ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO

SECRETARIA DE EDUCACION

BOLETIN ESTADISTICO 2014



Calle del Comercio – diagonal estación de combustibles “la bombita” Tel: 7276844

E: mail- sem_tumaco@hotmail.com

ALTA DIRECCION

VICTOR ARNULFO GALLO O.
ALCALDE MUNICIPAL DE TUMACO

EDWAR POLO REINOLD
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 2014

ELABORÓ:
JUAN CARLOS PALMA MEZA.
PROF. UNIV. ANALISIS SECTORIAL Y APOYO INSTITUCIONAL

Firma: _____

REVISÓ:
JAIME ANGULO SALAZAR
PROF. UNIVER. DE COBERTURA EDUCATIVA

Firma: _____

APROBÓ:
EDWAR POLO REYNOLDS
SECRETARIO DE EDUCACIÓN DE TUMACO

Firma: _____

TABLA DE CONTENIDO:

pág.

PRESENTACION 7
ASPECTOS GENERALES Y PERFIL DE LA SEMT 8
1. MISION 9
1.1 VISION 9
1.2 POLITICA DE CALIDAD. 9
1.3 OBJETIVOS DE CALIDAD 10
2. TABLAS Y GRAFICOS 11
2.1 POBLACION DANE POR EDADES AÑO 2014 12
2.2 POBLACION EN EDAD ESCOLAR 5 A 16 AÑO 2014 13
2.3 TOTAL DE NIÑOS PERTENECIENTES A PRIMERA INFANCIA AÑO 2014 14
3. COBERTURA EDUCATIVA 18
3.1 POBLACION EN EDAD ESCOLAR EN SAN ANDRES DE TUMACO 18
3.2 ALUMNOS, DOCENTES E INSTITUCIONES EDUCATIVAS POR NIVELES AÑO 2014 19
3.3 ALUMNOS MATRICULADOS POR SECTOR Y ZONA AÑO 2014 20
3.4 ALUMNOS MATRICULADOS POR NIVEL Y ZONA AÑO 2014 21
3.5 TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR ZONA AÑO 2014 22
3.6.TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR E.E AÑO 2014 25
3.7 TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR SECTOR, NIVEL Y ZONA AÑO 2014 31
3.8 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR GENERO ZONA Y NIVEL EDUCATIVO AÑO 2014 34
3.9 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PREESCOLAR POR SECTOR Y ZONA AÑO 2014 38
3.9.1 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PRIMARIA POR SECTOR Y ZONA AÑO 2014 40

3.9.2 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE SECUNDARIA POR SECTOR Y ZONA AÑO 2014 **42**

3.9.3 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE MEDIA POR SECTOR Y ZONA AÑO 2014 **44**

3.9.4 TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE CICLOS POR SECTOR Y ZONA AÑO 2014 **46**

3.10 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE BÁSICA PRIMARIA, SECTOR OFICIAL, Y NO OFICIAL POR GRADOS Y ZONA AÑO 2014 **48**

3.10.1 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE BÁSICA SECUNDARIA, SECTOR OFICIAL, Y NO OFICIAL POR GRADOS Y ZONAS AÑO 2014 **52**

3.10.2 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE MEDIA, SECTOR OFICIAL Y NO OFICIAL POR GRADOS Y ZONA AÑO 2014 **56**

3.10.3 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE CICLOS, SECTOR OFICIAL Y NO OFICIAL, POR GRADOS Y ZONA AÑO 2014 **60**

4. DOCENTES, CON ASIGNACIÓN ACADÉMICA POR NIVEL Y ZONA AÑO 2014 **62**

4.1 TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR E.E ZONA URBANA Y RURAL AÑO 2014 **70**

4.2 TOTAL DE DOCENTES CON ASIGNACIÓN ACADÉMICA EN PROPIEDAD Y PROVISIONAL POR ZONA. AÑO 2014 **71**

5. CALIDAD EDUCATIVA **73**

5.1 ALINEACION SABER 11 AÑO 2014 **73**

5.2 . INSTITUCIONES EDUCATIVAS QUE PRESENTARON PRUEBAS ICFES, POR SECTOR Y AÑO 2014 **73**

5.3 CLASIFICACIÓN DE E.E; SABER 11 AÑO 2014 **74**

5.4 COMPARATIVO NIVEL NACIONAL SABER 11 AÑO 2014 **75**

5.5 PROMEDIO NACIONAL SABER 11 AÑO 2014 **76**

5.6 COMPARATIVO GRADO 3°, 5°, 9° POR AÑO 2014 **77**

6. EFICIENCIA INTERNA AÑO 2014 **80**

6.1 ALUMNOS APROBADOS, REPROBADOS Y DESERTADOS AÑO 2014 **80**

6.2 TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS POR E.E AÑO 2014 **81**

6.3 TOTAL DE ALUMNOS DERSERTADOS POR E.E AÑO 2014 **82**

7. TASA DE ESCOLARIZACION BRUTA Y NETA POR NIVEL AÑO 2014 **83**

8. INDICADORES; RELACIÓN ALUMNO/DOCENTES. POR NIVEL Y ZONA AÑO 2014 **85**

9. TOTAL DE ALUMNOS EN EXTRAEDAD, POR NIVEL Y ZONA, AÑO 2014 **88**

10. RELACIÓN DE ALUMNOS/ EQUIPOS DE CÓMPUTOS, POR ZONA, AÑO 2014 **91**

11. CONCLUSIONES. **94**

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 2015).

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 Pruebas **SABER 11°,** Pruebas **SABER 3°, 5° Y 9°** número de docentes por zona, por Establecimientos educativos y por niveles, Tasa de cobertura bruta, Tasa de cobertura neta, 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



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

POLÌTICA 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.

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 2015 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 respetivo 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:

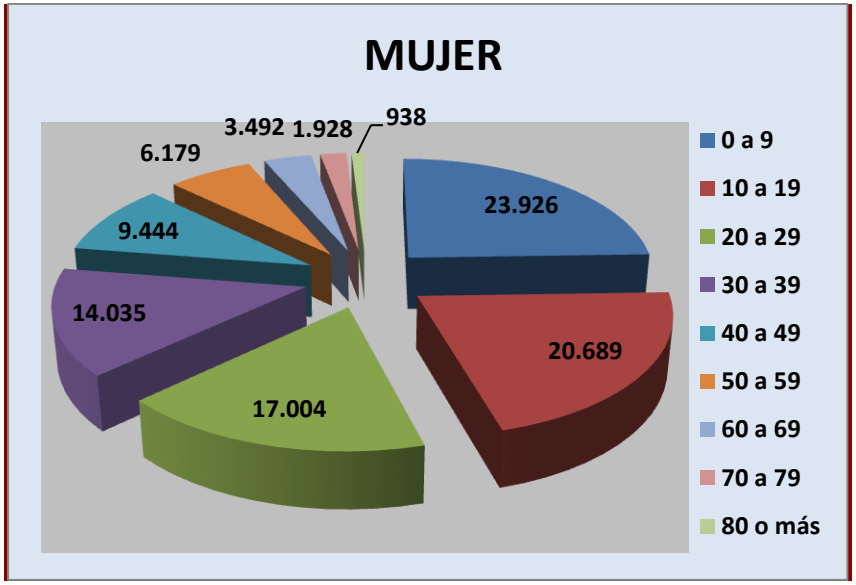
- **Primera infancia:** de dos a cuatro años
- **Preescolar:** cinco años
- **Primaria:** de seis a diez años
- **secundaria:** de once a catorce años
- **Media:** de quince a dieciséis años
- **Ciclos:** mayores de edad

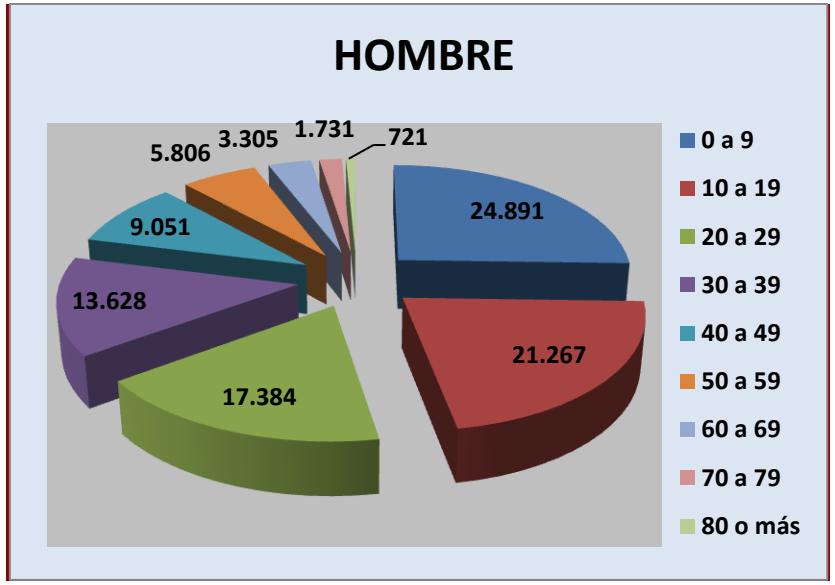
POBLACION DANE POR EDADES 2014

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	24.891	21.267	17.384	13.628	9.051	5.806	3.305	1.731	721	97.784
MUJER	23.926	20.689	17.004	14.035	9.444	6.179	3.492	1.928	938	97.635
TOTAL	48.817	41.956	34.388	27.663	18.495	11.985	6.797	3.659	1.659	195.419

FUENTE: DANE 2005-2020

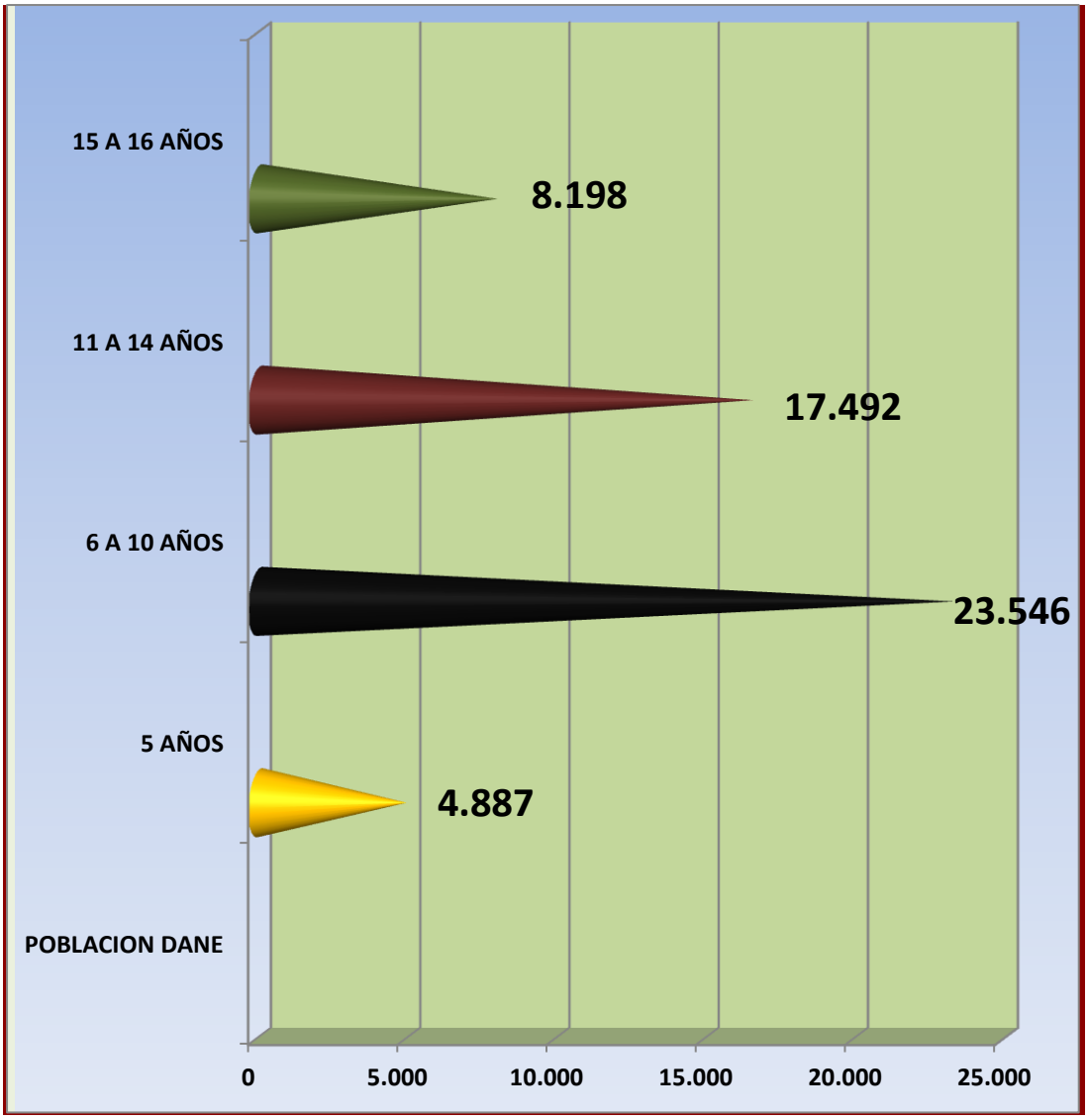
GRAFICA 1





POBLACION EN EDAD ESCOLAR DE 5 A 16 AÑOS, AÑO 2014

GRAFICA 2

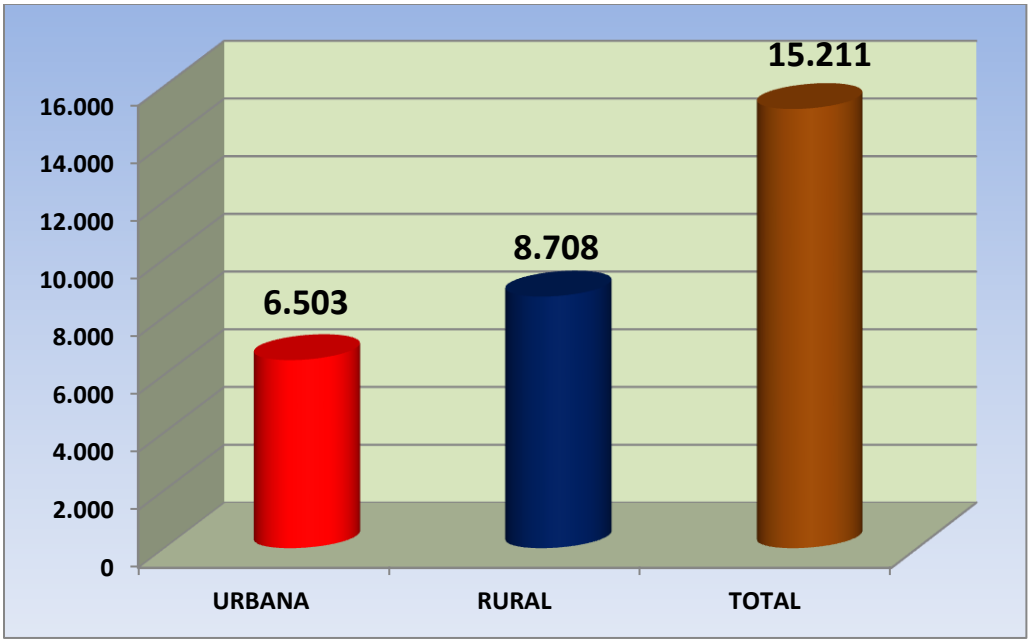


FUENTE: DANE 2005-2020

CUADRO 2 Total de niños perteneciente a primera infancia, año 2014	
ZONA	**NIÑOS**
URBANA	**6.503**
RURAL	**8.708**
TOTAL	**15.211**

FUENTE: OFICINA DE CALIDAD EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 3

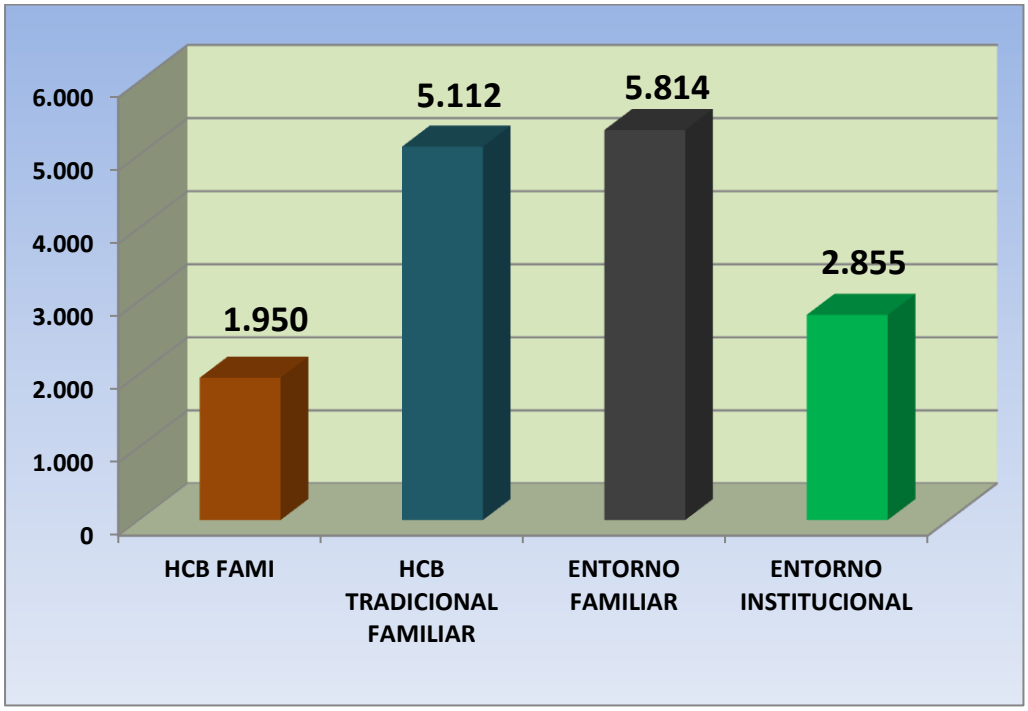


ANALISIS: la gráfica nos muestra que la Atención en primera infancia, en el año 2014 se incrementó en **3.4%** comparado con el año anterior; pasando de **15.211** niños atendidos en el año 2013 a **15.731** niños atendidos en el año 2014; cabe resaltar que esta atención se les brinda a los niños de 2 a 4 años; este incremento se debe a que viene trabajando articuladamente la alcaldía municipal de Tumaco, el instituto colombiano de bienestar familiar (ICBF) y el ministerio de educación nacional, en la construcción de nuevos hogares infantiles(UPAC) con el objetivo de incrementar cobertura en nuestra región.

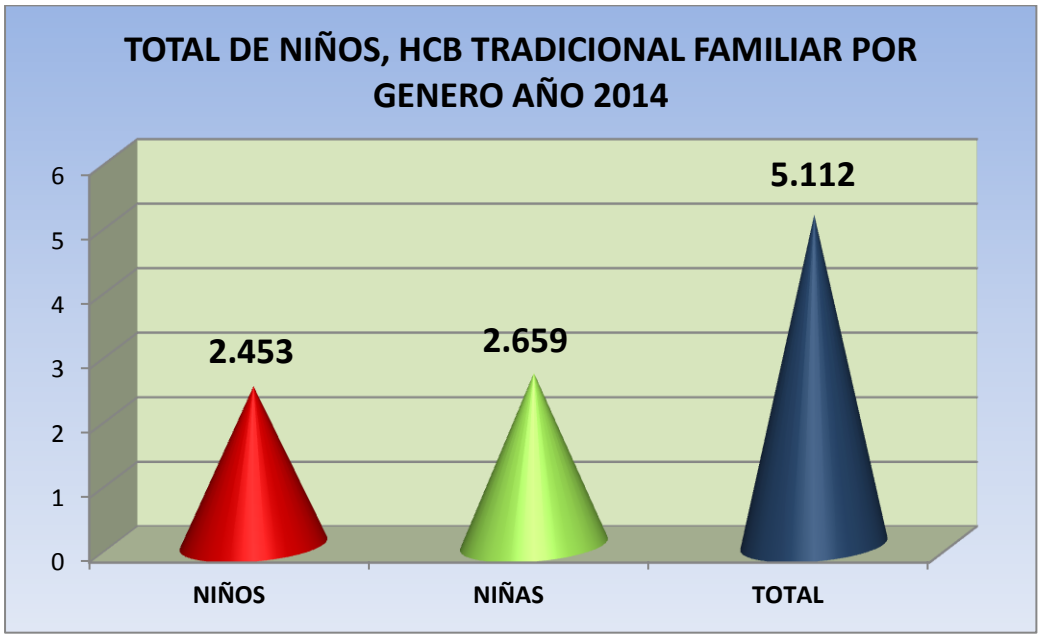
CUADRO 3 Total de niños por entornos, perteneciente a primera infancia, año 2014	
ENTORNOS	**NIÑOS**
HCB FAMI	1.950
HCB TRADICIONAL FAMILIAR	5.112
ENTORNO FAMILIAR	5.814
ENTORNO INSTITUCIONAL	2.855
TOTAL	15.731

FUENTE: OFICINA DE CALIDAD EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

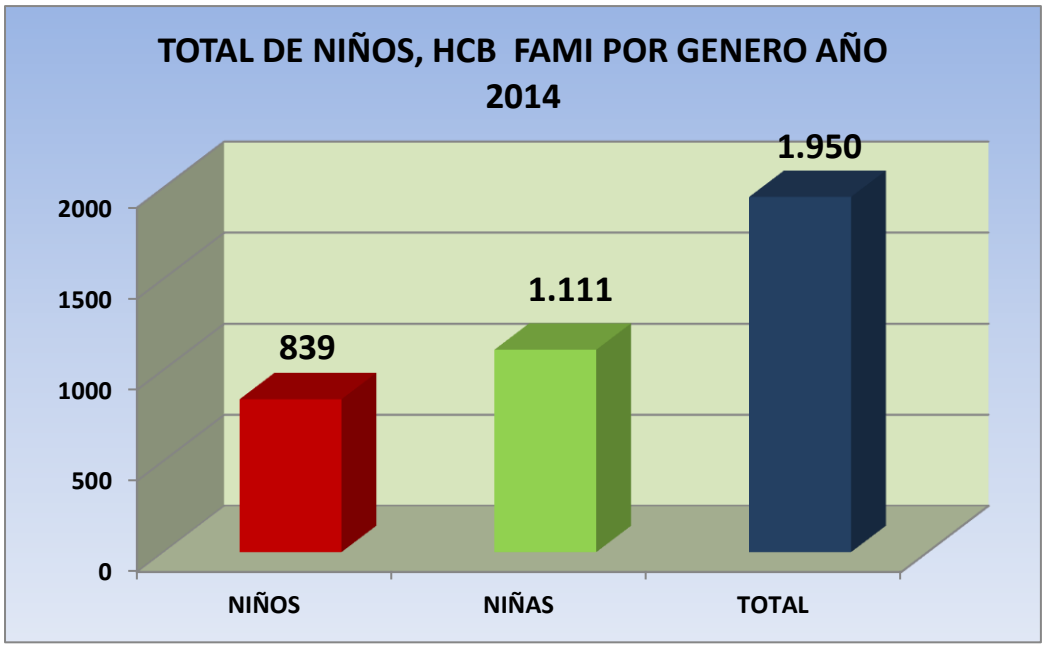
GRAFICA 4



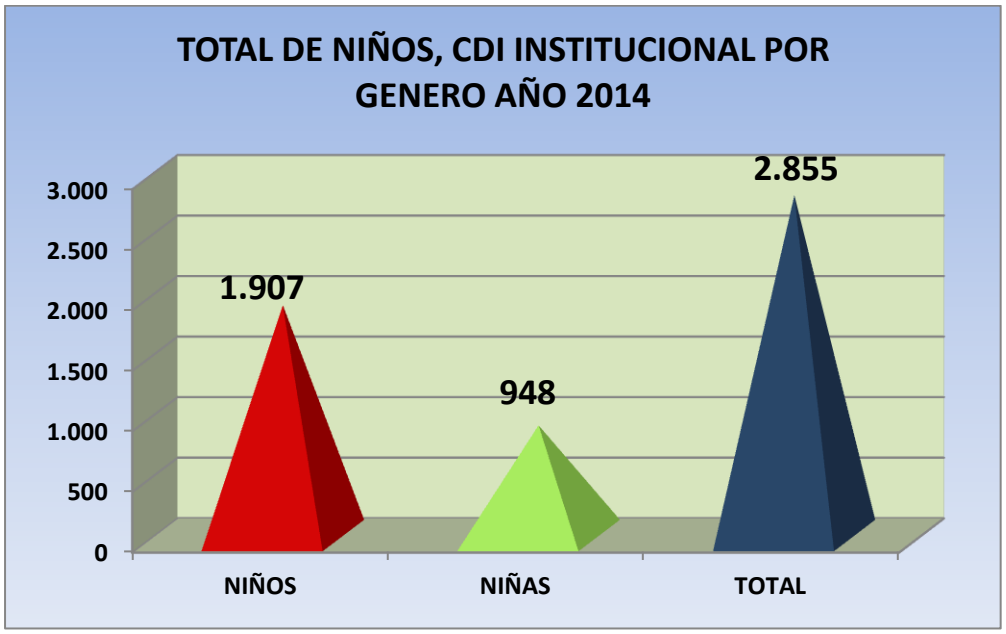
GRAFICA 5



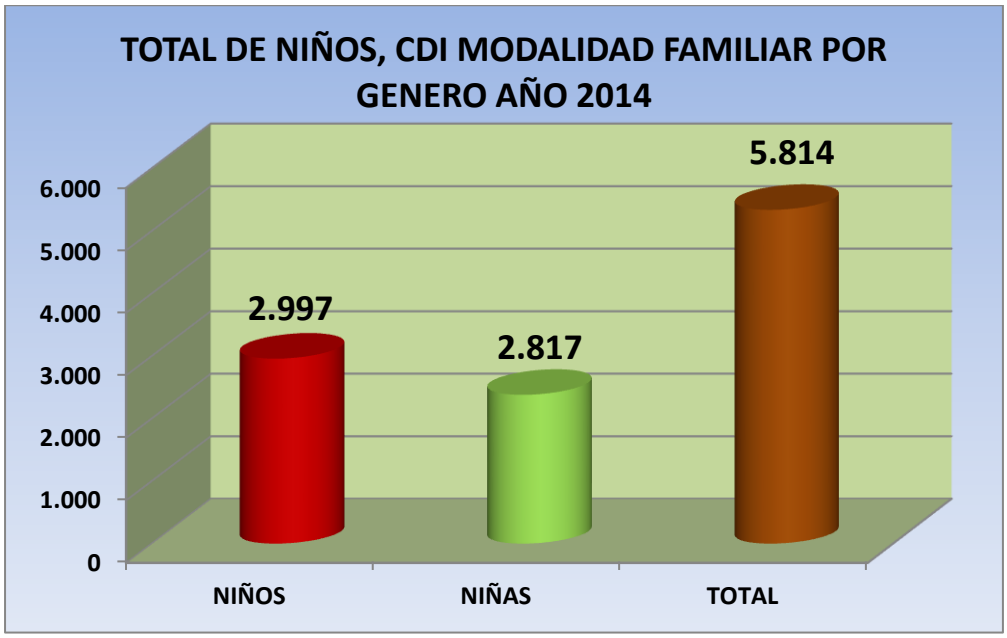
GRAFICA 6



GRAFICA 7



GRAFICA 8



CUADRO 4

Tumaco. Alumnos, docentes, con asignación académica e instituciones y centros educativos. Por niveles. año 2014

ZONA	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA			MEDIA		
URBANA	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC.	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC.	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC
	1.902	71	13	12.745	415	13	8.489	400	13	2.017	34	13
RURAL	1.863	37	50	12.488	590	51	6.434	264	42	1.236	10	15
TOTAL	3.765	108	63	25.233	1.005	64	14.923	664	55	3.253	44	28

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTEMATRICULA AÑO 2014

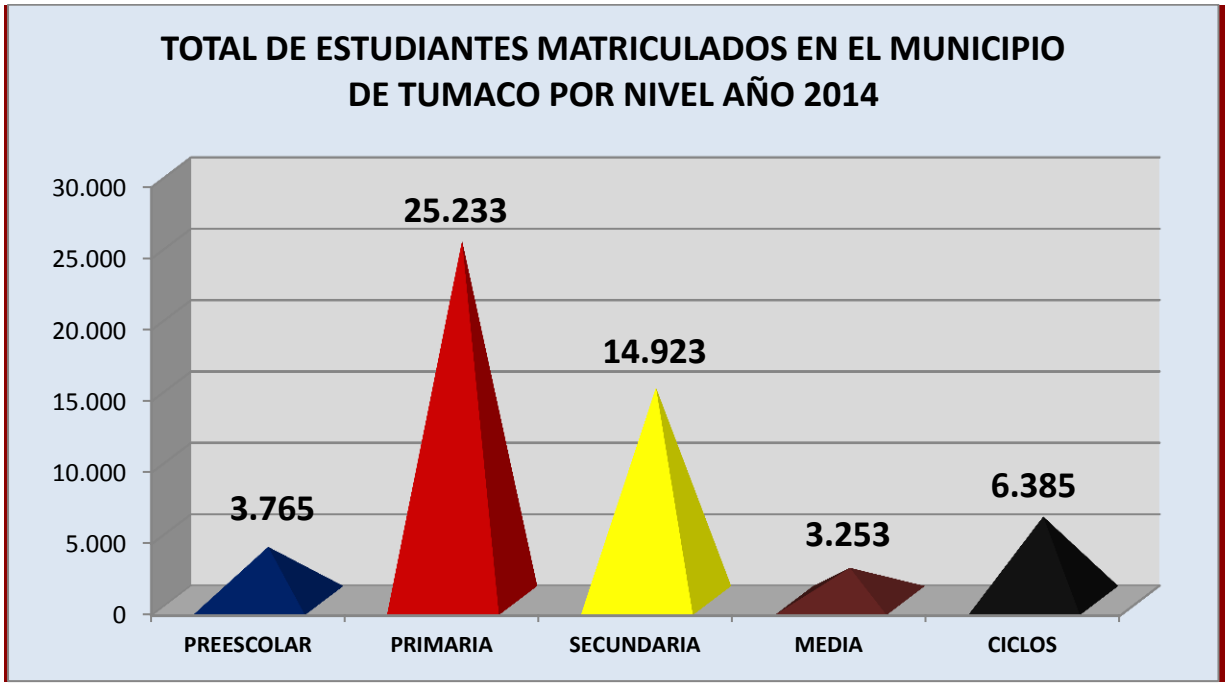
CUADRO 5 Tumaco. Total Alumnos matriculado por sector y zona año 2014												
SECTOR	**PREESCOLAR**			**PRIMARIA**			**SECUNDARIA**			**MEDIA**		
OFICIAL	**URBANO**	**RURAL**	**TOTAL**	**URBANO**	**RURAL**	**TOTAL**	**URBANO**	**RURAL**	**TOTAL**	**URBANO**	**RURAL**	**TOTAL**
	1.902	**1.863**	**3.765**	**12.745**	**12.488**	**25.233**	**8.489**	**6.434**	**14.923**	**2.017**	**1.236**	**3.253**
OFICIAL SUBCIDIADA	**86**	**342**	**428**	**197**	**1.953**	**2.150**	**96**	**328**	**424**	**0**	**12**	**12**
NO OFICIAL	**261**	**12**	**273**	**629**	**41**	**670**	**372**	**10**	**382**	**139**	**0**	**139**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE DE MATRICULA AÑO 2014

CUADRO 6 Tumaco. Total Alumnos matriculados por zona y nivel educativo año 2014					
ZONA	**PREESCOLAR**	**PRIMARIA**	**SECUNDARIA**	**MEDIA**	**CICLOS**
URBANA	**1.902**	**12.745**	**8.489**	**2.017**	**3.508**
RURAL	**1.863**	**12.488**	**6.434**	**1.236**	**2.877**
TOTAL	**3.765**	**25.233**	**14.923**	**3.253**	**6.385**

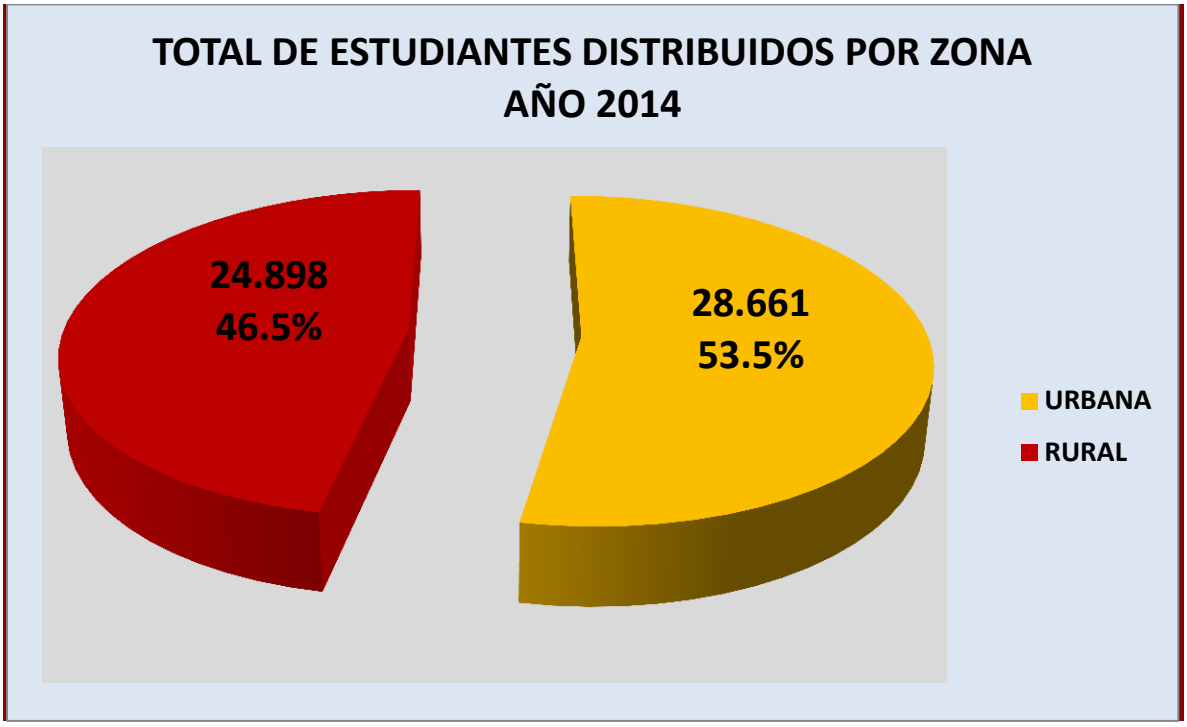
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE DE MATRICULA AÑO 2014

GRAFICA 9



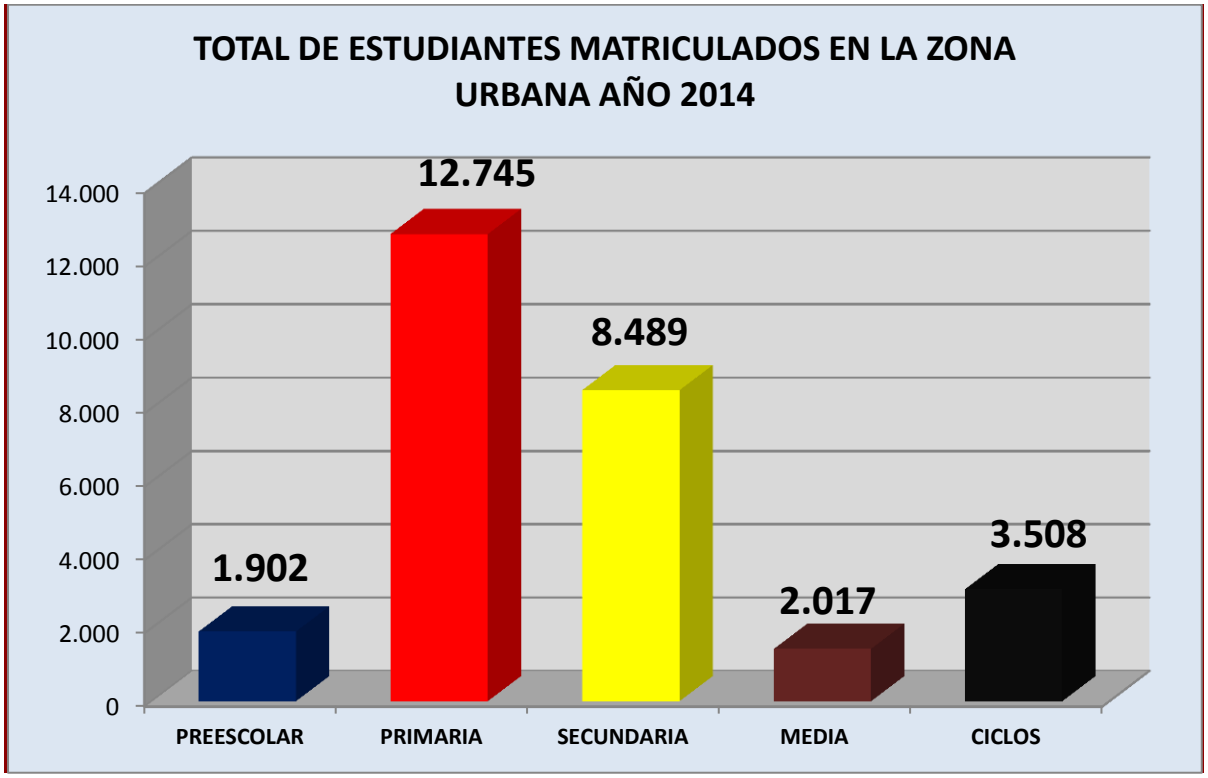
ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula del año 2014; podemos establecer que se incremento en **2.7%** comparándola con el año anterior; pasando de **52.156** en el año 2013 a **53.559** en el año 2014; en el nivel de preescolar se incremento en **3.8%** pasando de **3.623** estudiantes en el año 2013 a **3.765** estudiantes en el año 2014, en el nivel de primaria se incremento en **4.1%** pasando de **24.242** estudiantes en el año 2013 a **25.233** estudiantes en el año 2014, en el nivel de secundaria se incremento en **2.1%** pasando de **14.609** estudiantes en el año 2013 a **14.923** estudiantes en el año 2014, en el nivel media disminuyo en **0.6%** pasando de **3.272** estudiantes en el año 2013 a **3.253** estudiantes en el año 2014, en el nivel de ciclos se incremento en **12.9%** pasando de **5.654** estudiantes en el año 2013 a **6.385** estudiantes en el año 2014; se mira una leve disminución en la matricula; 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 los establecimientos educativos.

GRAFICA 10



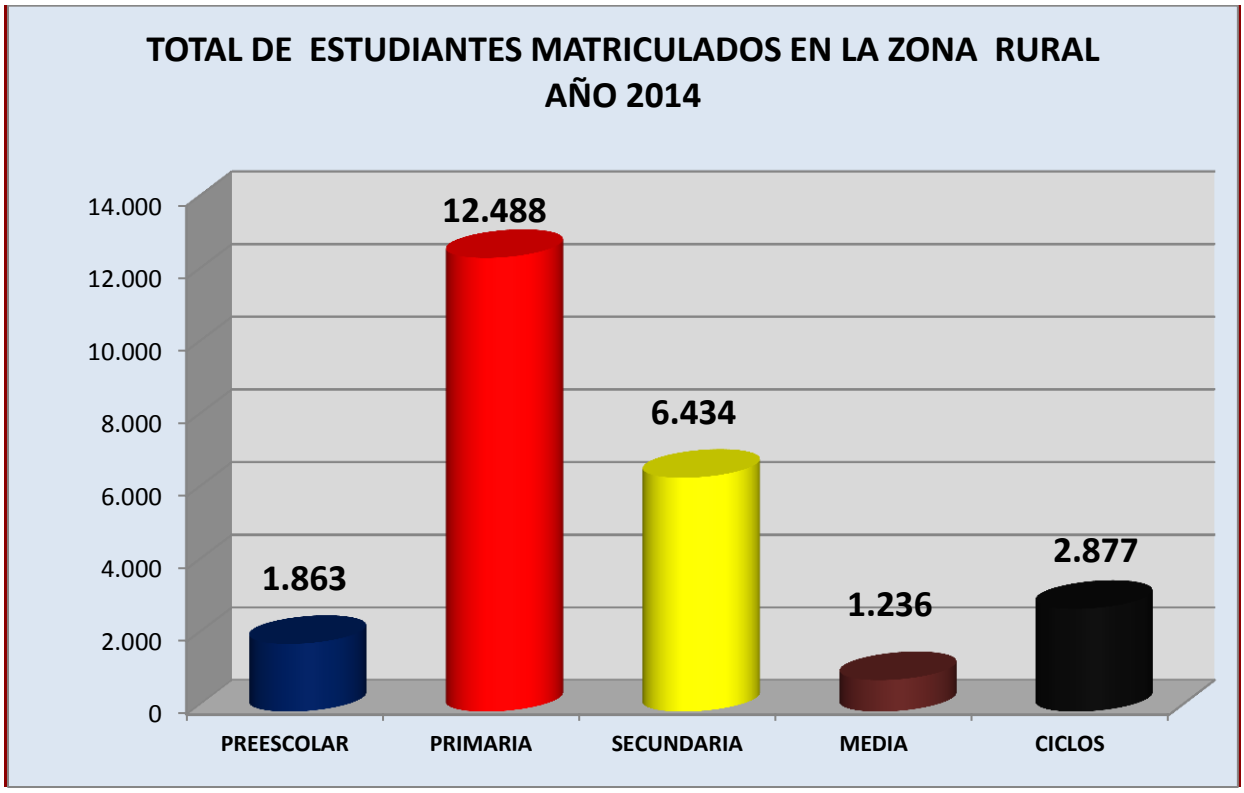
ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula del año 2014, podemos establecer que en la zona urbana se incremento la matricula en **2.2%** pasando de **28.027** estudiantes en el año 2013 a **28.661** estudiantes en el año 2014, en la zona Rural se incremento en **3.2%** pasando **24.129** estudiantes en el año 2013 a **24.898** estudiantes en el año 2014, 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 nuestra región.

GRAFICA 11



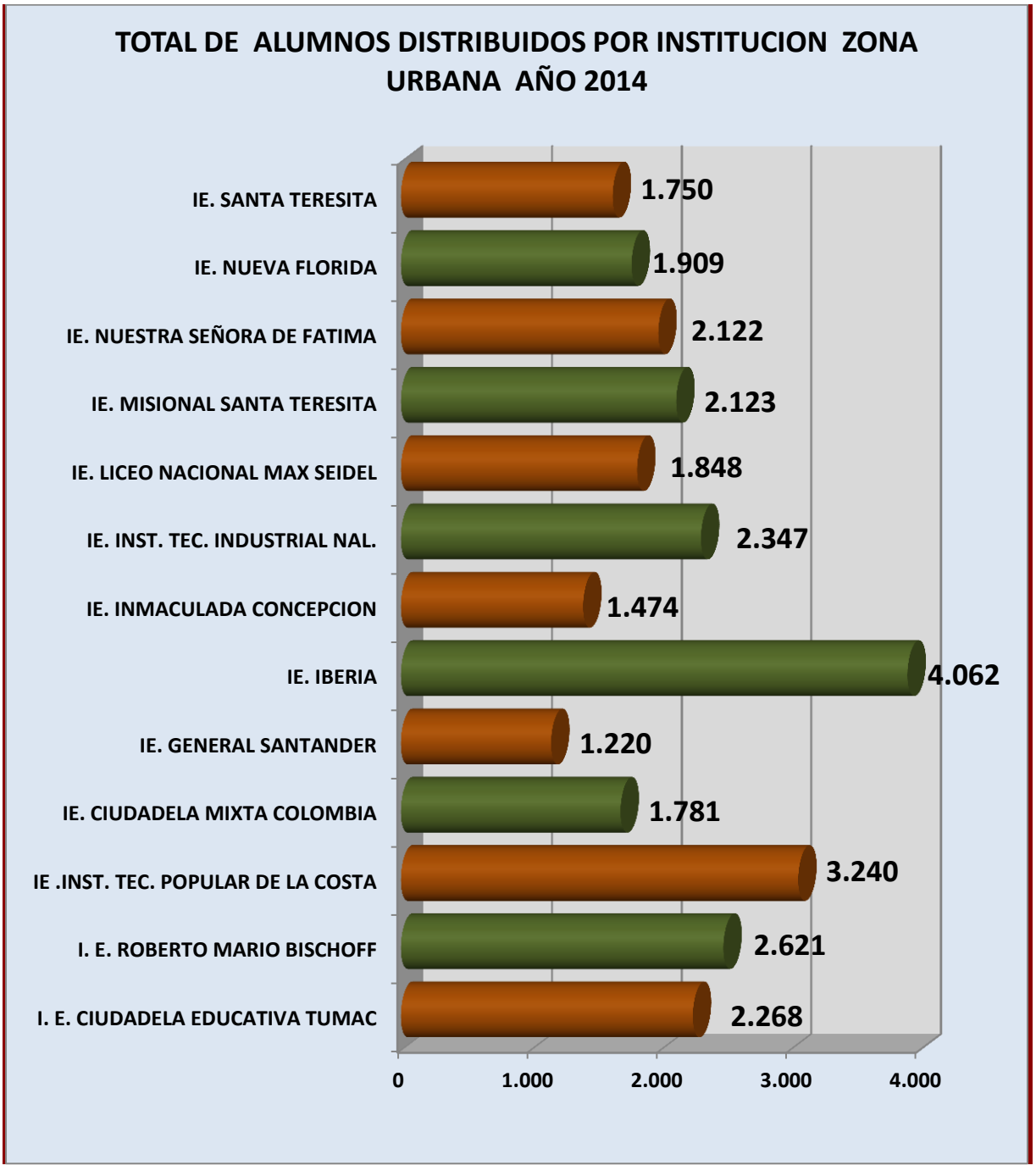
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en la zona Urbana disminuyo en **2.2%** pasando de **28.027** estudiantes en el año 2013 a **28.661** estudiantes en el año 2014; en el nivel de preescolar disminuyo en **3.1%** pasando de **1.960** estudiantes en el año 2013 a **1.902** estudiantes en el año 2014, en el nivel de básica primaria se incremento en **1.2%** pasando de **12.583** estudiantes en el año 2013 a **12.745** estudiantes en el año 2014, en el nivel de básica secundaria se incremento en **1.6%** pasando de **8.354** estudiantes en el año 2013 a **8.489** estudiantes en el año 2014, en el nivel de media disminuyo en **3.9%** pasando de **2.098** estudiantes en el año 2013 a **2.017** estudiantes en el año 2014, en el nivel de ciclos se incremento en **15.7%** pasando de **3.032** estudiantes en el año 2013 a **3.508** estudiantes en el año 2014;

GRAFICA 12

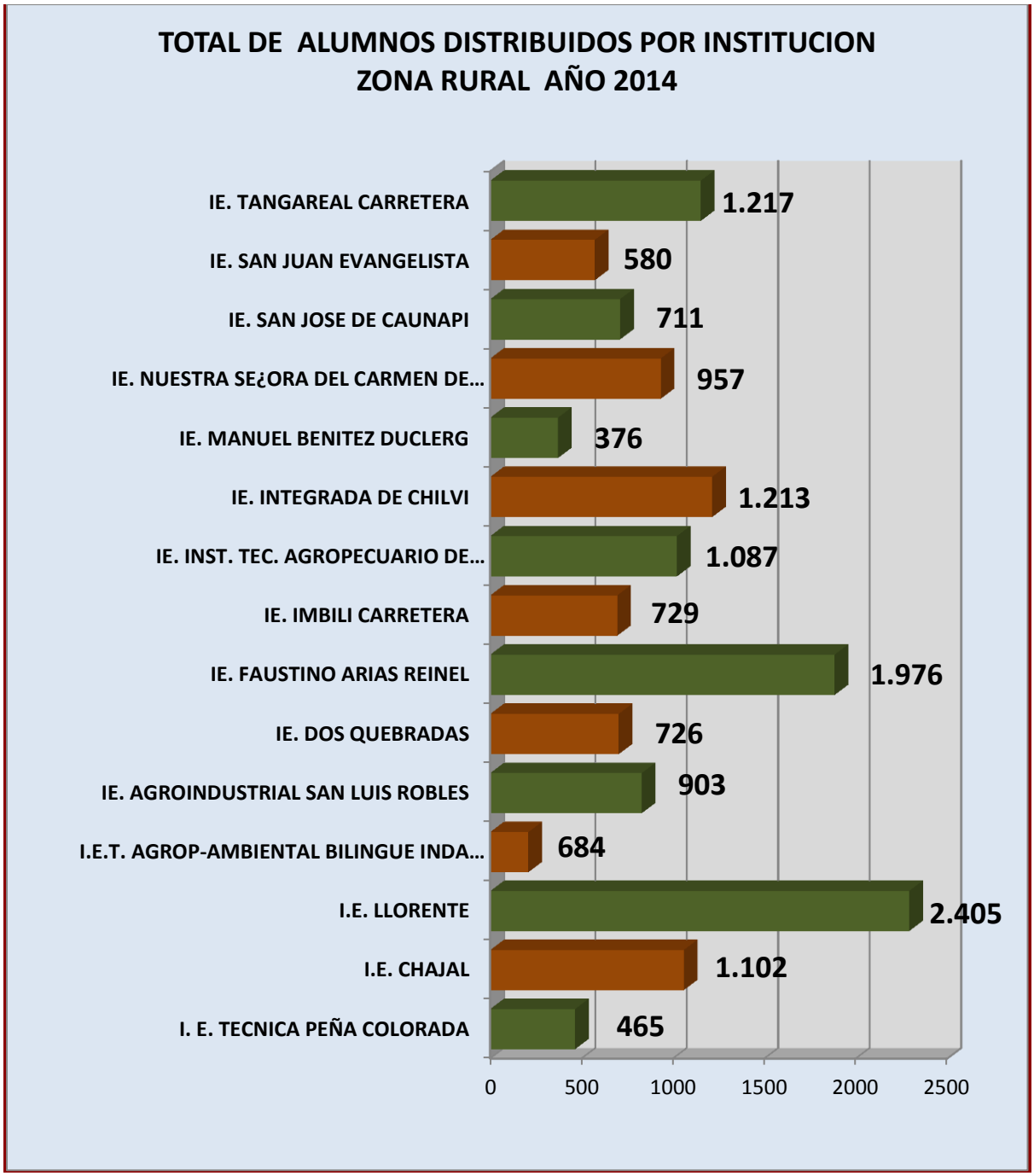


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en la zona Rural se incremento en **3.2%** pasando de **24.129** estudiantes en el año 2013 a **24.898** estudiantes en el año 2014; en el nivel de preescolar se incremento en **13.1%** pasando de **1.647** estudiantes en el año 2013 a **1.863** estudiantes en el año 2014, en el nivel de básica primaria se incremento en **0.7%** pasando de **12.391** estudiantes en el año 2013 a **12.489** estudiantes en el año 2014, en el nivel de secundaria se incrementó en **2.8%** pasando de **6.255** estudiantes en el año 2013 a **6.434** estudiantes en el año 2014, en el nivel de media se incremento en **5.3%** pasando de **1.174** estudiantes en el año 2013 a **1.236** estudiantes en el año 2014, en el nivel de ciclos se incrementó en **9.7%** pasando de **2.622** estudiantes en el año 2013 a **2.877** estudiantes en el año 2014;

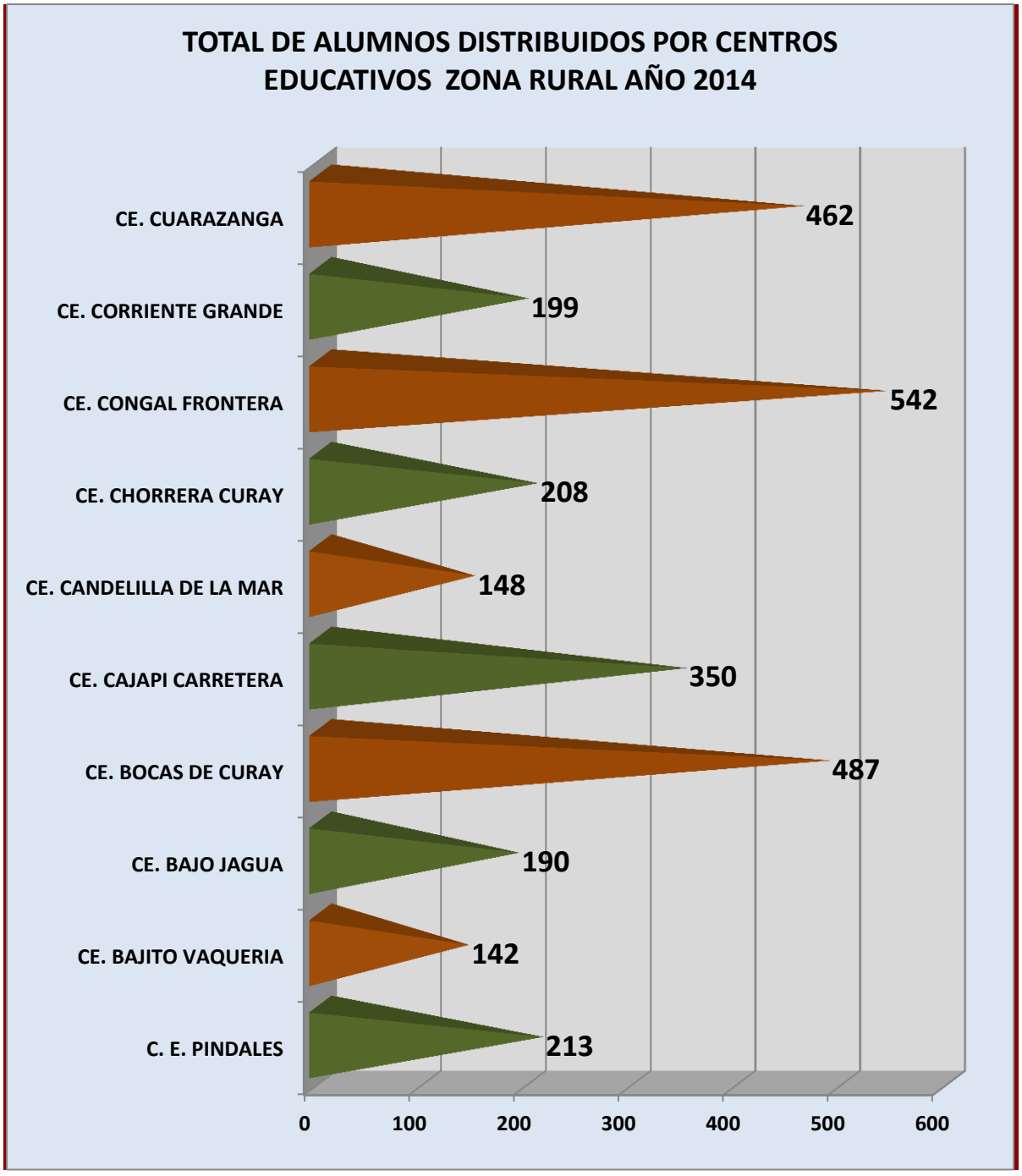
GRAFICA 13

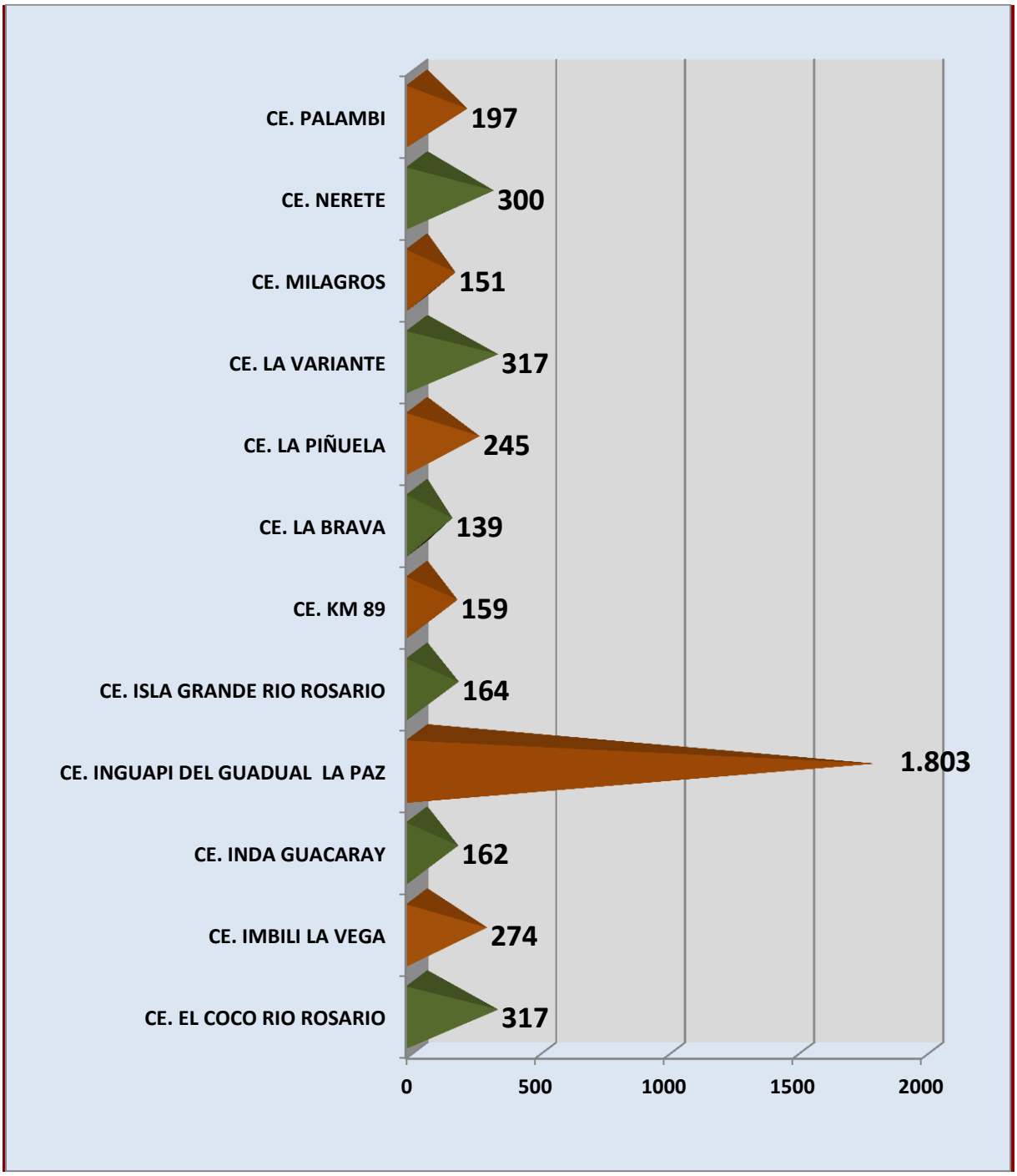

TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION ZONA URBANA AÑO 2014
IE. SANTA TERESITA
1.750
IE. NUEVA FLORIDA
1.909
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
2.122
IE. MISIONAL SANTA TERESITA
2.123
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
1.848
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
2.347
IE. INMACULADA CONCEPCION
1.474
IE. IBERIA
4.062
IE. GENERAL SANTANDER
1.220
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
1.781
IE .INST. TEC. POPULAR DE LA COSTA
3.240
I. E. ROBERTO MARIO BISCHOFF
2.621
I. E. CIUDADELA EDUCATIVA TUMAC
2.268
0
1.000
2.000
3.000
4.000

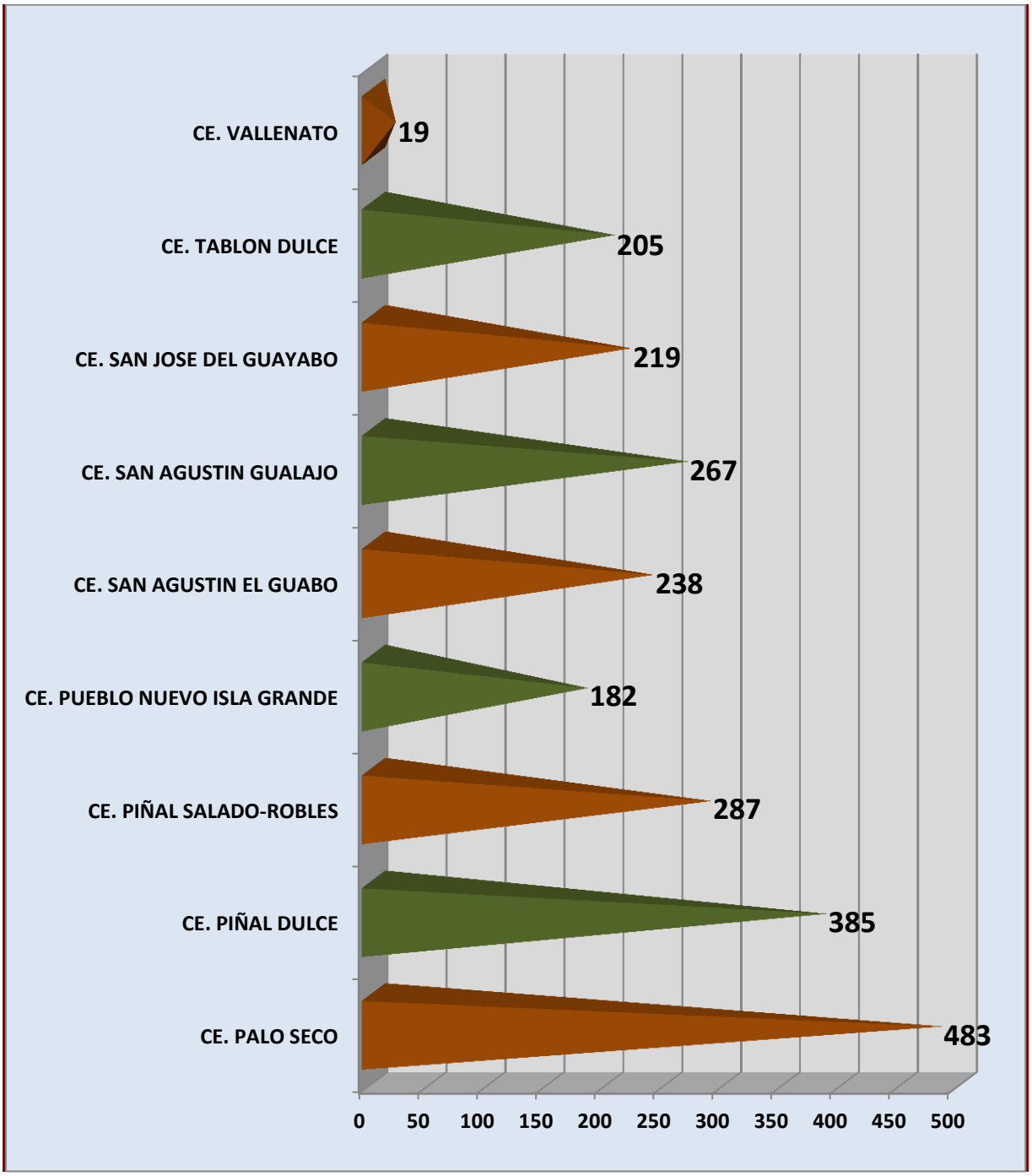
GRAFICA 14


TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION
ZONA RURAL AÑO 2014
IE. TANGAREAL CARRETERA
1.217
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
580
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
711
IE. NUESTRA SE¿ORA DEL CARMEN DE...
957
IE. MANUEL BENITEZ DUCLERG
376
IE. INTEGRADA DE CHILVI
1.213
IE. INST. TEC. AGROPECUARIO DE...
1.087
IE. IMBILI CARRETERA
729
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
1.976
IE. DOS QUEBRADAS
726
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
903
I.E.T. AGROP-AMBIENTAL BILINGUE INDA...
684
I.E. LLORENTE
2.405
I.E. CHAJAL
1.102
I. E. TECNICA PEÑA COLORADA
465
0
500
1000
1500
2000
2500

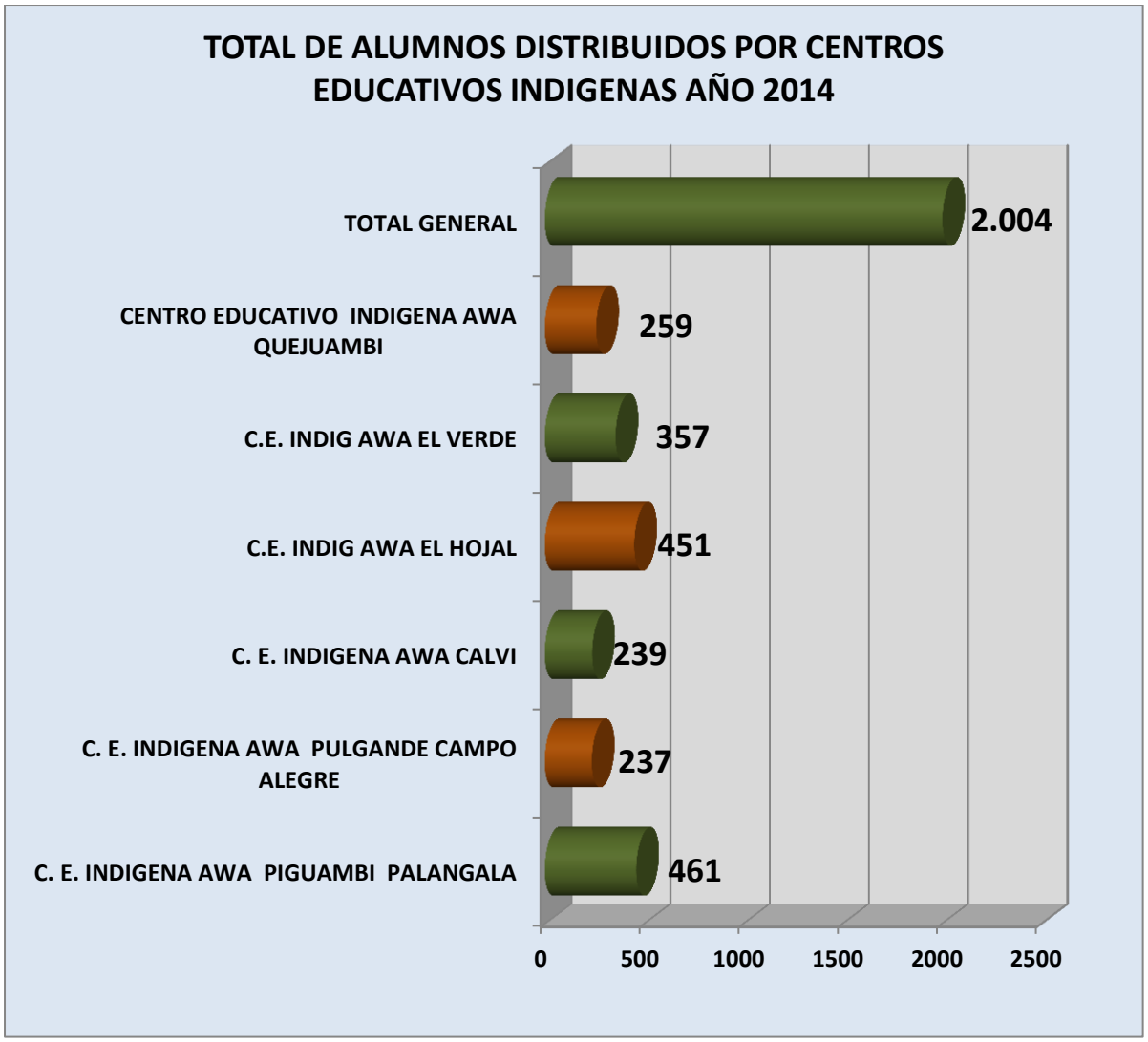
GRAFICA 15


TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2014
CE. CUARAZANGA
462
CE. CORRIENTE GRANDE
199
CE. CONGAL FRONTERA
542
CE. CHORRERA CURAY
208
CE. CANDELILLA DE LA MAR
148
CE. CAJAPI CARRETERA
350
CE. BOCAS DE CURAY
487
CE. BAJO JAGUA
190
CE. BAJITO VAQUERIA
142
C. E. PINDALES
213
0
100
200
300
400
500
600


CE. PALAMBI
197
CE. NERETE
300
CE. MILAGROS
151
CE. LA VARIANTE
317
CE. LA PIÑUELA
245
CE. LA BRAVA
139
CE. KM 89
159
CE. ISLA GRANDE RIO ROSARIO
164
CE. INGUAPI DEL GUADUAL LA PAZ
1.803
CE. INDA GUACARAY
162
CE. IMBILI LA VEGA
274
CE. EL COCO RIO ROSARIO
317
0
500
1000
1500
2000


CE. VALLENATO
19
CE. TABLON DULCE
205
CE. SAN JOSE DEL GUAYABO
219
CE. SAN AGUSTIN GUALAJO
267
CE. SAN AGUSTIN EL GUABO
238
CE. PUEBLO NUEVO ISLA GRANDE
182
CE. PIÑAL SALADO-ROBLES
287
CE. PIÑAL DULCE
385
CE. PALO SECO
483
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500

GRAFICA 16

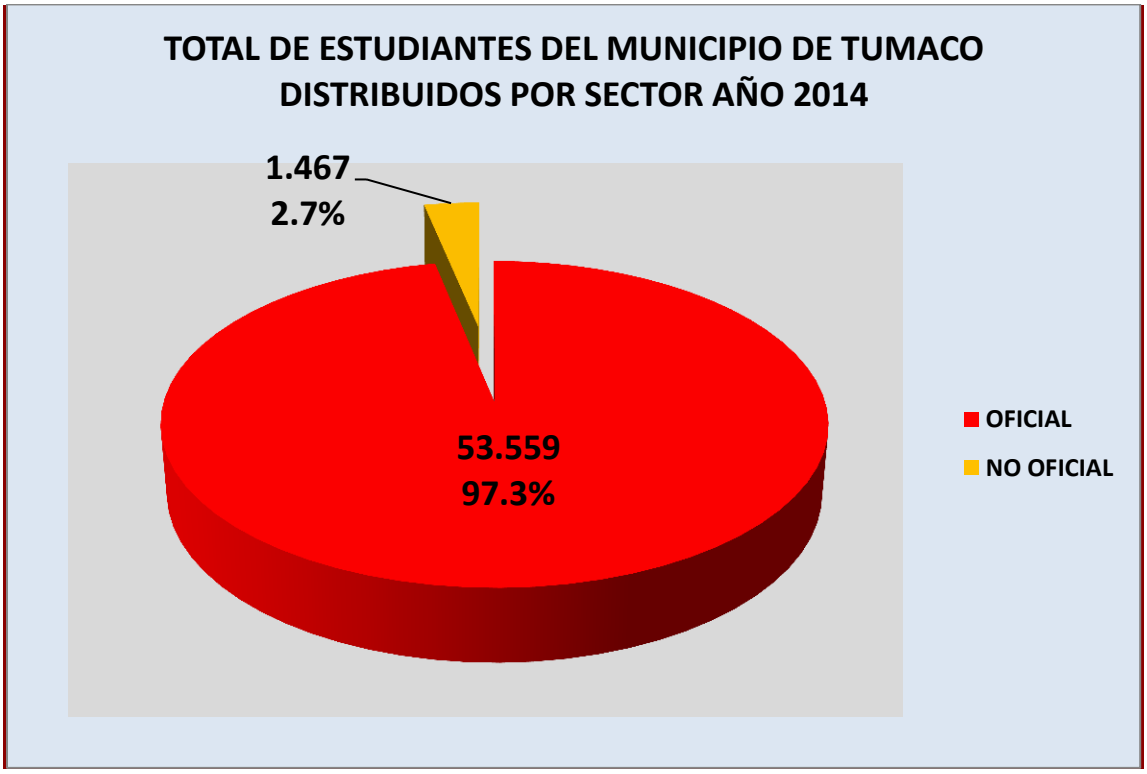


ANALISIS: la gráfica nos muestra la matrícula de la zona Rural indígena del año 2014; podemos establecer que se incremento en **113.7%,** comparado a la matricula del año anterior, pasando de **1.031** estudiantes en el año 2013 a **2.004** estudiantes en el año 2014,

CUADRO 7 Tumaco. Total Alumnos matriculado por sector nivel y zona año 2014												
ZONA	**OFICIAL**						**NO OFICIAL**					
	PREESCOLAR	**PRIMARIA**	**SECUNDARIA**	**MEDIA**	**CICLOS**	**TOTAL**	**PREESCOLAR**	**PRIMARIA**	**SECUNDARIA**	**MEDIA**	**CICLOS**	**TOTAL**
URBANA	**1.902**	**12.745**	**8.489**	**2.017**	**3.508**	**28.661**	**261**	**629**	**372**	**139**	**0**	**1.401**
RURAL	**1.863**	**12.488**	**6.434**	**1.236**	**2877**	**24.898**	**12**	**41**	**10**	**0**	**0**	**63**
TOTAL	**3.765**	**25.233**	**14.923**	**3.253**	**6.385**	**53.559**	**273**	**670**	**382**	**139**	**0**	**1.467**

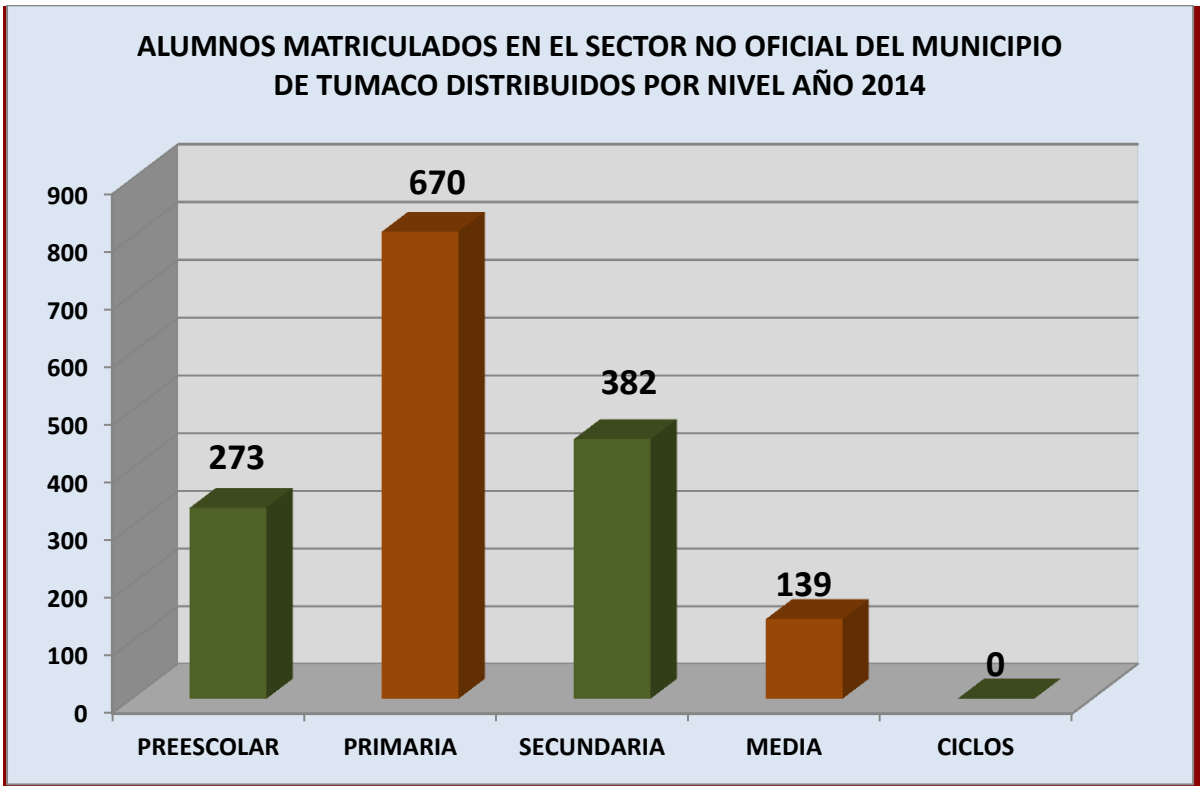
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2014

GRAFICA 17



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula del año 2014 por sector; es claro que en el municipio de Tumaco, hay un predominio del sector oficial (publico) sobre el no oficial (privado): el **97.3%** de los alumnos matriculados en el año 2014 pertenecen al sector oficial, frente a un **2.7%** de alumnos matriculados en el sector no oficial.

GRAFICA 18

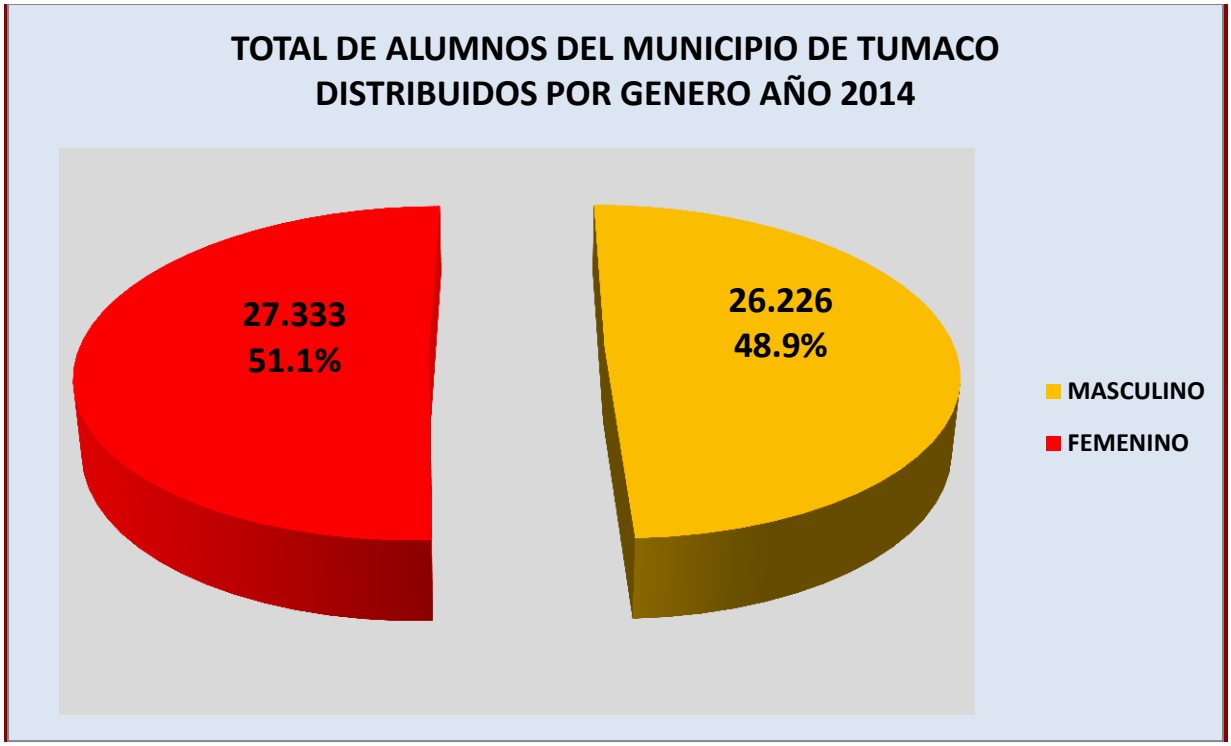


ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula del año 2014 del sector no oficial, lo cual podemos establecer que se incrementó en **13.1%** pasando de **1.297** estudiantes en el año 2013 a **1.467** estudiantes en el año 2014, esto debido a las estrategias y a los buenos resultados de pruebas **ICFES** que vienen obteniendo las instituciones privadas en el municipio de de Tumaco.

CUADRO 8 Tumaco. Total Alumnos matriculado por género, zona y nivel educativo año 2014												
ZONA	**MASCULINO**						**FEMENINO**					
	PREESCOLAR	**PRIMARIA**	**SECUNDARIA**	**MEDIA**	**CICLOS**	**TOTAL**	**PREESCOLAR**	**PRIMARIA**	**SECUNDARIA**	**MEDIA**	**CICLOS**	**TOTAL**
URBANO	**978**	**6.541**	**4.067**	**816**	**1.312**	**13.714**	**924**	**6.204**	**4.422**	**1.201**	**2.196**	**14.947**
RURAL	**970**	**6.710**	**3.249**	**551**	**1.032**	**12.512**	**893**	**5.778**	**3.185**	**685**	**1.845**	**12.386**

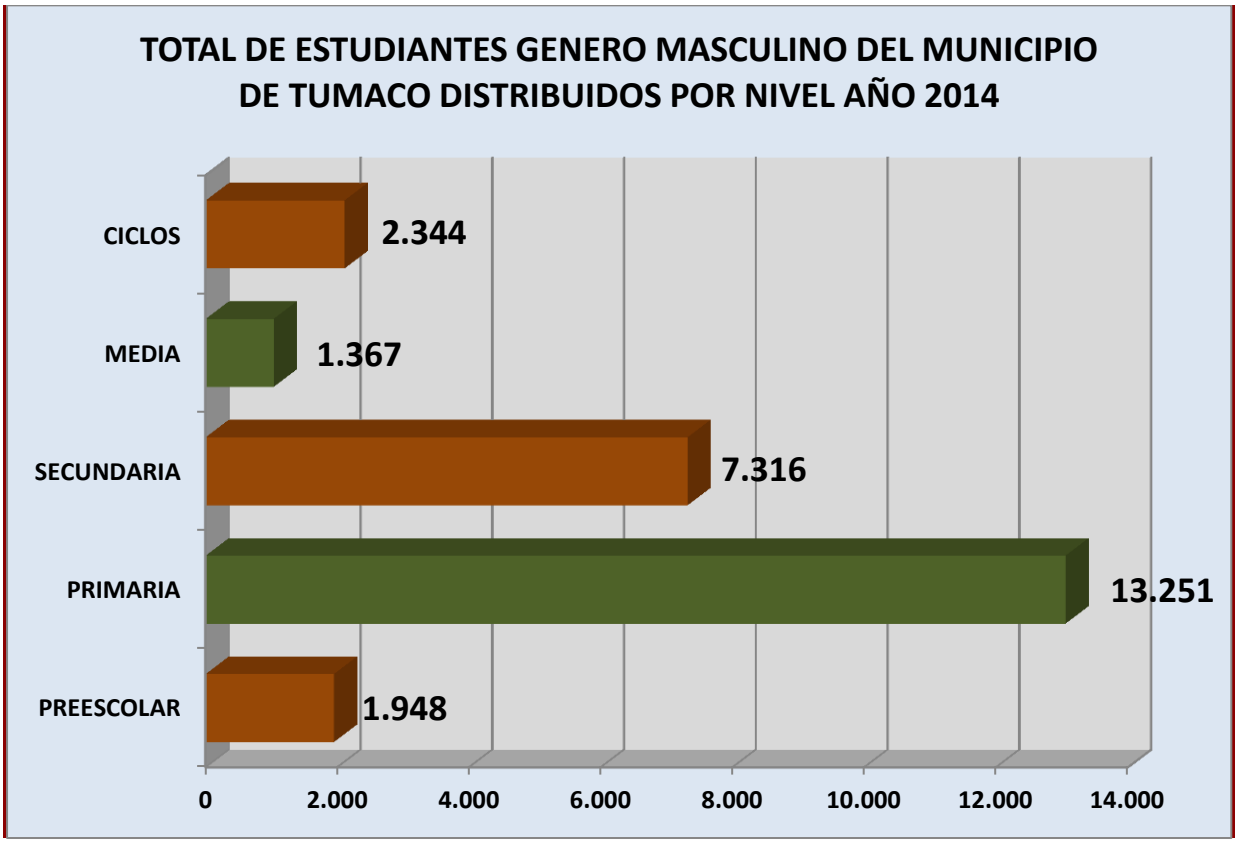
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2014

GRAFICA 19



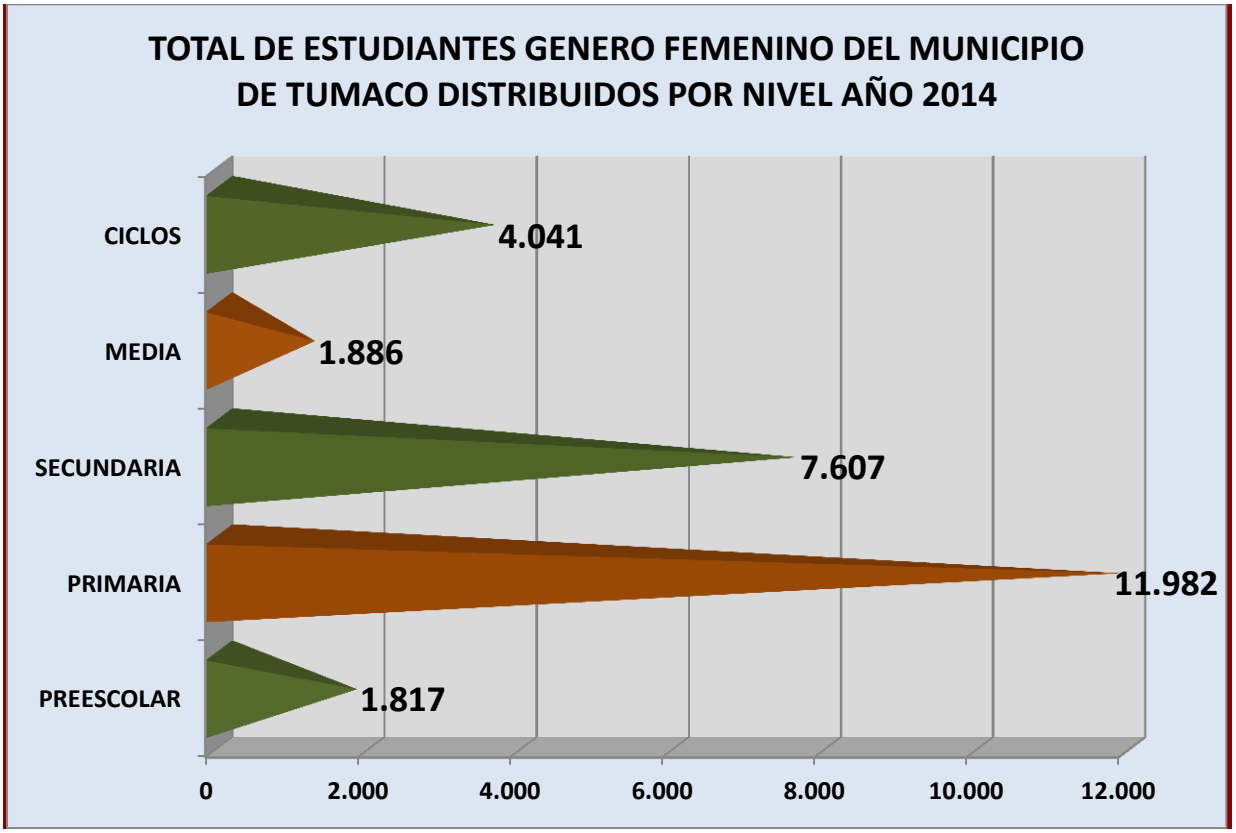
ANALISIS: mirando la gráfica podemos observar que el **51.1%** de los alumnos matriculados en el municipio de san Andrés de Tumaco, son de género femenino frente a un **48.9%** de género masculino y que dicho comportamiento es seguido por la mayoría de establecimientos educativos que hay en el mismo.

GRAFICA 20



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que para el año 2014, el género masculino en el nivel de preescolar se incremento en **9.1%** pasando de **1.827** estudiantes en el año 2013 a **1.948** estudiantes en el año 2014, en el nivel de primaria se incremento en **0.3%** pasando de **13.207** estudiantes en el año 2013 a **13.251** estudiantes en el año 2014, en el nivel de secundaria se incremento en **1.5%** pasando de **7.205** estudiantes en el año 2013 a **7.316** estudiantes en el año 2014, en el nivel de media disminuyo en **2.7%** pasando de **1.330** estudiantes en el año 2013 a **1.367** estudiantes en el año 2014. En el nivel de ciclos se incremento en **13.4%** pasando de **2.067** estudiantes en el año 2013 a **2.344** estudiantes en el año 2014.

GRAFICA 21

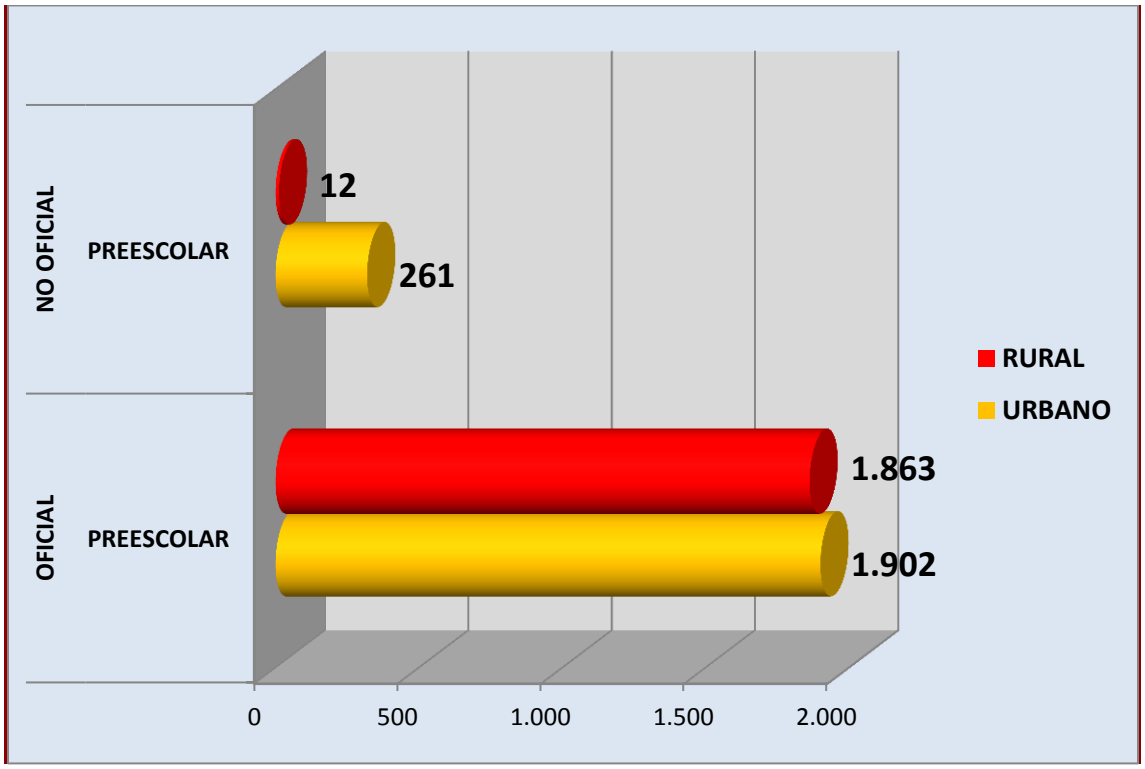


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que para el año 2014, el género femenino en el nivel de preescolar disminuyo en **0.5%** pasando de **1.826** estudiantes en el año 2013 a **1.817** estudiantes en el año 2014, en el nivel de primaria se incremento en **0.3%** pasando de **11.939** estudiantes en el año 2013 a **11.982** estudiantes en el año 2014, en el nivel de secundaria se incremento en **2.2%** pasando de **7.442** estudiantes en el año 2013 a **7.607** estudiantes en el año 2014, en el nivel de media disminuyo en **4.0%** pasando de **1.963** estudiantes en el año 2013 a **1.886** estudiantes en el año 2014, en el nivel de ciclos se incremento en **12.4%** pasando de **3.593** estudiantes en el año 2013 a **4.041** estudiantes en el año 2014.

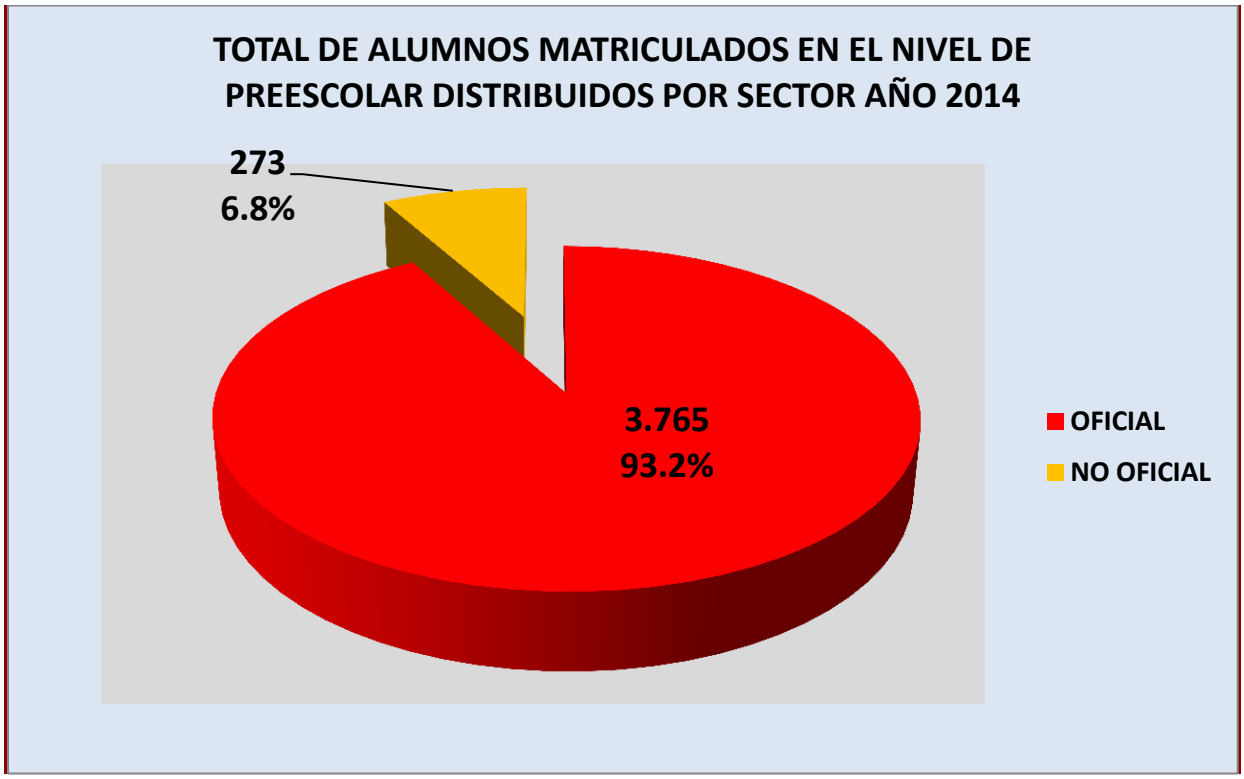
CUADRO 9 **Tumaco.** Total Alumnos matriculado en el nivel de preescolar por sector y zona año 2014		
ZONA	**OFICIAL**	**NO OFICIAL**
URBANO	**PREESCOLAR**	**PREESCOLAR**
	1.902	**261**
RURAL	**1.863**	**12**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 22



GRAFICA 23

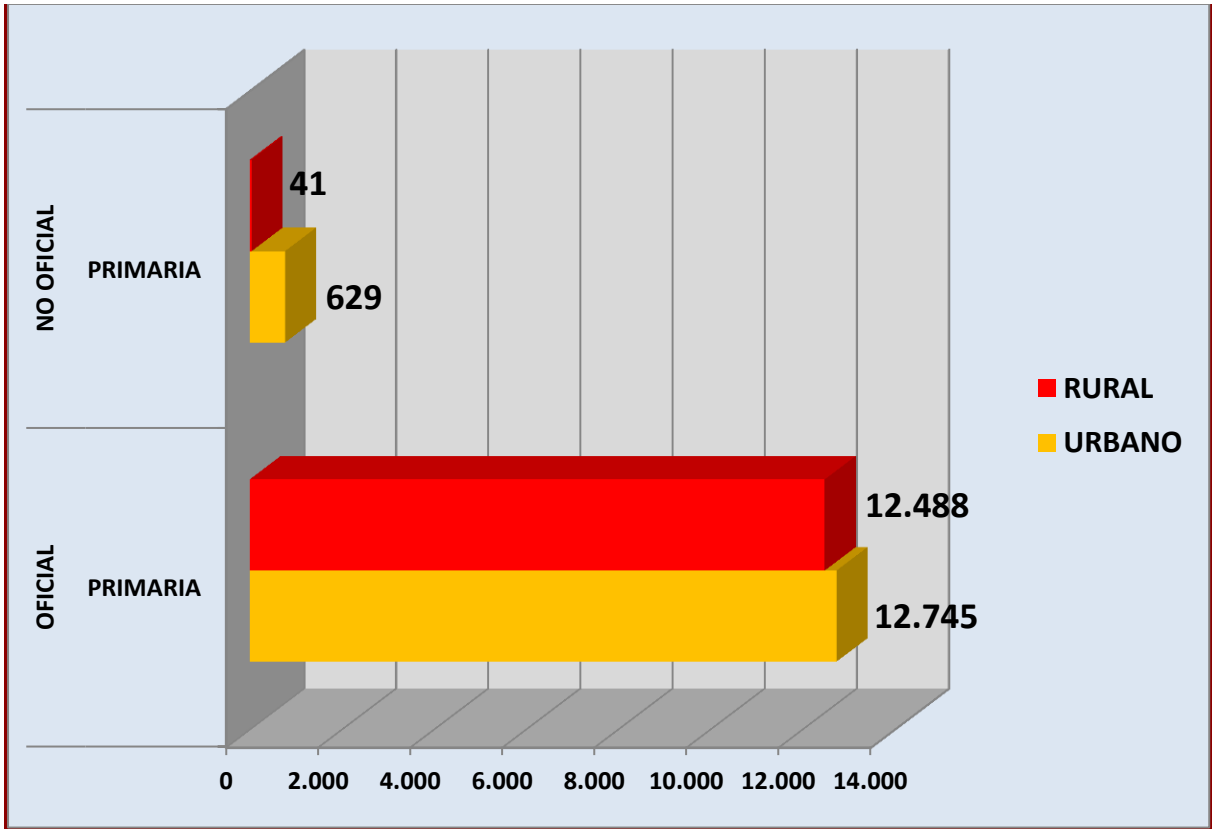


ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en el nivel de preescolar, del sector oficial se incremento en **3.2%** pasando de **3.647** estudiantes en el año 2013 a **3.765** estudiantes en el año 2014; en el sector no oficial se incremento en **55.1%** pasando de **176** estudiantes en el año 2013 a **273** estudiantes en el año 2014; todo esto se debe al trabajo colectivo que viene realizando la secretaria de educación de Tumaco, con los rectores y directores de los establecimientos educativos; implementando estrategias como matricula al barrio, ir puerta a puerta a los sectores con mayor deserción del municipio y sensibilizar a los padres de familia a que no retiren a los niños, niñas y jóvenes de los establecimientos educativos ya que esto el futuro de nuestra región.

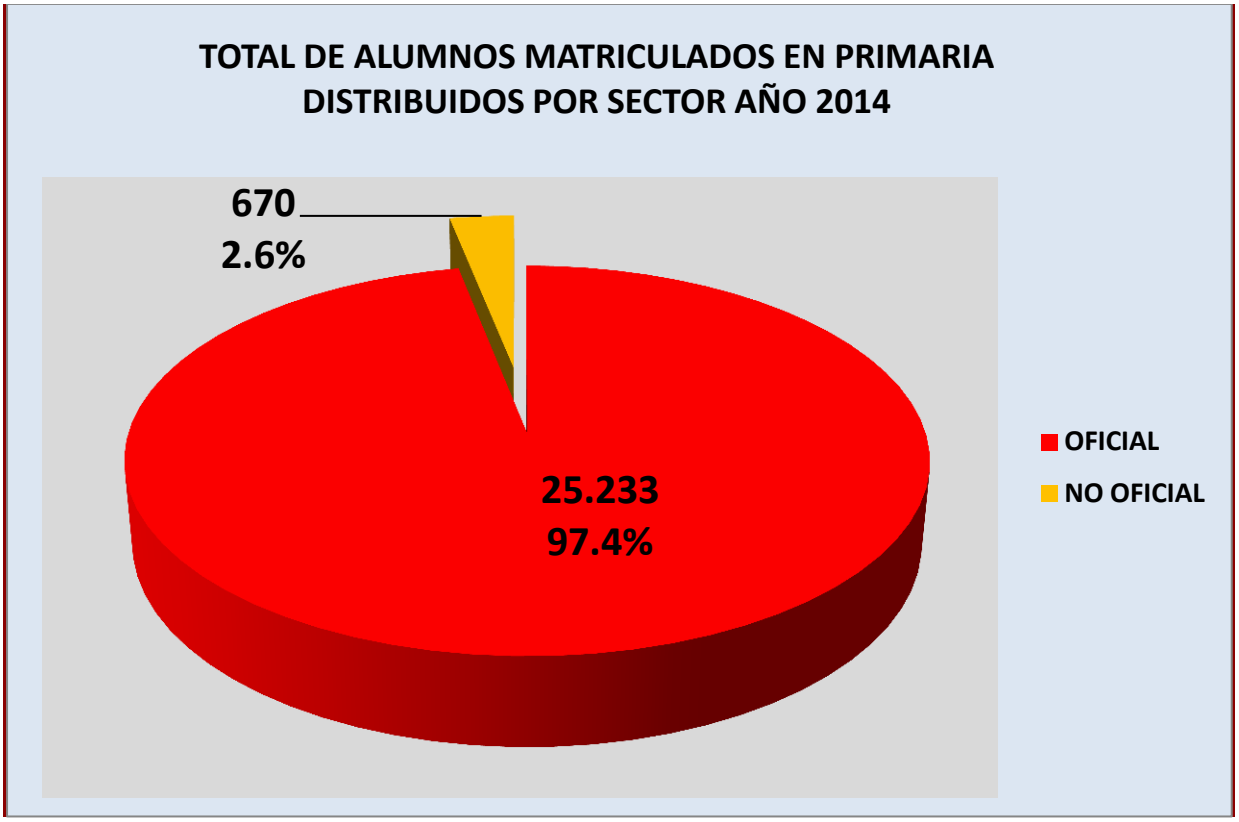
CUADRO 10 Tumaco. Total Alumnos matriculados en el nivel básica primaria por sector y zona año 2014		
ZONA	**OFICIAL**	**NO OFICIAL**
URBANO	**PRIMARIA**	**PRIMARIA**
	12.745	**629**
RURAL	**12.488**	**41**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2014

GRAFICA 24



GRAFICA 25

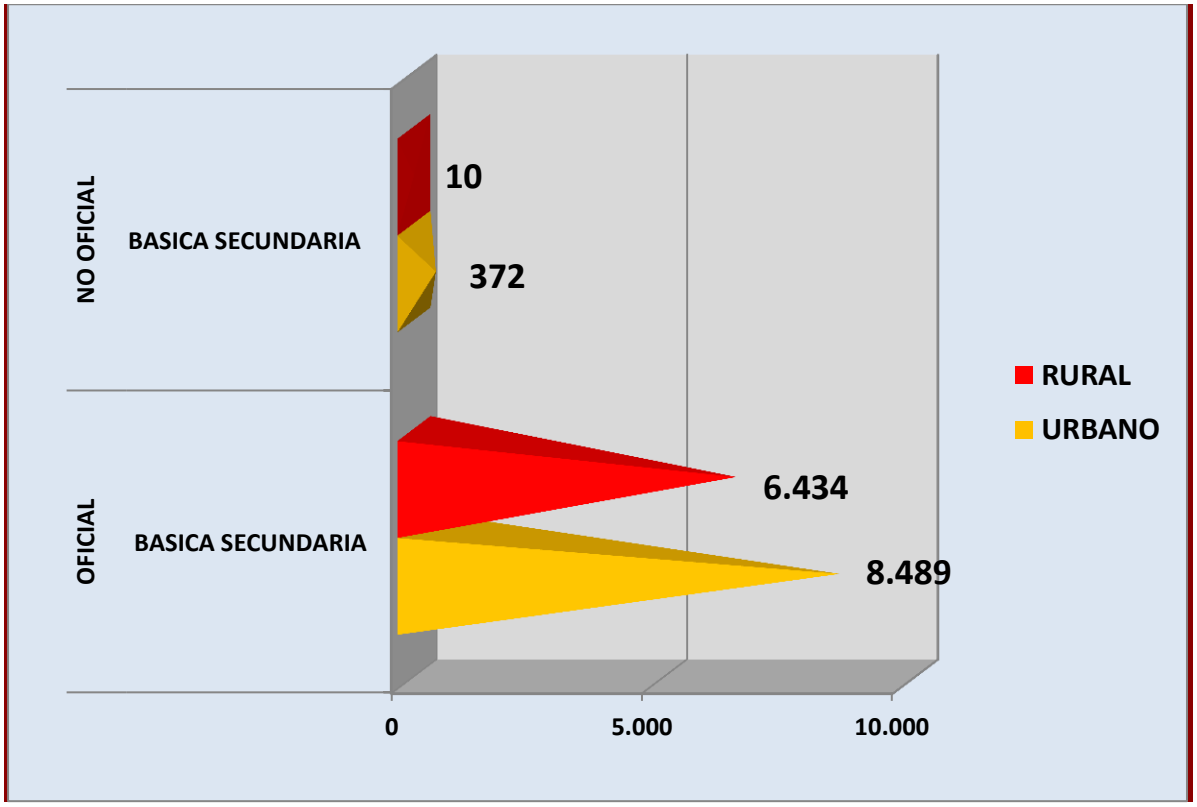


ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en el nivel de Básica primaria del sector oficial se incremento en **1.0%** pasando de **24.974** estudiantes en el año 2013 a **25.233** estudiantes en el año 2014; en el sector no oficial, se incremento en **24.7%** pasando de **537** estudiantes en el año 2013 a **670** estudiantes en el año 2014; todo esto se debe al trabajo colectivo que viene realizando la secretaria de educación de Tumaco, con los rectores y directores de los establecimientos educativos; implementando estrategias como matricula al barrio, ir puerta a puerta a los sectores con mayor deserción del municipio y sensibilizar a los padres de familia a que no retiren a los niños, niñas y jóvenes de los establecimientos educativos ya que esto el futuro de nuestra región.

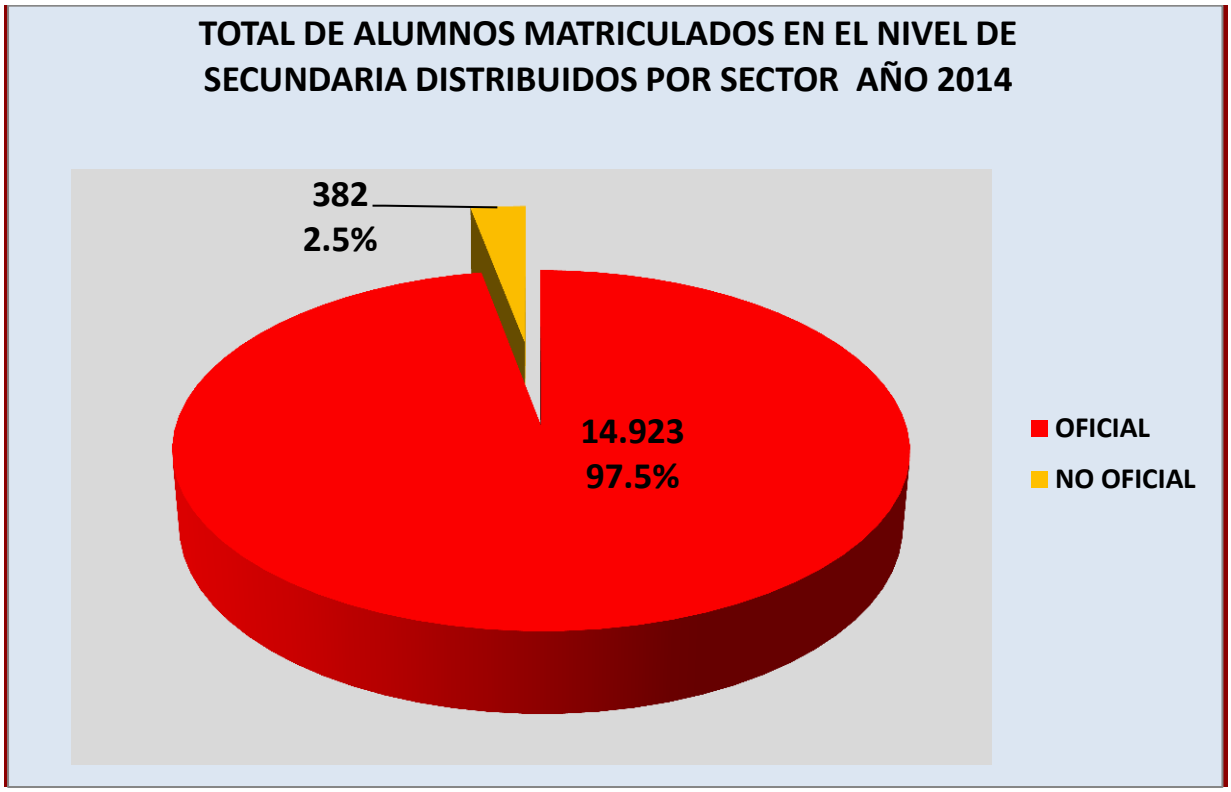
CUADRO 11 **Tumaco.** Total Alumnos matriculado en el nivel básica secundaria, por sector y zona año 2014		
ZONA	**OFICIAL**	**NO OFICIAL**
URBANO	**BASICA SECUNDARIA**	**BASICA SECUNDARIA**
	8.489	**372**
RURAL	**6.434**	**10**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 26



GRAFICA 27

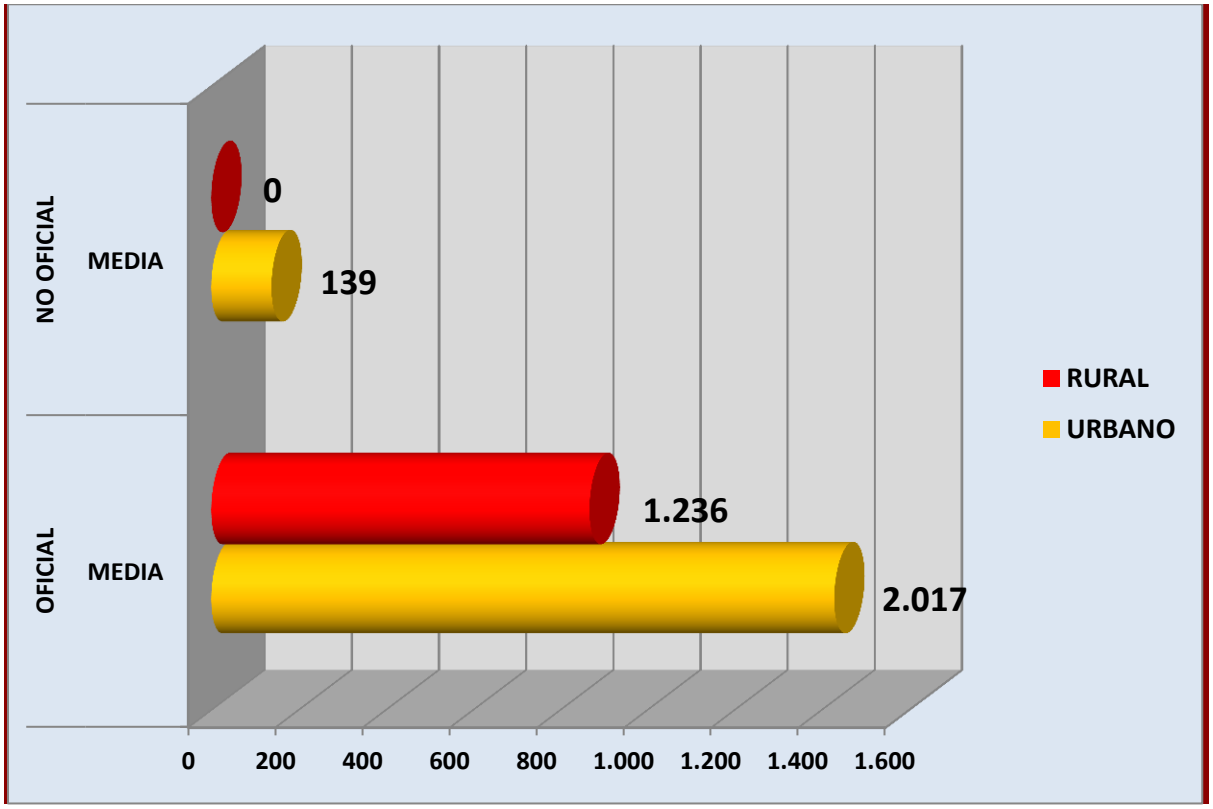


ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en el nivel de Básica secundaria del sector oficial se incremento en **2.1%** pasando de **14.609** estudiantes en el año 2013 a **14.923** estudiantes en el año 2014; en el sector no oficial, se incremento en **3.8%** pasando de **368** estudiantes en el año 2013 a **382** estudiantes en el año 2014; todo esto se debe al trabajo colectivo que viene realizando la secretaria de educación de Tumaco, con los rectores y directores de los establecimientos educativos oficiales; implementando estrategias como matricula al barrio, ir puerta a puerta a los sectores con mayor deserción del municipio y sensibilizar a los padres de familia a que no retiren a los niños, niñas y jóvenes de los establecimientos educativos ya que esto el futuro de nuestra región.

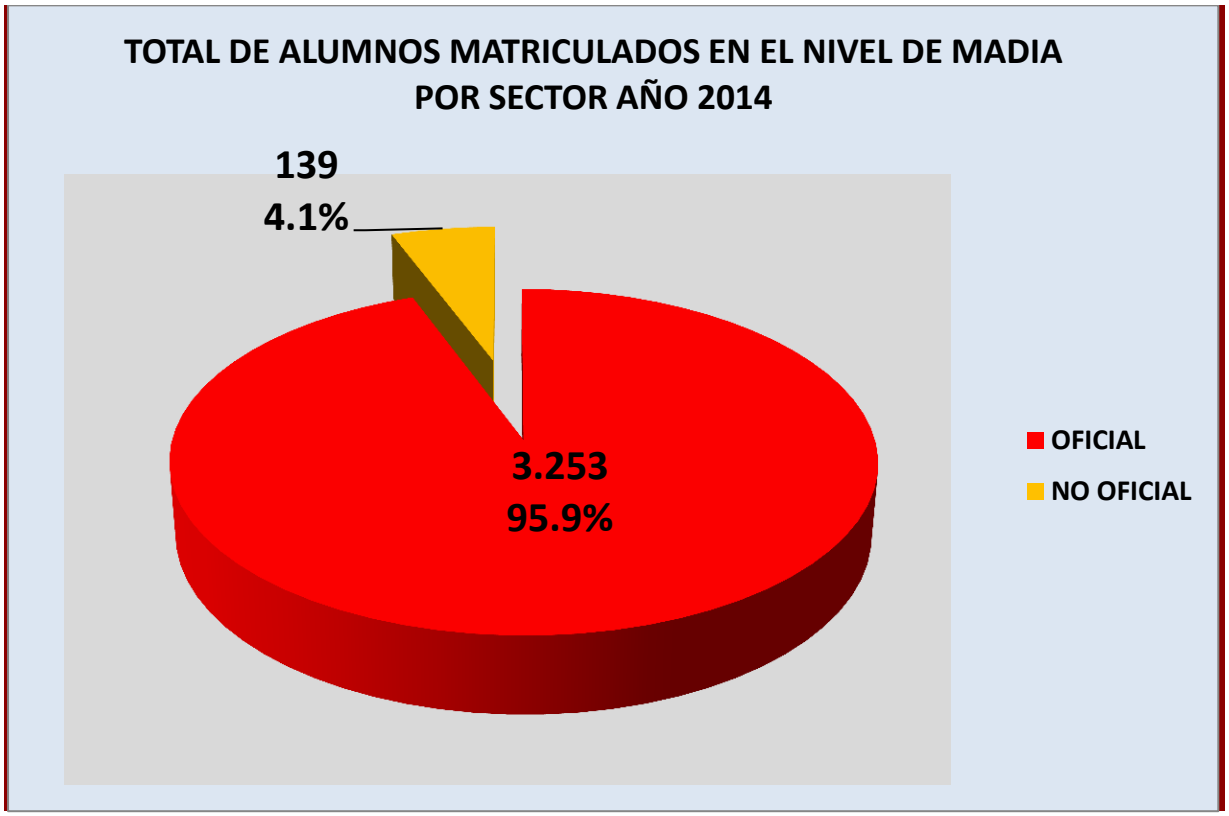
CUADRO 12 **Tumaco.** Total Alumnos matriculado en el nivel media, por sector y zona año 2014		
ZONA	**OFICIAL**	**NO OFICIAL**
	MEDIA	**MEDIA**
URBANO	**2.017**	**139**
RURAL	**1.236**	**0**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 28



GRAFICA 29

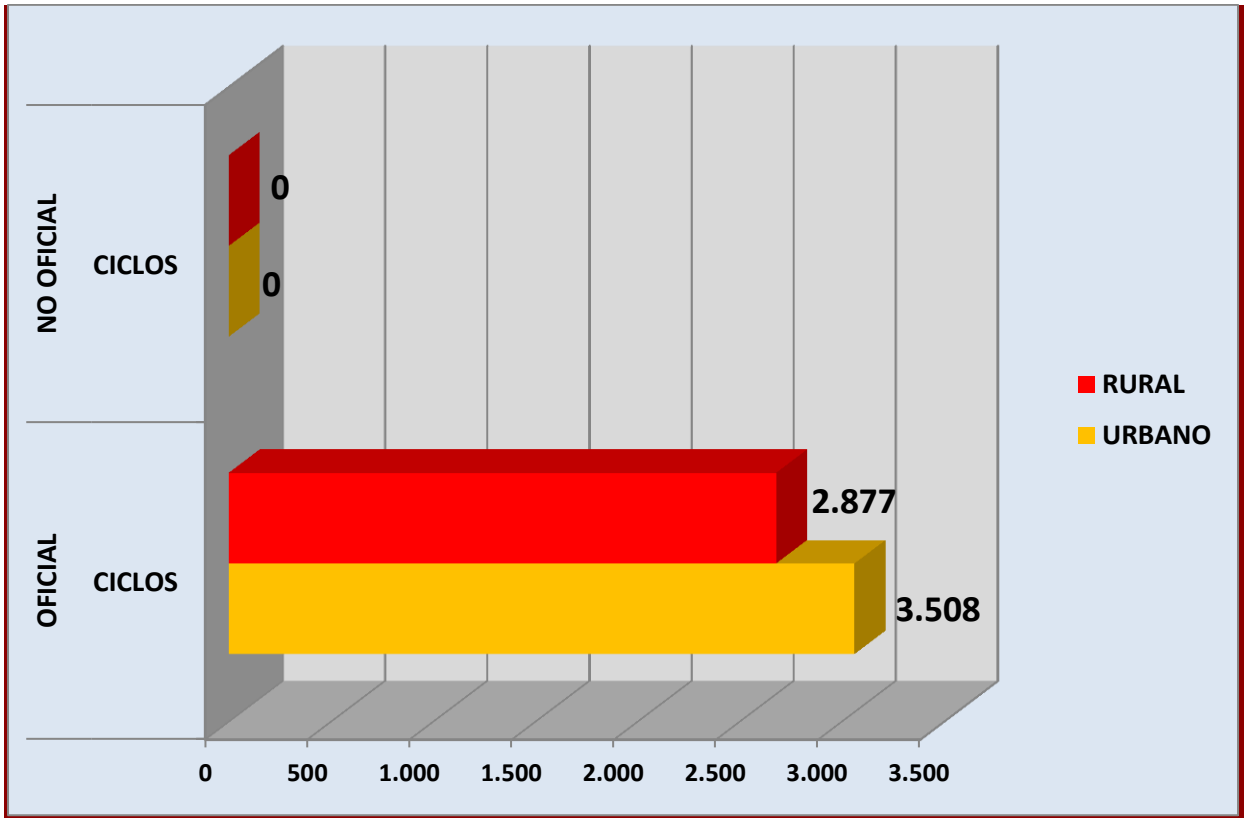


ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en el nivel de media del sector oficial disminuyo en **0.6%** pasando de **3.272** estudiantes en el año 2013 a **3.253** estudiantes en el año 2014; en el sector no oficial, disminuyo **24.9%** pasando de **185** estudiantes en el año 2013 a **139** estudiantes en el año 2014; 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.

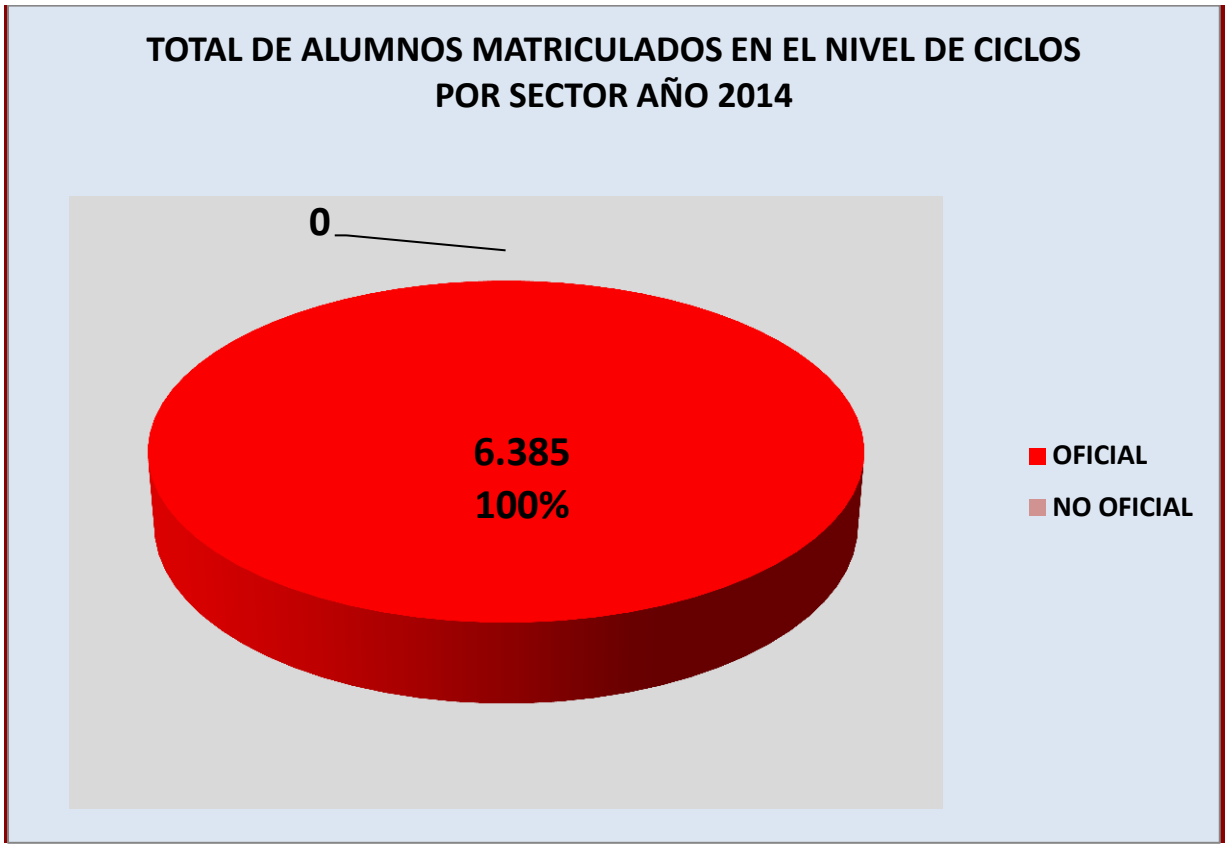
CUADRO 13 **Tumaco.** Total Alumnos matriculado en el nivel ciclos, por sector y zona año 2014		
ZONA	**OFICIAL**	**NO OFICIAL**
URBANO	**CICLOS**	**CICLOS**
	3.508	**0**
RURAL	**2.877**	**0**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 30



GRAFICA 31

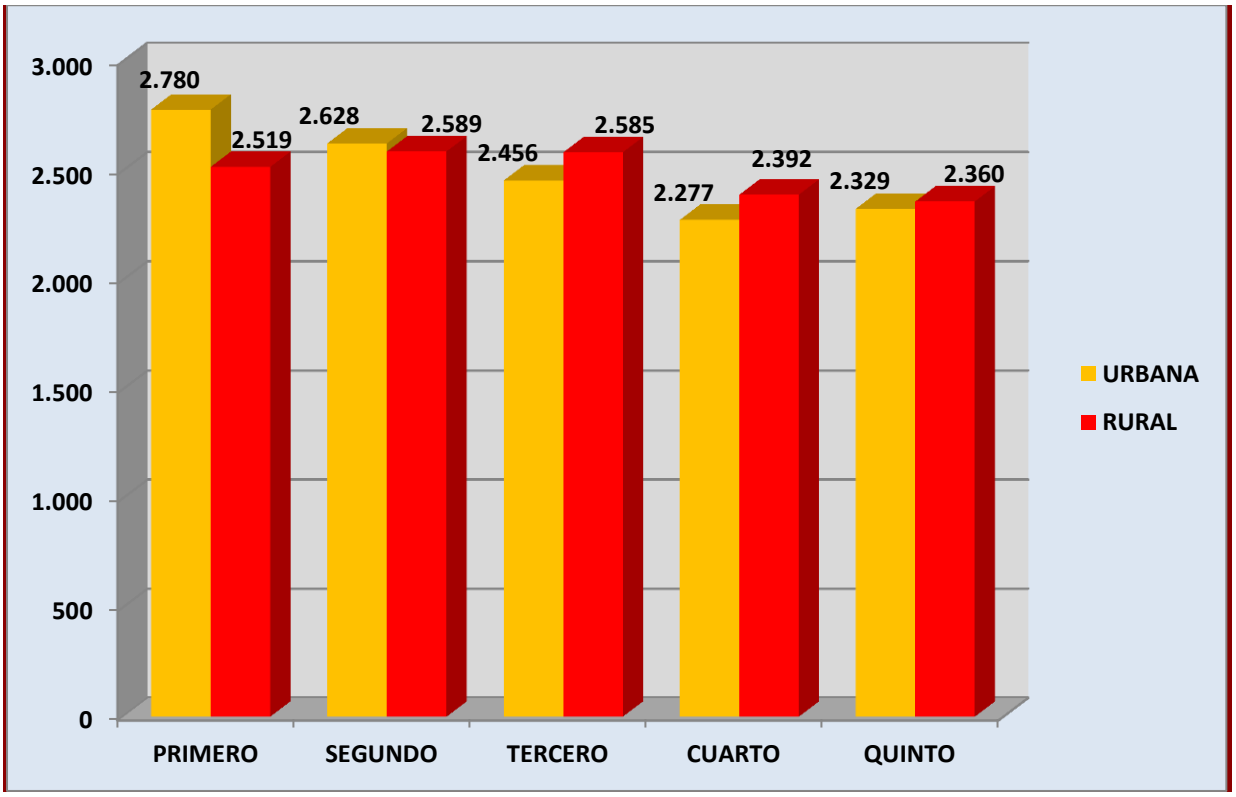


ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en el nivel de ciclos del sector oficial se incremento en **12.9%** pasando de **5.654** estudiantes en el año 2013 a **6.385** estudiantes en el año 2014; en el sector no oficial, no hubo atención en este nivel;

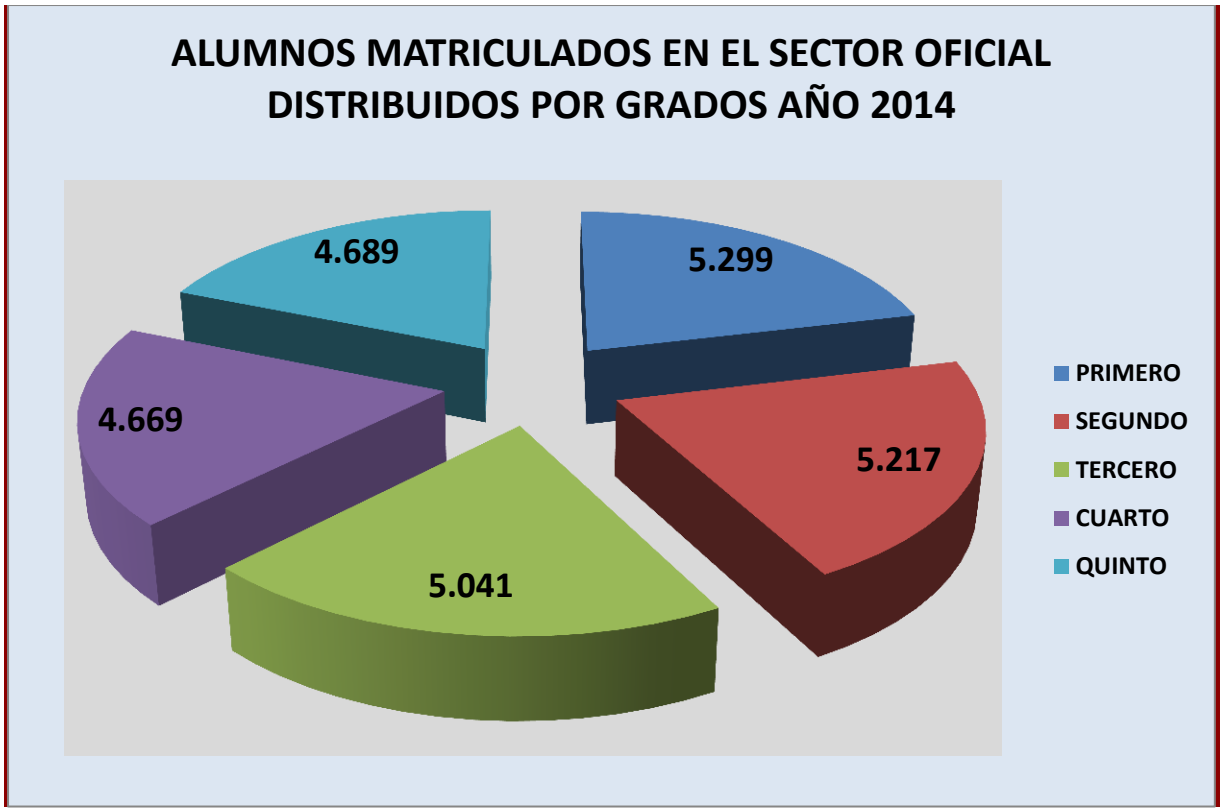
CUADRO 14 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica primaria, sector oficial, por grados y zonas. 2014					
ZONA	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
URBANA	2.780	2.628	2.456	2.277	2.329
RURAL	2.519	2.589	2.585	2.392	2.360
TOTAL	5.299	5.217	5.041	4.669	4.689

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 32



GRAFICA 33

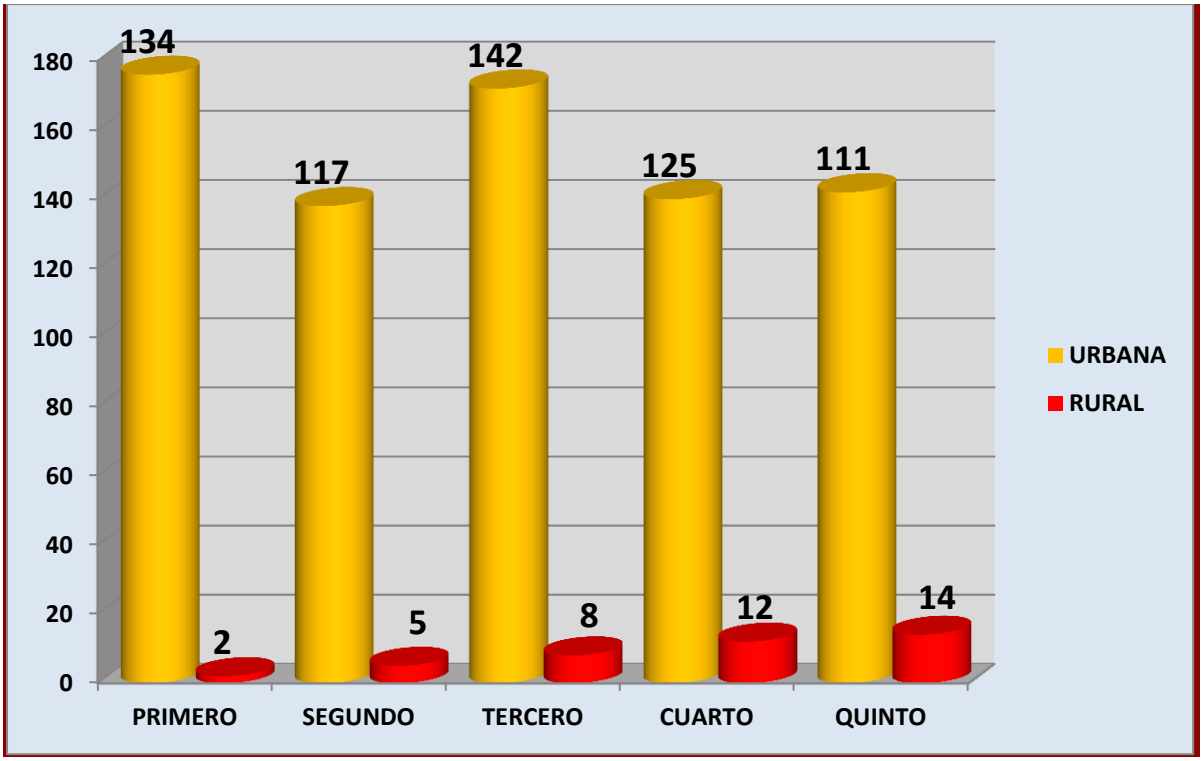


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que en el año 2014 la matricula en el nivel de primaria disminuyo en comparación al año anterior; en el grado primero se incremento en **3.9%** pasando de **5.099** estudiantes en el año 2013 a **5.299** estudiantes en el año 2014, para el grado segundo se incremento en **2.0%** pasando de **5.110** estudiantes en el año 2013 a **5.217** estudiantes en el año 2014, para el grado tercero disminuyó en **0.9%** pasando de **5.087** estudiantes en el año 2013 a **5.041** estudiantes en el año 2014, en el grado cuarto disminuyo en **2.3%** pasando de **4.774** estudiantes en el año 2013 a **4.669** estudiantes en el año 2014, para el grado quinto se incrementó en **1.0%** pasando de. **4.640** estudiantes en el año 2013 a **4.689** estudiantes en el año 2014.

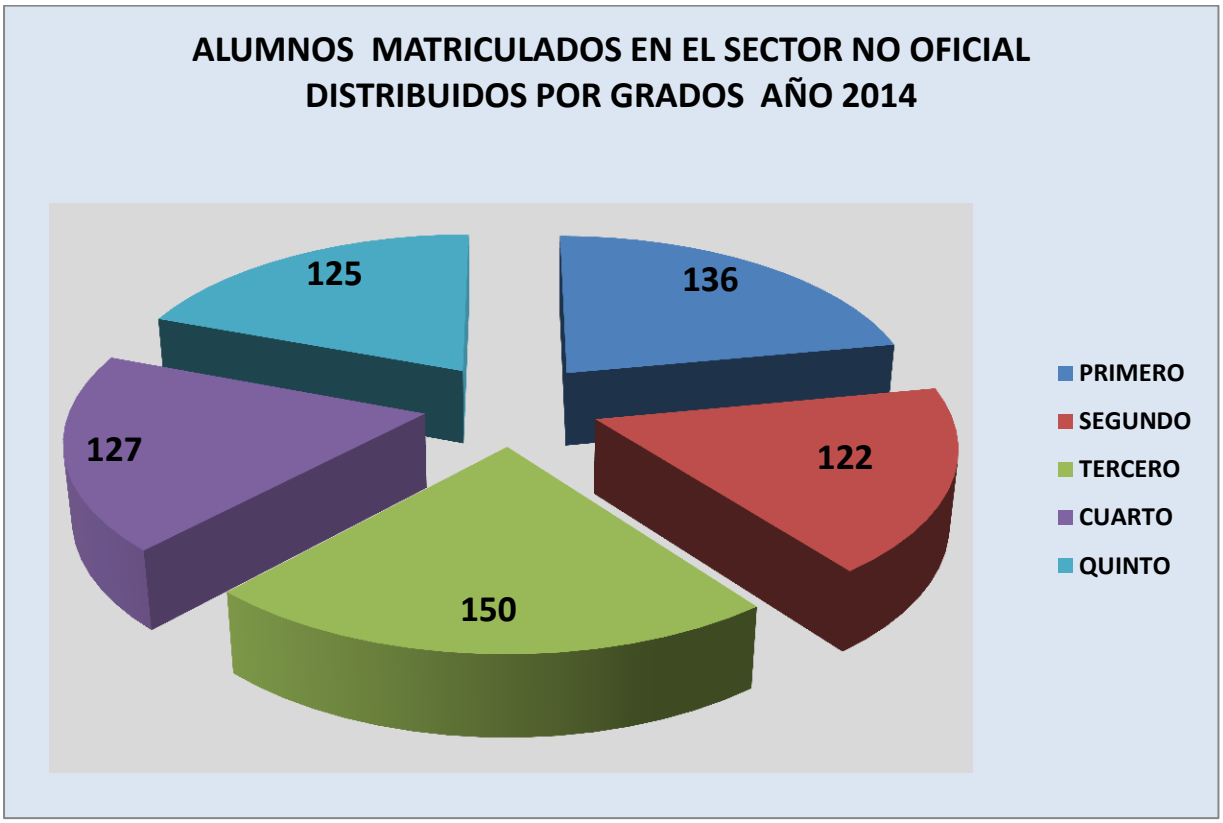
CUADRO 15 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica primaria, sector no oficial, por grados y zonas. 2014					
ZONA	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
URBANA	134	117	142	125	111
RURAL	2	5	8	12	14
TOTAL	136	122	150	127	125

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 34



GRAFICA 35

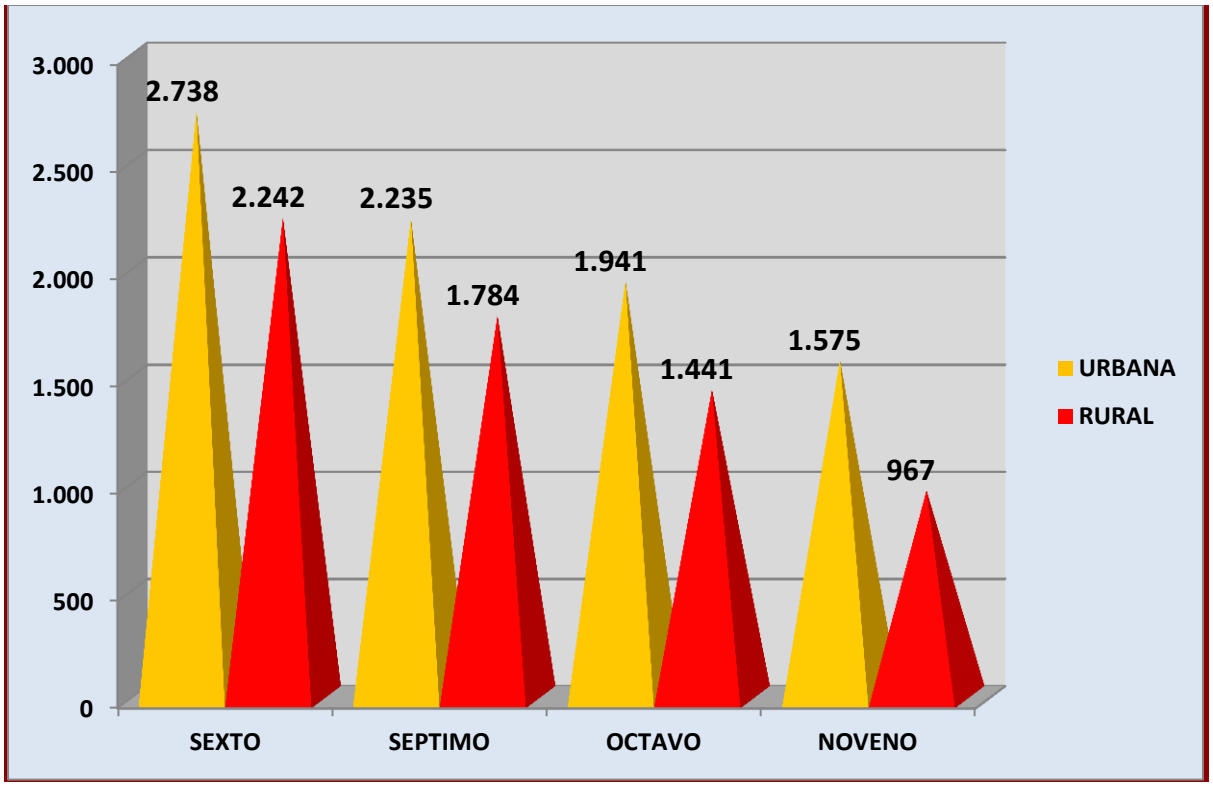


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en el sector no oficial (privado) en el nivel de primaria se incremento comparado al año anterior; para el grado primero se incremento en **81.3%** pasando de **75** estudiantes en el año 2013 a **136** estudiantes en el año 2014, en el grado segundo se incremento en **29.8%** pasando de **94** estudiantes en el año 2013 a **122** estudiantes en el año 2014, en el grado tercero se incremento en **59.5%** pasando de **94** estudiantes en el año 2013 a **150** estudiantes en el año 2014, en el grado cuarto disminuyo en **36.5%** pasando de **93** estudiantes en el año 2013 a **127** estudiantes en el año 2014, en el grado quinto se incrementó en **22.5%** pasando de **102** estudiantes en el año 2013 a **125** estudiantes en el año 2014.

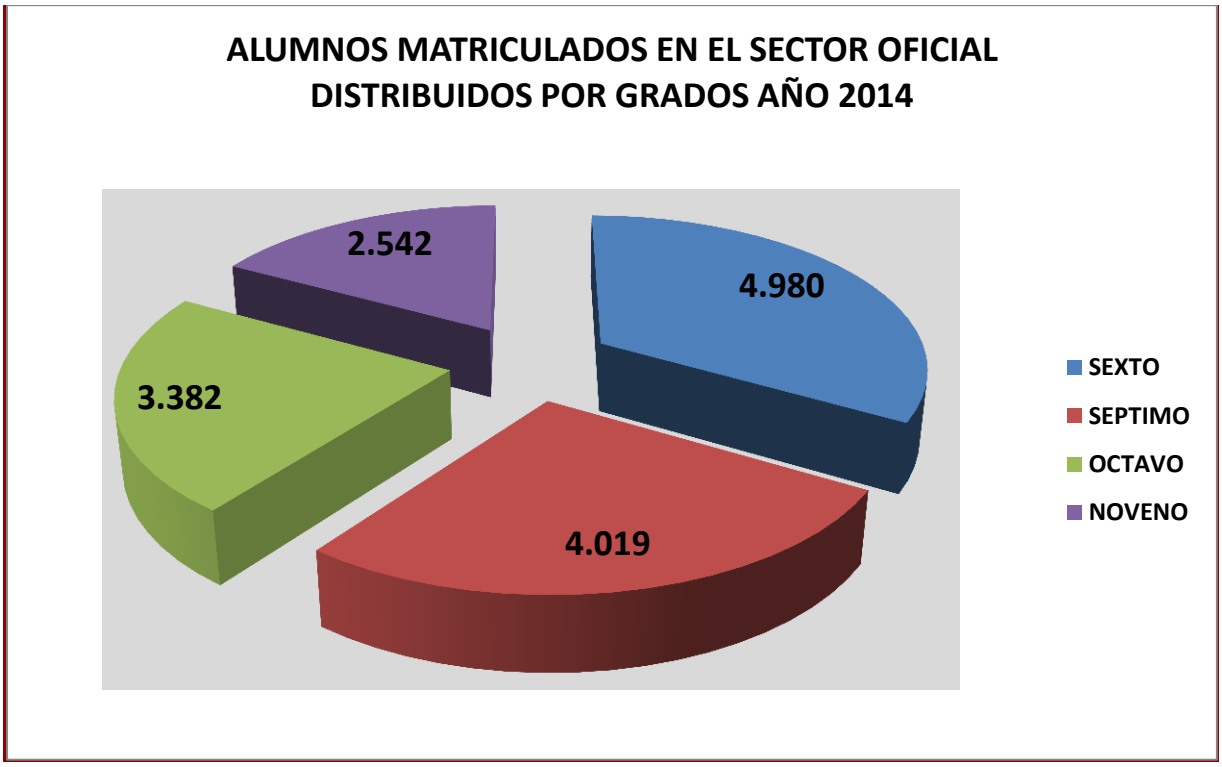
CUADRO 16 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica secundaria, sector oficial, por grados y zonas. 2014				
ZONA	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
URBANA	2.738	2.235	1.941	1.575
RURAL	2.242	1.784	1.441	967
TOTAL	4.980	4.019	3.382	2.542

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 36



GRAFICA 37

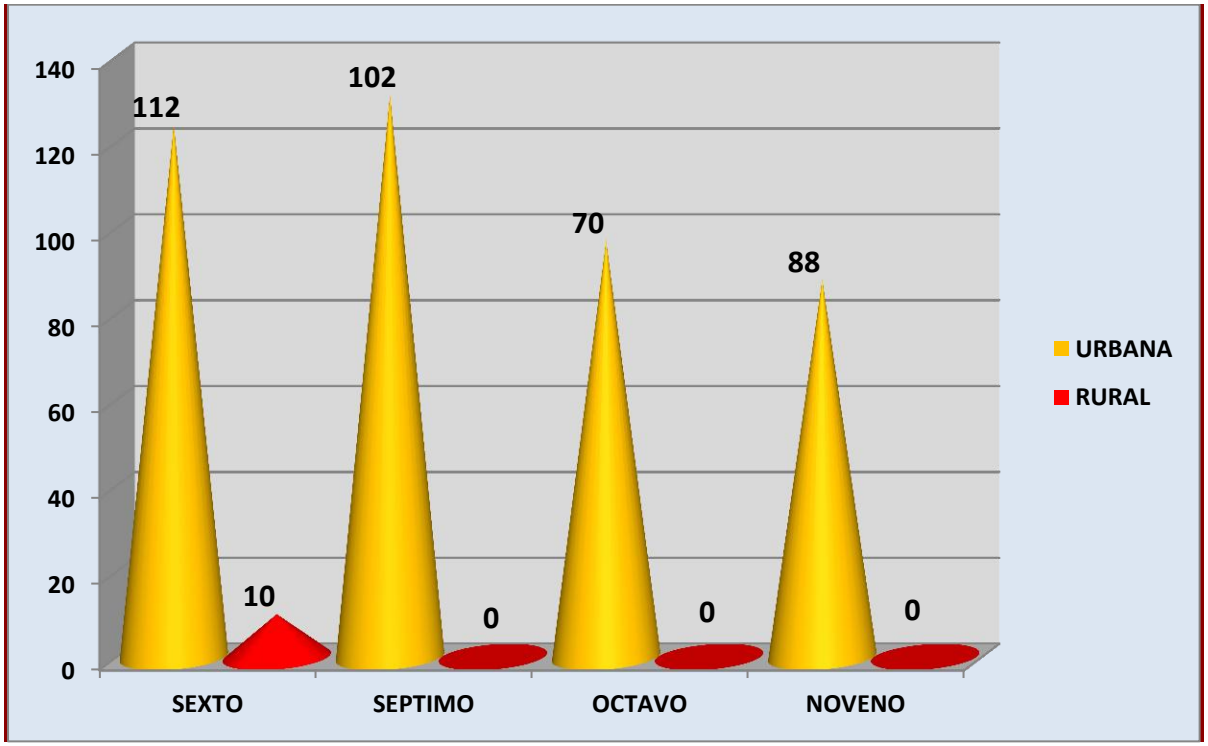


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en nivel de secundaria se incremento en comparación al año anterior; en el grado sexto se incremento en **1.7%** pasando de **4.893** estudiantes en el año 2013 a **4.980** estudiantes en el 2014, en el grado séptimo disminuyo en **1.2%** pasando de **4.066** estudiantes en el año 2013 a **4.019** estudiantes en el año 2014, en el grado octavo se incrementó en **3.0%** pasando de **3.285** estudiantes en el año 2013 a **3.382** estudiantes en el año 2014, en el grado noveno se incremento en **7.4%** pasando de **2.365** estudiantes en el año 2013 a **2.542** estudiantes en el año 2014.

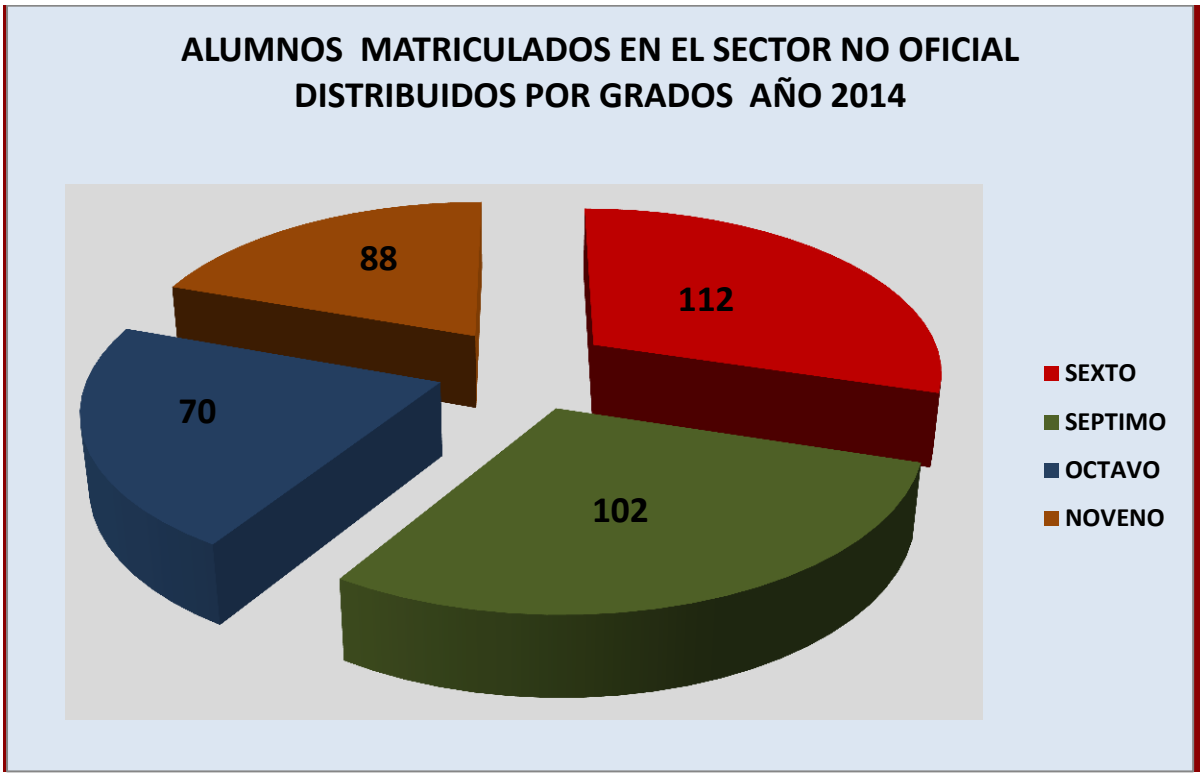
CUADRO 17 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica secundaria, sector no oficial, por grados y zonas. 2014				
ZONA	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
URBANA	112	102	70	88
RURAL	10	0	0	0
TOTAL	122	102	70	88

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 38



GRAFICA 39

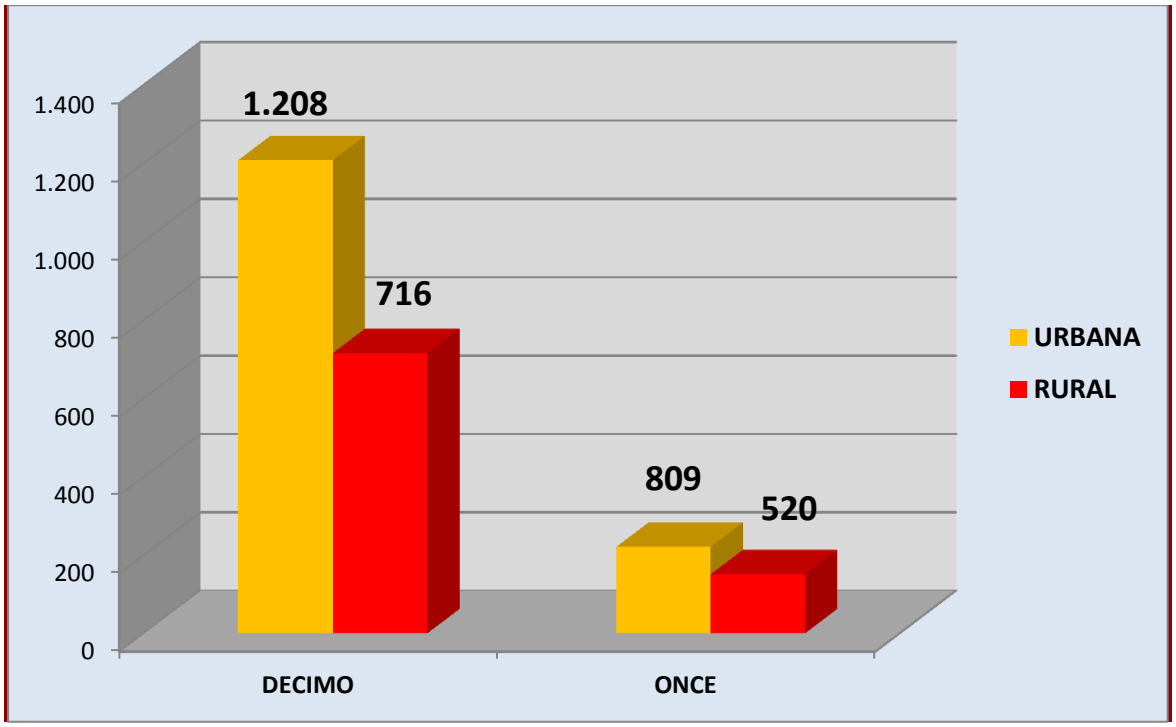


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en el sector no oficial(privado)en el nivel de secundaria se incremento comparado al año anterior; en el grado sexto se incrementó en **19.1%** pasando de **94** estudiantes en el año 2013 a **112** estudiantes en el año 2014, en el grado séptimo se incremento en **27.5%** pasando de **80** estudiantes en el año 2013 a **102** estudiantes en el año 2014, en el grado octavo disminuyo en **9.1%** pasando de **77** estudiantes en el año 2013 a **70** estudiantes en el año 2014, en el grado noveno se incrementó en **31.3%** pasando de **67** estudiantes en el año 2013 a **88** estudiantes en el año 2014.

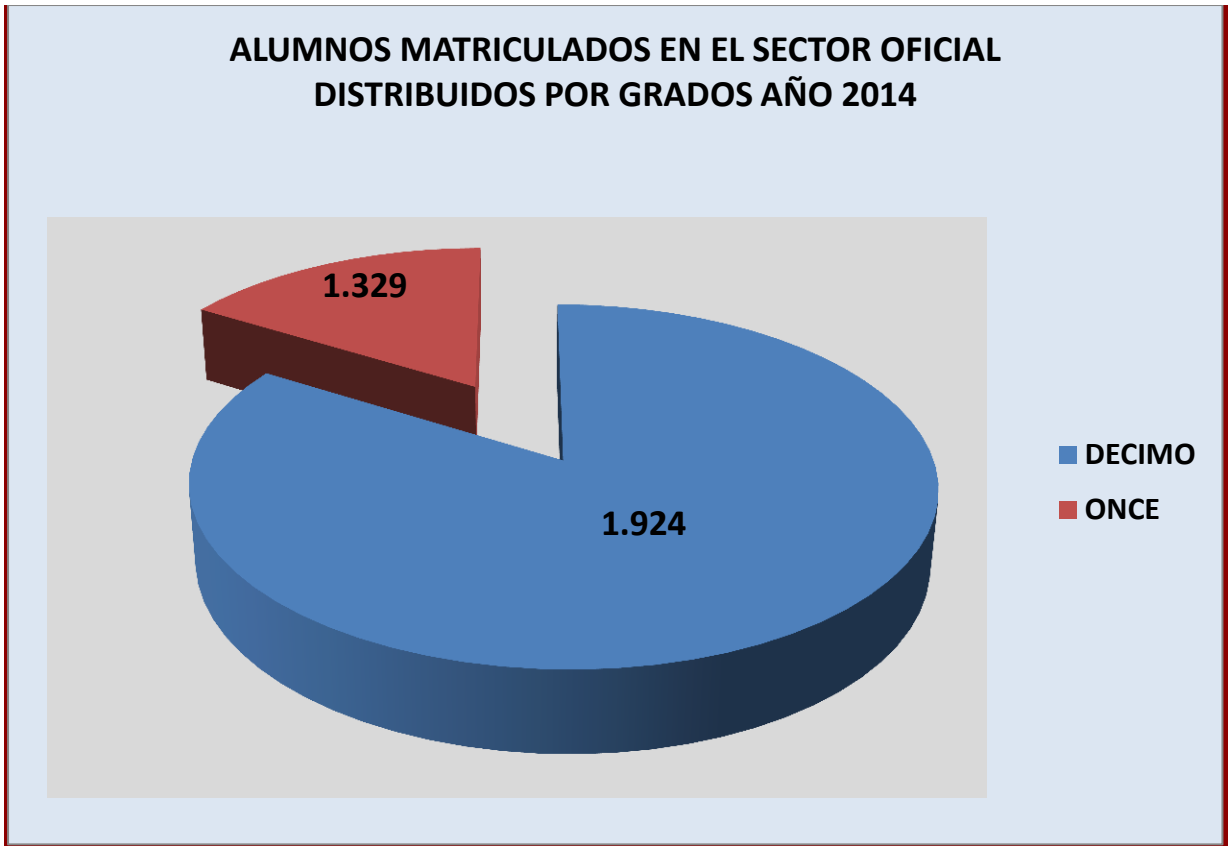
CUADRO 18 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel media, sector oficial, por grados y zonas. 2014		
ZONA	**DECIMO**	**ONCE**
URBANA	**1.208**	**809**
RURAL	**716**	**520**
TOTAL	**1.924**	**1.329**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 40



GRAFICA 41

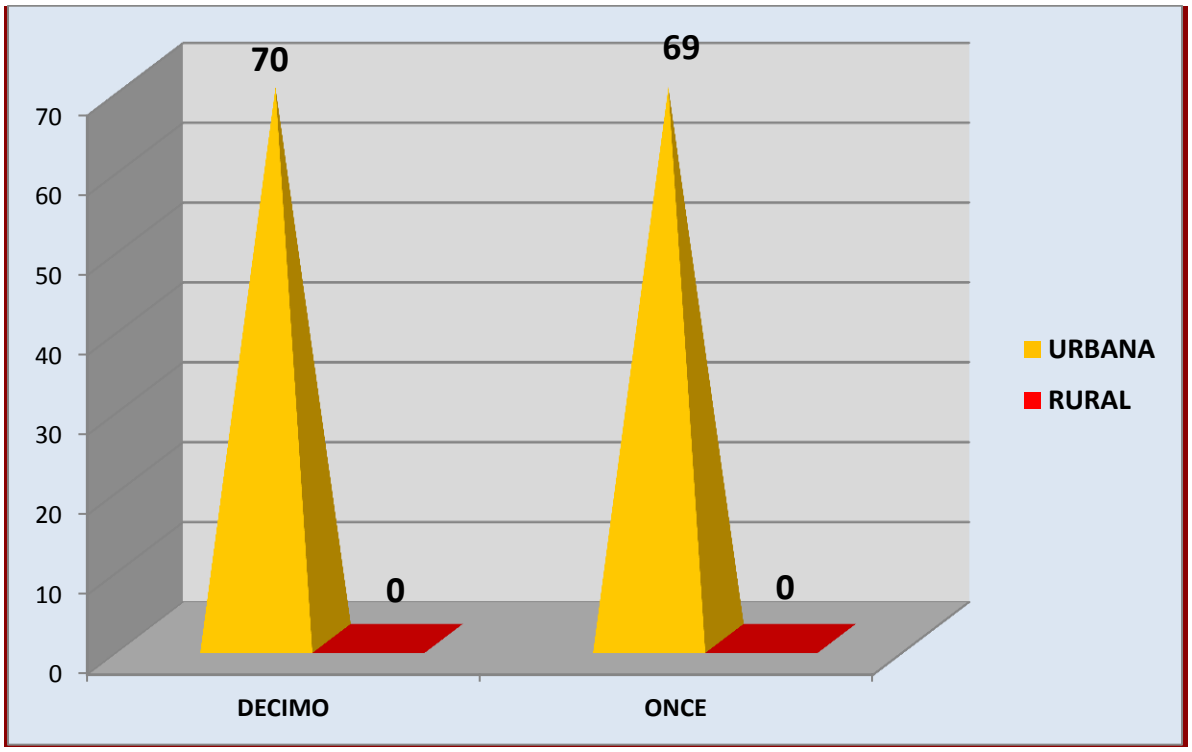


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 disminuyo en el nivel de media en comparación al año anterior; en el grado decimo se incremento en **6.7%** pasando de **1.803** estudiantes en el año 2013 a 1.924 estudiantes en el año 2014, en el grado once se incrementó en **9.6%** pasando de **1**.469 estudiantes en el año 2013 a 1.329 estudiantes en el año 2014.

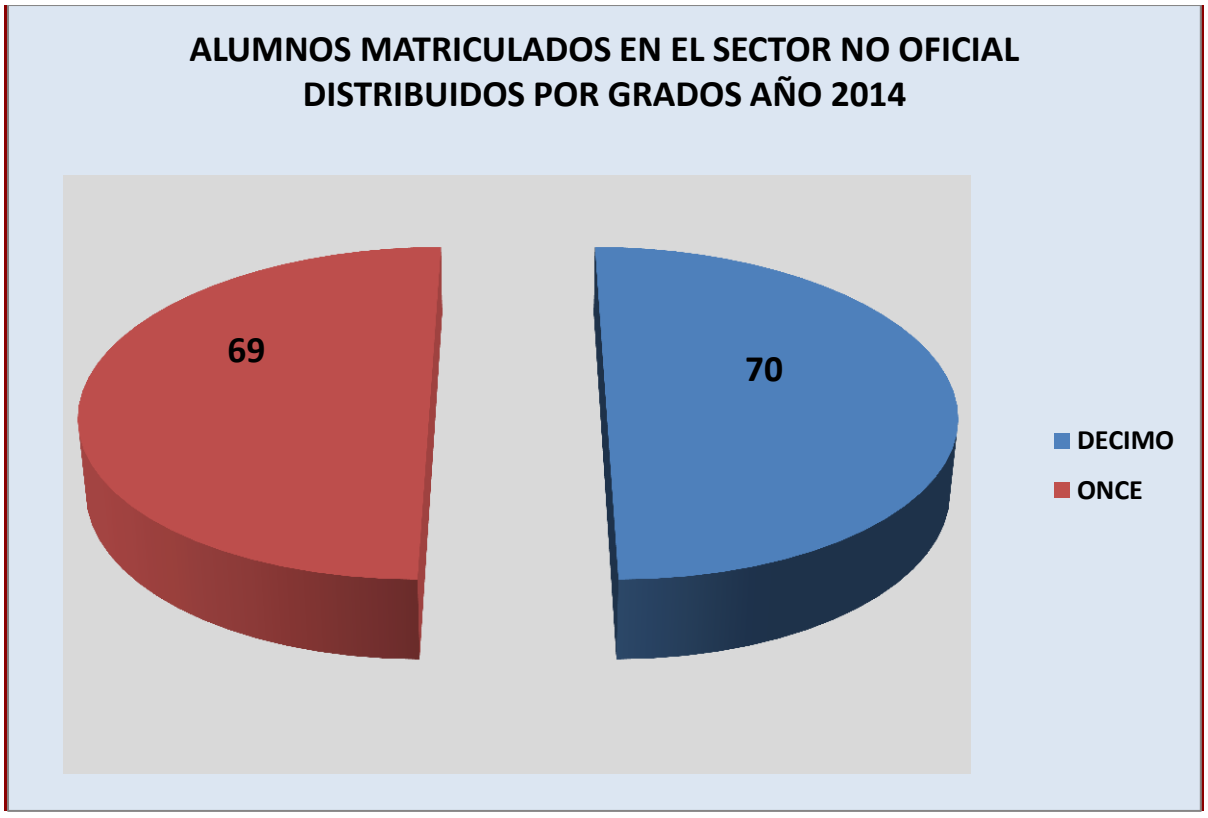
CUADRO 19 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel media, sector no oficial, por grados y zonas. 2014		
ZONA	**DECIMO**	**ONCE**
URBANA	**70**	**69**
RURAL	**0**	**0**
TOTAL	**70**	**69**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 42



GRAFICA 43

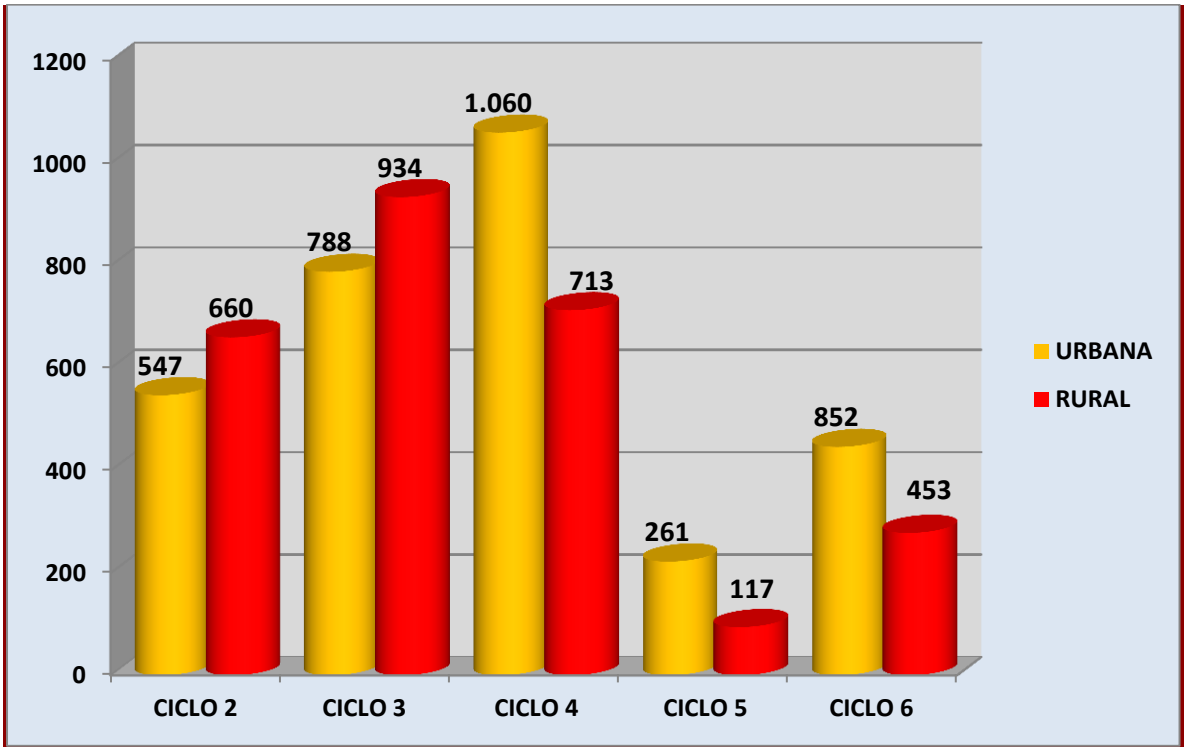


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2014 en el sector no oficial (privado) en el nivel de mediase incrementó comparado al año anterior; en el grado decimo disminuyo en **24.7%** pasando de **82** estudiantes en el año 2013 a **70** estudiantes en el año 2014, en el grado once se incrementó en **1.5%** pasando de **70** estudiantes en el año 2013 a **69** estudiantes en el año 2014.

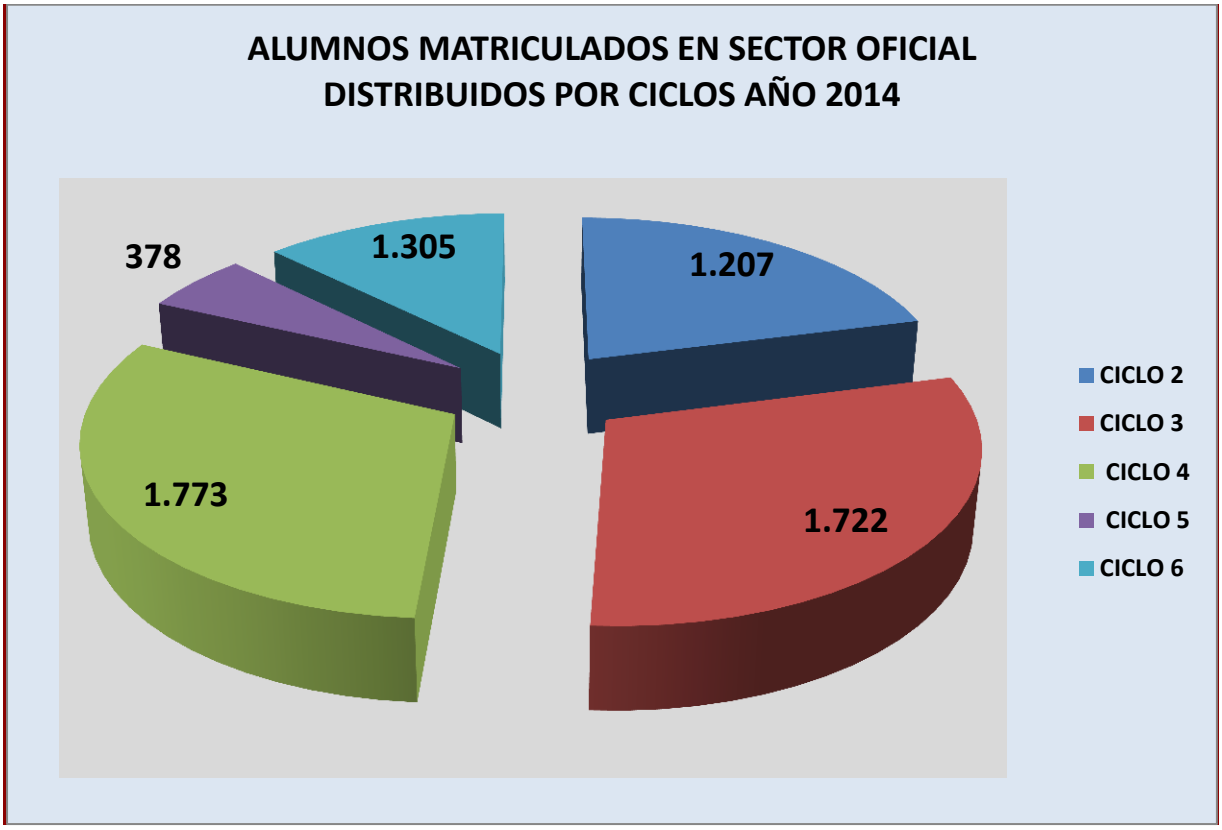
CUADRO 20 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de ciclos, sector oficial, por grados y zonas. 2014					
ZONA	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6
URBANA	547	788	1.060	261	852
RURAL	660	934	713	117	453
TOTAL	1.207	1.722	1.773	378	1.305

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 44



GRAFICA 45

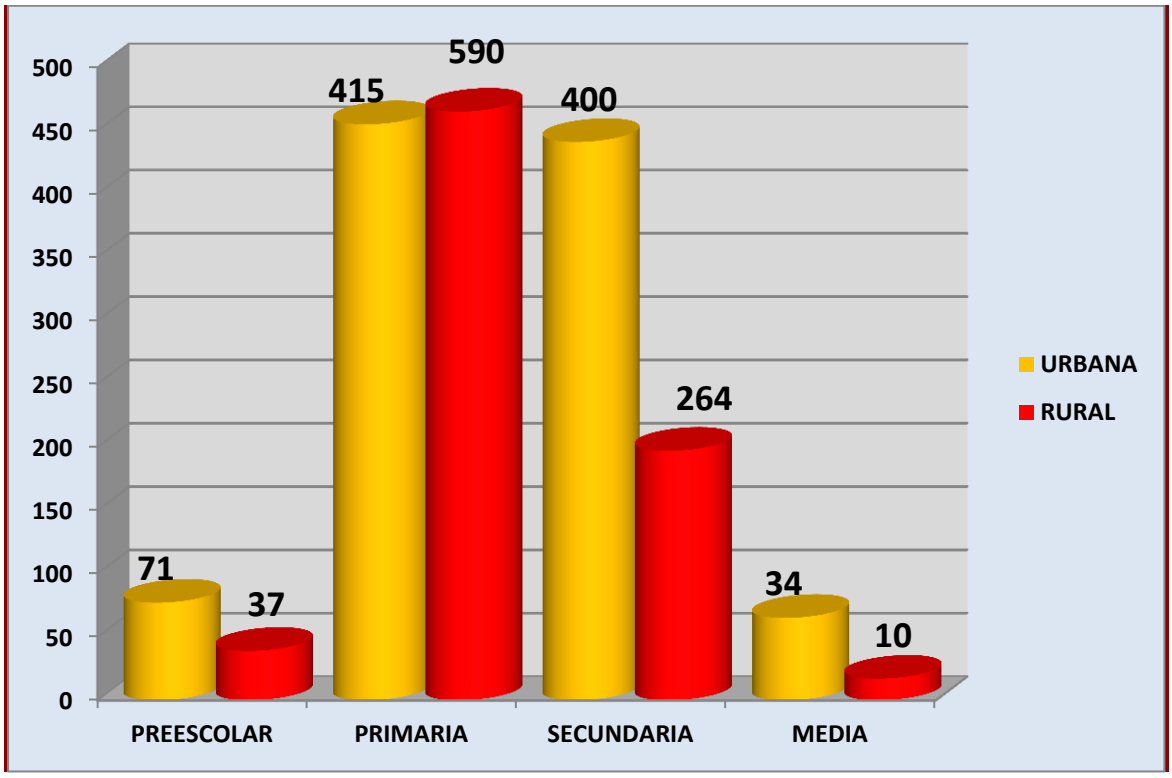


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que en el año 2014 la matricula en en el nivel de ciclos se incremento en comparación al año anterior; en ciclo 2 se incremento en **2.3%** pasando de **1.180** estudiantes en el año 2013 a **1.207** estudiantes en el año 2014, en el ciclo 3 se incremento en **14.0%** pasando de **1.510** estudiantes en el año 2013 a **1.722** estudiantes en el año 2014, en el ciclo 4 se incremento en **22.9%** pasando de **1.442** estudiantes en el año 2013 a **1.773** estudiantes en el año 2014, en el ciclo 5 se incremento en **170.5%** pasando de **102** estudiantes en el año 2013 a **378** estudiantes en el año 2014, en el ciclo 6 disminuyo en **6.2%** pasando de **1.390** estudiantes en el año 2013 a **1.305** estudiantes en el año 2014.

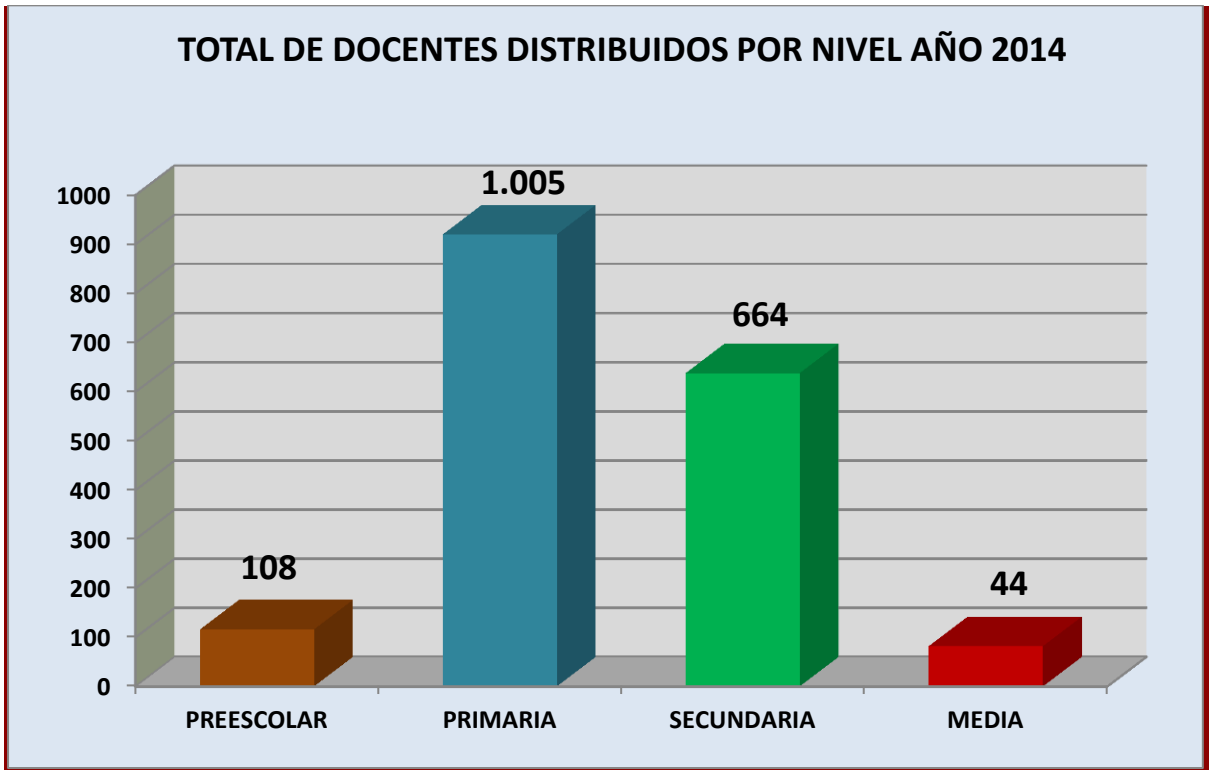
CUADRO 21 Tumaco. Docentes, con asignación académica Por nivel y zona. 2014				
ZONA	**PREESCOLAR**	**PRIMARIA**	**SECUNDARIA**	**MEDIA**
URBANA	71	415	400	34
RURAL	37	590	264	10
TOTAL	108	1.005	664	44

FUENTE: Oficina Talento Humano Planta Docente Año 2014

GRAFICA 46

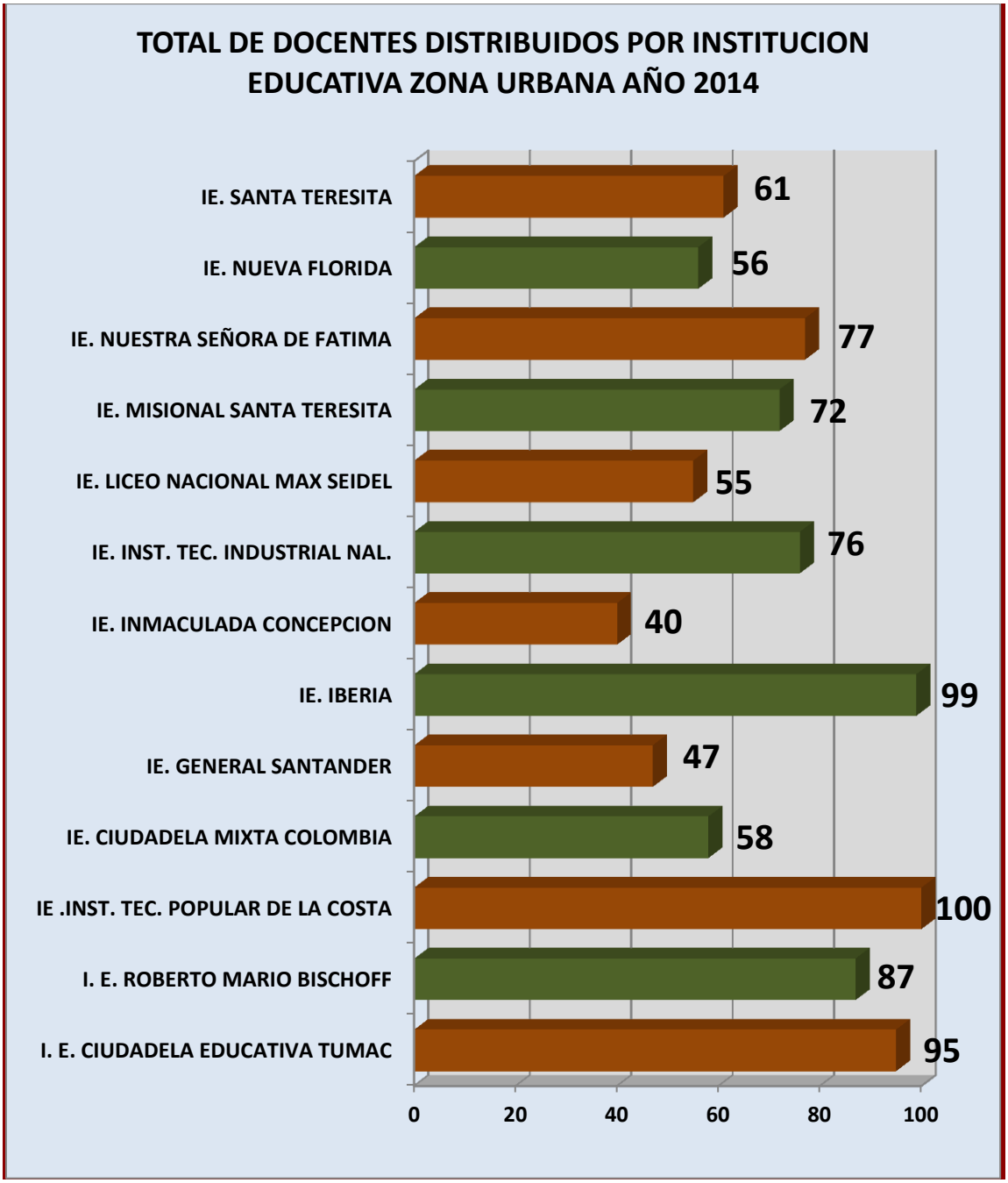


GRAFICA 47

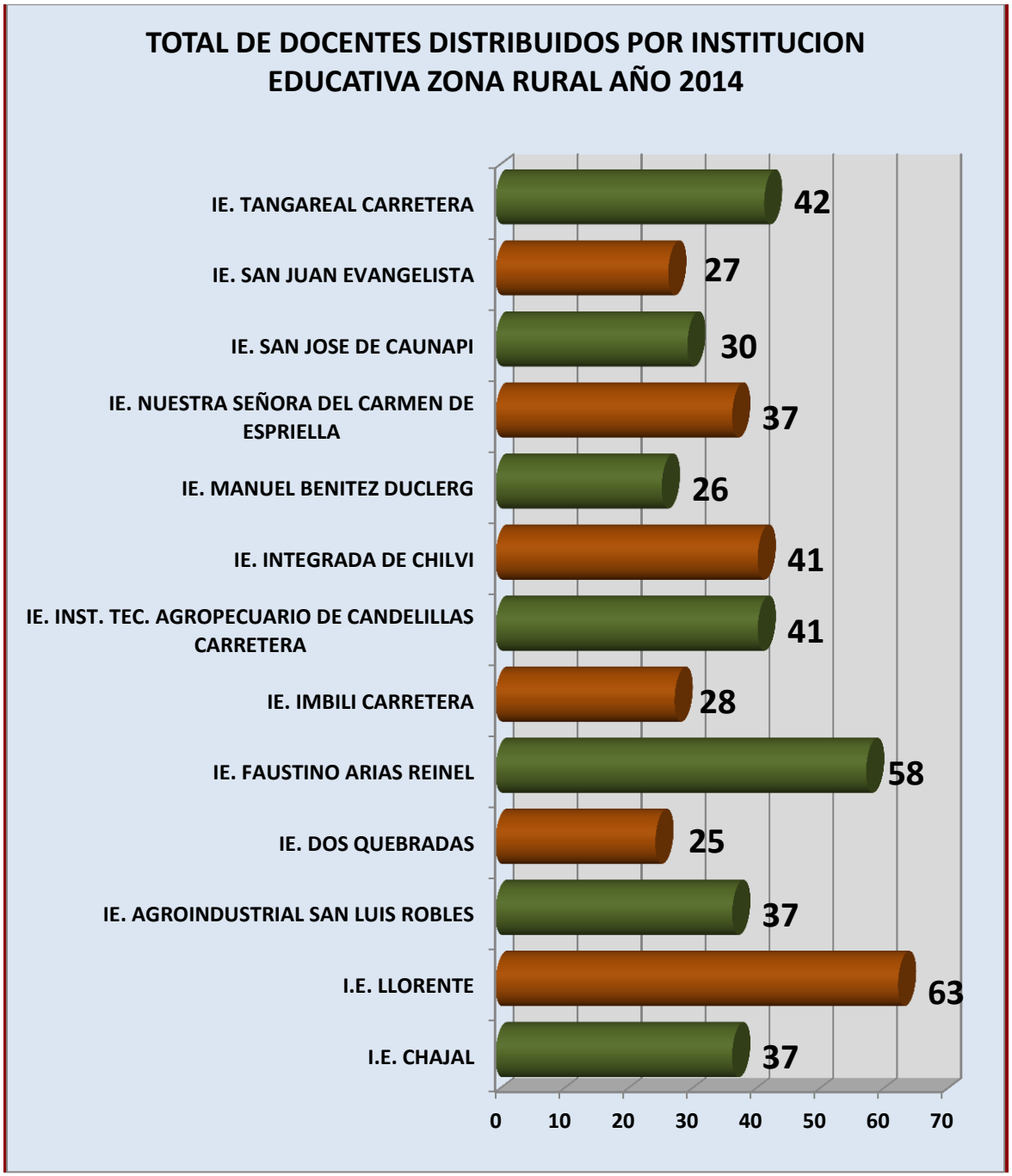


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la mayor parte de los docentes en el año 2014; se encuentran en el nivel de primaria y secundaria esto debido a que la mayor población estudiantil se encuentran en estos dos niveles, en el nivel de preescolar disminuyo en **8** docentes pasando de **116** docentes en el año 2013 a **108** docentes en el año 2014 equivalentes a un **6.9%,** en el nivel de primaria se incrementó en **85** docentes pasando de **920** docentes en el año 2013 a **1.005** docentes en el año 2014 equivalentes a un **9.2%,** en el nivel de secundaria se incremento pasando de **638** docentes en el año 2013 a **664** docentes en el año 2014 equivalentes a **4.0%** en el nivel de media disminuyo pasando de **82** docentes en el año 2013 a **44** docentes en el año 2014 equivalentes a **86.3%.**

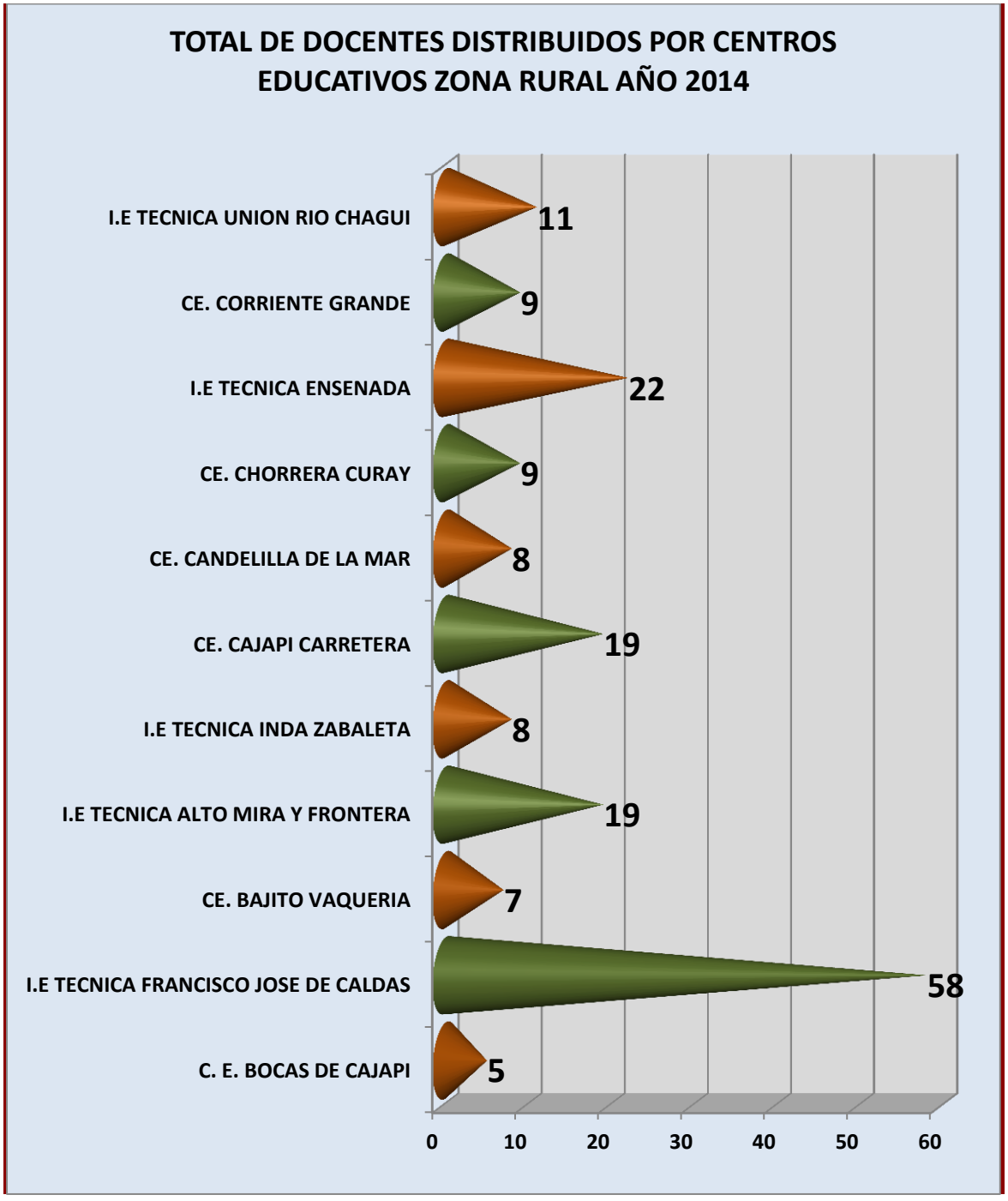
GRAFICA 48

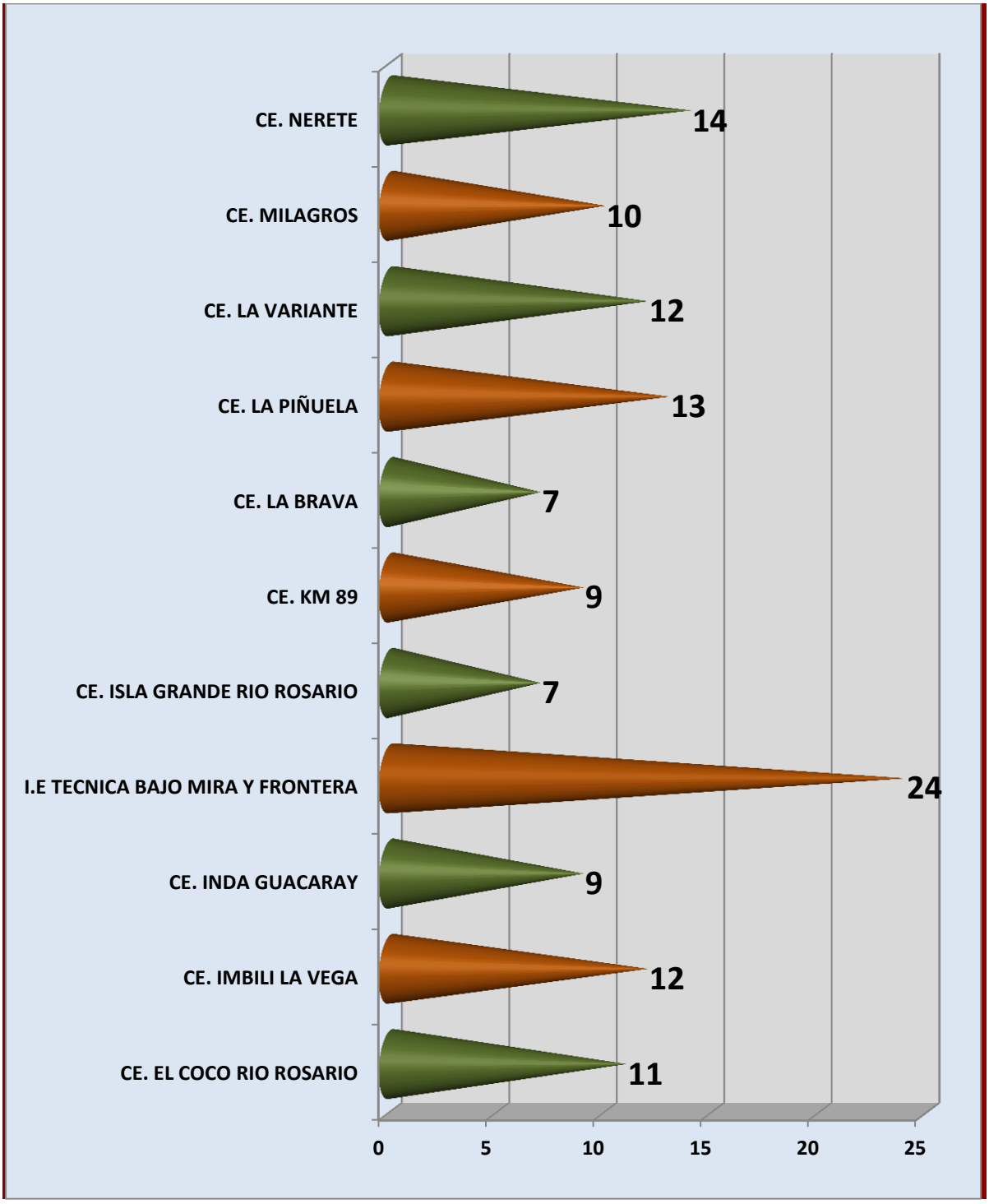

TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2014
IE. SANTA TERESITA
61
IE. NUEVA FLORIDA
56
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
77
IE. MISIONAL SANTA TERESITA
72
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
55
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
76
IE. INMACULADA CONCEPCION
40
IE. IBERIA
99
IE. GENERAL SANTANDER
47
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
58
IE .INST. TEC. POPULAR DE LA COSTA
100
I. E. ROBERTO MARIO BISCHOFF
87
I. E. CIUDADELA EDUCATIVA TUMAC
95
0
20
40
60
80
100

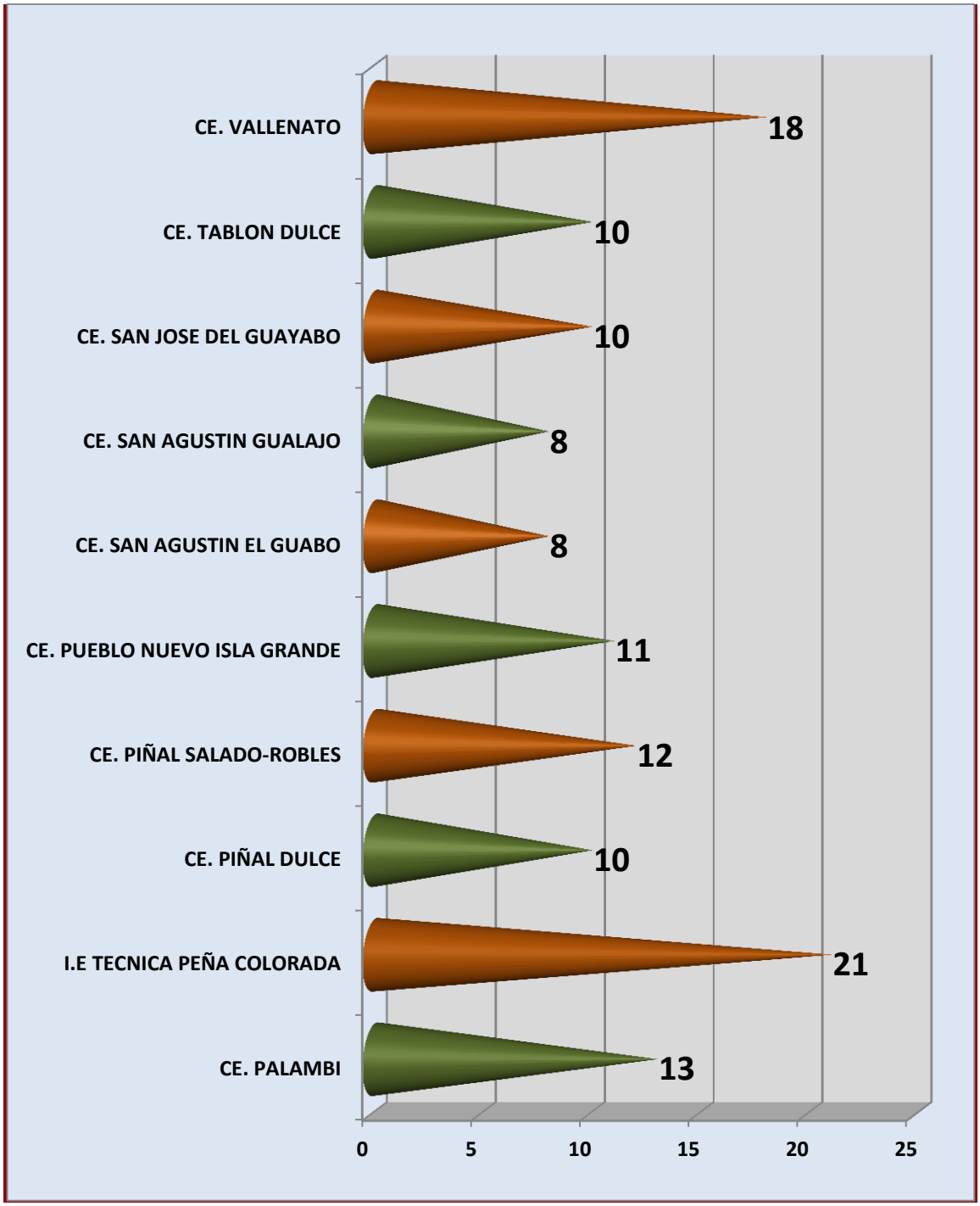
GRAFICA 49


TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2014
IE. TANGAREAL CARRETERA
42
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
27
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
30
IE. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE ESPRIELLA
37
IE. MANUEL BENITEZ DUCLERG
26
IE. INTEGRADA DE CHILVI
41
IE. INST. TEC. AGROPECUARIO DE CANDELILLAS CARRETERA
41
IE. IMBILI CARRETERA
28
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
58
IE. DOS QUEBRADAS
25
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
37
I.E. LLORENTE
63
I.E. CHAJAL
37
0
10
20
30
40
50
60
70

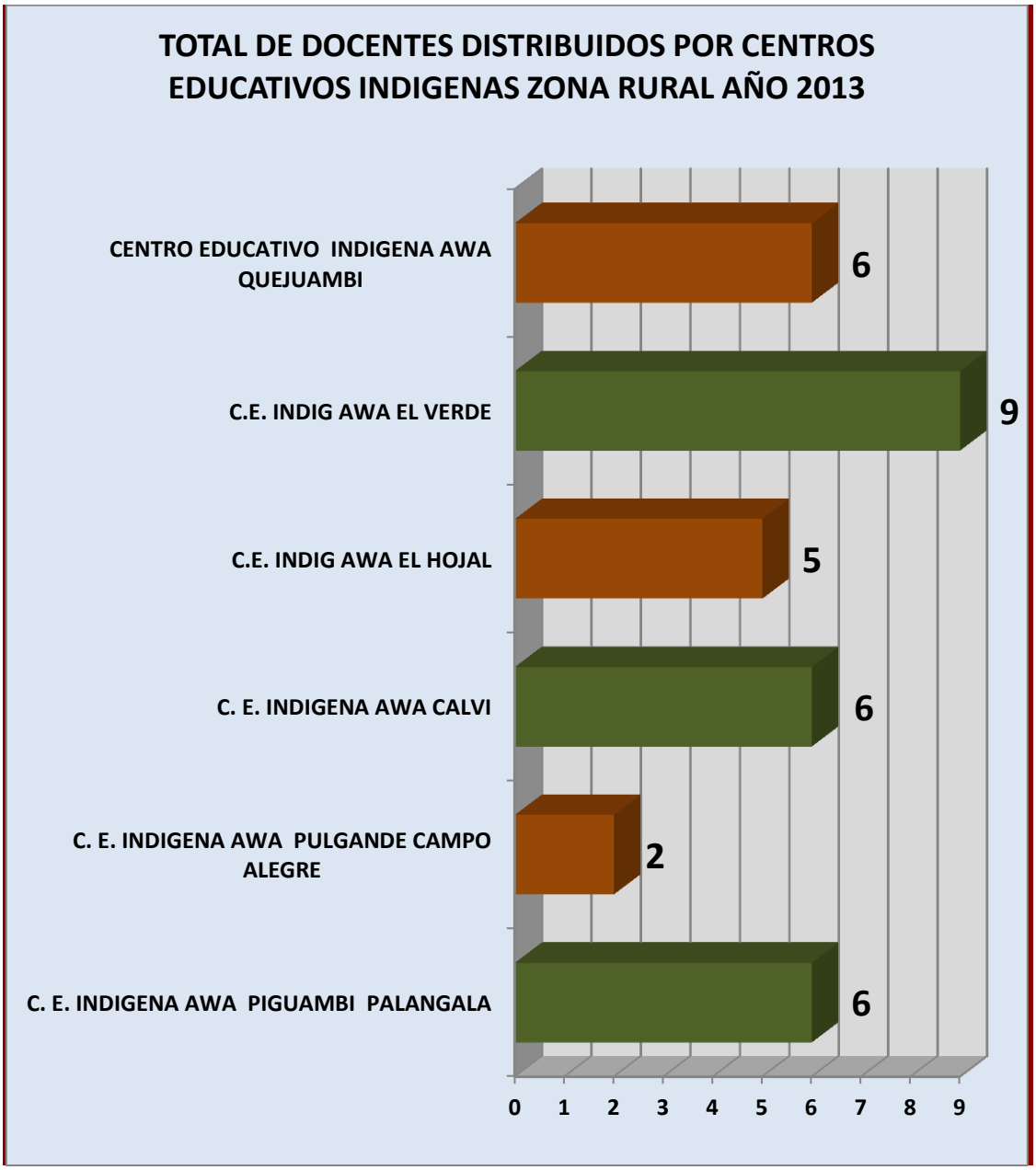
GRAFICA 50


TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2014
I.E TECNICA UNION RIO CHAGUI
11
CE. CORRIENTE GRANDE
9
I.E TECNICA ENSENADA
22
CE. CHORRERA CURAY
9
CE. CANDELILLA DE LA MAR
8
CE. CAJAPI CARRETERA
19
I.E TECNICA INDA ZABALETA
8
I.E TECNICA ALTO MIRA Y FRONTERA
19
CE. BAJITO VAQUERIA
7
I.E TECNICA FRANCISCO JOSE DE CALDAS
58
C. E. BOCAS DE CAJAPI
5
0
10
20
30
40
50
60

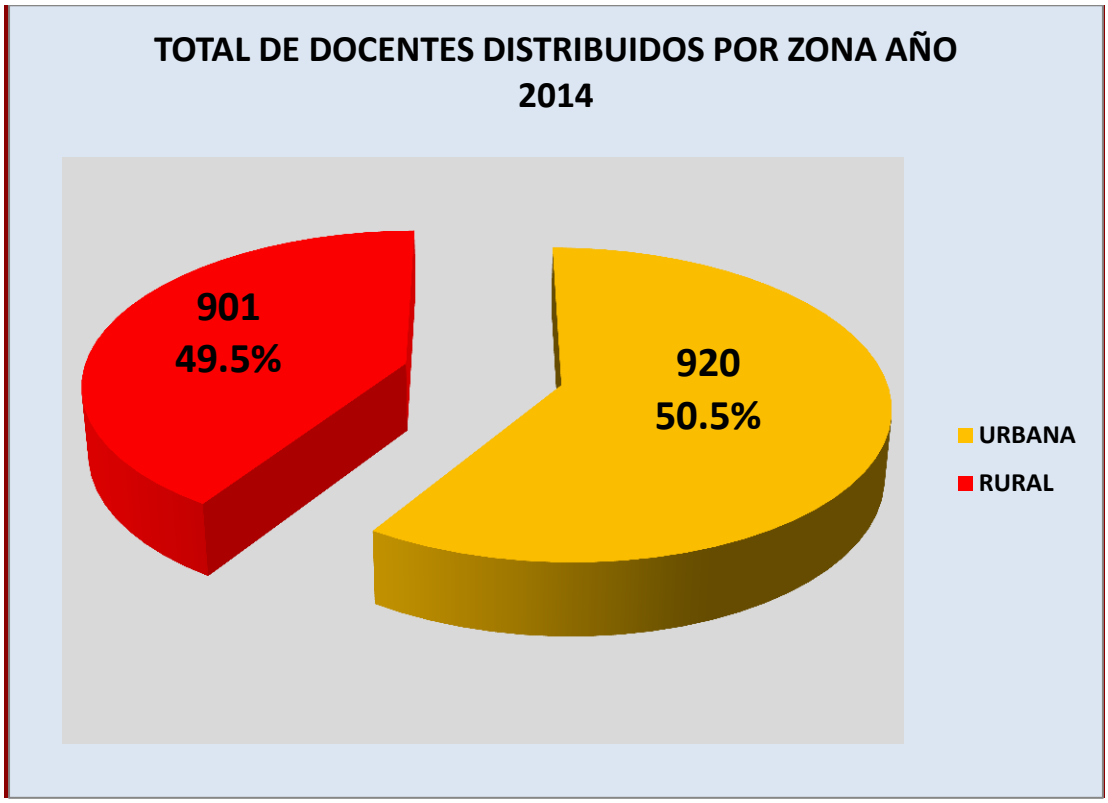

CE. NERETE
14
CE. MILAGROS
10
CE. LA VARIANTE
12
CE. LA PIÑUELA
13
CE. LA BRAVA
7
CE. KM 89
9
CE. ISLA GRANDE RIO ROSARIO
7
I.E TECNICA BAJO MIRA Y FRONTERA
24
CE. INDA GUACARAY
9
CE. IMBILI LA VEGA
12
CE. EL COCO RIO ROSARIO
11
0
5
10
15
20
25


CE. VALLENATO
18
CE. TABLON DULCE
10
CE. SAN JOSE DEL GUAYABO
10
CE. SAN AGUSTIN GUALAJO
8
CE. SAN AGUSTIN EL GUABO
8
CE. PUEBLO NUEVO ISLA GRANDE
11
CE. PIÑAL SALADO-ROBLES
12
CE. PIÑAL DULCE
10
I.E TECNICA PEÑA COLORADA
21
CE. PALAMBI
13
0
5
10
15
20
25

GRAFICA 51


TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR CENTROS EDUCATIVOS INDIGENAS ZONA RURAL AÑO 2013
CENTRO EDUCATIVO INDIGENA AWA QUEJUAMBI
6
C.E. INDIG AWA EL VERDE
9
C.E. INDIG AWA EL HOJAL
5
C. E. INDIGENA AWA CALVI
6
C. E. INDIGENA AWA PULGANDE CAMPO ALEGRE
2
C. E. INDIGENA AWA PIGUAMBI PALANGALA
6
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

GRAFICA 52

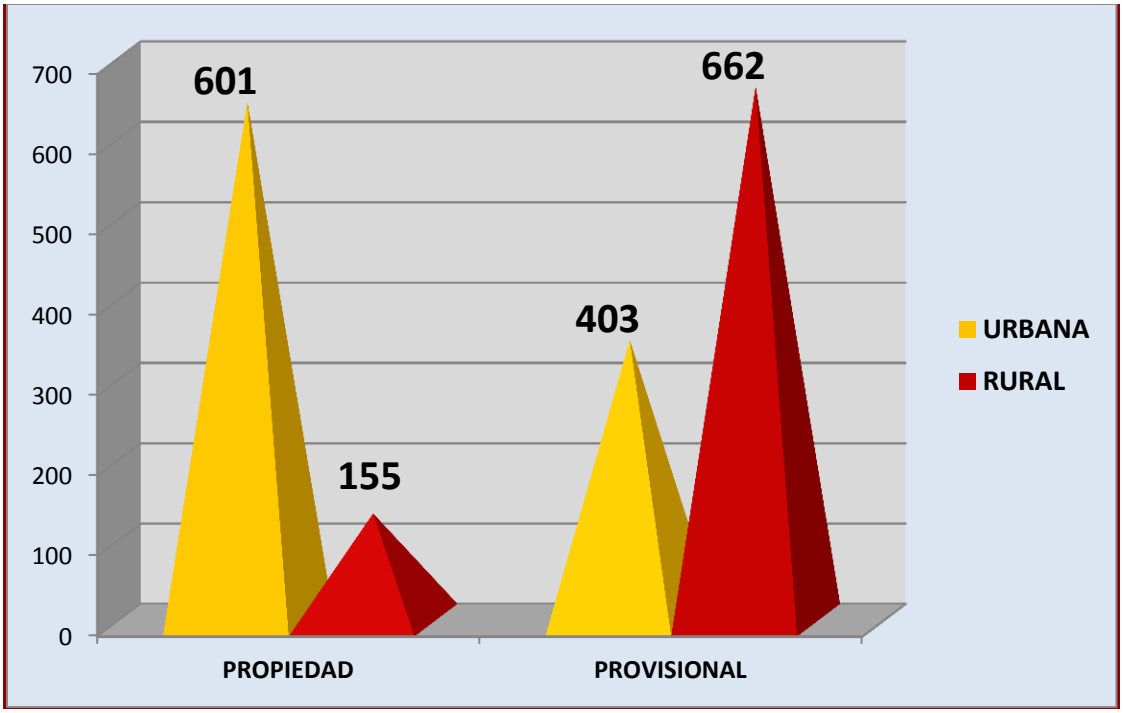


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que hay una leve diferencia entre la zona urbana y rural en cuanto a la distribución de los docentes el **50.5%** de los docentes se encuentran en la zona urbana frente al **49.5%**que se encuentra en la zona rural.

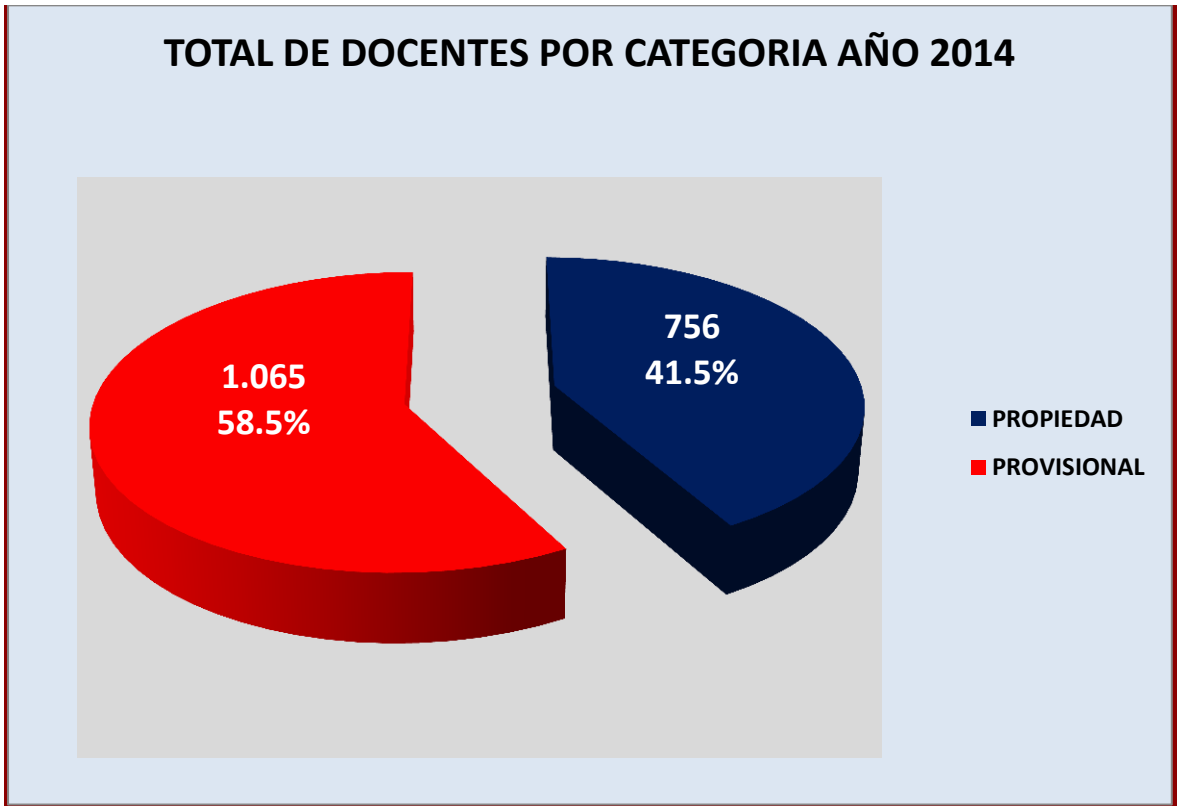
CUADRO 22 Tumaco. Docentes, con asignación académica en propiedad y provisionales por zona. Año 2014		
ZONA	**PROPIEDAD**	**PROVISIONAL**
URBANA	**601**	**403**
RURAL	**155**	**662**
TOTAL	**756**	**1.065**

FUENTE: Oficina Talento Humano Planta Docente Año 2014

GRAFICA 53



GRAFICA 54



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la mayoría de docentes están en provisionalidad, el **58.5%** se encuentra en esta categoría, frente al **41.5%** 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.

ALINEACION SABER 11 AÑO 2014

¿Para qué? Es necesario hacer cambios en SABER 11° para consolidar un sistema de evaluación estandarizada de la calidad de la educación.

• Conocer con mayor precisión qué tan preparados están nuestros estudiantes para enfrentar los retos del futuro y para ejercer la ciudadanía.

• Armonizar las pruebas con los estándares básicos de competencias y lineamientos internacionales.

A partir del segundo semestre del 2014, un núcleo único cinco pruebas que todos deben presentar:

Lectura crítica, matemáticas, ciencias naturales, sociales y ciudadanas, ingles.

CUADRO 23
Tumaco. Instituciones educativas que presentaron Pruebas ICFES, por sector y Año.

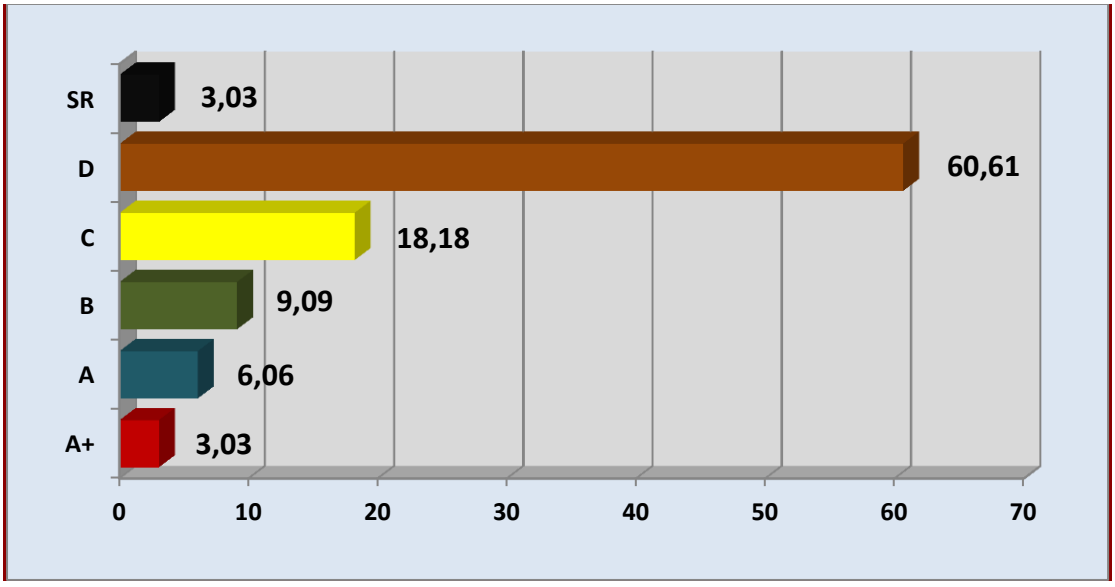
INSTITUCIONES EDUCATIVAS	2012	2013	2014
OFICIALES	26	26	24
NO OFICIALES	10	8	8
NOCTURNAS	12	14	13
TOTAL	48	48	46

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2014

CUADRO 24 CLASIFICACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS SABER 11 AÑO 2014			
NIVEL	SIGNIFICADO	NIVEL	PORCENTAJE %
A+	MUY SUPERIOR	A+	3.03
A	SUPERIOR - ALTO	A	6.06
B	ALTO – MEDIO	B	9.09
C	MEDIO - BAJO	C	18.1
D	INFERIOR – MUY INFERIOR	D	60.6
SR	SIN REPORTES DE RESULTADOS	SR	3.03

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2014

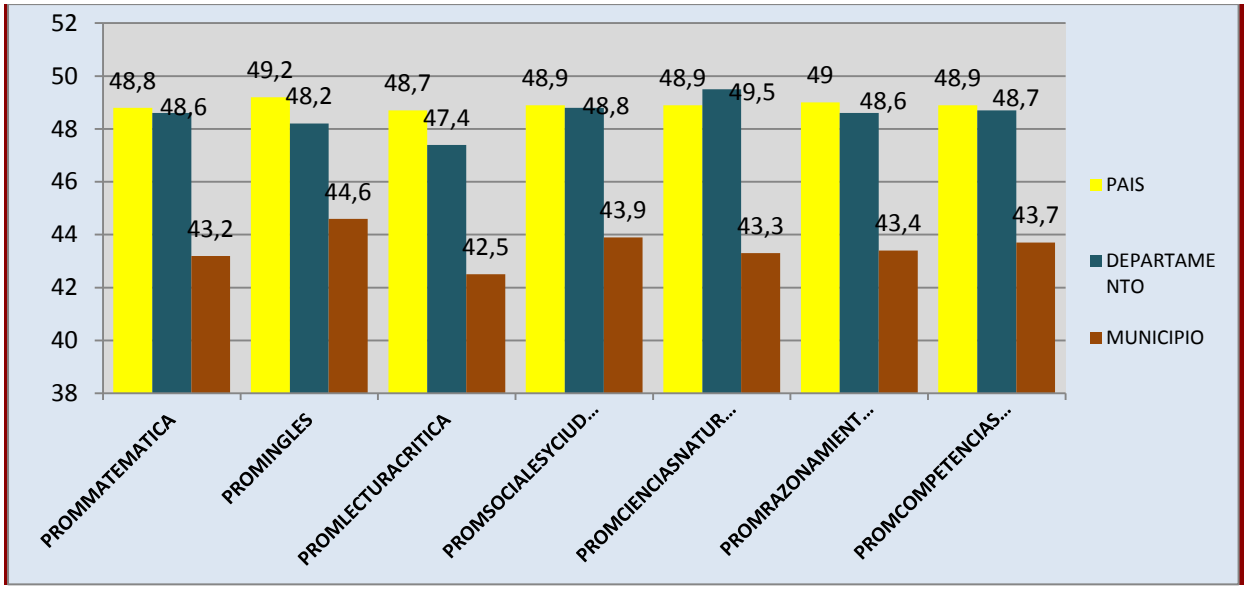
GRAFICA 55



ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que los resultados arrojados en la aplicación de las pruebas Saber 11 para el segundo periodo del año 2014; el 60,61% que equivale a 20 de los 33 E.E. que presentaron las pruebas saber 11 se encuentran ubicados en nivel D (muy inferior) y únicamente el 3.03% esta ubicadas en el nivel muy superior.

COMPARATIVO NIVEL NACIONAL SABER 11 AÑO 2014

GRAFICA 56

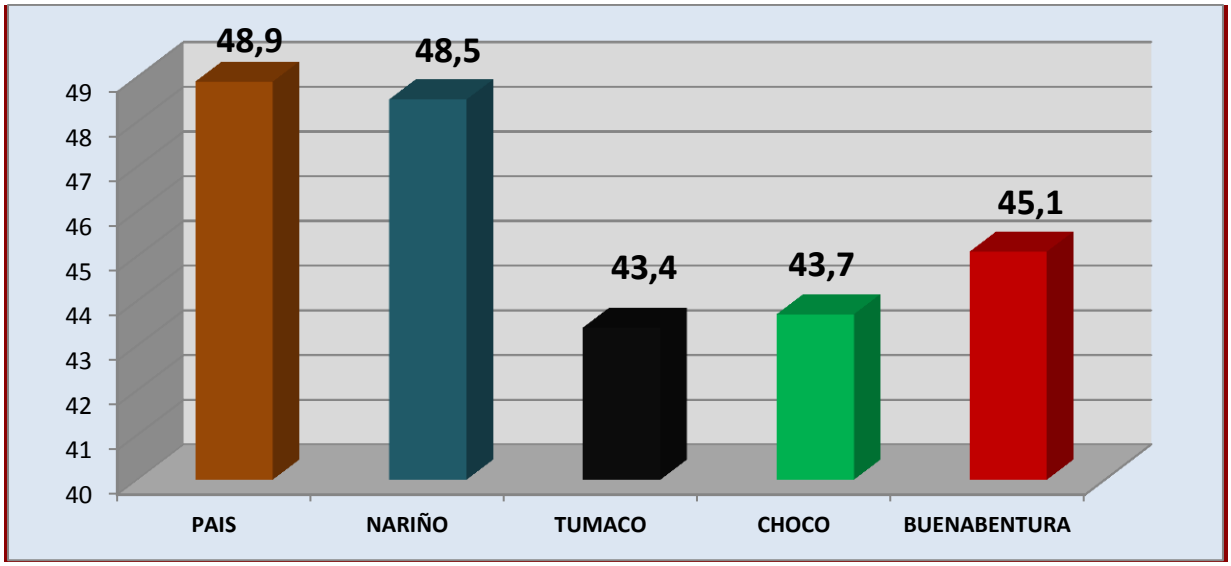


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que los resultados enviados por el ICFES para el segundo periodo del año 2014, el municipio de Tumaco se encuentra por debajo en todas las áreas de aplicación tanto a nivel nacional y departamental; lo cual a generado una alerta para implementar estrategias en conjunto con el MEN, la Secretaria de Educación Departamental y la Secretaria de Educación Municipal y el apoyo de entidades no gubernamentales.

Cuadro 25 Promedio nacional saber 11 año 2014					
	PAIS	NARIÑO	TUMACO	CHOCO	BUENAVENTURA
PROMEDIO	48.9	48.5	43.4	43.7	45.1

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2014

GRAFICA 57



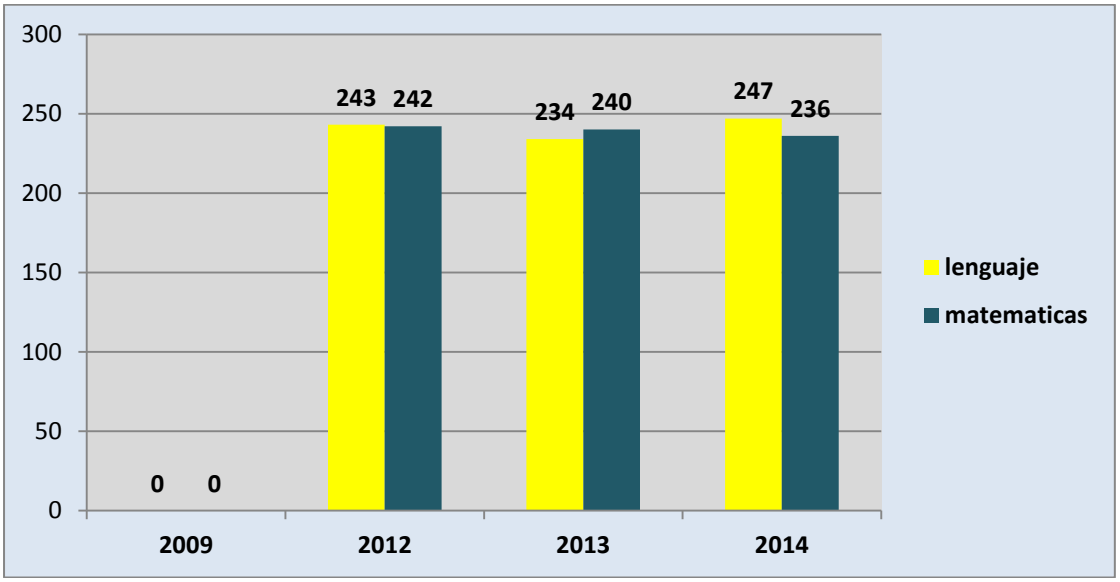
ANALISIS: El promedio Nacional es de 48.9, el municipio de Tumaco presenta un promedio de 43.4 es decir 5.5 puntos por debajo del promedio nacional y 5.1 por debajo del promedio departamental. Ocupando los últimos lugares a nivel nacional, lo que implica que hay un retroceso, por eso la Secretaria de educación de Tumaco viene implementando estrategias como capacitaciones, talleres, auto-evaluadores en evaluación, que permitan mejorar los niveles y posesionarnos en un nivel más alto a nivel nacional.

PRUEBAS SABER 3,5 Y 9

CUADRO 26 COMPARATIVO GRADO 3° POR AÑO				
GRADO 3°	2009	2012	2013	2014
LENGUAJE	NA	243	234	247
MATEMÁTICAS	NA	242	240	236

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2014

GRAFICA 58

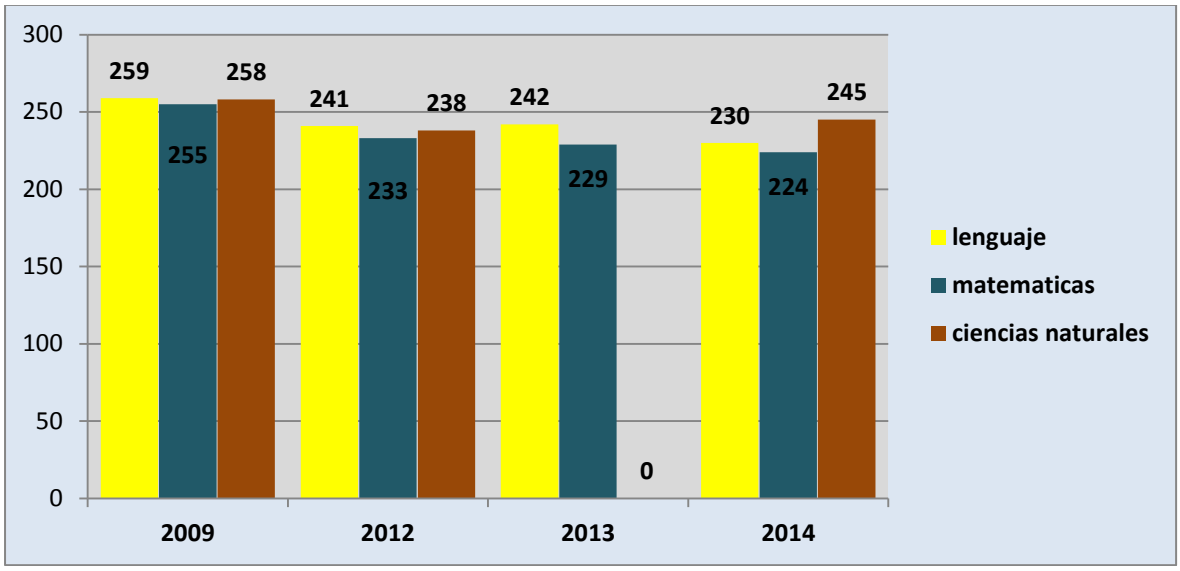


ANALISIS: Teniendo en cuenta que la aplicación de las pruebas saber del grado 3° son a partir del año 2012 para el año 2014 se refleja que el área de lenguaje presenta un aumento de 13 puntos, el área de matemáticas baja 4 puntos en comparación con el año 2013, el promedio nacional es 300 esto implica que se encuentran en el nivel mínimo e insuficiente en comparación con el resto del país.

CUADRO 27 COMPARATIVO GRADO 5° POR AÑO				
GRADO 5°	**2009**	**2012**	**2013**	**2014**
LENGUAJE	259	241	242	230
MATEMÁTICAS	255	233	229	224
CIENCIAS NATURALES	258	238	NA	245
PENSAMIENTO CIUDADANO	NA	248	245	

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2014

GRAFICA 59

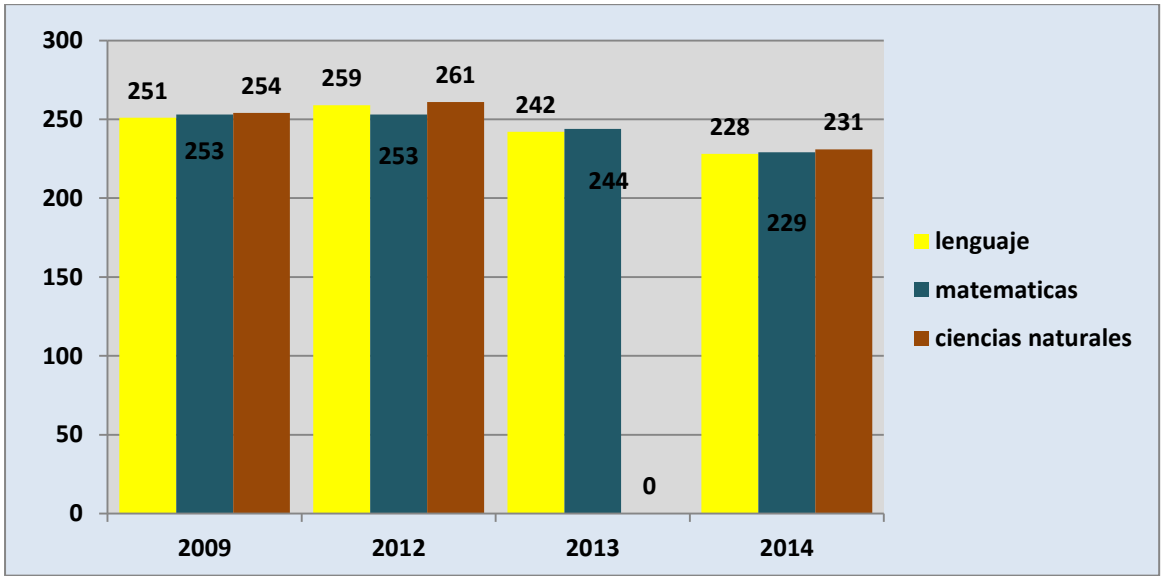


ANALISIS: Para la aplicación de las pruebas en el grado 5° el promedio nacional es 300 esto implica que se encuentran en el nivel insuficiente - mínimo en comparación con el resto del país. A nivel del ente territorial y teniendo en cuenta la aplicación en los últimos años en el 2009 los resultados fueron más favorables se nota un gran descenso para el año 2014 sobre todo en matemáticas.

CUADRO 28 COMPARATIVO GRADO 9° POR AÑO				
Grado 9°	2009	2012	2013	2014
lenguaje	251	259	242	228
matemáticas	253	253	244	229
ciencias naturales	254	261	NA	231
pensamiento ciudadano	NA	260	240	

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2014

GRAFICA 60



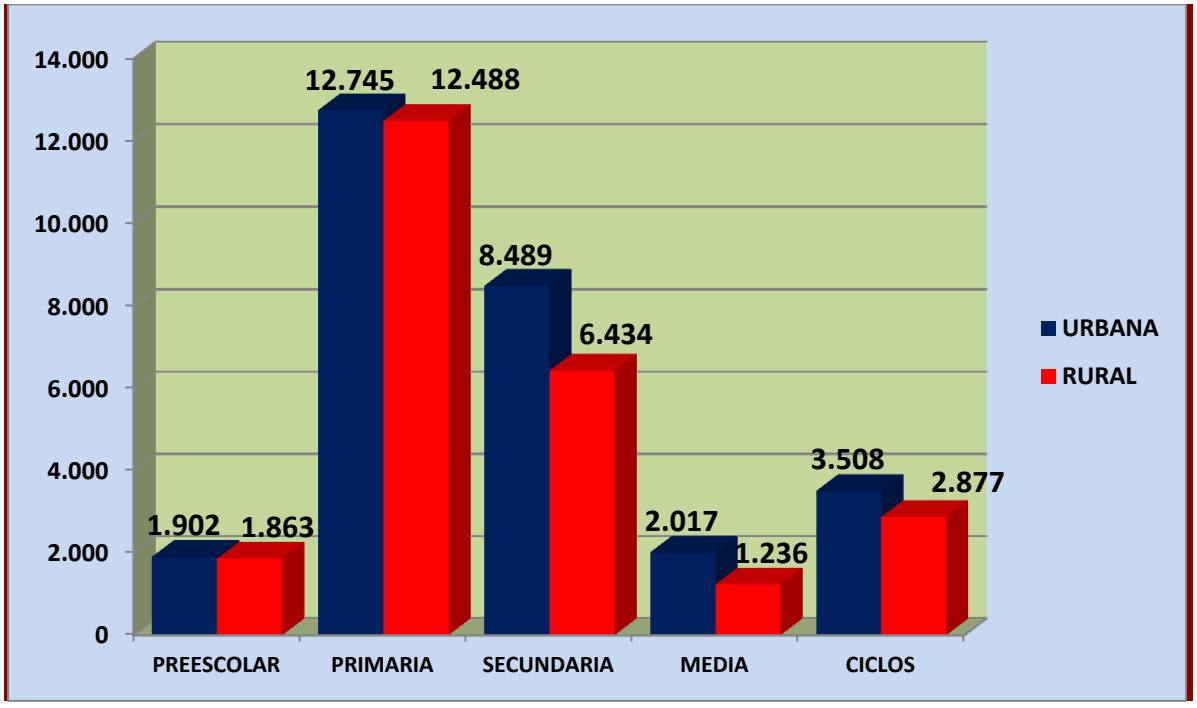
ANALISIS: Para la aplicación de las pruebas en el grado 9° el promedio nacional es 300 esto implica que se encuentran en el nivel mínimo en comparación con el resto del país. A nivel del ente territorial y teniendo en cuenta la aplicación en los últimos años en el 2012 los resultados fueron más favorables se nota un gran descenso para el año 2014 sobre todo en lenguaje.

EFICIENCIA INTERNA AÑO 2014

	CUADRO 29 Total de alumnos matriculados sector oficial año 2014						
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	1.902	12.745	8.489	2.017	3.508	28.661	100 %
RURAL	1.863	12.488	6.434	1.236	2.877	24.898	100 %
TOTAL	3.765	25.233	14.923	3.253	6.385	53.559	100 %

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

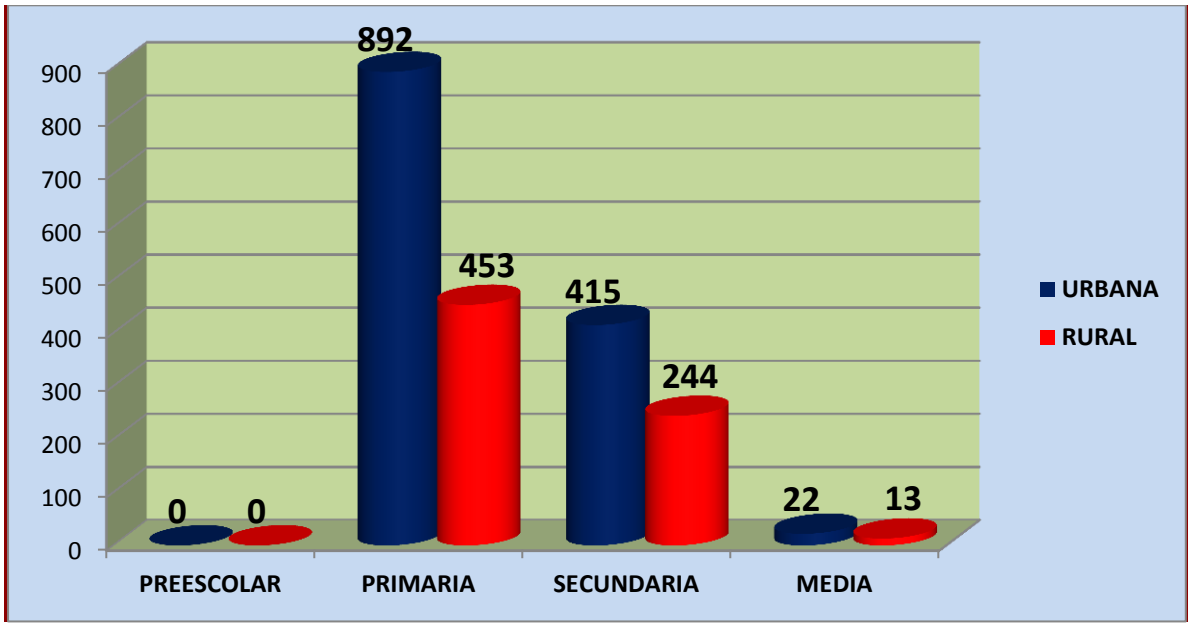
GRAFICA 61



CUADRO 30 Total de alumnos que reprobaron, sector oficial año 2014						
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL	INDICE
URBANA	0	892	415	22	1.329	4.6%
RURAL	0	453	244	13	710	2.8%
TOTAL	0	1.345	659	35	2.039	3.8%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 62

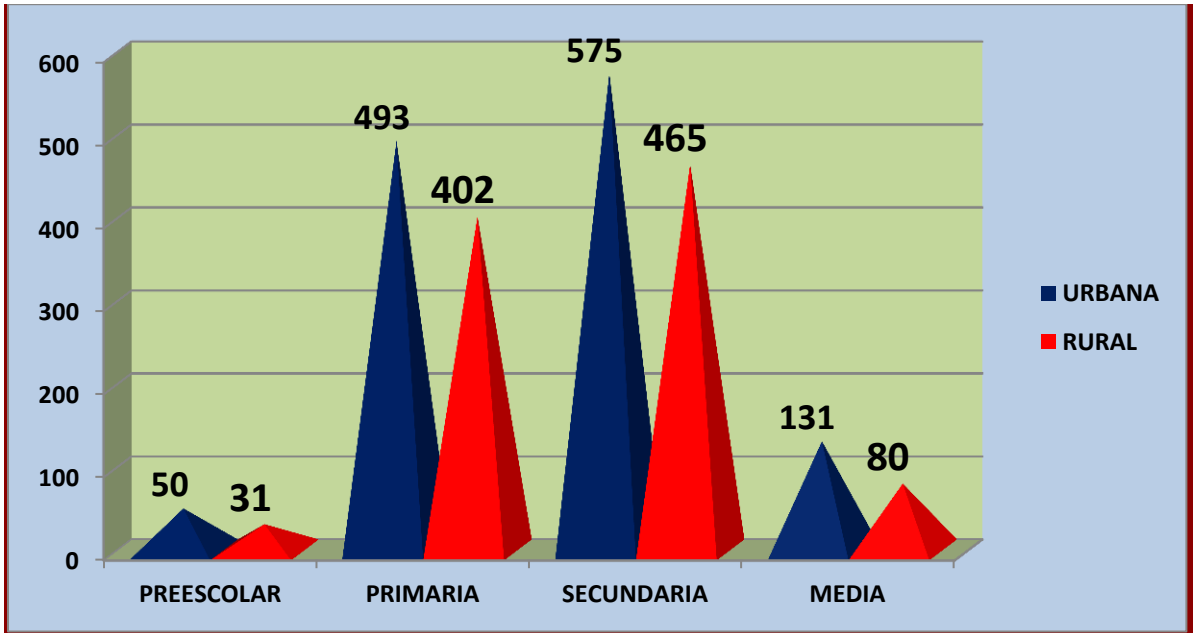


ANALISIS: mirando la tabla podemos establecer que el **3.8%** de los estudiantes matriculados en el municipio de Tumaco reprobaron en el año 2014, hubo un incremento en comparación al año anterior que era el **1.1%** de estudiantes reprobados; en el nivel de preescolar el índice de reprobados fue **0%** en el nivel de primaria el índice de reprobados fue **5.3%,** en el nivel de secundaria el índice de reprobados fue **4.4%,** en el nivel de media el índice de reprobados fue **1.1%,** por eso la secretaria de educación de Tumaco, los rectores y directores de los establecimientos educativos, vienen trabajando articuladamente y formulando estrategias con el objetivo que los docentes brinden una excelente metodología de enseñanza lo cual se le facilite el aprendizaje a los estudiantes y por ende estos no repitan el año escolar.

CUADRO 31 Total de alumnos que desertaron, sector oficial año 2014						
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL	INDICE
URBANA	50	493	575	131	1.249	4.3%
RURAL	31	402	465	80	978	3.9%
TOTAL	81	895	1.040	211	2.227	4.1%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 63

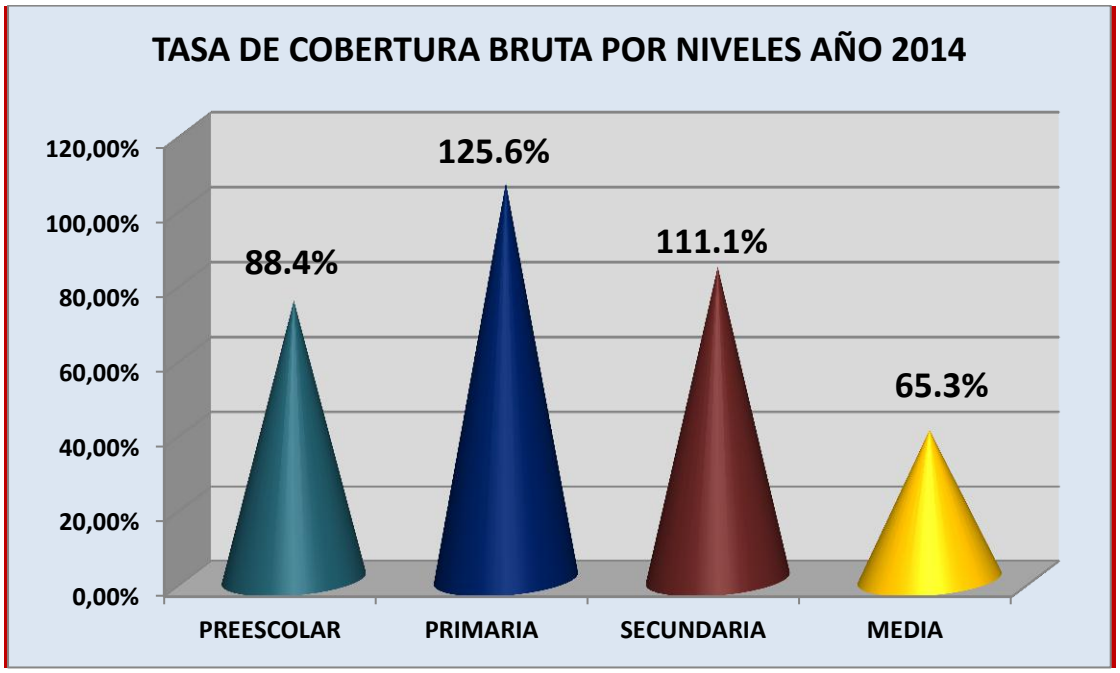


ANALISIS: mirando la tabla podemos establecer que el **4.1%** de los estudiantes matriculados en el municipio de Tumaco desertaron en el año 2014, hubo un incremento en comparación al año anterior que era el **1.6%** de estudiantes desertados; en el nivel de preescolar el índice de desertados fue **2.1%,** en el nivel de primaria el índice de desertados fue **3.5%,** en el nivel de secundaria el índice de desertados fue **6.9%,** en el nivel de media el índice de desertados fue **6.5%,** debido a esto la secretaria de educación de Tumaco viene trabajando con los rectores, los directores de los establecimiento educativo y con ayuda de entidades **ONG**; formulando estrategias como alimentación escolar, transporte escolar entre otras; con el fin de contrarrestar este fenómeno.

CUADRO 32 Total de escolarización bruta, por nivel de educación, año 2014				
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
POBLACION DANE 2014	4.887	23.546	17.492	8.198
ALUMNOS MATRICULADOS	4.320	29.586	19.442	5.353
INDICE %	88.4%	125.6%	111.1%	65.3%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 64

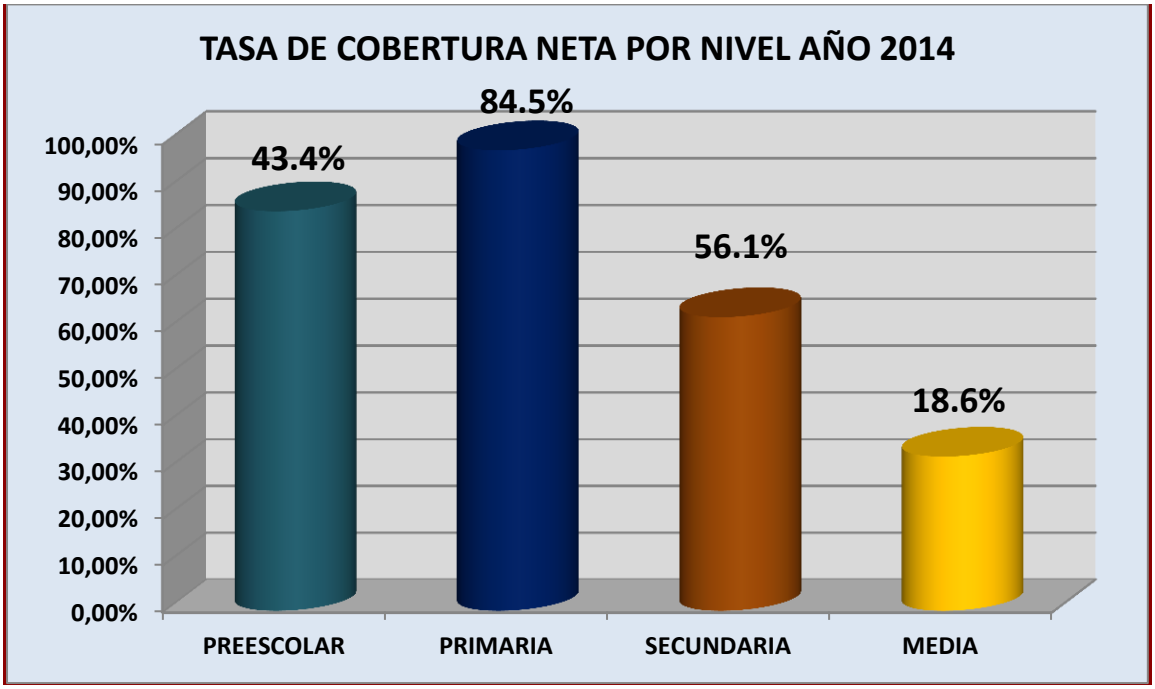


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que el mayor índice de cobertura bruta se encuentra en el nivel de primaria, y el menor en el nivel de media, donde La tasa bruta se refiere a la relación que existe entre el total de alumnos matriculados que Hay en el municipio de san Andrés de Tumaco 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: **88.4%** para preescolar, **125.6%** para básica primaria, **111.1%** para básica secundaria, **65.3%** para educación media, logrando una cobertura bruta general de **116.1 %** en el 2014.

CUADRO 33 Total de escolarización neta, por nivel de educación, año 2014				
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
POBLACION EN EDAD ESCOLAR	4.887	23.546	17.492	8.198
ALUMNOS MATRICULADOS	2.119	19.904	9.809	1.528
TASA %	43.4%	84.5%	56.1%	18.6%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 65

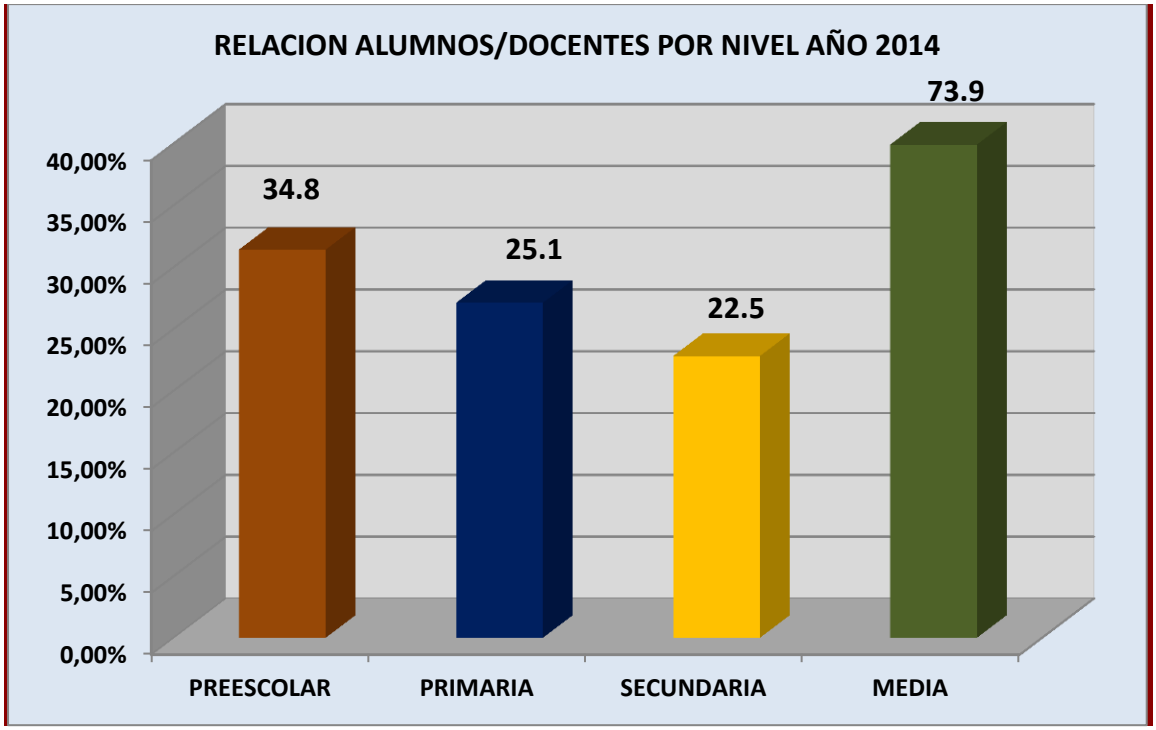


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que el mayor índice de cobertura neta se encuentra en el nivel de primaria y el menor en el nivel de media, Debe tenerse en cuenta que la tasa neta es la relación entre los alumnos matriculados que hay en el municipio en edad escolar para dicho nivel, y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

CUADRO 34 Tumaco. Indicadores de eficiencia del sistema, relación alumno/docentes. 2014												
ZONA	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA			MEDIA		
URBANA	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %
	1.902	71	26.8	12.745	415	30.7	8.489	400	21.2	2.017	34	59.3
RURAL	1.863	37	50.3	12.488	590	21.2	6.434	264	24.4	1.236	10	123.6
TOTAL	3.765	108	34.8	25.233	1.005	25.1	14.923	664	22.5	3.253	44	73.9

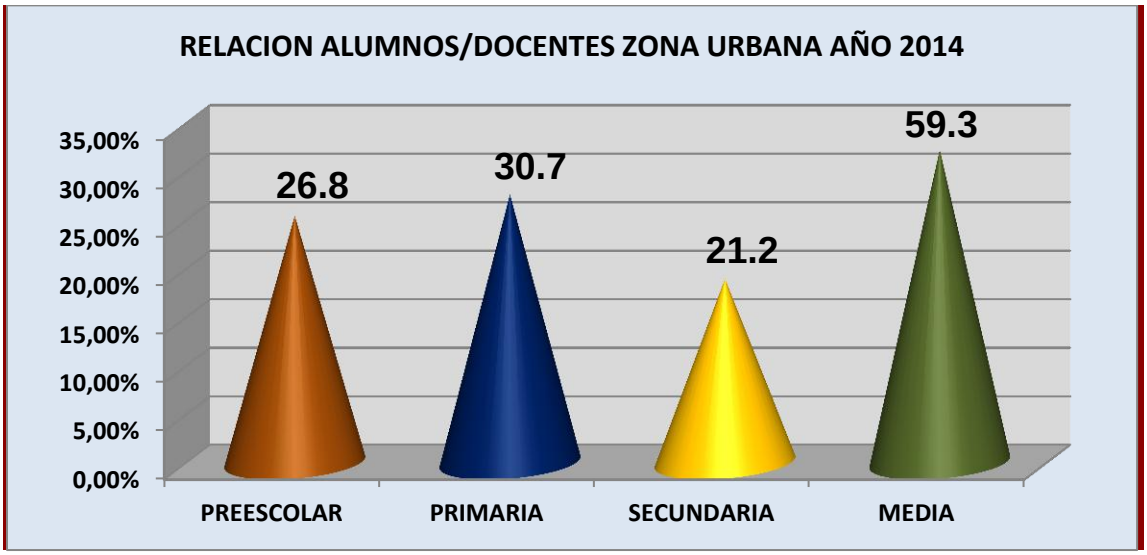
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA; TALENTO HUMANO PLANTA DOCENTE, REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 66



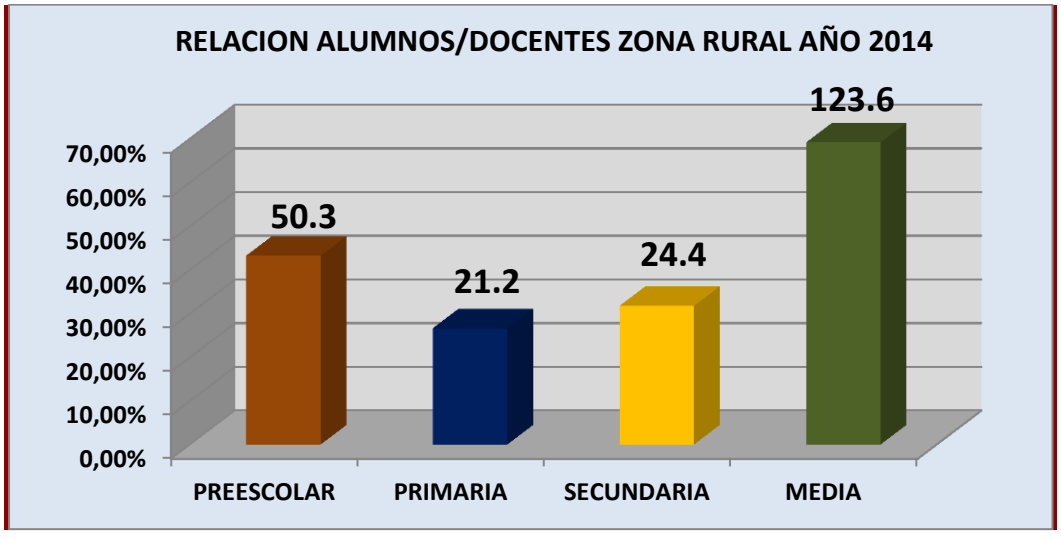
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la relación que hay entre alumnos/docentes en el nivel de preescolar está por encima de los parámetros que establece el **M.E.N**, ya que para este caso lo máximo son 25 estudiantes por un Docente, caso contrario para el nivel de primaria y secundaria 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 67



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la relación que hay entre alumnos/docentes en la zona urbana en los niveles de preescolar y media se encuentra por encima de los parámetros que establece el **MEN;** y para los niveles de primaria y secundaria está dentro de los parámetros que establece el ministerio de educación nacional.

GRAFICA 68



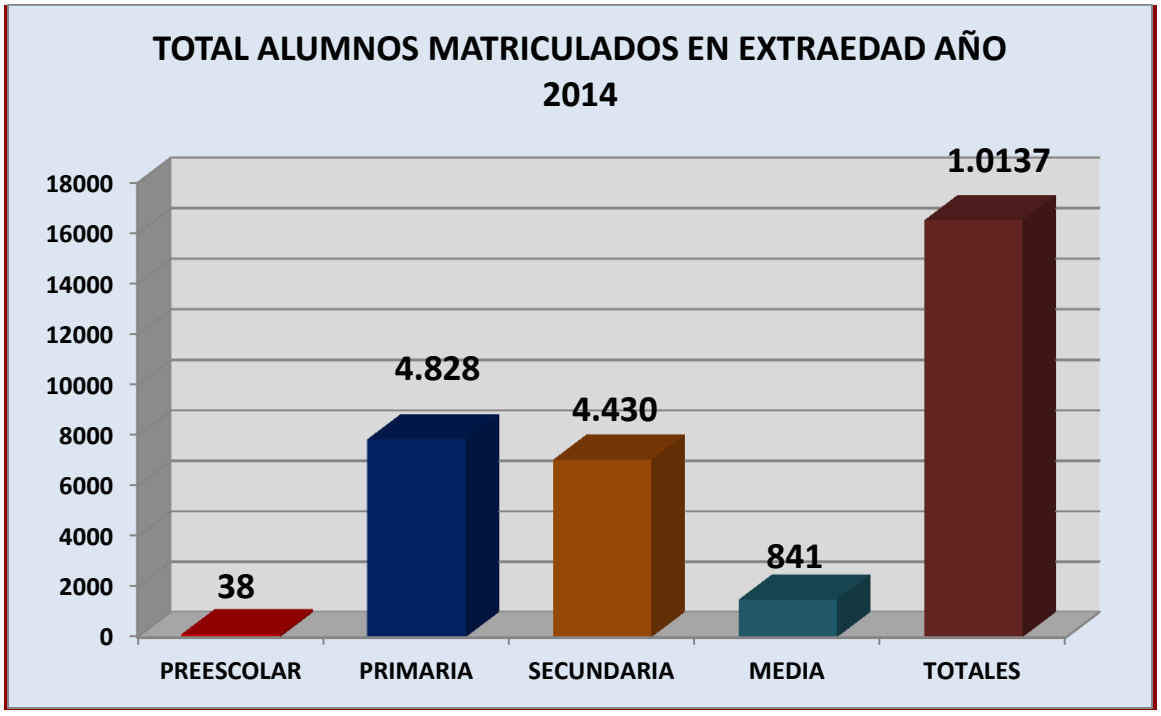
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la relación que hay entre alumnos/docentes en la zona rural en el nivel de preescolar y media está muy por encima de los parámetros que establece el ministerio de educación nacional; en el nivel de primaria y secundaria están dentro de los parámetros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

CUADRO 35
Total de alumnos en extra edad, por nivel de educación, año 2014

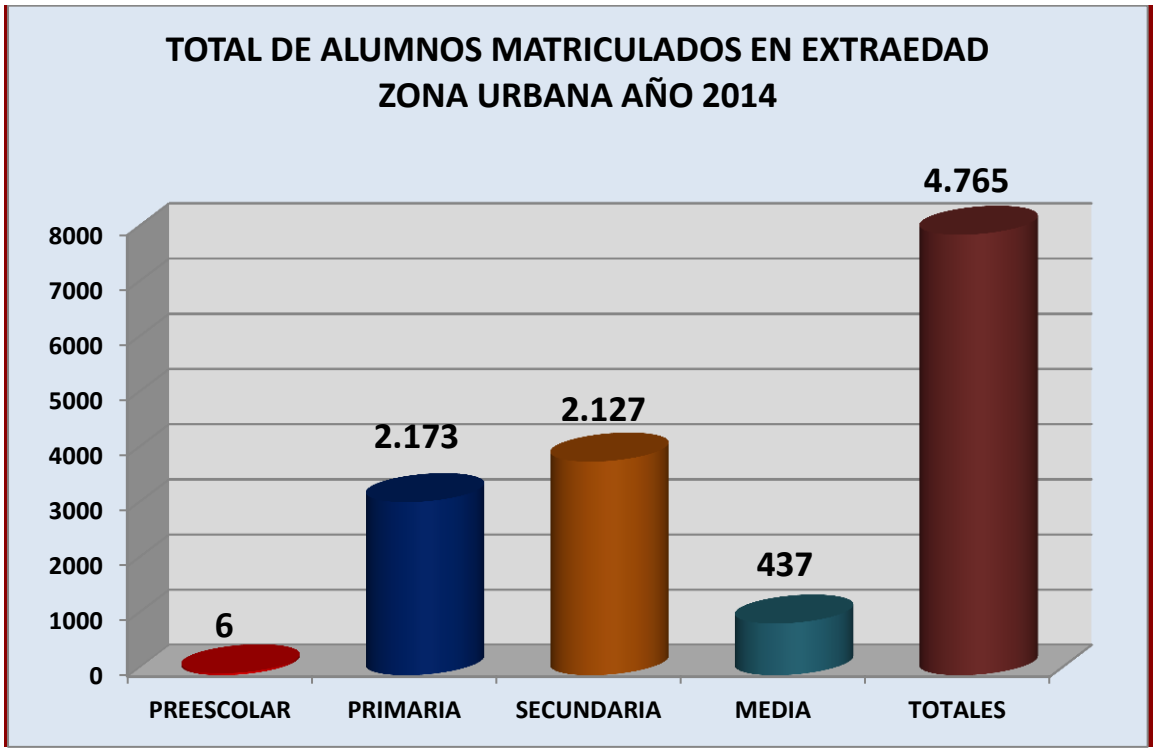
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTALES
URBANA	6	2.173	2.127	437	**4.765**
RURAL	32	2.655	2.303	404	**5.372**
TOTAL	**38**	**4.828**	**4.430**	**841**	**10.137**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 69

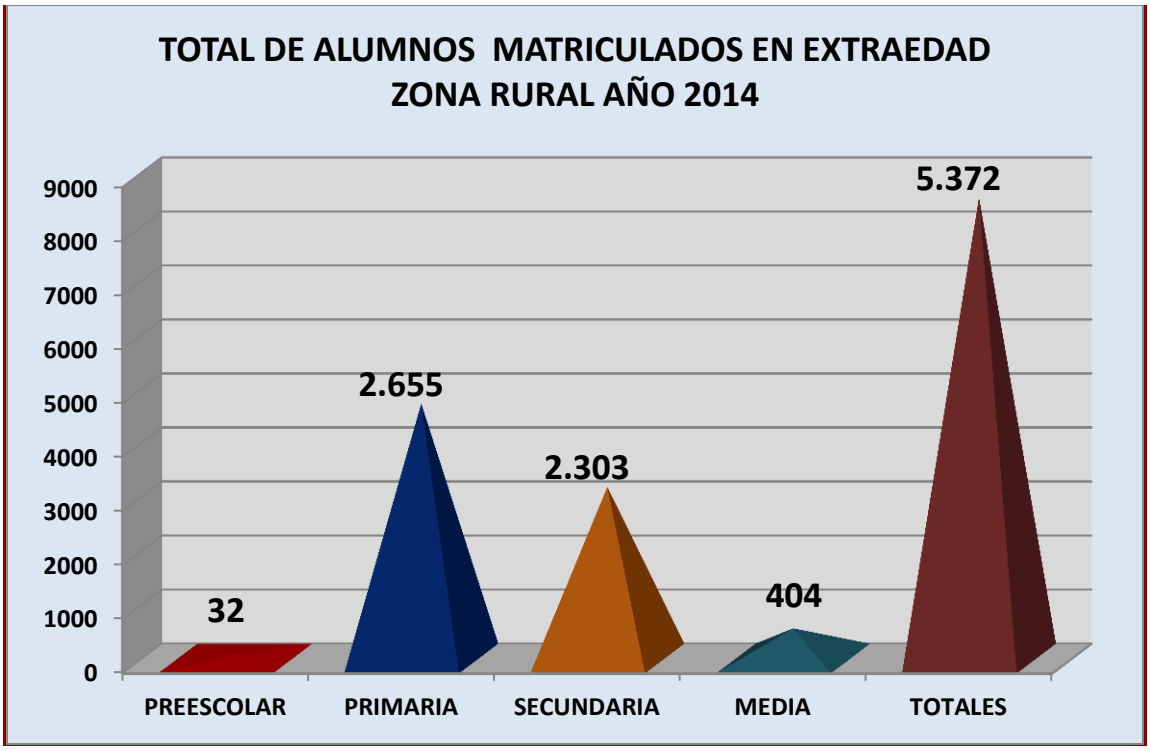


GRAFICA 70



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que el índice de alumnos en extra edad en la zona urbana disminuyo en **7.7%** en comparación al año anterior; pasando de **5.162** estudiantes en el año 2013 a **4.765** estudiantes en el año 2014, en el nivel de preescolar disminuyo en **77.7%** pasando de **27** estudiantes en el año 2013 a **6** estudiantes en el año 2014, en el nivel de primaria disminuyo en **11.5%** pasando de **2.455** estudiantes en el año 2013 a **2.173** estudiantes en el año 2014, en el nivel de secundaria disminuyo en **17.1%** pasando de **2.565** estudiantes en el año 2013 a **2.127** estudiantes en el año 2014, en el nivel de media disminuyo en **6.9%** pasando de **469** estudiantes en el año 2013 a **437** estudiantes en el año 2014. 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 71



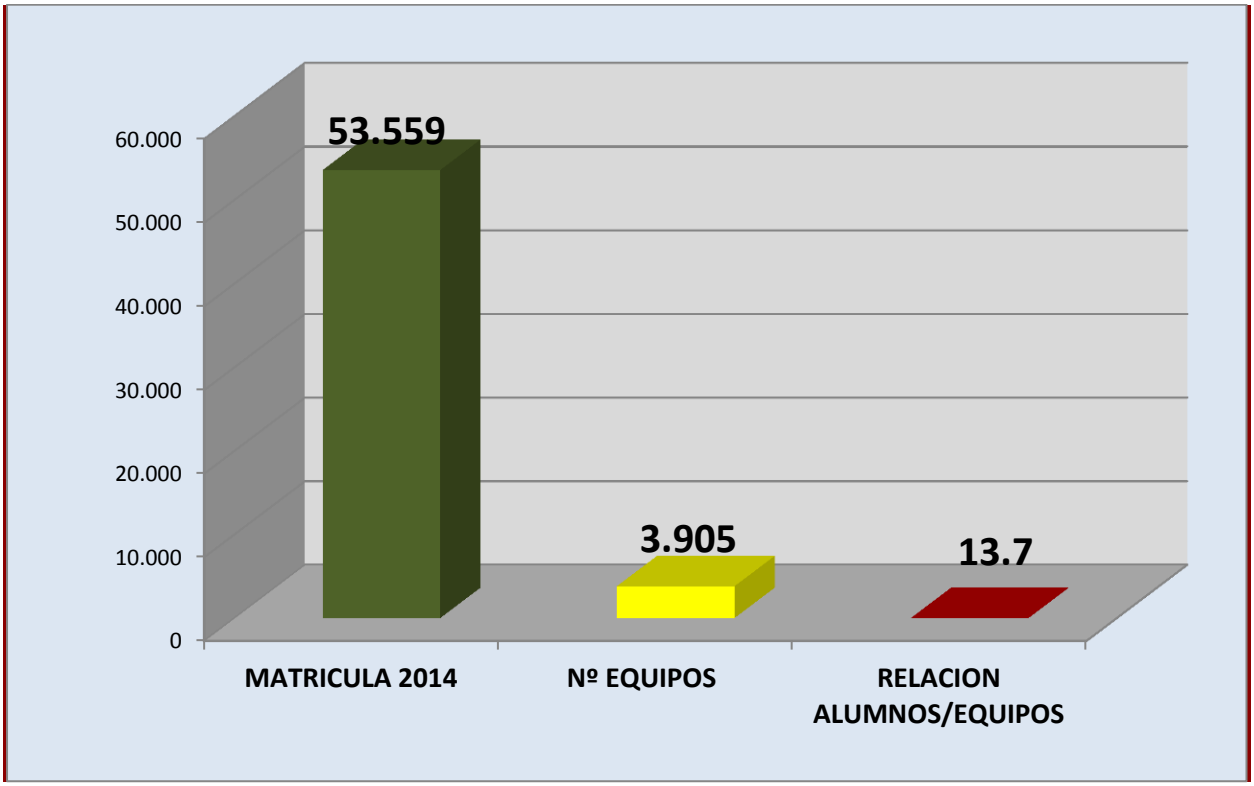
ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que el índice de alumnos en extra edad en la zona rural disminuyo en **14.8**% en comparación al año anterior; pasando de **6.308** estudiantes en el año 2013 a **5.372** estudiantes en el año 2014, en el nivel de preescolar disminuyo en **20**% pasando de **40** estudiantes en el año 2013 a **32** estudiantes en el año 2014, en el nivel de primaria disminuyo en **18.5%** pasando de **3.254** estudiantes en el año 2013 a **2.655** estudiantes en el año 2014, en el nivel de secundaria se incremento en **1.2%** pasando **2.276** estudiantes en el año 2013 a **2.303** estudiantes en el año 2014, en el nivel de media se incrementó en **5.2%** pasando de **384** estudiantes en el año 2013 a **404** estudiantes en el año 2014, 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 TECNOLOGICA

CUADRO 36 Relación de alumnos/ equipos de cómputos , año 2014		
MATRICULA 2014	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNOS/EQUIPOS
53.559	3.905	13.7

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2014

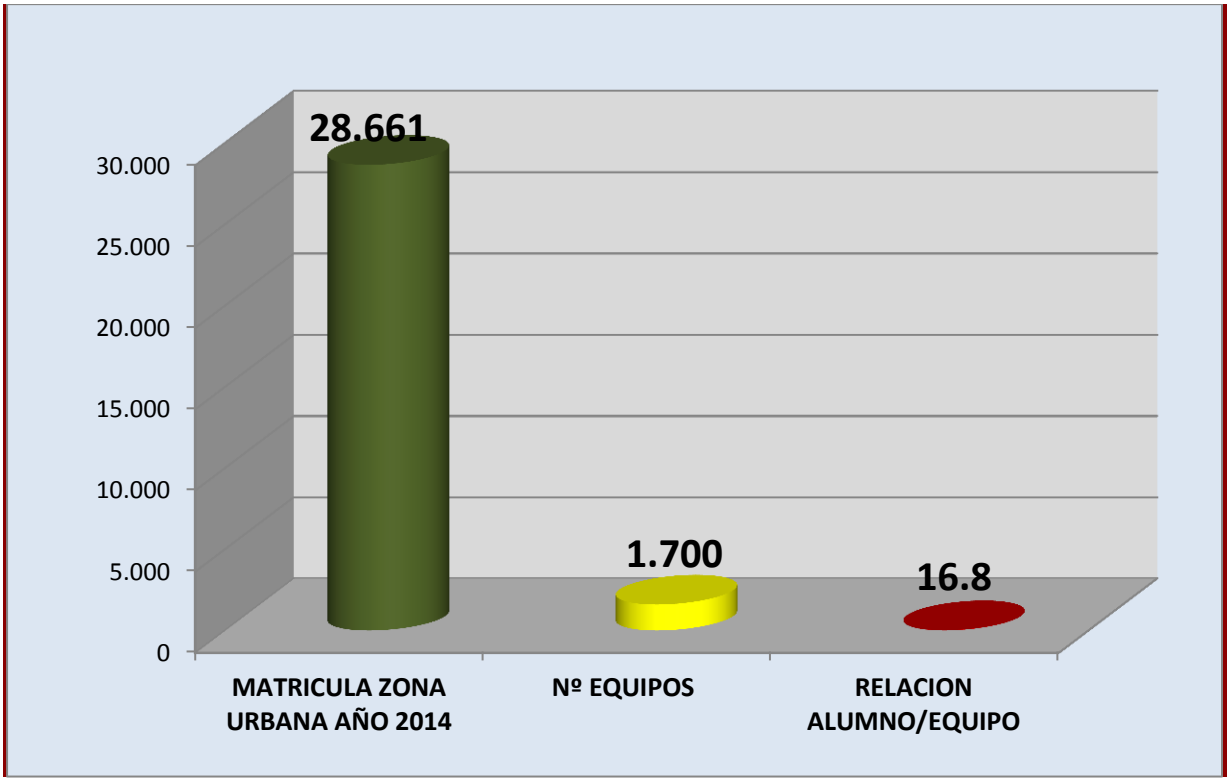
GRAFICA 72



CUADRO 37 Relación de alumnos/ equipos de cómputos, zona urbana , año 2014		
MATRICULA ZONA URBANA AÑO 2014	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNO/EQUIPO
28.661	1.700	16.8

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2014

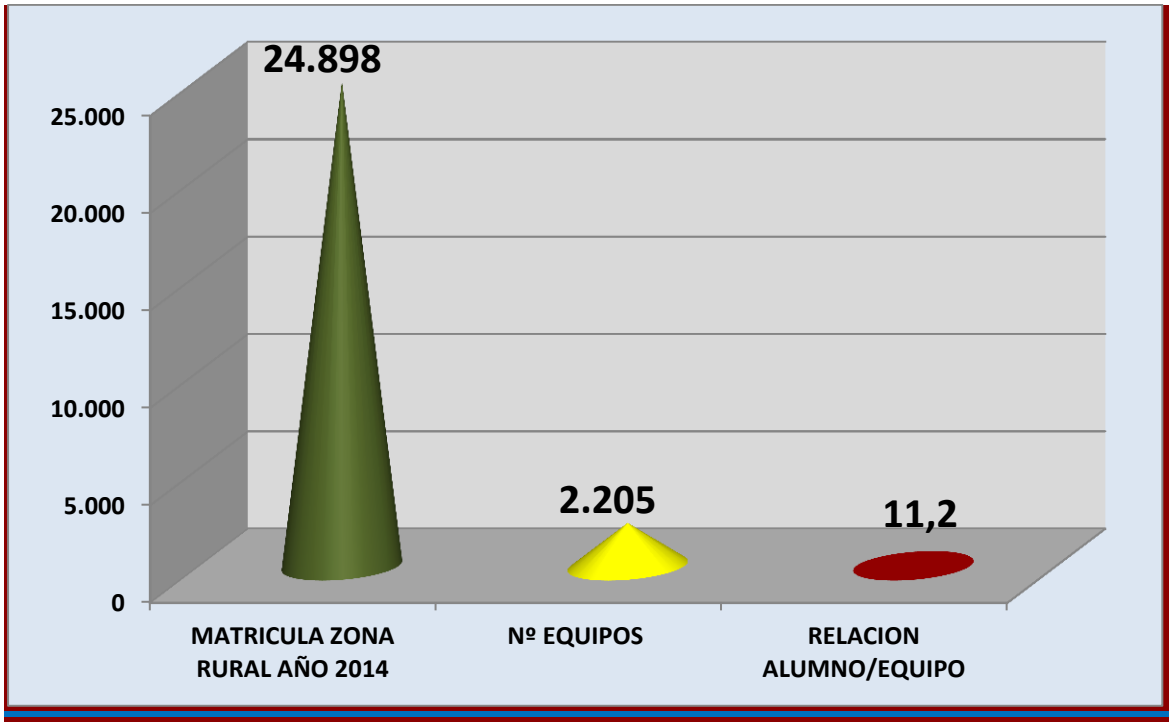
GRAFICA 73



CUADRO 38 Relación de alumnos/ equipos de cómputos, zona rural , año 2014		
MATRICULA ZONA RURAL AÑO 2014	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNO/EQUIPO
24.898	2.205	11.2

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2014

GRAFICA 74



ANALISIS: mirando las gráficas podemos establecer que la relación alumnos/equipos de cómputos en la zona urbana y rural a disminuido en el año 2014, 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.

CONCLUCIONES:

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 836 alumnos matriculados hay un establecimiento educativo.

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

IBERIA: Aproximadamente por cada 41 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 esta por encima del rango que establece el **MEN.**

I.T.P.C: Aproximadamente por cada 32 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.

R.M BISCHOFF: 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 14 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que está dentro del promedio que establece el ministerio de educación nacional (**MEN**).

I.E TECNICA PEÑA COLORADA: 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**).

SAN JUAN EVANGELISTA: Aproximadamente por cada 21 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que está dentro del promedio que establece el ministerio de educación nacional (**MEN**).

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

IBERIA: 4.062 alumnos, equivalente al **14.1%** de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 41 alumnos por un docente.

I.T.P.C: 3.240 alumnos, equivalente al **11.3%** de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 32 alumnos por un docente.

R.M BISCHOFF: 2.621 alumnos, equivalente al **9.1%** de la matricula 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: 1.220 alumnos, equivalente al **4.2%** de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 26 alumnos por un docente.

INMACULADA CONCEPCION: 1.464 alumnos, equivalente al **5.1%** de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 37 alumnos por un docente.

SANTA TERESITA: 1.750 alumnos, equivalente al **6.1%** de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 29 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:

LLORENTE: 2.405 alumnos, equivalente al **9.6%**de la matricula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 38 alumnos por un docente.

FAUSTINO ARIAS REINEL: 1.976 alumnos, equivalente al **7.9%** de la matricula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 34 alumnos por un docente.

TANGAREAL CARRETERA: 1.217 alumnos, equivalente al **4.9%**de la matricula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 29 alumnos por un docente.

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

MANUEL BENITEZ DUCLERG: 376 alumnos, equivalente al **1.5%**de la matricula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 14 alumnos por un docente.

I.E TECNICA PEÑA COLORADA: 465 alumnos, equivalente al **1.9%**de la matricula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 22 alumnos por un docente.

SAN JUAN EVANGELISTA: 580 alumnos, equivalente al **2.3%**de la matricula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 21 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 31 alumnos matriculados en la zona urbana hay un docente asignado y por cada 27 alumnos matriculados en la zona rural hay un docente asignado.

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)**: **97.3%** de los alumnos matriculados en el 2014 están en el sector oficial, frente a un **2.7%** del sector no oficial, Por cada 29 alumnos matriculados en el sector oficial hay un docente asignado, por cada 836 alumnos matriculados hay un establecimiento educativo oficial. En el sector no oficial, por cada 16 alumnos matriculados hay un docente, por cada 147 alumnos hay un establecimiento educativo no oficial**.**

PREESCOLAR: Aproximadamente por cada 35 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 25 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.**

BÁSICA SECUNDARIA: Aproximadamente por cada 22 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.**

MEDIA: Aproximadamente por cada 73 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.