los documentos de Diseño Detallado para el Ministerio de Educación y la Interventoría. La Secretaría de Educación ha presentado avances en los procesos de: Gestión del Talento Humano y Gestión Financiera. La Secretaría de Educación seleccionó para la etapa de mejoramiento continuo el proceso de atención al ciudadano.

Para el 2006 la Secretaría de Educación Municipal de Bello está incluida en el sistema de información de gestión financiera y en el servicio de conectividad.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE ENVIGADO

CONVENIO

La secretaría de educación firmó el convenio de cooperación No 52 el 30 de mayo de 2003, el cual tiene un valor de \$ 375.551.040 con aportes de la siguiente manera:

- Ministerio de Educación aporte en dinero: \$ 225.330.624
- Secretaría de Educación aporte en dinero: \$ 99.017.312
- Secretaría de Educación aporte en especie: \$ 51.203.104

ACTIVIDADES REALIZADAS

A través del proyecto de Modernización se han realizado las siguientes actividades:

- **Dotaciones puntuales:**
 - Dotación de Computadores:
Se entregaron 9 equipos de cómputo.
 - Licenciamiento de Antivirus:

Se distribuyeron 4 licencias.

- Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project:

Se distribuyeron 15 licencias.

- **Proyectos:**

- Capacitación en Ofimática:

Se capacitaron a 23 funcionarios de la secretaría, en herramientas de Microsoft Office XP, Outlook, Internet, y Windows XP: Para esto se dictaron 60 horas de capacitación. Cabe anotar que en la Secretaría de Educación trabajan un total de 28 funcionarios

- Organización y Unificación de Historias Laborales:

Se organizaron 596 historias laborales de personal activo de acuerdo con los lineamientos del archivo general de la nación, y se capacitó a los responsables del archivo en el funcionamiento del modelo implantado.

- Diagnóstico, Diseño e Implementación de Procesos: La firma de consultoría está en la revisión de los documentos de Diseño Detallado para el Ministerio de Educación y la Interventoría. La Secretaría de Educación ha presentado avances en los procesos de: Gestión de la calidad del servicio educativo en educación preescolar, básica y media; Gestión del Talento Humano; Gestión administrativa de bienes y servicios y Gestión Financiera.

Para el 2006 la Secretaría de Educación Municipal de Envigado está incluida en los sistemas de información de gestión financiera, recursos humanos, calidad educativa y en el servicio de conectividad.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAGÜÍ

CONVENIO

La secretaría de educación firmó el convenio de cooperación No 77 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 dinero: \$ 29.110.208
- Secretaría de Educación aporte en especie: \$ 46.000.000

ACTIVIDADES REALIZADAS

A través del proyecto de Modernización se han realizado las siguientes actividades:

- **Dotaciones puntuales:**

- Conectividad a Internet:

Se asignó un canal dedicado de banda ancha con 96 Kbps y se asignaron 34 cuentas de correo electrónico.

- Dotación de Computadores:

Se entregaron 7 equipos de cómputo.

- Licenciamiento de Antivirus:

Se distribuyeron 16 licencias.

- Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project:

Se distribuyeron 15 licencias.

- **Proyectos:**

- Capacitación en Ofimática:

Se capacitaron a 11 funcionarios de la secretaría, en herramientas de Microsoft Office XP, Outlook, Internet, y Windows XP: Para esto se dictaron 60 horas de capacitación. Cabe anotar que en la Secretaría de Educación trabajan un total de 17 funcionarios

- Organización y Unificación de Historias Laborales:

Se organizaron 1,102 historias laborales de personal activo de acuerdo con los lineamientos del archivo general de la nación, y se capacitó a los responsables del archivo en el funcionamiento del modelo implantado.

- Implantación del sistema de Información de Nómina:

Se implantó el software de liquidación de nómina a comienzos de diciembre. La Secretaría de Educación liquidó su primera nómina en Julio de 2005. Hasta la fecha el sistema viene funcionando correctamente y se están estudiando requerimientos adicionales de reporte y soporte del sistema, solicitados por la Secretaría de Educación.

- Diagnóstico, Diseño e Implementación de Procesos: La Secretaría de Educación ha presentado avances en los procesos de: Planeación educativa; Seguimiento y control y gestión administrativa.

Para el 2006 la Secretaría de Educación Municipal de Itagüí está incluida en el sistema de información de gestión financiera, recursos humanos, calidad educativa y en el servicio de conectividad.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE TURBO

CONVENIO

La secretaría de educación firmó el convenio de cooperación No 39 el 30 de mayo 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 especie: \$ 75.110.208

ACTIVIDADES REALIZADAS

A través del proyecto de Modernización se han realizado las siguientes actividades:

- **Dotaciones puntuales:**

- Conectividad a Internet:

Se asignó un canal dedicado de banda ancha con 96 Kbps y se asignaron 23 cuentas de correo electrónico.
- Dotación de Computadores:

Se entregaron 11 equipos de cómputo.
- Licenciamiento de Antivirus:

Se distribuyeron 15 licencias.
- Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project:

Se distribuyeron 16 licencias.
- **Proyectos:**
 - Capacitación en Ofimática:

Se capacitaron a 15 funcionarios de la secretaría, en herramientas de Microsoft Office XP, Outlook, Internet, y Windows XP: Para esto se dictaron 60 horas de capacitación. Cabe anotar que en la Secretaría de Educación trabajan un total de 13³ funcionarios
 - Organización y Unificación de Historias Laborales:

Se organizaron 1,210 historias laborales de personal activo de acuerdo con los lineamientos del archivo general de la nación, y se capacitó a los responsables del archivo en el funcionamiento del modelo implantado.
 - Implantación del sistema de Información de Nómina:

Se implantó el software de liquidación de nómina a mediados de septiembre de 2005. La Secretaría de Educación liquidó su primera nómina en octubre de 2005. Hasta la fecha el sistema viene funcionando correctamente y se están estudiando requerimientos adicionales de reporte y soporte del sistema, solicitados por la Secretaría de Educación.
 - Diagnóstico, Diseño e Implementación de Procesos: La firma de consultoría está en la revisión de los documentos de Diseño Detallado para el Ministerio de Educación y la Interventoría. La Secretaría de Educación ha presentado avances en los procesos de: Gestión de la calidad del servicio educativo en educación preescolar, básica y media; Gestión del Talento Humano; Gestión administrativa de bienes y servicios y Gestión Financiera. El proceso seleccionado para la etapa de mejoramiento continuo fue el de administración de hojas de vida.

Para el 2006 la Secretaría de Educación Municipal de Turbo está incluida en el sistema de información de recursos humanos, calidad educativa, gestión financiera, y en el servicio de conectividad.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE CAUCASIA

³ Este dato corresponde al presentado por la Secretaría de Educación en su Plan de Modernización

CONVENIO

La secretaría de educación firmó el convenio de cooperación No 2004-CI-15-601 23 de diciembre de 2004, el cual tiene un valor de \$120.000.000, con aportes de la siguiente manera:

- Ministerio de Educación aporte en dinero: \$ 70.000.000
- Secretaría de Educación aporte en dinero: \$ 50.000.000

Actualmente, el convenio se encuentra en liquidación.

ACTIVIDADES REALIZADAS

A través del proyecto de Modernización se han realizado las siguientes actividades:

o Dotaciones puntuales:

o Conectividad a Internet:

Se asignó un canal dedicado de banda ancha con 128 Kbps y se asignaron 18 cuentas de correo electrónico. El servicio de conectividad fue prestado hasta el día 30 de noviembre de 2005 dado que la Secretaría hacía parte de la prueba piloto realizada por el Proyecto de Modernización en los municipios no certificados.

o Dotación de Computadores:

Se entregaron 2 equipos de cómputo.

o Licenciamiento de Antivirus:

Se distribuyeron 2 licencias.

o Licenciamiento de Windows Office, Visio, y Project:

Se distribuyeron 9 licencias.

o Proyectos:

- o Diagnóstico, Diseño e Implementación de Procesos. El proceso finalizó con la firma BM Consulting Group. La Secretaría avanzó en la implantación de los procesos de Gestión de recursos, Desarrollo y seguimiento de programas y proyectos; seguimiento al presupuesto; evaluación de la gestión; atención a la comunidad y soporte administrativo. El proceso seleccionado para la etapa de mejoramiento continuo es: Seguimiento al presupuesto.

DESCENTRALIZACIÓN:

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

• PLANTA DE PERSONAL

El departamento cuenta con una planta de cargos viabilizada: 17.187 Docentes, 1.686 Cargos Directivos docentes y 956 administrativos, para un total de 19.829 cargos. Así mismo adoptó, incorporó y distribuyó la planta viabilizada en los diferentes municipios del Departamento.

- **PROBLEMÁTICA**

El Departamento solicitará al Ministerio de Educación Nacional, la modificación de la planta de cargos, para disminuir el número de coordinadores y directores de escuela viabilizados frente a la necesidad actual de aumento en el número de docentes.

- **DOCENTES AMENAZADOS**

La entidad territorial afirma contar con 4 docentes amenazados; 3 han sido reubicados provisionalmente y uno en proceso de reubicación.

- **DESCENTRALIZACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**

Dentro del proceso de descentralización del servicio educativo, para municipios menores de 100.000 habitantes, el municipio de **Sabaneta** ha presentado la propuesta al Departamento en el marco de la primera fase de alistamiento y acompañamiento. La Dirección de Descentralización, a solicitud del Municipio, solicitó a la oficina de Planeación el cálculo de la respectiva tipología. Así mismo, remitió a la Secretaría de Educación del Departamento, el plan de acompañamiento para el alistamiento de la certificación, dada su competencia.

- **ENTREGA DEL SERVICIO EDUCATIVO**

El Departamento de Antioquia, en relación con la entrega de la prestación del servicio educativo a los municipios certificados tiene avance en: hojas de vida, otros archivos; bienes inmuebles, bienes muebles, manejo de nómina y planta de cargos así: Turbo 95,75%, Itagüí 100%, Envigado 100%, Bello 93.75% y Medellín 95%.

MUNICIPIO DE MEDELLIN

- **PLANTA DE PERSONAL**

El municipio cuenta con una planta de cargos viabilizada de: 9.880 Docentes, 739 Cargos Directivos docentes y 490 administrativos, para un total de 11.111 cargos. Así mismo adoptó, incorporó y distribuyó la planta, en los establecimientos educativos oficiales.

- **PROBLEMÁTICA**

Con la planta de cargos aprobada en el año 2003 la Secretaría de Educación de Medellín incrementó entre los años 2004 a 2005 un total de 2.134 cupos en las Instituciones y Centros educativos oficiales, incremento que se logra por eficiencia en la utilización de los recursos, asimismo genera demanda de directivos-docentes adicionales por necesidad de plazas de coordinadores por número de alumnos atendidos.

Ante la necesidad de atender la demanda creciente de cupos para población en edad escolar, la Secretaría incrementó por cobertura subsidiada entre el año 2004 a 2005 un total de 4.037 cupos.

Por tal razón solicitará modificación de la planta, la cual se encuentra en proceso de diligenciamiento de los requisitos para tal fin.

- **DOCENTES AMENAZADOS**

Según información del Municipio, mensualmente se presentan 5 docentes con tal carácter los cuales son reubicados en forma inmediata en otras zonas del municipio siempre y cuando cumplan con los requisitos exigidos.

- **ENTREGA DEL SERVICIO EDUCATIVO**

Los bienes inmuebles objeto de entrega por parte del Departamento, fueron entregados al Municipio de Medellín, se elaboró diagnóstico para identificar su estado.

En relación con la entrega de otros archivos y bienes muebles, se avanza en el diagnóstico para perfeccionar su entrega.

ANEXO 1
MATRÍCULA 2002 – 2005 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

NOM_MUNICIPIO	2002		2004		2005		INCREMENTO 2002-2005	
	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL
RESTO DPTO	560,035	600,964	584,090	635,500	591,656	631,649	31,621	30,685
ABEJORRAL	4,247	4,247	4,080	4,362	4,032	4,058	-215	-189
ABRIAQUÍ	575	575	516	516	561	561	-14	-14
ALEJANDRÍA	1,036	1,036	1,017	1,135	1,044	1,044	8	8
AMAGÁ	6,322	6,322	6,106	6,149	5,950	6,022	-372	-300
AMALFI	4,118	4,118	4,775	4,775	4,836	4,836	718	718
ANDES	8,583	8,583	8,890	9,198	9,152	9,275	569	692
ANGELÓPOLIS	1,258	1,258	1,397	1,397	1,479	1,479	221	221
ANGOSTURA	2,371	2,371	2,621	2,622	2,540	2,540	169	169
ANORÍ	3,123	3,123	3,253	3,212	2,961	2,961	-162	-162
SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	5,231	5,566	5,510	5,977	5,483	5,720	252	154
ANZA	1,559	1,559	1,382	1,382	1,627	1,627	68	68
APARTADÓ	18,149	25,204	18,868	23,526	26,244	30,211	8,095	5,007
ARBOLETES	8,858	9,020	9,014	9,338	8,791	8,822	-67	-198
ARGELIA	2,244	2,244	2,421	2,815	2,745	2,745	501	501
ARMENIA	1,127	1,127	1,184	1,184	1,256	1,256	129	129
BARBOSA	9,250	9,856	9,015	10,243	9,467	10,126	217	270
BELMIRA	1,510	1,510	1,512	1,580	1,502	1,502	-8	-8
BETANIA	1,961	1,961	2,136	2,218	2,034	2,034	73	73
BETULIA	3,308	3,308	3,968	3,968	3,654	3,654	346	346
CIUDAD BOLÍVAR	6,762	6,762	5,860	5,924	5,525	5,737	-1,237	-1,025
BRICENO	1,562	1,627	1,840	1,840	1,811	1,811	249	184
BURITICÁ	1,531	1,531	1,574	1,642	1,510	1,510	-21	-21
CÁCERES	6,721	6,721	7,469	7,555	7,873	7,880	1,152	1,159
CAICEDO	1,663	1,663	1,892	1,977	1,803	1,803	140	140
CALDAS	13,133	15,645	13,547	15,737	12,932	15,335	-201	-310
CAMPAMENTO	2,036	2,036	1,840	1,840	1,891	1,891	-145	-145
CAÑASGORDAS	4,231	4,231	4,464	4,534	4,303	4,303	72	72
CARACOLÍ	1,342	1,342	1,465	1,618	1,370	1,370	28	28
CARAMANTA	1,313	1,313	1,298	1,298	1,222	1,222	-91	-91
CAREPA	8,935	9,217	11,294	11,851	11,658	11,782	2,723	2,565
EL CARMEN DE VIBORAL	9,783	9,923	9,810	10,511	9,744	10,008	-39	85
CAROLINA	1,172	1,172	1,112	1,112	1,153	1,153	-19	-19
CAUCASIA	19,445	20,438	21,812	23,413	21,380	22,591	1,935	2,153
CHIGORODÓ	14,482	15,180	16,322	17,072	16,754	17,588	2,272	2,408
CISNEROS	2,701	2,701	2,582	2,760	2,550	2,550	-151	-151
COCORNÁ	4,057	4,106	3,539	3,942	3,394	3,394	-663	-712
CONCEPCIÓN	1,043	1,043	857	1,038	1,029	1,029	-14	-14
CONCORDIA	4,593	4,593	4,695	4,695	4,572	4,572	-21	-21
COPACABANA	12,895	14,550	12,350	14,277	12,997	15,295	102	745
DABEIBA	4,578	4,618	4,958	4,958	5,236	5,236	658	618
DON MATÍAS	3,227	3,995	3,732	4,137	3,865	4,394	638	399
EBÉJICO	2,936	2,936	3,051	3,092	3,048	3,048	112	112
EL BAGRE	11,689	12,339	11,750	12,808	11,970	12,586	281	247
ENTRERRIOS	1,612	1,806	1,866	2,186	2,004	2,239	392	433
FREDONIA	5,464	5,543	5,341	5,421	5,212	5,271	-252	-272
FRONTINO	5,228	5,238	5,660	5,813	5,262	5,360	34	122
GIRALDO	974	974	1,035	1,066	1,020	1,020	46	46
GIRARDOTA	7,510	9,789	8,029	10,690	8,111	10,564	601	775
GÓMEZ PLATA	2,188	2,188	2,335	2,357	2,359	2,359	171	171

ANEXO 1 (continuación)
MATRÍCULA 2002 – 2005 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

NOM_MUNICIPIO	2002		2004		2005		INCREMENTO 2002-2005	
	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL
RESTO DPTO	560,035	600,964	584,090	635,500	591,656	631,649	31,621	30,685
GRANADA	2,792	2,792	2,517	2,517	2,227	2,227	-565	-565
GUADALUPE	1,353	1,353	1,366	1,517	1,372	1,372	19	19
GUARNE	7,685	8,021	8,259	8,768	8,280	8,465	595	444
GUATAPE	1,310	1,310	1,316	1,316	1,414	1,414	104	104
HELICONIA	1,258	1,258	1,620	1,719	880	880	-378	-378
HISPANIA	1,187	1,187	1,180	1,180	1,214	1,214	27	27
ITUANGO	5,909	6,047	5,638	5,639	6,614	6,698	705	651
JARDÍN	3,002	3,357	3,535	3,823	3,165	3,300	163	-57
JERICÓ	3,216	3,360	3,612	3,565	3,336	3,336	120	-24
LA CEJA	8,282	9,598	9,144	10,874	9,571	11,194	1,289	1,596
LA ESTRELLA	8,230	11,931	7,965	11,938	8,069	12,357	-161	426
LA PINTADA	1,950	2,010	2,028	2,028	1,971	2,031	21	21
LA UNIÓN	3,718	3,962	4,003	4,491	3,961	4,312	243	350
LIBORINA	2,344	2,391	2,524	2,563	2,521	2,521	177	130
MACEO	1,846	1,846	2,134	2,134	2,119	2,119	273	273
MARINILLA	10,483	11,346	11,080	12,171	11,189	12,163	706	817
MONTEBELLO	1,573	1,573	1,630	1,861	1,574	1,574	1	1
MURINDÓ	892	892	1,189	1,189	1,236	1,236	344	344
MUTATÁ	3,149	3,302	4,515	4,708	4,169	4,452	1,020	1,150
NARIÑO	2,590	2,590	2,663	2,879	2,615	2,615	25	25
NECOCLÍ	13,324	13,599	15,627	15,986	15,312	15,446	1,988	1,847
NECHÍ	6,075	6,075	6,271	6,412	6,000	6,000	-75	-75
OLAYA	836	836	822	913	794	794	-42	-42
PEÑOL	4,595	4,595	4,297	4,686	4,263	4,263	-332	-332
PEQUE	1,782	1,782	1,849	1,849	2,158	2,158	376	376
PUEBLORRICO	2,074	2,074	1,952	1,952	1,852	1,852	-222	-222
PUERTO BERRÍO	8,916	9,563	9,471	10,541	8,980	9,897	64	334
PUERTO NARE	3,663	3,750	3,697	3,778	3,976	4,045	313	295
PUERTO TRIUNFO	3,722	3,722	3,818	3,853	3,396	3,396	-326	-326
REMEDIOS	5,399	5,429	5,966	5,966	5,818	5,818	419	389
RETIRO	3,658	4,802	3,252	4,238	2,962	3,863	-696	-939
RIONEGRO	21,661	26,384	20,275	25,146	20,493	25,211	-1,168	-1,173
SABANALARGA	1,800	1,800	1,854	1,854	2,161	2,161	361	361
SABANETA	6,739	10,688	7,361	11,983	7,370	12,037	631	1,349
SALGAR	3,496	3,496	3,442	3,442	3,535	3,535	39	39
SAN ANDRÉS	1,769	1,769	1,693	1,788	1,863	1,863	94	94
SAN CARLOS	4,079	4,079	3,498	3,706	3,484	3,484	-595	-595
SAN FRANCISCO	1,435	1,711	1,360	1,448	1,258	1,258	-177	-453
SAN JERÓNIMO	3,073	3,073	3,151	3,298	3,002	3,002	-71	-71
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	1,180	1,180	787	787	812	812	-368	-368
SAN JUAN DE URABÁ	5,139	5,139	5,809	5,809	6,606	6,606	1,467	1,467
SAN LUIS	2,838	2,838	2,743	2,920	2,819	2,819	-19	-19
SAN PEDRO	4,699	4,877	5,291	5,751	5,698	5,942	999	1,065
SAN PEDRO DE URABA	8,350	8,433	8,888	9,035	9,214	9,214	864	781
SAN RAFAEL	3,540	3,540	3,528	4,115	3,419	3,419	-121	-121
SAN ROQUE	4,915	4,915	4,997	5,071	4,590	4,590	-325	-325
SAN VICENTE	4,413	4,413	4,193	4,193	4,563	4,563	150	150
SANTA BÁRBARA	5,790	5,790	5,718	5,718	5,691	5,764	-99	-26
SANTA ROSA DE OSOS	7,034	7,272	7,370	8,646	7,669	8,390	635	1,118
SANTO DOMINGO	3,286	3,286	3,063	3,063	2,936	2,936	-350	-350
EL SANTUARIO	6,070	6,770	6,254	7,044	6,493	6,931	423	161

ANEXO 1 (continuación)
MATRÍCULA 2002 – 2005 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

NOM MUNICIPIO	2002		2004		2005		INCREMENTO 2002-2005	
	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL
RESTO DPTO	560,035	600,964	584,090	635,500	591,656	631,649	31,621	30,685
SEGOVIA	7,758	8,796	7,847	8,184	7,708	8,517	-50	-279
SONSON	8,821	8,821	8,306	8,747	9,023	9,023	202	202
SOPETRÁN	3,525	3,525	3,777	3,886	3,779	3,779	254	254
TÁMESIS	4,376	4,426	4,157	4,157	3,843	3,903	-533	-523
TARAZÁ	5,718	5,718	9,474	9,590	7,220	7,340	1,502	1,622
TARSO	1,530	1,554	1,587	1,629	1,497	1,527	-33	-27
TITIRIBÍ	2,253	2,253	2,238	2,238	2,213	2,213	-40	-40
TOLEDO	1,299	1,299	1,649	1,751	1,474	1,474	175	175
URAMITA	1,663	1,663	1,683	1,739	1,768	1,768	105	105
URRAO	7,221	7,235	7,569	8,512	7,960	7,979	739	744
VALDIVIA	3,038	3,038	3,018	3,068	3,394	3,394	356	356
VALPARAÍSO	1,625	1,625	1,625	1,724	1,594	1,594	-31	-31
VEGACHÍ	2,899	2,899	2,566	2,566	2,203	2,203	-696	-696
VENECIA	2,919	3,076	2,863	2,863	3,024	3,178	105	102
VIGÍA DEL FUERTE	2,363	2,463	3,158	3,158	3,468	3,468	1,105	1,005
YALÍ	1,608	1,608	1,563	1,563	1,726	1,726	118	118
YARUMAL	9,132	10,078	8,939	10,140	9,660	10,820	528	742
YOLOMBÓ	4,783	4,783	4,753	4,841	4,582	4,582	-201	-201
YONDÓ	3,273	3,273	3,409	3,409	3,343	3,418	70	145
ZARAGOZA	6,476	6,817	6,650	7,103	6,577	6,820	101	3

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
ANTIOQUIA	58,25	61,26	50,01	58,26	48,41	55,29	57,53	58,66
Antioquia sin cert.	57,33	60,53	49,83	57,58	48,27	54,56	57,20	58,56
Abejorral	58,18	62,25	51,99	58,17	49,73	56,34	59,50	60,67
Abriaquí	57,74	59,50	55,43	54,36	50,82	54,30	59,10	56,03
Alejandro	58,21	60,33	52,84	58,86	52,58	56,22	57,21	58,47
Amagá	57,33	59,69	48,28	56,89	46,34	54,14	55,54	57,56
Amalfi	57,36	61,51	50,12	57,78	48,23	53,57	56,09	56,99
Andes	57,22	62,13	48,90	59,75	48,75	57,30	58,32	61,20
Angelópolis	57,10	61,98	47,24	56,17	46,31	53,51	55,37	59,04
Angostura	59,31	60,89	48,87	57,31	48,24	57,15	57,05	58,64
Anorí	59,65	59,05	59,36	58,88	52,20	53,89	58,00	57,81
Antioquia	57,07	59,65	49,16	56,06	46,85	53,73	55,72	57,40
Anzá	57,60	61,68	48,13	58,16	47,30	55,46	58,66	58,79
Apartadó	55,25	60,00	45,94	57,01	45,97	53,59	55,58	57,61
Arboletes	53,50	57,49	46,96	56,09	47,56	56,78	55,87	58,35
Argelia	57,24	60,82	48,69	57,65	49,68	54,25	56,93	59,11
Armenia	56,18	59,40	48,53	57,15	45,71	52,68	54,69	56,82
Barbosa	57,40	60,65	49,33	57,36	48,41	52,65	57,35	57,63
Belmira	57,20	62,53	51,66	58,19	49,10	55,42	55,61	57,74
Betania	58,35	59,57	48,84	57,38	51,29	57,06	60,20	66,51
Betulia	58,53	62,05	51,02	58,21	48,79	52,84	57,51	57,74
Bolívar	56,74	60,66	46,49	57,09	46,36	54,42	56,88	58,38
Briceño	59,60	61,47	53,61	61,53	52,67	49,85	56,90	57,35
Buritica	56,56	63,64	49,80	60,48	49,01	56,84	57,47	60,86
Cáceres	56,07	62,22	52,02	59,71	49,53	54,15	57,60	59,33
Caicedo	57,43	59,71	50,49	56,03	48,01	50,04	58,15	58,74
Caldas	58,56	61,11	49,48	57,72	47,96	54,77	58,85	58,23
Campamento	58,96	61,37	54,68	57,37	58,23	52,57	60,05	54,93
Cañasgordas	57,39	59,51	51,33	56,93	49,74	53,99	57,46	58,52
Caracolí	58,45	60,18	49,86	59,76	51,19	53,46	57,33	57,62
Caramanta	57,66	59,21	49,31	56,00	45,23	52,49	54,44	56,81
Carepa	56,66	62,37	47,72	57,04	46,35	53,59	55,83	57,92
Carmen de Viboral	60,35	61,13	54,45	59,25	49,88	55,38	60,49	58,78
Carolina	56,30	59,12	45,77	55,49	46,47	56,23	57,42	58,51
Caucasia	56,43	58,99	48,27	56,42	47,18	54,94	56,37	59,90
Chigorodó	57,29	59,93	48,07	57,95	46,56	53,17	56,13	57,89
Cisneros	54,65	58,64	45,19	57,04	47,30	53,58	55,95	56,48
Cocorná	58,71	62,95	54,89	60,69	50,29	57,33	57,37	58,90
Concepción	54,17	60,04	48,36	56,11	49,00	53,67	57,10	55,65
Concordia	57,69	60,58	48,46	56,82	49,31	53,74	60,39	57,17
Copacabana	59,13	61,17	51,02	57,86	48,30	54,35	57,73	58,60
Dabeiba	55,49	61,06	50,69	59,33	47,89	53,38	55,84	57,34
Don Matías	56,34	61,91	49,01	57,52	46,54	56,38	57,31	58,40
Ebejico	56,38	61,52	49,87	59,01	49,55	53,82	56,63	57,01
El Bague	54,59	58,80	46,65	55,94	46,69	51,94	54,76	56,87
Entreríos	57,13	60,46	48,65	56,53	47,99	55,30	57,99	58,46
Fredonia	57,60	60,80	49,47	57,19	48,46	54,48	59,78	60,29
Frontino	56,23	59,07	49,43	55,89	46,27	54,69	55,58	57,12
Giraldo	61,67	64,00	54,56	58,91	51,13	56,05	60,50	62,45
Girardota	57,36	61,09	49,01	57,49	47,50	54,71	57,79	57,62
Gomez Plata	59,83	60,07	52,72	56,26	49,74	55,38	57,80	56,45
Granada	55,00	58,53	49,89	56,08	51,68	55,03	56,76	58,71
Guadalupe	57,16	61,07	48,99	57,88	47,83	52,77	57,23	59,21
Guarne	57,77	61,19	51,00	61,26	48,19	55,06	57,95	58,15
Guatapé	56,74	63,39	47,92	59,98	46,31	56,95	57,34	58,92
Heliconia	55,77	61,01	47,19	57,27	51,71	57,25	57,79	59,69
Hispania	57,94	58,44	50,20	55,21	47,28	54,47	59,53	58,51
Ituango	58,28	61,15	51,40	57,07	48,48	53,89	56,54	58,27
Jardín	59,47	61,08	53,70	58,76	48,39	55,95	58,91	58,69
Jericó	56,64	60,85	47,53	57,25	49,81	53,76	59,12	59,32
La Ceja	58,52	61,56	49,37	58,99	48,39	57,51	58,81	60,25
La Estrella	58,01	61,49	48,07	57,60	47,47	55,21	57,07	57,66

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

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

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

PNR = Prueba No Realizada.

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

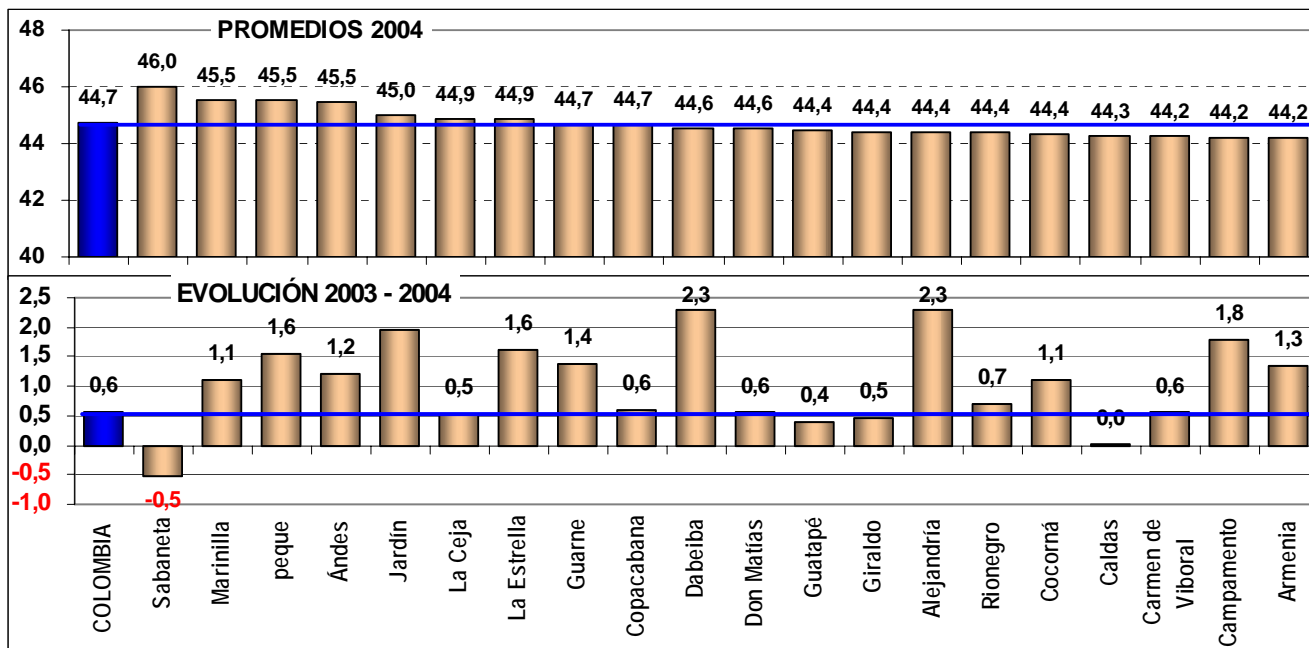
	LENGUAJE		MATEMÁTICAS		CIENCIAS NATURALES		COMP. CIUDADANAS	
	5°	9°	5°	9°	5°	9°	5°	9°
COLOMBIA	58,20	60,64	52,80	57,23	49,34	56,21	57,35	58,74
ANTIOQUIA	58,25	61,26	50,01	58,26	48,41	55,29	57,53	58,66
Antioquia sin cert.	57,33	60,53	49,83	57,58	48,27	54,56	57,20	58,56
La Pintada	55,82	58,76	47,84	54,33	43,80	52,75	53,09	56,20
La Unión	58,46	61,05	51,02	58,25	49,03	54,53	58,40	57,72
Liborina	58,63	62,01	53,92	58,14	50,18	54,74	58,18	58,17
Maceo	56,80	58,52	48,01	56,20	48,26	55,58	56,59	57,91
Marinilla	60,28	62,57	57,88	59,95	50,92	55,56	60,00	59,56
Montebello	54,44	59,37	45,05	55,38	45,83	55,86	57,56	58,41
Murindó	56,54	58,58	47,32	54,08	45,67	53,11	53,20	59,10
Mutatá	53,61	57,09	45,46	54,21	47,29	50,94	55,06	57,88
Nariño	57,32	60,00	51,36	57,73	51,98	55,16	57,90	58,57
Necoclí	56,76	57,95	51,53	54,85	49,61	54,23	57,29	60,10
Nechí	57,16	58,19	53,61	55,42	45,14	53,71	52,31	55,50
Olaya	56,78	57,77	47,72	55,07	49,75	53,57	59,32	59,66
Peñol	55,93	61,05	47,23	57,42	48,47	54,40	57,88	58,37
Peque	59,04	59,36	51,54	57,00	49,69	55,76	54,91	56,22
Pueblorrico	56,28	60,88	47,73	56,23	48,56	53,33	56,49	58,67
Puerto Berrio	54,97	59,53	46,87	56,64	46,57	53,78	54,94	57,39
Pto Nare (La Magdale	57,88	59,30	50,56	56,59	PNR	PNR	PNR	PNR
Puerto Triunfo	57,21	60,64	50,23	58,02	46,94	54,29	54,23	60,55
Remedios	54,91	58,68	45,46	55,85	48,40	52,51	56,07	57,93
Retiro	58,48	60,39	48,95	58,73	49,65	55,05	58,78	57,93
Rionegro	58,69	61,46	49,64	58,40	48,72	55,82	58,92	60,60
Sabanalarga	56,13	59,04	50,43	55,86	48,28	51,30	55,55	55,62
Sabaneta	59,46	62,64	51,03	59,78	49,29	58,12	58,65	59,89
Salgar	57,23	60,95	50,73	56,53	47,60	52,27	57,69	56,43
San Andrés	57,65	60,18	49,44	56,00	47,74	52,75	55,62	58,24
San Carlos	58,11	60,56	53,75	58,13	50,02	54,96	58,64	58,57
San Francisco	55,92	61,11	48,71	56,64	52,26	61,71	57,61	60,38
San Jerónimo	59,69	61,83	55,62	57,87	52,79	53,12	59,99	62,02
San José de la Monta	56,82	60,34	49,45	55,90	48,11	52,88	57,81	60,29
San Juan de Urabá	54,51	57,34	48,04	55,49	47,03	52,17	54,75	57,17
San Luis	58,77	62,04	53,28	58,63	49,90	54,85	57,05	58,21
San Pedro	58,69	60,94	50,36	57,61	47,56	54,22	56,74	58,25
San Pedro de Urabá	56,72	59,10	51,65	56,64	PNR	PNR	PNR	PNR
San Rafael	56,75	59,07	51,12	58,27	49,10	51,80	57,84	57,75
San Roque	57,58	60,74	49,44	57,39	49,56	54,31	57,94	57,99
San Vicente	57,95	61,95	53,47	57,61	51,37	56,11	57,14	59,36
Santa Barbara	56,93	60,06	47,56	57,24	46,94	53,51	55,97	56,70
Santa Rosa de Osos	55,55	60,89	48,15	58,00	48,66	54,02	56,83	57,97
Santo Domingo	58,95	60,68	54,12	60,44	51,58	55,00	59,42	60,04
Santuario	56,94	59,83	50,31	57,68	48,06	55,64	58,12	58,67
Segovia	56,60	59,55	46,68	56,71	45,82	52,34	53,76	56,56
Sonsón	57,01	60,66	51,63	57,12	49,45	53,75	58,77	59,81
Sopetrán	60,80	60,87	53,19	56,27	50,32	55,21	58,29	59,71
Támesis	56,72	61,11	49,11	57,64	48,60	54,70	57,53	59,67
Tarazá	59,61	66,14	52,63	58,10	46,92	53,36	55,02	58,86
Tarso	55,68	59,79	45,91	56,90	45,42	52,08	55,39	56,70
Titiribí	56,32	61,62	47,54	58,31	45,12	54,10	55,84	58,43
Toledo	56,93	60,79	46,84	54,78	48,17	57,35	57,45	62,90
Uramita	57,62	62,40	48,99	56,13	52,99	55,74	58,52	59,59
Urrao	56,96	60,73	50,80	57,81	51,23	54,33	58,58	60,04
Valdivia	58,02	60,08	50,78	56,65	47,66	53,75	54,96	58,05
Valparaiso	58,09	59,34	49,51	56,63	48,60	53,89	58,30	57,14
Vegachí	55,26	58,38	48,56	57,18	47,06	54,41	54,96	56,91
Venecia	57,39	60,99	48,04	57,77	49,15	55,80	56,37	58,14
Vigía del Fuerte	57,94	59,03	60,96	61,91	50,63	50,75	57,50	55,69
Yali	56,81	58,08	49,85	58,57	46,79	54,72	57,49	60,13
Yarumal	59,96	60,57	52,44	57,14	47,96	54,48	57,64	58,33
Yolombó	58,11	59,72	50,45	57,56	49,42	54,25	58,47	58,45
Yondó (Casabe)	57,63	58,82	51,74	57,33	47,82	51,71	54,37	56,87
Zaragoza	55,88	57,26	48,27	55,13	48,48	53,97	54,81	57,43

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

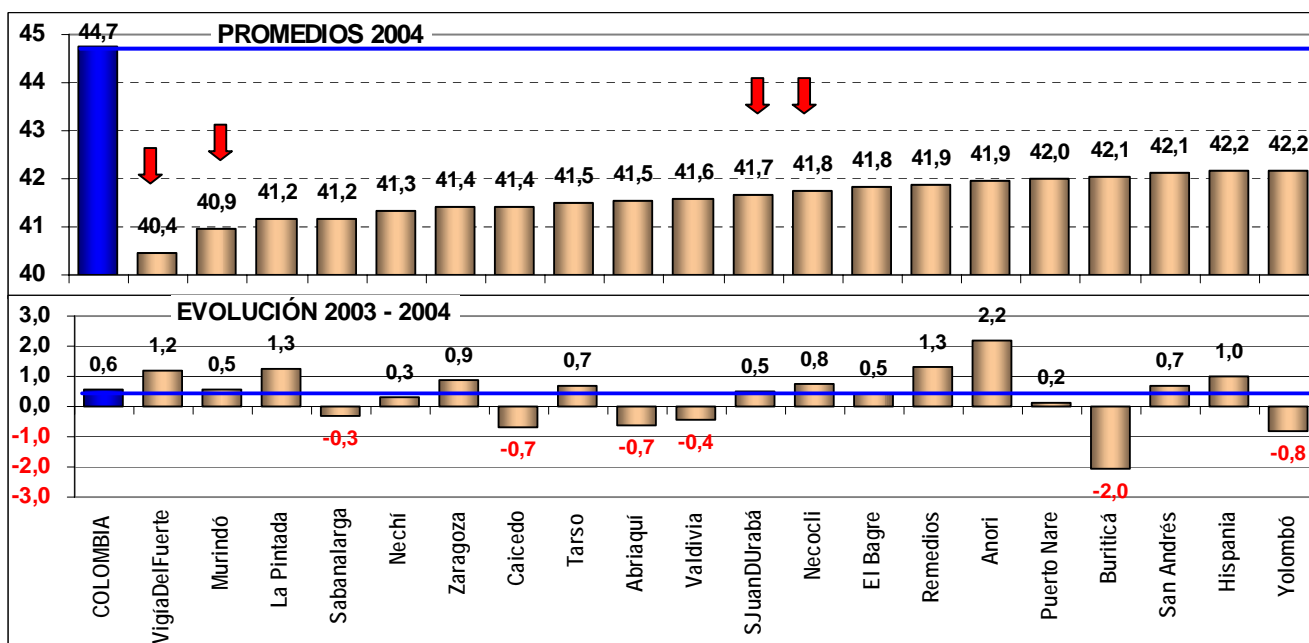
(Gris oscuro) Puntaje inferior al promedio nacional en más del 5%.

PNR = Prueba No Realizada.

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



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 – 2006
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

Entidad Territorial	Calidad (\$ Millones)			Per Cápita (\$)			Incr. Asig. 2003-06
	2003	2005	2006	2003	2005	2006	
Antioquia sin Certificados	41,012	33,934	34,082	48,820	50,845	55,385	-17.3%
Abejorral	339	233	218	79,847	57,067	60,555	-31.3%
Abriaquí	137	29	31	238,676	57,069	60,555	-78.5%
Aleandría	158	63	52	152,809	62,304	61,011	-60.0%
Amaga	355	348	359	56,143	57,057	60,551	-1.8%
Amalfi	370	289	293	89,883	60,532	60,558	-21.9%
Andes	473	507	534	55,071	57,062	60,553	7.3%
Angelópolis	190	76	77	151,377	57,063	60,553	-59.9%
Angostura	336	169	158	141,518	64,383	63,046	-49.7%
Anorí	269	218	200	86,133	70,022	68,569	-18.9%
Antioquia	403	330	316	77,106	61,041	60,558	-18.2%
Anza	212	99	99	135,988	71,411	69,929	-53.4%
Apartado	797	1,112	1,226	43,916	58,927	60,557	39.5%
Arboletes	758	700	645	85,524	77,689	76,077	-7.6%
Argelia	284	154	154	126,639	64,593	63,253	-45.8%
Armenia	131	66	76	116,067	57,068	60,555	-49.9%
Barbosa	338	497	526	36,489	57,059	60,552	47.2%
Belmira	122	86	88	81,071	57,060	60,552	-29.5%
Betania	233	122	120	119,001	57,065	60,554	-47.8%
Betulia	290	248	209	87,517	62,797	61,494	-14.5%
Bolívar	367	327	334	54,248	57,064	60,554	-10.9%
Briceño	269	131	127	172,077	73,387	71,864	-51.3%
Buritica	209	104	98	136,304	70,355	68,895	-50.3%
Cáceres	516	449	456	76,848	72,690	71,182	-13.1%
Caicedo	192	139	123	115,348	73,912	72,378	-27.6%
Caldas	691	616	675	52,638	57,046	60,548	-10.8%
Campamento	227	122	123	111,248	67,497	66,096	-46.0%
Cañasgordas	353	292	272	83,549	65,394	64,037	-17.4%
Caracolí	67	84	73	49,818	57,648	60,556	26.3%
Caramanta	186	74	74	141,808	57,061	60,553	-60.2%
Carepa	704	662	599	78,757	63,273	61,960	-5.9%
Carmen De Viboral	598	533	531	61,141	57,060	60,552	-10.9%
Carolina	150	63	70	127,781	57,054	60,550	-57.6%
Caucasia	749	1,096	1,146	38,526	57,677	60,556	46.3%
Chigorodó	694	743	750	47,918	63,450	62,133	8.1%
Cisneros	272	147	143	100,807	57,060	60,552	-47.4%
Cocorná	460	234	200	113,324	66,042	64,671	-56.6%
Concepción	219	51	50	209,922	59,145	60,557	-77.2%
Concordia	270	229	234	58,734	57,773	60,556	-13.4%
Copacabana	495	702	790	38,363	57,048	60,548	59.7%
Dabeiba	395	346	376	86,345	73,217	71,698	-5.0%
Don Matías	187	213	220	57,811	57,051	60,549	18.1%
Ebejico	422	174	175	143,603	57,071	60,556	-58.5%
El Bagre	639	716	682	54,658	67,176	65,782	6.7%
Entrerrios	170	106	110	105,591	57,050	60,549	-35.2%
Fredonia	374	303	316	68,430	57,057	60,551	-15.5%
Frontino	425	341	315	81,380	60,964	60,558	-26.0%
Giraldo	158	63	60	161,723	60,575	60,558	-62.1%
Girardota	172	414	426	22,916	57,049	60,549	147.3%

ANEXO 4
RECURSOS PARA CALIDAD 2003 – 2006
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS
(continuación)

Entidad Territorial	Calidad (\$ Millones)			Per Cápita (\$)			Incr. Asig. 2003-06
	2003	2005	2006	2003	2005	2006	
Antioquia sin Certificados	41,012	33,934	34,082	48,820	50,845	55,385	-17.3%
Gómez Plata	207	133	142	94,708	57,065	60,554	-31.4%
Granada	233	144	135	83,307	57,069	60,555	-41.9%
Guadalupe	227	88	76	167,736	64,592	63,252	-66.3%
Guarne	493	385	401	64,092	57,061	60,553	-18.5%
Guatapé	127	75	83	96,975	57,053	60,550	-34.5%
Heliconia	172	90	48	136,332	57,068	60,555	-72.0%
Hispania	111	67	74	93,471	57,066	60,554	-33.7%
Ituango	532	422	428	90,013	74,895	73,341	-19.6%
Jardín	245	190	175	81,576	57,060	60,553	-28.7%
Jericó	270	206	202	83,981	57,056	60,551	-25.1%
La Ceja	215	494	553	25,926	57,048	60,548	157.4%
La Estrella	342	405	444	41,595	57,046	60,548	29.8%
La Pintada ⁴	233	113	119	119,651	57,067	60,555	-49.1%
La Unión	157	210	224	42,140	57,055	60,551	42.8%
Liborina	234	139	147	99,885	57,065	60,554	-37.4%
Maceo	213	122	129	115,512	57,071	60,556	-39.7%
Marinilla	486	632	646	46,344	57,055	60,551	33.0%
Montebello	278	93	80	176,573	57,068	60,555	-71.2%
Murindó	213	108	111	239,324	91,210	89,317	-48.2%
Mutatá	287	305	291	91,276	71,045	69,570	1.2%
Nariño	231	153	141	88,998	58,032	60,557	-39.0%
Necoclí	1,074	997	938	80,614	80,142	78,479	-12.7%
Nechí	362	400	351	59,553	69,234	67,798	-2.9%
Olaya	175	48	41	209,923	59,120	60,557	-76.8%
Peñol	361	245	231	78,603	57,058	60,552	-36.2%
Peque	76	146	139	42,629	78,780	77,145	82.4%
Pueblorrico	188	108	109	90,726	57,063	60,553	-42.2%
Puerto Berrío	690	511	511	77,341	57,066	60,554	-25.9%
Puerto Nare (La Magdalena)	403	193	223	110,080	57,660	60,556	-44.7%
Puerto Triunfo	329	172	167	88,478	57,069	60,555	-49.1%
Remedios	383	294	298	70,878	60,233	60,557	-22.3%
Retiro	250	186	174	68,236	57,053	60,550	-30.3%
Rionegro	473	1,157	1,225	21,846	57,046	60,548	158.9%
Sabanalarga	215	120	117	119,170	66,354	64,977	-45.4%
Sabaneta	168	420	447	24,876	57,040	60,546	166.7%
Salgar	219	196	203	62,636	57,069	60,555	-7.1%
San Andrés	282	103	102	159,393	61,271	60,558	-63.7%
San Carlos	562	211	199	137,721	60,407	60,557	-64.6%
San Francisco	253	103	88	176,384	75,685	74,114	-65.2%
San Jerónimo	281	180	174	91,319	57,064	60,554	-38.1%
San José De La Montaña	72	45	45	60,609	57,056	60,551	-37.3%
San Juan De Uraba	476	489	545	92,635	84,133	82,387	14.4%
San Luis	308	165	161	108,601	63,495	62,178	-47.8%
San Pedro	294	292	319	62,537	57,056	60,551	8.7%
San Pedro De Uraba	890	499	474	106,552	80,869	79,190	-46.8%
San Rafael	269	223	179	76,028	63,185	61,873	-33.4%
San Roque	454	285	276	92,307	60,557	60,558	-39.2%
San Vicente	548	261	250	124,188	62,182	60,891	-54.5%
Santa Bárbara	360	326	326	62,186	57,062	60,553	-9.5%
Santa Rosa De Osos	342	419	441	48,651	57,055	60,551	28.7%
Santo Domingo	260	175	178	79,015	57,066	60,554	-31.5%

ANEXO 4
RECURSOS PARA CALIDAD 2003 – 2006
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS
(continuación)

Entidad Territorial	Calidad (\$ Millones)			Per Cápita (\$)			Incr. Asig. 2003-06
	2003	2005	2006	2003	2005	2006	
Antioquia sin Certificados	41,012	33,934	34,082	48,820	50,845	55,385	-17.3%
Santuario	331	357	370	54,461	57,057	60,551	11.9%
Segovia	441	404	399	56,850	59,896	60,557	-9.5%
Sonson	536	472	515	60,750	57,060	60,552	-3.9%
Sopetrán	236	216	216	66,861	57,065	60,554	-8.3%
Támesis	285	232	225	65,179	57,059	60,552	-21.0%
Taraza	487	521	424	85,156	71,575	70,089	-12.9%
Tarso	213	91	89	139,154	57,069	60,555	-58.3%
Titiribí	204	117	134	90,552	57,392	60,554	-34.1%
Toledo	191	110	94	147,010	71,316	69,835	-50.8%
Uramita	289	123	122	173,674	74,995	73,439	-57.7%
Urao	724	465	445	100,287	63,863	62,538	-38.6%
Valdivia	356	205	220	117,240	68,113	66,700	-38.3%
Valparaíso	231	93	85	142,031	57,065	60,554	-63.1%
Vegachi	367	161	137	126,699	65,149	63,797	-62.6%
Venecia	279	163	184	95,660	57,061	60,553	-34.2%
Vigía Del Fuerte	231	274	300	97,783	87,744	85,923	29.8%
Yali	264	102	100	164,417	65,426	64,068	-62.1%
Yarumal	551	507	555	60,368	57,064	60,554	0.7%
Yolombó	303	265	273	63,281	57,067	60,555	-9.8%
Yondó	620	245	236	189,347	71,740	70,251	-62.0%
Zaragoza	530	447	453	81,805	70,555	69,091	-14.5%

