

PERFIL EDUCATIVO
Departamento de Nariño
Municipios Certificados: Pasto y Tumaco

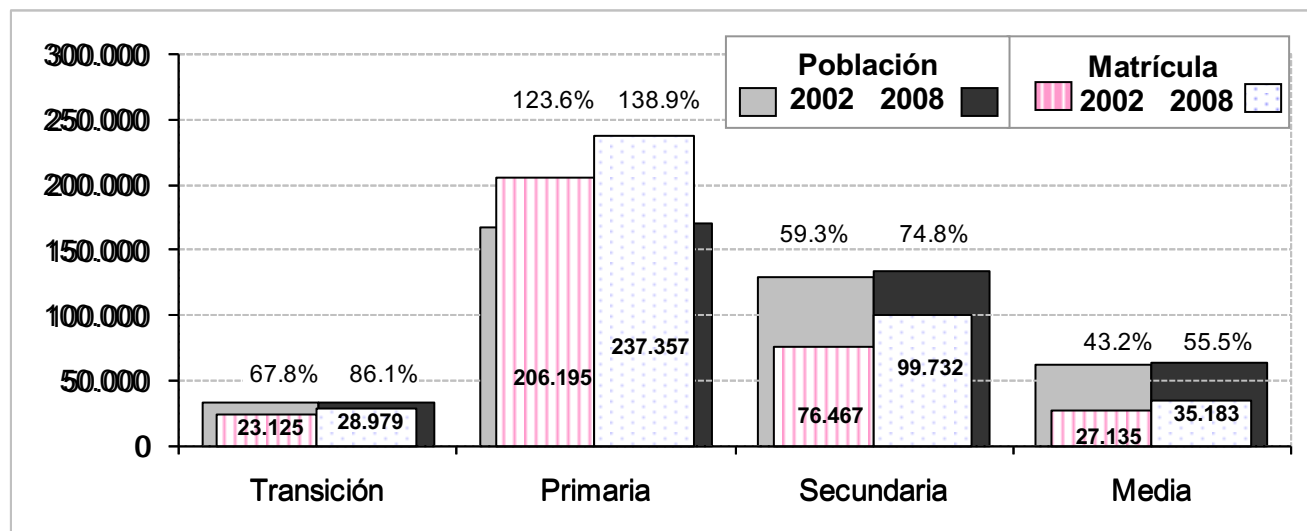
3 de Septiembre de 2009

Índice

| | |
|--|-----------|
| 1. Evolución de Coberturas y Matrículas por Niveles Educativos..... | 2 |
| 1.1 COBERTURAS | 3 |
| 1.2 TASAS DE ASISTENCIA | 4 |
| 1.3 EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA | 7 |
| 1.4. MATRÍCULA Y COBERTURAS BRUTAS POR NIVEL | 8 |
| 1.5. EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA POR GRADOS 2007-2008..... | 10 |
| 1.6. REPORTE DE EFICIENCIA INTERNA | 12 |
| 1.7. EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA DE CICLOS..... | 13 |
| 1.8. EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA POR ZONA | 15 |
| 1.8.1 Evolución de la Matrícula por Sector | 16 |
| 1.9 ATENCIÓN A POBLACIONES VULNERABLES | 16 |
| 1.9.1. Matrícula y Cobertura de Población Afectada por la Violencia..... | 16 |
| 1.9.2. Matrícula y Cobertura de Población con Necesidades Educativas Especiales..... | 17 |
| 1.10 MATRÍCULA Y COBERTURA DE GRUPOS ÉTNICOS MINORITARIOS | 17 |
| 1.10.1. Caracterización General | 17 |
| 1.10.2. Matrícula y Cobertura..... | 18 |
| 1.11. ANALFABETISMO..... | 18 |
| 2. Evolución de la Matrícula y Cobertura en Educación Superior | 19 |
| 2.1 MATRÍCULA Y COBERTURAS EDUCACIÓN SUPERIOR 2002 – 2008..... | 19 |
| 2.2 MATRÍCULA POR NIVEL EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO | 19 |
| 2.3 MATRÍCULA POR NIVEL DE FORMACIÓN | 20 |
| 2.4 OFERTA DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR | 20 |
| 2.5 TASA DE ABSORCIÓN DEPARTAMENTO | 21 |
| 3. Calidad de la Educación Básica y Media | 22 |
| 3.1 PRUEBAS SABER..... | 22 |
| 3.2 NIVEL DE INGLÉS..... | 24 |
| 3.3. EXAMEN DE ESTADO PARA INGRESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR – ICFES | 25 |
| 4. Calidad en Educación Superior | 30 |
| 4.1. REGISTRO CALIFICADO | 30 |
| 4.2. RESULTADOS DE LAS PRUEBAS ECAES | 30 |
| 4.3 OBSERVATORIO LABORAL..... | 32 |
| 5. Recursos Financieros | 35 |
| 5.1. PESOS CORRIENTES | 35 |
| 5.2 PESOS CONSTANTES | 36 |
| 5.3 TIPOLOGÍAS | 37 |
| 5.4 RECURSOS PARA GRATUIDAD | 37 |

1. Evolución de Coberturas y Matrículas por Niveles Educativos

Evolución de la Matrícula y la Cobertura por Niveles Educativos 2005-2008 Departamento de Nariño



Fuente: Matrícula SINEB 2005. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías. Población: Proyecciones de población Censo 2005 –DANE.

Notas:

1) La matrícula por niveles incluye metodologías semipresenciales y aceleración. Esta gráfica no incluye jardín y prejardín.

A destacar:

- Entre 2002 y 2008, la matrícula total del departamento de Nariño presentó un incremento del 21%, esto es un aumento en la atención de 68.329 estudiantes. Dicho aumento se registró en transición con 5.854 alumnos, primaria con 31.162 alumnos, secundaria con 23.265 alumnos y media con 8.048 alumnos.

Variaciones en las tasas de cobertura 2002-2008 Departamento de Nariño

| ENTIDAD TERRITORIAL | CAMBIOS EN COBERTURAS 2002-2008 | | | | |
|---------------------|---------------------------------|----------|------------|-------|-------|
| | Transición | Primaria | Secundaria | Media | Total |
| Colombia | 17,0% | 5,2% | 16,0% | 12,8% | 10,0% |
| Nariño | 18,2% | 15,3% | 15,5% | 12,3% | 15,2% |

1.1 Coberturas

Cobertura Bruta 2005 y 2008

| Entidad Territorial | Población 5 A 16 años 2005 | Matrícula 2005 | Cobertura | Población 5 A 16 años 2008 | Matrícula 2008 | Cobertura |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------------|----------------------------|-------------------|----------------|
| Pasto | 88.437 | 92.637 | 104,75% | 88.206 | 90.411 | 102,50% |
| Tumaco | 47.190 | 54.737 | 115,99% | 49.305 | 57.002 | 115,61% |
| Nariño resto | 262.408 | 223.324 | 85,11% | 263.727 | 253.838 | 96,25% |
| Total Dpto. | 398.035 | 370.698 | 93,13% | 401.238 | 401.251 | 100,00% |
| Total Nacional | 10.678.210 | 10.449.450 | 97,86% | 10.634.115 | 10.878.807 | 102,30% |

Fuente: Población: Proyecciones de población Censo 2005 –DANE. Matrícula MEN-SINEB. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

Notas:

1) El indicador de cobertura bruta es calculado tomando el rango poblacional de 5 a 16 matriculado e incluyendo metodologías semipresenciales y aceleración. No incluye jardín y prejardín.

A destacar:

- Durante el 2008 se atendieron 13.444 niños y jóvenes entre 5 y 17 años en situación de desplazamiento provenientes de otras regiones del país. En el municipio de Tumaco se atendió el 65% de la población registrada como desplazada en el SIPOD.

Coberturas Netas 2005 y 2008

| Entidad Territorial | Población 5 A 16 años 2005 | Matrícula 2005 | Cobertura | Población 5 A 16 años | Matrícula 2008 | Cobertura |
|-----------------------|----------------------------|------------------|---------------|-----------------------|------------------|---------------|
| Pasto | 88.437 | 81.160 | 91,77% | 88.206 | 79.646 | 90,30% |
| Tumaco | 47.190 | 46.441 | 98,41% | 49.305 | 45.070 | 91,41% |
| Nariño resto | 262.408 | 183.925 | 70,09% | 263.727 | 197.426 | 74,86% |
| Total Dpto. | 398.035 | 311.526 | 78,27% | 401.238 | 322.142 | 80,29% |
| Total Nacional | 10.678.210 | 9.409.002 | 88,11% | 10.634.115 | 9.450.889 | 88,87% |

Fuente: Población: Proyecciones de población Censo 2005 –DANE. Matrícula MEN-SINEB. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

Notas:

1) El indicador de cobertura neta es calculado tomando la relación entre el número de estudiantes matriculados entre transición y grado once, cuyas edades oscilan entre los 5 y 16 años, y el total de población en el mismo rango de edad. Incluye metodologías semipresenciales y aceleración. No incluye jardín y prejardín.

1.2 Tasas de Asistencia

Tasa de Asistencia de la Población de 5 a 14 años (2005-2008)

| Entidad | Población Total | Asistentes | % Asistencia | No. estudiantes faltantes para lograr asistencia del 100% |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------|---|
| Pasto | 72.607 | 67.211 | 93% | 5.396 |
| Tumaco | 36.167 | 30.378 | 84% | 5.789 |
| Nariño resto | 202.385 | 162.020 | 80% | 40.365 |
| Total Dpto. | 311.159 | 259.609 | 83% | 51.550 |
| Total Nacional | 8.475.009 | 7.428.552 | 88% | 1.046.457 |

Fuente: Censo 2005- Población Inasistente y población total 2005 censada.

Nota:

1) La población total corresponde a la sumatoria de la población que asiste y la que no asiste. No incluye a la población que no informa.

Tasa de Asistencia de la Población de 5 a 16 años (2005-2008)

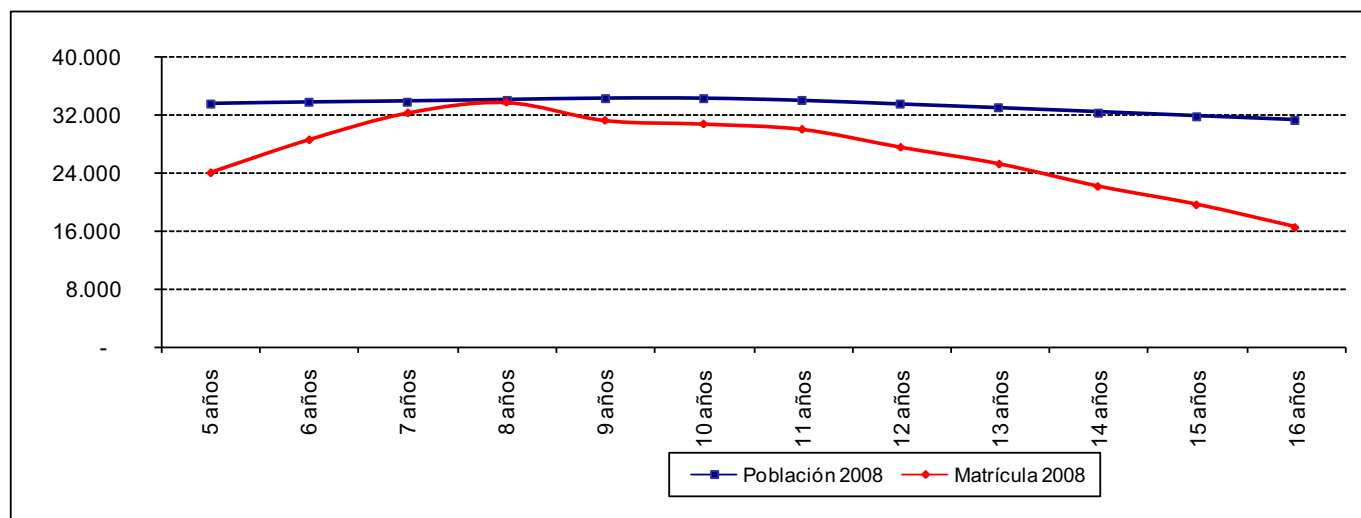
| Entidad | Población Total | Asistentes | % Asistencia | No. estudiantes faltantes para lograr asistencia del 100% |
|-----------------------|-------------------|------------------|--------------|---|
| Pasto | 87.328 | 78.383 | 90% | 8.945 |
| Tumaco | 42.823 | 34.874 | 81% | 7.949 |
| Nariño resto | 241.290 | 182.951 | 76% | 58.339 |
| Total Dpto. | 371.441 | 296.208 | 80% | 75.233 |
| Total Nacional | 10.102.653 | 8.628.685 | 85% | 1.473.968 |

Fuente: Censo 2005- Población Inasistente y población total 2005 censada.

Nota:

1) La población total corresponde a la sumatoria de la población que asiste y la que no asiste. No incluye a la población que no informa.

Departamento de Nariño - Matrícula y Población en Edad Escolar

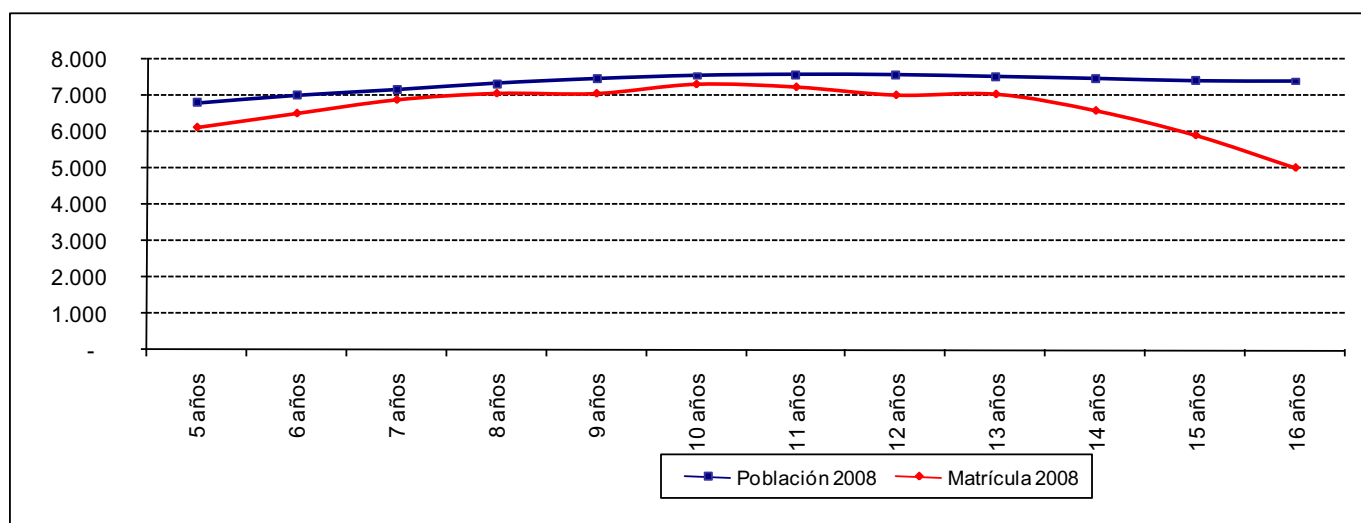


Fuente: Proyecciones de población Censo 2005 –DANE. Matrícula: SINEB – MEN. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

A destacar:

- De acuerdo con las proyecciones de población del Censo 2005, para el año 2008 en el departamento de Nariño, existían 78.535 niños y jóvenes entre 5 y 16 años por fuera del sistema educativo, esto es, el 20% de la población que pertenece a este rango de edad.
- De dicha población, 9.793 niños tenían edad para el grado de transición, 13.793 niños tenían edad para cursar primaria, 28.008 jóvenes para cursar secundaria y 27.160 jóvenes para cursar media.
- En el departamento de Nariño, en el año 2008, se encontraban matriculados en el sector oficial, 5.021 niños en primero mayores de 8 años, lo cual indica que el 10.4% de los alumnos de este grado no ingresaron oportunamente al sistema educativo.
- A diferencia de la tendencia nacional en donde la población por fuera del sistema se concentra en los niveles de transición y media, en el departamento de Nariño, esta población se encuentra distribuida en los diferentes niveles educativos.

Municipio de Pasto – Matrícula y Población en Edad Escolar

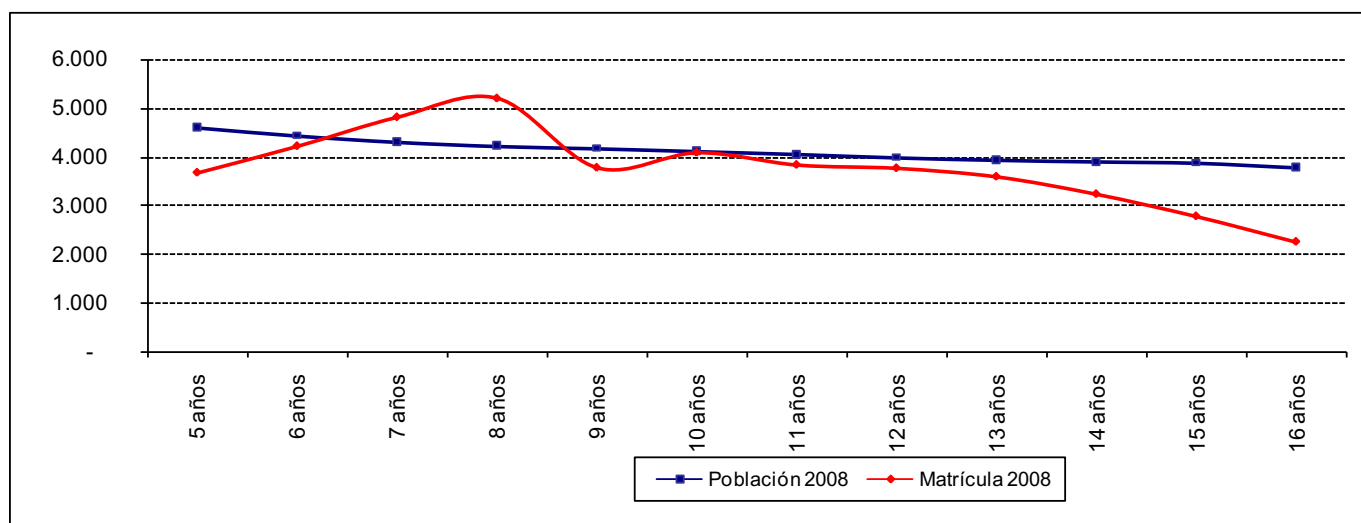


Fuente: Proyecciones de población Censo 2005 –DANE. Matrícula: SINEB – MEN. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

A destacar:

- En el municipio de Pasto, el 8% de la población en edad escolar (7.055 niños y jóvenes), se encontraba por fuera del sistema educativo.
- De esta población, 679 niños tenían edad para preescolar, 1.714 niños para primaria, 2.051 niños y jóvenes para secundaria y 3.857 jóvenes para media.

Municipio de Tumaco – Matrícula y Población en Edad Escolar



Fuente: Proyecciones de población Censo 2005 –DANE. Matrícula: SINEB – MEN. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

A destacar:

- En el municipio de Tumaco, el 10% de la población en edad escolar (5.017 niños y jóvenes), se encontraba por fuera del sistema educativo.
- De esta población, 935 niños tenían edad para preescolar, 1.478 niños y jóvenes para secundaria y 2.064 jóvenes para media.
- En el municipio de Tumaco, en el año 2008, se encontraban matriculados en el sector oficial, 1.152 niños en grado primero mayores de 8 años, lo cual indica que el 13% de los alumnos de este grado no ingresaron oportunamente al sistema educativo, para el grado segundo este porcentaje fue del 24% (1.707 niños mayores de 9 años), y para el grado tercero 29% (1.685 niños mayores de 10 años).

1.3 Evolución de la Matrícula

Evolución de la Matrícula en 2002, 2007 y 2008
Municipios de Pasto, Tumaco y Departamento de Nariño

| Entidad Territorial | 2002 | | 2007 | | 2008 | | Incrementos 2002-2008 | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------|--------------|--------------|
| | Matrícula | | Matrícula | | Matrícula | | Matrícula | | En % | |
| | Oficial | Total | Oficial | Total | Oficial | Total | Oficial | Total | Oficial | Total |
| Pasto | 72.977 | 89.098 | 75.251 | 91.986 | 77.003 | 93.260 | 4.026 | 4.162 | 5,5% | 5% |
| Tumaco | 43.133 | 45.396 | 55.926 | 57.204 | 56.273 | 57.540 | 13.140 | 12.144 | 30,5% | 27% |
| Nariño resto | 197.789 | 204.007 | 247.640 | 251.121 | 252.584 | 256.022 | 54.795 | 52.015 | 27,7% | 25% |
| Total Dpto. | 313.899 | 338.501 | 378.817 | 400.311 | 385.860 | 406.822 | 71.961 | 68.321 | 22,9% | 20% |
| Total Nacional | 7.808.110 | 9.994.404 | 9.170.199 | 11.043.845 | 9.290.230 | 11.161.440 | 1.482.120 | 1.167.036 | 19,0% | 11,7% |

Fuente: Matrícula: 2002 certificada por secretarías de educación; 2007 SINEB. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

Notas:

1) Matrícula total incluye los grados de prejardín y jardín, metodologías semipresenciales para la atención de jóvenes y adultos en extraedad (ciclos de adultos) y aceleración.

A Destacar:

- El aumento en la matrícula oficial en el departamento de Nariño se explica, entre otras causas, por el incremento en la atención de adultos en el 5.4%, esto es 3.112 alumnos. De igual manera, en 2008 se atendieron 17.034 personas en situación de desplazamiento, de las cuales, 13.444 (79%) corresponden a niños y jóvenes entre 5 y 17 años.
- Entre 2002 y 2007, la matrícula oficial del departamento de Nariño aumentó el 21% correspondiente a 64.918 alumnos; por otra parte, la matrícula total se incrementa en el 18% correspondientes a 61.810 alumnos.
- Entre 2002 y 2007, la matrícula oficial y total del municipio de Pasto aumentó el 3% correspondiente a 2.274 y 2.288 alumnos, respectivamente.
- Entre 2002 y 2007, la matrícula oficial del municipio de Tumaco aumentó el 30% correspondiente a 12.793 alumnos, y la matrícula total se incrementó el 26%, esto es 11.808 alumnos.

1.4. Matrícula y Coberturas Brutas por Nivel

Evolución de la matrícula 2002 - 2008 Departamento de Nariño

| NIVEL | 2002 | | | 2007 | | | 2008 | | | VARIACIONES 2002-2008 | | |
|------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------------|
| | POBLACIÓN | MATRÍCULA | TASA | POBLACIÓN | MATRÍCULA | TASA | POBLACIÓN | MATRÍCULA | TASA | CAMBIO TASAS | VARIACIÓN DE LA MATRÍCULA | |
| Transición | 34.094 | 23.125 | 68% | 33.960 | 29.293 | 86% | 33.672 | 28.979 | 86% | 18% | 5.854 | 25% |
| Primaria | 166.805 | 206.195 | 124% | 171.395 | 235.852 | 138% | 170.927 | 237.357 | 139% | 15% | 31.162 | 15% |
| Secundaria | 128.956 | 76.467 | 59% | 132.111 | 95.596 | 72% | 133.265 | 99.732 | 75% | 16% | 23.265 | 30% |
| Subtotal Básica | 329.855 | 305.787 | 93% | 337.466 | 360.741 | 107% | 337.864 | 366.068 | 108% | 16% | 60.281 | 20% |
| Media | 62.828 | 27.135 | 43% | 62.995 | 34.503 | 55% | 63.374 | 35.183 | 56% | 12% | 8.048 | 30% |
| Total Dpto. | 392.683 | 332.922 | 85% | 400.461 | 395.244 | 99% | 401.238 | 401.251 | 100% | 15% | 68.329 | 21% |

Fuente: Población: Proyecciones de población Censo 2005 –DANE. Matrícula MEN-SINEB. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

Nota:

1) Este cuadro no incluye matrícula de prejardín y jardín.

A destacar:

- Entre 2002 y 2008, en el departamento de Nariño se presenta aumento de matrícula en todos los niveles, de la siguiente manera: transición aumenta el 25% (+5.854 alumnos), primaria +15% (31.162), secundaria +30% (+23.265) y media el 30% (+8.048).
- El incremento en primaria obedece a la implementación del modelo educativo Escuela Nueva que registra un aumento entre 2007 y 2008 del 6%, esto es un incremento en la atención de 2.557 alumnos. De otro lado, los programas de alfabetización a través de modelos como CAFAM y Transformemos, presentaron aumento en el mismo período del 9% (+3.536 alumnos).

Cobertura bruta por nivel

| NIVEL | COLOMBIA - 2002 | | | COLOMBIA - 2007 | | | COLOMBIA - 2008 | | | Variaciones 2002 -2008 | |
|--------------|-------------------|------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|------------------------|------------|
| | Población | Matrícula | Cob | Población | Matrícula | Cob | Población | Matrícula | Cob | Matrícula | % |
| Tran | 907.427 | 686.890 | 76% | 872.136 | 787.812 | 90% | 864.509 | 809.719 | 94% | 122.829 | 18% |
| Prim | 4.555.397 | 5.198.325 | 114% | 4.440.537 | 5.292.472 | 119% | 4.406.538 | 5.285.528 | 120% | 87.203 | 2% |
| Sec | 3.493.118 | 2.775.249 | 79% | 3.598.437 | 3.440.285 | 96% | 3.587.216 | 3.513.166 | 98% | 737.917 | 27% |
| Media | 1.656.191 | 951.196 | 57% | 1.760.515 | 1.243.747 | 71% | 1.775.852 | 1.270.394 | 72% | 319.198 | 34% |
| Total | 10.612.133 | 9.611.660 | 91% | 10.671.625 | 10.764.316 | 101% | 10.634.115 | 10.878.807 | 102% | 1.267.147 | 13% |
| NIVEL | PASTO - 2002 | | | PASTO - 2007 | | | PASTO - 2008 | | | Variaciones 2002 -2008 | |
| | Población | Matrícula | Cob | Población | Matrícula | Cob | Población | Matrícula | Cob | Matrícula | % |
| Tran | n.d | 7.039 | n.d | 6.956 | 6.924 | 100% | 6.801 | 7.153 | 105% | 114 | 2% |
| Prim | n.d | 42.393 | n.d | 36.805 | 38.982 | 106% | 36.509 | 38.687 | 106% | -3.706 | -9% |
| Sec | n.d | 27.024 | n.d | 29.884 | 30.510 | 102% | 30.108 | 31.815 | 106% | 4.791 | 18% |
| Media | n.d | 10.593 | n.d | 14.772 | 12.703 | 86% | 14.788 | 12.756 | 86% | 2.163 | 20% |
| Total | n.d | 87.049 | n.d | 88.417 | 89.119 | 101% | 88.206 | 90.411 | 102% | 3.362 | 4% |

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

| NIVEL | TUMACO - 2002 | | | TUMACO - 2007 | | | TUMACO - 2008 | | | Variaciones 2002 -2008 | |
|--------------|---------------------|-----------|------|---------------------|-----------|------|---------------------|-----------|------|------------------------|-----|
| | Población | Matrícula | Cob | Población | Matrícula | Cob | Población | Matrícula | Cob | Matrícula | % |
| Tran | n.d | 3.292 | n.d | 4.439 | 4.502 | 101% | 4.602 | 4.545 | 99% | 1.253 | 38% |
| Prim | n.d | 30.747 | n.d | 20.869 | 36.872 | 177% | 21.224 | 36.954 | 174% | 6.207 | 20% |
| Sec | n.d | 8.586 | n.d | 15.747 | 11.849 | 75% | 15.845 | 11.896 | 75% | 3.310 | 39% |
| Media | n.d | 2.500 | n.d | 7.478 | 3.738 | 50% | 7.634 | 3.607 | 47% | 1.107 | 44% |
| Total | n.d | 45.125 | n.d | 48.533 | 56.961 | 117% | 49.305 | 57.002 | 116% | 11.877 | 26% |
| NIVEL | NARIÑO RESTO - 2002 | | | NARIÑO RESTO - 2007 | | | NARIÑO RESTO - 2008 | | | Variaciones 2002 -2008 | |
| | Población | Matrícula | Cob | Población | Matrícula | Cob | Población | Matrícula | Cob | Matrícula | % |
| Tran | n.d | 12.794 | n.d | 22.565 | 17.867 | 79% | 22.269 | 17.281 | 78% | 4.487 | 35% |
| Prim | n.d | 133.055 | n.d | 113.721 | 159.998 | 141% | 113.194 | 161.716 | 143% | 28.661 | 22% |
| Sec | n.d | 40.857 | n.d | 86.480 | 53.237 | 62% | 87.312 | 56.021 | 64% | 15.164 | 37% |
| Media | n.d | 14.042 | n.d | 40.745 | 18.062 | 44% | 40.952 | 18.820 | 46% | 4.778 | 34% |
| Total | n.d | 200.748 | n.d | 263.511 | 249.164 | 95% | 263.727 | 253.838 | 96% | 53.090 | 26% |
| NIVEL | TOTAL DEPTO - 2002 | | | TOTAL DEPTO - 2007 | | | TOTAL DEPTO - 2008 | | | Variaciones 2002 -2008 | |
| | Población | Matrícula | Cob | Población | Matrícula | Cob | Población | Matrícula | Cob | Matrícula | % |
| Tran | 34.094 | 23.125 | 68% | 33.960 | 29.293 | 86% | 33.672 | 28.979 | 86% | 5.854 | 25% |
| Prim | 166.805 | 206.195 | 124% | 171.395 | 235.852 | 138% | 170.927 | 237.357 | 139% | 31.162 | 15% |
| Sec | 128.956 | 76.467 | 59% | 132.111 | 95.596 | 72% | 133.265 | 99.732 | 75% | 23.265 | 30% |
| Media | 62.828 | 27.135 | 43% | 62.995 | 34.503 | 55% | 63.374 | 35.183 | 56% | 8.048 | 30% |
| Total | 392.683 | 332.922 | 85% | 400.461 | 395.244 | 99% | 401.238 | 401.251 | 100% | 68.329 | 21% |

Fuente: Proyecciones de población Censo 2005, DANE. Matrícula: 2002 certificada por secretarías de educación, 2007 SINEB información definitiva. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

Notas:

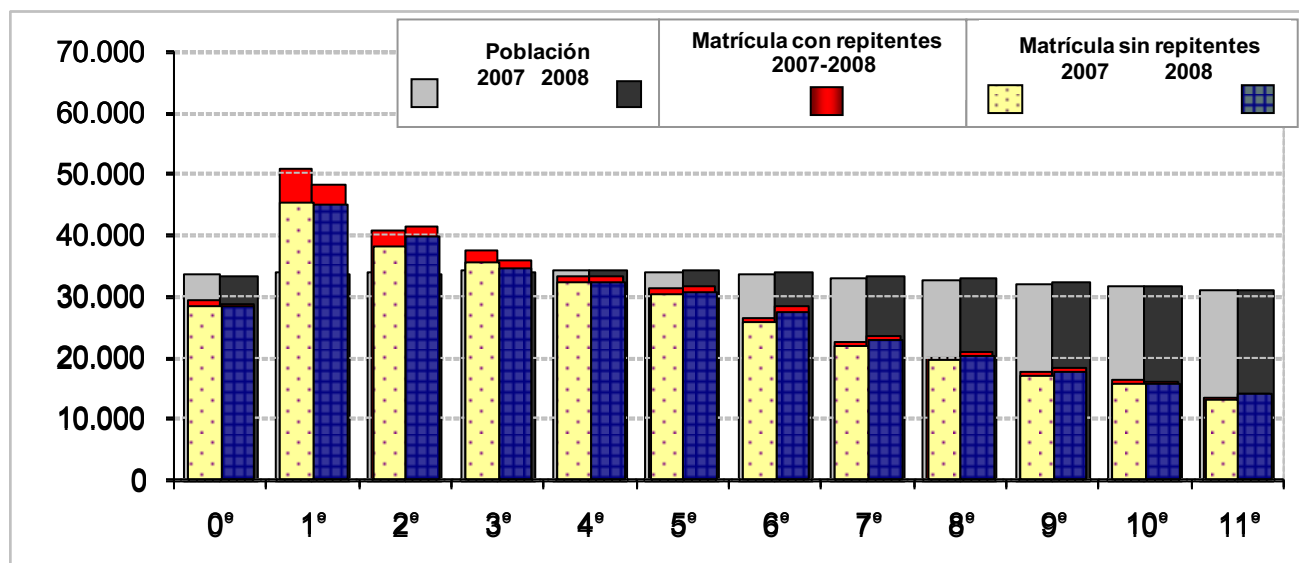
- 1) La matrícula por niveles incluye metodologías semipresenciales para la atención de jóvenes y adultos en extraedad (ciclos de adultos) y aceleración. No incluye jardín y prejardín.
- 2) El indicador de cobertura bruta es calculado tomando el rango poblacional de 5 a 16 años e incluyendo metodologías semipresenciales para la atención de jóvenes y adultos en extraedad (ciclos de adultos).

A destacar:

- Entre 2002 y 2008, el departamento de Nariño presentó una variación positiva en mayor proporción en los niveles de secundaria y media con el 30% de incremento. En el municipio de Pasto esta variación se registró en el nivel de media con el 20% de aumento y en el municipio de Tumaco se presentó variación positiva en mayor proporción en el nivel de media con el 44%.

1.5. Evolución de la Matrícula por Grados 2007-2008

Departamento de Nariño – Matrícula Total por Grado 2007 – 2008



Fuente: Población: proyecciones del Censo 2005. Matrícula: 2007 SINEB El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

Nota:

La matrícula no incluye metodologías semipresenciales para la atención de jóvenes y adultos en extraedad ni aceleración. Este gráfico no incluye jardín y prejardín.

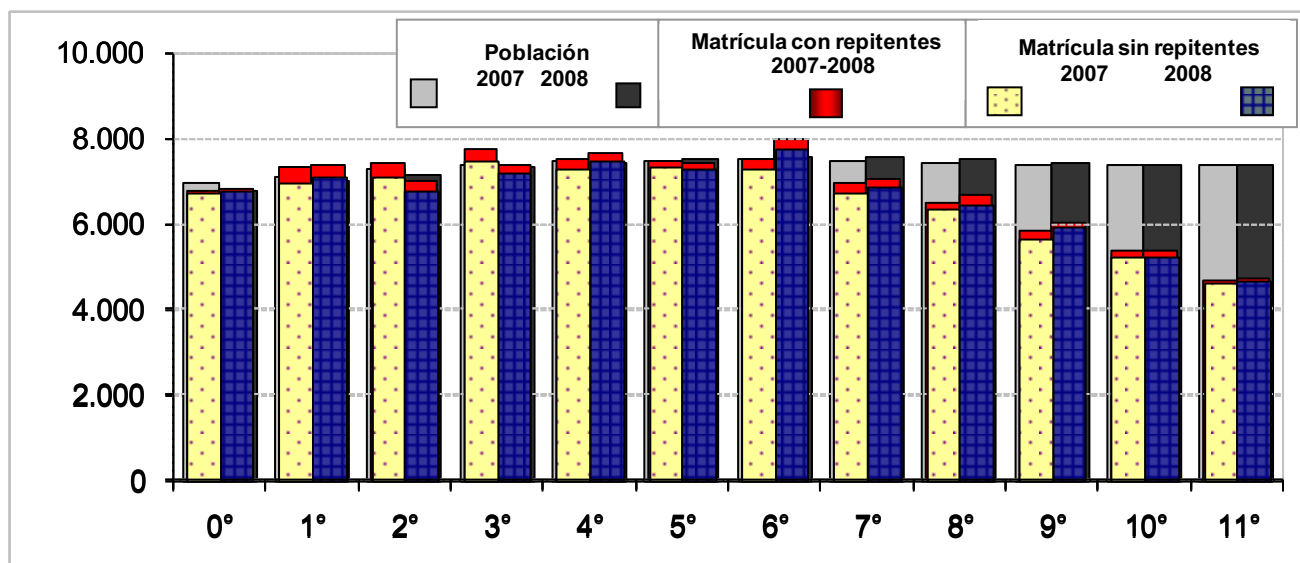
A destacar:

- Entre 2007 y 2008 la matrícula total del departamento del Nariño aumentó en los grados segundo (+709 alumnos, 2%), quinto (+68 alumnos, 0.2%), sexto (+1.652 alumnos, 6%), séptimo (+1.137 alumnos, 5%), octavo (+727 alumnos, 3.6%), noveno (+644 alumnos, 3.7%) y once (+877 alumnos, 4%).

Las tasas de repitencia para estos grados en 2008 fueron: segundo 4% (1.856 alumnos), quinto 3% (823 alumnos), sexto 3% (854 alumnos), séptimo 3% (681 alumnos), octavo 3% (584 alumnos), noveno 3% (455 alumnos) y once 1% (163 alumnos).

- Los demás grados registraron disminución siendo los más significativos: primero (-2.522 alumnos, -5%) y tercero (-1.480 alumnos, -4%).

Municipio de Pasto - Matrícula Total por Grado 2007 – 2008



Fuente: Población: proyecciones del Censo 2005. Matrícula: 2007 SINEB. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

Nota:

La matrícula no incluye metodologías semipresenciales para la atención de jóvenes y adultos en extraedad ni aceleración. Este gráfico no incluye jardín y prejardín.

A destacar:

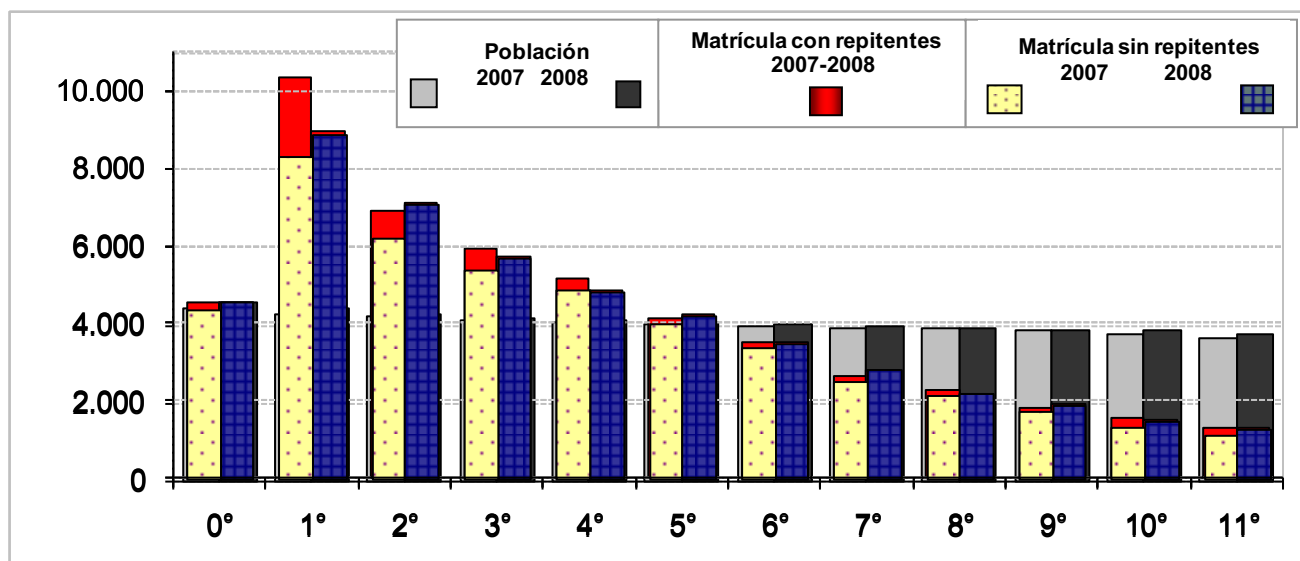
- Entre 2007 y 2008 la matrícula total del municipio del Pasto aumentó en los grados transición (+36 alumnos, 1%), primero (+66 alumnos, 1%), cuarto (+150 alumnos, 2%), sexto (+454 alumnos, 6%), séptimo (+91 alumnos, 1%), octavo (+157 alumnos, 2.4%), noveno (+214 alumnos, 3,7%) y once (+74 alumnos, 2%).

Las tasas de repitencia para estos grados en 2008 fueron: primero 4% (298 alumnos), cuarto 3% (228 alumnos), sexto 3% (240 alumnos), séptimo 3% (193 alumnos), octavo 4% (241 alumnos), noveno 2% (139 alumnos) y once 2% (74 alumnos).

Los grados que registraron disminución fueron segundo (-458 alumnos, -6%), tercero (-387 alumnos, -5%) y quinto (-57 alumnos, -0.8%), el grado décimo no registró variación en los periodos mencionados.

Las tasas de reprobación para estos grados en 2008 fueron: segundo 4.1% (273 alumnos), tercero 3.3% (228 alumnos) y quinto 2.2% (147 alumnos).

Municipio de Tumaco - Matrícula Total por Grado 2007 – 2008



Fuente: Población: proyecciones del Censo 2005. Matrícula: 2007 SINEB. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

Nota:

La matrícula no incluye metodologías semipresenciales para la atención de jóvenes y adultos en extraedad ni aceleración. Este gráfico no incluye jardín y prejardín.

A destacar:

- Entre 2007 y 2008 la matrícula total del municipio del Tumaco aumentó en los grados transición (+43 alumnos, 1%), segundo (+202 alumnos, 3%), quinto (+82 alumnos, 2%), sexto (+15 alumnos, 0.4%), séptimo (+178 alumnos, 7%) y noveno (+81 alumnos, 4.5%).

Este incremento se explica entre otras causas, ya que en 2008 el municipio de Tumaco atendió 1.816 niños y jóvenes en situación de desplazamiento provenientes de otras regiones del país.

- Los grados demás grados registraron disminución siendo los más significativos primero (-1.387 alumnos, -13%), tercero (-176 alumnos, -3%) y cuarto (-281 alumnos, -5.5%).
- Las tasas de reprobación para estos grados en 2008 fueron: primero 5 % (467 alumnos), tercero 2.9% (175 alumnos) y cuarto 2.5% (132 alumnos). Las tasas de deserción fueron: primero 2.4% (227 alumnos), tercero 2.7 % (160 alumnos) y cuarto 2.5 % (180 alumnos).

1.6. Reporte de Eficiencia Interna

Eficiencia Interna Oficial 2007

| Entidad | Aprobados | Reprobados | Desertores | Trasladados |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Pasto | 89,0% | 4,5% | 5,4% | 1,1% |
| Tumaco | 93,2% | 3,1% | 3,4% | 0,3% |
| Nariño resto | 86,6% | 5,1% | 7,0% | 1,4% |
| Total Dpto. | 88,3% | 4,6% | 6,0% | 1,1% |
| Total Colombia | 86,7% | 4,5% | 5,5% | 3,3% |

Fuente: 2007: C-600 - R-166

1.7. Evolución de la Matrícula de Ciclos

Departamento de Nariño – Matrícula de Ciclos 2007 y 2008

| Ciclos | 2007 | | | | | 2008 | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | Menores de 16 | 16 a 20 | 21 a 24 | 25 y más | Total | Menores de 16 | 16 a 20 | 21 a 24 | 25 y más | Total |
| Ciclo 1 | 589 | 2.078 | 6.729 | 27.573 | 36.969 | 782 | 3.240 | 5.975 | 31.825 | 41.822 |
| Ciclo 2 | 269 | 610 | 1.733 | 3.218 | 5.830 | 286 | 588 | 1.240 | 3.002 | 5.116 |
| Ciclo 3 | 827 | 1.507 | 1.154 | 2.376 | 5.864 | 974 | 1.688 | 677 | 1.824 | 5.163 |
| Ciclo 4 | 530 | 1.623 | 670 | 1.294 | 4.117 | 377 | 1.826 | 580 | 1.291 | 4.074 |
| Ciclo 5 | 207 | 1.781 | 694 | 1.502 | 4.184 | 141 | 1.786 | 612 | 1.344 | 3.883 |
| Ciclo 6 | 27 | 419 | 65 | 153 | 664 | 13 | 344 | 106 | 219 | 682 |
| Total | 2.449 | 8.018 | 11.045 | 36.116 | 57.628 | 2.573 | 9.472 | 9.190 | 39.505 | 60.740 |
| % por edad | 4% | 14% | 19% | 63% | 100% | 4% | 16% | 15% | 65% | 100% |

Fuente: MEN - SINEB. La matrícula de ciclos 2008 es un valor preliminar, sin descuentos de auditorías.

A destacar:

- Entre 2007 y 2008 el departamento de Nariño aumentó la matrícula de ciclos en 3.112 alumnos (5.4%). La atención aumentó en el ciclo 1 en 4.853 alumnos (+13%) y en el ciclo 6, +18 alumnos (+2.7%). Se presentó disminución en atención de ciclo 2, -714 alumnos (-12.2%), ciclo 3, -701 alumnos (12,02%), ciclo 4, -43 alumnos (-1%), ciclo 5, -301 alumnos (-2-7%) y ciclo 6, +295 alumnos (27,19%).
- El ciclo 1 representó la mayor proporción de matrícula del total de ciclos con el 64% en 2007, es decir 36.969 alumnos y en el 2008 con el 69% (41.822 alumnos).
- La población menor de 16 años representó el 4%, es decir 2.449 alumnos del total de la matrícula de ciclos para el año 2007 y en 2008 en similar proporción con 2.573 alumnos.

Municipio de Pasto – Matrícula de Ciclos 2007 y 2008

| Ciclos | 2007 | | | | | 2008 | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Menores de 16 | 16 a 20 | 21 a 24 | 25 y más | Total | Menores de 16 | 16 a 20 | 21 a 24 | 25 y más | Total |
| Ciclo 1 | 77 | 130 | 79 | 380 | 666 | 101 | 72 | 50 | 397 | 620 |
| Ciclo 2 | 80 | 164 | 106 | 557 | 907 | 150 | 247 | 114 | 611 | 1.122 |
| Ciclo 3 | 370 | 656 | 305 | 903 | 2.234 | 405 | 659 | 276 | 781 | 2.121 |
| Ciclo 4 | 287 | 855 | 352 | 614 | 2.108 | 170 | 891 | 260 | 633 | 1.954 |
| Ciclo 5 | 105 | 1.007 | 362 | 810 | 2.284 | 60 | 866 | 318 | 715 | 1.959 |
| Ciclo 6 | 2 | 285 | 46 | 110 | 443 | 5 | 292 | 70 | 135 | 502 |
| Total | 921 | 3.097 | 1.250 | 3.374 | 8.642 | 891 | 3.027 | 1.088 | 3.272 | 8.278 |
| % por edad | 11% | 36% | 14% | 39% | 100% | 11% | 37% | 13% | 40% | 100% |

Fuente: MEN - SINEB. La matrícula de ciclos 2008 es un valor preliminar, sin descuentos de auditorías.

A destacar:

- Entre 2007 y 2008, el municipio de Pasto disminuyó la matrícula total de ciclos en -364 alumnos, es decir -.2%. La atención en ciclo 2 aumentó en 215 alumnos (+23%) y ciclo 6 en +59 alumnos (13%). Por el contrario, se presentó disminución en ciclo 1 (-46 alumnos, -6.9%), ciclo 3, -113 alumnos (-5.1%), ciclo 4, -154 alumnos (-7,3%) y ciclo 5, -325 alumnos (-14.2%).
- El ciclo 5 representó la mayor proporción de matrícula del total de ciclos con el 26% en 2007, es decir 2.284 alumnos y en el 2008 con el 26% en ciclo 3 (2.121 alumnos).

Municipio de Tumaco – Matrícula de Ciclos 2007 y 2008

| Ciclos | 2007 | | | | | 2008 | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| | Menores de 16 | 16 a 20 | 21 a 24 | 25 y más | Total | Menores de 16 | 16 a 20 | 21 a 24 | 25 y más | Total |
| Ciclo 1 | 321 | 691 | 469 | 2.549 | 4.030 | 261 | 674 | 575 | 4.212 | 5.722 |
| Ciclo 2 | 111 | 145 | 63 | 149 | 468 | 94 | 126 | 41 | 197 | 458 |
| Ciclo 3 | 137 | 315 | 87 | 292 | 831 | 141 | 355 | 90 | 164 | 750 |
| Ciclo 4 | 95 | 348 | 140 | 232 | 815 | 51 | 375 | 100 | 236 | 762 |
| Ciclo 5 | 37 | 303 | 158 | 314 | 812 | 30 | 437 | 136 | 250 | 853 |
| Ciclo 6 | 16 | 67 | 4 | 22 | 109 | - | - | - | - | - |
| Total | 717 | 1.869 | 921 | 3.558 | 7.065 | 577 | 1.967 | 942 | 5.059 | 8.545 |
| % por edad | 10% | 26% | 13% | 50% | 100% | 7% | 23% | 11% | 59% | 100% |

Fuente: MEN - SINEB. La matrícula de ciclos 2008 es un valor preliminar, sin descuentos de auditorías.

A destacar:

- Entre 2007 y 2008 el municipio de Tumaco aumentó la matrícula de ciclos en 1.480 alumnos, (20.49%). La atención en ciclo 1 aumentó en 1.692 alumnos (+42%) y en el ciclo 5, +41 alumnos (+5%), pero disminuye en ciclo 2, -10 alumnos (-2.1%), ciclo 3, -81 alumnos (9,7%) y ciclo 4, -53 alumnos (-6.5%).

De acuerdo con información suministrada por la entidad, en ciclo 6 no se registra matrícula en 2008 porque los alumnos de este ciclo fueron registrados en ciclo 5.

- El ciclo 1 representó la mayor proporción de matrícula del total de ciclos con el 57% en 2007, es decir 4.030 alumnos y en el 2008 con el 67% (5.722 alumnos).
- La población menor de 16 años representó el 10%, es decir 717 alumnos del total de la matrícula de ciclos para el año 2007 y en 2008 el 7% con 577 alumnos.

1.8. Evolución de la Matrícula por Zona

Matrícula por Zona 2002, 2007 y 2008

| Entidad Territorial | 2002 | | 2007 | | 2008 | | Variaciones 2002-2008 | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------|------------|------------|
| | Matrícula | | Matrícula | | Matrícula | | Matrícula | | En % | |
| | Urbana | Rural | Urbana | Rural | Urbana | Rural | Urbana | Rural | Urbana | Rural |
| Pasto | 76.471 | 12.627 | 78.319 | 13.667 | 78.992 | 14.268 | 2.521 | 1.641 | 3% | 13% |
| Tumaco | 23.757 | 21.639 | 30.314 | 26.890 | 32.092 | 25.448 | 8.335 | 3.809 | 35% | 18% |
| Nariño resto | 87.515 | 116.492 | 109.824 | 141.297 | 123.829 | 132.193 | 36.314 | 15.701 | 41% | 13% |
| Total Dpto. | 187.743 | 150.758 | 218.457 | 181.854 | 234.913 | 171.909 | 47.170 | 21.151 | 25% | 14% |
| Total Nacional | 7.650.685 | 2.343.719 | 8.355.053 | 2.688.792 | 8.466.269 | 2.695.171 | 815.584 | 351.452 | 11% | 15% |

Fuente: Matrícula 2002 certificada por secretarías de educación. Matrícula: 2007 SINEB. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

Nota:

1) La matrícula en las zonas urbana y rural incluye los grados de prejardín y jardín, metodologías semipresenciales para la atención de jóvenes y adultos en extraedad (ciclos de adultos), aceleración.

2) La matrícula rural que se reporta en el cuadro hace referencia al total de población atendida en instituciones educativas **ubicadas** en dicha zona. Igual situación se presenta para la matrícula reportada como urbana.

A destacar:

- El aumento de matrícula obedece a la implementación de modelos educativos como escuela nueva, transformemos, los cuales presentaron un incremento del 6% y 9%, respectivamente entre 2007 y 2008.
- De acuerdo con la variable zona de residencia matrícula oficial 2008 reportada en el anexo 6A, de la población que manifiesta residir en zona rural del departamento de Nariño, el 2% (2.995 alumnos) es atendida en establecimientos educativos ubicados en zona urbana. Para el municipio de Pasto esta cifra es del 18% (2.981 alumnos) y en Tumaco es el 0.1% (14 alumnos).

Evolución de establecimientos y sedes oficiales

| | 2006 | 2007 | 2008* |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Instituciones | 2.262 | 2.53 | 2.244 |
| Sedes | 2.785 | 2.758 | 2.748 |

A destacar:

- En 2008, en el departamento de Nariño se reportaron dos mil doscientos cuarenta y cuatro (2.244) instituciones educativas del sector oficial, las cuales prestan el servicio educativo en los niveles de transición, básica primaria, básica secundaria y media. El 93% (2.090) de las instituciones, se ubican en los municipios no certificados del departamento, el 5% (105) en el municipio de Tumaco y el 2% (49) en el municipio de Pasto.
- De las 2.748 sedes oficiales, en 479 de ellas (17%) se da atención a 234.933 alumnos en la zona urbana y en las restantes 2.269 sedes (83%) se da atención a 170.209 alumnos en la zona rural.
- De las 2.269 sedes rurales, en el 62% (1.415 sedes) se da atención en los niveles de preescolar y primaria, en 252 sedes (11%) en secundaria, en 145 sedes (6%) en media y en 457 sedes (20%) se ofrece algún ciclo del programa de adultos y jóvenes.

1.8.1 Evolución de la Matrícula por Sector

Matrícula por sector 2002, 2007 y 2008 – Total Departamento Nariño

| Total Dpto. | 2002 | 2007 | 2008 | Variación de la matrícula 2002 - 2008 | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|
| Oficial | 313.899 | 338.899 | 355.756 | 41.857 | 13,33% |
| Contratada | 0 | 39.918 | 30.104 | 30.104 | |
| Privada | 24.602 | 21.494 | 20.962 | -3.640 | -14,80% |
| TOTAL | 338.501 | 400.311 | 406.822 | 68.321 | 20,18% |

Fuente: Matrícula 2002 certificada por secretarías de educación. Matrícula: 2007 SINEB. El dato total de la vigencia 2008 es aproximado, matrícula sin descuentos de auditorías.

Notas:

1) La matrícula en los sectores incluye los grados de prejardín y jardín, metodologías semipresenciales para la atención de jóvenes y adultos en extraedad (ciclos de adultos), aceleración.

1.9 Atención a Poblaciones Vulnerables

1.9.1. Matrícula y Cobertura de Población Afectada por la Violencia

Atención a Población en Situación de Desplazamiento

| Entidad Territorial | Población desplazada 2008 5 - 17 años SIPOD | Población atendida MEN incluida RUPD 2008 5 - 17 años | % Cobertura estimada | Diferencia Población desplazada – población atendida 2008 5 - 17 años |
|-----------------------|---|---|----------------------|---|
| Nariño resto | 11.855 | 8.644 | 73% | 3.211 |
| Pasto | 7.474 | 2.954 | 40% | 4.520 |
| Tumaco | 2.852 | 1.846 | 65% | 1.006 |
| Total Dpto. | 22.181 | 13.444 | 61% | 8.737 |
| Total Nacional | 527.520 | 324.266 | 61% | 203.254 |

Fuente: SIPOD. Cruce RUPD y R166. Corte a agosto 31 de 2008.

Nota:

La población desplazada y atendida que se presentan en este cuadro corresponde a la población plenamente identificada.

A destacar:

- El total de la población en situación de desplazamiento del departamento (22.181 personas), corresponde al 4,2% del total de población desplazada del país (527.520 personas).
- Los municipios no certificados del Departamento de Nariño, presentan una población en situación de desplazamiento (5-17 años) de 11.855 personas, correspondientes al 53.4% de la población desplazada en el departamento; en Pasto esta proporción es del 34% (7.474 personas) y en el municipio de Tumaco del 13% (2.852 personas). En el resto de municipios se presentó desplazamiento de 5.915 personas correspondientes al 64.10% restante.

- Las 8.737 personas desplazadas entre 5 y 17 años que aún no están siendo atendidas en el sector educativo, corresponden al 39% del total de población desplazada del departamento.

1.9.2. Matrícula y Cobertura de Población con Necesidades Educativas Especiales

Cobertura de Población con Necesidades Educativas Especiales

| Entidad Territorial | Población con discapacidad 5 - 16 años | Población atendida 2008 (R 166) 5 - 16 años | Cobertura estimada (%) |
|-----------------------|--|---|------------------------|
| Pasto | 3.716 | 515 | 14% |
| Tumaco | 2.050 | 2.493 | 122% |
| Nariño resto | 11.107 | 950 | 9% |
| Total Dpto. | 16.873 | 3.958 | 23% |
| Total Nacional | 339.078 | 95.528 | 28% |

Fuente: DANE. Censo 2005. Población 5-16 años con por lo menos una limitación permanente. Se excluyen aquellos que por su necesidad de apoyos extensos y generalizados no puedan ser incluidos en instituciones de educación formal.

Nota:

1) Las cifras de población atendida corresponden únicamente al sector oficial. Para el 2008 no se cuenta con información de población con NEE atendida por el sector privado discriminada por edades simples.

1.10 Matrícula y Cobertura de Grupos Étnicos Minoritarios

1.10.1. Caracterización General

Existen 5 pueblos indígenas en el departamento: Eperara Siapidara, Inga, Quillacingas, Pastos y Awa Cuaiker, ubicados especialmente en los municipios de Barbacoas, Córdoba, Ricaurte, Túquerres, Tumaco y Cumbal, con una población total de 149.525. De estos pueblos indígenas, los Pastos y los Quillacingas no conservan su lengua mientras que los Awa y los Eperara, mantienen grados importantes de conservación.

En el departamento, las propuestas etnoeducativas de los pueblos indígenas se han desarrollado de manera autónoma con el apoyo de la cooperación internacional y recursos propios de los resguardos indígenas, a excepción de los Awa de Ricaurte, que han contado desde el 2007 con el apoyo del MEN.

De los 752 establecimientos educativos que atienden grupos étnicos, 322 atienden pueblos indígenas y 37 son establecimientos que atienden de manera multicultural (afrocolombianas, indígenas y otros). Hay una significativa oferta no etnoeducativa en los pueblos indígenas, concretamente en los pueblos de los Pastos y los Quillacingas.

1.10.2. Matrícula y Cobertura

Departamento de Nariño – Matrícula Grupos Étnicos Minoritarios población de 5 a 16 años 2007- 2008

| Población indígena 5-16 años según Censo 2005 | Matrícula 2007 | Matrícula 2008 | Cobertura estimada 2008 |
|---|----------------|----------------|-------------------------|
| 42.580 | 33.052 | 32.886 | 77% |

Fuente: R-166 Matrícula 2008 con corte al 31 de octubre de 2008
Población según censo DANE 2005

| Pueblo Indígena | Matrícula oficial total 2007 | Matrícula oficial total 2008 |
|------------------|------------------------------|------------------------------|
| Awa | 5.852 | 5.953 |
| Pastos | 26.306 | 25.904 |
| Inga | 705 | 667 |
| Embera Siapidara | 0 | 173 |
| Andoque | 2 | 0 |
| Caramanta | 187 | 186 |
| Paéz | 0 | 2 |
| Witoto | 0 | 1 |
| TOTAL | 33.052 | 32.886 |

Fuente: R-166. Matrícula 2008 con corte al 31 de octubre de 2008.

A destacar:

- En el 2008, del total de 32.886 alumnos registrados en pueblos indígenas, la etnia Pastos es la que presenta mayor participación con un 78,8% (25.904 alumnos), seguido de la etnia Awa con un 18% (5.953 alumnos) y en tercer lugar la etnia Inga, con un porcentaje de participación del 2% (667 alumnos).
- Entre 2007 y 2008 se registra una disminución de la atención en la población indígena del -0.5% (-166 alumnos).

1.11. Analfabetismo

Tasa de Analfabetismo Población de 15 años y más

| Entidad Territorial | Población | Analfabetas | Tasa de analfabetismo | No. Personas atendidas en C1 entre 2006 - 2008 | Analfabetas estimados a 2008 |
|---------------------|-------------------|------------------|-----------------------|--|------------------------------|
| Pasto | 272.566 | 10.890 | 4,0% | 0 | 10.890 |
| Tumaco | 95.200 | 16.291 | 17,1% | 448 | 15.843 |
| Nariño resto | 616.290 | 81.617 | 13,2% | 51.852 | 29.765 |
| Total Dpto. | 984.056 | 108.798 | 11,1% | 52.300 | 56.498 |
| COLOMBIA | 25.816.544 | 2.375.157 | 8,4% | 531.445 | 1.843.713 |

Fuente: Población: DANE, Censo 2005. MEN: Programa Nacional de Alfabetización, Dirección de Cobertura.
Nota:

1) Esta información corresponde al total de alumnos atendidos en Ciclo 1 en los años 2006, 2007 y 2008.

2. Evolución de la Matrícula y Cobertura en Educación Superior

2.1 Matrícula y Coberturas Educación Superior 2002 – 2008

| Años | COLOMBIA | | | | | | NARIÑO | | | | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|--------|----------------------|-------------------|------------|-----------------|
| | Matrícula Oficial | Matrícula Privada | Total | Población 17-21 años | Tasa de Cobertura | Incremento | Matrícula Oficial | Matrícula Privada | Total | Población 17-21 años | Tasa de Cobertura | Incremento | Variación anual |
| 2002 | 416.722 | 583.426 | 1.000.148 | 3.829.851 | 24.4% | 22.905 | 7.852 | 9.378 | 17.230 | 148.581 | 10,9% | -768 | -4,3% |
| 2003 | 474.145 | 575.887 | 1.050.032 | 3.885.777 | 25.6% | 49.884 | 8.149 | 9.590 | 17.739 | 149.269 | 11,5% | 509 | 3,0% |
| 2004 | 545.185 | 568.541 | 1.113.726 | 3.942.893 | 27.0% | 63.694 | 8.697 | 8.392 | 17.089 | 148.957 | 11,0% | -650 | -3,7% |
| 2005 | 588.051 | 608.639 | 1.196.690 | 4.001.081 | 28.4% | 82.964 | 11.389 | 7.978 | 19.367 | 148.253 | 12,7% | 2.278 | 13,3% |
| 2006 | 659.228 | 622.453 | 1.281.681 | 4.064.849 | 30.0% | 84.991 | 11.664 | 9.008 | 20.672 | 148.241 | 13,2% | 1.305 | 6,7% |
| 2007 | 737.780 | 625.405 | 1.363.185 | 4.124.212 | 31.7% | 81.504 | 15.319 | 9.986 | 25.305 | 148.341 | 16,7% | 4.633 | 22,4% |
| 2008 | 822.770 | 664.416 | 1.487.186 | 4.180.964 | 34.1% | 124.001 | 16.043 | 10.710 | 26.753 | 148.833 | 17,6% | 1.448 | 5,7% |
| 2009 | 868.833 | 701.614 | 1.570.447 | 4.236.086 | 35.5% | 83.261 | 15.312 | 10.549 | 25.861 | 149.828 | | | |
| Variación 2008-2002 | 406.048 | 80.990 | 487.038 | - | 9,70% | - | 8.191 | 1.332 | 9.523 | - | 6,7% | - | 55,3% |

Fuente población 17-21 años: Proyecciones DANE (2002-2009) de Censo 2005. Fuente matrícula: MEN - SNIES

Nota:

A partir de 2003 se incluye la matrícula del SENA.

A la fecha se ha consolidado el 96% de la matrícula de educación superior y por tanto los resultados del primer semestre de 2009 son preliminares

2.2 Matrícula por Nivel en el Departamento de Nariño

| Año | Total Pregrado | Especialización | Maestría | Doctorado | Total Posgrado | Total |
|-------|----------------|-----------------|----------|-----------|----------------|--------|
| 2002 | 16.209 | 1.007 | 14 | 0 | 1.021 | 17.230 |
| 2003 | 17.119 | 605 | 15 | 0 | 620 | 17.739 |
| 2004 | 16.429 | 646 | 4 | 10 | 660 | 17.089 |
| 2005 | 18.835 | 522 | 0 | 10 | 532 | 19.367 |
| 2006 | 19.579 | 1.052 | 31 | 10 | 1.093 | 20.672 |
| 2007 | 24.820 | 404 | 81 | 0 | 485 | 25.305 |
| 2008 | 26.135 | 448 | 170 | 0 | 618 | 26.753 |
| 2009* | 25.190 | 496 | 174 | 1 | 671 | 25.861 |

Fuente: MEN – SNIES

A la fecha se ha consolidado el 94% de la matrícula de educación superior y por tanto los resultados del primer semestre de 2009 son preliminares.

A destacar:

- Aumento de la matrícula total del departamento de Nariño entre 2002 y 2008 = +9.523 estudiantes (incremento porcentual = +55.3%).
- Participación: Matrícula Oficial 60%; Matrícula Privada: 40%

- Incremento de **matrícula oficial** entre 2002 y 2008 = +8.191 estudiantes (incremento porcentual = +104.3 %).

~ El dinamismo de la **matrícula oficial** se debe al incremento en el número de estudiantes de la **Universidad de Nariño** = +850 alumnos entre 2002 y 2008 (incremento porcentual +11.3%)¹. La matrícula de esta universidad representa el 31.2% del total del departamento en 2008. También presentó un buen dinamismo la Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD (+2.060 estudiantes), la Escuela Superior de Administración Pública - ESAP (+226 estudiantes; incrementó +72.0%) y la Universidad de Pamplona (+322 estudiantes).

~ **SENA**: incremento de 3.535 estudiantes entre 2002 (1.226) y 2008 (4.761).

- Incremento de **matrícula privada** entre 2002 y 2008 = +1.332 (incremento porcentual = +14.2%). La **matrícula privada** aumentó para el periodo comprendido entre 2002 y 2008, principalmente por el comportamiento de la Universidad Mariana (+333 estudiantes; incrementó +8.4%), la Institución Universitaria Centro de Estudios Superiores María Goretti (+743 estudiantes; incrementó 42.6%) y la Fundación Universitaria San Martín (+1.593 estudiantes).

2.3 Matrícula por nivel de formación

| NIVEL DE FORMACIÓN | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009* |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TÉCNICA PROFESIONAL | 1,4% | 6,6% | 6,6% | 9,6% | 13,4% | 15,7% | 12,4% | 8,1% |
| TECNOLÓGICA | 13,0% | 12,3% | 12,0% | 14,6% | 9,6% | 12,0% | 13,0% | 15,1% |
| UNIVERSITARIA | 79,7% | 77,6% | 77,5% | 73,1% | 71,8% | 70,4% | 72,3% | 74,2% |
| ESPECIALIZACIÓN | 5,8% | 3,4% | 3,8% | 2,7% | 5,1% | 1,6% | 1,7% | 1,9% |
| MAESTRÍA | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,3% | 0,6% | 0,7% |
| DOCTORADO | 0,00% | 0,00% | 0,06% | 0,05% | 0,05% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| TOTAL | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

Fuente: MEN – SNIES

2.4 Oferta de Instituciones de Educación Superior

| CARÁCTER ACADÉMICO | OFICIAL | PRIVADA | TOTAL |
|---------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Institución técnica profesional | | 3 | 3 |
| Institución universitaria | 2 | 7 | 9 |
| Universidad | 6 | 12 | 18 |
| TOTAL | 8 | 22 | 30 |

Nota:

IES que ofertan programas académicos en el departamento de Vichada y que tienen reporte de matrícula en SNIES en 2008.

¹ La matrícula aumentó debido al dinamismo de los siguientes programas: Administración de Empresas, Arquitectura, Comercio Internacional y Mercadeo, Diseño Gráfico y Multimedial, Economía, Geografía aplicada a la Organización del espacio y Planificación Regional, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería Electrónica, Lic. En Educación Básica con Énfasis en Ciencias Sociales,

2.5 Tasa de Absorción Departamento

En pregrado se presentó disminución al pasar del 27.4% en 2002 al 16.9% en 2007 (de 53.6% a 61.2% en Colombia). La disminución en la tasa de absorción para el año 2007, se debe a que el crecimiento en el número de evaluados en las pruebas ICFES ha tenido menor dinamismo que el crecimiento en el número de estudiantes nuevos en primer curso.

- **Ingreso Efectivo** (primíparos / solicitudes) **Departamental:** 33.9% en promedio durante 2002 – 2006 (37.4% el nacional).

3. Calidad de la Educación Básica y Media

3.1 Pruebas Saber

Población Evaluada

| TERRITORIO | Grado | Número de alumnos que presentaron la prueba | Matrícula 2005 | Porcentaje de alumnos que presentaron la prueba |
|-----------------------|----------|---|----------------|---|
| Tumaco | 5 | 3095 | 3708 | 83,47% |
| | 9 | 1544 | 1651 | 93,52% |
| Pasto | 5 | 6728 | 7583 | 88,72% |
| | 9 | 5388 | 5632 | 95,67% |
| Nariño resto | 5 | 14805 | 18593 | 79,63% |
| | 9 | 8410 | 9325 | 90,19% |
| Total Dpto. | 5 | 24628 | 29884 | 82,41% |
| | 9 | 15342 | 16608 | 92,38% |
| Total Nacional | 5 | 714323 | 915684 | 78,01% |
| | 9 | 478634 | 609886 | 78,48% |

Resultados en pruebas Saber 2002/03 y 2005/06

Puntaje promedio

| RESULTADOS Y EVOLUCIONES | Matemáticas | | Lenguaje | | Ciencias Naturales | | Ciencias Sociales | | Competencias Ciudadanas | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--|--------------|-------------------------|--------------|
| | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° |
| 2002/03 | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° |
| Tumaco | NP | NP | NP | NP | 44,85 | 51,67 | No se evaluó en esta aplicación | | 52,18 | 56,45 |
| Pasto | 54,70 | 58,56 | 58,45 | 63,05 | 51,04 | 57,08 | | 58,10 | 58,78 | |
| Nariño resto | 52,77 | 56,75 | 58,45 | 60,90 | 51,96 | 56,78 | | 57,84 | 59,40 | |
| Total Dpto. | 53,37 | 57,52 | 57,16 | 61,82 | 50,87 | 56,15 | | 57,21 | 58,89 | |
| Total Nacional | 52,82 | 57,23 | 58,20 | 60,64 | 49,34 | 56,21 | | 57,34 | 58,74 | |
| 2005/06 | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° |
| Tumaco | 42,90 | 50,17 | 56,67 | 60,77 | 43,09 | 51,48 | 45,45 | 51,29 | 50,81 | 51,47 |
| Pasto | 46,74 | 53,13 | 63,92 | 66,08 | 48,15 | 56,34 | 51,46 | 56,77 | 52,03 | 50,82 |
| Nariño resto | 49,17 | 50,93 | 63,35 | 64,12 | 49,61 | 54,79 | 52,76 | 54,75 | 52,43 | 52,03 |
| Total Dpto. | 47,70 | 51,63 | 62,67 | 64,47 | 48,37 | 55,00 | 51,47 | 55,12 | 52,11 | 51,97 |
| Total Nacional | 56,20 | 59,86 | 60,60 | 65,14 | 51,47 | 58,60 | 50,47 | 58,76 | 56,04 | 54,86 |
| Diferencia 2005/06-2002/03 | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° | 5° | 9° |
| Tumaco | NA | NA | NA | NA | -1,76 | -0,19 | | | -1,37 | -4,98 |
| Pasto | -7,96 | -5,43 | 5,47 | 3,03 | -2,89 | -0,74 | | | -6,07 | -7,96 |
| Nariño resto | -3,60 | -5,82 | 4,90 | 3,22 | -2,35 | -1,99 | | | -5,41 | -7,37 |
| Total Dpto. | -5,67 | -5,89 | 5,51 | 2,65 | -2,50 | -1,15 | | | -5,10 | -6,92 |
| Total Nacional | 3,38 | 2,63 | 2,40 | 4,50 | 2,13 | 2,39 | | | -1,30 | -3,88 |

Sombreado Oscuro: Puntaje favorable respecto al promedio nacional

Sombreado Claro: Puntaje desfavorable respecto al promedio nacional

NP = No se presentó a la prueba

NA = No aplica por insuficiencia de datos

El Promedio de Competencias Ciudadanas es un promedio de todas las competencias evaluadas, que se evalúan por separado.

El Municipio de Tumaco no aplicó pruebas SABER en las áreas de Lenguaje y Matemáticas en 2002/2003; sin embargo, sus resultados en Ciencias Naturales y Competencias Ciudadanas fueron inferiores a los promedios del departamento y de la nación. Por su parte, los resultados en el departamento de Nariño, la secretaría de educación de Nariño, y Pasto en términos generales son inferiores a los nacionales; sin embargo los resultados del grado 5° están por encima de los obtenidos por el país en Ciencias Sociales y Lenguaje para los años 2005/2006. Finalmente, se observa que los resultados del Departamento, la Secretaría de Educación de Nariño, y Pasto, tuvieron un aumento mayor a 4 puntos en el área de Lenguaje (quinto grado) entre las dos aplicaciones, siendo superior al nacional.

Porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de competencia

| ÁREA | TERRITORIOS | Grado 5o | | | | Grado 9o | | | |
|--------------------|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | "A" | B | C | D | "A-B" | C | D | E |
| Matemáticas | Tumaco | 72% | 24% | 3% | 1% | 19% | 43% | 25% | 13% |
| | Pasto | 51% | 38% | 7% | 4% | 9% | 33% | 31% | 27% |
| | Nariño resto | 44% | 35% | 10% | 11% | 14% | 43% | 23% | 20% |
| | Total Dpto. | 50% | 34% | 8% | 8% | 13% | 39% | 26% | 22% |
| | Total Nacional | 14% | 40% | 21% | 25% | 22% | 43% | 20% | 15% |
| Lenguaje | Tumaco | 31% | 32% | 26% | 11% | 8% | 38% | 38% | 16% |
| | Pasto | 7% | 19% | 45% | 29% | 1% | 15% | 39% | 45% |
| | Nariño resto | 10% | 23% | 39% | 28% | 3% | 19% | 43% | 35% |
| | Total Dpto. | 12% | 23% | 39% | 26% | 3% | 19% | 41% | 37% |
| | Total Nacional | 5% | 20% | 47% | 29% | 3% | 21% | 45% | 31% |
| Ciencias Naturales | Tumaco | 5% | 43% | 39% | 13% | 1% | 18% | 30% | 50% |
| | Pasto | 1% | 22% | 45% | 32% | 0% | 5% | 14% | 81% |
| | Nariño resto | 2% | 22% | 39% | 38% | 0% | 8% | 17% | 75% |
| | Total Dpto. | 2% | 24% | 40% | 33% | 0% | 8% | 17% | 75% |
| | Total Nacional | 1% | 23% | 40% | 35% | 2% | 24% | 35% | 40% |
| Ciencias Sociales | Tumaco | 8% | 45% | 45% | 2% | 1% | 28% | 29% | 41% |
| | Pasto | 2% | 22% | 66% | 10% | 0% | 7% | 19% | 74% |
| | Nariño resto | 2% | 22% | 60% | 16% | 0% | 12% | 22% | 66% |
| | Total Dpto. | 3% | 25% | 60% | 13% | 0% | 12% | 22% | 66% |
| | Total Nacional | 12% | 51% | 34% | 3% | 4% | 46% | 33% | 17% |
| ESPERADOS | | Máximo 5% | Máximo 20% | Máximo 20% | Mínimo 55% | Máximo 5% | Máximo 20% | Máximo 20% | Mínimo 55% |
| K | Sombreado Claro: Deficiente con relación al Nacional | | | | | | | | |
| N | Sombreado Oscuro: Favorable con relación al Nacional | | | | | | | | |

En términos generales, todos los territorios considerados reportan una proporción mayor o igual de estudiantes que no alcanzan el nivel de competencia básico en Matemáticas, Lenguaje y Ciencias Naturales 5° grado, en comparación con la nacional. Adicionalmente, la proporción de estudiantes en el nivel de mayor complejidad no supera al resultado nacional en Matemáticas y Lenguaje. En Ciencias

Naturales, la SE Nariño registra la mayor proporción de estudiantes ubicados en esta categoría superior frente a los demás territorios presentados. Para Ciencias Sociales, los territorios analizados presentan porcentajes favorables en comparación con la Nación; la proporción de estudiantes que no alcanzan el nivel de competencia básico es menor que la registrada por la Nación; mientras que en relación con el nivel D, la SE Nariño y el Departamento de Nariño registran la mayor proporción de estudiantes ubicados en esta categoría.

Para noveno grado, los territorios objeto de análisis registran una menor proporción de estudiantes que no alcanzan el nivel básico de competencia para Matemáticas, Ciencias Naturales y Ciencias Sociales. Con relación al nivel E, Tumaco registra una proporción inferior a la nacional en Matemáticas y Lenguaje; mientras que en Ciencias Naturales y Ciencias Sociales, todos los territorios presentan una proporción mayor a la nacional, siendo Pasto el que registra el mayor porcentaje de estudiantes ubicados en esta categoría, para todas las áreas.

3.2 Nivel de Inglés

Niveles de desempeño en el área de Inglés en el Examen de Estado

| Entidad Territorial | No alcanza A1 | | A1 | | A2 | | B1 | | B+ | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 |
| Tumaco | 72.22% | 82.22% | 24.07% | 16.22% | 3.70% | 1.37% | .00% | .12% | .00% | .06% |
| Pasto | 48.72% | 44.89% | 41.03% | 42.38% | 8.97% | 9.68% | 1.28% | 2.51% | .00% | .54% |
| Nariño resto | 77.01% | 57.42% | 21.84% | 38.69% | 1.15% | 3.36% | .00% | .52% | .00% | .01% |
| Total Dpto. | 61.28% | 56.25% | 32.32% | 37.19% | 5.72% | 5.22% | .67% | 1.14% | .00% | .20% |
| Total Nacional | 44,94% | 60.76% | 32.58% | 28.14% | 6.94% | 6.42% | 4.43% | 3.65% | .99% | 1.03% |

Fuente: ICFES

Sombreado claro: Porcentaje deficiente con relación al Nacional.

Sombreado oscuro: Porcentaje favorable con relación al Nacional.

Para 2008, Nariño presenta porcentajes bajos y menores a los nacionales en los niveles de desempeño superiores en el manejo del idioma Inglés. Aunque el porcentaje de estudiantes que no alcanza el nivel básico es menor al nacional, la mayoría de ellos (56%) se ubica en dicho nivel. En Tumaco, el porcentaje de estudiantes que no alcanza el nivel básico es mayor que el obtenido por el departamento y la Nación.

Diagnóstico del Nivel de Competencia Comunicativa – Docentes de Inglés

| SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | DOCENTES DIAGNÓSTICADOS | NIVEL / PORCENTAJE | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| | | A1 | | A2 | | B1 | | B2+ | |
| | | # | % | # | % | # | % | # | % |
| PASTO | 255 | 53 | 21% | 111 | 43% | 76 | 30% | 15 | 6% |
| TUMACO | 49 | 9 | 18% | 11 | 22% | 21 | 44% | 8 | 16% |

Fuente: ICFES

Se registraron 206 docentes de inglés de la Secretaría de Educación de Nariño para la aplicación de la prueba el día 26 de julio de 2009. Se esperan resultados.

3.3. Examen de Estado para Ingreso a la Educación Superior – ICFES

Población Evaluada

| Entidad Territorial | Grado | Número de alumnos que presentaron la prueba | Matrícula 2007* | Porcentaje de alumnos que presentaron la prueba |
|-----------------------|-----------|---|-----------------|---|
| Tumaco | 11 | 1.609 | 1.390 | 115.76% |
| Pasto | 11 | 4.420 | 5.106 | 86.56% |
| Nariño resto | 11 | 7.261 | 7.449 | 97.48% |
| Total Dpto. | 11 | 13.290 | 13.945 | 95.30% |
| Total Nacional | 11 | 502.244 | 537.681 | 93.41% |

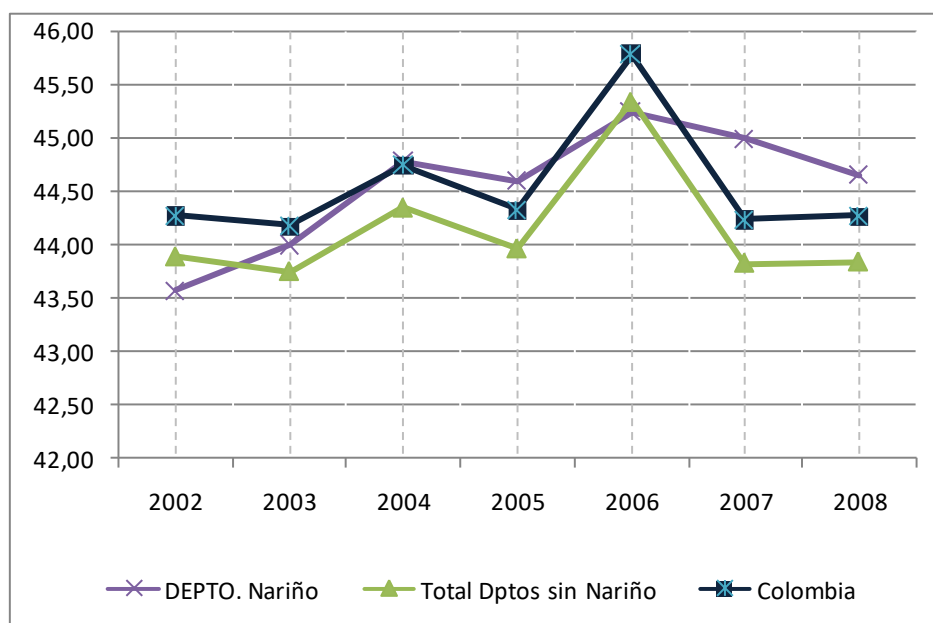
Fuente: ICFES

Notas:

1) Matrícula de grado 11 y ciclo 6.

2) Se reporta la información de 2007 hasta cuando sea depurada la matrícula 2008.

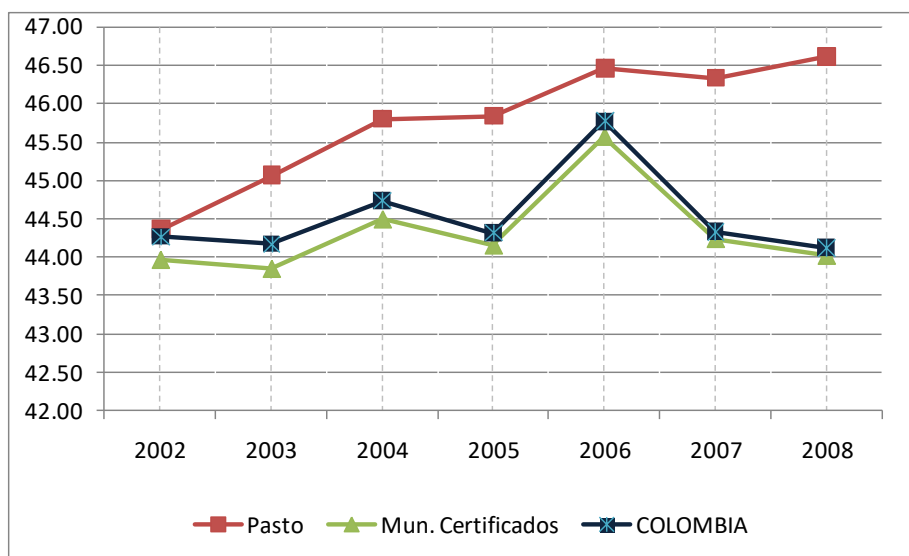
Evolución de los Resultados en la secretaría de educación de Nariño Promedios ICFES 2002 – 2008



Fuente: ICFES

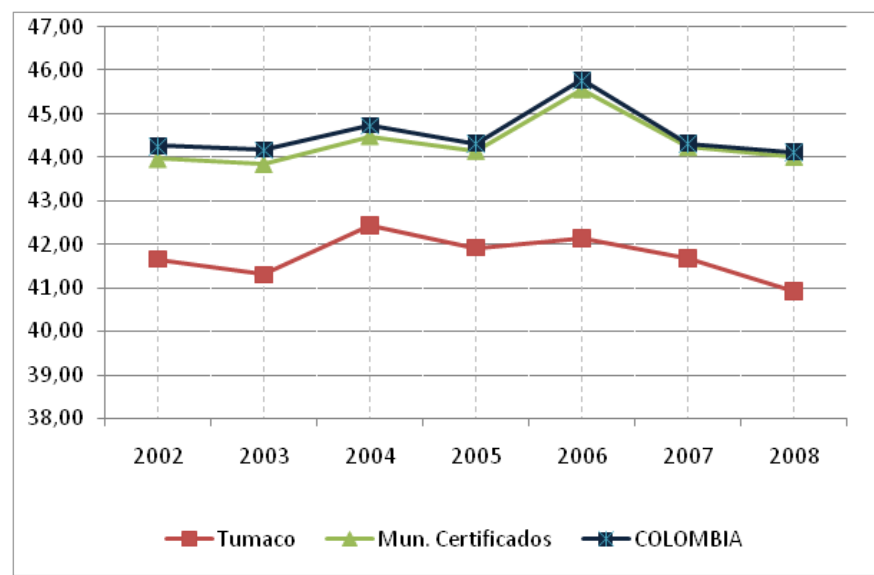
El departamento de Nariño presenta resultados inferiores a los nacionales y a los demás departamentos en 2002; para el 2003, el departamento presenta promedios superiores a los demás departamentos e inferiores a los nacionales. En 2004-2005 y en 2007-2008, el departamento registra resultados superiores al nacional y a los demás departamentos.

Evolución de los Resultados municipio de Pasto
Promedios ICFES 2002 – 2008



Fuente: ICFES

Evolución de Resultados en la Secretaría de Educación de Tumaco
Promedios ICFES 2002-2008



Fuente: ICFES

Los resultados de Tumaco se mantuvieron por debajo del promedio nacional en el período 2002-2008, presentándose diferencias entre 2,3 y 3,6. Los promedios del municipio de Pasto estuvieron ligeramente por encima del promedio nacional.

Evolución de resultados por áreas de conocimiento 2002 – 2008

| Entidad Territorial | TODAS LAS ÁREAS | | | | | | | INGLÉS | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Tumaco | 41,66 | 41,30 | 42,45 | 41,92 | 42,15 | 41,69 | 40,91 | 39,12 | 38,82 | 38,82 | 40,31 | 37,49 | 39,40 | 36,78 |
| Pasto | 44,36 | 45,07 | 45,81 | 45,85 | 46,46 | 46,34 | 46,62 | 41,13 | 42,71 | 40,45 | 44,02 | 42,69 | 44,88 | 44,74 |
| Nariño resto | 43,22 | 43,56 | 44,30 | 43,91 | 44,84 | 44,51 | 44,30 | 39,64 | 40,72 | 39,55 | 40,05 | 39,83 | 42,30 | 42,13 |
| Total Dpto. | 43,57 | 44,00 | 44,78 | 44,59 | 45,24 | 44,90 | 44,66 | 40,22 | 41,39 | 39,87 | 42,19 | 40,75 | 42,95 | 42,35 |
| Total Nacional | 44,27 | 44,18 | 44,74 | 44,32 | 45,78 | 44,33 | 44,12 | 41,97 | 41,59 | 39,57 | 43,29 | 43,08 | 43,93 | 41,34 |
| Entidad Territorial | BIOLOGÍA | | | | | | | HISTORIA | | | | | | |
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Tumaco | 41,18 | 39,96 | 42,07 | 43,67 | 41,33 | 42,03 | 42,21 | 39,84 | 40,43 | 40,14 | 40,21 | 40,66 | 41,12 | 41,35 |
| Pasto | 44,19 | 45,07 | 45,96 | 49,27 | 46,90 | 47,33 | 46,91 | 42,94 | 44,51 | 42,48 | 44,58 | 44,49 | 47,69 | 46,16 |
| Nariño resto | 43,21 | 42,82 | 44,44 | 47,25 | 45,12 | 45,36 | 44,63 | 41,45 | 43,09 | 41,24 | 42,56 | 43,42 | 45,25 | 44,26 |
| Total Dpto. | 43,46 | 43,52 | 44,88 | 47,80 | 45,48 | 45,74 | 45,09 | 41,94 | 43,46 | 41,67 | 43,21 | 43,59 | 45,73 | 44,54 |
| Total Nacional | 44,90 | 45,12 | 45,86 | 47,31 | 46,99 | 45,46 | 45,41 | 43,28 | 43,18 | 44,03 | 42,43 | 44,86 | 43,43 | 45,39 |
| Entidad Territorial | MATEMÁTICAS | | | | | | | QUÍMICA | | | | | | |
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Tumaco | 39,65 | 40,19 | 40,27 | 41,87 | 46,50 | 42,03 | 40,98 | 42,69 | 42,49 | 42,34 | 41,23 | 42,45 | 39,94 | 41,93 |
| Pasto | 41,71 | 42,57 | 42,43 | 45,90 | 50,93 | 48,06 | 47,38 | 45,51 | 45,68 | 45,29 | 45,11 | 44,87 | 43,03 | 46,56 |
| Nariño resto | 40,97 | 41,51 | 41,34 | 44,36 | 49,24 | 45,17 | 43,52 | 44,77 | 44,65 | 44,41 | 43,79 | 43,86 | 42,21 | 44,73 |
| Total Dpto. | 41,18 | 41,84 | 41,71 | 44,80 | 49,66 | 45,91 | 44,50 | 44,92 | 44,90 | 44,61 | 44,13 | 44,13 | 42,28 | 45,00 |
| Total Nacional | 42,64 | 41,77 | 41,04 | 44,44 | 45,75 | 45,31 | 44,56 | 44,25 | 43,46 | 42,28 | 43,56 | 45,17 | 44,67 | 44,77 |
| Entidad Territorial | FILOSOFÍA | | | | | | | LENGUAJE | | | | | | |
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Tumaco | 40,66 | 40,49 | 47,11 | 42,10 | 40,93 | 40,12 | 39,47 | 44,50 | 43,41 | 46,42 | 43,17 | 44,17 | 46,41 | 42,29 |
| Pasto | 43,57 | 43,41 | 51,99 | 45,99 | 46,07 | 44,68 | 45,95 | 47,88 | 48,00 | 52,54 | 47,82 | 49,12 | 51,35 | 50,12 |
| Nariño resto | 42,15 | 42,06 | 50,24 | 44,58 | 44,57 | 43,30 | 43,82 | 46,14 | 45,57 | 49,23 | 45,08 | 46,86 | 49,21 | 47,61 |
| Total Dpto. | 42,63 | 42,50 | 50,71 | 44,96 | 44,83 | 43,49 | 44,00 | 46,74 | 46,41 | 50,37 | 46,06 | 47,51 | 49,71 | 47,80 |
| Total Nacional | 44,53 | 44,69 | 45,45 | 43,59 | 47,02 | 40,92 | 41,92 | 48,13 | 48,69 | 52,19 | 46,36 | 48,39 | 47,00 | 45,83 |
| Entidad Territorial | FÍSICA | | | | | | | GEOGRAFÍA | | | | | | |
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Tumaco | 45,43 | 44,86 | 42,77 | 45,07 | 45,12 | 42,47 | 42,31 | 41,87 | 41,06 | 42,06 | 38,64 | 40,66 | 41,12 | 41,35 |
| Pasto | 47,66 | 47,50 | 45,30 | 47,81 | 48,60 | 43,69 | 45,18 | 44,62 | 46,18 | 45,84 | 42,12 | 44,49 | 47,69 | 46,16 |
| Nariño resto | 46,78 | 46,52 | 44,29 | 46,75 | 47,29 | 43,32 | 43,69 | 43,82 | 45,08 | 43,96 | 40,79 | 43,42 | 45,25 | 44,26 |
| Total Dpto. | 47,04 | 46,79 | 44,59 | 47,05 | 47,61 | 43,37 | 44,02 | 44,01 | 45,20 | 44,58 | 41,17 | 43,59 | 45,73 | 44,54 |
| Total Nacional | 45,33 | 46,16 | 42,89 | 46,66 | 45,90 | 43,95 | 43,77 | 43,41 | 42,93 | 49,36 | 41,27 | 44,86 | 43,43 | 45,39 |

Sombreado = Promedio que supera el promedio nacional.

Fuente: ICFES

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

Porcentaje de establecimientos educativos según categorías de desempeño general, Examen de Estado del ICFES, 2002 y 2008

| CATEGORÍA | TUMACO | | | | | | |
|--------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Muy Inferior | .0% | 4.2% | 8.0% | .0% | .0% | .0% | 2.6% |
| Inferior | 72.7% | 75.0% | 44.0% | 42.9% | 44.4% | 56.3% | 56.4% |
| Bajo | 22.7% | 16.7% | 32.0% | 39.3% | 37.0% | 31.3% | 28.2% |
| Medio | 4.5% | 4.2% | 8.0% | 10.7% | 7.4% | 6.3% | 7.7% |
| Alto | .0% | .0% | 4.0% | 3.6% | 7.4% | 3.1% | .0% |
| Superior | .0% | .0% | 4.0% | 3.6% | 3.7% | 3.1% | 5.1% |
| Muy Superior | .0% | .0% | .0% | .0% | .0% | .0% | .0% |
| CATEGORÍA | PASTO | | | | | | |
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Muy Inferior | .0% | .0% | .0% | .0% | .0% | .0% | .0% |
| Inferior | 5.8% | 9.6% | 3.8% | 3.9% | .0% | 1.4% | 5.3% |
| Bajo | 50.0% | 39.8% | 27.5% | 22.1% | 17.3% | 18.1% | 21.3% |
| Medio | 29.1% | 33.7% | 36.3% | 37.7% | 37.3% | 40.3% | 29.3% |
| Alto | 12.8% | 7.2% | 18.8% | 19.5% | 22.7% | 19.4% | 20.0% |
| Superior | 2.3% | 9.6% | 10.0% | 10.4% | 16.0% | 15.3% | 14.7% |
| Muy Superior | .0% | .0% | 3.8% | 6.5% | 6.7% | 5.6% | 9.3% |
| CATEGORÍA | Nariño resto | | | | | | |
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Muy Inferior | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.5% | 0.4% | 1.3% |
| Inferior | 17.3% | 15.4% | 4.7% | 11.0% | 6.8% | 6.1% | 8.9% |
| Bajo | 51.8% | 50.7% | 29.6% | 30.3% | 25.1% | 29.8% | 28.8% |
| Medio | 26.7% | 28.4% | 46.0% | 33.0% | 39.7% | 40.4% | 33.9% |
| Alto | 3.7% | 4.0% | 16.9% | 19.7% | 20.5% | 17.1% | 19.1% |
| Superior | 0.5% | 1.5% | 2.8% | 6.0% | 7.3% | 6.1% | 7.6% |
| Muy Superior | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.4% |
| CATEGORÍA | Total Departamento | | | | | | |
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Muy Inferior | 0.0% | 0.3% | 0.6% | 0.0% | 0.3% | 0.3% | 1.1% |
| Inferior | 18.1% | 18.5% | 7.5% | 12.1% | 8.4% | 9.9% | 13.4% |
| Bajo | 49.2% | 45.1% | 29.2% | 29.1% | 24.3% | 27.4% | 27.1% |
| Medio | 25.8% | 27.9% | 40.6% | 32.2% | 36.4% | 37.0% | 30.0% |
| Alto | 6.0% | 4.5% | 16.4% | 18.3% | 19.9% | 16.3% | 17.1% |
| Superior | 1.0% | 3.6% | 4.7% | 6.8% | 9.0% | 7.8% | 8.9% |
| Muy Superior | 0.0% | 0.0% | 0.9% | 1.5% | 1.6% | 1.2% | 2.3% |
| CATEGORÍA | Total Nacional | | | | | | |
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Muy Inferior | 0.1% | 0.6% | 0.4% | 0.3% | 0.0% | 0.2% | 0.3% |
| Inferior | 14.7% | 20.8% | 5.0% | 13.4% | 3.7% | 12.4% | 16.0% |
| Bajo | 39.8% | 34.2% | 26.6% | 32.8% | 22.0% | 34.6% | 33.4% |
| Medio | 27.7% | 26.4% | 38.0% | 29.3% | 33.1% | 29.5% | 26.7% |
| Alto | 10.5% | 10.5% | 18.9% | 13.1% | 22.6% | 11.5% | 12.1% |
| Superior | 5.6% | 5.9% | 8.4% | 7.4% | 11.8% | 7.3% | 7.1% |
| Muy Superior | 1.6% | 1.6% | 2.7% | 3.6% | 6.9% | 4.5% | 4.4% |

Fuente: ICFES

En el municipio de Tumaco, se observa que la mayoría de establecimientos educativos (EE) se ubica en las categorías Inferior y Bajo, en todos los años presentados. Para el 2008, el 87,2% de los EE de Tumaco no alcanzan el nivel medio, y sólo el 5,1% de los EE se ubica en la categoría Superior.

En Pasto, en 2008, el 14,7% y el 9,3% de los EE alcanzan respectivamente las categorías Superior y Muy superior, siendo mayores a los porcentajes presentados por la Nación. En la SE Nariño, para el 2008, el 8% de los establecimientos educativos se sitúa en las dos categorías superiores; y el 39% de los EE no alcanzan el nivel Medio. En el Departamento de Nariño, para este mismo año, el 11,2% de los EE se ubican en las categorías Superior y Muy superior; mientras que el 41,6% de los EE no supera el nivel Medio.

4. Calidad en Educación Superior

4.1. Registro Calificado

Registro Calificado por Área, Conocimiento y Nivel

| Resumen de programas por nivel y área de conocimiento | Registros Nacional | | Registros NARIÑO | | Programas con Acredit. de Alta Calidad NARIÑO |
|---|--------------------|--------------|------------------|------------|---|
| | Postgrado | Pregrado | Postgrado | Pregrado | Pregrado |
| Biología, Agronomía, Veterinaria Y Afines | 92 | 293 | 4 | 5 | 1 |
| Ciencias De La Educación | 398 | 615 | 13 | 28 | - |
| Ciencias De La Salud | 614 | 277 | 4 | 14 | - |
| Economía, Administración, Contaduría Y Afines | 920 | 1.426 | 12 | 19 | - |
| Humanidades, Bellas Artes y Ciencias Sociales | 685 | 781 | 14 | 18 | 1 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo, Afines y Matemáticas | 497 | 1.416 | 2 | 21 | 2 |
| TOTAL | 3.206 | 4.808 | 49 | 105 | 4 |

Fuente: SACES

Registro Calificado por Nivel de formación

| Resumen de programas por nivel | Registros Calificados Nacionales | Registros Calificados NARIÑO | Programas con Acreditación de Alta Calidad NARIÑO |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Técnica | 514 | 1 | - |
| Tecnología | 1.118 | 19 | - |
| Universitaria | 3.176 | 85 | 4 |
| Especialización | 2.645 | 42 | - |
| Maestría | 492 | 6 | - |
| Doctorado | 69 | 1 | - |
| TOTAL | 8.014 | 154 | 4 |

Fuente: SACES

4.2. Resultados de las Pruebas ECAES

Los promedios superiores a los del país para el año 2007 en el departamento de Nariño, se presentaron en los programas Medicina Veterinaria, Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Ciencias Sociales, Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana, Odontología, Derecho, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería Agronómica y Agronomía, Ingeniería Civil, Ingeniería Electrónica, Técnico Profesional en Administración y afines y Tecnológico en Administración y afines.

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

Promedios institucionales máximos y mínimos obtenidos en los ECAES del 2006 en el departamento de Nariño

| Área del Conocimiento | Promedio Nación | Promedio Nariño | Promedio mínimo Institucional | Institución del promedio mínimo | Programa del promedio mínimo | Promedio máximo institucional | Institución del promedio máximo | Programa del promedio máximo |
|---|-----------------|-----------------|-------------------------------|---|---|-------------------------------|---|--|
| AGRONOMÍA, VETERINARIA Y AFINES | 100 | 98 | 88.3 | UNAD | ZOOTECNIA | 101.3 | UNIVERSIDAD DE NARIÑO | ZOOTECNIA |
| CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN | 100 | 98 | 81.9 | UNIVERSIDAD MARIANA | LIC. LENGUAS MODERNAS - INGLÉS | 102 | UNIVERSIDAD DE NARIÑO | LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA ÉNF. EN HUMANIDADES Y LENGUA CASTELLANA |
| CIENCIAS DE LA SALUD | 100 | 94 | 90 | UNIVERSIDAD MARIANA | TERAPIA OCUPACIONAL | 105.8 | UNIVERSIDAD COOPERATIVA | ODONTOLOGÍA |
| CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS | 100 | 99 | 88.3 | UNIVERSIDAD MARIANA | EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES | 112 | UNIVERSIDAD DE NARIÑO | DERECHO |
| ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA Y AFINES | 100 | 98 | 91 | UNIVERSIDAD COOPERATIVA | ADMINISTRACIÓN | 102.7 | INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MARIA GORETTI | CONTADURÍA |
| INGENIERÍA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES | 100 | 98 | 85.8 | UNIVERSIDAD COOPERATIVA | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 121.4 | UNIVERSIDAD DE NARIÑO | ARQUITECTURA |
| MATEMÁTICAS Y CIENCIAS NATURALES | 100 | 97 | 88.3 | UNIVERSIDAD DE NARIÑO | FÍSICA | 99.8 | UNIVERSIDAD DE NARIÑO | BIOLOGÍA |
| PROGRAMAS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS | 100 | 98 | 95.2 | INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MARIA GORETTI | TECNOLÓGICO EN SISTEMAS Y AFINES | 101.6 | CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CUN | TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN Y AFINES |

Fuente: ICFES. Cálculos: MEN

La tabla muestra el comparativo entre los promedios nacionales, los del departamento y los promedios por institución, calculados a partir de los puntajes individuales de los evaluados, agrupados por áreas del conocimiento, indicando el nombre de los programas en donde se ubican los promedios mínimos y máximos calculados.

PROMEDIOS POR ÁREAS DEL CONOCIMIENTO 2007

4.3 Observatorio Laboral

El Observatorio Laboral para la Educación le hace seguimiento a 1.174.297 graduados de la educación superior en Colombia en el periodo 2001-2008.

Graduados perfil académico

Nariño participa con el 1,21% del total de graduados del país (14.224 titulaciones). Excluyendo a Bogotá que participa con el 40,4% del total de las titulaciones, Nariño se encuentra en el puesto trece del listado de 29 departamentos que tienen reporte de graduados 2001-2008.

Seguimiento por nivel de formación: En el departamento de Nariño la educación universitaria concentra el 64,8% de los grados, mientras que los demás niveles de formación aportan el 35,2% restante. Se destaca que los niveles técnico y tecnológico participan con el 19,3% de los títulos. No se incluyen aún los egresados del SENA.

| NIVEL DE FORMACION | CANTIDAD GRADUADOS | PARTICIPACION |
|-------------------------------|--------------------|---------------|
| FORMACION TECNICA PROFESIONAL | 158 | 1,1% |
| TECNOLOGICA | 2.590 | 18,2% |
| UNIVERSITARIA | 9.219 | 64,8% |
| ESPECIALIZACION | 2.233 | 15,7% |
| MAESTRIA | 23 | 0,2% |
| DOCTORADO | 1 | 0,0% |
| TOTAL | 14.224 | 100,0% |

Región Pacífico Graduados de Educación Superior 2001-2008 por Áreas de Conocimiento y su participación en el total

| AREA | CAUCA | CHOCO | VALLE | NARIÑO | COLOMBIA |
|---|---------------|--------------|---------------|---------------|------------------|
| AGRONOMIA VETERINARIA Y AFINES | 116 | - | 679 | 308 | 15.559 |
| BELLAS ARTES | 137 | 1 | 2.306 | 352 | 37.202 |
| CIENCIAS DE LA EDUCACION | 1.196 | 3.684 | 5.846 | 2.895 | 129.530 |
| CIENCIAS DE LA SALUD | 1.479 | 247 | 9.206 | 890 | 103.488 |
| CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS | 1.728 | 705 | 15.213 | 2.069 | 206.669 |
| ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES | 2.486 | 1.150 | 33.354 | 4.013 | 364.491 |
| INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES | 3.052 | 602 | 30.381 | 3.311 | 276.009 |
| MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES | 398 | 212 | 1.314 | 226 | 17.887 |
| SIN CLASIFICAR | 159 | 70 | 842 | 160 | 23.462 |
| TOTAL | 10.751 | 6.671 | 99.141 | 14.224 | 1.174.297 |

Participación %

| AREA | CAUCA | CHOCO | VALLE | NARIÑO | COLOMBIA |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| AGRONOMIA VETERINARIA Y AFINES | 1,1% | 0,0% | 0,7% | 2,2% | 1,3% |
| BELLAS ARTES | 1,3% | 0,0% | 2,3% | 2,5% | 3,2% |
| CIENCIAS DE LA EDUCACION | 11,1% | 55,2% | 5,9% | 20,4% | 11,0% |
| CIENCIAS DE LA SALUD | 13,8% | 3,7% | 9,3% | 6,3% | 8,8% |
| CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS | 16,1% | 10,6% | 15,3% | 14,5% | 17,6% |
| ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES | 23,1% | 17,2% | 33,6% | 28,2% | 31,0% |
| INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES | 28,4% | 9,0% | 30,6% | 23,3% | 23,5% |
| MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES | 3,7% | 3,2% | 1,3% | 1,6% | 1,5% |
| SIN CLASIFICAR | 1,5% | 1,0% | 0,8% | 1,1% | 2,0% |
| TOTAL | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

Nuevos programas: Entre 2001 y 2006, los programas con mayor número de graduados en el departamento de Nariño fueron “Tecnología en Sistemas”, “Derecho” y “Tecnología en Administración Financiera”.

En 2007 y 2008, estos programas siguieron otorgando títulos, pero también los programas de “Ingeniería de Sistemas” y “Contaduría Pública” del nivel universitario, graduaron una cantidad importante de personas en relación con el periodo observado.

Es importante destacar que el NBC de Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines se encuentra entre los de mayor participación en el total de graduados y está relacionado con los sectores de TICs y BPO/Tercerización de Servicios, los cuales han sido identificados por la política de competitividad y productividad como sectores de talla mundial.

Graduados por IES: En relación con las IES, la Universidad de Nariño ha otorgado 7.119 títulos entre 2001 y 2008, los cuales corresponden al 50% del total del departamento. En segundo lugar se encuentra la Institución Universitaria Centro de Estudios Superiores María Goretti con el 17,2% de los títulos, seguida por la Universidad Mariana con el 15% de los títulos y la Universidad Cooperativa de Colombia con el 9,7% de los títulos.

Graduados por municipio: Pasto, la capital del departamento concentra el 93,1% de los grados de educación superior (13.244 titulados), por su parte, Ipiales participa con el 6,9% (980 titulados).

Vinculación en el mercado laboral (proceso de integración de 2009, para graduados 2001-2008)

Formalización del empleo: Se encontró que del total de graduados de la educación superior en el departamento de Nariño entre 2001 y 2008, el 62,8% aporta al Sistema General de Seguridad Social (SGSS), siendo éste un indicador aproximado de la vinculación al sector formal de la economía. Este indicador es inferior al 74,8% correspondiente al total nacional.

Recién graduados – vinculación al sector formal: De cada 100 personas que se graduaron en el departamento del Nariño en el 2006, 77 se encontraban vinculados al sector formal un año después de haberse graduado. De 100 graduados en 2007, 69 se encontraban vinculados al sector formal al año de obtener su título.

Recién graduados – salarios de entrada: En el departamento de Nariño entre 2007 y 2008, los graduados de formación universitaria presentaron el mayor incremento porcentual en su salario de entrada comparado con los otros niveles de formación. Su ingreso real pasó de \$907.374 a \$1.036.444, lo que equivale a un aumento de 14,2%. Por su parte los salarios de entrada de los graduados de formación tecnológica y de especialización sufrieron una disminución real de 13,8% y 2,6%, respectivamente. A pesar de estas cifras negativas, el total de los nuevos graduados del departamento de Nariño presentó un aumento real de sus salarios de entrada de 2007 a 2008 de 1,7%.

Salario de entrada en el año 2007 para recién graduados del año 2006 por nivel máximo de formación. Total Nación – Nariño

| NIVEL DE FORMACIÓN | NARIÑO | COLOMBIA | DIF % |
|-------------------------------|-----------|-----------|--------|
| FORMACIÓN TECNICA PROFESIONAL | 573.284 | 850.316 | -32,6% |
| TECNOLÓGICA | 718.016 | 969.201 | -25,9% |
| UNIVERSITARIA | 1.036.444 | 1.337.869 | -22,5% |
| ESPECIALIZACIÓN | 1.657.874 | 2.392.040 | -30,7% |
| MAESTRÍA | - | 2.933.821 | N/A |
| DOCTORADO | - | 4.602.335 | N/A |

5. Recursos Financieros

5.1. Pesos Corrientes

Recursos SGP Prestación del Servicio 2002, 2007, 2008

Pesos corrientes

| Entidad Territorial | Prestación del Servicio (\$millones) | | | Variación 2002 - 2008 | |
|---------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| | 2002 | 2007 | 2008 | \$Millones | % |
| Pasto | 83.967 | 97.275 | 106.044 | 22.077 | 26% |
| Tumaco | 20.326 | 46.430 | 48.249 | 27.923 | 137% |
| Nariño resto | 187.789 | 261.684 | 274.300 | 86.512 | 46% |
| Total Dpto. | 292.082 | 405.390 | 428.594 | 136.512 | 47% |
| Colombia | 6.227.273 | 9.039.986 | 10.055.244 | 3.827.970 | 61,47% |

Fuente: DNP – CONPES

Nota:

Los recursos de prestación del servicio incluyen: población atendida, complemento, asignación población atendida población por atender.

Recursos SGP Calidad 2002, 2007, 2008

Pesos corrientes

| Entidad Territorial | Calidad (\$Millones) | | | Variación | |
|---------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | 2002 | 2007 | 2008 | \$Millones | % |
| Pasto | 2.344 | 3.448 | 4.607 | 2.263 | 97% |
| Tumaco | - | 3.448 | 4.219 | 4.219 | |
| Nariño resto | 5.302 | 16.286 | 22.044 | 16.742 | 316% |
| Total Dpto. | 7.646 | 23.182 | 30.870 | 23.224 | 304% |
| Colombia | 342.514 | 438.816 | 670.772 | 328.258 | 95,84% |

Fuente: DNP – CONPES

Excedentes de calidad¹ (Millones)

Pesos corrientes

| Excedentes de Calidad | 2002 | 2007 | 2008 |
|-----------------------|-------|-------|------|
| Pasto | 470 | 156 | - |
| Tumaco | 624 | 168 | - |
| Nariño resto | 4.921 | 821 | - |
| Total Dpto. | 6.015 | 1.145 | - |

Fuente: DNP – CONPES

Nota:

1) Son excedentes del Sistema General de Participaciones que se destinan a transferencias para Calidad a los Municipios y Distritos. Corresponde a los rendimientos financieros que se generan de los recursos del SGP y que según la ley 115 deben ser invertidos en calidad.

5.2 Pesos Constantes

Recursos SGP Prestación del Servicio 2002, 2007, 2008

Pesos constantes de 2008

| Entidad Territorial | Prestación del Servicio (\$millones) | | | Variación 2002 - 2008 | |
|---------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| | 2002 | 2007 | 2008 | \$Millones | % |
| Pasto | 116.855 | 102.810 | 106.044 | -10.811 | -9% |
| Tumaco | 28.288 | 49.072 | 48.249 | 19.962 | 71% |
| Nariño resto | 261.342 | 276.574 | 274.300 | 12.958 | 5% |
| Total Dpto. | 406.485 | 428.457 | 428.594 | 22.109 | 5% |
| Colombia | 8.666.383 | 9.554.361 | 10.055.244 | 1.388.860 | 16,03% |

Fuente: DNP – CONPES

Nota:

Los recursos de Prestación del Servicio incluyen Población Atendida, Complemento y Población por Atender.

Recursos SGP Calidad 2002, 2007, 2008

Pesos constantes de 2008

| Entidad Territorial | Prestación del Servicio (\$millones) | | | Variación 2002 - 2008 | |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|
| | 2002 | 2007 | 2008 | \$Millones | % |
| Pasto | 3.262 | 3.644 | 4.607 | 1.345 | 41% |
| Tumaco | - | 3.644 | 4.219 | 4.219 | |
| Nariño resto | 7.379 | 17.213 | 22.044 | 14.665 | 199% |
| Total Dpto. | 10.641 | 24.501 | 30.870 | 20.230 | 190% |
| Colombia | 476.670 | 463.785 | 670.772 | 194.101 | 40,72% |

Fuente: DNP – CONPES

Excedentes de Calidad (Millones)

Pesos constantes de 2008

| Excedentes de Calidad | 2002 | 2007 | 2008 |
|-----------------------|-------|-------|------|
| Pasto | 653 | 165 | - |
| Tumaco | 869 | 177 | - |
| Nariño resto | 6.849 | 868 | - |
| Total Dpto. | 8.372 | 1.210 | - |

Fuente: DNP – CONPES

Nota:

1) Son excedentes del Sistema General de Participaciones que se destinan a transferencias para Calidad a los Municipios y Distritos. Corresponde a los rendimientos financieros que se generan de los recursos del SGP y que según la ley 115 deben ser invertidos en calidad.

5.3 Tipologías

Tipologías 2008 – 2009

| ENTIDAD TERRITORIAL | ASIGNACIÓN POR ALUMNO 2008 | | | | | | ASIGNACIÓN POR ALUMNO 2009 | | | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------------|---------|-------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------------|---------|-------------|
| | ZONA URBANA | | ZONA RURAL | | ADULTOS | | ZONA URBANA | | ZONA RURAL | | ADULTOS | |
| | Primaria | Secundaria y media | Primaria | Secundaria y media | Ciclo 2 | Ciclo 3 a 6 | Primaria | Secundaria y media | Primaria | Secundaria y media | Ciclo 2 | Ciclo 3 a 6 |
| Pasto | 920.000 | 1.000.000 | 990.000 | 1.100.000 | 400.000 | 600.000 | 1.000.000 | 1.300.000 | 1.070.000 | 1.400.000 | 420.000 | 640.000 |
| Tumaco | 920.000 | 1.000.000 | 990.000 | 1.100.000 | 400.000 | 600.000 | 1.000.000 | 1.300.000 | 1.070.000 | 1.400.000 | 420.000 | 640.000 |
| Nariño | 920.000 | 1.000.000 | 990.000 | 1.100.000 | 400.000 | 600.000 | 1.000.000 | 1.300.000 | 1.070.000 | 1.400.000 | 420.000 | 640.000 |

5.4 Recursos para gratuidad

| Municipio | 2008 | | | | 2009 | | | |
|-------------------|---------------|---------------------|------------------------|-----------------|---------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| | Recursos 2008 | Matrícula Gratuidad | Matrícula Oficial 2007 | % Participación | Recursos 2009 | Matrícula Gratuidad | Matrícula Oficial 2008 | % Participación |
| ALBAN | 44.940.000 | 1.498 | 2.115 | 70,8% | 66.975.000 | 1.843 | 2.027 | 90,9% |
| ALDANA | 72.240.000 | 2.408 | 1.654 | 145,6% | 55.854.000 | 1.542 | 1.635 | 94,3% |
| ANCUYA | 35.010.000 | 1.167 | 1.796 | 65,0% | 51.633.000 | 1.419 | 1.634 | 86,8% |
| ARBOLEDA | 46.470.000 | 1.549 | 1.735 | 89,3% | 51.201.000 | 1.437 | 1.631 | 88,1% |
| BARBACOAS | 97.410.000 | 3.247 | 10.896 | 29,8% | 174.816.000 | 5.142 | 10.454 | 49,2% |
| BELEN | 21.510.000 | 717 | 1.636 | 43,8% | 44.310.000 | 1.211 | 1.426 | 84,9% |
| BUESACO | 105.630.000 | 3.521 | 4.943 | 71,2% | 114.048.000 | 3.249 | 4.278 | 75,9% |
| CHACHAGUI | 50.040.000 | 1.668 | 2.464 | 67,7% | 74.784.000 | 2.114 | 2.527 | 83,7% |
| COLON-GENOVA | 45.630.000 | 1.521 | 2.138 | 71,1% | 60.588.000 | 1.737 | 2.015 | 86,2% |
| CONSACA | 46.230.000 | 1.541 | 2.363 | 65,2% | 63.363.000 | 1.790 | 2.139 | 83,7% |
| CONTADERO | 13.410.000 | 447 | 1.092 | 40,9% | 30.432.000 | 869 | 1.036 | 83,9% |
| CORDOBA | 104.550.000 | 3.485 | 3.514 | 99,2% | 115.137.000 | 3.201 | 3.224 | 99,3% |
| CUASPUD-CARLOSAMA | 61.440.000 | 2.048 | 1.571 | 130,4% | 55.851.000 | 1.546 | 1.546 | 100,0% |
| CUMBAL | 222.180.000 | 7.406 | 7.189 | 103,0% | 234.522.000 | 6.480 | 6.746 | 96,1% |
| CUMBITARA | 19.440.000 | 648 | 1.958 | 33,1% | 34.200.000 | 1.002 | 1.355 | 73,9% |
| EL CHARCO | 85.140.000 | 2.838 | 9.220 | 30,8% | 100.065.000 | 2.912 | 7.665 | 38,0% |
| EL PEDOL | 21.480.000 | 716 | 1.430 | 50,1% | 41.253.000 | 1.174 | 1.366 | 85,9% |
| EL ROSARIO | 45.300.000 | 1.510 | 2.084 | 72,5% | 37.884.000 | 1.112 | 1.465 | 75,9% |
| EL TABLON | 101.250.000 | 3.375 | 3.664 | 92,1% | 102.546.000 | 2.952 | 3.340 | 88,4% |
| EL TAMBO | 62.250.000 | 2.075 | 3.107 | 66,8% | 85.794.000 | 2.437 | 2.998 | 81,3% |
| FRANCISCO PIZARRO | 26.550.000 | 885 | 2.547 | 34,7% | 43.977.000 | 1.277 | 2.271 | 56,2% |

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

| Municipio | 2008 | | | | 2009 | | | |
|----------------------|---------------|---------------------|------------------------|-----------------|---------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| | Recursos 2008 | Matrícula Gratuidad | Matrícula Oficial 2007 | % Participación | Recursos 2009 | Matrícula Gratuidad | Matrícula Oficial 2008 | % Participación |
| FUNES | 37.770.000 | 1.259 | 1.314 | 95,8% | 38.361.000 | 1.079 | 1.274 | 84,7% |
| GUACHUCAL | 94.170.000 | 3.139 | 3.668 | 85,6% | 102.999.000 | 2.888 | 3.531 | 81,8% |
| GUAITARILLA | 61.440.000 | 2.048 | 2.896 | 70,7% | 87.399.000 | 2.421 | 2.848 | 85,0% |
| GUALMATAN | 32.340.000 | 1.078 | 1.459 | 73,9% | 44.826.000 | 1.216 | 1.370 | 88,8% |
| ILES | 40.320.000 | 1.344 | 1.865 | 72,1% | 54.531.000 | 1.515 | 1.754 | 86,4% |
| IMUES | 46.980.000 | 1.566 | 1.785 | 87,7% | 48.231.000 | 1.365 | 1.650 | 82,7% |
| IPIALES | 266.880.000 | 8.896 | 21.556 | 41,3% | 467.988.000 | 12.919 | 21.789 | 59,3% |
| LA CRUZ | 111.810.000 | 3.727 | 4.701 | 79,3% | 104.919.000 | 2.902 | 3.865 | 75,1% |
| LA FLORIDA | 45.330.000 | 1.511 | 2.023 | 74,7% | 62.148.000 | 1.754 | 2.001 | 87,7% |
| LA LLANADA | 30.540.000 | 1.018 | 1.110 | 91,7% | 26.178.000 | 736 | 875 | 84,1% |
| LA TOLA | 27.720.000 | 924 | 2.068 | 44,7% | 36.810.000 | 1.077 | 2.008 | 53,6% |
| LA UNION | 144.480.000 | 4.816 | 6.092 | 79,1% | 169.332.000 | 4.714 | 5.831 | 80,8% |
| LEIVA | 43.950.000 | 1.465 | 2.463 | 59,5% | 52.692.000 | 1.537 | 2.155 | 71,3% |
| LINARES | 55.230.000 | 1.841 | 2.144 | 85,9% | 58.347.000 | 1.656 | 2.028 | 81,7% |
| LOS ANDES | 36.930.000 | 1.231 | 2.381 | 51,7% | 63.999.000 | 1.833 | 2.146 | 85,4% |
| MAGUI-PAYAN | 19.080.000 | 636 | 4.405 | 14,4% | 45.513.000 | 1.344 | 3.150 | 42,7% |
| MALLAMA | 45.840.000 | 1.528 | 1.843 | 82,9% | 56.889.000 | 1.638 | 1.750 | 93,6% |
| MOSQUERA | 35.790.000 | 1.193 | 3.703 | 32,2% | 49.503.000 | 1.433 | 2.819 | 50,8% |
| NARIÑO | 18.630.000 | 621 | 776 | 80,0% | 22.248.000 | 594 | 684 | 86,8% |
| OLAYA HERRERA | 30.330.000 | 1.011 | 5.844 | 17,3% | 122.010.000 | 3.595 | 6.016 | 59,8% |
| OSPINA | 30.690.000 | 1.023 | 1.280 | 79,9% | 40.623.000 | 1.132 | 1.244 | 91,0% |
| POLICARPA | 42.750.000 | 1.425 | 2.902 | 49,1% | 61.215.000 | 1.783 | 2.350 | 75,9% |
| POTOSI | 55.980.000 | 1.866 | 2.461 | 75,8% | 67.728.000 | 1.901 | 2.355 | 80,7% |
| PROVIDENCIA | 28.110.000 | 937 | 849 | 110,4% | 26.826.000 | 772 | 943 | 81,9% |
| PUERRES | 40.530.000 | 1.351 | 2.058 | 65,6% | 57.663.000 | 1.578 | 1.880 | 83,9% |
| PUPIALES | 74.580.000 | 2.486 | 3.761 | 66,1% | 110.364.000 | 3.049 | 3.735 | 81,6% |
| RICAUARTE | 113.430.000 | 3.781 | 3.619 | 104,5% | 120.171.000 | 3.509 | 3.762 | 93,3% |
| ROBERTO PAYAN | 14.280.000 | 476 | 5.507 | 8,6% | 43.320.000 | 1.280 | 3.840 | 33,3% |
| SAMANIEGO | 126.570.000 | 4.219 | 6.645 | 63,5% | 169.398.000 | 4.734 | 6.226 | 76,0% |
| SAN BERNARDO | 39.810.000 | 1.327 | 1.552 | 85,5% | 46.926.000 | 1.323 | 1.545 | 85,6% |
| SAN LORENZO | 93.660.000 | 3.122 | 3.889 | 80,3% | 103.635.000 | 2.976 | 3.574 | 83,3% |
| SAN PABLO | 65.220.000 | 2.174 | 3.465 | 62,7% | 83.148.000 | 2.302 | 3.042 | 75,7% |
| SAN PEDRO DE CARTAGO | 27.150.000 | 905 | 1.267 | 71,4% | 34.542.000 | 987 | 1.185 | 83,3% |
| SANDONA | 95.250.000 | 3.175 | 4.372 | 72,6% | 128.826.000 | 3.570 | 4.258 | 83,8% |
| SANTA BARBARA | 48.480.000 | 1.616 | 3.227 | 50,1% | 50.247.000 | 1.503 | 3.104 | 48,4% |
| SANTACRUZ | 59.070.000 | 1.969 | 1.918 | 102,7% | 56.238.000 | 1.624 | 1.762 | 92,2% |
| SAPUYES | 25.890.000 | 863 | 1.322 | 65,3% | 37.173.000 | 1.052 | 1.272 | 82,7% |
| TAMINANGO | 106.110.000 | 3.537 | 4.226 | 83,7% | 121.482.000 | 3.372 | 4.025 | 83,8% |
| TANGUA | 57.840.000 | 1.928 | 2.218 | 86,9% | 63.717.000 | 1.804 | 2.222 | 81,2% |
| TUQUERRES | 178.710.000 | 5.957 | 10.018 | 59,5% | 276.063.000 | 7.711 | 9.514 | 81,0% |
| YACUANQUER | 53.070.000 | 1.769 | 2.225 | 79,5% | 67.791.000 | 1.880 | 2.114 | 88,9% |
| PASTO | 1.159.740.000 | 38.658 | 72.012 | 53,7% | 1.798.809.000 | 49.975 | 66.055 | 75,7% |

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

| Municipio | 2008 | | | | 2009 | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| | Recursos 2008 | Matrícula Gratuidad | Matrícula Oficial 2007 | % Participación | Recursos 2009 | Matrícula Gratuidad | Matrícula Oficial 2008 | % Participación |
| TUMACO | 426.510.000 | 14.217 | 51.378 | 27,7% | 777.243.000 | 22.391 | 43.607 | 51,3% |
| Nariño resto | 3.930.840.000 | 131.028 | 211.993 | 61,8% | 5.121.252.000 | 144.504 | 196.274 | 73,6% |
| Total Dpto. | 5.517.090.000 | 183.903 | 335.383 | 54,8% | 7.697.304.000 | 216.870 | 305.936 | 70,9% |
| Total Nacional | 137.942.130.000 | 4.598.071 | 8.289.071 | 55,5% | 186.912.531.000 | 5.230.446 | 7.497.584 | 69,8% |

Notas:

- 1) Este valor incluye los recursos que fueron girados el 3 de marzo de 2008 de acuerdo con el CONPES 112 de febrero 6/08 y los girados el 17 de septiembre de 2008 de acuerdo con el CONPES 116 de Agosto 25/08. Adicionalmente, incluye los recursos aprobados por el CONPES 122 de enero 29/09, que fueron girados el 3 de febrero del presente año y los aprobados mediante Conpes 125 de Julio 27 de 2009.
- 2) La columna "Matrícula Gratuidad", es la suma del total de estudiantes Sisben 1 y 2, desplazados no sisbenizados e indígenas.
- 3) Los valores de Nariño resto son la sumatoria de todos los municipios no certificados en Educación del departamento.
- 3) Para la vigencia 2008, la asignación por alumno fue de \$30.000. En 2009, la asignación fue de \$33.000 a los estudiantes de educación básica y \$ 60.000 para aquellos de educación media.

1. Comparación por la zona de los Establecimientos educativos de sedes y matrícula en TUMACO - 2008

| Zona IE | Estbl Educativos | | Sedes | | Matrícula | | Total Estbl Educativos | Total Sedes | Total Matrícula |
|----------------|------------------|-----------|------------|------------|---------------|---------------|------------------------|-------------|-----------------|
| | IE | CE | IE | CE | IE | CE | | | |
| RUR | 23 | 69 | 73 | 166 | 14.358 | 11.033 | 92 | 239 | 25.391 |
| URB | 15 | 1 | 36 | 2 | 28.821 | 1.898 | 16 | 38 | 30.719 |
| RURB | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totales | 38 | 70 | 109 | 168 | 43.179 | 12.931 | 108 | 277 | 56.110 |

Fuente: Resolución 166 / 2008 – Anexo 6A

Fecha de corte: 31 de octubre de 2008 sin auditorias

| Zona IE | Total Estbl Educativos | Total Sedes | Total Matrícula |
|---------|------------------------|-------------|-----------------|
| RUR | 85,19% | 86,28% | 45,25% |
| URB | 14,81% | 13,72% | 54,75% |
| RURB | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Fuente: Resolución 166 / 2008 – Anexo 6A

Fecha de corte: 31 de octubre de 2008 sin auditorias

| Nivel | Zona Residencia | | Matrícula |
|----------------------|-----------------|--------|-----------|
| | URB | RUR | |
| Preescolar | 2.698 | 2.111 | 4.809 |
| BPrimaria | 16.771 | 19.561 | 36.332 |
| Bsecundaria | 8.406 | 3.082 | 11.488 |
| Media | 2.833 | 648 | 3.481 |
| Total general | 30.708 | 25.402 | 56.110 |
| % | 54,7% | 45,3% | 100% |

Fuente: Resolución 166 / 2008 – Anexo 6A

Fecha de corte: 31 de octubre de 2008 sin auditorias

2. Tasas de Cobertura Bruta y Asistencia para la zona RURAL - 2008

| | Transición | BPrimaria | Bsecundaria | BASICA | Media | TOTAL |
|----------------------------|------------|-----------|-------------|--------|-------|--------|
| Cobertura (5-16) | 87% | 189% | 42% | 123% | 20% | 109% |
| Asistencia (5-16) | 58% | 105% | 82% | 91% | 53% | 164% |
| Población por fuera | 3.348 | | | | | |
| Matrícula (5-16) | 1.398 | 10.869 | 5.937 | 18.204 | 1.711 | 19.915 |

Proyecciones de población 2008: Oficina Asesora de Planeación - MEN

Zona de atención (Zona de la sede), edades 5 a 16 años, se incluye matrícula No oficial

Tasas de cobertura y asistencia preliminares

Esa asistencia es como loca!!!

3. Matrícula por Metodología y por Zona de Residencia – 2008

| | Metodología | Zona de Residencia RURAL | Partc x Nivel | Zona de Residencia URBANA | Partc x Nivel |
|--|-----------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Preescolar | Educación Tradicional | 1.029 | 48,74% | 2.698 | 100,00% |
| | Escuela nueva | 1.009 | 47,80% | 0 | 0,00% |
| | Etnoeducación | 73 | 3,46% | 0 | 0,00% |
| Total Preescolar | | 2.111 | 100% | 2.698 | 100% |
| BPrimaria | Educación Tradicional | 8.024 | 50,96% | 14.419 | 100,00% |
| | Escuela nueva | 6.611 | 41,98% | 0 | 0,00% |
| | Etnoeducación | 1.112 | 7,06% | 0 | 0,00% |
| Total BPrimaria | | 15.747 | 100% | 14.419 | 100% |
| Bsecundaria | Educación Tradicional | 2.938 | 98,96% | 7.050 | 100,00% |
| | Etnoeducación | 31 | 1,04% | 0 | 0,00% |
| Total Bsecundaria | | 2.969 | 100% | 7.050 | 100% |
| Media | Educación Tradicional | 599 | 100,00% | 2.045 | 100,00% |
| Total Media | | 599 | 100% | 2.045 | 100% |
| Normales | Educación Tradicional | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total Normales | | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Ciclos | CAFAM | 3.698 | 93,01% | 1.748 | 38,88% |
| | Adultos 3011 | 278 | 6,99% | 2.748 | 61,12% |
| Total Ciclos | | 3.976 | 100% | 4.496 | 100% |
| Discapitados | Educación Tradicional | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total Discapitados | | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Aceleración del Aprendizaje | Aceleración del Aprendizaje | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total Aceleración del Aprendizaje | | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total general | | 25.402 | | 30.708 | |

Fuente: Resolución 166 / 2008 – Anexo 6A
 Fecha de corte: 31 de octubre de 2008 sin auditorias

4. Extradad por zona residencia alumno

| GRADO | URBANO | | | RURAL | | |
|----------------|---------------|--------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|
| | Matrícula | Matrícula en extradad | % Extradad por Grado | Matrícula | Matrícula en extradad | % Extradad por Grado |
| 0 | 2.335 | 5 | 0,21% | 2.102 | 76 | 3,62% |
| 1 | 3.713 | 570 | 15,35% | 5.069 | 1.434 | 28,29% |
| 2 | 3.177 | 730 | 22,98% | 3.822 | 1.233 | 32,26% |
| 3 | 2.619 | 732 | 27,95% | 2.981 | 1.236 | 41,46% |
| 4 | 2.539 | 746 | 29,38% | 2.164 | 1.010 | 46,67% |
| 5 | 2.371 | 739 | 31,17% | 1.711 | 767 | 44,83% |
| 6 | 2.306 | 800 | 34,69% | 1.091 | 481 | 44,09% |
| 7 | 1.887 | 537 | 28,46% | 811 | 361 | 44,51% |
| 8 | 1.499 | 390 | 26,02% | 594 | 229 | 38,55% |
| 9 | 1.358 | 280 | 20,62% | 473 | 205 | 43,34% |
| 10 | 1.110 | 221 | 19,91% | 314 | 119 | 37,90% |
| 11 | 935 | 178 | 19,04% | 285 | 117 | 41,05% |
| TOTALES | 25.849 | 5.928 | 22,93% | 21.417 | 7.268 | 33,94% |

Observación: El dato de la extradad se calcula tomando como parámetro tres años o más por encima de la edad ideal para cada grado.

5. Eficiencia Interna de la Entidad Territorial de TUMACO - 2007

| TASAS EFICIENCIA - SECTOR OFICIAL | | | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| VIGENCIA 2007 | | | | |
| Grado | Aprobados | Reprobados | Desertores | Trasladados |
| 0 | 95,91% | 0,80% | 3,23% | 0,06% |
| 1 | 64,95% | 21,59% | 12,54% | 0,93% |
| 2 | 76,99% | 11,48% | 10,66% | 0,87% |
| 3 | 82,20% | 7,73% | 9,47% | 0,59% |
| 4 | 81,24% | 9,02% | 8,71% | 1,02% |
| 5 | 82,54% | 7,78% | 8,35% | 1,32% |
| 6 | 79,72% | 8,84% | 10,80% | 0,64% |
| 7 | 80,42% | 9,05% | 9,50% | 1,02% |
| 8 | 82,75% | 6,47% | 10,07% | 0,71% |
| 9 | 83,54% | 5,80% | 9,71% | 0,95% |
| 10 | 85,55% | 6,51% | 7,53% | 0,41% |
| 11 | 94,03% | 2,94% | 2,85% | 0,17% |
| TOTAL | 80,00% | 9,93% | 9,31% | 0,76% |

Fuente: Oficina Asesora de Planeación - MEN

PROPUESTA IMPLEMENTACIÓN PER EN TUMACO 2010

| | PROGRAMA | No. EXPERIENCIAS (SEDES) | No. PERSONAS A CAPACITAR | NIÑOS BENEFICIADOS | COSTO | FINANCIACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|--------------------------|--------------------------|--------------------|-------|-----------------|--|
| 1 | Preescolar Escolarizado/No escolarizado | 27 | 56 | 400 | | MEN-PER | |
| 2 | Escuela Nueva | 150 | 305 | 3300 | | CONSEJO NORUEGO | El MEN dispone de cartillas 1º a 5º y un pilotaje de este modelo con Afros para la Costa Pacífica, se requiere consultoría y servicios para impresión cartillas elegidas |
| 3 | Aceleración del Aprendizaje | 132 | 267 | 3300 | | MEN-PER | |
| 4 | Postprimarias | 12 | 50 | 840 | | MEN-PER | |
| 5 | Media | 3 | 15 | 120 | | CONSEJO NORUEGO | |
| 6 | PPP | 15 | 60 | 960 | | MEN-PER | |

Estos beneficiados son fuera del sistema?

1. Comparación por la zona de los Establecimientos educativos de sedes y matrícula - 2009

| Zona IE | Estbl Educativos | | Sedes | | Matrícula | | Total Estbl Educativos | Total Sedes | Total Matrícula |
|----------------|------------------|-----------|------------|------------|---------------|---------------|------------------------|-------------|-----------------|
| | IE | CE | IE | CE | IE | CE | | | |
| RUR | 19 | 63 | 70 | 174 | 15.653 | 11.604 | 82 | 244 | 27.257 |
| URB | 13 | 0 | 35 | 0 | 32.583 | 0 | 13 | 35 | 32.583 |
| RURB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totales | 32 | 63 | 105 | 174 | 48.236 | 11.604 | 95 | 279 | 59.840 |

Fuente: Resolución 166 / 2009 – Anexo 6A

Fecha de corte: 21 de Septiembre de 2009

| Zona IE | Total Estbl Educativos | Total Sedes | Total Matrícula |
|---------|------------------------|-------------|-----------------|
| RUR | 86,32% | 87,46% | 45,55% |
| URB | 13,68% | 12,54% | 54,45% |
| RURB | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Fuente: Resolución 166 / 2009 – Anexo 6A

Fecha de corte: 21 de Septiembre de 2009

0

| Nivel | Zona Residencia | | Matrícula |
|----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| | URB | RUR | |
| Preescolar | 2.317 | 1.955 | 4.272 |
| BPrimaria | 17.816 | 20.614 | 38.430 |
| Bsecundaria | 9.262 | 4.171 | 13.433 |
| Media | 2.929 | 776 | 3.705 |
| Total general | 32.324 | 27.516 | 59.840 |
| % | 54,02% | 45,98% | 100,00% |

Fuente: Resolución 166 / 2009 – Anexo 6A

Fecha de corte: 21 de Septiembre de 2009

2. Tasas de Cobertura Bruta y Asistencia para la zona RURAL – 2008

| | Transición | BPrimaria | Bsecundaria | BASICA | Media | TOTAL |
|--|------------|-----------|-------------|--------|-------|-------|
|--|------------|-----------|-------------|--------|-------|-------|

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| Cobertura (5-16) | 87% | 189% | 42% | 123% | 20% | 109% |
| Asistencia (5-16) | 58% | 105% | 82% | 91% | 53% | 86% |
| Población por fuera | 3.348 | | | | | |
| Matrícula (5-16) (sep 21/09) | 1.398 | 10.869 | 5.937 | 18.204 | 1.711 | 19.915 |

Proyecciones de población 2008: Oficina Asesora de Planeación - MEN

Zona de atención (Zona de la sede), edades 5 a 16 años, se incluye matrícula No oficial

Tasas de cobertura y asistencia preliminares

3. Matrícula por Metodología y por Zona de Residencia – 2009

| | Metodología | Zona de Residencia RURAL | Partc x Nivel | Zona de Residencia URBANA | Partc x Nivel |
|-------------------------|---|---------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Preescolar | Aceleración del Aprendizaje | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Educación Tradicional | 1.107 | 56,62% | 2.312 | 99,78% |
| | Escuela Nueva | 774 | 39,59% | 5 | 0,22% |
| | Etnoeducacion | 74 | 3,79% | 0 | 0,00% |
| | Preescolar Escolarizado | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Preescolar No Escolarizado | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Programa para Jóvenes y Adultos en Extr | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| Total Preescolar | | 1.955 | 100% | 2.317 | 100% |
| BPrimaria | Aceleración del Aprendizaje | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Círculos de Aprendizaje | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Educación Tradicional | 9.635 | 56,39% | 14.186 | 99,39% |
| | Escuela Nueva | 6.346 | 37,14% | 87 | 0,61% |
| | Etnoeducacion | 1.104 | 6,46% | 0 | 0,00% |
| | Post Primaria | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Programa para Jóvenes y Adultos en Extr | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| Total BPrimaria | | 17.085 | 100% | 14.273 | 100% |
| | Educación Tradicional | 3.961 | 99,25% | 7.608 | 100,00% |
| | Escuela Nueva | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Etnoeducacion | 30 | 0,75% | 0 | 0,00% |

| | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Bsecundaria | Post Primaria | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | ma para Jóvenes y Adultos en Extr | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | SAT | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | SAT Presencial | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | SER | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Telesecundaria | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| Total Bsecundaria | | 3.991 | 100% | 7.608 | 100% |
| Media | CAFAM | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Educación Tradicional | 733 | 100,00% | 2.119 | 100,00% |
| | Escuela Nueva | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Etnoeducacion | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Media Rural | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Post Primaria | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | SAT Presencial | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Telesecundaria | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| Total Media | | 733 | 100% | 2.119 | 100% |
| Normales | Educación Tradicional | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total Normales | | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Ciclos | CAFAM | 3.410 | 91,03% | 2.771 | 46,67% |
| | Educación Tradicional | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Escuela Nueva | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Grupos Juveniles Creativos | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Preescolar Escolarizado | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | ma para Jóvenes y Adultos en Extr | 336 | 8,97% | 3.167 | 53,33% |
| | SAT | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | SER | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | Transformemos | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| Total Ciclos | | 3.746 | 100% | 5.938 | 100% |
| Discapacitados | Educación Tradicional | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total Discapacitados | | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Aceleración del Aprendizaje | Aceleración del Aprendizaje | 6 | 100% | 69 | 100% |

| | | | | |
|--|---------------|-------------|---------------|-------------|
| Total Aceleración del Aprendizaje | 6 | 100% | 69 | 100% |
| Total general | 27.516 | | 32.324 | |

0

0

Fuente: Resolución 166 / 2009 – Anexo 6A

Fecha de corte: 21 de Septiembre de 2009

4. Extraedad por zona residencia alumno

| GRADO | URBANO | | | RURAL | | |
|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| | Matrícula | Matrícula en extraedad | % Extraedad por Grado | Matrícula | Matrícula en extraedad | % Extraedad por Grado |
| 0 | 2.317 | 53 | 2,29% | 1.955 | 52 | 2,66% |
| 1 | 3.401 | 368 | 10,82% | 4.111 | 894 | 21,75% |
| 2 | 3.053 | 568 | 18,60% | 4.593 | 1483 | 32,29% |
| 3 | 2.937 | 706 | 24,04% | 3.499 | 1292 | 36,92% |
| 4 | 2.447 | 698 | 28,52% | 2.692 | 1137 | 42,24% |
| 5 | 2.435 | 758 | 31,13% | 2.190 | 1001 | 45,71% |
| 6 | 2.496 | 826 | 33,09% | 1.571 | 683 | 43,48% |
| 7 | 2.041 | 690 | 33,81% | 1.084 | 442 | 40,77% |
| 8 | 1.720 | 446 | 25,93% | 785 | 330 | 42,04% |
| 9 | 1.351 | 319 | 23,61% | 551 | 214 | 38,84% |
| 10 | 1.148 | 218 | 18,99% | 440 | 177 | 40,23% |
| 11 | 971 | 199 | 20,49% | 293 | 108 | 36,86% |
| TOTALES | 26.317 | 5.849 | 22,23% | 23.764 | 7.813 | 32,88% |

Observación: El dato de la extraedad se calcula tomando como parámetro tres años o más por encima de la edad ideal para cada grado.

5. Eficiencia Interna de la Entidad Territorial - 2007

| TASAS EFICIENCIA - SECTOR OFICIAL | | | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| VIGENCIA 2007 | | | | |
| Grado | Aprobados | Reprobados | Desertores | Trasladados |
| 0 | 95,91% | 0,80% | 3,23% | 0,06% |

| | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 64,95% | 21,59% | 12,54% | 0,93% |
| 2 | 76,99% | 11,48% | 10,66% | 0,87% |
| 3 | 82,20% | 7,73% | 9,47% | 0,59% |
| 4 | 81,24% | 9,02% | 8,71% | 1,02% |
| 5 | 82,54% | 7,78% | 8,35% | 1,32% |
| 6 | 79,72% | 8,84% | 10,80% | 0,64% |
| 7 | 80,42% | 9,05% | 9,50% | 1,02% |
| 8 | 82,75% | 6,47% | 10,07% | 0,71% |
| 9 | 83,54% | 5,80% | 9,71% | 0,95% |
| 10 | 85,55% | 6,51% | 7,53% | 0,41% |
| 11 | 94,03% | 2,94% | 2,85% | 0,17% |
| TOTAL | 80,00% | 9,93% | 9,31% | 0,76% |

Fuente: Oficina Asesora de Planeación - MEN