

Departamento de QUINDÍO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Bogotá, diciembre 5 de 2007

CONTENIDO

- 1. Cobertura de la Educación en Quindío**
- 2. Calidad de la Educación en Quindío**

COBERTURA EN EDUCACIÓN BÁSICA QUINDÍO

Cobertura: ¿En dónde estamos? – QUINDÍO

DEPARTAMENTO / MUNICIPIO	COBERTURA BRUTA			Incremento de Cobertura 2002 / 2006
	2002	2005	2006*	
QUINDÍO	80%	86%	85%	5,7%
Armenia	79%	87%	86%	7,3%
Quindío sin certificados	80%	85%	84%	4,0%
COLOMBIA	82%	88%	90%	8,4%

* Dato estimado MEN – Oficina Asesora de Planeación y Finanzas

Matrícula:
¿En dónde estamos? – QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Matrícula Total 2002, 2005 y 2006

DEPARTAMENTO / MUNICIPIO	MATRÍCULA TOTAL			Variación	
	2002	2005	2006*	2002 / 2006	%
QUINDÍO	121.244	133.439	133.074	11.830	9,8%
Armenia	61.033	68.263	68.282	7.249	11,9%
Quindío sin certificados	60.211	65.176	64.792	4.581	7,6%
COLOMBIA	9.994.404	10.720.493	11.022.651		

Fuente: Certificada por las Secretarías de Educación 2002 Y SINEB 2006

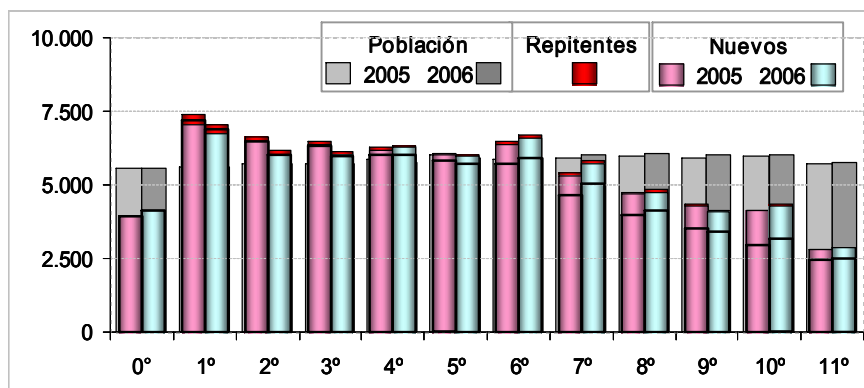
* Información

Matrícula por grado:
¿En dónde estamos? – QUINDÍO (municipios no certificados)

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Nuevos y repitentes por grado. Población en edad para cada grado, 2005 - 2006

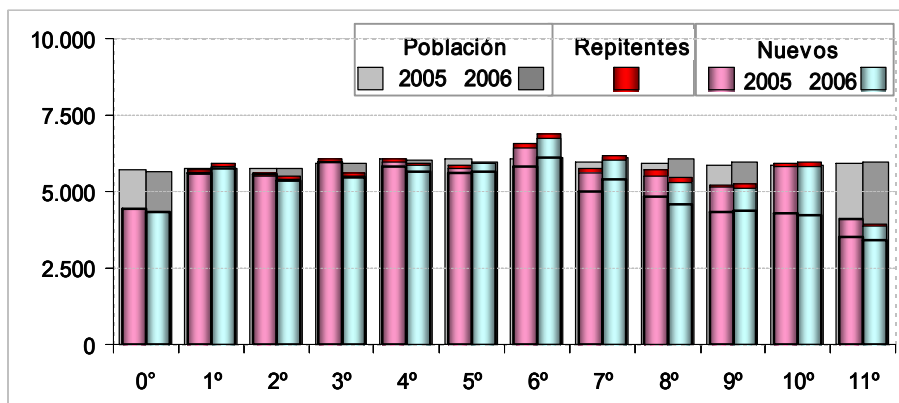


**Matrícula por grado:
¿En dónde estamos? - ARMENIA**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Nuevos y repitentes por grado. Población en edad para cada grado, 2005 - 2006

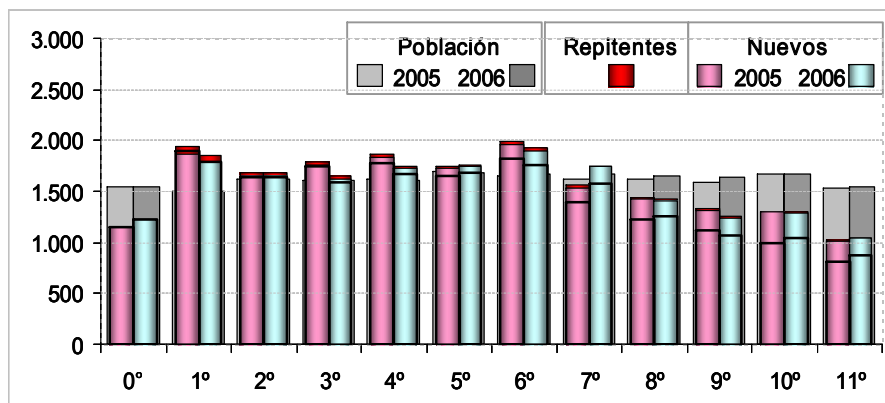


**Matrícula por grado:
¿En dónde estamos? - CALARCÁ**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Nuevos y repitentes por grado. Población en edad para cada grado, 2005 - 2006



Atención a población vulnerable: ¿En dónde estamos? - QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Grupo Poblacional	Población Estimada	Población Atendida
Población rural	5 a 17 años: 17.871 (DANE, Censo 2005)	16.137 (R166 06)**
Población afectada por la violencia	Menores desplazados: 6.818 (RUPD Dic 2006)	754 (R166 -RUPD 2006)*
Población étnica	5 a 17 años: 4.147	163 (R166 06)
Alfabetización	Tasa analfabetismo: 6,14% Personas: 22.743 (DANE, Censo 2005)	1.625 (2005 + 2006 R166)****
Población con necesidades educativas especiales	5 a 17 años: 5.881 (DANE, Censo 2005)***	3.833 (R166 06)

* La R166 reporta, adicionalmente, 5.613 desplazados sin registro que están siendo atendidos.

** Corresponde a la matrícula en áreas rurales.

*** Población 5-19 años con limitación permanente. Se excluyen aquellos que no pueden bañarse, vestirse y alimentarse por sí mismos

**** Corresponde a la matrícula del Ciclo 1 de adultos.

Acciones

Atención a población vulnerable QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Contratación de la prestación del servicio Recursos adicionales del Presupuesto Nacional

ET	Atendidos/ \$ millones	2005	2006	Total
Armenia	Cupos a atender	861	430 (continuidad)	861
	Vr. Asignado	\$602,7	\$336,4	\$939,1

Atención a población vulnerable: ¿En dónde estamos?

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Alimentación Escolar Departamento del QUINDÍO

Año	Estudiantes beneficiados/ por beneficiarse	Días	Inversión* (Millones \$)
2005	65.904	150	5.324
2007	62.734	142	7.035

* La inversión en los municipios es por Ley 715 de 2001 y algunos Municipios como Barrancas, Hatonuevo, Uribia también aportan de otros recursos (Regalias).

Fuente: ICBF Regional Guajira

Apoyo a la Ampliación de cobertura

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Recursos para infraestructura por fuente QUINDÍO

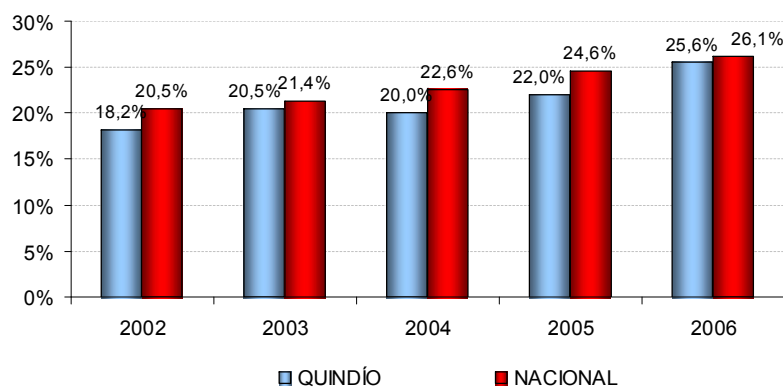
FUENTE	I.E. Beneficiados				Inversión MEN (Millones \$)			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
LEY 21	4	2	2		1.565	100	493	
MEJORAMIENTO FONADE		2				323		
PLAN PADRINO	22				565			
TOTAL AÑO	26	4	2	0	2.130	423	493	0
TOTAL PERIODO	32				3.046			

Asignación Ley 21/82 Vigencia 2007:
Armenia: \$214 Millones; Quindío: 0

COBERTURA EN EDUCACIÓN SUPERIOR QUINDÍO

Cobertura:
¿En dónde estamos? – QUINDÍO

TASA DE COBERTURA EDUCACION SUPERIOR 2002 - 2006 (Población de 18 a 23 años)



Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

Matrícula:
¿En dónde estamos? – QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



MATRÍCULA EDUCACIÓN SUPERIOR
Municipios, 2002 - 2006

MUNICIPIO	2002	2003	2004	2005	2006	Variación 2002/2006
ARMENIA	10.929	12.525	12.146	13.553	15.475	4.546
CALARCÁ	25	0	115	134	446	421
CIRCASTIA	0	104	110	93	281	281
QUIMBAYA	0	27	46	157	209	209
MONTENEGRO	0	0	0	31	170	170
BUENAVISTA	0	0	32	32	32	32
SALENTO	0	0	25	25	32	32
FILANDIA	0	19	33	64	31	31
RESTO DEPARTAMENTO	18	0	86	86	55	37
TOTAL QUINDÍO	10.972	12.675	12.593	14.175	16.731	5.759

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

Formación T&T:
¿En dónde estamos? – QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Formación Técnica y Tecnológica

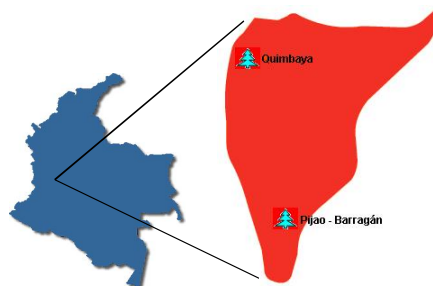
	2002	2003	2004	2005	2006	Incremento 2002 / 2006
SENA	1.373	1.501	1.642	2.102	3.335	1.962
IES	1.995	1.752	1.793	2.282	2.315	320
TOTAL	3.368	3.253	3.435	4.384	5.650	2.282

Variación 2002 - 2006 SENA: 142.9 % IES: 16.0 % Total: 67.7 %

Fuente: SENA - MEN

CERES:
¿En dónde estamos? – QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



MUNICIPIO	No. DE ESTUDIANTES	No. DE PROGRAMAS
Quimbaya	217	7
Pijao – Barragán	372	8

Total Estudiantes: 589

No. Programas Académicos: 15



Ceres en funcionamiento: 2

ACCES:
¿En dónde estamos? – QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Créditos Legalizados ACCES – Quindío

	2005		2006		2007 (primer semestre)	
	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor	Beneficiarios	Valor
CALARCÁ	17	30.945.075	36	69.683.340	42	86.048.775
QUINDÍO	111	219.024.397	284	484.602.905	359	683.355.554
TOTAL PAIS	18.281	38.237.517.991	26.766	59.397.479.381	25.865	52.241.378.058

Créditos Legalizados ACCES por Estrato – Quindío

Estrato	2003	2004	2005	2006	2007 (primer semestre)
1 y 2	68.4%	54.7%	57.6%	76.7%	79.3%
1, 2 y 3	95.5%	86.1%	88.3%	91.9%	93.0%

Fuente: ICETEX

¿CÓMO ESTAMOS MEJORANDO LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA?

Estándares



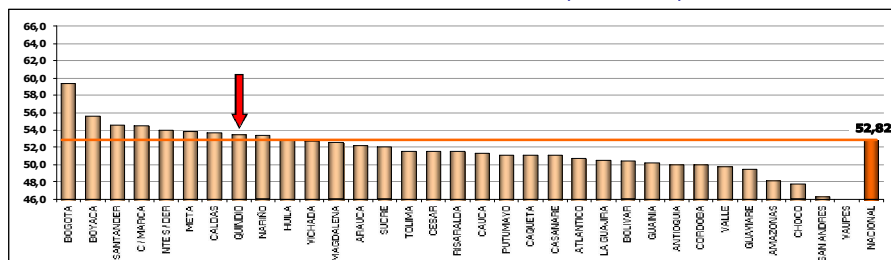
Evaluación

Mejoramiento

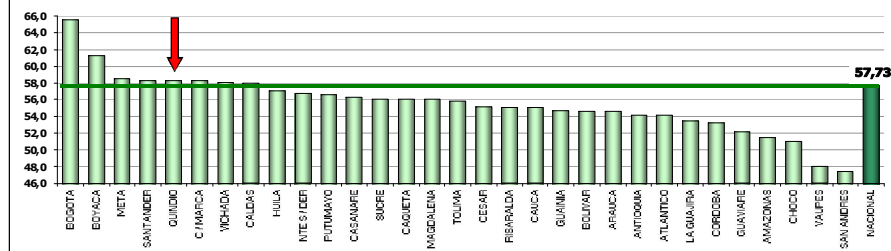
Calidad: ¿Dónde estamos? – QUINDÍO

Pruebas SABER - Matemáticas (Grado 5º)

2002-2003



2005



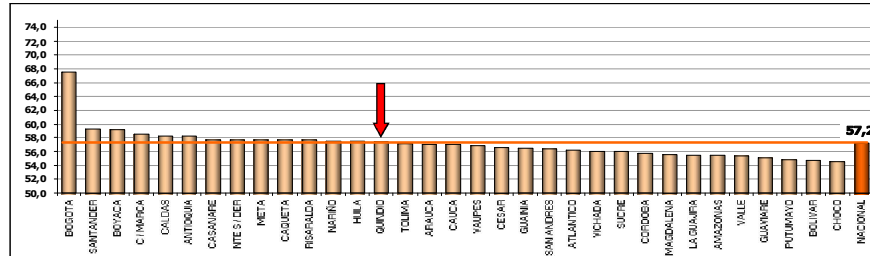
**Calidad:
¿Dónde estamos? – QUINDÍO**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia

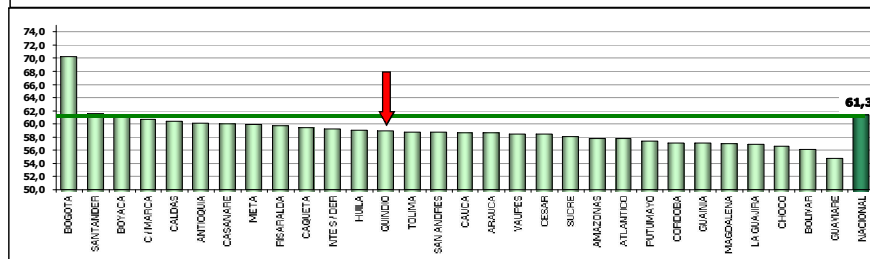


Pruebas SABER - Matemáticas (Grado 9º)

2002-2003



2005



**Calidad:
¿Dónde estamos? – QUINDÍO**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Resultados SABER 2003 - 2005 Matemáticas

ENTIDAD	2002/03		2005		VARIACIÓN	
	5º	9º	5º	9º	5º	9º
COLOMBIA	52,82	57,23	57,73	61,39	4,91	4,17
QUINDIO	53,41	57,40	57,85	59,02	4,44	1,62
ARMENIA	53,23	57,54	59,16	59,18	5,93	1,64
CALARCA	53,60	57,22	56,10	58,20	2,49	0,98

Fuente: ICFES

Calidad: ¿Dónde estamos? – QUINDÍO

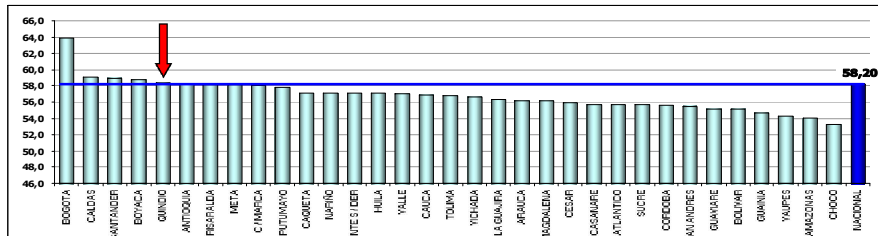
Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



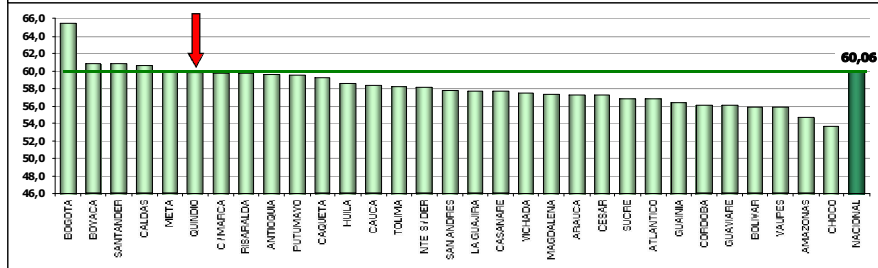
Libertad y Orden

Pruebas SABER - Lenguaje (Grado 5º)

2002-2003



2005



Calidad: ¿Dónde estamos? – QUINDÍO

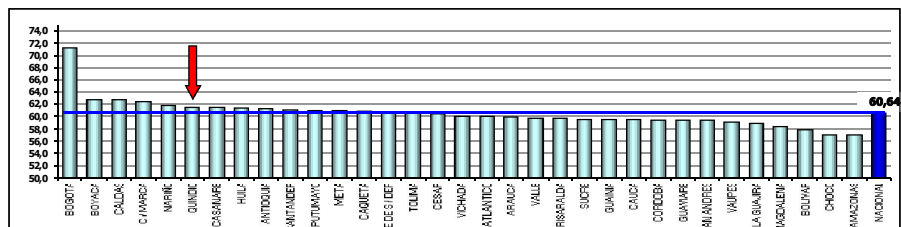
Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



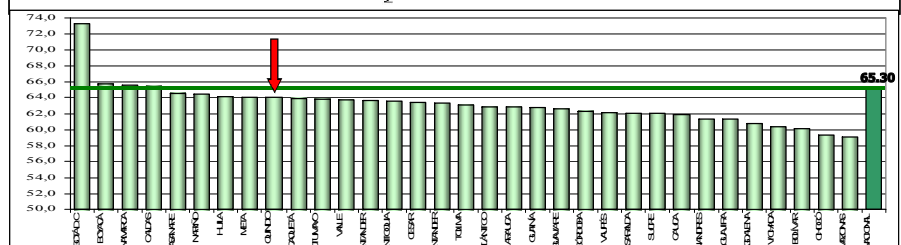
Libertad y Orden

Pruebas SABER - Lenguaje (Grado 9º)

2002-2003



2005



**Calidad:
¿Dónde estamos? – QUINDÍO**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Resultados SABER 2003 - 2005 Lenguaje

ENTIDAD	2002/03		2005		VARIACIÓN	
	5°	9°	5°	9°	5°	9°
COLOMBIA	58,20	60,64	60,06	65,30	1,86	4,66
QUINDIO	58,36	61,50	58,87	63,98	0,51	2,48
ARMENIA	58,45	61,49	60,17	64,51	1,72	3,02
CALARCA	57,77	61,00	57,34	62,11	-0,43	1,12

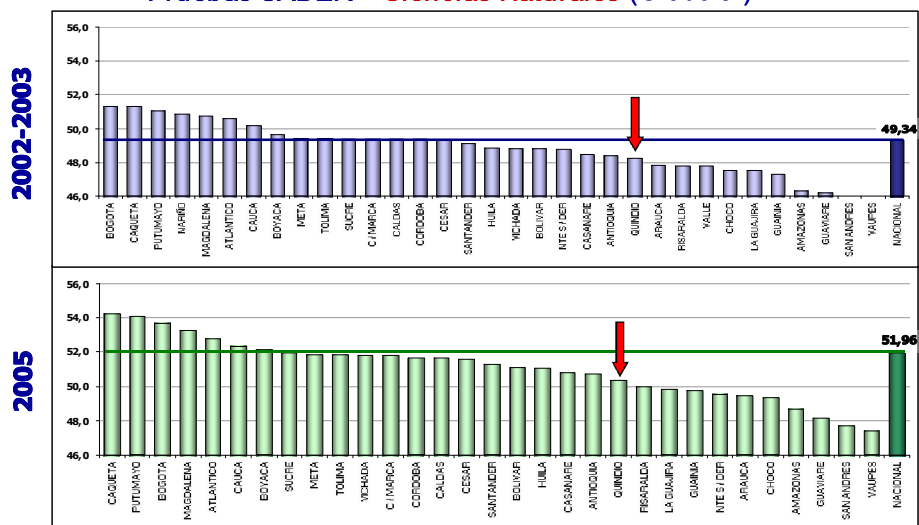
Fuente: ICFES

**Calidad:
¿Dónde estamos? – QUINDÍO**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Pruebas SABER – Ciencias Naturales (Grado 5°)



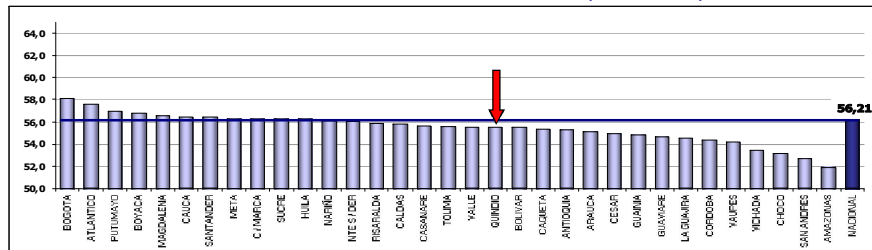
**Calidad:
¿Dónde estamos? – QUINDÍO**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia

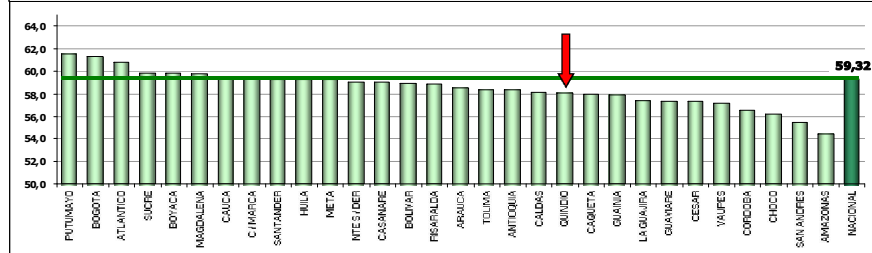


Pruebas SABER – Ciencias Naturales (Grado 9º)

2002-2003



2005



**Calidad:
¿Dónde estamos? – QUINDÍO**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Resultados SABER 2003 - 2005 Ciencias Naturales

ENTIDAD	2002/03		2005		VARIACIÓN	
	5º	9º	5º	9º	5º	9º
COLOMBIA	49,34	56,21	51,96	59,32	2,63	3,11
QUINDIO	48,22	55,50	49,13	58,13	0,91	2,63
ARMENIA	49,00	55,08	50,20	58,53	1,19	3,46
CALARCA	48,06	55,79	48,36	56,74	0,30	0,95

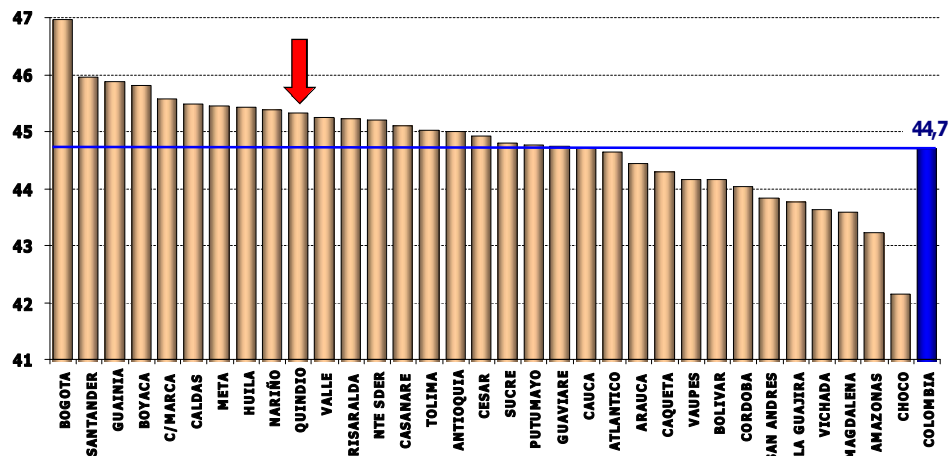
Fuente: ICFES

**Calidad:
¿Dónde estamos? – QUINDÍO**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



**Promedio de todas las áreas del Examen de Estado (ICFES) 2004
Departamentos con municipios certificados**

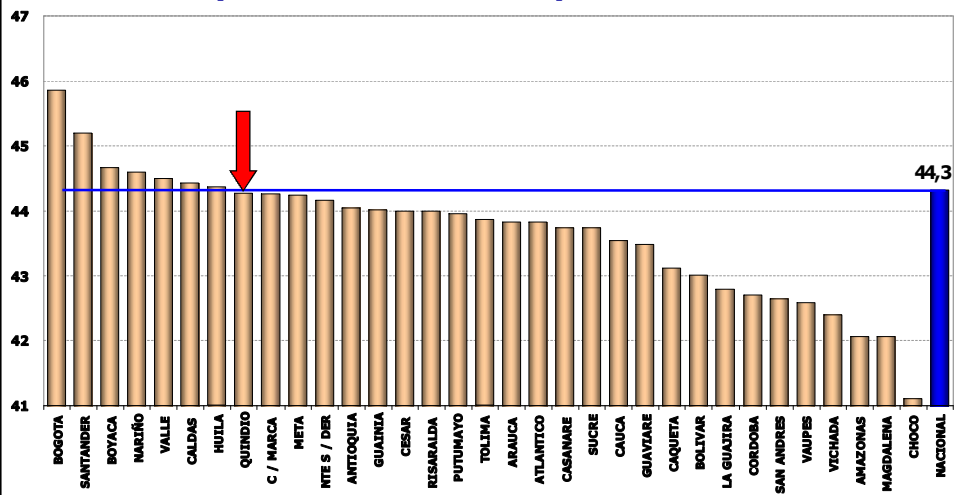


**Calidad:
¿Dónde estamos? – QUINDÍO**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



**Promedio de todas las áreas del Examen de Estado (ICFES) 2005
Departamentos con municipios certificados**

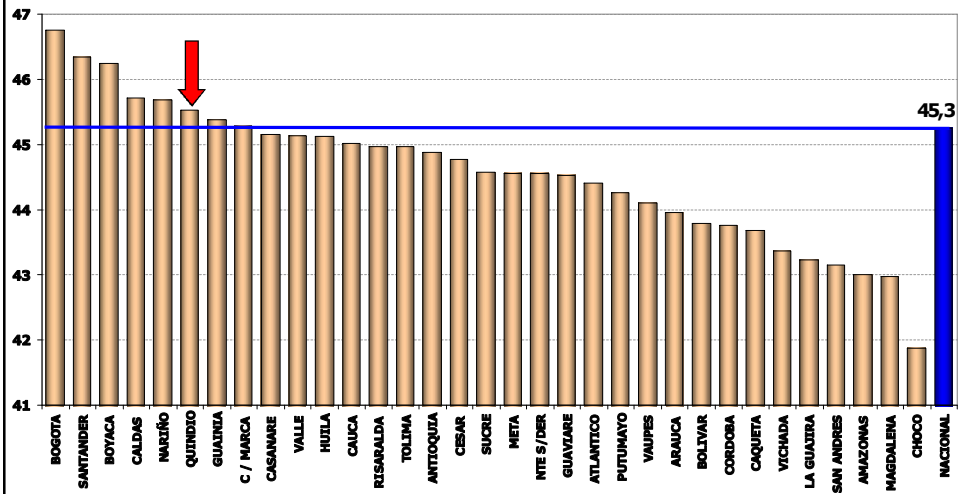


**Calidad:
¿Dónde estamos? – QUINDÍO**

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



**Promedio de todas las áreas del Examen de Estado (ICFES) 2006
Departamentos con municipios certificados**



Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



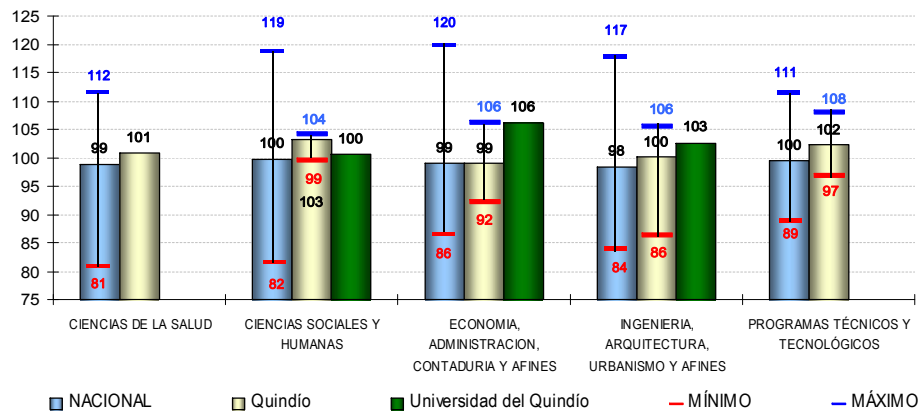
**CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
QUINDÍO**

Calidad: ¿Dónde estamos? – QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Resultados Pruebas ECAES 2006 – Departamento de La Guajira Promedios por áreas del conocimiento



Fuente: ICFES. Cálculos MEN. En el área de Ciencias de la Salud solamente fue evaluada una institución y un solo programa, por lo tanto no se presentan promedios máximos ni mínimos institucionales.

Calidad: ¿Dónde estamos? – QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Graduados COLOMBIA Observatorio Laboral para la Educación 2001 – 2006_I

AREA DE CONOCIMIENTO	Total	Participación	
		Quindío	Nación
INGENIERÍA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	2.053	24,3%	24,3%
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	1.897	22,5%	12,6%
ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA Y AFINES	1.778	21,1%	31,3%
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	1.151	13,6%	17,3%
CIENCIAS DE LA SALUD	1.110	13,1%	9,1%
BELLAS ARTES	167	2,0%	2,7%
MATEMÁTICAS Y CIENCIAS NATURALES	166	2,0%	1,4%
AGRONOMÍA, VETERINARIA Y AFINES	122	1,4%	1,4%
TOTAL QUINDÍO	8.444	100%	100%

EFICIENCIA DEL SECTOR

Eficiencia: ¿Dónde estamos? – QUINDÍO

ACCIONES PROYECTO DE MODERNIZACIÓN

PROYECTOS REALIZADOS	ESTADO
Capacitación en Ofimática	29 funcionarios capacitados en Microsoft Office, Outlook, Internet y Windows XP.
Licenciamiento de Antivirus – Etrust	Distribución de 48 licencias
Diagnóstico, diseño e implementación de procesos.	Se inició el proyecto en agosto y están en concordancia con el cronograma señalado. Actualmente, está en la fase de diagnóstico.
Dotación de Computadores	9 equipos de cómputo
Conectividad a Internet	Banda ancha: 256 Kps Asignación de 36 cuentas correo electrónico oficial.
Licenciamiento de Windows	Se distribuyeron 45 licencias

Eficiencia:
¿Dónde estamos? – Armenia

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



ACCIONES PROYECTO DE MODERNIZACIÓN

PROYECTOS REALIZADOS	ESTADO
Capacitación en Ofimática	36 funcionarios capacitados en Microsoft Office, Outlook, Internet y Windows XP.
Licenciamiento de Antivirus – Etrust	Distribución de 36 licencias
Diagnóstico, diseño e implementación de procesos.	Se finalizaron las etapas de capacitación, implementación, auditoría de procesos y mejora continua.
Dotación de Computadores	15 equipos de cómputo
Conectividad a Internet	Banda ancha: 256 Kps Asignación de 62 cuentas correo electrónico oficial.
Licenciamiento de Windows	Se distribuyeron 58 licencias

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



RECURSOS

Recursos – QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Recursos SGP Prestación del servicio 2002 – 2007

Entidad Territorial	Prest Servicio (Millones \$)		Variación	
	2002 / 1	2007	2002/2007	%
COLOMBIA	6.068.531	8.774.445	2.705.914	44,6%
Quindío	96.008	116.938	20.930	21,8%
Armenia	47.375	55.681	8.306	17,5%
Quindío sin certificados	48.633	61.257	12.624	26,0%

Fuente: DNP - CONPES

1/ Los recursos que el departamento destinó para prestación del servicio del municipio son descontados para efectos de este ejercicio. (No es lo asignado por Conpes)

Recursos – QUINDÍO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



Recursos SGP – Calidad 2002 – 2007

Entidad Territorial	Prest Servicio (Millones \$)		Variación		Per Cápita (\$)		Variación	
	2002	2007	2002/2007	%	2002	2007	2002/2007	%
COLOMBIA	342.514	420.147	77.633	22,7%	54.977	59.739	4.761	8,7%
QUINDÍO	5.078	6.274	1.196	23,6%	53.600	52.842	-758	-1,4%
Armenia 1/	1.237	2.480	1.243	100,5%	27.349	44.243	16.894	61,8%
Quindío sin certificados	3.841	3.794	-47	-1,2%	77.567	60.532	-17.035	-22,0%

Fuente: DNP - CONPES

1/ En el año 2002 recibió \$246 millones de excedentes

Acciones población vulnerable 2003 - 2006 Departamento de QUINDÍO



Capacitación de docentes

Población	Docentes capacitados				
	2003	2004	2005	2006	2007
Proyecto de Educación Rural			15		
Población afectada por la violencia		100			6
Necesidades Educativas Especiales		17	34		
Total	0	117	49	0	6

Canastas educativas

Población	Canastas educativas entregadas 2004	Establecimientos educativos beneficiados 2004
Necesidades Educativas Especiales	11	10

Recursos Invertidos

Año	Inversión (millones \$)
2003	0
2004	28
2005	147
2006	0
2007	34