



ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION

BOLETIN ESTADISTICO

2010



Tumaco, la más educada del Pacífico ;



ALTA DIRECCION

NEFTALI CORREA DIAZ

ALCALDE MUNICIPAL DE TUMACO

KEILA ROCIO MENDOZA CORTES

SECRETARIA DE EDUCACION

ANIBAL EFREN OBANDO

ASESOR DE LA SECRETARIA DE EDUCACION

PERSONAL DE APOYO

YESICA MARIELA CARDENASLUIS ALBERTO TORRES CAICEDO

COORD. PLANEACION EDUCATIVA

PROF. UNIVER. PROGRAMAS Y PROYECTOS

CESAR MODESTOCALDASJOHN HANER VALDES MINA

SISTEMA DE GESTION DE CALIDADPROF. UNIVER. RENDICION DE CUENTAS

FRANCISCO JAVIER CASTILLOCESAR EFRAIN ALAVA RENGIFO

PROF. UNIVERSITARIO DE PERMANENCIA

TECN.ADMINIS. DE PERMANENCIA

ALEX ROBIN LADAZURY

PROF. UNIVERSITARIO DE SISTEMAS

ROBER AUGUSTO CERON

TECN. ADMINISNISTRATIVO DE ACCESO

EDWIN FERNEY CORREA

PROF. UNIVERSITARIO DE ACCESO

CARLOS SALAZAR

COORD. DE SISTEMAS



BOLETIN ESTADISTICO 2010

ELABORÓ:

JUAN CARLOS PALMA MESA.

PROF. UNIV. ANALISIS SECTORIAL Y APOYO INSTITUCIONAL

Firma: _____



REVISÓ:

JAIME RODRIGO ANGULO SALAZAR

COORD. COBERTURA

Firma: _____



APROBÓ:

KEILA ROCIO MENDOZA CORTES

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

Firma: _____



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 2010).

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 y por niveles, relación alumnos/docentes, relación alumnos/equipos de computadores 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.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

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





TABLAS Y GRAFICOS

A continuación se presentan los gráficos generados con relación a los datos estadísticos tabulados del año 2010 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:

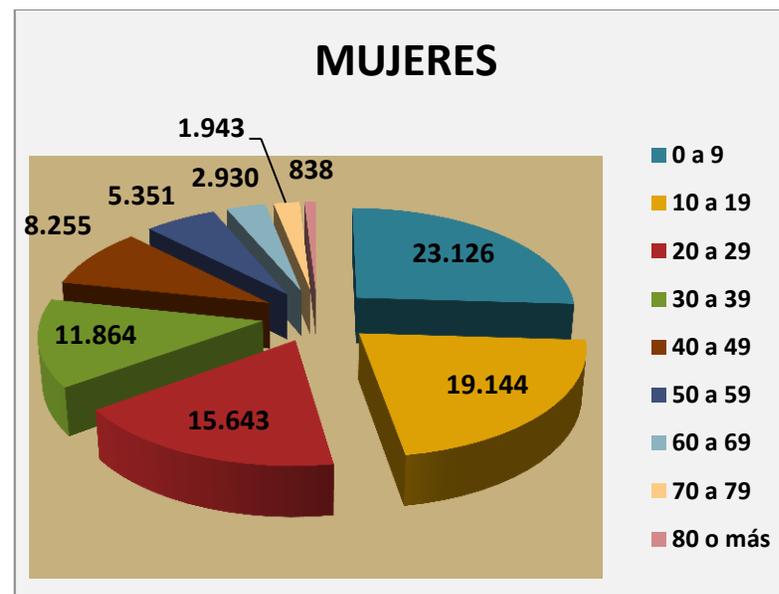
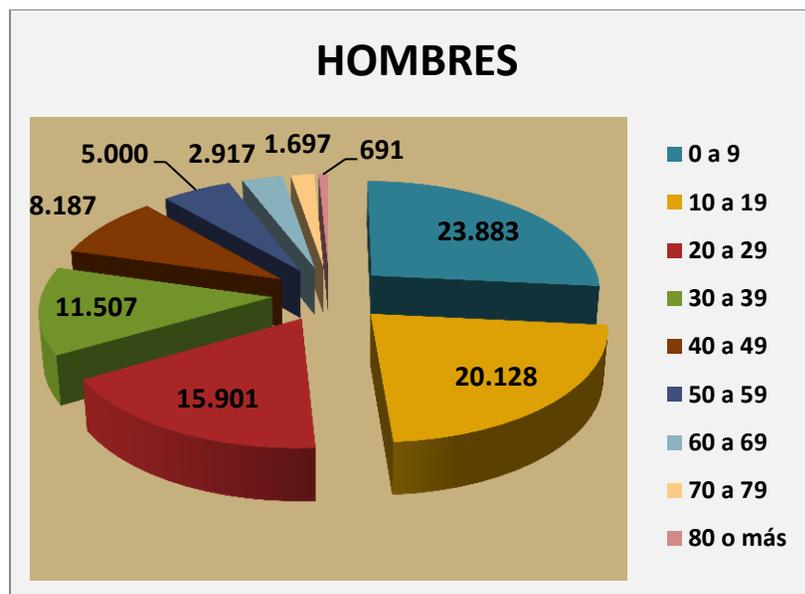
- ✚ **Primera infancia:** de dos a cuatro años
- ✚ **Preescolar:** cinco años
- ✚ **Primaria:** de seis a diez años
- ✚ **secundaria:** de once a catorce años
- ✚ **Media:** de quince a diecisiete años
- ✚ **Ciclos:** mayores de edad



CUADRO 1										
POBLACIÓN DANE POR EDADES, SEGÚN EDAD Y SEXO AÑO 2010										
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
Hombres	23.883	20.128	15.901	11.507	8.187	5.000	2.917	1.697	691	89.911
Mujeres	23.126	19.144	15.643	11.864	8.255	5.351	2.930	1.943	838	89.094
TOTAL	47.009	39.272	31.544	23.371	16.442	10.351	5.847	3.640	1.529	179.005

FUENTE: DANE 2005-2011

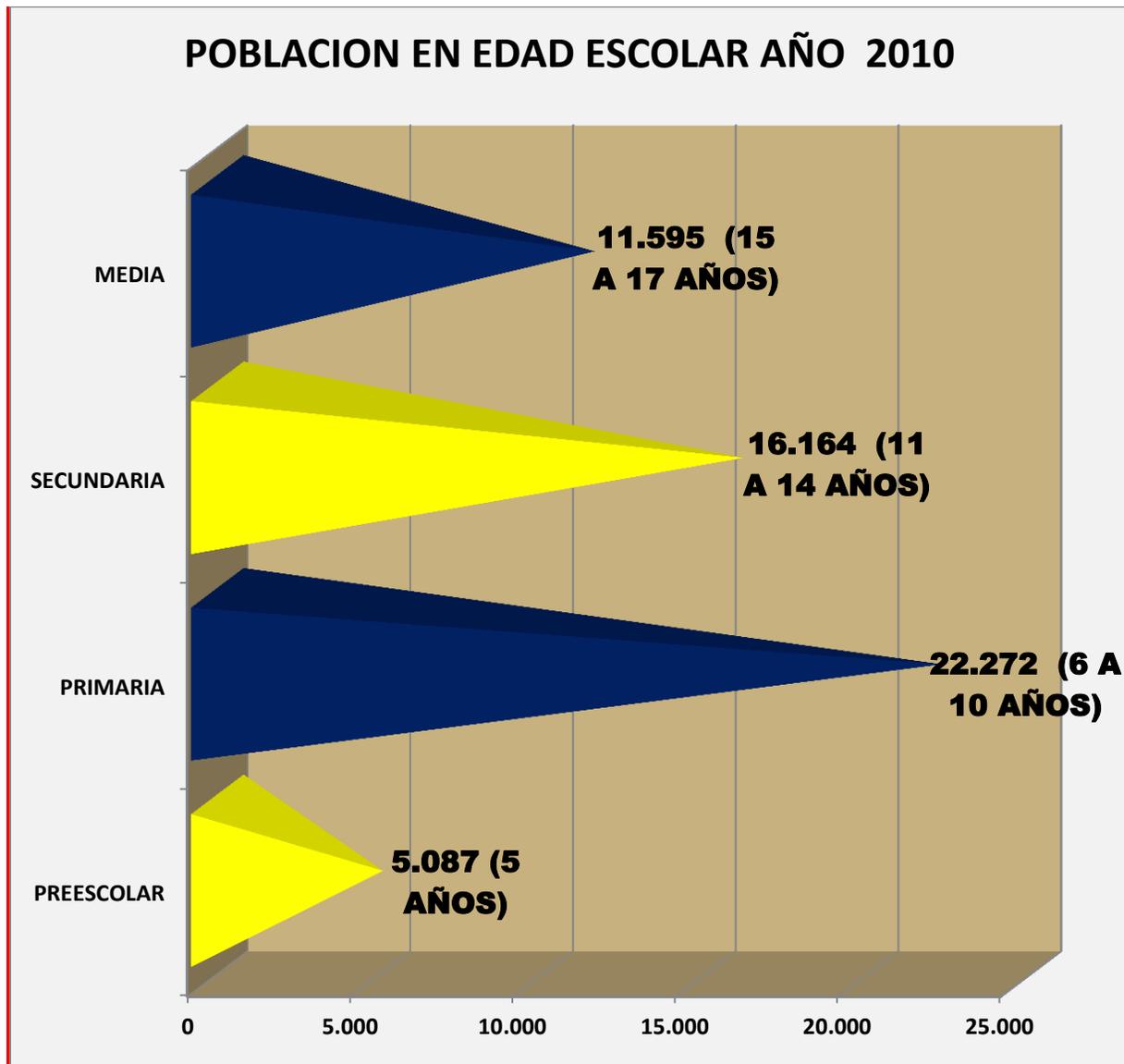
GRAFICA 1





POBLACION EN EDAD ESCOLAR DE 5 A 17 AÑOS, AÑO 2010

GRAFICA 2



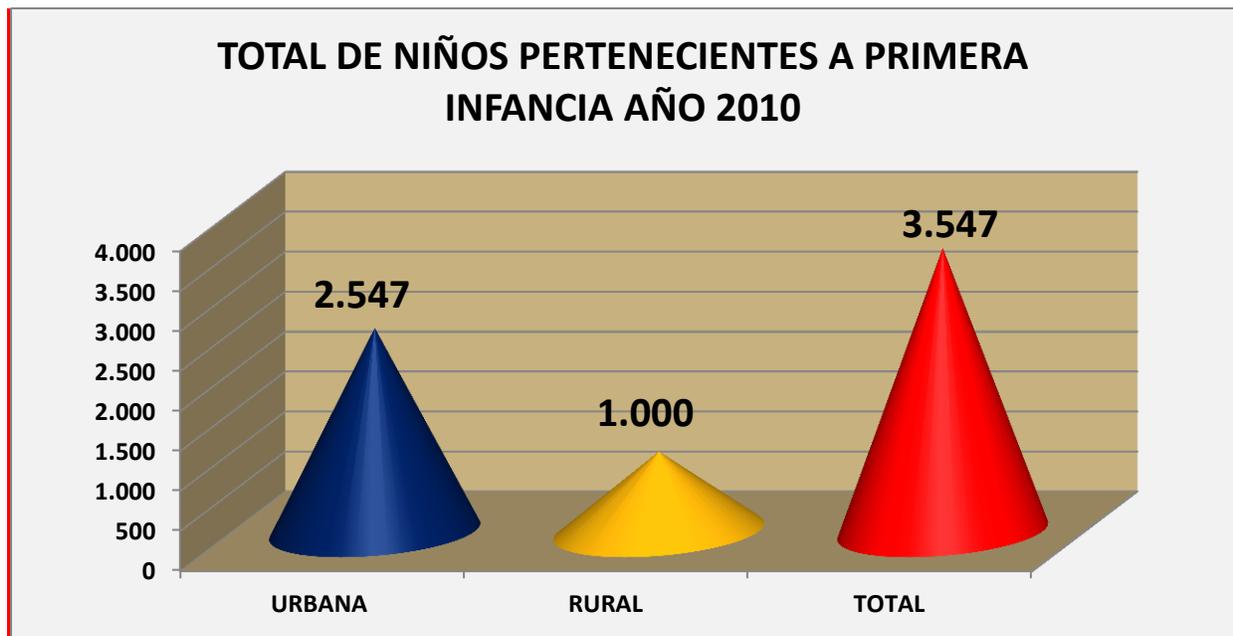


PRIMERA INFANCIA AÑO 2010

CUADRO 2 TOTAL DE NIÑOS PERTENECIENTE A PRIMERA INFANCIA, AÑO 2010	
ZONA	NIÑOS
URBANA	2.547
RURAL	1.000
TOTAL	3.547

FUENTE: OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 3



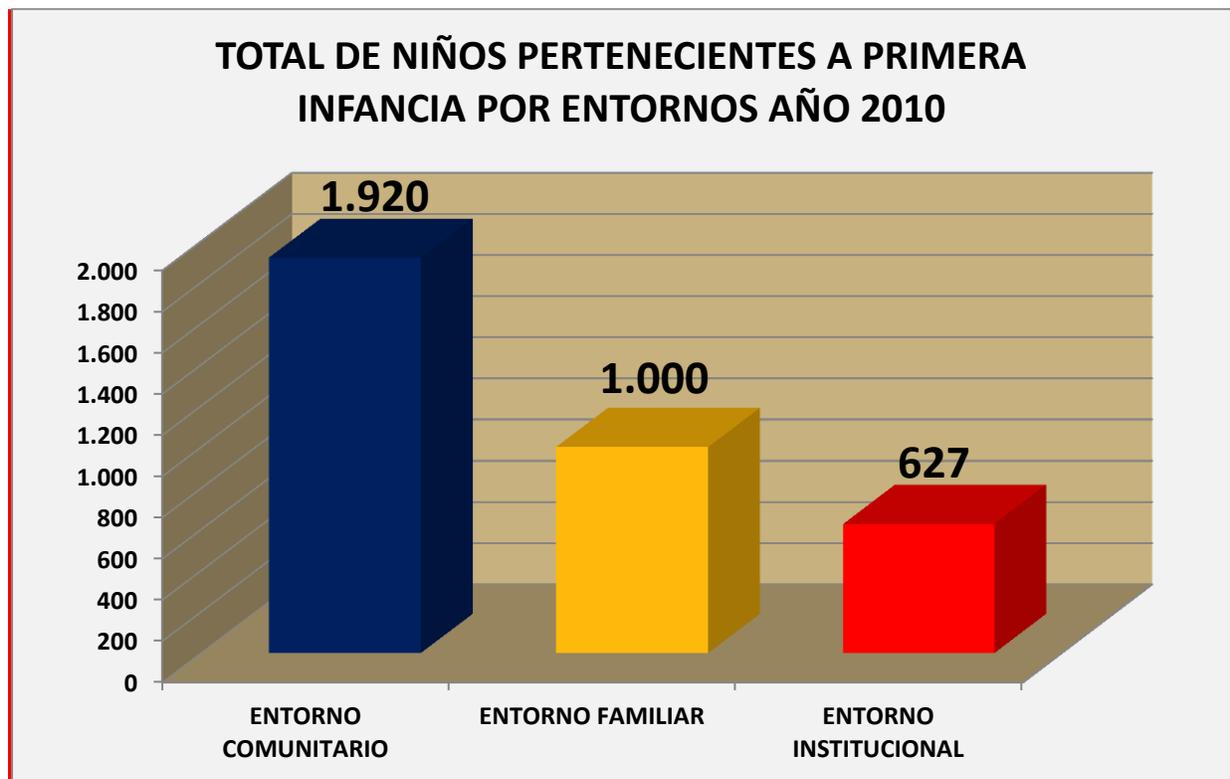
ANALISIS: la gráfica nos muestra que la Atención en primera infancia, en el año 2010 se incrementó, comparado con los dos años anteriores; cabe resaltar que esta atención se les brinda a los niños de 2 hasta 4 años, en la zona urbana se incrementó en 9.7% lo cual pasamos de 2.320 niños en el año 2009 a 2.547 niños en el año 2010 y en la zona rural se incrementó en 122.2% pasando de 450 niños en el año 2009 a 1.000 niños en el año 2010, esto debido a que viene trabajando articuladamente la alcaldía municipal de san Andrés de Tumaco, el instituto de bienestar familiar colombiano 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 2010	
ENTORNOS	NIÑOS
ENTORNO COMUNITARIO	1.920
ENTORNO FAMILIAR	1.000
ENTORNO INSTITUCIONAL	627
TOTAL	3.547

FUENTE: OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

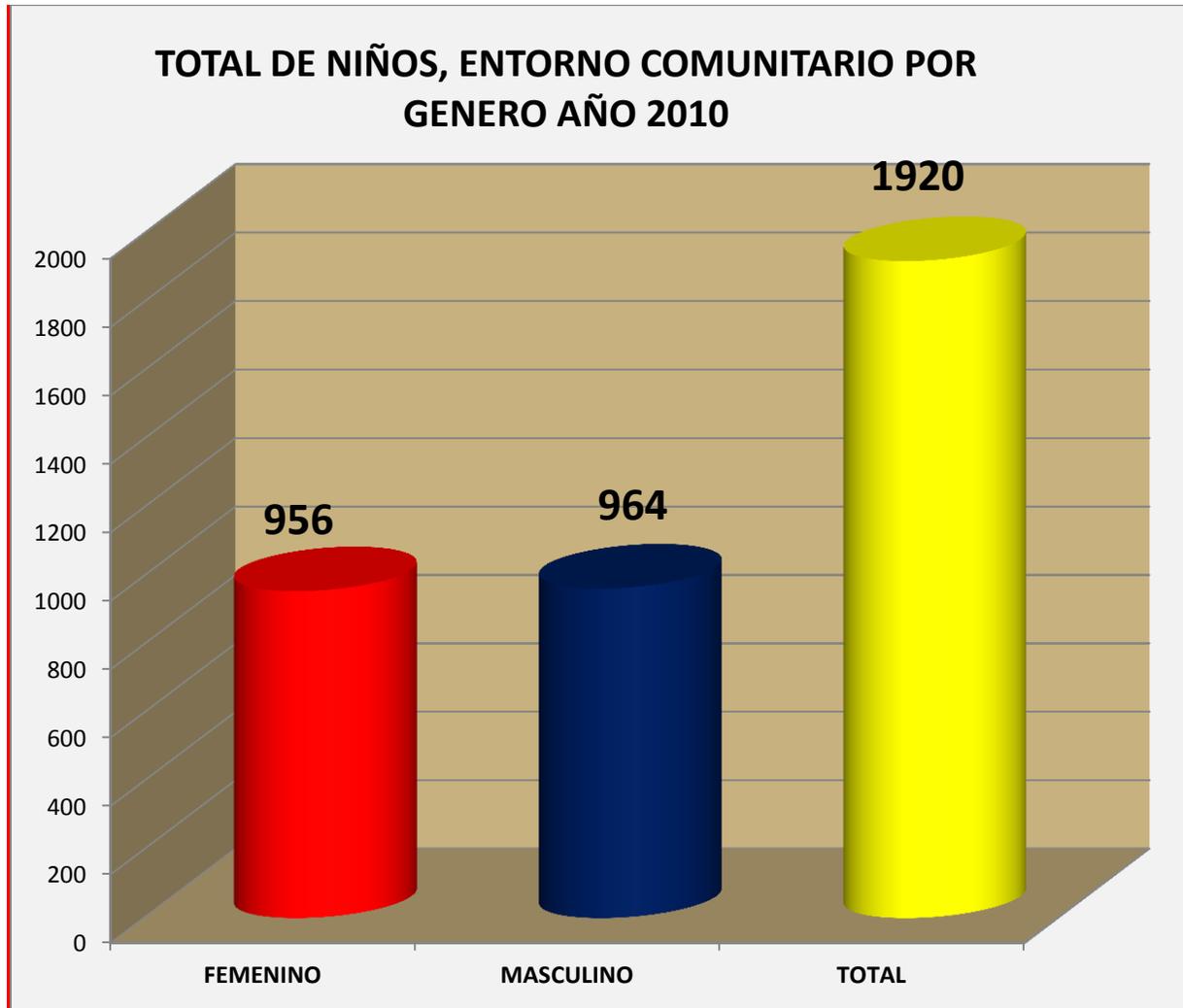
GRAFICA 4



ANALISIS: la gráfica nos muestra la atención de primera infancia por entornos del año 2010; podemos establecer que el entorno comunitario se mantiene estable en comparación al año 2009, en el entorno familiar hubo incremento de cobertura en 122.2 % para el año 2010, en el entorno institucional se incrementó cobertura en 56.7 % en el año 2010, esto debido a la construcción de nuevos hogares infantiles.



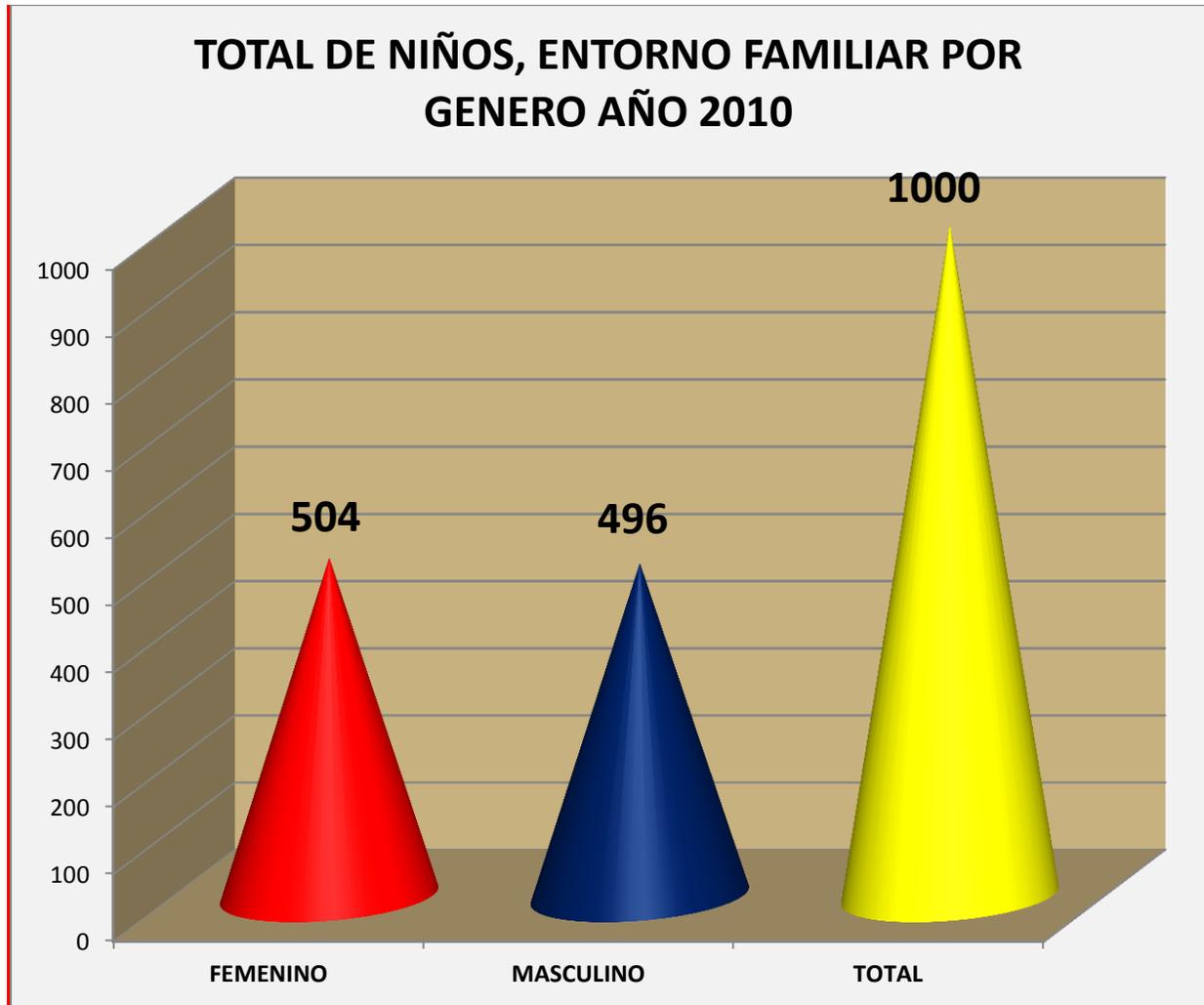
GRAFICA 5



ANALISIS: la gráfica nos muestra la atención a primera infancia por género del entorno comunitario año 2010; podemos establecer que se mantiene estable comparado con el año 2009 debido a que no hubo incremento de cobertura.



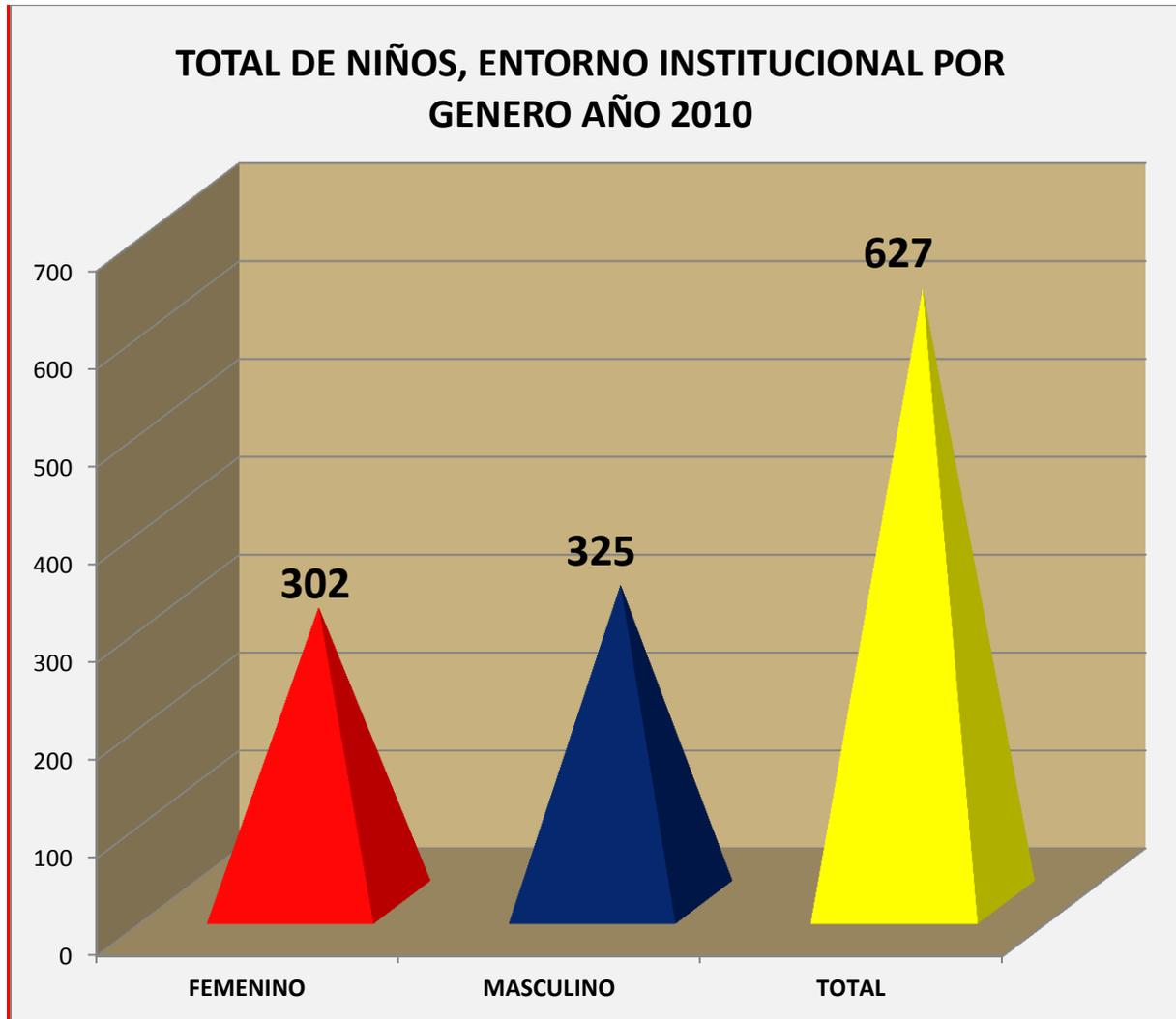
GRAFICA 6



ANALISIS: la gráfica nos muestrala atención a primera infancia por género del entorno familiar año 2010;podemos establecer que hay un aumento en la atención de las niñas en un 145% pasando de 205 niñas en el 2009 a 504 en el 2010, y los niños se incrementaron en 102.4% pasando de 245 en el 2009 a 496 en el 2010.



GRAFICA 7



ANALISIS: la gráfica nos muestra la atención a primera infancia por género del entorno institucional año 2010; podemos establecer que las niñas se incrementaron en 44.4% pasando de 209 niñas en el año 2009 a 302 niñas en el 2010, los niños se incrementaron en 70.1% pasando de 191 niños en el año 2009 a 325 niños en el 2010.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 4

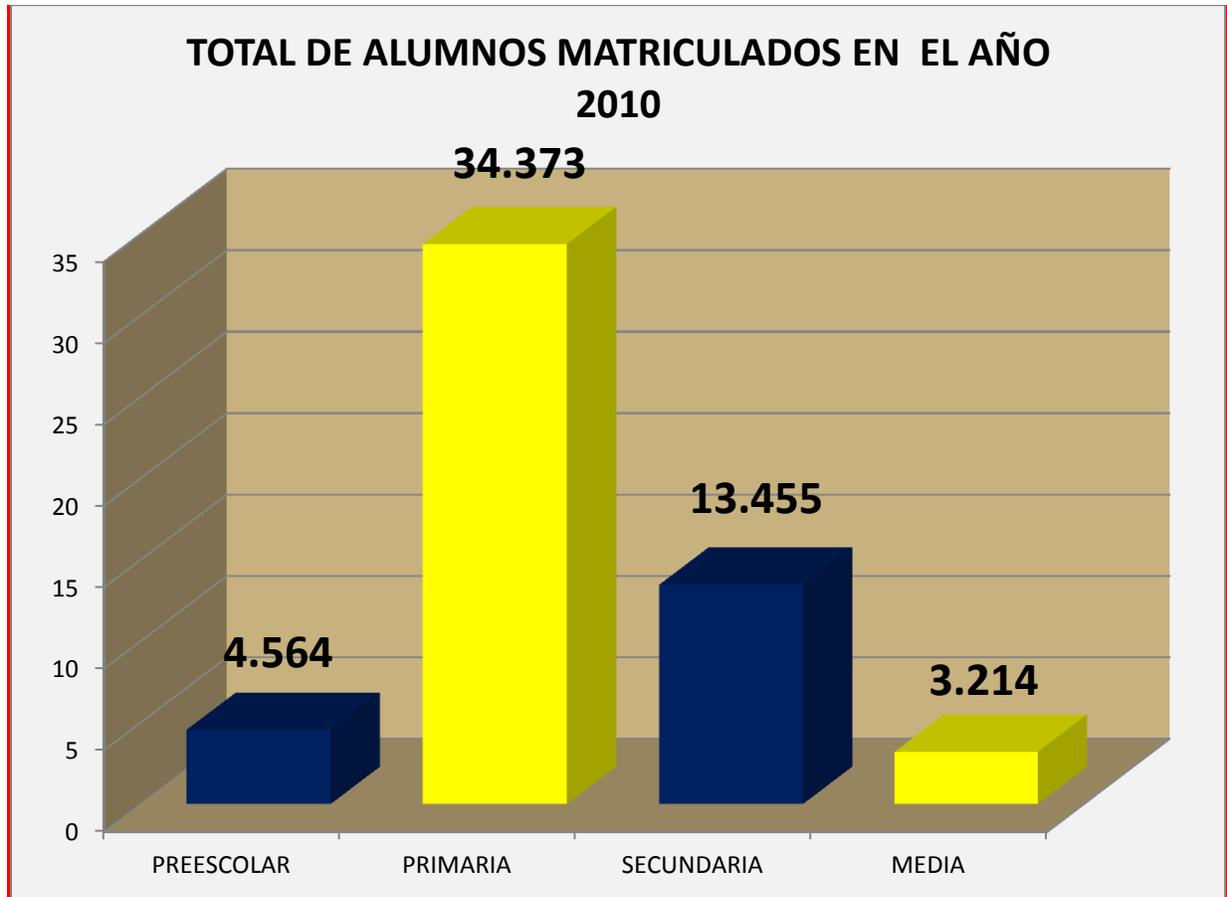
Tumaco. Alumnos, docentes, con asignación académica e instituciones y centros educativos. Por niveles. 2010

ZONA	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA			MEDIA		
	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC.	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC.	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC
URBANA	2.069	82	13	15.704	488	13	8.804	420	13	2.315	54	13
RURAL	2.495	45	62	18.669	501	62	4.651	168	24	899	22	15
TOTAL	4.564	127	75	34.373	989	75	13.455	588	37	3.214	76	28

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2010



GRAFICA 8



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matrícula del año 2010; podemos darnos cuenta que en el nivel de preescolar disminuyó en 9.4% pasando de 5.038 estudiantes en el 2009 a 4.564 estudiantes en el 2010, en el nivel de primaria se incrementó en 1.7% pasando de 33.776 estudiantes en el 2009 a 34.373 estudiantes en el 2010, en el nivel de secundaria se incrementó en 16.8% pasando de 11.512 estudiantes en el 2009 a 13.455 estudiantes en el 2010, en el nivel media se incrementó en 14.1% pasando de 2.815 estudiantes en el 2009 a 3.214 estudiantes en el 2010, en el nivel de preescolar disminuyó la matrícula debido al desinterés de los padres de familia en vincular a sus hijos al sistema educativo, caso contrario sucede en los otros niveles donde hay un incremento significativo de la matrícula; esto se debe a las estrategias que se vienen implementando como la construcción y reconstrucción de aulas escolares, baterías sanitarias y comedores escolares con toda su dotación con el fin que los estudiantes se sientan cómodos y no deserten de los establecimientos educativos.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 5

Tumaco. Total Alumnos matriculado por sector y zona año 2010

SECTOR	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA			MEDIA		
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL
OFICIAL	2.069	2.495	4.564	15.704	18.669	34.373	8.804	4.651	13.455	2.315	899	3.214
OFICIAL SUBCIDIADA	0	689	689	0	3.205	3.205	0	61	61	0	0	0
NO OFICIAL	116	26	142	409	147	556	250	42	292	105	0	105

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE DE MATRICULA AÑO 2010



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

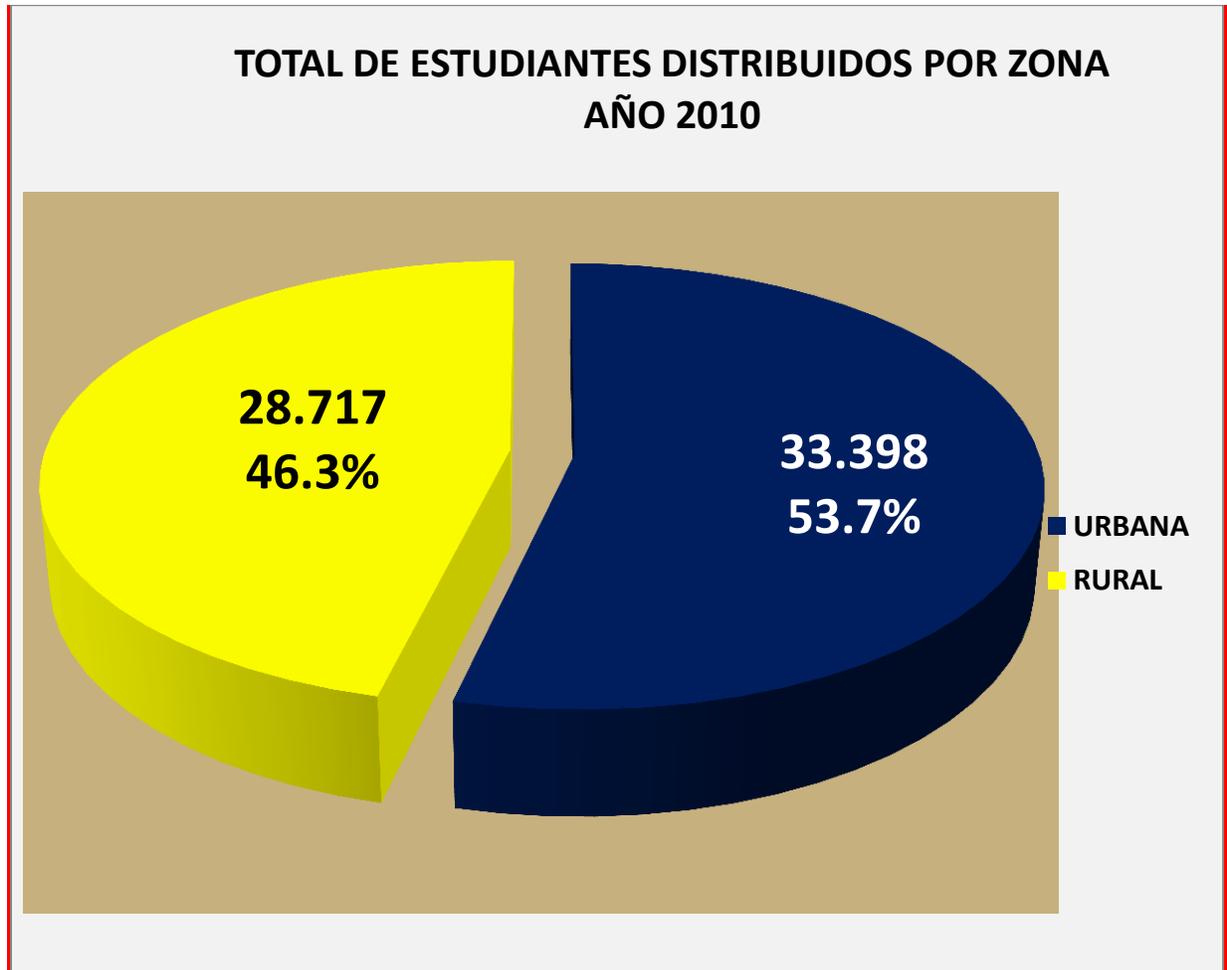
¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 6					
Tumaco. Total Alumnos matriculados por zona y nivel educativo año 2010					
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS
URBANA	2.069	15.704	8.804	2.315	4.506
RURAL	2.495	18.669	4.651	899	2.003
TOTAL	4.564	34.373	13.455	3.214	6.509

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE DE MATRICULA AÑO 2010



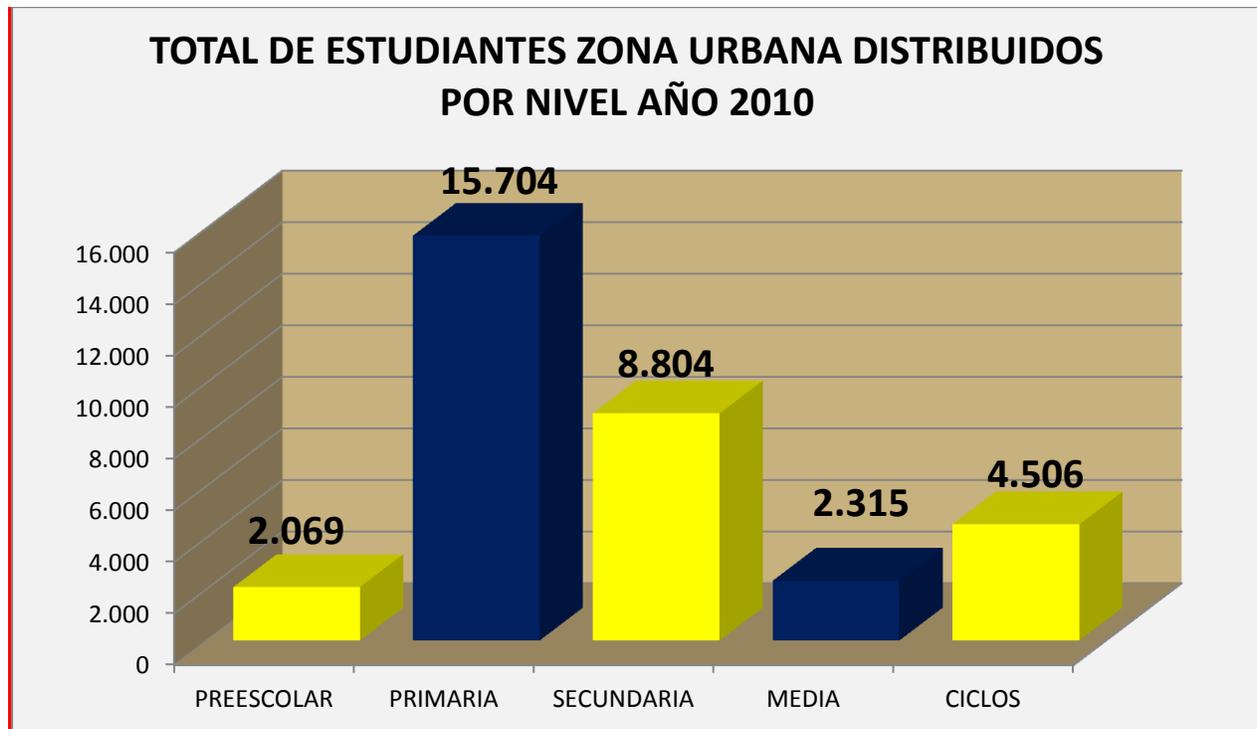
GRAFICA 9



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matrícula del año 2010, podemos establecer que en la zona rural hubo incremento de cobertura en 5.1% pasando de 27.315 estudiantes en el 2009 a 28.717 estudiantes en el 2010, caso contrario al de la zona urbana que disminuyó en 5.7 pasando 35.410 estudiantes en el 2009 a 33.398 estudiantes en el 2010, es por eso que la secretaria de educación de Tumaco viene realizando campañas de sensibilización a los padres de familias de la zona urbana, en los barrios más vulnerables del municipio de Tumaco con el objetivo que no retiren a los niños, niñas y jóvenes del sistema educativo.



GRAFICA 10



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matrícula por nivel del año 2010 de la zona urbana; podemos establecer que, en el nivel de preescolar hubo disminución de cobertura en 30.4% pasando de 2.971 estudiantes en el 2009 a 2.069 estudiantes en el 2010, en el nivel de primaria hubo disminución en 5.2% pasando de 16.551 estudiantes en el 2009 a 15.704 estudiantes en el 2010, en el nivel de secundaria hubo incremento de cobertura en 15.8% pasando de 7.597 estudiantes en el 2009 a 8.804 estudiantes en el 2010, en el nivel de media hubo incremento en 9.4% pasando de 2.115 estudiantes en el 2009 a 2.315 estudiantes en el 2010, en el nivel de ciclos hubo disminución en 27.1% pasando de 6176 estudiantes en el 2009 a 4.506 estudiantes en el 2010, en el nivel de ciclos se debe a que el ministerio de educación disminuyó cupos para **CAFAM** en el municipio, En el nivel de preescolar y primaria hubo disminución debido a que los padres de familias de algunos sectores de Tumaco están desinteresados en matricular a sus hijos, por eso la secretaria de educación y los rectores de los establecimientos educativos están implementando estrategias para que no se quede ningún niño, niña y joven sin estudiar llegando puerta a puerta a estos sectores con el objetivo de vincularlos al sistema educativo y que sean el futuro del mañana, y Tumaco sea la más educada del pacífico.



GRAFICA 11

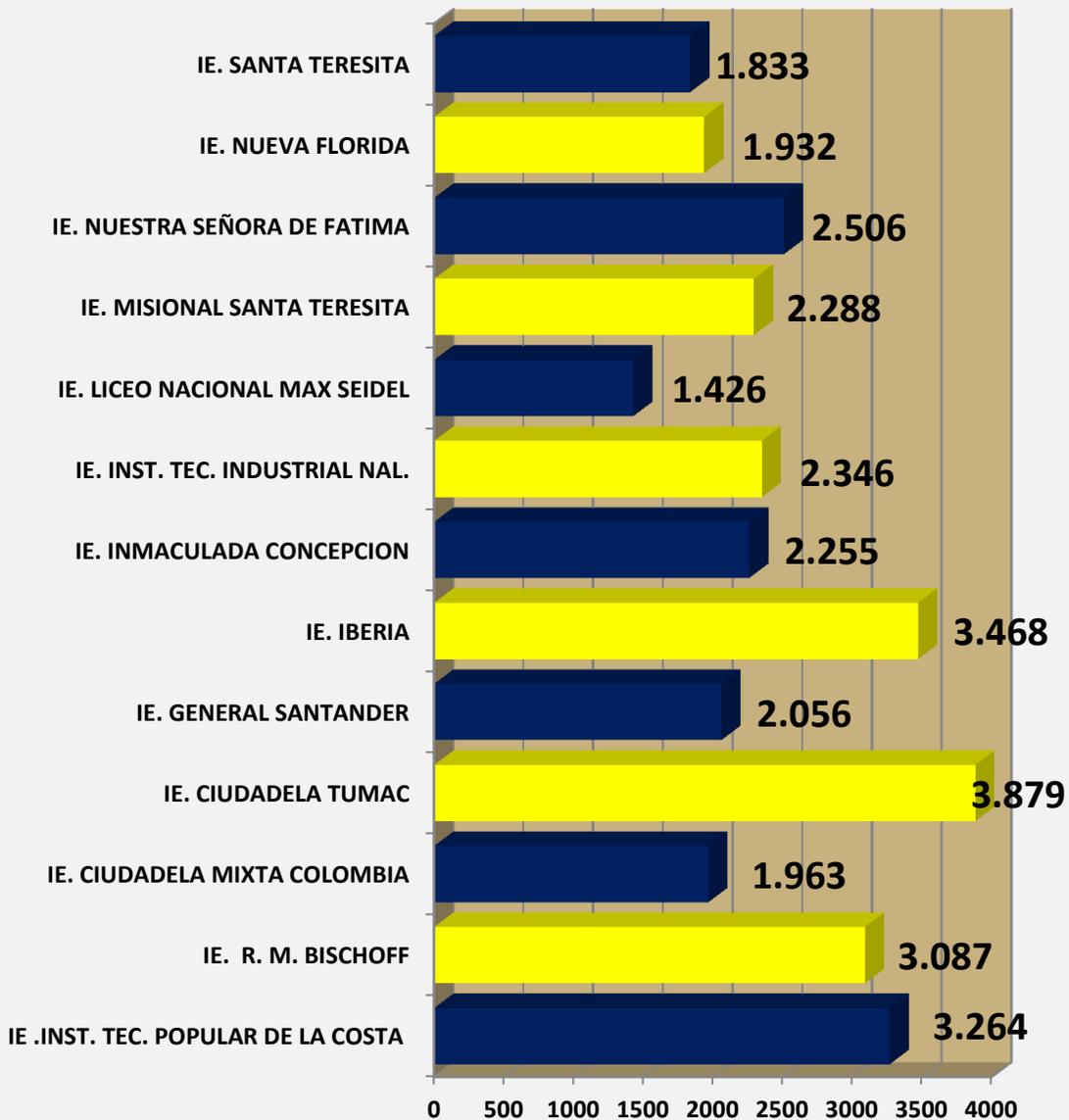


ANALISIS: la gráfica nos muestra la matrícula por nivel del año 2010 de la zona rural; podemos establecer que, en el nivel de preescolar hubo incremento de cobertura en 20.7% pasando de 2.067 estudiantes en el 2009 a 2.495 estudiantes en el 2010, en el nivel de primaria hubo incremento de cobertura en 8.3% pasando de 17.225 estudiantes en el 2009 a 18.669 estudiantes en el 2010, en el nivel de secundaria hubo incremento de cobertura en 18.7% pasando de 3.915 estudiantes en el 2009 a 4.651 estudiantes en el 2010, en el nivel de media hubo incremento de cobertura en 23.1% pasando de 730 estudiantes en el 2009 a 899 estudiantes en el 2010, en el nivel de ciclos hubo disminución de cobertura en 68.6% pasando de 3.378 estudiantes en el 2009 a 2.003 estudiantes en el 2010, en el nivel de ciclos sucede lo mismo que en la zona urbana el ministerio de educación disminuyó los cupos para CAFAM, el incremento en la zona rural se debe a las estrategias que viene implementando la secretaria de educación, los rectores y los directores de los establecimientos educativos, como educación contratada (**BANCO DE OFERENTES**) en las zonas dispersa y de difícil acceso, donde no hay presencia de los establecimientos educativos público, transporte escolar, alimentación escolar, construcción y adecuación de los establecimientos entre otras.



GRAFICA 12

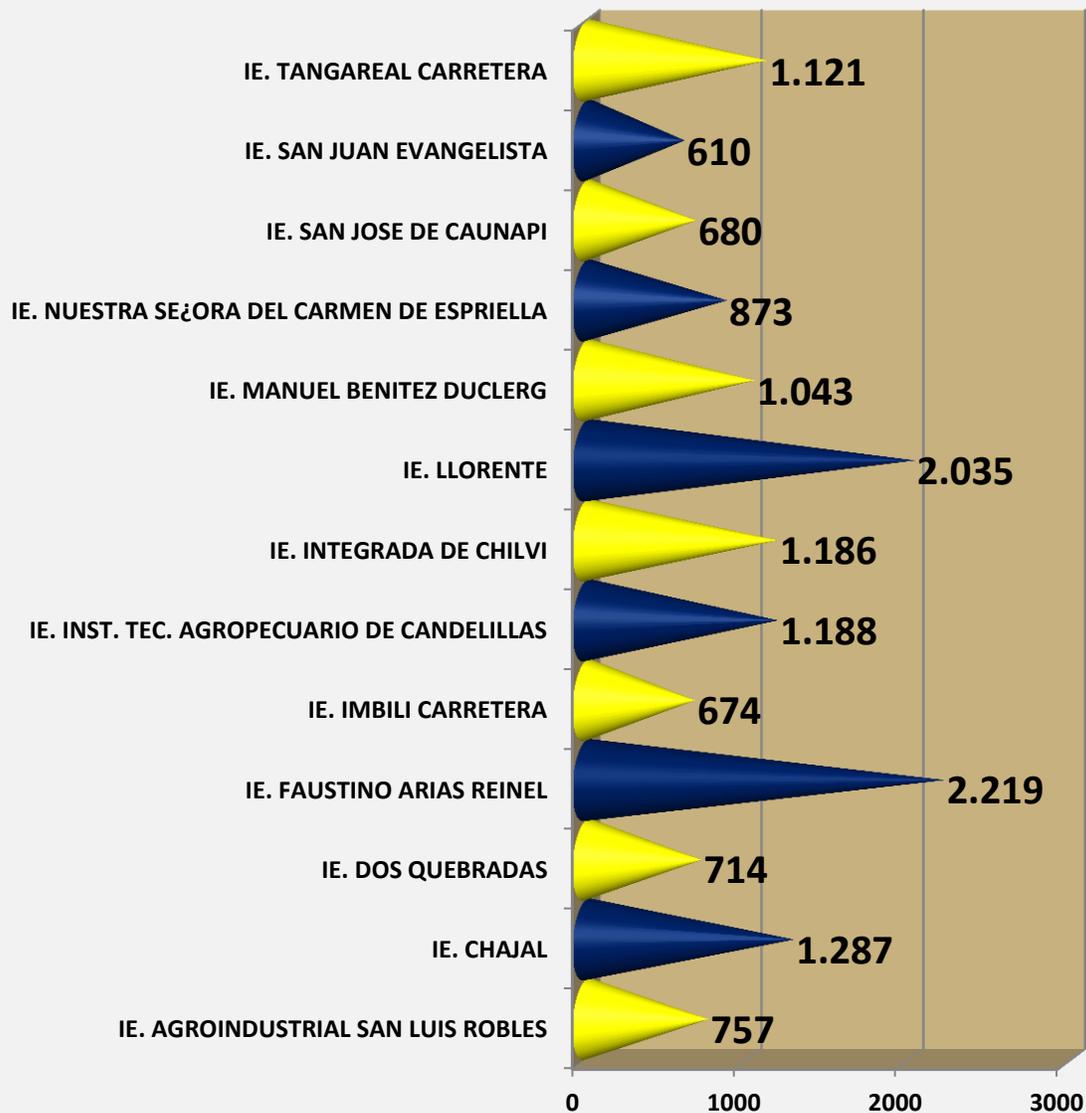
TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION ZONA URBANA AÑO 2010





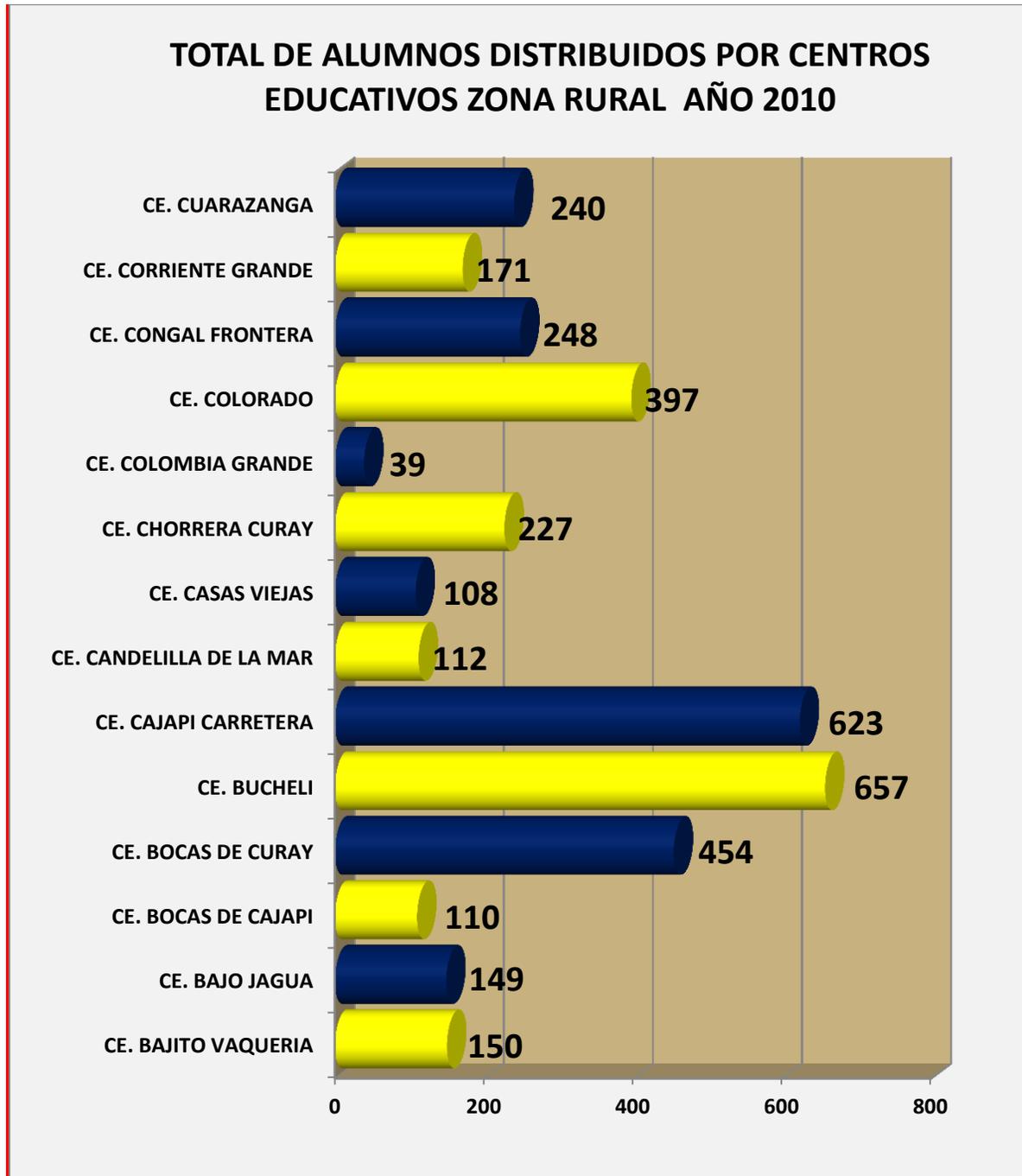
GRAFICA 13

TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION ZONA RURAL AÑO 2010





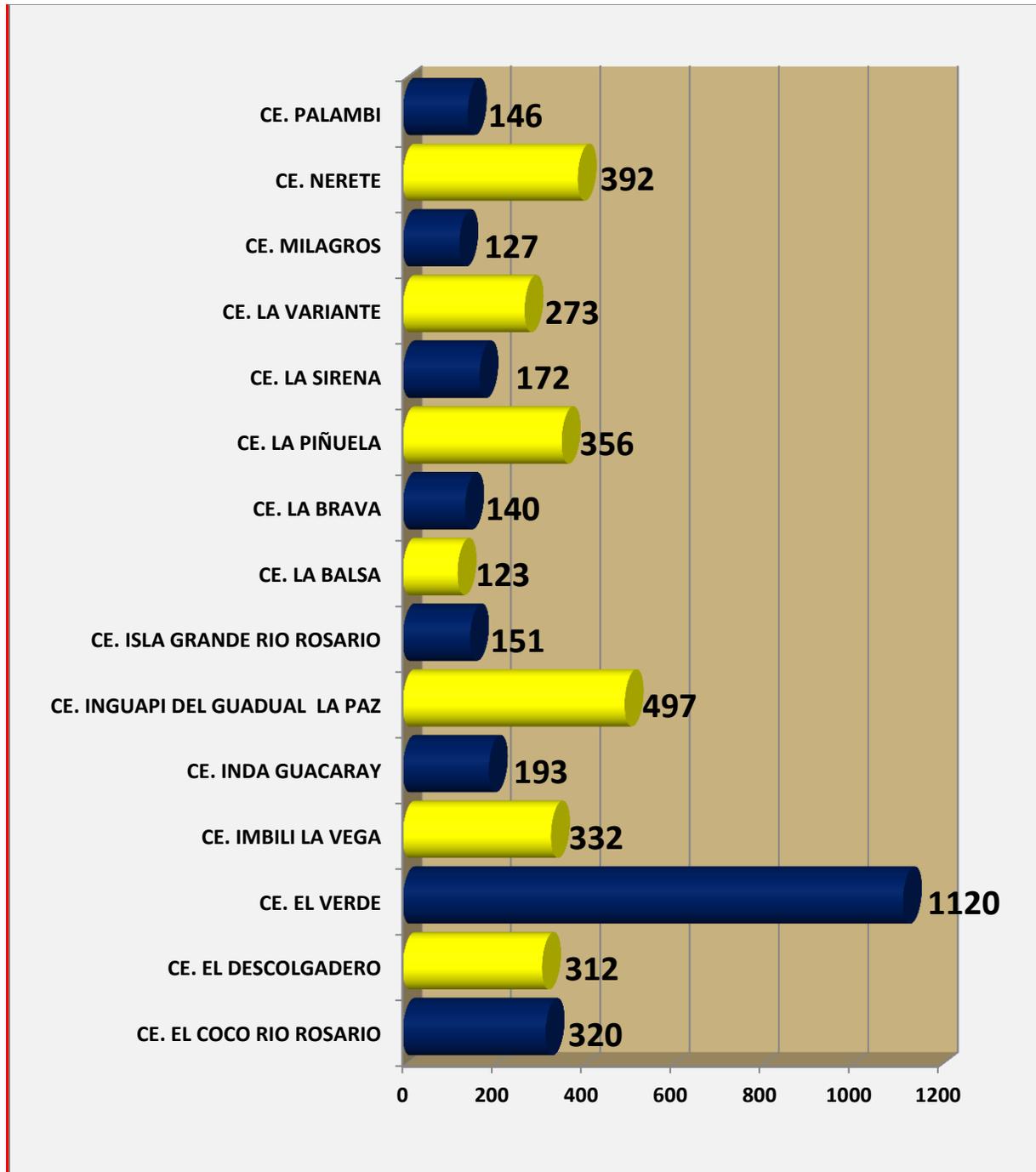
GRAFICA 14





REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

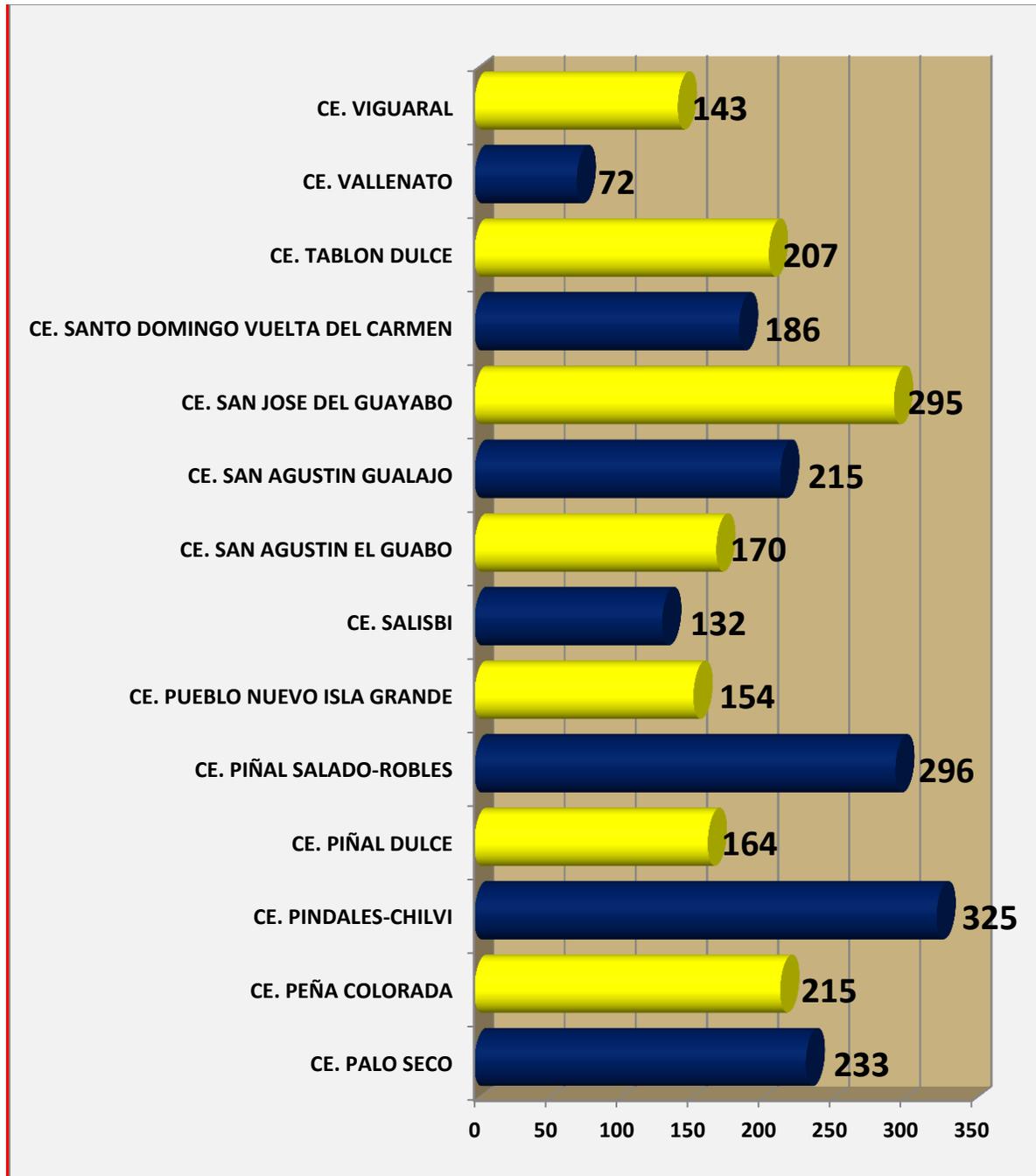
¡Nuestra pasión social e incluyente





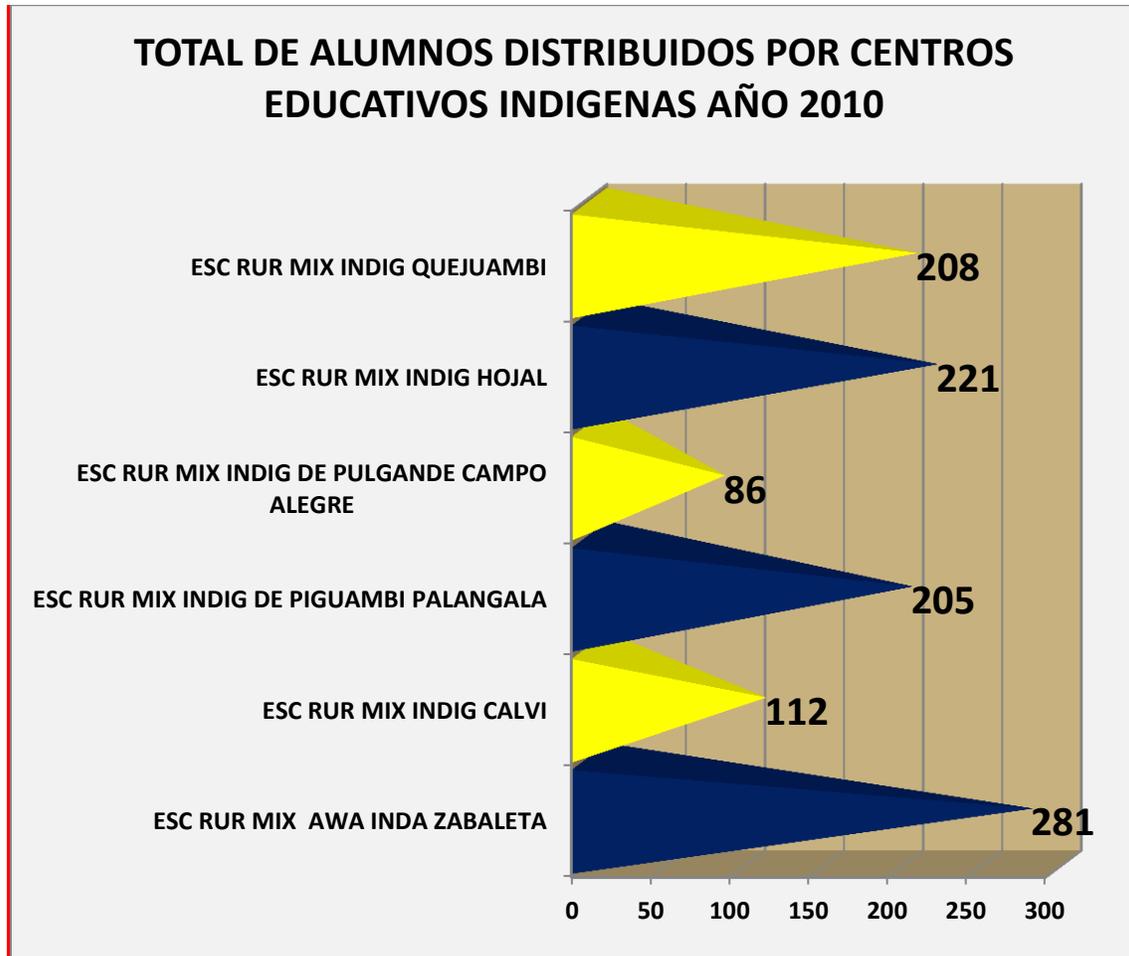
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente





GRAFICA 15



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matrícula del año 2010; en la zona indígena se incrementó en 8.4%, comparado a la matrícula 2009; pasando de 1.026 estudiantes en el año 2009 a 1.113 estudiantes en el año 2010, esto debido al trabajo que viene realizando la secretaria de educación de Tumaco y los directores de los establecimientos educativos, en cuanto a la construcción y adecuación de aulas, y a la atención que se les brinda por medio del programa **BANCO DE OFERENTES** en las veredas que lo requieren.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 7

Tumaco. Total Alumnos matriculado por sector nivel y zona año 2010

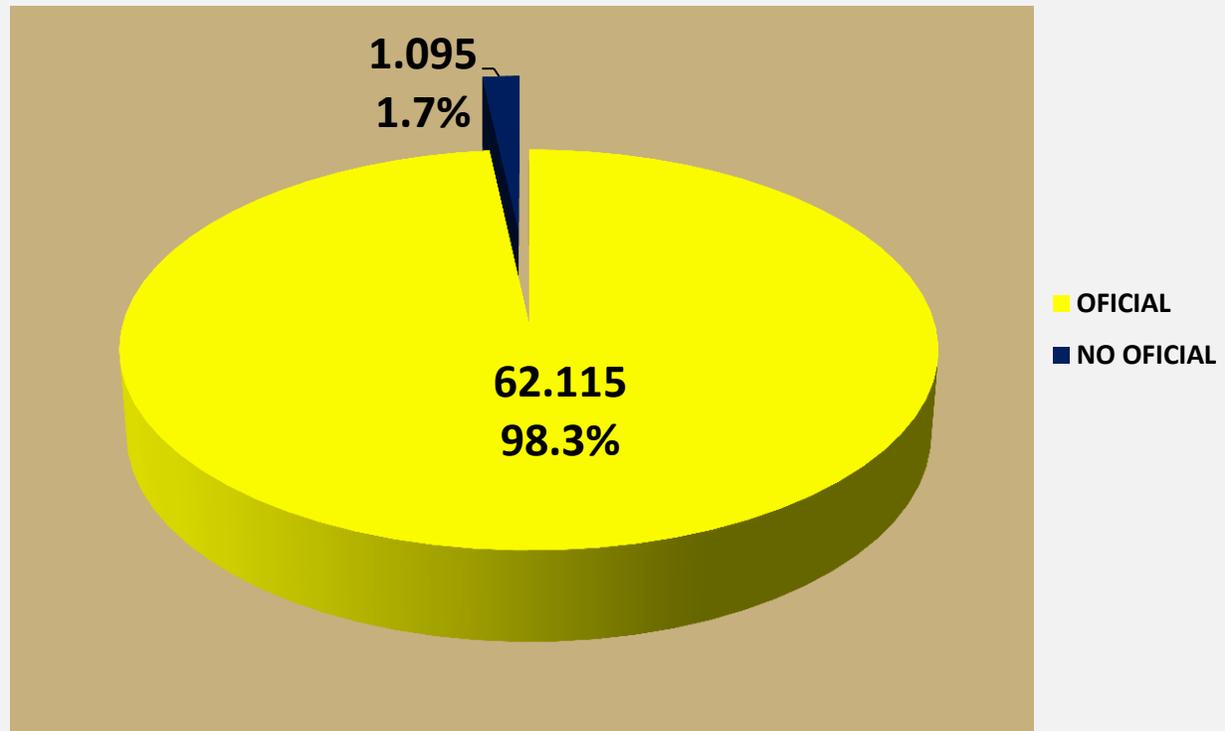
ZONA	OFICIAL						NO OFICIAL					
	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL
URBANO	2.069	15.704	8.804	2.315	4.506	33.398	116	409	250	105	0	880
RURAL	2.495	18.669	4.651	899	2.003	28.717	26	147	42	0	0	215
TOTAL	4.564	34.373	13.455	3.214	6.509	62.115	142	556	292	105	0	1.095

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2010



GRAFICA 16

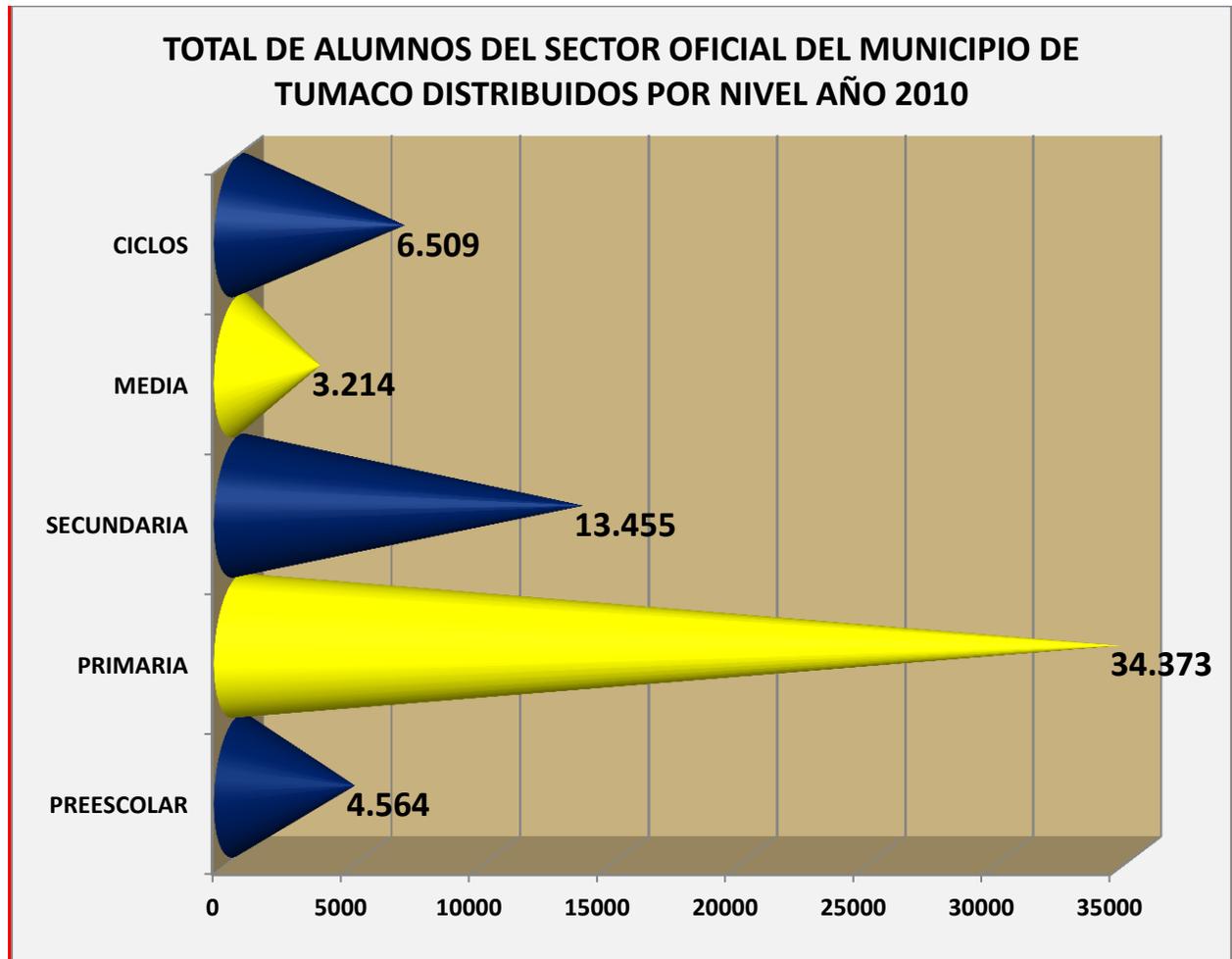
TOTAL DE ESTUDIANTES DEL MUNICIPIO DE TUMACO DISTRIBUIDOS POR SECTOR AÑO 2010



ANALISIS: cómo podemos observar en la gráfica es claro que en el municipio de Tumaco, hay un predominio del sector oficial sobre el no oficial: el 98.3% de los alumnos matriculados en el año 2010 están en el sector oficial, frente a un 1.7% de alumnos matriculados en el sector no oficial.



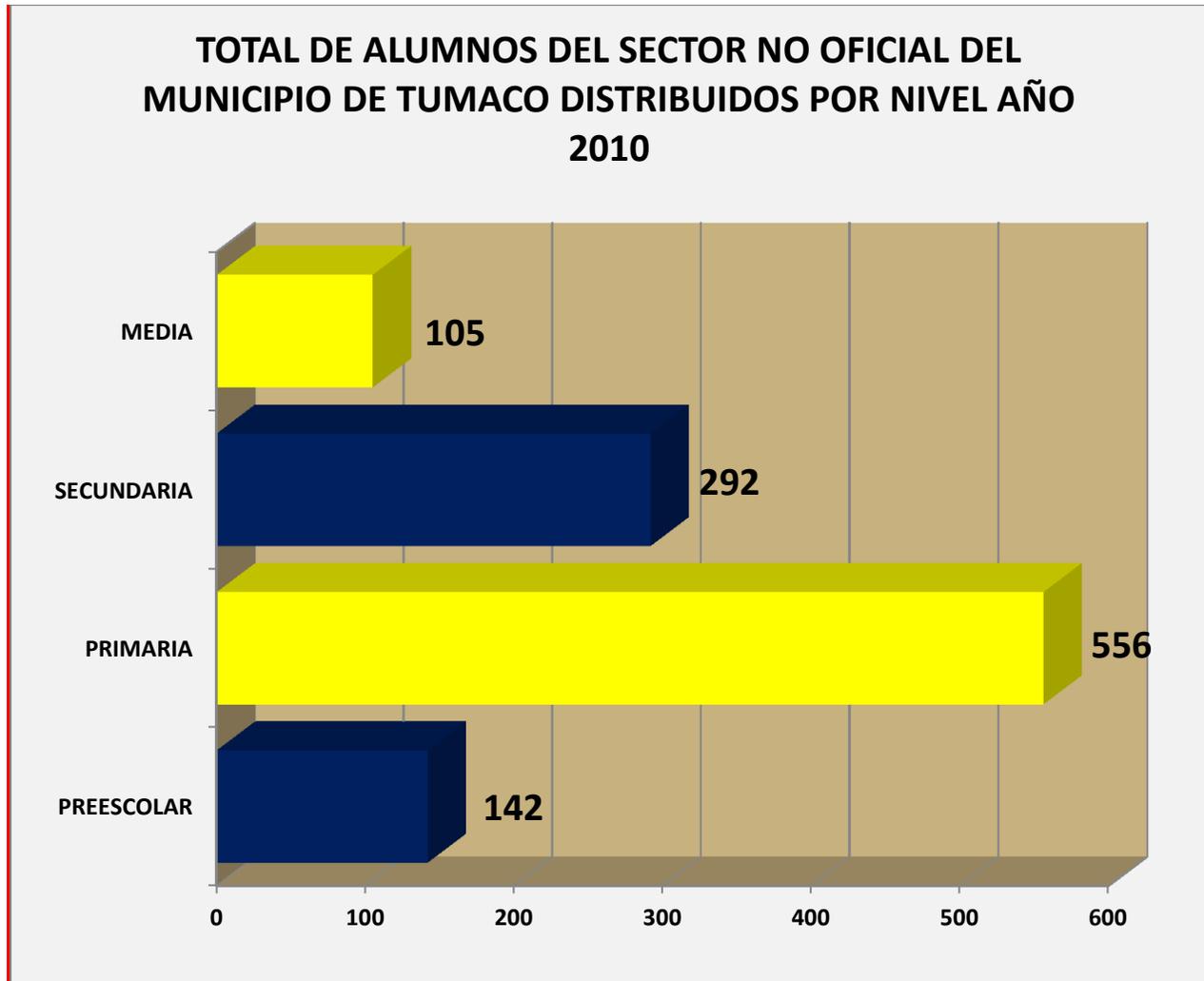
GRAFICA 17



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el año 2010 disminuyó en comparación al año 2009, todo esto se debe a que los niños, niñas y jóvenes se están retirando del sistema educativo, para dedicarse a trabajar y así ayudar al sustento diario de sus familias.



GRAFICA 18



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matrícula del año 2010 para el sector privado, lo cual podemos establecer que hubo incremento de cobertura en 16.8% pasando de 937 estudiantes en el año 2009 a 1.095 estudiantes en el año 2010 esto debido a las estrategias y a la facilidad de pagos que vienen adoptando las instituciones privadas en el municipio.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 8

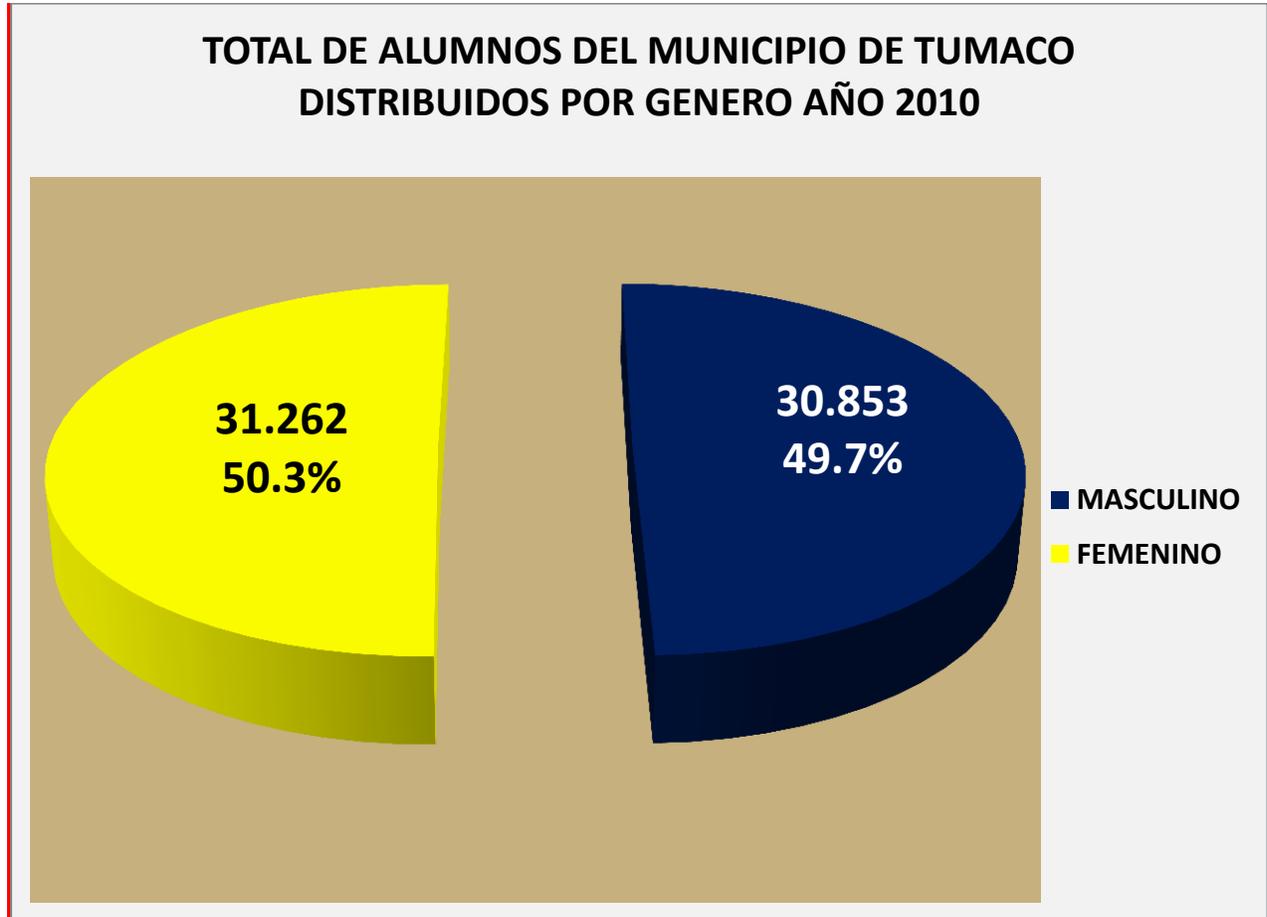
Tumaco. Total Alumnos matriculado por género, zona y nivel educativo año 2010

ZONA	MASCULINO						FEMENINO					
	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL
URBANO	1.071	8.245	4.094	953	1.718	16.081	998	7.459	4.710	1.362	2.788	17.317
RURAL	1.340	10.047	2.308	383	694	14.772	1.155	8.622	2.343	516	1.309	13.945

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2010



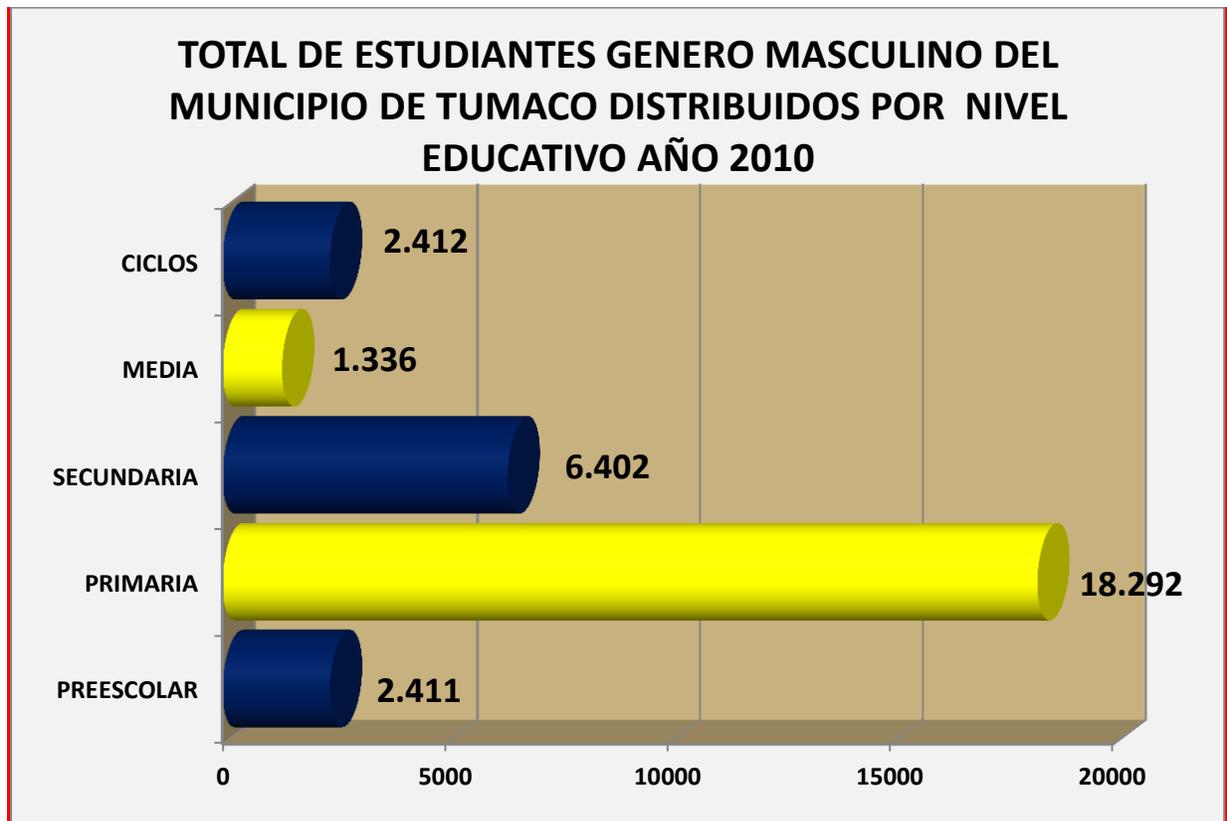
GRAFICA 19



ANALISIS: mirando la gráfica podemos observar que el **50.3%** de los alumnos matriculados en el municipio de san Andrés de Tumaco, son de género femenino frente a un **49.7%** de género masculino y que dicho comportamiento es seguido por la mayoría de establecimientos educativos que hay en el mismo, este fenómeno se da por que el índice de reprobación es más alto en los hombres que en las mujeres; lo cual hace que esto deserten y se dediquen al trabajo y otras actividades.



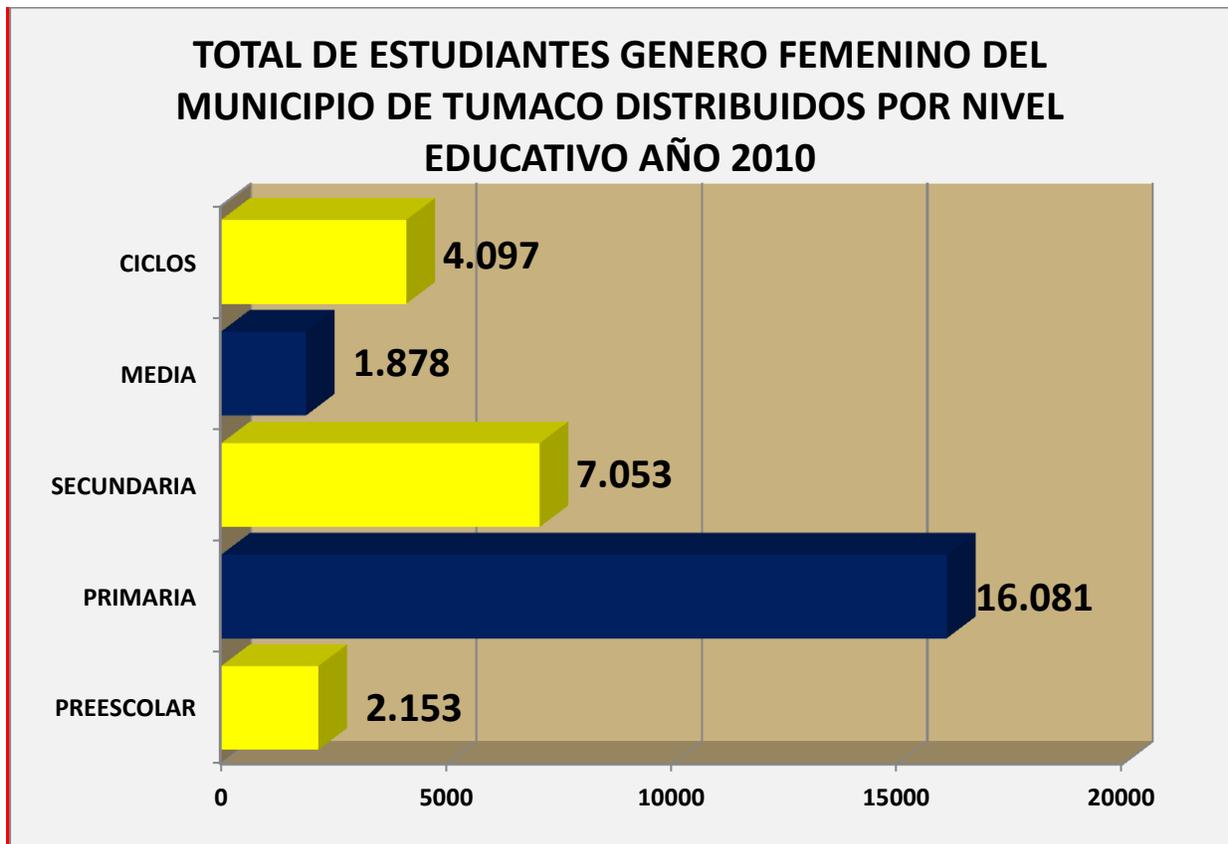
GRAFICA 20



ANALISIS: mirando la gráfica podemos observar que para el año 2010, el género masculino en el nivel de preescolar disminuyó en **5.6%** pasando de 2.554 estudiantes en el año 2009 a 2.411 estudiantes en el año 2010, en el nivel de primaria se incrementó en **2.2%** pasando de 17.898 estudiantes en el 2009 a 18.292 estudiantes en el año 2010, en el nivel de secundaria se incrementó en **22.1%** pasando de 5.239 estudiantes en el año 2009 a 6.402 estudiantes en el año 2010, en el nivel de media se incrementó en **13.6%** pasando de 1.176 estudiantes en el año 2009 a 1.336 estudiantes en el año 2010. En el nivel de ciclos disminuyó en **32.7%** pasando de 3.583 estudiantes en el año 2009 a 2.412 estudiantes en el año 2010. En cuanto a la disminución en el nivel de preescolar se debe al desinterés de los padres de familias en vincular a los niños y niñas al sistema educativo y en ciclos a la disminución que hizo el ministerio de educación nacional; en educación para adultos (**CAFAM**) en el municipio de Tumaco, el incremento del género masculino con respecto al año anterior se da por el aumento en la matrícula en dichos niveles.



GRAFICA 21



ANALISIS: mirando la gráfica podemos observar que para el año 2010, el género femenino en el nivel de preescolar disminuyó en **13.9%** pasando de 2.499 estudiantes en el año 2009 a 2.153 estudiantes en el año 2010, en el nivel de primaria se incrementó en **0.2%** pasando de 16.041 estudiantes en el año 2009 a 16.081 estudiantes en el año 2010, en el nivel de secundaria se incrementó en **11.6%** pasando de 6.316 estudiantes en el año 2009 a 7.053 estudiantes en el año 2010, en el nivel de media se incrementó en **11.7%** pasando de 1.681 estudiantes en el año 2009 a 1.878 estudiantes en el año 2010, en el nivel de ciclos disminuyó en **31.5%** pasando de 5.979 estudiantes en el año 2009 a 4.097 estudiantes en el año 2010, En cuanto a la disminución en el nivel de preescolar y ciclos se da por el mismo fenómeno que la zona urbana, y el incremento del género femenino con respecto al año anterior se da por el aumento en la matrícula en dichos niveles.



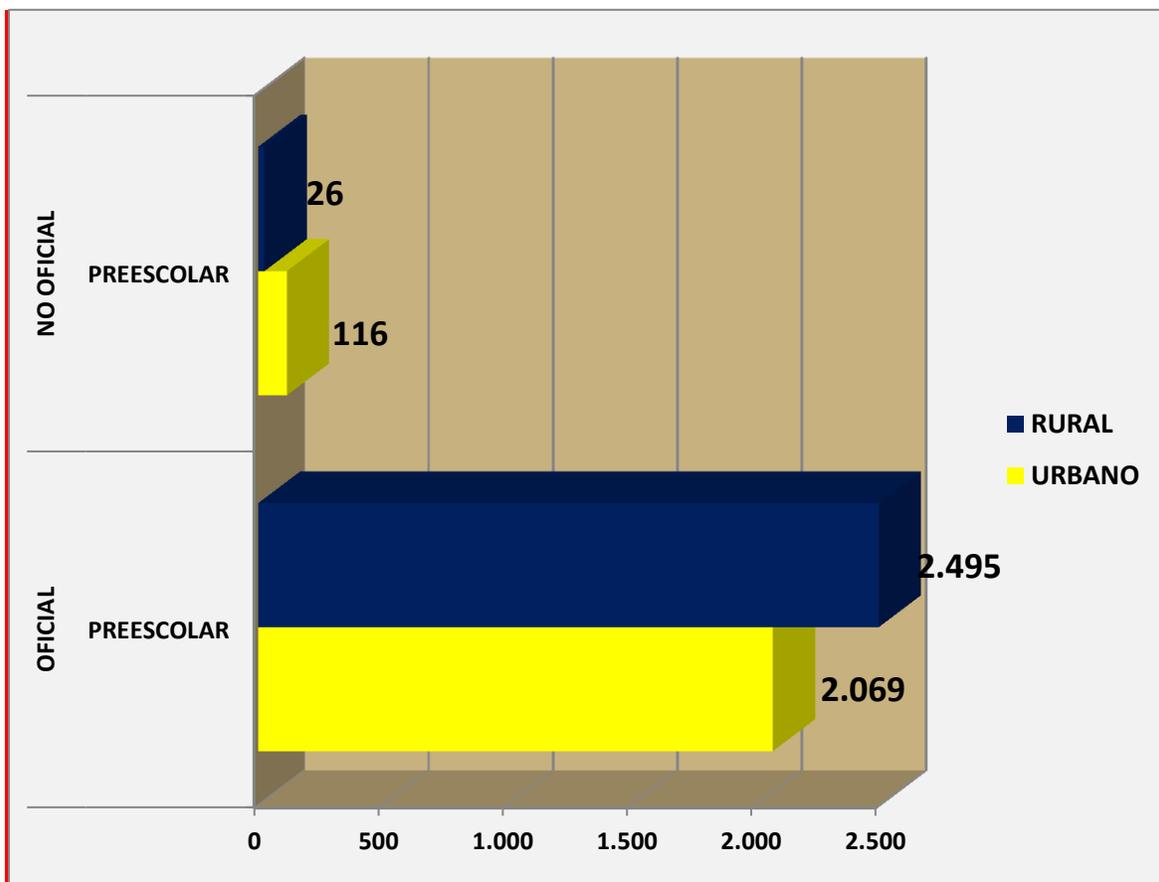
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 9		
Tumaco. Total Alumnos matriculado en el nivel de preescolar por sector y zona año 2010		
ZONA	OFICIAL	NO OFICIAL
	PREESCOLAR	PREESCOLAR
URBANO	2.069	116
RURAL	2.495	26

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

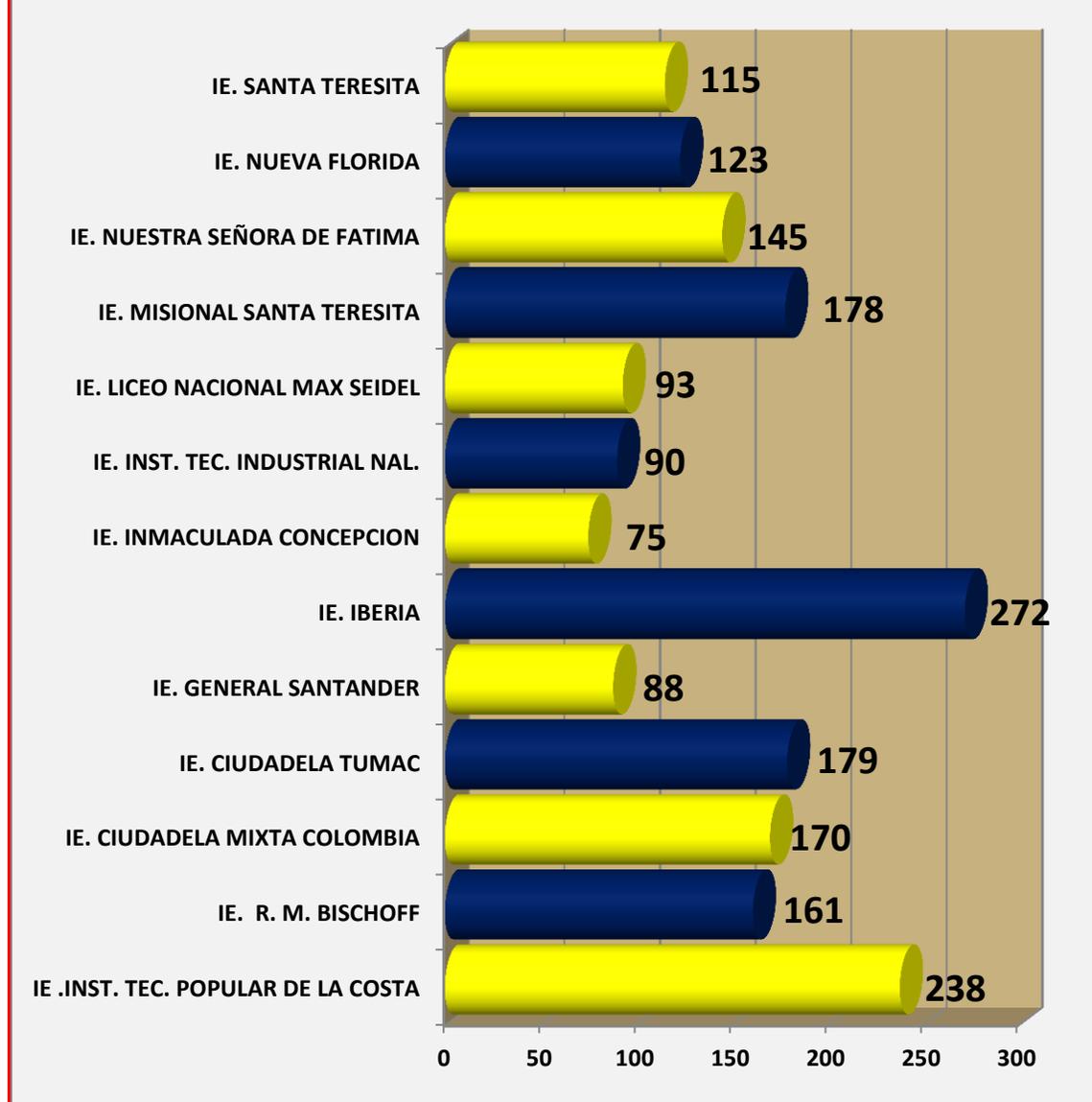
GRAFICA 22





GRAFICA 23

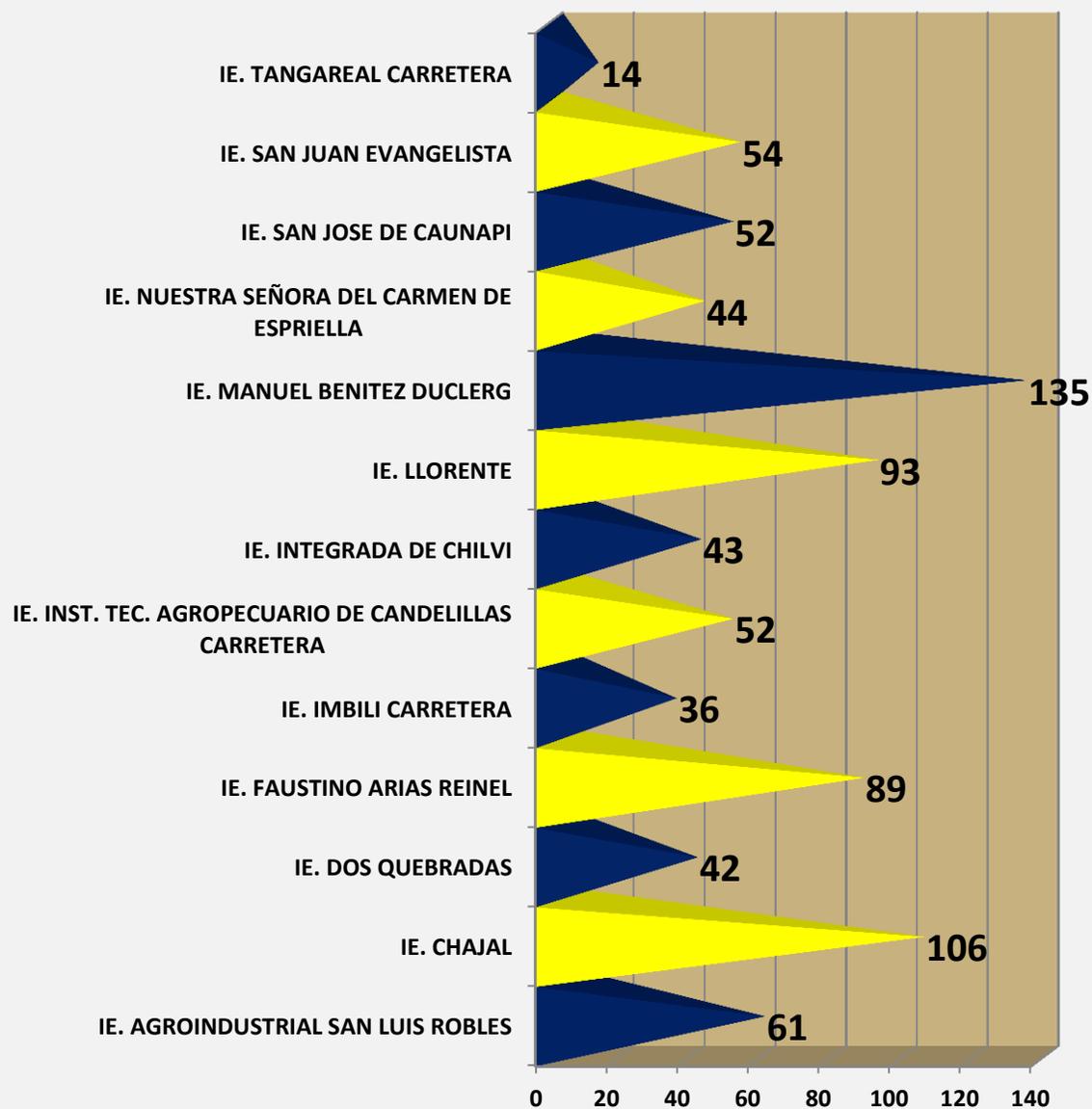
ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PREESCOLAR POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2010





GRAFICA 24

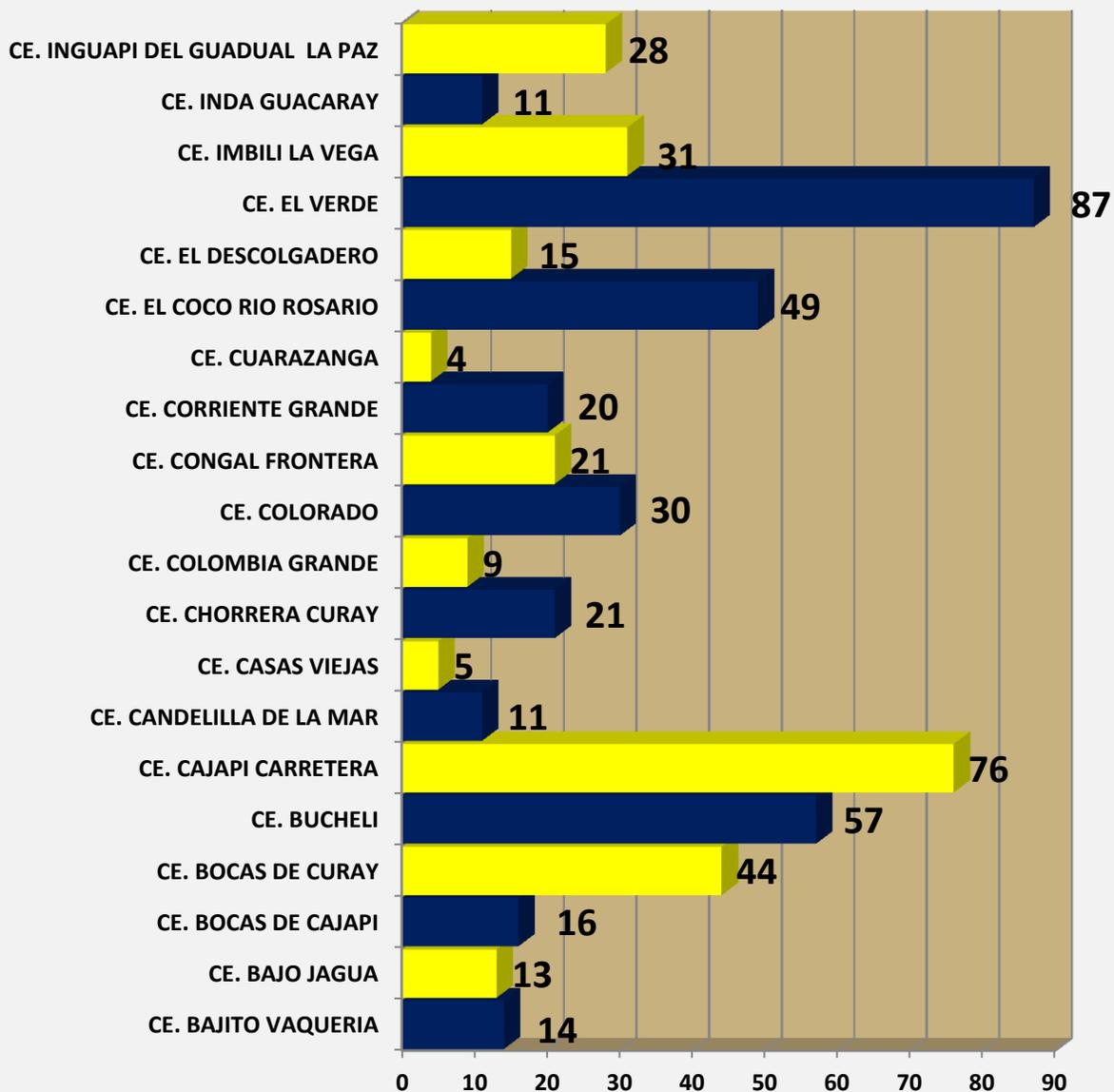
ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PREESCOLAR POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2010





GRAFICA 25

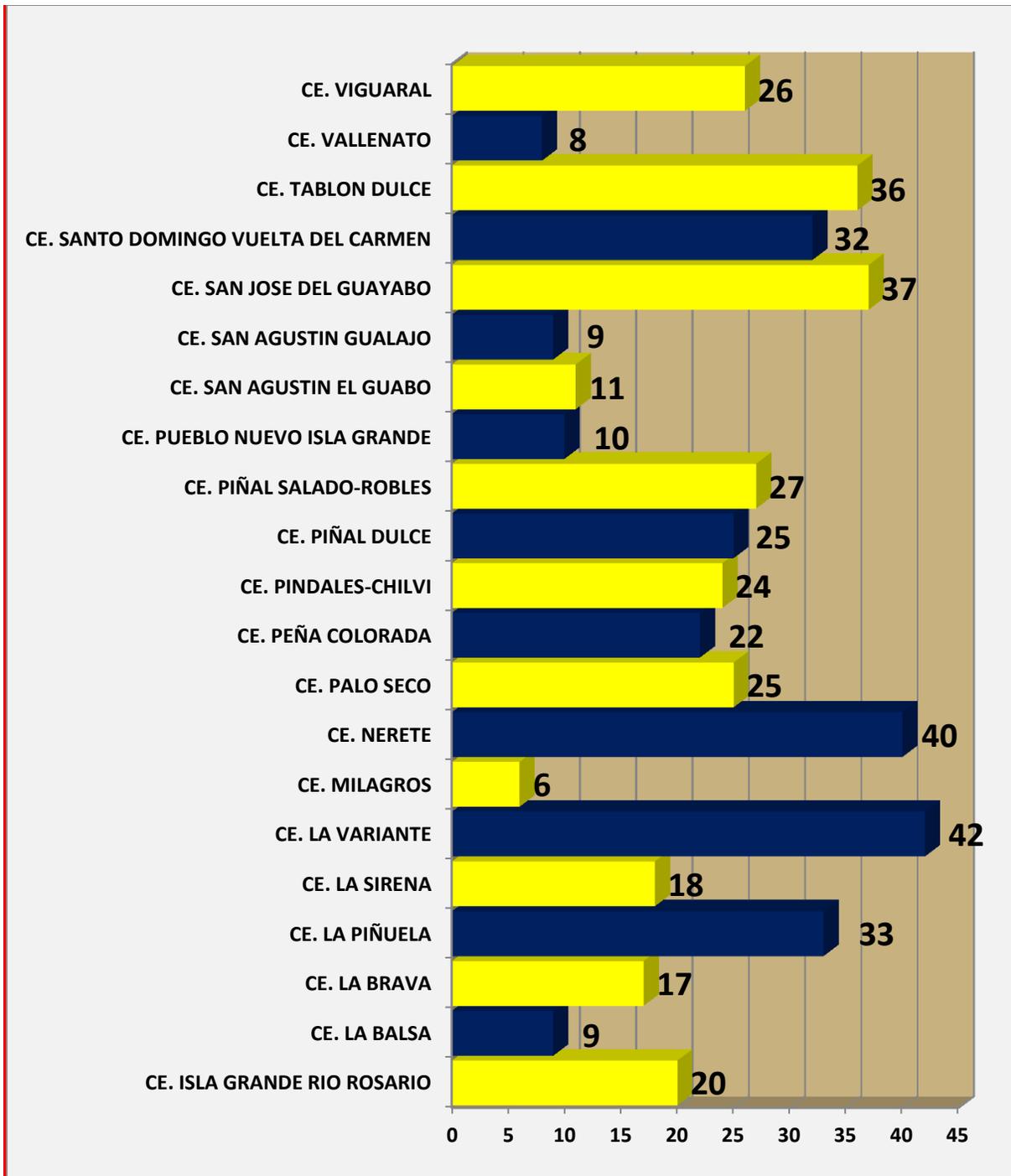
ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PREESCOLAR POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2010





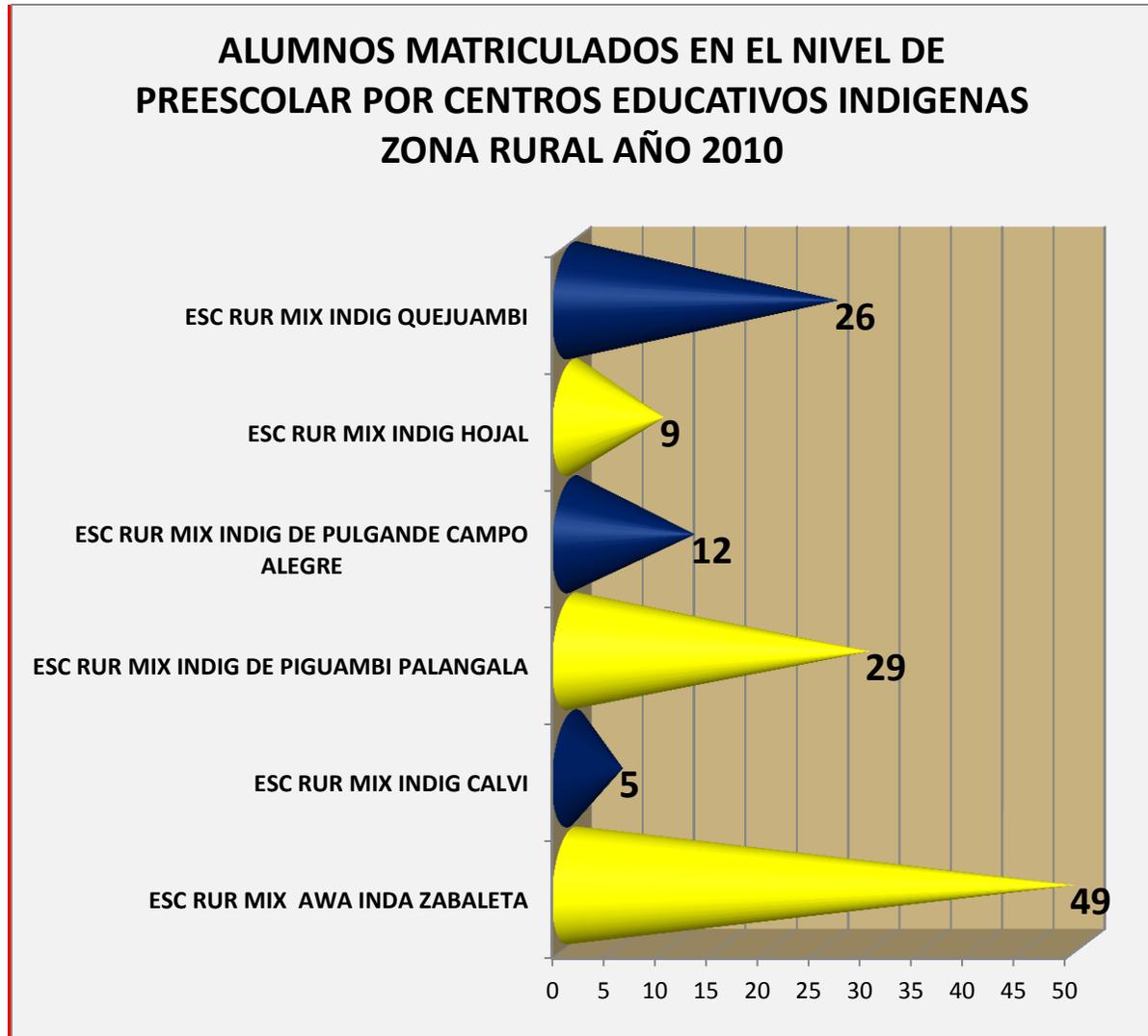
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente





GRAFICA 26

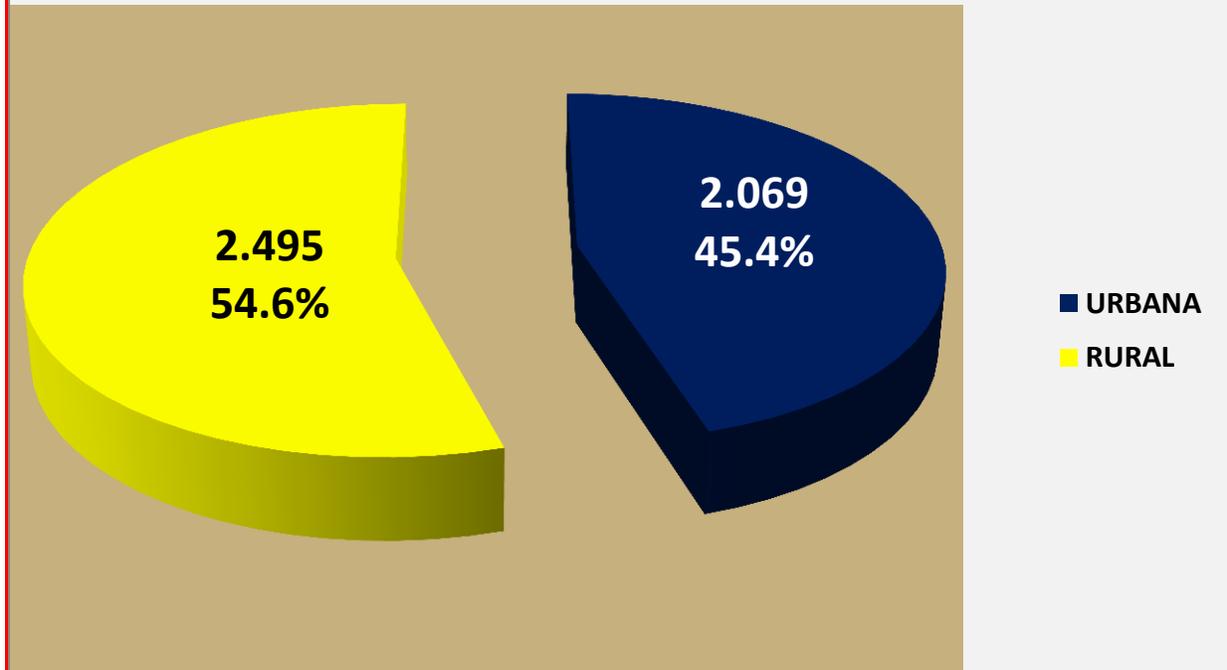


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el nivel de preescolar en la zona indígena se incrementó en 97%, en comparación al año anterior, pasando de 66 estudiantes en el 2009 a 130 estudiantes en el 2010, todo esto se debe al trabajo colectivo que viene realizando la secretaria de educación de Tumaco, y los directores de los establecimientos educativos, focalizando sitios donde hay niños y niñas que se encuentran por fuera del sistema educativo y estos sean atendido por el programa **BANCO DE OFERENTES**.



GRAFICA 27

TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN PREESCOLAR DISTRIBUIDOS POR ZONA AÑO 2010



ANALISIS: Mirando la gráfica podemos observar que la matrícula en el año 2010 en el nivel de preescolar disminuyó en 9.4% en términos generales, en la zona urbana disminuyó en 30.4% pasando de 2.971 estudiantes en el año 2009 a 2.069 estudiantes en el año 2010, en la zona rural se incrementó en 20.7% pasando de 2.067 estudiantes en el año 2009 a 2.495 estudiantes en el año 2010. Debido a esto la secretaria de educación de Tumaco y los rectores están implementando estrategias en los sectores más vulnerables del municipio con el objetivo de vincular a los niños y niñas que están por fuera del sistema educativo.



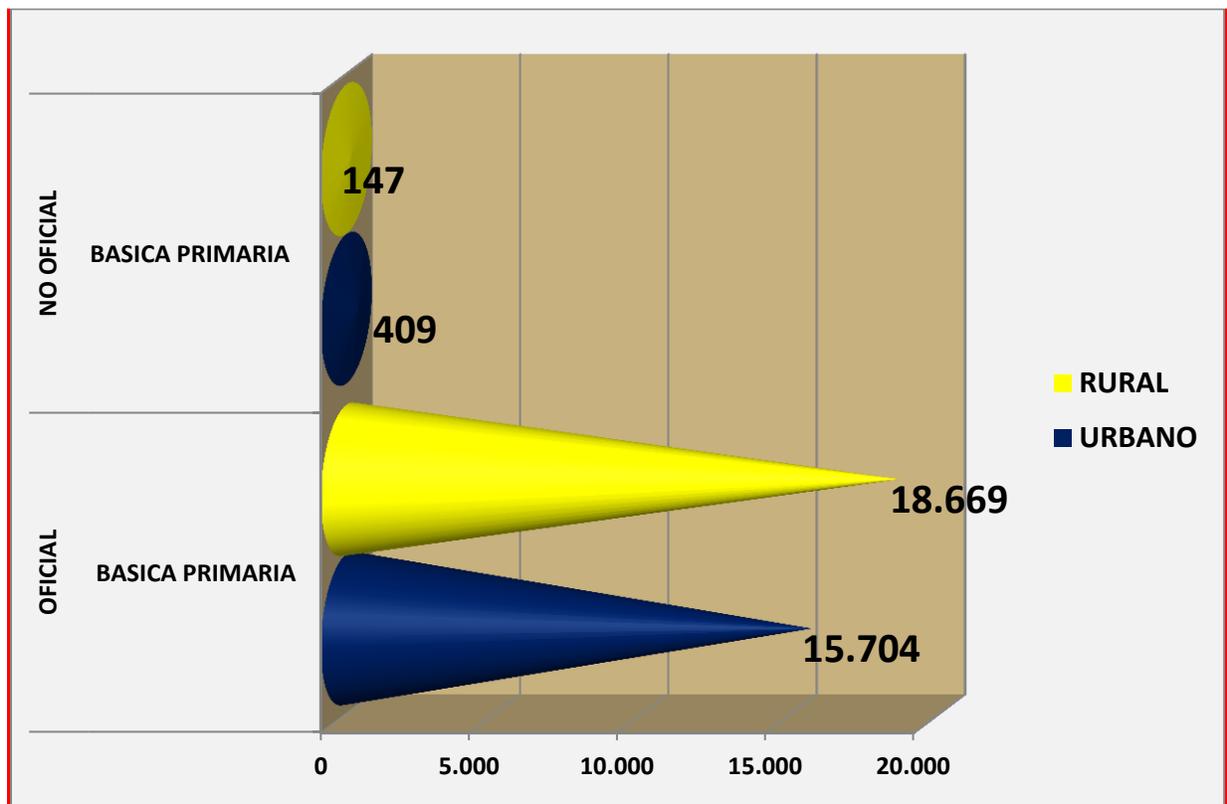
CUADRO 10

Tumaco. Total Alumnos matriculado en el nivel básica primaria, por sector y zona año 2010

ZONA	OFICIAL	NO OFICIAL
URBANO	BASICA PRIMARIA	BASICA PRIMARIA
	15.704	409
RURAL	18.669	147

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2010

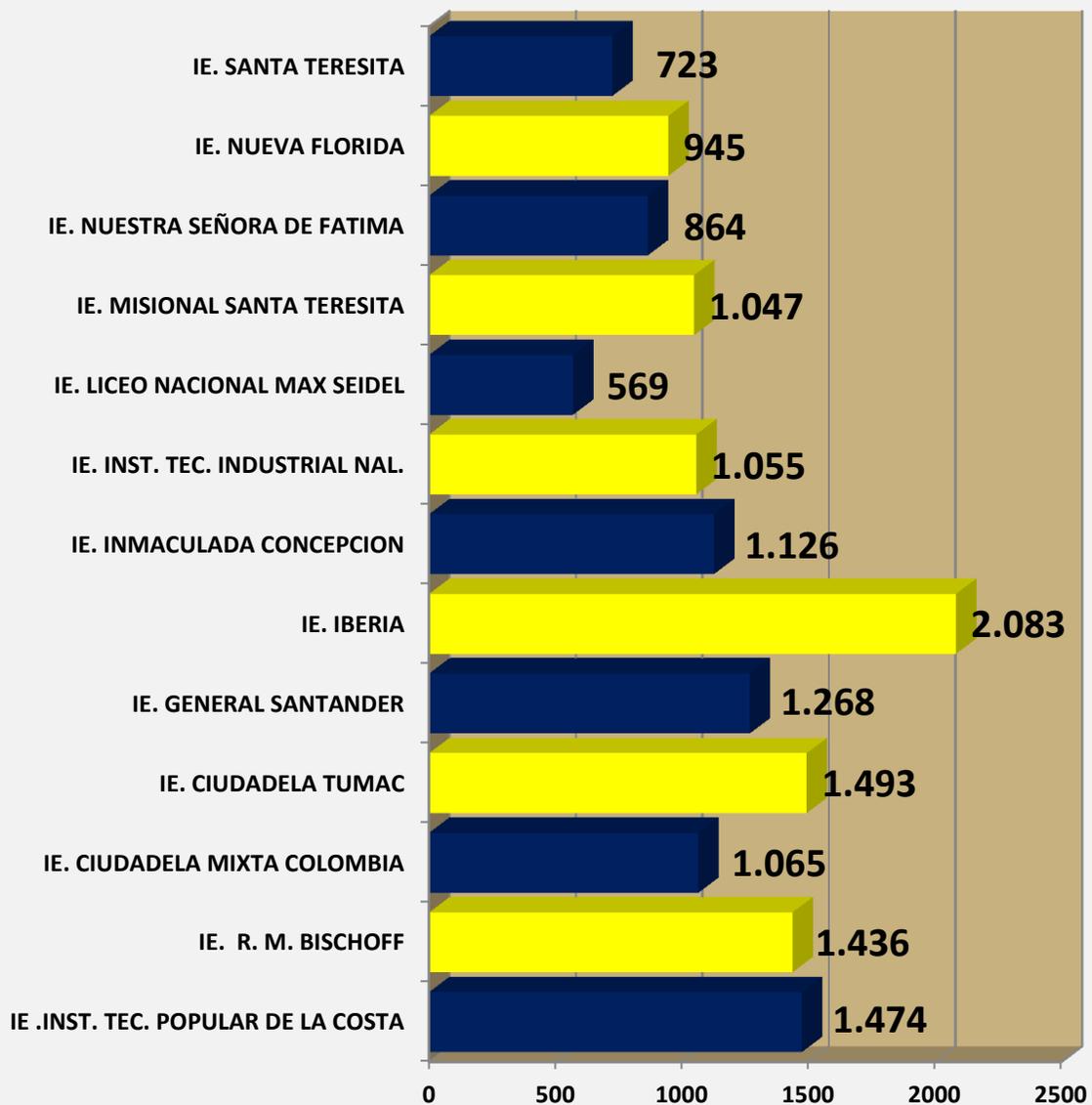
GRAFICA 28





GRAFICA 29

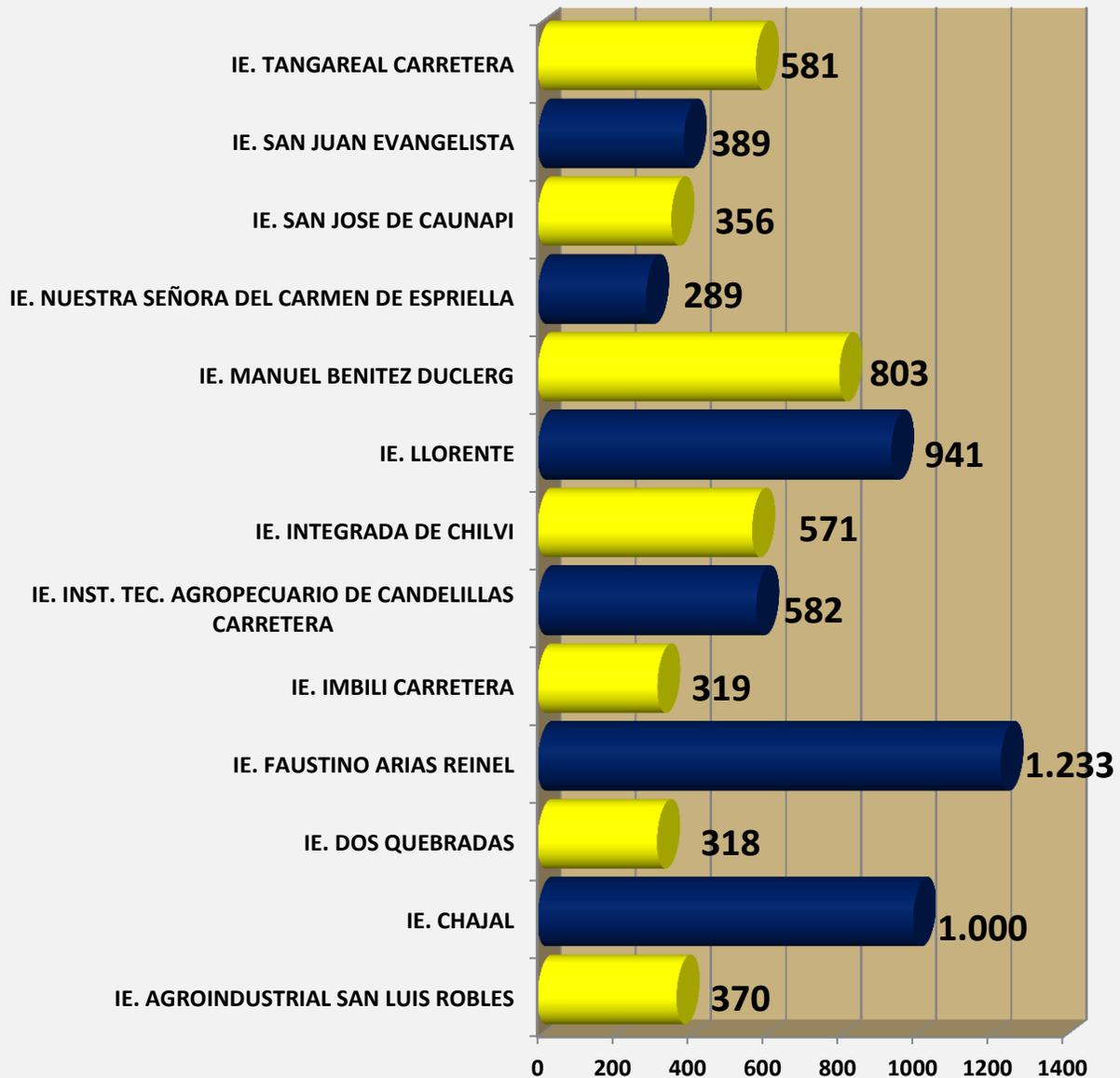
ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PRIMARIA POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2010





GRAFICA 30

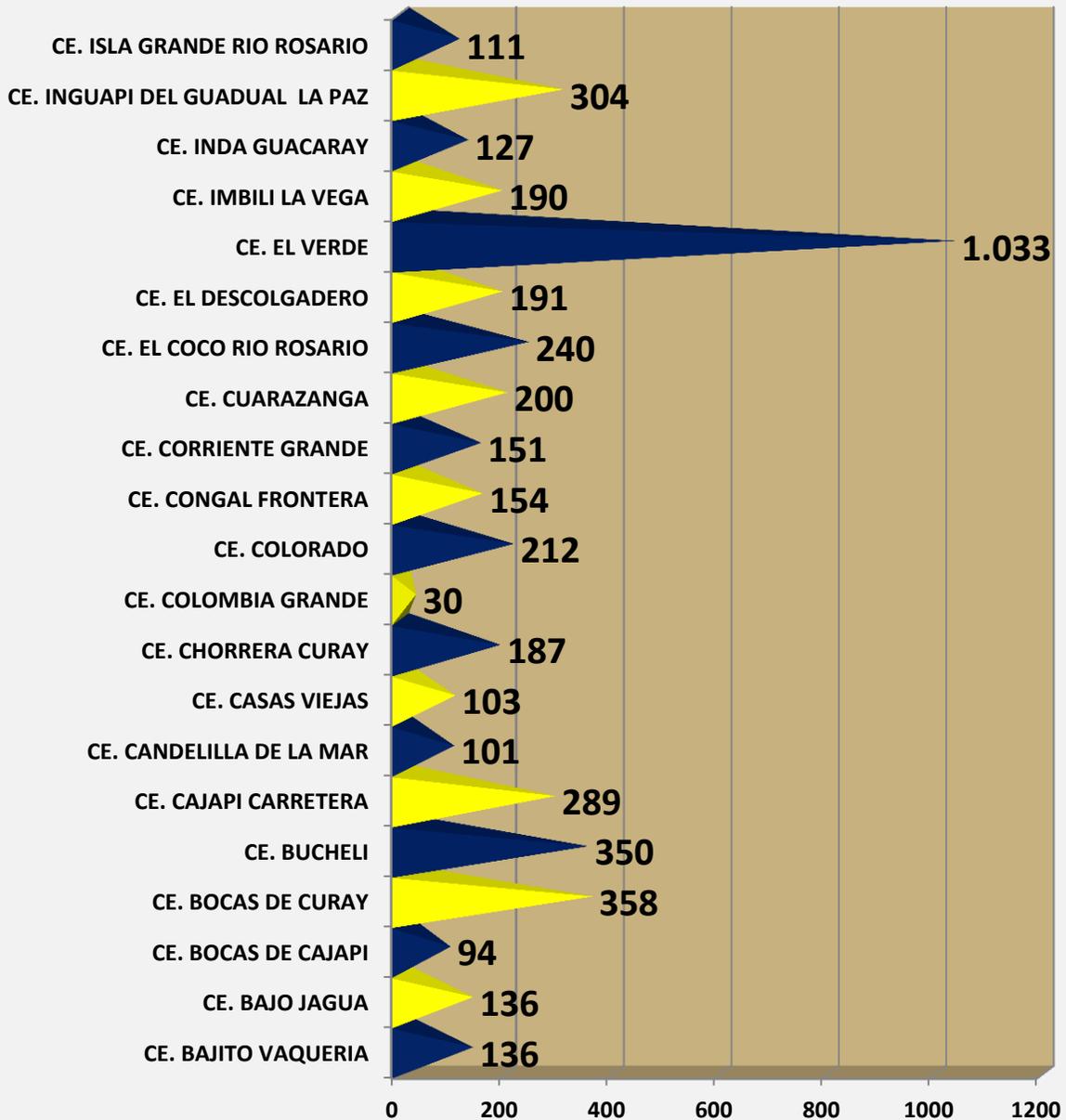
ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PRIMARIA POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2010





GRAFICA 31

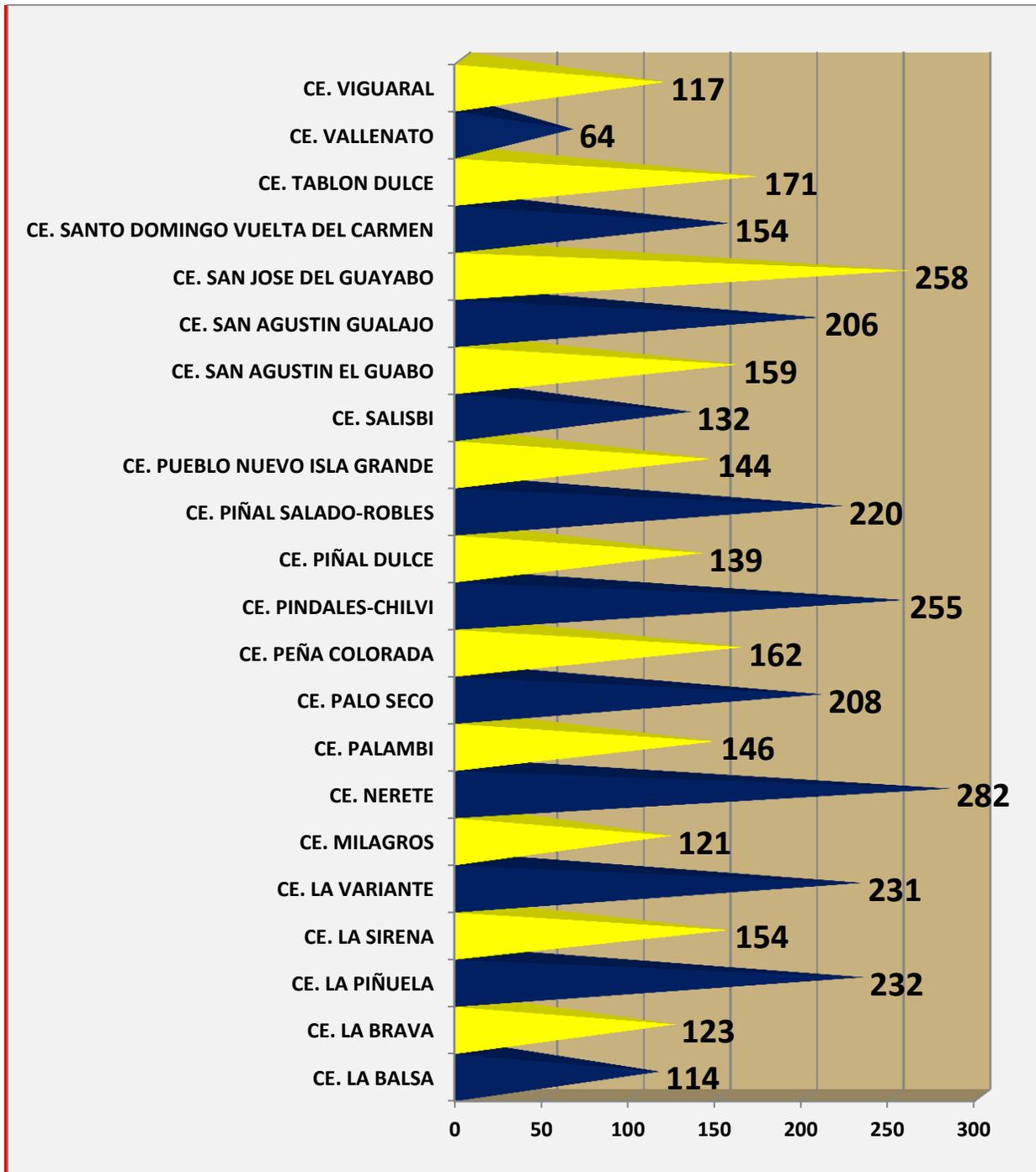
ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PRIMARIA POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2010





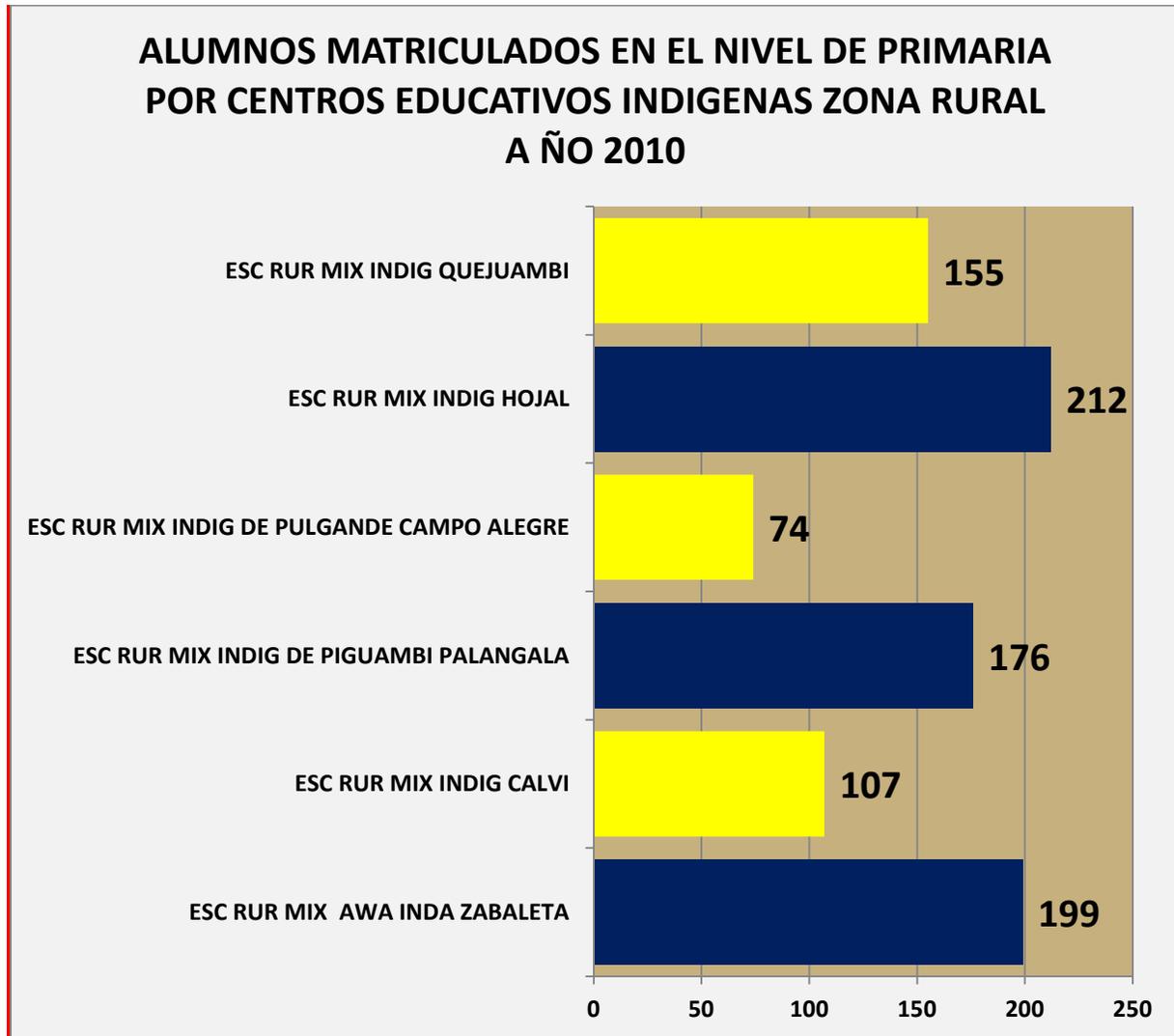
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente





GRAFICA 32

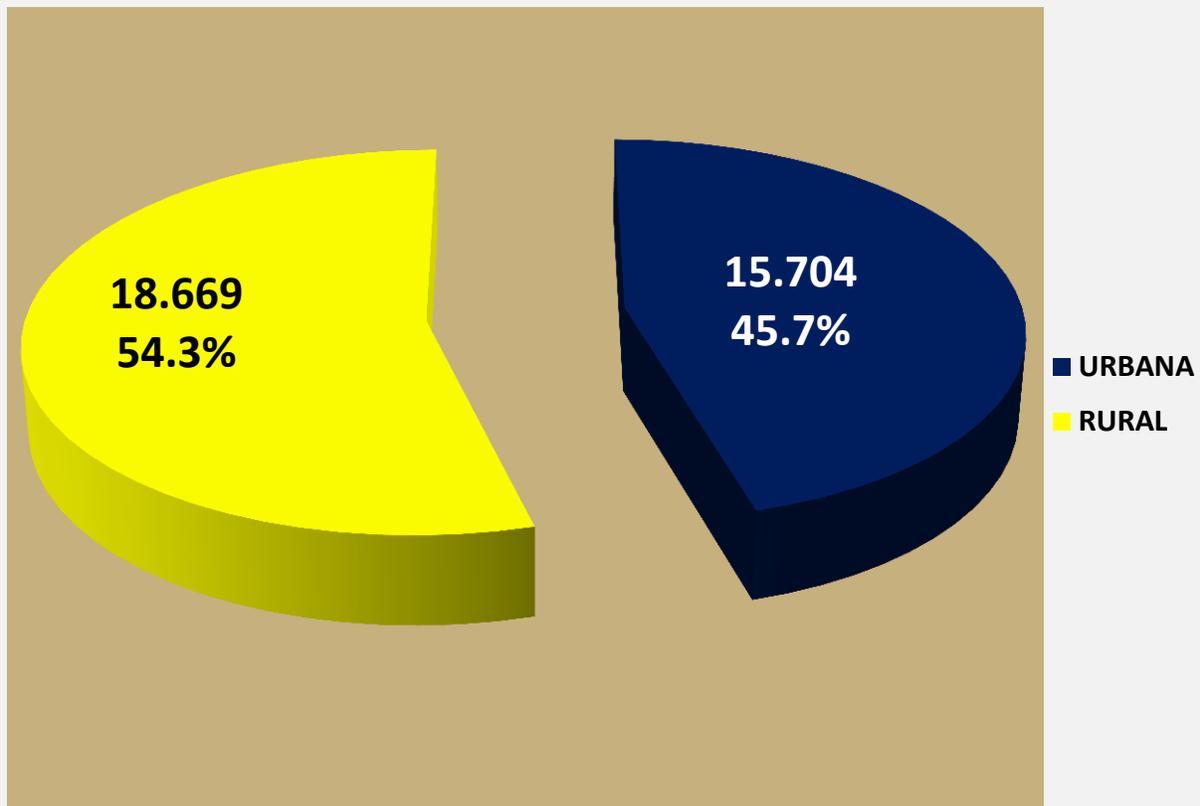


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el nivel de primaria en la zona indígena se incrementó en 1.7%, en comparación al año anterior, pasando de 907 estudiantes en el 2009 a 923 estudiantes en el 2010, todo esto se debe al trabajo colectivo que vienen realizando la secretaria de educación de Tumaco, y los directores de los establecimientos educativos, llegando a sitios donde existen niños, niñas y jóvenes por fuera del sistema educativo y estos sean vinculados al mismo, para así Tumaco sea la más educada del pacífico.



GRAFICA 33

TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS DE PRIMARIA DISTRIBUIDOS POR ZONA AÑO 2010



ANALISIS: Mirando la gráfica podemos observar que la matrícula en el año 2010 en el nivel de primaria se incrementó en 1.7% en comparación al año 2009, en la zona urbana disminuyó en 5.2% pasando de 16.551 estudiantes en el año 2009 a 15.704 estudiantes en el año 2010, en la zona rural se incrementó en 8.3% pasando de 17.225 estudiantes en el año 2009 a 18.669 estudiantes en el año 2010, aunque hubo un incremento de cobertura en términos generales podemos observar que en la zona urbana disminuyó la matrícula; esto debido a que los jóvenes hoy en día se están retirando de los establecimientos educativos para dedicarse a otros oficios. Por eso la secretaria de educación, los rectores y directores en conjunto con el ministerio de educación nacional están haciendo campañas de capacitación a los padres de familias, para que no retiren a sus hijos de las escuelas.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

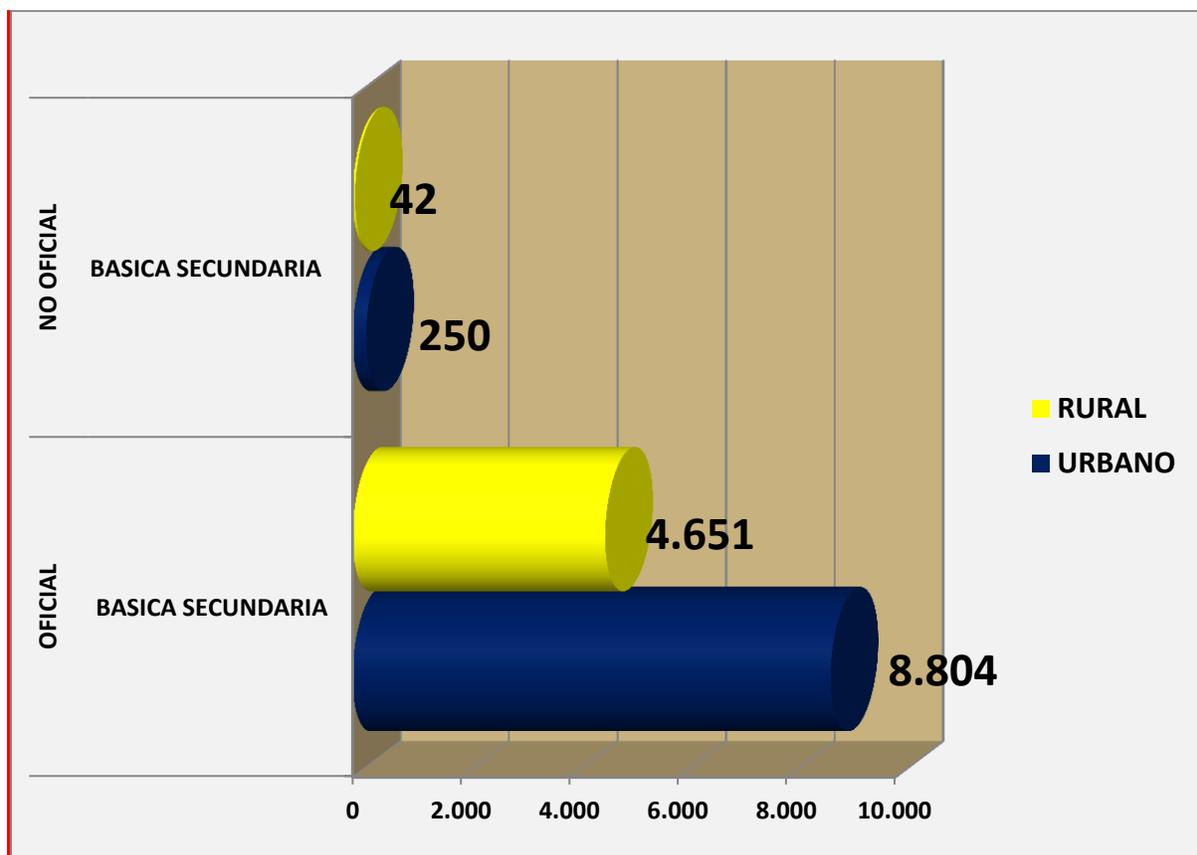
CUADRO 11

Tumaco.Total Alumnos matriculado en el nivel básica secundaria, por sector y zona año 2010

ZONA	OFICIAL	NO OFICIAL
URBANO	BASICA SECUNDARIA	BASICA SECUNDARIA
	8.804	250
RURAL	4.651	42

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

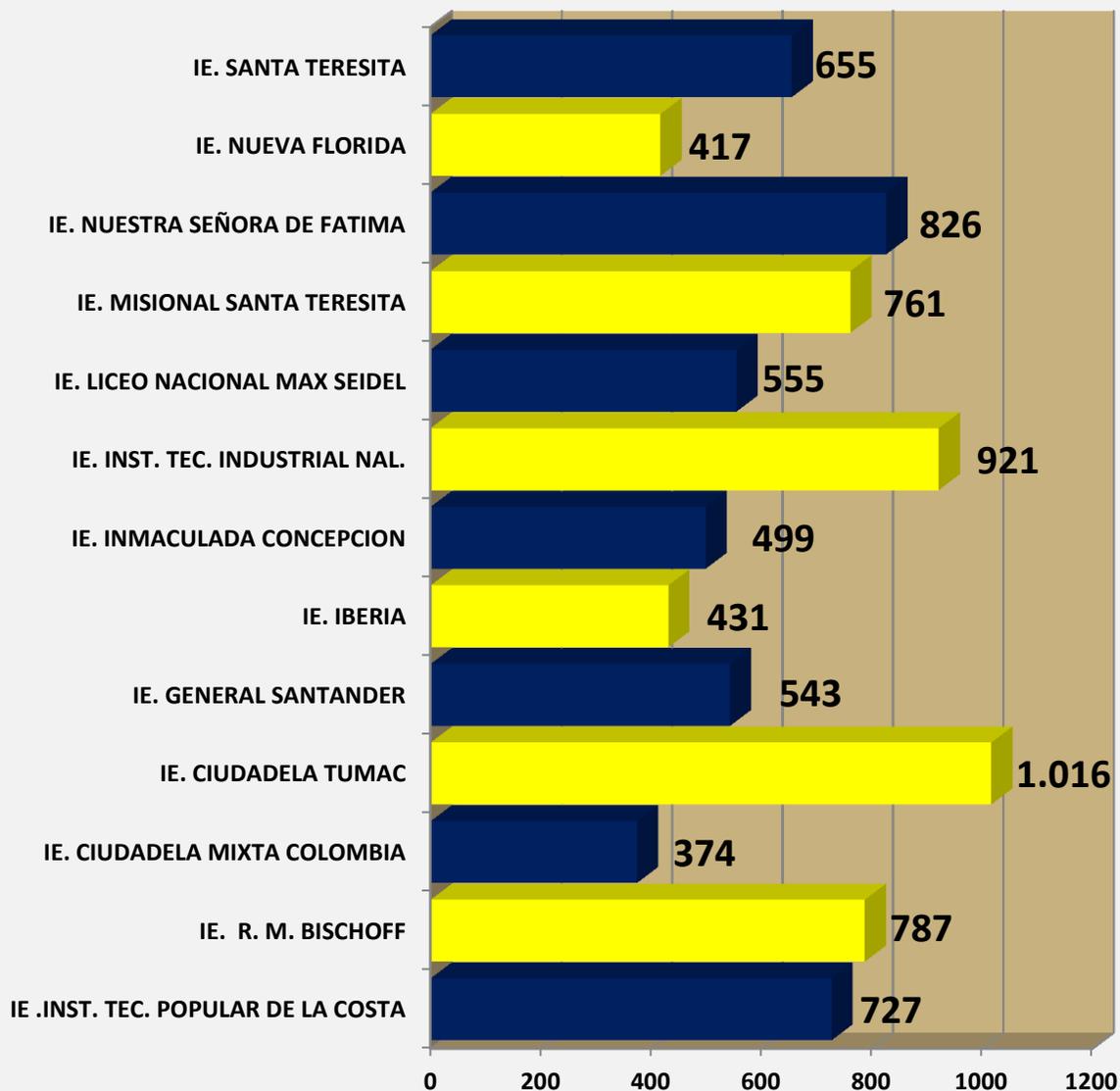
GRAFICA 34





GRAFICA 35

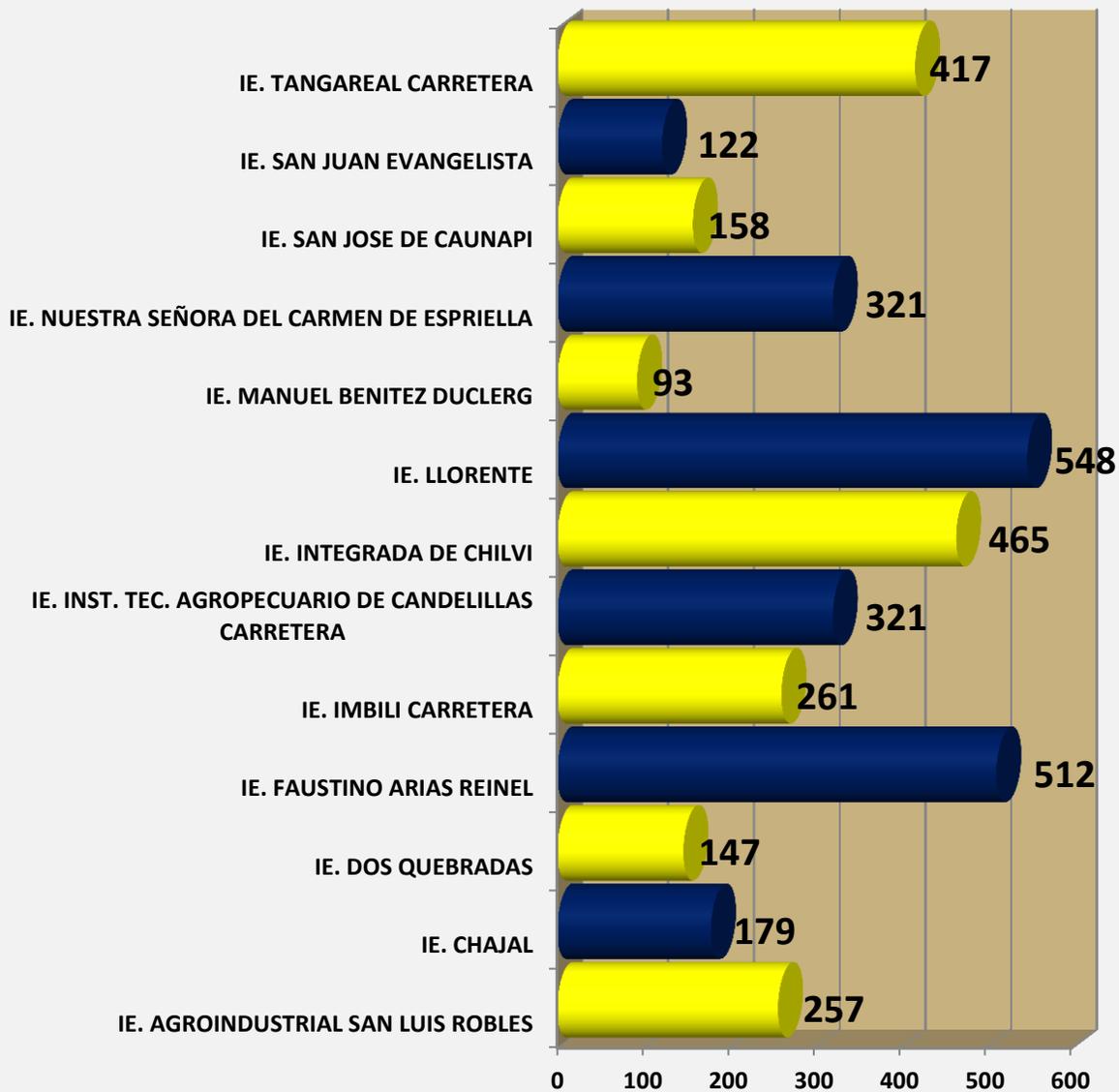
ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE SECUNDARIA POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2010





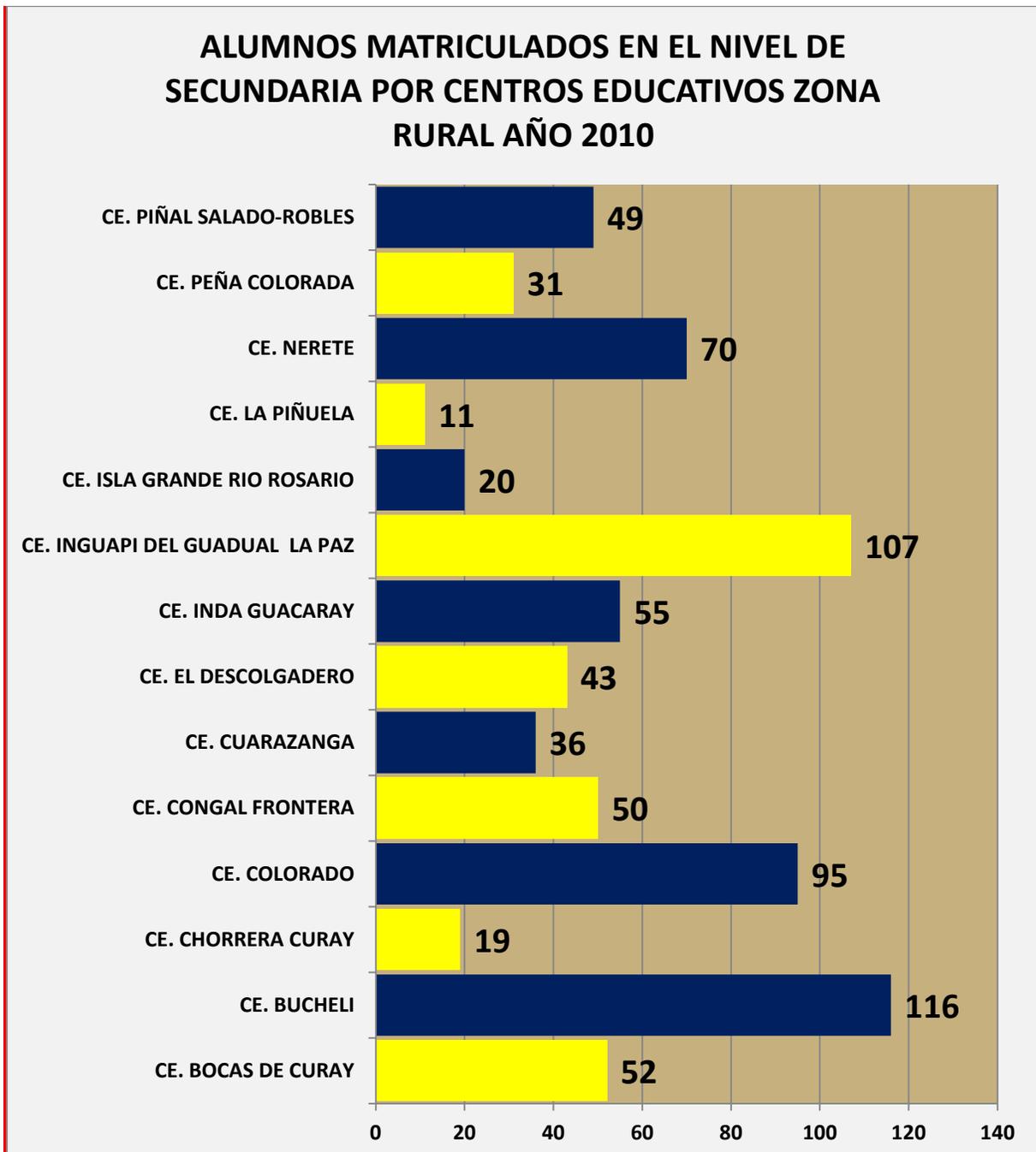
GRAFICA 36

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE SECUNDARIA POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2010



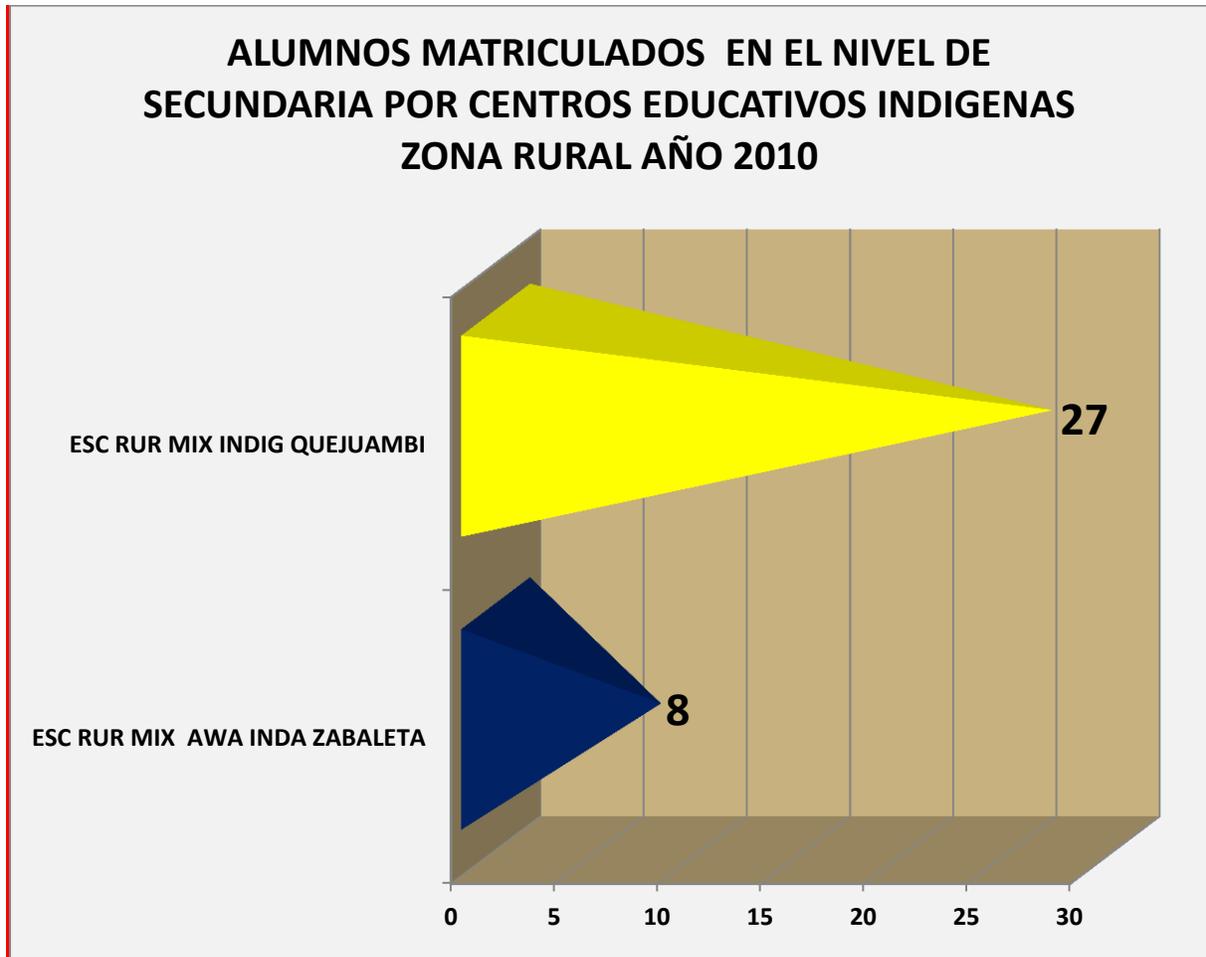


GRAFICA 37





GRAFICA 38

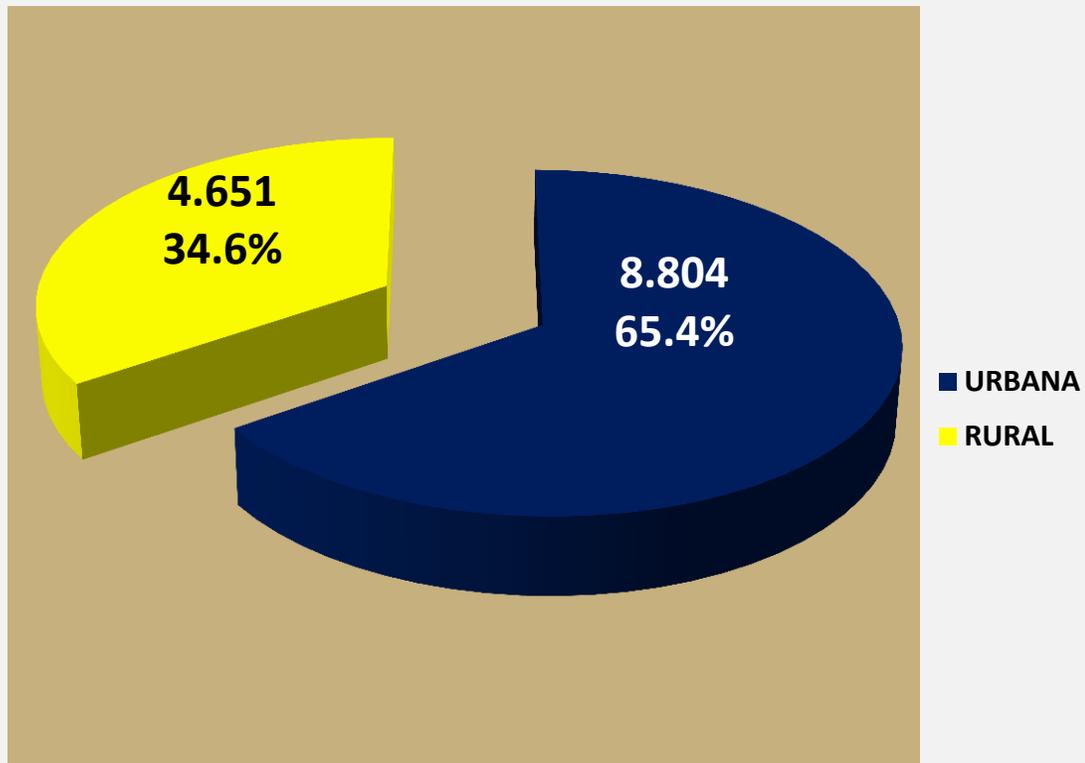


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matrícula en el nivel de secundaria en la zona indígena se incrementó en 25%, en comparación al año anterior, pasando de 28 estudiantes en el 2009 a 35 estudiantes en el 2010, todo esto se debe al trabajo colectivo que vienen realizando la secretaria de educación de Tumaco y los directores de los establecimientos educativos, implementando estrategias lo cual se puedan focalizar sitios donde haiga estudiantes que no han podido seguir sus estudios por falta de continuidad de la secundaria y estos sean atendidos por medio del programa **BANCO DE OFERENTES**.



GRAFICA 39

TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN SECUNDARIA DISTRIBUIDOS POR ZONA AÑO 2010



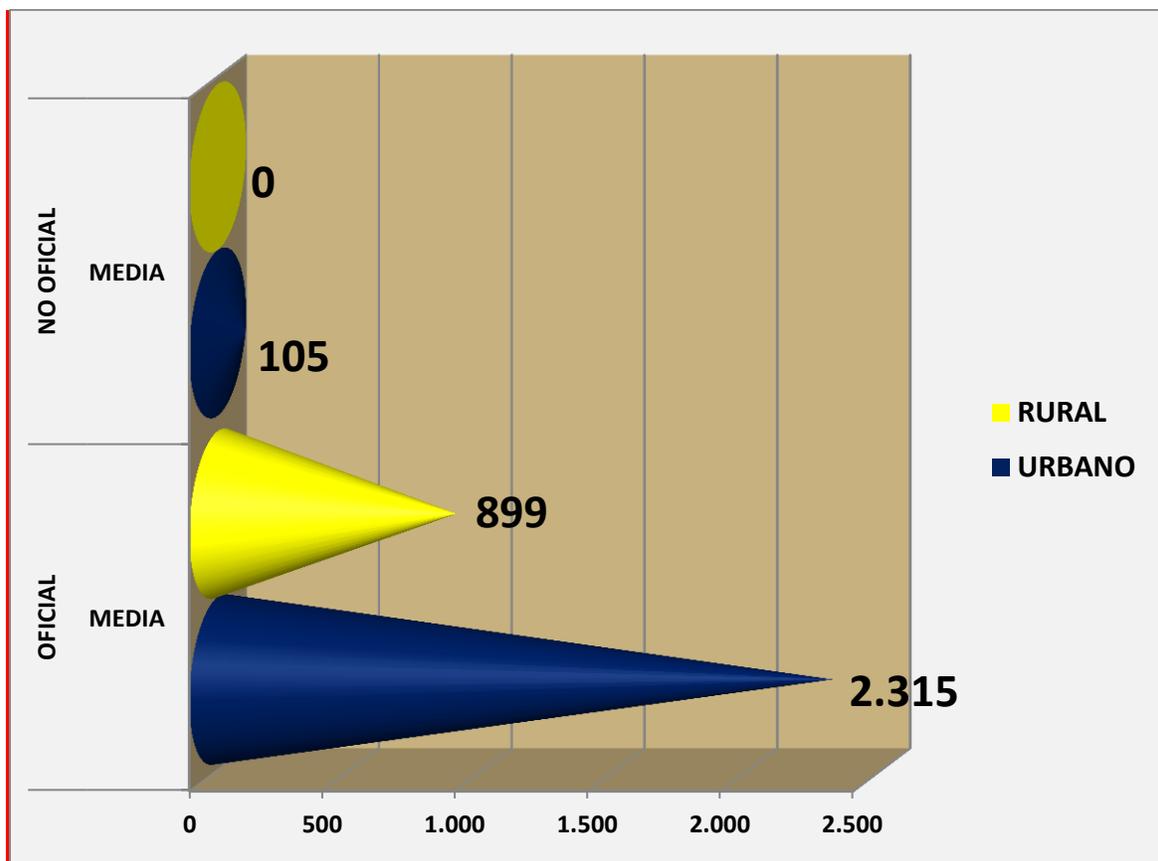
ANALISIS: Mirando la gráfica podemos observar que la matrícula en el año 2010 en el nivel de secundaria se incrementó en 16.8% en comparación al año 2009, en la zona urbana se incrementó en 15.8% pasando de 7.597 estudiantes en el año 2009 a 8.804 estudiantes en el año 2010, en la zona rural se incrementó en 18.7% pasando de 3.915 estudiantes en el año 2009 a 4.651 estudiantes en el año 2010, todo esto se debe a la metodología que vienen utilizando los docente con el objetivo que los estudiantes se les facilite el aprendizaje y no reprobren el año.



CUADRO 12		
Tumaco.Total Alumnos matriculado en el nivel media, por sector y zona año 2010		
ZONA	OFICIAL	NO OFICIAL
	MEDIA	MEDIA
URBANO	2.315	105
RURAL	899	0

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

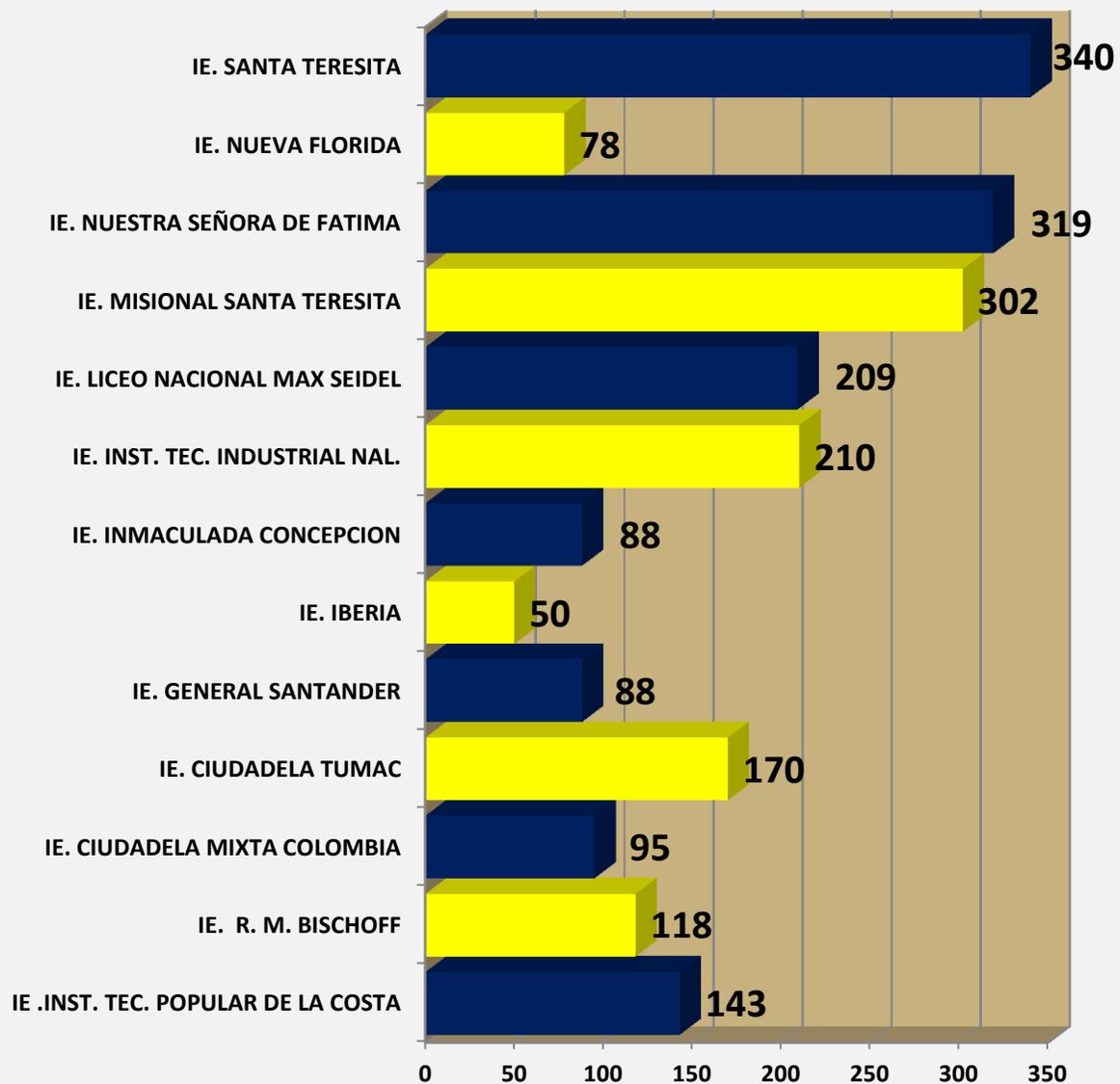
GRAFICA 40





GRAFICA 41

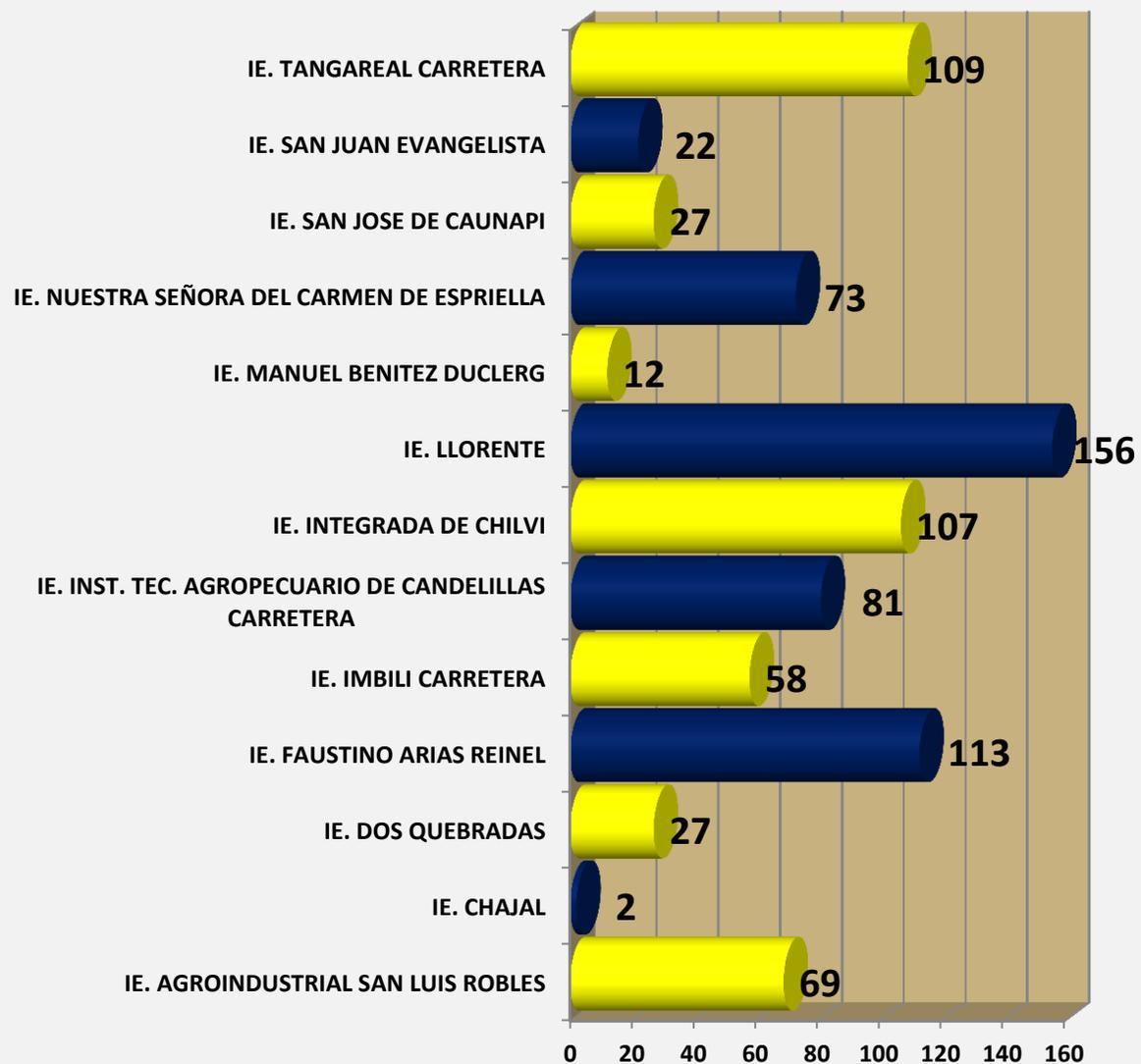
ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE MEDIA POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2010





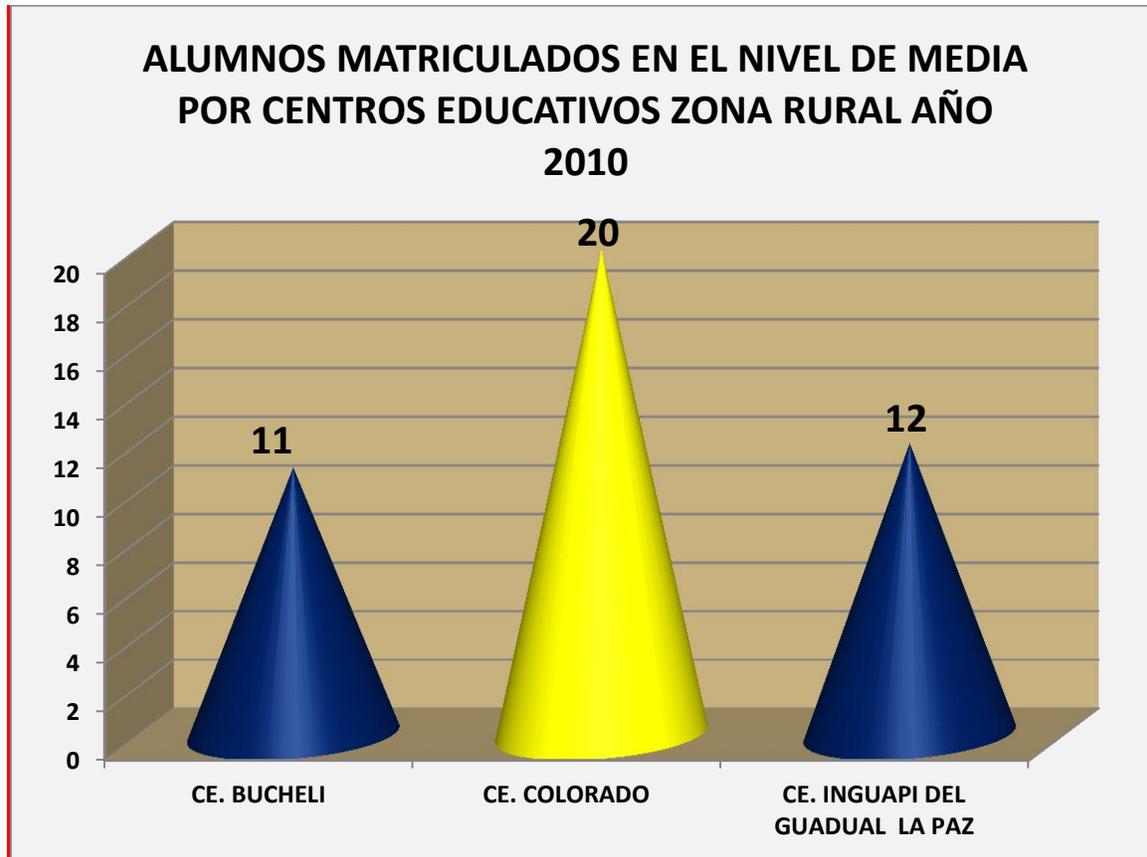
GRAFICA 42

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE MEDIA POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2010





GRAFICA 43

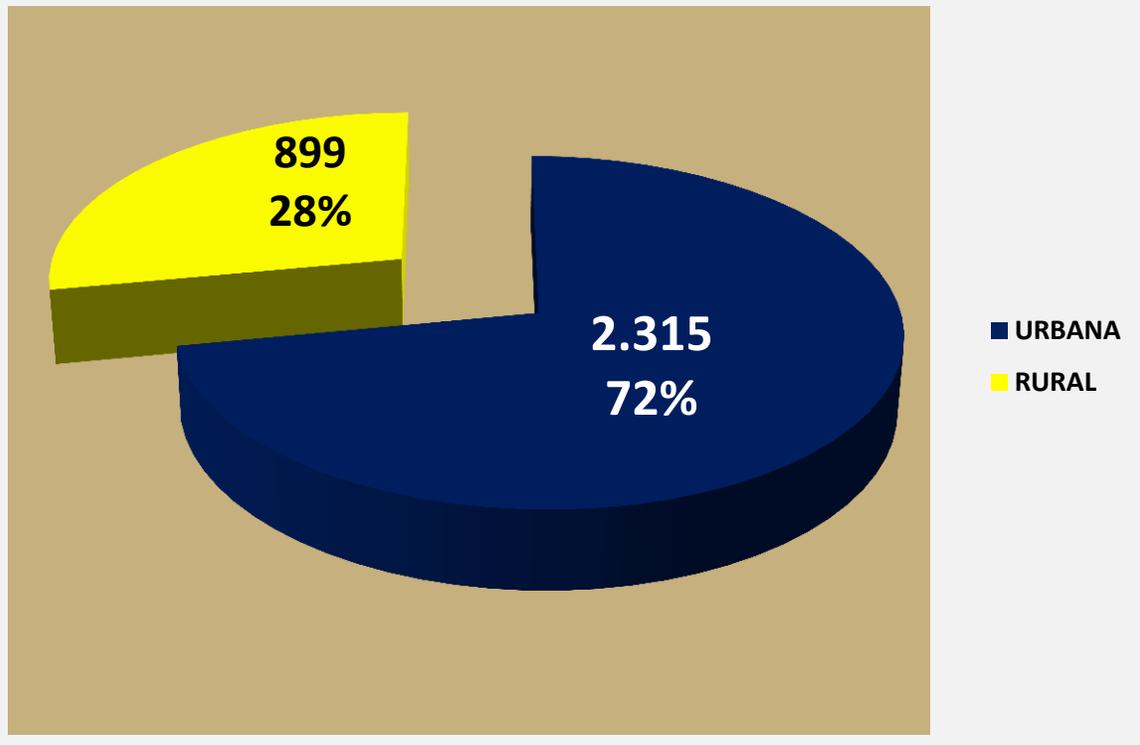


ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que se incrementó cobertura en el año 2010 debido a que el centro educativo bucheli en el año 2009 no contaba con nivel media, en el centro educativo colorado se incrementó en 81.8% pasando de 11 estudiantes en el año 2009 a 20 estudiantes en el año 2010, en el centro educativo inguapi del gradual la paz disminuyó en 36.9% pasando de 19 estudiantes en el año 2009 a 12 estudiantes en el año 2010.



GRAFICA 44

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE MEDIA DISTRIBUIDOS POR ZONA AÑO 2010



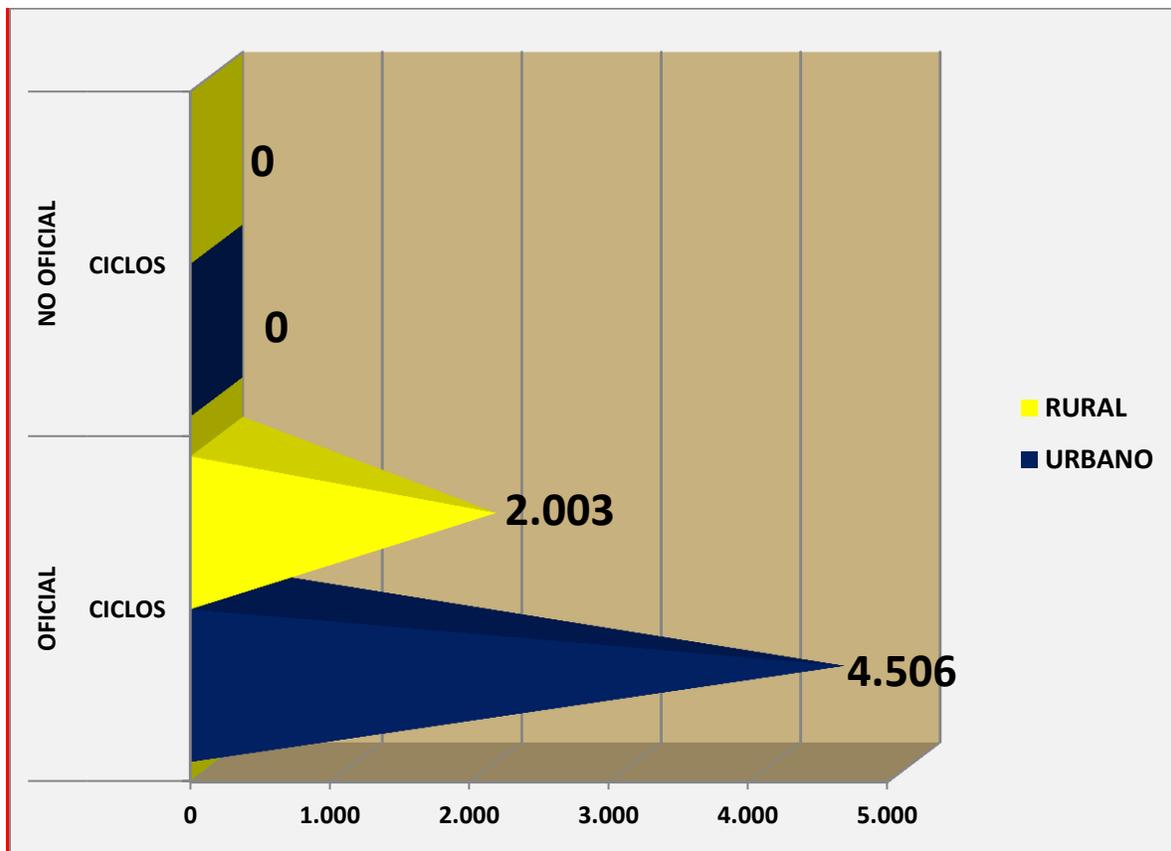
ANALISIS: Mirando la gráfica podemos observar que la matrícula en el año 2010 en el nivel de media se incrementó en 14.1% en comparación al año 2009, en la zona urbana se incrementó en 9.4% pasando de 2.115 estudiantes en el año 2009 a 2.315 estudiantes en el año 2010, en la zona rural se incrementó en 23.1% pasando de 730 estudiantes en el año 2009 a 899 estudiantes en el año 2010.



CUADRO 13		
Tumaco. Total Alumnos matriculado en el nivel ciclos, por sector y zona año 2010		
ZONA	OFICIAL	NO OFICIAL
	CICLOS	CICLOS
URBANO	4.506	0
RURAL	2.003	0

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

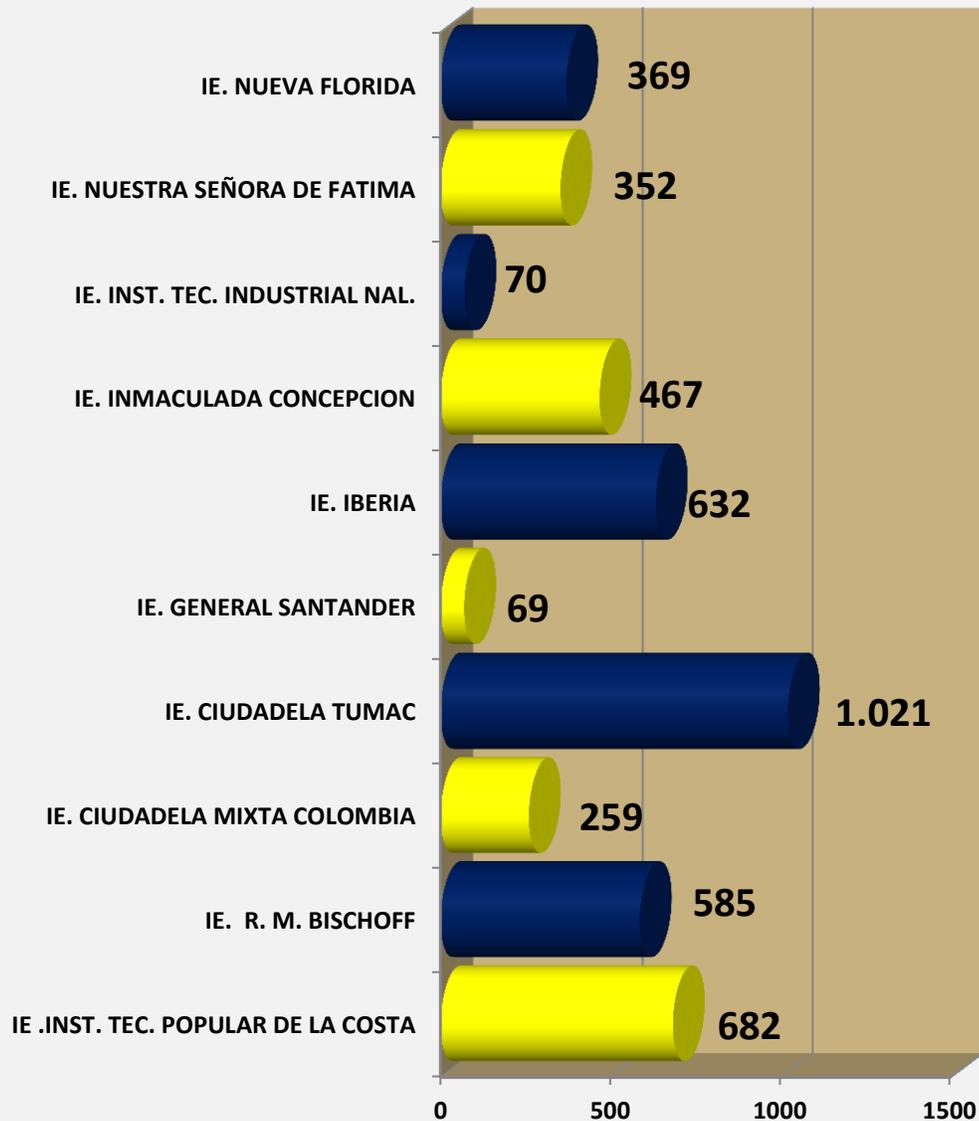
GRAFICA 45





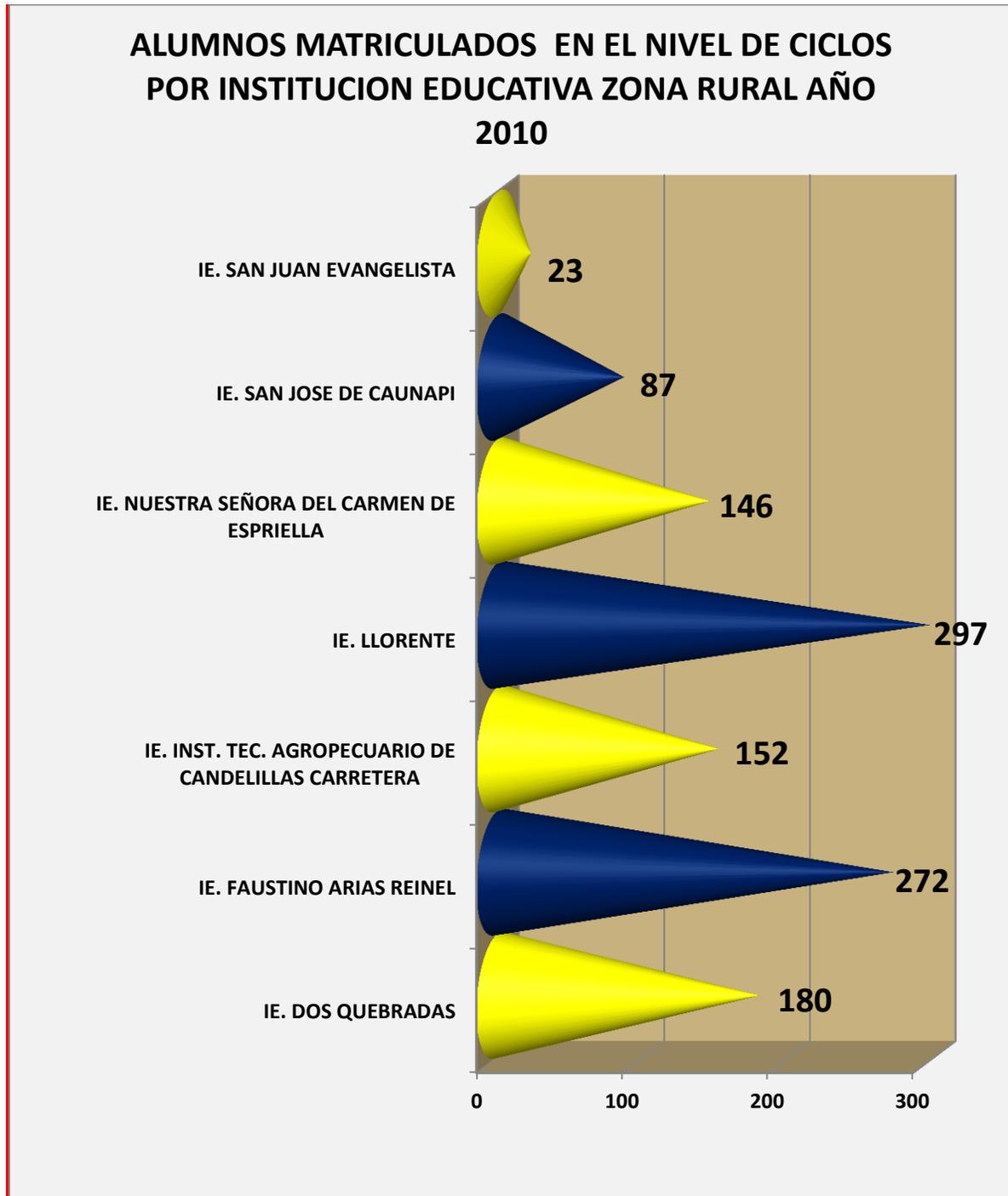
GRAFICA 46

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE CICLOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2010





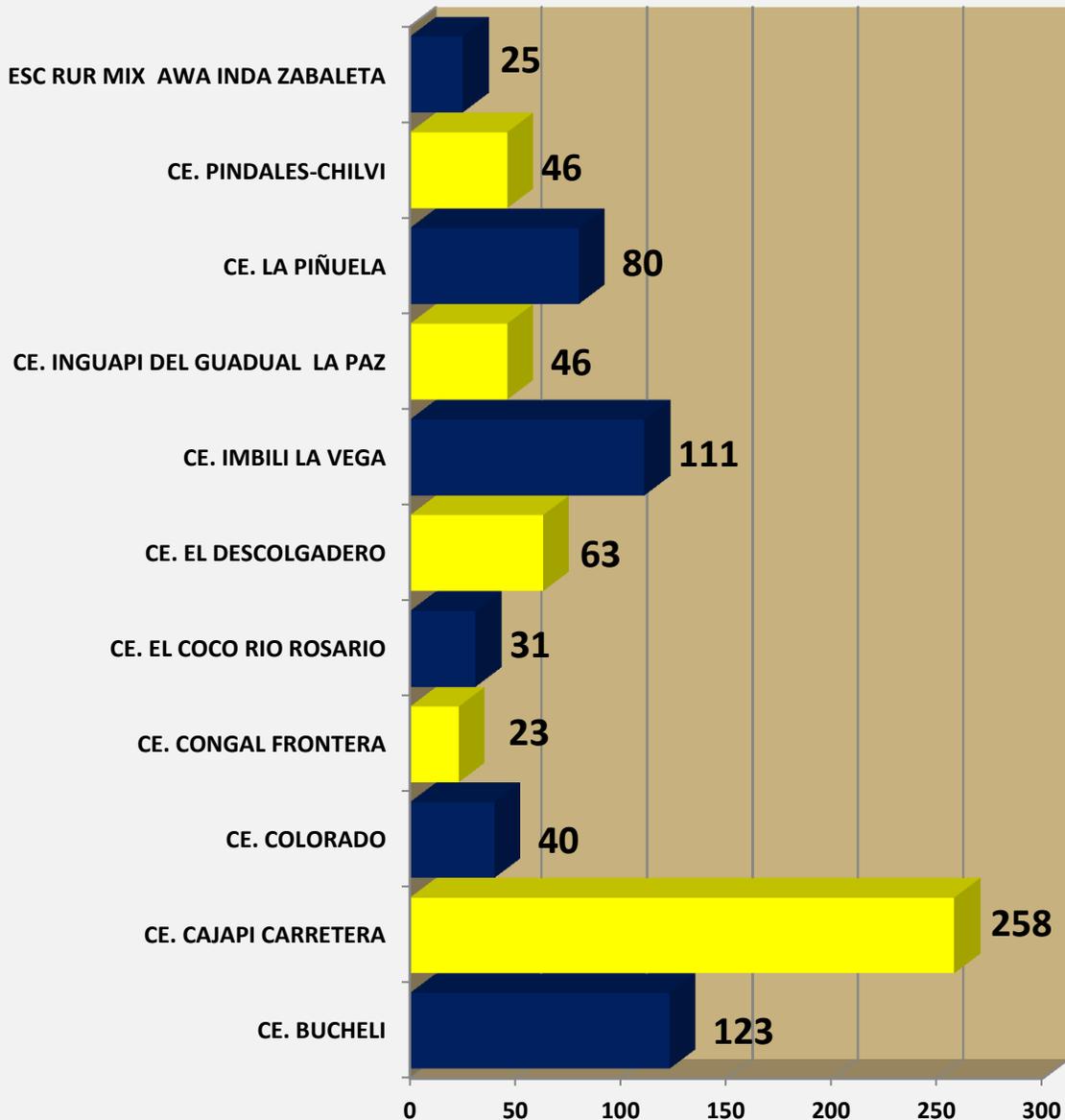
GRAFICA 47





GRAFICA 48

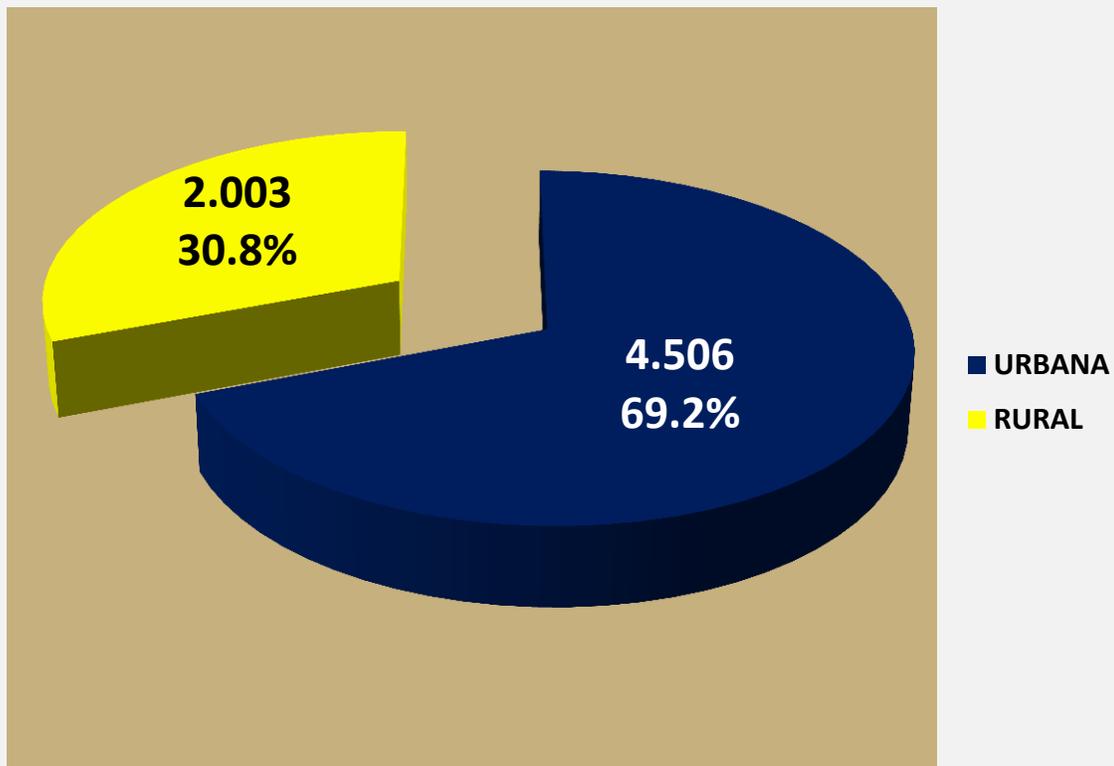
ALUMNOS EN EL NIVEL DE CICLOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2010





GRAFICA 49

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE CICLOS DISTRIBUIDOS POR ZONA AÑO 2010



ANALISIS: Mirando la grafica podemos observar que la matricula en el año 2010 en el nivel de ciclos disminuyo en 31.9% en comparación al año 2009, en la zona urbana disminuyo en 27.1% pasando de 6.176 estudiantes en el año 2009 a 4.506 estudiantes en el año 2010, en la zona rural disminuyo 40.7% pasando de 3.378 estudiantes en el año 2009 a 2.003 estudiantes en el año 2010, todo esto se debe a que el ministerio de educación nacional disminuyo cupos en educación para adultos (CAFAM).



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

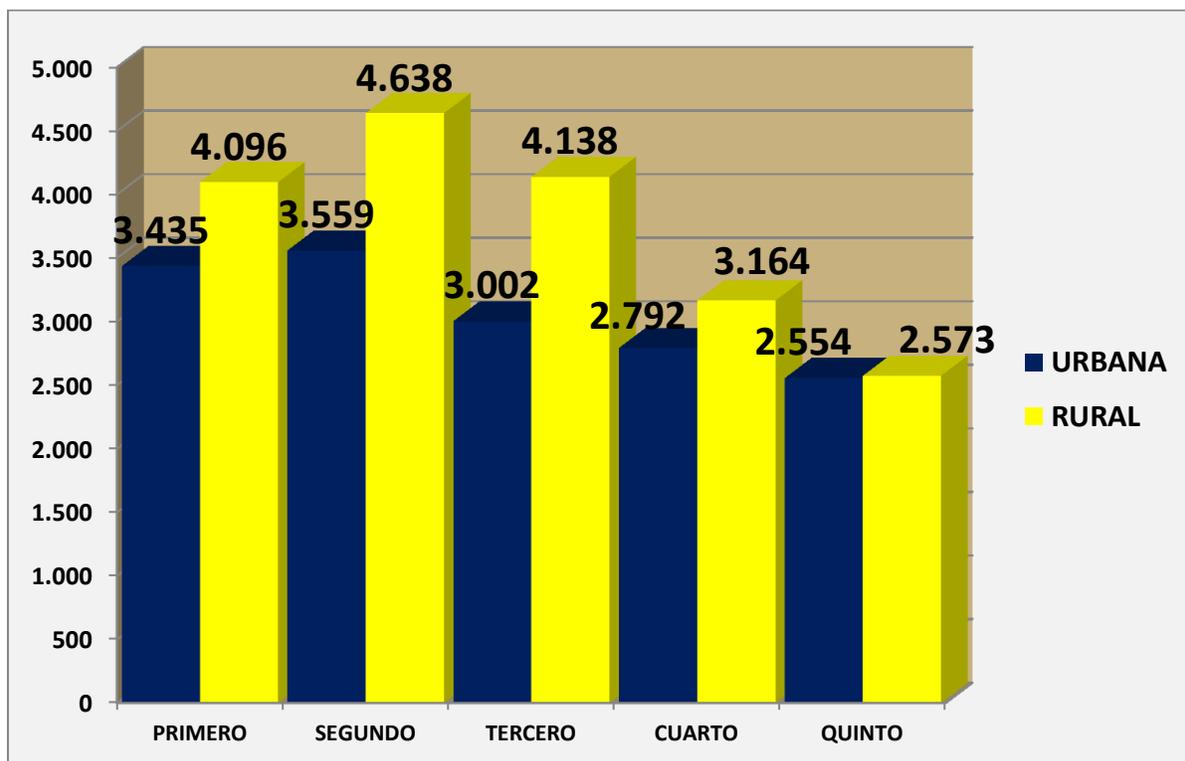
CUADRO 14

Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica primaria, sector oficial, por grados y zonas. 2010

ZONA	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
URBANA	3.435	3.559	3.002	2.792	2.554
RURAL	4.096	4.638	4.138	3.164	2.573
TOTAL	7.531	8.197	7.140	5.956	5.127

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 50

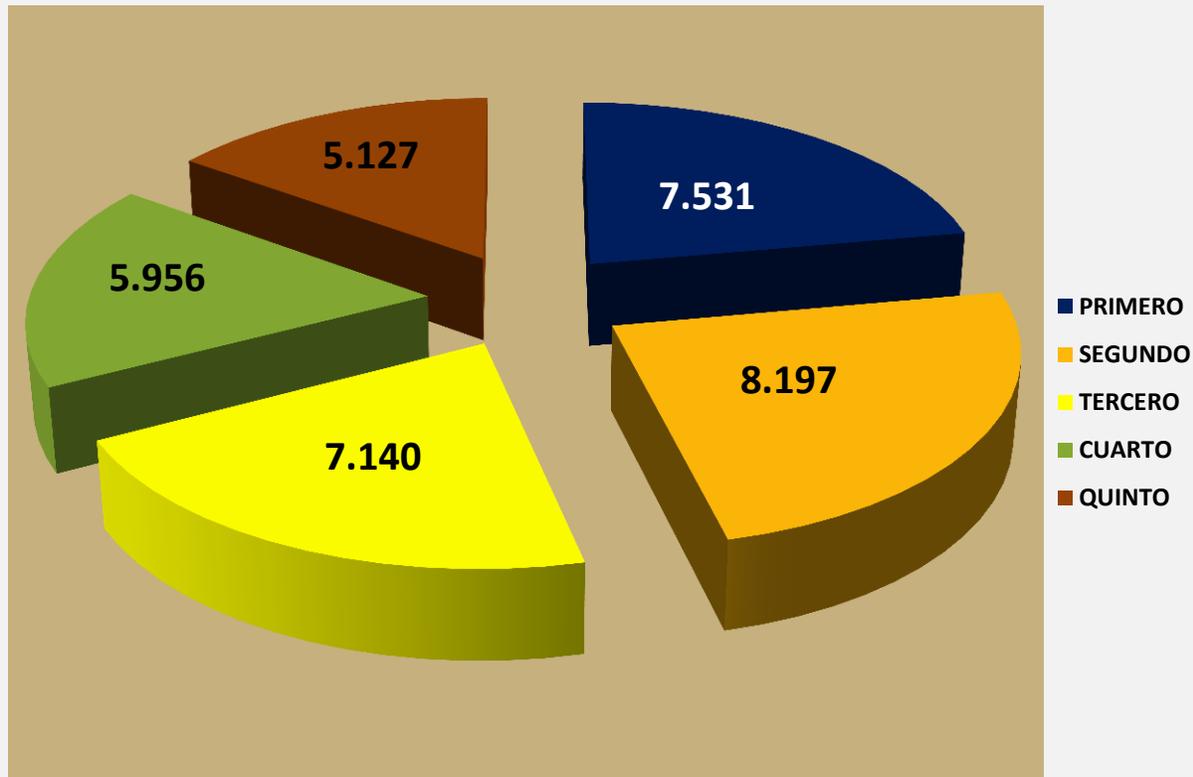


Total de alumnos de primaria sector oficial distribuidos por grado y zona año 2010.



GRAFICA 51

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL DISTRIBUIDOS POR GRADOS AÑO 2010



ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que en el año 2010 la matricula por grados en primaria; en unos aumento y en otros disminuyo en comparación al año 2009; para el grado primero disminuyo en **15.9%** pasando de **8.953** estudiantes en el año 2009 a **7.531** estudiantes en el año 2010, para el grado segundo se incremento en **1.1%** pasando de **8.105** estudiantes en el año 2009 a **8.197** estudiantes en el año 2010, para el grado tercero se incremento en **8.2%** pasando de **6.596** estudiantes en el año 2009 a **7.140** estudiantes en el año 2010, en el grado cuarto se incremento en **13.5%** pasando de **5.246** estudiantes en el año 2009 a **5.956** estudiantes en el año 2010, para el grado quinto se **7.0%** pasando de **4.790** estudiantes en el año 2009 a **5.127** estudiantes en el año 2010.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

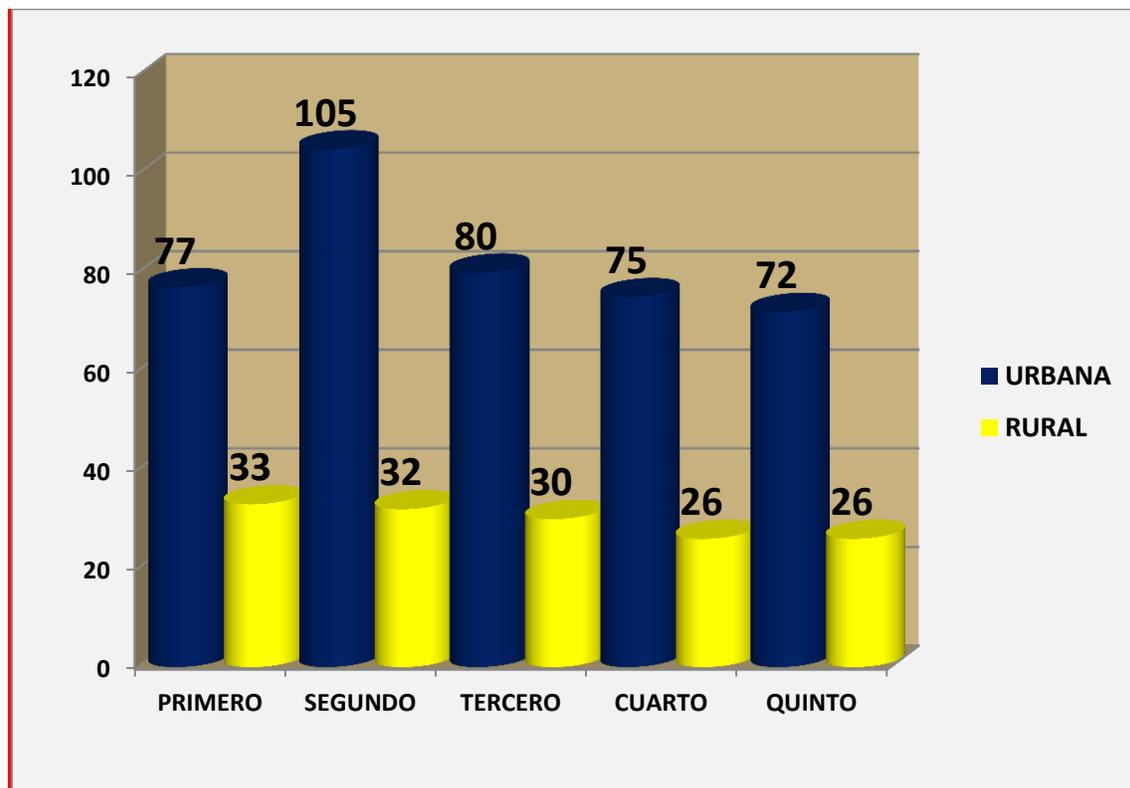
CUADRO 15

Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica primaria, sector no oficial, por grados y zonas. 2010

ZONA	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
URBANA	77	105	80	75	72
RURAL	33	32	30	26	26
TOTAL	110	137	110	101	98

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 52

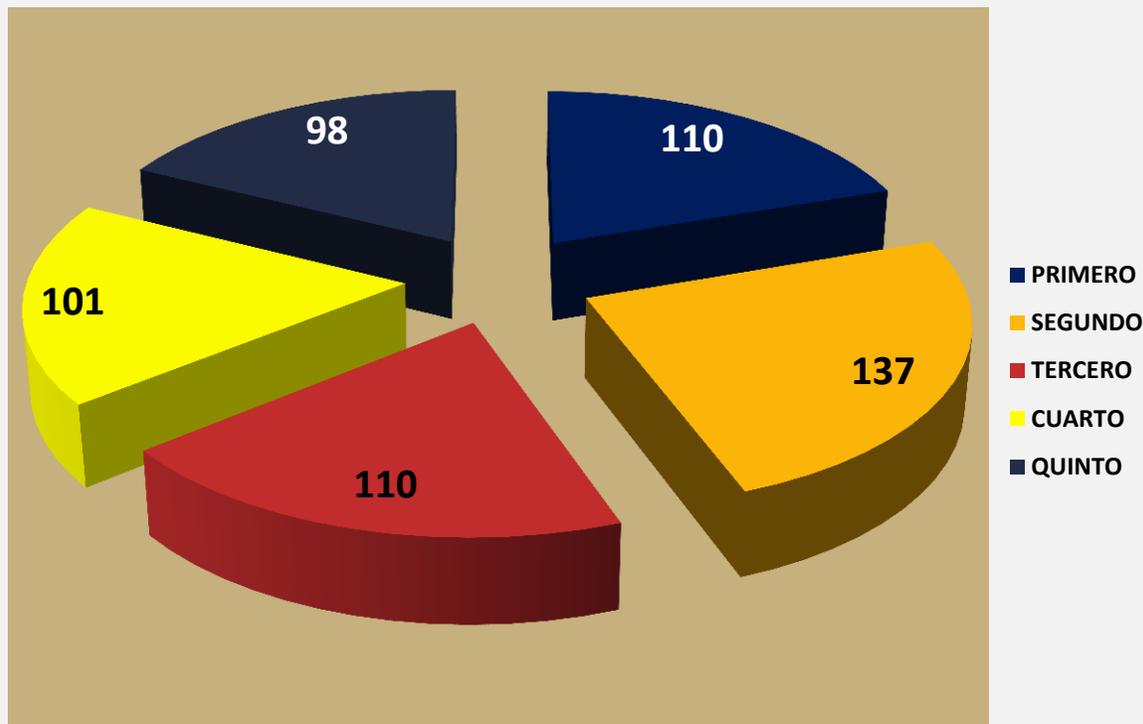


Total de alumnos de primaria sector no oficial distribuidos por grado y zona año 2010



GRAFICA 53

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR NO OFICIAL DISTRIBUIDOS POR GRADOS AÑO 2010



ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2010 en el sector privado se incremento en todos los grados de primaria en comparación al año 2009; para el grado primero se incremento en **27.9%** pasando de **86** estudiantes en el año 2009 a **110** estudiantes en el año 2010, en el grado segundo se incremento en **57.4%** pasando de **87** estudiantes en el año 2009 a **137** estudiantes en el año 2010, en el grado tercero se incremento en **48.6%** pasando de **74** estudiantes en el año 2009 a **110** estudiantes en el año 2010, en el grado cuarto se incremento en **21.6%** pasando de **83** estudiantes en el año 2009 a **101** estudiantes en el año 2010, en el grado quinto se incremento en **42.0%** pasando de **69** estudiantes en el año 2009 a **98** estudiantes en el año 2010.



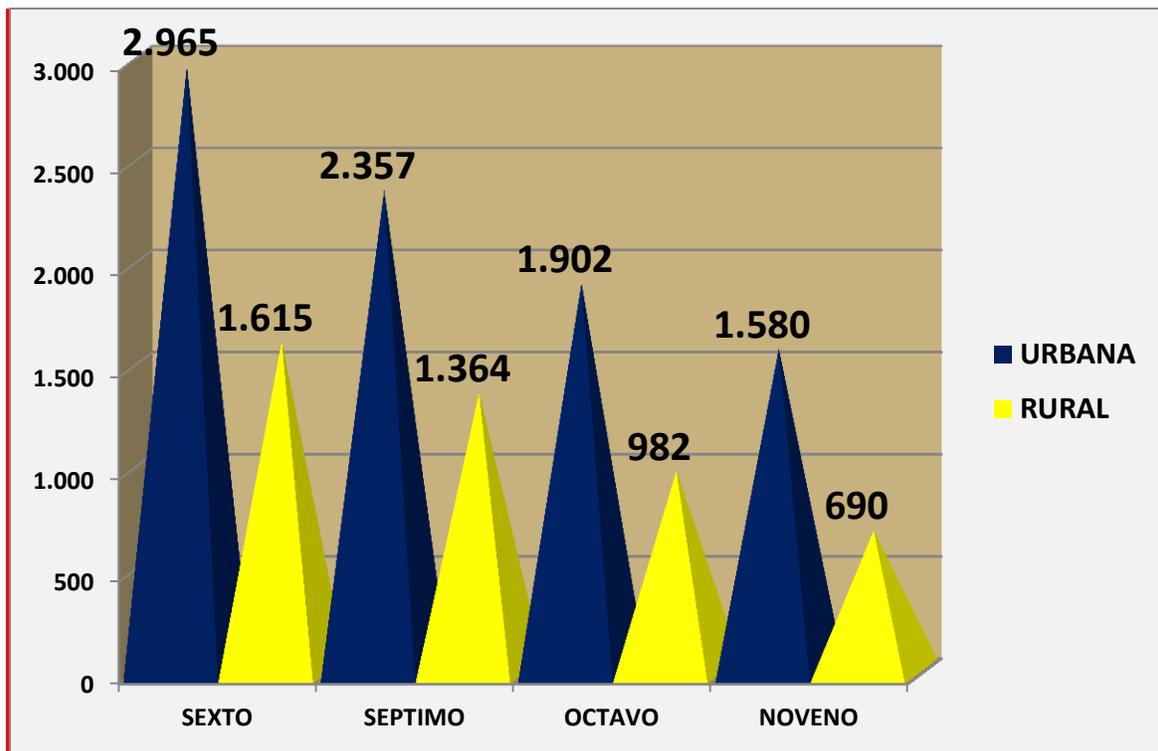
CUADRO 16

Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica secundaria, sector oficial, por grados y zonas. 2010

ZONA	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
URBANA	2.965	2.357	1.902	1.580
RURAL	1.615	1.364	982	690
TOTAL	4.580	3.721	2.884	2.270

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

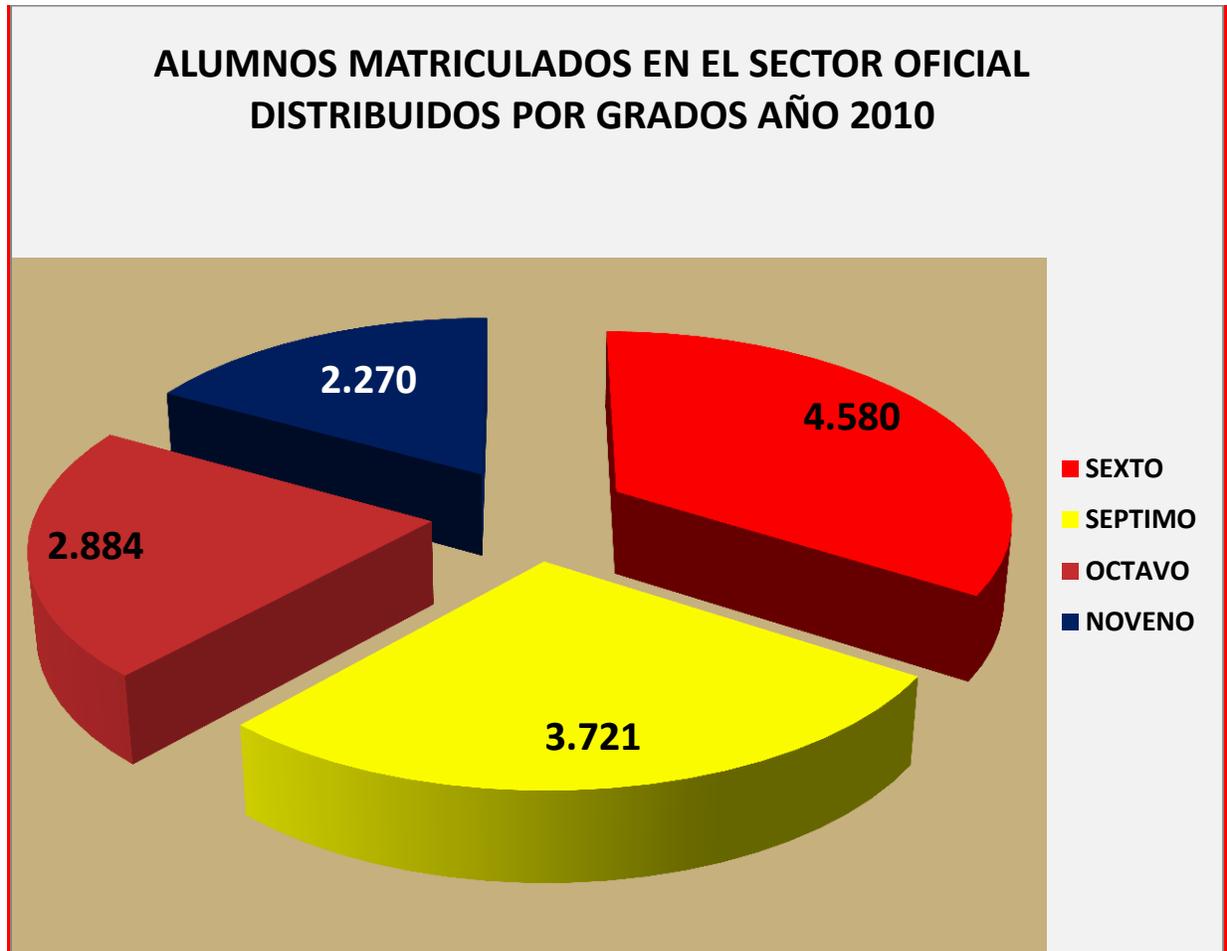
GRAFICA 54



Total de alumnos de secundaria sector oficial distribuidos por grado y zona año 2010.



GRAFICA 55



ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2010 se incremento en todos los grados de secundaria en comparacion al año 2009; en el grado sexto se incremento en **13.6%** pasando de **4.065** estudiantes en el año 2009 a **4.580** estudiantes en el 2010, en el grado séptimo se incremento en **21.3%** pasando de 3.066 estudiantes en el año 2009 a **3.721** estudiantes en el año 2010, en el grado octavo se incremento en **15.8%** pasando de **2.489** estudiantes en el año 2009 a **2.884** estudiantes en el año 2010, en el grado noveno se incremento en **19.9%** pasando de **1.892** estudiantes en el año 2009 a **2.270** estudiantes en el año 2010.



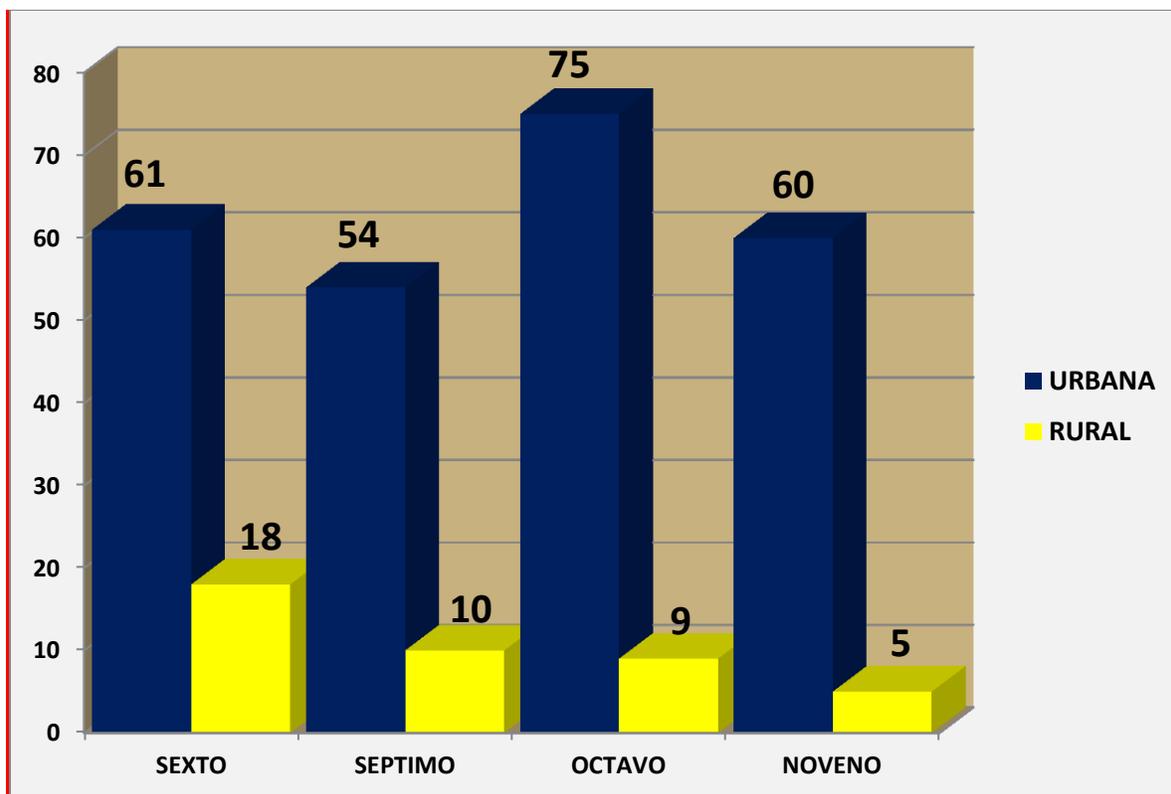
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 17 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica secundaria, sector no oficial, por grados y zonas. 2010				
ZONA	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
URBANA	61	54	75	60
RURAL	18	10	9	5
TOTAL	79	64	84	65

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

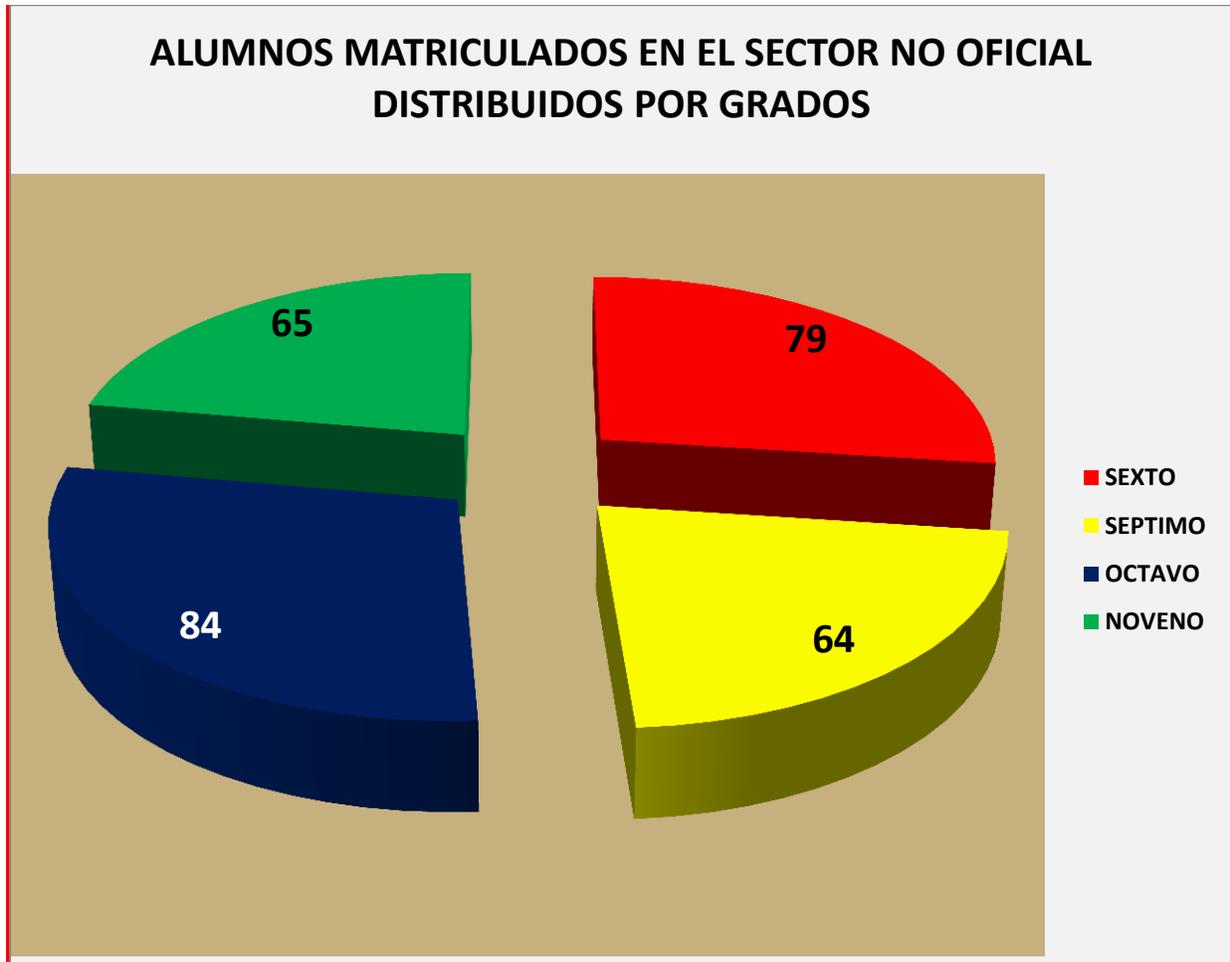
GRAFICA 56



Total de alumnos de secundariasector no oficial distribuidos por grado y zona año 2010



GRAFICA 57



ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2010 en el sector privado disminuyo en todos los grados de secundaria en excepción el grado octavo, comparado al año 2009; en el grado sexto disminuyo en **9.2%** pasando de **87** estudiantes en el año 2009 a **79** estudiantes en el año 2010, en el grado séptimo disminuyo en **7.3%** pasando de **69** estudiantes en el año 2009 a **64** estudiantes en el año 2010, en el grado octavo se incremento en **15.0%** pasando de **73** estudiantes en el año 2009 a **84** estudiantes en el año 2010, en el grado noveno disminuyo en **11.0%** pasando de **73** estudiantes en el año 2009 a **65** estudiantes en el año 2010.



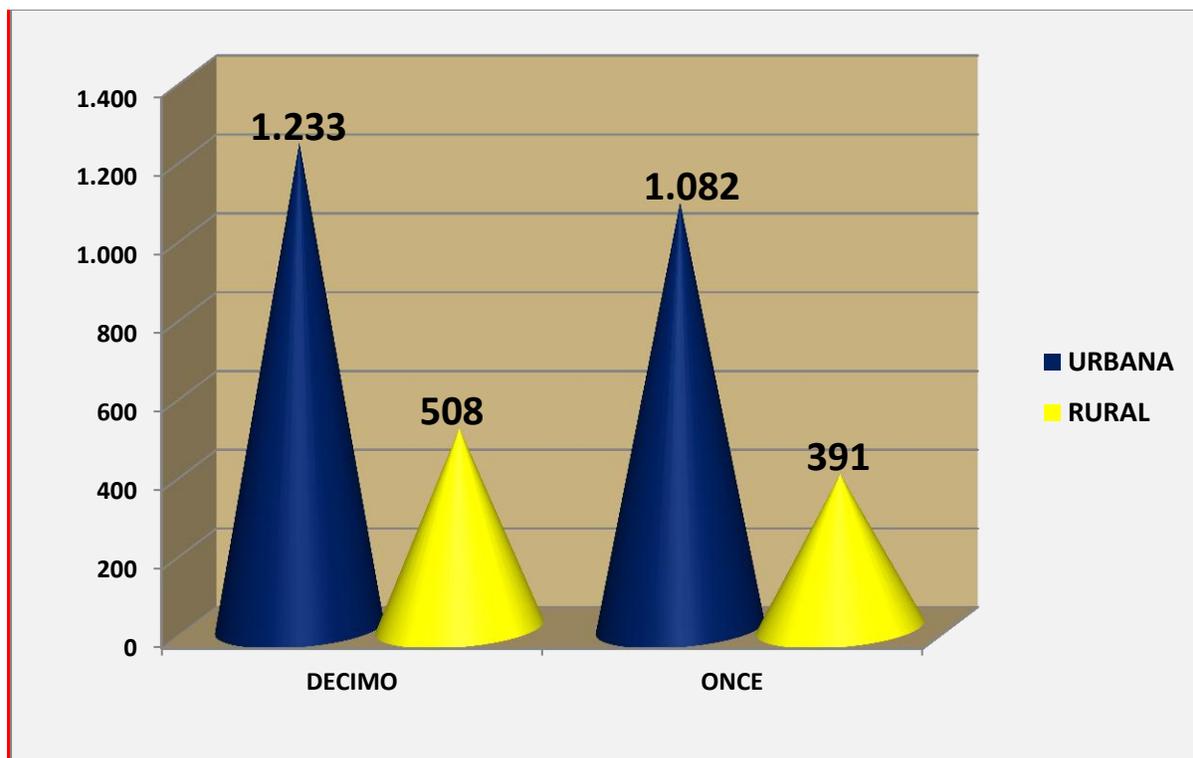
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 18 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel media, sector oficial, por grados y zonas. 2010		
ZONA	DECIMO	ONCE
URBANA	1.233	1.082
RURAL	508	391
TOTAL	1.741	1.473

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 58

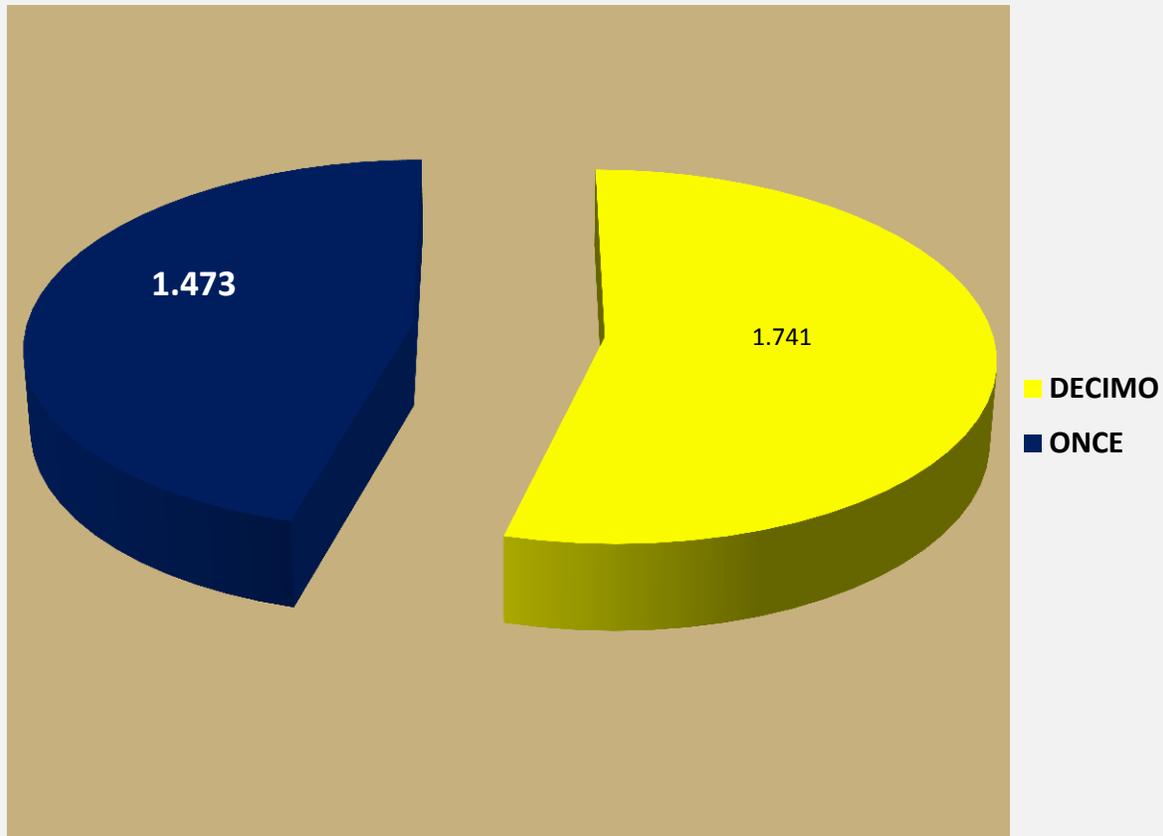


Total de alumnos de nivel media sector oficial distribuidos por grado y zona año 2010



GRAFICA 59

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL DISTRIBUIDOS POR GRADOS AÑO 2010



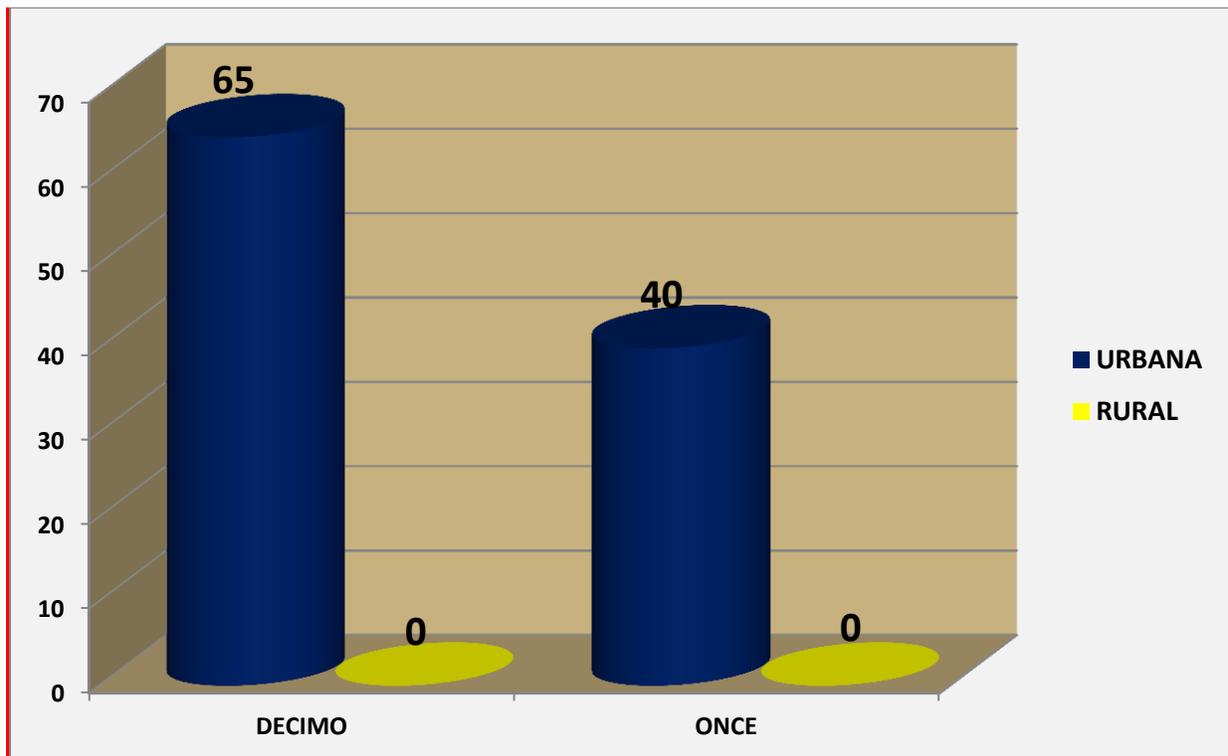
ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2010 se incremento en el nivel de media en comparación al año 2009; en el grado decimo se incremento en **10.2%** pasando de **1.579** estudiantes en el año 2009 a **1.741** estudiantes en el año 2010, en el grado once se incremento en **16.3%** pasando de **1.266** estudiantes en el año 2009 a **1.473** estudiantes en el año 2010.



CUADRO 19		
Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel media, sector no oficial, por grados y zonas. 2010		
ZONA	DECIMO	ONCE
URBANA	65	40
RURAL	0	0
TOTAL	65	40

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

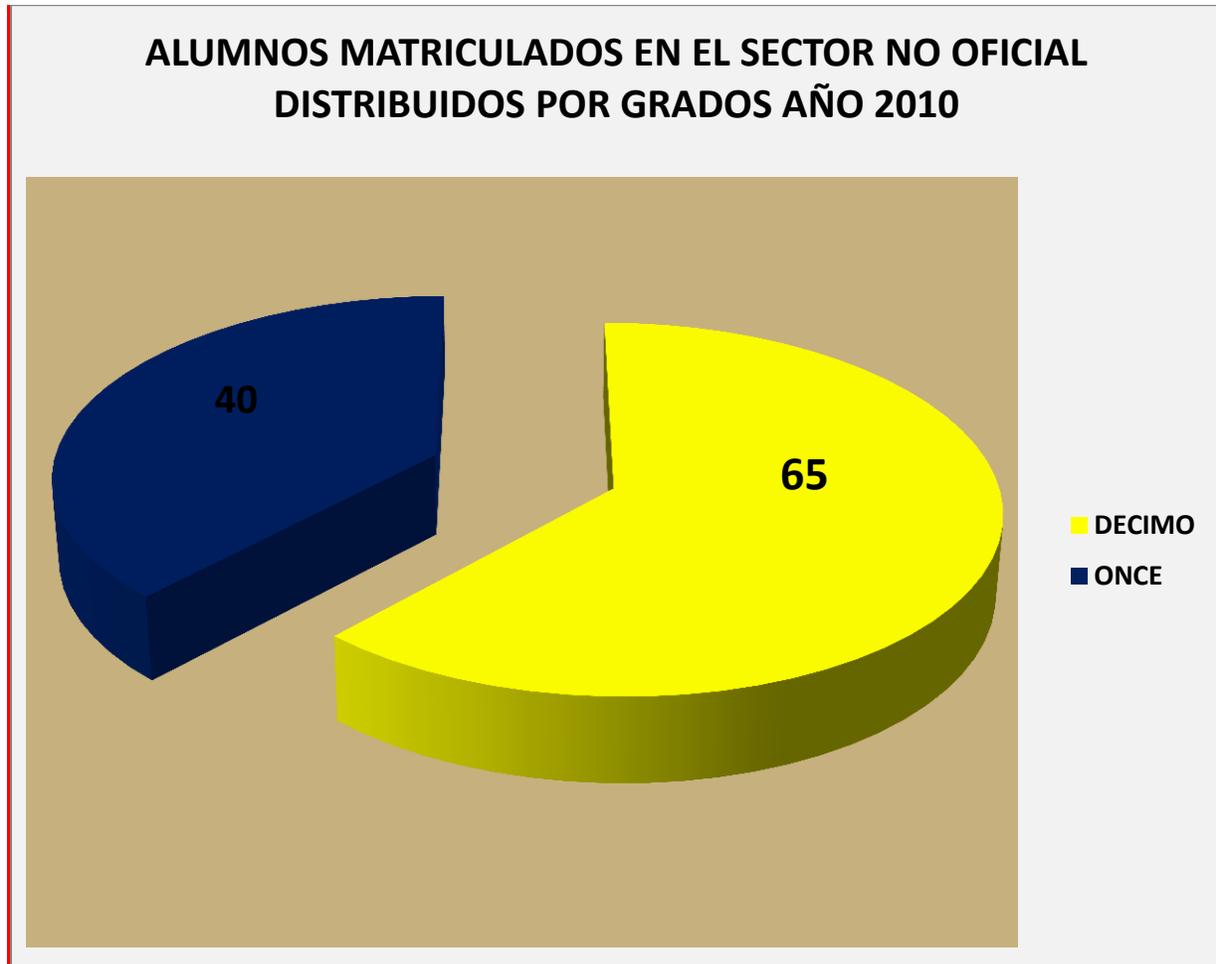
GRAFICA 60



Total de alumnos de nivel media sector no oficial distribuidos por grado y zona año 2010



GRAFICA 61



ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2010 en el sector privado se incremento en el nivel de media, en comparación al año 2009; en el grado decimo se incremento en **44.4%** pasando de **45** estudiantes en el año 2009 a **65** estudiantes en el año 2010, en el grado once se incremento en **11.1%** pasando de **36** estudiantes en el año 2009 a **40** estudiantes en el año 2010.



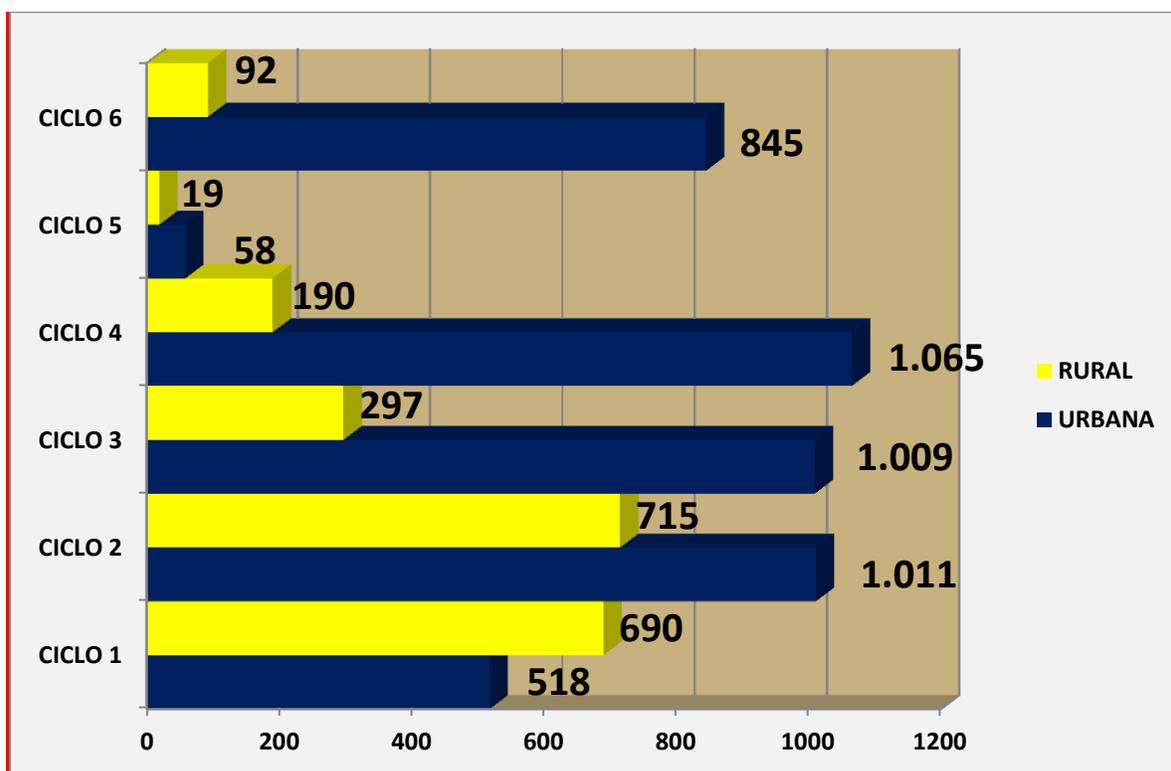
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 20 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de ciclos, sector oficial, por grados y zonas. 2010						
ZONA	CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6
URBANA	518	1.011	1.009	1.065	58	845
RURAL	690	715	297	190	19	92
TOTAL	1.208	1.726	1.306	1.255	77	937

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

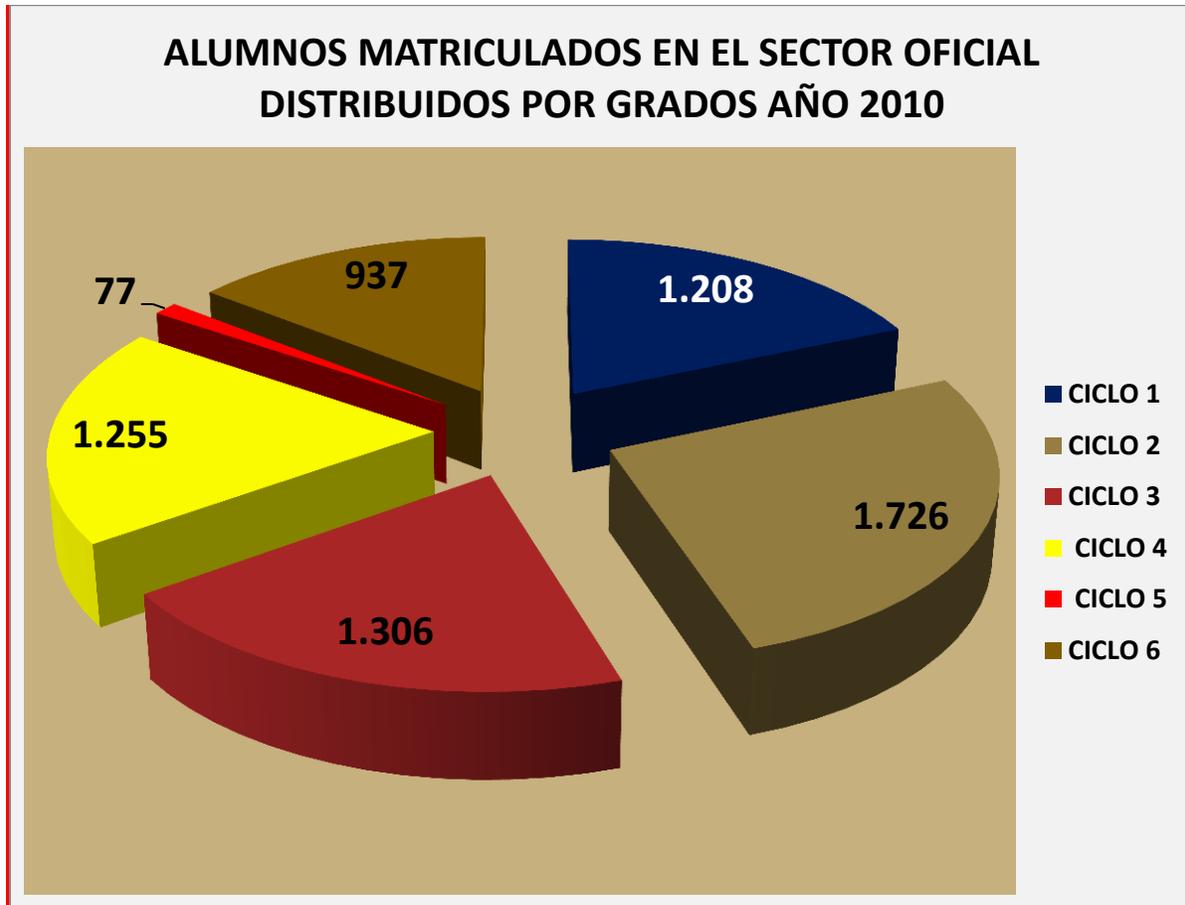
GRAFICA 62



Total de alumnos de nivel ciclos sector oficial distribuidos por grado y zona año 2010



GRAFICA 63



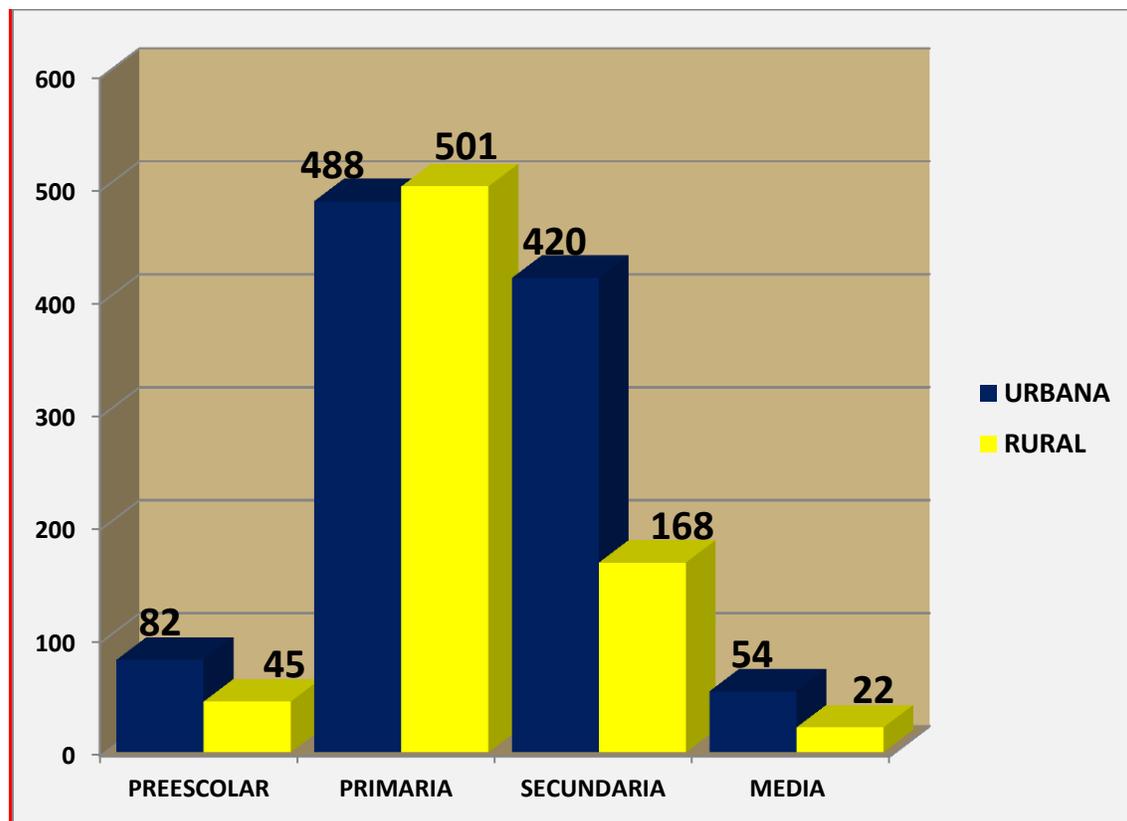
ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que en el año 2010 la matricula por grados en ciclos, en unos aumento y en otros disminuyo en comparación al año 2009; en el ciclo 1 disminuyo en **421.2%** pasando de **6.296** estudiantes en el año 2009 a **1.208** estudiantes en el año 2010, en el ciclo 2 se incremento en **200.1%** pasando de **573** estudiantes en el año 2009 a **1.726** estudiantes en el año 2010, en el ciclo 3 se incremento en **38.9%** pasando de **940** estudiantes en el año 2009 a **1.306** estudiantes en el año 2010, en el ciclo 4 se incremento en **39.9%** pasando de **897** estudiantes en el año 2009 a **1.255** en el año 2010, en el ciclo 5 disminuyo en **7.3%** pasando de **83** estudiantes en el año 2009 a **77** estudiantes en el año 2010, en el ciclo 6 se incremento en **22.4%** pasando de **765** estudiantes en el año 2009 a **937** estudiantes en el año 2010.



CUADRO 21 Tumaco. Docentes, con asignación académica Por nivel y zona. 2010				
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
URBANA	82	488	420	54
RURAL	45	501	168	22
TOTAL	127	989	588	76

FUENTE: Oficina Talento Humano Planta Docente Año2010

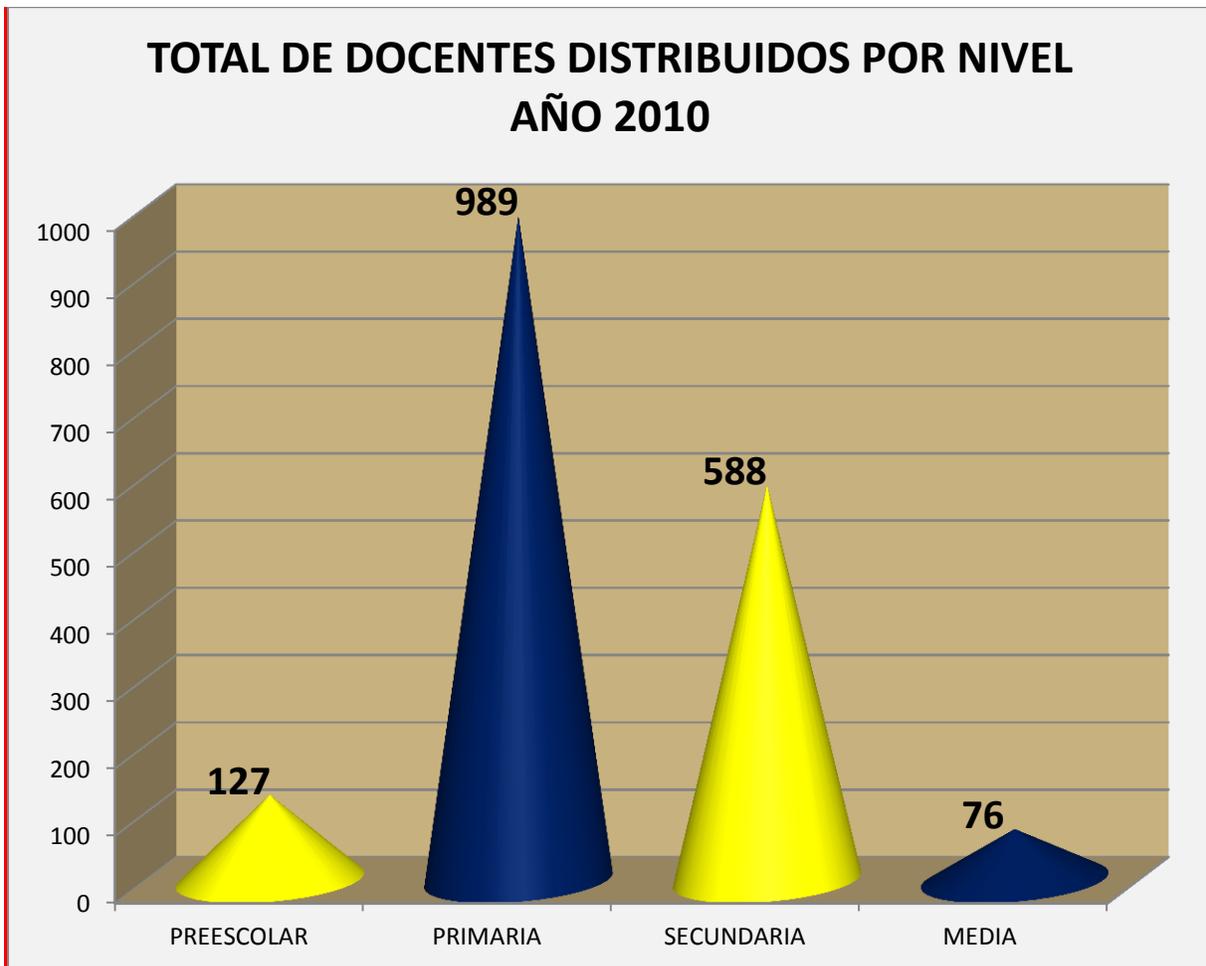
GRAFICA 64



Total de docentes con asignación académica, por nivel y zona año 2010



GRAFICA 65

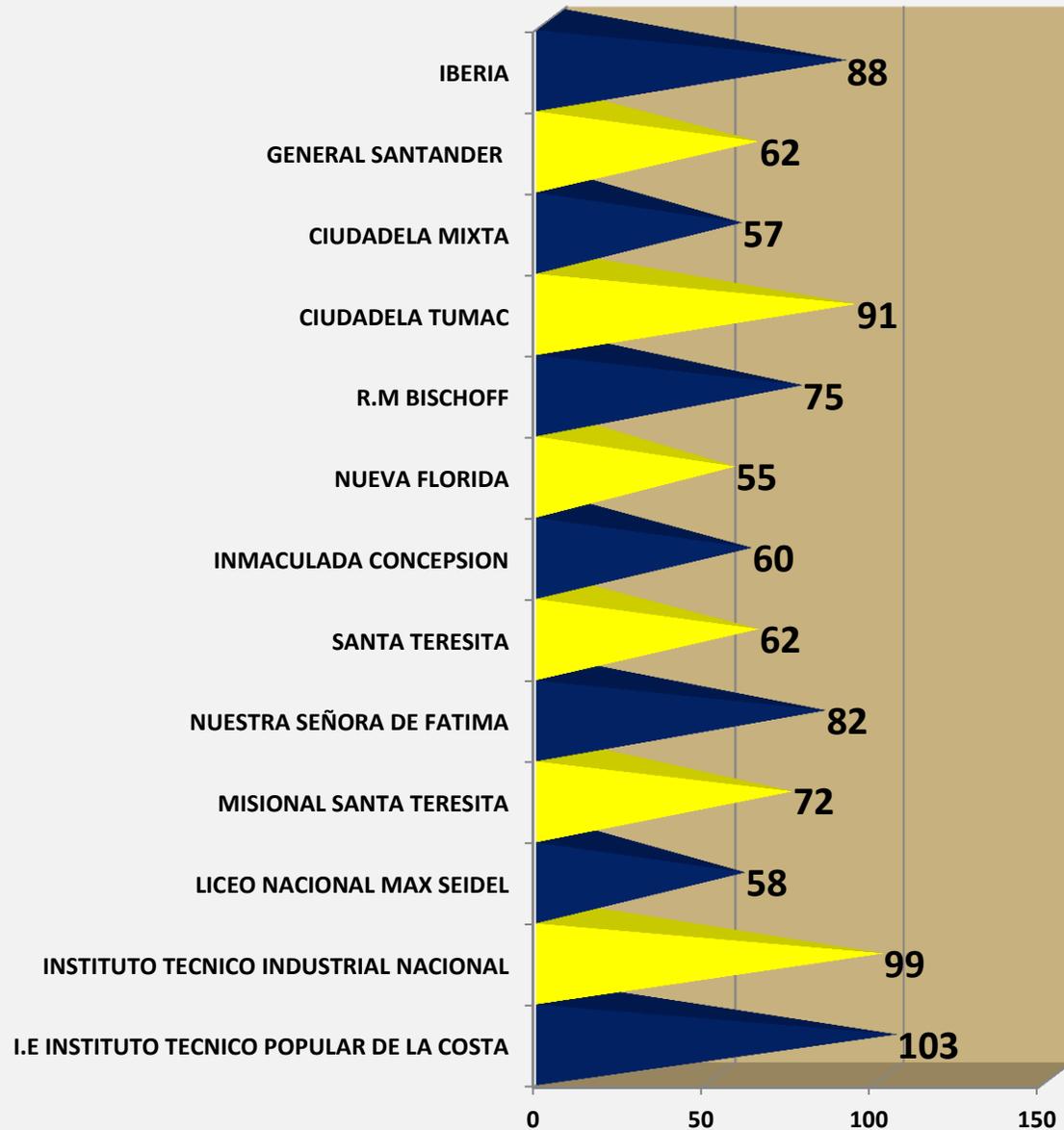


ANALISIS: mirando la grafica podemos observar que la mayor parte de los docentes se encuentran concentrados en el nivel de primaria y secundaria esto debido al total de matricula que hay en estos dos niveles, en el nivel de preescolar disminuyo en 17 docentes pasando de 144 docentes en el año 2009 a 127 docentes en el año 2010 equivalentes a un 11.8%, en el nivel de primaria se incremento en 55 docentes pasando de 934 docentes en el año 2009 a 989 docentes en el año 2010 equivalentes a un 5.8%, en el nivel de secundaria se incremento en 32 docentes pasando de 556 docentes en el año 2009 a 588 docentes en el año 2010 equivalente a un 5.7%, en el nivel de media disminuyo en 20 docentes pasando de 96 docentes en el año 2009 a 76 docentes en el año 2010 equivalente a un 20.8%.



GRAFICA 66

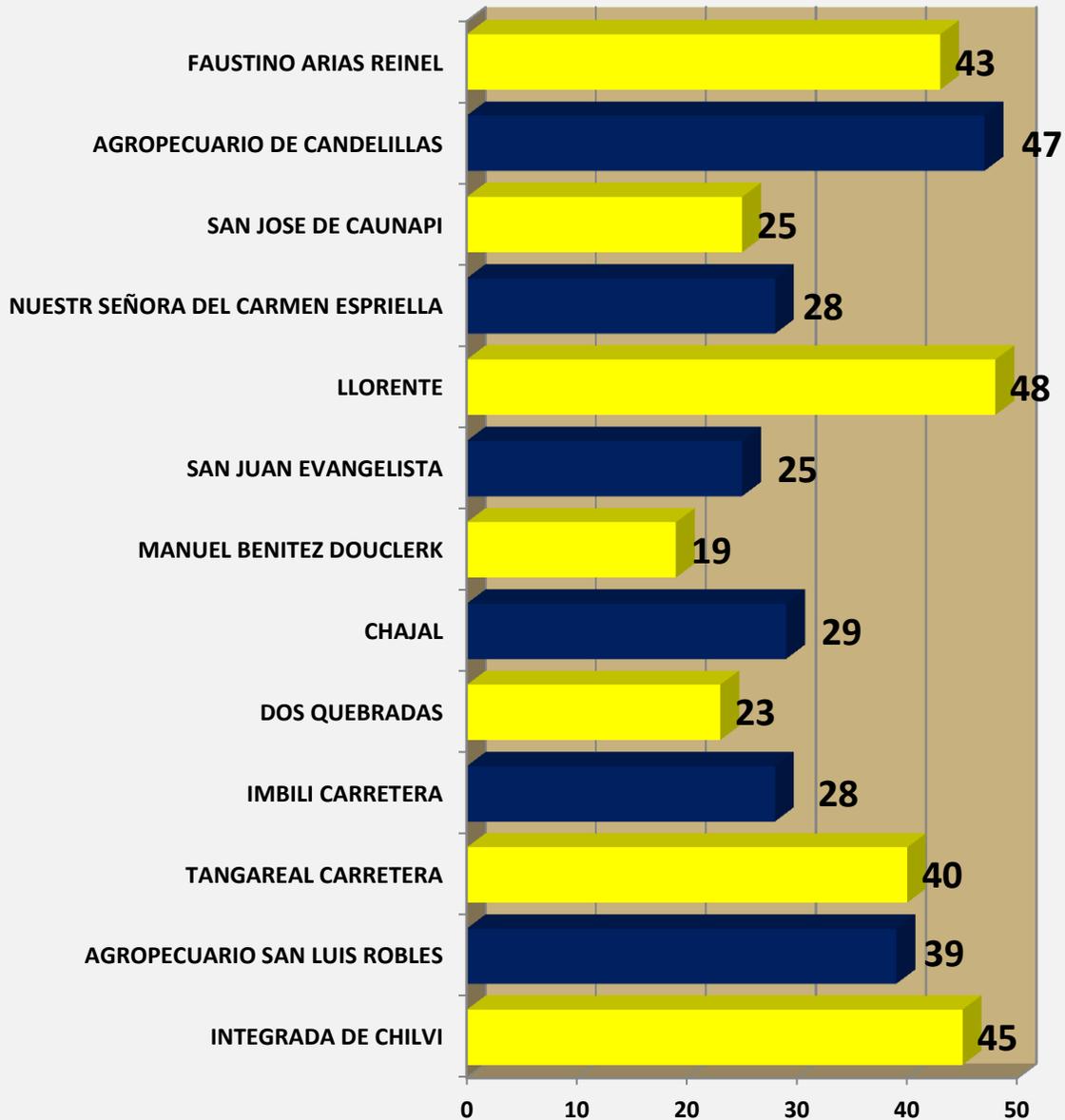
TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2010





GRAFICA 67

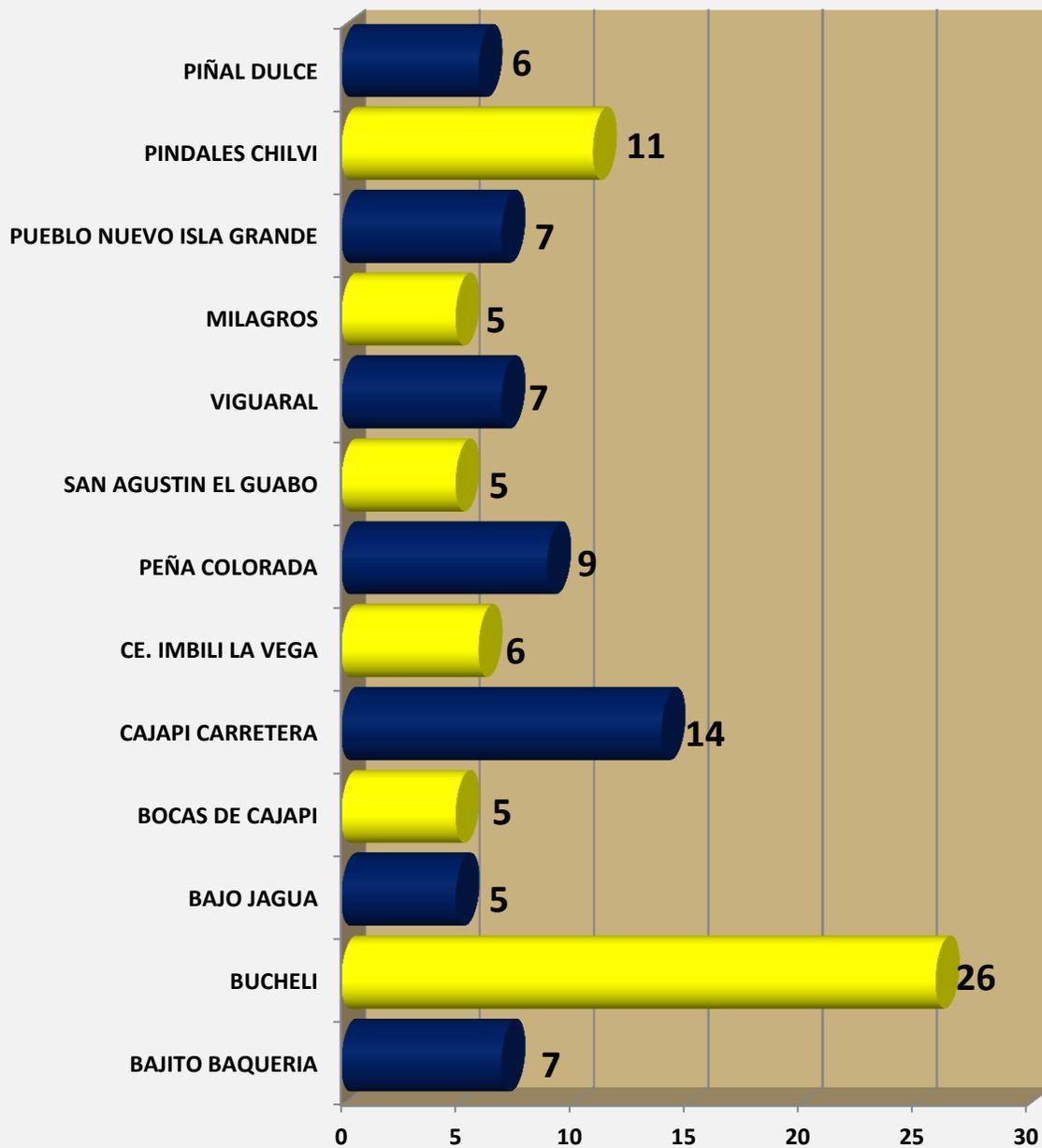
TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2010





GRAFICA 68

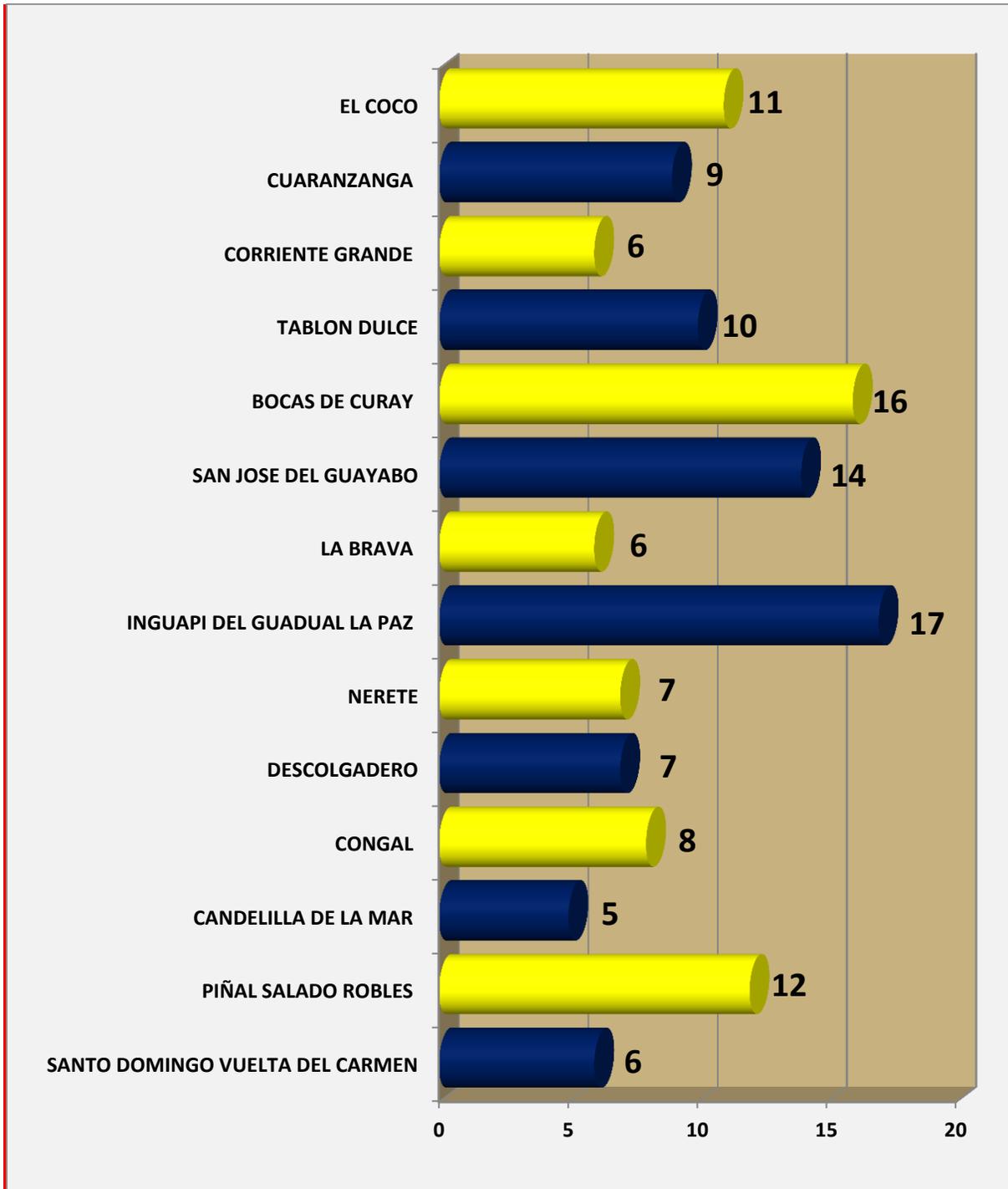
TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR CENTROS EDUCATIVAS ZONA RURAL AÑO 2010





REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

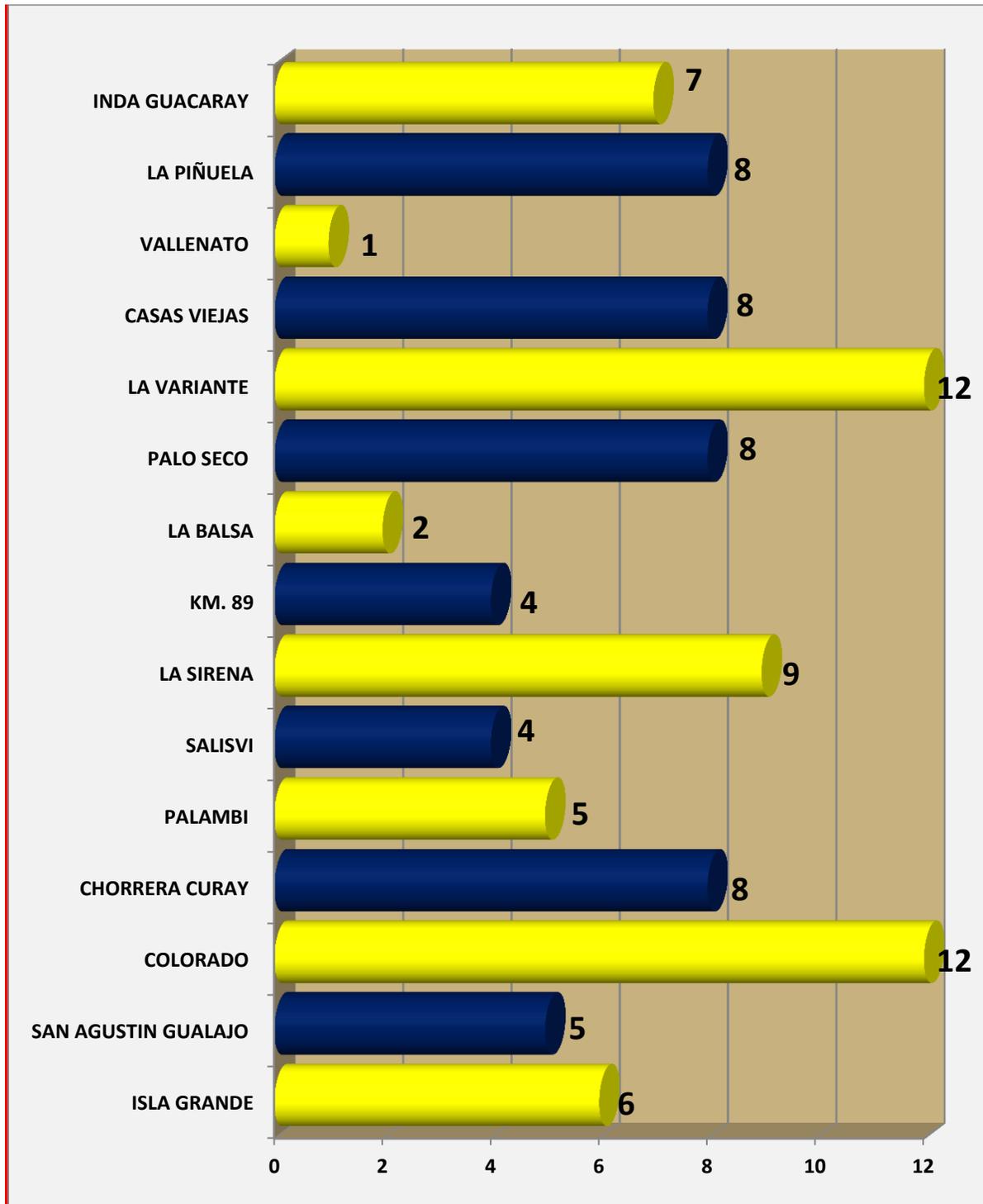
¡Nuestra pasión social e incluyente





REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

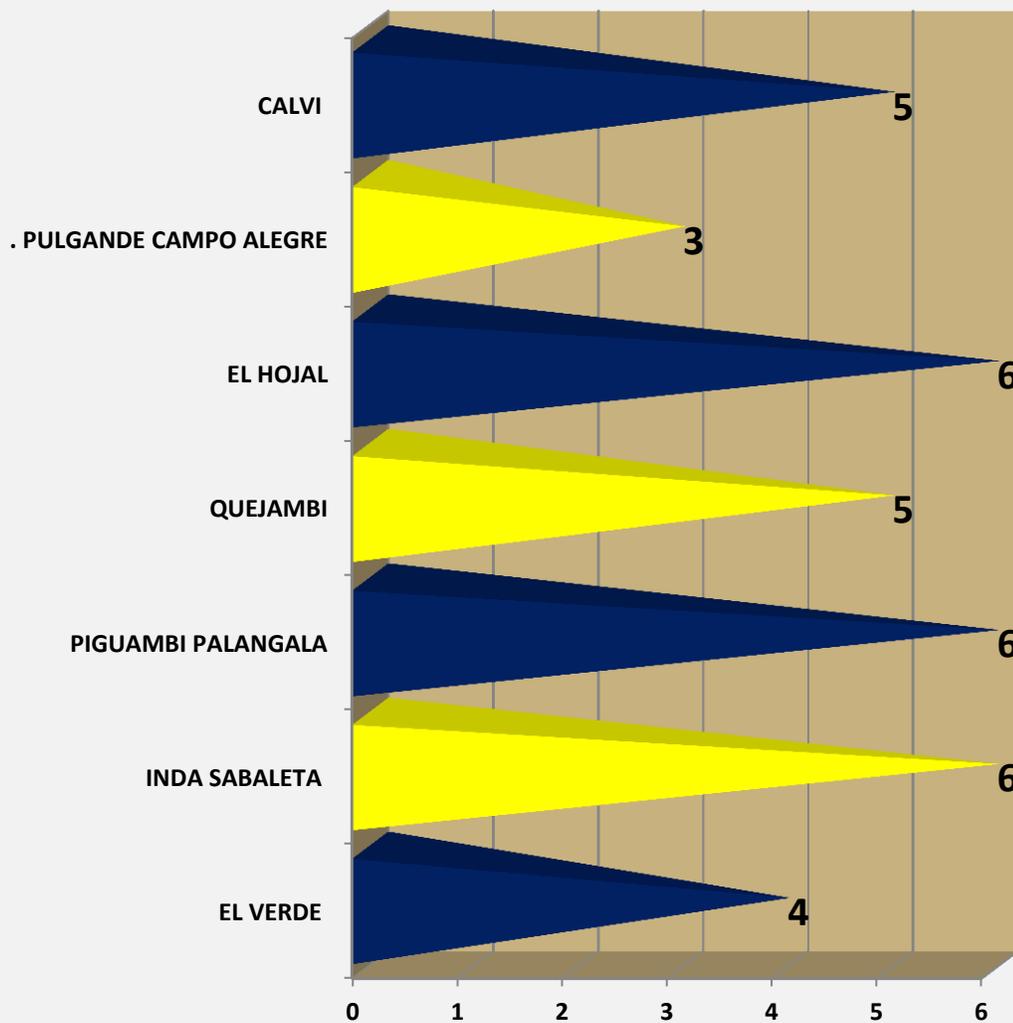
¡Nuestra pasión social e incluyente





GRAFICA 69

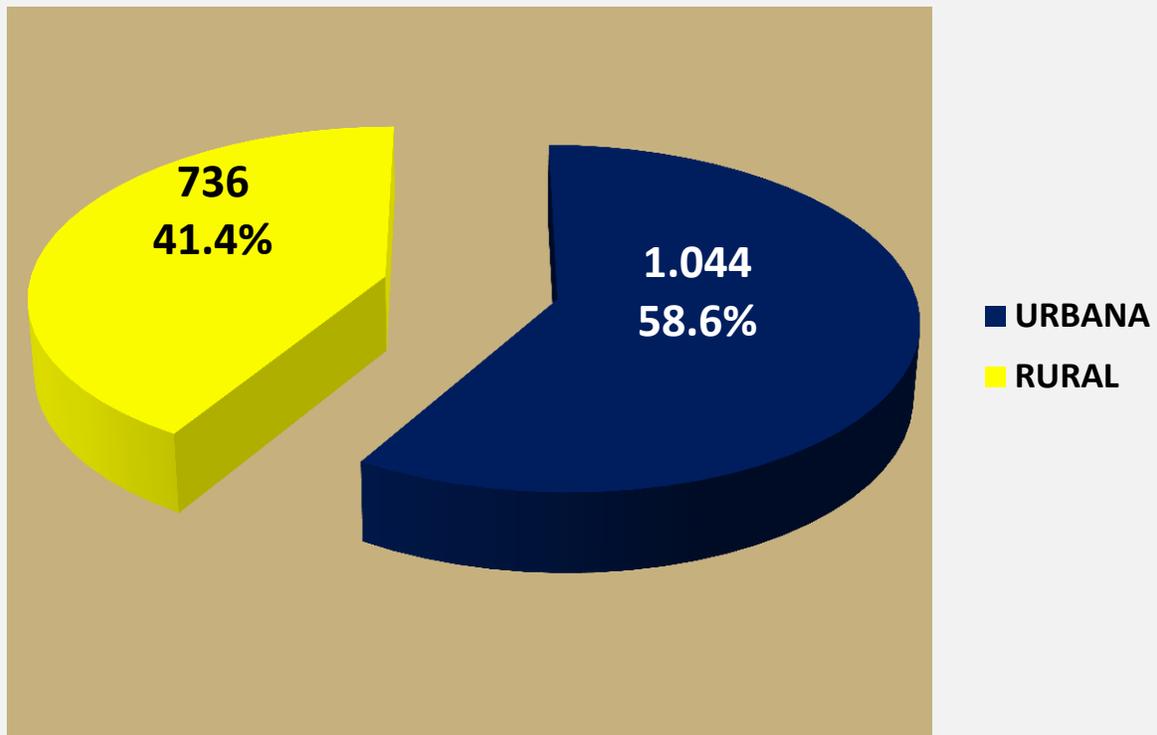
TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL INDIGENA AÑO 2010





GRAFICA 70

TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR ZONA AÑO 2010



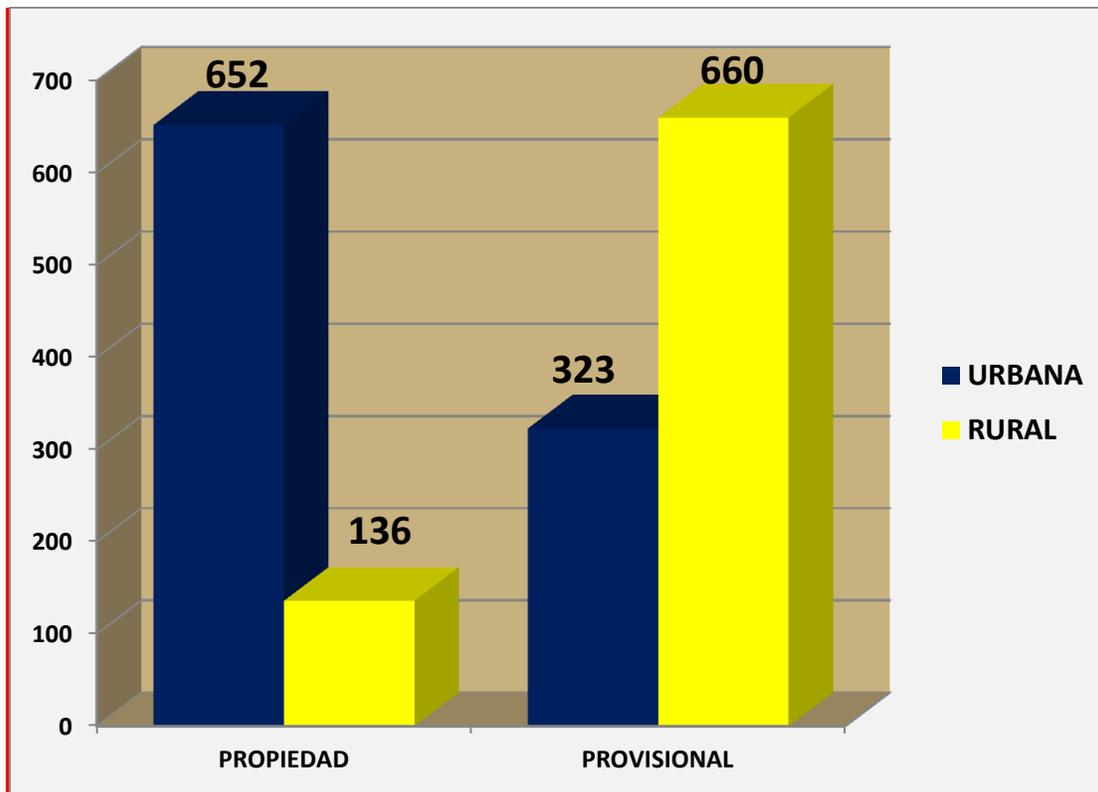
ANALISIS: mirando la grafica podemos observar que hay un predominio total en la distribución de docentes, el **58.6%** de los docentes se encuentran en la zona urbana frente al **41.4%** que se encuentran en la zona rural, todo esto se debe a que la matrícula en la zona urbana es mayor que la zona rural.



CUADRO 22 Tumaco. Docentes, con asignación académica en propiedad y provisionales por zona. Año 2010		
ZONA	PROPIEDAD	PROVISIONAL
URBANA	652	323
RURAL	136	660
TOTAL	788	983

FUENTE: Oficina Talento Humano Planta Docente Año 2010

GRAFICA 71

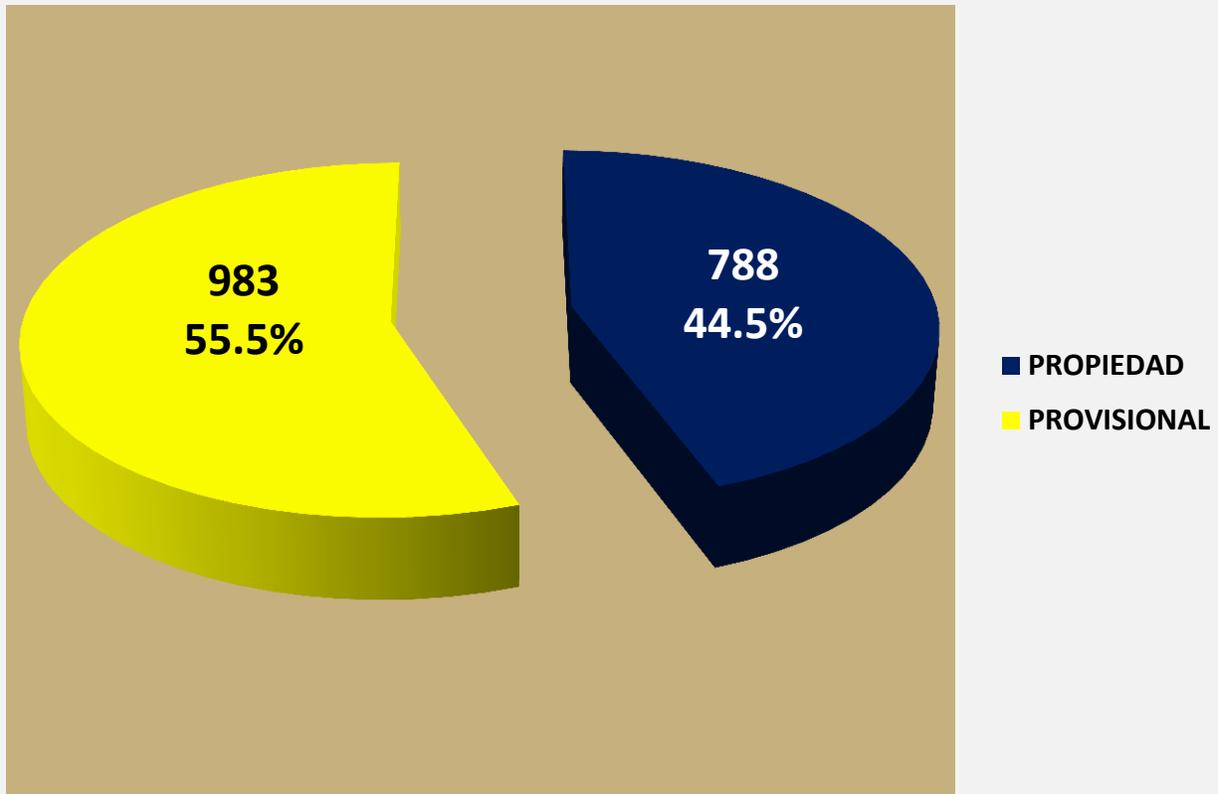


TOTAL DE DOCENTES DEL MUNICIPIO DE TUMACO DISTRIBUIDOS POR ZONA AÑO 2010



GRAFICA 72

TOTAL DE DOCENTES POR CATEGORIA AÑO 2010



ANALISIS: mirando la grafica podemos observar que la mayoría de docentes están en provisionalidad, el 55.5% se encuentra en esta categoría, frente al 44.5% 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 educacion nacional.



PRUEBAS ICFES AÑO 2010

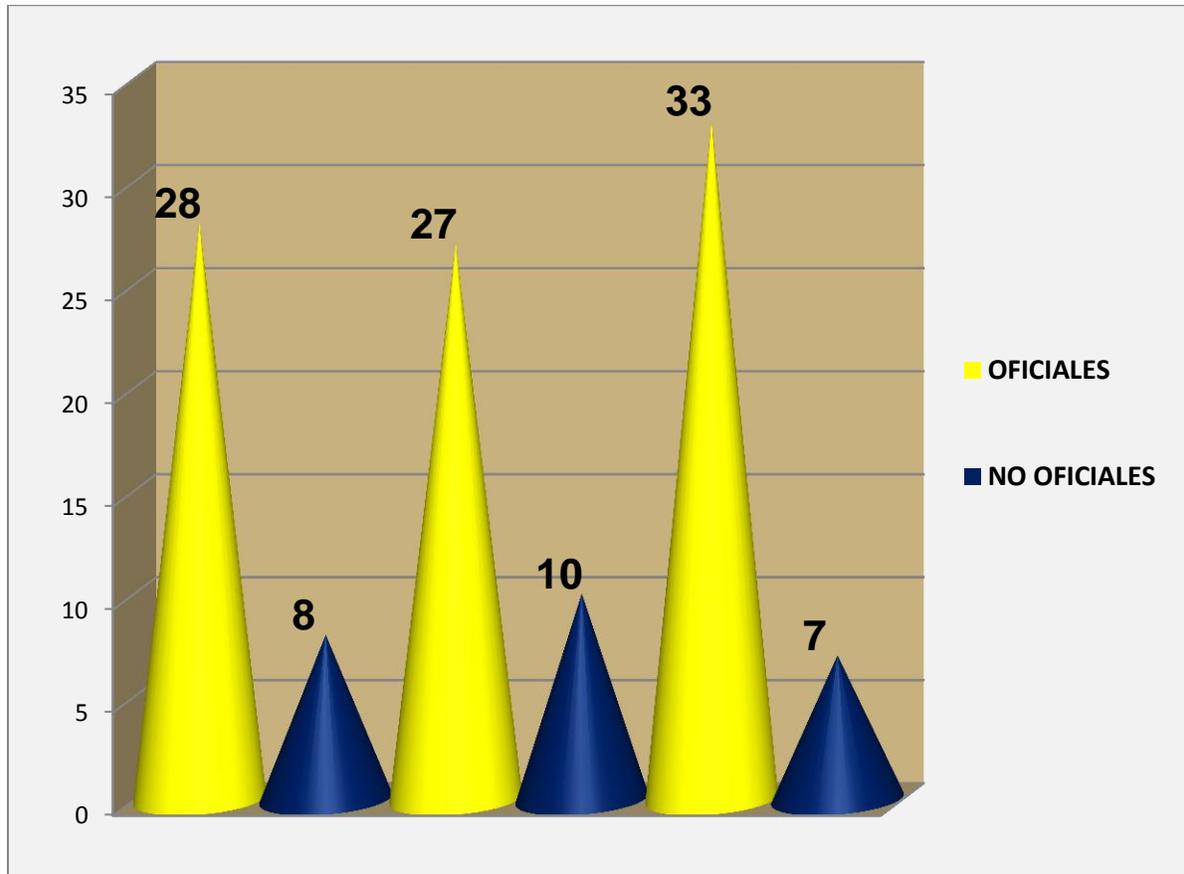
Las pruebas Icfes es un examen que realiza el estado colombiano a los estudiantes que se encuentran en el último año de la Educación Media, con el propósito de servir como criterio para el Ingreso a la Educación Superior; informar a los estudiantes acerca de sus competencias en cada una de las áreas 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	2008	2009	2010
OFICIALES	28	27	33
NO OFICIALES	8	10	7
TOTAL	36	37	40

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2010



GRAFICA 73



ANALISIS: Esta gráfica muestra un incremento en la participación de las Instituciones educativas oficiales en las pruebas ICFES, al comparar los años 2009 y 2010, al pasar de 27 a 33 I.E, lo cual se expresa en un incremento del 22%.

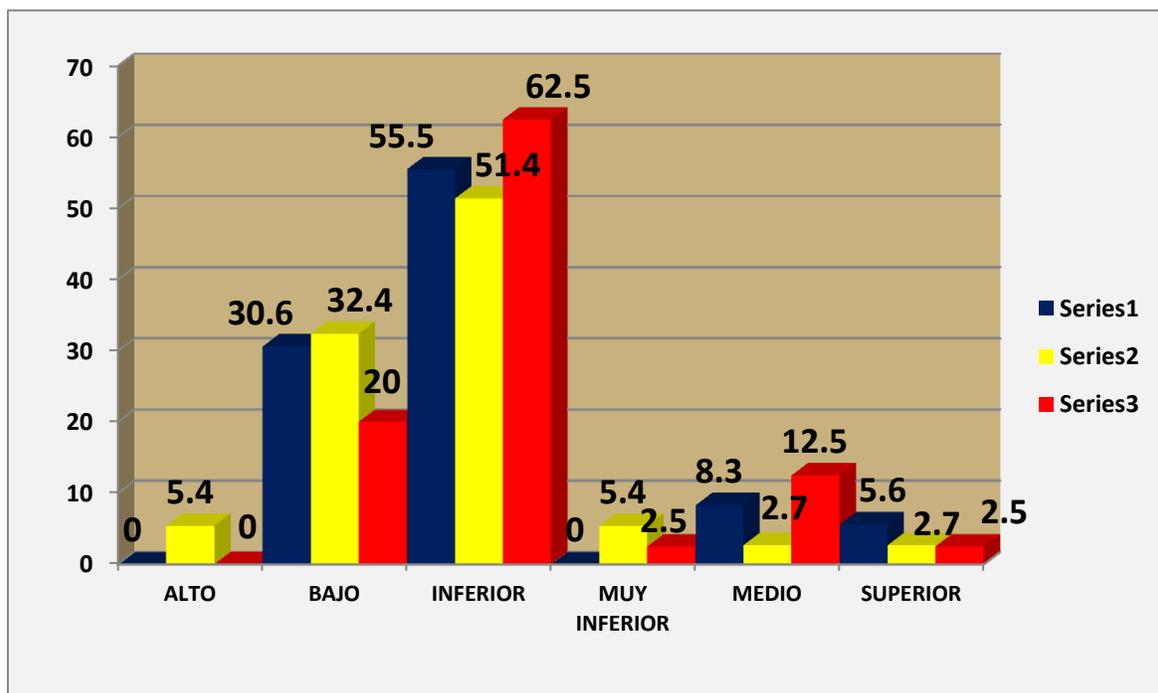
Por otro lado al analizar la participación de las Instituciones educativas del sector privado en las pruebas ICFES, se pudo establecer que la participación de las mismas en dichas pruebas disminuyó en un 30%, al pasar de 10 a 7 I.E.



CUADRO 24			
Tumaco. Pruebas ICFES por nivel y Año.			
NIVEL	2008	2009	2010
ALTO	0	5.4	0
BAJO	30.6	32.4	20
INFERIOR	55.5	51.4	62.5
MUY INFERIOR	0	5.4	2.5
MEDIO	8.3	2.7	12.5
SUPERIOR	5.6	2.7	2.5

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2010

GRAFICA 74

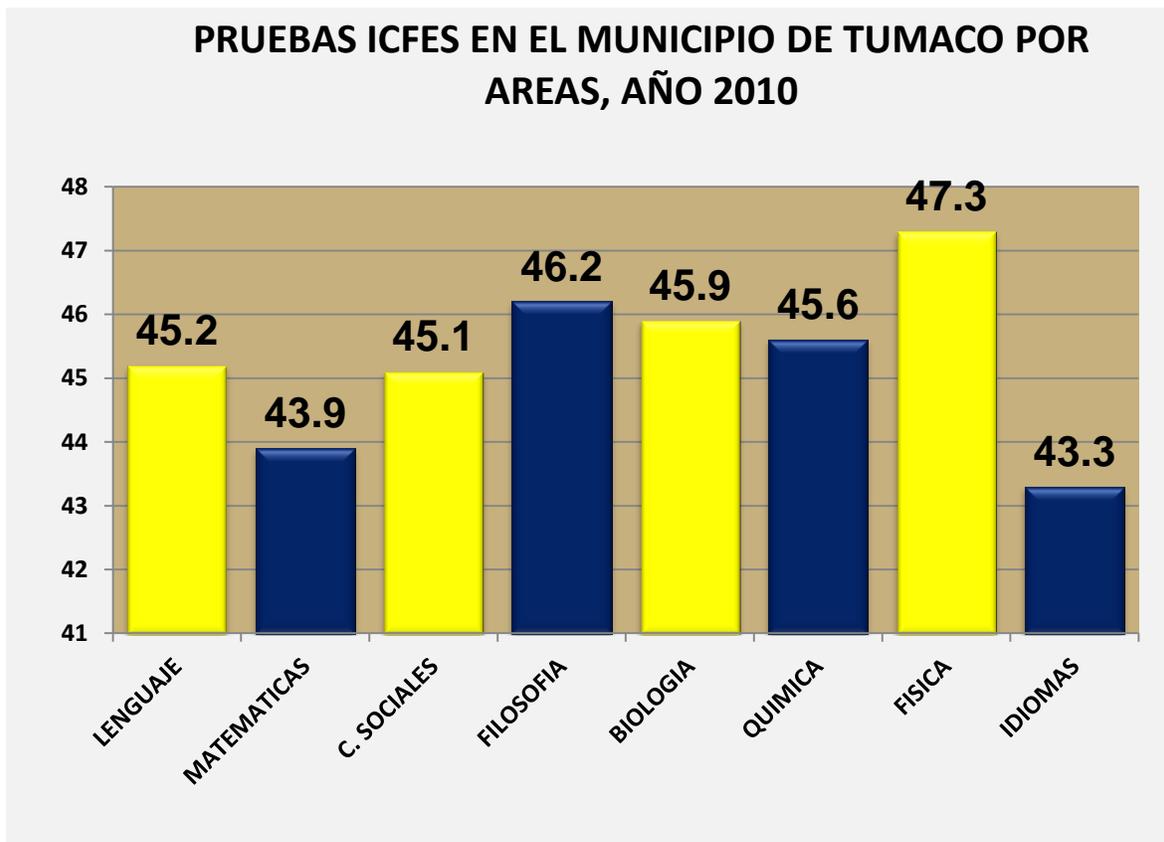


ANALISIS: La grafica nos muestra los resultados obtenidos por los estudiantes del municipio de San Andrés de Tumaco en las pruebas ICFES de los últimos tres años,



donde la mayor parte de estos se encuentran en el nivel bajo e inferior, esto pone en evidencia la necesidad de capacitar mas a los estudiantes, realizar más exámenes de este tipo para así poder mejorar las calificaciones y por ende estar en un nivel más alto.

GRAFICA 75



ANALISIS: La grafica nos muestra los resultados obtenidos por los estudiantes del municipio de San Andrés de Tumaco en las pruebas ICFES 2010, donde se aprecian bajas calificaciones en las áreas de Idiomas (43.3) y matemáticas (43.9) 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

ANÁLISIS: 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 lo mismo, de acuerdo al promedio estándar, el rango en el que se encuentra el municipio de Tumaco es un promedio mínimo.

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.

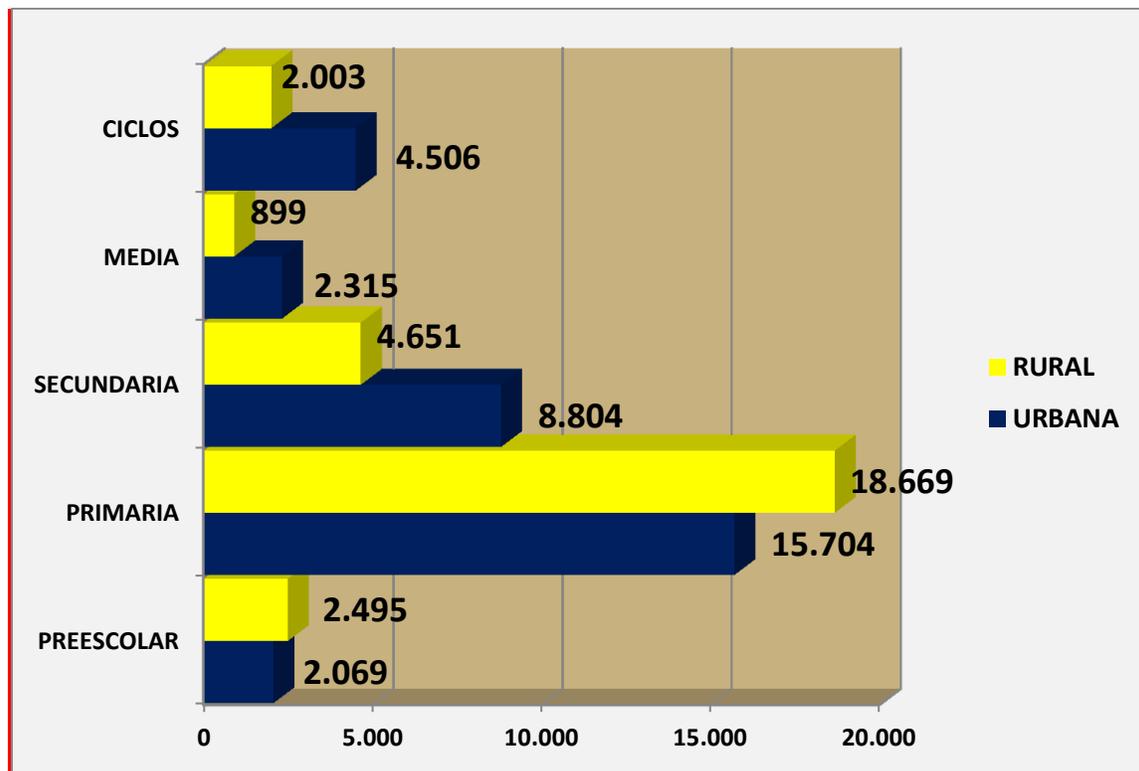


EFICIENCIA INTERNA 2010

CUADRO 28							
TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SECTOR OFICIAL AÑO 2010							
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	2.069	15.704	8.804	2.315	4.506	33.398	100 %
RURAL	2.495	18.669	4.651	899	2.003	28.717	100 %
TOTAL	4.564	34.373	13.455	3.214	6.509	62.115	100 %

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 76



TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR ZONA, AÑO 2010



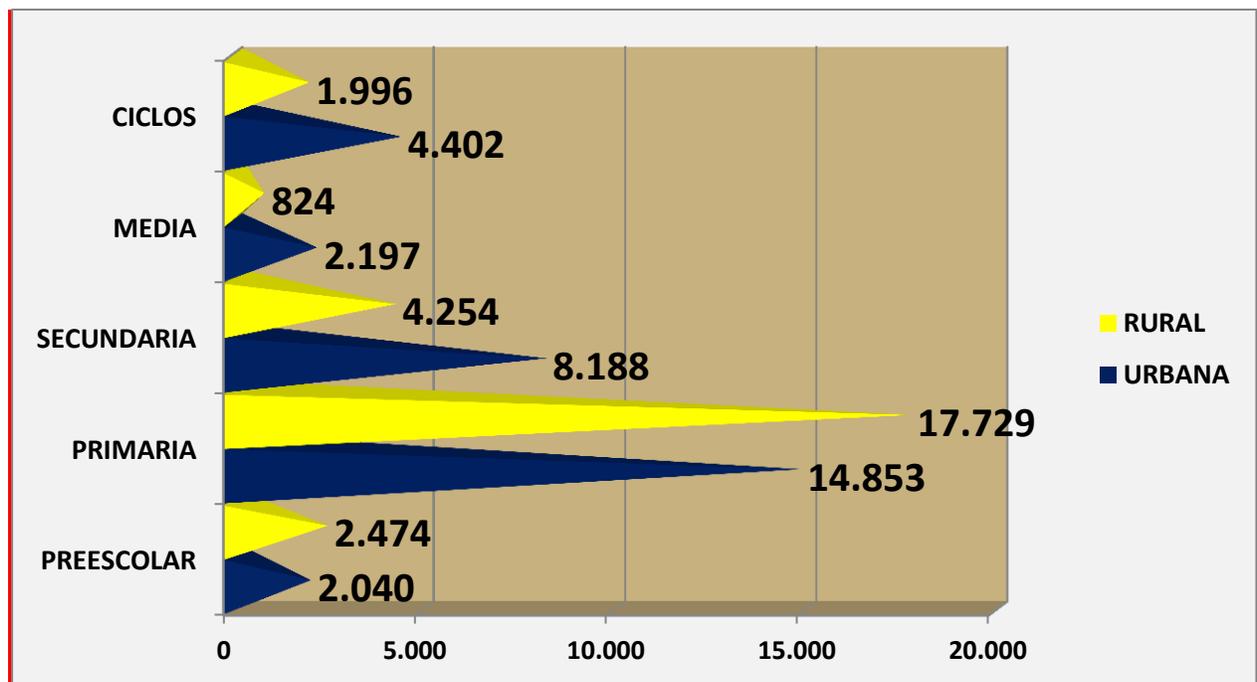
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 29							
TOTAL DE ALUMNOS QUE APROBARON, SECTOR OFICIAL AÑO 2010							
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	2.040	14.853	8.188	2.197	4.402	31.680	94.8%
RURAL	2.474	17.729	4.254	824	1.996	27.277	95.0%
TOTAL	4.514	32.582	12.442	3.021	6.398	58.957	94.9%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 77



TOTAL DE ALUMNOS APROBADOS POR ZONA, AÑO 2010

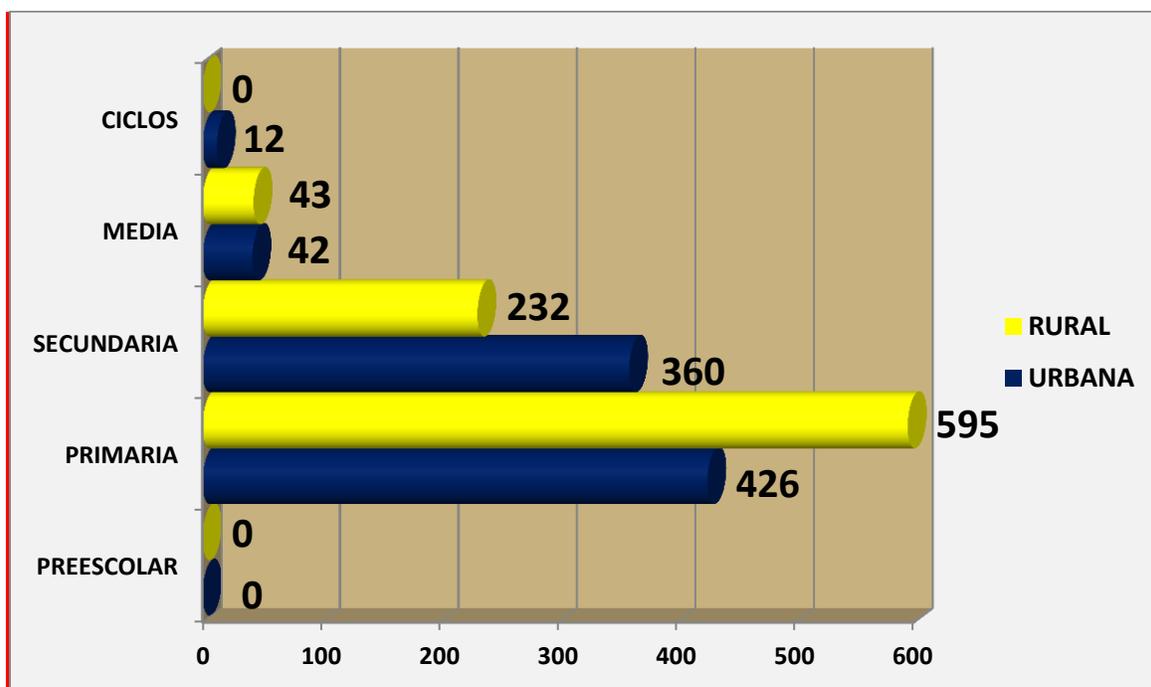
ANALISIS: mirando la tabla y grafica podemos observar que el **94.9%** de los estudiantes del municipio de san Andrés de Tumaco aprobaron el año en el 2010, disminuyo el índice de aprobación comparado con el año 2009 que era **97.8%**, una de las causas, es debido a la falta de compromisos de algunos docentes en no utilizar una buena metodología para que los estudiantes se les facilite el aprendizaje y no terminen reprobando el año; las faltas constantes de los estudiantes a las clases lo cual hace que se atrasen y no entiendan bien los temas explicados por los profesores.



CUADRO 30							
TOTAL DE ALUMNOS QUE REPROBARON, SECTOR OFICIAL AÑO 2010							
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	0	426	360	42	12	840	2.5%
RURAL	0	595	232	43	0	870	3.0%
TOTAL	0	1.021	592	85	12	1.710	2.7%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 78



TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS POR ZONA AÑO, 2010

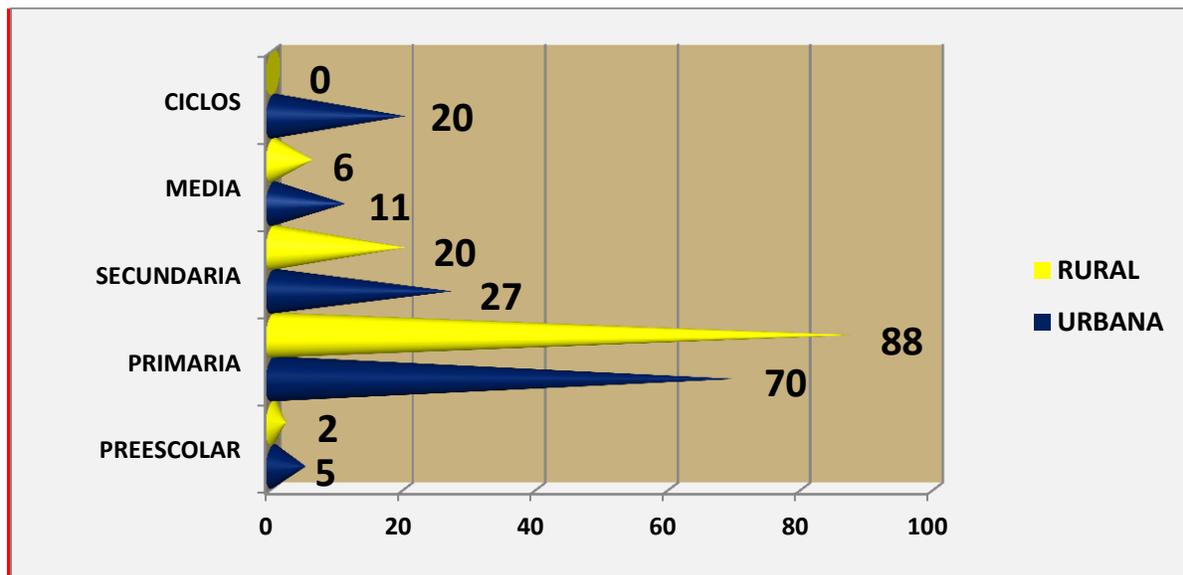
ANALISIS: mirando la tabla y grafica podemos observar que el 2.7% de los estudiantes reprobaron el año en el 2010, se incremento el índice con respecto al año anterior que era 1.9% de estudiantes reprobados, en el nivel de preescolar el índice de reprobados fue 0%, en el nivel de primaria el índice de reprobados fue 2.9%, en el nivel de secundaria el índice de reprobados fue 4.3%, en el nivel de media el índice de reprobados fue 2.6%, en el nivel de ciclos el índice de reprobados fue 0.2%, aunque se mira un leve incremento se puede establecer que es una cifra moderada.



CUADRO 31							
TOTAL DE ALUMNOS QUE DESERTARON, SECTOR OFICIAL AÑO 2010							
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	5	70	27	11	20	133	0.4%
RURAL	2	88	20	6	0	116	0.4%
TOTAL	7	158	47	17	20	249	0.4%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 79



TOTAL DE ALUMNOS QUE DESERTARON POR ZONA, AÑO 20010

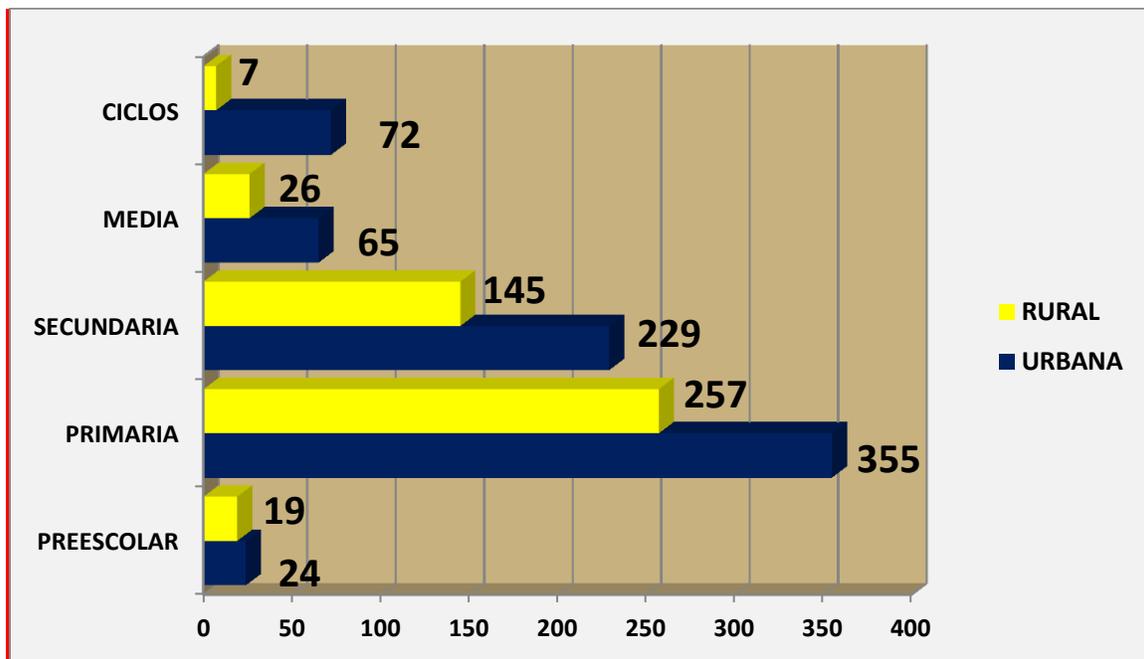
ANALISIS: mirando la tabla y grafic podemos observar que el 0.4% de los estudiantes desertaron en el año 2010, disminuyo de manera significativa con respecto a los dos años anteriores que era el 5.3% de estudiantes desertados, en el nivel de preescolar el índice de desertados fue 0.1%, en el nivel de primaria el índice de desertados fue 0.4%, en el nivel de secundaria el índice de desertados fue 0.3%, en el nivel de media el índice de desertados fue 0.5%, en el nivel de ciclos el índice de desertados fue 0.3%, todo esto se debe al trabajo colectivo que viene realizando la secretaria de educacion de Tumaco con los rectores y directores de los establecimientos educativos.



CUADRO 32							
TOTAL DE ALUMNOS QUE SE TRASLADARON, SECTOR OFICIAL AÑO 2010							
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	24	355	229	65	72	745	2.2%
RURAL	19	257	145	26	7	454	1.6%
TOTAL	43	612	374	91	79	1.199	1.9%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 80



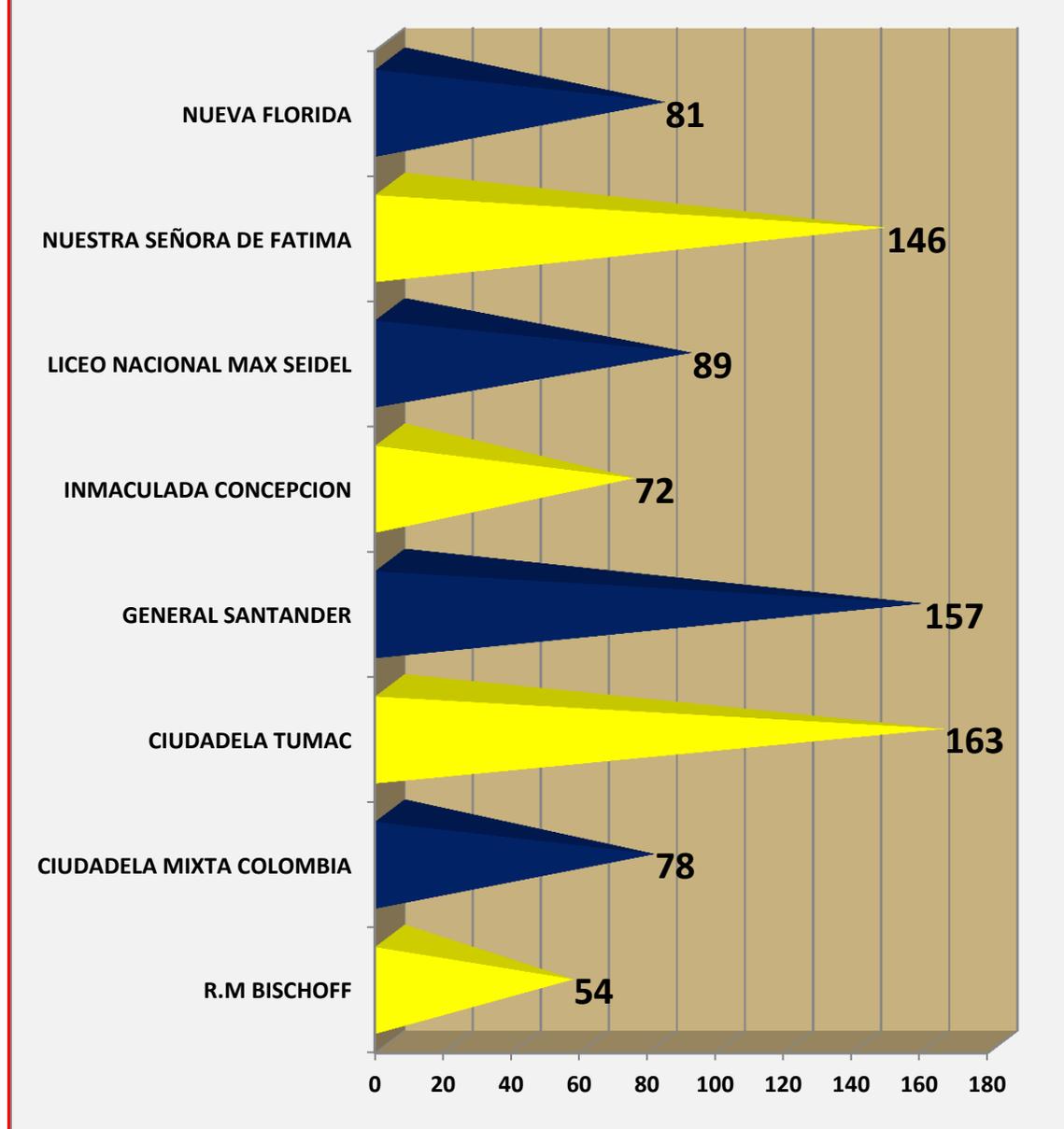
TOTAL DE ALUMNOS QUE SE TRASLADARON POR ZONA, AÑO 2010

ANALISIS: mirando la tabla y grafic podemos observar que el 1.9% de los estudiantes se trasladaron de un establecimiento a otro en el año 2010, se incremento con respeto a los dos años anteriores que era 0.2% de estudiantes trasladados, en el nivel de preescolar el índice de trasladados fue 0.9%, en el nivel de primaria el índice de trasladados fue 1.8%, en el nivel de secundaria el índice de trasladados fue 2.8%, en el nivel de media el índice de trasladados fue 2.8%, en el nivel de ciclos el índice de trasladados fue 1.2%, muchos de estos casos seda por el conflicto armado o por que los padres se tienen que trasladar de un lugar a otro, por cuestiones laborales.



GRAFICA 81

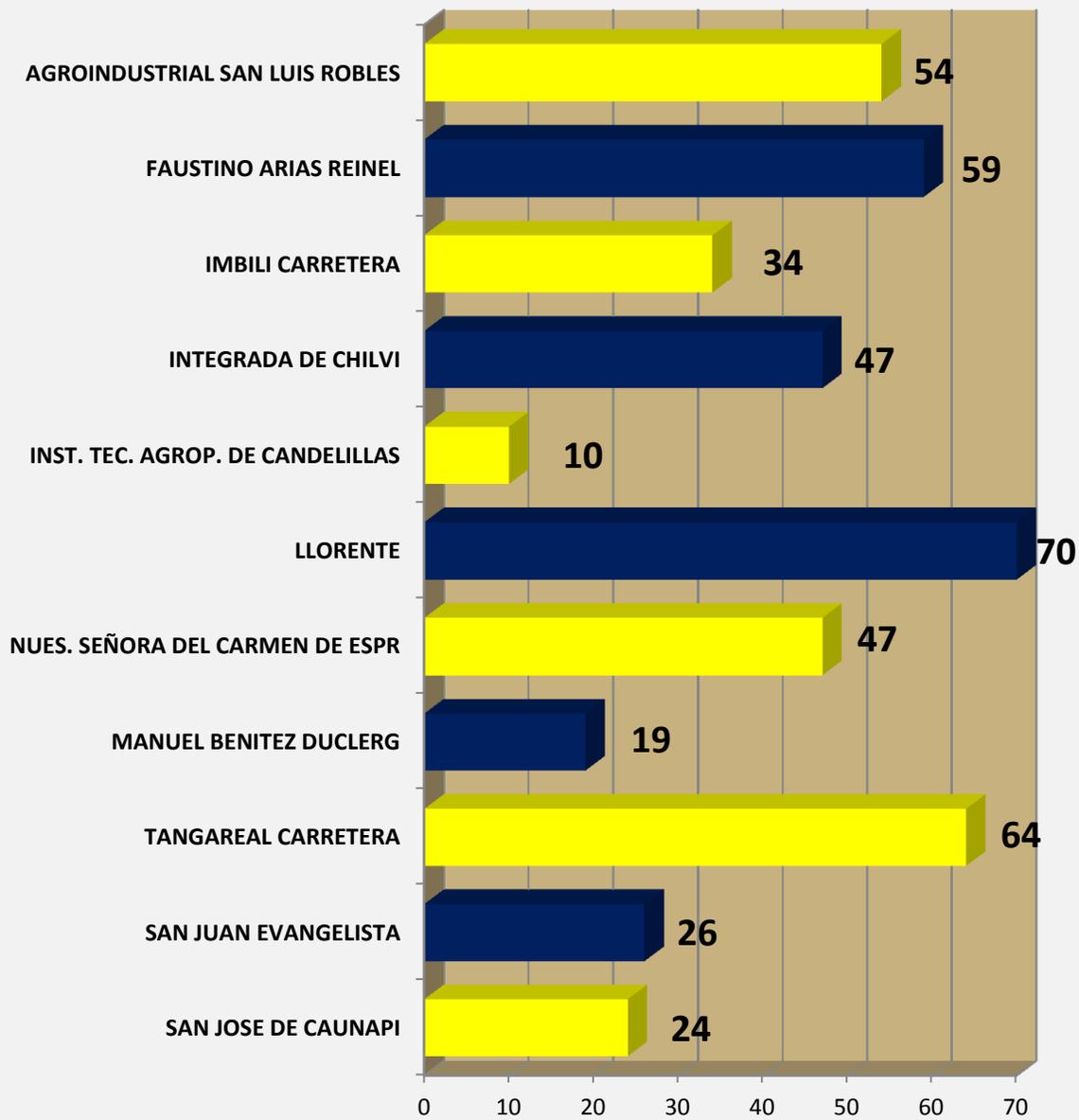
TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2010





GRAFICA 82

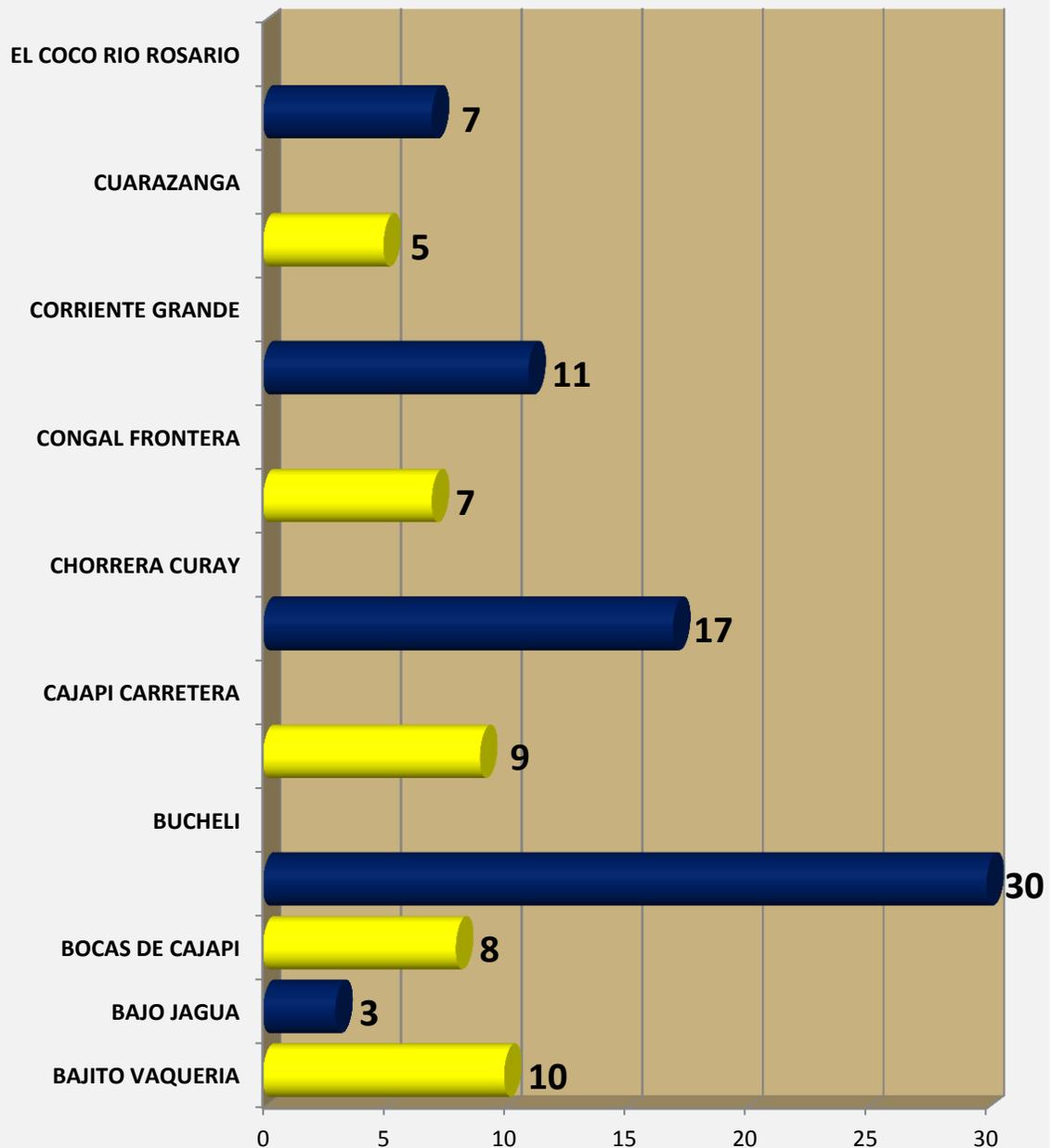
TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2010





GRAFICA 83

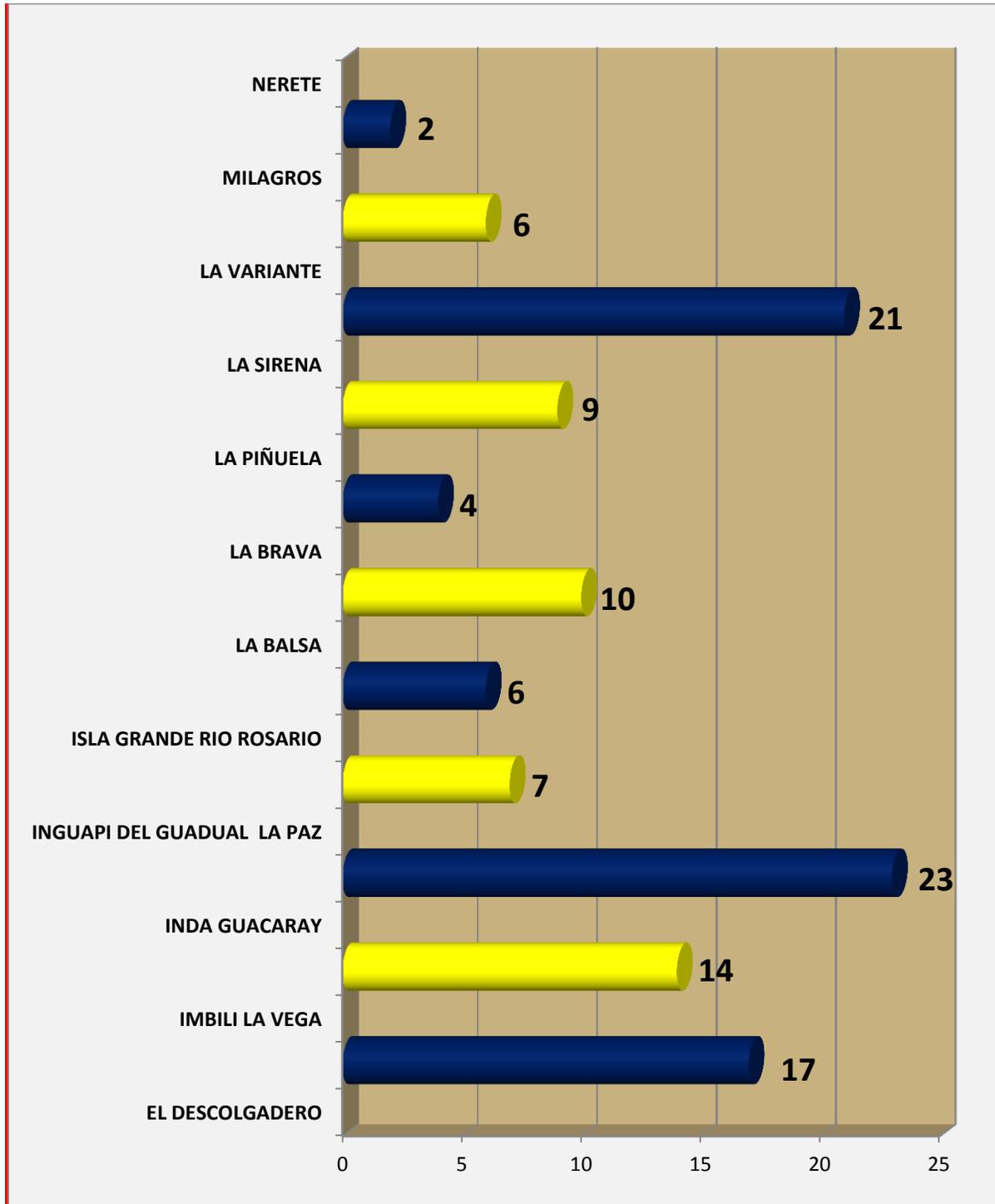
TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2010





REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

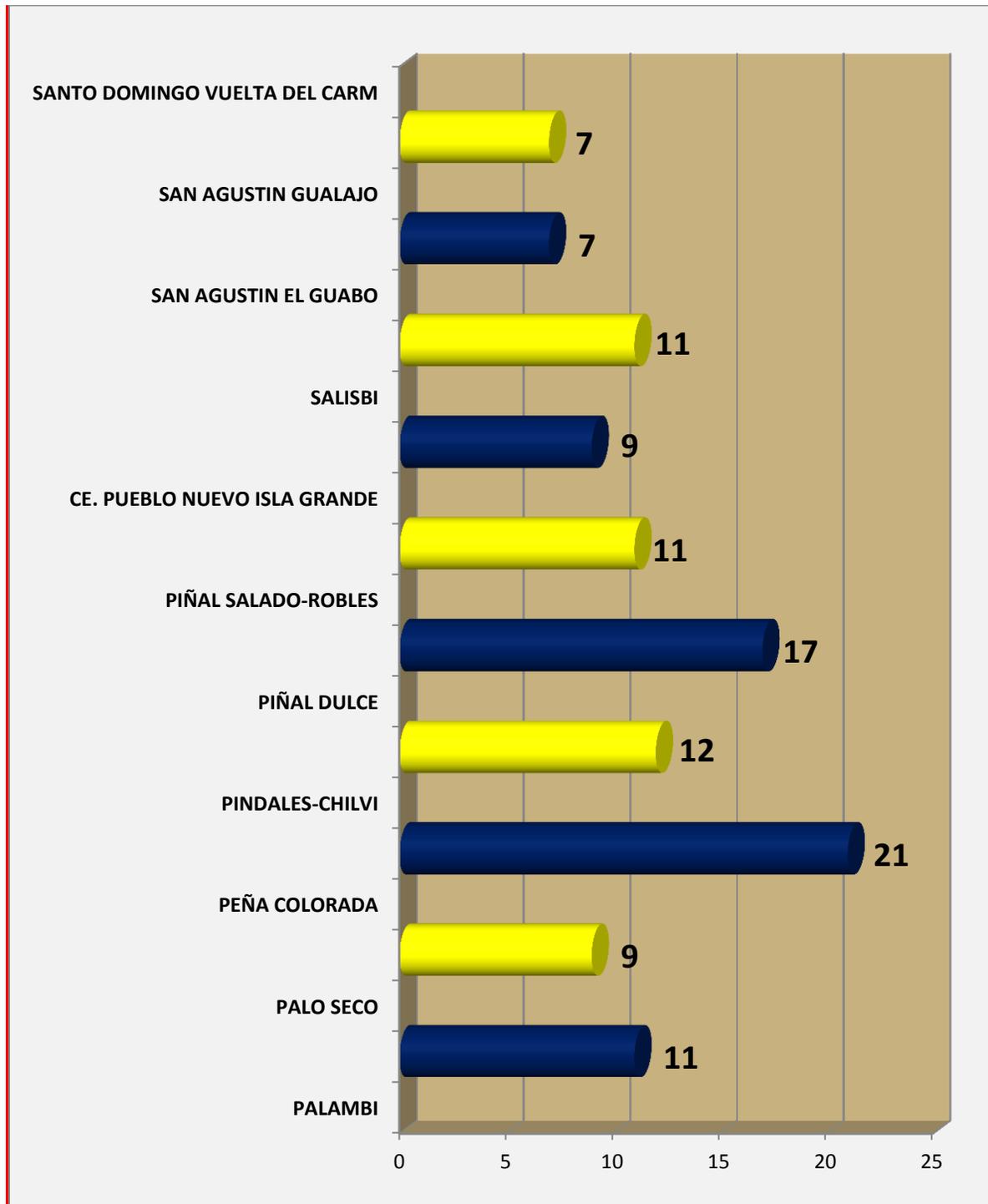
¡Nuestra pasión social e incluyente





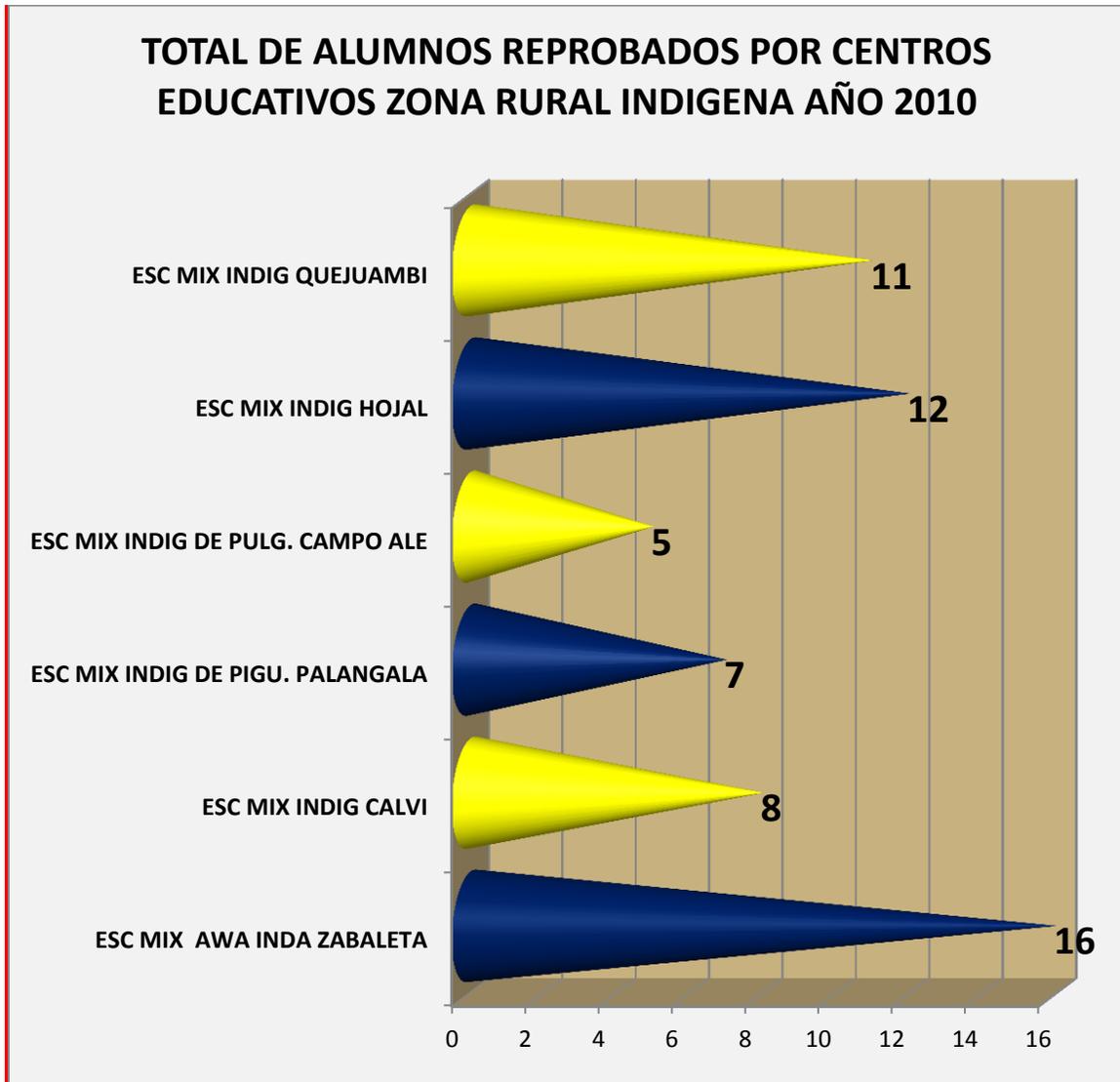
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente





GRAFICA 84

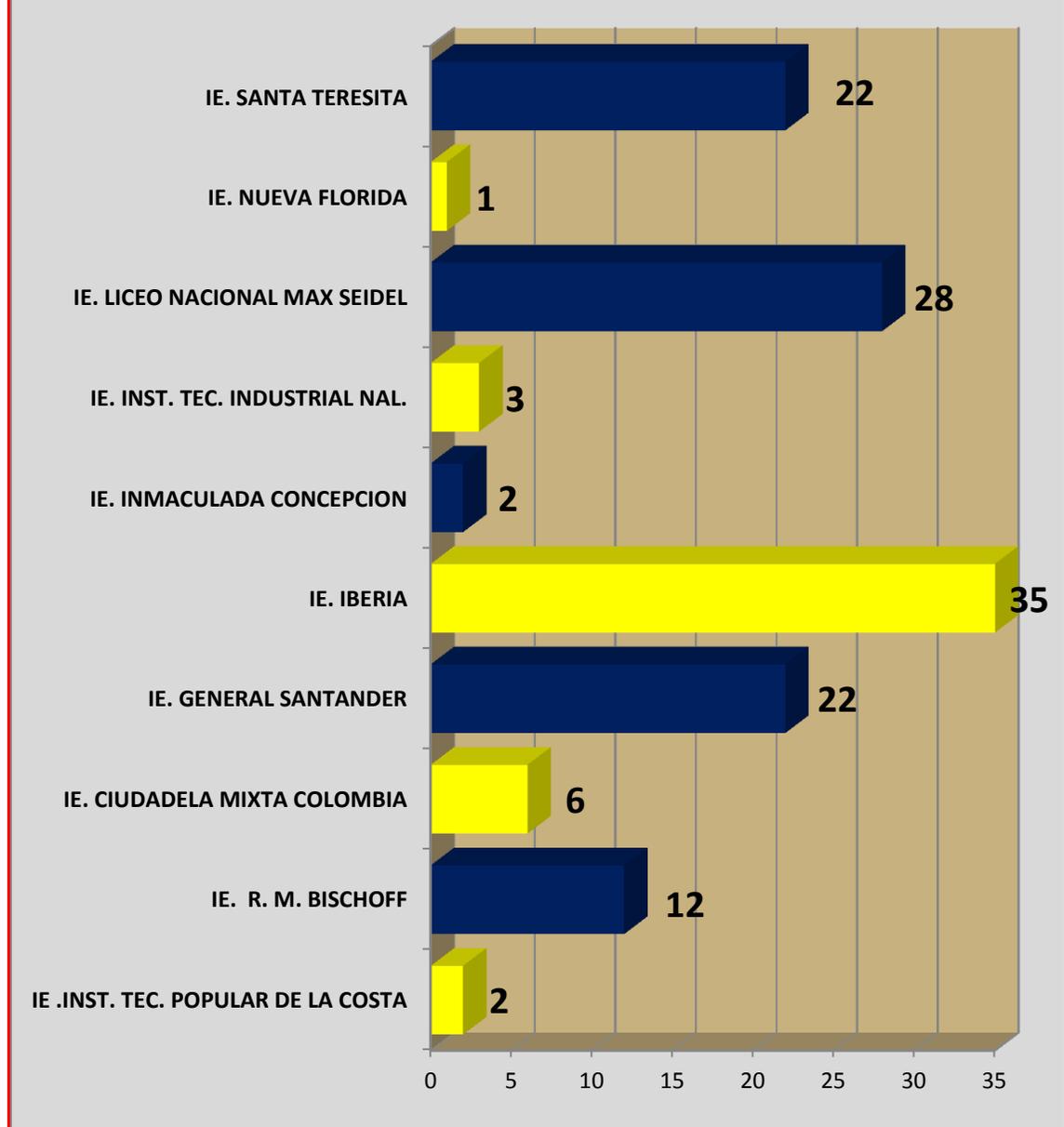


ANALISIS: mirando las graficas de reprobados por establecimientos educativos podemos observar que las cifras que hay son moderadas en excepción algunas, que se nombraran más adelante, todo esto se debe a la capacitación que le brinda la secretaria de educación de Tumaco a los docentes y la metodología de enseñanza que vienen implementando los mismo.



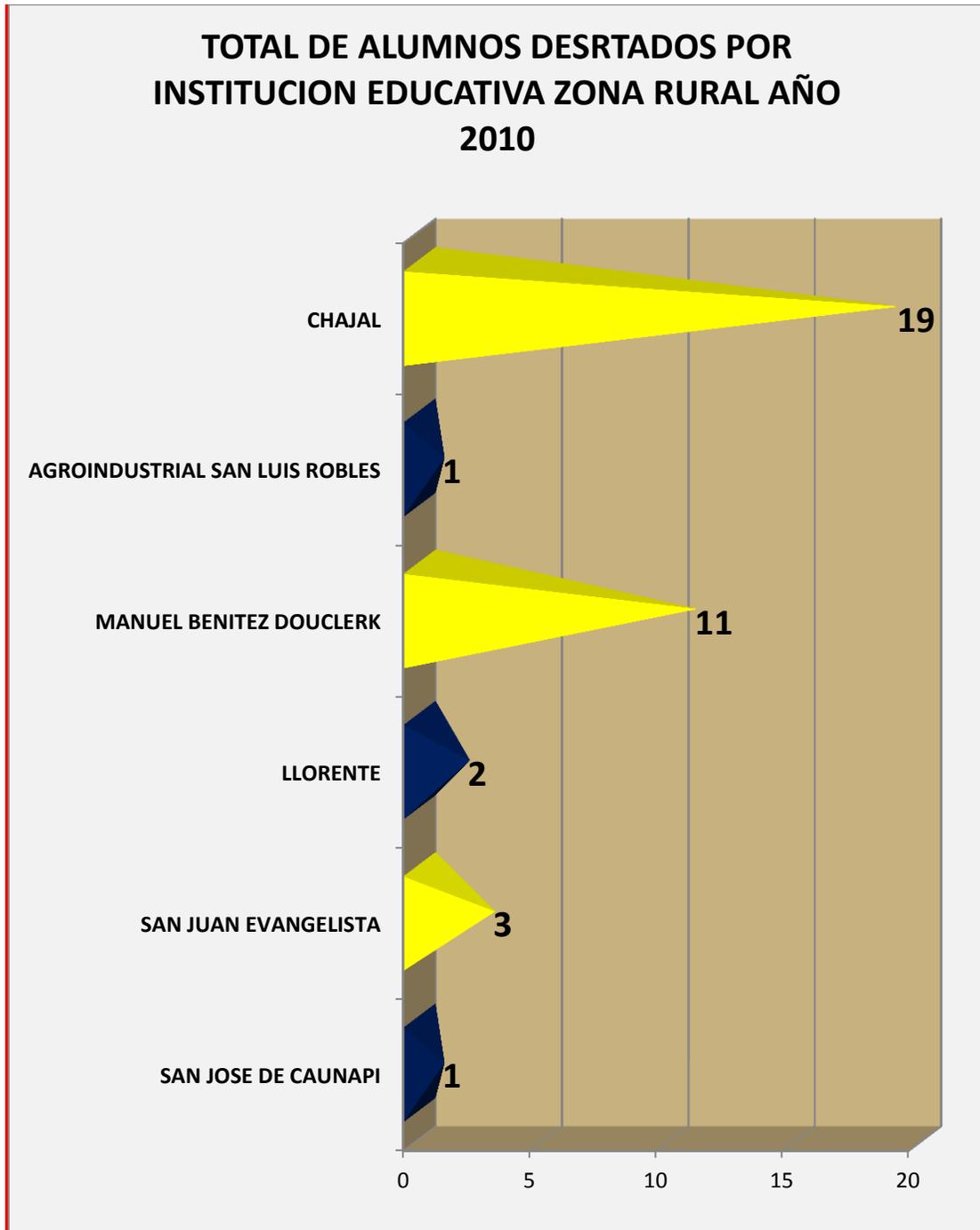
GRAFICA 85

TOTAL DE ALUMNOS DESERTADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2010



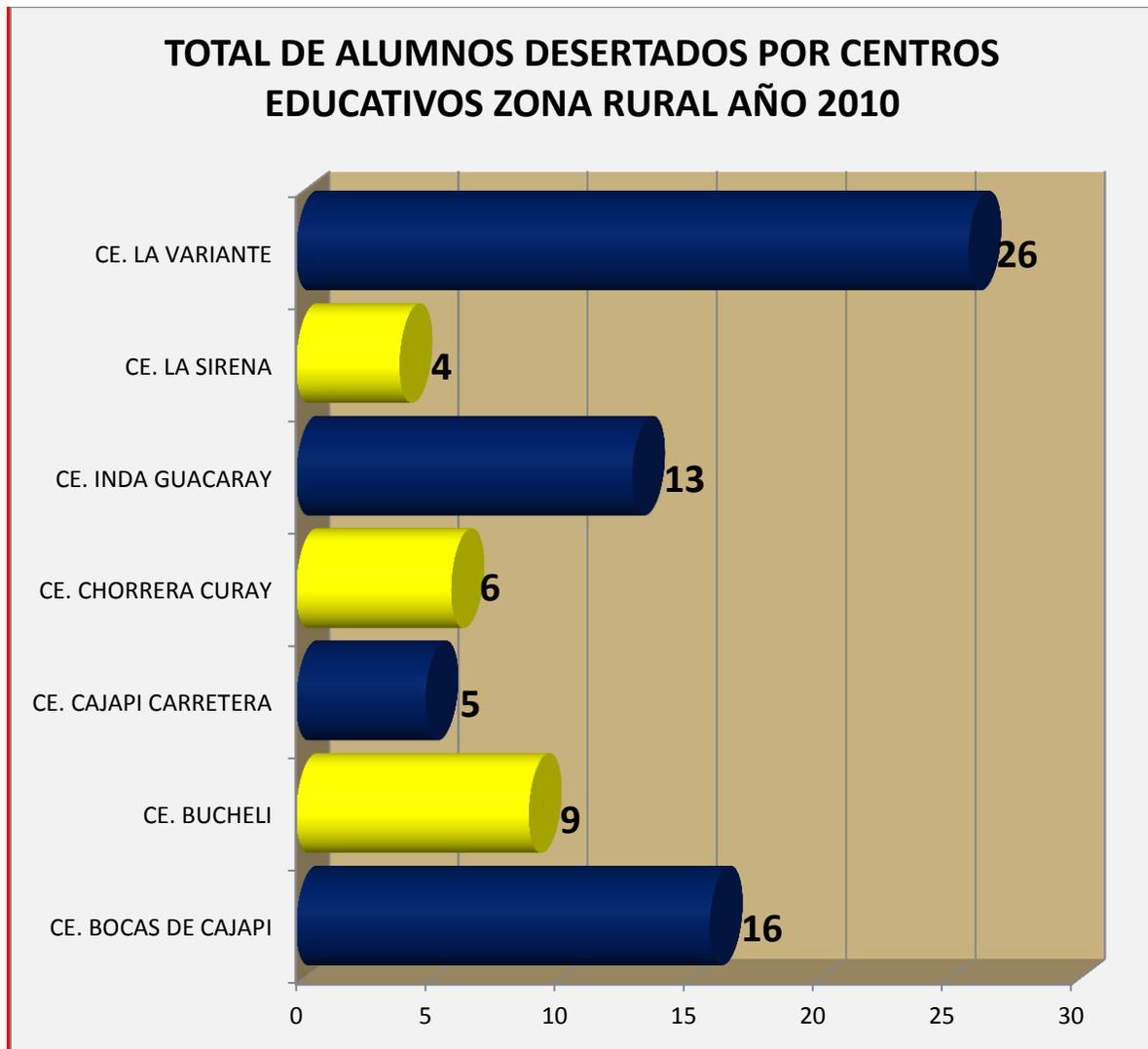


GRAFICA 86





GRAFICA 87

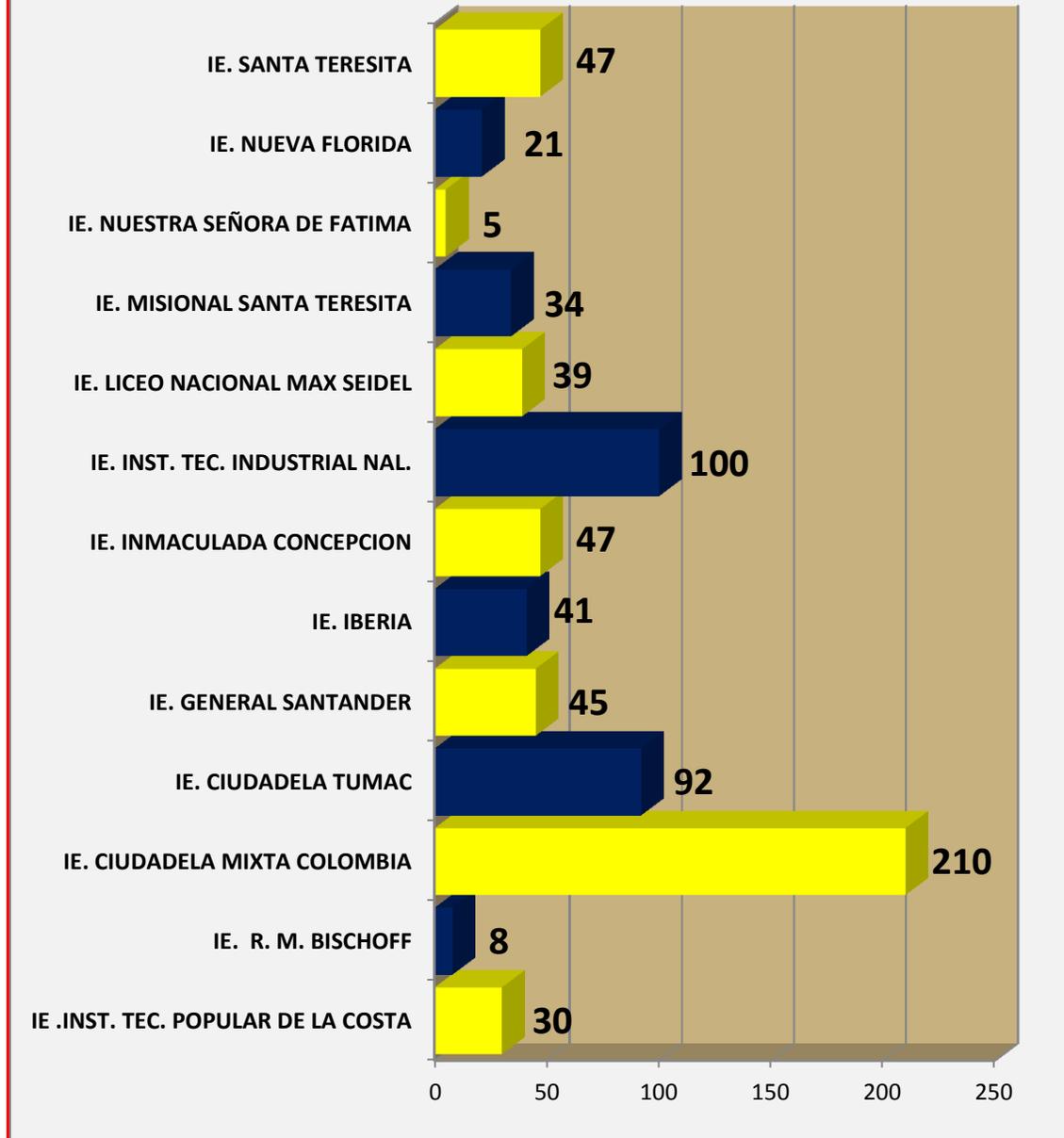


ANALISIS: mirando las graficas de desertados de los establecimientos educativos podemos darnos cuenta que ha disminuido de manera significativa en el año 2010, todo esto es por las estrategias que se vienen implementando en el municipio, como alimentación escolar, adecuación y construcción de los E.E con toda su dotación entre otras. Lo cual permite que los estudiantes reciban sus clases en óptimas condiciones como manda la ley.



GRAFICA 88

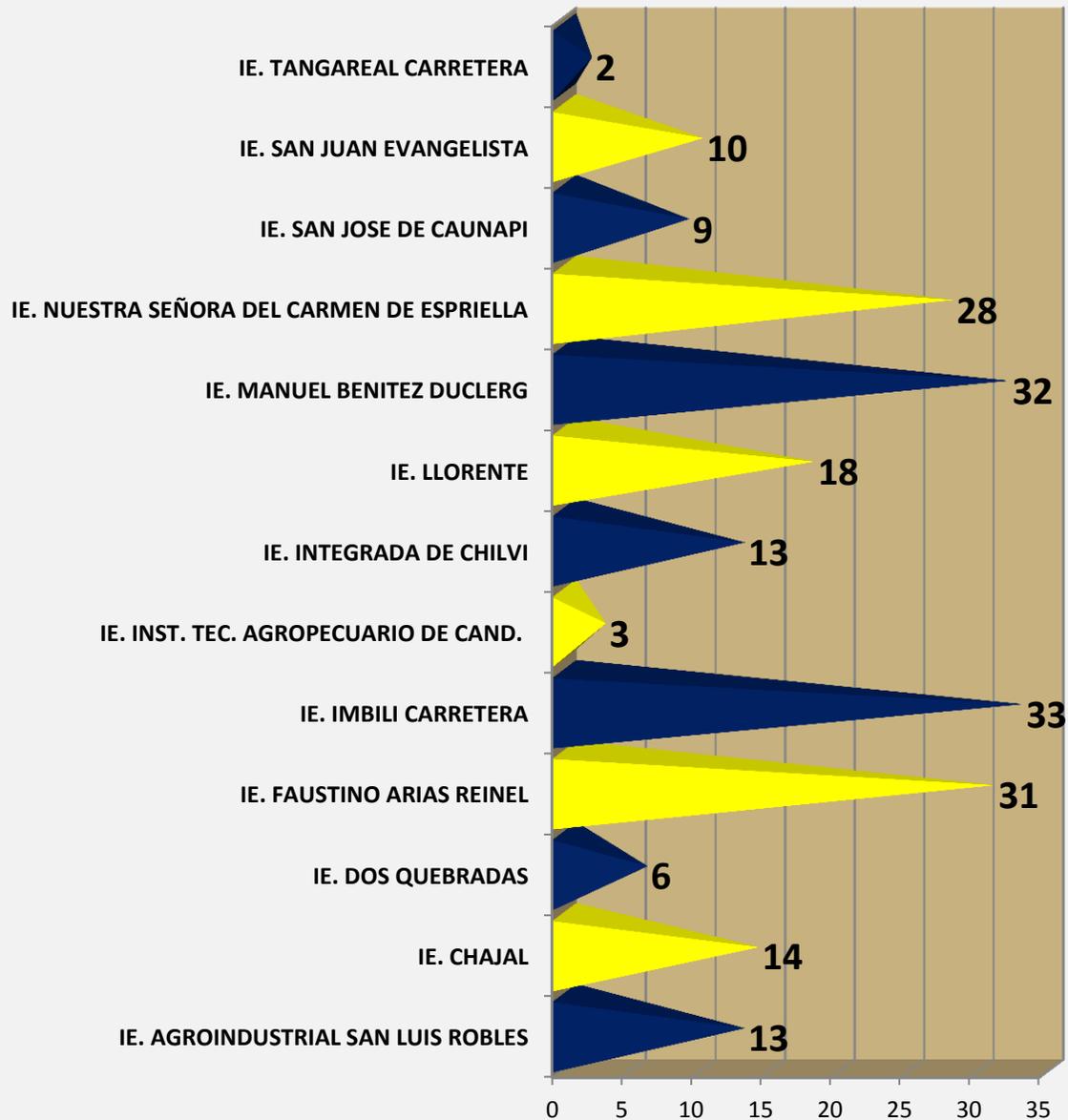
TOTAL DE ALUMNOS TRASLADADOS POR INSTITUCION
EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2010





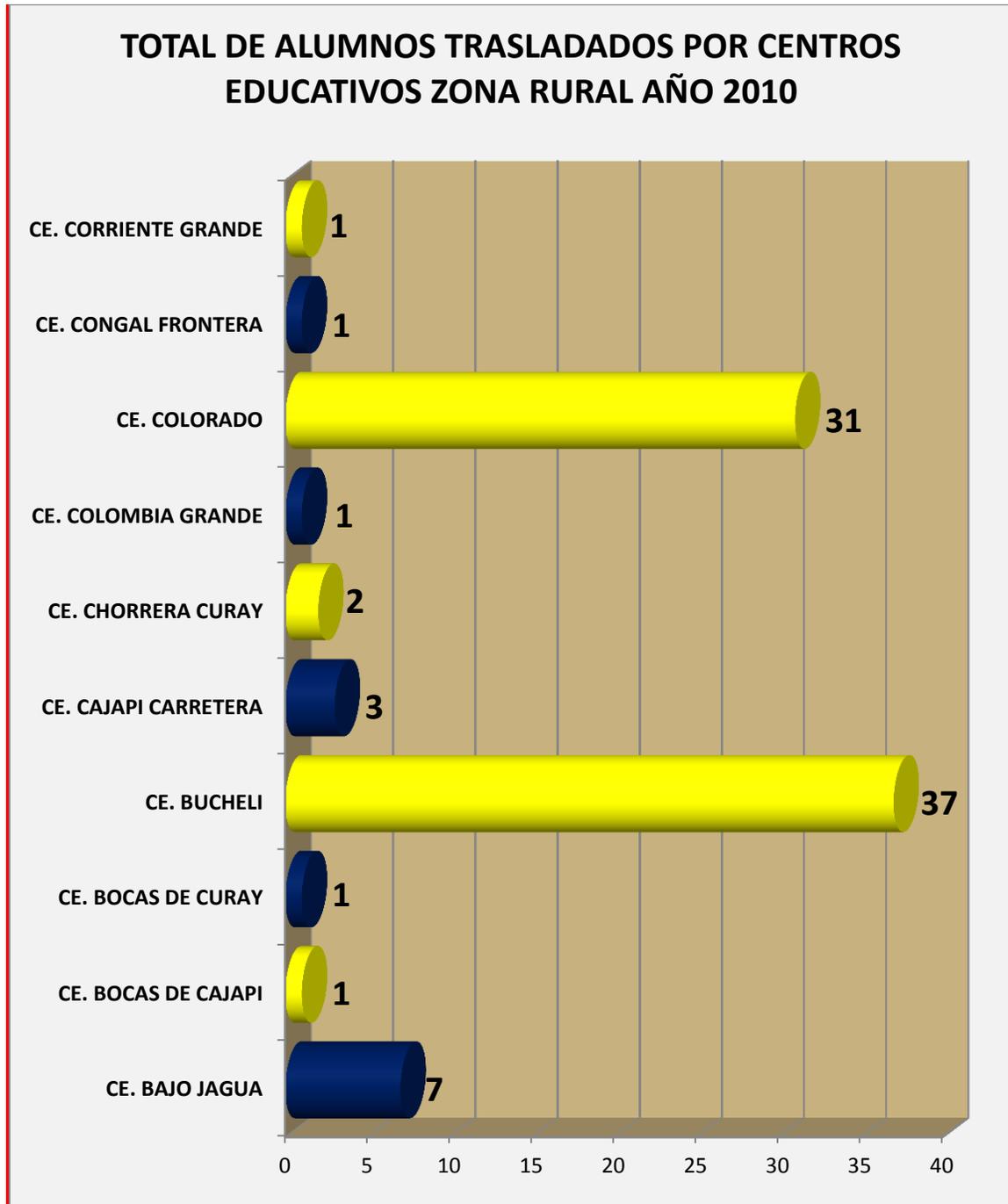
GRAFICA 89

TOTAL DE ALUMNOS TRASLADADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2010





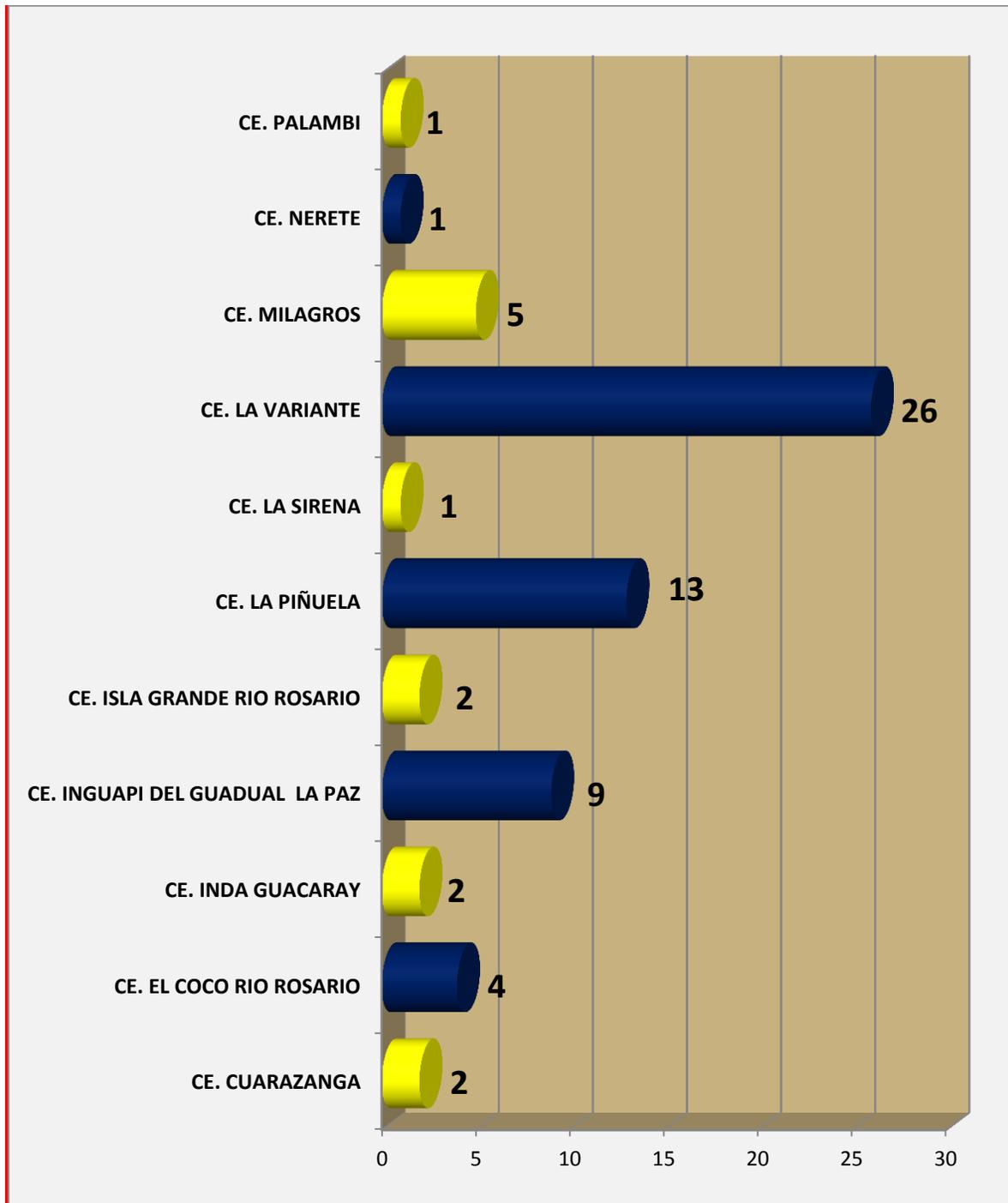
GRAFICA 90





REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

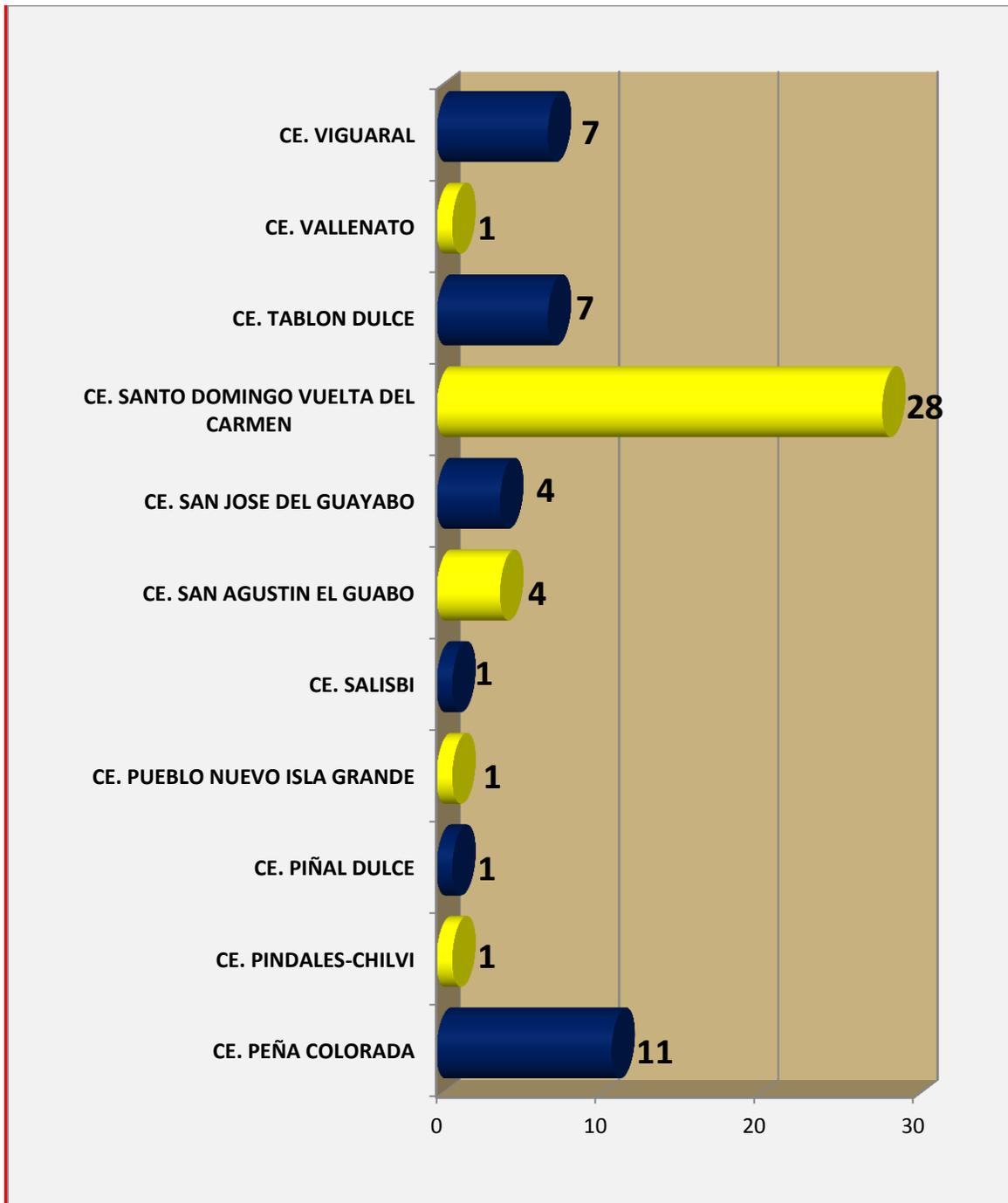
¡Nuestra pasión social e incluyente





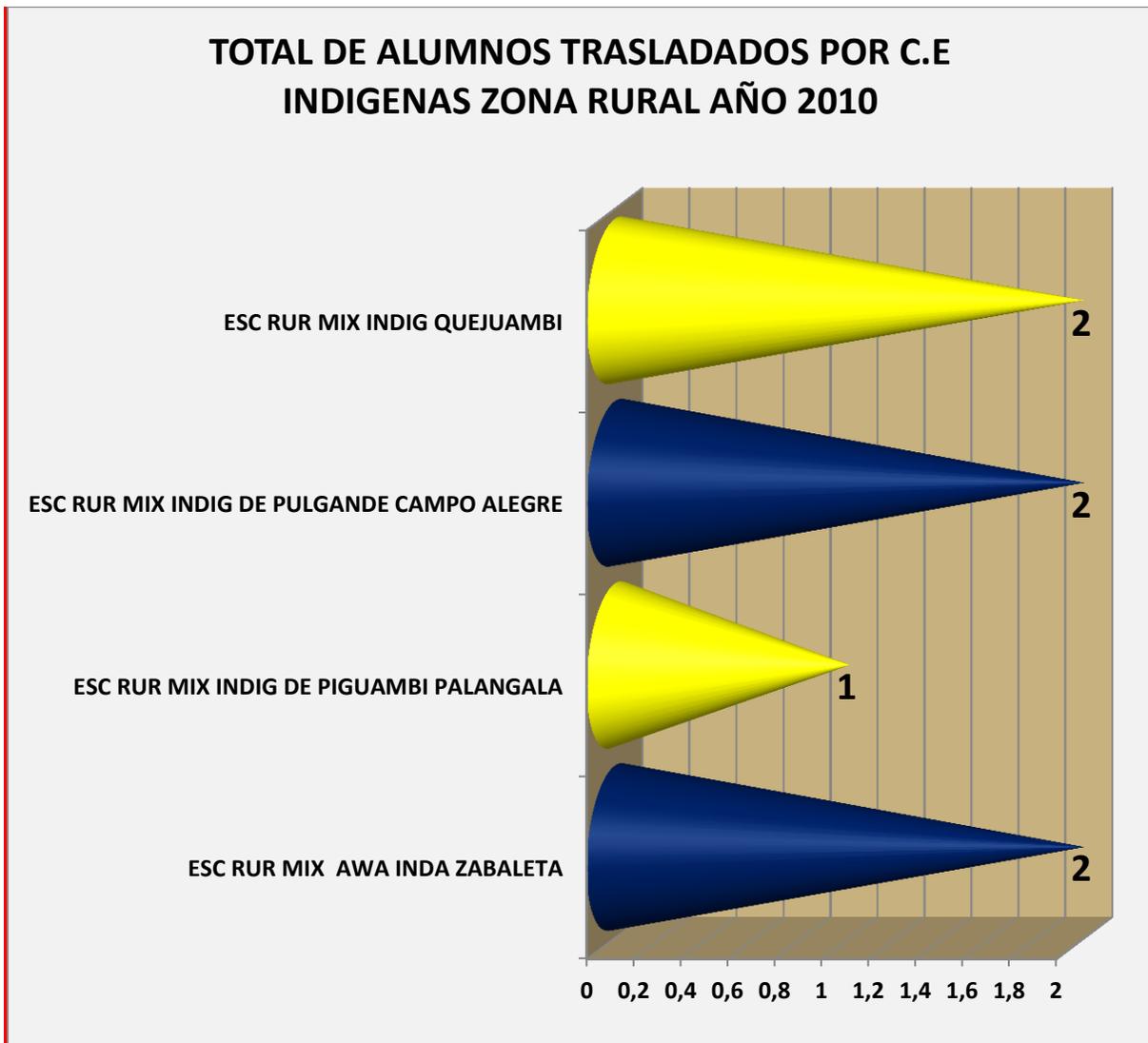
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente





GRAFICA 91



ANALISIS: Mirando las graficas de trasladados en los establecimientos educativos podemos darnos cuenta que se incremento en el año 2010, aunque hay que recalcar que son cifras moderadas, todo esto se da por que los niños, niñas y jóvenes quieren estudiar donde están sus amigos, en los E.E con mejor infraestructura y mejor doptada en cuanto a mobiliarios, elementos didácticos y audiovisuales entre otras etc.



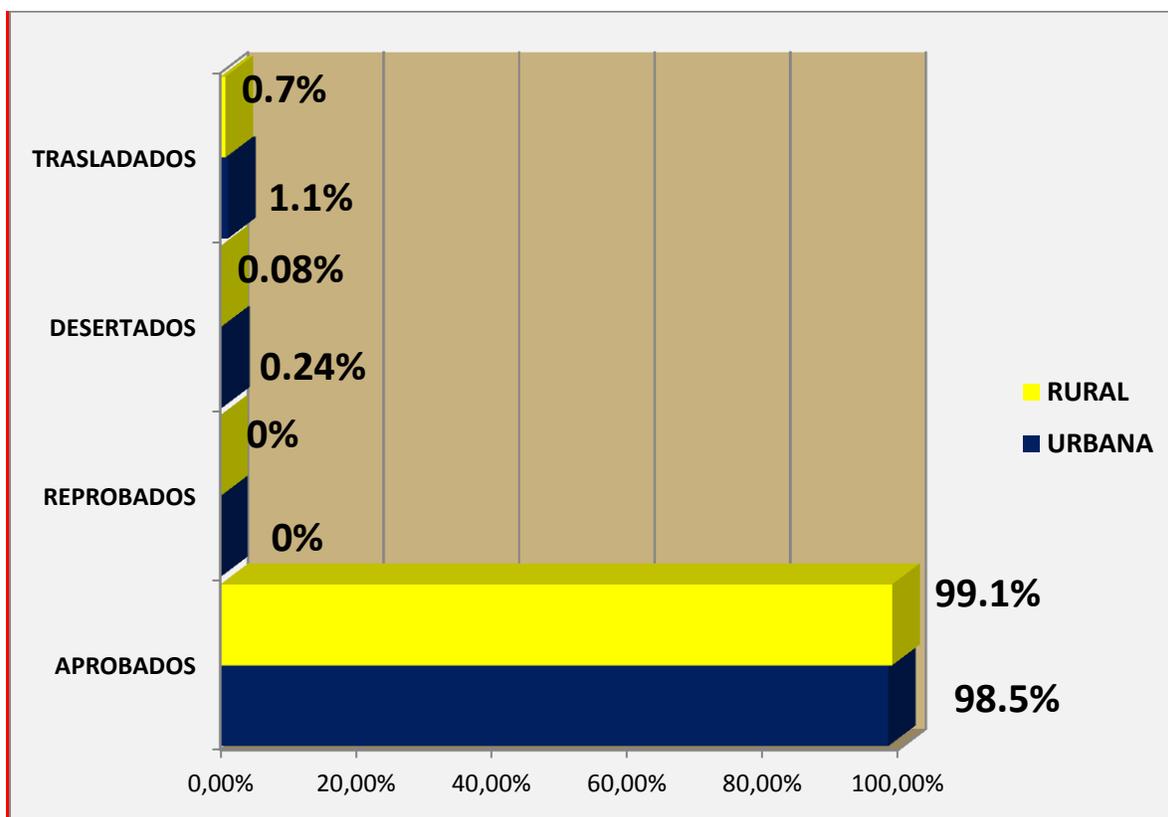
REPUBLICA DE COLOMBIA
 ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
 SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
 PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 33									
INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, ANUAL PARA PREESCOLAR. AÑO 2010									
ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS		TRASLADADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	2.069	2.040	98.5%	0	0%	5	0.24%	24	1.1%
	2.495	2.474	99.1%	0	0%	2	0.08	19	0.7%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 92



INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA PARA EL NIVEL DE PREESCOLAR, AÑO 2010



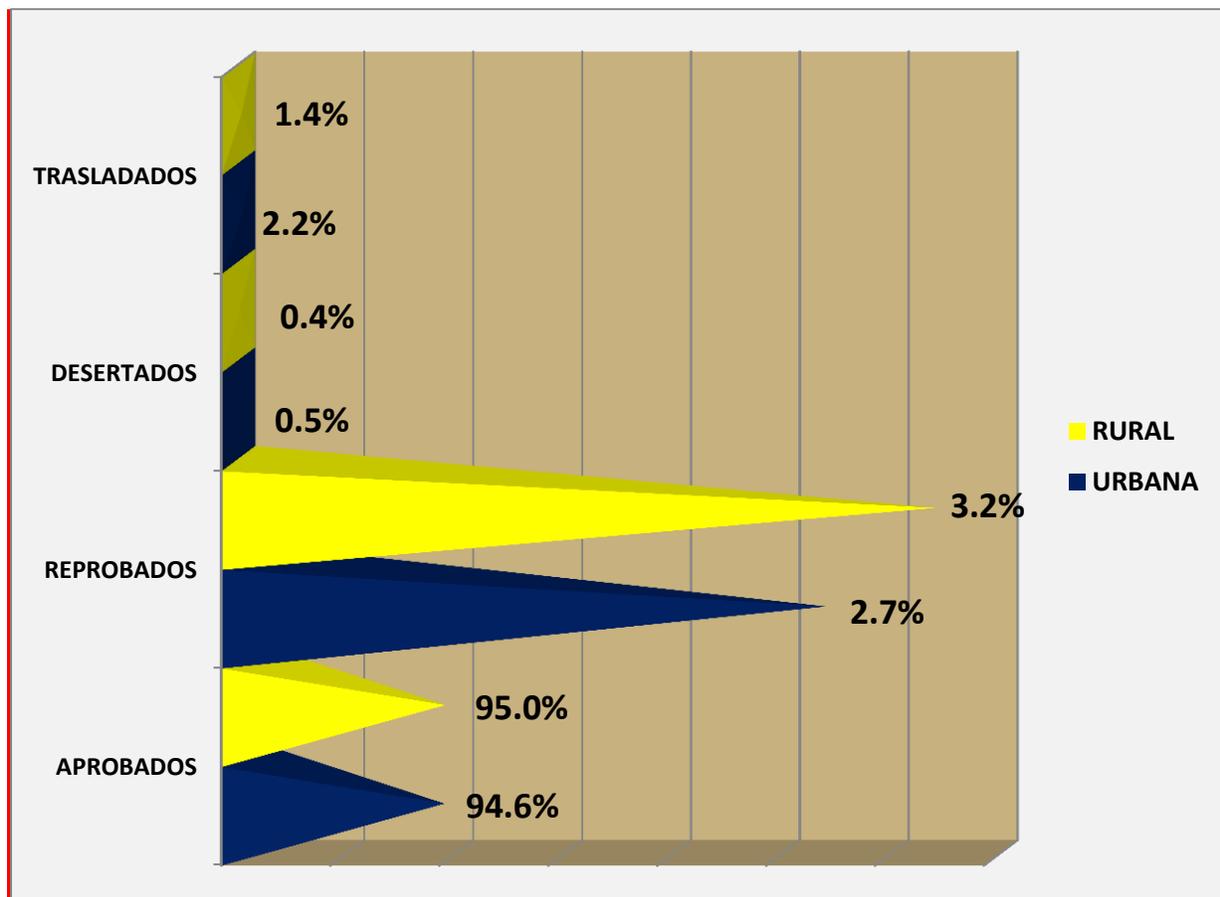
REPUBLICA DE COLOMBIA
 ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
 SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
 PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 34 INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, ANUAL PARA BASICA PRIMARIA. AÑO 2010									
ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS		TRANSLADADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	15.704	14.853	94.6%	426	2.7%	70	0.5%	355	2.2%
RURAL	18.669	17.729	95.0%	595	3.2%	88	0.4%	257	1.4%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 93



INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, NIVEL BÁSICA PRIMARIA, AÑO 2010



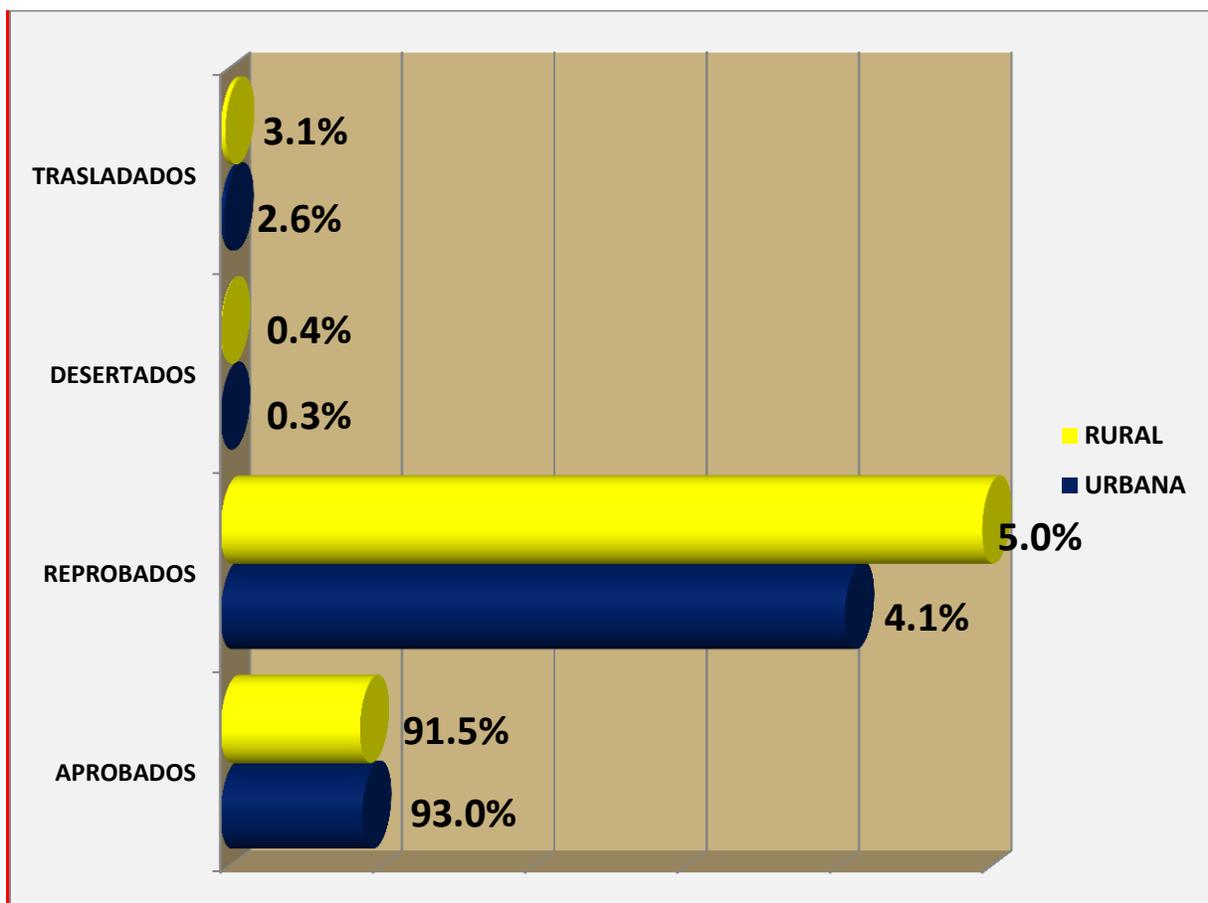
REPUBLICA DE COLOMBIA
 ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
 SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
 PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 35 INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, ANUAL PARA BASICA SECUNDARIA. AÑO 2010									
ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS		TRANSLADADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	8.804	8.188	93.0%	360	4.1%	27	0.3%	229	2.6%
	4.651	4.254	91.5%	232	5.0%	20	0.4%	145	3.1%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 94



INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, NIVEL BÁSICA SECUNDARIA, AÑO 2010



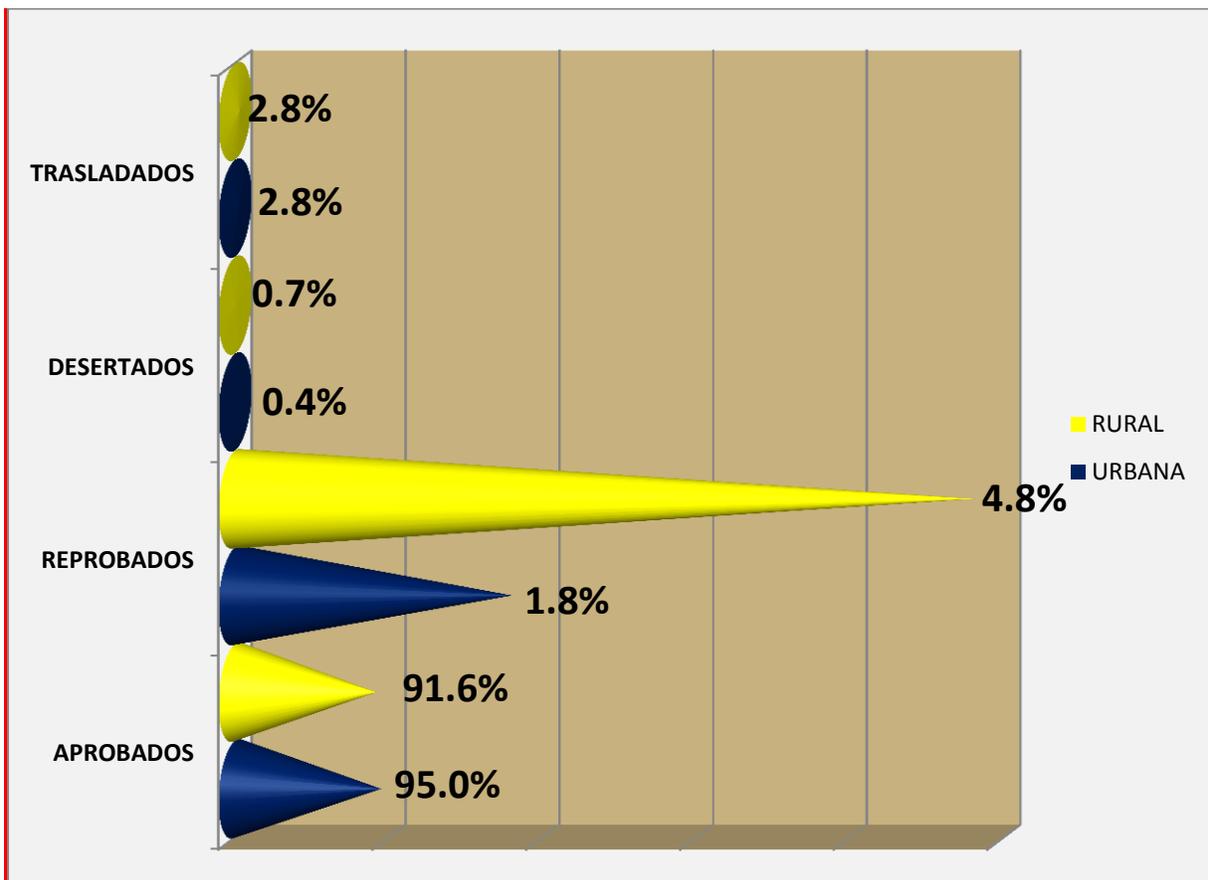
REPUBLICA DE COLOMBIA
 ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
 SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
 PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 36 INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, ANUAL PARA NIVEL MEDIA. AÑO 2010									
ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS		TRANSLADADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	2.315	2.197	95.0%	42	1.8%	11	0.4%	65	2.8%
	899	824	91.6%	43	4.8%	6	0.7%	26	2.8%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 95



INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, NIVEL DE MEDIA, AÑO 2010



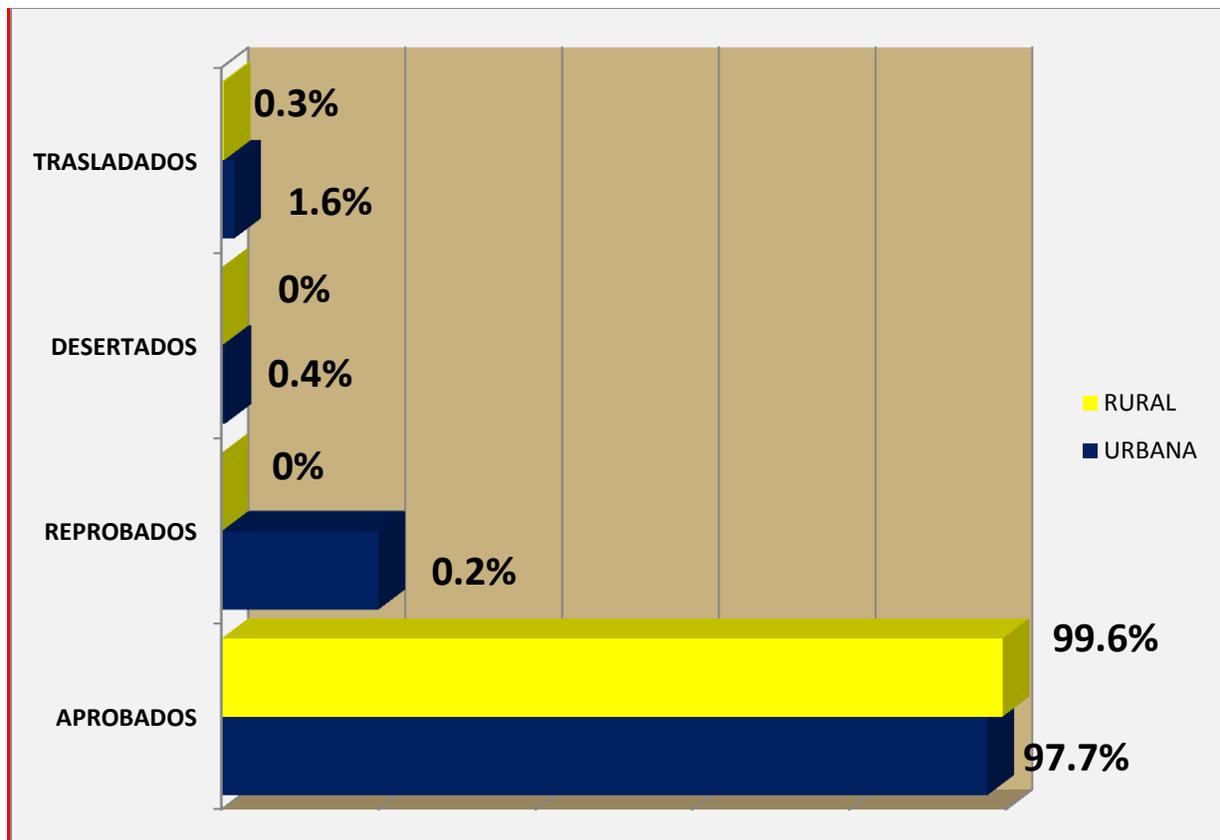
REPUBLICA DE COLOMBIA
 ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
 SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
 PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 37 INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, ANUAL PARA NIVEL CICLOS AÑO 2010									
ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS		TRANSLADADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	4.506	4.402	97.7%	12	0.2%	20	0.4%	72	1.6%
	2.003	1.996	99.6%	0	0%	0	0%	7	0.3%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

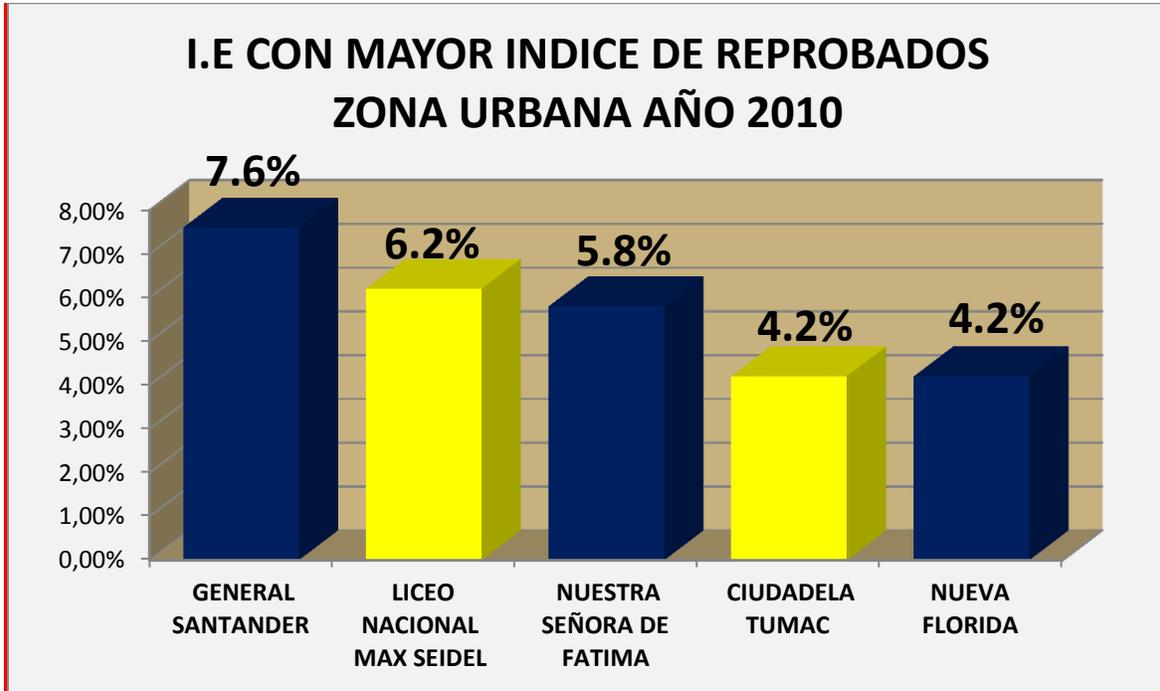
GRAFICA 96



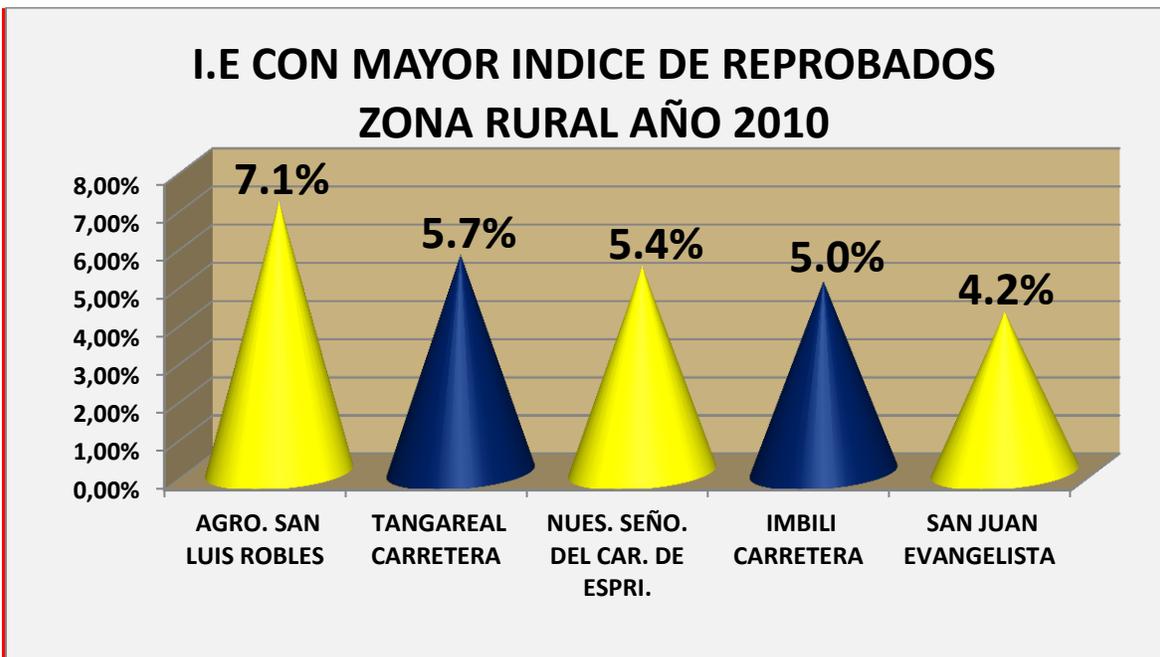
INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA PARA EL NIVEL DE CICLOS, AÑO 2010



GRAFICA 97

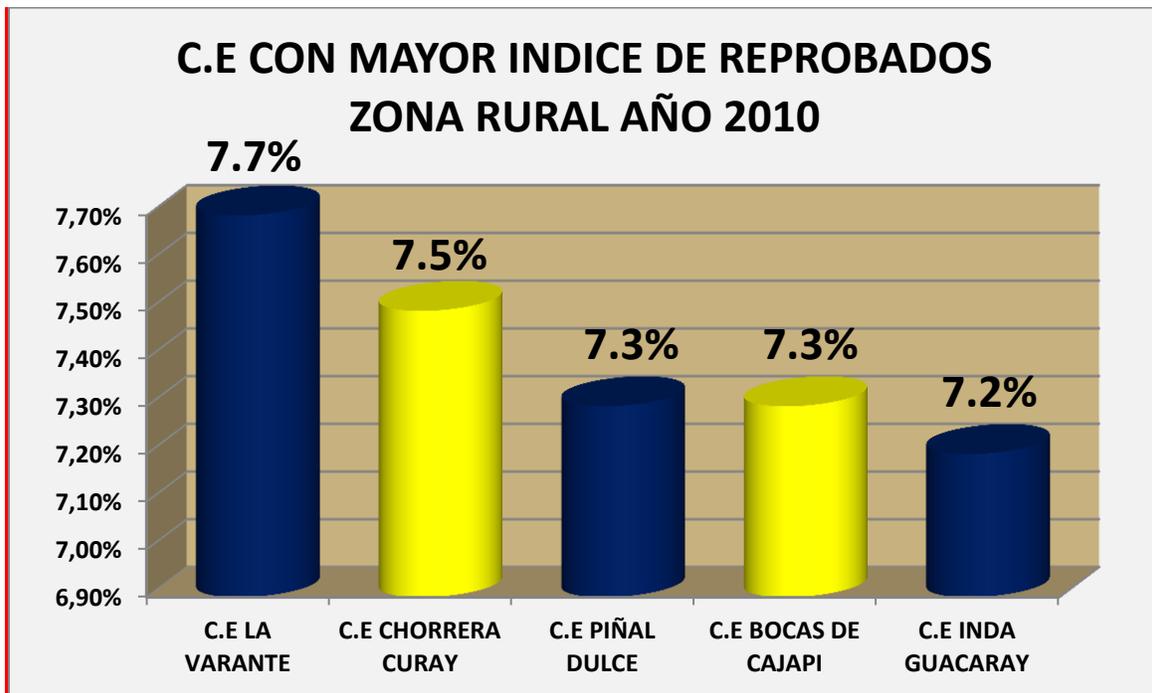


GRAFICA 98

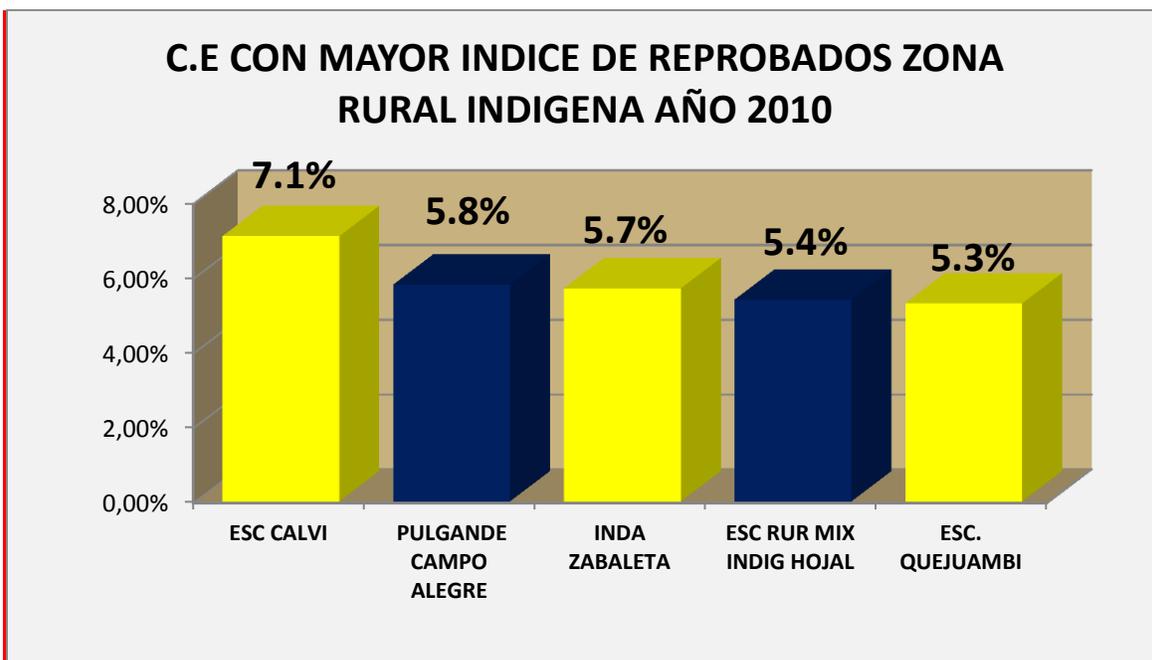




GRAFICA 99



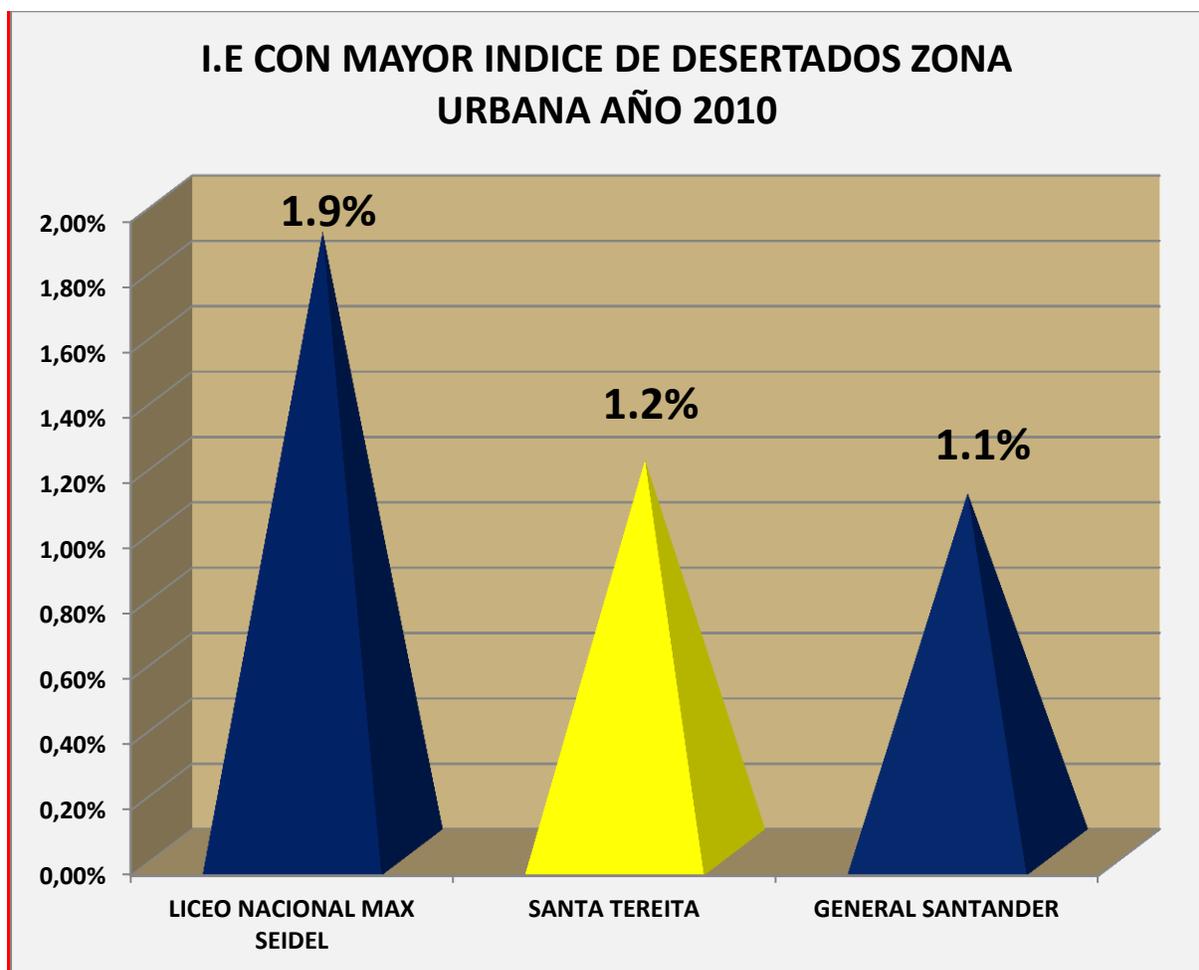
GRAFICA 100





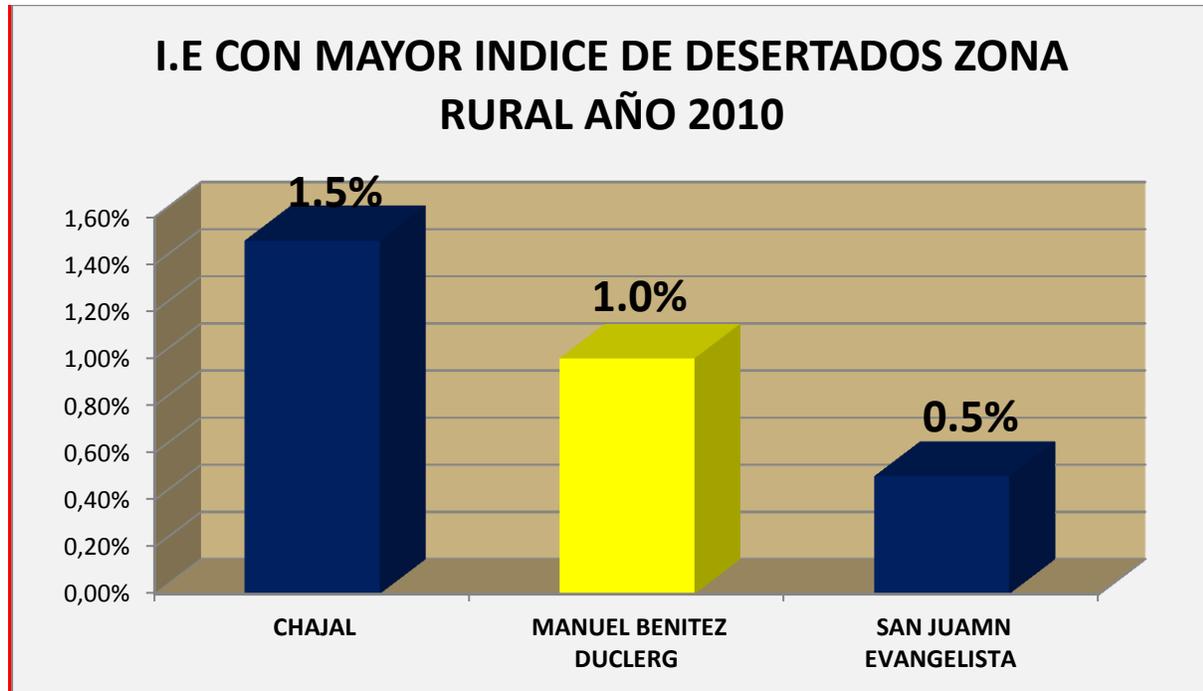
ANALISIS: en gran medida se puede establecer que el índice de reprobados en estos establecimientos educativos obedece a varios factores, entre ellos la metodología aplicada por los docentes no es la más adecuada, falta de docentes en las áreas específicas, falta de compromiso e interés por parte de los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

GRAFICA 101

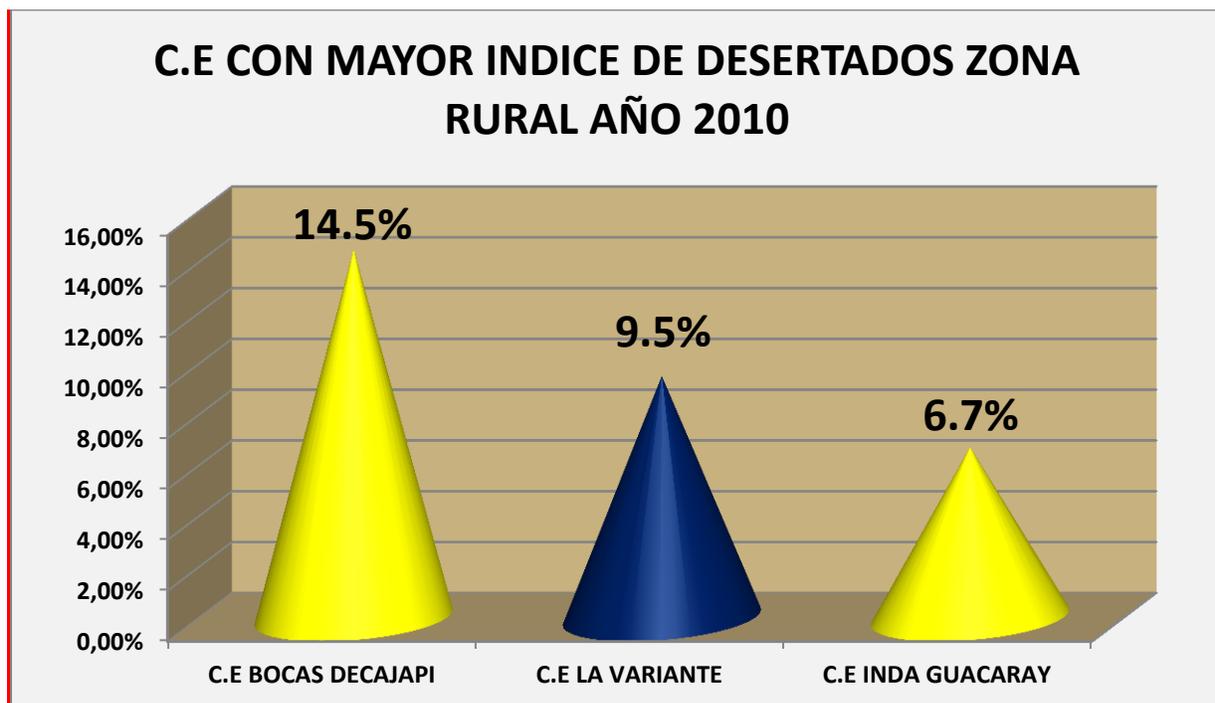




GRAFICA 102



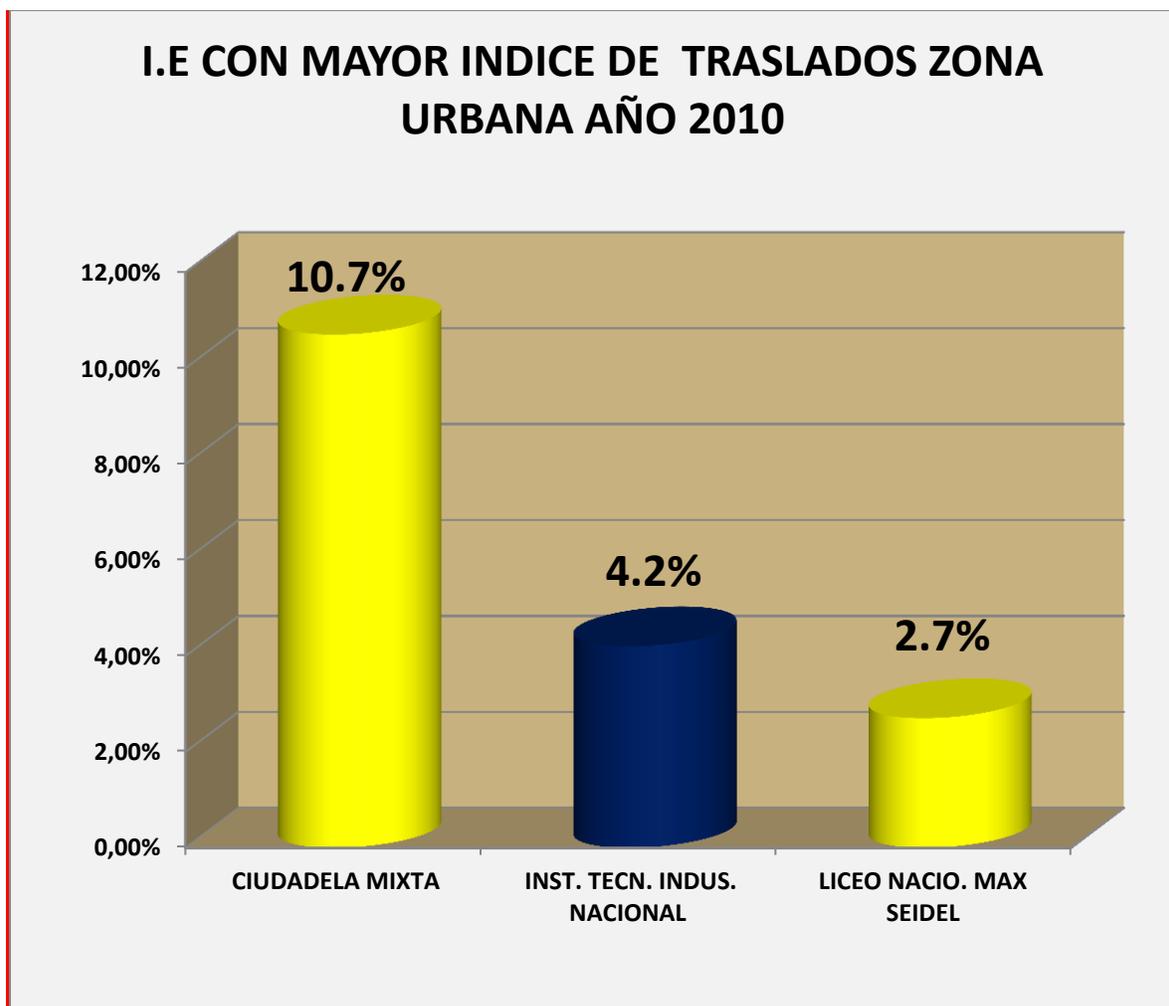
GRAFICA 103





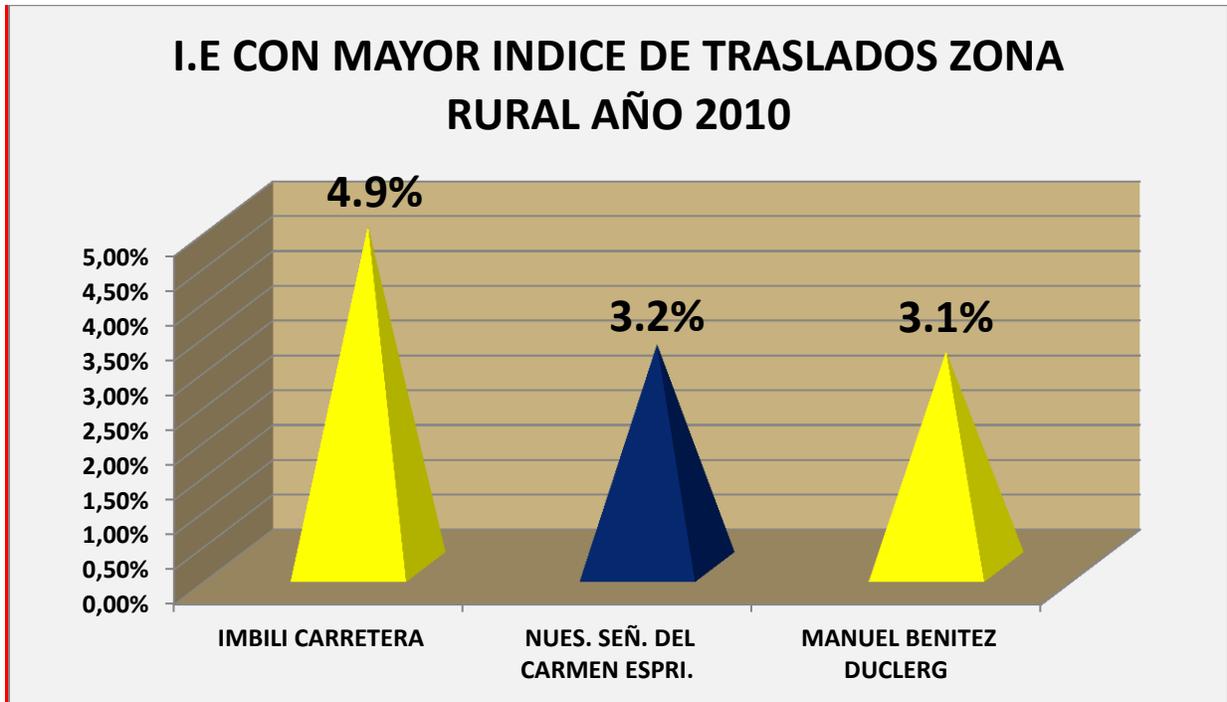
ANALISIS: en cuanto a la deserción en estos establecimientos educativos se puede establecer que en gran medida esto obedece a los problemas sociales generados por el conflicto armado que se vive en nuestra región, lo que se manifiesta en traslados masivos e involuntarios por parte de muchas familias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

GRAFICA 104

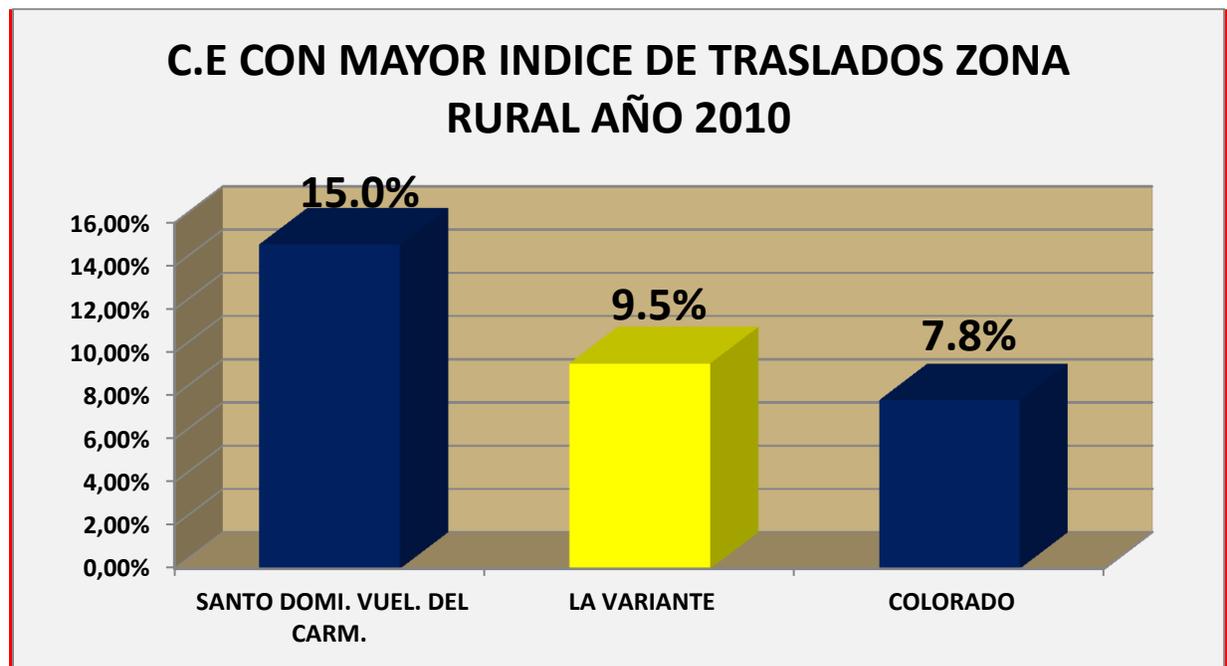




GRAFICA 105

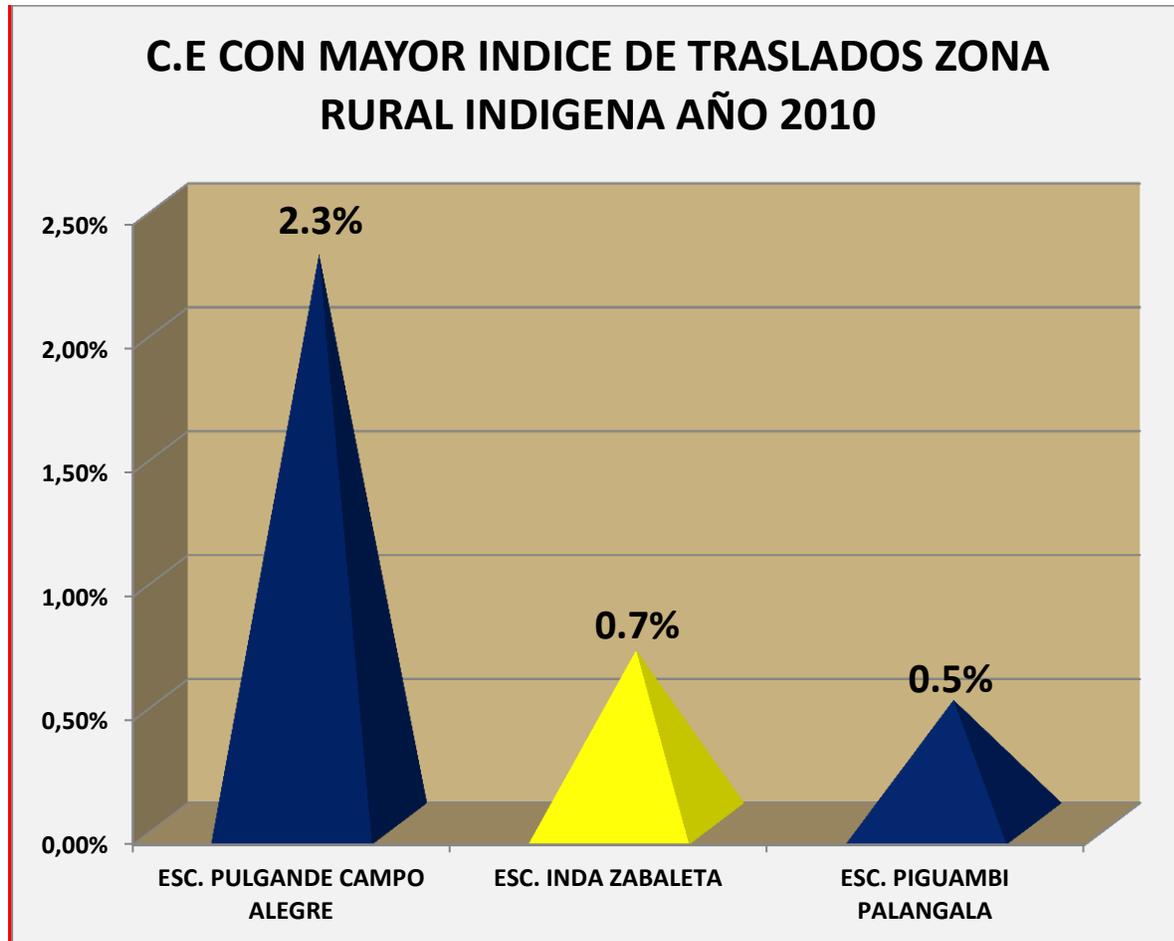


GRAFICA 106





GRAFICA 107



ANALISIS: en cuanto al traslado en estos establecimientos educativos se puede establecer qué en gran medida se debe al conflicto armado que vive el país hoy en día, caso especial el de nuestro municipio de San Andrés de Tumaco, otro motivo sería por cuestiones laborales, donde los padres de familia deben trasladarse de un lugar a otro, buscando darle un mejor nivel de vida a sus hijos, referente a vivienda, educación y salud.



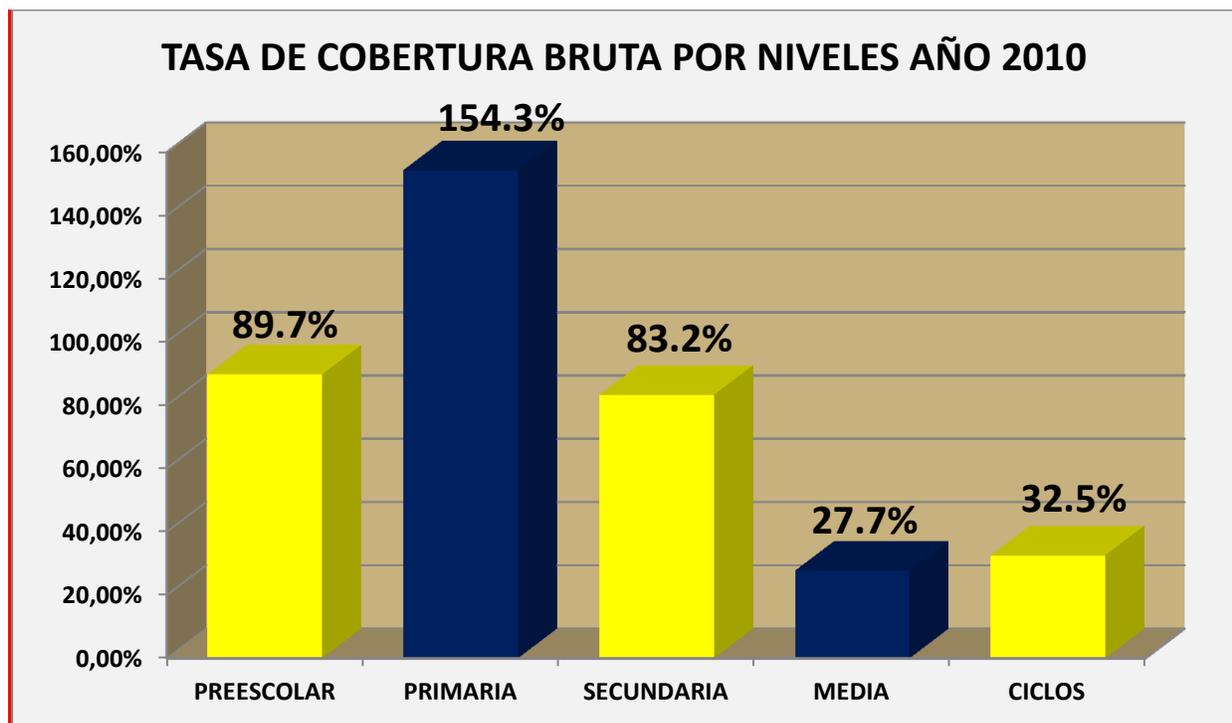
CUADRO 38

TOTAL DE ESCOLRIZACION BRUTA, POR NIVEL DE EDUCACION, AÑO 2010

ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS
POBLACION DANE 2010	5.087	22.272	16.164	11.595	20.007
ALUMNOS MATRICULADOS	4.564	34.373	13.455	3.214	6.509
TASA %	89.7%	154.3%	83.2%	27.7%	32.5%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 108



ANALISIS: mirando la grafica podemos darnos cuenta 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 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: **89.7%** para preescolar, **154.3%** para básica primaria, **83.2%** para básica secundaria, **27.7%** para educación media, logrando una cobertura bruta general de **112.7 %** en el 2010.



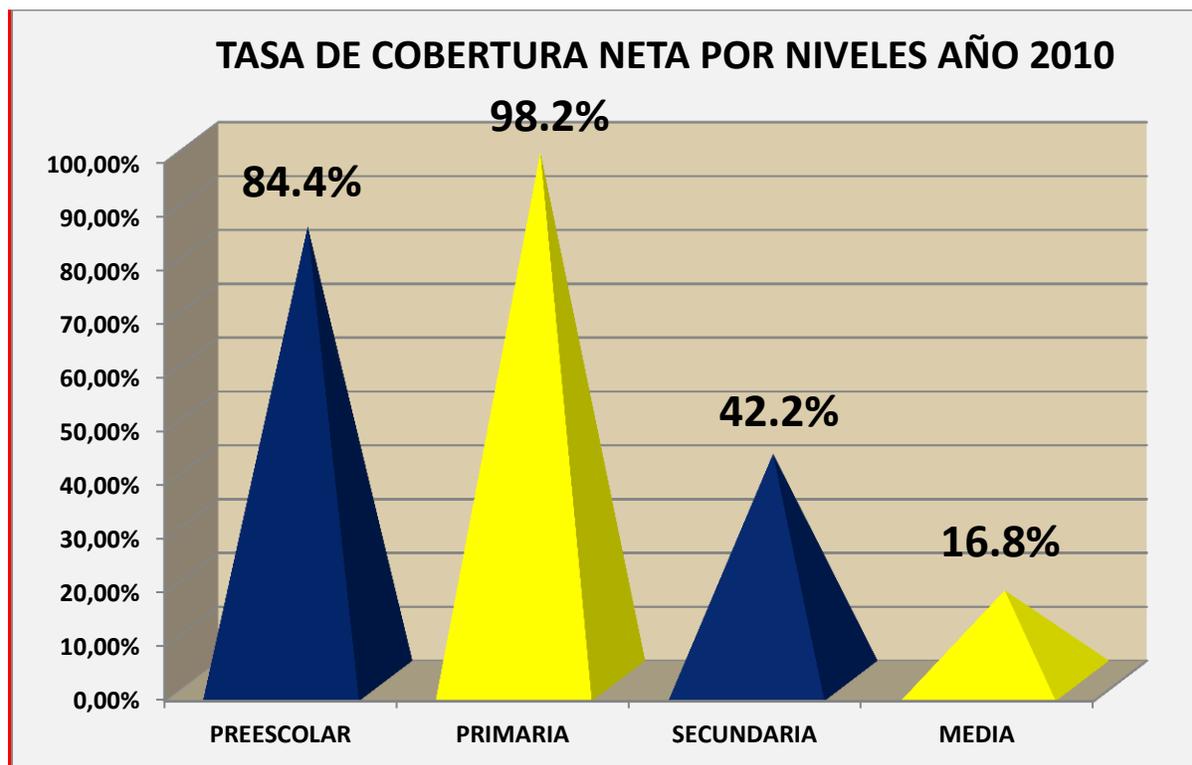
CUADRO 39

TOTAL DE ESCOLRIZACION NETA, POR NIVEL DE EDUCACION, AÑO 2010

ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
POBLACION EN EDAD ESCOLAR	5.087	22.272	16.164	11.595
ALUMNOS MATRICULADOS	4.296	21.885	6.829	1.952
TASA %	84.4%	98.2%	42.2%	16.8%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 109



ANALISIS: mirando la grafica podemos darnos cuenta 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**.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

CUADRO 40

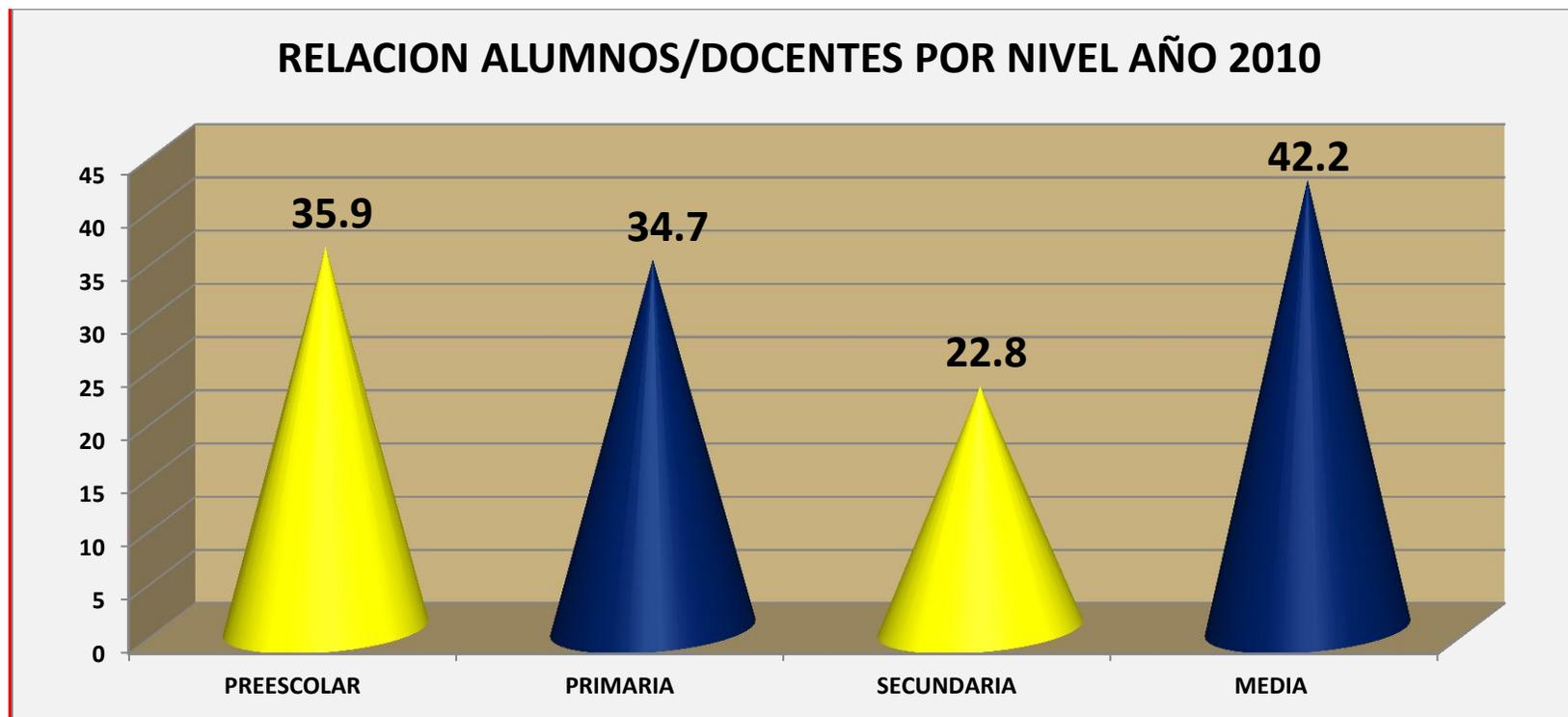
Tumaco. Indicadores de eficiencia del sistema, relación alumno/docentes. 2010

ZONA	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA			MEDIA		
	ALUMNOS	DOCENTES	TASA%	ALUMNOS	DOCENTES	TASA%	ALUMNOS	DOCENTES	TASA%	ALUMNOS	DOCENTES	TASA%
URBANA	2.069	82	25.2	15.704	488	32.2	8.804	420	20.9	2.315	54	42.8
	2.495	45	55.4	18.669	501	37.2	4.651	168	27.7	899	22	40.8
TOTAL	4.564	127	35.9	34.373	989	34.7	13.455	588	22.8	3.214	76	42.2

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010



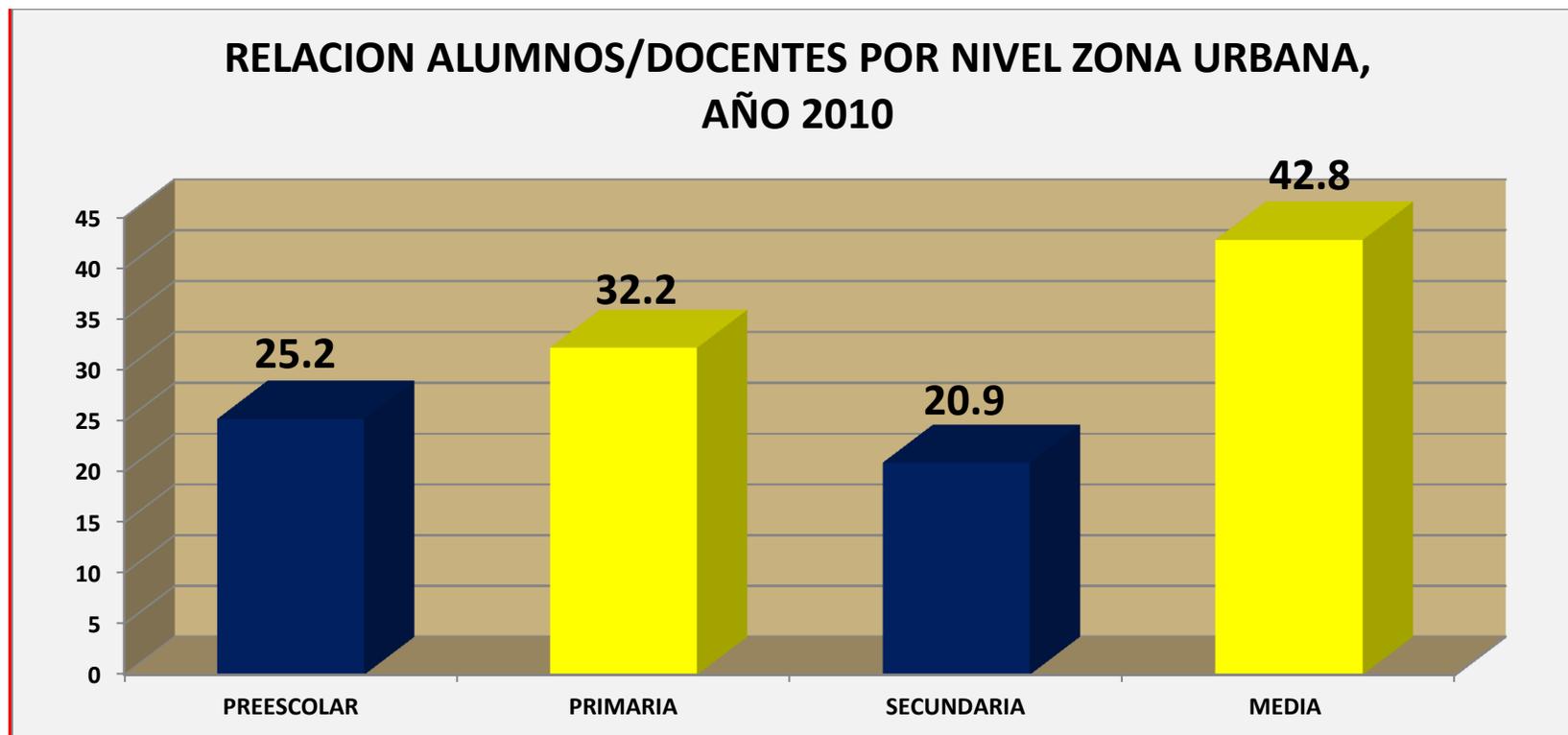
GRAFICA 110



ANALISIS: mirando la grafica podemos observar que la relación que hay entre alumno/docentes en el nivel de preescolar está por encima del reglamento del **M.E.N**, ya que para este caso lo máximo son 25 estudiantes por un docente, lo mismo sucede para el nivel de media ya que la relación que debe haber en este caso es, máximo 35 estudiantes por un docente, caso contrario para el nivel de primaria y secundaria que están dentro de los parámetros que establece el ministerio de educación nacional.



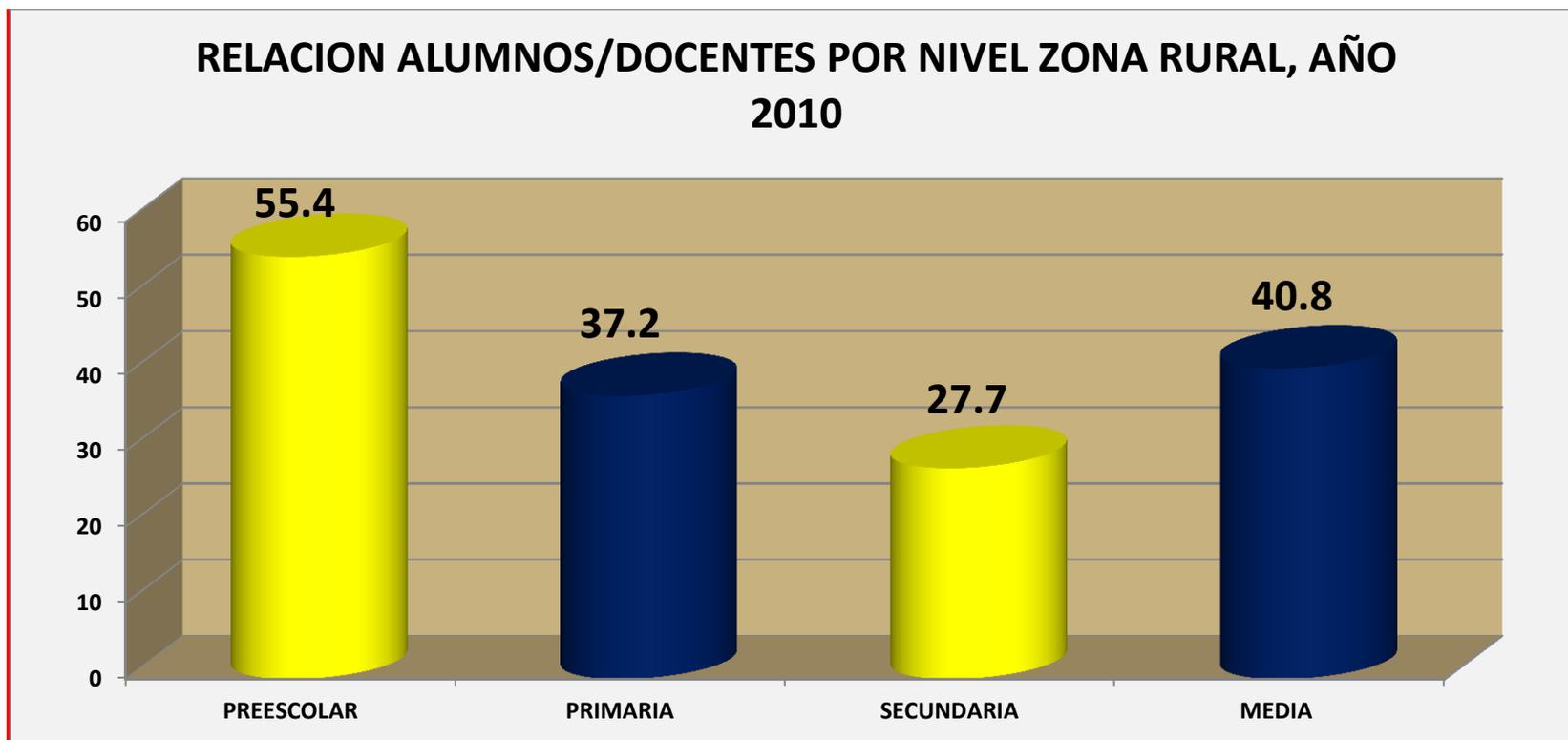
GRAFICA 111



ANALISIS: mirando la grafica podemos observar que la relación que hay entre alumno/docentes en la zona urbana esta dentro del reglamento que establece el ministerio de educacion nacional; excepto el nivel de media que está por encima de los parámetros del **M.E.N**, lo cual como habíamos mencionado anteriormente lo máximo es 35 estudiantes por un docente.



GRAFICA 112



ANALISIS: mirando la grafica podemos observar que la relación que hay entre alumno/docentes en la zona rural está por encima del reglamento que establece el ministerio de educación nacional; excepto en el nivel de media que está dentro de los parámetros del **M.E.N**, es por eso que la secretaria de educación de Tumaco viene adelantando trabajos con el fin de trasladar algunos docentes de la zona urbana a la zona rural.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

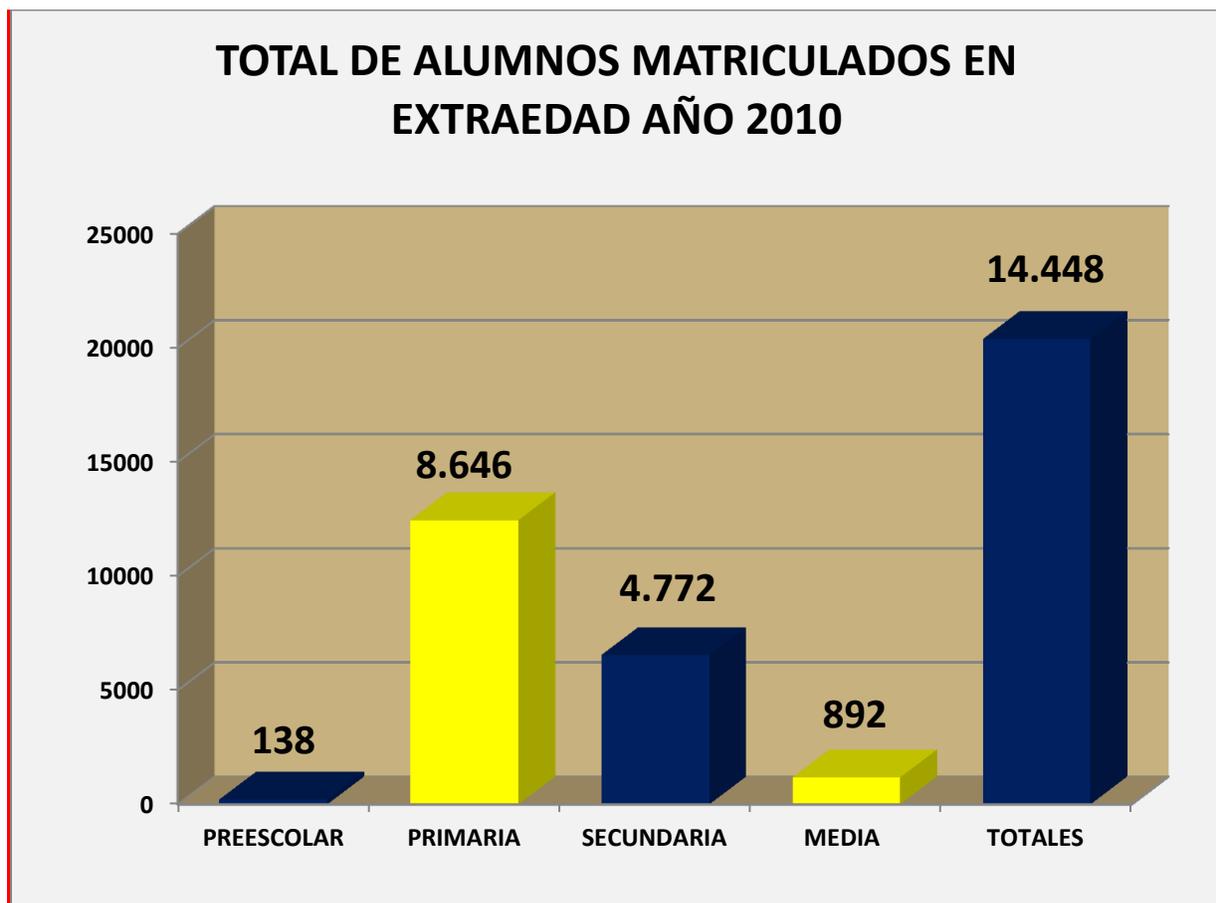
CUADRO 41

TOTAL DE ALUMNOS EN EXTRAEDAD, POR NIVEL DE EDUCACION, AÑO 2010

ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTALES
URBANA	42	3.891	2.624	508	6.502
RURAL	96	4.755	2.148	384	7.946
TOTAL	138	8.646	4.772	892	14.448

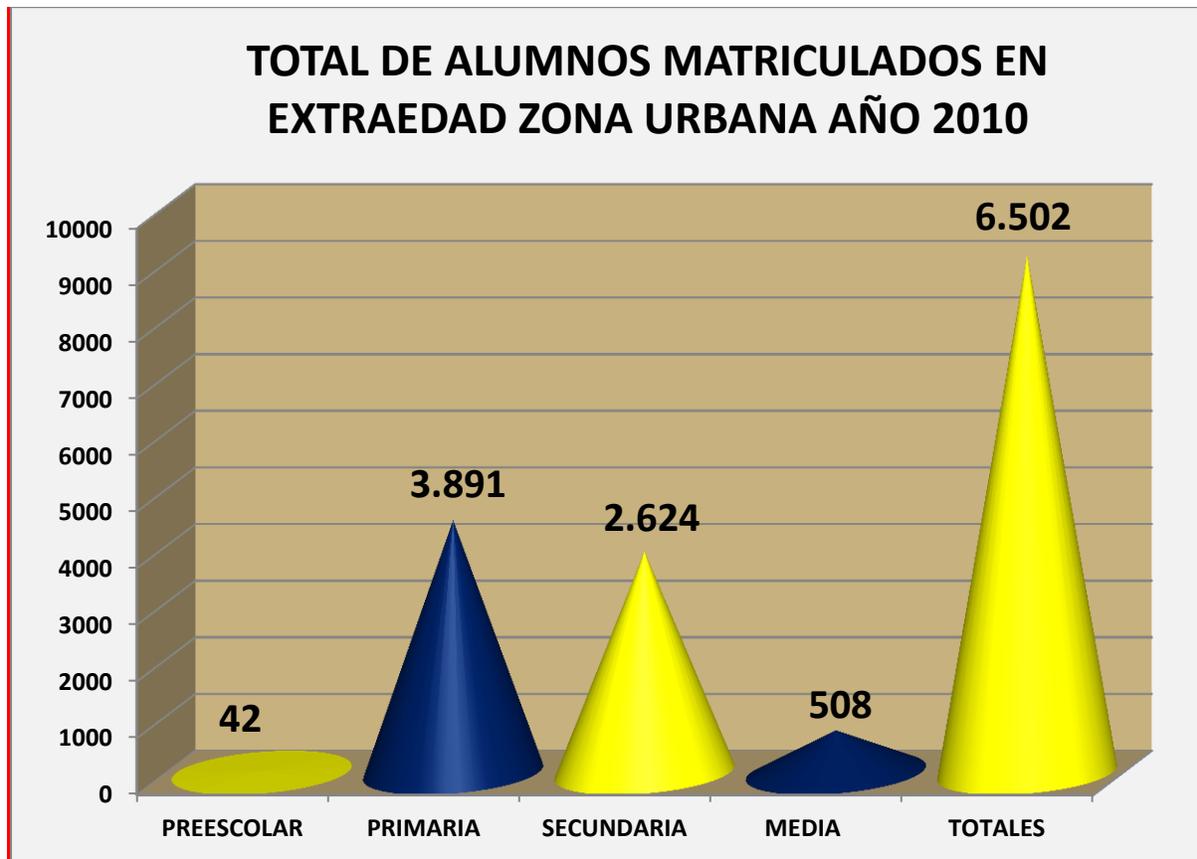
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 113





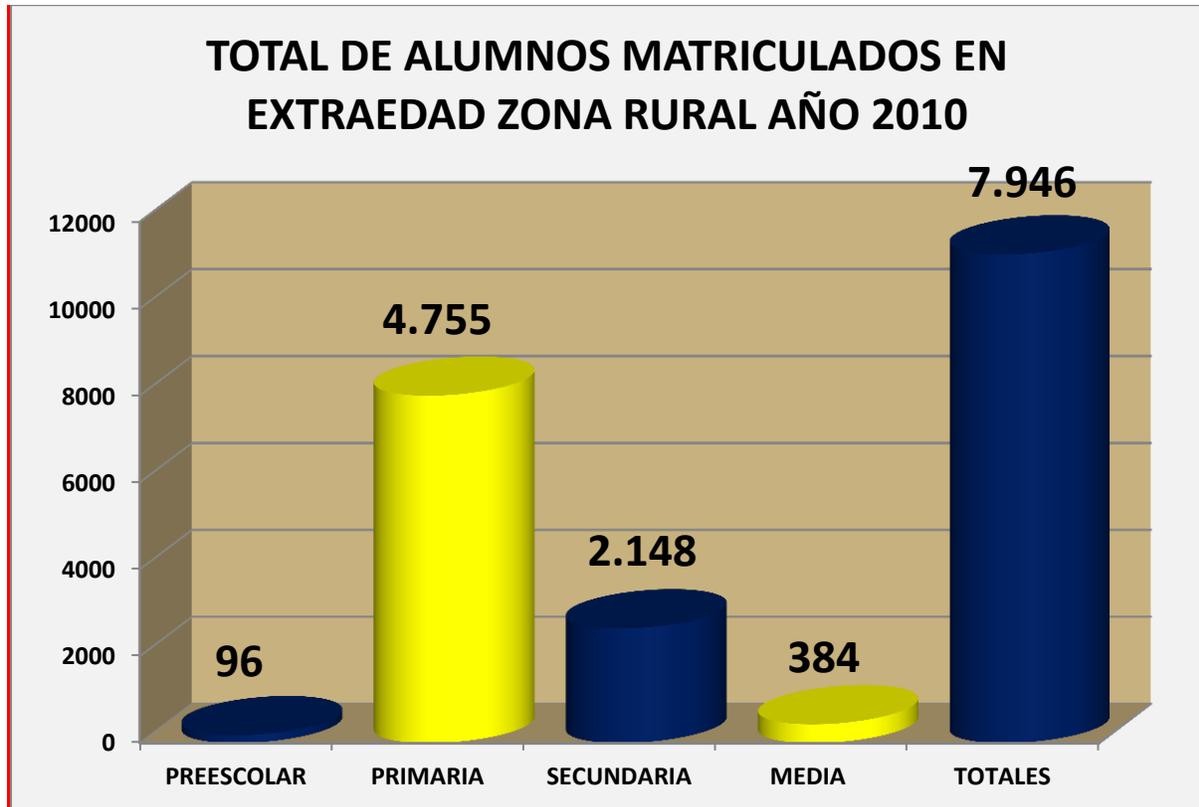
GRAFICA 114



ANALISIS: mirando la grafica podemos analizar que el índice de alumnos en extra edad en la zona urbana disminuyo en **22.9%** en comparación al año anterior; pasando de **8.426** estudiantes en el 2009 a **6.502** estudiantes en el 2010, en el nivel de preescolar disminuyo en **87.6%** pasando de **337** estudiantes en el 2009 a **42** estudiantes en el 2010, en el nivel de primaria disminuyo en **5.7%** pasando de **4.126** estudiantes en el 2009 a **3.891** estudiantes en el 2010, en el nivel de secundaria disminuyo en **7.8%** pasando de **2.843** estudiantes en el 2009 a **2.624** estudiantes en el 2010, en el nivel de media disminuyo en **53%** pasando de **1.080** estudiantes en el 2009 a **508** estudiantes en el 2010. Todo esto se debe al trabajo colectivo que viene realizando el ministerio de educación nacional, la secretaria de educación de Tumaco, y otras entidades **ONGs**; con el fin de contrarrestar este fenómeno en el municipio de Tumaco tanto en la zona urbana como en la zona rural.



GRAFICA115



ANALISIS: mirando la grafica podemos analizar que el índice de alumnos en extra edad en la zona rural se incremento en 17.5% en comparación con los dos años anteriores; pasando de 9.563 estudiantes en el 2009 a 11.244 estudiantes en el 2010, en el nivel de preescolar se disminuyo en 70% pasando de 605 estudiantes en el 2009 a 182 estudiantes en el 2010, en el nivel de primaria se incremento en 20.3% pasando de 6.641 estudiantes en el 2009 a 7.993 estudiantes en el 2010, en el nivel de secundaria se incremento en 45.1% pasando 1.818 estudiantes en el 2009 a 2.638 estudiantes en el 2010, en el nivel de media disminuyo en 13.7% pasando de 499 estudiantes en el 2009 a 431 estudiantes en el 2010, después de haber hecho el análisis 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 quedan dispersas, esto hace que los niños, niñas y jóvenes se retiren del sistema educativo para dedicarse a actividades productivas propias de nuestra región, con el fin de colaborar con ingresos que permitan mejorar la calidad de vida de su familia,

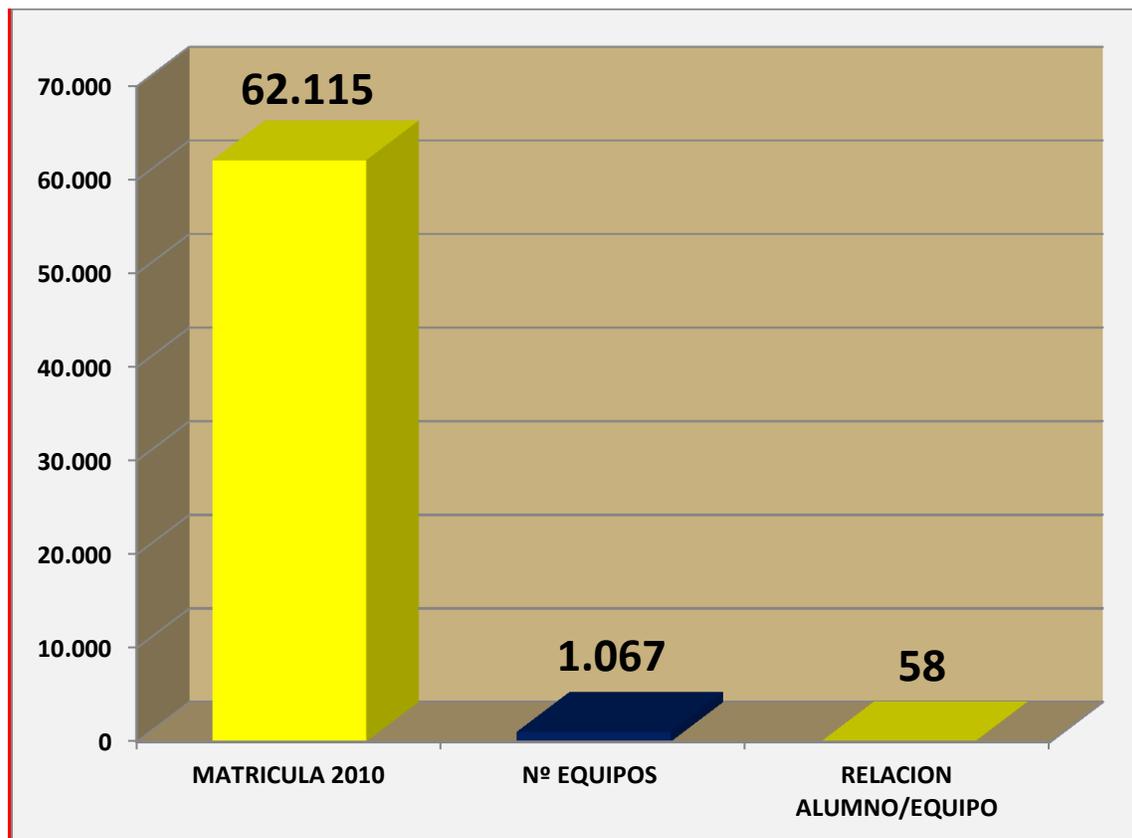


INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

CUADRO 42		
RELACION DE ALUMNOS/EQUIPOS DE COMPUTOS , AÑO 2010		
MATRICULA 2010	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNO/EQUIPO
62.115	1.067	58

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 116



Relación alumnos/equipos de computo, año 2010



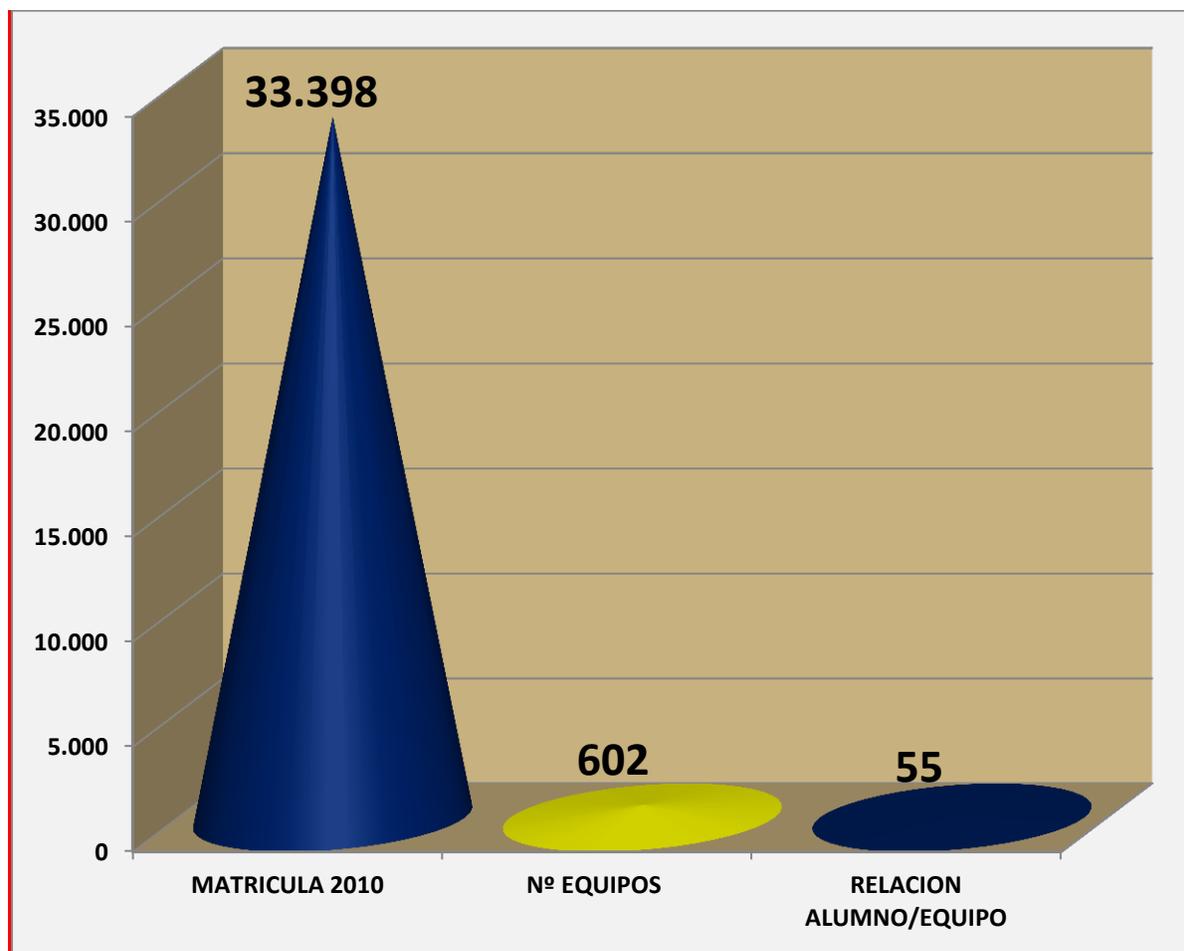
CUADRO 43

RELACION DE ALUMNOS/EQUIPOS DE COMPUTOS, ZONA URBANA , AÑO 2010

MATRICULA ZONA URBANA AÑO 2010	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNO/EQUIPO
33.398	602	55

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 117



Relación alumnos/equipos de computo, zona urbana, año 2010



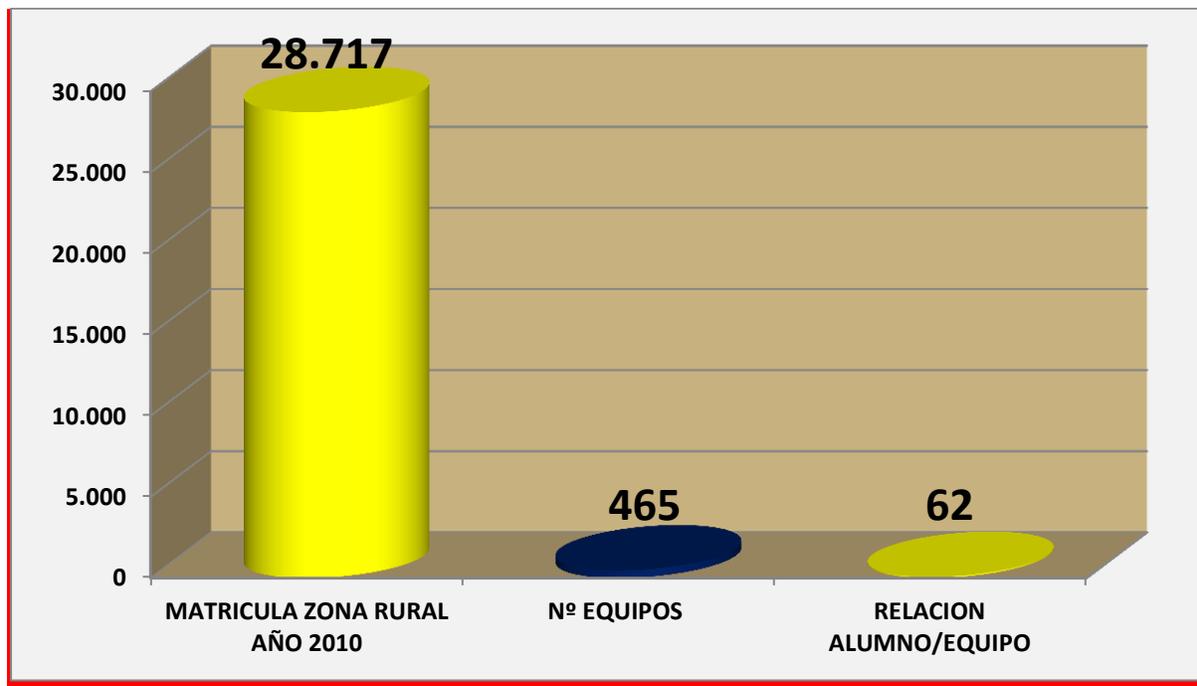
CUADRO 44

RELACION DE ALUMNOS/EQUIPOS DE COMPUTOS, ZONA RURAL , AÑO 2010

MATRICULA ZONA RURAL AÑO 2010	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNO/EQUIPO
28.717	465	62

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2010

GRAFICA 118



Relación alumnos/equipos de computo, zona rural, año 2010

ANALISIS: mirando las graficas podemos establecer que la relación alumno/equipo de cómputos en la zona urbana y rural a disminuido en el año 2010, en comparación a los dos años anteriores; por eso 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 y llegar hacer la más educada del pacifico.



CUADRO 45			
TUMACO, consolidación de necesidades en los establecimientos educativos año 2010			
ACCIÓN DE INFRAESTRUCTURA	URBANA	RURAL	TOTAL
construcción y reconstrucción de aulas de clases	65	191	256
construcción de baterías sanitarias	14	143	157
construcción de comedores escolares	8	112	120
construcción y reconstrucción de laboratorios	6	14	20
construcción de salas de informática	8	31	39
construcción y reconstrucción de bibliotecas	11	22	33
construcción de zonas deportivas y recreativas	3.810 M2	37.800 M2	41.610 M2
mobiliario escolar	3.144	2.510	5.654
adquisición de transporte escolar	7 buses, 2 lanchas.	7 embarcaciones fluviales.	7 buses, 9 embarcaciones fluviales.

FUENTE: OFICINA PLANEACIÓN EDUCATIVA REPORTE AÑO 2010

ANÁLISIS: la tabla nos muestra que se ha avanzado de manera significativa en los establecimientos educativos en cuanto a la construcción y reconstrucción de infraestructura; lo cual hace que los niños, niñas y jóvenes reciban sus clases en óptimas condiciones como manda la ley, debido a todo esto se ha incrementado cobertura y seamos la más educada del pacífico.

NOTA: cabe resaltar que todo lo que nos muestra el cuadro se ha realizado desde el 2008 hasta el 2010.



CONCLUSIONES:

El análisis de la información suministrada permite concluir que, en el municipio de San Andrés de Tumaco, por cada 34 alumnos matriculados hay un docente, por cada 828 alumnos matriculados hay una institución o centro educativo.

Continuando con el análisis, las instituciones educativas, Ciudadela Tumac, Iberia y I.T.P.C, se ubican en ese orden dentro de las tres instituciones con mayor población estudiantil.

CIUDADELA TUMAC: Aproximadamente por cada 43 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que le faltan docentes debido a que está por encima del promedio que establece el M.E.N el cual es 35 alumnos máximo por un docente.

IBERIA: Aproximadamente por cada 39 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que le faltan docentes, debido a que está por encima del promedio que establece el M.E.N el cual es de 35 alumnos máximo por un docente.

I.T.P.C: Aproximadamente por cada 32 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; Al comparar esta institución con el promedio anotado anteriormente, se evidencia que está dentro del promedio que establece el M.E.N.

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

SAN JUAN EVANGELISTA: Aproximadamente por cada 24 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que está dentro del promedio que establece el M.E.N.

IMBILI CARETERA: Aproximadamente por cada 24 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que está dentro del promedio que establece el M.E.N.

SAN JOSE DE CAUNAPI: Aproximadamente por cada 27 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; Al comparar esta institución con el promedio anotado anteriormente, se evidencia que está dentro de lo que establece el M.E.N.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

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

CIUDADELA TUMAC: 3.879 alumnos, equivalente al 11.6 % de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 43 alumnos por un docente.

IBERIA: 3.468 alumnos, equivalente al 10.4% de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 39 alumnos por un docente.

I.T.P.C: 3.264 alumnos, equivalente al 9.7% a la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 32 alumnos por un docente.

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

LICEO NACIONAL MAX SEIDEL: 1.426 alumnos, equivalente al 4.2% de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 24 alumnos por un docente.

SANTA TERESITA: 1.833 alumnos, equivalente al 5.5% de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 29 alumnos por un docente.

NUEVA FLORIDA: 1.932 alumnos, equivalente al 5.8% de la matrícula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 35 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, ya que la relación alumnos/docente, está por encima de lo que establece el M.E.N, 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: 2.219 alumnos, equivalente al 7.7% de la matrícula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 52 alumnos por un docente.



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES DE TUMACO
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
PLANEACION EDUCATIVA

¡Nuestra pasión social e incluyente

LLORENTE: 2.035 alumnos, equivalente al 7.1% de la matrícula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 42 alumnos por un docente.

CHAJAL: 1.287 alumnos, equivalente al 4.5% de la matrícula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 44 alumnos por un docente.

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

SAN JUAN EVANGELISTA: 610 alumnos, equivalente al 2.1% de la matrícula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 24 alumnos por un docente.

IMBILI CARRETERA: 674 alumnos, equivalente al 2.3% de la matrícula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 24 alumnos por un docente.

SAN JOSE DE CAUNAPI: 680 alumnos, equivalente al 2.4% de la matrícula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 27 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 (53.7%). Frente a un (46.3%) de la zona rural, Por cada 32 alumnos matriculados en la zona urbana hay un docente asignado y por cada 39 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 sobre el no oficial: 98.3% de los alumnos matriculados en el 2010 están en el sector oficial, frente a un 1.7% del sector no oficial, Por cada 34 alumnos matriculados en el sector oficial hay un docente asignado, por cada 828 alumnos matriculados hay un establecimiento educativo oficial. En el sector no oficial, por cada 18 alumnos matriculados hay un docente, por cada 93 alumnos hay un establecimiento educativo no oficial.



PREESCOLAR

Aproximadamente por cada 36 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 35 alumnos matriculados en este nivel se encuentra un docente a cargo; en cada institución educativa. Lo cual está en el promedio que establece el MEN.

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 clase.

MEDIA

Aproximadamente por cada 42 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.