



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION



BOLETIN ESTADISTICO 2013



Trabajamos para mejorar y solo con su ayuda podremos lograrlo



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



OCEANO PACIFICO

ALTA DIRECCION

VICTOR ARNULFO GALLO O.
ALCALDE MUNICIPAL DE TUMACO

CARLOS ORTIZ ORTIZ
SECRETARIO DE EDUCACION DE TUMACO

PERSONAL DE APOYO

CESAR MODESTOCALDASLUIS
PROF. UNIVER. PLANEACION EDUCATIVA

ALBERTO TORRES CAICEDO
PROF. UNIVER. PROGRAMAS Y PROYECTOS

TRIFILO ANTONIO SOLIS
TECN. ADMINISTRATIVO DE ACCESO

JOHN HANER VALDES MINA
PROF. UNIVER. RENDICION DE CUENTAS

FRANCISCO JAVIER CASTILLO
PROF. UNIVERSITARIO DE PERMANENCIA

CESAR EFRAIN ALAVA RENGIFO
TECN.ADMINIS. DE PERMANENCIA

EDWIN FERNEY CORREA
PROF. UNIVERSITARIO DE ACCESO

CARLOS SALAZAR
TECN. ADMINISNISTRATIVO EN SISTEMA

ROBER AUGUSTO CERON
TECN. ADMINISNISTRATIVO DE ACCESO



BOLETIN ESTADISTICO 2013

ELABORÓ:

JUAN CARLOS PALMA MEZA.

PROF. UNIV. ANALISIS SECTORIAL Y APOYO INSTITUCIONAL

Firma: _____



REVISÓ:

JAIME RODRIGO ANGULO SALAZAR

PROF. UNIVER. DE COBERTURA EDUCATIVA

Firma: _____



APROBÓ:

CARLOS ORTIZ ORTIZ

SECRETARIO DE EDUCACIÓN DE TUMACO

Firma: _____



TABLA DE CONTENIDO:

	pág.
<u>PRESENTACION</u>	<u>7</u>
<u>ASPECTOS GENERALES Y PERFIL DE LA SEMT</u>	<u>8</u>
<u>1. MISION</u>	<u>9</u>
<u>1.1 VISION</u>	<u>9</u>
<u>1.2 POLITICA DE CALIDAD.</u>	<u>9</u>
<u>1.3 OBJETIVOS DE CALIDAD</u>	<u>10</u>
<u>2. TABLAS Y GRAFICOS</u>	<u>11</u>
<u>2.1 POBLACION DANE POR EDADES AÑO 2013</u>	<u>12</u>
<u>2.2 POBLACION EN EDAD ESCOLAR 5 A 16 AÑO 2013</u>	<u>13</u>
<u>2.3 TOTAL DE NIÑOS PERTENECIENTES A PRIMERA INFANCIA AÑO 2013</u>	<u>14</u>
<u>3. COBERTURA EDUCATIVA</u>	<u>18</u>
<u>3.1 POBLACION EN EDAD ESCOLAR EN SAN ANDRES DE TUMACO</u>	<u>18</u>
<u>3.2 ALUMNOS, DOCENTES E INSTITUCIONES EDUCATIVAS POR NIVELES AÑO 2013</u>	<u>19</u>
<u>3.3 ALUMNOS MATRICULADOS POR SECTOR Y ZONA AÑO 2013</u>	<u>20</u>
<u>3.4 ALUMNOS MATRICULADOS POR NIVEL Y ZONA AÑO 2013</u>	<u>21</u>
<u>3.5 TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR ZONA AÑO 2013</u>	<u>22</u>
<u>3.6. TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR E.E AÑO 2013</u>	<u>25</u>
<u>3.7 TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR SECTOR, NIVEL Y ZONA AÑO 2013</u>	<u>31</u>
<u>3.8 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR GENERO ZONA Y NIVEL EDUCATIVO AÑO 2013</u>	<u>34</u>
<u>3.9 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PREESCOLAR POR SECTOR Y ZONA AÑO 2013</u>	<u>38</u>
<u>3.9.1 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PRIMARIA POR SECTOR Y ZONA AÑO 2013</u>	<u>40</u>



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



<u>3.9.2 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE SECUNDARIA POR SECTOR Y ZONA AÑO 2013</u>	42
<u>3.9.3 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE MEDIA POR SECTOR Y ZONA AÑO 2013</u>	44
<u>3.9.4 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE CICLOS POR SECTOR Y ZONA AÑO 2013</u>	46
<u>3.10 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE BÁSICA PRIMARIA, SECTOR OFICIAL, Y NO OFICIAL POR GRADOS Y ZONA AÑO 2013</u>	48
<u>3.10.1 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE BÁSICA SECUNDARIA, SECTOR OFICIAL, Y NO OFICIAL POR GRADOS Y ZONAS AÑO 2013</u>	52
<u>3.10.2 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE MEDIA, SECTOR OFICIAL Y NO OFICIAL POR GRADOS Y ZONA AÑO 2013</u>	56
<u>3.10.3 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE CICLOS, SECTOR OFICIAL Y NO OFICIAL, POR GRADOS Y ZONA AÑO 2013</u>	60
<u>4. DOCENTES, CON ASIGNACIÓN ACADÉMICA POR NIVEL Y ZONA AÑO 2013</u>	62
<u>4.1 TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR E.E ZONA URBANA Y RURAL AÑO 2013</u>	70
<u>4.2 TOTAL DE DOCENTES CON ASIGNACIÓN ACADÉMICA EN PROPIEDAD Y PROVISIONAL POR ZONA. AÑO 2013</u>	71
<u>5. CALIDAD EDUCATIVA</u>	73
<u>5.1 ALINEACION SABER 11 AÑO 2013</u>	73
<u>5.2 . INSTITUCIONES EDUCATIVAS QUE PRESENTARON PRUEBAS ICFES, POR SECTOR Y AÑO 2013</u>	73
<u>5.3 CLASIFICACIÓN DE E.E; SABER 11 AÑO 2013</u>	74
<u>5.4 COMPARATIVO NIVEL NACIONAL SABER 11 AÑO 2013</u>	75
<u>5.5 PROMEDIO NACIONAL SABER 11 AÑO 2013</u>	76
<u>5.6 COMPARATIVO GRADO 3°, 5°, 9° POR AÑO 2013</u>	77
<u>6. EFICIENCIA INTERNA AÑO 2013</u>	80
<u>6.1 ALUMNOS APROBADOS, REPROBADOS Y DESERTADOS AÑO 2013</u>	80
<u>6.2 TOTAL DE ALUMNOS APROBADOS AÑO 2013</u>	81



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



6.3 TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS AÑO 2013	82
6.4 TOTAL DE ALUMNOS DESERTADOS AÑO 2013	83
6.5 TOTAL DE ALUMNOS QUE REPROBARON EL AÑO POR E.E AÑO 2013	84
6.6 TOTAL DE ALUMNOS QUE DESERTARON POR E.E AÑO 2013	86
6.7 INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA PARA PREESCOLAR AÑO 2013	90
6.7.1 INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA PARA PRIMARIA AÑO 2013	91
6.7.2 INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA PARA SECUNDARIA AÑO 2013	92
6.7.3 INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA PARA MEDIA AÑO 2013	93
6.8 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS CON MAYOR INDICE DE REPROBADOS AÑO 2013	94
6.9 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS CON MAYOR INDICE DE DESERTADOS AÑO 2013	96
7. TASA DE ESCOLARIZACION BRUTA Y NETA POR NIVEL AÑO 2013	98
8. INDICADORES; RELACIÓN ALUMNO/DOCENTES. POR NIVEL Y ZONA AÑO 2013	100
9. TOTAL DE ALUMNOS EN EXTRAEDAD, POR NIVEL Y ZONA, AÑO 2013	103
10. RELACIÓN DE ALUMNOS/ EQUIPOS DE CÓMPUTOS, POR ZONA, AÑO 2013	106
11. CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA AÑO 2013	109
12. CONCLUSIONES.	110



PRESENTACION

La secretaria de Educación del municipio de san Andrés de Tumaco, por Intermedio de la oficina de Planeación educativa, ha desarrollado el presente documento (Boletín Estadístico año 2013).

La realización y formulación de una política de calidad que responda a las necesidades del municipio de san Andrés de Tumaco en el sector educativo, lo cual exige tener información consolidada, que muestre datos actualizados para el sector, tales como la población existente en el municipio de Tumaco, población en edad escolar, número de alumnos matriculados, tasa de escolarización por niveles de enseñanza, pruebas **ICFES** y pruebas **SABER**, número de docentes por zona, por I.E y por niveles, relación alumnos/docentes, relación alumnos/equipos de cómputos entre otros, los cuales se permite establecer la demanda potencial de los servicios educativos en el municipio de Tumaco.

En el presente estudio, se incluyen datos referentes al comportamiento de la demanda, oferta, y matrícula del sector educativo oficial y no oficial, el comportamiento de la creación de nuevos cupos escolares y lo relacionado con los indicadores de eficiencia interna que reflejan la capacidad del sistema, para garantizar el acceso y permanencia de la población estudiantil en el sistema educativo.

ASPECTOS GENERALES Y PERFIL DE LA S.E.M.T





**ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA**



MISION:

La Secretaría de Educación de Tumaco, tiene como misión, garantizar el acceso y la permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos en el sistema educativo mediante la planeación, dirección y control de la educación, con calidad, eficiencia y pertinencia, promoviendo el diseño y ejecución de los proyectos educativos, apoyado por personal altamente capacitado y regidos por el principio de equidad.

VISION:

En el 2019 la Secretaria de Educación del municipio de Tumaco, será reconocida por su excelencia, calidad, y estrategias dirigidas a la formación del ser humano, ofreciendo un servicio educativo gratuito con equidad, calidad, eficiencia y pertinencia; en beneficio del desarrollo personal y el progreso integral de la región, mediante una dinámica de trabajo colectiva e incluyente

POLÍTICA DE CALIDAD:

La secretaria de educación de Tumaco se compromete, a contribuir al desarrollo social e integral del Municipio, mediante la creación, gestión y acompañamiento de proyectos educativos; tendientes a mejorar la calidad y la pertinencia en los niveles de educación inicial (preescolar), básica, media y superior.

Soportados en: Honestidad, equidad, participación, transparencia, talento humano competente, procesos estandarizados, recursos físicos y tecnológicos apropiados, enmarcados en la eficiencia.



**ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA**



OBJETIVOS DE LA CALIDAD:

1. Brindar la oportunidad de acceso y permanencia a todos los niños, niñas, jóvenes y adultos a un servicio educativo gratuito con calidad y pertinencia.
2. Implementar un sistema de trabajo que garantice el acompañamiento a los Establecimientos Educativos del municipio de Tumaco en el fortalecimiento y desarrollo de proyectos educativos que respondan a las necesidades socioeconómicas y culturales; con sentido humano e incluyente.
3. Estandarizar los procesos de la secretaria de educación que le permitan cumplir con la misión, mediante la Implementación del Sistema de Gestión de Calidad.
4. Cualificar permanentemente el talento humano requerido para el cumplimiento de la misión de la secretaria de educación.



TABLAS Y GRAFICOS

A continuación se presentan los gráficos generados con relación a los datos estadísticos tabulados del año 2013 en el municipio de san Andrés de Tumaco, los cuales muestran la situación del sector educativo del municipio.

En la primera parte se presentaran los gráficos y su respectivo análisis; que muestran de manera clara el comportamiento de las principales variables estudiadas, con el fin de mostrar las ventajas y debilidades que se pueden presentar en el sistema educativo del municipio de san Andrés de Tumaco, con este propósito se busca que la Administración Central, adopte medidas que permitan intervenir rápida y efectivamente aquella zona que así lo requiera.

Una consideración especial debe hacerse antes de comenzar la lectura de los gráficos: Los rangos de edad ideales según el M.E.N para cursar cada uno de los niveles educativos son:

- ✚ **Primera infancia:** de dos a cuatro años
- ✚ **Preescolar:** cinco años
- ✚ **Primaria:** de seis a diez años
- ✚ **secundaria:** de once a catorce años
- ✚ **Media:** de quince a dieciséis años
- ✚ **Ciclos:** mayores de edad

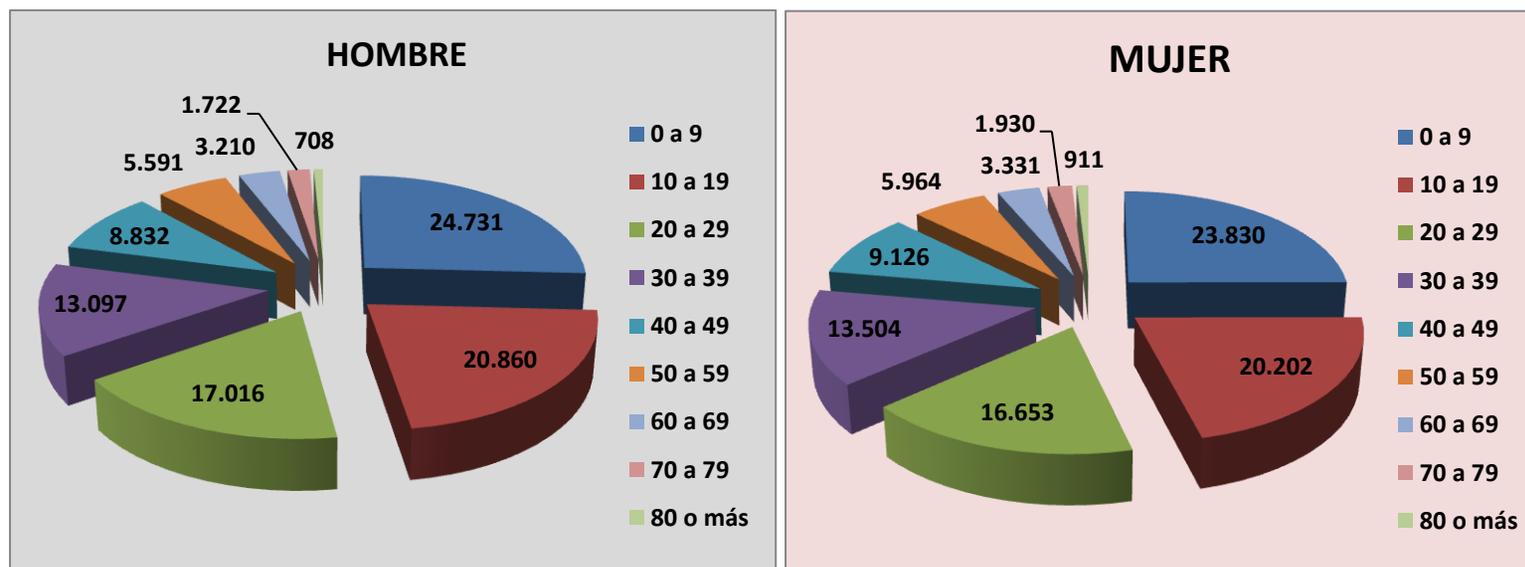


POBLACION DANE POR EDADES 2013

CUADRO 1 POBLACIÓN SEGÚN EDAD Y SEXO										
AÑOS	0 a 9	10 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 o más	TOTAL
HOMBRE	24.731	20.860	17.016	13.097	8.832	5.591	3.210	1.722	708	95.767
MUJER	23.830	20.202	16.653	13.504	9.126	5.964	3.331	1.930	911	95.451
TOTAL	48.561	41.062	33.669	26.601	17.958	11.555	5.551	3.652	1.619	191.218

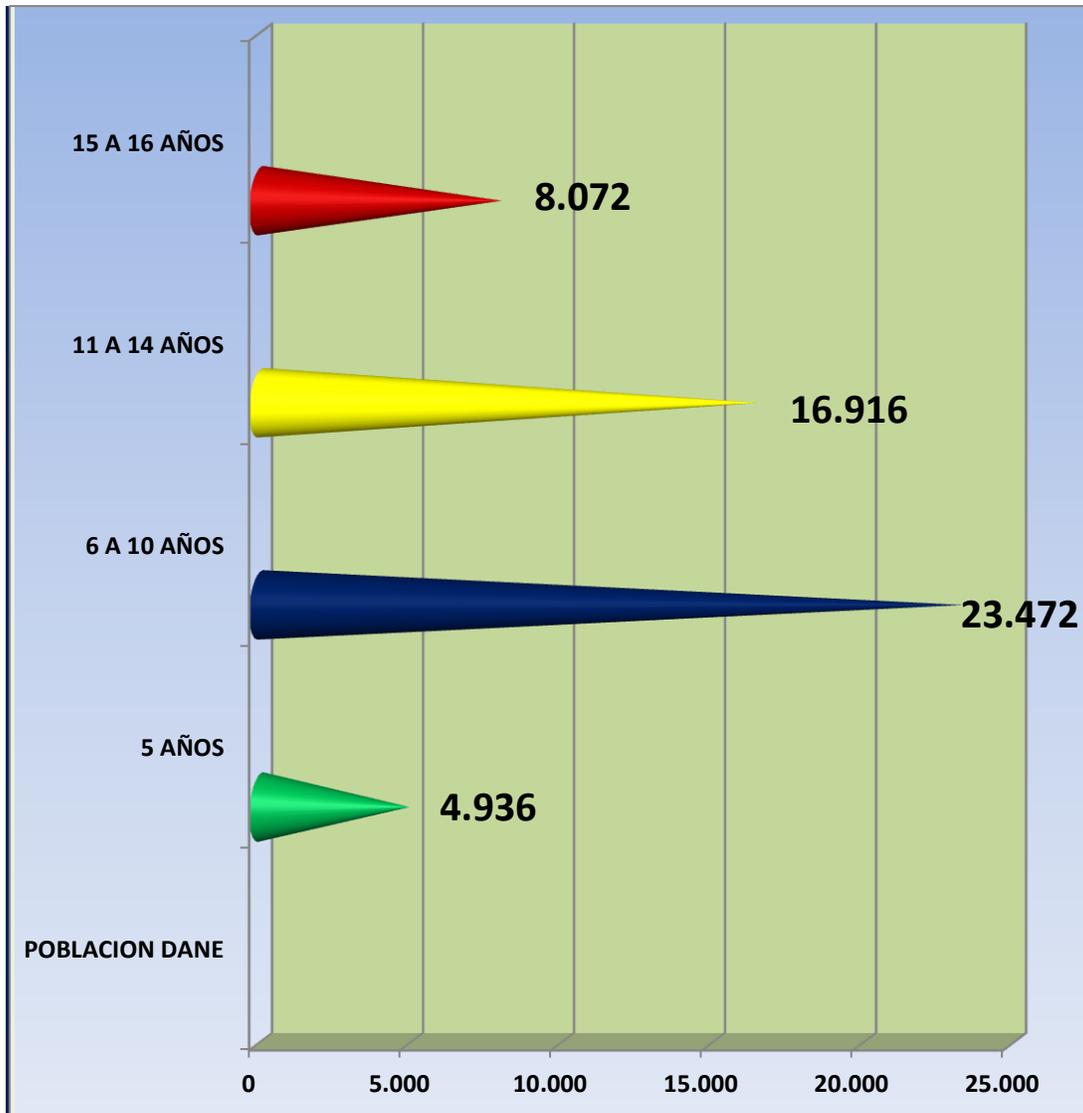
FUENTE: DANE 2005-2020

GRAFICA 1



POBLACION EN EDAD ESCOLAR DE 5 A 16 AÑOS, AÑO 2013

GRAFICA 2

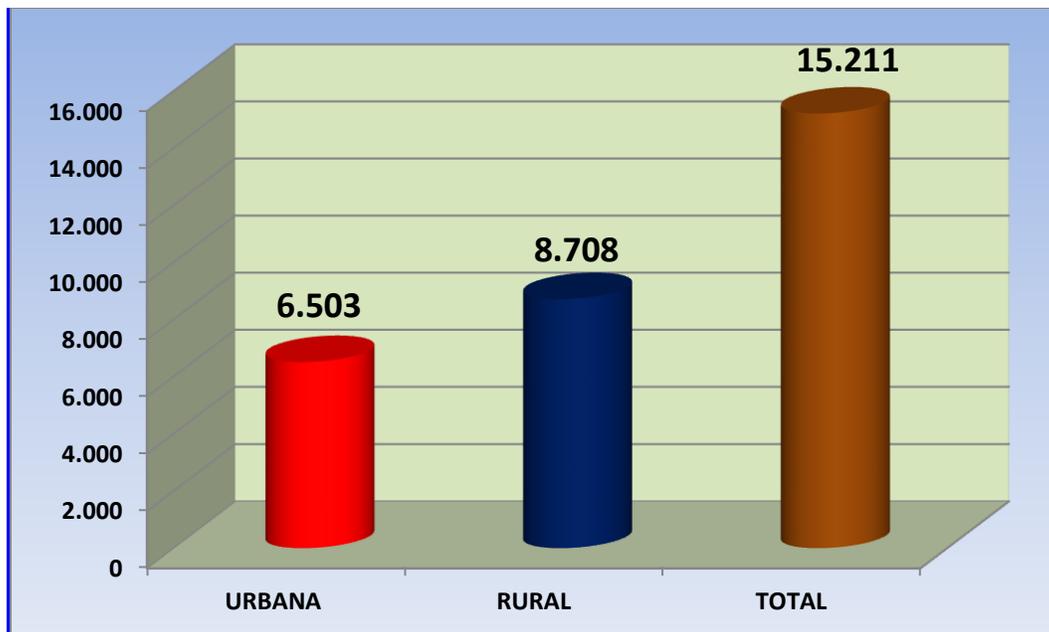


FUENTE: DANE 2005-2020

CUADRO 2	
Total de niños perteneciente a primera infancia, año 2013	
ZONA	NIÑOS
URBANA	6.503
RURAL	8.708
TOTAL	15.211

FUENTE: OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 3

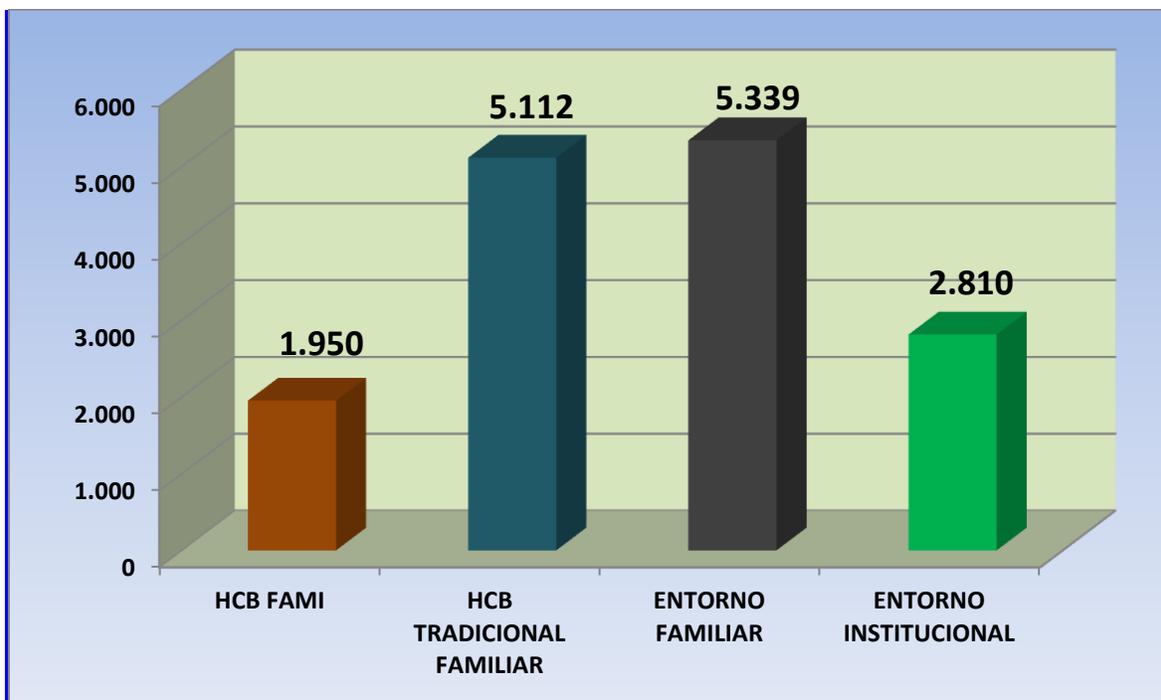


ANALISIS: la gráfica nos muestra que la Atención en primera infancia, en el año 2013 se incrementó en **226.5%** comparado con el año anterior; pasando de 3.597 niños atendidos en el 2012 a 8.149 niños atendidos en el 2013; cabe resaltar que esta atención se les brinda a los niños de 2 a 4 años; esto debido a que viene trabajando articuladamente la alcaldía municipal de san Andrés de Tumaco, el instituto colombiano de bienestar familiar (ICBF) y el ministerio de educación nacional, en cuanto a la construcción de nuevos hogares infantiles(UPAC) con el objetivo de incrementar cobertura en nuestra región.

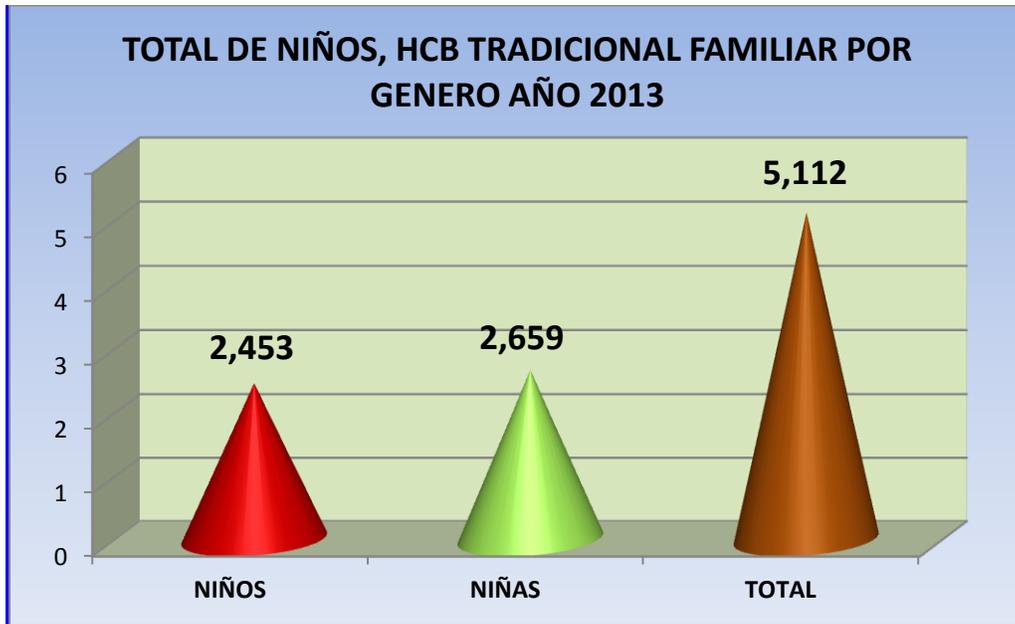
CUADRO 3	
Total de niños por entornos, perteneciente a primera infancia, año 2013	
ENTORNOS	NIÑOS
HCB FAMI	1.950
HCB TRADICIONAL FAMILIAR	5.112
ENTORNO FAMILIAR	5.339
ENTORNO INSTITUCIONAL	2.810
TOTAL	15.211

FUENTE: OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

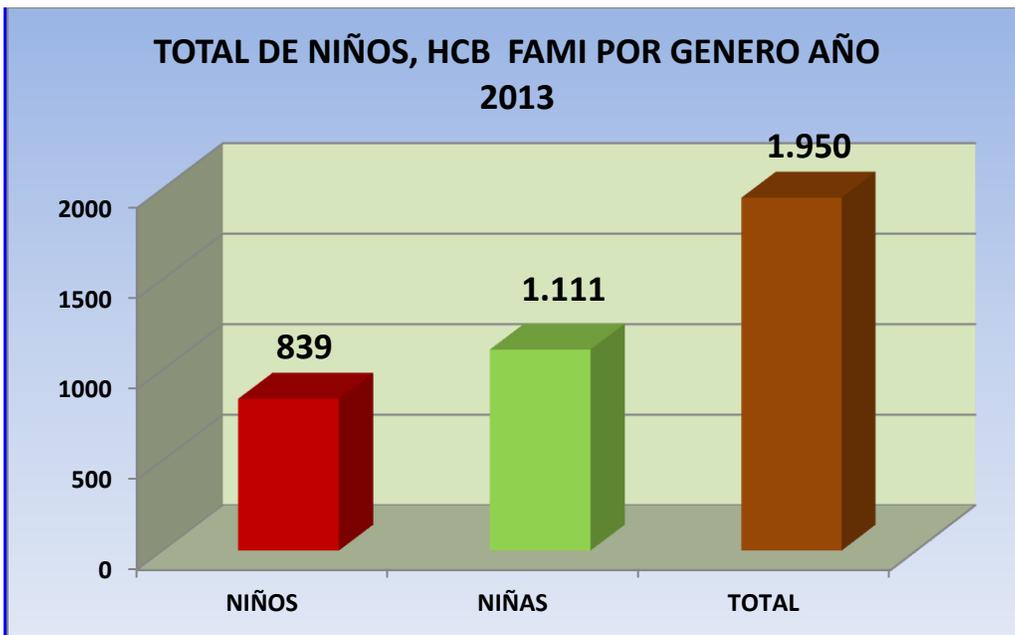
GRAFICA 4



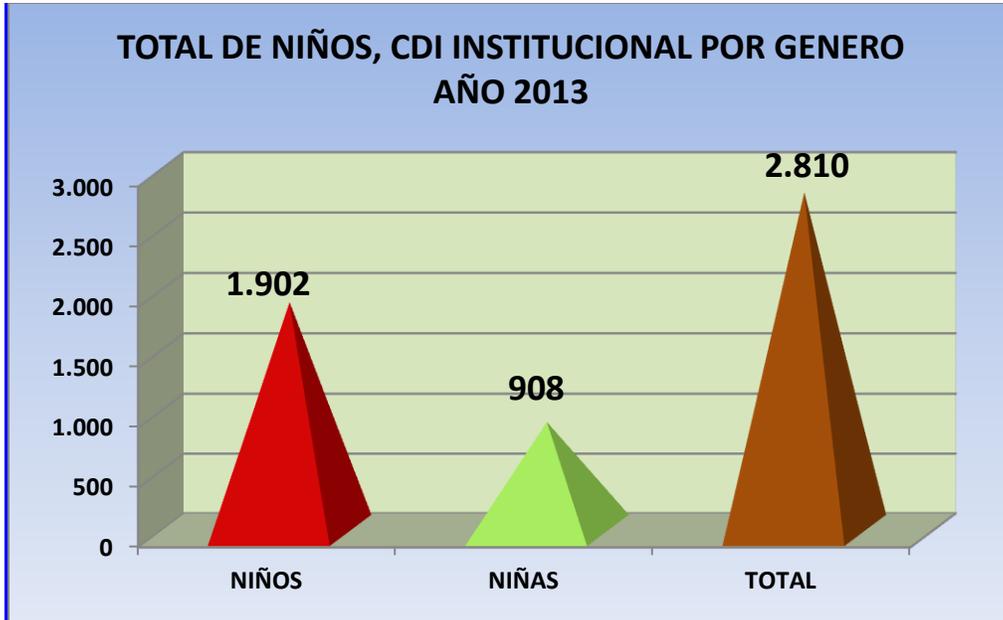
GRAFICA 5



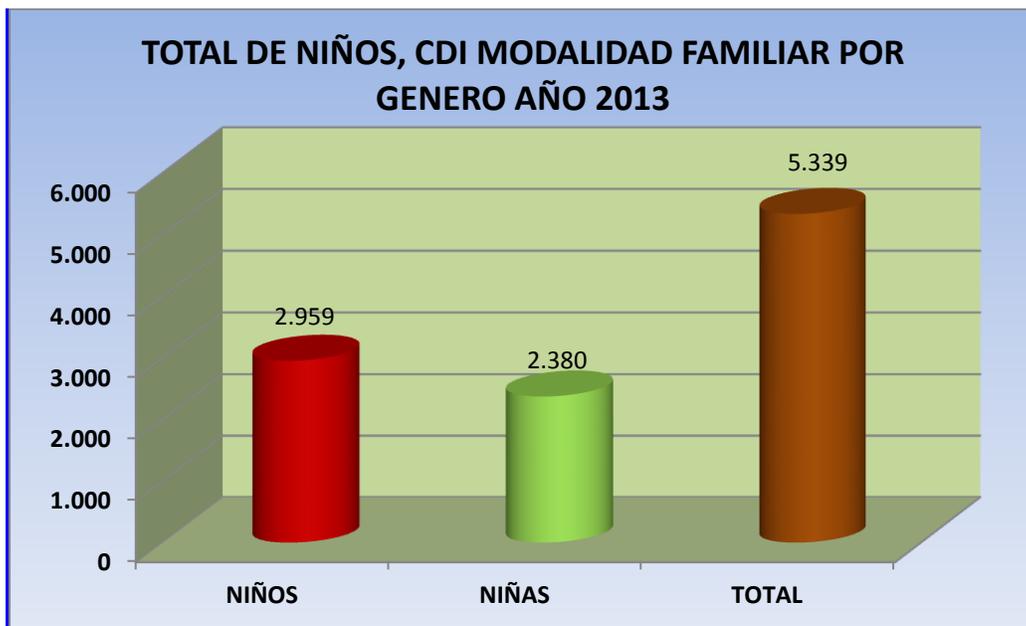
GRAFICA 6



GRAFICA 7



GRAFICA 8





ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



CUADRO 4

Tumaco. Alumnos, docentes, con asignación académica e instituciones y centros educativos. Por niveles. año 2013

ZONA	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA			MEDIA		
	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC.	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC.	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC
URBANA	1.960	77	13	12.583	455	13	8.354	441	13	2.098	65	13
RURAL	1.687	39	62	12.391	465	62	6.255	197	36	1.174	17	13
TOTAL	3.647	116	75	24.974	920	75	14.609	638	49	3.272	82	26

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2013



CUADRO 5

Tumaco. Total Alumnos matriculado por sector y zona año 2013

SECTOR	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA			MEDIA		
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL
OFICIAL	1.960	1.687	3.647	12.583	12.391	24.974	8.354	6.255	14.609	2.098	1.174	3.272
OFICIAL SUBCIDIADA	0	582	582	0	4.035	4.035	0	383	383	0	0	0
NO OFICIAL	168	8	176	495	42	537	368	0	368	185	0	185

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE DE MATRICULA AÑO 2013



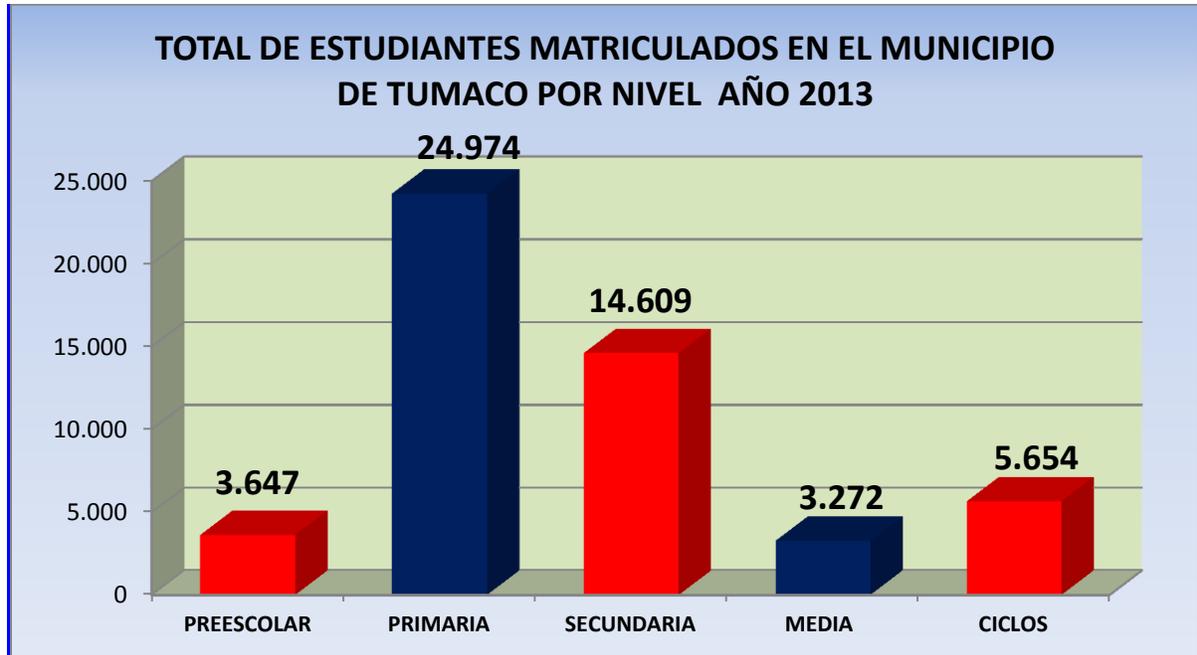
ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



CUADRO 6					
Tumaco. Total Alumnos matriculados por zona y nivel educativo año 2013					
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS
URBANA	1.960	12.583	8.354	2.098	3.032
RURAL	1.687	12.391	6.255	1.174	2.622
TOTAL	3.647	24.974	14.609	3.272	5.654

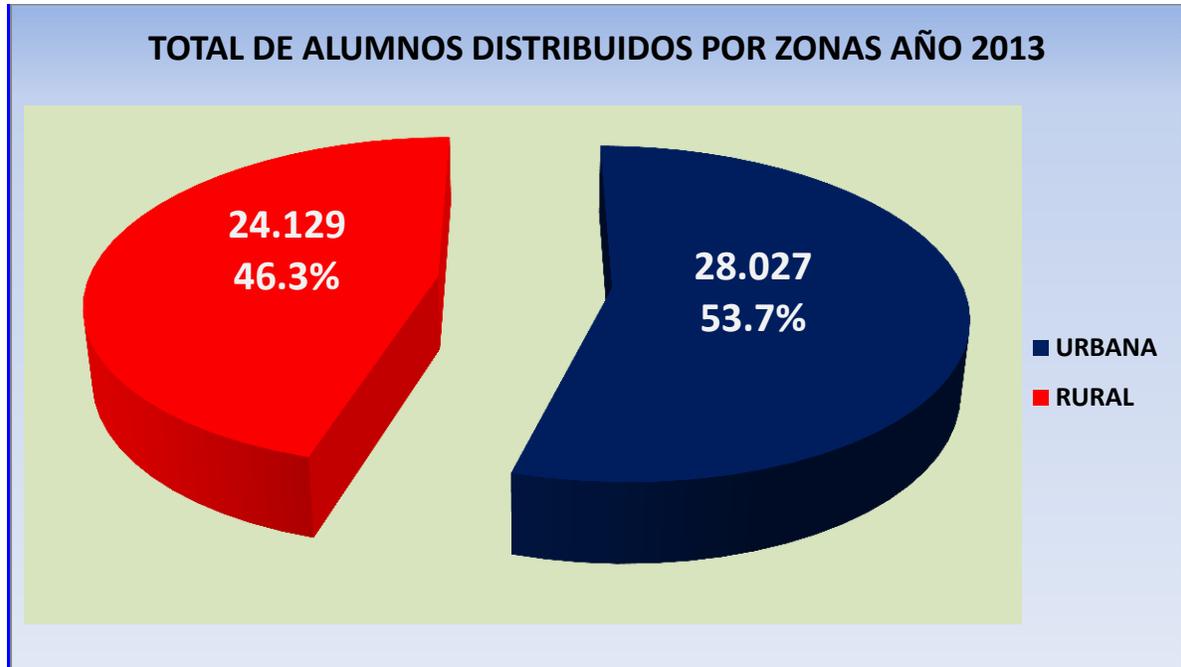
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE DE MATRICULA AÑO 2013

GRAFICA 9



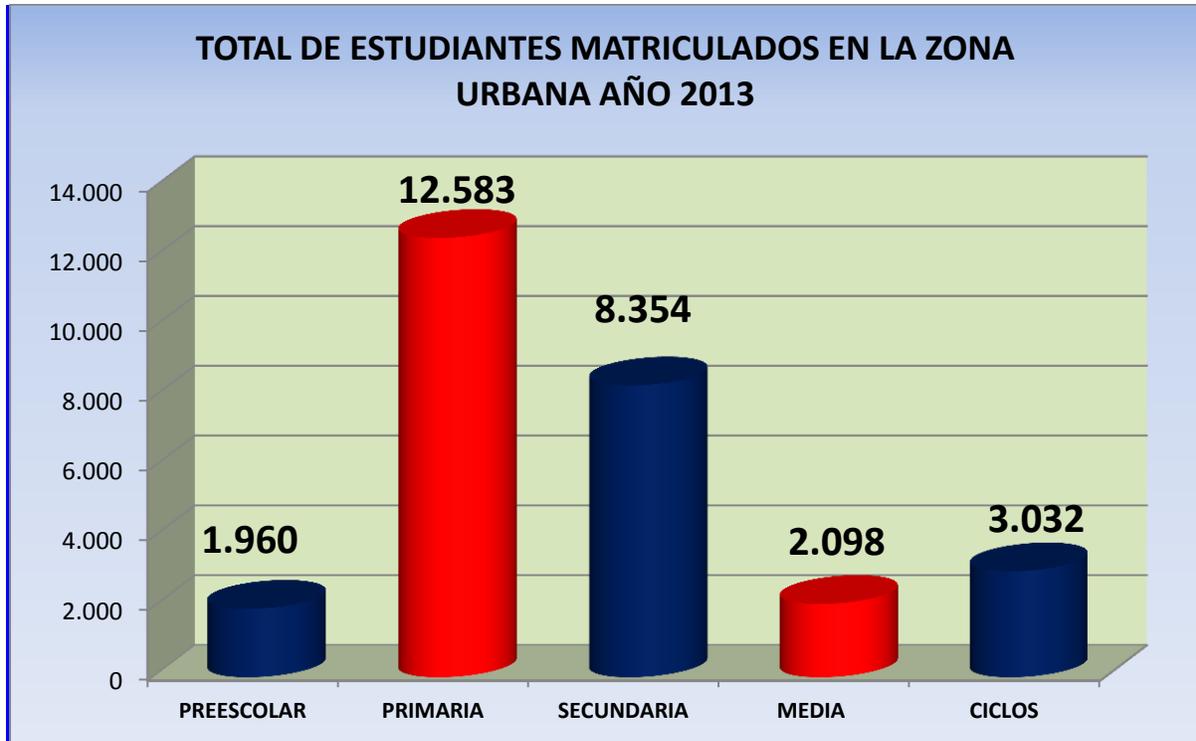
ANALISIS: la gráfica nos muestra la matrícula del año 2013; podemos establecer que disminuyó en **12.5%** comparándola con el año anterior; en el nivel de preescolar disminuyó en **14.7%** pasando de 4.274 estudiantes en el año 2012 a 3.623 estudiantes en el año 2013, en el nivel de primaria disminuyó en **18.4%** pasando de 30.597 estudiantes en el año 2012 a 24.242 estudiantes en el año 2013, en el nivel de secundaria disminuyó en **1.1%** pasando de 14.762 estudiantes en el año 2012 a 14.609 estudiantes en el año 2013, en el nivel media disminuyó en **4.1%** pasando de 3.412 estudiantes en el año 2012 a 3.272 estudiantes en el año 2013, en el nivel de ciclos disminuyó en **17.2%** pasando de 6.825 estudiantes en el año 2012 a 5.654 estudiantes en el año 2013; debido a este fenómeno de deserción la secretaria de educación de Tumaco, los rectores y directores de los establecimientos educativos vienen implementando estrategias de acceso y permanencia para que los niños, niñas y jóvenes del municipio de Tumaco no abandonen las escuelas.

GRAFICA 10



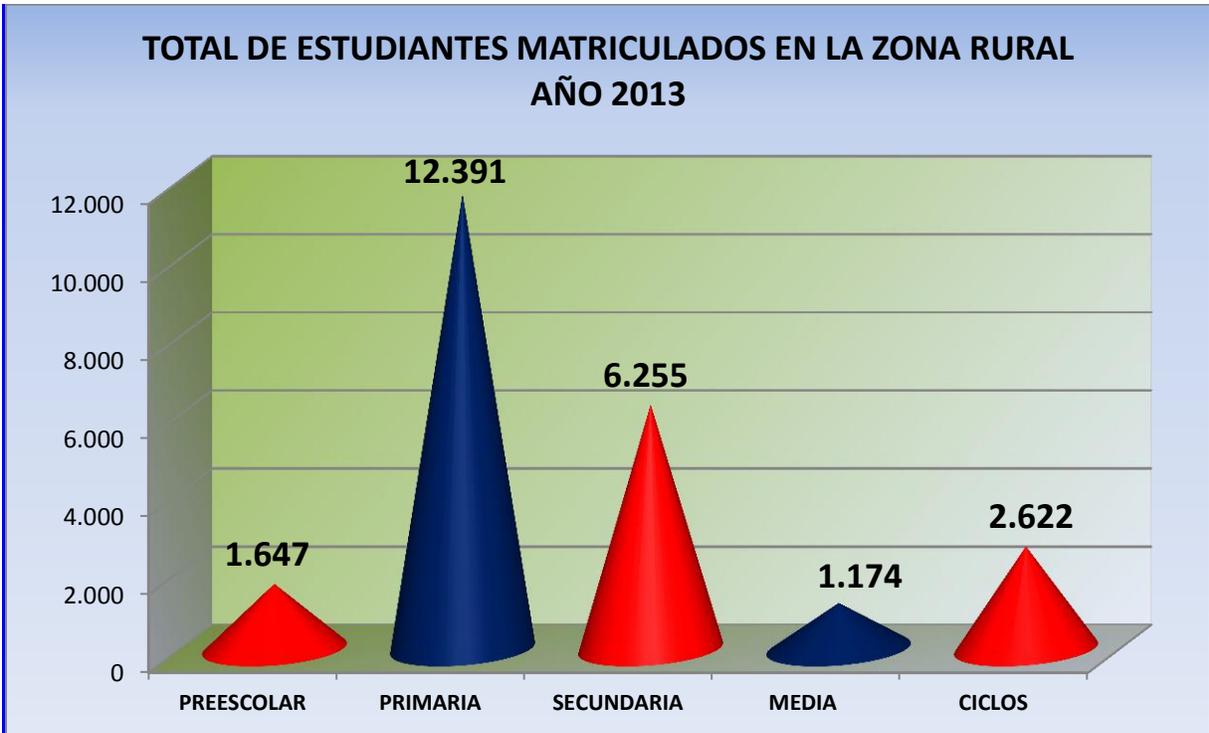
ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula del año 2013, podemos establecer que en la zona urbana disminuyo la matricula en **8.7%** pasando de 30.689 estudiantes en el año 2012 a 28.027 estudiantes en el año 2013, en la zona Rural disminuyo en **17.4%** pasando 29.181 estudiantes en el año 2012 a 24.129 estudiantes en el año 2013, es por eso que la secretaria de educación de Tumaco viene realizando campañas de sensibilización a los padres de familias de la zona urbana y rural, con el objetivo que no retiren a los niños, niñas y jóvenes de los establecimientos educativos ya que estos son el futuro de nuestro municipio de Tumaco.

GRAFICA 11



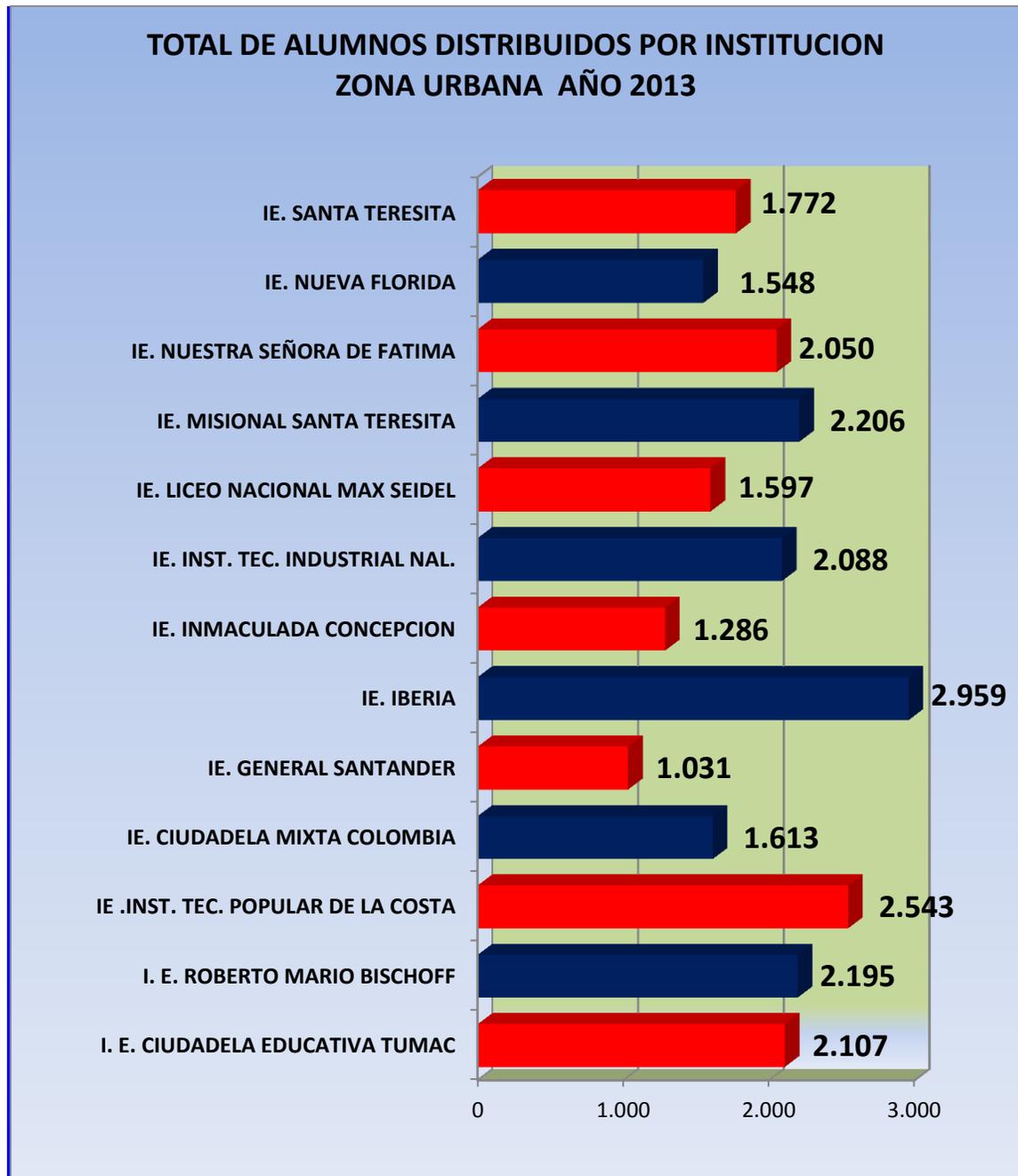
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el año 2013 en la zona Urbana disminuyó en **8.7%** pasando de 30.689 estudiantes en el año 2012 a 28.027 estudiantes en el año 2013; en el nivel de preescolar se incrementó en **0.4%** pasando de 1.952 estudiantes en el año 2012 a 1.960 estudiantes en el año 2013, en el nivel de básica primaria disminuyó en **5.4%** pasando de 13.292 estudiantes en el año 2012 a 12.583 estudiantes en el año 2013, en el nivel de básica secundaria disminuyó en **4.4%** pasando de 8.730 estudiantes en el año 2012 a 8.354 estudiantes en el año 2013, en el nivel de media disminuyó en **10.4%** pasando de 2.341 estudiantes en el año 2012 a 2.098 estudiantes en el año 2013, en el nivel de ciclos disminuyó en **30.7%** pasando de 4.374 estudiantes en el año 2012 a 3.032 estudiantes en el año 2013;

GRAFICA 12



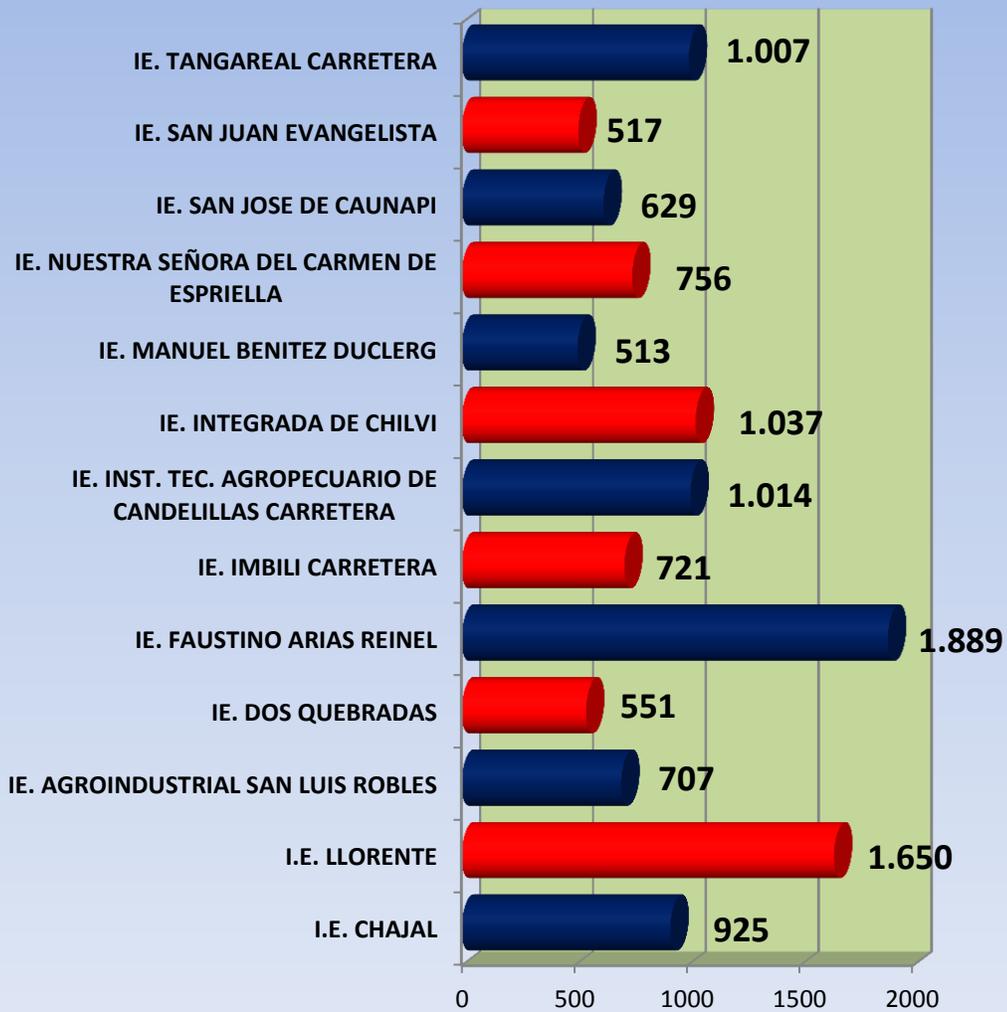
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2013 en la zona Rural disminuyo en **16.5%** pasando de 29.181 estudiantes en el año 2012 a 24.129 estudiantes en el año 2013; en el nivel de preescolar disminuyo en **28.1%** pasando de 2.322 estudiantes en el año 2012 a 1.647 estudiantes en el año 2013, en el nivel de básica primaria disminuyo en **28.4%** pasando de 17.305 estudiantes en el año 2012 a 12.391 estudiantes en el año 2013, en el nivel de secundaria se incrementó en **3.7%** pasando de 6.032 estudiantes en el año 2012 a 6.255 estudiantes en el año 2013, en el nivel de media se incrementó en **9.6%** pasando de 1.071 estudiantes en el año 2012 a 1.174 estudiantes en el año 2013, en el nivel de ciclos se incrementó en **6.9%** pasando de 2.451 estudiantes en el año 2012 a 2.622 estudiantes en el año 2013;

GRAFICA 13

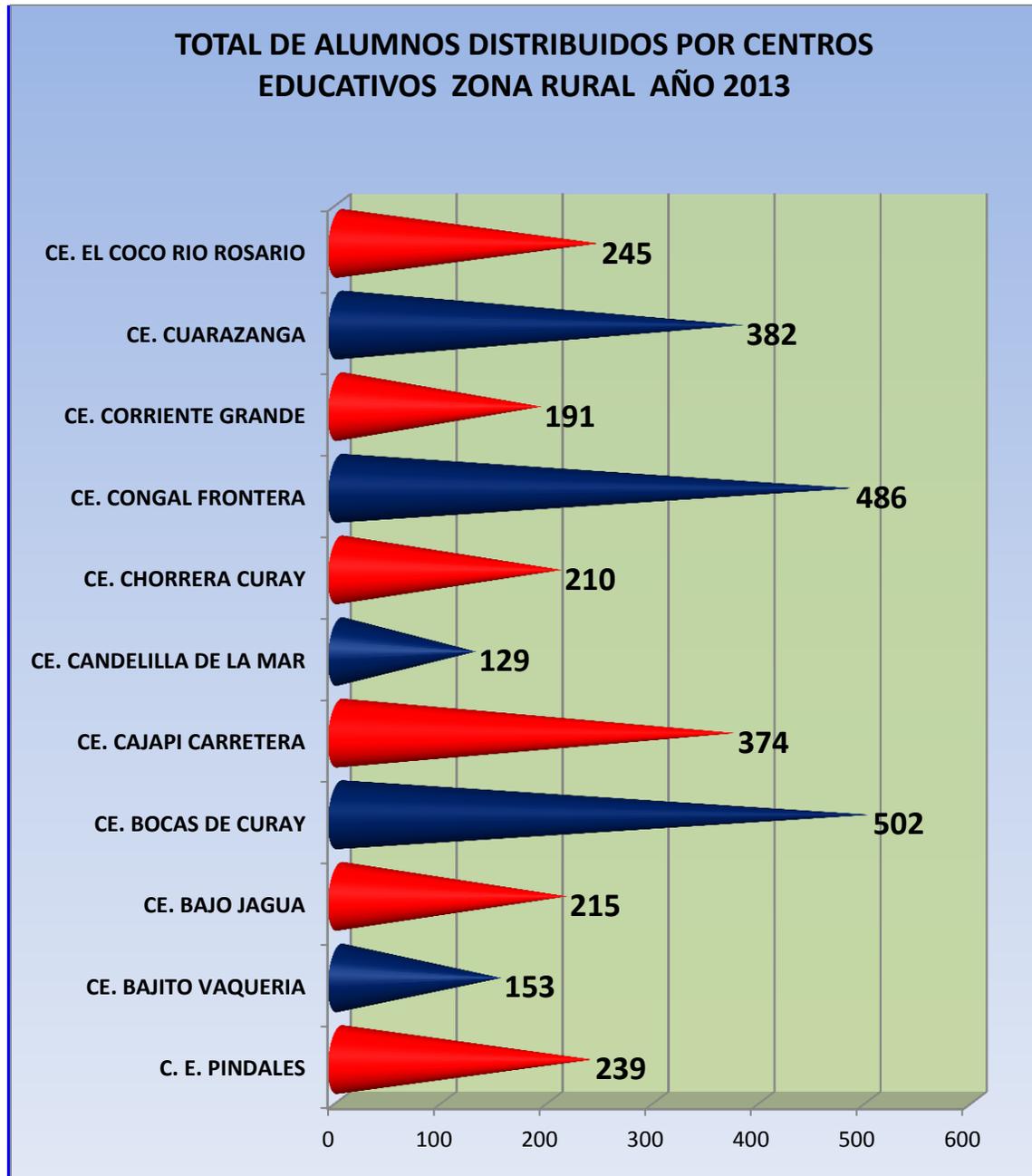


GRAFICA 14

TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION ZONA RURAL AÑO 2013

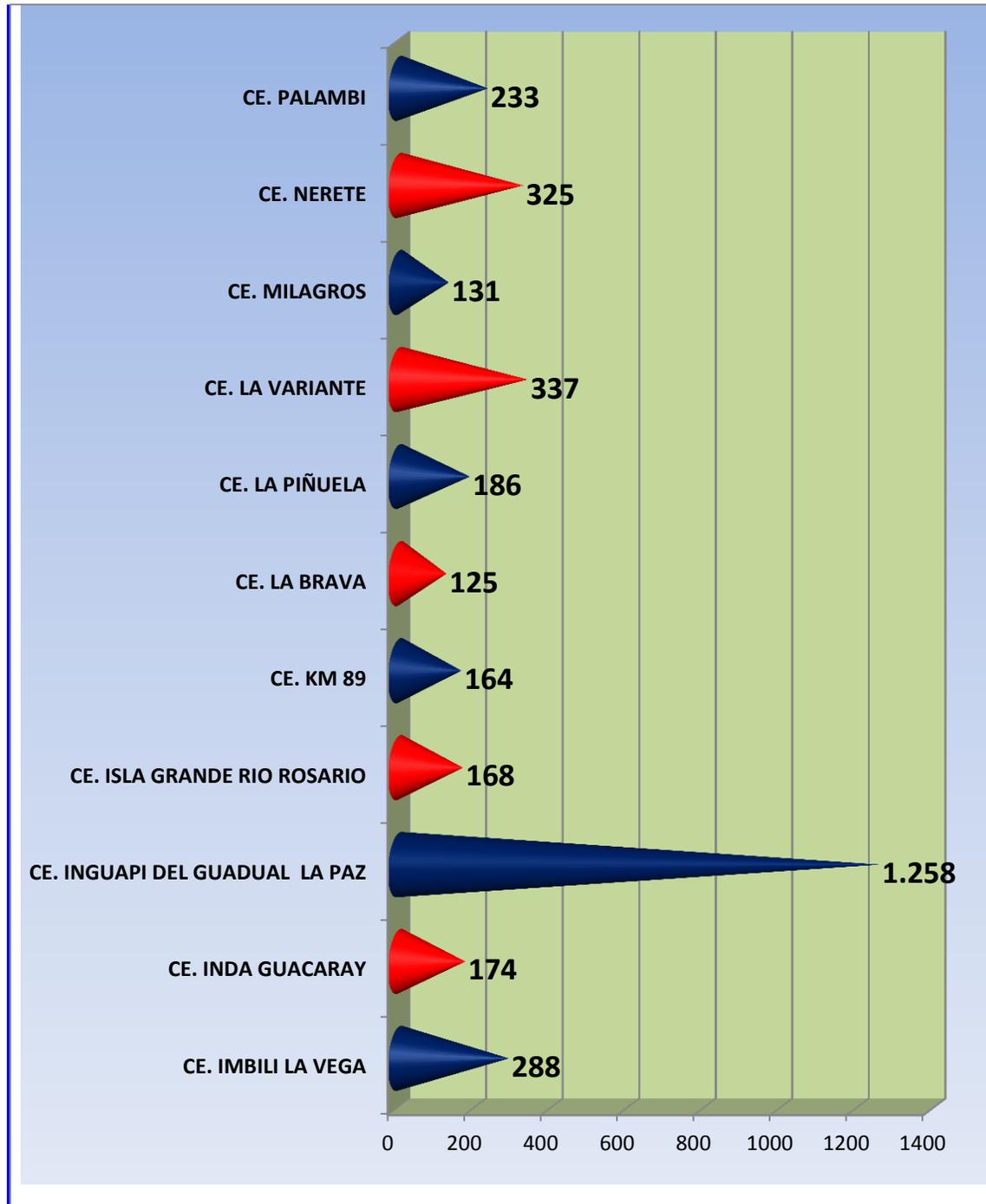


GRAFICA 15



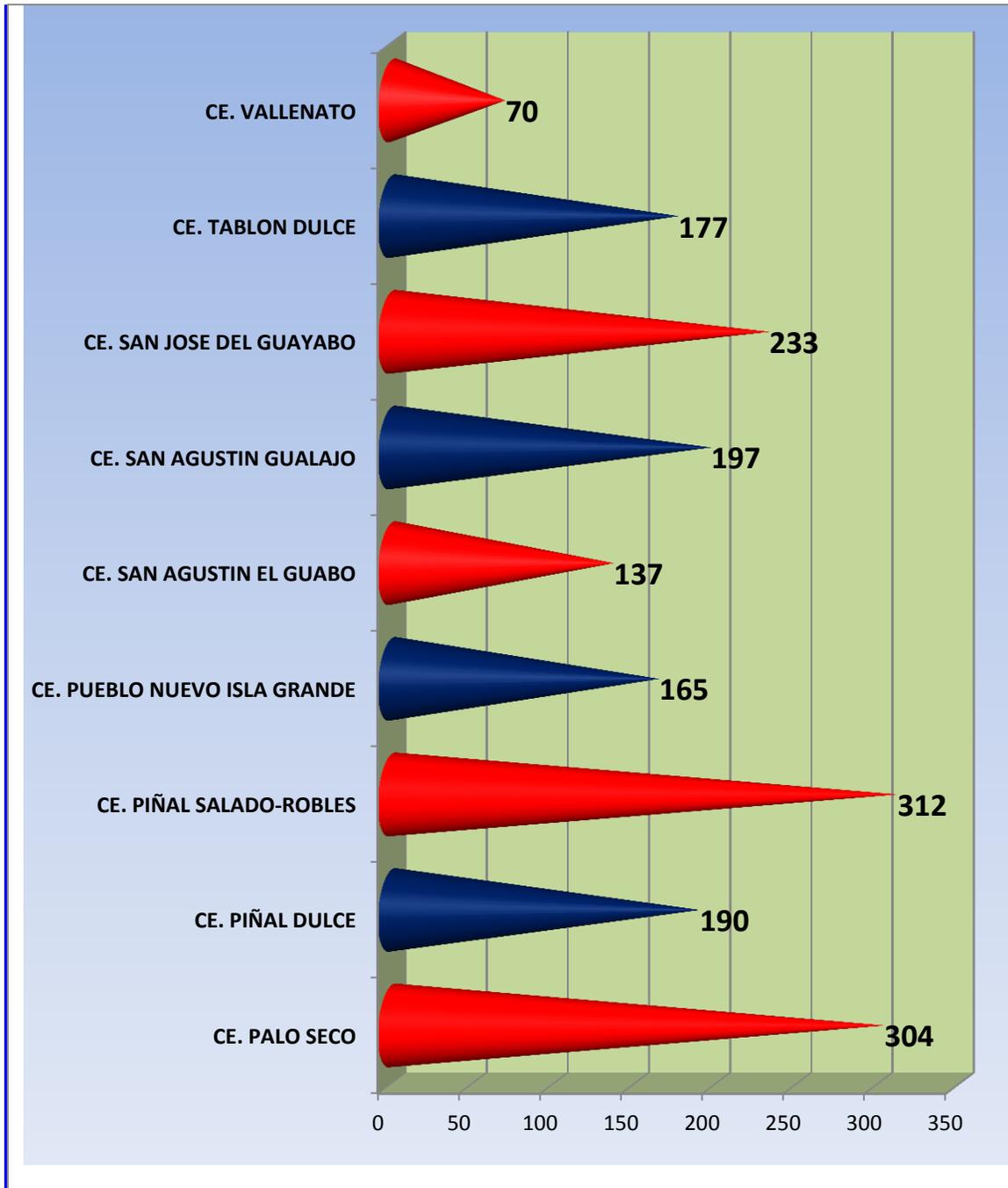


ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA

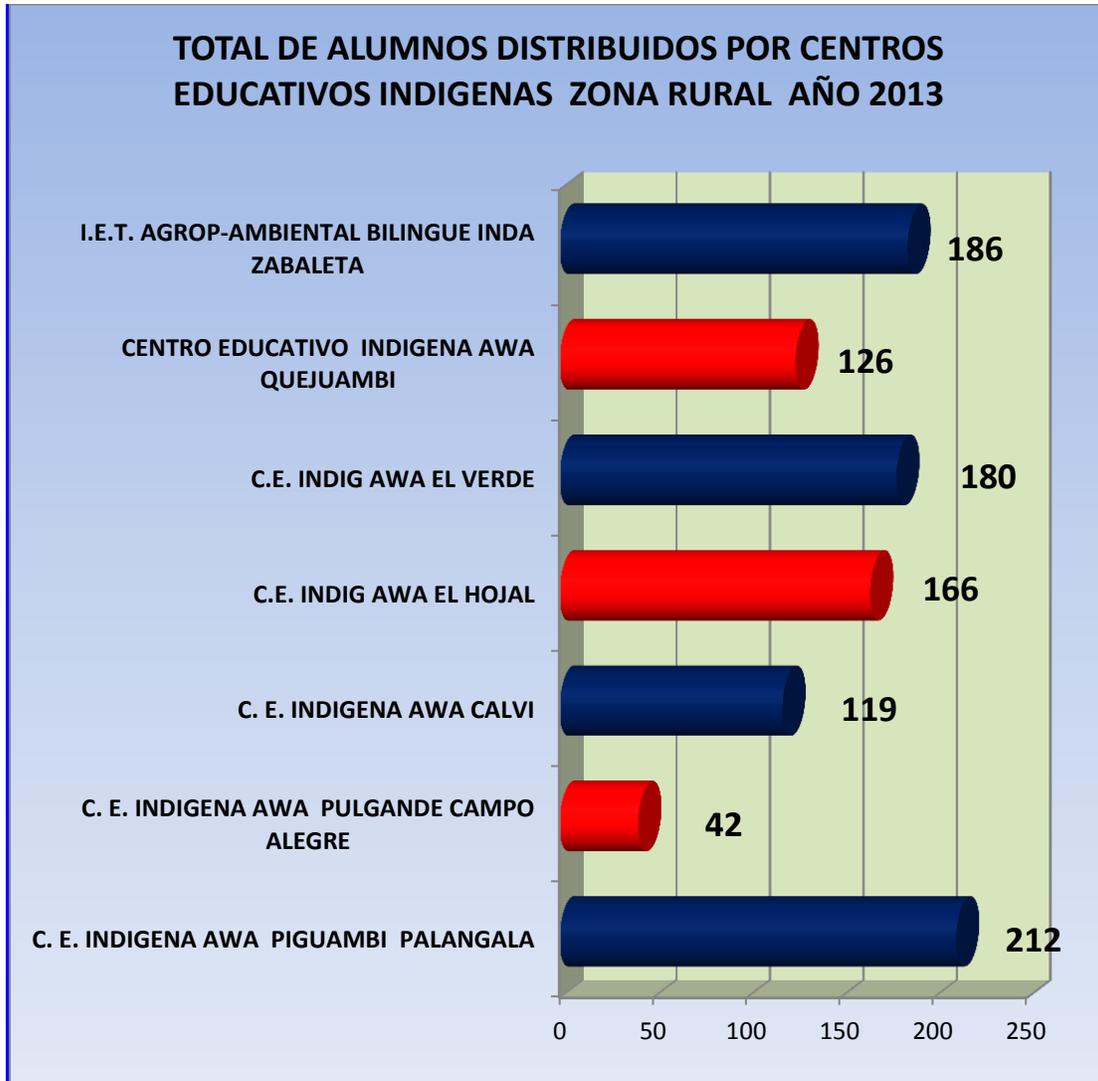




ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



GRAFICA 16



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matrícula de la zona Rural indígena del año 2013; podemos establecer que Disminuyo en **52.1%**, comparada a la matricula del año anterior, pasando de 2.149 estudiantes en el año 2012 a 1.031 estudiantes en el año 2013,



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



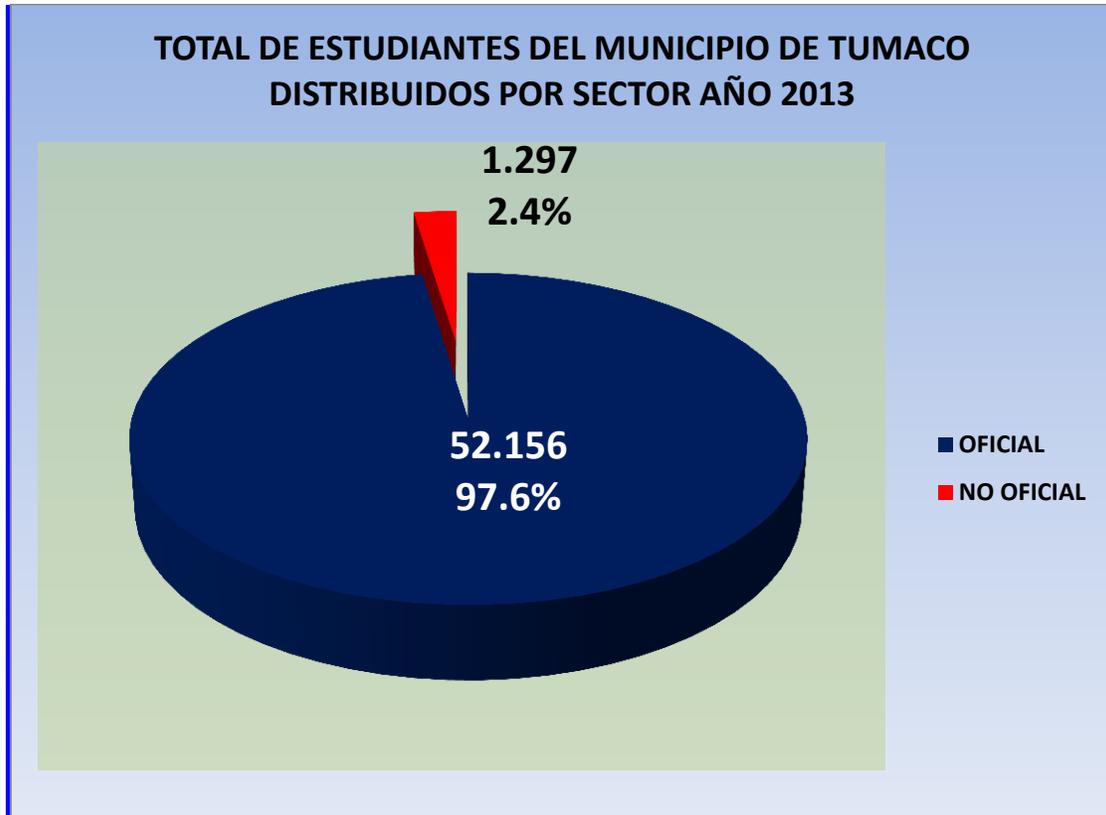
CUADRO 7

Tumaco. Total Alumnos matriculado por sector nivel y zona año 2013

ZONA	OFICIAL						NO OFICIAL					
	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL
URBANA	1.960	12.583	8.354	2.098	3.032	28.027	168	495	368	185	0	1.216
RURAL	1.687	12.391	6.255	1.174	2.622	24.129	8	42	0	0	31	50
TOTAL	3.647	24.974	14.609	3.272	5.654	52.156	176	537	368	185	31	1.297

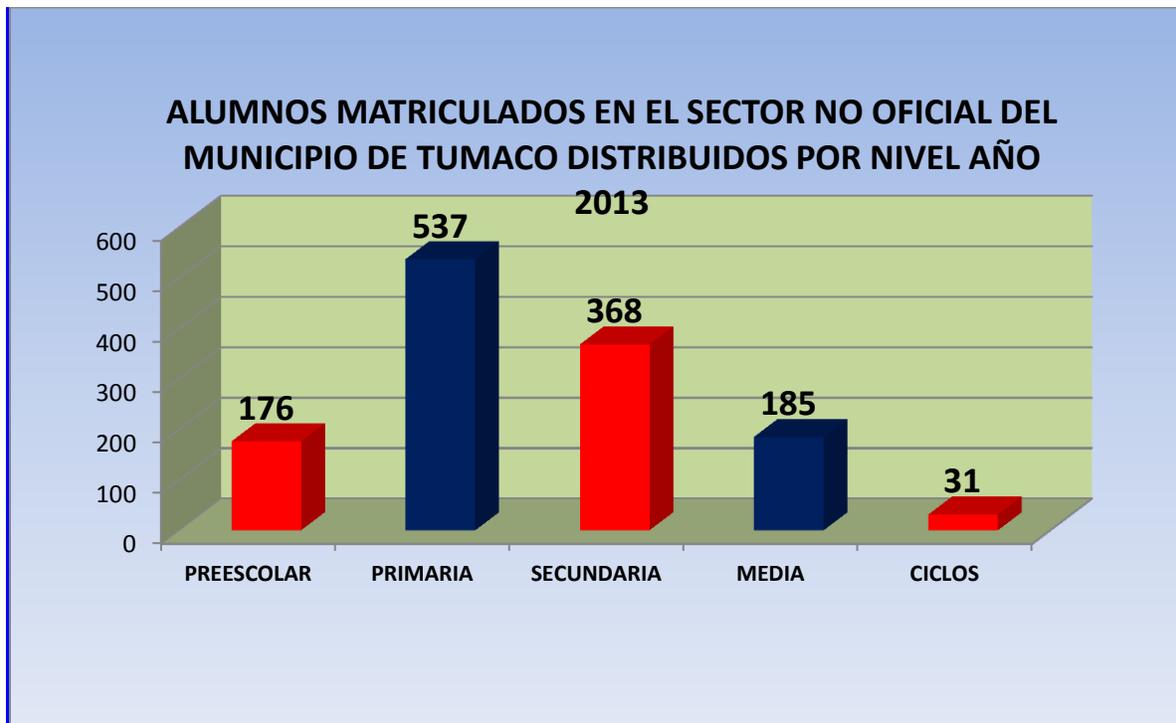
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2013

GRAFICA 17



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula del año 2013 por sector; es claro que en el municipio de Tumaco, hay un predominio del sector oficial (publico) sobre el no oficial (privado): el **97.6%** de los alumnos matriculados en el año 2013 pertenecen al sector oficial, frente a un **2.4%** de alumnos matriculados en el sector no oficial.

GRAFICA 18



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matrícula del año 2013 del sector no oficial, lo cual podemos establecer que se incrementó en **4.3%** pasando de 1.243 estudiantes en el año 2012 a 1.297 estudiantes en el año 2013, esto debido a las estrategias y a los buenos resultados de pruebas **ICFES** que vienen obteniendo las instituciones privadas en el municipio de de Tumaco.



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



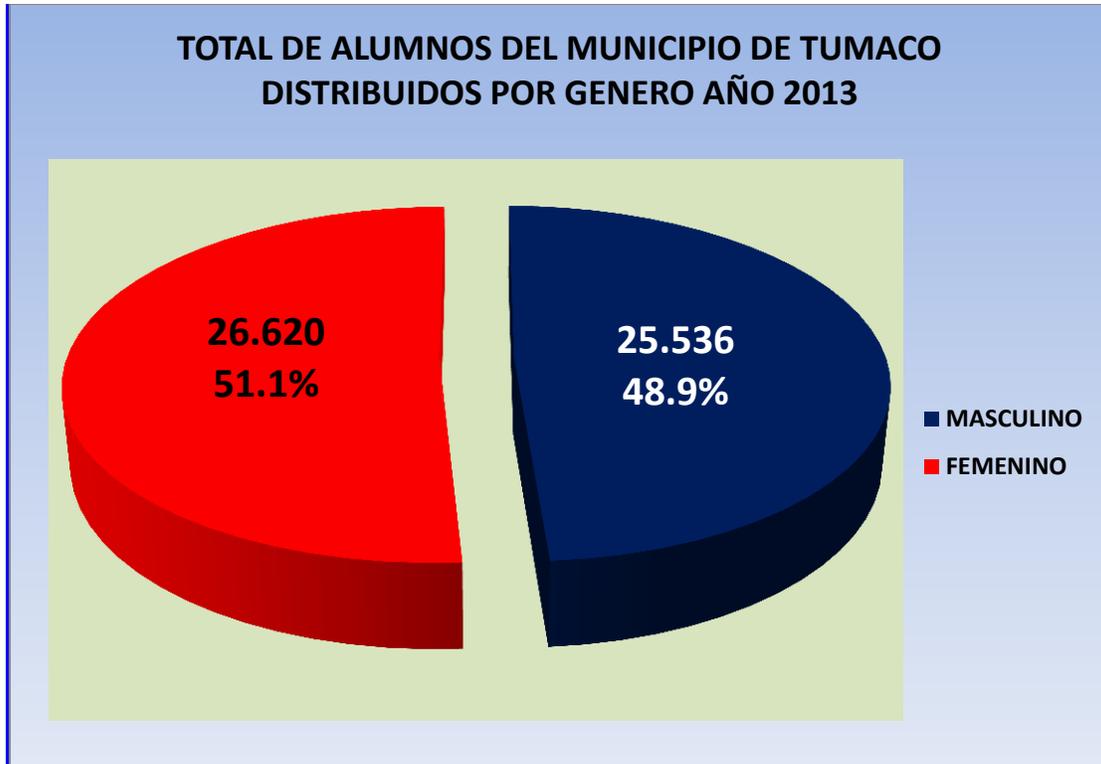
CUADRO 8

Tumaco. Total Alumnos matriculado por género, zona y nivel educativo año 2013

ZONA	MASCULINO						FEMENINO					
	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL
URBANO	972	6.492	3.928	788	1.112	13.292	975	6.076	4.348	1.301	1.915	14.615
RURAL	848	6.709	3.207	532	948	12.244	841	5.832	3.052	642	1.638	12.005

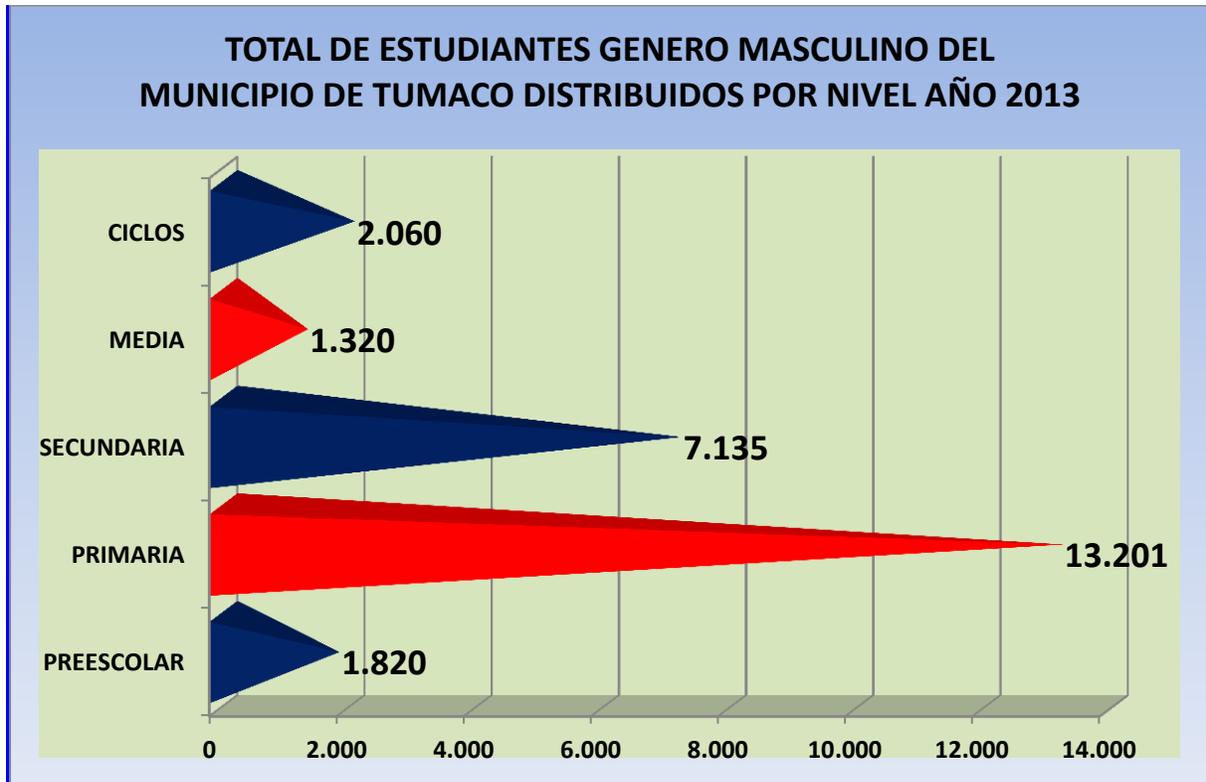
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2013

GRAFICA 19



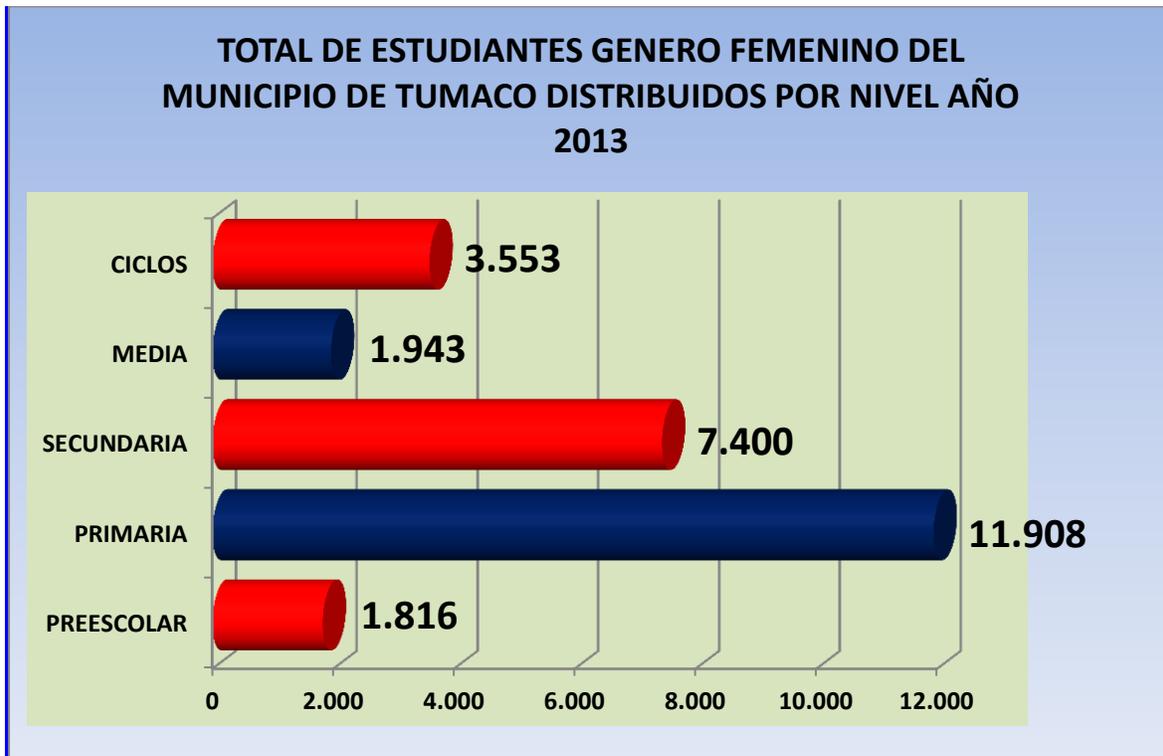
ANALISIS: mirando la gráfica podemos observar que el **51.1%** de los alumnos matriculados en el municipio de san Andrés de Tumaco, son de género femenino frente a un **48.9%** de género masculino y que dicho comportamiento es seguido por la mayoría de establecimientos educativos que hay en el mismo.

GRAFICA 20



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que para el año 2013, el género masculino en el nivel de preescolar disminuyo en **15%** pasando de 2.148 estudiantes en el año 2012 a 1.827 estudiantes en el año 2013, en el nivel de primaria disminuyo en **18.5%** pasando de 16.191 estudiantes en el 2012 a 13.207 estudiantes en el año 2013, en el nivel de secundaria disminuyo en **0.9%** pasando de 7.268 estudiantes en el año 2012 a 7.205 estudiantes en el año 2013, en el nivel de media disminuyo en **4.3%** pasando de 1.389 estudiantes en el año 2012 a 1.330 estudiantes en el año 2013. En el nivel de ciclos disminuyo en **14.7%** pasando de 2.422 estudiantes en el año 2012 a 2.067 estudiantes en el año 2013.

GRAFICA 21



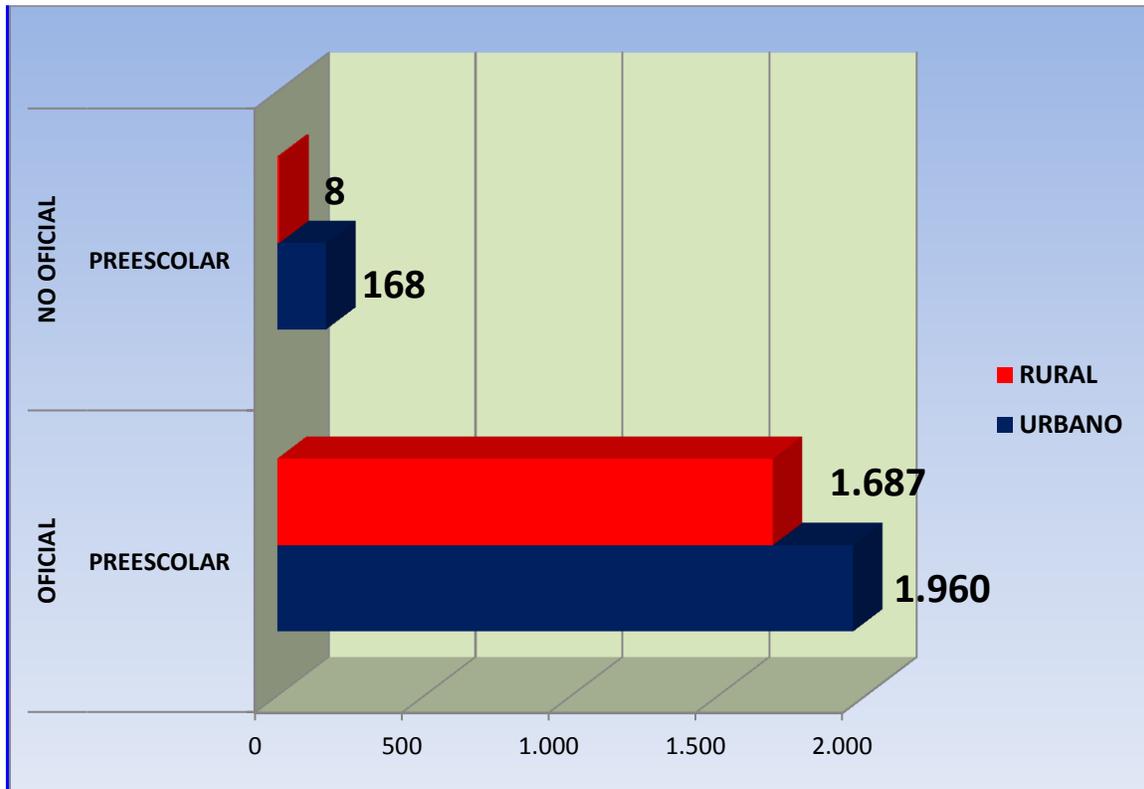
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que para el año 2012, el género femenino en el nivel de preescolar disminuyo en **14.2%** pasando de 2.126 estudiantes en el año 2012 a 1.826 estudiantes en el año 2013, en el nivel de primaria disminuyo en **17.2%** pasando de 14.406 estudiantes en el año 2012 a 11.939 estudiantes en el año 2013, en el nivel de secundaria disminuyo en **0.7%** pasando de 7.494 estudiantes en el año 2012 a 7.442 estudiantes en el año 2013, en el nivel de media disminuyo en **2.5%** pasando de 2.023 estudiantes en el año 2012 a 1.963 estudiantes en el año 2013, en el nivel de ciclos disminuyo en **18.4%** pasando de 4.403 estudiantes en el año 2012 a 3.593 estudiantes en el año 2013.



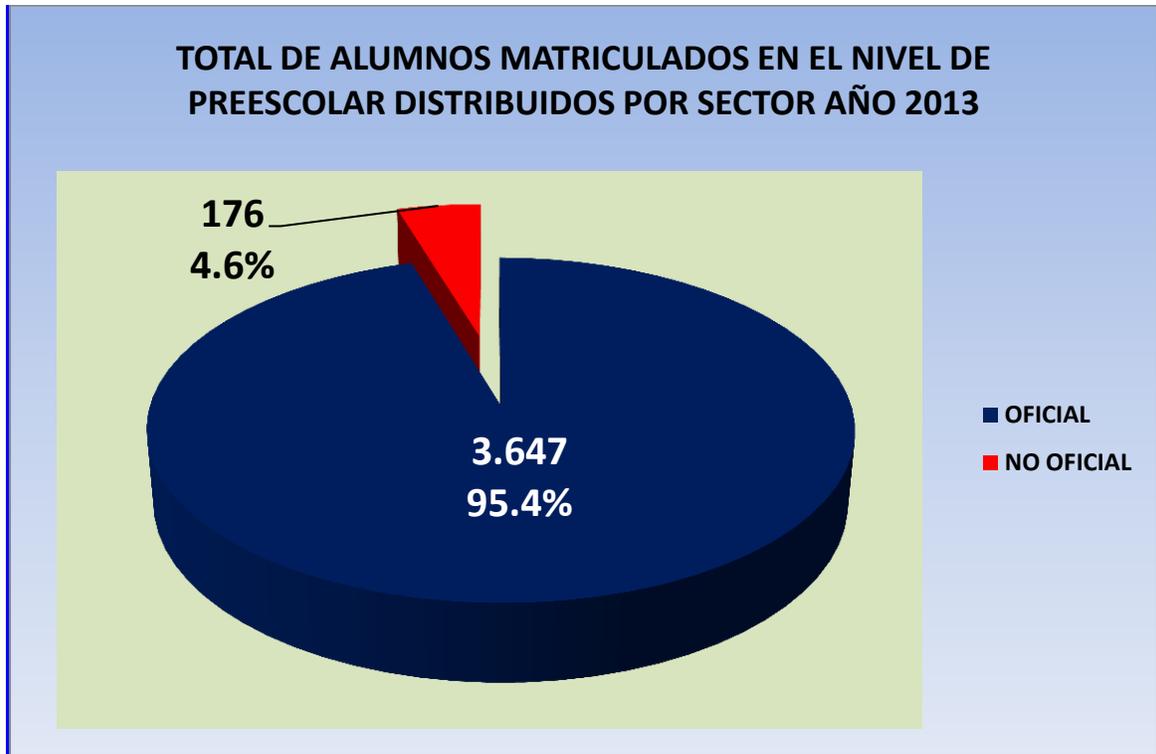
CUADRO 9		
Tumaco. Total Alumnos matriculado en el nivel de preescolar por sector y zona año 2013		
ZONA	OFICIAL	NO OFICIAL
	PREESCOLAR	PREESCOLAR
URBANO	1.960	168
RURAL	1.687	8

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 22



GRAFICA 23



ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el año 2013 en el nivel de preescolar, del sector oficial disminuyó en **14.7%** pasando de 4.274 estudiantes en el año 2012 a 3647 estudiantes en el año 2013; en el sector no oficial, disminuyó en **13.8%** pasando de 204 estudiantes en el año 2012 a 176 estudiantes en el año 2013; esta disminución se debe al desinterés de los padres de familia en matricular a sus hijos para que inicien su proceso educativo, es por eso que el ministerio de educación (MEN) y la secretaria de educación de Tumaco vienen haciendo campañas de sensibilización para que los niños y niñas ingresen a estudiar.



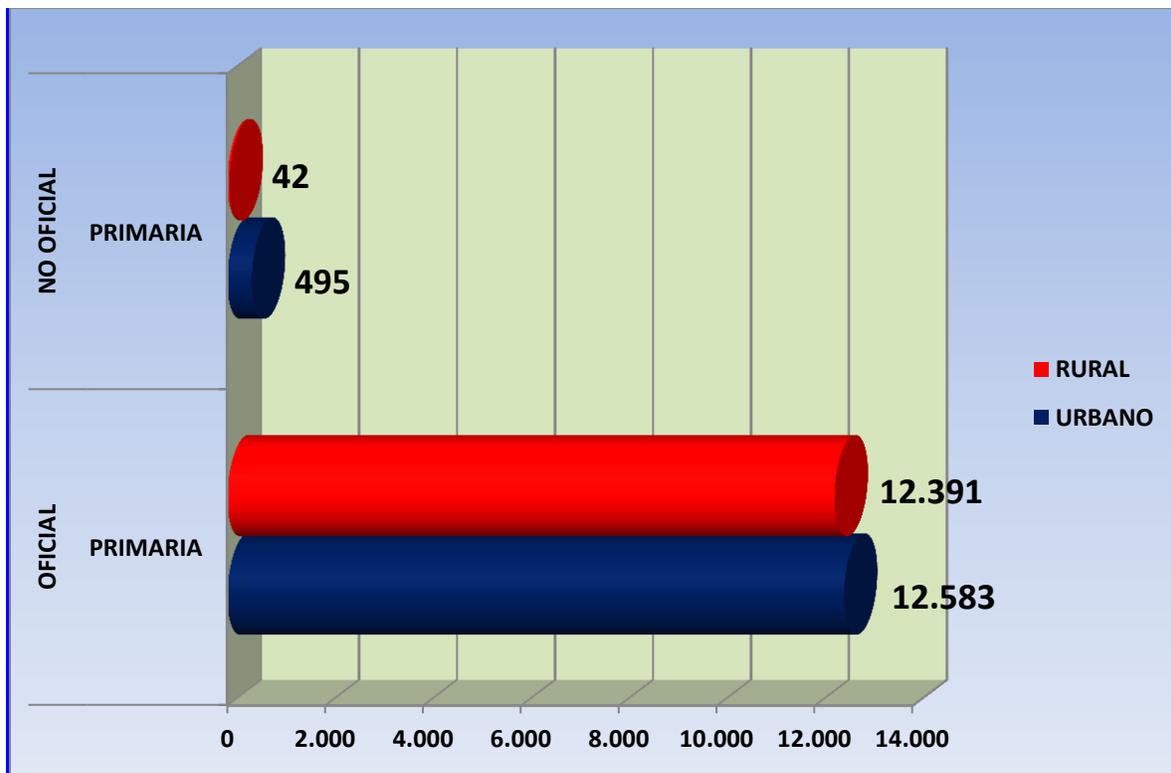
CUADRO 10

Tumaco. Total Alumnos matriculados en el nivel básica primaria por sector y zona año 2013

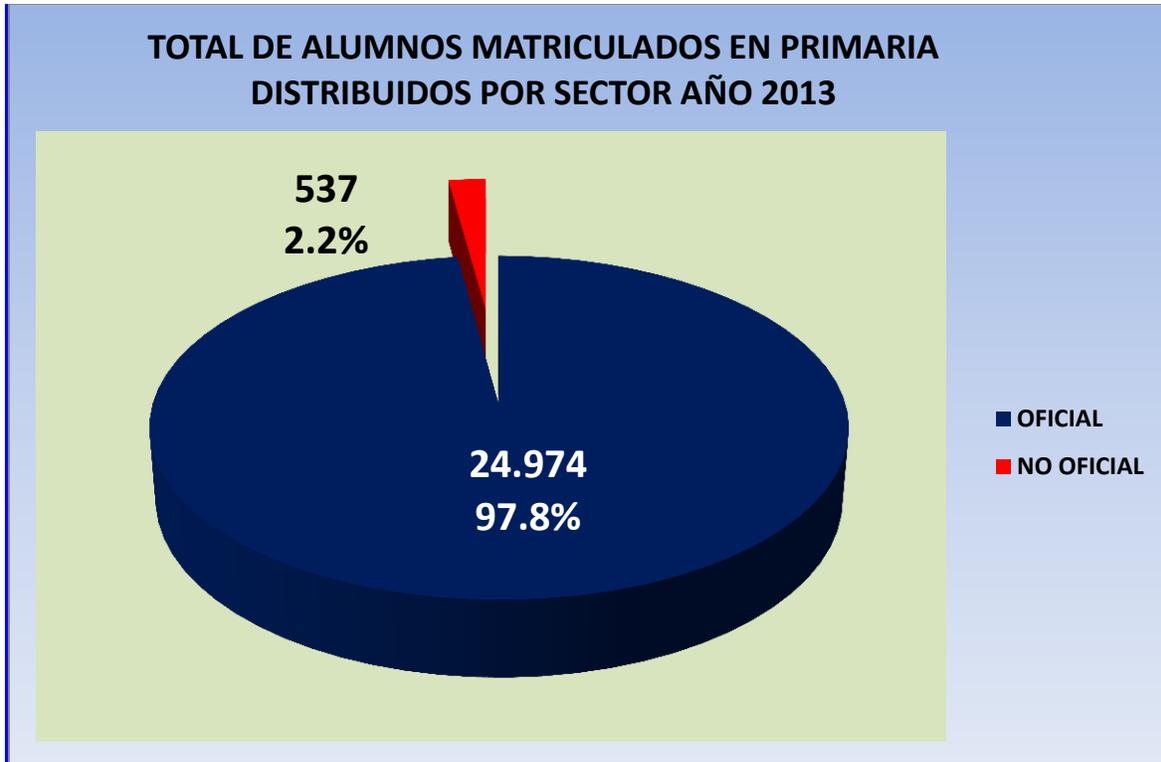
ZONA	OFICIAL	NO OFICIAL
URBANO	PRIMARIA	PRIMARIA
	12.583	495
RURAL	12.391	42

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2013

GRAFICA 24



GRAFICA 25



ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2013 en el nivel de Básica primaria del sector oficial disminuyo en **18.4%** pasando de 30.597 estudiantes en el año 2012 a 24.974 estudiantes en el año 2013; en el sector no oficial, disminuyo en **2.8%** pasando de 552 estudiantes en el año 2012 a 537 estudiantes en el año 2013; debido a esta disminución del sector oficial la secretaria de educación de Tumaco, los rectores y directores de los establecimientos educativos vienen haciendo campañas; como puerta a puerta buscando niños y niñas y matricula al barrio con el fin de que estos ingresen a estudiar.



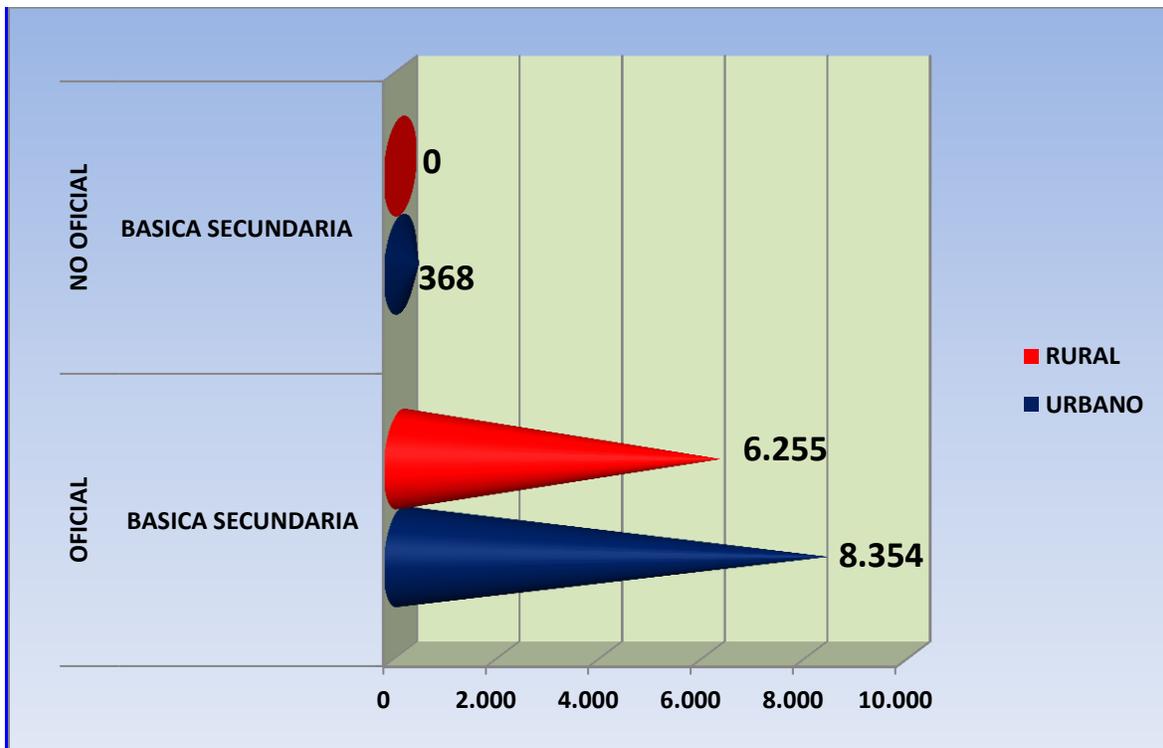
CUADRO 11

Tumaco. Total Alumnos matriculado en el nivel básica secundaria, por sector y zona año 2013

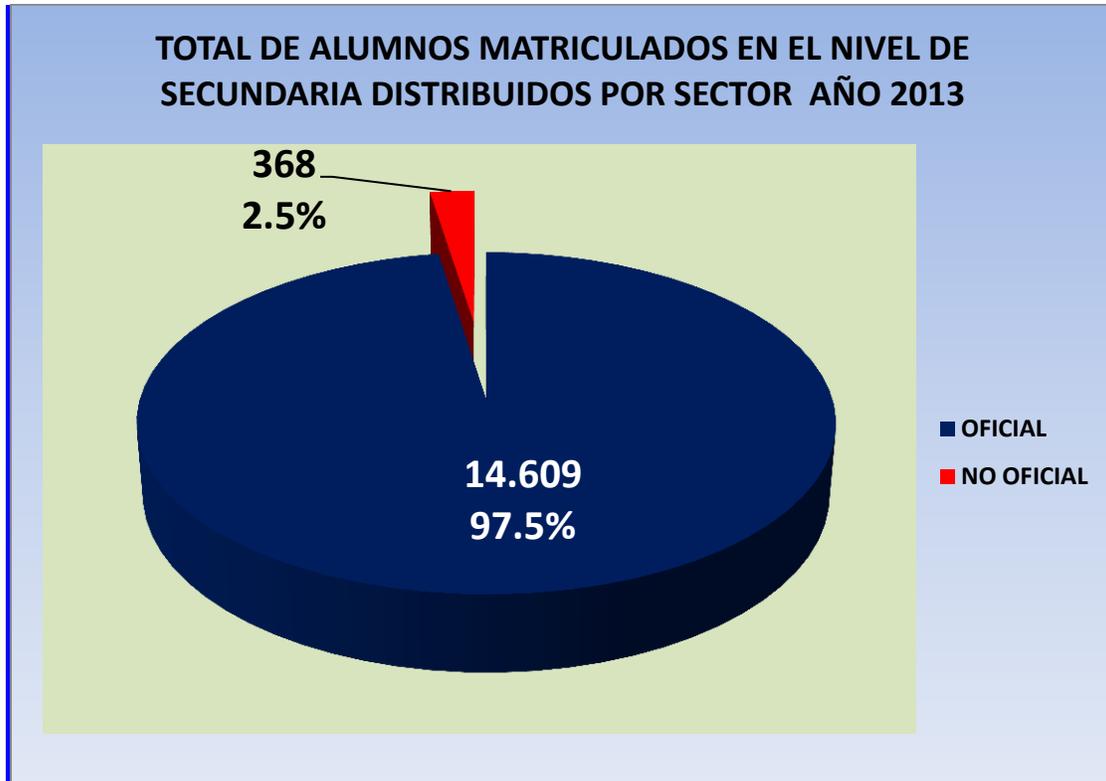
ZONA	OFICIAL	NO OFICIAL
URBANO	BASICA SECUNDARIA	BASICA SECUNDARIA
	8.354	368
RURAL	6.255	0

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 26



GRAFICA 27

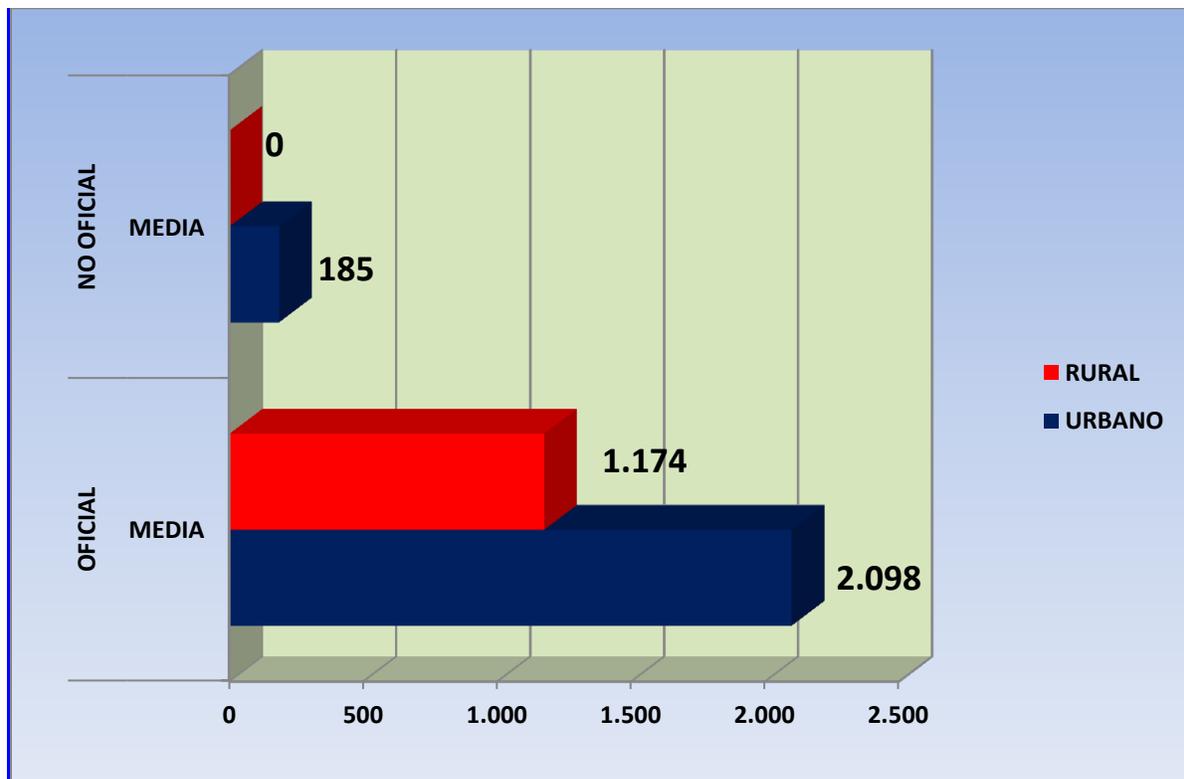


ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el año 2013 en el nivel de Básica secundaria del sector oficial disminuyó en **1.1%** pasando de 14.762 estudiantes en el año 2012 a 14.609 estudiantes en el año 2013; en el sector no oficial, disminuyó en **0.6%** pasando de 370 estudiantes en el año 2012 a 368 estudiantes en el año 2013; debido a esta disminución del sector oficial la secretaria de educación de Tumaco, viene implementando metodologías flexibles a los establecimientos educativos con el fin de que los estudiantes se les facilite el aprendizaje y por ende no reprobren el año.

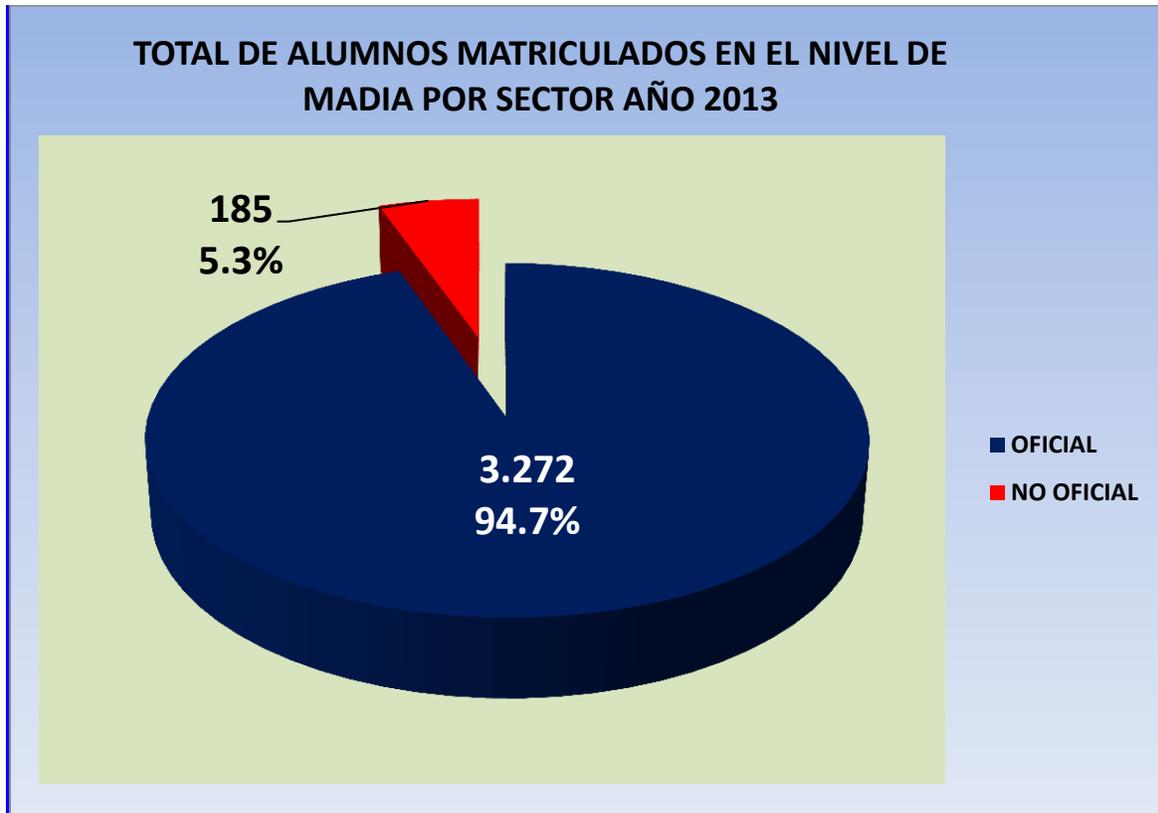
CUADRO 12		
Tumaco.Total Alumnos matriculado en el nivel media, por sector y zona año 2013		
ZONA	OFICIAL	NO OFICIAL
	MEDIA	MEDIA
URBANO	2.098	185
RURAL	1.174	0

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 28



GRAFICA 29



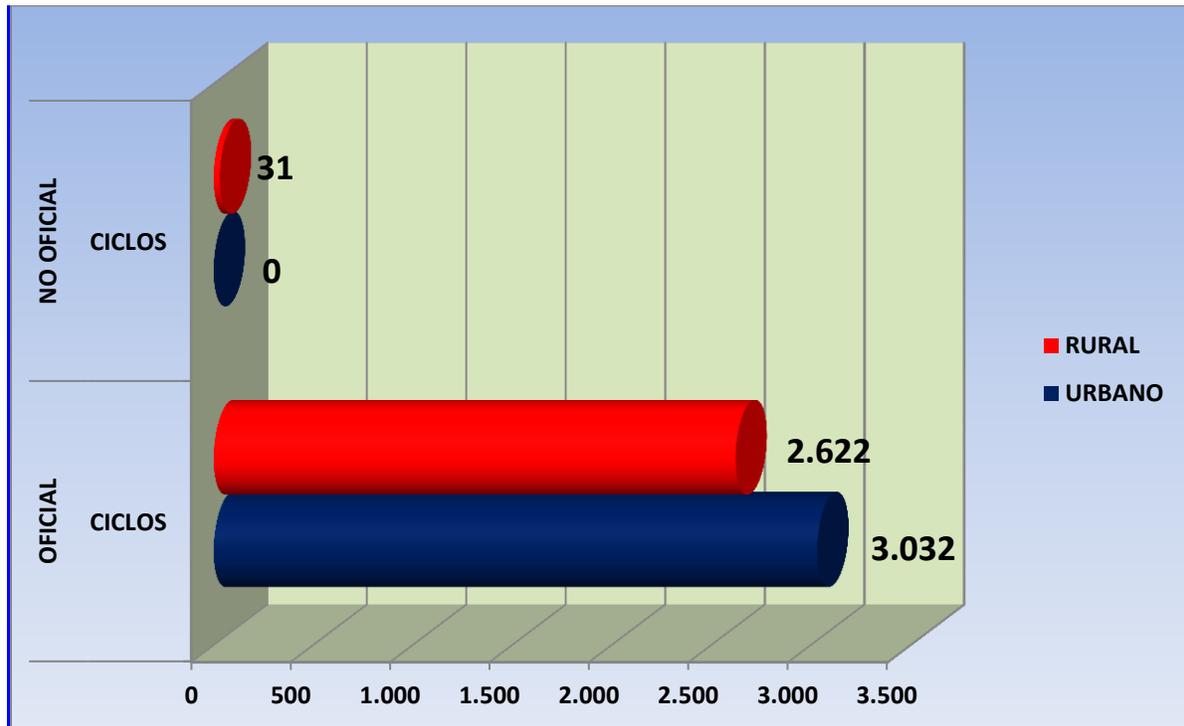
ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el año 2013 en el nivel de media del sector oficial disminuyó en **4.2%** pasando de 3.412 estudiantes en el año 2012 a 3.272 estudiantes en el año 2013; en el sector no oficial, se incrementó **58.1%** pasando de 117 estudiantes en el año 2012 a 185 estudiantes en el año 2013; esta disminución en el sector oficial se debe al problema social que vive nuestro municipio; específicamente el conflicto armado que hoy en día vivimos donde estos grupos al margen de la ley están reclutando a los jóvenes para que pertenezcan a sus filas y si estos no obedecen son amenazados en asesinarlos donde muchos de estos tienen que salir del pueblo para que no atenten contra ellos.



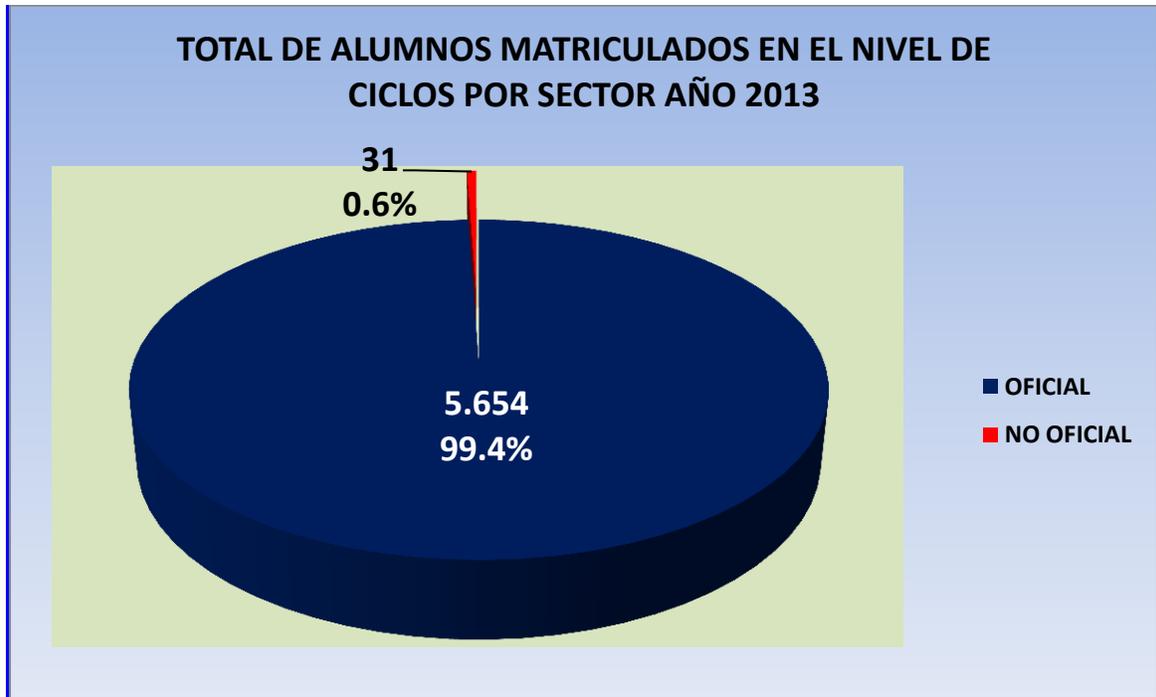
CUADRO 13		
Tumaco. Total Alumnos matriculado en el nivel ciclos, por sector y zona año 2013		
ZONA	OFICIAL	NO OFICIAL
URBANO	CICLOS	CICLOS
	3.032	0
RURAL	2.622	31

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 30



GRAFICA 31



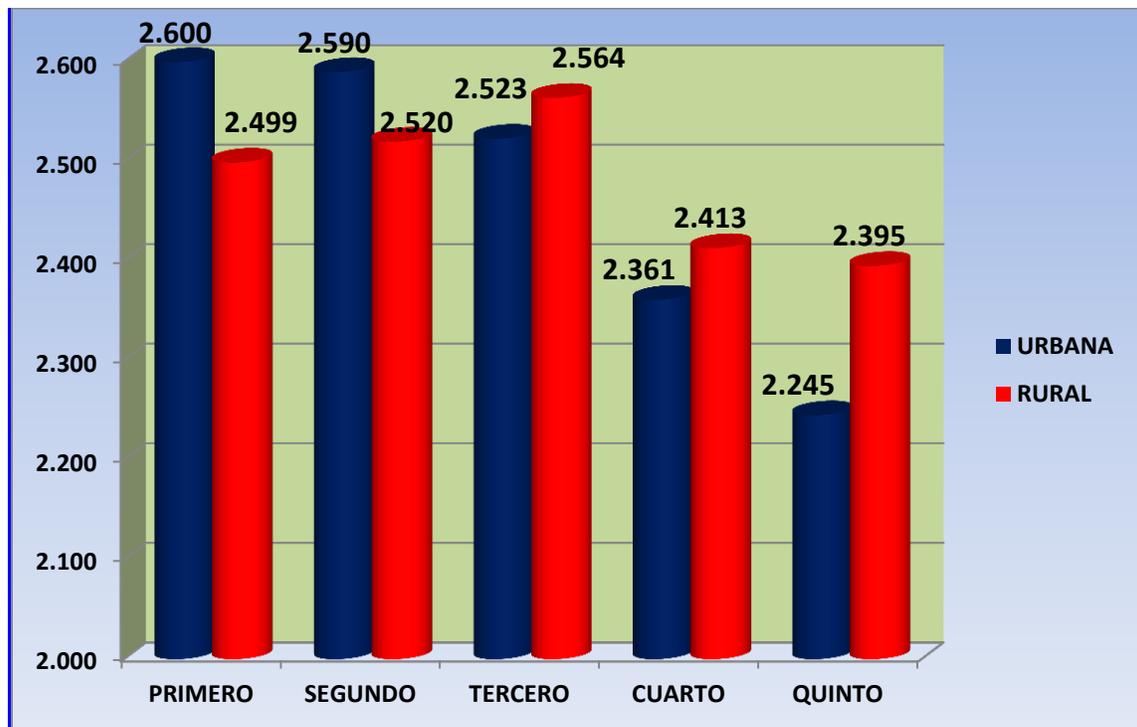
ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2013 en el nivel de ciclos del sector oficial disminuyo en **17.2%** pasando de 6.825 estudiantes en el año 2012 a 5.654 estudiantes en el año 2013; en el sector no oficial, hubo una atención de 31 estudiantes ya que en los años anteriores no había este nivel en este sector;



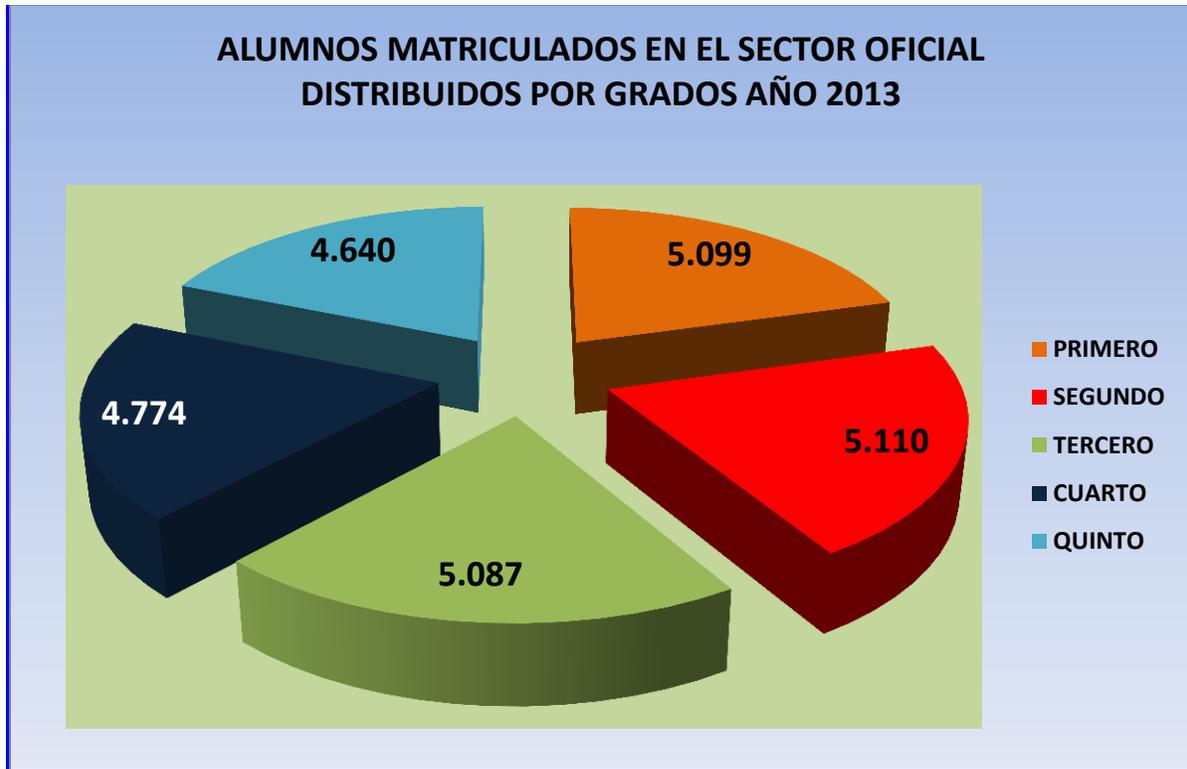
CUADRO 14 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica primaria, sector oficial, por grados y zonas. 2013					
ZONA	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
URBANA	2.600	2.590	2.523	2.361	2.245
RURAL	2.499	2.520	2.564	2.413	2.395
TOTAL	5.099	5.110	5.087	4.774	4.640

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 32



GRAFICA 33



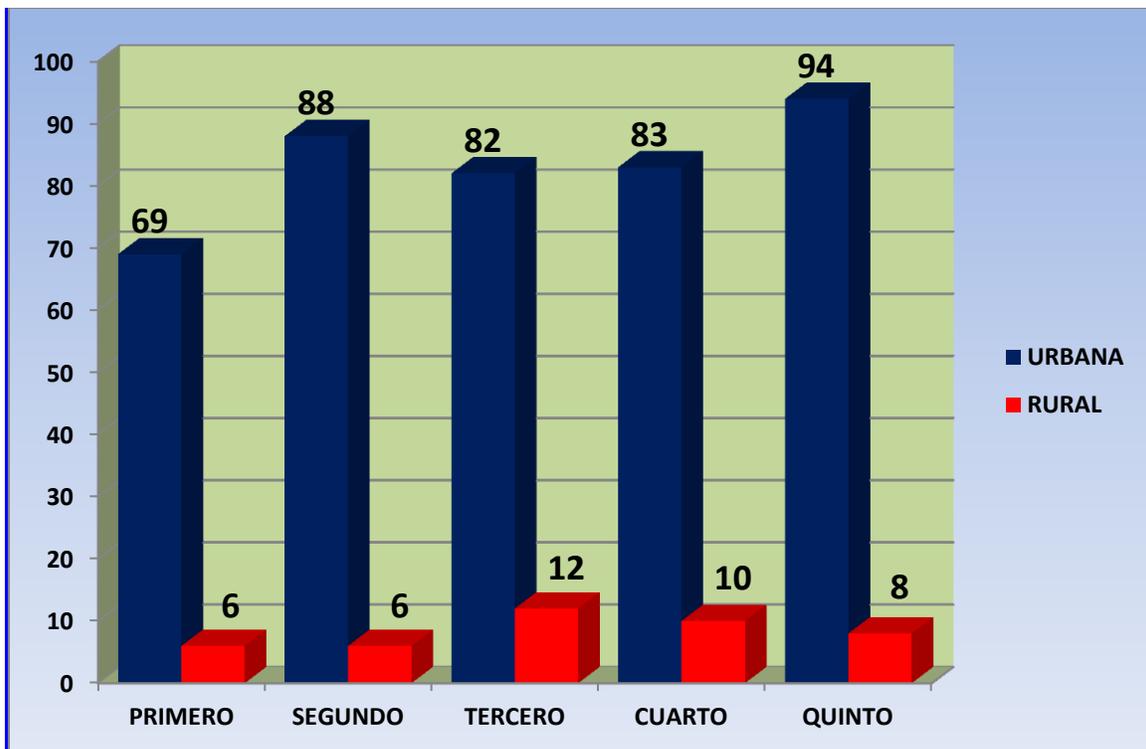
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que en el año 2013 la matrícula en el nivel de primaria disminuyó en comparación al año anterior; en el grado primero disminuyó en **19.2%** pasando de 6.309 estudiantes en el año 2012 a 5.099 estudiantes en el año 2013, para el grado segundo disminuyó en **20%** pasando de 6.386 estudiantes en el año 2012 a 5.110 estudiantes en el año 2013, para el grado tercero disminuyó en **18.1%** pasando de 6.207 estudiantes en el año 2012 a 5.087 estudiantes en el año 2013, en el grado cuarto disminuyó en **19.4%** pasando de 5.916 estudiantes en el año 2012 a 4.774 estudiantes en el año 2013, para el grado quinto se incrementó en **16.3%** pasando de 5.542 estudiantes en el año 2012 a 4.640 estudiantes en el año 2013.



CUADRO 15 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica primaria, sector no oficial, por grados y zonas. 2013					
ZONA	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
URBANA	69	88	82	83	94
RURAL	6	6	12	10	8
TOTAL	75	94	94	93	102

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 34



GRAFICA 35



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el año 2013 en el sector no oficial (privado) en el nivel de primaria disminuyó comparado al año anterior; para el grado primero disminuyó en **36.5%** pasando de 118 estudiantes en el año 2012 a 75 estudiantes en el año 2013, en el grado segundo disminuyó en **14.6%** pasando de 110 estudiantes en el año 2012 a 94 estudiantes en el año 2013, en el grado tercero disminuyó en **15.4%** pasando de 111 estudiantes en el año 2012 a 94 estudiantes en el año 2013, en el grado cuarto disminuyó en **21.2%** pasando de 118 estudiantes en el año 2012 a 93 estudiantes en el año 2013, en el grado quinto se incrementó en **7.3%** pasando de 95 estudiantes en el año 2012 a 102 estudiantes en el año 2013.

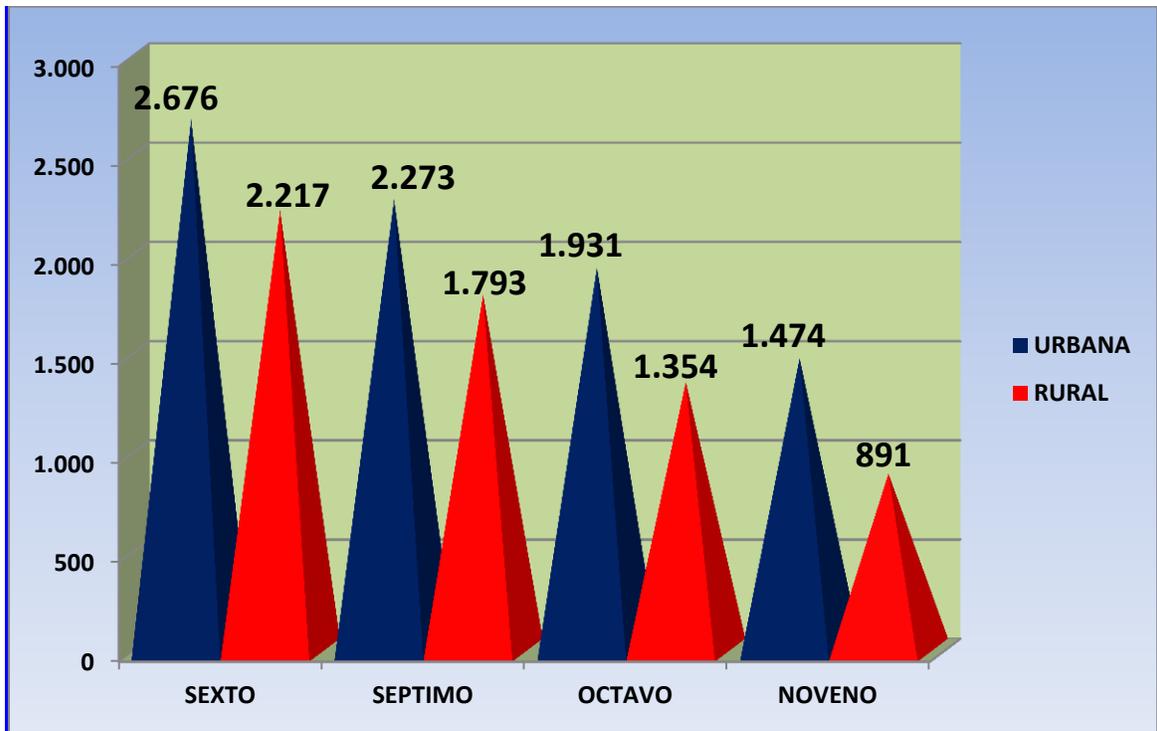


CUADRO 16
Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica secundaria, sector oficial, por grados y zonas. 2013

ZONA	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
URBANA	2.676	2.273	1.931	1.474
RURAL	2.217	1.793	1.354	891
TOTAL	4.893	4.066	3.285	2.365

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 36



GRAFICA 37

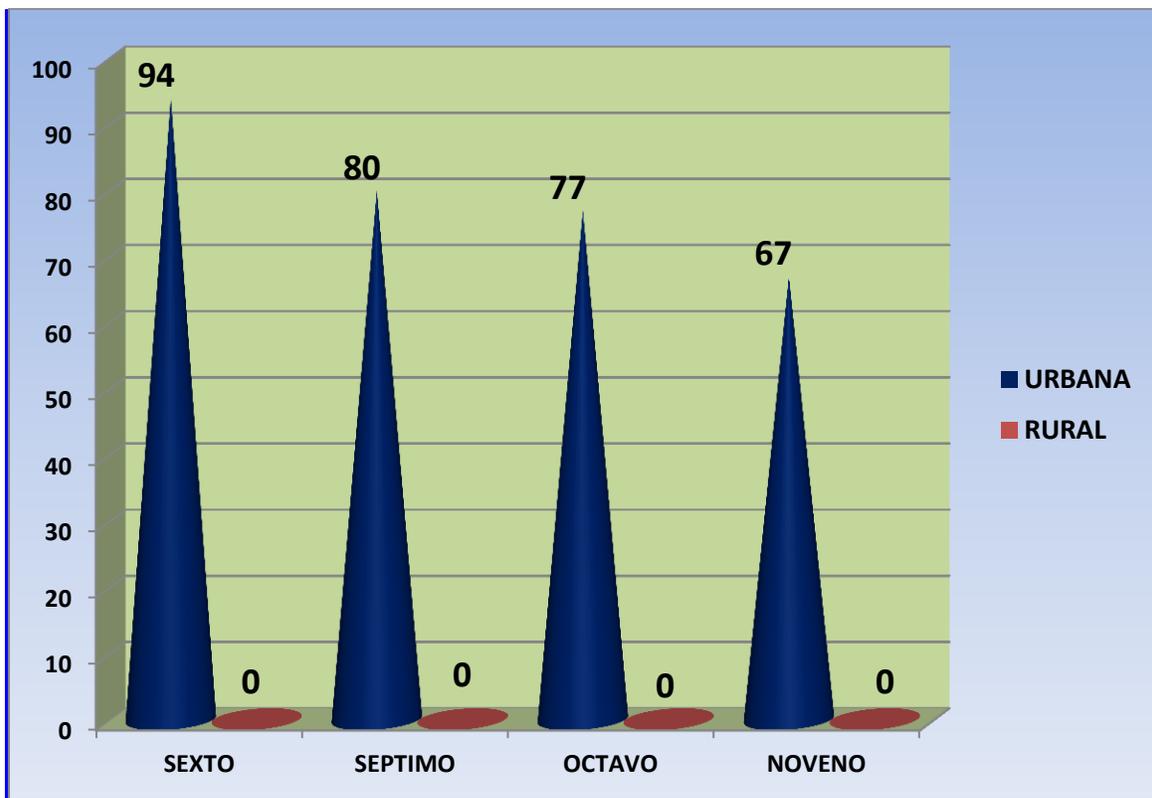


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el año 2013 en nivel de secundaria disminuyó en comparación al año anterior; en el grado sexto disminuyó en **4.3%** pasando de 5.108 estudiantes en el año 2012 a 4.893 estudiantes en el 2013, en el grado séptimo disminuyó en **0.1%** pasando de 4.069 estudiantes en el año 2012 a 4.066 estudiantes en el año 2013, en el grado octavo se incrementó en **2.2%** pasando de 3.212 estudiantes en el año 2012 a 3.285 estudiantes en el año 2013, en el grado noveno disminuyó en **0.4%** pasando de 2.373 estudiantes en el año 2012 a 2.365 estudiantes en el año 2013.

CUADRO 17				
Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica secundaria, sector no oficial, por grados y zonas. 2013				
ZONA	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
URBANA	94	80	77	67
RURAL	0	0	0	0
TOTAL	94	80	77	67

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 38



GRAFICA 39

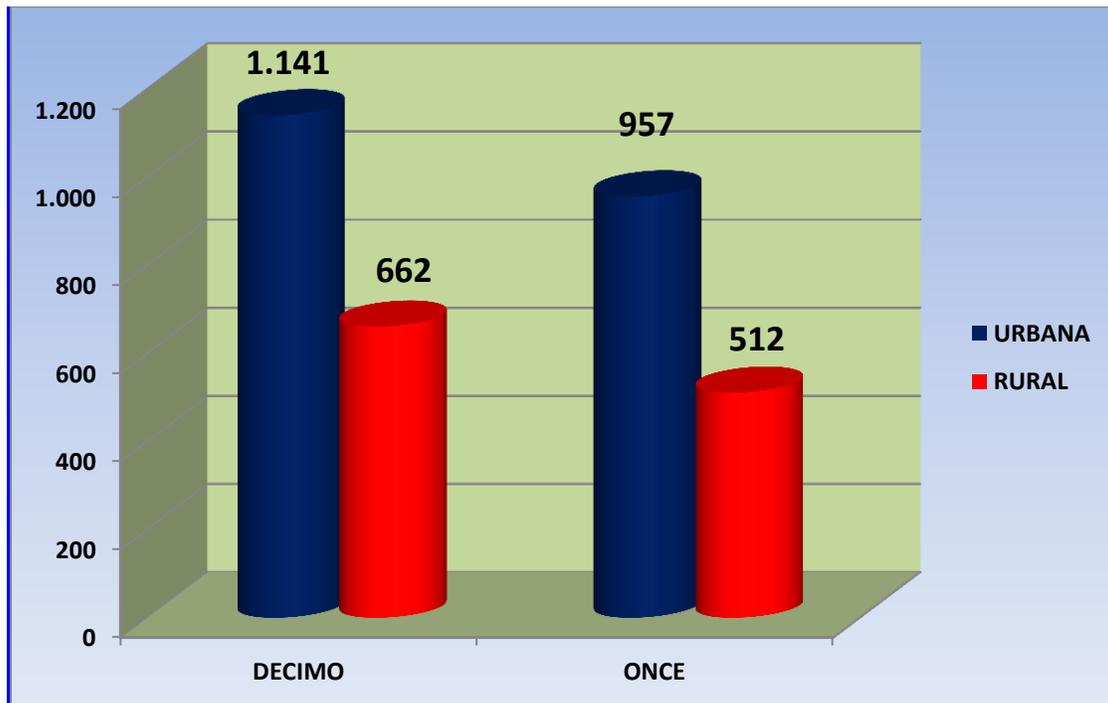


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el año 2013 en el sector no oficial(privado)en el nivel de secundaria disminuyo comparado al año anterior; en el grado sexto se incrementó en **33.2%** pasando de 69 estudiantes en el año 2012 a 94 estudiantes en el año 2013, en el grado séptimo disminuyo en **26.7%** pasando de 109 estudiantes en el año 2012 a 80 estudiantes en el año 2013, en el grado octavo disminuyo en **12.5%** pasando de 88 estudiantes en el año 2012 a 77 estudiantes en el año 2013, en el grado noveno se incrementó en **25.6%** pasando de 104 estudiantes en el año 2012 a 67 estudiantes en el año 2013.

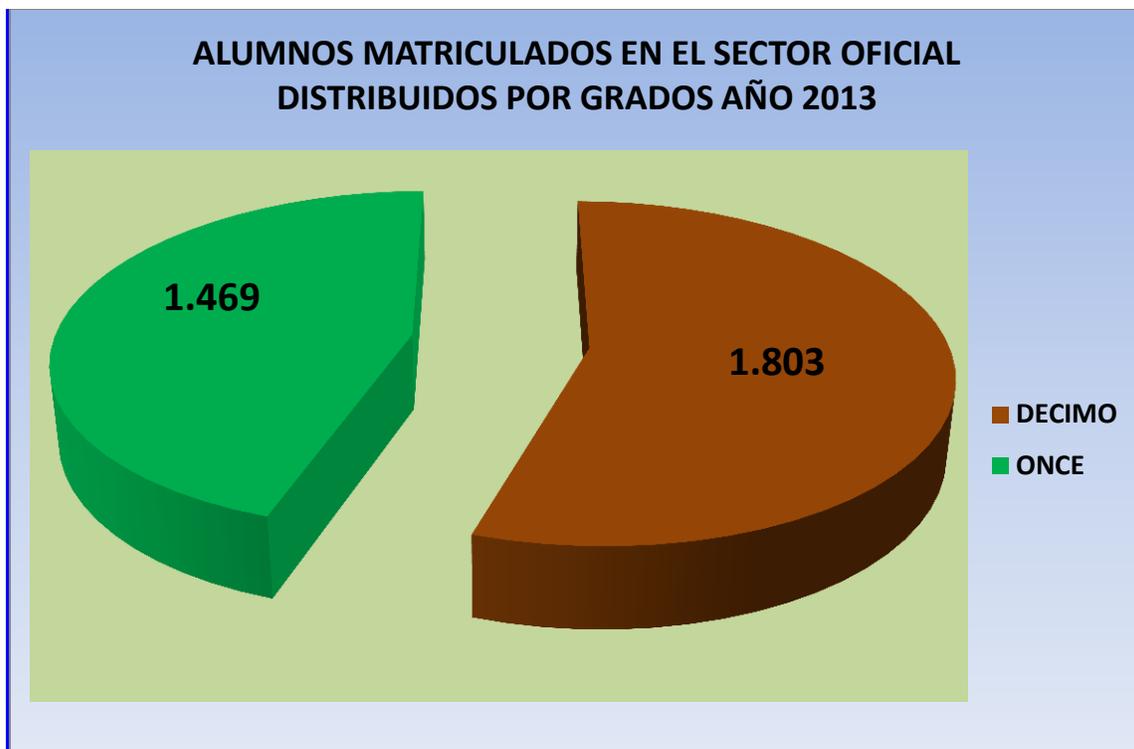
CUADRO 18		
Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel media, sector oficial, por grados y zonas. 2013		
ZONA	DECIMO	ONCE
URBANA	1.141	957
RURAL	662	512
TOTAL	1.803	1.469

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 40



GRAFICA 41

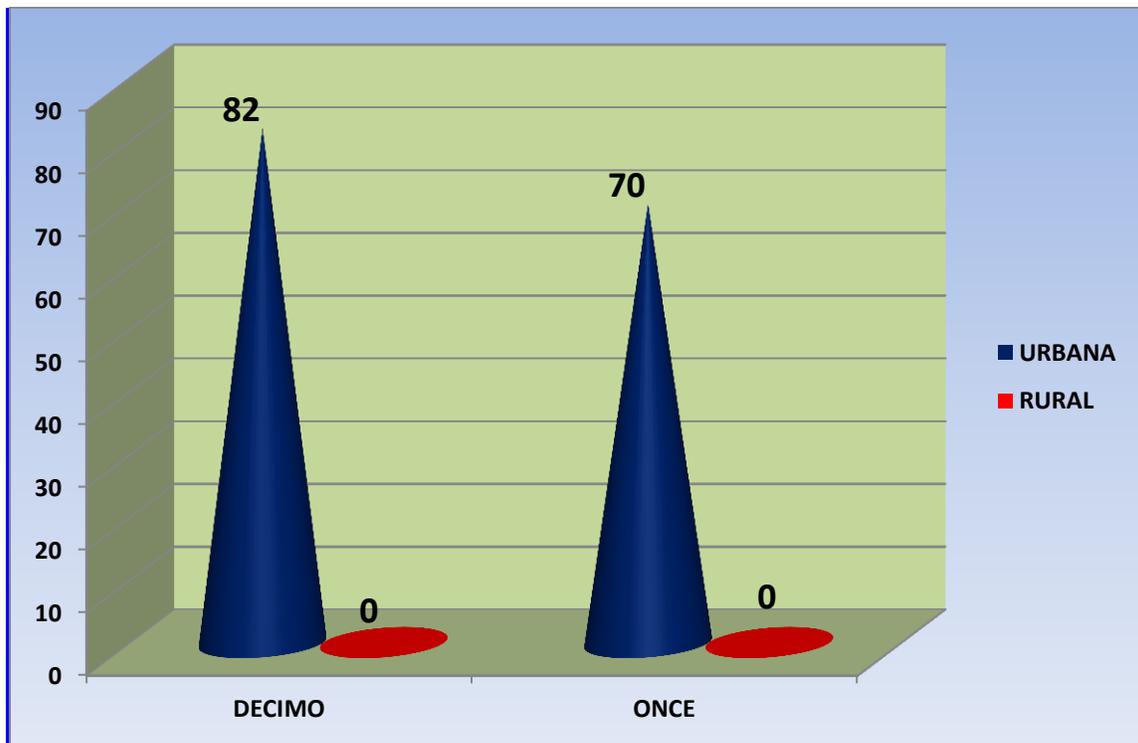


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2013 disminuyo en el nivel de media en comparación al año anterior; en el grado decimo disminuyo en **4.0%** pasando de 1.878 estudiantes en el año 2012 a 1.803 estudiantes en el año 2013, en el grado once se incrementó en **4.3%** pasando de 1.534 estudiantes en el año 2012 a 1.469 estudiantes en el año 2013.

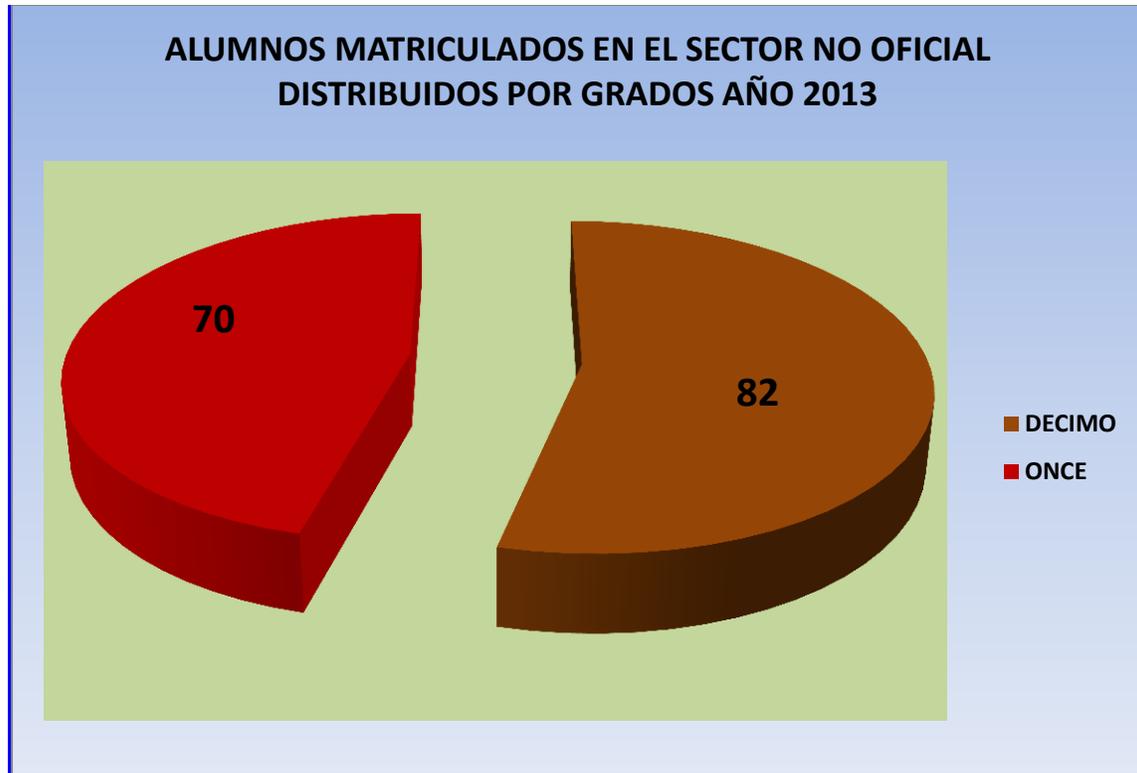
CUADRO 19		
Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel media, sector no oficial, por grados y zonas. 2013		
ZONA	DECIMO	ONCE
URBANA	82	70
RURAL	0	0
TOTAL	82	70

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 42



GRAFICA 43



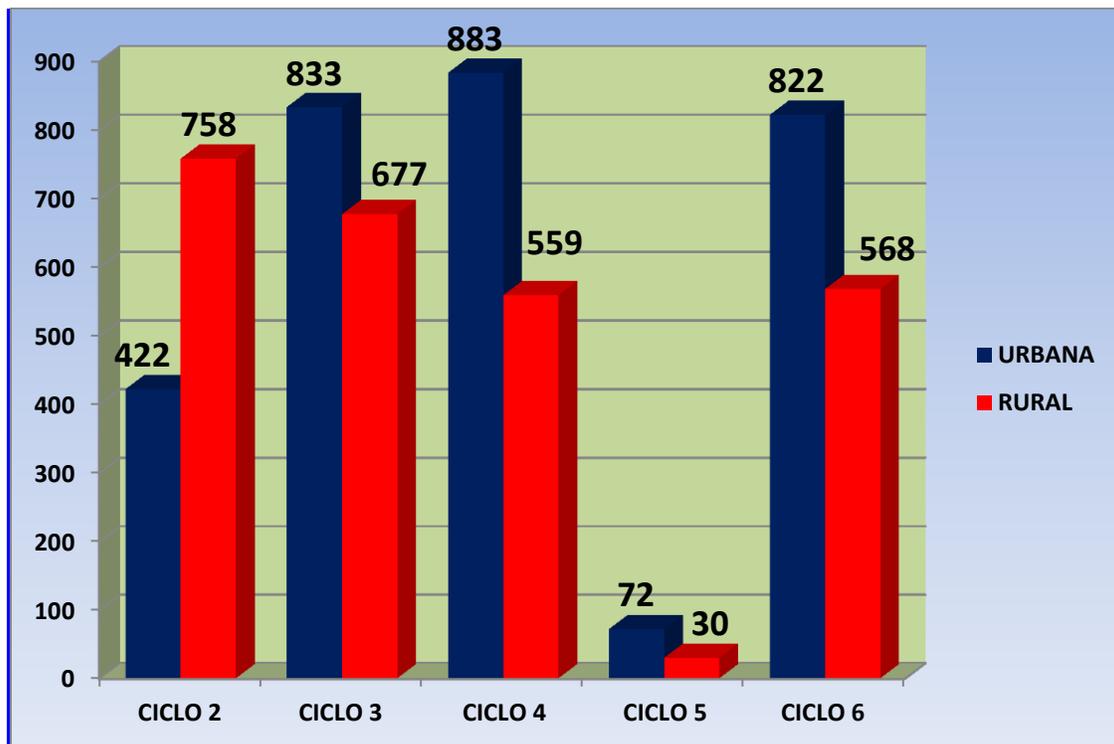
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2013 en el sector no oficial (privado) en el nivel de mediate incrementó comparado al año anterior; en el grado decimo disminuyo en **67.3%** pasando de 49estudiantes en el año 2012 a 82estudiantes en el año 2013, en el grado once se incrementó en **2.9%** pasando de 68 estudiantes en el año 2012 a 70estudiantes en el año 2013.



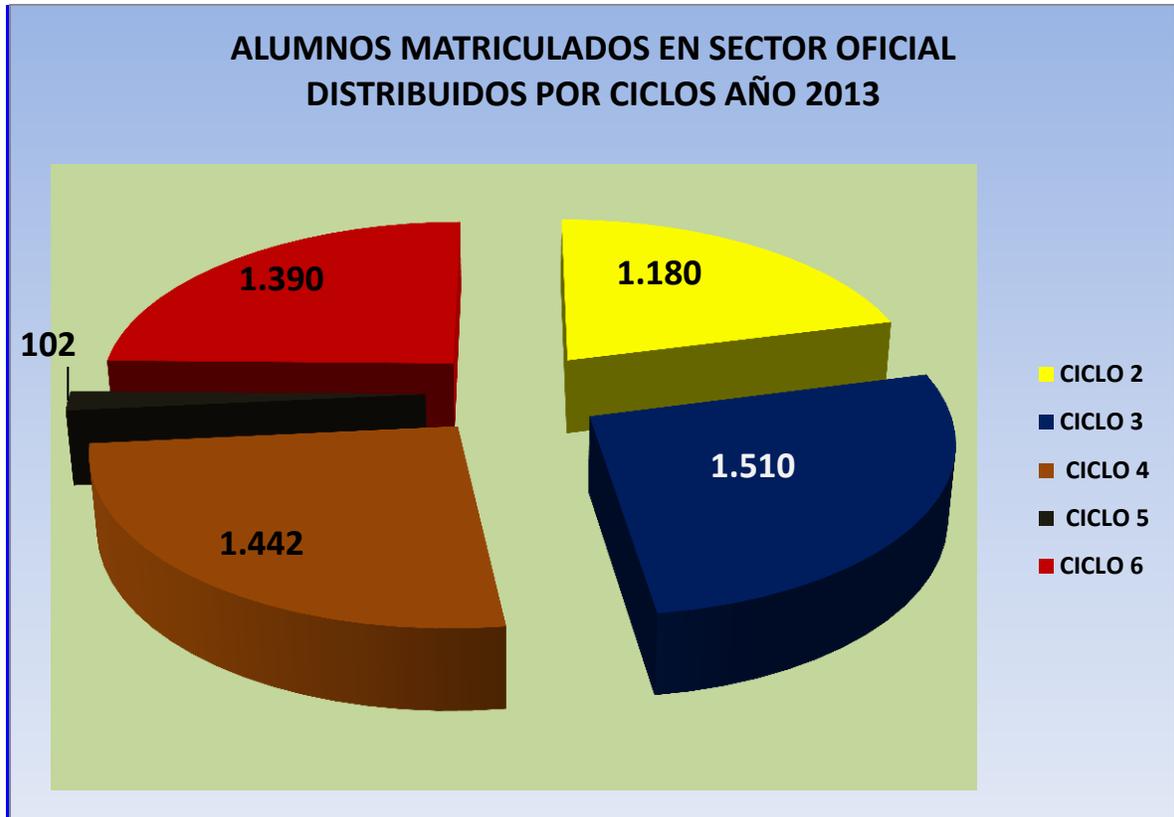
CUADRO 20 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de ciclos, sector oficial, por grados y zonas. 2013					
ZONA	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6
URBANA	422	833	883	72	822
RURAL	758	677	559	30	568
TOTAL	1.180	1.510	1.442	102	1.390

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 44



GRAFICA 45

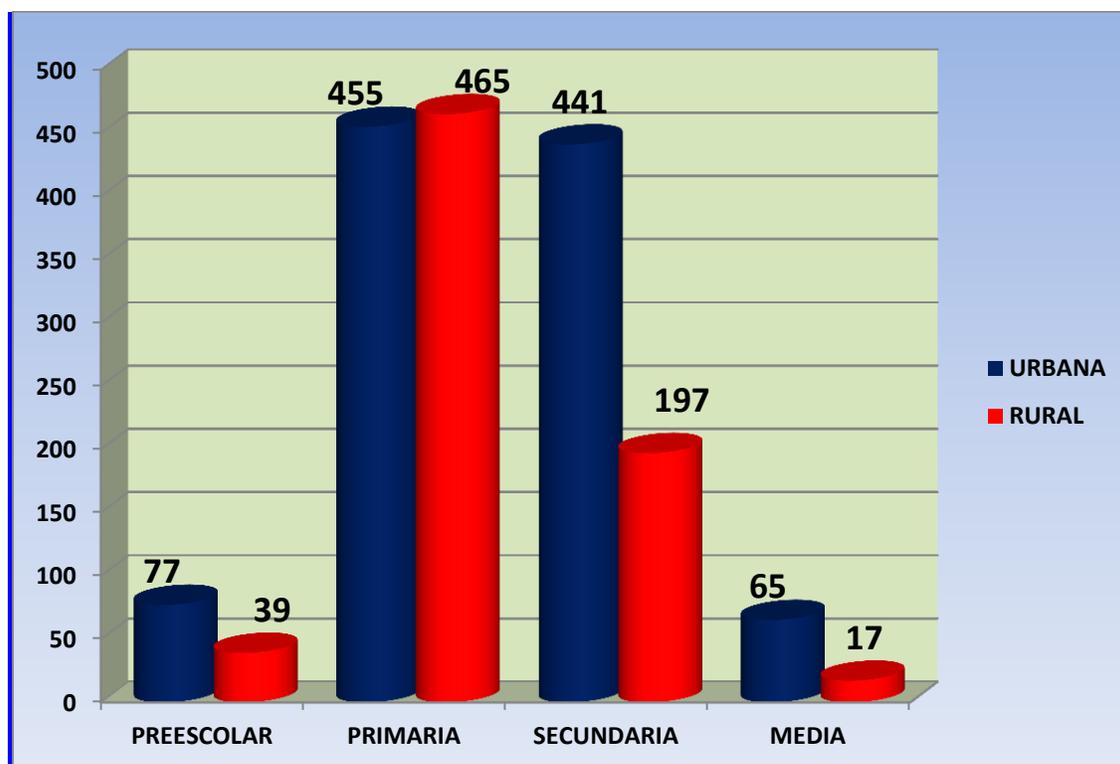


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que en el año 2013 la matrícula en el nivel de ciclos disminuyó en comparación al año anterior; en ciclo 2 disminuyó en **9.8%** pasando de 1.307 estudiantes en el año 2012 a 1.180 estudiantes en el año 2013, en el ciclo 3 disminuyó en **14.0%** pasando de 1.754 estudiantes en el año 2012 a 1.510 estudiantes en el año 2013, en el ciclo 4 disminuyó en **28.3%** pasando de 2.010 estudiantes en el año 2012 a 1.442 estudiantes en el año 2013, en el ciclo 5 disminuyó en **24.5%** pasando de 135 estudiantes en el año 2012 a 102 estudiantes en el año 2013, en el ciclo 6 se incrementó en **3.5%** pasando de 1.342 estudiantes en el año 2012 a 1.390 estudiantes en el año 2013.

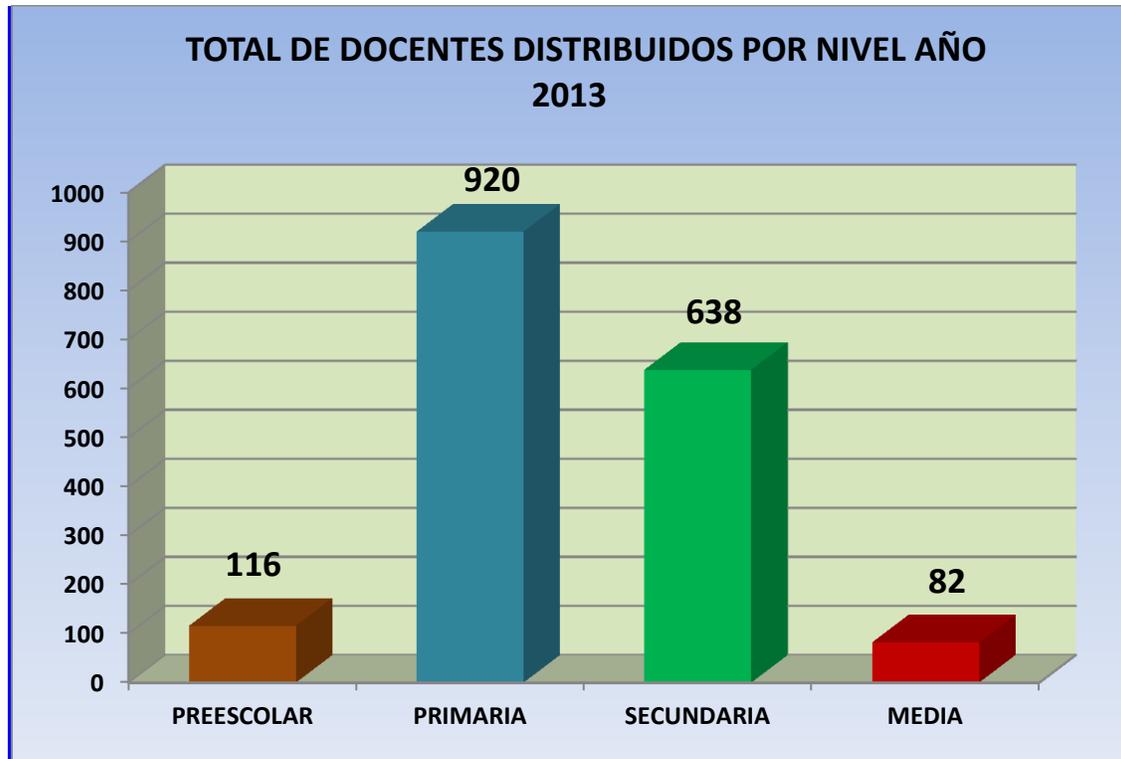
CUADRO 21				
Tumaco. Docentes, con asignación académica Por nivel y zona. 2013				
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
URBANA	77	455	441	65
RURAL	39	465	197	17
TOTAL	116	920	638	82

FUENTE: Oficina Talento Humano Planta Docente Año 2013

GRAFICA 46

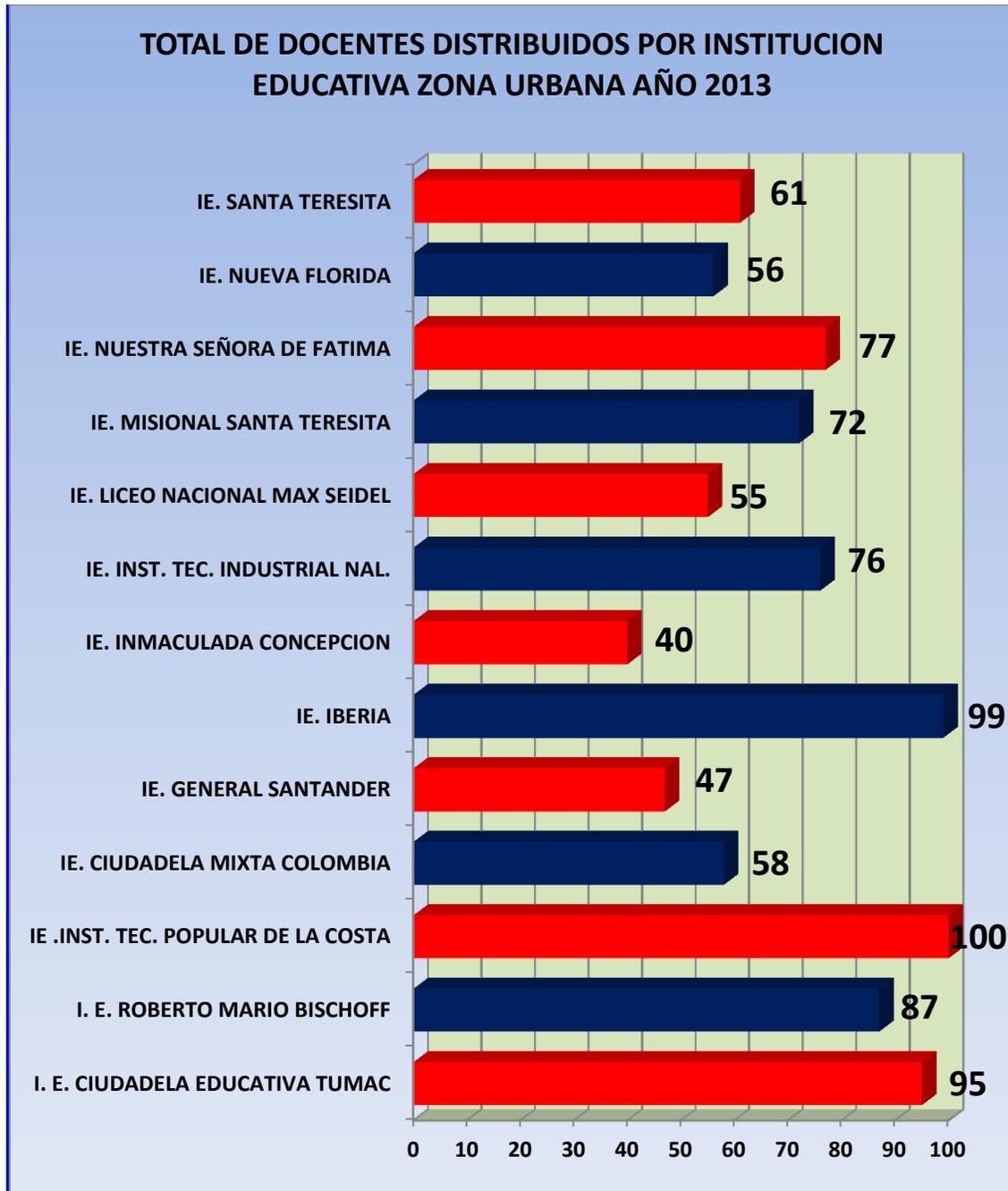


GRAFICA 47

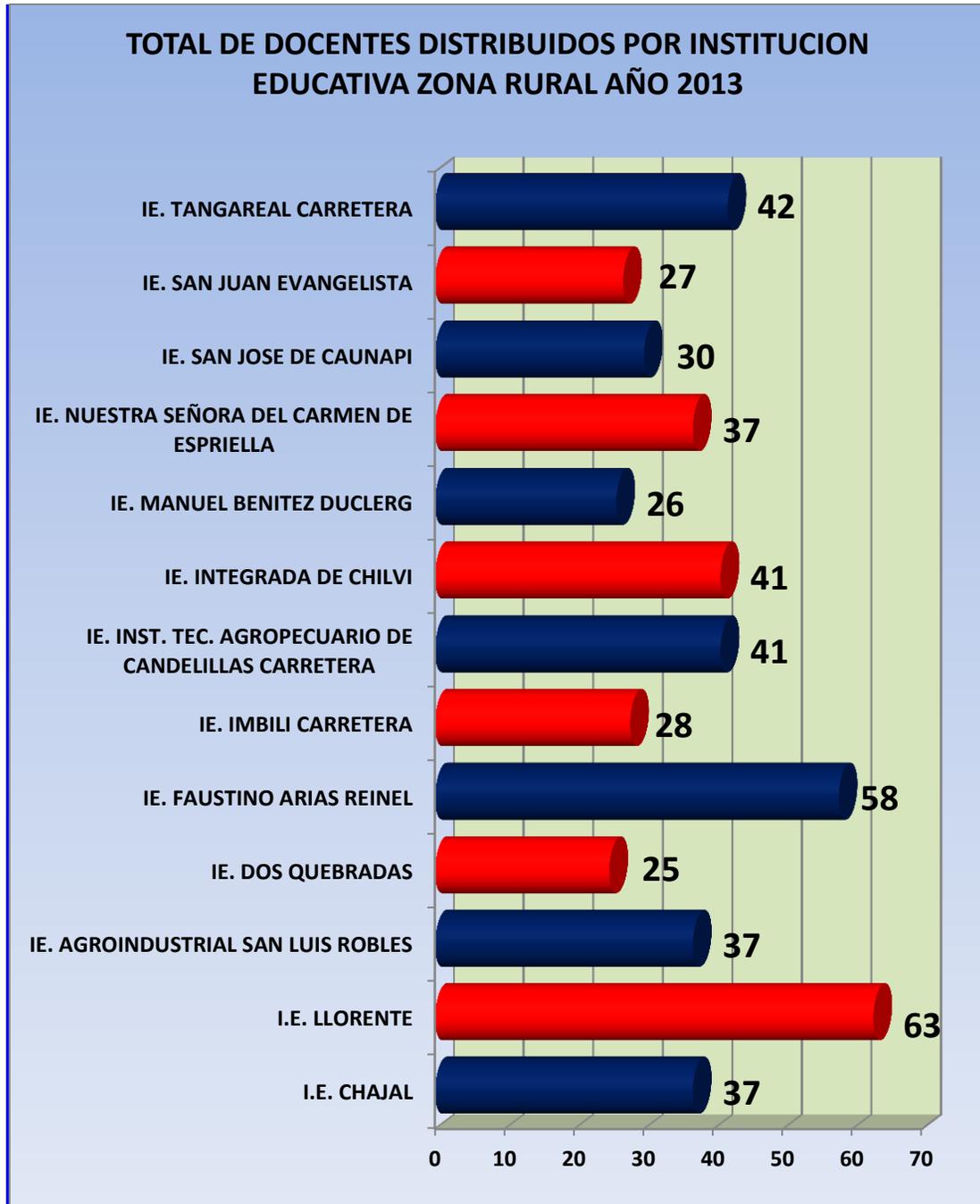


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la mayor parte de los docentes en el año 2013; se encuentran en el nivel de primaria y secundaria esto debido a que la mayor población estudiantil se encuentran en estos dos niveles, en el nivel de preescolar se incrementó en **5** docentes pasando de **111** docentes en el año 2012 a **116** docentes en el año 2013 equivalentes a un **4.5%**, en el nivel de primaria se incrementó en **55** docentes pasando de **865** docentes en el año 2012 a **920** docentes en el año 2013 equivalentes a un **6.3%**, en el nivel de secundaria y media se mantuvo estable.

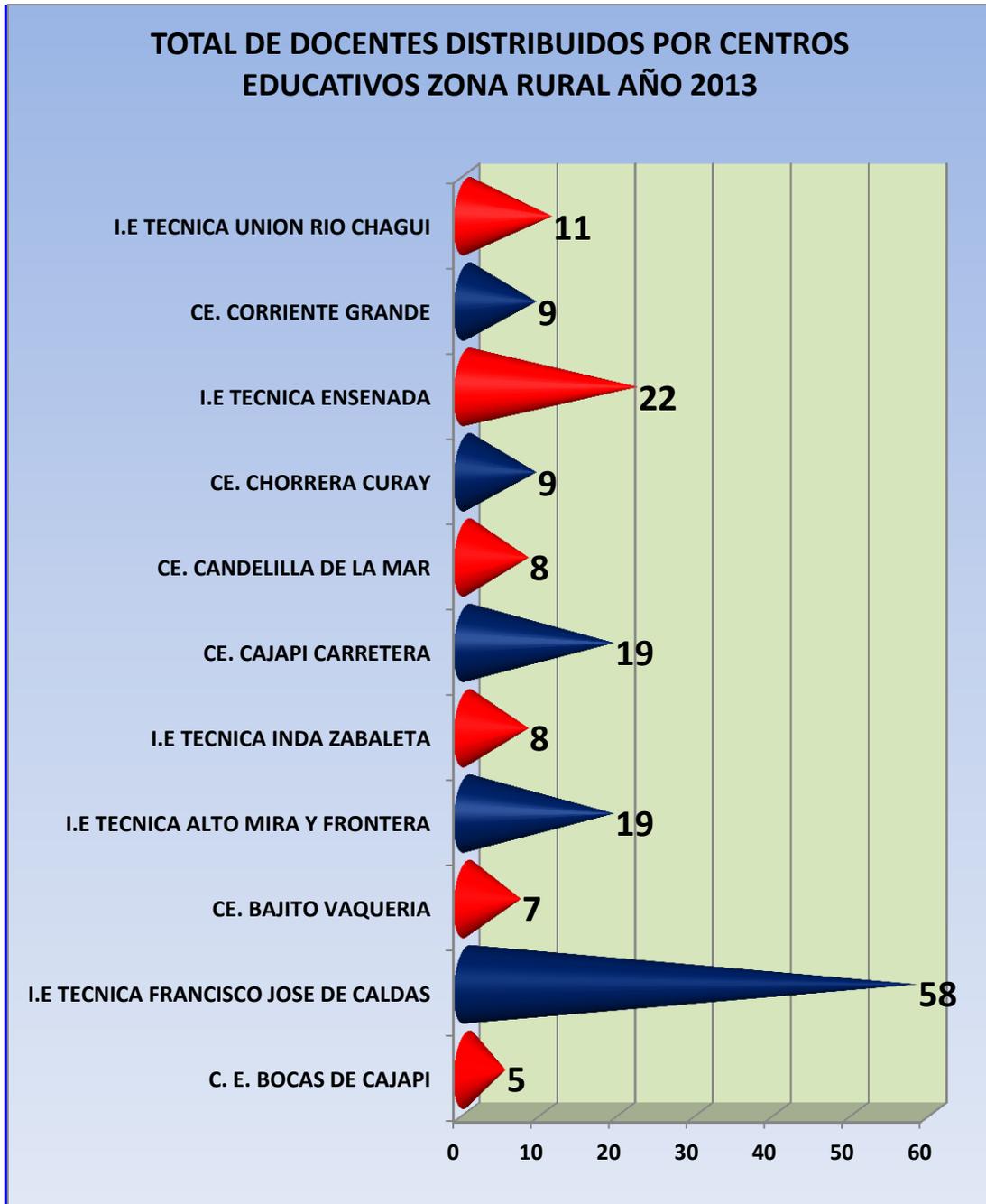
GRAFICA 48



GRAFICA 49

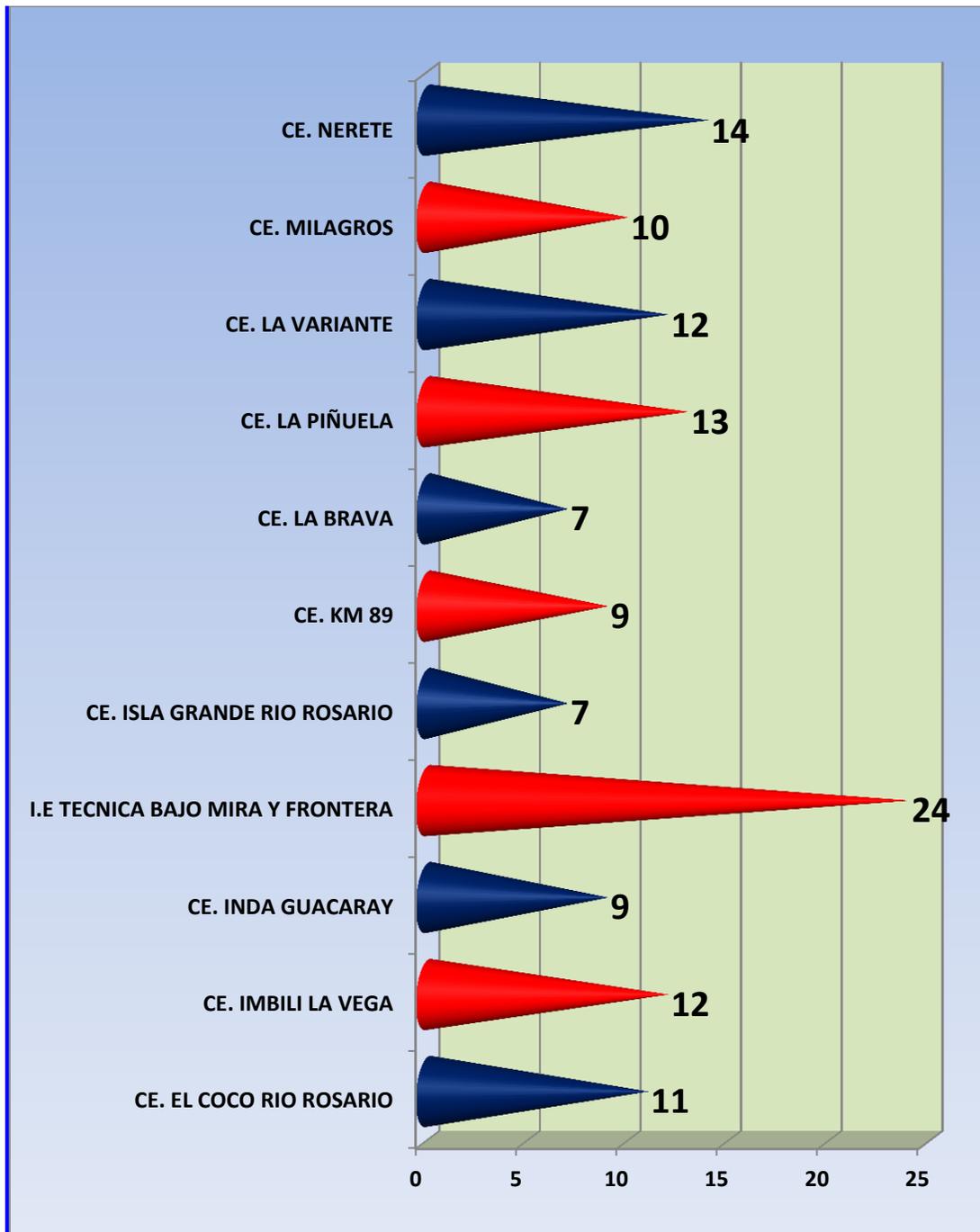


GRAFICA 50



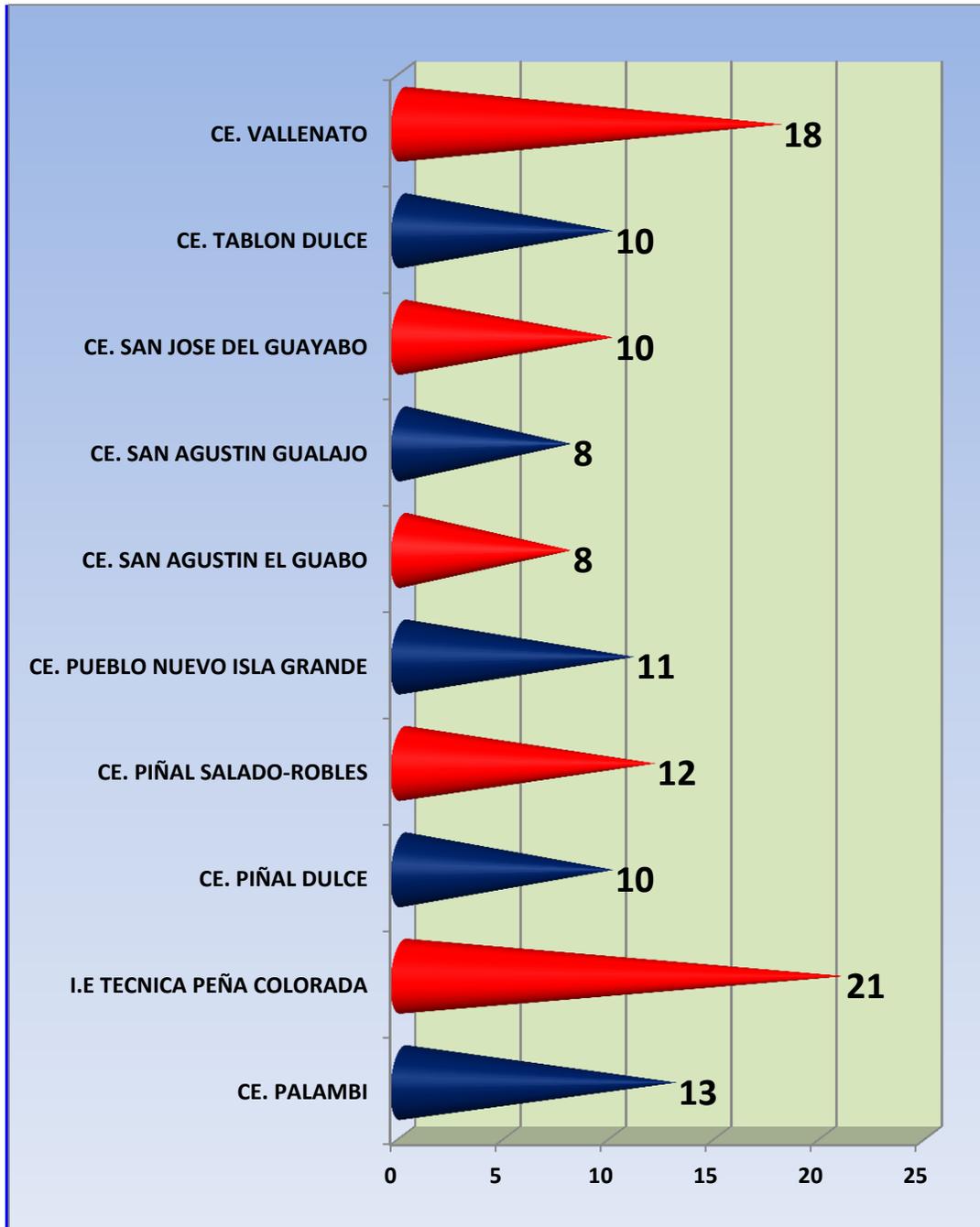


ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA

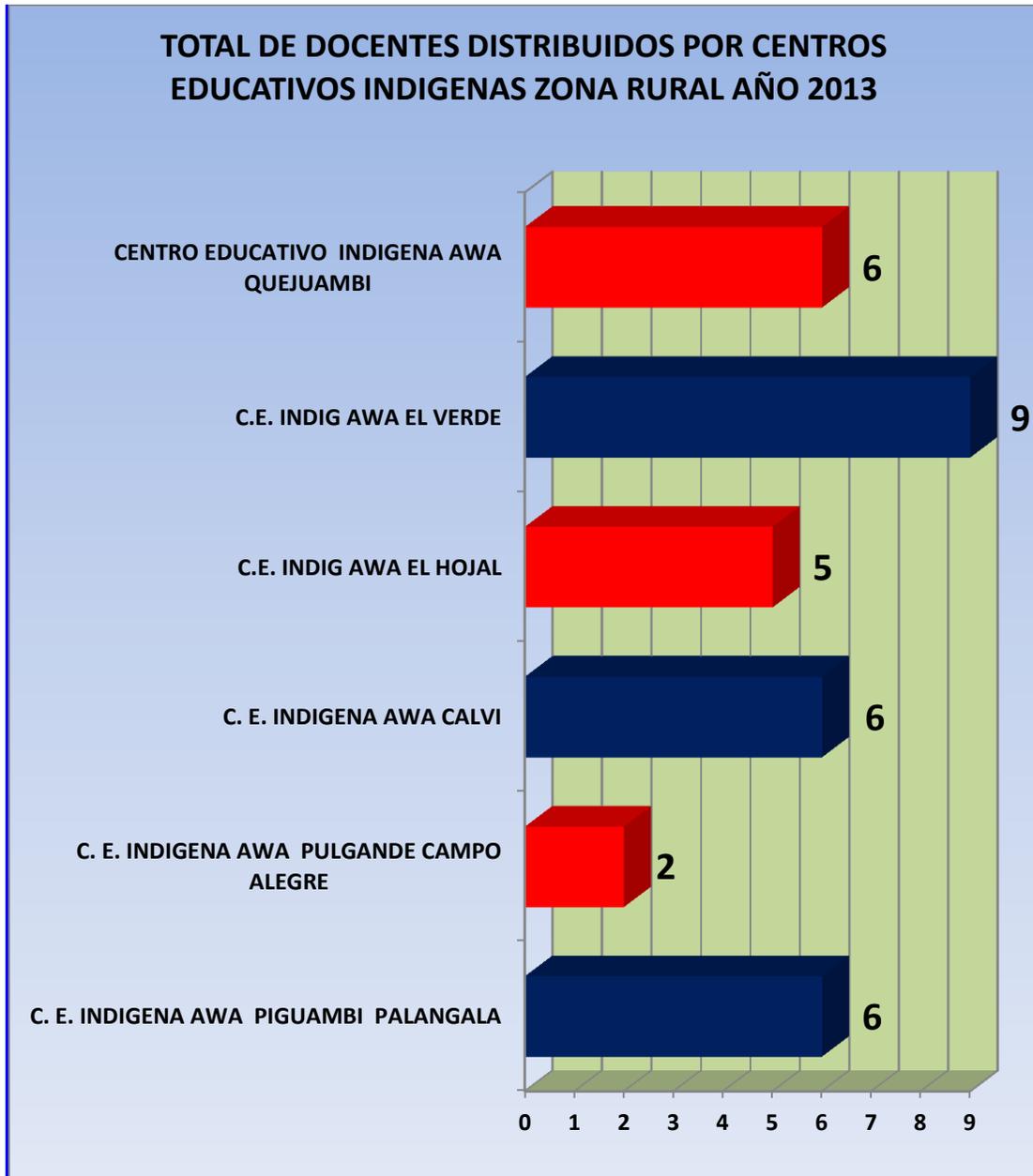




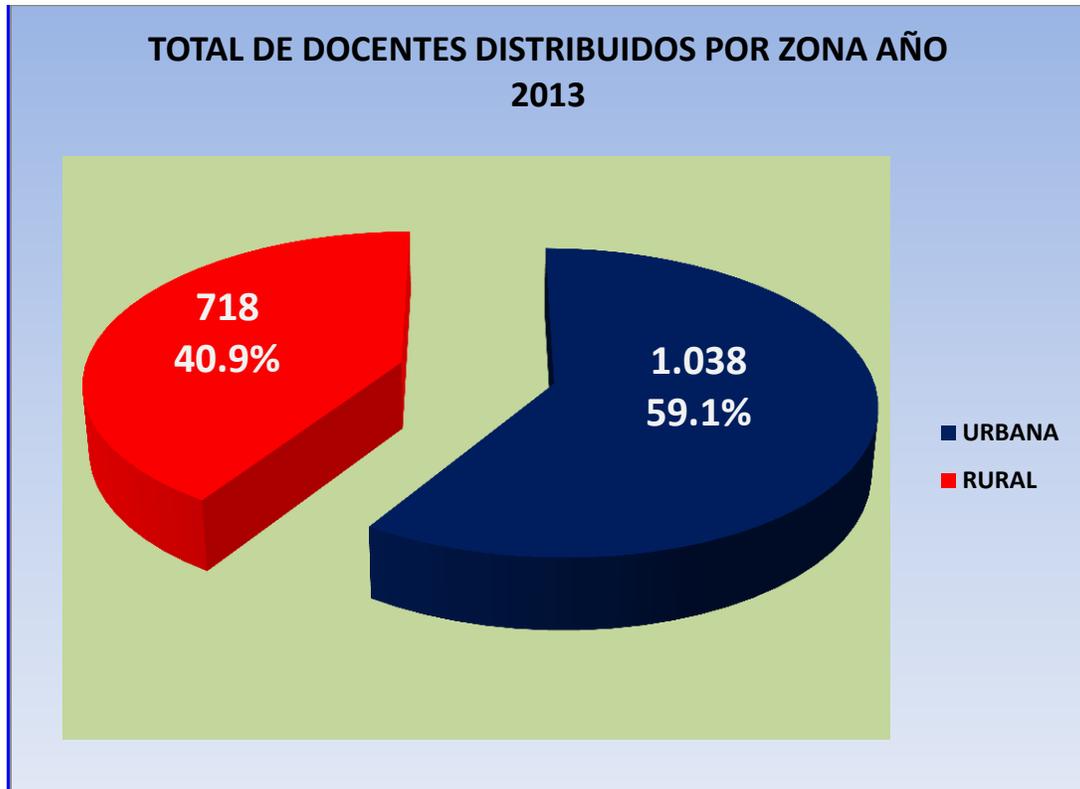
ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



GRAFICA 51



GRAFICA 52

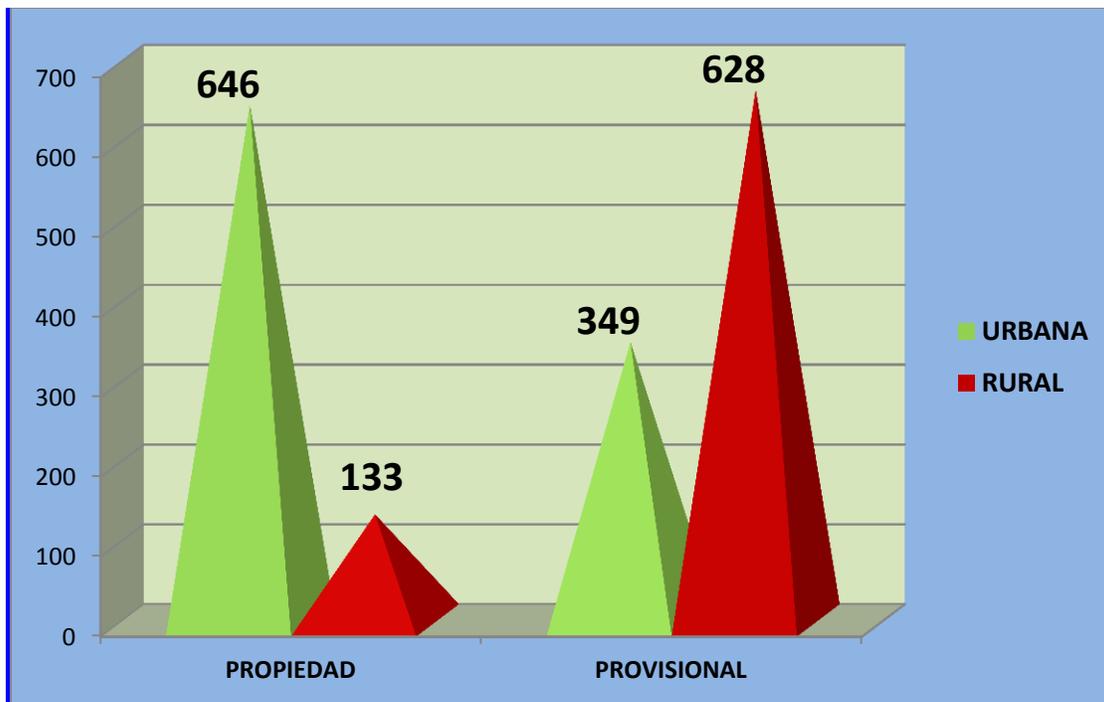


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que hay un predominio total en la distribución de docentes, el **59.1%** de los docentes se encuentran en la zona urbana frente al **40.9%** que se encuentra en la zona rural, es por eso que la secretaria de educación de Tumaco viene trabajando la planta docente con el fin de trasladar algunos docentes de la zona urbana a la zona rural.

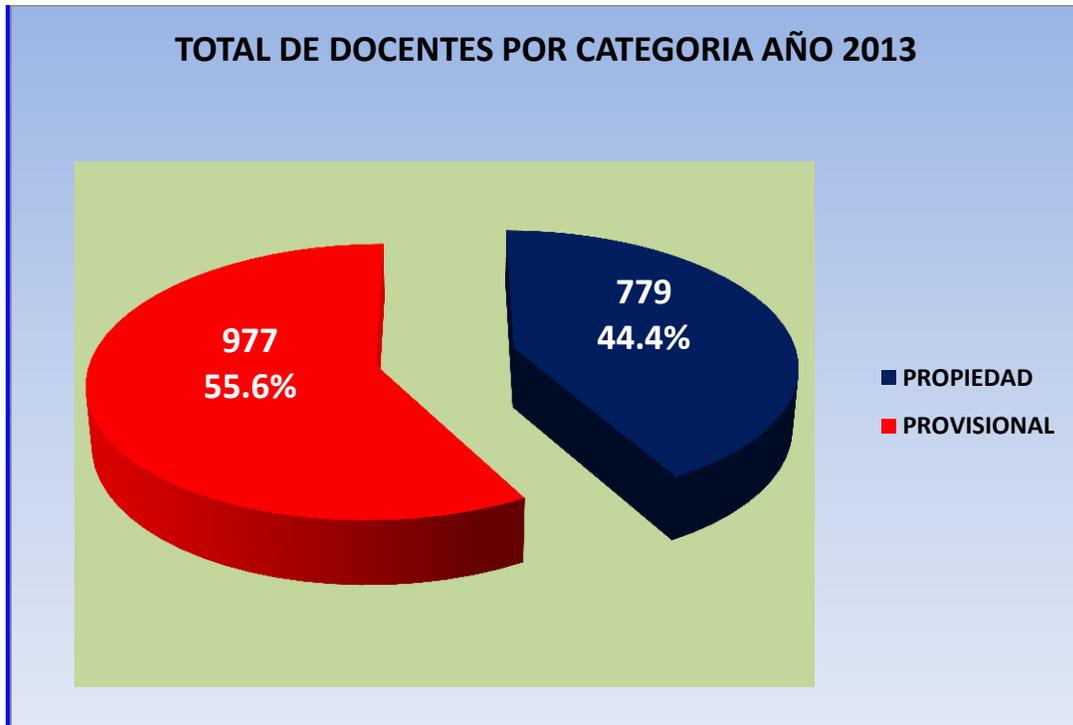
CUADRO 22		
Tumaco. Docentes, con asignación académica en propiedad y provisionales por zona. Año 2013		
ZONA	PROPIEDAD	PROVISIONAL
URBANA	646	349
RURAL	133	628
TOTAL	779	977

FUENTE: Oficina Talento Humano Planta Docente Año 2013

GRAFICA 53



GRAFICA 54



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la mayoría de docentes están en provisionalidad, el **55.6%** se encuentra en esta categoría, frente al **44.4%** que se encuentran en propiedad, todo esto se debe a que los docentes provisionales no se han sometido a los exámenes que realiza el ministerio de educación nacional.



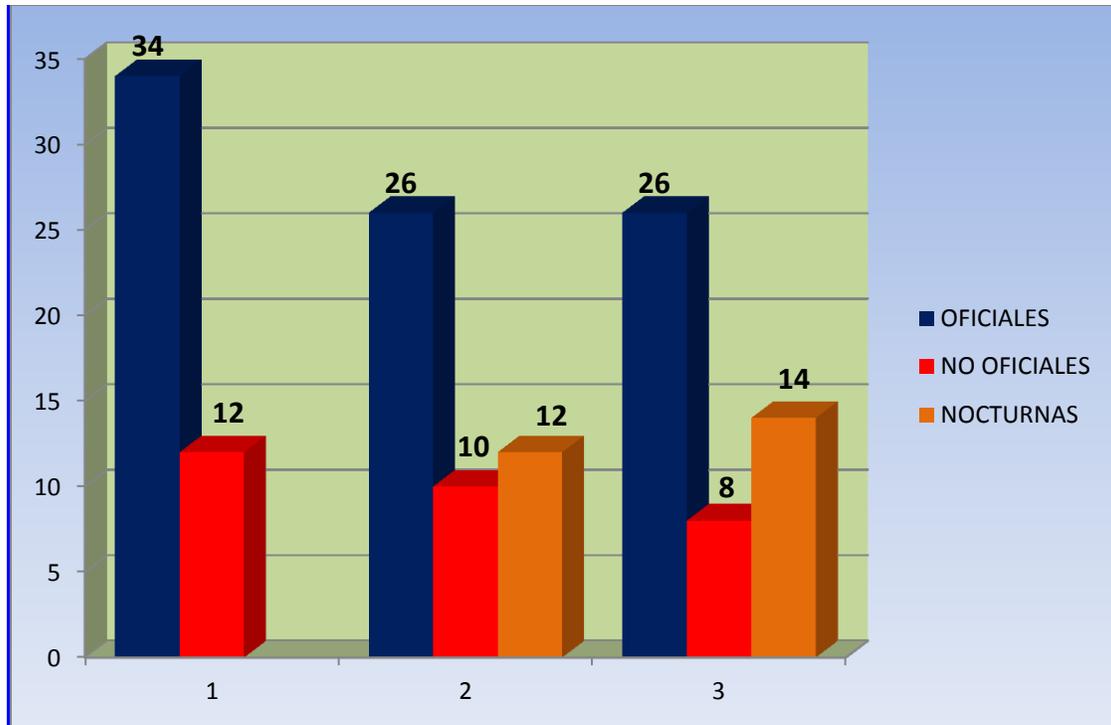
PRUEBAS ICFES AÑO 2013

Las pruebas Icfes es un examen que realiza el estado colombiano a los estudiantes que se encuentran en el último año de la Educación Media, con el propósito de servir como criterio para el Ingreso a la Educación Superior; informar a los estudiantes acerca de sus competencias en cada una de las áreas evaluadas, con el ánimo de aportar elementos para la orientación de su opción profesional; apoyar los procesos de autoevaluación y mejoramiento permanente de las instituciones escolares; constituirse en base e instrumento para el desarrollo e investigaciones y estudios de carácter cultural, social y educativo; y servir de criterio para otorgar beneficios educativos.

CUADRO 23			
Tumaco. Instituciones educativas que presentaron Pruebas ICFES, por sector y Año.			
INSTITUCIONES EDUCATIVAS	2011	2012	2013
OFICIALES	34	26	26
NO OFICIALES	12	10	8
NOCTURNAS		12	14
TOTAL	46	48	48

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2013

GRAFICA 55



ANALISIS: Esta gráfica muestra un incremento en la participación de las Instituciones educativas oficiales en las pruebas ICFES, al comparar los años 2011 y 2012, al pasar de 46 a 48 I.E, lo cual se expresa en un incremento de **4.3%**, para el año 2013 se mantuvo estable.

Por otro lado al analizar la participación de las Instituciones educativas del sector privado en las pruebas ICFES, se pudo establecer que la participación de las mismas en dichas pruebas disminuyó al pasar de 10 a 8 I.E, lo cual se expresa en una disminución de **20%**.



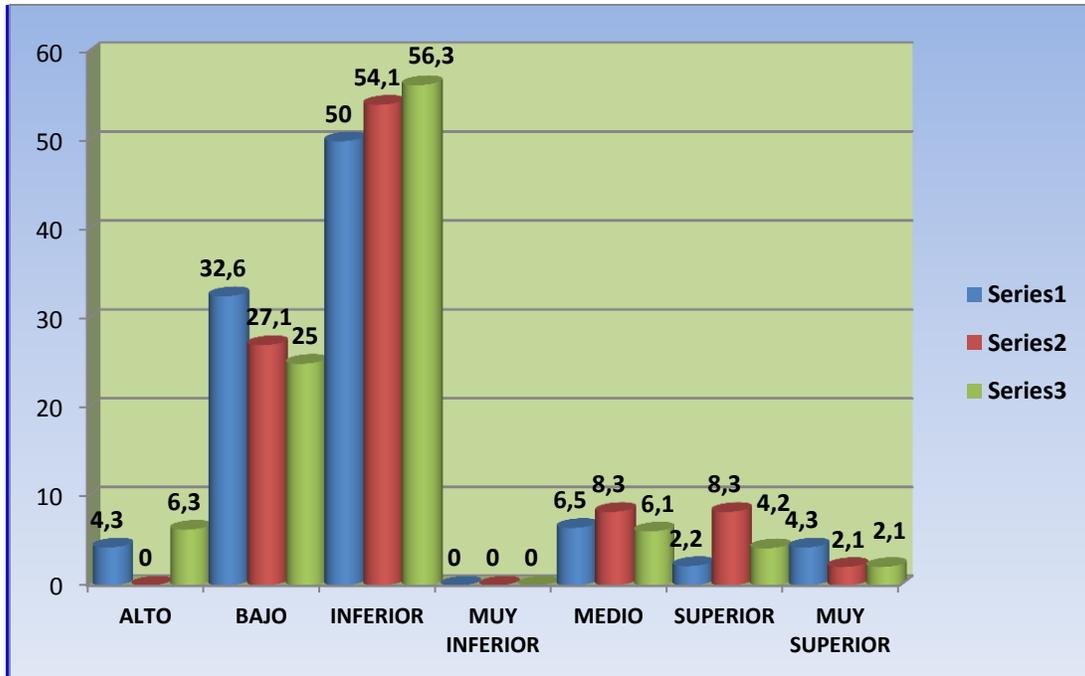
ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



CUADRO 24			
Tumaco, pruebas ICFES por nivel y año			
NIVEL	2011	2012	2013
ALTO	4.3	0	6.3
BAJO	32.6	27.1	25.0
INFERIOR	50.0	54.1	56.3
MUY INFERIOR	0	0	0.0
MEDIO	6.5	8.3	6.1
SUPERIOR	2.2	8.3	4.2
MUY SUPERIOR	4.3	2.1	2.1

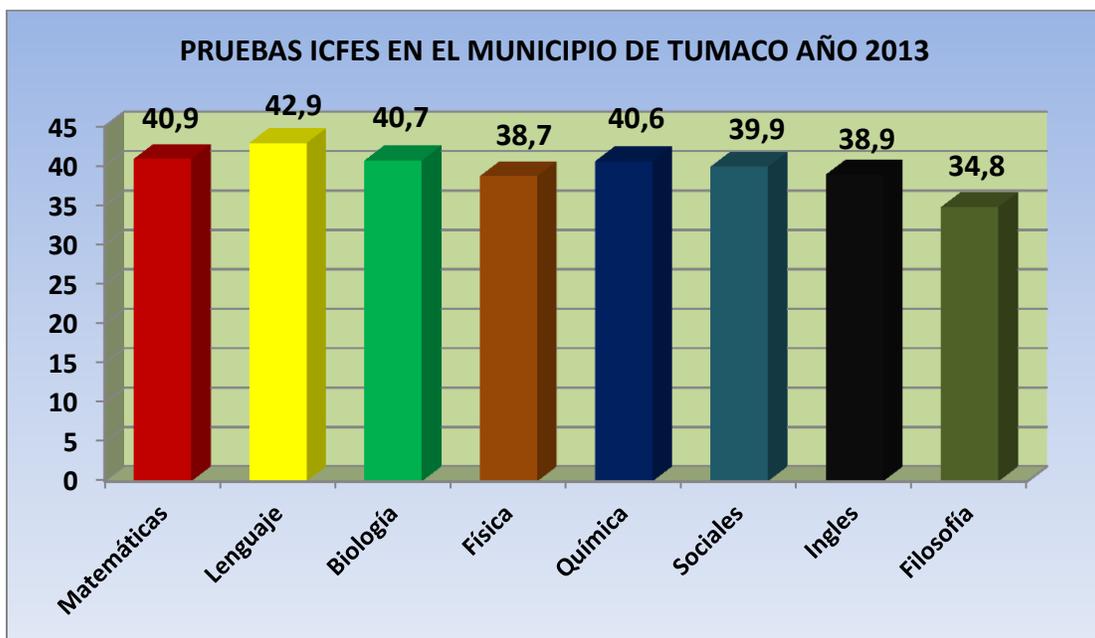
FUENTE: Oficina calidad educativa año 2013

GRAFICA 56



ANALISIS: La grafica nos muestra los resultados obtenidos por los estudiantes del municipio de San Andrés de Tumaco en las pruebas ICFES de los últimos tres años, donde la mayor parte de estos se encuentran en el nivel bajo e inferior, lo que implica que hay un retroceso, por eso la Secretaria de educación de Tumaco con aliados está aplicando estrategias como capacitaciones, talleres, auto-evaluadores en evaluación que permitan mejorar los niveles y posesionarnos en un nivel más alto a nivel nacional.

GRAFICA 57



ANALISIS: La grafica nos muestra los resultados obtenidos por los estudiantes del municipio de Tumaco en las pruebas ICFES en el año 2013, donde se aprecian bajas calificaciones en las áreas de filosofía(34.8) Física(38.7) fundamentalmente; Lo cual pone en evidencia la necesidad de fortalecer el trabajo en dichas áreas.



RESULTADOS PRUEBAS SABER GRADOS 5 Y 9 AÑO 2009

CUADRO 25							
TUMACO, pruebas saber por asignaturas año 2009							
ÁREA	GRADO	PROMEDIO	DESVIACIÓN	DESEMPEÑO INSUFICIENTE	DESEMPEÑO BÁSICO	DESEMPEÑO SATISFACTORIO	DESEMPEÑO AVANZADO
CIENCIAS	5°	255	63	36%	26%	5%	3%
LENGUAJE	5°	257	62	34%	24%	8%	3%
MATEMÁTICAS	5°	252	56	62%	14%	4%	2%
CIENCIAS	9°	251	59	33%	27%	6%	2%
LENGUAJE	9°	251	60	36%	23%	9%	0%
MATEMÁTICAS	9°	246	56	49%	22%	3%	0%

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2009

ANALISIS: La tabla nos muestra que los resultados de las pruebas SABER para el año 2009 reflejan que hay una gran debilidad enmarcada en el área de matemáticas, tanto en el grado 5 como el grado 9, lo cual es de gran preocupación; desde la SEMT se está realizando el acompañamiento a cada institución con el fin de analizar estos resultados para que se apliquen estrategias que conlleve a mejorar la misma, de acuerdo al promedio estándar, el rango en el que se encuentra el municipio de san Andrés de Tumaco es un promedio mínimo (227 – 315).

NOTA: cabe resaltar que estas pruebas se realizan cada tres años



ESTUDIANTES EVALUADOS QUINTO GRADO

CUADRO 26 TUMACO, estudiantes que presentaron pruebas saber, por sector y zona año 2009		
TIPO	TUMACO	%
TOTAL	3.723	100%
OFICIALES	3.623	97.31%
NO OFICIALES	100	2.69%
URBANOS	2.125	57.08%
RURALES	1.598	42.92%
NSE1	2.914	78.4%
NSE2	721	19.4%
NSE3	18	0.48%
NSE4	64	1.72%
NIÑOS	1.777	47.7%
NIÑAS	1.946	52.3%

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2009

ANALISIS: la tabla nos muestra que la mayoría de los estudiantes que presentaron las pruebas saber del grado quinto pertenecen al sector oficial, el 97.3% frente a 2.7% del sector no oficial, igualmente podemos darnos cuenta que la mayoría de estudiantes que presentaron este examen estaban en la zona urbana 57.1% frente a 42.9% de la zona rural, en cuanto al género; las mujeres tienen una ventaja cuantitativa ante los hombres, 52.3% eran femeninas y 47.7% eran masculinos.



ESTUDIANTES EVALUADOS NOVENO GRADO

CUADRO 27 TUMACO, estudiantes que presentaron pruebas saber, por sector y zona año 2009		
TIPO	TUMACO	%
TOTAL	1.502	100%
OFICIALES	1.444	96.14%
NO OFICIALES	58	3.86%
URBANOS	1.036	68.97%
RURALES	466	31.03%
NSE1	897	59.72%
NSE2	553	36.82%
NSE3	4	0.27%
NSE4	48	3.2%
NIÑOS	663	44.1%
NIÑAS	839	55.9%

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2009

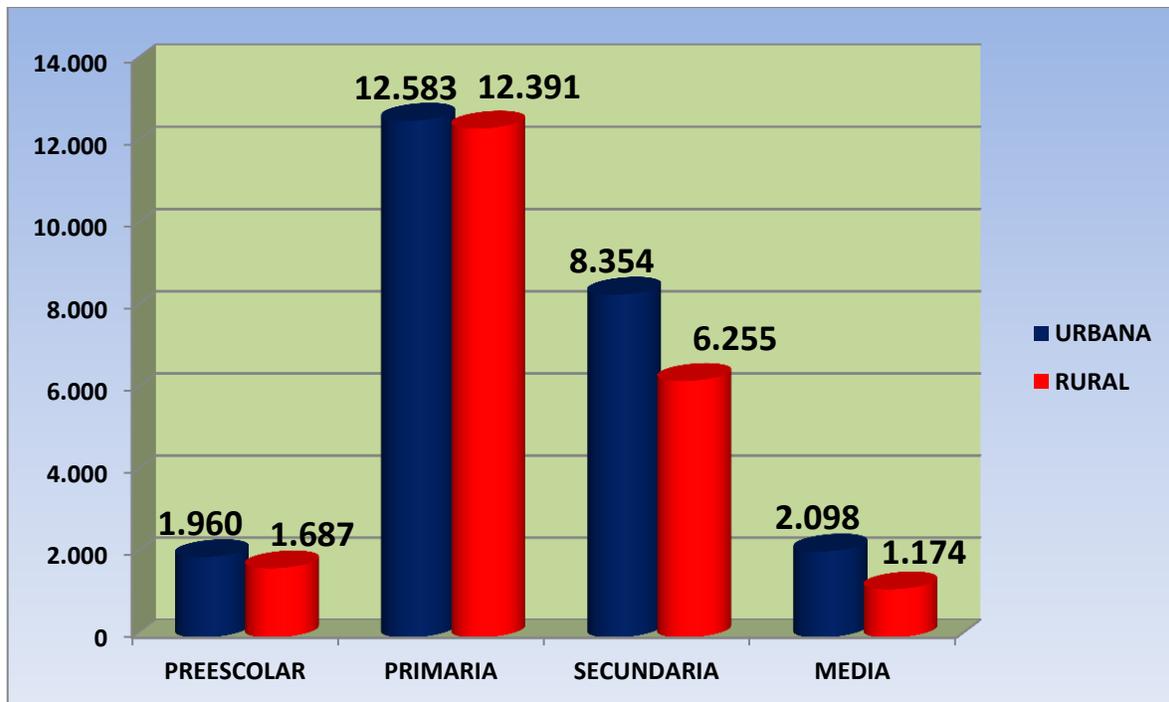
ANALISIS: la tabla nos muestra que la mayoría de los estudiantes que presentaron las pruebas saber del grado noveno pertenecen al sector oficial, el 96.1% frente a 3.8% del sector no oficial, igualmente podemos darnos cuenta que la mayoría de estudiantes que presentaron este examen estaban en la zona urbana 68.9% frente a 31.1% de la zona rural, en cuanto al género; las mujeres tienen una ventaja cuantitativa ante los hombres, 55.9% eran femeninas y 44.1% eran masculinos.

EFICIENCIA INTERNA AÑO 2013

CUADRO 28						
Total de alumnos matriculados sector oficial año 2013						
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL	INDICE
URBANA	1.960	12.583	8.354	2.098	24.995	100 %
RURAL	1.687	12.391	6.255	1.174	21.507	100 %
TOTAL	3.647	24.974	14.609	3.272	46.502	100 %

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

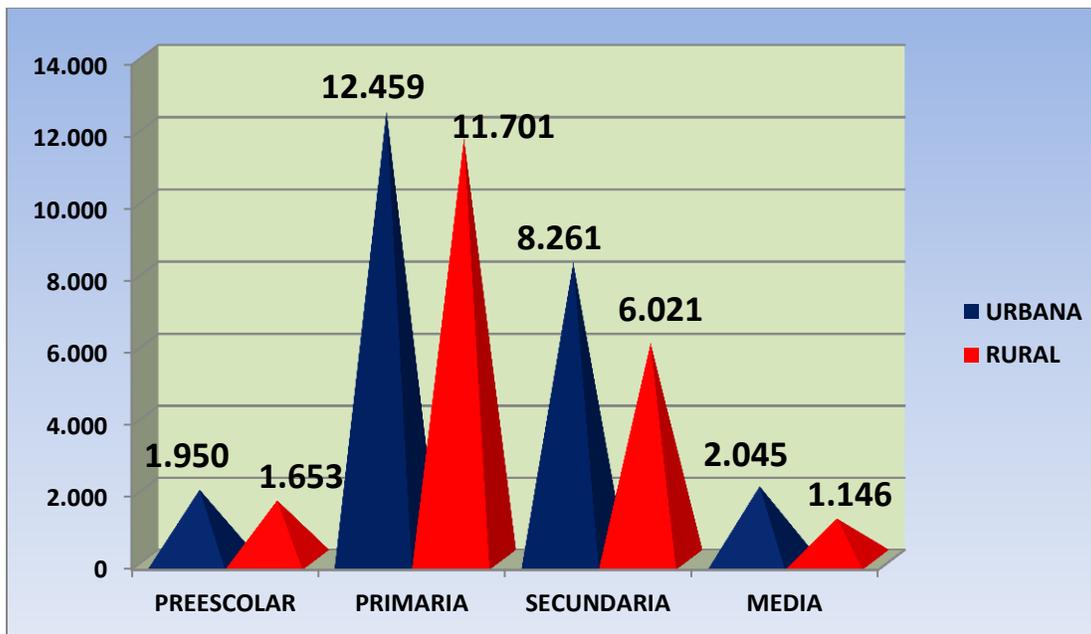
GRAFICA 58



CUADRO 29						
Total de alumnos que aprobaron, sector oficial año 2013						
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL	INDICE
URBANA	1.950	12.459	8.261	2.045	24.715	98.8%
RURAL	1.653	11.701	6.021	1.146	20.521	95.4%
TOTAL	3.603	24.160	14.282	3.191	45.236	97.2%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 59

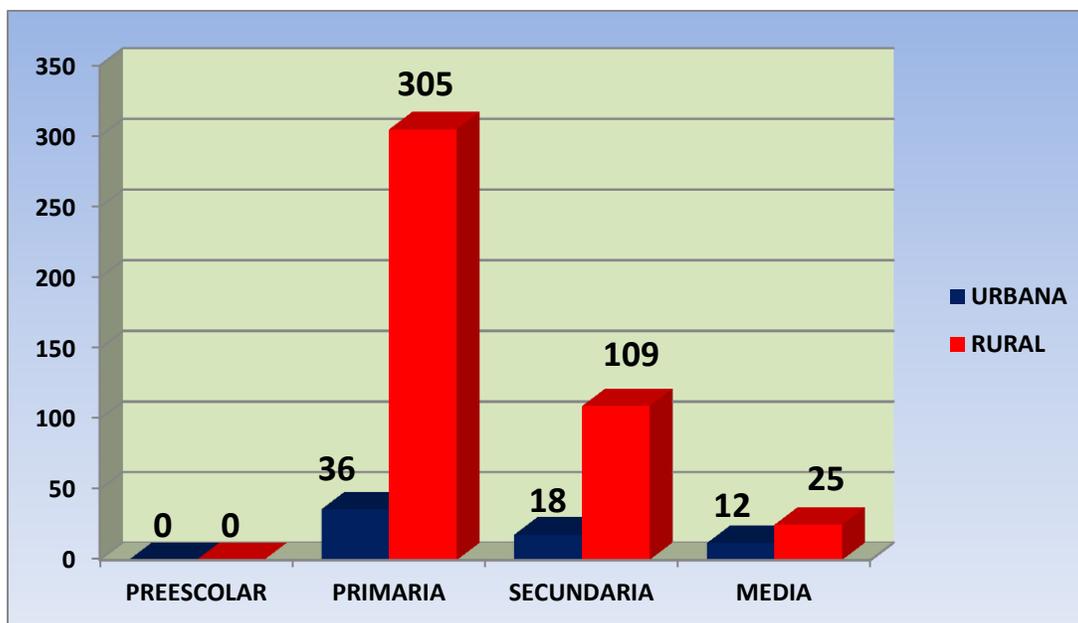


ANALISIS: mirando la tabla podemos establecer que el **97.2%** de los estudiantes matriculados en el municipio de san Andrés de Tumaco aprobaron el año en el 2013, se incrementó en comparación al año anterior que era **95.8%**, esto se debe al trabajo colectivo que vienen realizando la secretaria de educación de Tumaco, los rectores y directores de los establecimientos educativos; aplicando las metodologías flexibles que nos brinda el **MEN**, esto con el objetivo que lo estudiantes se le facilite el aprendizaje y por ende aprueben el año escolar.

CUADRO 30						
Total de alumnos que reprobaron, sector oficial año 2013						
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL	INDICE
URBANA	0	36	18	12	66	0.2%
RURAL	0	305	109	25	439	2.0%
TOTAL	0	341	127	37	505	1.1%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 60

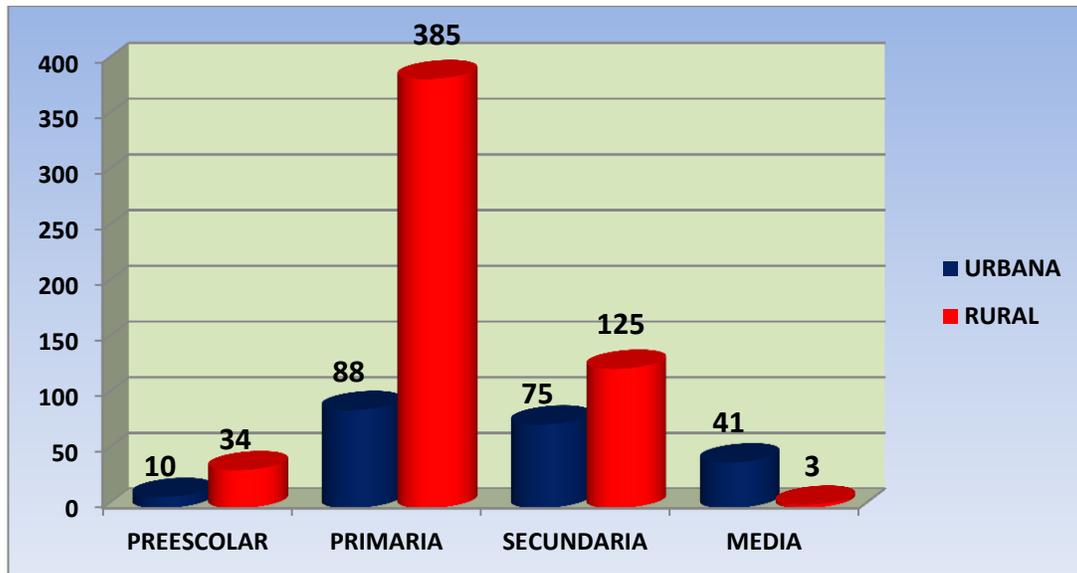


ANALISIS: mirando la tabla podemos establecer que el **1.1%** de los estudiantes matriculados en el municipio de san Andrés de Tumaco, reprobaron el año en el 2013, hubo una disminución en comparación al año anterior que era **2.9%** de estudiantes que reprobaron, en el nivel de preescolar el índice de reprobados fue **0%**, en el nivel de primaria el índice de reprobados fue **1.4%**, en el nivel de secundaria el índice de reprobados fue **0.8%**, en el nivel de media el índice de reprobados fue **1.1%**, esto se debe al compromiso que están adquiriendo los docentes y padres de familias en la enseñanza de los estudiantes.

CUADRO 31						
Total de alumnos que desertaron, sector oficial año 2013						
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL	INDICE
URBANA	10	88	75	41	214	0.8%
RURAL	34	385	125	3	547	2.5%
TOTAL	44	473	200	44	761	1.6%

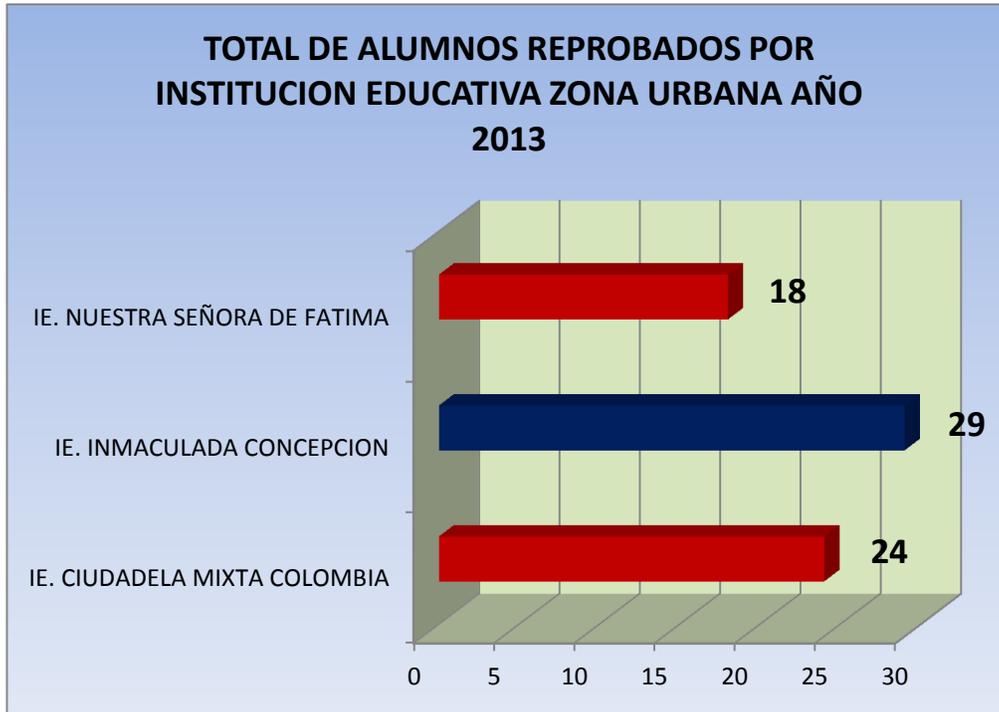
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 61

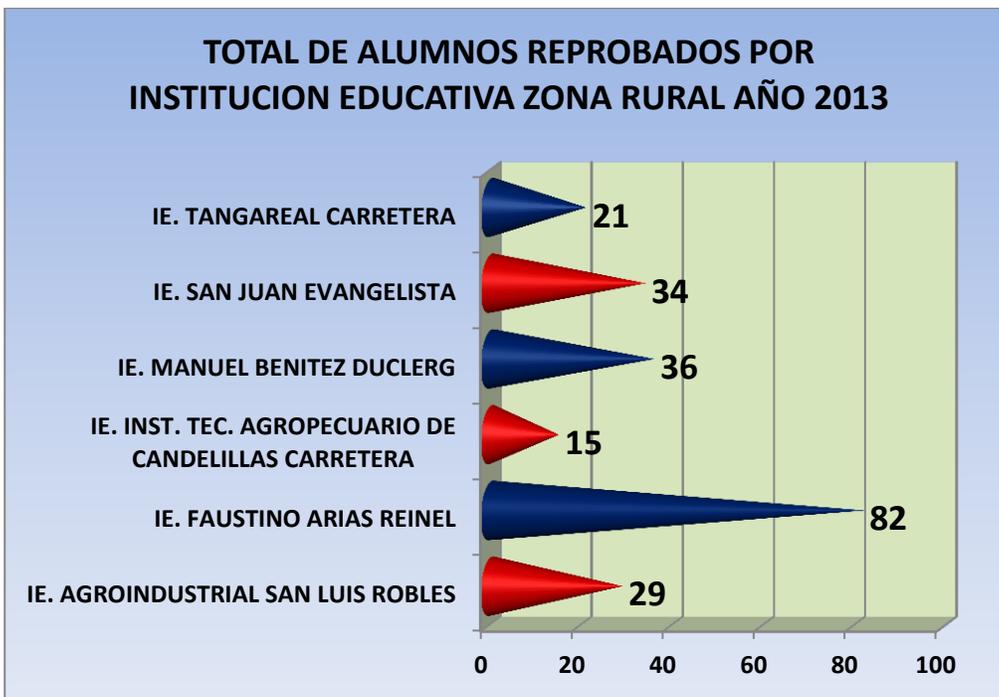


ANALISIS: mirando la tabla podemos establecer que el **1.6%** de los estudiantes matriculados en el municipio de san Andrés de Tumaco desertaron en el año 2013, hubo un incremento en comparación al año anterior que era el **1.2%** de estudiantes desertados; en el nivel de preescolar el índice de desertados fue **1.2%**, en el nivel de primaria el índice de desertados fue **1.9%**, en el nivel de secundaria el índice de desertados fue **1.4%**, en el nivel de media el índice de desertados fue **1.3%**, todo esto se debe al trabajo colectivo que viene realizando la secretaria de educación de Tumaco, la alcaldía municipal de Tumaco, los rectores, directores de los establecimientos educativos, y la ayuda de entidades como **ONGs**; con el fin de contrarrestar este fenómeno de deserción en el municipio de Tumaco.

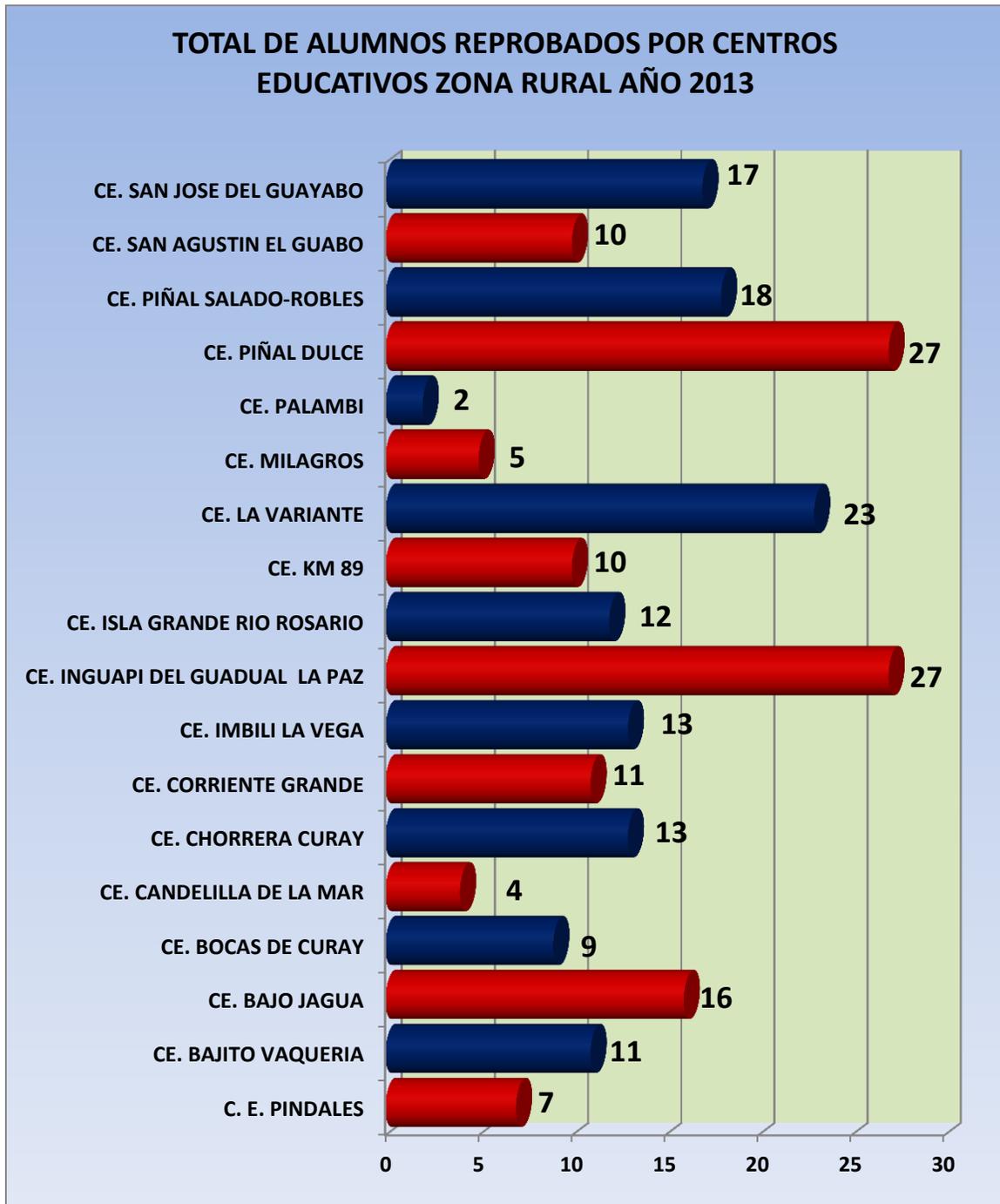
GRAFICA 62



GRAFICA 63

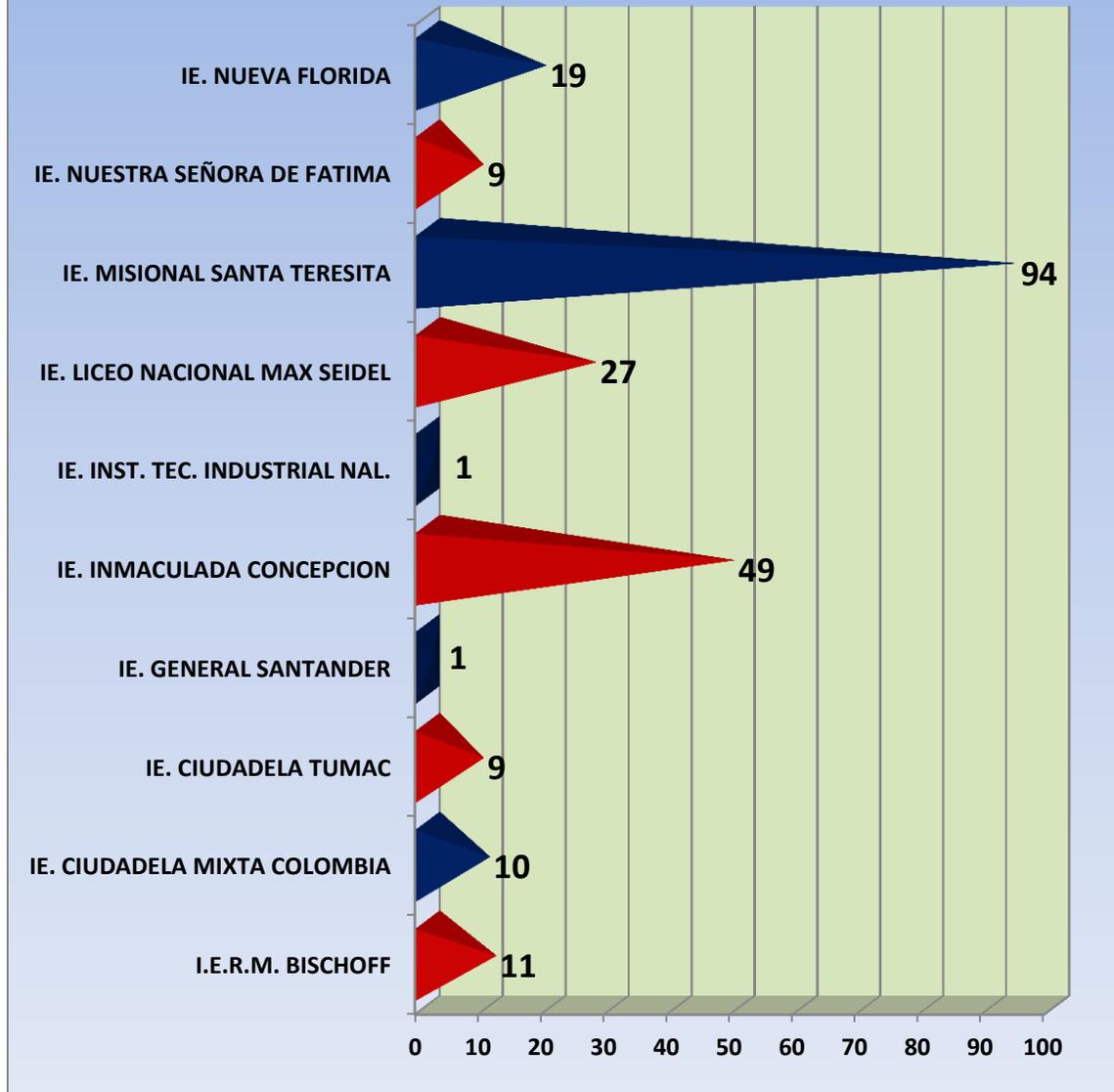


GRAFICA 64

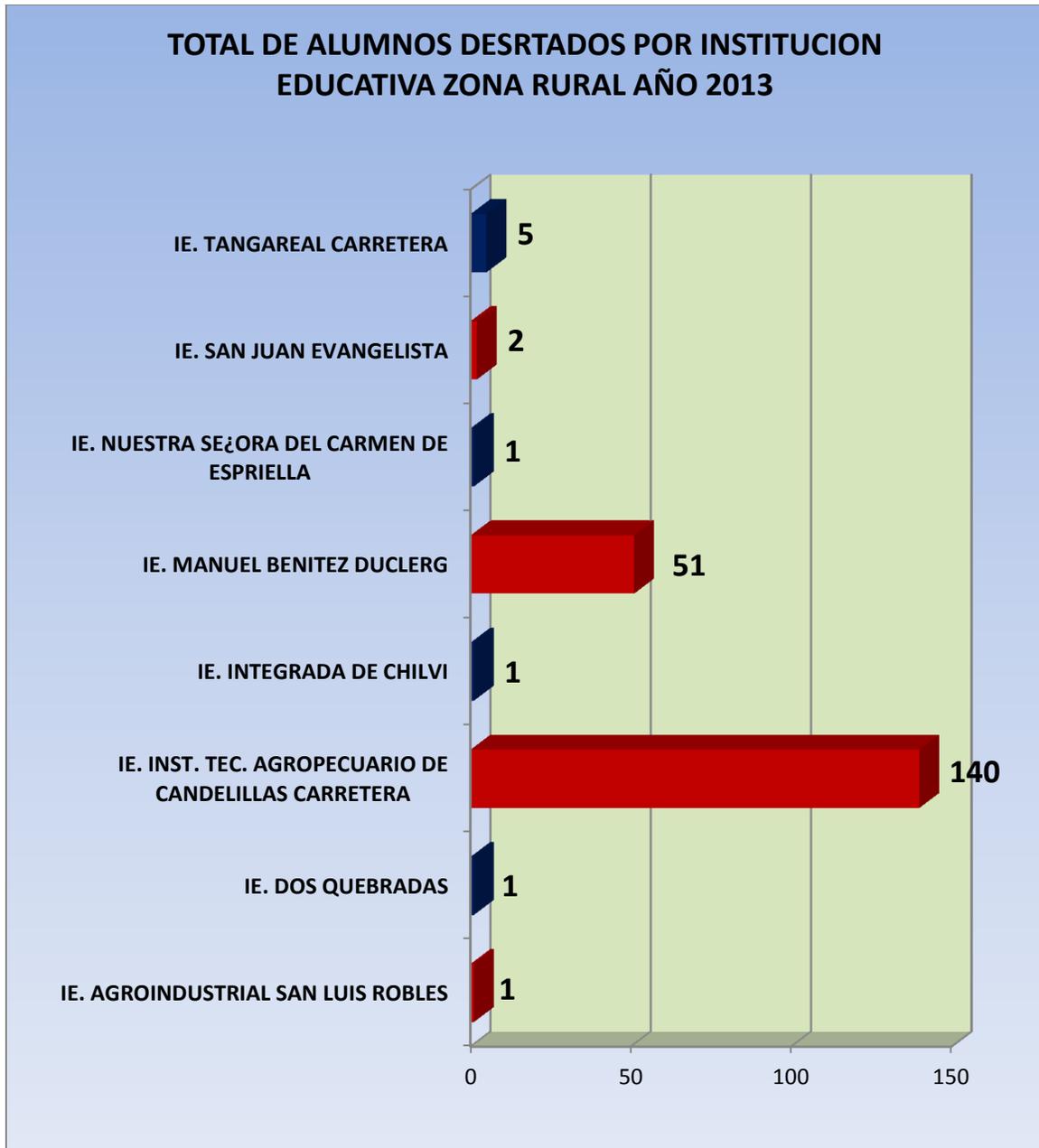


GRAFICA 65

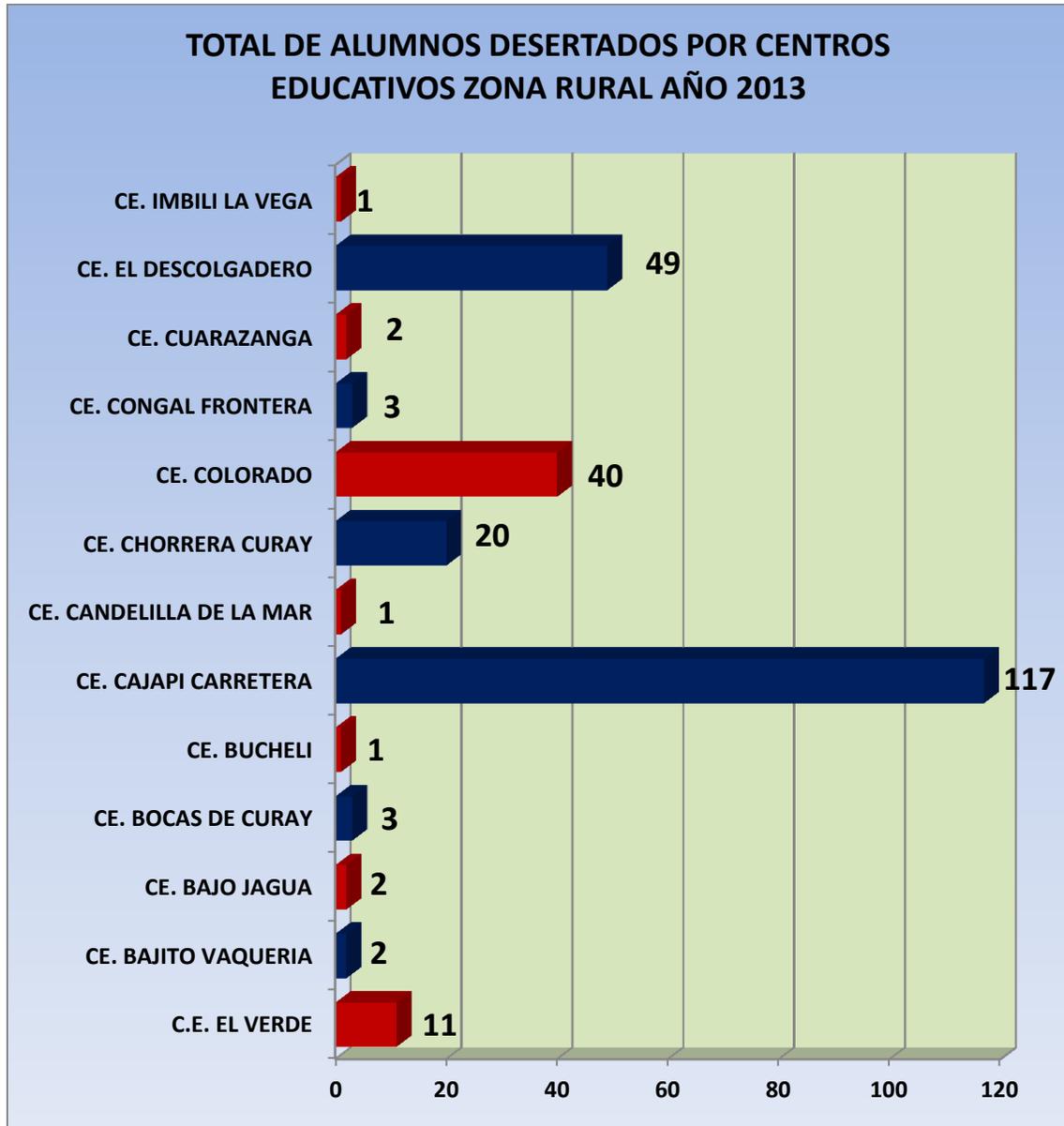
TOTAL DE ALUMNOS DESERTADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2013



GRAFICA 66

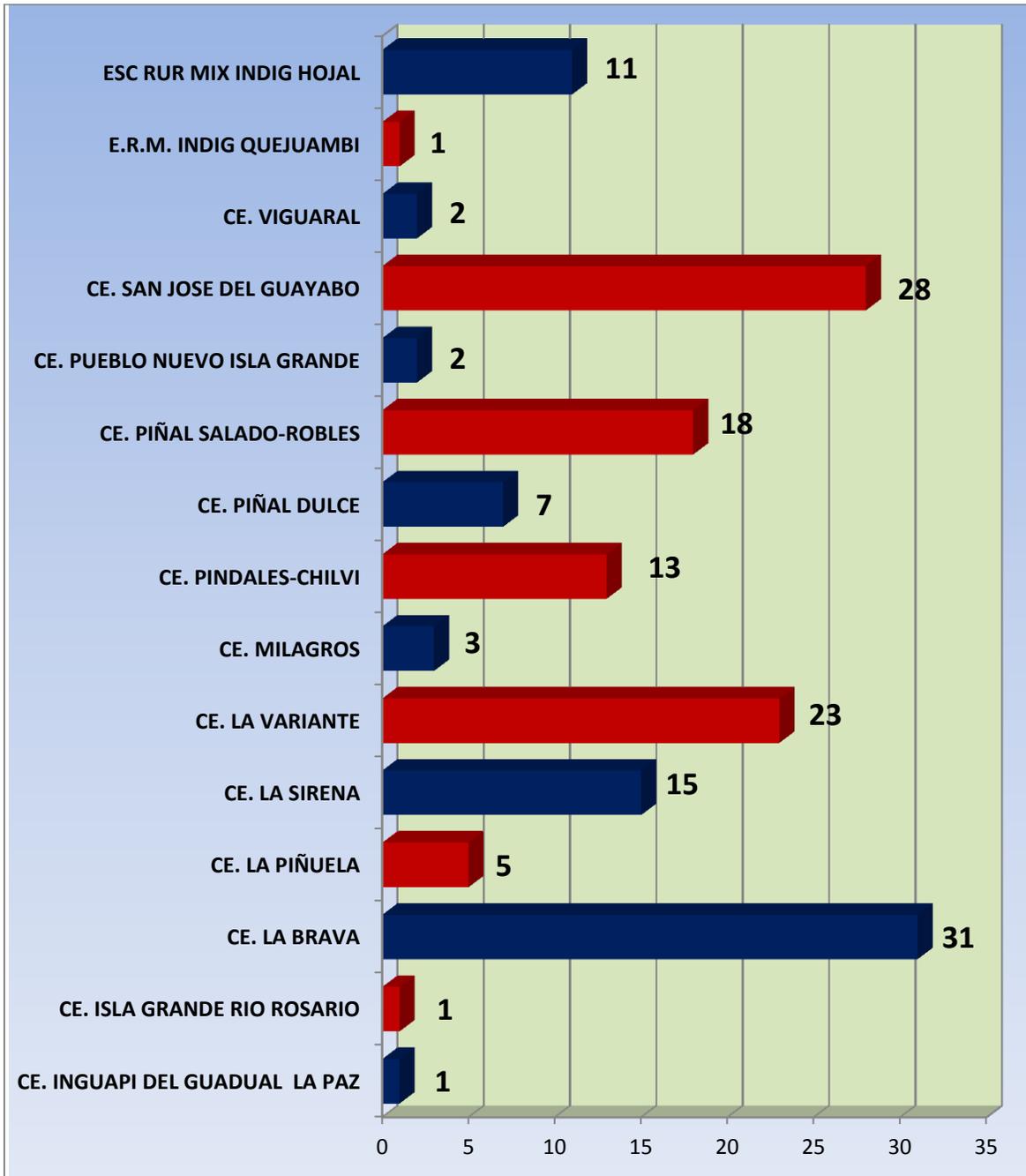


GRAFICA 67





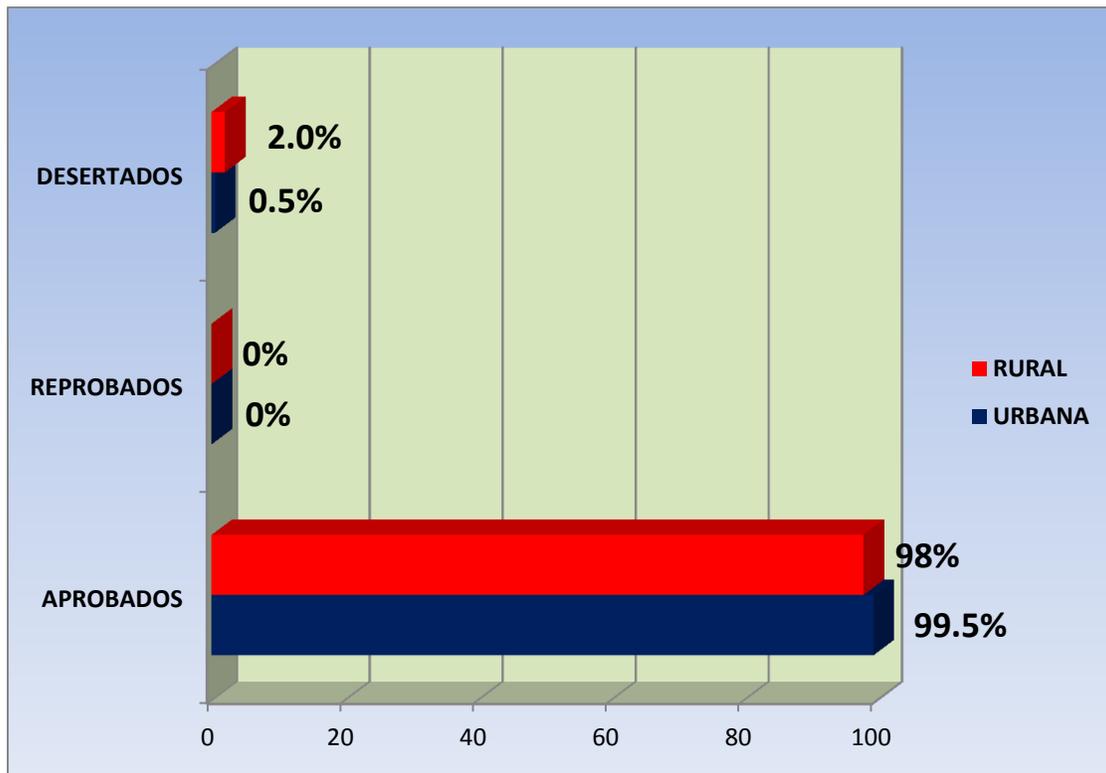
ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



CUADRO 32							
Indicadores de eficiencia interna, anual para preescolar. año 2013							
ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	1.960	1.950	99.5%	0	0%	10	0.5%
	1.687	1.653	98.0%	0	0%	34	2.0%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 68

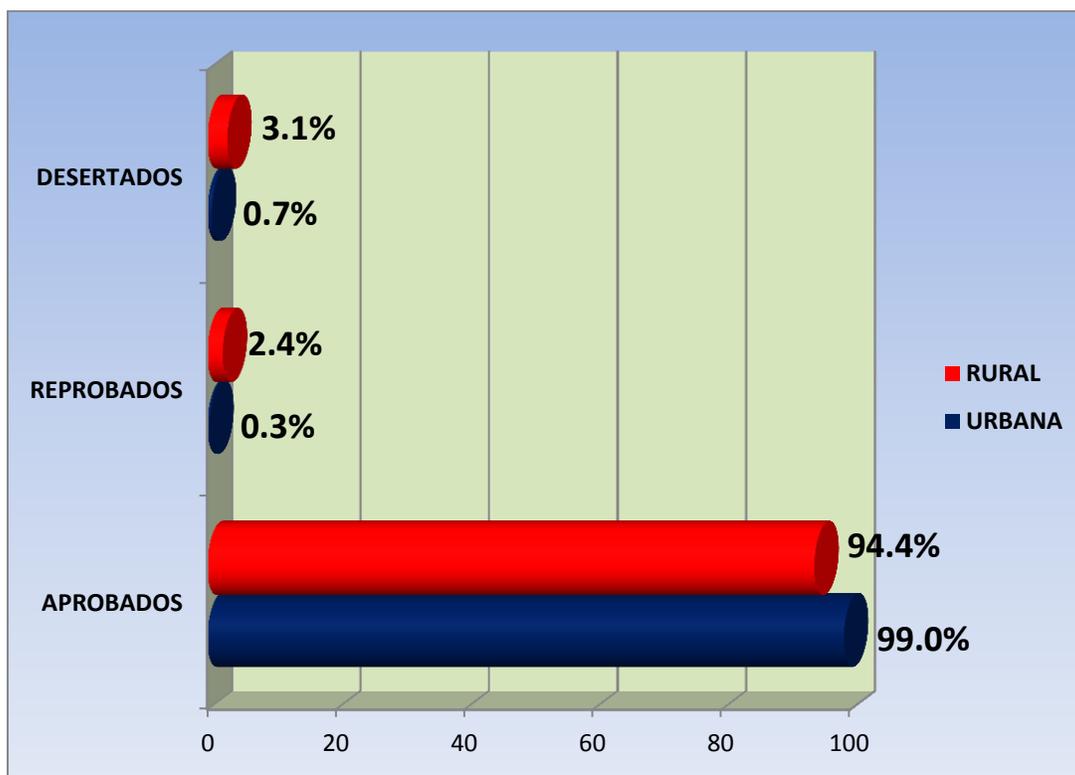


INDICADORES; EN EL NIVEL DE PREESCOLAR, AÑO 2013

CUADRO 33							
Indicadores de eficiencia interna, anual para básica primaria. año 2013							
ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	12.583	12.459	99.0%	36	0.3%	88	0.7%
RURAL	12.391	11.701	94.4%	305	2.4%	385	3.1%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 69

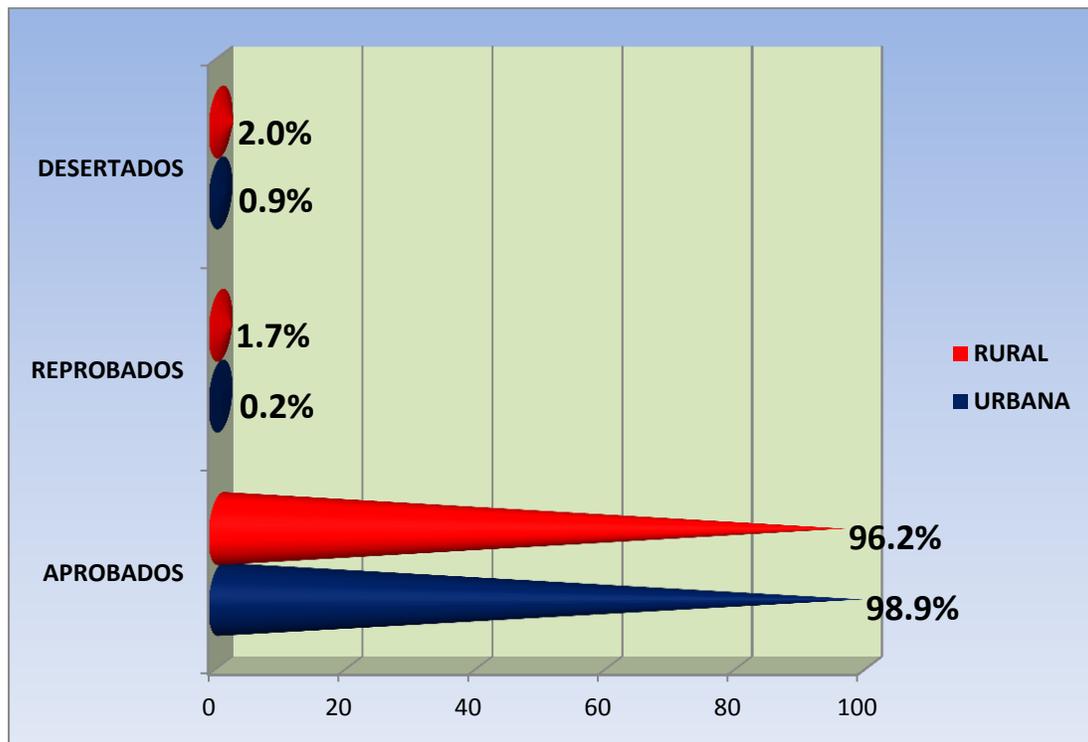


INDICADORES; EN EL NIVEL DE BASICA PRIMARIA, AÑO 2013

CUADRO 34							
Indicadores de eficiencia interna, anual para básica secundaria. año 2013							
ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	8.354	8.261	98.9%	18	0.2%	75	0.9%
RURAL	6.255	6.021	96.2%	109	1.7%	125	2.0%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 70



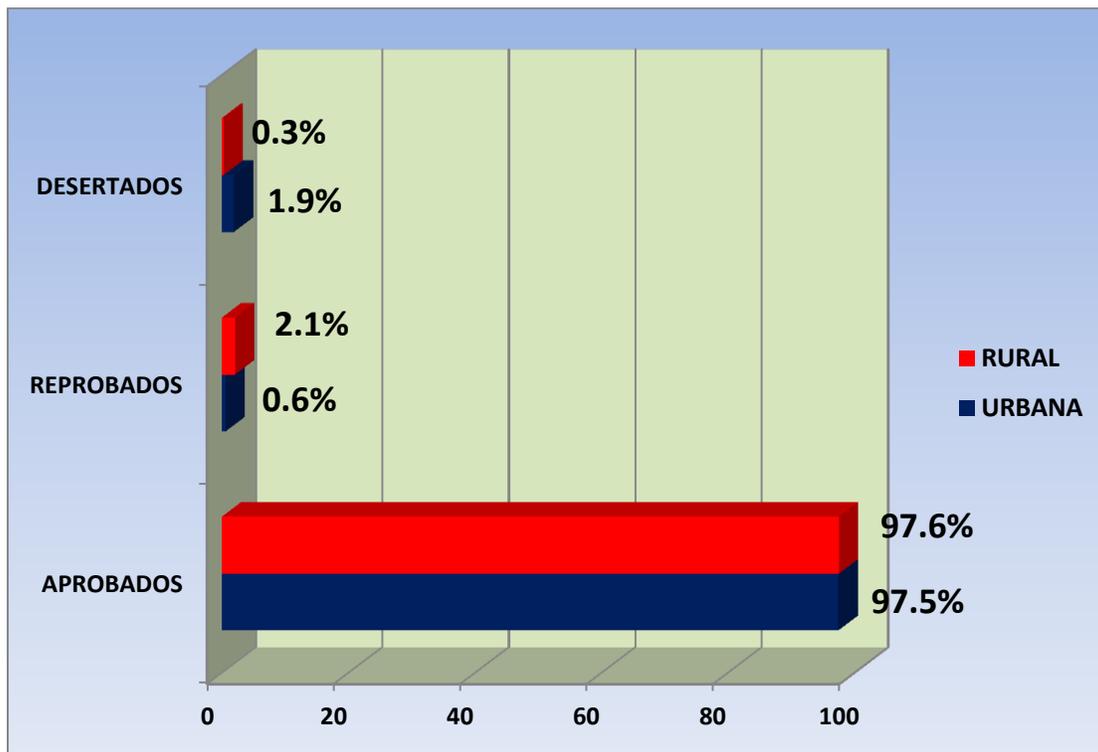
INDICADORES; EN EL NIVEL DE BASICA SECUNDARIA, AÑO 2013



CUADRO 35							
Indicadores de eficiencia interna, anual para nivel media. año 2013							
ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	2.098	2.045	97.5%	12	0.6%	41	1.9%
RURAL	1.174	1.146	97.6%	25	2.1%	3	0.3%

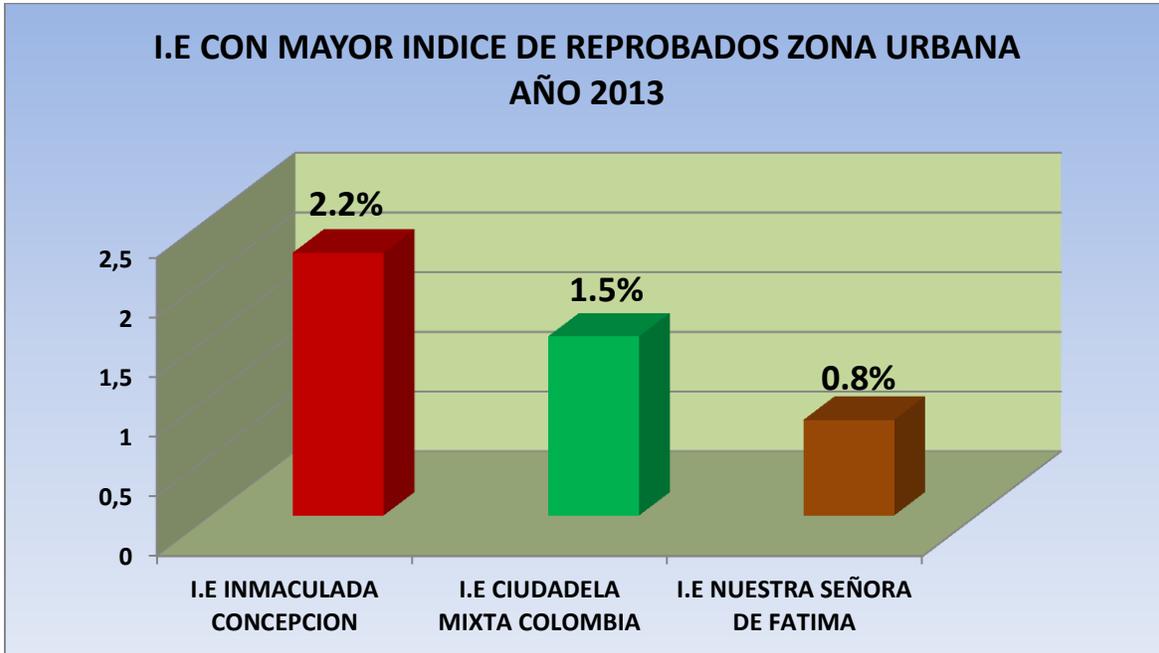
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 71

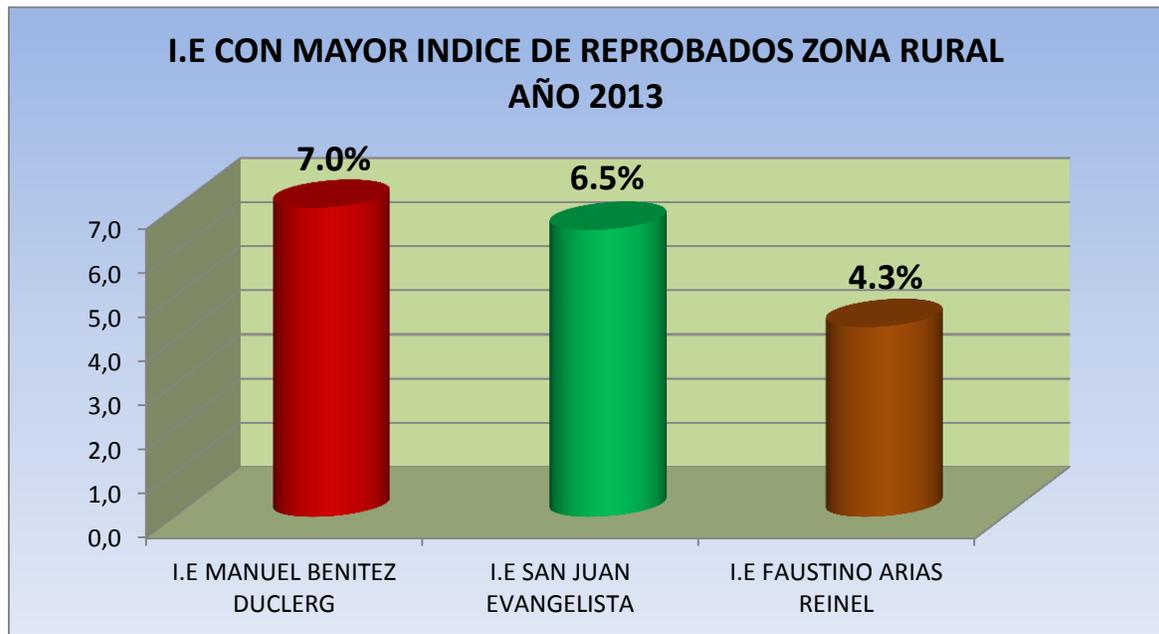


INDICADORES; EN EL NIVEL DE MEDIA, AÑO 2013

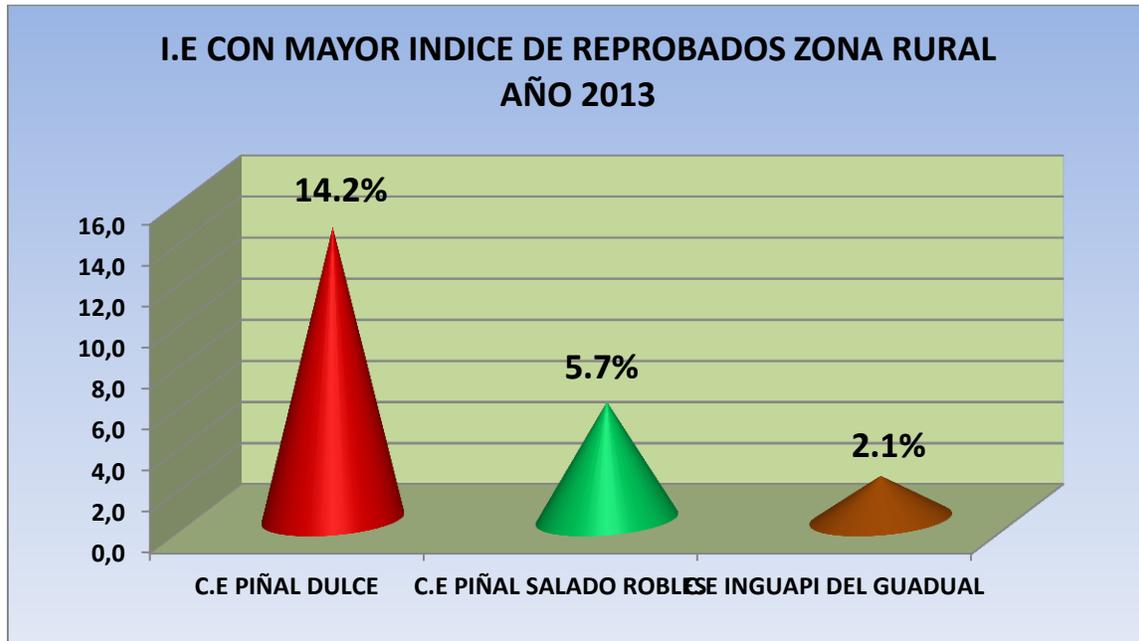
GRAFICA 72



GRAFICA 73

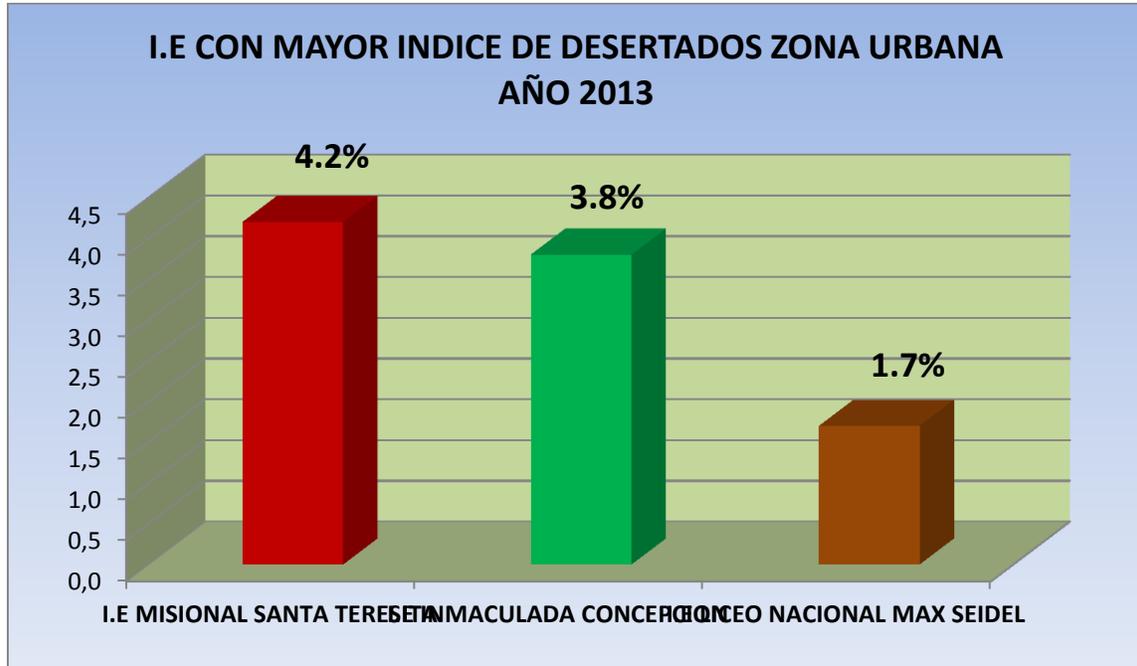


GRAFICA 74

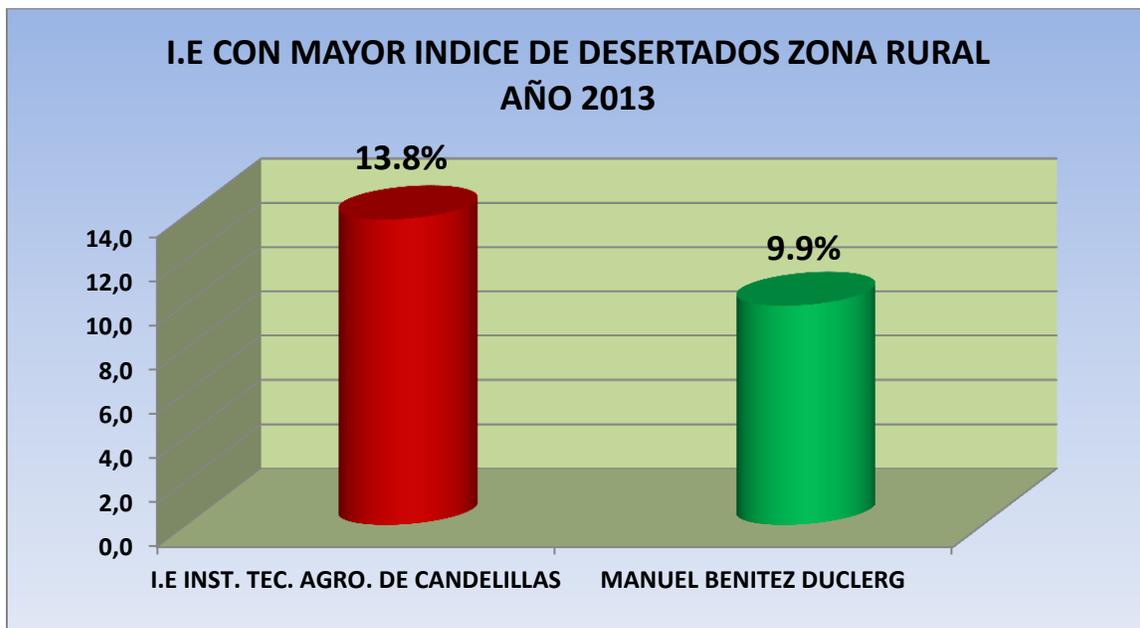


ANALISIS: en gran medida se puede establecer que el índice de reprobados en estos establecimientos educativos obedece a varios factores, entre ellos la metodología aplicada por los docentes no es la más adecuada, falta de docentes en las áreas específicas, falta de compromiso e interés por parte de los estudiantes y falta de interés por parte de los padres de familias en enviar a sus hijos a los establecimientos educativos.

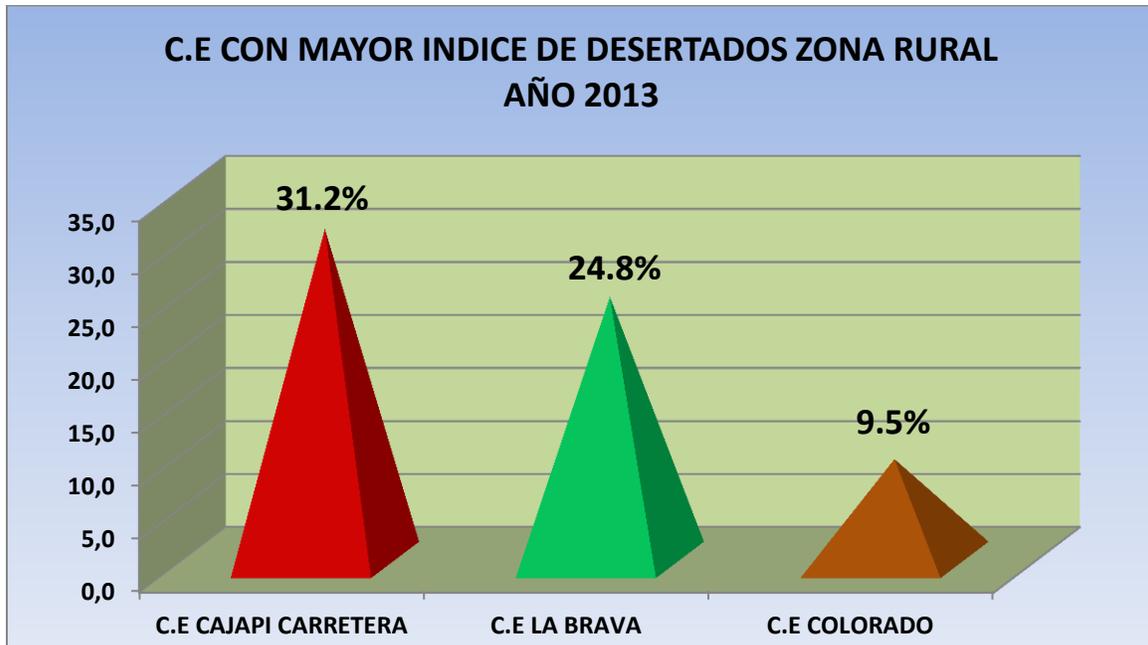
GRAFICA 75



GRAFICA 76



GRAFICA 77

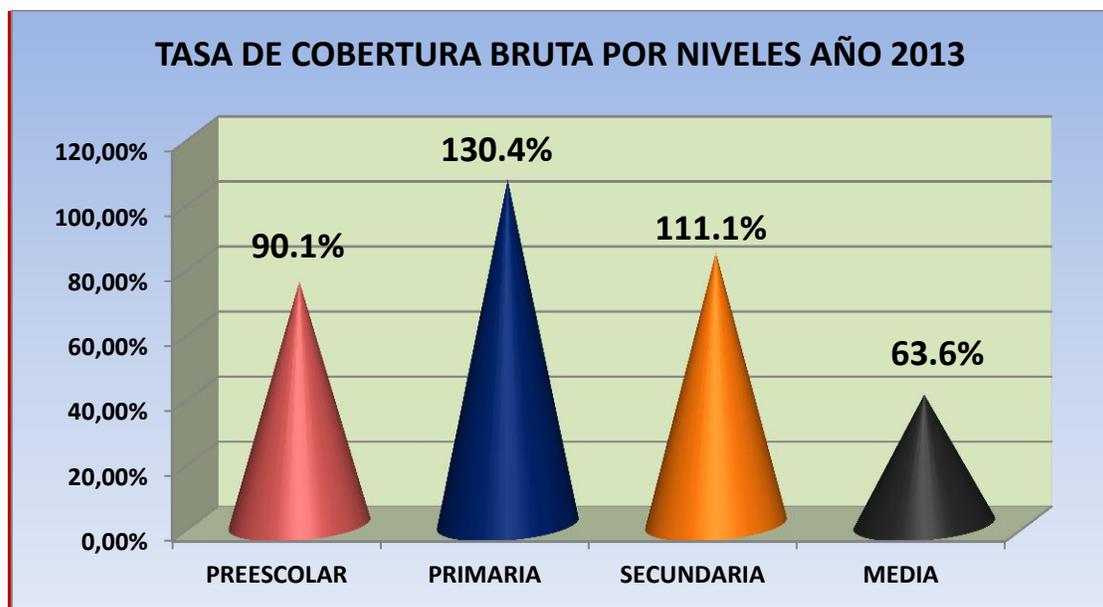


ANALISIS: en cuanto a la deserción en estos establecimientos educativos se puede establecer que en gran medida esto obedece a los problemas sociales generados por el conflicto armado que se vive en nuestra región, lo que se manifiesta en traslados masivos e involuntarios por parte de muchas familias que se ven obligados a abandonarlo todo para proteger sus vidas y la de sus hijos.

CUADRO 36				
Total de escolarización bruta, por nivel de educación, año 2013				
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
POBLACION DANE 2013	4.936	23.472	16.916	8.072
ALUMNOS MATRICULADOS	4.445	30.618	18.879	5.133
INDICE %	90.1%	130.4%	111.1%	63.6%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 78

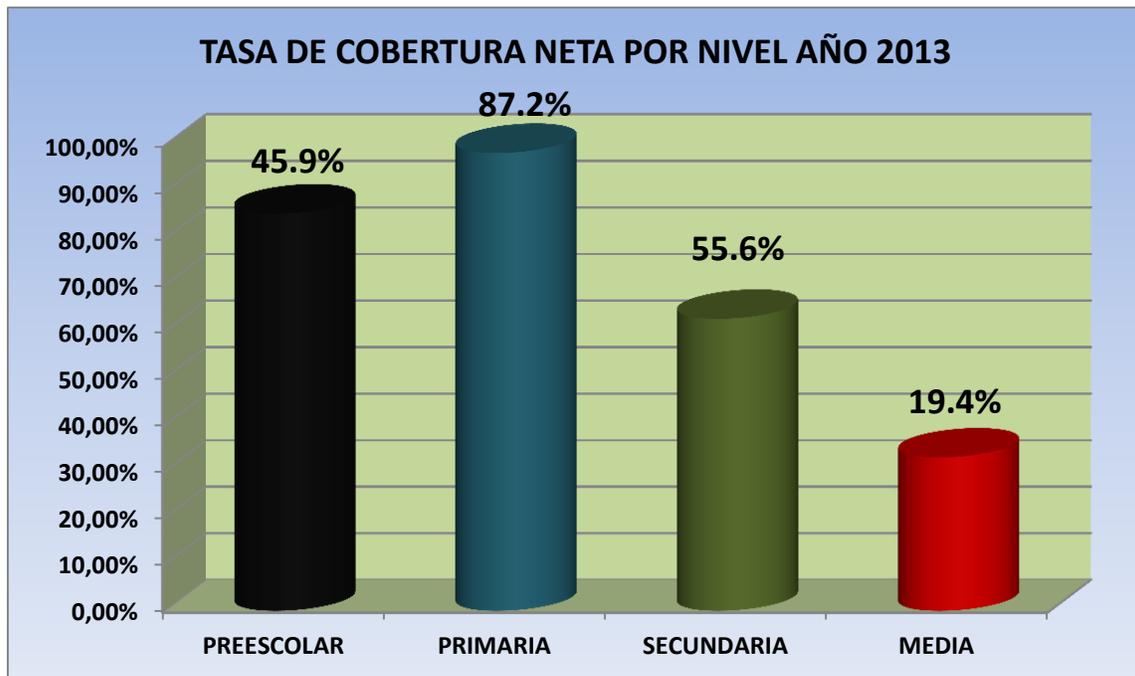


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que el mayor índice de cobertura bruta se encuentra en el nivel de primaria, y el menor en el nivel de media, donde La tasa bruta se refiere a la relación que existe entre el total de alumnos matriculados que Hay en el municipio de san Andrés de Tumaco en todos los niveles y la población en edad escolar según el **DANE**, Dicha relación en el municipio de Tumaco, vista por nivel educativo, muestra los siguientes índices: **90.1%** para preescolar, **130.4%** para básica primaria, **111.1%** para básica secundaria, **63.6%** para educación media, logrando una cobertura bruta general de **110.5%** % en el 2013.

CUADRO 37				
Total de escolarización neta, por nivel de educación, año 2013				
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
POBLACION EN EDAD ESCOLAR	4.936	23.472	16.916	8.072
ALUMNOS MATRICULADOS	2.264	20.467	9.403	1.563
TASA %	45.9%	87.2%	55.6%	19.4%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 79



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que el mayor índice de cobertura neta se encuentra en el nivel de primaria y el menor en el nivel de media, Debe tenerse en cuenta que la tasa neta es la relación entre los alumnos matriculados que hay en el municipio en edad escolar para dicho nivel, y la población en edad escolar según el DANE.



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



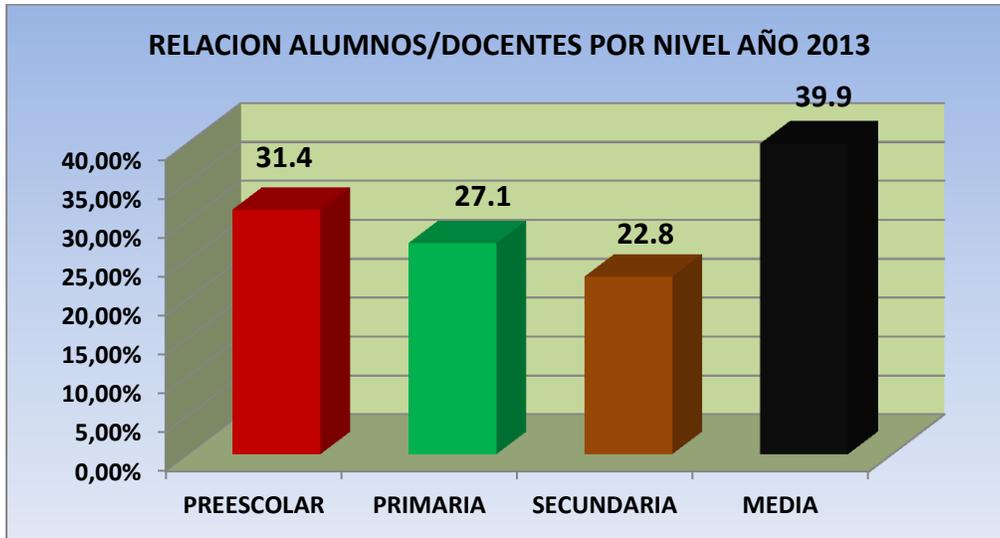
CUADRO 38

Tumaco. Indicadores de eficiencia del sistema, relación alumno/docentes. 2013

ZONA	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA			MEDIA		
	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %
URBANA	1.960	77	25.4	12.583	455	27.6	8.354	441	18.9	2.098	65	32.2
RURAL	1.687	39	43.2	12.391	465	26.6	6.255	197	31.7	1.174	17	69.1
TOTAL	3.647	116	31.4	24.974	920	27.1	14.609	638	22.8	3.272	82	39.9

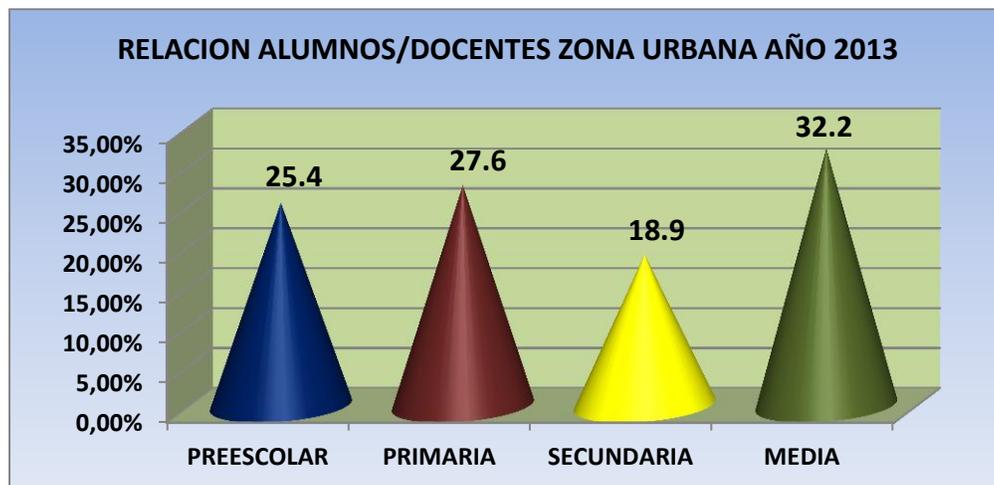
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA; TALENTO HUMANO PLANTA DOCENTE, REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 80



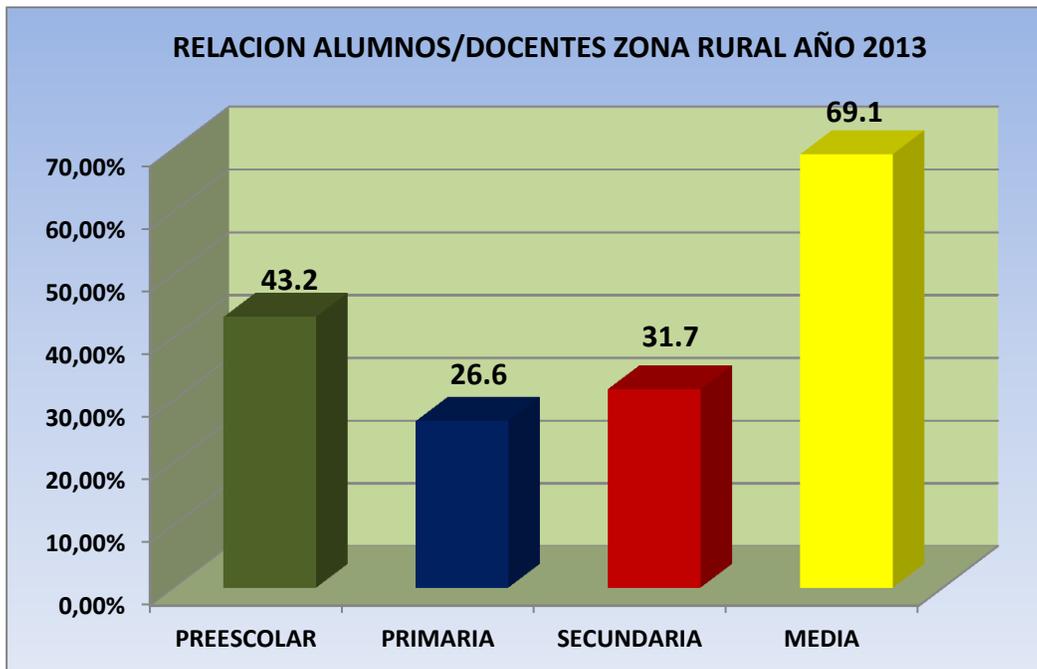
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la relación que hay entre alumnos/docentes en el nivel de preescolar está por encima de los parámetros que establece el **M.E.N**, ya que para este caso lo máximo son 25 estudiantes por un Docente, caso contrario para el nivel de primaria y secundaria que si se encuentra dentro de los parámetros que establece el ministerio de educación nacional y para el nivel de media esta por encima de los parámetros establecidos ya que lo máximo son 35 estudiantes por un docente.

GRAFICA 81



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la relación que hay entre alumnos/docentes en la zona urbana en todos los niveles, está dentro de los parámetros que establece el ministerio de educación nacional.

GRAFICA 82



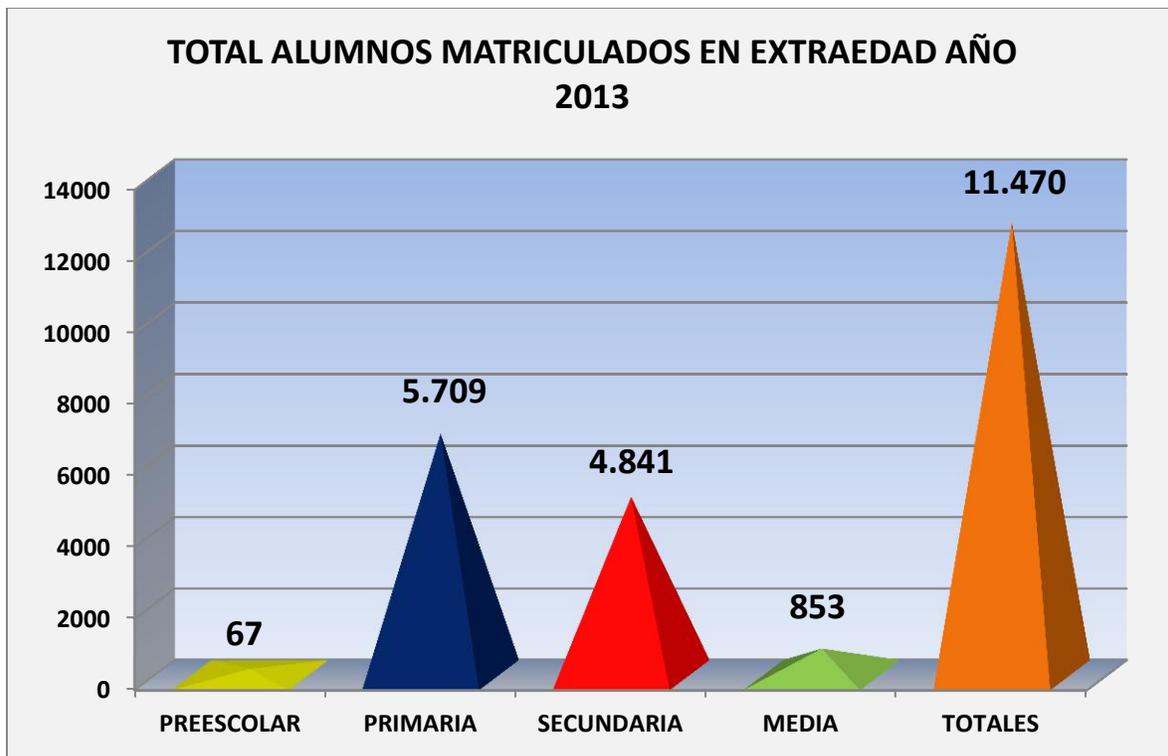
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la relación que hay entre alumnos/docentes en la zona rural en el nivel de preescolar y media está muy por encima de los parámetros que establece el ministerio de educación nacional; en el nivel de primaria y secundaria están dentro de los parámetros del **M.E.N**, es por eso que la secretaria de educación de Tumaco viene adelantando trabajos en parametrización, con el fin de trasladar algunos docentes de la zona Urbana a la zona Rural.



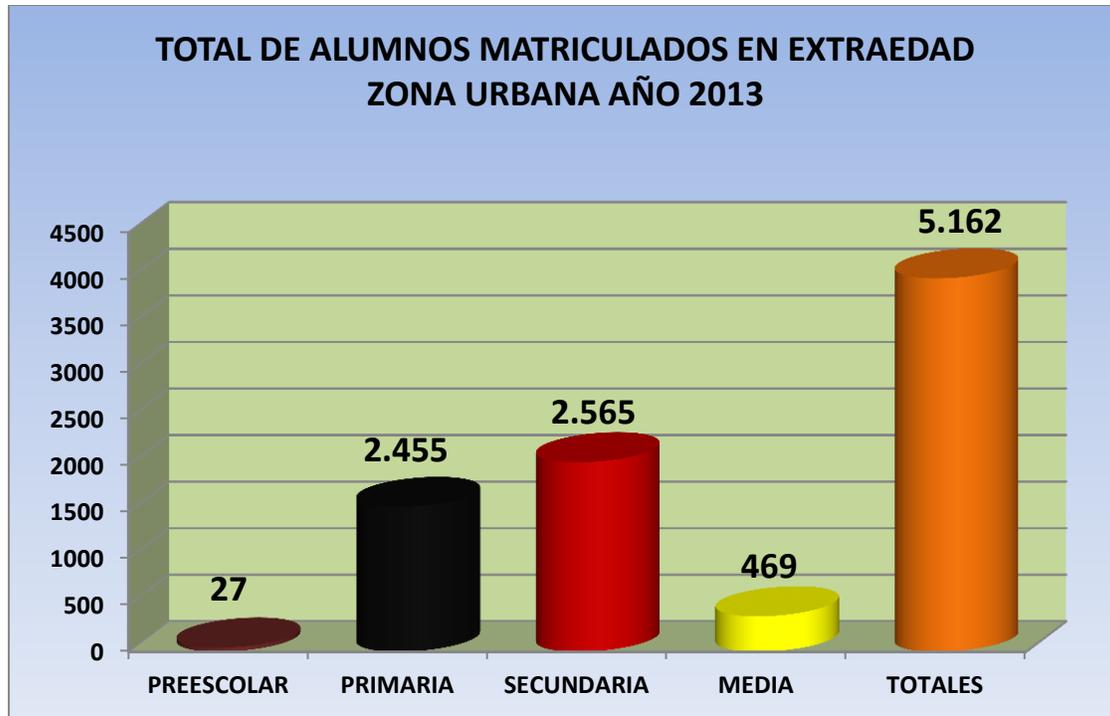
CUADRO 39					
Total de alumnos en extra edad, por nivel de educación, año 2013					
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTALES
URBANA	27	2.455	2.565	469	5.162
RURAL	40	3.254	2.276	384	6.308
TOTAL	67	5.709	4.841	853	11.470

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 83

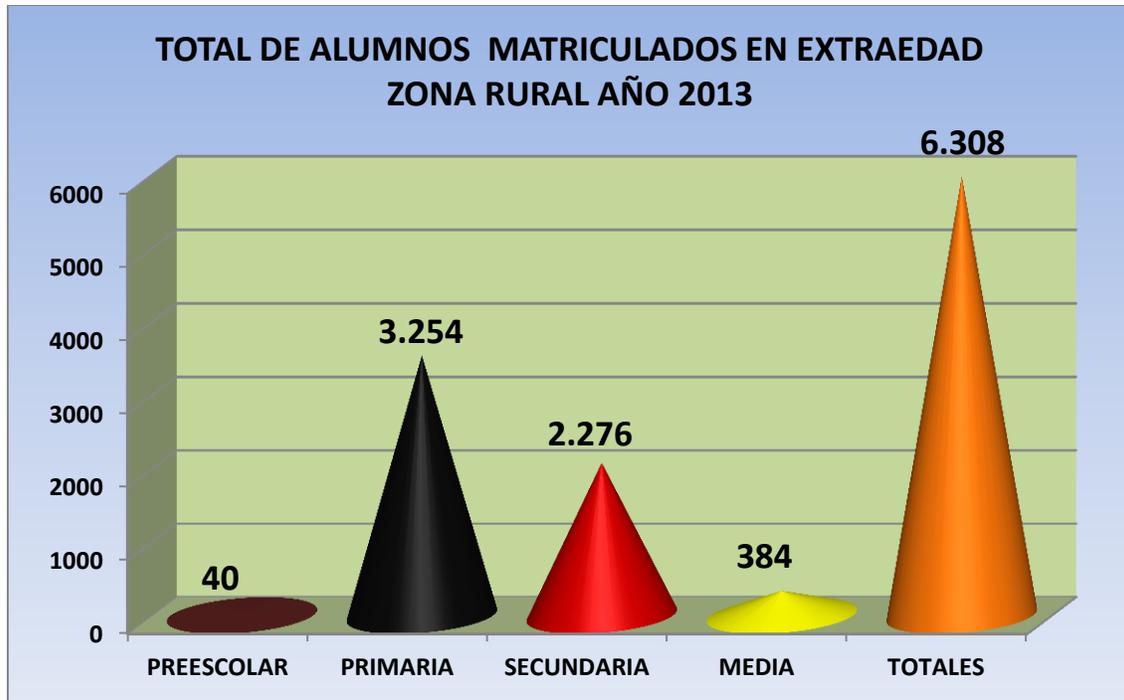


GRAFICA 84



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que el índice de alumnos en extra edad en la zona urbana disminuyó en **8.5%** en comparación al año anterior; pasando de **5.638** estudiantes en el año 2012 a **5.162** estudiantes en el año 2013, en el nivel de preescolar se incrementó en **8%** pasando de **25** estudiantes en el año 2012 a **27** estudiantes en el año 2013, en el nivel de primaria disminuyó en **10.4%** pasando de **2.738** estudiantes en el año 2012 a **2.455** estudiantes en el año 2013, en el nivel de secundaria disminuyó en **11.8%** pasando de **2.907** estudiantes en el año 2012 a **2.565** estudiantes en el año 2013, en el nivel de media disminuyó en **8.4%** pasando de **512** estudiantes en el año 2012 a **469** estudiantes en el año 2013. Todo esto se debe al trabajo colectivo que viene realizando el ministerio de educación nacional, la secretaria de educación de Tumaco y entidades **ONGs**, implementando modelos flexibles en los establecimientos educativos con el fin de contrarrestar este fenómeno en el municipio de Tumaco.

GRAFICA 85



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que el índice de alumnos en extra edad en la zona rural disminuyó en **15.6%** en comparación al año anterior; pasando de **7.473** estudiantes en el año 2012 a **6.308** estudiantes en el año 2013, en el nivel de preescolar disminuyó en **46%** pasando de **74** estudiantes en el año 2012 a **40** estudiantes en el año 2013, en el nivel de primaria disminuyó en **20.8%** pasando de **4.105** estudiantes en el año 2012 a **3.254** estudiantes en el año 2013, en el nivel de secundaria disminuyó en **4.4%** pasando **2.379** estudiantes en el año 2012 a **2.276** estudiantes en el año 2013, en el nivel de media se incrementó en **3.5%** pasando de **371** estudiantes en el año 2012 a **384** estudiantes en el año 2013, después de haber hecho el análisis comparativo, podemos deducir que la mayor población en extra edad se encuentra en la zona rural; esto debido a que los establecimientos educativos en algunas zonas son dispersos y de difícil acceso; esto hace que los niños, niñas y jóvenes se retiren del sistema educativo para dedicarse a actividades productivas propias de nuestra región, y cuando tienen posibilidad de ingresar a la misma se encuentran por encima de la edad escolar que establece el **MEN**.

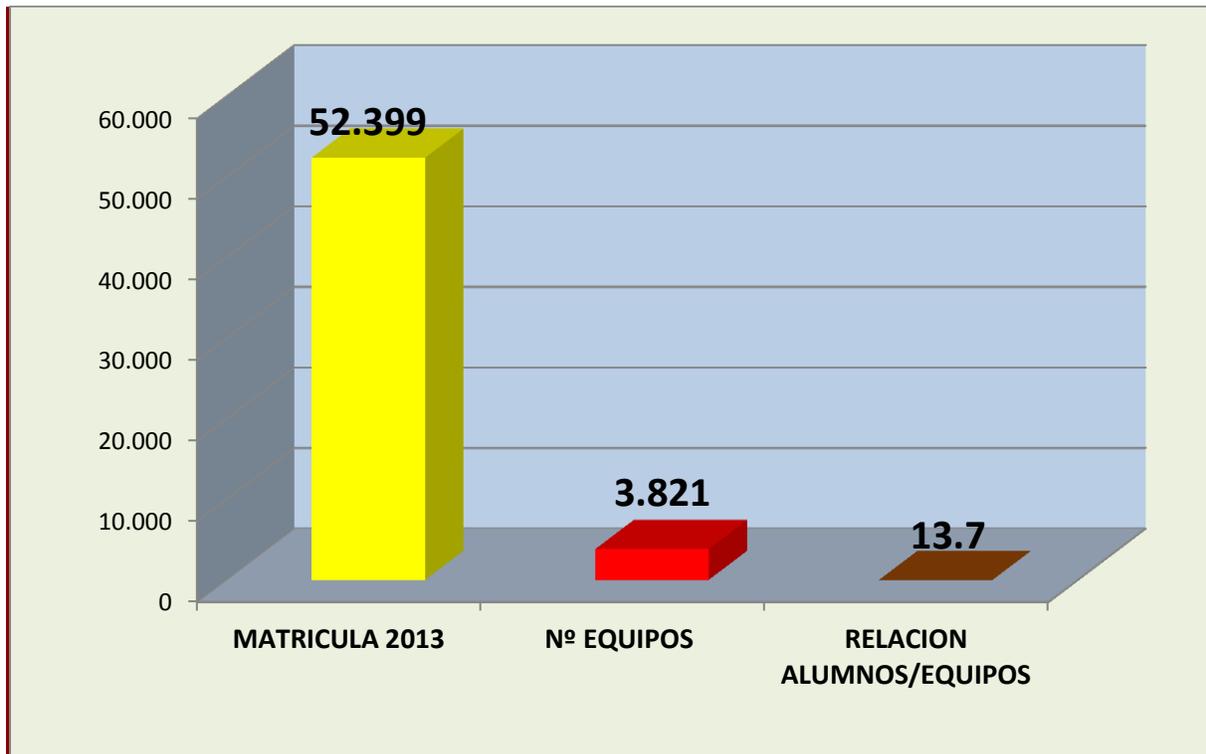


INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

CUADRO 40		
Relación de alumnos/ equipos de cómputos , año 2013		
MATRICULA 2013	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNOS/EQUIPOS
52.399	3.821	13.7

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2013

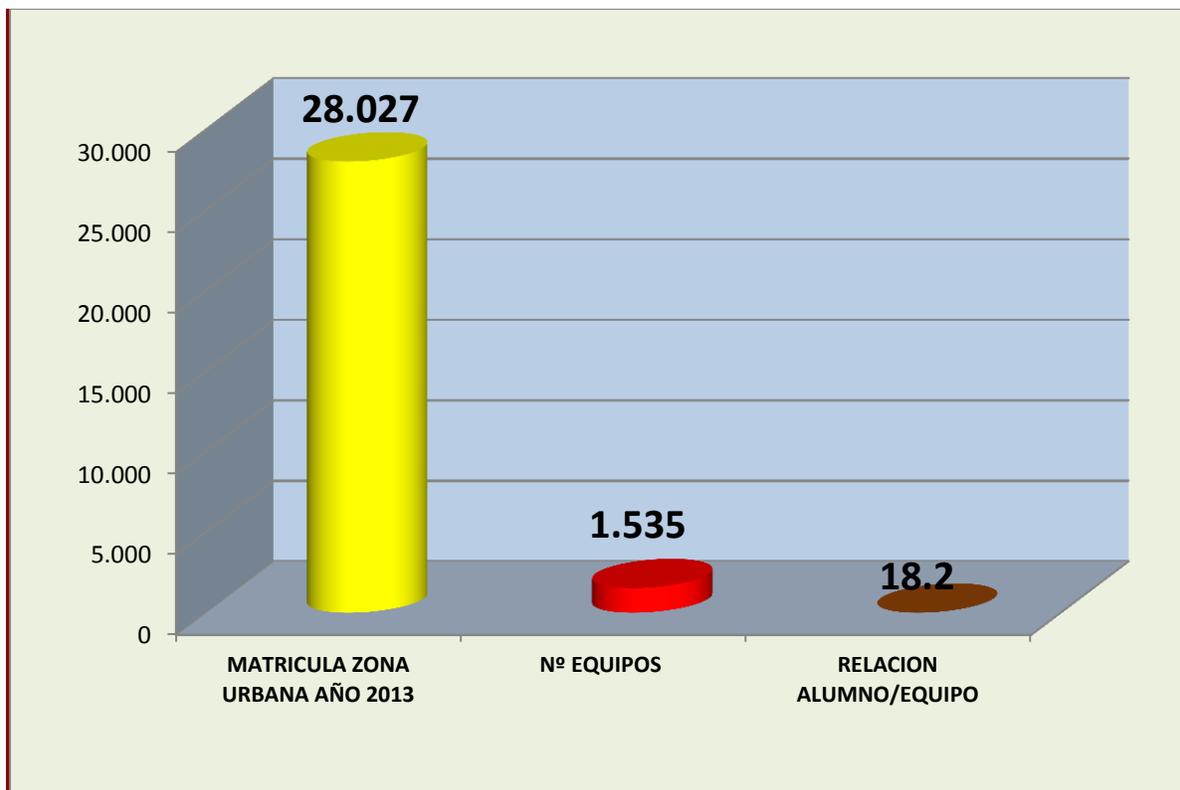
GRAFICA 86



CUADRO 41		
Relación de alumnos/ equipos de cómputos, zona urbana , año 2013		
MATRICULA ZONA URBANA AÑO 2013	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNO/EQUIPO
28.027	1.535	18.2

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2013

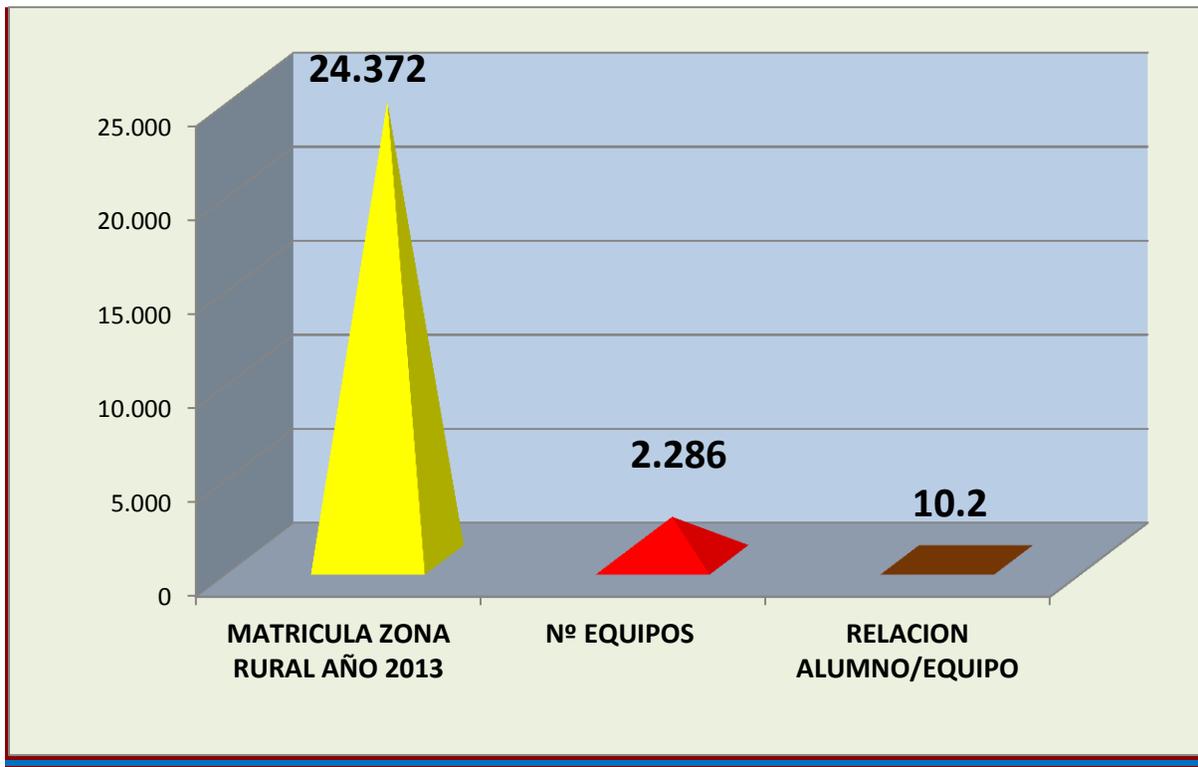
GRAFICA 87



CUADRO 42		
Relación de alumnos/ equipos de cómputos, zona rural , año 2013		
MATRICULA ZONA RURAL AÑO 2013	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNO/EQUIPO
24.372	2.286	10.6

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 88

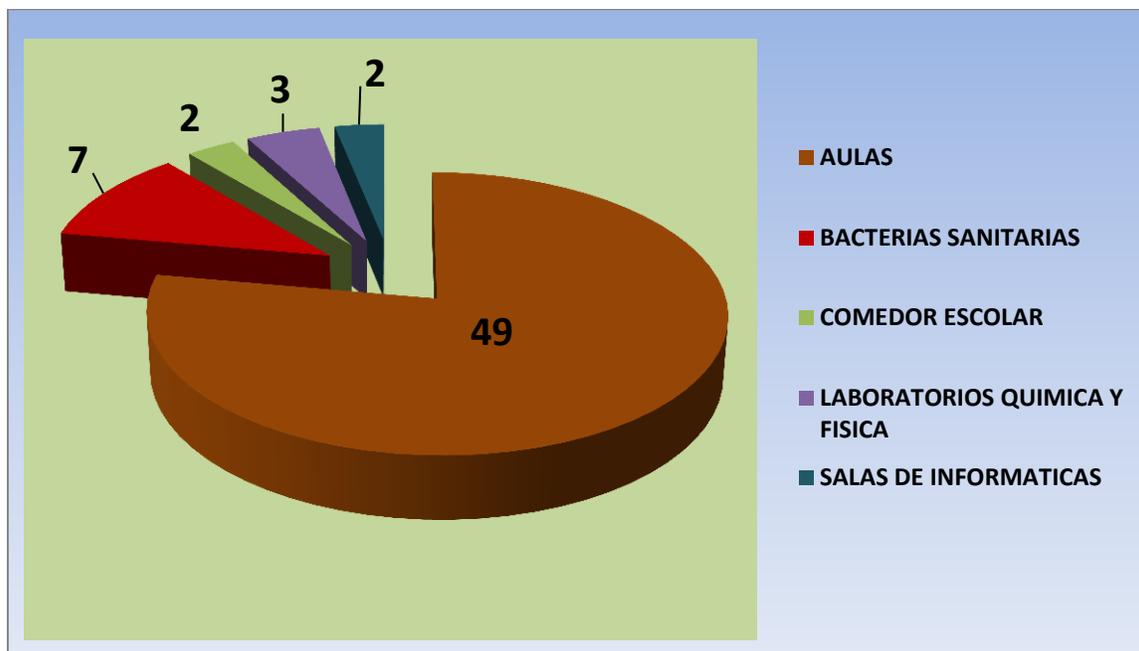


ANALISIS: mirando las gráficas podemos establecer que la relación alumnos/equipos de cómputos en la zona urbana y rural a disminuido en el año 2013, en comparación a los dos años anteriores; es por eso que el ministerio de educación nacional y la secretaria de educación de Tumaco vienen doptando de equipos a los establecimientos educativos por medio del programa “computadores para educar”, así mismo la alcaldía municipal de Tumaco con recursos propios dopta a algunos E.E de la región, con el objetivo que cada año esta cifra disminuya.

CUADRO 43					
TUMACO, total de construcción de infraestructura educativa, año 2013					
AULAS	BACTERIAS SANITARIAS	COMEDOR ESCOLAR	BIBLIOTECAS	LABORATORIOS QUIMICA Y FISICA	SALAS DE INFORMATICAS
49	7	2	0	3	2

FUENTE: OFICINA PLANEACIÓN EDUCATIVA REPORTE AÑO 2013

GRAFICA 89



ANALISIS: la tabla y grafica nos muestra que se ha avanzado de manera significativa en los establecimientos educativos, en cuanto a la construcción y adecuación de la infraestructura educativa; (aulas de clases, bacterias sanitarias, comedores escolares, laboratorios química y física, sala de informática entre otras), lo cual hace que los niños, niñas y jóvenes reciban sus clases en óptimas condiciones como manda la ley, debido a todo esto la deserción de los estudiantes en los establecimientos educativos a disminuido de manera significativa.

NOTA: cabe resaltar que todo lo que nos muestra la tabla y grafico se ha realizado en el año 2013.



CONCLUSIONES:

El análisis de la información suministrada permite concluir que, en el municipio de san Andrés de Tumaco, por cada 29 alumnos matriculados hay un docente, por cada 698 alumnos matriculados hay un establecimiento educativo.

Continuando con el análisis, las instituciones educativas, I.E Iberia, I.E, I.E instituto técnico popular de la costa, I.E Misional Santa Teresita se ubican en ese orden dentro de las tres instituciones con mayor población estudiantil en el municipio de Tumaco.

IBERIA: Aproximadamente por cada 30 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; Al comparar esta institución con el promedio que establece el ministerio de educación nacional (**MEN**), se evidencia que está dentro de los parámetros que establece la misma.

I.T.P.C: Aproximadamente por cada 25 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente Al comparar esta institución con el promedio que establece el ministerio de educación nacional (**MEN**), se evidencia que está dentro de los parámetros que establece la misma.

MISIONAL SANTA TERESITA: Aproximadamente por cada 30 alumnos matriculados en esta institución educativa Hay un docente; Al comparar esta institución con el promedio que establece el ministerio de educación nacional (**MEN**), se evidencia que está dentro de los parámetros que establece la misma.

Ahora, en contraste con las anteriores I.E, se presentan la información de las tres instituciones con menor cantidad de población estudiantil:

MANUEL BENITEZ DUCLERG: Aproximadamente por cada 19 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que está dentro del promedio que establece el ministerio de educación nacional (**MEN**).

SAN JUAN EVANGELISTA: Aproximadamente por cada 19 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que está dentro del promedio que establece el ministerio de educación nacional (**MEN**).

DOS QUEBRADAS: Aproximadamente por cada 22 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que está dentro del promedio que establece el ministerio de educación nacional (**MEN**).



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



Revisando la información por instituciones educativas, se encuentra que las siguientes presentan mayor cantidad de alumnos matriculados en la zona urbana:

IBERIA: 2.959 alumnos, equivalente al **10.5%** de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 30 alumnos por un docente.

I.T.P.C: 2.543 alumnos, equivalente al **9.0%** de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 25 alumnos por un docente.

MISIONAL SANTA TERESITA: 2.206 alumnos, equivalente al **7.8%** de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 30 alumnos por un docente.

Y las instituciones educativas que presentan menor cantidad de alumnos en la zona urbana son:

GENERAL SANTANDER: 1.031 alumnos, equivalente al **3.7%** de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 22 alumnos por un docente.

INMACULADA CONCEPCION: 1.286 alumnos, equivalente al **4.6%** de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 32 alumnos por un docente.

NUEVA FLORIDA: 1.548 alumnos, equivalente al **5.5%** de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 28 alumnos por un docente.

Hasta este punto del análisis, ya es evidente que existe cierta desigualdad en la distribución de los docentes en algunas instituciones educativas de la zona urbana, evidenciando carencia de docentes o tal vez la necesidad de trasladar algunos de una institución a otra.

Realizando el mismo ejercicio anterior, pero en la zona rural, se encuentra que las instituciones educativas con mayor cantidad de alumnos son:

FAUSTINO ARIAS REINEL: 1.889 alumnos, equivalente al **7.7%** de la matrícula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 32 alumnos por un docente.

LLORENTE: 1.650 alumnos, equivalente al **6.7%** de la matrícula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 26 alumnos por un docente.



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



CHILVI:1.037 alumnos, equivalente al **4.2%**de la matricula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 25 alumnos por un docente.

Y las instituciones educativas que presentan menor cantidad de alumnos en la zona rural son:

MANUEL BENITEZ DUCLERG: 513alumnos, equivalente al **2.1%**de la matricula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 19 alumnos por un docente.

SAN JUAN EVANGELISTA: 517alumnos, equivalente al **2.1%**de la matricula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 19 alumnos por un docente.

DOS QUEBRADAS: 551alumnos, equivalente al **2.2%**de la matricula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 22 alumnos por un docente.

Refiriéndonos a la distribución de la población estudiantil por zona, se encuentra que la mayor parte de los alumnos matriculados pertenecen a la zona urbana (**53.5%**). Frente a un (**46.5%**) de la zona rural, Por cada 27 alumnos matriculados en la zona urbana hay un docente asignado y por cada 34 alumnos matriculados en la zona rural hay un docente asignado, existe la necesidad de trasladar algunos docentes de la zona urbana a la zona rural.

Del mismo modo, en lo concerniente al sector educativo, es claro que en el municipio de Tumaco, hay un predominio total del sector oficial(**publico**) sobre el no oficial(**privado**): **97.6%** de los alumnos matriculados en el 2013están en el sector oficial, frente a un **2.4%** del sector no oficial, Por cada 29 alumnos matriculados en el sector oficial hay un docente asignado, por cada 698 alumnos matriculados hay un establecimiento educativo oficial. En el sector no oficial, por cada 15 alumnos matriculados hay un docente, por cada 144alumnos hay un establecimiento educativo no oficial.

PREESCOLAR:

Aproximadamente por cada 31 alumnos matriculados en este nivel se encuentra un docente a cargo; en cada institución educativa. Lo cual el rango está por encima de los parámetros que establece el **MEN**, lo cual es 25 estudiantes máximo por un docente.

BÁSICA PRIMARIA:

Aproximadamente por cada 27 alumnos matriculados en este nivel se encuentra un docente a cargo en cada institución educativa; Lo cual el rango se encuentra en los parámetros que establece el **MEN**.



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION DE TUMACO
OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA



BÁSICA SECUNDARIA:

Aproximadamente por cada 23 alumnos matriculados en este nivel se encuentra un docente a cargo en cada institución educativa; Es un promedio bueno para que el docente pueda desempeñarse en el aula de clase.

MEDIA: Aproximadamente por cada 39 alumnos matriculados en este nivel se encuentra un docente a cargo; en cada institución educativa. Lo cual el rango está por encima de los parámetros que establece el **MEN**, lo cual es 35 estudiantes máximo por un docente