ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO

SECRETARIA DE EDUCACION

BOLETIN ESTADISTICO 2011



Tumaco, la más educada del Pacifico

Trabajamos para mejorar y solo con su ayuda podremos lograrlo

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 CARDENAS
PROF. UNIVER. PLANEACION EDUCATIVA

LUIS ALBERTO TORRES CAICEDO
PROF. UNIVER. PROGRAMAS Y PROYECTOS

CESAR MODESTO CALDAS
PROF, UNIVERSITARIO DE S.G.C

JOHN HANER VALDES MINA
PROF. UNIVER. RENDICION DE CUENTAS

FRANCISCO JAVIER CASTILLO
PROF. UNIVERSITARIO DE PERMANENCIA

CESAR EFRAIN ALAVA RENGIFO
TECN.ADMINIS. DE PERMANENCIA

ALEX ROBIN LADAZURY
PROF. UNIVERSITARIO DE SISTEMAS

ROBER AUGUSTO CERON
TECN. ADMINISNISTRATIVO DE ACCESO

EDWIN FERNEY CORREA
TECN. ADMINISNISTRATIVO DE ACCESO

CARLOS SALAZAR
TECN. ADMINISNISTRATIVO EN SISTEMA

BOLETIN ESTADISTICO 2011

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

Firma: _____

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

Firma: _____

APROBÓ:
KEILA ROCIO MENDOZA CORTES
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE TUMACO

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 2011).

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

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

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



TABLAS Y GRAFICOS

A continuación se presentan los gráficos generados con relación a los datos estadísticos tabulados del año 2011 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:

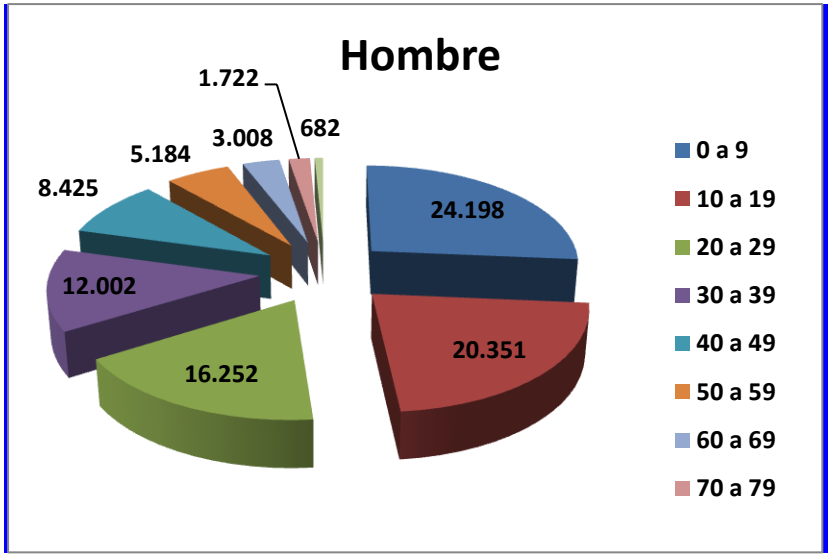
- **Primera infancia:** de dos a cuatro años
- **Preescolar:** cinco años
- **Primaria:** de seis a diez años
- **secundaria:** de once a catorce años
- **Media:** de quince a diecisiete años
- **Ciclos:** mayores de edad

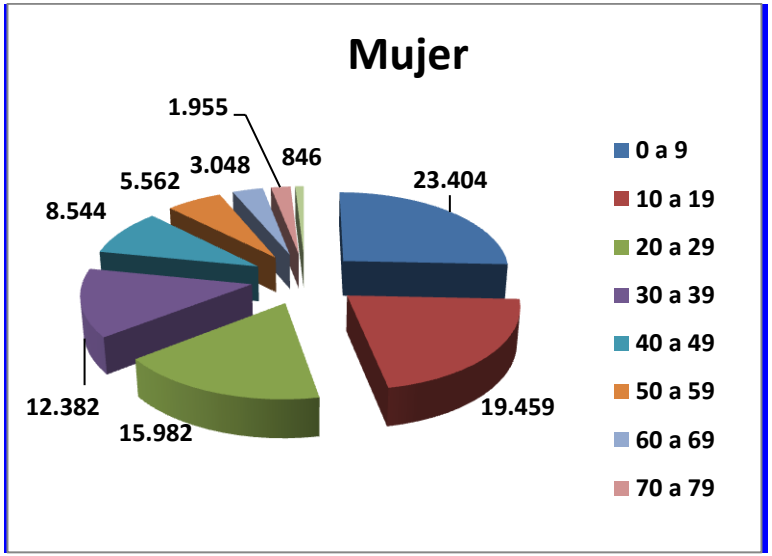
POBLACION DANE POR EDADES 2011

CUADRO 1 POBLACIÓN SEGÚN EDAD Y SEXO										
AÑOS	0 a 9	10 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 o más	TOTAL
Hombre	24.198	20.351	16.252	12.002	8.425	5.184	3.008	1.722	682	**91.824**
Mujer	23.404	19.459	15.982	12.382	8.544	5.562	3.048	1.955	846	**91.182**
Total	**47.602**	**39.810**	**32.234**	**24.384**	**16.969**	**10.746**	**6.056**	**3.677**	**1.528**	**183.006**

FUENTE: DANE 2005-2011

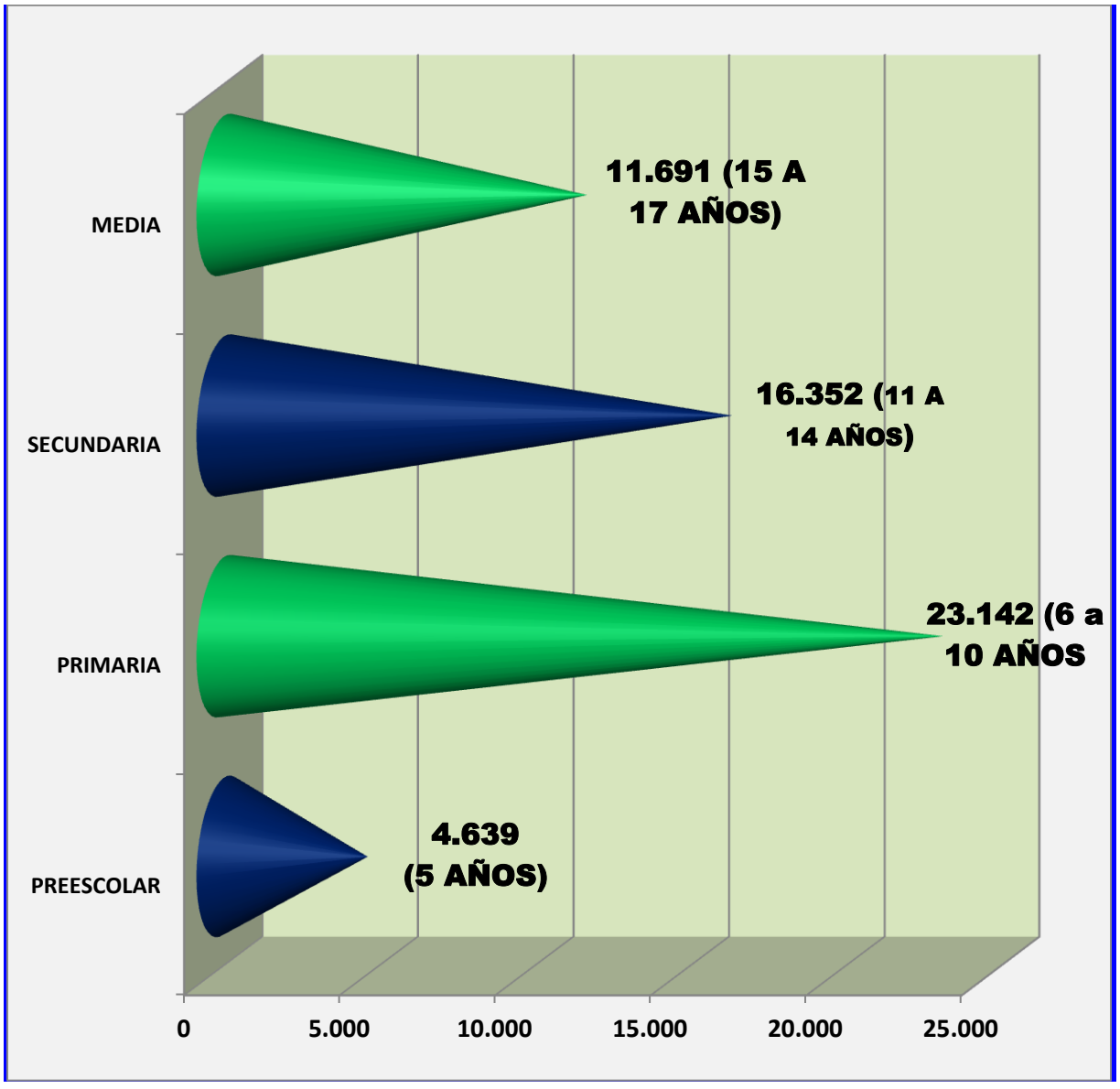
GRAFICA 1





POBLACION EN EDAD ESCOLAR DE 5 A 17 AÑOS, AÑO 2011

GRAFICA 2

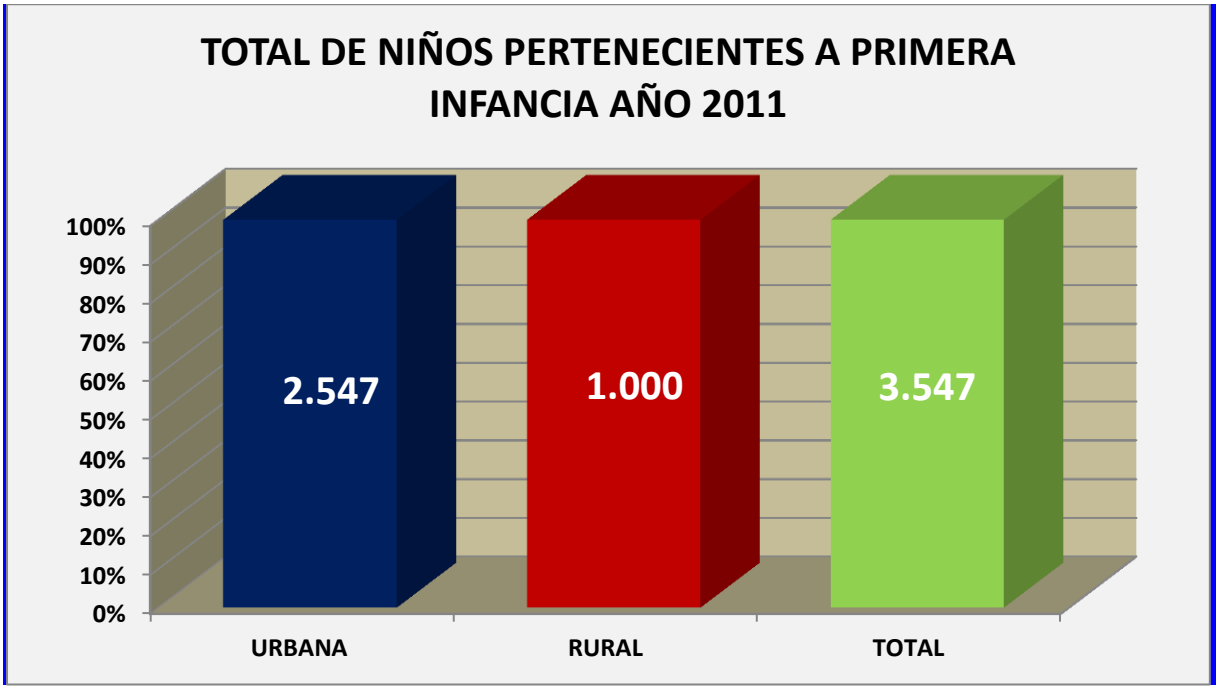


FUENTE: DANE 2005-2011

CUADRO 2 Total de niños perteneciente a primera infancia, año 2011	
ZONA	NIÑOS
URBANA	2.547
RURAL	1.000
TOTAL	3.547

FUENTE: OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 3

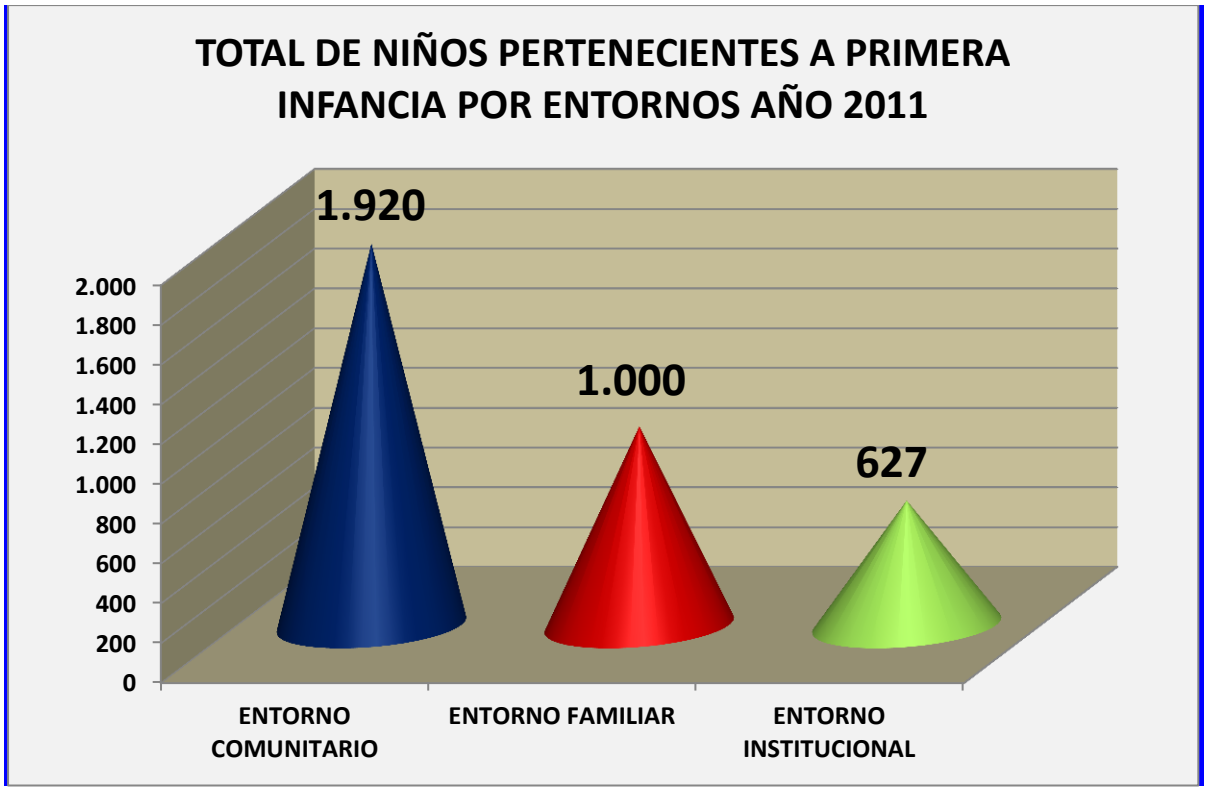


ANALISIS: la gráfica nos muestra que la Atención en primera infancia, en el año 2011 se mantuvo estable, comparado con el año anterior; cabe resaltar que esta atención se les brinda a los niños de 2 hasta 4 años; esto debido a que viene trabajando articuladamente la alcaldía municipal de san Andrés de Tumaco, el instituto colombiano de bienestar familiar (ICBF) y el ministerio de educación nacional, en cuanto a la construcción de nuevos hogares infantiles (UPAC) con el objetivo de incrementar cobertura en nuestra región.

CUADRO 3 Total de niños por entornos, perteneciente a primera infancia, año 2011	
ENTORNOS	NIÑOS
ENTORNO COMUNITARIO	1.920
ENTORNO FAMILIAR	1.000
ENTORNO INSTITUCIONAL	627
TOTAL	3.547

FUENTE: OFICINA DE PLANEACION EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 4



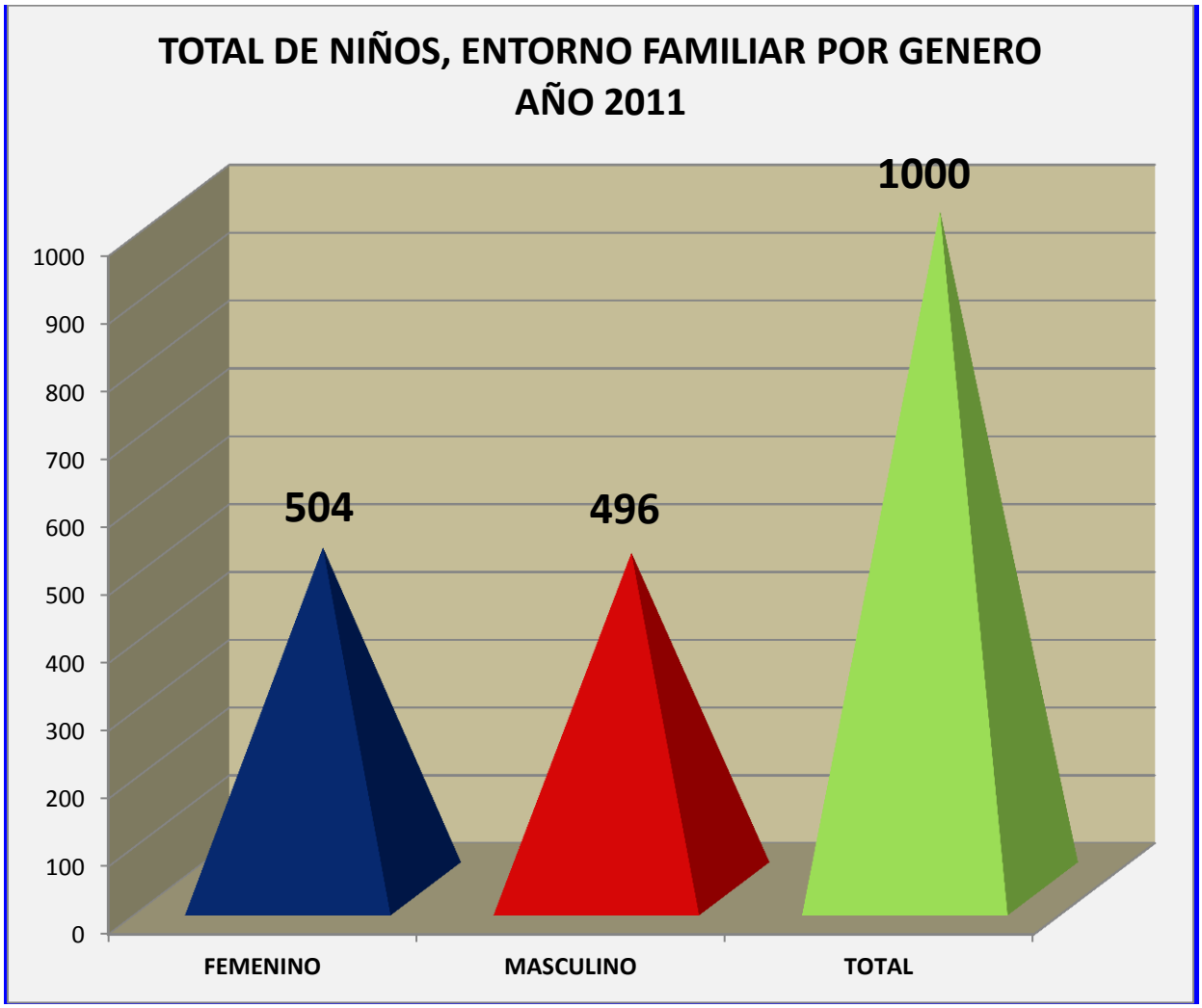
ANALISIS: la gráfica nos muestra la atención en primera infancia por entornos del año 2011; podemos establecer que todos los entornos comunitarios se mantienen estables en comparación al año 2010,

GRAFICA 5



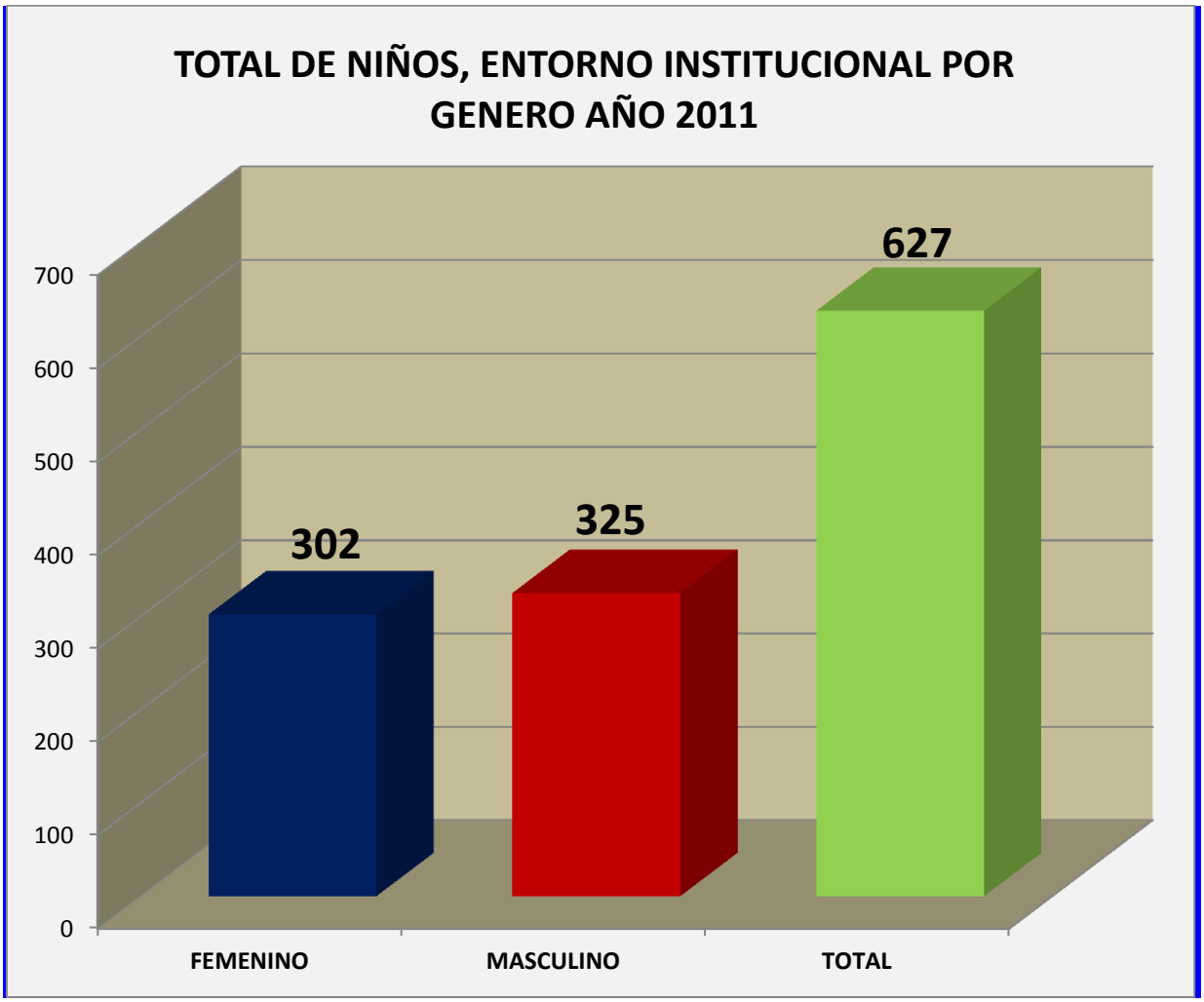
ANALISIS: la gráfica nos muestra la atención en primera infancia por género del entorno comunitario del año 2011; se mantiene estable comparado con el año 2010 debido a que no hubo incremento de cobertura.

GRAFICA 6



ANALISIS: la gráfica nos muestra la atención en primera infancia por género del entorno familiar del año 2011; se mantiene estable comparado con el año 2010 debido a que no hubo incremento de cobertura.

GRAFICA 7



ANALISIS: la gráfica nos muestra la atención a primera infancia por genero del entorno institucional del año 2011; se mantiene estable comparado con el año 2010 debido a que no hubo incremento de cobertura.

CUADRO 4

Tumaco. Alumnos, docentes, con asignación académica e instituciones y centros educativos. Por niveles. año 2011

ZONA	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA			MEDIA		
URBANA	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC.	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC.	ALUMNOS	DOCENTES	INST. EDUC
	1.932	71	13	14.047	434	13	8.889	472	13	2.360	12	13
RURAL	2.029	40	62	19.076	531	62	6.066	223	36	997	10	13
TOTAL	3.961	111	75	33.123	865	75	14.955	717	49	3.357	22	26

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2011

CUADRO 5

Tumaco. Total Alumnos matriculado por sector y zona año 2011

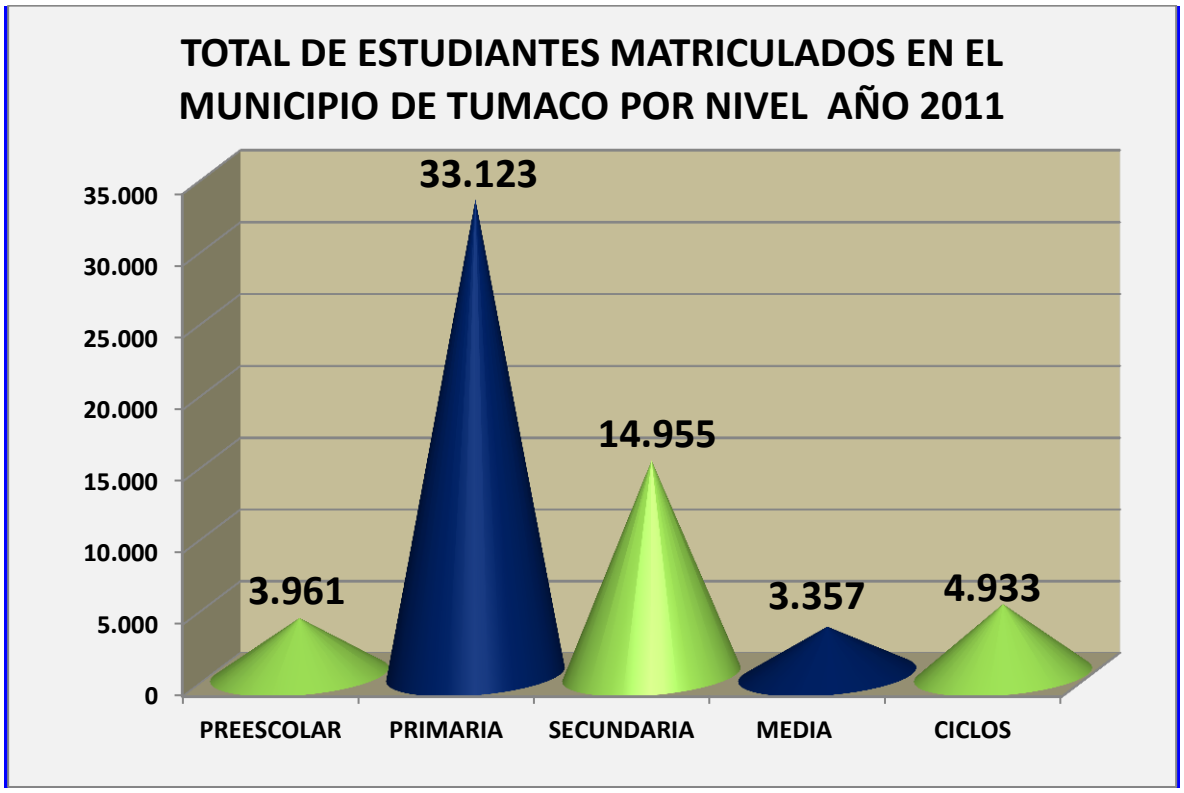
SECTOR	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA			MEDIA		
OFICIAL	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL
	1.932	2.029	3.961	14.047	19.076	33.123	8.889	6.066	14.955	2.360	997	3.357
OFICIAL SUBCIDIADA	0	604	604	0	4.933	4.933	0	463	463	0	0	0
NO OFICIAL	239	8	247	425	61	486	348	31	379	107	0	107

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE DE MATRICULA AÑO 2011

CUADRO 6 Tumaco. Total Alumnos matriculados por zona y nivel educativo año 2011					
ZONA	**PREESCOLAR**	**PRIMARIA**	**SECUNDARIA**	**MEDIA**	**CICLOS**
URBANA	**1.932**	**14.047**	**8.889**	**2.360**	**3.007**
RURAL	**2.029**	**19.076**	**6.066**	**997**	**1.926**
TOTAL	**3.961**	**33.123**	**14.955**	**3.357**	**4.933**

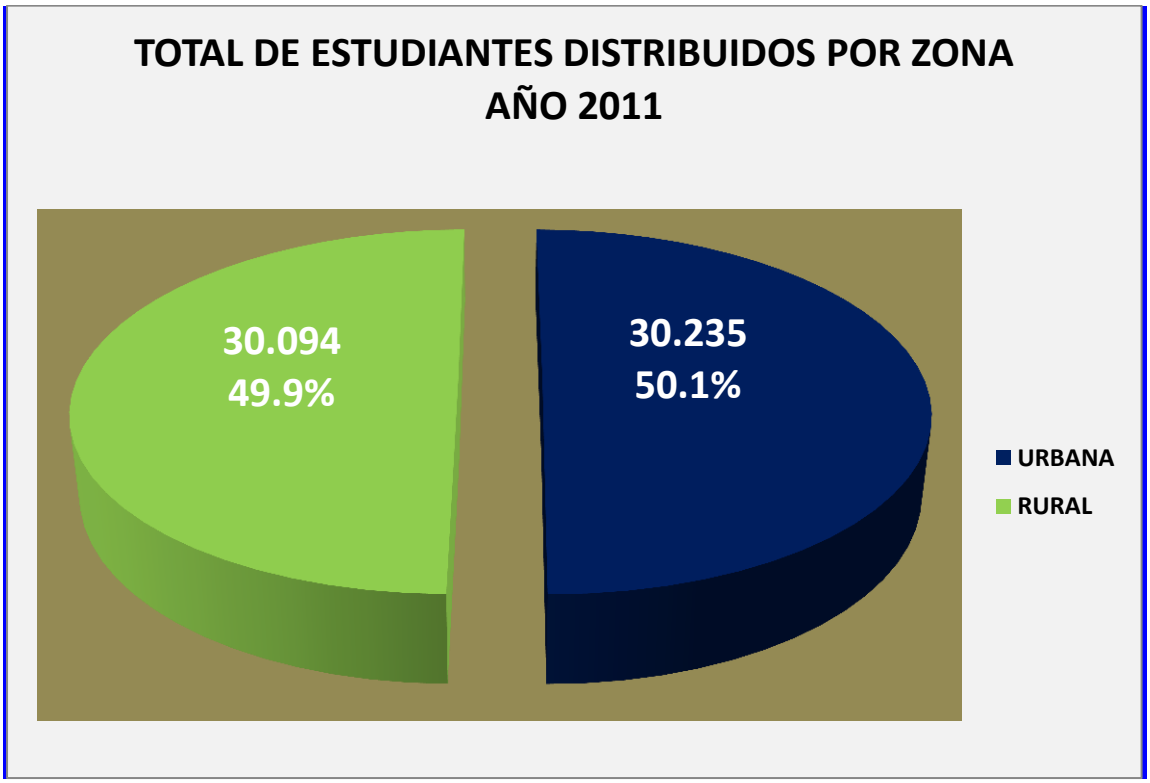
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE DE MATRICULA AÑO 2011

GRAFICA 8



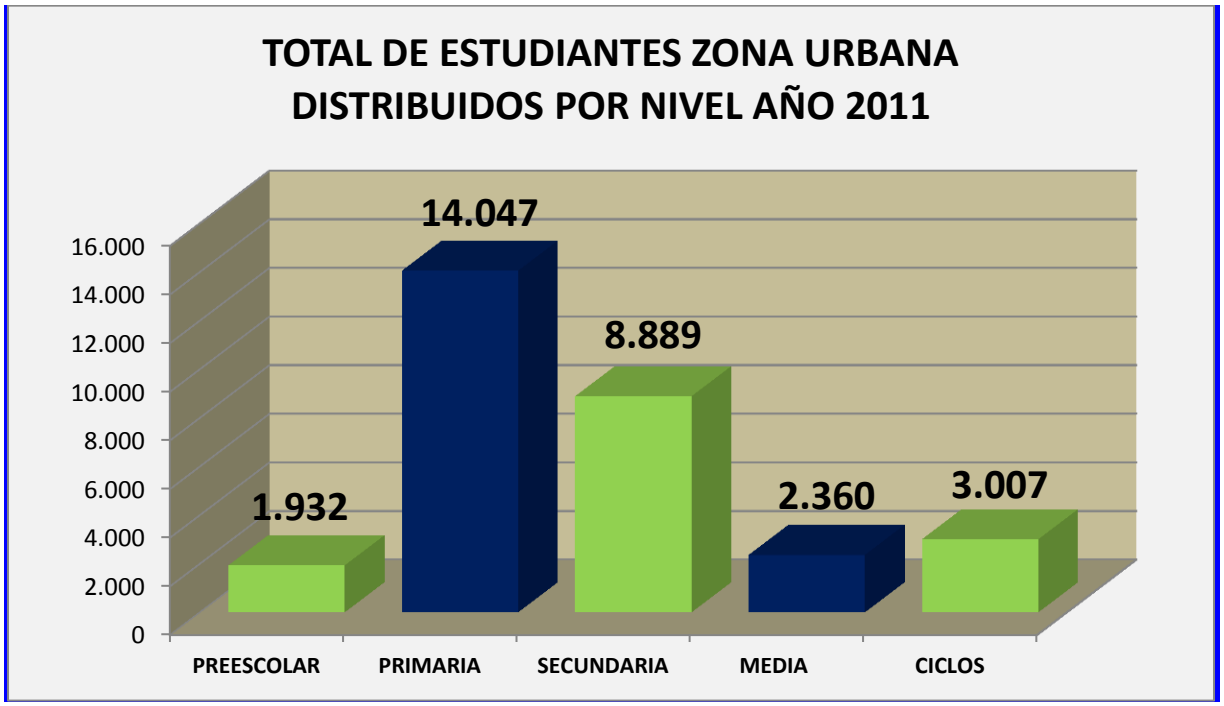
ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula del año 2011; podemos establecer que en el nivel de preescolar disminuyo en 13.2% pasando de 4.564 estudiantes en el año 2010 a 3.961 estudiantes en el año 2011, en el nivel de primaria disminuyo en 3.7% pasando de 34.373 estudiantes en el año 2010 a 33.123 estudiantes en el año 2011, en el nivel de secundaria se incrementó en 11.1% pasando de 13.455 estudiantes en el año 2010 a 14.955 estudiantes en el año 2011, en el nivel media se incrementó en 4.4% pasando de 3.214 estudiantes en el año 2010 a 3.357 estudiantes en el año 2011, en el nivel de preescolar y primaria disminuyo la matricula 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 matricula; 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 reciban sus clases en optimas condiciones y no deserten de los establecimientos educativos.

GRAFICA 9



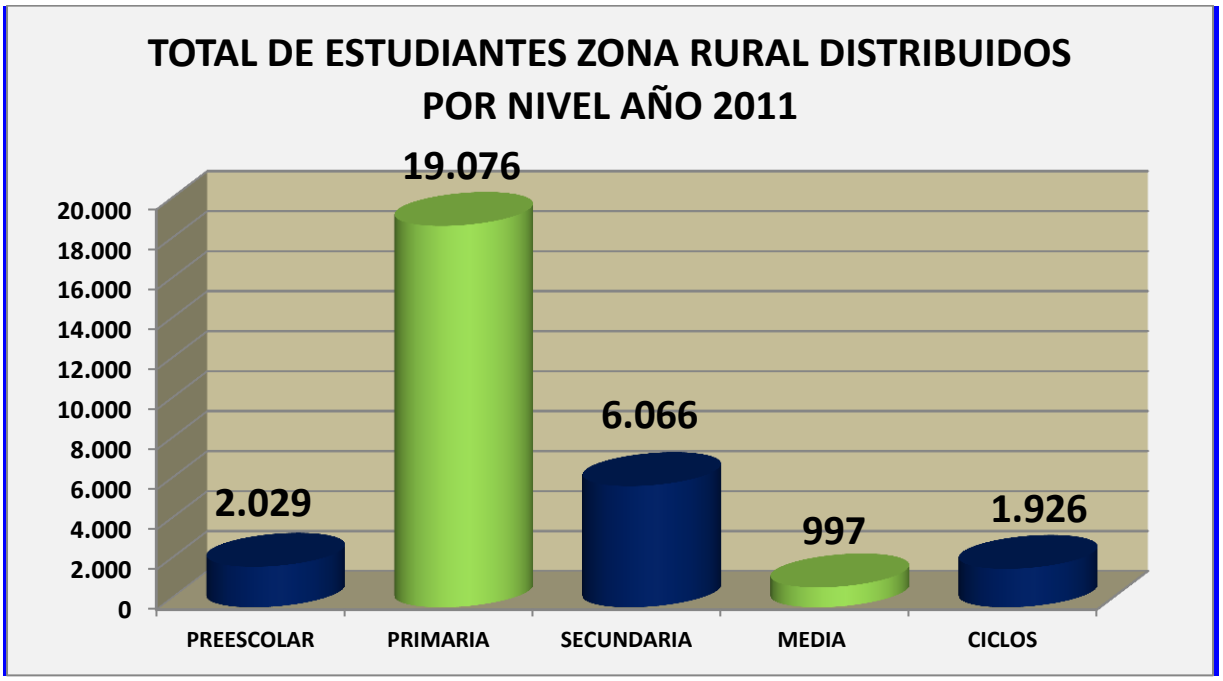
ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula del año 2011, podemos establecer que en la zona rural hubo incremento de cobertura en 4.8% pasando de 28.717 estudiantes en el año 2010 a 30.094 estudiantes en el año 2011, caso contrario al de la zona urbana que disminuyo en 9.2% pasando 33.398 estudiantes en el año 2010 a 30.325 estudiantes en el año 2011, 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



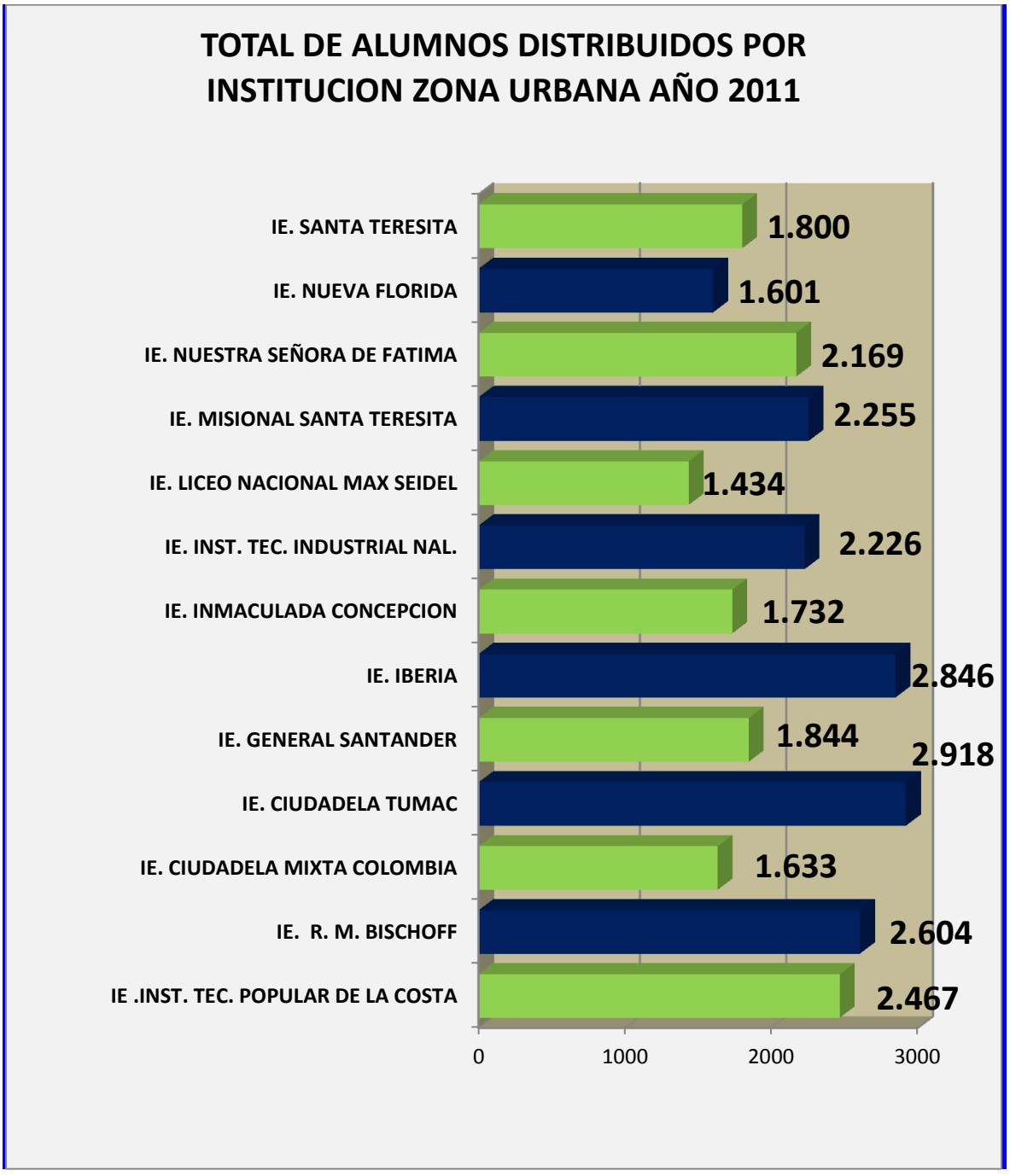
ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula por nivel del año 2011 de la zona urbana; podemos establecer que en el nivel de preescolar hubo disminución de cobertura en 6.7% pasando de 2.069 estudiantes en el año 2010 a 1.932 estudiantes en el año 2011 , en el nivel de primaria hubo disminución en 10.6% pasando de 15.704 estudiantes en el año 2010 a 14.047 estudiantes en el año 2011, en el nivel de secundaria hubo incremento de cobertura en 0.9% pasando de 8.804 estudiantes en el año 2010 a 8.889 estudiantes en el año 2011, en el nivel de media hubo incremento en 1.9% pasando de 2.315 estudiantes en el año 2010 a 2.360 estudiantes en el año 2011, en el nivel de ciclos hubo disminución en 33.3% pasando de 4.506 estudiantes en el año 2010 a 3.007 estudiantes en el año 2011, En el nivel de preescolar y primaria hubo disminución debido a que los padres de familias de algunos sectores de municipio de Tumaco están desinteresado en matricular a sus hijos en los establecimientos educativos, por eso la secretaria de educación de Tumaco y los rectores de las I.E están implementando estrategias para que no se quede ningún niño, niña y joven por fuera del sistema educativo, llegando puerta a puerta a estos sectores con el objetivo de vincularlos al mismo y que sean el futuro del mañana, y Tumaco sea la más educada del pacifico.

GRAFICA 11

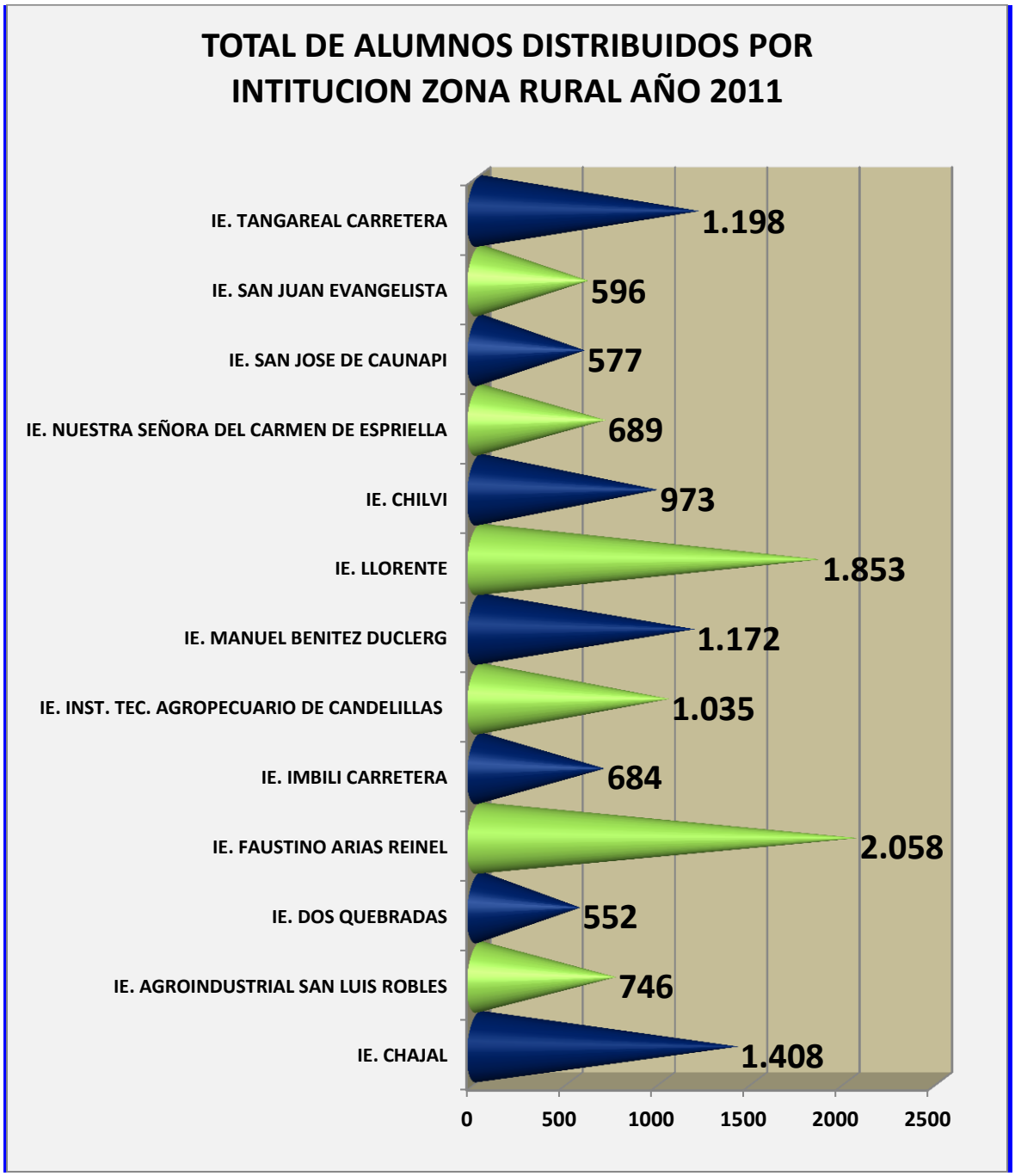


ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula por nivel del año 2011 de la zona rural; podemos establecer que en el nivel de preescolar hubo disminución de cobertura en 18.7% pasando de 2.495 estudiantes en el año 2010 a 2.029 estudiantes en el año 2011, en el nivel de primaria hubo incremento de cobertura en 2.1% pasando de 18.669 estudiantes en el año 2010 a 19.076 estudiantes en el año 2011, en el nivel de secundaria hubo incremento de cobertura en 30.4% pasando de 4.651 estudiantes en el año 2010 a 6.066 estudiantes en el año 2011, en el nivel de media hubo incremento de cobertura en 10.9% pasando de 899 estudiantes en el año 2010 a 997 estudiantes en el año 2011, en el nivel de ciclos hubo disminución de cobertura en 3.9% pasando de 2.003 estudiantes en el año 2010 a 1.926 estudiantes en el año 2011, el incremento de cobertura en la zona rural se debe a las estrategias que viene implementando la secretaria de educación de Tumaco, los rectores y los directores de los establecimientos educativos, como educación contratada (**BANCO DE OFERENTES**) llegando a las zonas dispersa y de difícil acceso, donde no hay presencia de los establecimientos educativos públicos, brindándoles transporte escolar, alimentación escolar, construcción y adecuación (aulas escolares, bacterias sanitarias y comedores escolares entre otras.)

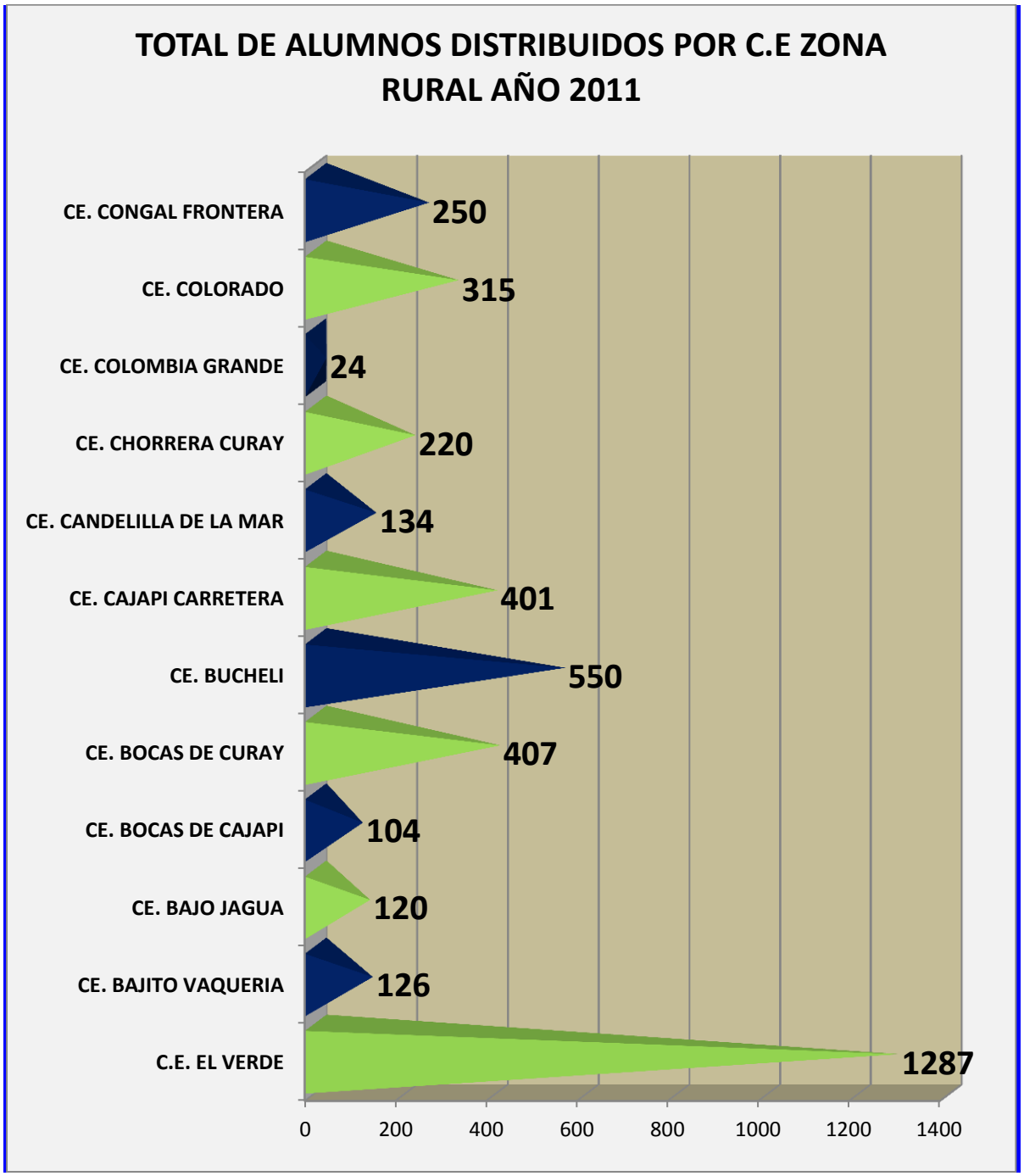
GRAFICA 12

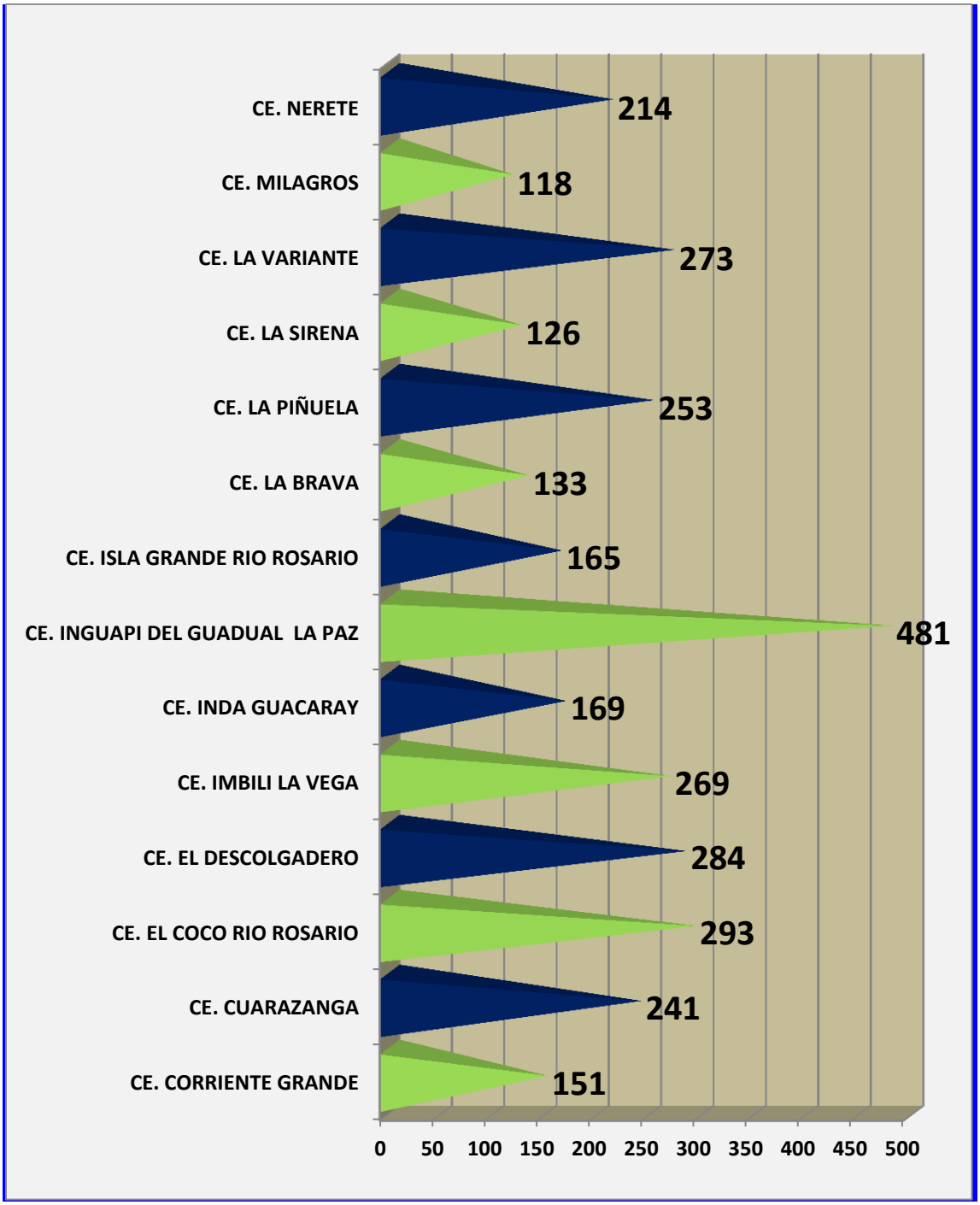

TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION ZONA URBANA AÑO 2011
IE. SANTA TERESITA
1.800
IE. NUEVA FLORIDA
1.601
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
2.169
IE. MISIONAL SANTA TERESITA
2.255
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
1.434
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
2.226
IE. INMACULADA CONCEPCION
1.732
IE. IBERIA
2.846
IE. GENERAL SANTANDER
1.844
IE. CIUDADELA TUMAC
2.918
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
1.633
IE. R. M. BISCHOFF
2.604
IE .INST. TEC. POPULAR DE LA COSTA
2.467
0
1000
2000
3000

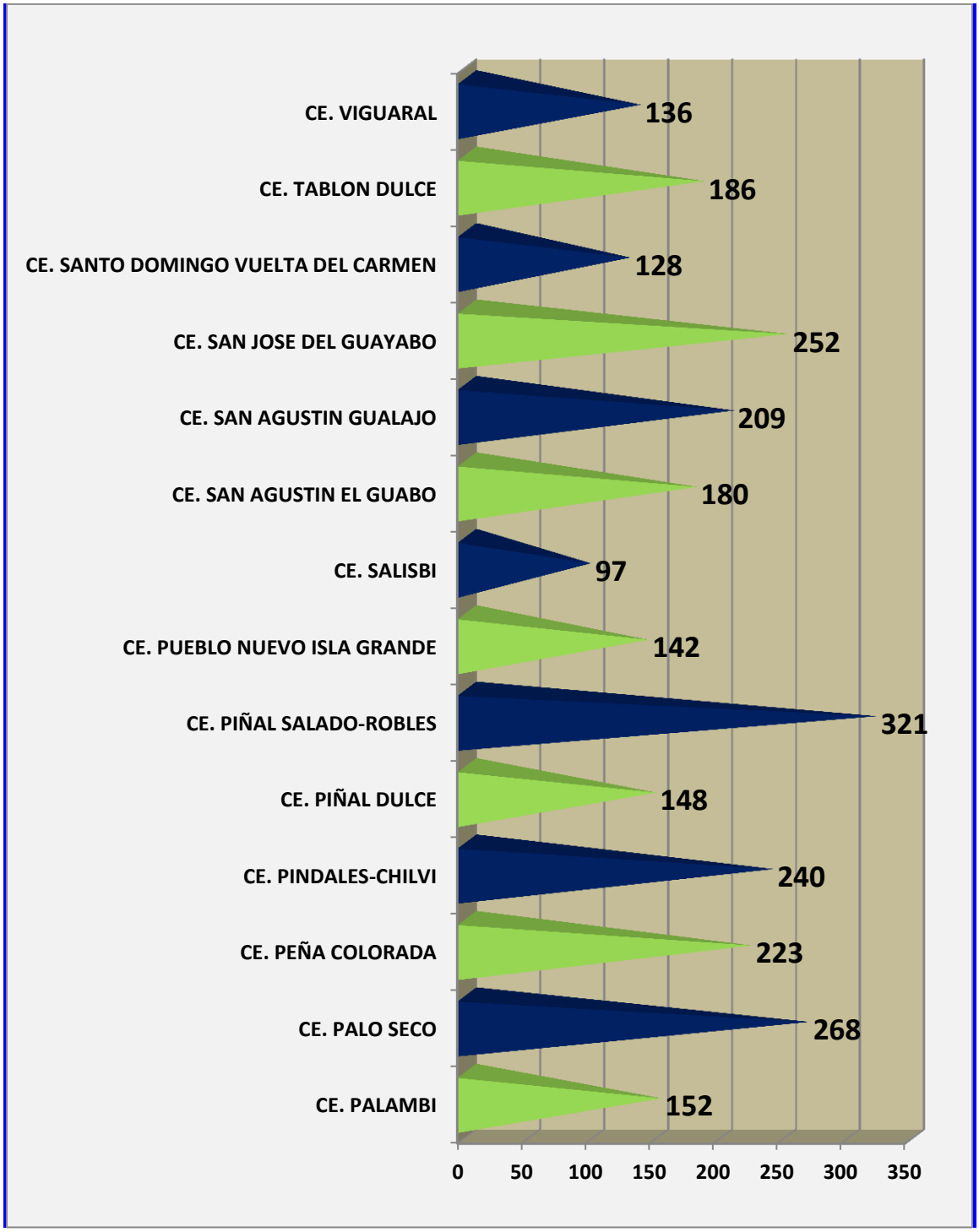
GRAFICA 13


TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR INTITUCION ZONA RURAL AÑO 2011
IE. TANGAREAL CARRETERA
1.198
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
596
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
577
IE. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE ESPRIELLA
689
IE. CHILVI
973
IE. LLORENTE
1.853
IE. MANUEL BENITEZ DUCLERG
1.172
IE. INST. TEC. AGROPECUARIO DE CANDELILLAS
1.035
IE. IMBILI CARRETERA
684
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
2.058
IE. DOS QUEBRADAS
552
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
746
IE. CHAJAL
1.408
0
500
1000
1500
2000
2500

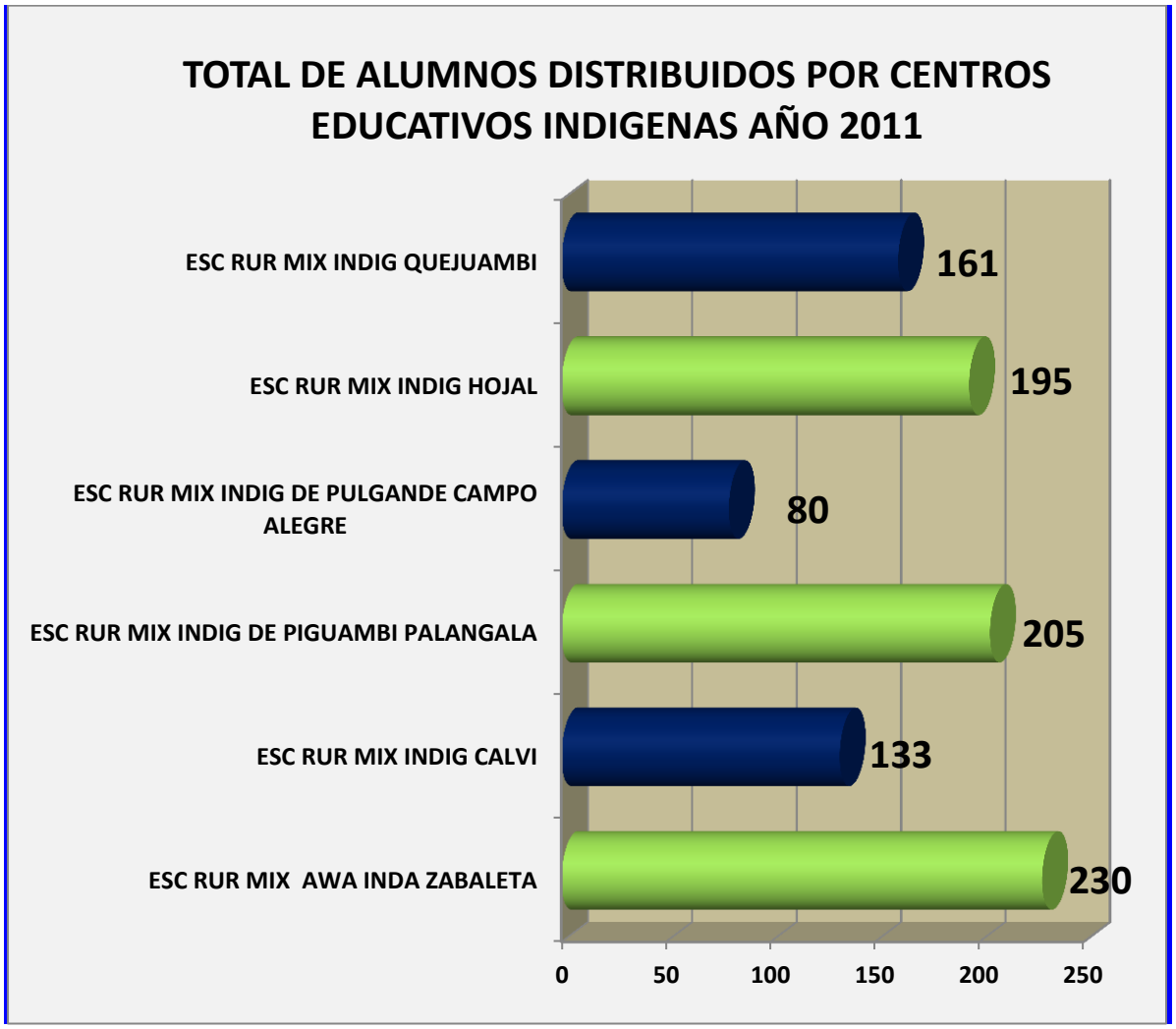
GRAFICA 14


TOTAL DE ALUMNOS DISTRIBUIDOS POR C.E ZONA RURAL AÑO 2011
CE. CONGAL FRONTERA
250
CE. COLORADO
315
CE. COLOMBIA GRANDE
24
CE. CHORRERA CURAY
220
CE. CANDELILLA DE LA MAR
134
CE. CAJAPI CARRETERA
401
CE. BUCHELI
550
CE. BOCAS DE CURAY
407
CE. BOCAS DE CAJAPI
104
CE. BAJO JAGUA
120
CE. BAJITO VAQUERIA
126
C.E. EL VERDE
1287
0
200
400
600
800
1000
1200
1400


CE. NERETE
214
CE. MILAGROS
118
CE. LA VARIANTE
273
CE. LA SIRENA
126
CE. LA PIÑUELA
253
CE. LA BRAVA
133
CE. ISLA GRANDE RIO ROSARIO
165
CE. INGUAPI DEL GUADUAL LA PAZ
481
CE. INDA GUACARAY
169
CE. IMBILI LA VEGA
269
CE. EL DESCOLGADERO
284
CE. EL COCO RIO ROSARIO
293
CE. CUARAZANGA
241
CE. CORRIENTE GRANDE
151
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500


CE. VIGUARAL
136
CE. TABLON DULCE
186
CE. SANTO DOMINGO VUELTA DEL CARMEN
128
CE. SAN JOSE DEL GUAYABO
252
CE. SAN AGUSTIN GUALAJO
209
CE. SAN AGUSTIN EL GUABO
180
CE. SALISBI
97
CE. PUEBLO NUEVO ISLA GRANDE
142
CE. PIÑAL SALADO-ROBLES
321
CE. PIÑAL DULCE
148
CE. PINDALES-CHILVI
240
CE. PEÑA COLORADA
223
CE. PALO SECO
268
CE. PALAMBI
152
0
50
100
150
200
250
300
350

GRAFICA 15



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula de la zona rural indígena del año 2011; se disminuyo en 9.8%, comparado a la matricula del año 2010; pasando de 1.113 estudiantes en el año 2010 a 1.004 estudiantes en el año 2011, esto debido a que los padres de familias de esta zona están desinteresados que sus hijos ingresen al sistema educativo, es por eso que la secretaria de educación de Tumaco y los directores de los establecimientos educativos, están implementando estrategias con el fin que se incremente cobertura y sensibilizar a los padres de familias para que no retiren a sus hijos de las escuelas.

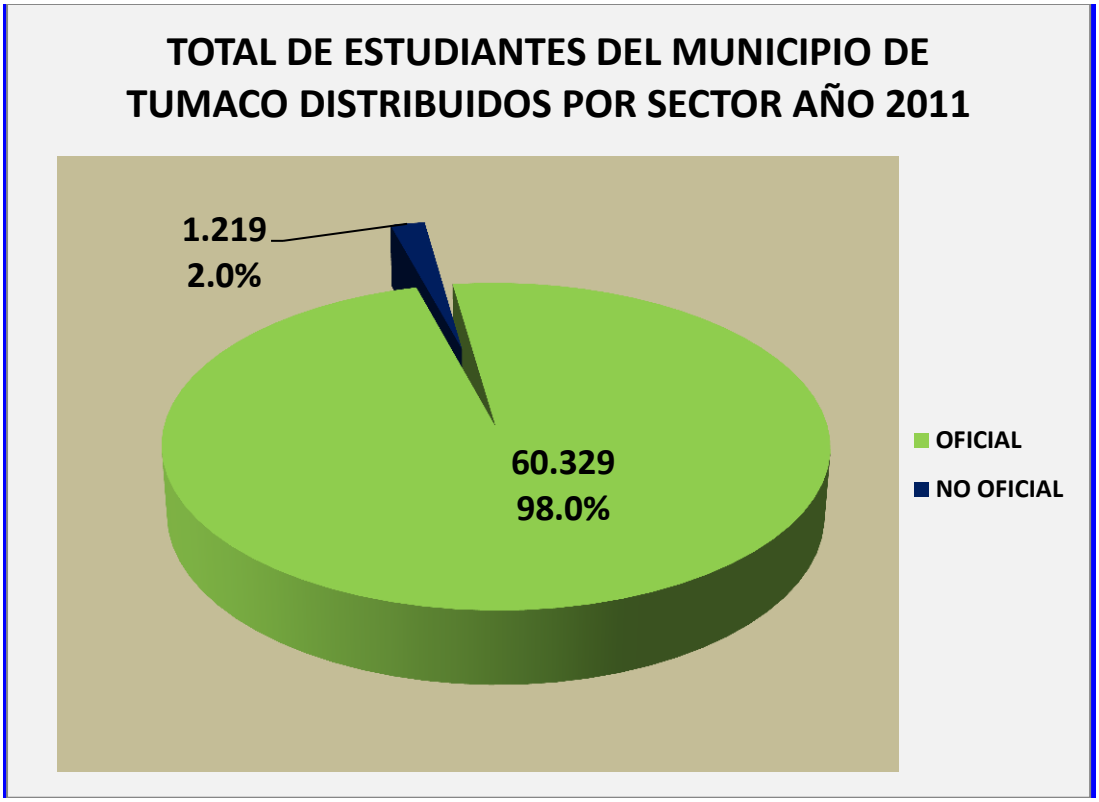
CUADRO 7

Tumaco. Total Alumnos matriculado por sector nivel y zona año 2011

ZONA	OFICIAL						NO OFICIAL					
URBANO	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL
	1.932	14.047	8.889	2.360	3.007	**30.235**	239	425	348	107	0	**1.119**
RURAL	2.029	19.076	6.066	997	1.926	**30.094**	8	61	31	0	0	**100**
TOTAL	3.961	33.123	14.955	3.357	4.933	**60.329**	247	486	379	107	0	**1.219**

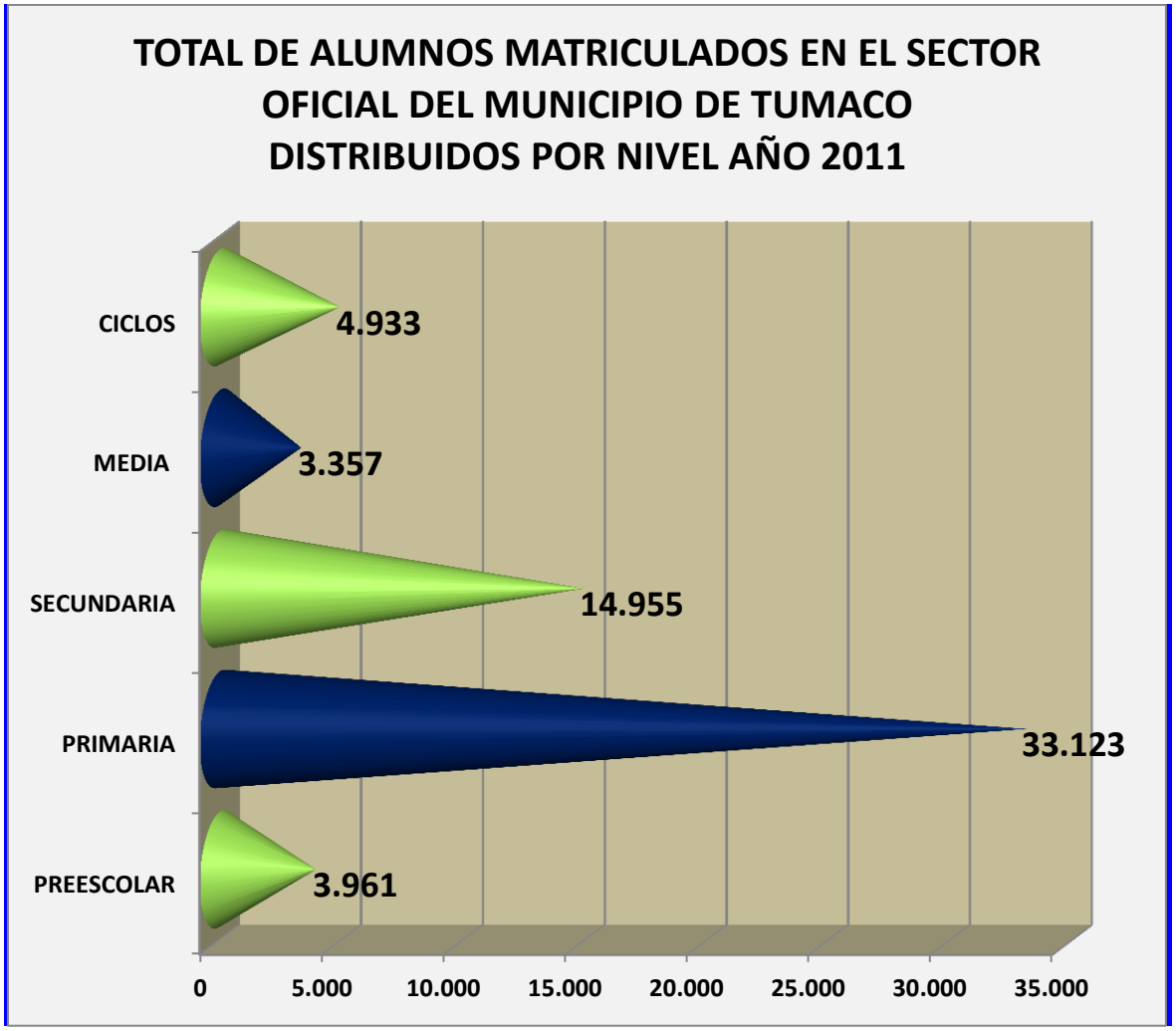
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2011

GRAFICA 16



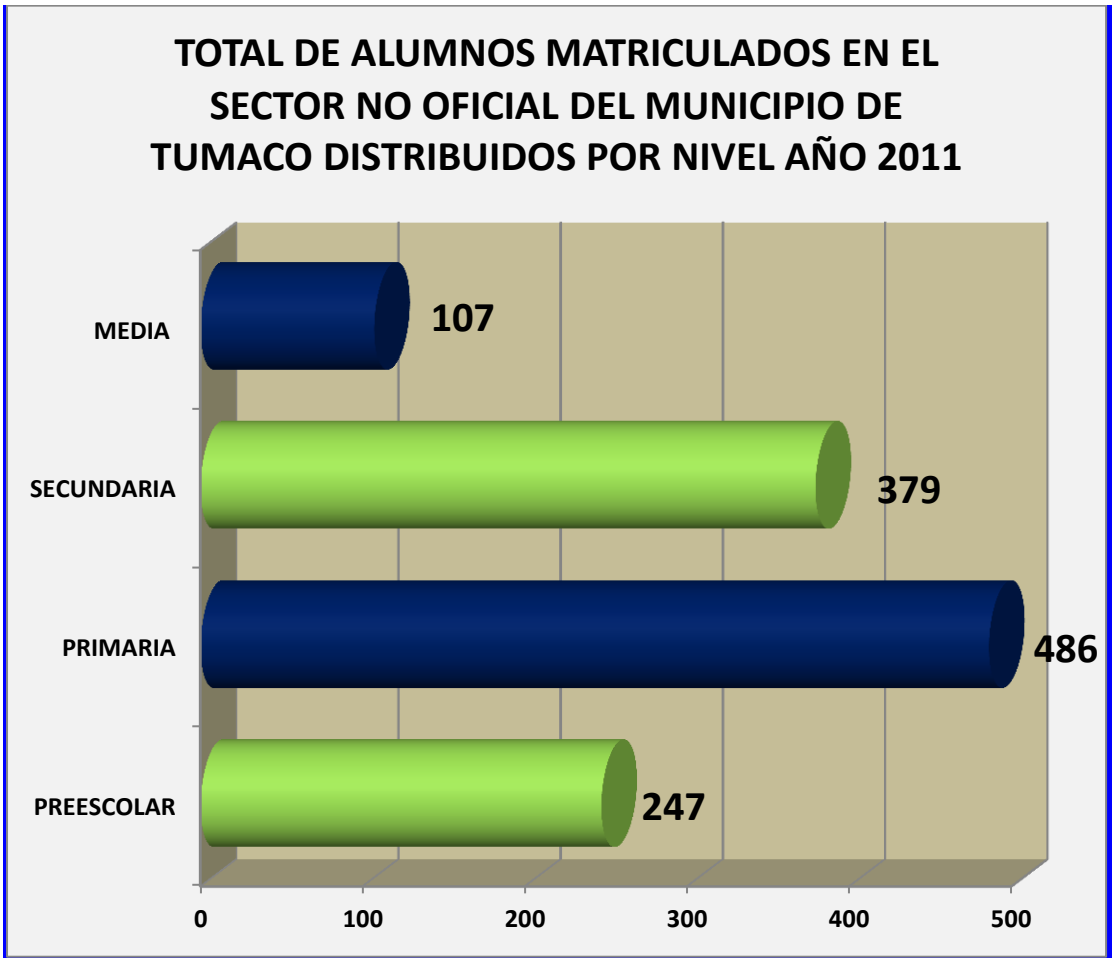
ANALISIS: cómo podemos observar en la gráfica; es claro que en el municipio de Tumaco, hay un predominio del sector oficial (publico) sobre el no oficial (privado): el 98.0% de los alumnos matriculados en el año 2011 están en el sector oficial, frente a un 2.0% de alumnos matriculados en el sector no oficial.

GRAFICA 17



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2011 disminuyo 2.9% en comparación al año 2010, pasando de 62.115 estudiantes en el año 2010 a 60.329 estudiantes en el año 2011; todo esto se debe a que los niños, niñas y jóvenes se están retirando del sistema educativo, para dedicarse al trabajo y así ayudar con el sustento diario de sus familias.

GRAFICA 18



ANALISIS: la gráfica nos muestra la matricula del año 2011 del sector no oficial, lo cual podemos establecer que hubo incremento de cobertura en 11.3%; pasando de 1.095 estudiantes en el año 2010 a 1.219 estudiantes en el año 2011, esto debido a las estrategias y a la facilidad de pagos que vienen adoptando las instituciones privadas en el municipio de san Andrés de Tumaco.

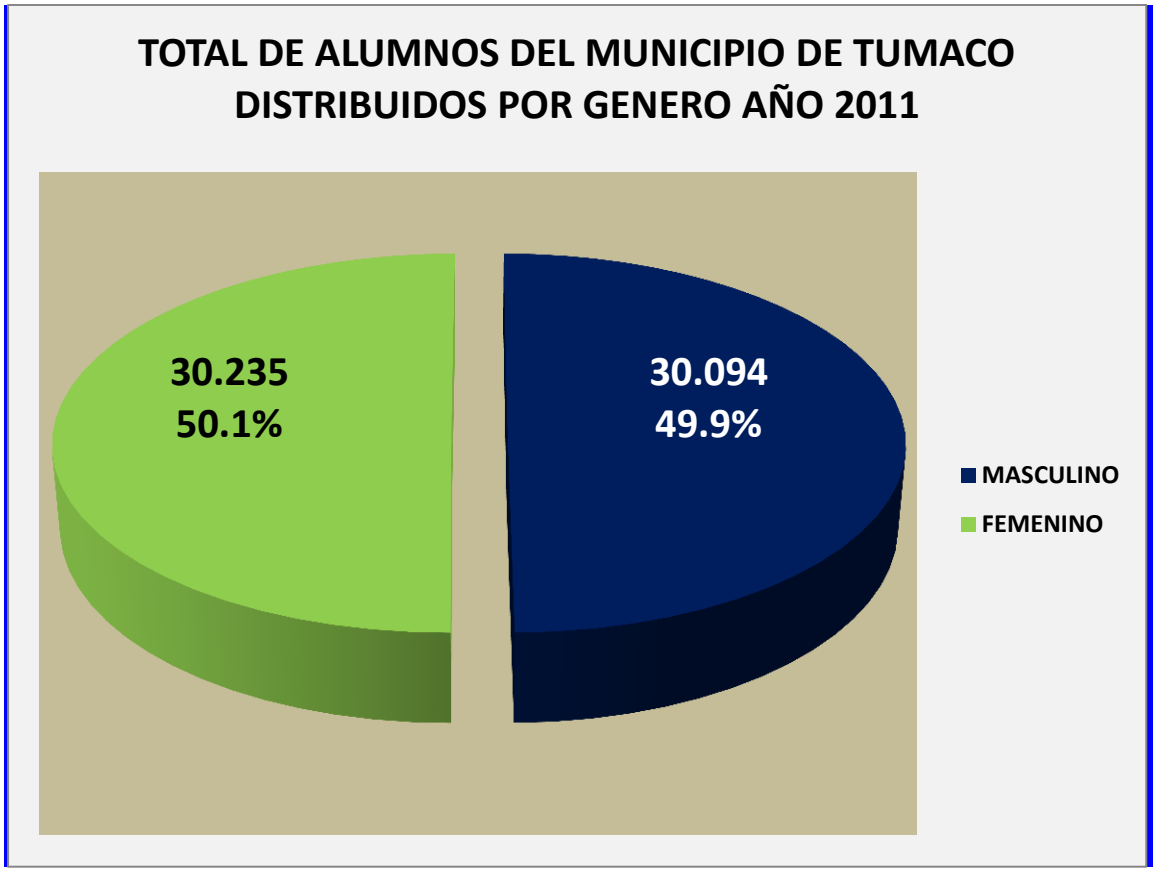
CUADRO 8

Tumaco. Total Alumnos matriculado por género, zona y nivel educativo año 2011

ZONA	MASCULINO						FEMENINO					
URBANO	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL
	975	7.331	4.212	912	1.220	**14.650**	957	6.716	4.677	1.448	1.960	**15.758**
RURAL	1.089	10.287	3.070	453	545	**15.444**	940	8.789	2.996	544	1.208	**14.477**

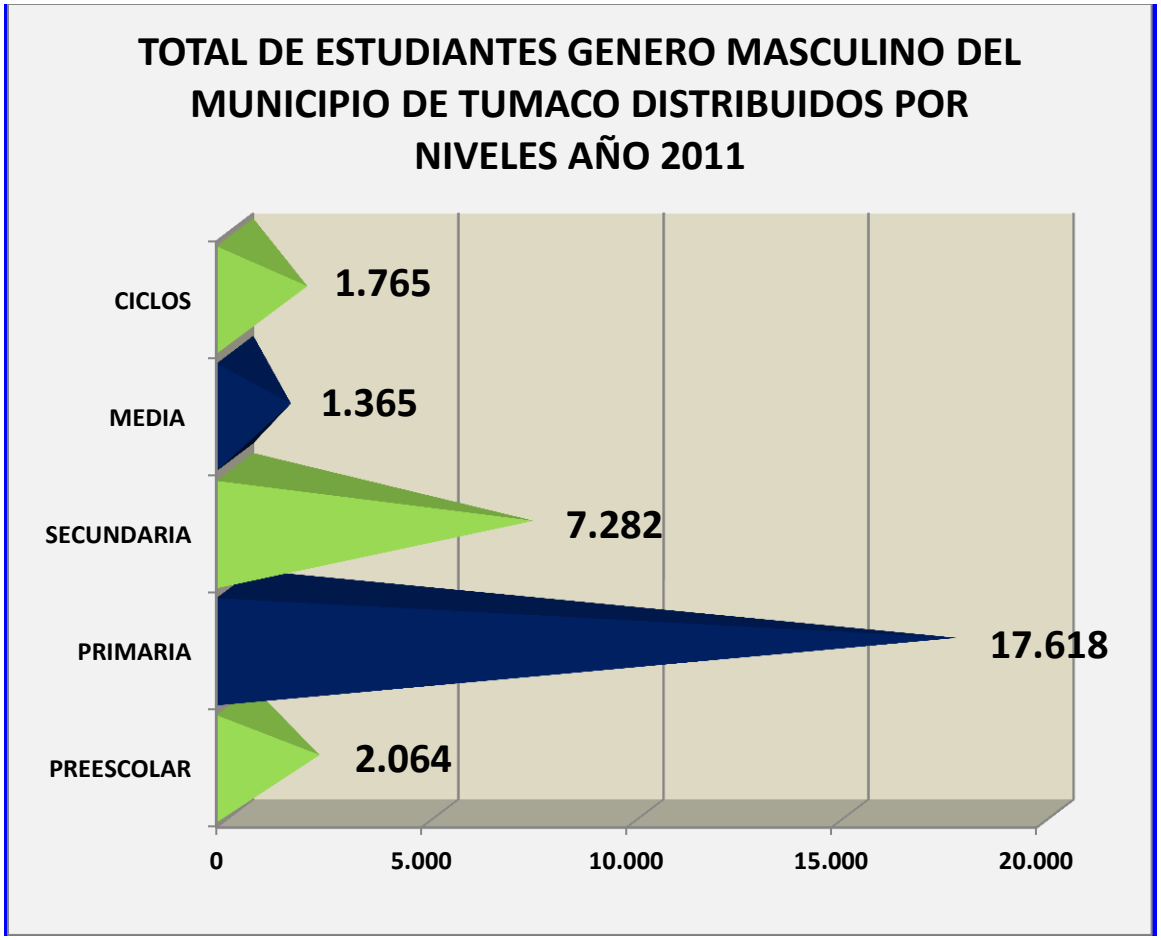
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2011

GRAFICA 19



ANALISIS: mirando la gráfica podemos observar que el **50.1%** de los alumnos matriculados en el municipio de san Andrés de Tumaco, son de género femenino frente a un **49.9%** de género masculino y que dicho comportamiento es seguido por la mayoría de establecimientos educativos que hay en el mismo.

GRAFICA 20



ANALISIS: mirando la gráfica podemos observar que para el año 2011, el género masculino en el nivel de preescolar disminuyo en **14.4%** pasando de 2.411 estudiantes en el año 2010 a 2.064 estudiantes en el año 2011, en el nivel de primaria disminuyo en **3.7%** pasando de 18.292 estudiantes en el 2010 a 17.618 estudiantes en el año 2011, en el nivel de secundaria se incrementó en **13.7%** pasando de 6.402 estudiantes en el año 2010 a 7.282 estudiantes en el año 2011, en el nivel de media se incrementó en **2.1%** pasando de 1.336 estudiantes en el año 2010 a 1.365 estudiantes en el año 2011. En el nivel de ciclos disminuyo en **26.8%** pasando de 2.412 estudiantes en el año 2010 a 1.765 estudiantes en el año 2011.

GRAFICA 21

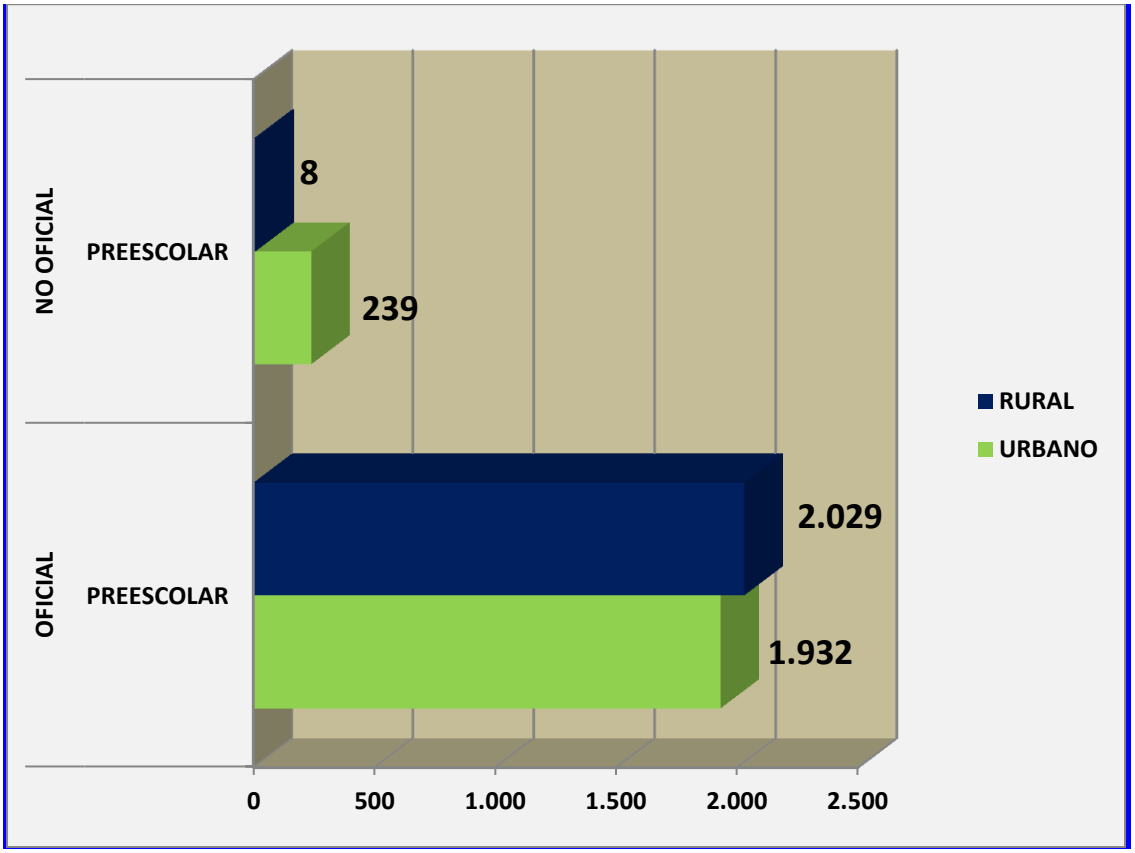


ANALISIS: mirando la gráfica podemos observar que para el año 2011, el género femenino en el nivel de preescolar disminuyo en **11.9%** pasando de 2.153 estudiantes en el año 2010 a 1.897 estudiantes en el año 2011, en el nivel de primaria disminuyo en **3.6%** pasando de 16.081 estudiantes en el año 2010 a 15.505 estudiantes en el año 2011, en el nivel de secundaria se incrementó en **8.7%** pasando de 7.053 estudiantes en el año 2010 a 7.673 estudiantes en el año 2011, en el nivel de media se incrementó en **6.1%** pasando de 1.878 estudiantes en el año 2010 a 1.992 estudiantes en el año 2011, en el nivel de ciclos disminuyo en **26.3%** pasando de 4.097 estudiantes en el año 2010 a 3.168 estudiantes en el año 2011.

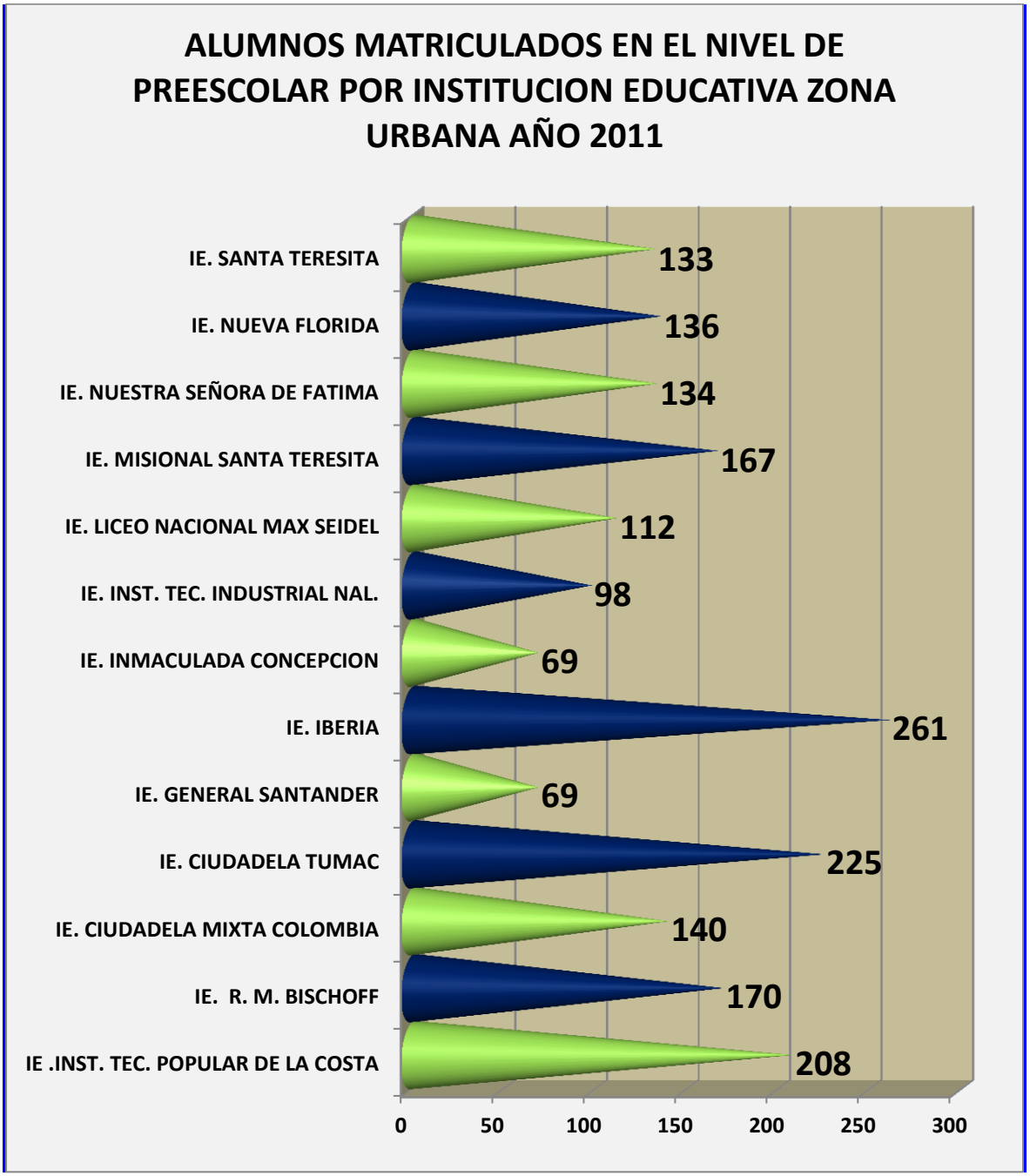
CUADRO 9 **Tumaco.** Total Alumnos matriculado en el nivel de preescolar por sector y zona año 2011		
ZONA	**OFICIAL**	**NO OFICIAL**
URBANO	**PREESCOLAR**	**PREESCOLAR**
	1.932	**239**
RURAL	**2.029**	**8**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

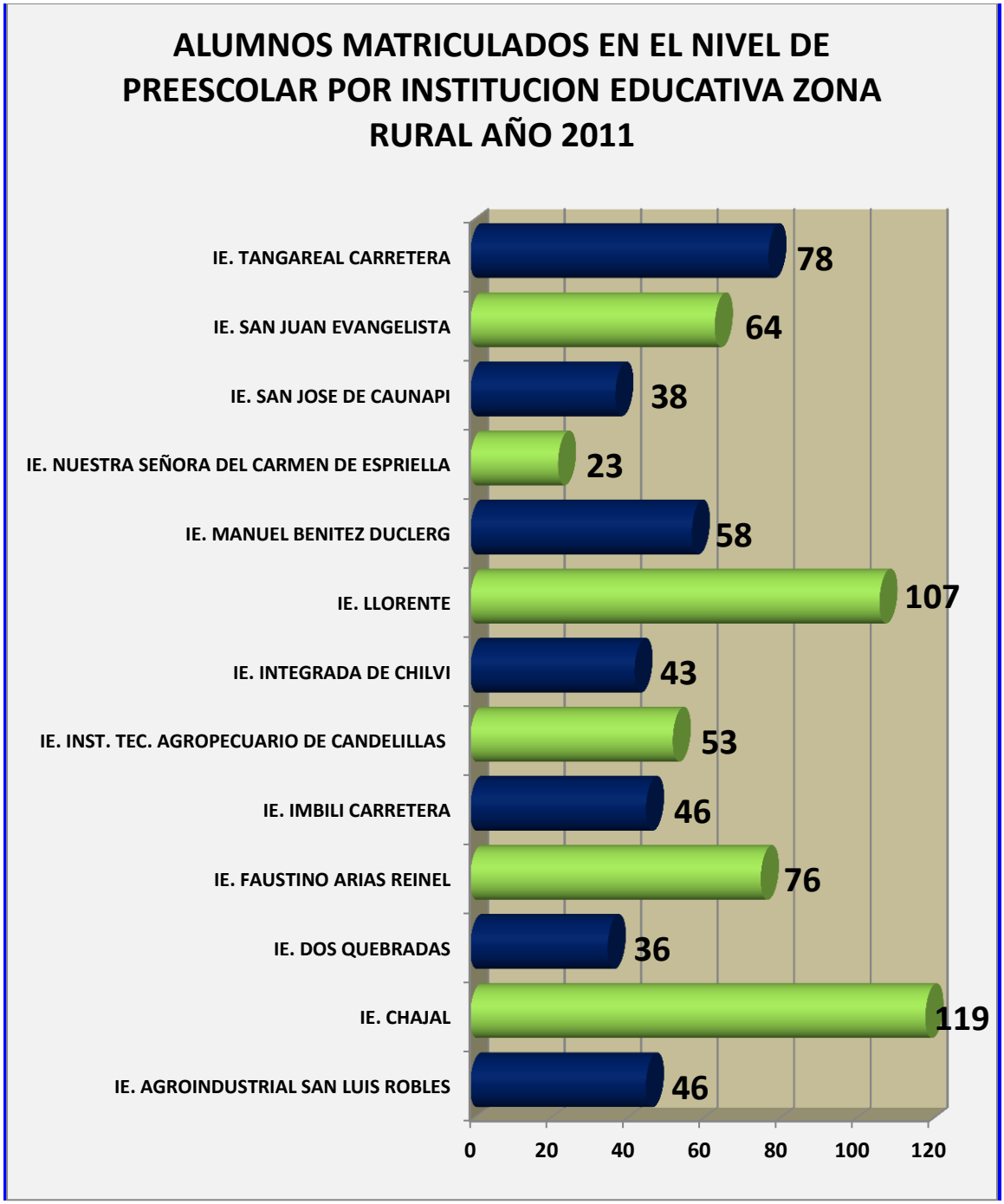
GRAFICA 22



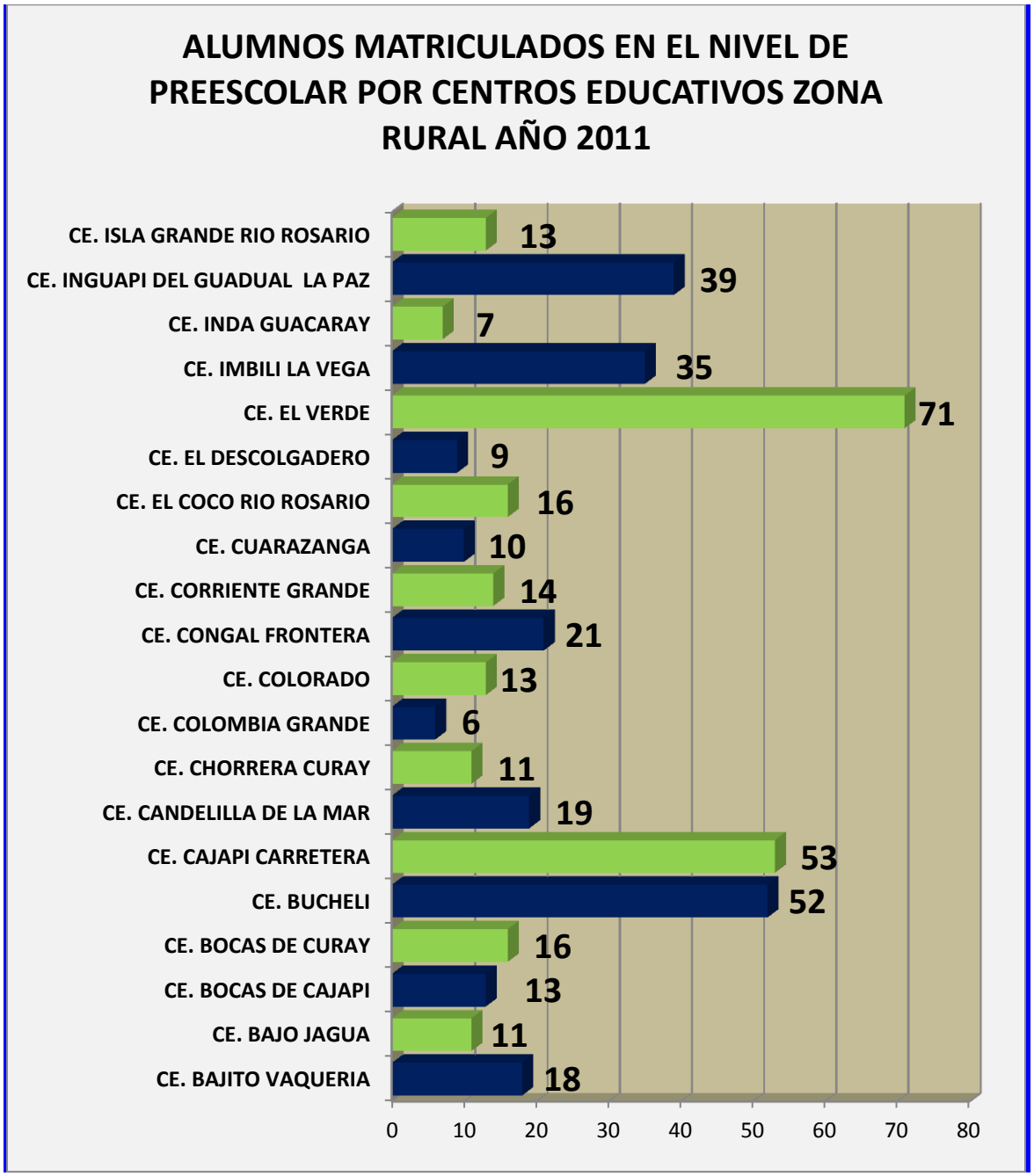
GRAFICA 23

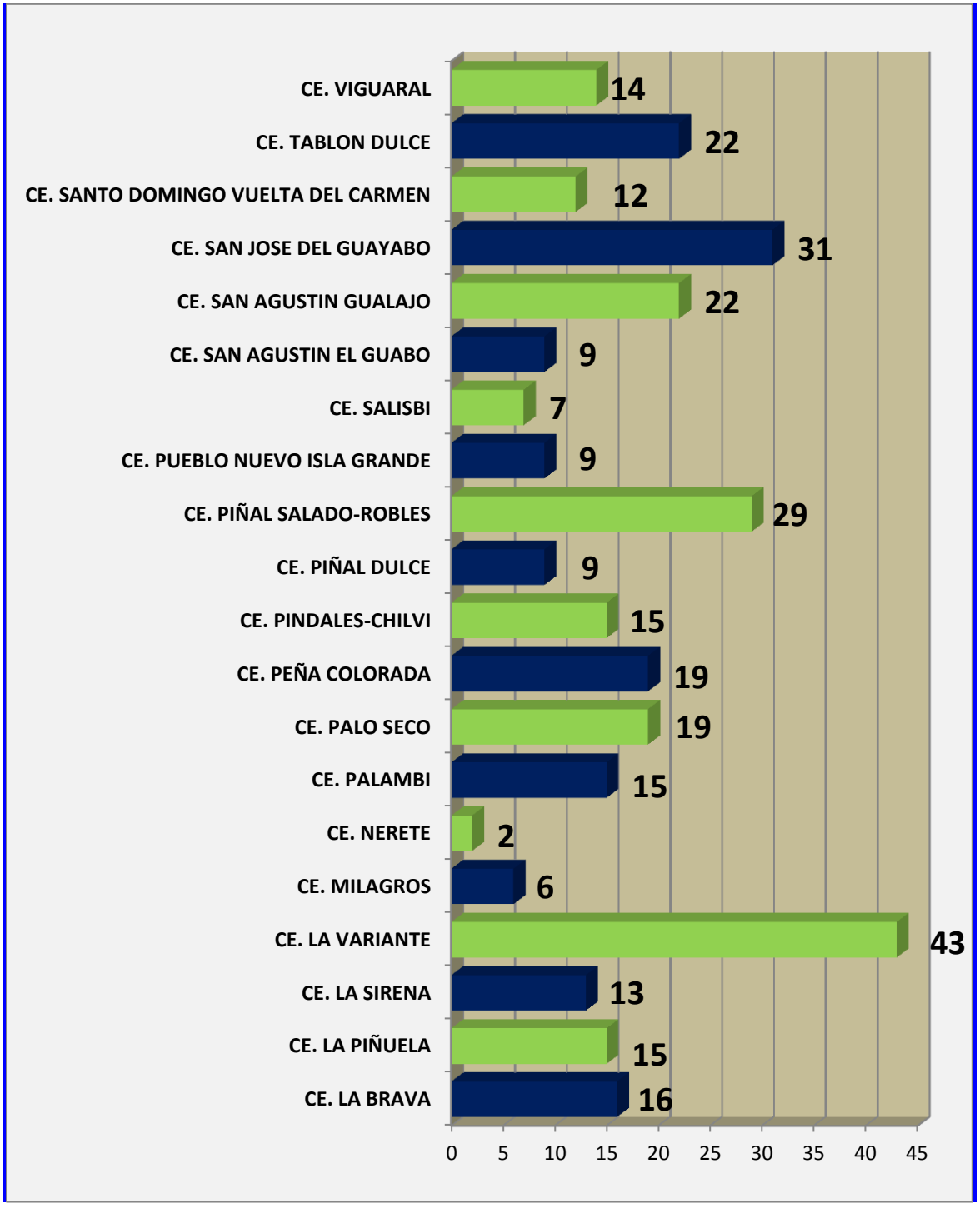

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PREESCOLAR POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2011
IE. SANTA TERESITA
133
IE. NUEVA FLORIDA
136
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
134
IE. MISIONAL SANTA TERESITA
167
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
112
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
98
IE. INMACULADA CONCEPCION
69
IE. IBERIA
261
IE. GENERAL SANTANDER
69
IE. CIUDADELA TUMAC
225
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
140
IE. R. M. BISCHOFF
170
IE .INST. TEC. POPULAR DE LA COSTA
208
0
50
100
150
200
250
300

GRAFICA 24

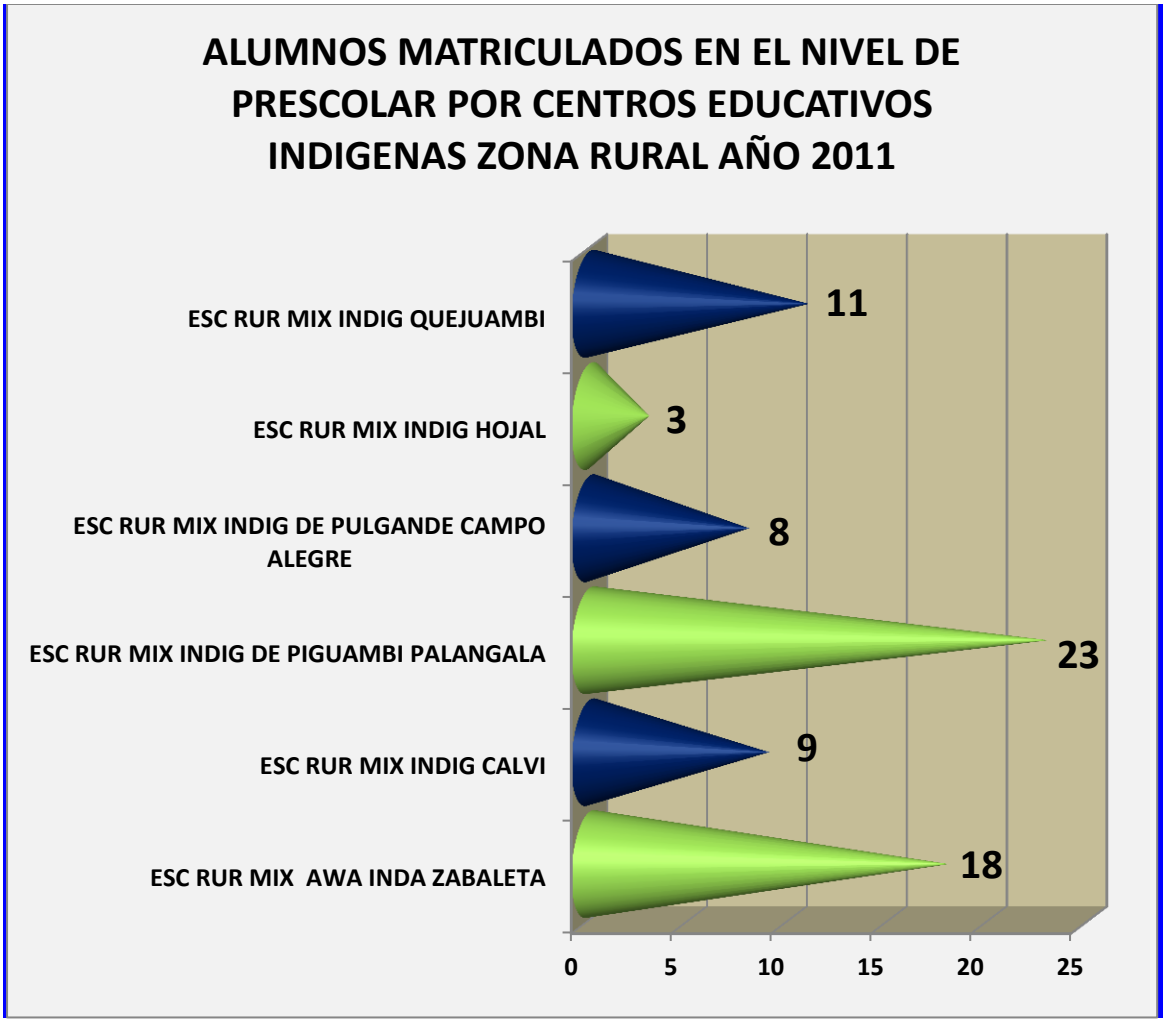

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PREESCOLAR POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2011
IE. TANGAREAL CARRETERA
78
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
64
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
38
IE. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE ESPRIELLA
23
IE. MANUEL BENITEZ DUCLERG
58
IE. LLORENTE
107
IE. INTEGRADA DE CHILVI
43
IE. INST. TEC. AGROPECUARIO DE CANDELILLAS
53
IE. IMBILI CARRETERA
46
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
76
IE. DOS QUEBRADAS
36
IE. CHAJAL
119
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
46
0
20
40
60
80
100
120

GRAFICA 25


ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PREESCOLAR POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2011
CE. ISLA GRANDE RIO ROSARIO
13
CE. INGUAPI DEL GUADUAL LA PAZ
39
CE. INDA GUACARAY
7
CE. IMBILI LA VEGA
35
CE. EL VERDE
71
CE. EL DESCOLGADERO
9
CE. EL COCO RIO ROSARIO
16
CE. CUARAZANGA
10
CE. CORRIENTE GRANDE
14
CE. CONGAL FRONTERA
21
CE. COLORADO
13
CE. COLOMBIA GRANDE
6
CE. CHORRERA CURAY
11
CE. CANDELILLA DE LA MAR
19
CE. CAJAPI CARRETERA
53
CE. BUCHELI
52
CE. BOCAS DE CURAY
16
CE. BOCAS DE CAJAPI
13
CE. BAJO JAGUA
11
CE. BAJITO VAQUERIA
18
0
10
20
30
40
50
60
70
80

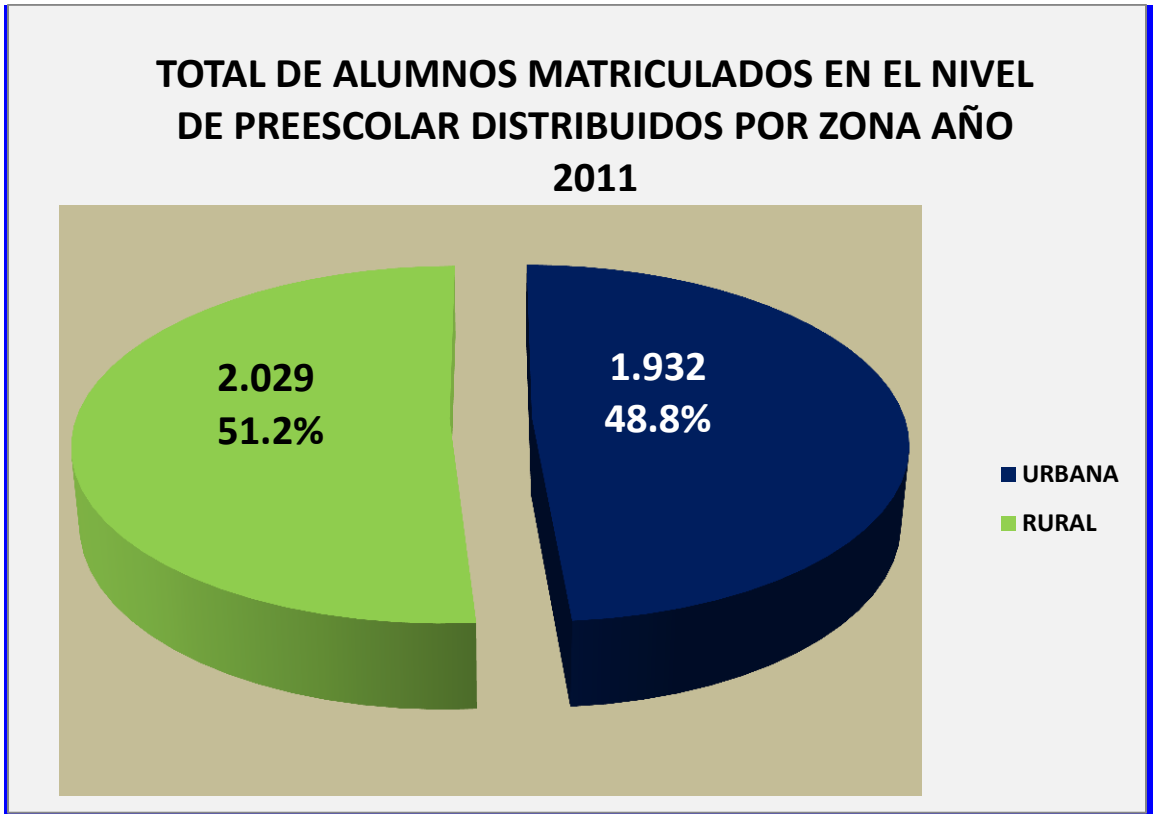

CE. VIGUARAL
14
CE. TABLON DULCE
22
CE. SANTO DOMINGO VUELTA DEL CARMEN
12
CE. SAN JOSE DEL GUAYABO
31
CE. SAN AGUSTIN GUALAJO
22
CE. SAN AGUSTIN EL GUABO
9
CE. SALISBI
7
CE. PUEBLO NUEVO ISLA GRANDE
9
CE. PIÑAL SALADO-ROBLES
29
CE. PIÑAL DULCE
9
CE. PINDALES-CHILVI
15
CE. PEÑA COLORADA
19
CE. PALO SECO
19
CE. PALAMBI
15
CE. NERETE
2
CE. MILAGROS
6
CE. LA VARIANTE
43
CE. LA SIRENA
13
CE. LA PIÑUELA
15
CE. LA BRAVA
16
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45

GRAFICA 26



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula del año 2011; en el nivel de preescolar en la zona indígena disminuyo en 44.6%, en comparación al año anterior, pasando de 130 estudiantes en el año 2010 a 72 estudiantes en el año 2011, todo esto se debe a que los padres de familias están desinteresados en vincular a sus hijos a los establecimientos educativos, es por eso que la secretaria de educacion y los directores; vienen implementando estrategias con el fin de concientizar a los mismo.

GRAFICA 27

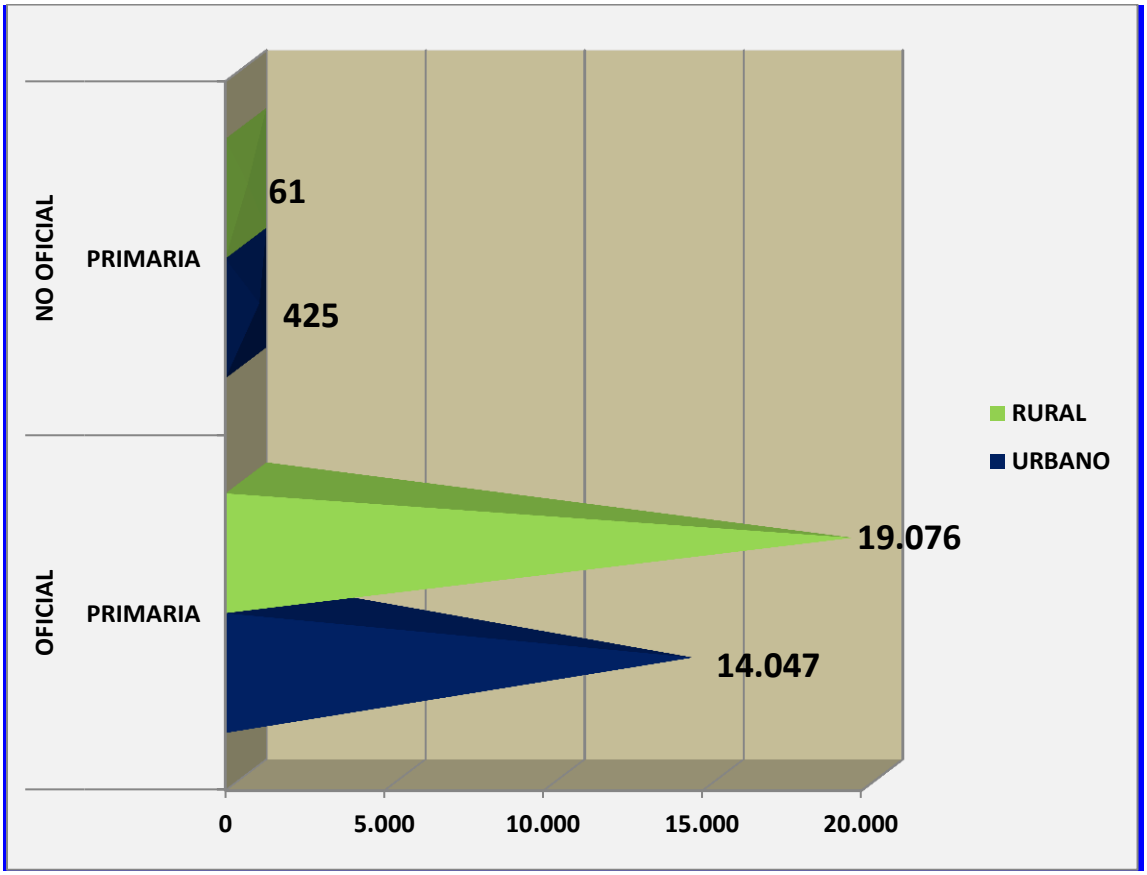


ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2011 en el nivel de preescolar disminuyo en 13.3% en término general; en la zona urbana disminuyo 6.7% pasando de 2.069 estudiantes en el año 2010 a 1.932 estudiantes en el año 2011, en la zona rural disminuyo en 18.7% pasando de 2.495 estudiantes en el año 2010 a 2.029 estudiantes en el año 2011, Debido a esto la secretaria de educación de Tumaco y los rectores y directores de los establecimientos educativos están implementando estrategias con el objetivo de vincular a los niños y niñas que están por fuera del sistema educativo en el municipio.

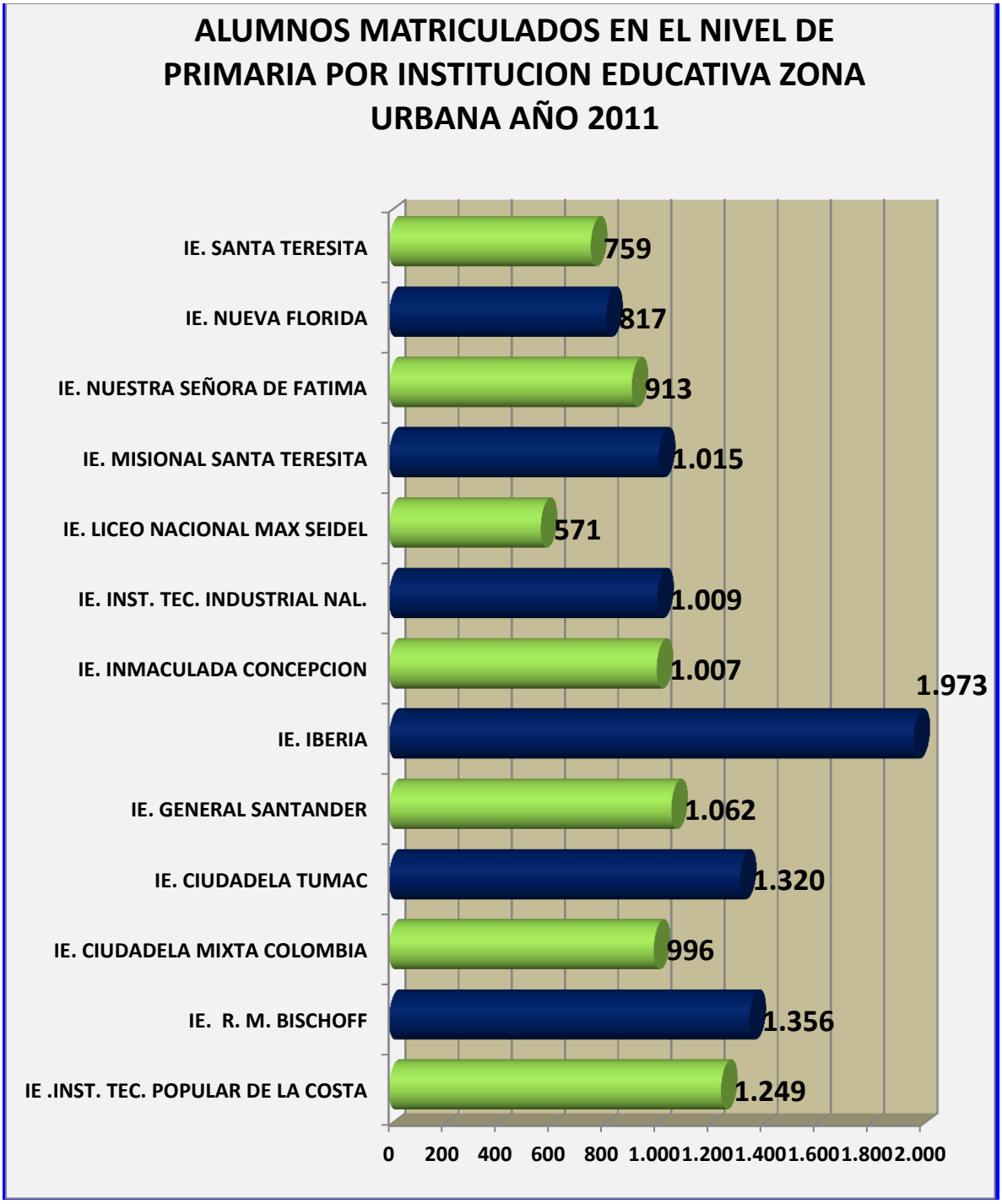
CUADRO 10 Tumaco. Total Alumnos matriculados en el nivel básica primaria por sector y zona año 2011		
ZONA	**OFICIAL**	**NO OFICIAL**
URBANO	**PRIMARIA**	**PRIMARIA**
	14.047	**425**
RURAL	**19.076**	**61**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE MATRICULA AÑO 2011

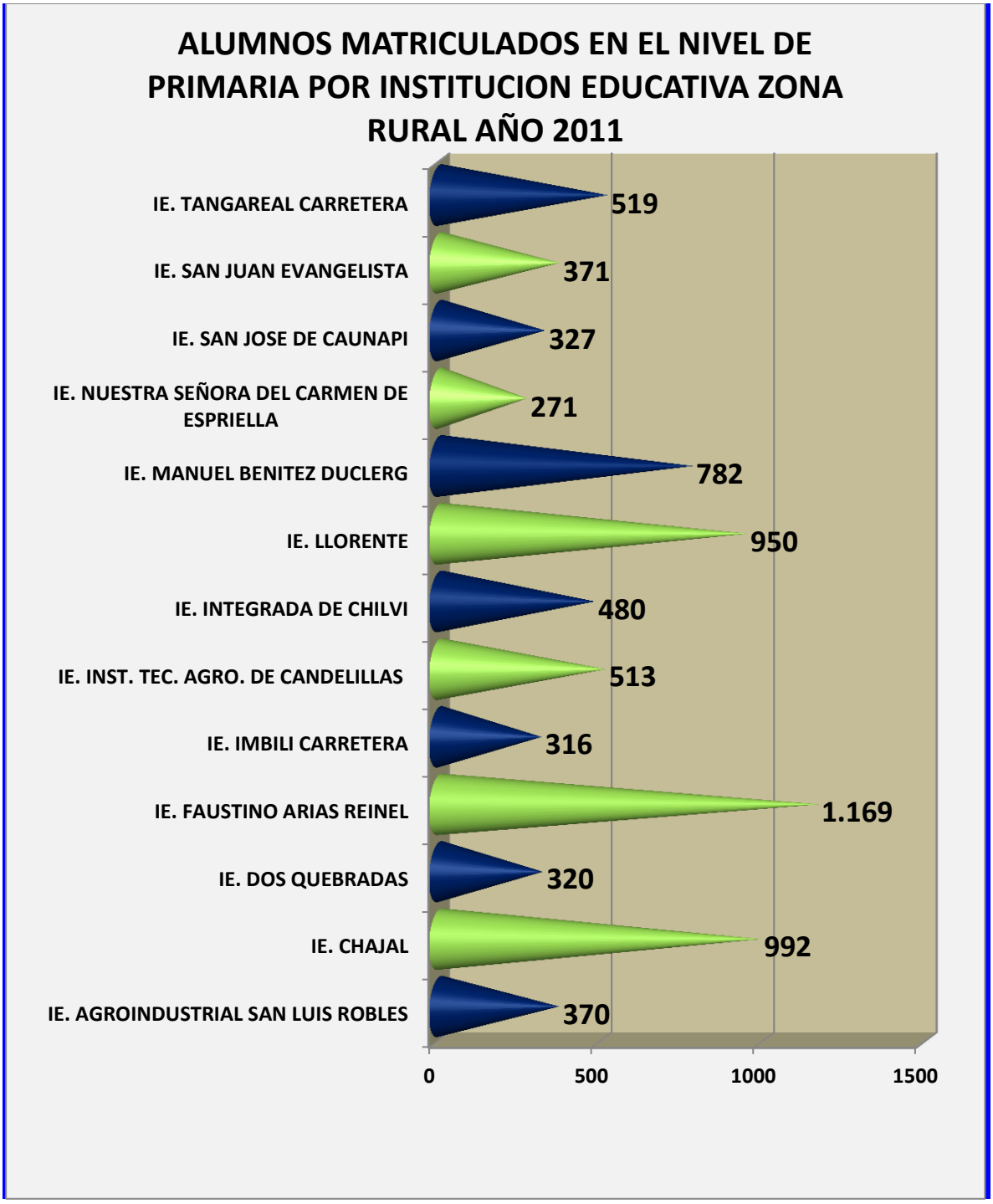
GRAFICA 28



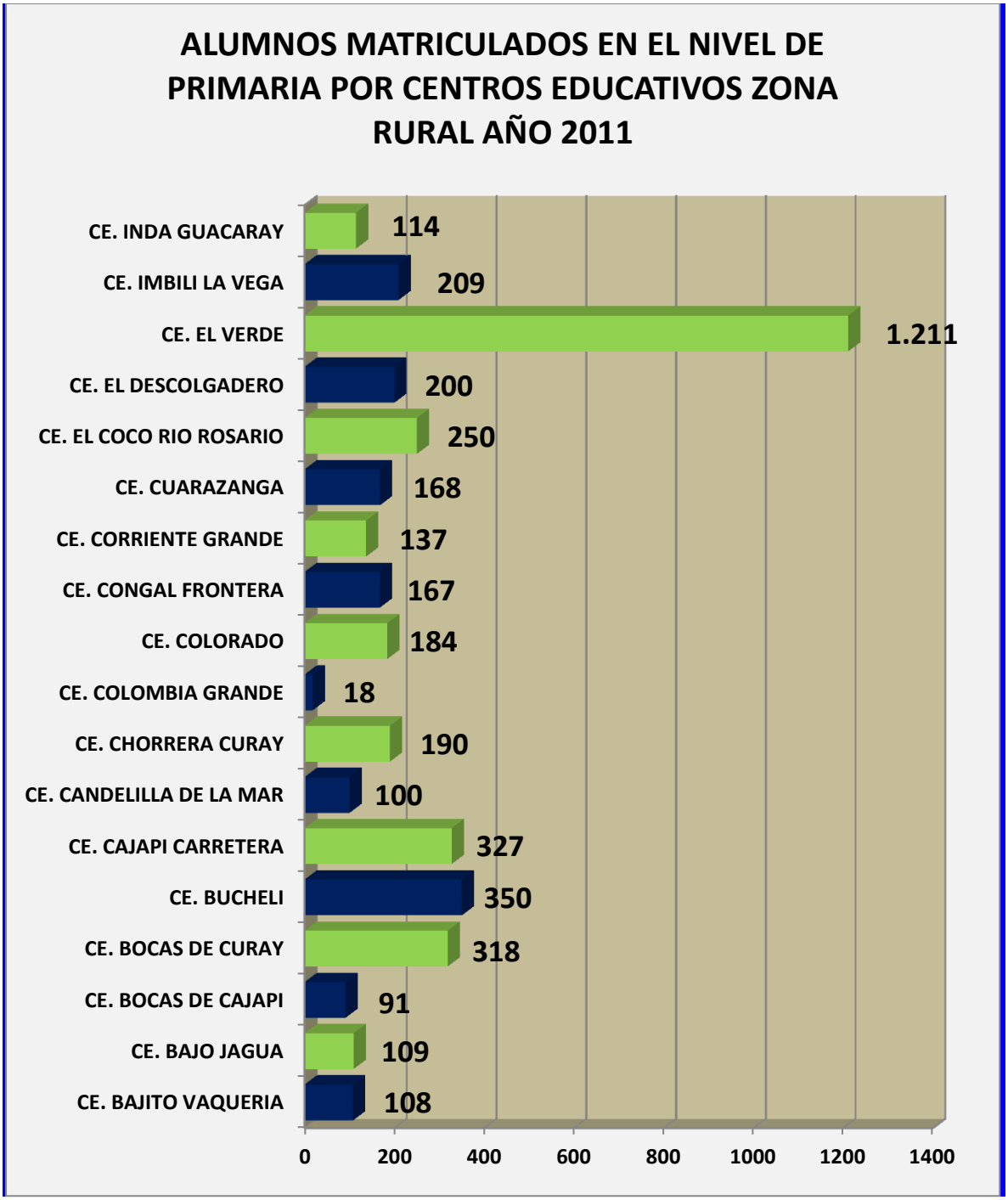
GRAFICA 29


ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PRIMARIA POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2011
IE. SANTA TERESITA
759
IE. NUEVA FLORIDA
817
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
913
IE. MISIONAL SANTA TERESITA
1.015
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
571
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
1.009
IE. INMACULADA CONCEPCION
1.007
IE. IBERIA
1.973
IE. GENERAL SANTANDER
1.062
IE. CIUDADELA TUMAC
1.320
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
996
IE. R. M. BISCHOFF
1.356
IE .INST. TEC. POPULAR DE LA COSTA
1.249
0
200
400
600
800
1.000
1.200
1.400
1.600
1.800
2.000

GRAFICA 30

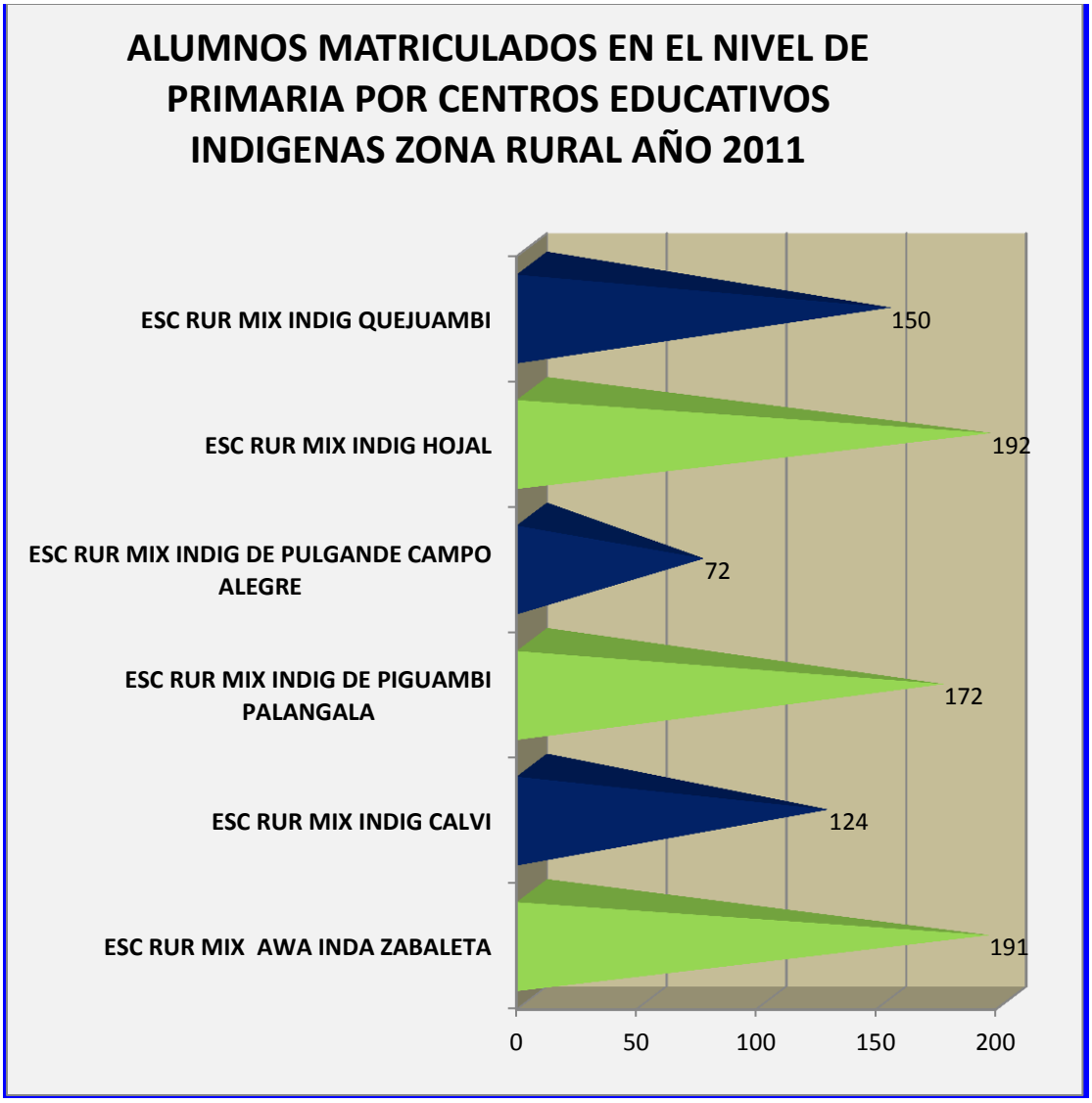

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PRIMARIA POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2011
IE. TANGAREAL CARRETERA
519
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
371
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
327
IE. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE ESPRIELLA
271
IE. MANUEL BENITEZ DUCLERG
782
IE. LLORENTE
950
IE. INTEGRADA DE CHILVI
480
IE. INST. TEC. AGRO. DE CANDELILLAS
513
IE. IMBILI CARRETERA
316
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
1.169
IE. DOS QUEBRADAS
320
IE. CHAJAL
992
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
370
0
500
1000
1500

GRAFICA 31


ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE PRIMARIA POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2011
CE. INDA GUACARAY
114
CE. IMBILI LA VEGA
209
CE. EL VERDE
1.211
CE. EL DESCOLGADERO
200
CE. EL COCO RIO ROSARIO
250
CE. CUARAZANGA
168
CE. CORRIENTE GRANDE
137
CE. CONGAL FRONTERA
167
CE. COLORADO
184
CE. COLOMBIA GRANDE
18
CE. CHORRERA CURAY
190
CE. CANDELILLA DE LA MAR
100
CE. CAJAPI CARRETERA
327
CE. BUCHELI
350
CE. BOCAS DE CURAY
318
CE. BOCAS DE CAJAPI
91
CE. BAJO JAGUA
109
CE. BAJITO VAQUERIA
108
0
200
400
600
800
1000
1200
1400

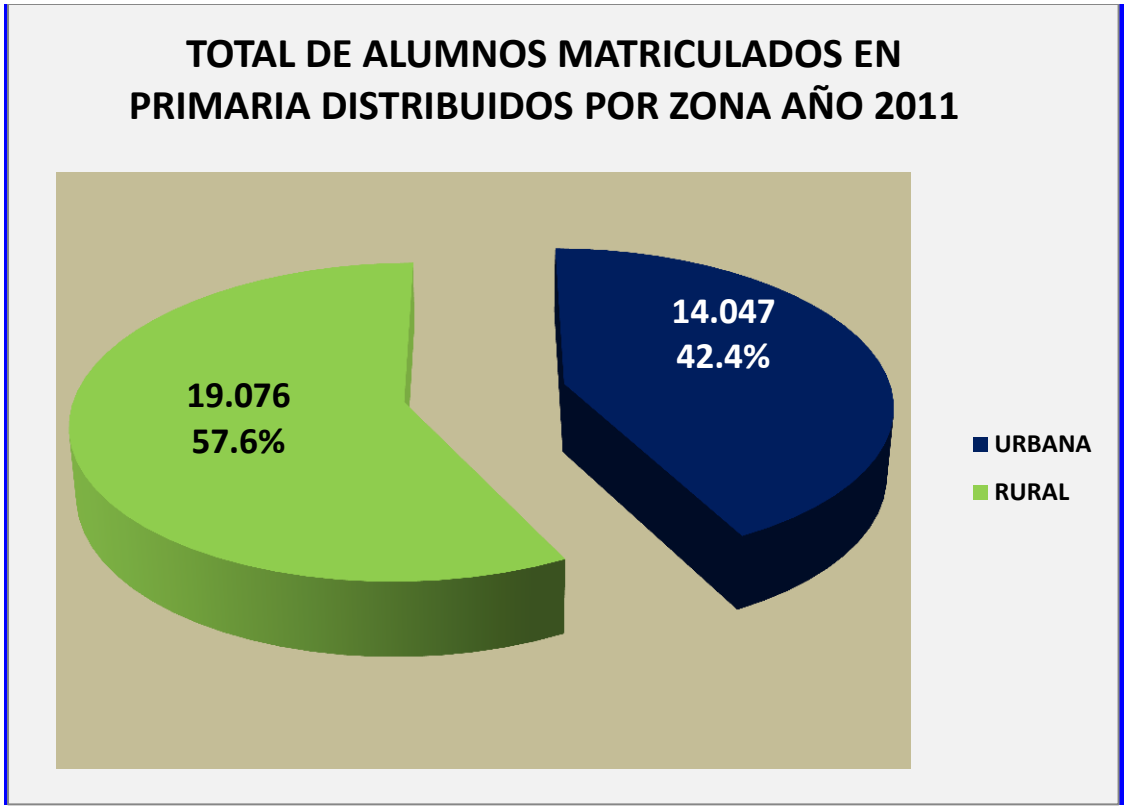

CE. VIGUARAL
122
CE. TABLON DULCE
162
CE. SANTO DOMINGO VUELTA DEL...
116
CE. SAN JOSE DEL GUAYABO
221
CE. SAN AGUSTIN GUALAJO
160
CE. SAN AGUSTIN EL GUABO
171
CE. SALISBI
90
CE. PUEBLO NUEVO ISLA GRANDE
133
CE. PIÑAL SALADO-ROBLES
210
CE. PIÑAL DULCE
139
CE. PINDALES-CHILVI
225
CE. PEÑA COLORADA
141
CE. PALO SECO
219
CE. PALAMBI
137
CE. NERETE
84
CE. MILAGROS
112
CE. LA VARIANTE
229
CE. LA SIRENA
113
CE. LA PIÑUELA
225
CE. LA BRAVA
117
CE. ISLA GRANDE RIO ROSARIO
117
CE. INGUAPI DEL GUADUAL LA PAZ
317
0
100
200
300
400

GRAFICA 32



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el nivel de primaria en la zona indígena disminuyo en 2.4%, en comparación al año anterior, pasando de 923 estudiantes en el 2010 a 901 estudiantes en el 2011, todo esto se debe a la deserción que se presenta en esta zona debido al conflicto armado; donde los padres tienen que desplazarse a otras zonas para salvar sus vidas y la de sus hijos.

GRAFICA 33

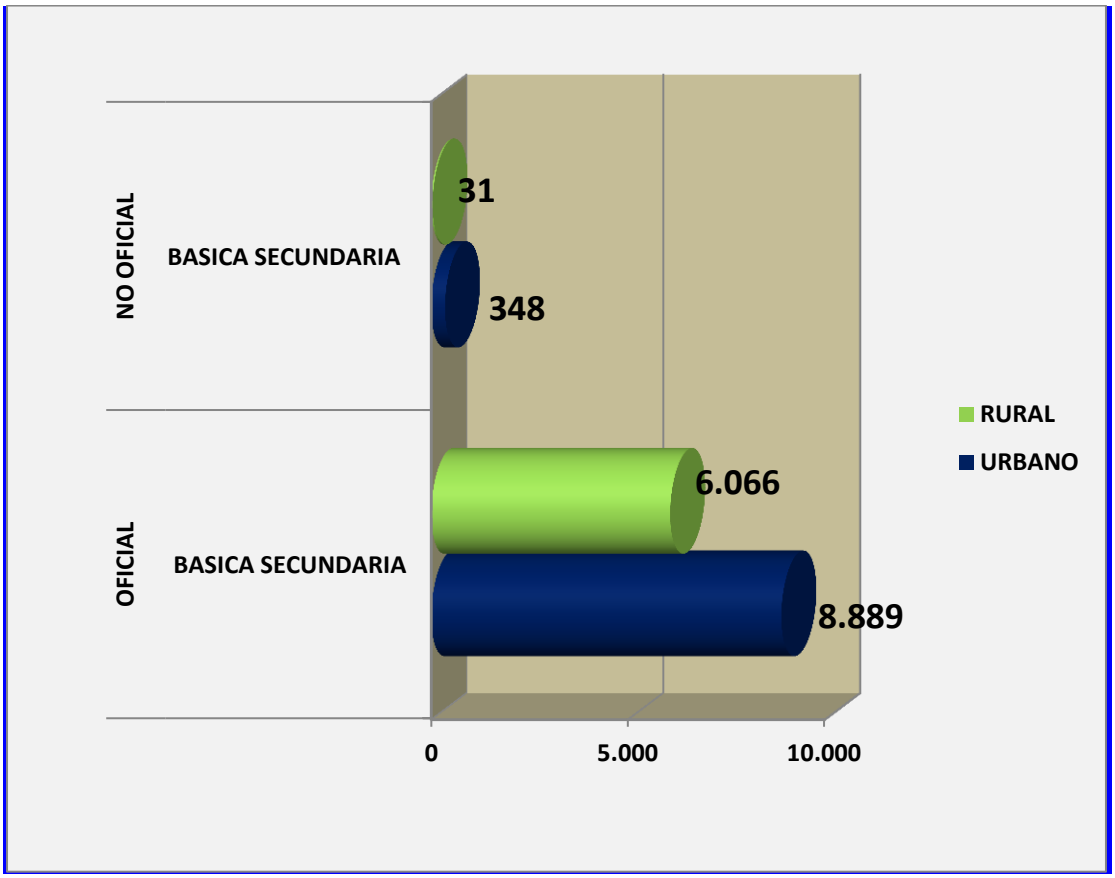


ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2011 en el nivel de primaria disminuyo en 3.7% en comparación al año anterior, en la zona urbana disminuyo en 10.6% pasando de 15.704 estudiantes en el año 2010 a 14.047 estudiantes en el año 2011, en la zona rural se incrementó en 2.1% pasando de 18.669 estudiantes en el año 2010 a 19.076 estudiantes en el año 2011, los estudiantes de la zona urbana están desertando de los establecimientos educativos, para dedicarse a otros oficios. Por eso la secretaria de educación de Tumaco y 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.

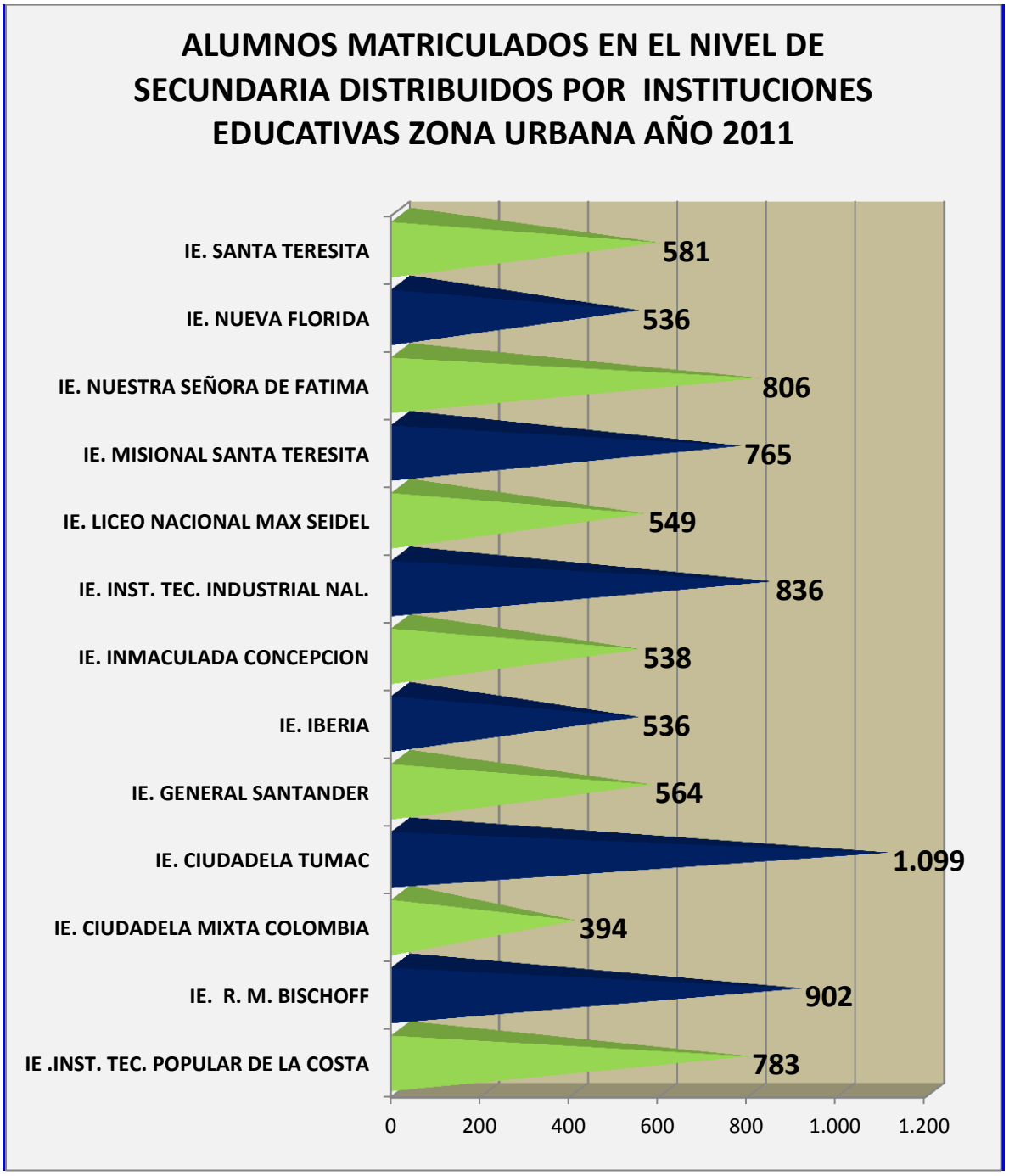
CUADRO 11 **Tumaco.** Total Alumnos matriculado en el nivel básica secundaria, por sector y zona año 2011		
ZONA	**OFICIAL**	**NO OFICIAL**
	BASICA SECUNDARIA	BASICA SECUNDARIA
URBANO	8.889	348
RURAL	6.066	31

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

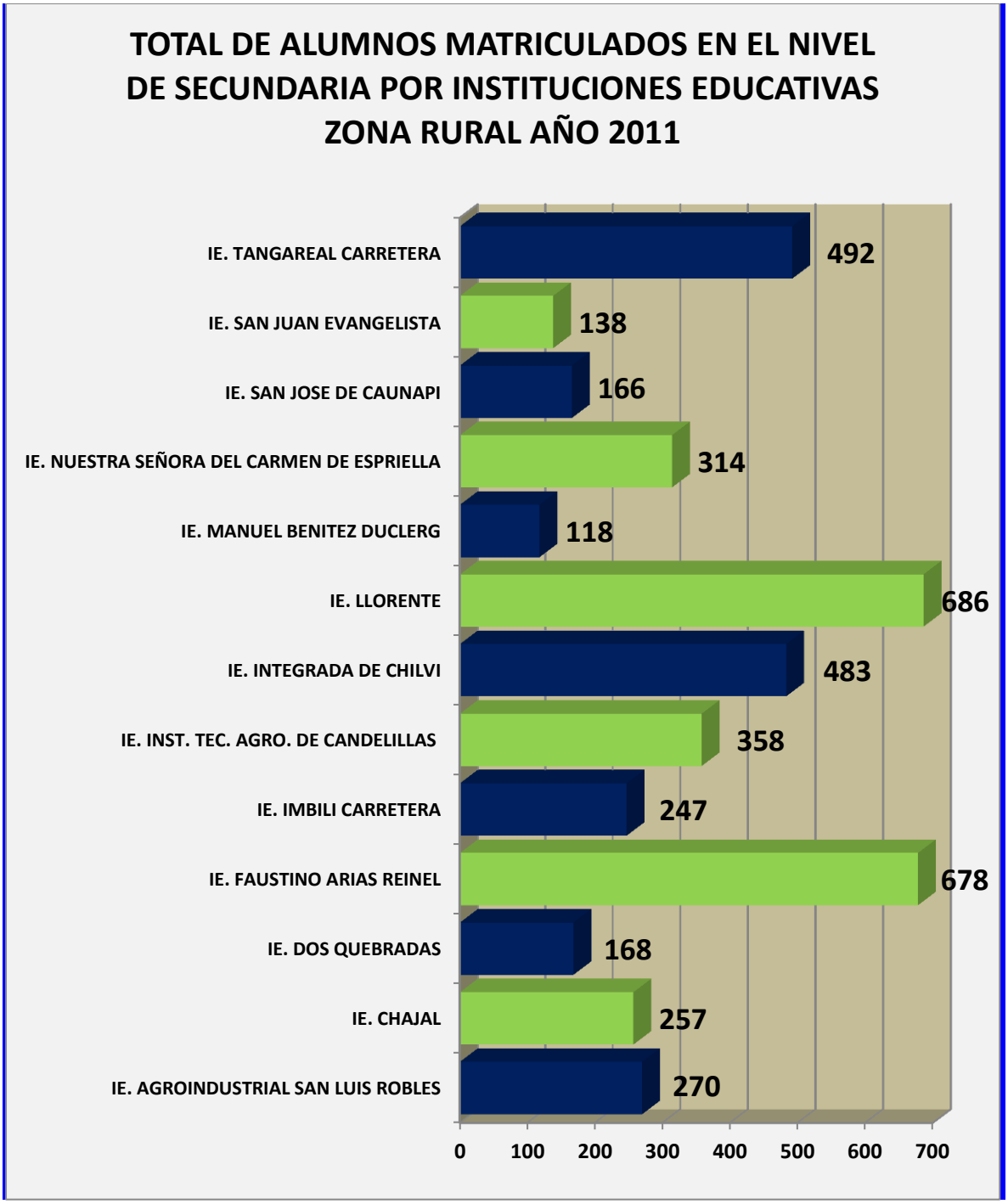
GRAFICA 34



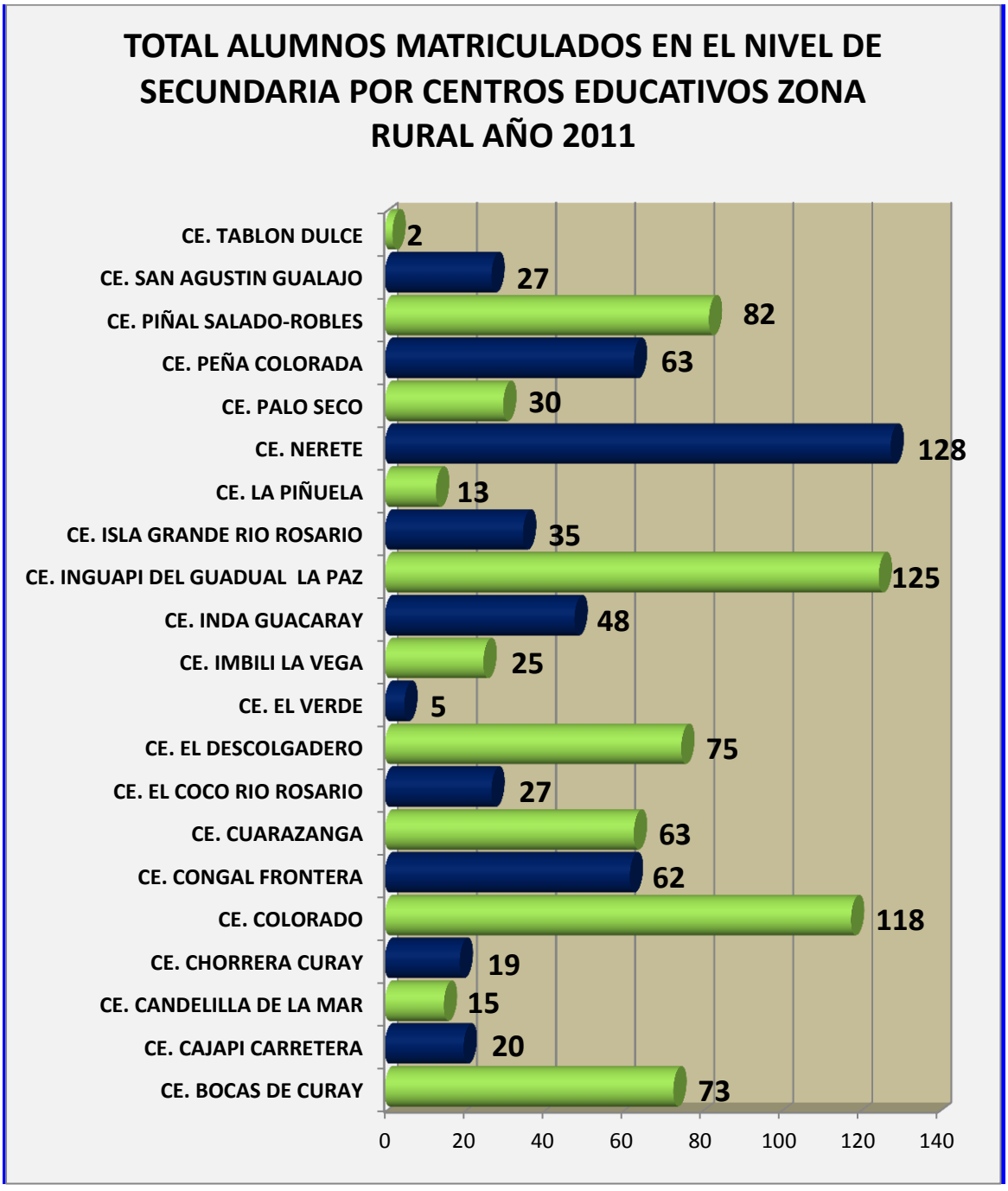
GRAFICA 35


ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE SECUNDARIA DISTRIBUIDOS POR INSTITUCIONES EDUCATIVAS ZONA URBANA AÑO 2011
IE. SANTA TERESITA
581
IE. NUEVA FLORIDA
536
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
806
IE. MISIONAL SANTA TERESITA
765
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
549
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
836
IE. INMACULADA CONCEPCION
538
IE. IBERIA
536
IE. GENERAL SANTANDER
564
IE. CIUDADELA TUMAC
1.099
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
394
IE. R. M. BISCHOFF
902
IE .INST. TEC. POPULAR DE LA COSTA
783
0
200
400
600
800
1.000
1.200

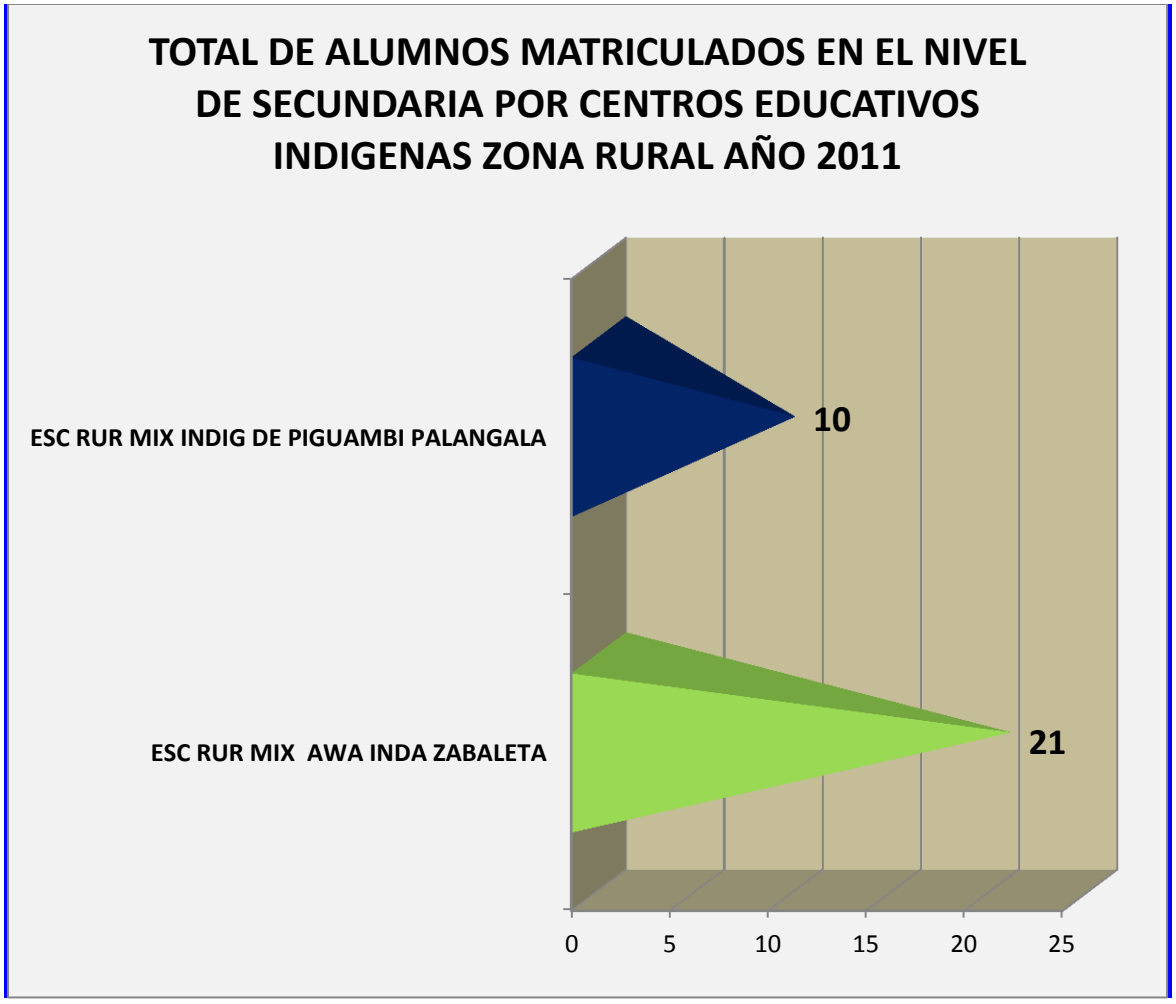
GRAFICA 36


TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE SECUNDARIA POR INSTITUCIONES EDUCATIVAS ZONA RURAL AÑO 2011
IE. TANGAREAL CARRETERA
492
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
138
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
166
IE. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE ESPRIELLA
314
IE. MANUEL BENITEZ DUCLERG
118
IE. LLORENTE
686
IE. INTEGRADA DE CHILVI
483
IE. INST. TEC. AGRO. DE CANDELILLAS
358
IE. IMBILI CARRETERA
247
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
678
IE. DOS QUEBRADAS
168
IE. CHAJAL
257
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
270
0
100
200
300
400
500
600
700

GRAFICA 37

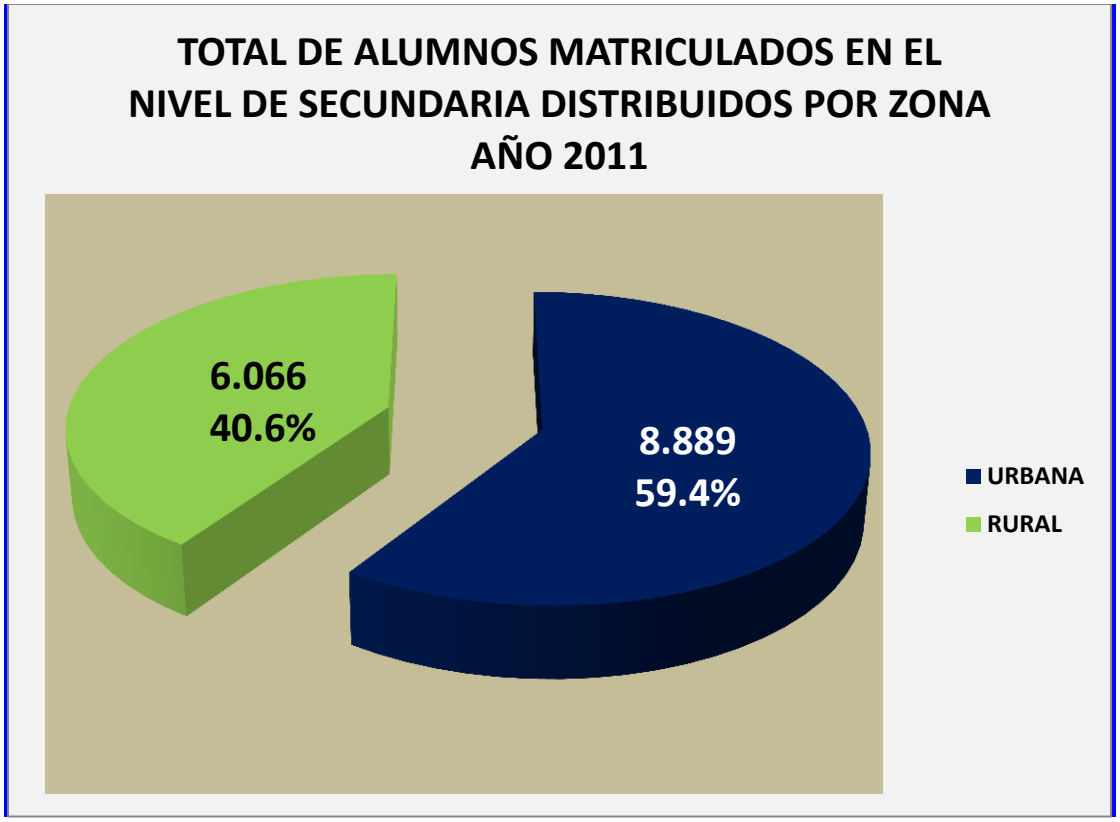

TOTAL ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE SECUNDARIA POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2011
CE. TABLON DULCE
2
CE. SAN AGUSTIN GUALAJO
27
CE. PIÑAL SALADO-ROBLES
82
CE. PEÑA COLORADA
63
CE. PALO SECO
30
CE. NERETE
128
CE. LA PIÑUELA
13
CE. ISLA GRANDE RIO ROSARIO
35
CE. INGUAPI DEL GUADUAL LA PAZ
125
CE. INDA GUACARAY
48
CE. IMBILI LA VEGA
25
CE. EL VERDE
5
CE. EL DESCOLGADERO
75
CE. EL COCO RIO ROSARIO
27
CE. CUARAZANGA
63
CE. CONGAL FRONTERA
62
CE. COLORADO
118
CE. CHORRERA CURAY
19
CE. CANDELILLA DE LA MAR
15
CE. CAJAPI CARRETERA
20
CE. BOCAS DE CURAY
73
0
20
40
60
80
100
120
140

GRAFICA 38



ANALISIS: mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el nivel de secundaria en la zona indígena disminuyo en 11.5%, en comparación al año anterior, pasando de 35 estudiantes en el 2010 a 31 estudiantes en el 2011, todo esto se debe a que los estudiantes están desertando de los establecimientos educativos para dedicarse al trabajo productivo de la región y ayudar con el sustento diario de sus familias.

GRAFICA 39

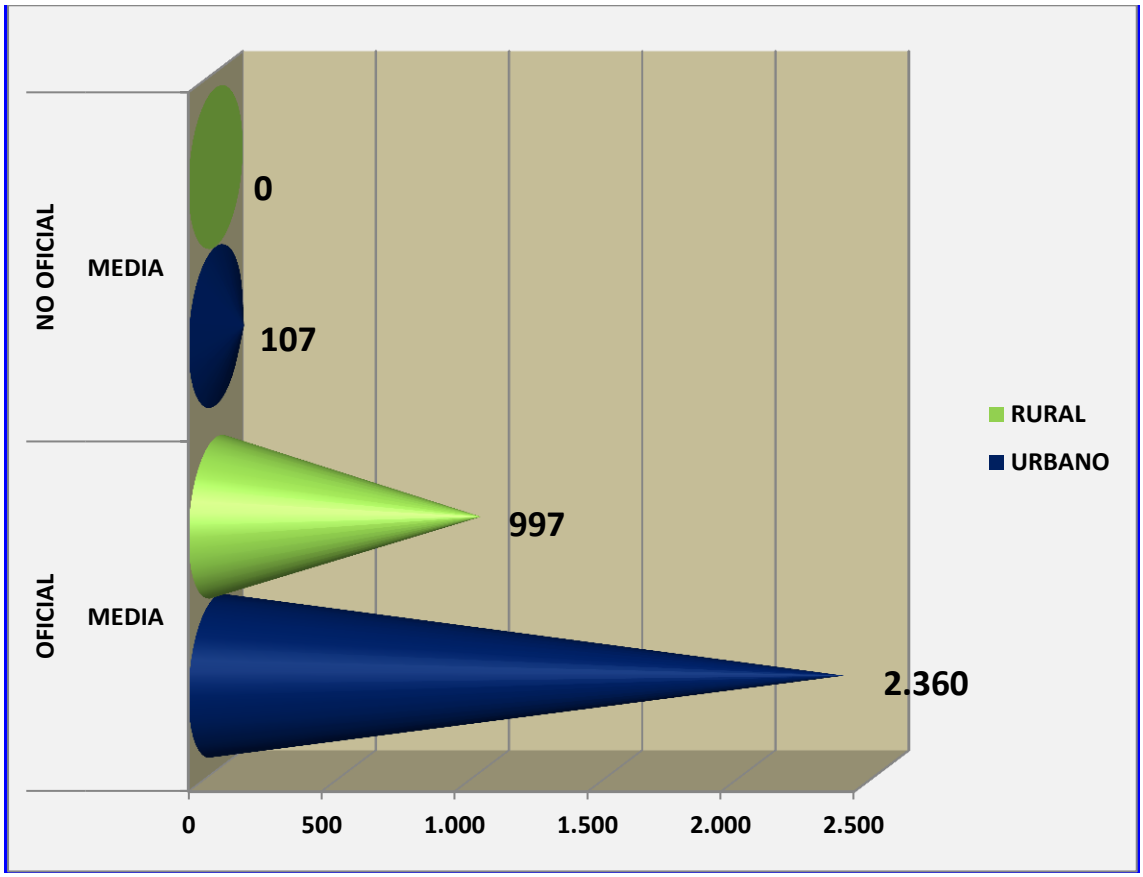


ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2011 en el nivel de secundaria se incrementó en 11.1% en comparación al año anterior; en la zona urbana se incrementó en 0.9% pasando de 8.804 estudiantes en el año 2010 a 8.889 estudiantes en el año 2011, en la zona rural se incrementó en 30.4% pasando de 4.651 estudiantes en el año 2010 a 6.066 estudiantes en el año 2011, todo esto se debe al trabajo colectivo que viene realizando la secretaria de educación de Tumaco los rectores y directores de los establecimientos educativos.

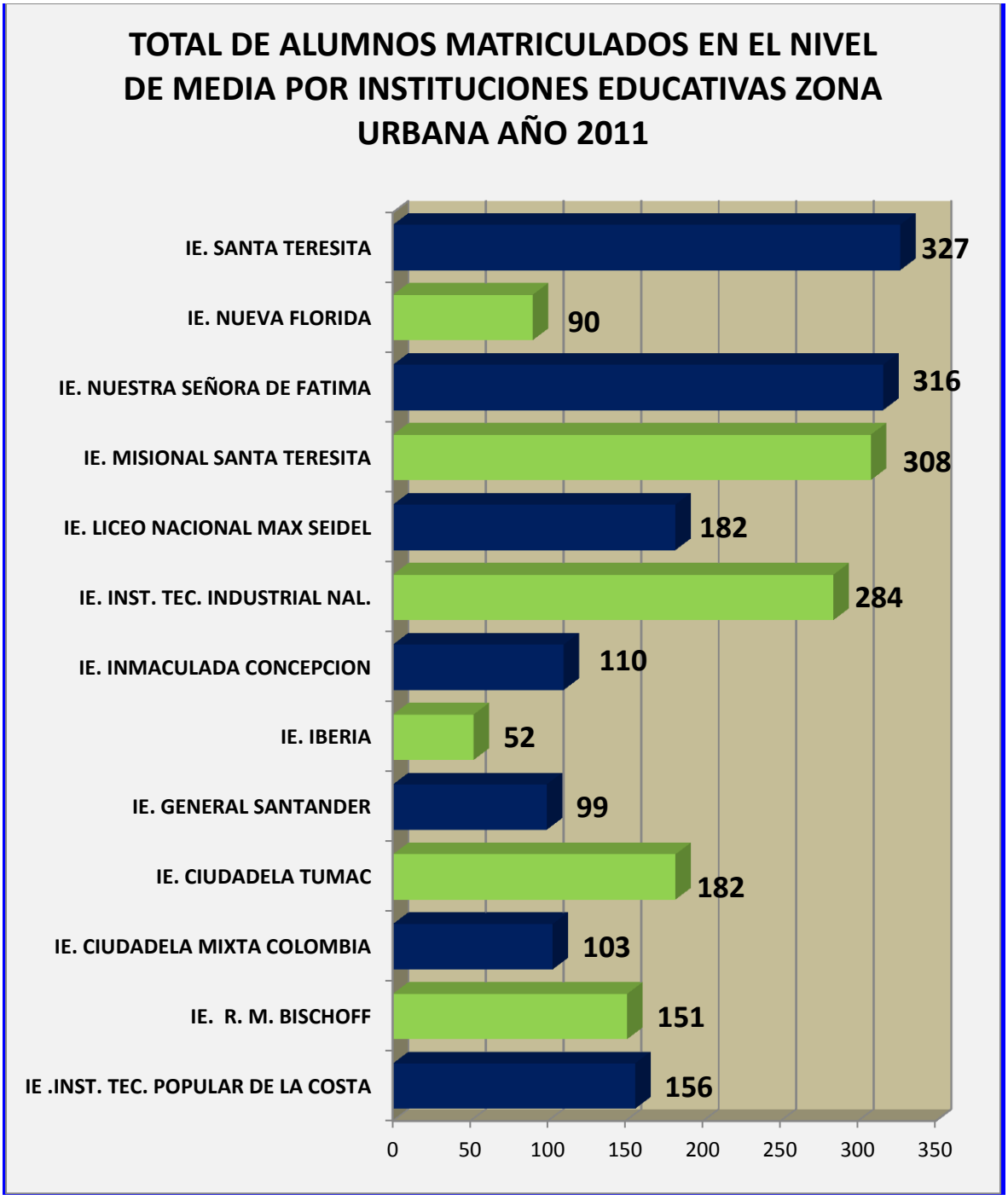
CUADRO 12 **Tumaco.** Total Alumnos matriculado en el nivel media, por sector y zona año 2011		
ZONA	**OFICIAL**	**NO OFICIAL**
URBANO	**MEDIA**	**MEDIA**
	2.360	**107**
RURAL	**997**	**0**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

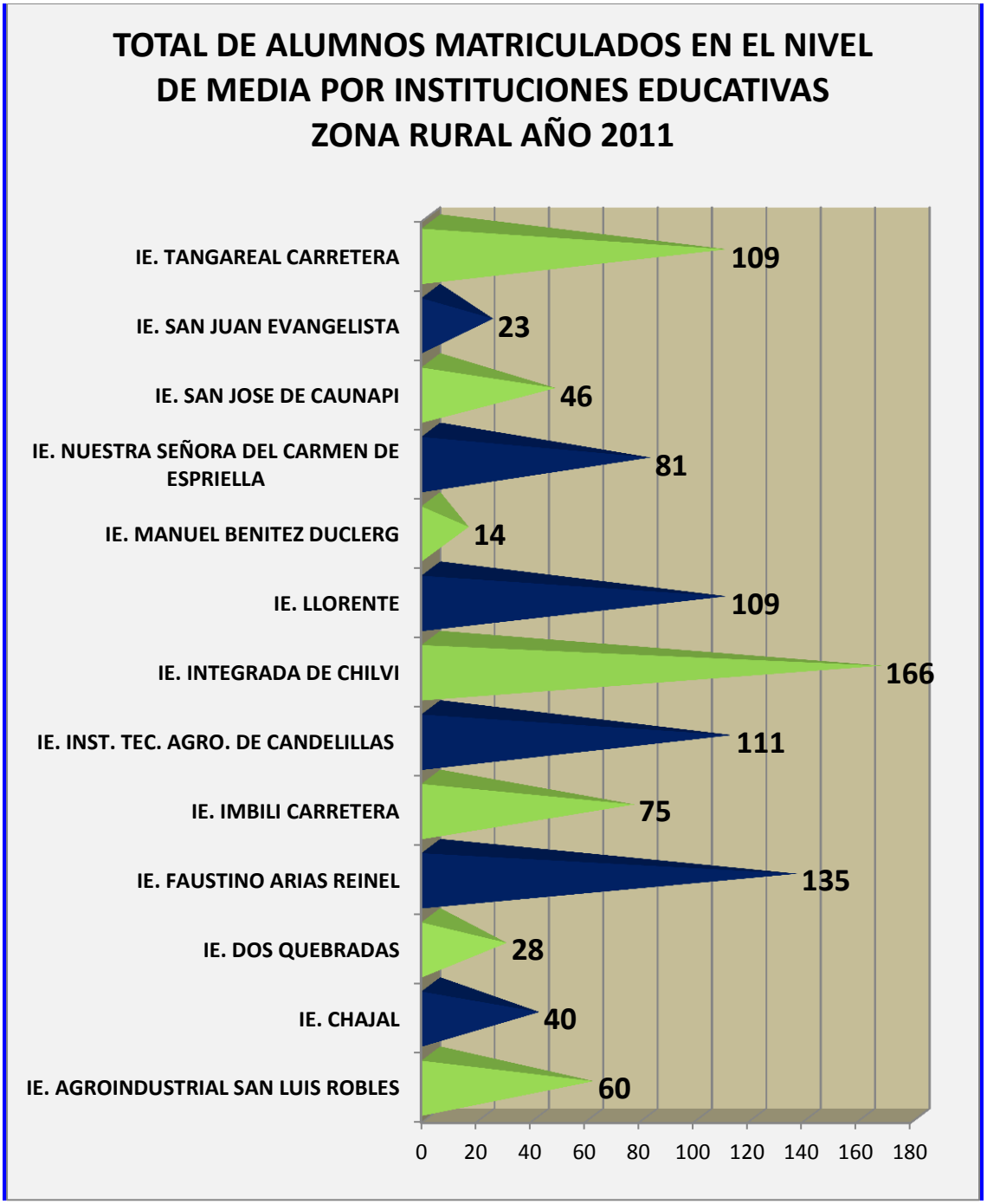
GRAFICA 40



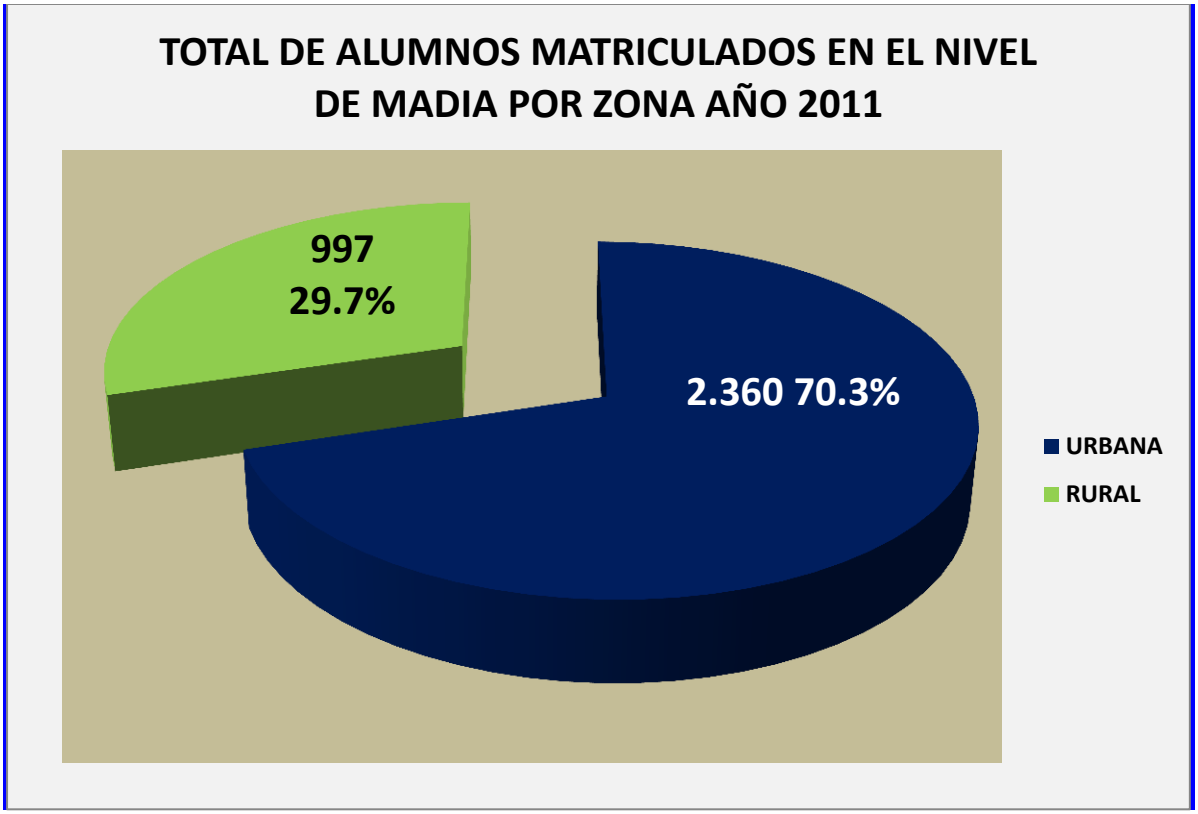
GRAFICA 41


TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE MEDIA POR INSTITUCIONES EDUCATIVAS ZONA URBANA AÑO 2011
IE. SANTA TERESITA
327
IE. NUEVA FLORIDA
90
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
316
IE. MISIONAL SANTA TERESITA
308
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
182
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
284
IE. INMACULADA CONCEPCION
110
IE. IBERIA
52
IE. GENERAL SANTANDER
99
IE. CIUDADELA TUMAC
182
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
103
IE. R. M. BISCHOFF
151
IE .INST. TEC. POPULAR DE LA COSTA
156
0
50
100
150
200
250
300
350

GRAFICA 42


TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE MEDIA POR INSTITUCIONES EDUCATIVAS ZONA RURAL AÑO 2011
IE. TANGAREAL CARRETERA
109
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
23
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
46
IE. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE ESPRIELLA
81
IE. MANUEL BENITEZ DUCLERG
14
IE. LLORENTE
109
IE. INTEGRADA DE CHILVI
166
IE. INST. TEC. AGRO. DE CANDELILLAS
111
IE. IMBILI CARRETERA
75
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
135
IE. DOS QUEBRADAS
28
IE. CHAJAL
40
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
60
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180

GRAFICA 43

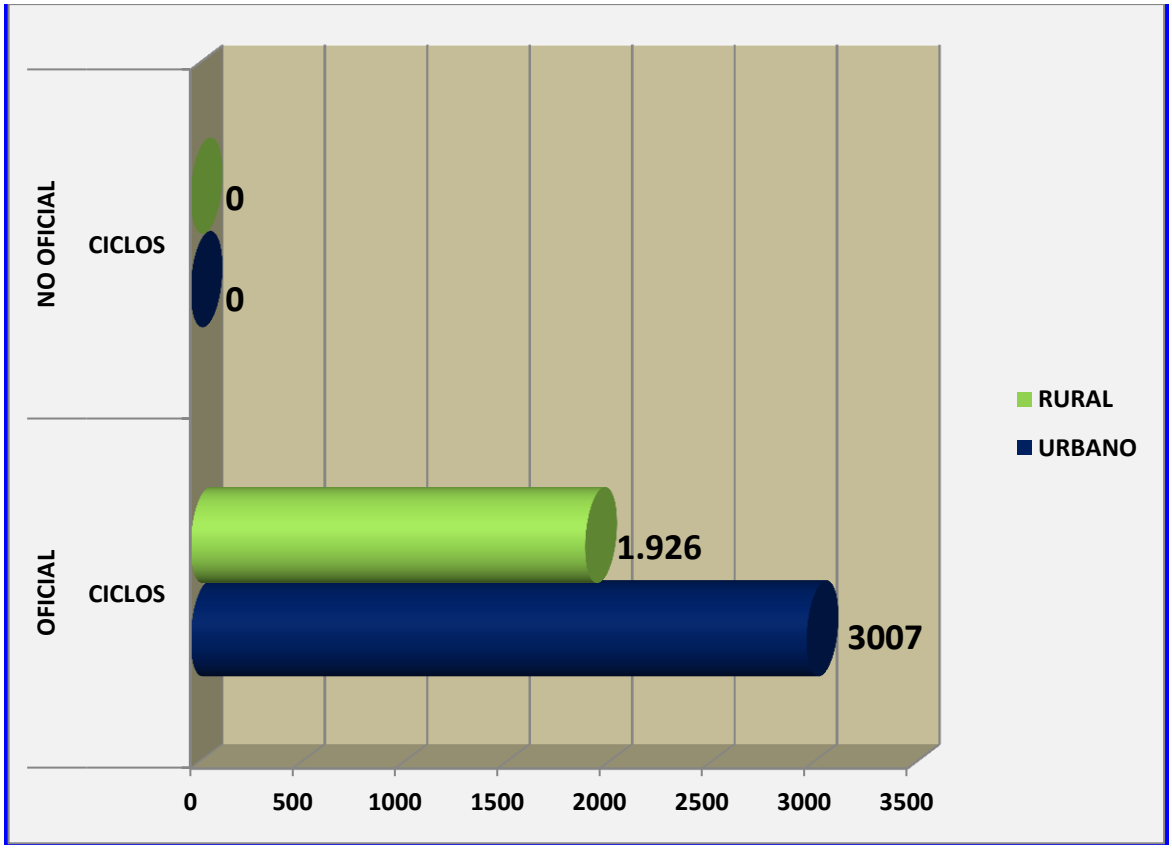


ANALISIS: Mirando la gráfica podemos establecer que la matricula en el año 2011 en el nivel de media se incrementó en 4.4% en comparación al año anterior; en la zona urbana se incrementó en 1.9% pasando de 2.315 estudiantes en el año 2010 a 2.360 estudiantes en el año 2011, en la zona rural se incrementó en 10.9% pasando de 899 estudiantes en el año 2010 a 997 estudiantes en el año 2011; todo esto se debe a la metodología de enseñanza que vienen realizando los docentes de los establecimientos educativos lo cual hace que se les facilite el aprendizaje a los estudiantes y no reprueben el año y pasen a este nivel.

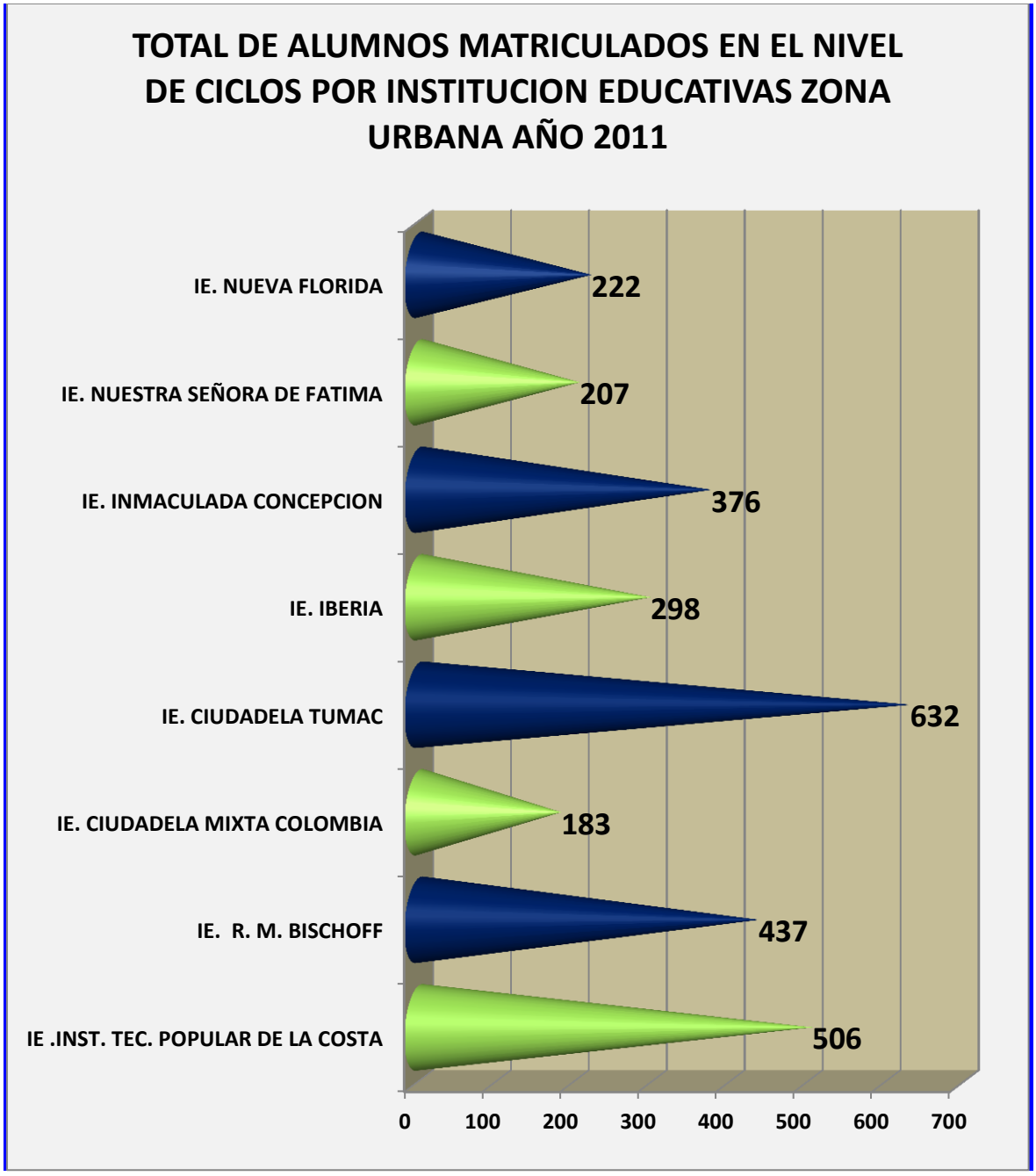
CUADRO 13 **Tumaco.** Total Alumnos matriculado en el nivel ciclos, por sector y zona año 2011		
ZONA	**OFICIAL**	**NO OFICIAL**
URBANO	**CICLOS**	**CICLOS**
	3007	**0**
RURAL	**1.926**	**0**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

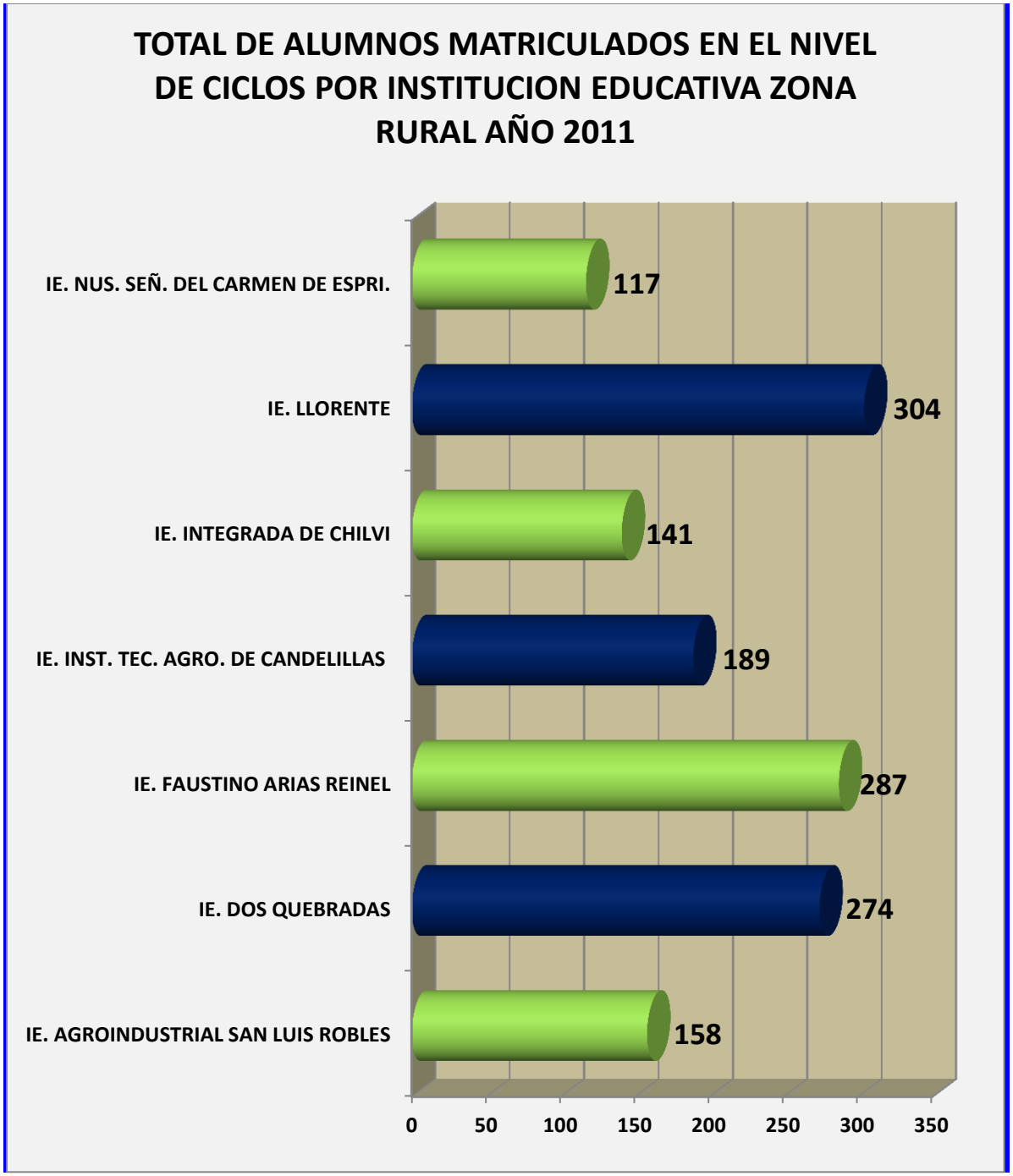
GRAFICA 44



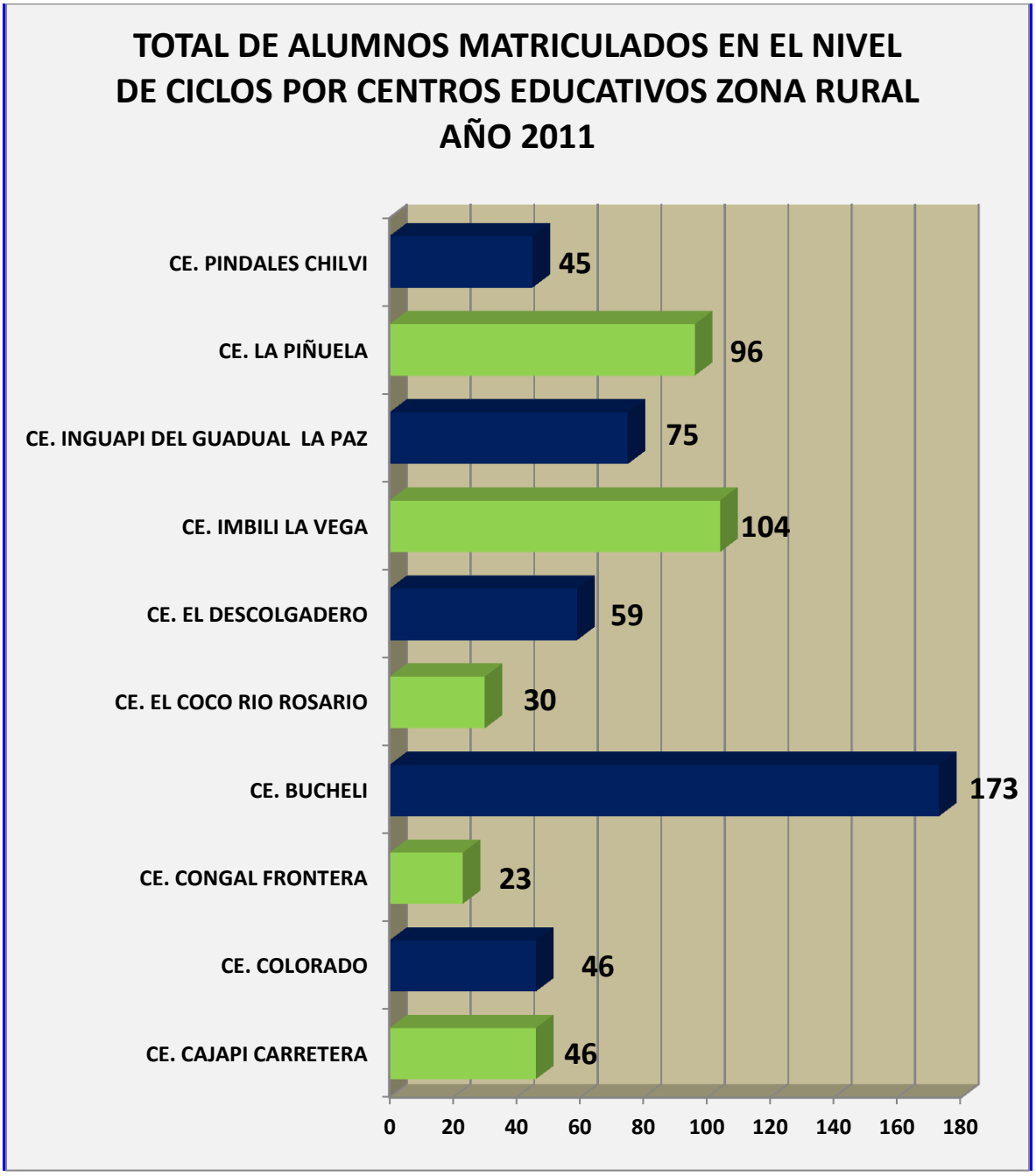
GRAFICA 45


TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE CICLOS POR INSTITUCION EDUCATIVAS ZONA URBANA AÑO 2011
IE. NUEVA FLORIDA
222
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
207
IE. INMACULADA CONCEPCION
376
IE. IBERIA
298
IE. CIUDADELA TUMAC
632
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
183
IE. R. M. BISCHOFF
437
IE .INST. TEC. POPULAR DE LA COSTA
506
0
100
200
300
400
500
600
700

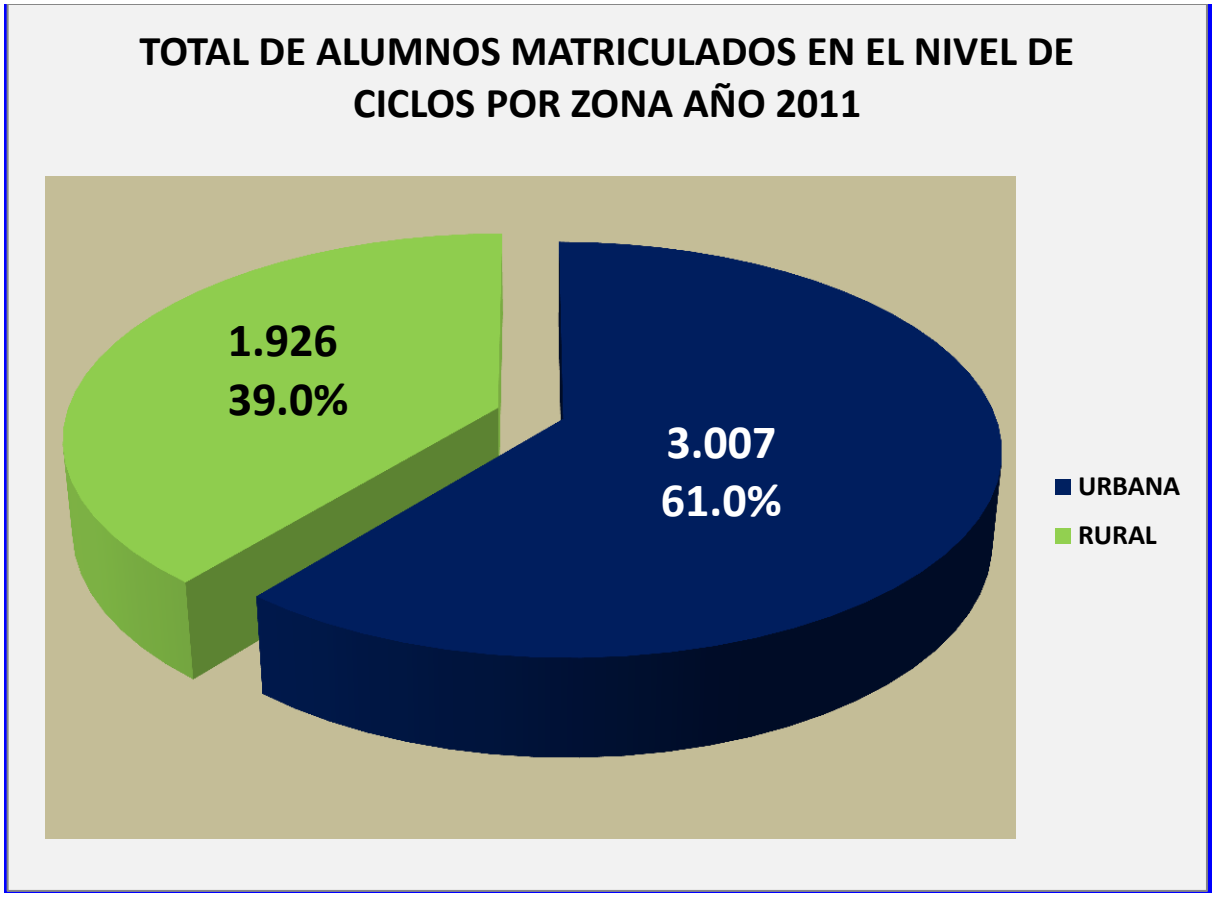
GRAFICA 46


TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE CICLOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2011
IE. NUS. SEÑ. DEL CARMEN DE ESPRI.
117
IE. LLORENTE
304
IE. INTEGRADA DE CHILVI
141
IE. INST. TEC. AGRO. DE CANDELILLAS
189
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
287
IE. DOS QUEBRADAS
274
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
158
0
50
100
150
200
250
300
350

GRAFICA 47


TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL NIVEL DE CICLOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2011
CE. PINDALES CHILVI
45
CE. LA PIÑUELA
96
CE. INGUAPI DEL GUADUAL LA PAZ
75
CE. IMBILI LA VEGA
104
CE. EL DESCOLGADERO
59
CE. EL COCO RIO ROSARIO
30
CE. BUCHELI
173
CE. CONGAL FRONTERA
23
CE. COLORADO
46
CE. CAJAPI CARRETERA
46
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180

GRAFICA 48

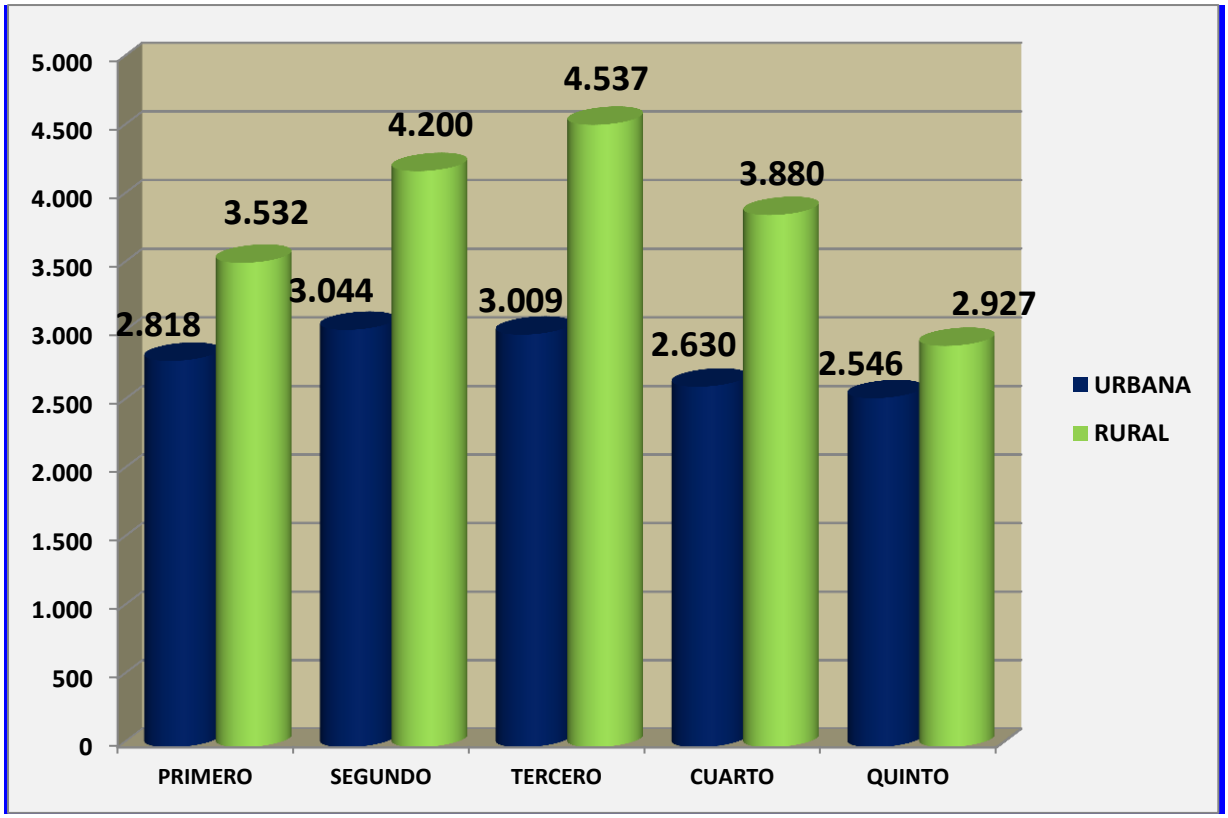


ANALISIS: Mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2011 en el nivel de ciclos disminuyo en 24.3% en comparación al año anterior; en la zona urbana disminuyo en 33.3% pasando de 4.506 estudiantes en el año 2010 a 3.007 estudiantes en el año 2011, en la zona rural disminuyo 3.9% pasando de 2.003 estudiantes en el año 2010 a 1.926 estudiantes en el año 2011, todo esto se debe a que el ministerio de educación nacional disminuyo cupos en educación para adultos (CAFAM).

CUADRO 14 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica primaria, sector oficial, por grados y zonas. 2011					
ZONA	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
URBANA	2.818	3.044	3.009	2.630	2.546
RURAL	3.532	4.200	4.537	3.880	2.927
TOTAL	6.350	7.244	7.546	6.510	5.473

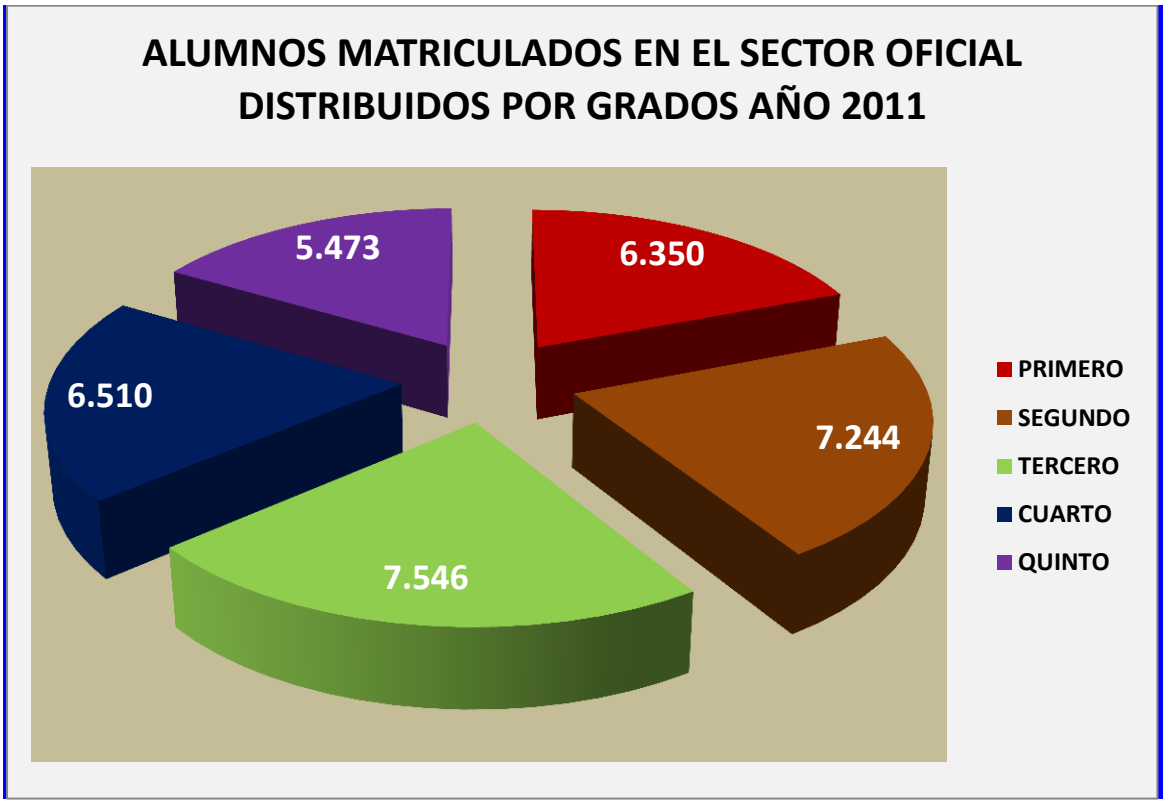
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 49



Total de alumnos de primaria sector oficial distribuidos por grado y zona año 2011.

GRAFICA 50

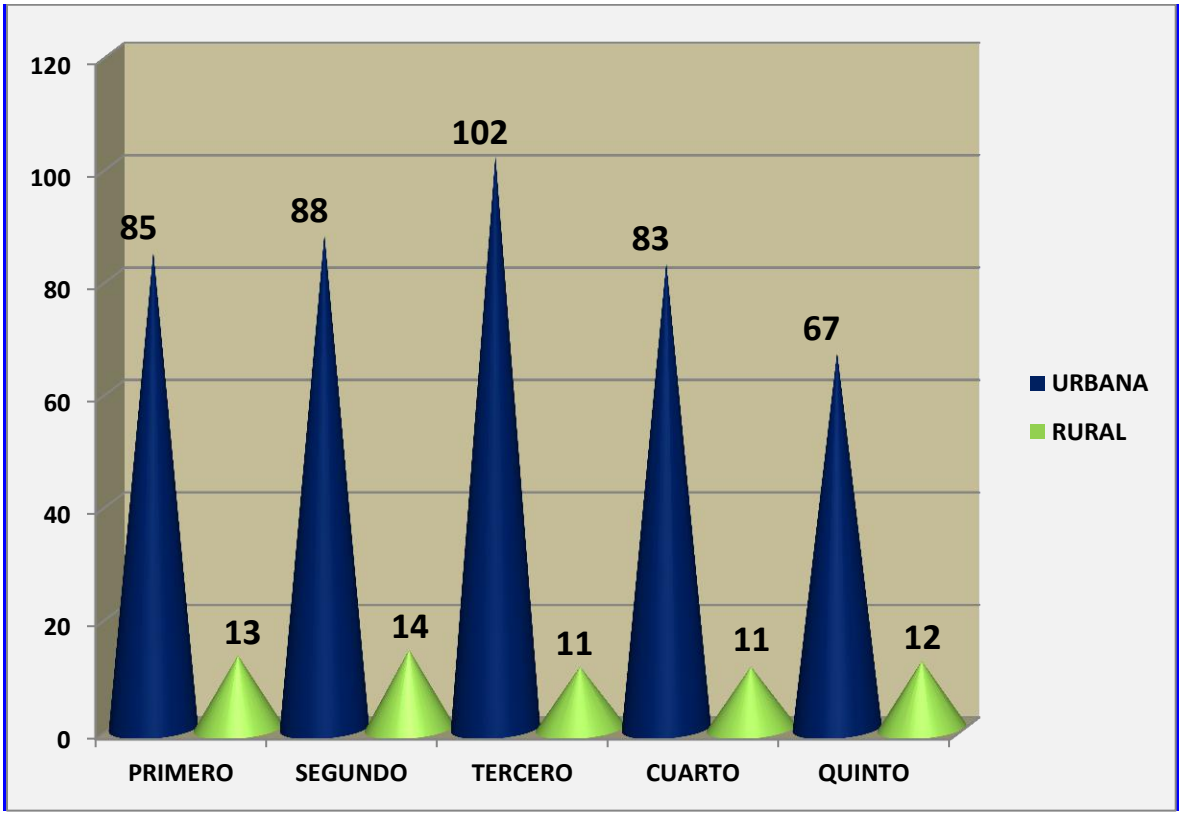


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que en el año 2011 la matricula por grados en el nivel de primaria; en unos grados aumento y en otros disminuyo en comparación al año anterior; para el grado primero disminuyo en **15.7%** pasando de **7.531** estudiantes en el año 2010 a **6.350** estudiantes en el año 2011, para el grado segundo disminuyo en **11.7%** pasando de **8.197** estudiantes en el año 2010 a **7.244** estudiantes en el año 2011, para el grado tercero se incremento en **5.7%** pasando de **7.140** estudiantes en el año 2010 a **7.546** estudiantes en el año 2011, en el grado cuarto se incremento en **9.3%** pasando de **5.956** estudiantes en el año 2010 a **6.510** estudiantes en el año 2011, para el grado quinto se incremento en **6.7%** pasando de **5.127** estudiantes en el año 2010 a **5.473** estudiantes en el año 2011.

CUADRO 15 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica primaria, sector no oficial, por grados y zonas. 2011					
ZONA	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
URBANA	85	88	102	83	67
RURAL	13	14	11	11	12
TOTAL	98	102	113	94	79

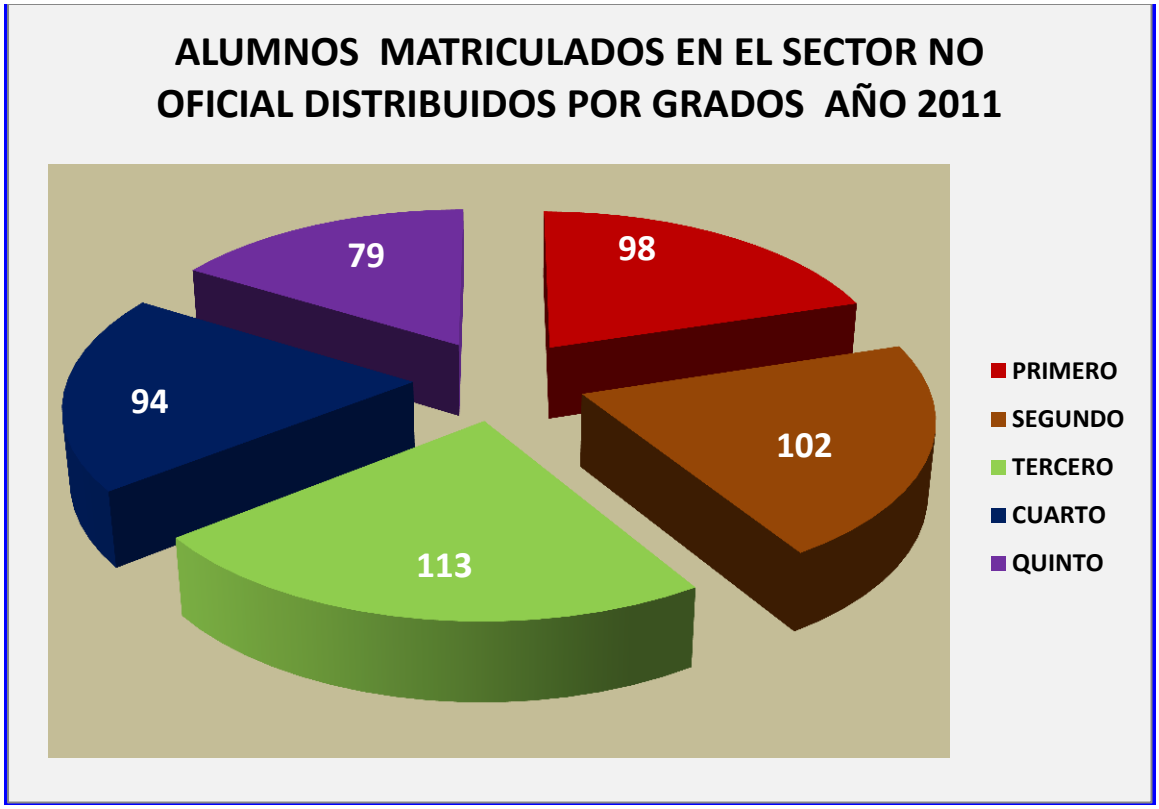
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 51



Total de alumnos de primaria sector no oficial distribuidos por grado y zona año 2011

GRAFICA 52

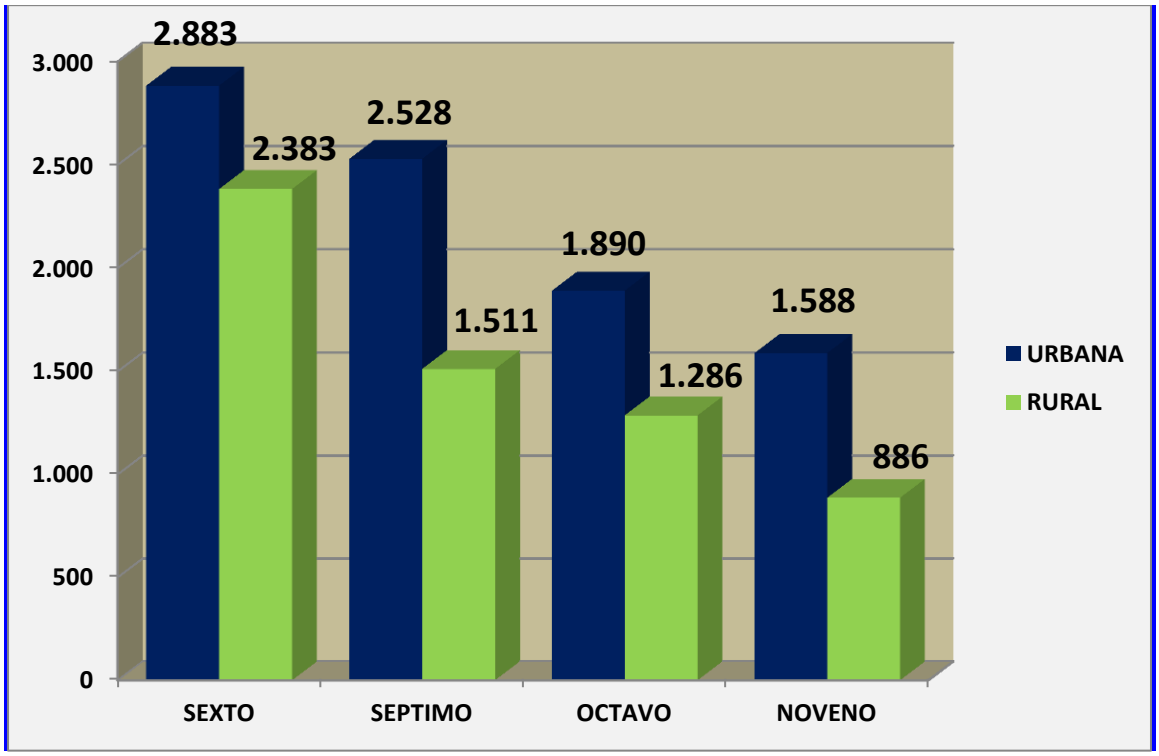


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2011 en el sector no oficial (privado) disminuyo en todos los grados de primaria excepto el grado tercero que hubo un incremento en comparación al año anterior; para el grado primero disminuyo en **11.0%** pasando de **110** estudiantes en el año 2010 a **98** estudiantes en el año 2011, en el grado segundo disminuyo en **25.6%** pasando de **137** estudiantes en el año 2010 a **102** estudiantes en el año 2011, en el grado tercero se incremento en **2.7%** pasando de **110** estudiantes en el año 2010 a **113** estudiantes en el año 2011, en el grado cuarto disminuyo en **6.9%** pasando de **101** estudiantes en el año 2010 a **94** estudiantes en el año 2011, en el grado quinto disminuyo en **19.4%** pasando de **98** estudiantes en el año 2010 a **79** estudiantes en el año 2011.

CUADRO 16 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica secundaria, sector oficial, por grados y zonas. 2011				
ZONA	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
URBANA	2.883	2.528	1.890	1.588
RURAL	2.383	1.511	1.286	886
TOTAL	5.266	4.039	3.176	2.474

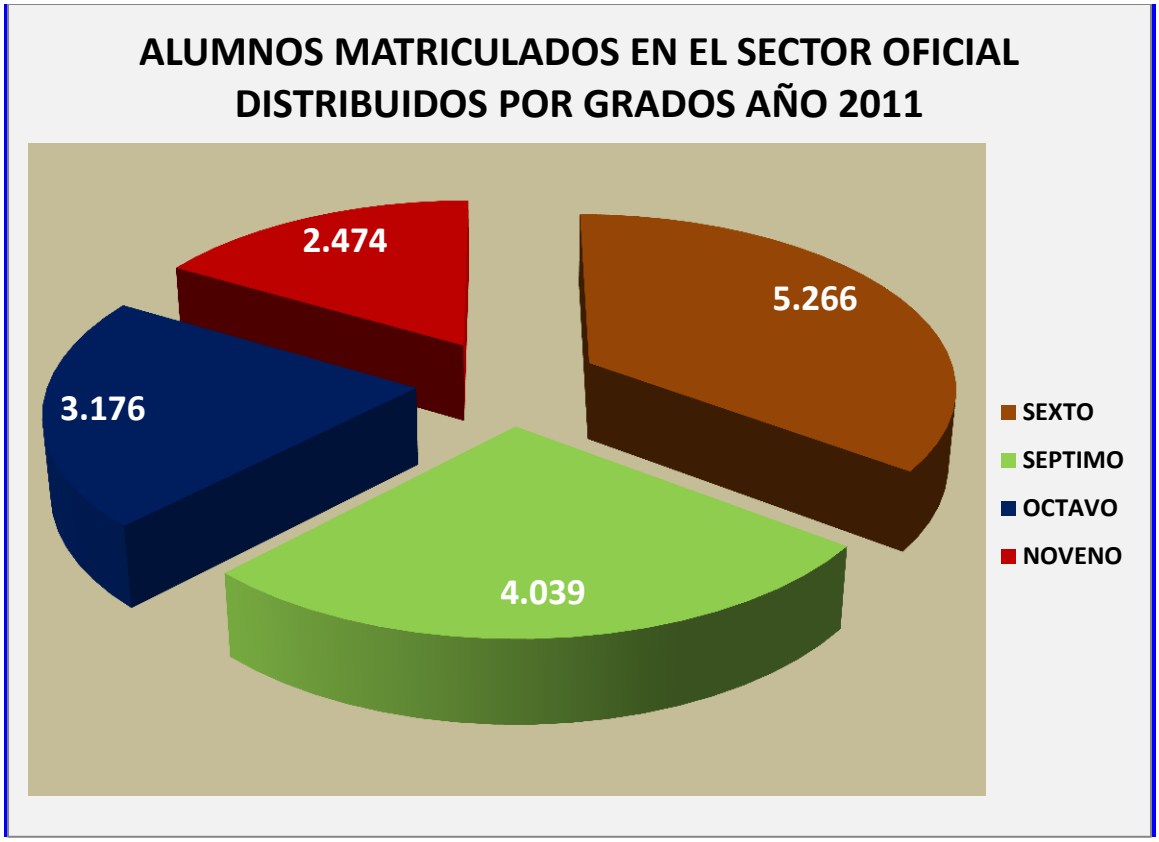
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 53



Total de alumnos de secundaria sector oficial distribuidos por grado y zona año 2011.

GRAFICA 54

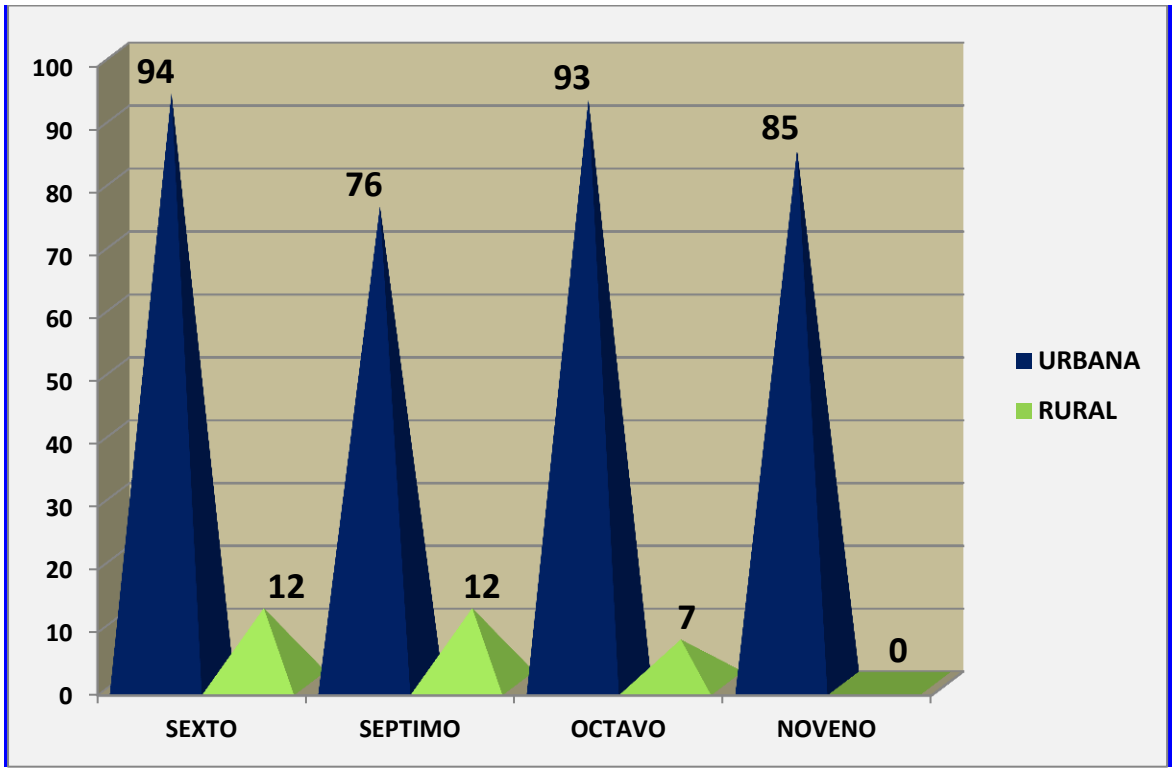


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2011 se incremento en todos los grados de secundaria en comparación al año anterior; en el grado sexto se incremento en **14.9%** pasando de **4.580** estudiantes en el año 2010 a **5.266** estudiantes en el 2011, en el grado séptimo se incremento en **8.5%** pasando de **3.721** estudiantes en el año 2010 a **4.039** estudiantes en el año 2011, en el grado octavo se incremento en **10.1%** pasando de **2.884** estudiantes en el año 2010 a **3.176** estudiantes en el año 2011, en el grado noveno se incremento en **8.9%** pasando de **2.270** estudiantes en el año 2010 a **2.474** estudiantes en el año 2011.

CUADRO 17 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de básica secundaria, sector no oficial, por grados y zonas. 2011				
ZONA	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
URBANA	94	76	93	85
RURAL	12	12	7	0
TOTAL	106	88	100	85

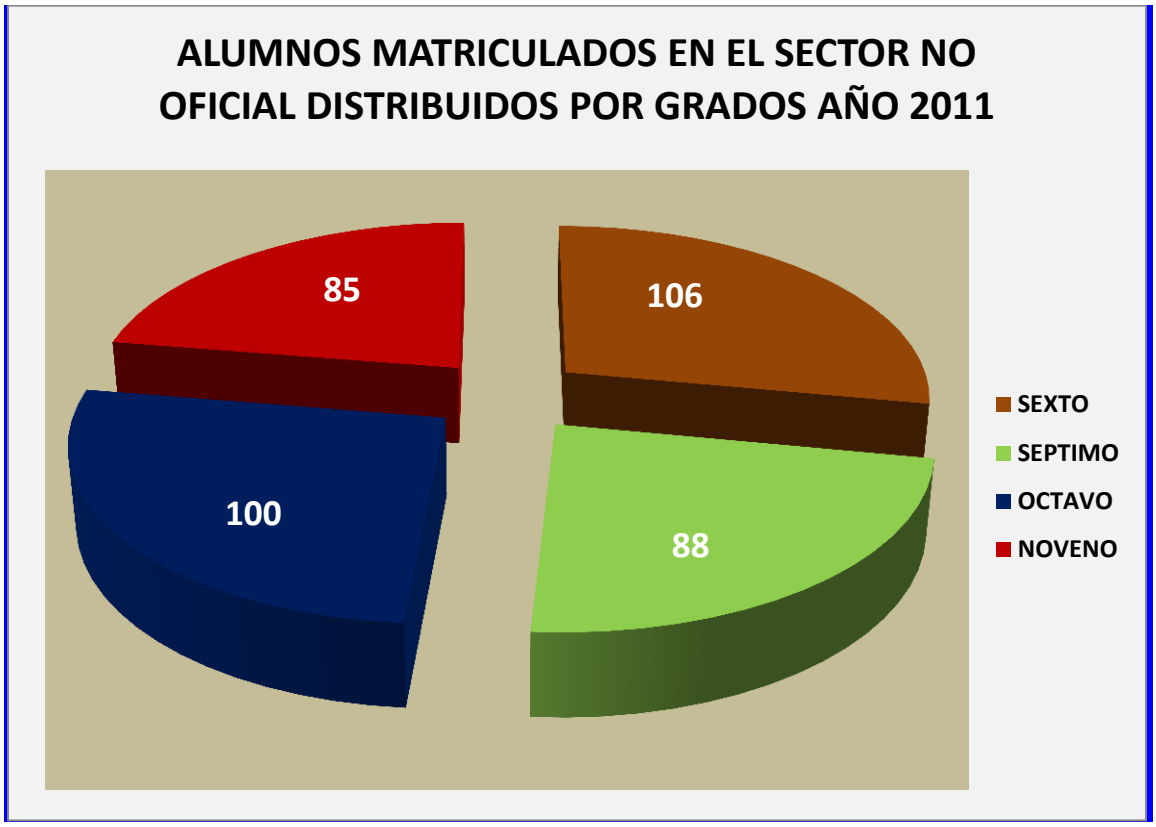
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 55



Total de alumnos de secundaria sector no oficial distribuidos por grado y zona año 2011

GRAFICA 56

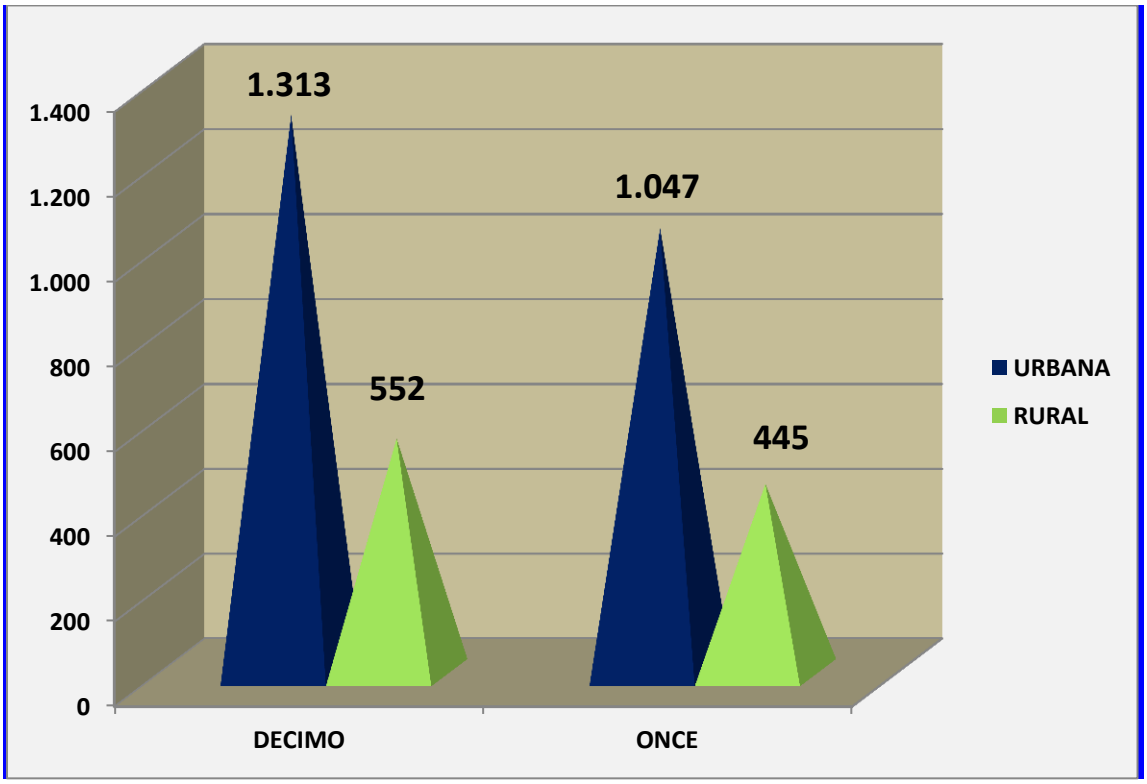


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2011 en el sector no oficial (privado) se incremento en todos los grados de secundaria comparado al año anterior; en el grado sexto se incremento en **34.1%** pasando de **79** estudiantes en el año 2010 a **106** estudiantes en el año 2011, en el grado séptimo se incremento en **37.5%** pasando de **64** estudiantes en el año 2010 a **88** estudiantes en el año 2011, en el grado octavo se incremento en **19.0%** pasando de **84** estudiantes en el año 2010 a **100** estudiantes en el año 2011, en el grado noveno se incremento en **30.7**% pasando de **65** estudiantes en el año 2010 a **85** estudiantes en el año 2011.

CUADRO 18 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel media, sector oficial, por grados y zonas. 2011		
ZONA	DECIMO	ONCE
URBANA	1.313	1.047
RURAL	552	445
TOTAL	1.865	1.492

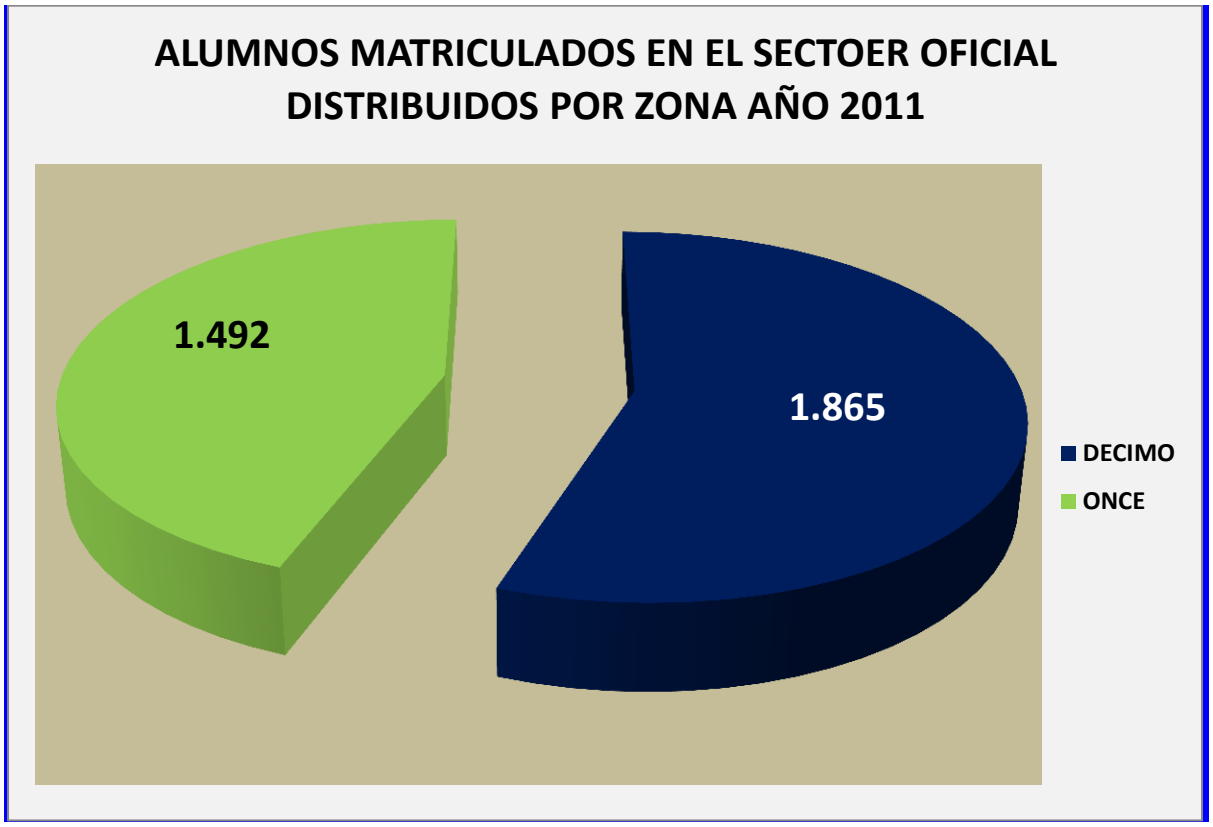
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 57



Total de alumnos de nivel media sector oficial distribuidos por grado y zona año 2011

GRAFICA 58

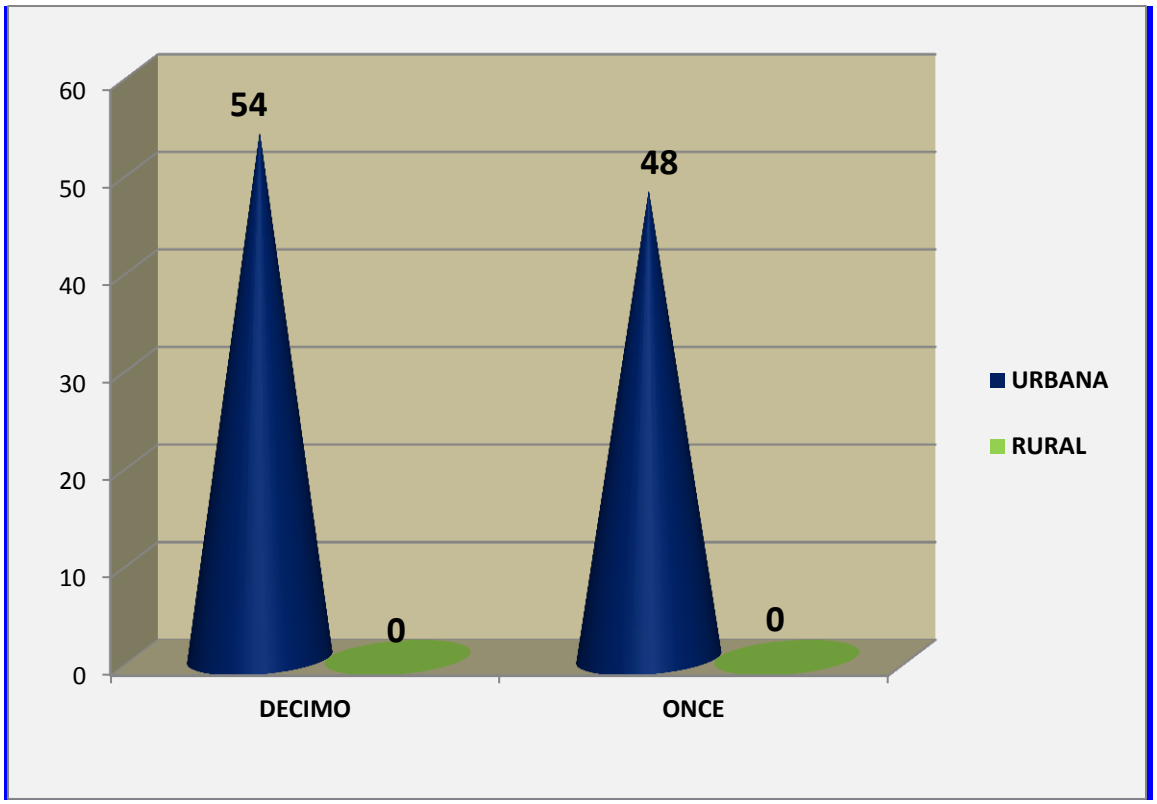


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2011 se incremento en los grados de media en comparación al año anterior; en el grado decimo se incremento en **7.1%** pasando de **1.741** estudiantes en el año 2010 a **1.865** estudiantes en el año 2011, en el grado once se incremento en **1.3%** pasando de **1.473** estudiantes en el año 2010 a **1.492** estudiantes en el año 2011.

CUADRO 19 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel media, sector no oficial, por grados y zonas. 2011		
ZONA	DECIMO	ONCE
URBANA	54	48
RURAL	0	0
TOTAL	54	48

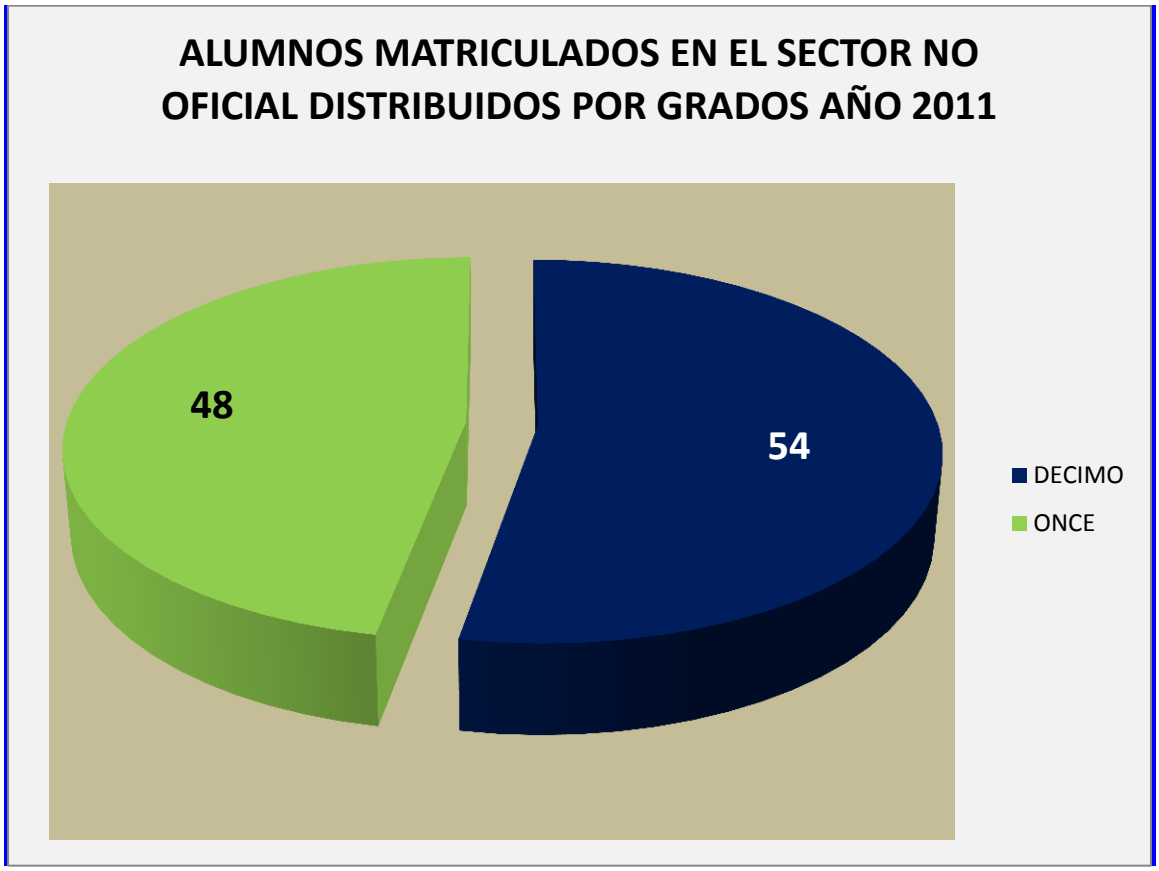
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 59



Total de alumnos de nivel media sector no oficial distribuidos por grado y zona año 2011

GRAFICA 60

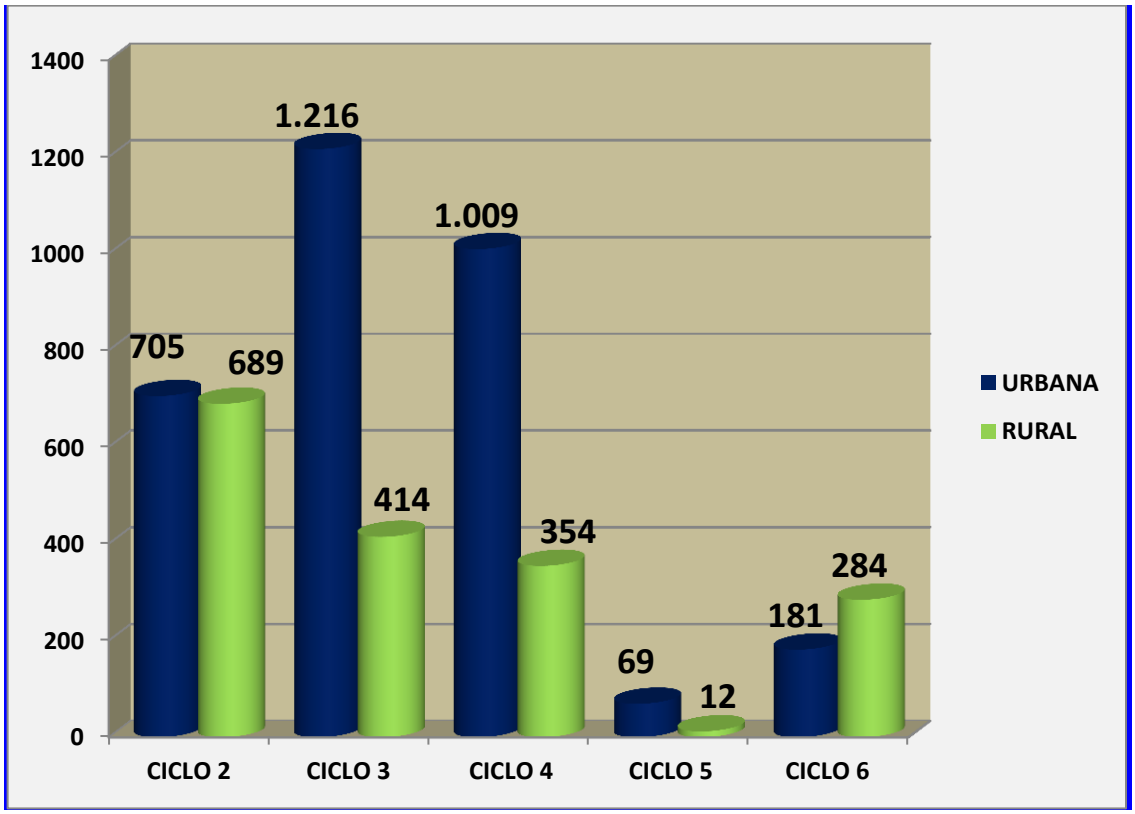


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la matricula en el año 2011 en el sector no oficial (privado) disminuyo en el grado decimo y se incremento en el grado once en comparación al año anterior; en el grado decimo disminuyo en **17.0%** pasando de **65** estudiantes en el año 2010 a **54** estudiantes en el año 2011, en el grado once se incremento en **20%** pasando de **40** estudiantes en el año 2010 a **48** estudiantes en el año 2011.

CUADRO 20 Tumaco. Alumnos matriculados en el nivel de ciclos, sector oficial, por grados y zonas. 2011					
ZONA	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6
URBANA	705	1.216	1.009	69	181
RURAL	689	414	354	12	284
TOTAL	1.394	1.630	1.363	81	465

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 61



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

GRAFICA 62

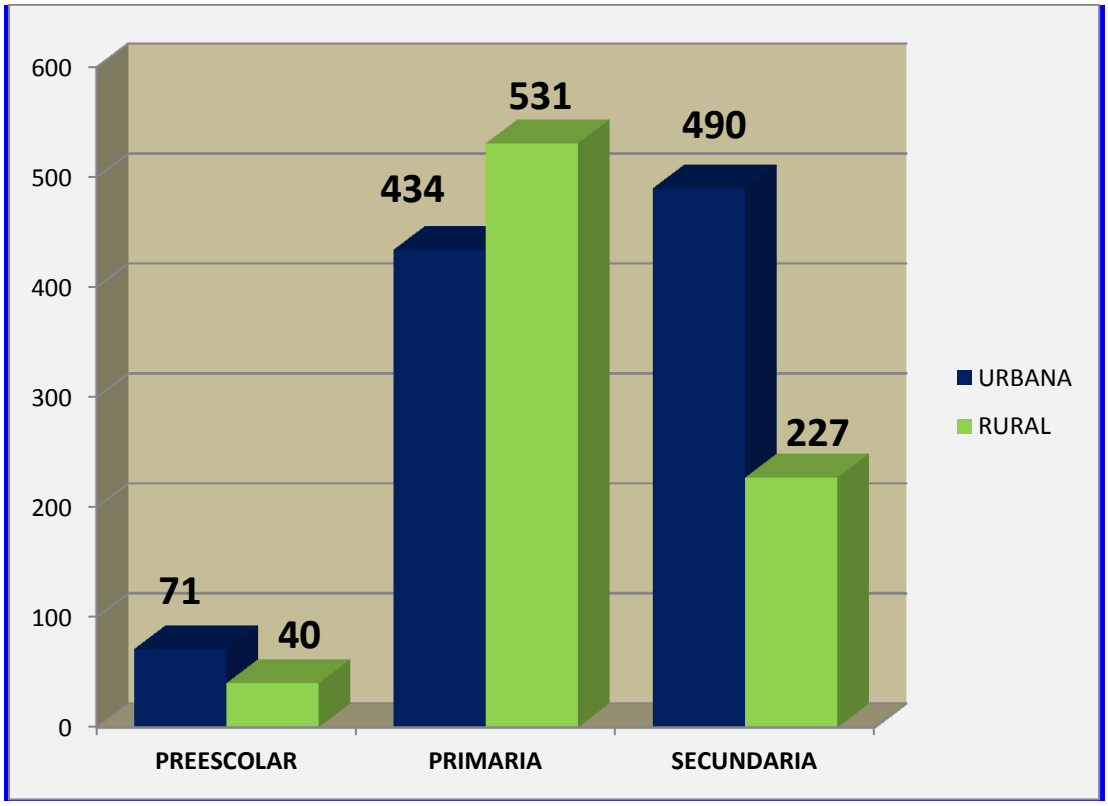


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que en el año 2011 la matricula por grados en ciclos, en unos aumento y en otros disminuyo en comparación al año anterior; en el ciclo 2 disminuyo en **19.3**% pasando de **1.726** estudiantes en el año 2010 a **1.394** estudiantes en el año 2011, en el ciclo 3 se incremento en **24.8**% pasando de **1.306** estudiantes en el año 2010 a **1.630** estudiantes en el año 2011, en el ciclo 4 se incremento en **8.6%** pasando de **1.255** estudiantes en el año 2010 a **1.363** en el año 2011, en el ciclo 5 se incremento en **5.2%** pasando de **77** estudiantes en el año 2010 a **81** estudiantes en el año 2011, en el ciclo 6 disminuyo en **50.4**% pasando de **937** estudiantes en el año 2010 a **465** estudiantes en el año 2011.

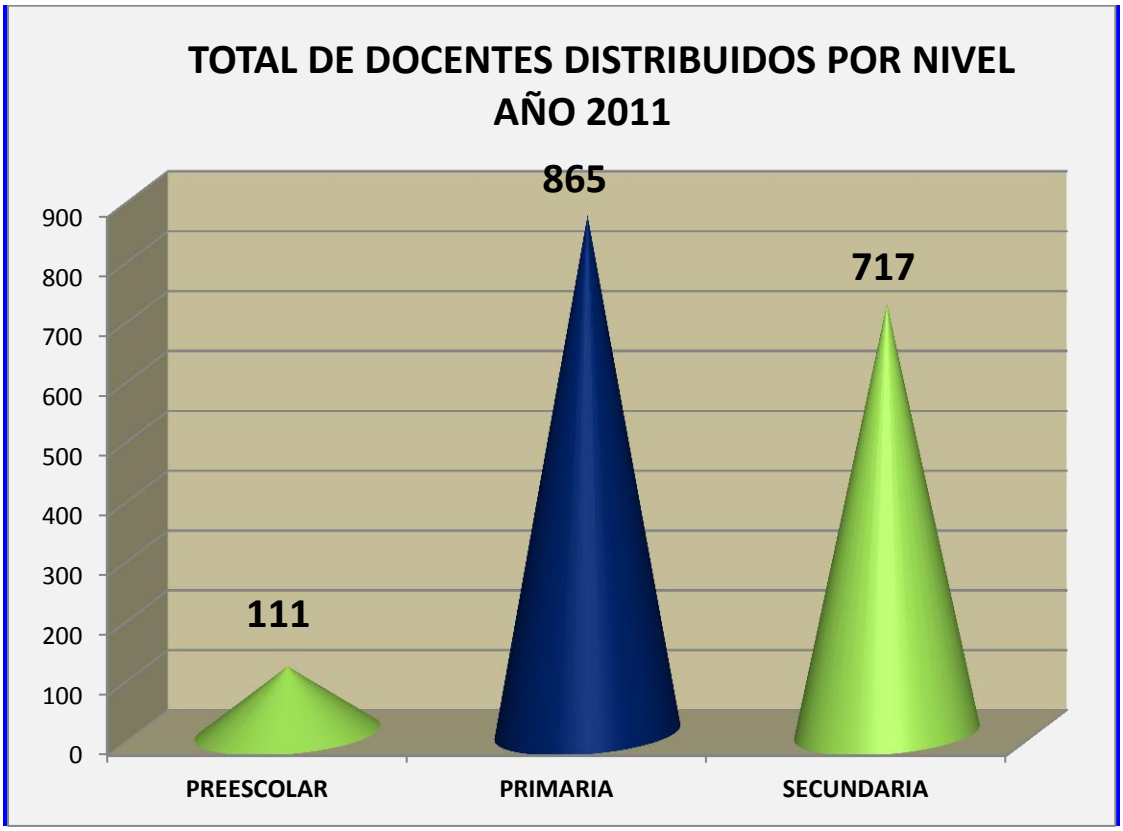
CUADRO 21 Tumaco. Docentes, con asignación académica Por nivel y zona. 2011			
ZONA	**PREESCOLAR**	**PRIMARIA**	**SECUNDARIA**
URBANA	**71**	**434**	**490**
RURAL	**40**	**531**	**227**
TOTAL	**111**	**865**	**717**

FUENTE: Oficina Talento Humano Planta Docente Año 2011

GRAFICA 63

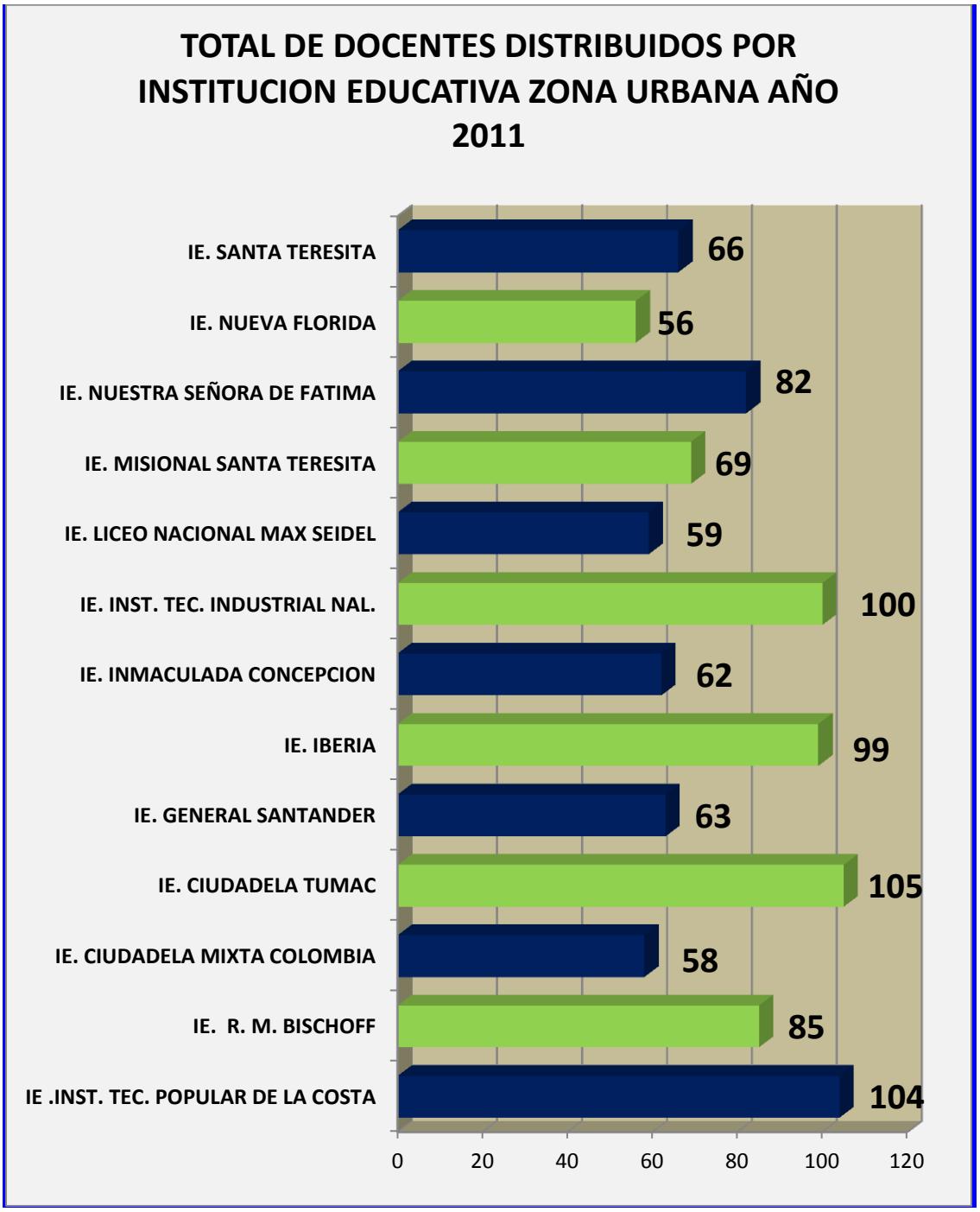


GRAFICA 64

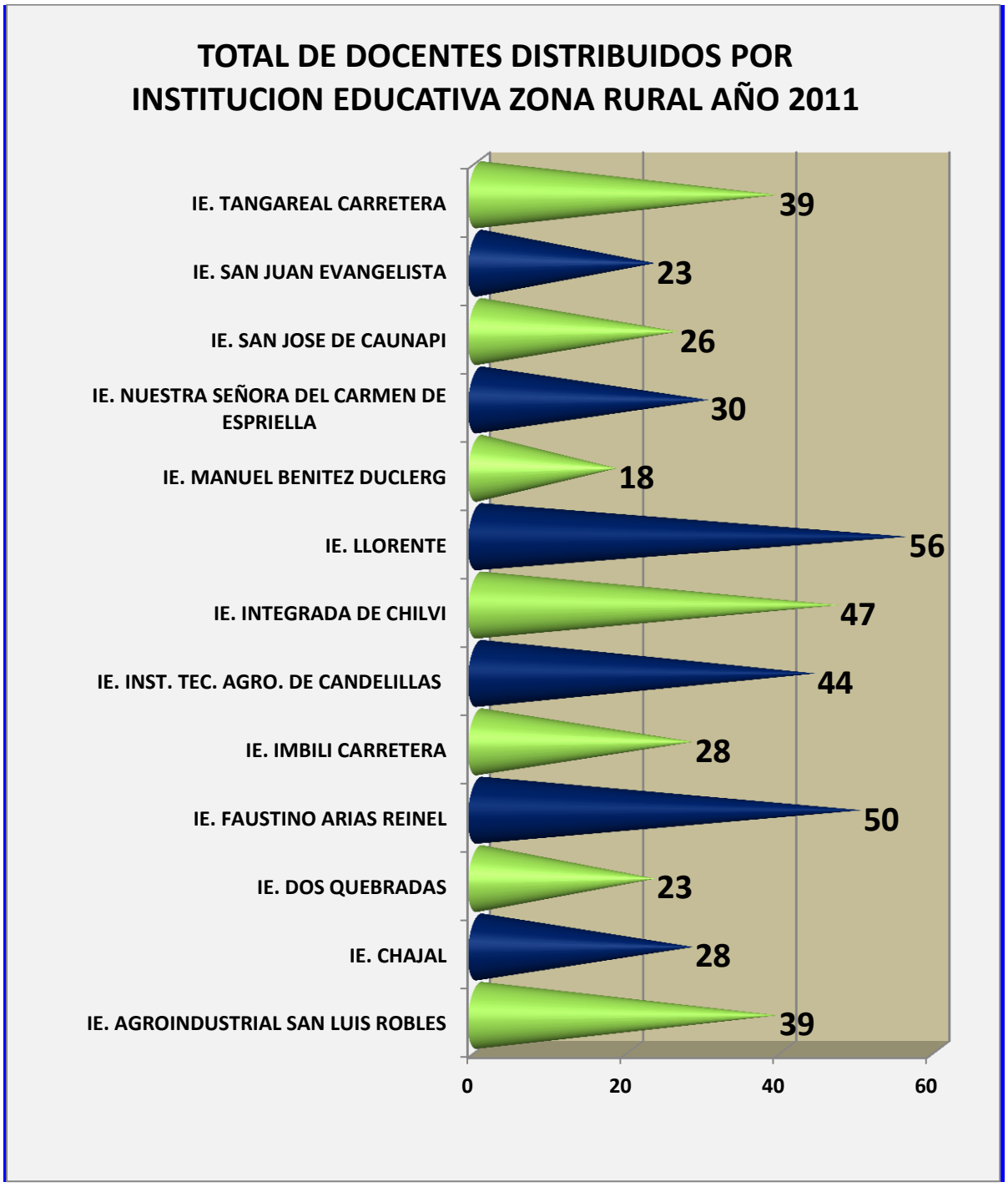


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la mayor parte de los docentes en el año 2011; se encuentran en el nivel de primaria y secundaria esto debido a que la mayor población estudiantil se encuentran en estos dos niveles, en el nivel de preescolar disminuyo en **16** docentes pasando de **127** docentes en el año 2010 a **111** docentes en el año 2011 equivalentes a un **12.6%,** en el nivel de primaria disminuyo en **124** docentes pasando de **989** docentes en el año 2010 a **865** docentes en el año 2011 equivalentes a un **12.5%,** en el nivel de secundaria se incremento en **129** docentes pasando de **588** docentes en el año 2010 a **717** docentes en el año 2011 equivalente a un **21.9%.**

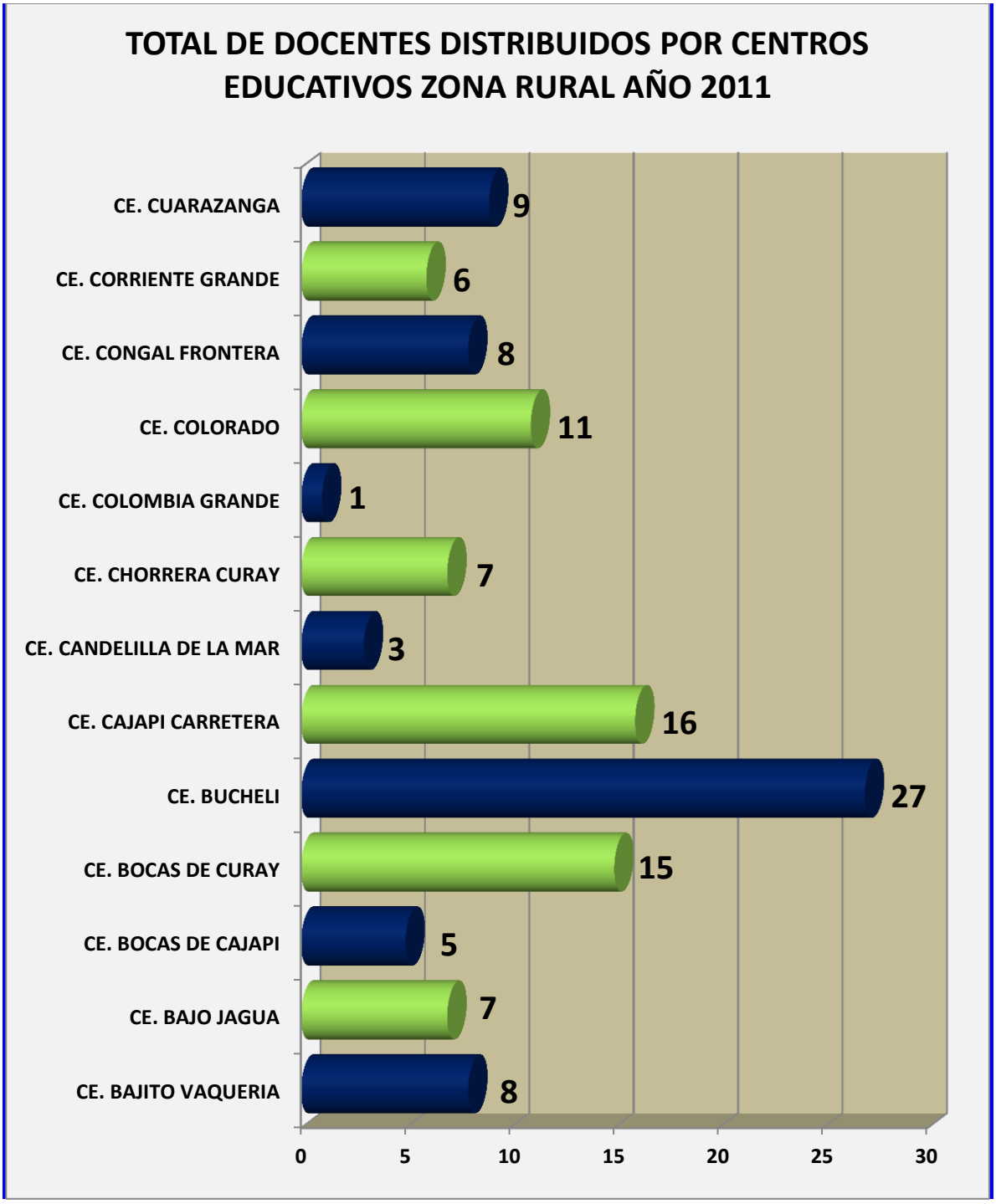
GRAFICA 65

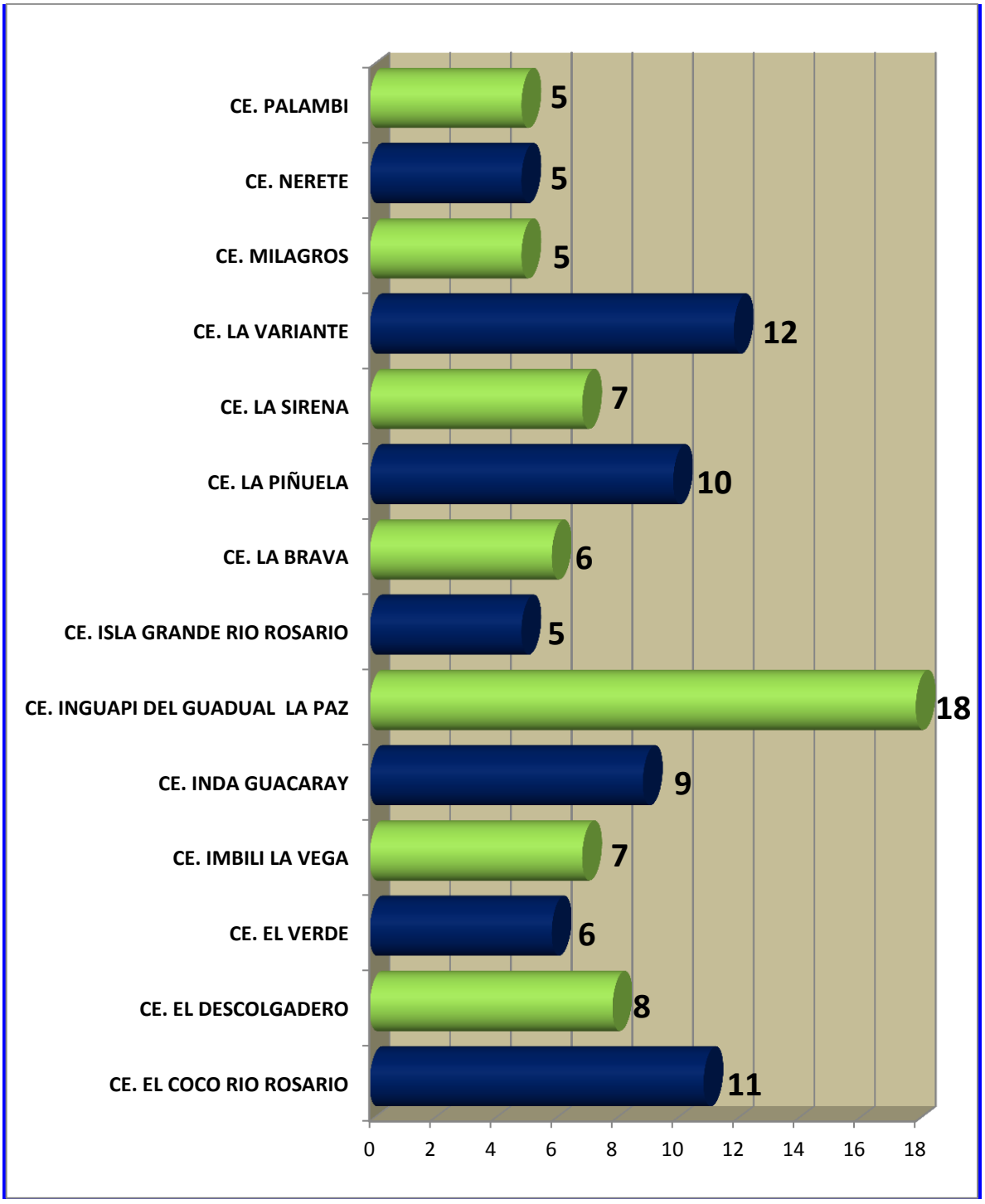

TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2011
IE. SANTA TERESITA
66
IE. NUEVA FLORIDA
56
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
82
IE. MISIONAL SANTA TERESITA
69
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
59
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
100
IE. INMACULADA CONCEPCION
62
IE. IBERIA
99
IE. GENERAL SANTANDER
63
IE. CIUDADELA TUMAC
105
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
58
IE. R. M. BISCHOFF
85
IE .INST. TEC. POPULAR DE LA COSTA
104
0
20
40
60
80
100
120

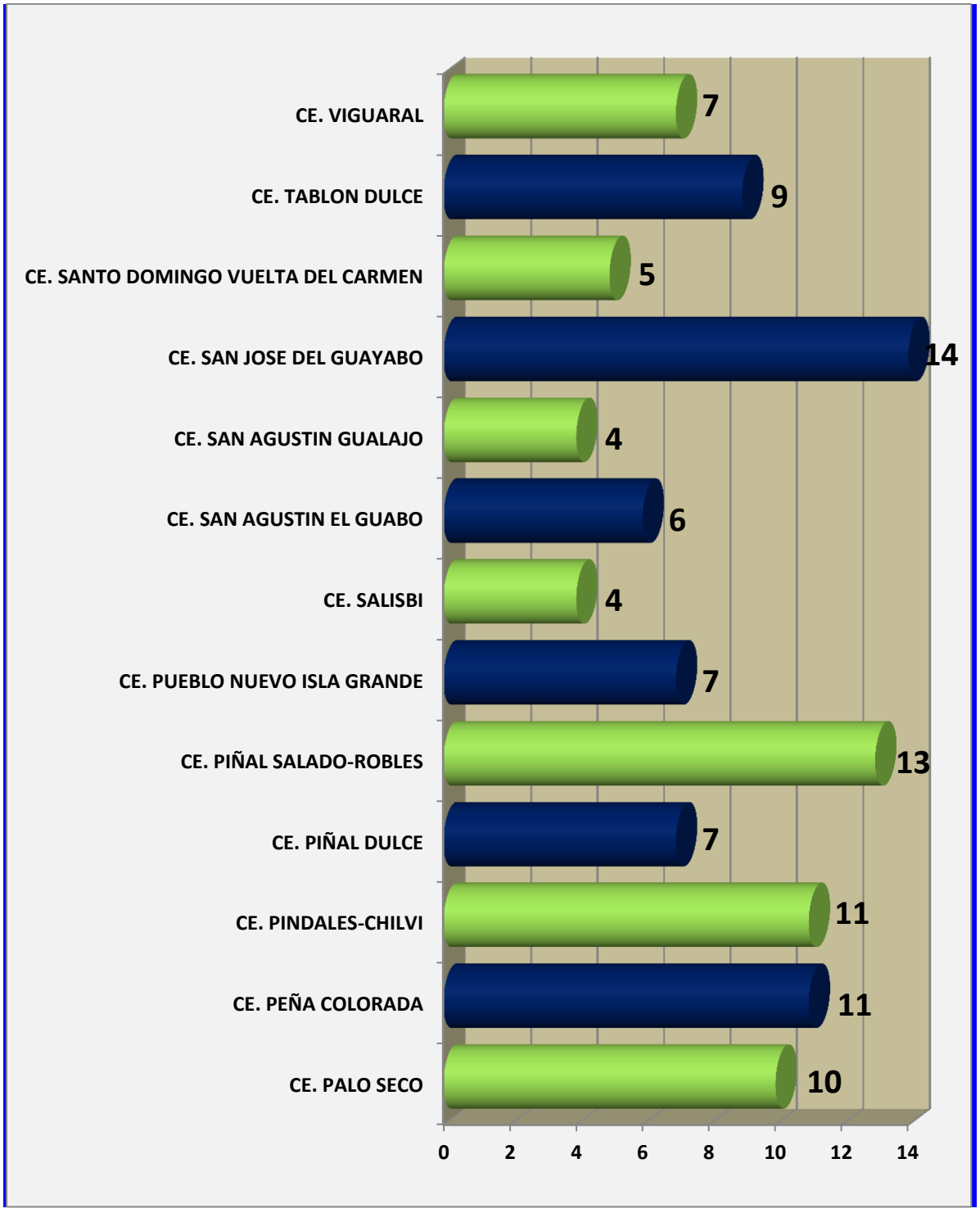
GRAFICA 66


TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2011
IE. TANGAREAL CARRETERA
39
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
23
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
26
IE. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE ESPRIELLA
30
IE. MANUEL BENITEZ DUCLERG
18
IE. LLORENTE
56
IE. INTEGRADA DE CHILVI
47
IE. INST. TEC. AGRO. DE CANDELILLAS
44
IE. IMBILI CARRETERA
28
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
50
IE. DOS QUEBRADAS
23
IE. CHAJAL
28
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
39
0
20
40
60

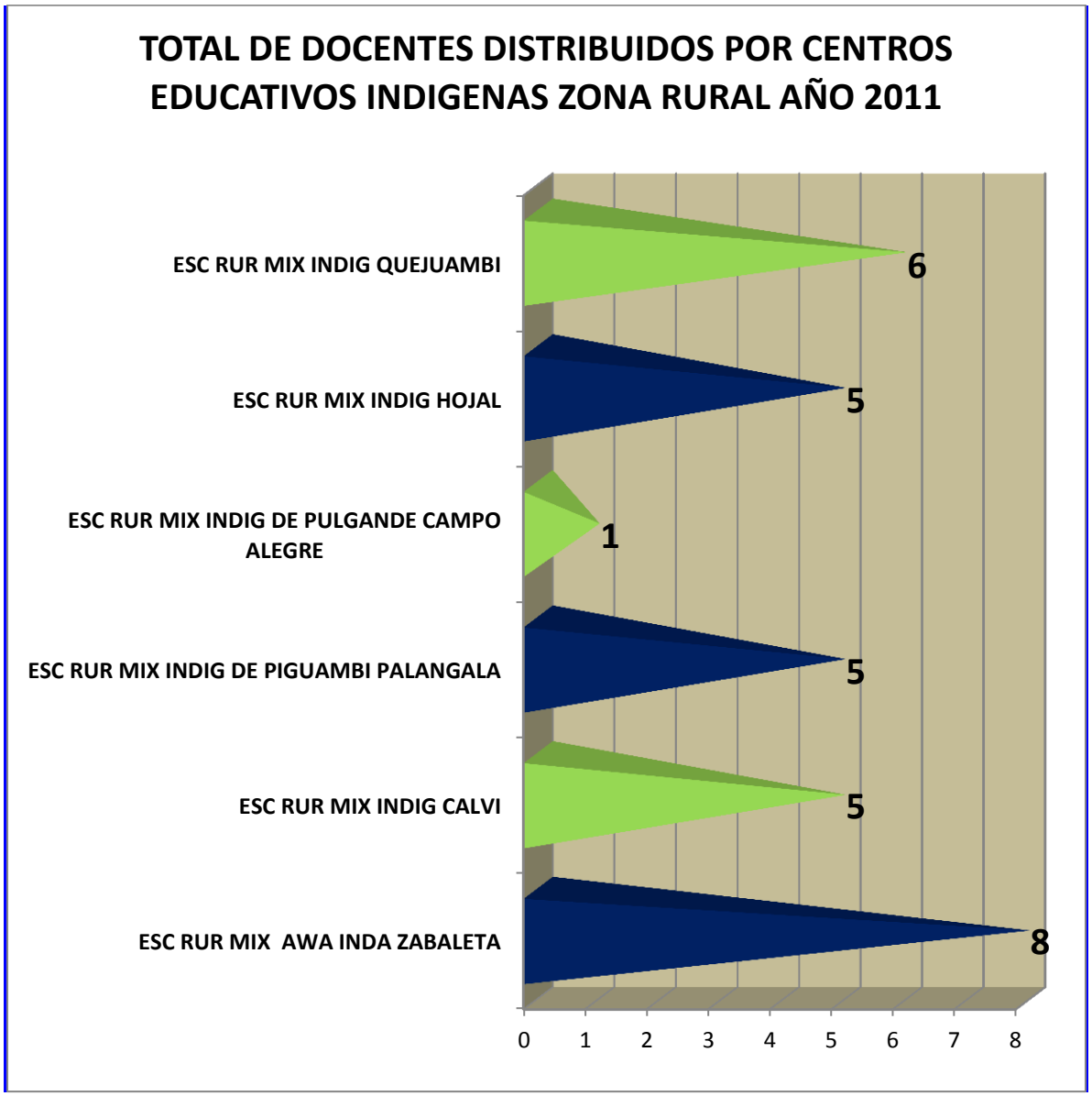
GRAFICA 67


TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2011
CE. CUARAZANGA
9
CE. CORRIENTE GRANDE
6
CE. CONGAL FRONTERA
8
CE. COLORADO
11
CE. COLOMBIA GRANDE
1
CE. CHORRERA CURAY
7
CE. CANDELILLA DE LA MAR
3
CE. CAJAPI CARRETERA
16
CE. BUCHELI
27
CE. BOCAS DE CURAY
15
CE. BOCAS DE CAJAPI
5
CE. BAJO JAGUA
7
CE. BAJITO VAQUERIA
8
0
5
10
15
20
25
30

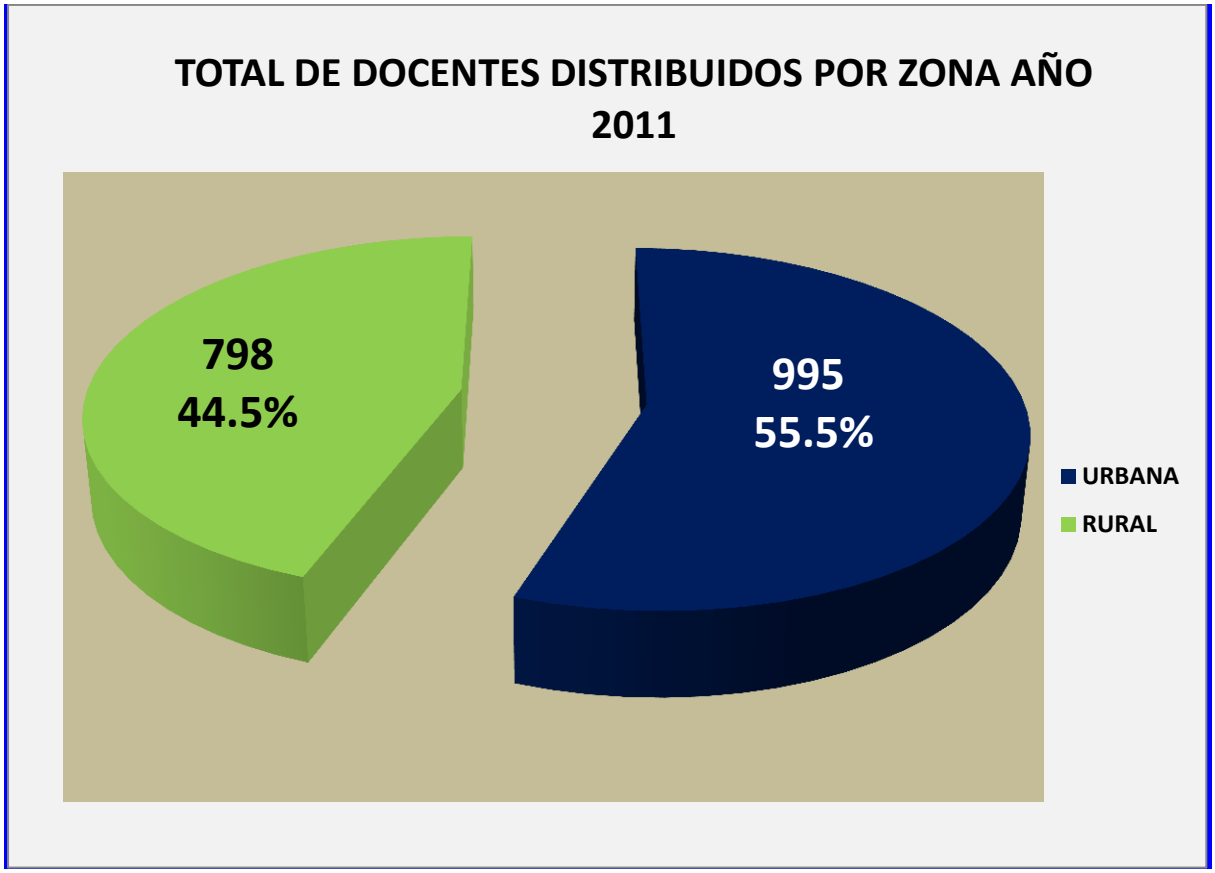

CE. PALAMBI
5
CE. NERETE
5
CE. MILAGROS
5
CE. LA VARIANTE
12
CE. LA SIRENA
7
CE. LA PIÑUELA
10
CE. LA BRAVA
6
CE. ISLA GRANDE RIO ROSARIO
5
CE. INGUAPI DEL GUADUAL LA PAZ
18
CE. INDA GUACARAY
9
CE. IMBILI LA VEGA
7
CE. EL VERDE
6
CE. EL DESCOLGADERO
8
CE. EL COCO RIO ROSARIO
11
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18


CE. VIGUARAL
7
CE. TABLON DULCE
9
CE. SANTO DOMINGO VUELTA DEL CARMEN
5
CE. SAN JOSE DEL GUAYABO
14
CE. SAN AGUSTIN GUALAJO
4
CE. SAN AGUSTIN EL GUABO
6
CE. SALISBI
4
CE. PUEBLO NUEVO ISLA GRANDE
7
CE. PIÑAL SALADO-ROBLES
13
CE. PIÑAL DULCE
7
CE. PINDALES-CHILVI
11
CE. PEÑA COLORADA
11
CE. PALO SECO
10
0
2
4
6
8
10
12
14

GRAFICA 68


TOTAL DE DOCENTES DISTRIBUIDOS POR CENTROS EDUCATIVOS INDIGENAS ZONA RURAL AÑO 2011
ESC RUR MIX INDIG QUEJUAMBI
6
ESC RUR MIX INDIG HOJAL
5
ESC RUR MIX INDIG DE PULGANDE CAMPO ALEGRE
1
ESC RUR MIX INDIG DE PIGUAMBI PALANGALA
5
ESC RUR MIX INDIG CALVI
5
ESC RUR MIX AWA INDA ZABALETA
8
0 1 2 3 4 5 6 7 8

GRAFICA 69

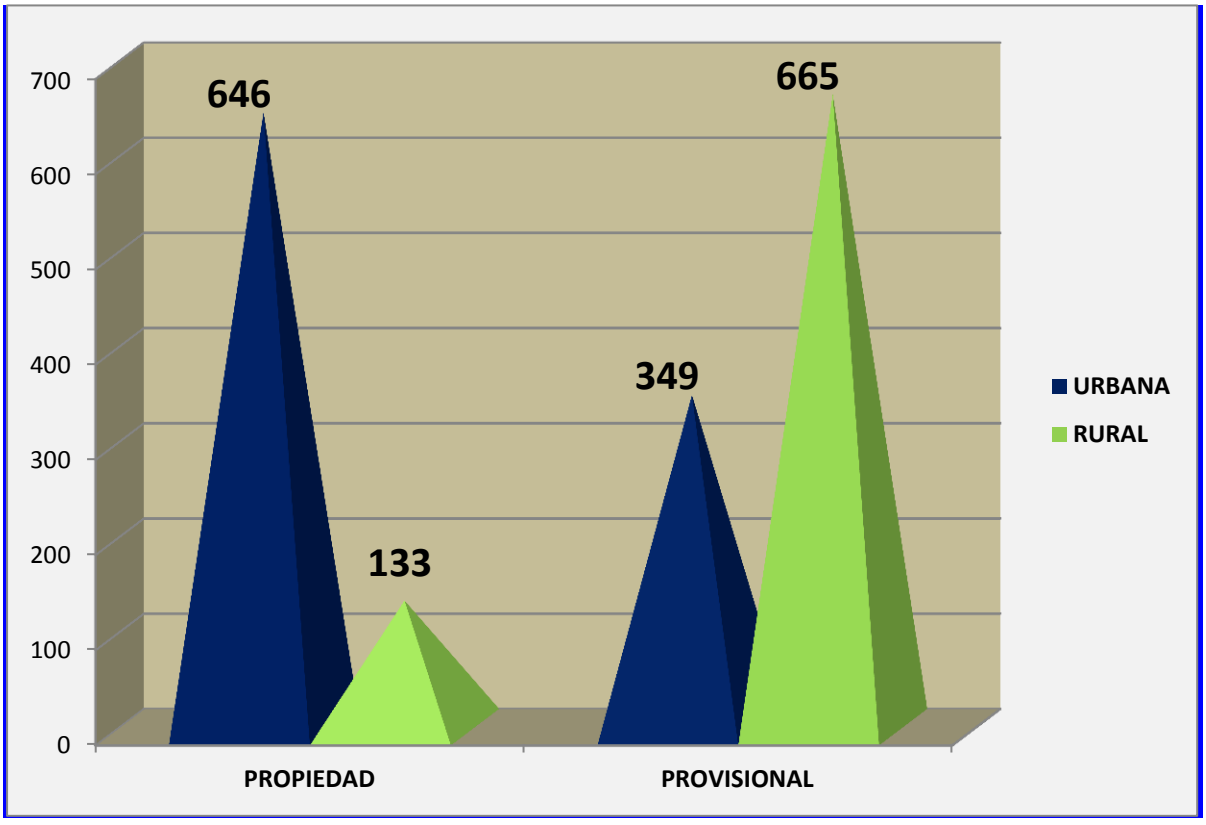


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que hay un predominio total en la distribución de docentes, el **55.5%** de los docentes se encuentran en la zona urbana frente al **44.5%** que se encuentra en la zona rural, es por eso que la secretaria de educacion de Tumaco viene trabajando la planta docente con el fin de trasladar algunos docentes de la zona urbana a la zona rural.

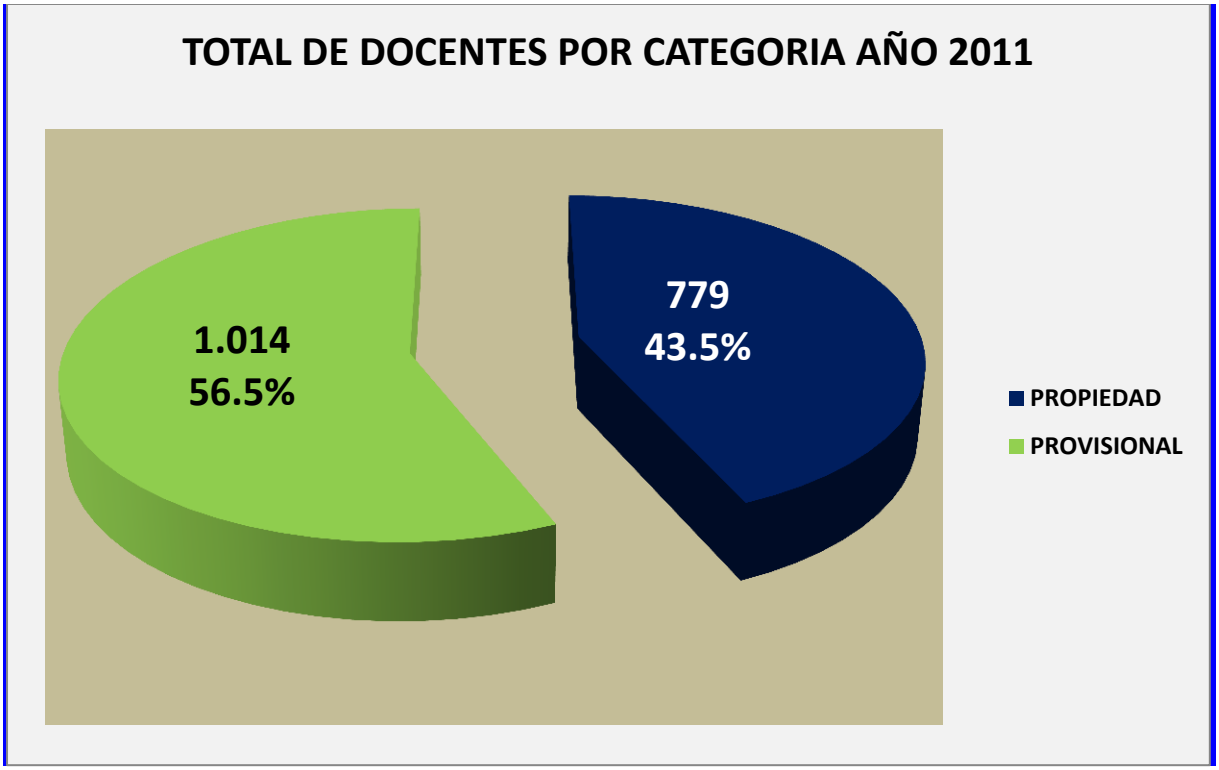
CUADRO 22 Tumaco. Docentes, con asignación académica en propiedad y provisionales por zona. Año 2011		
ZONA	**PROPIEDAD**	**PROVISIONAL**
URBANA	**646**	**349**
RURAL	**133**	**665**
TOTAL	**779**	**1.014**

FUENTE: Oficina Talento Humano Planta Docente Año 2011

GRAFICA 70



GRAFICA 71



ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la mayoría de docentes están en provisionalidad, el 56.5% se encuentra en esta categoría, frente al 43.5% que se encuentran en propiedad, todo esto se debe a que los docentes provisionales no se han sometido a los exámenes que realiza el ministerio de educación nacional.

PRUEBAS ICFES AÑO 2011

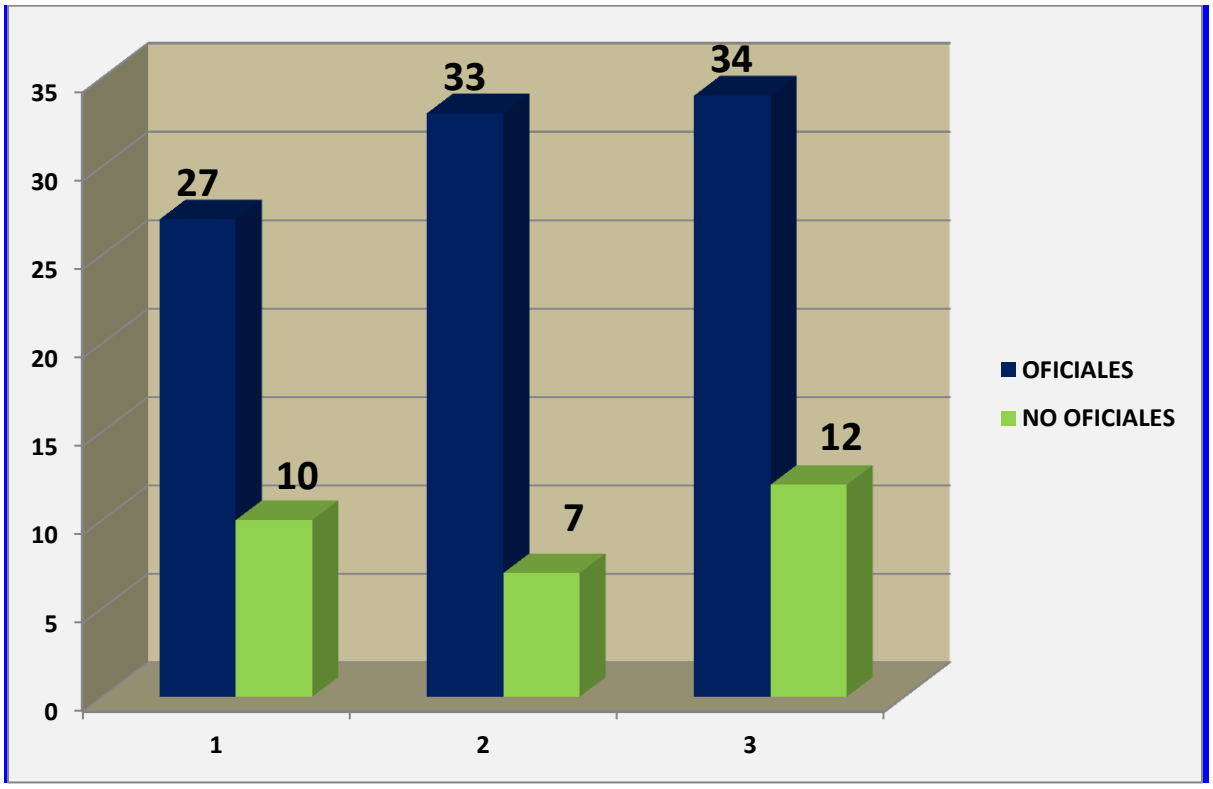
Las pruebas Icfes es un examen que realiza el estado colombiano a los estudiantes que se encuentran en el último año de la Educación Media, con el propósito de servir como criterio para el Ingreso a la Educación Superior; informar a los estudiantes acerca de sus competencias en cada una de las áreas 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	2009	2010	2011
OFICIALES	27	33	34
NO OFICIALES	10	7	12
TOTAL	37	40	46

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2011

GRAFICA 72



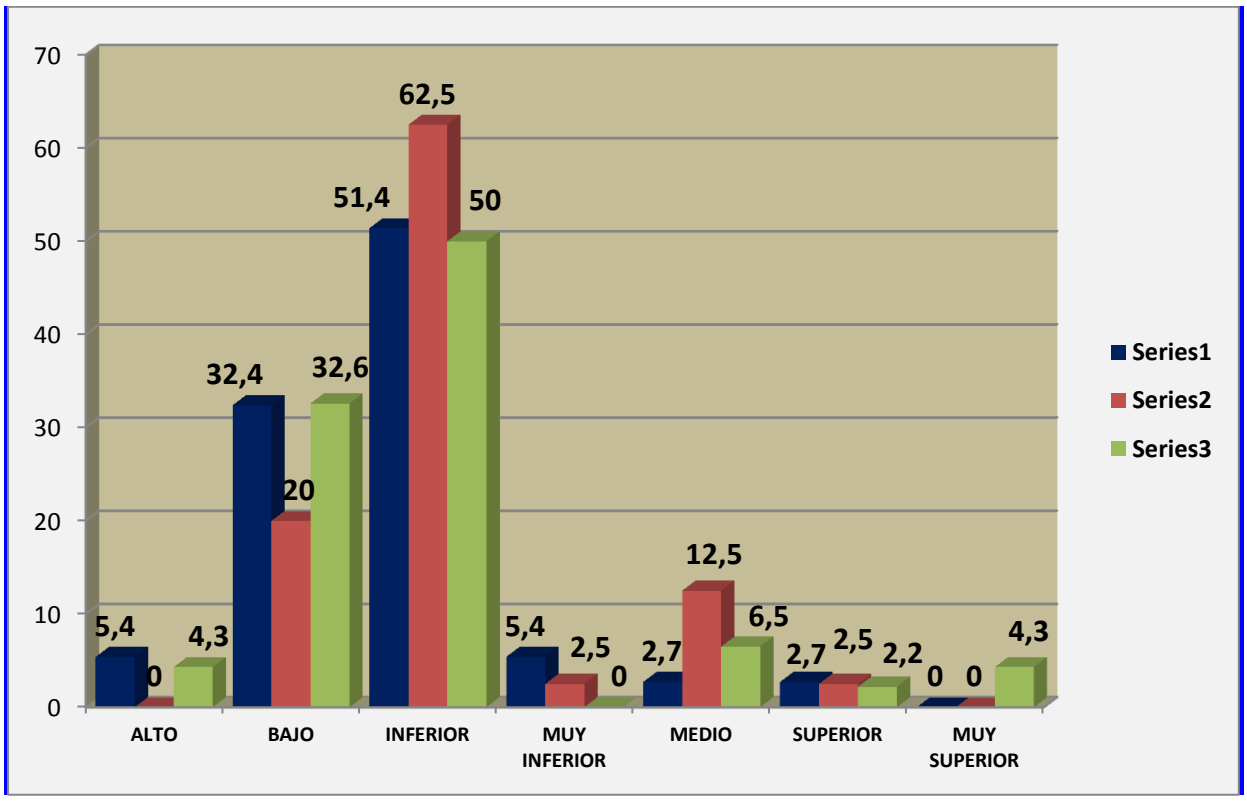
ANALISIS: Esta gráfica muestra un incremento en la participación de las Instituciones educativas oficiales en las pruebas ICFES, al comparar los años 2010 y 2011, al pasar de 33 a 34 I.E, lo cual se expresa en un incremento del 3.0%.

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 se incremento en un 71%, al pasar de 7 a 12 I.E.

CUADRO 24 Tumaco, pruebas ICFES por nivel y año			
NIVEL	**2009**	**2010**	**2011**
ALTO	5.4	0	4.3
BAJO	32.4	20	32.6
INFERIOR	51.4	62.5	50.0
MUY INFERIOR	5.4	2.5	0
MEDIO	2.7	12.5	6.5
SUPERIOR	2.7	2.5	2.2
MUY SUPERIOR	0	0	4.3

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2011

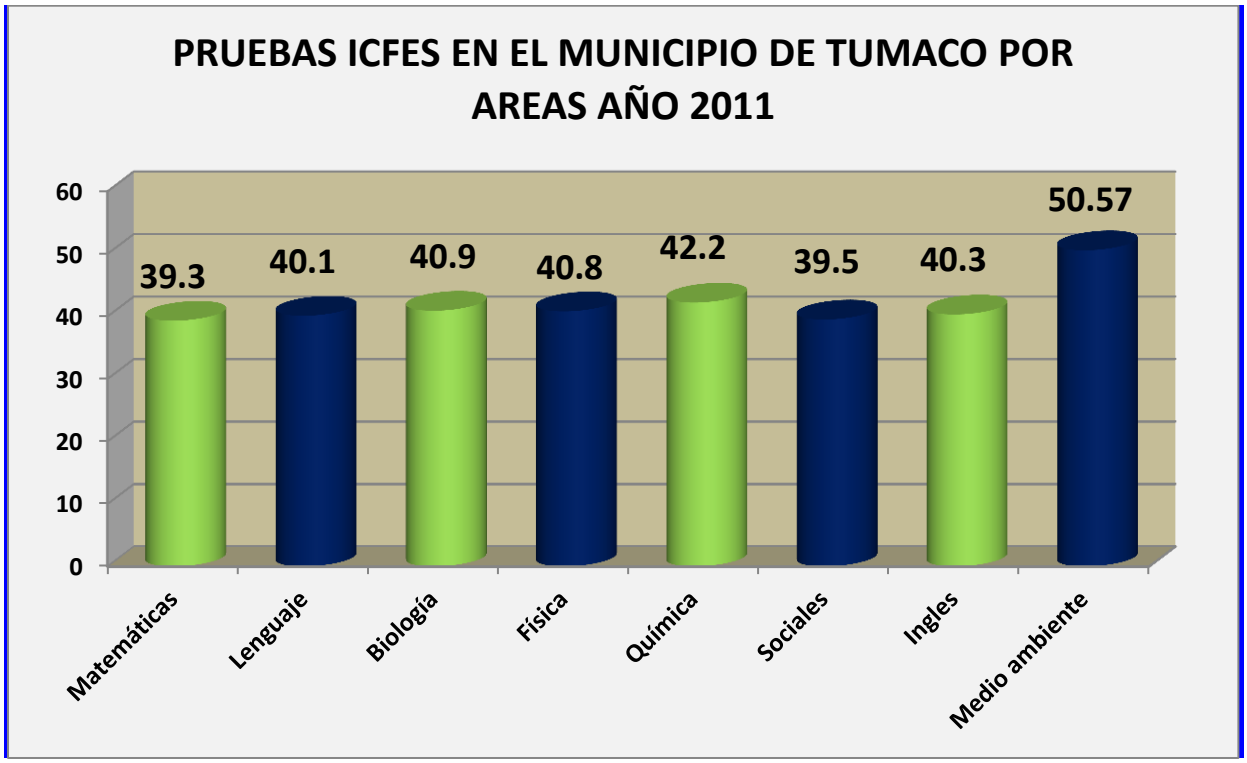
GRAFICA 73



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; que los docentes realizen más exámenes de este tipo para así poder mejorar las calificaciones y por ende estar en un nivel más alto.

GRAFICA 74



ANALISIS: La grafica nos muestra los resultados obtenidos por los estudiantes del municipio de San Andrés de Tumaco en las pruebas ICFES en el año 2011, donde se aprecian bajas calificaciones en las áreas de sociales (39.5) y matemáticas (39.3) fundamentalmente; Lo cual pone en evidencia la necesidad de fortalecer el trabajo en dichas áreas.

RESULTADOS PRUEBAS SABER GRADOS 5 Y 9 AÑO 2009

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

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2009

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

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

ESTUDIANTES EVALUADOS QUINTO GRADO

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

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2009

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

ESTUDIANTES EVALUADOS NOVENO GRADO

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

FUENTE: Oficina calidad educativa año 2009

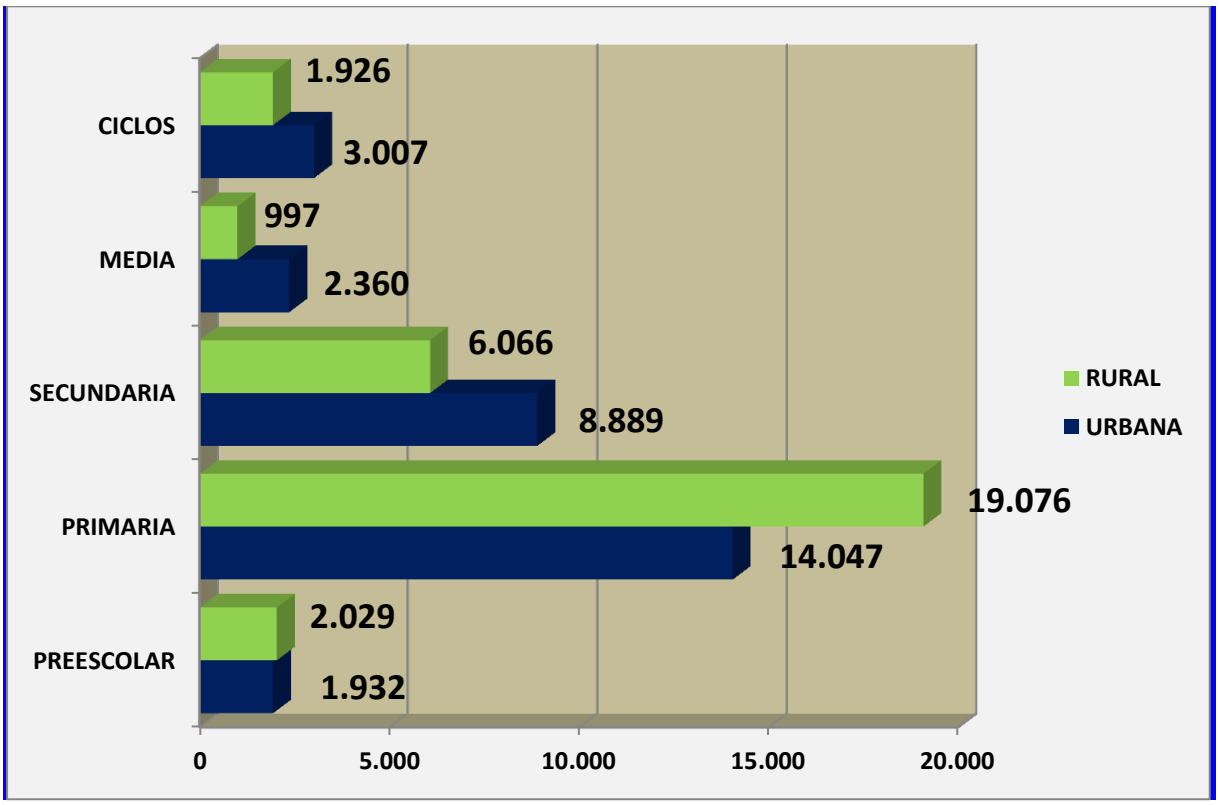
ANALISIS: la tabla nos muestra que la mayoría de los estudiantes que presentaron las pruebas saber del grado noveno pertenecen al sector oficial, el 96.1% frente a 3.8% del sector no oficial, igualmente podemos darnos cuenta que la mayoría de estudiantes que presentaron este examen estaban en la zona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

EFICIENCIA INTERNA AÑO 2011

CUADRO 28 Total de alumnos matriculados sector oficial año 2011							
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	1.932	14.047	8.889	2.360	3.007	30.325	100 %
RURAL	2.029	19.076	6.066	997	1.926	30.094	100 %
TOTAL	3.961	33.123	14.955	3.357	4.933	60.329	100 %

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 75

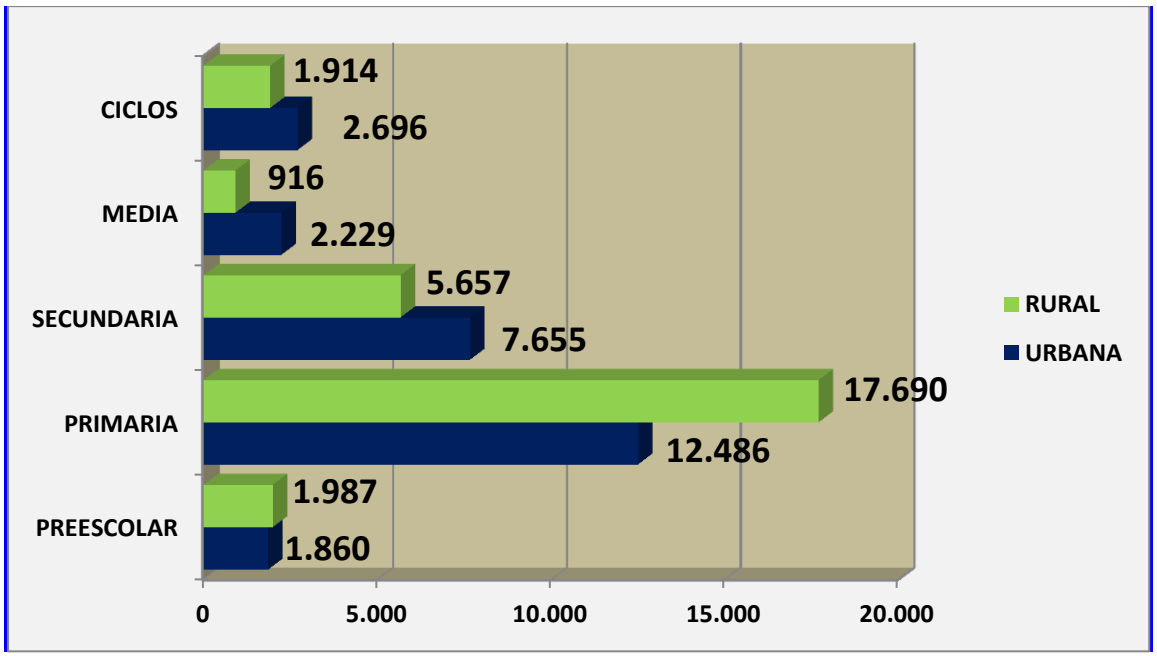


TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR ZONA, AÑO 2011

CUADRO 29 Total de alumnos que aprobaron, sector oficial año 2011							
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	1.860	12.486	7.655	2.229	2.696	26.926	89.0%
RURAL	1.987	17.690	5.657	916	1.914	28.164	93.6%
TOTAL	3.847	30.176	13.312	3.145	4.610	55.090	91.3%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 76



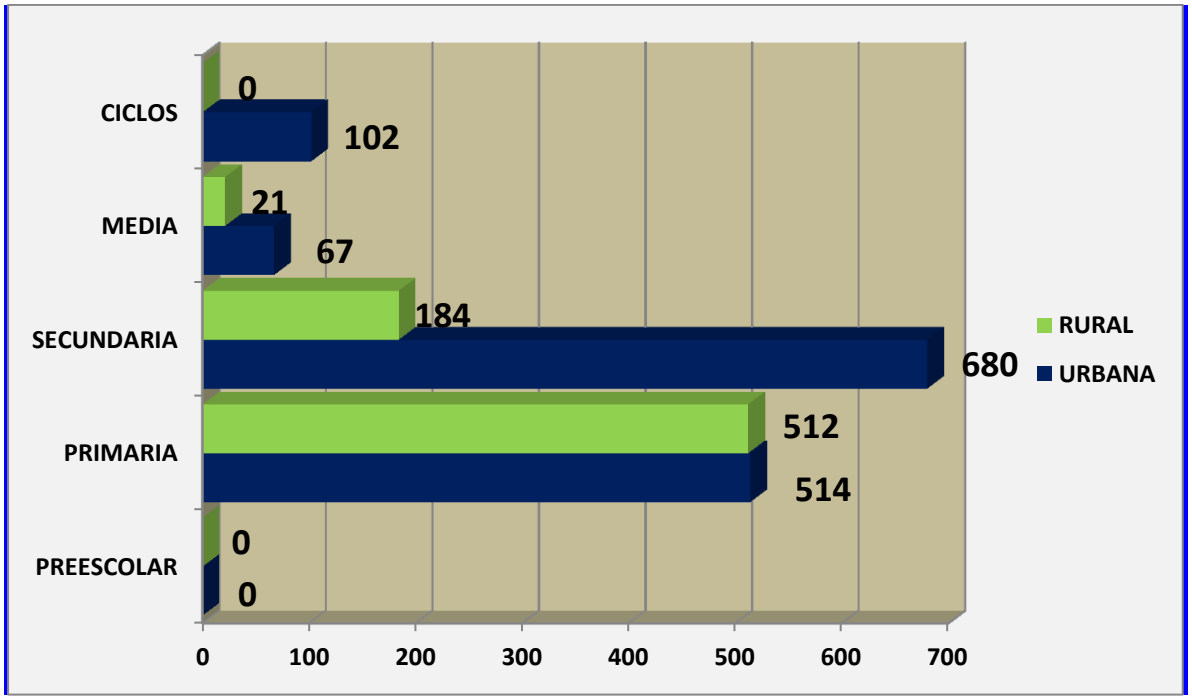
TOTAL DE ALUMNOS APROBADOS POR ZONA, AÑO 2011

ANALISIS: mirando la tabla y grafica podemos establecer que el **91.3%** de los estudiantes matriculados del municipio de san Andrés de Tumaco aprobaron el año en el 2011, disminuyo comparado con el año anterior que era **94.9%,** una de las causas, es la falta de compromisos de algunos docentes con su labor y/o con los estudiantes; las faltas constantes de los estudiantes a las clases, lo cual hace que se atrasen y reprueben el año.

CUADRO 30 Total de alumnos que reprobaron, sector oficial año 2011							
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	0	514	680	67	102	1.363	4.5%
RURAL	0	512	184	21	0	717	2.4%
TOTAL	0	1.026	864	88	102	2.080	3.4%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 77



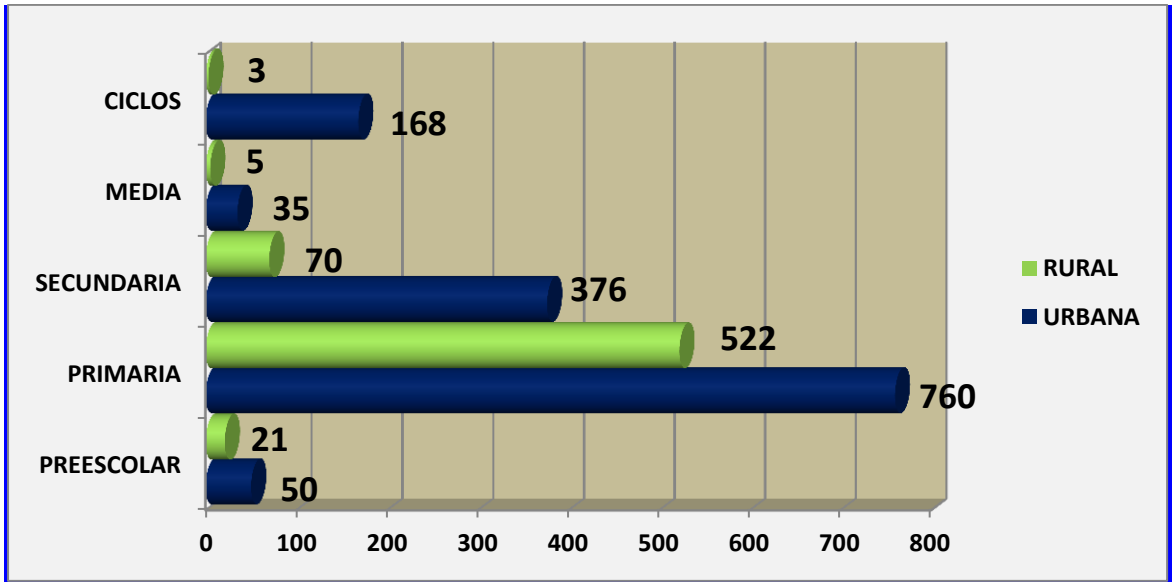
TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS POR ZONA AÑO, 2011

ANALISIS: mirando la tabla y grafica podemos establecer que el **3.4%** de los estudiantes matriculados en el municipio de san Andrés de Tumaco, reprobaron el año en el 2011, hubo un incremento con respeto al año anterior que era **2.7%** de estudiantes que reprobaron, en el nivel de preescolar el índice de reprobados fue 0%, en el nivel de primaria el índice de reprobados fue **3.1%,** en el nivel de secundaria el índice de reprobados fue **5.7%,** en el nivel de media el índice de reprobados fue **2.6%,** en el nivel de ciclos el índice de reprobados fue **2.0%,** aunque se mira un leve incremento se puede establecer que es una cifra moderada.

CUADRO 31 Total de alumnos que desertaron, sector oficial año 2011							
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	50	760	376	35	168	1.389	4.6%
RURAL	21	522	70	5	3	621	2.1%
TOTAL	71	1.282	446	40	1.71	2.010	3.3%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 78



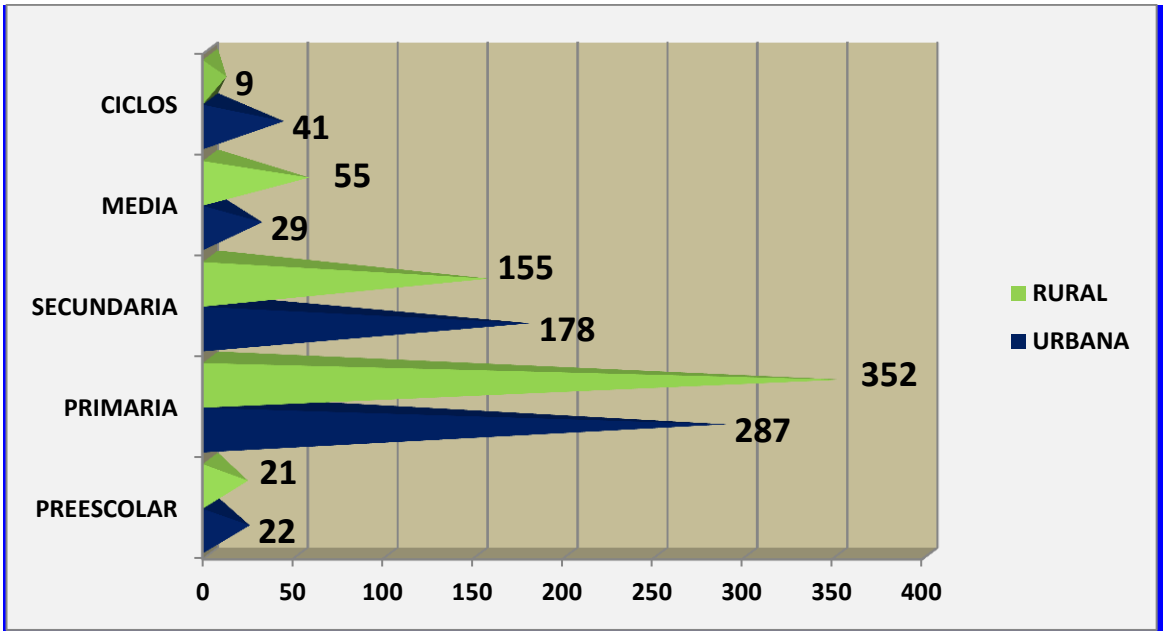
TOTAL DE ALUMNOS QUE DESERTARON POR ZONA, AÑO 20011

ANALISIS: mirando la tabla y grafica podemos establecer que el **3.3%** de los estudiantes matriculados del municipio de san Andrés de Tumaco desertaron en el año 2011, hubo un incremento con respeto al año anterior que era el **0.4%** de estudiantes desertados; en el nivel de preescolar el índice de desertados fue **1.8%,** en el nivel de primaria el índice de desertados fue **3.9%,** en el nivel de secundaria el índice de desertados fue **3.0%,** en el nivel de media el índice de desertados fue **1.2%,** en el nivel de ciclos el índice de desertados fue **3.4%,** debido a esto se vienen implementando estrategias con los rectores y directores de los establecimientos educativos, con el fin de contrarrestar esta deserción en el municipio de san Andrés de Tumaco.

CUADRO 32 Total de alumnos que se trasladaron, sector oficial año 2011							
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS	TOTAL	INDICE
URBANA	22	287	178	29	41	557	1.8%
RURAL	21	352	155	55	9	592	1.9%
TOTAL	43	639	233	84	50	1.149	1.9%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

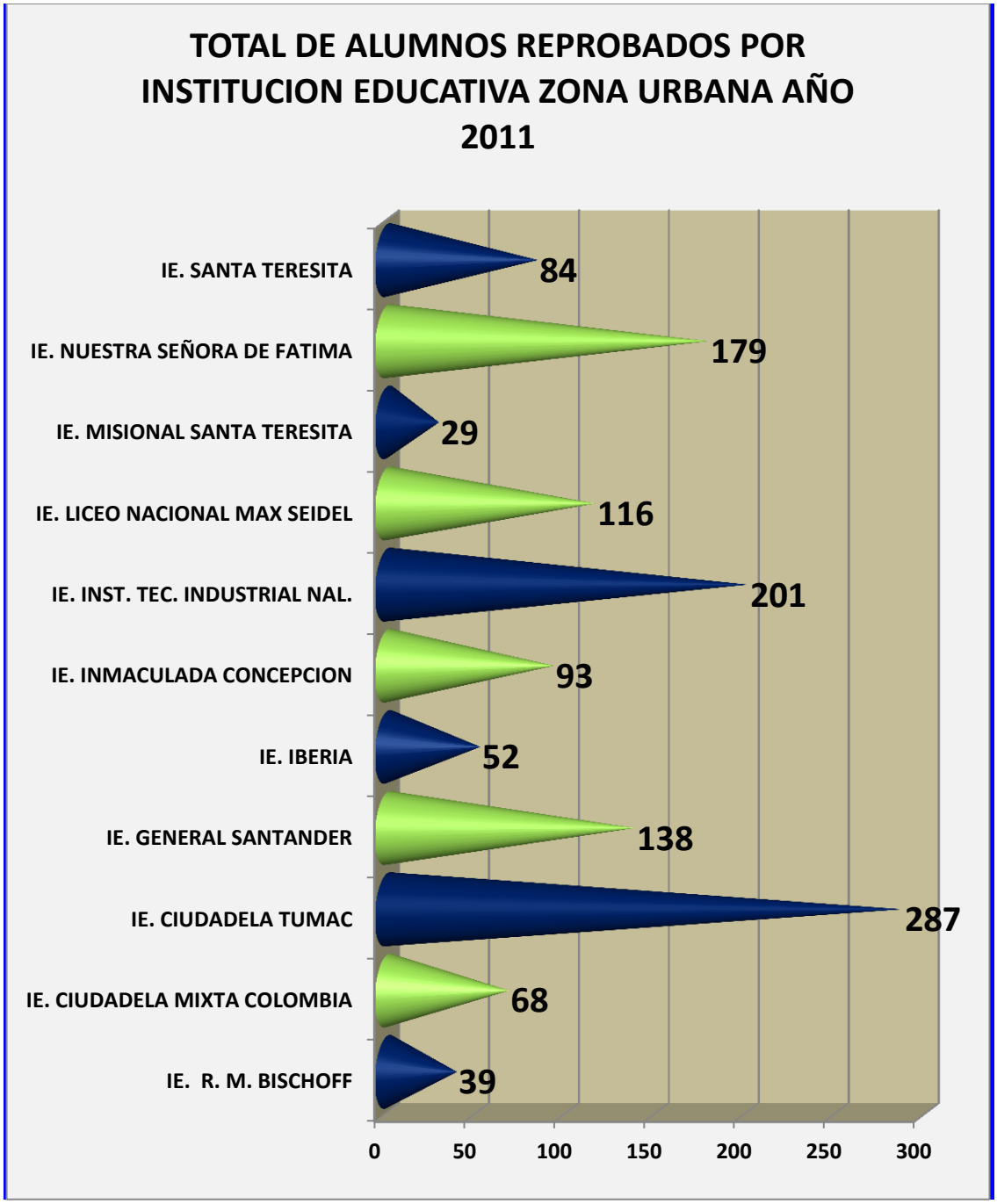
GRAFICA 79



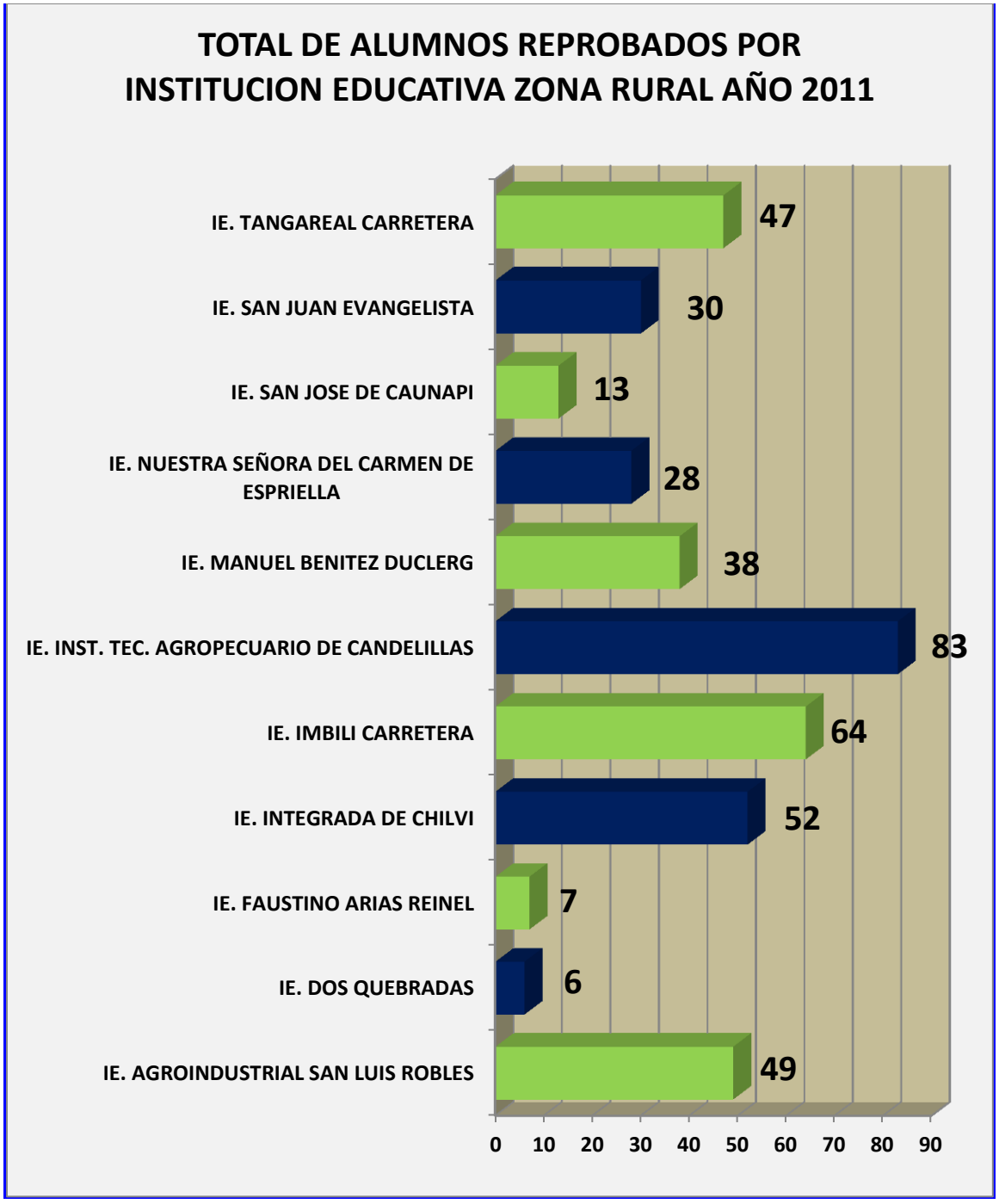
TOTAL DE ALUMNOS QUE SE TRASLADARON POR ZONA, AÑO 2011

ANALISIS: mirando la tabla y grafica podemos establecer que el **1.9%** de los estudiantes matriculados del municipio de san Andrés de Tumaco se trasladaron de un establecimiento a otro en el año 2011, se mantuvo estable con respeto al año anterior; en el nivel de preescolar el índice de trasladados fue **1.1%,** en el nivel de primaria el índice de trasladados fue **1.9%,** en el nivel de secundaria el índice de trasladados fue **1.5%,** en el nivel de media el índice de trasladados fue **2.5%,** en el nivel de ciclos el índice de trasladados fue **1.0%**, muchos de estos casos seda por el conflicto armado que se presenta en el municipio, y/o por que los padres de familias tienen que trasladarse de un lugar a otro por cuestiones laborales.

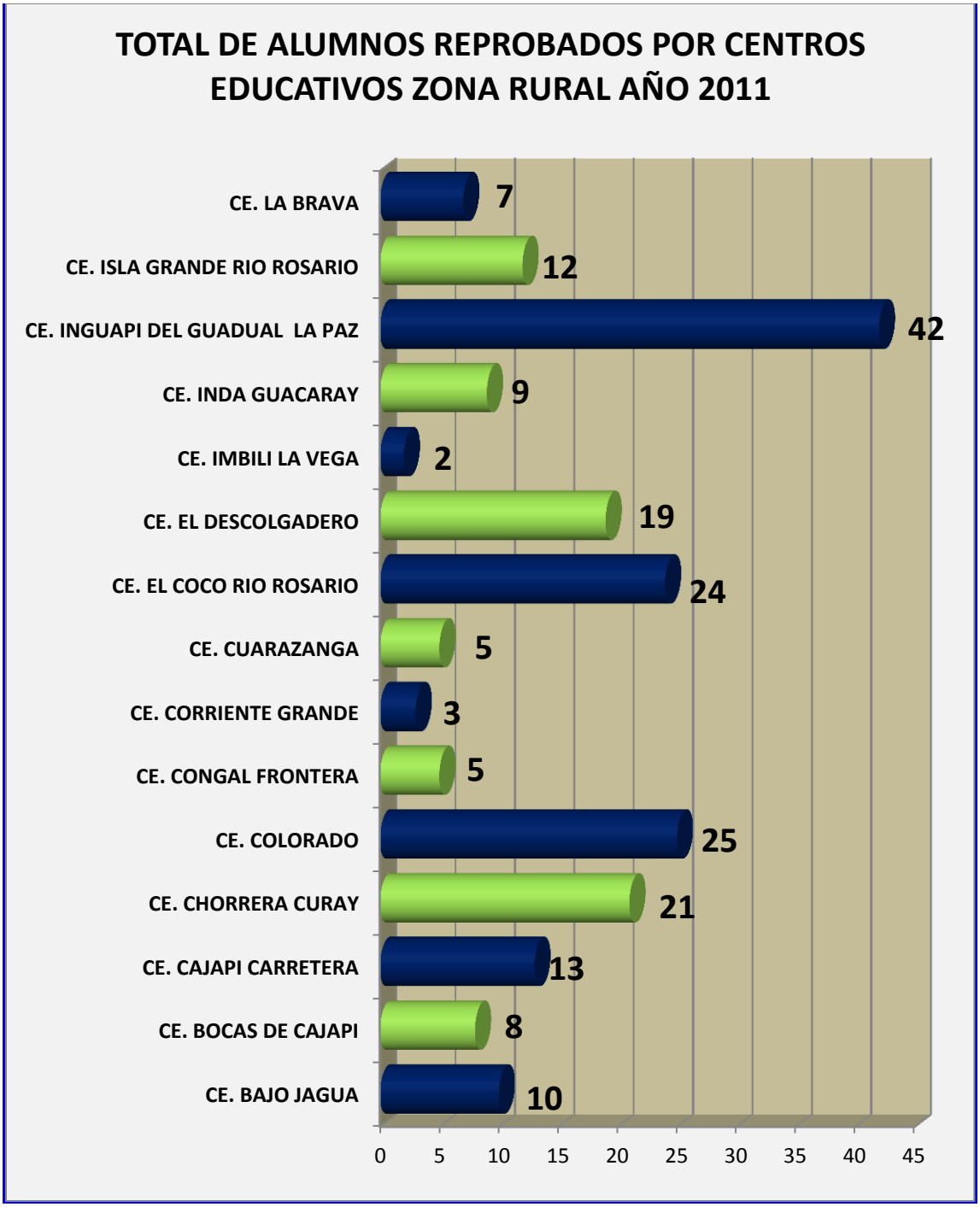
GRAFICA 80

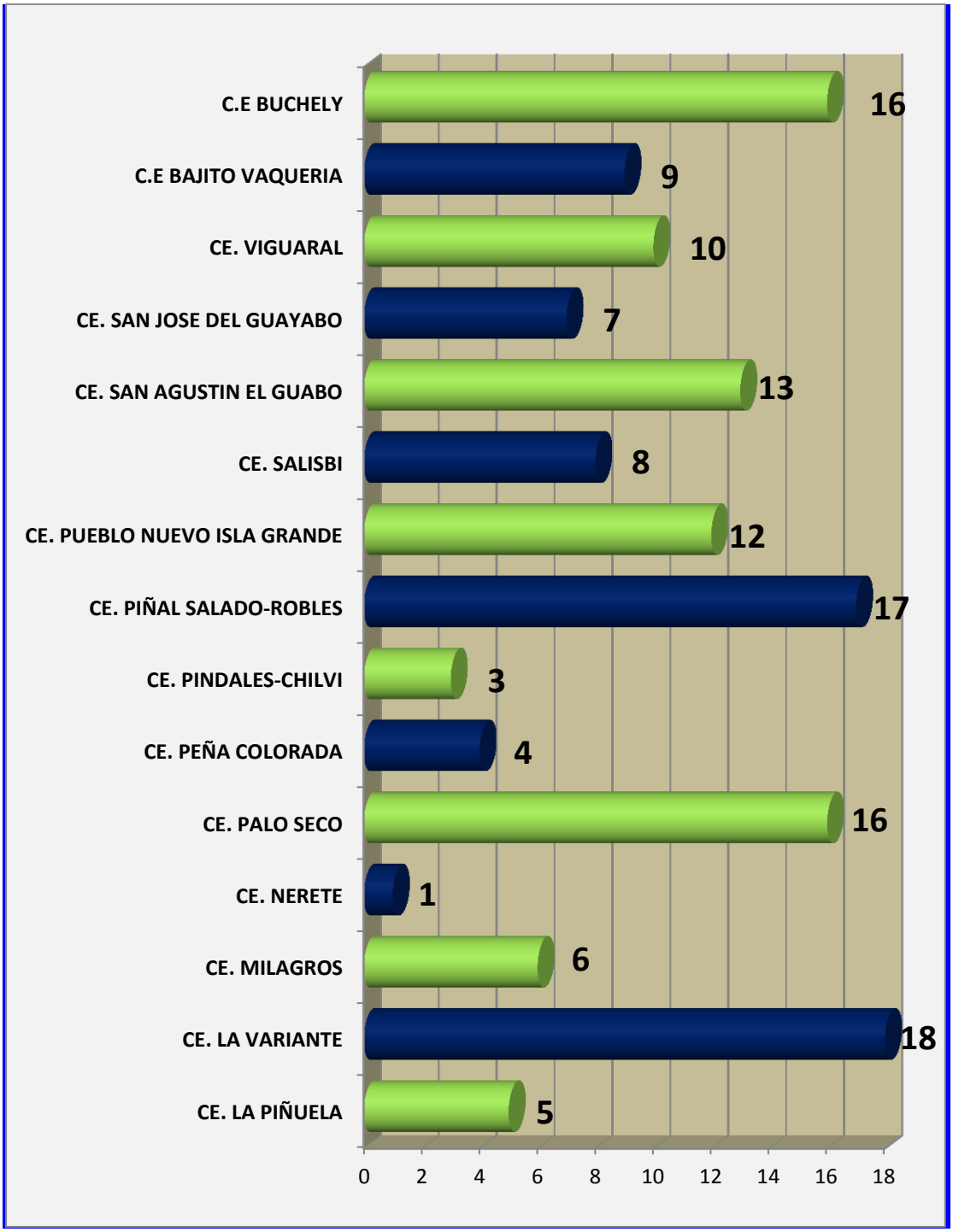

TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2011
IE. SANTA TERESITA
84
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
179
IE. MISIONAL SANTA TERESITA
29
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
116
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
201
IE. INMACULADA CONCEPCION
93
IE. IBERIA
52
IE. GENERAL SANTANDER
138
IE. CIUDADELA TUMAC
287
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
68
IE. R. M. BISCHOFF
39
0
50
100
150
200
250
300

GRAFICA 81

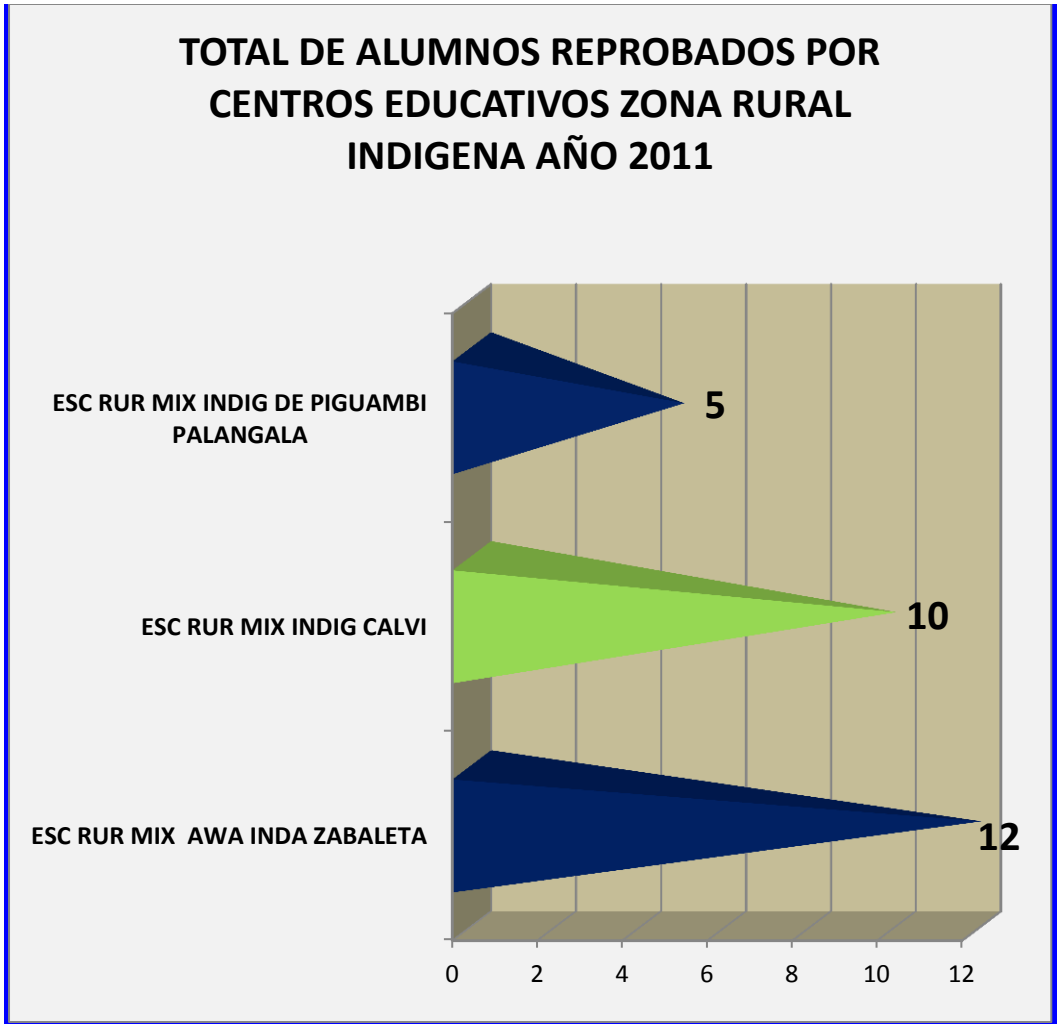

TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2011
IE. TANGAREAL CARRETERA
47
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
30
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
13
IE. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE ESPRIELLA
28
IE. MANUEL BENITEZ DUCLERG
38
IE. INST. TEC. AGROPECUARIO DE CANDELILLAS
83
IE. IMBILI CARRETERA
64
IE. INTEGRADA DE CHILVI
52
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
7
IE. DOS QUEBRADAS
6
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
49
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90

GRAFICA 82

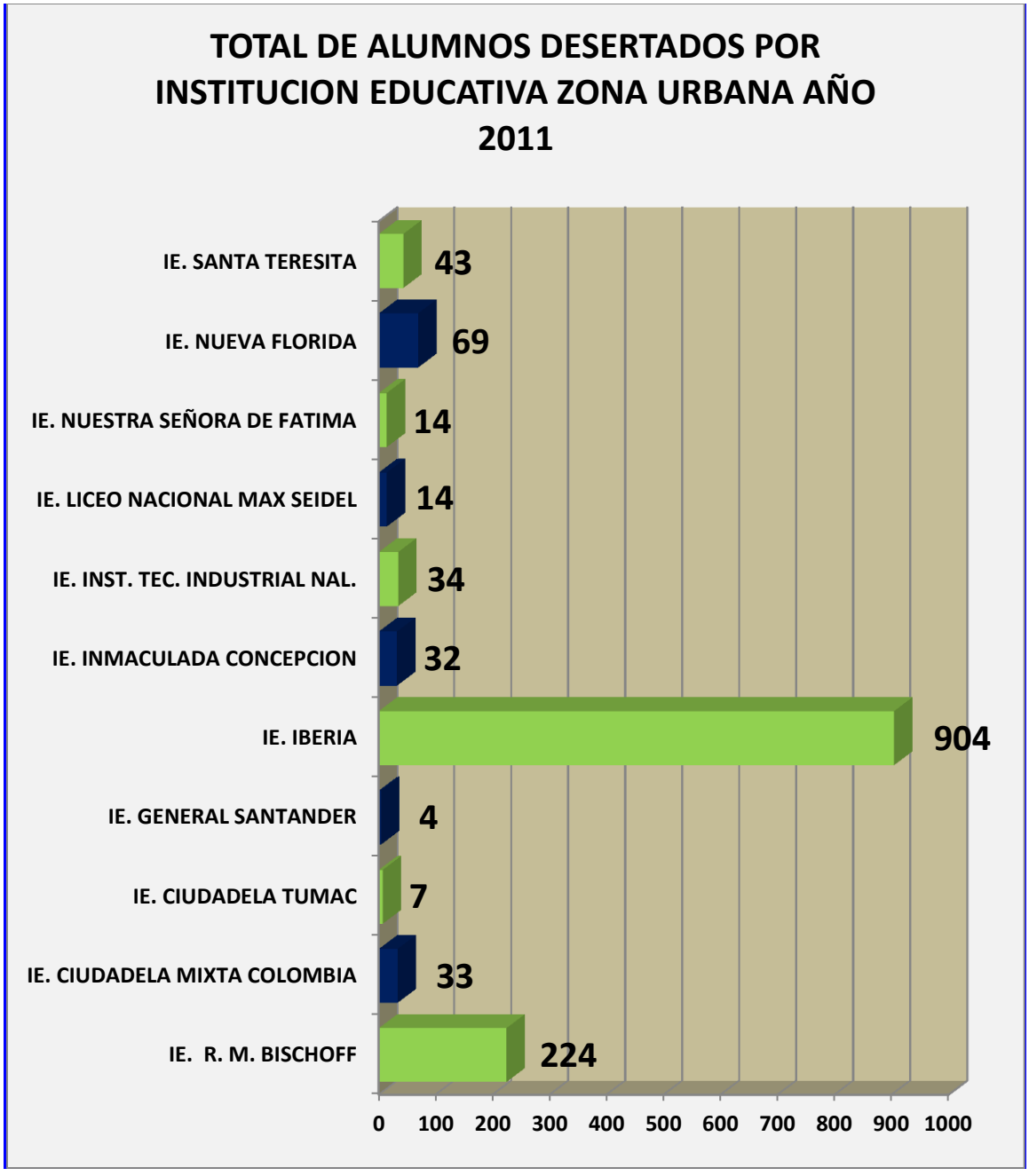

TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2011
CE. LA BRAVA
7
CE. ISLA GRANDE RIO ROSARIO
12
CE. INGUAPI DEL GUADUAL LA PAZ
42
CE. INDA GUACARAY
9
CE. IMBILI LA VEGA
2
CE. EL DESCOLGADERO
19
CE. EL COCO RIO ROSARIO
24
CE. CUARAZANGA
5
CE. CORRIENTE GRANDE
3
CE. CONGAL FRONTERA
5
CE. COLORADO
25
CE. CHORRERA CURAY
21
CE. CAJAPI CARRETERA
13
CE. BOCAS DE CAJAPI
8
CE. BAJO JAGUA
10
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45


C.E BUCHELY
16
C.E BAJITO VAQUERIA
9
CE. VIGUARAL
10
CE. SAN JOSE DEL GUAYABO
7
CE. SAN AGUSTIN EL GUABO
13
CE. SALISBI
8
CE. PUEBLO NUEVO ISLA GRANDE
12
CE. PIÑAL SALADO-ROBLES
17
CE. PINDALES-CHILVI
3
CE. PEÑA COLORADA
4
CE. PALO SECO
16
CE. NERETE
1
CE. MILAGROS
6
CE. LA VARIANTE
18
CE. LA PIÑUELA
5
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18

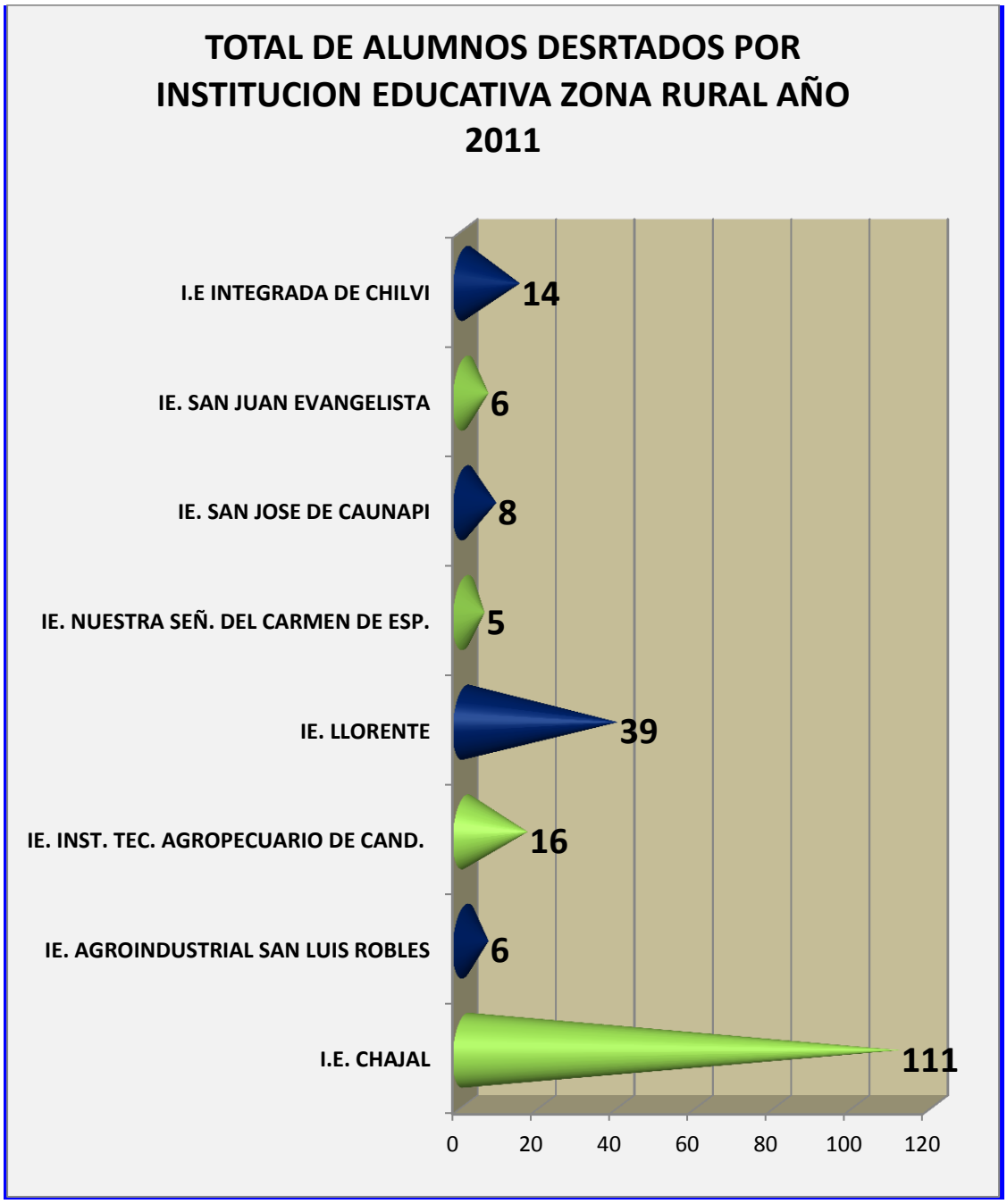
GRAFICA 83


TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL INDIGENA AÑO 2011
ESC RUR MIX INDIG DE PIGUAMBI PALANGALA
5
ESC RUR MIX INDIG CALVI
10
ESC RUR MIX AWA INDA ZABALETA
12
0
2
4
6
8
10
12

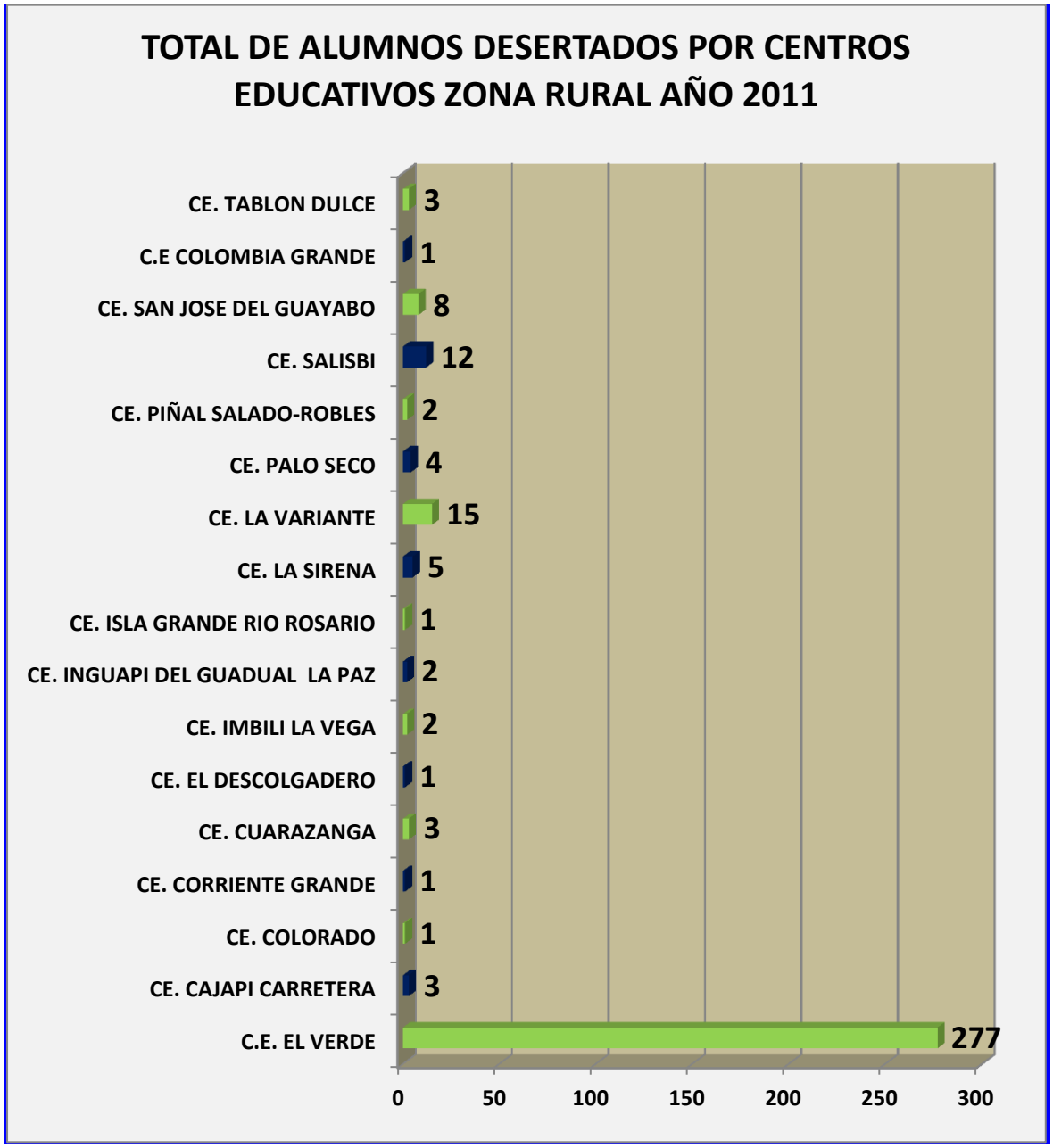
GRAFICA 84


TOTAL DE ALUMNOS DESERTADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2011
IE. SANTA TERESITA
43
IE. NUEVA FLORIDA
69
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
14
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
14
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
34
IE. INMACULADA CONCEPCION
32
IE. IBERIA
904
IE. GENERAL SANTANDER
4
IE. CIUDADELA TUMAC
7
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
33
IE. R. M. BISCHOFF
224
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

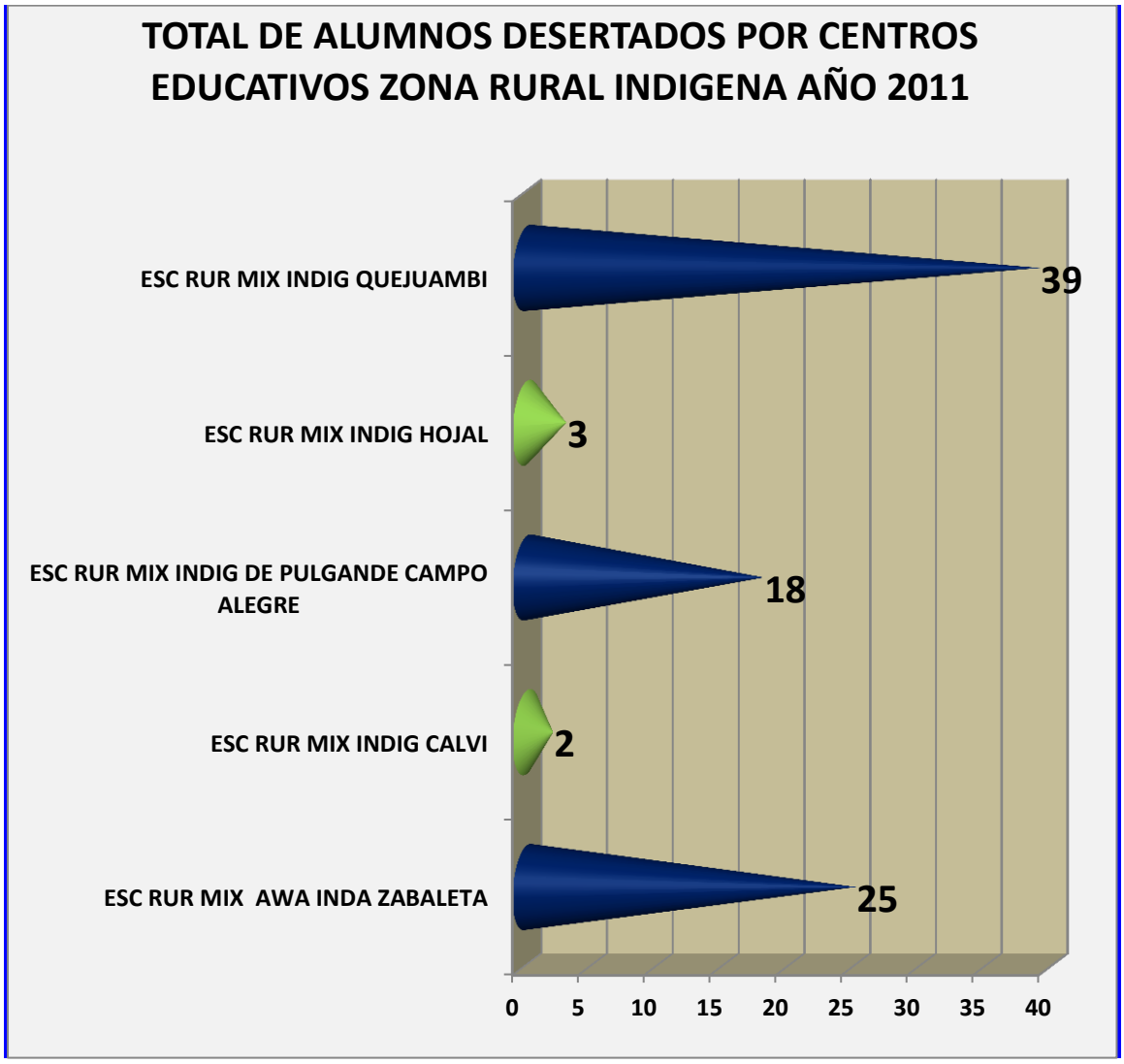
GRAFICA 85


TOTAL DE ALUMNOS DESRTADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2011
I.E INTEGRADA DE CHILVI
14
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
6
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
8
IE. NUESTRA SEÑ. DEL CARMEN DE ESP.
5
IE. LLORENTE
39
IE. INST. TEC. AGROPECUARIO DE CAND.
16
IE. AGROINDUSTRIAL SAN LUIS ROBLES
6
I.E. CHAJAL
111
0
20
40
60
80
100
120

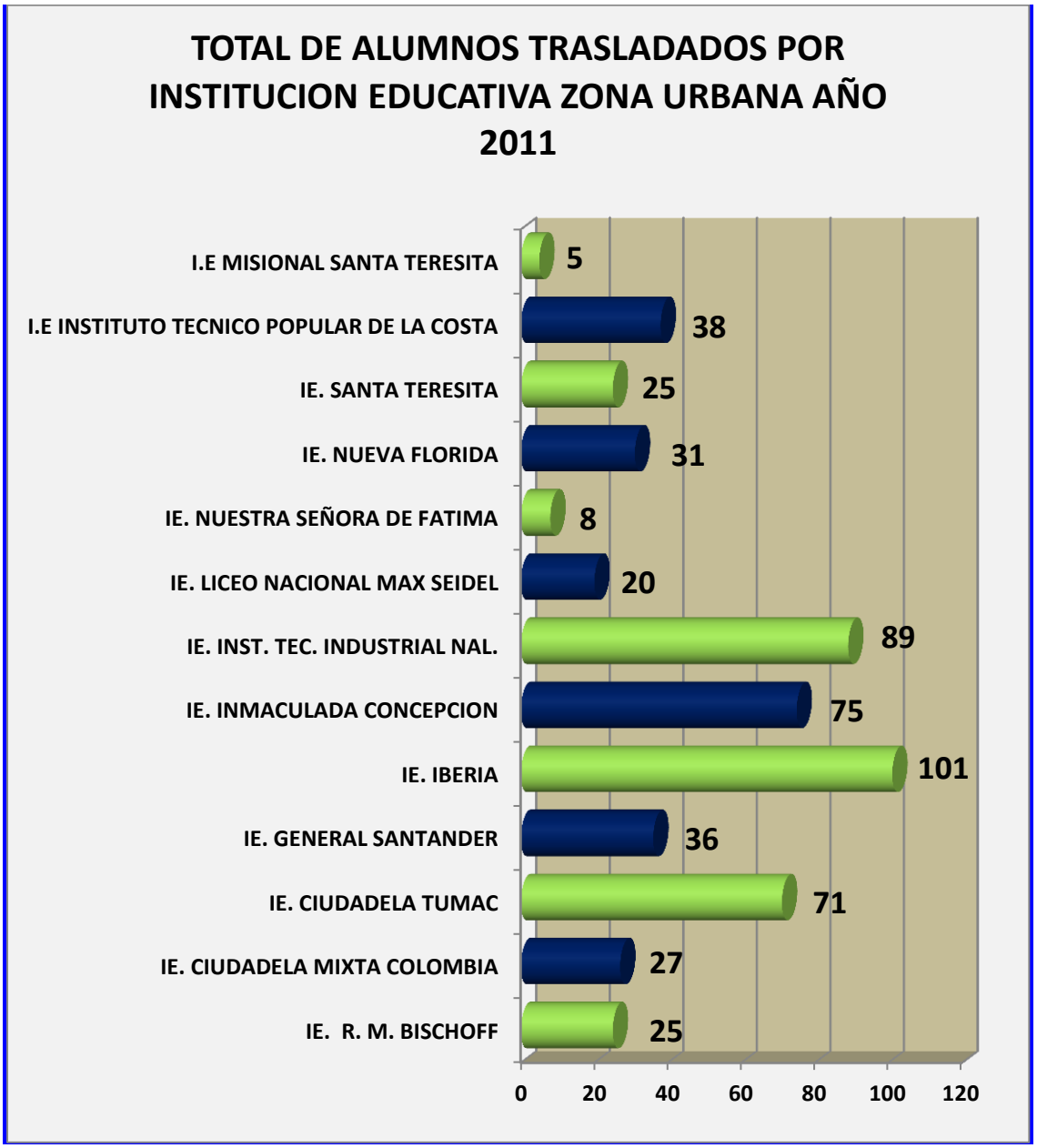
GRAFICA 86


TOTAL DE ALUMNOS DESERTADOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL AÑO 2011
CE. TABLON DULCE
C.E COLOMBIA GRANDE
CE. SAN JOSE DEL GUAYABO
CE. SALISBI
CE. PIÑAL SALADO-ROBLES
CE. PALO SECO
CE. LA VARIANTE
CE. LA SIRENA
CE. ISLA GRANDE RIO ROSARIO
CE. INGUAPI DEL GUADUAL LA PAZ
CE. IMBILI LA VEGA
CE. EL DESCOLGADERO
CE. CUARAZANGA
CE. CORRIENTE GRANDE
CE. COLORADO
CE. CAJAPI CARRETERA
C.E. EL VERDE
3
1
8
12
2
4
15
5
1
2
2
1
3
1
1
3
277
0
50
100
150
200
250
300

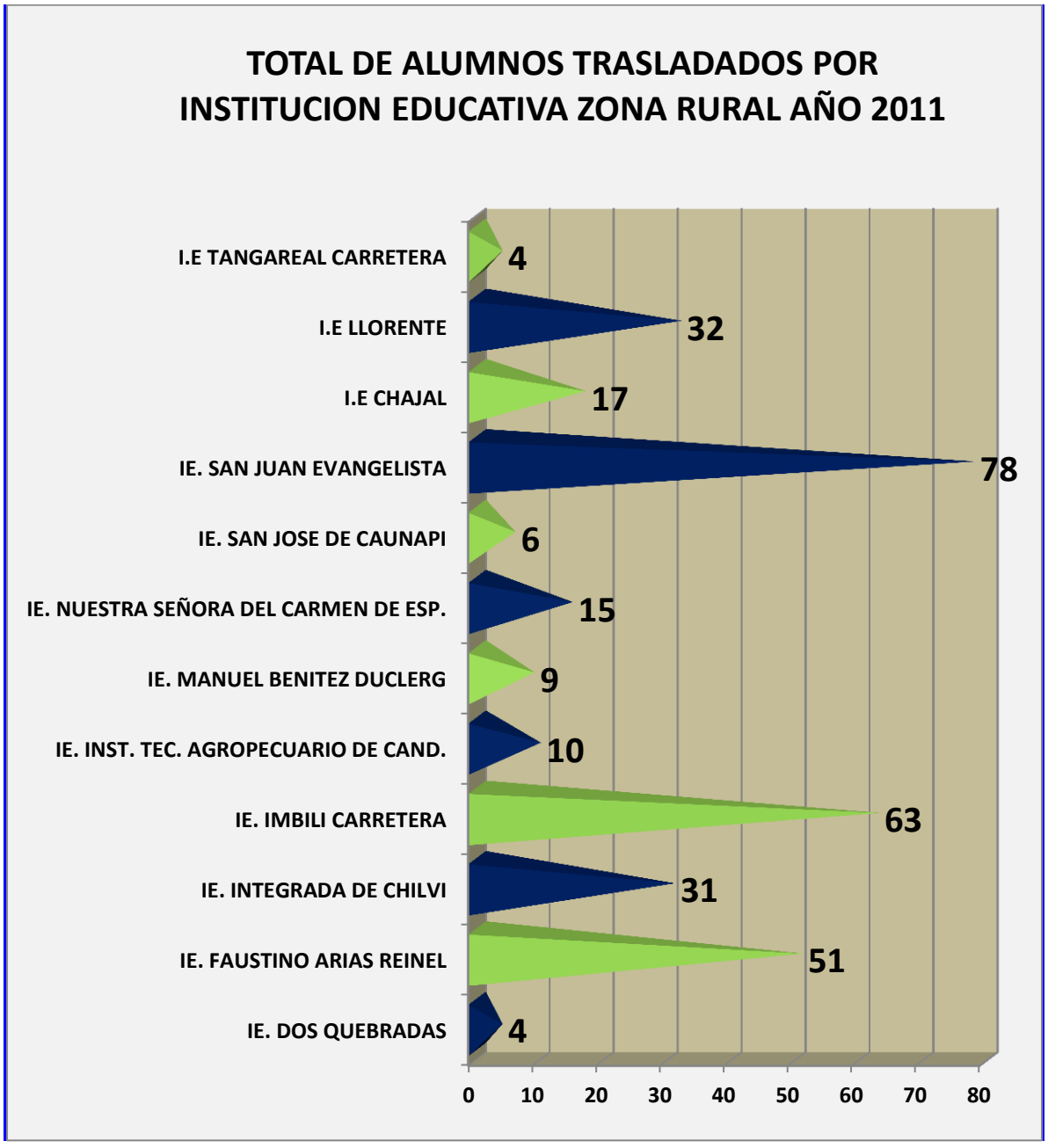
GRAFICA 87


TOTAL DE ALUMNOS DESERTADOS POR CENTROS EDUCATIVOS ZONA RURAL INDIGENA AÑO 2011
ESC RUR MIX INDIG QUEJUAMBI
39
ESC RUR MIX INDIG HOJAL
3
ESC RUR MIX INDIG DE PULGANDE CAMPO ALEGRE
18
ESC RUR MIX INDIG CALVI
2
ESC RUR MIX AWA INDA ZABALETA
25
0
5
10
15
20
25
30
35
40

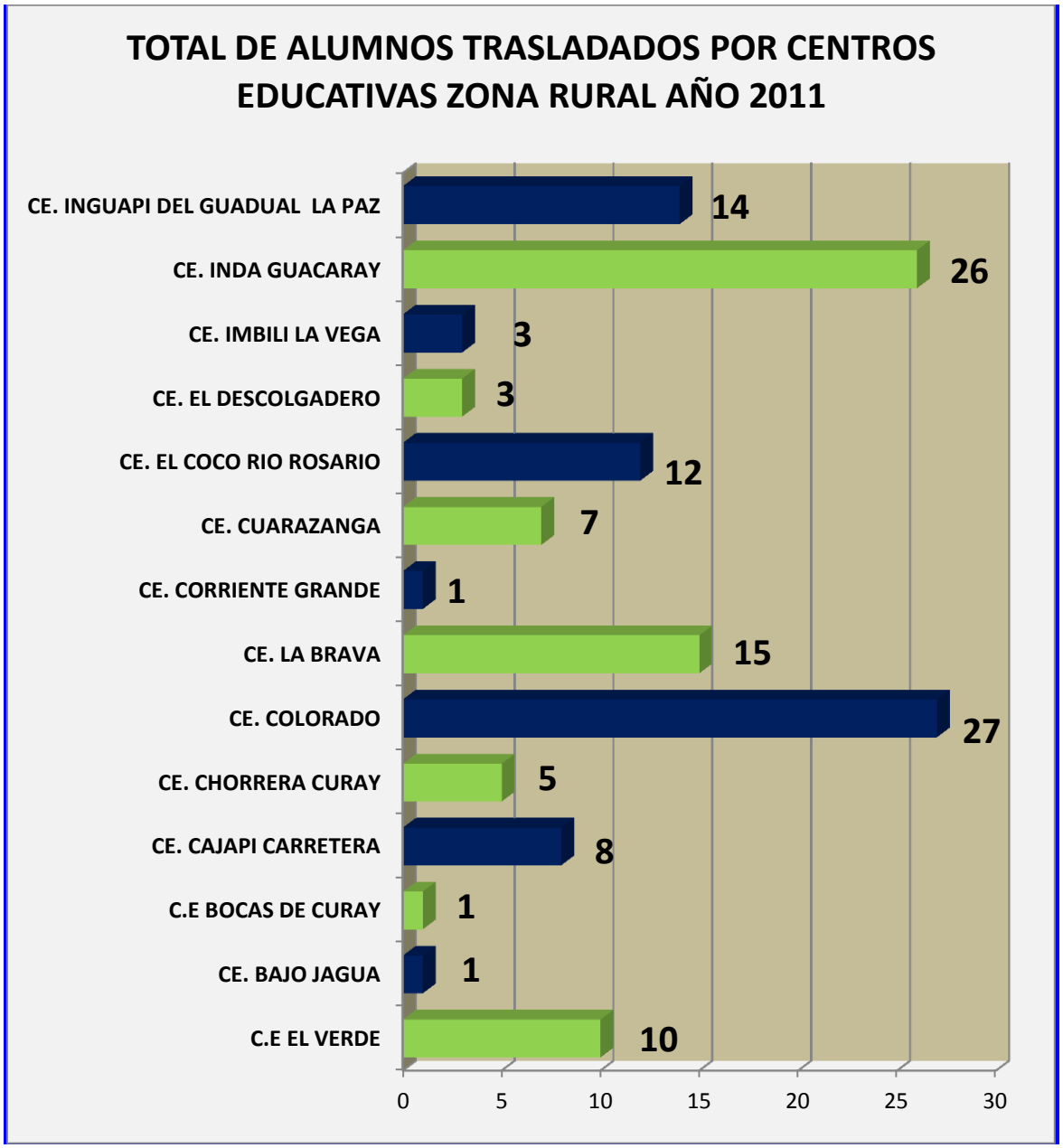
GRAFICA 88

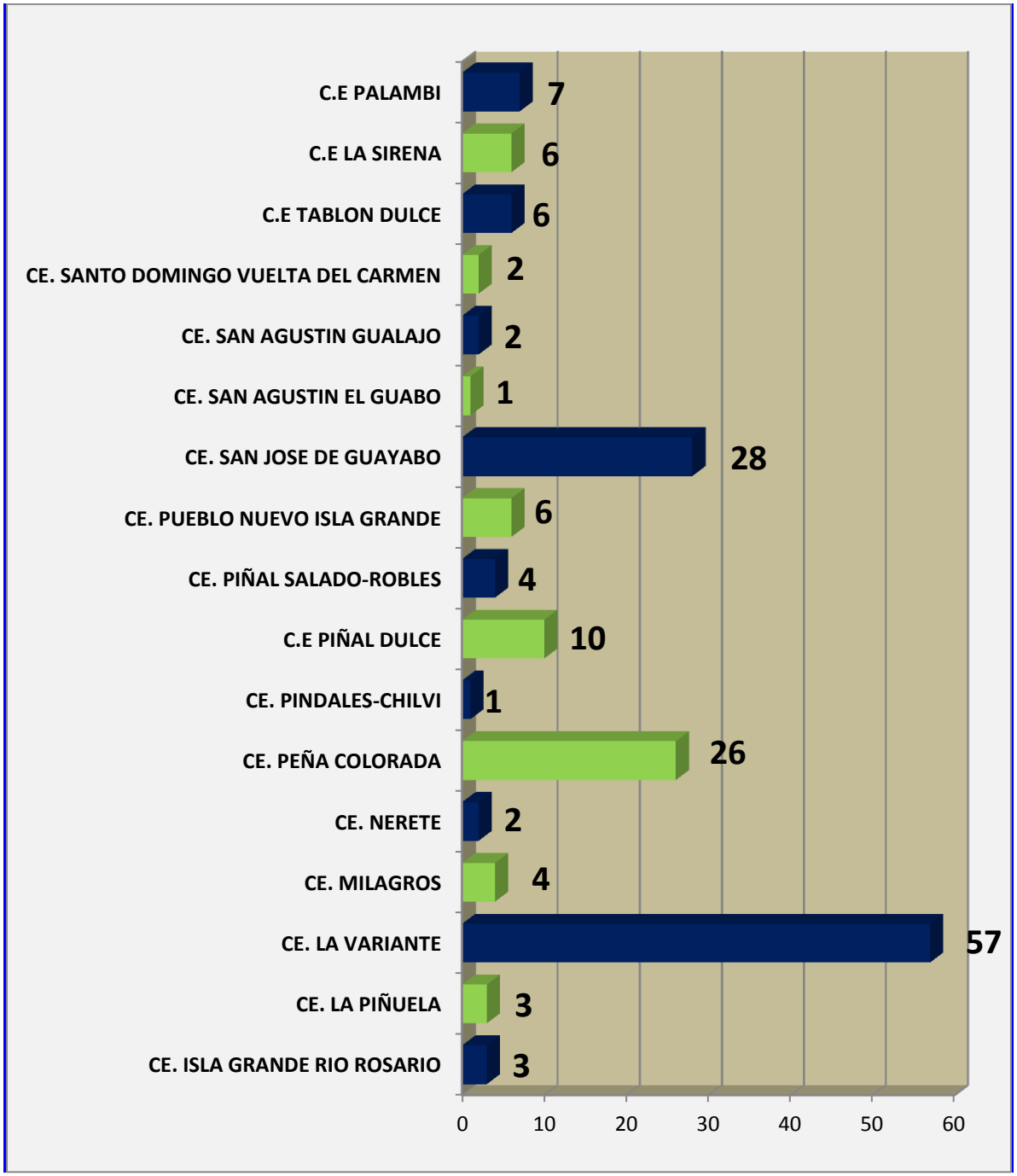

TOTAL DE ALUMNOS TRASLADADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA URBANA AÑO 2011
I.E MISIONAL SANTA TERESITA
5
I.E INSTITUTO TECNICO POPULAR DE LA COSTA
38
IE. SANTA TERESITA
25
IE. NUEVA FLORIDA
31
IE. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
8
IE. LICEO NACIONAL MAX SEIDEL
20
IE. INST. TEC. INDUSTRIAL NAL.
89
IE. INMACULADA CONCEPCION
75
IE. IBERIA
101
IE. GENERAL SANTANDER
36
IE. CIUDADELA TUMAC
71
IE. CIUDADELA MIXTA COLOMBIA
27
IE. R. M. BISCHOFF
25
0
20
40
60
80
100
120

GRAFICA 89

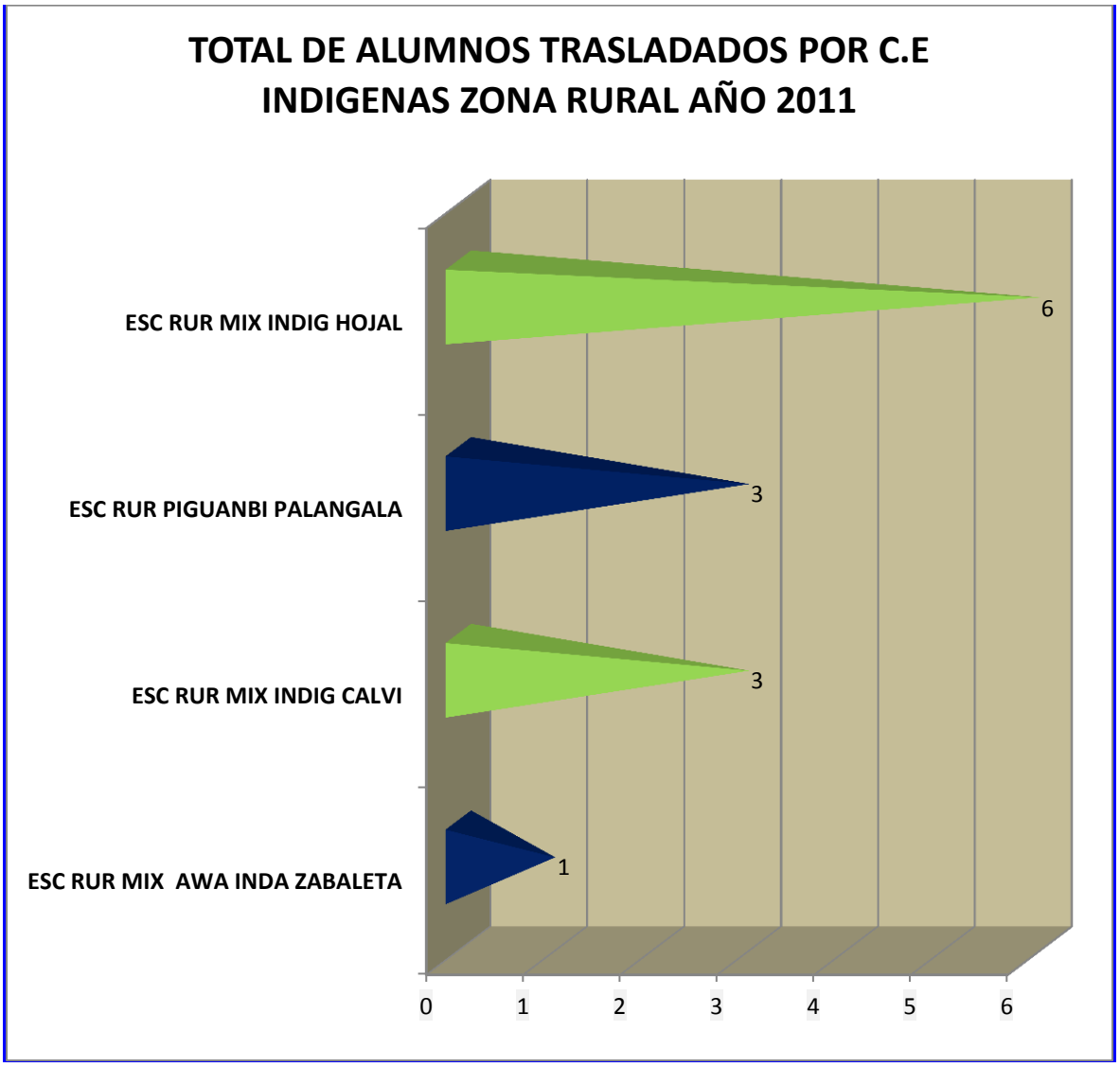

TOTAL DE ALUMNOS TRASLADADOS POR INSTITUCION EDUCATIVA ZONA RURAL AÑO 2011
I.E TANGAREAL CARRETERA
4
I.E LLORENTE
32
I.E CHAJAL
17
IE. SAN JUAN EVANGELISTA
78
IE. SAN JOSE DE CAUNAPI
6
IE. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE ESP.
15
IE. MANUEL BENITEZ DUCLERG
9
IE. INST. TEC. AGROPECUARIO DE CAND.
10
IE. IMBILI CARRETERA
63
IE. INTEGRADA DE CHILVI
31
IE. FAUSTINO ARIAS REINEL
51
IE. DOS QUEBRADAS
4
0
10
20
30
40
50
60
70
80

GRAFICA 90


TOTAL DE ALUMNOS TRASLADADOS POR CENTROS EDUCATIVAS ZONA RURAL AÑO 2011
CE. INGUAPI DEL GUADUAL LA PAZ
14
CE. INDA GUACARAY
26
CE. IMBILI LA VEGA
3
CE. EL DESCOLGADERO
3
CE. EL COCO RIO ROSARIO
12
CE. CUARAZANGA
7
CE. CORRIENTE GRANDE
1
CE. LA BRAVA
15
CE. COLORADO
27
CE. CHORRERA CURAY
5
CE. CAJAPI CARRETERA
8
C.E BOCAS DE CURAY
1
CE. BAJO JAGUA
1
C.E EL VERDE
10
0
5
10
15
20
25
30


C.E PALAMBI
7
C.E LA SIRENA
6
C.E TABLON DULCE
6
CE. SANTO DOMINGO VUELTA DEL CARMEN
2
CE. SAN AGUSTIN GUALAJO
2
CE. SAN AGUSTIN EL GUABO
1
CE. SAN JOSE DE GUAYABO
28
CE. PUEBLO NUEVO ISLA GRANDE
6
CE. PIÑAL SALADO-ROBLES
4
C.E PIÑAL DULCE
10
CE. PINDALES-CHILVI
1
CE. PEÑA COLORADA
26
CE. NERETE
2
CE. MILAGROS
4
CE. LA VARIANTE
57
CE. LA PIÑUELA
3
CE. ISLA GRANDE RIO ROSARIO
3
0
10
20
30
40
50
60

GRAFICA 91

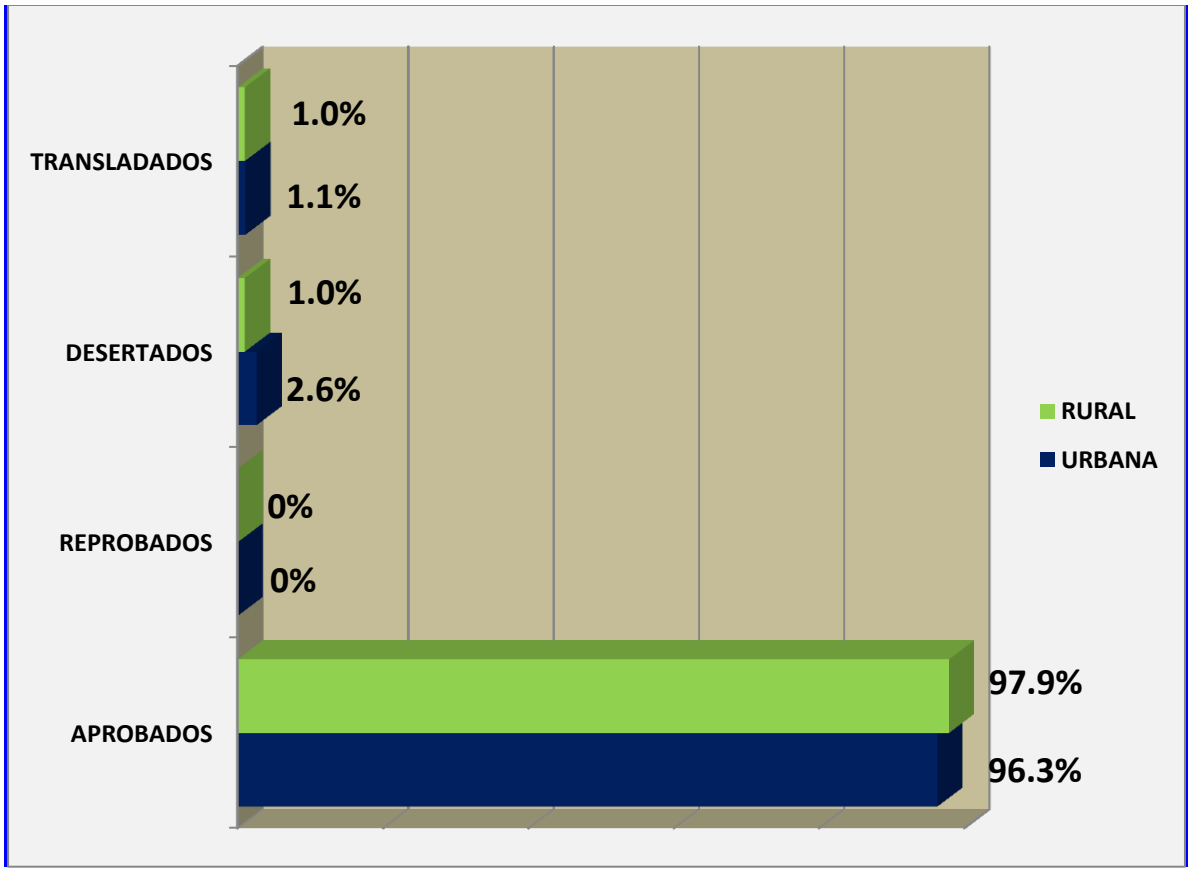

TOTAL DE ALUMNOS TRASLADADOS POR C.E
INDIGENAS ZONA RURAL AÑO 2011
ESC RUR MIX INDIG HOJAL
ESC RUR PIGUANBI PALANGALA
ESC RUR MIX INDIG CALVI
ESC RUR MIX AWA INDA ZABALETA
6
3
3
1
0
1
2
3
4
5
6

CUADRO 33
Indicadores de eficiencia interna, anual para preescolar. año 2011

ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS		TRANSLADADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	1.932	1.860	96.3%	0	0%	50	2.6%	22	1.1%
RURAL	2.029	1.987	97.9%	0	0%	21	1.0%	21	1.0%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 92



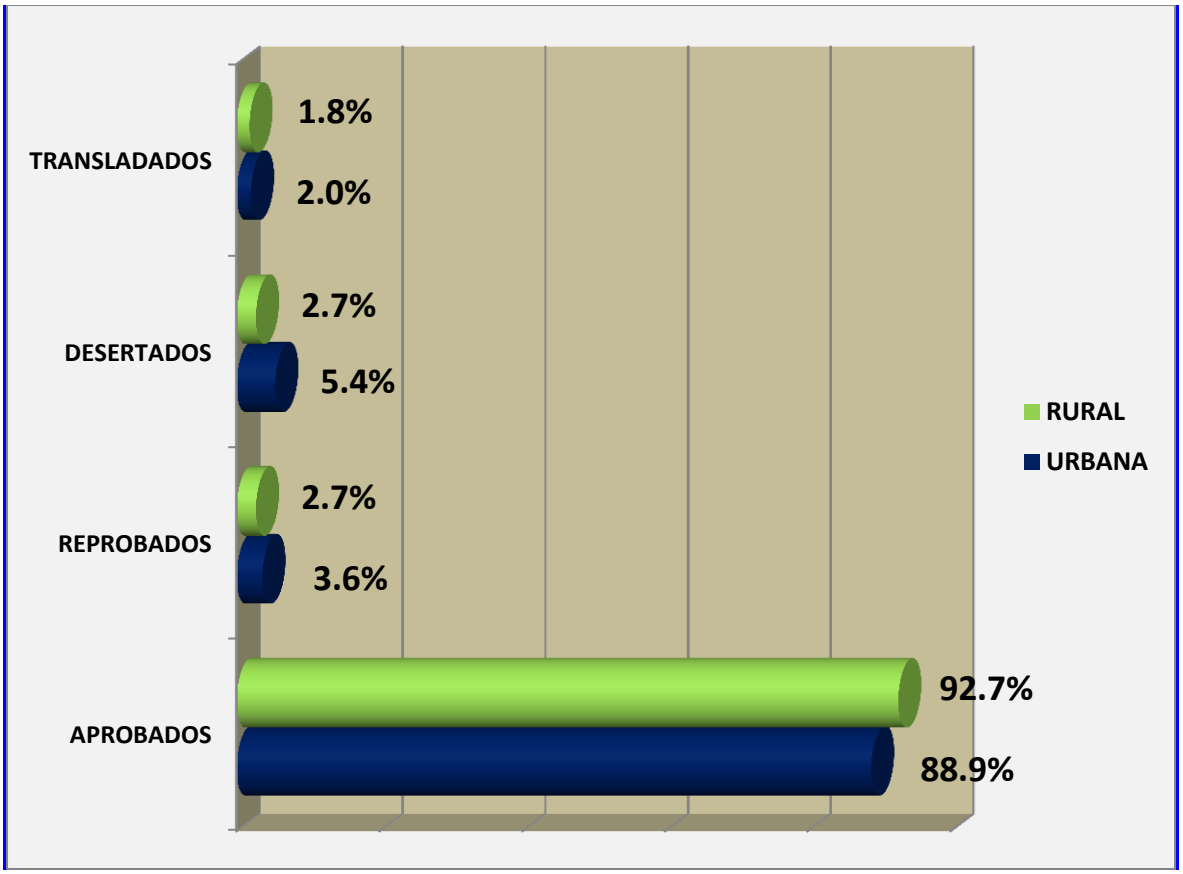
INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA PARA EL NIVEL DE PREESCOLAR, AÑO 2011

CUADRO 34
Indicadores de eficiencia interna, anual para básica primaria. año 2011

ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS		TRANSLADADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	14.047	12.486	88.9%	514	3.6%	760	5.4%	287	2.0%
RURAL	19.076	17.690	92.7%	512	2.7%	522	2.7%	352	1.8%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 93



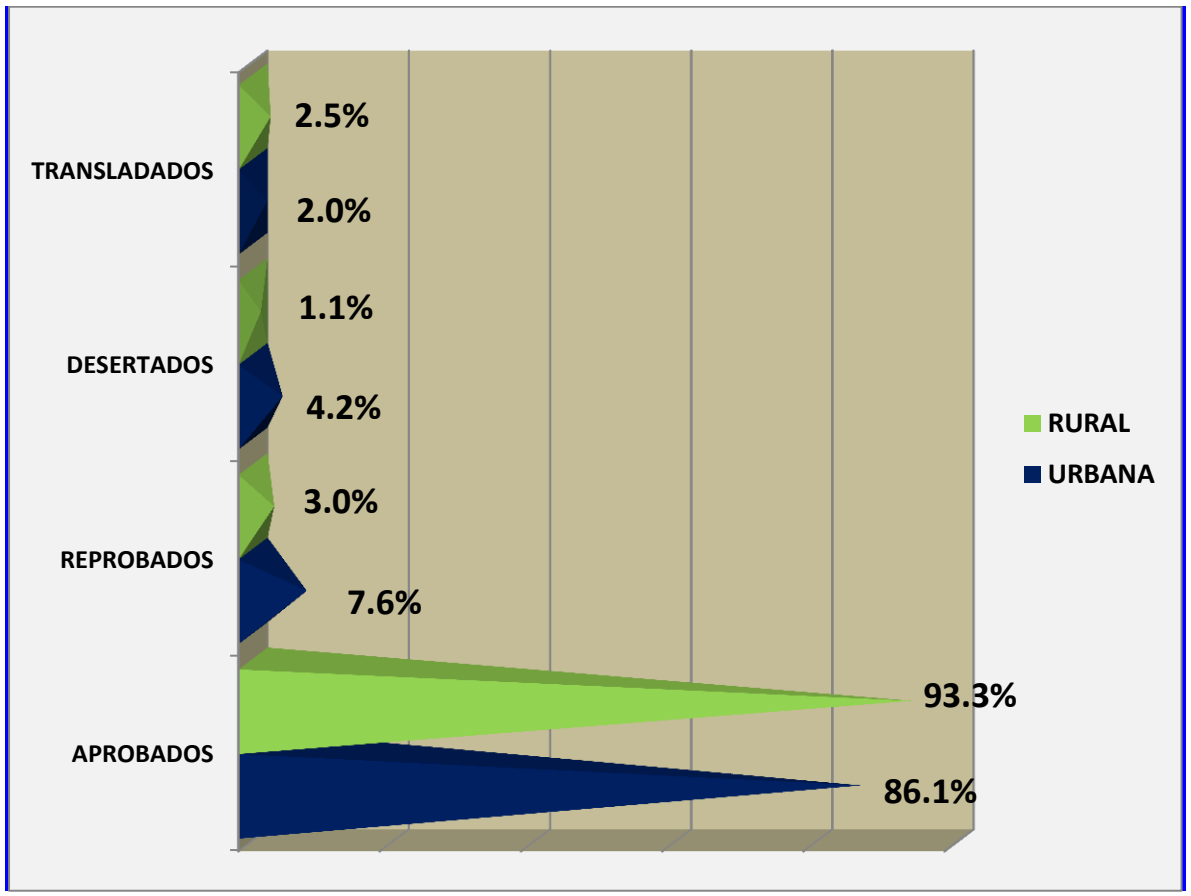
INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, NIVEL BÁSICA PRIMARIA, AÑO 2011

CUADRO 35
Indicadores de eficiencia interna, anual para básica secundaria. año 2011

ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS		TRANSLADADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	8.889	7.655	86.1%	680	7.6%	376	4.2%	178	2.0%
RURAL	6.066	5.657	93.3%	184	3.0%	70	1.1%	155	2.5%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 94



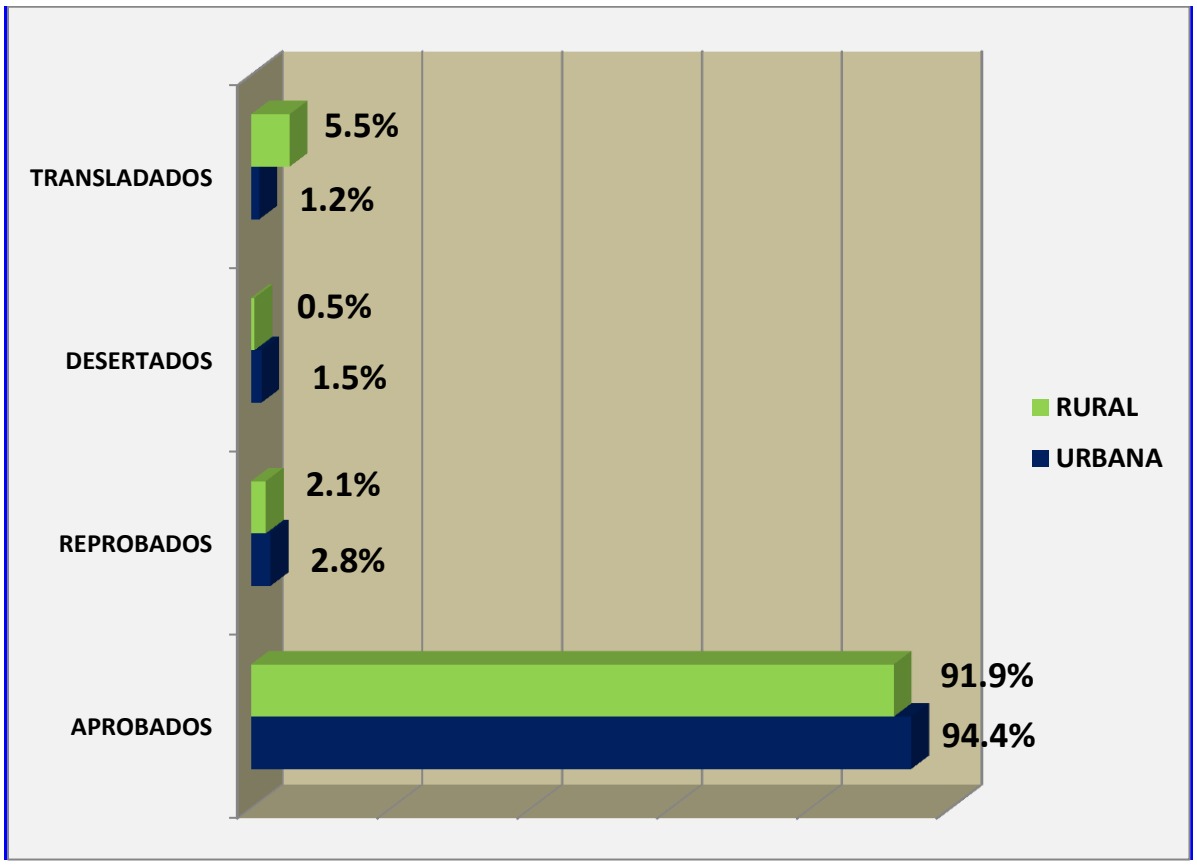
INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, NIVEL BÁSICA SECUNDARIA, AÑO 2011

CUADRO 36
Indicadores de eficiencia interna, anual para nivel media. año 2011

ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS		TRANSLADADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	2.360	2.229	94.4%	67	2.8%	35	1.5%	29	1.2%
RURAL	997	916	91.9%	21	2.1%	5	0.5%	55	5.5%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 95



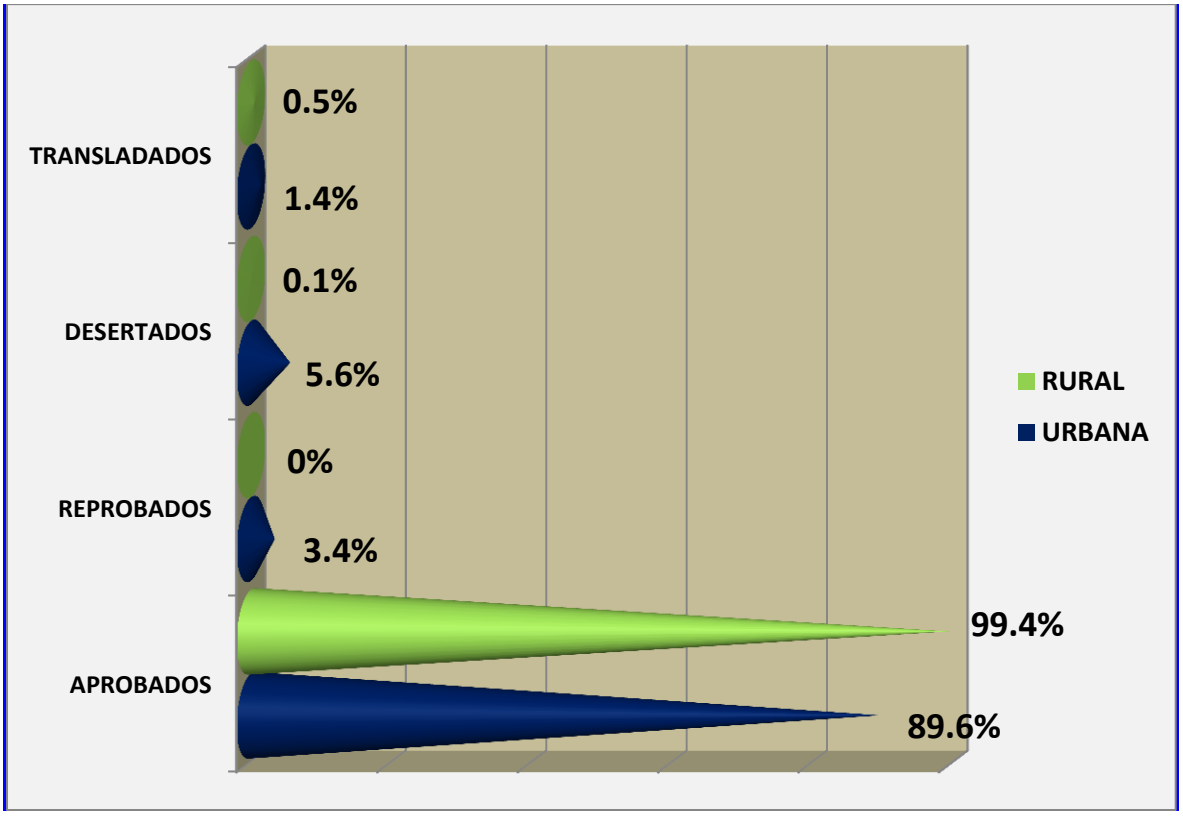
INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA, NIVEL DE MEDIA, AÑO 2011

CUADRO 37
Indicadores de eficiencia interna, anual para nivel ciclos año 2011

ZONA	APROBADOS			REPROBADOS		DESERTADOS		TRANSLADADOS	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
URBANA	3.007	2.696	89.6%	102	3.4%	168	5.6%	41	1.4%
RURAL	1.926	1.914	99.4%	0	0%	3	0.1%	9	0.5%

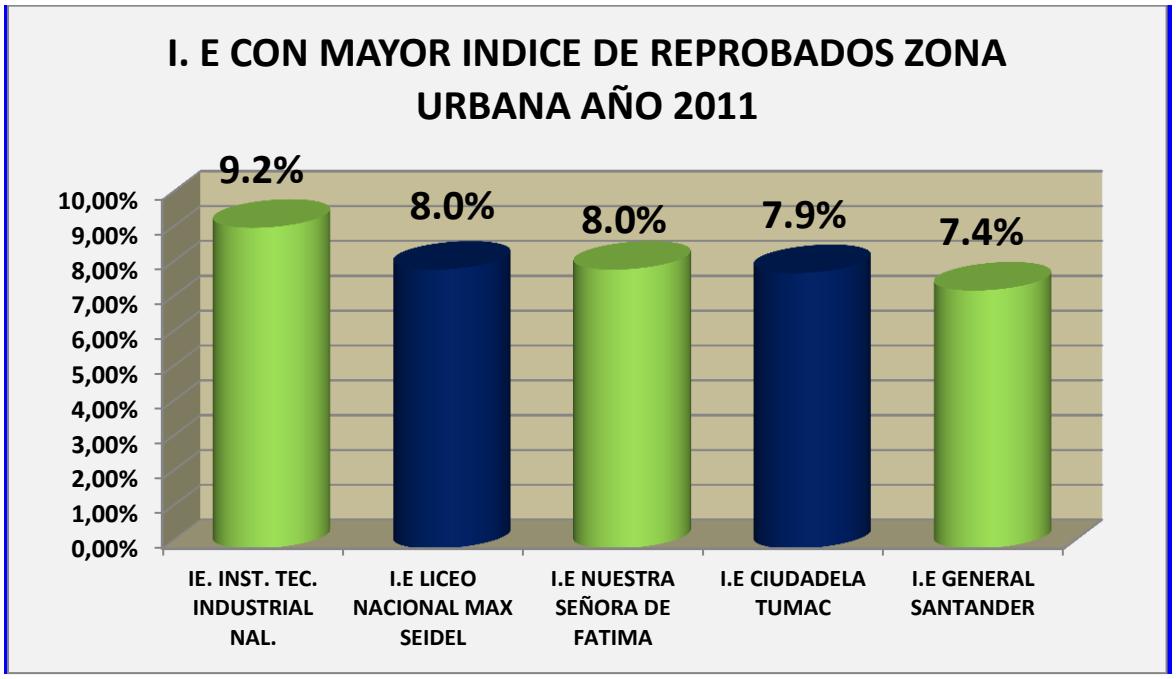
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 96

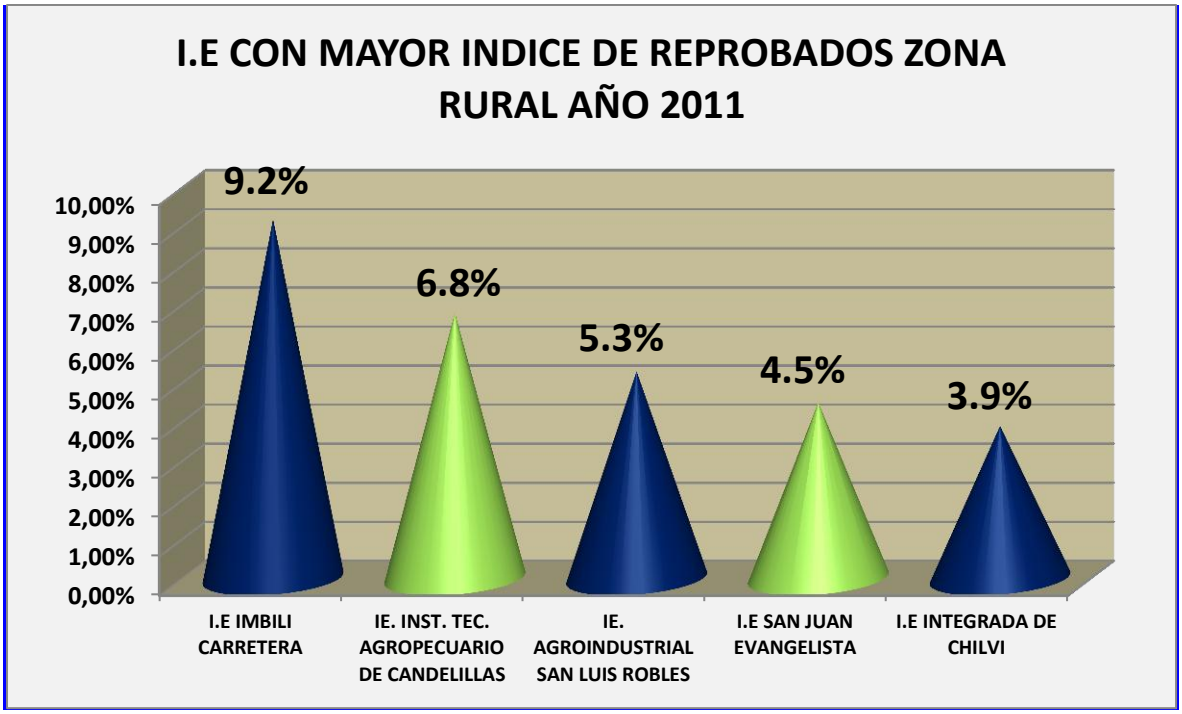


INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA PARA EL NIVEL DE CICLOS, AÑO 2011

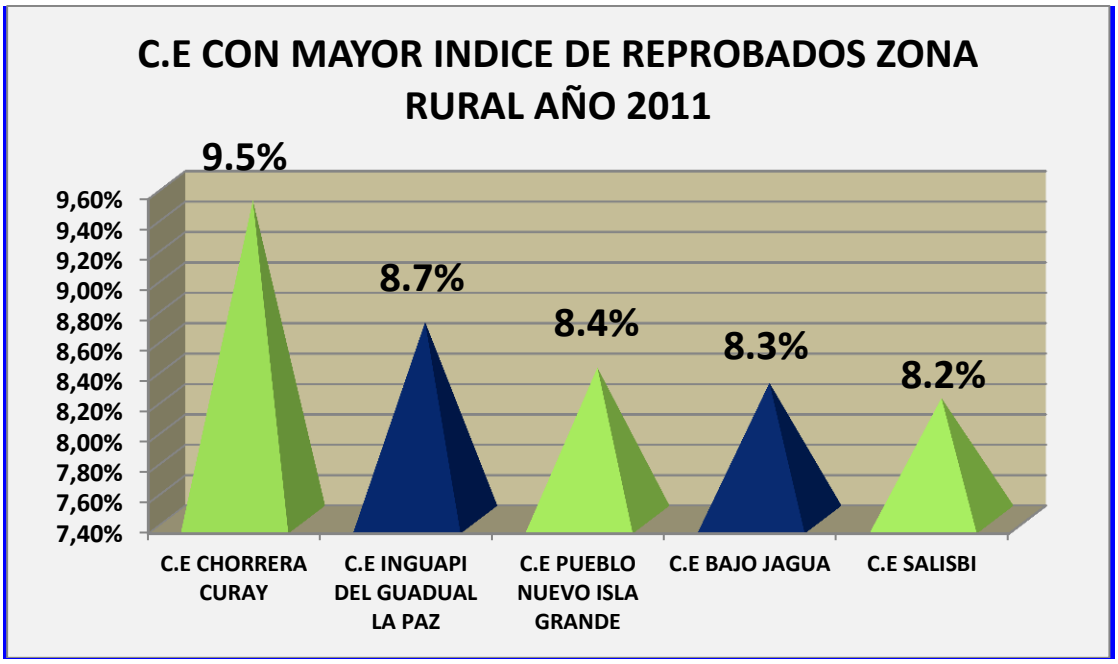
GRAFICA 97



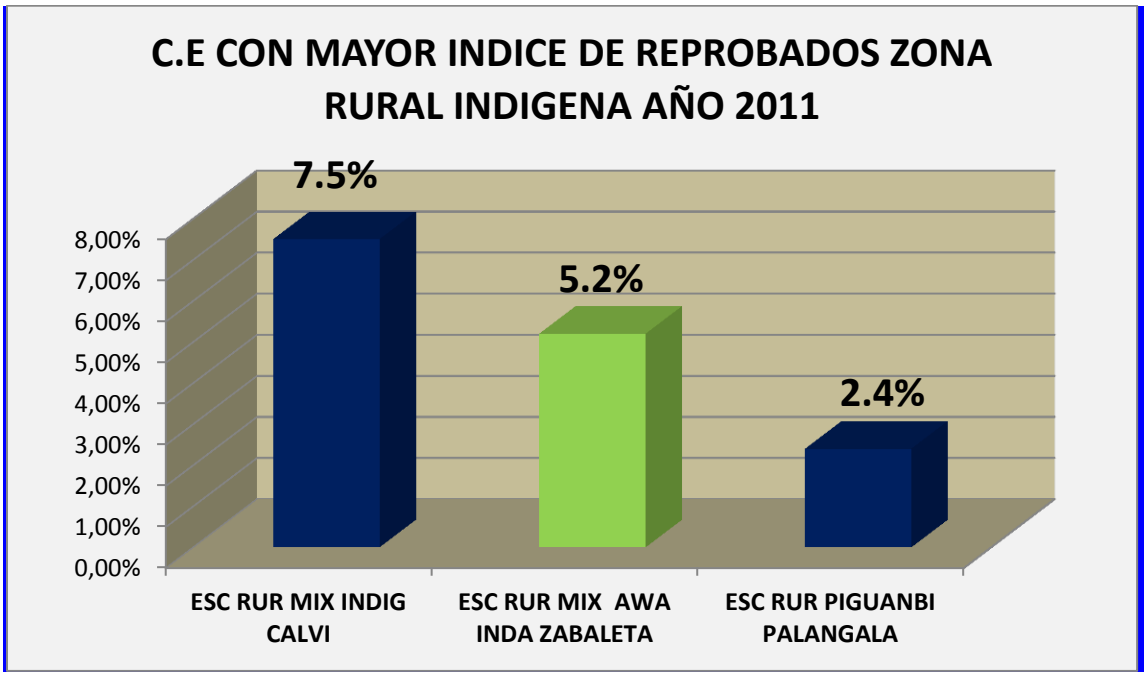
GRAFICA 98



GRAFICA 99

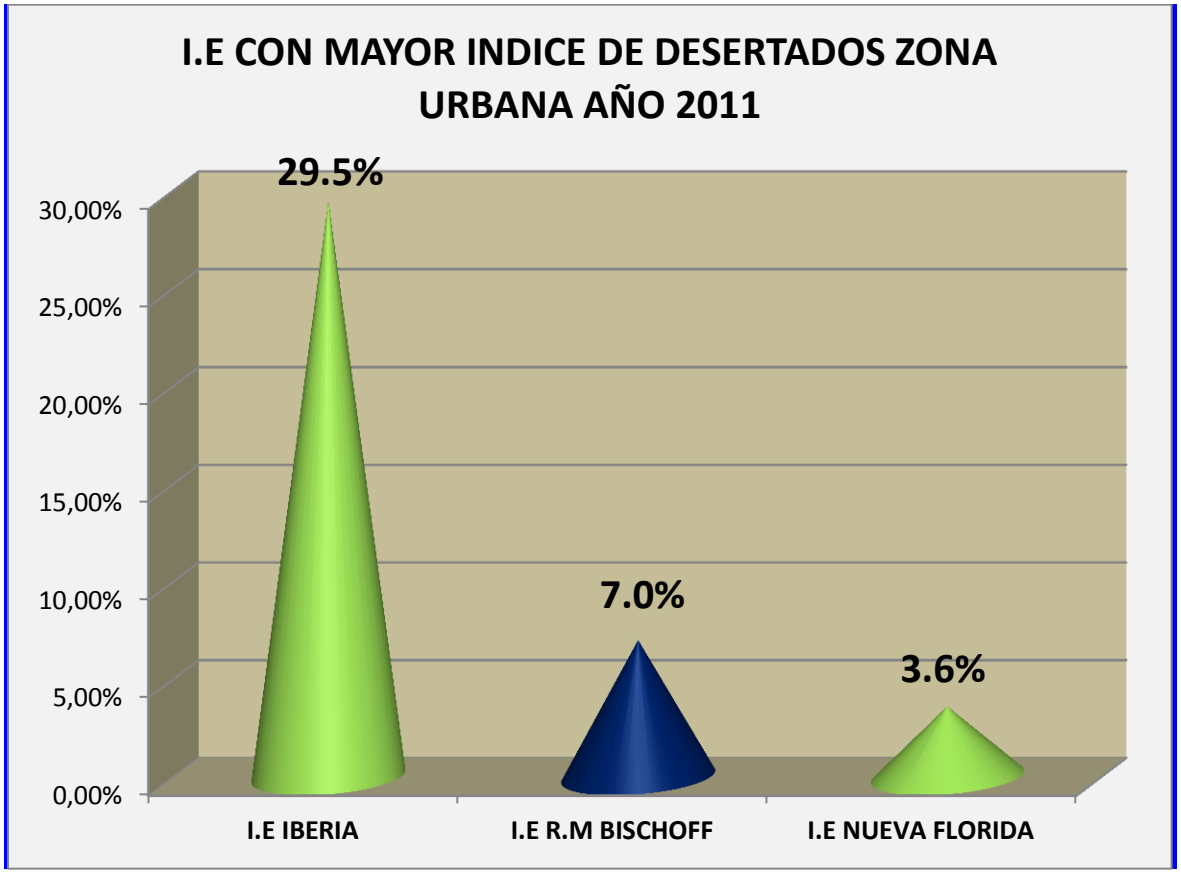


GRAFICA 100

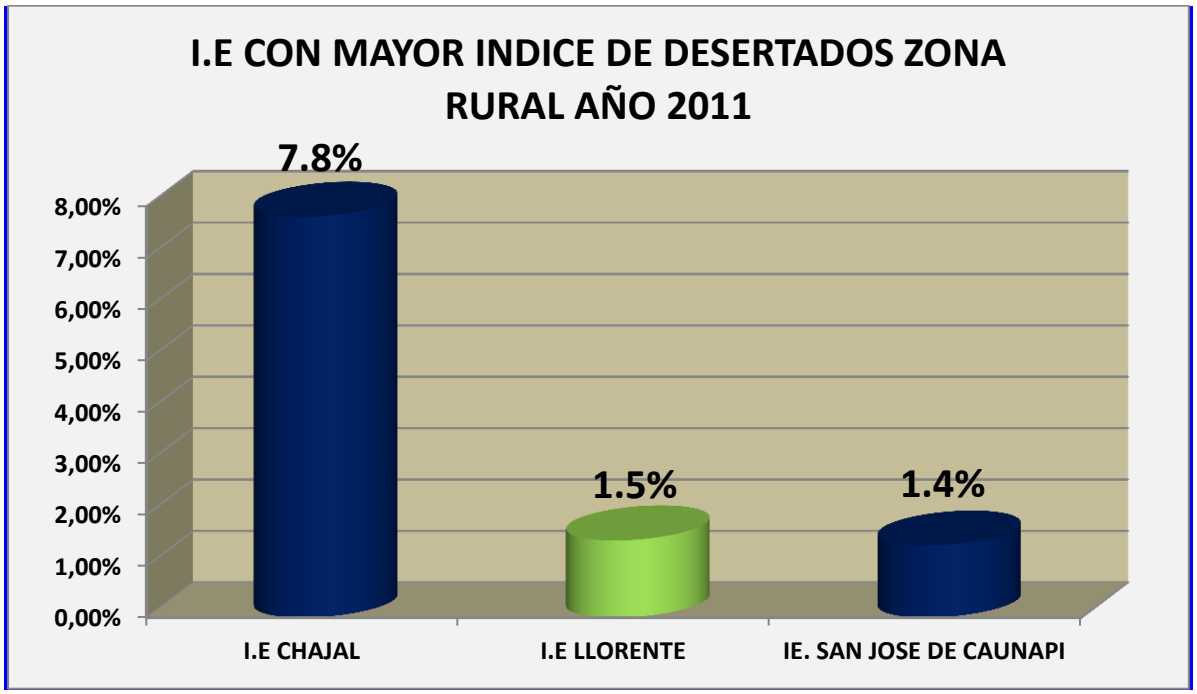


ANALISIS: en gran medida se puede establecer que el índice de reprobados en estos establecimientos educativos obedece a varios factores, entre ellos la metodología aplicada por los docentes no es la más adecuada, falta de docentes en las áreas especificas, falta de compromiso e interés por parte de los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

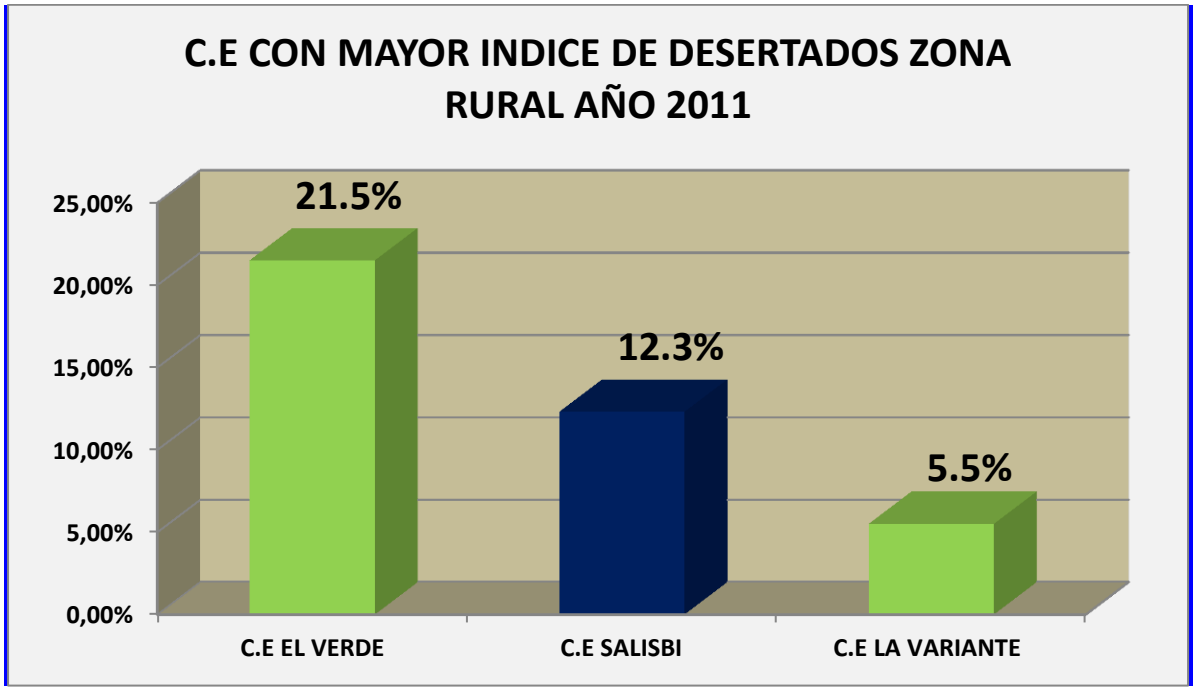
GRAFICA 101



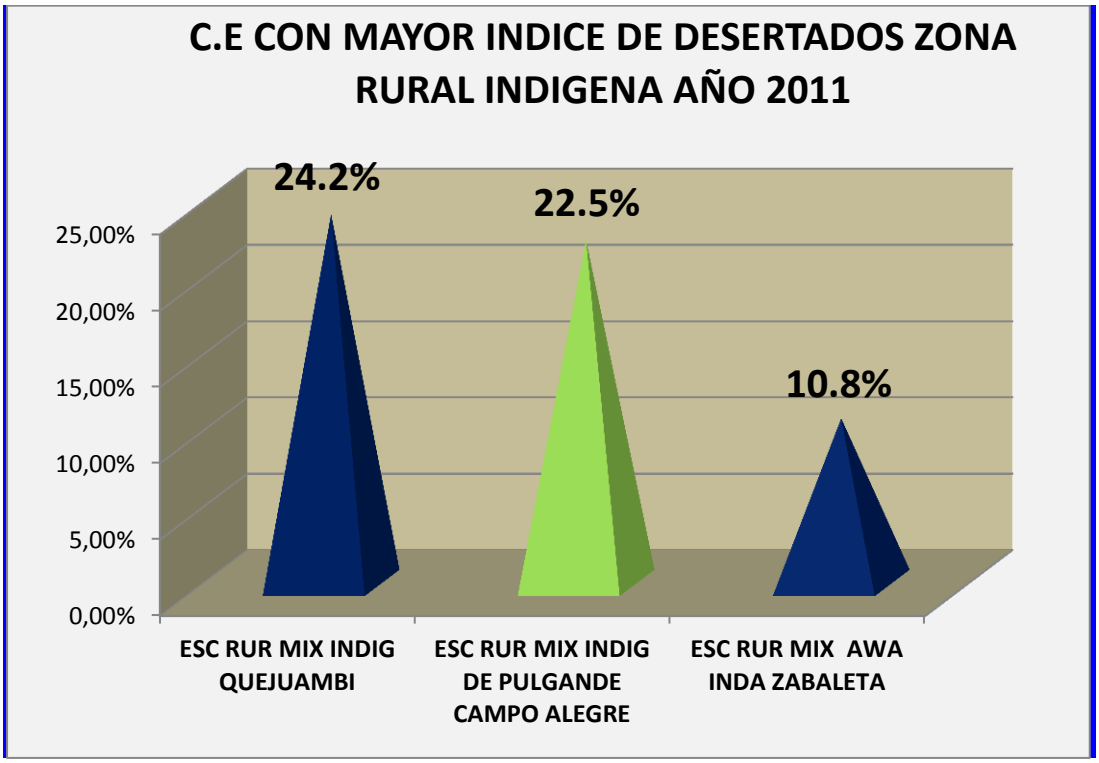
GRAFICA 102



GRAFICA 103

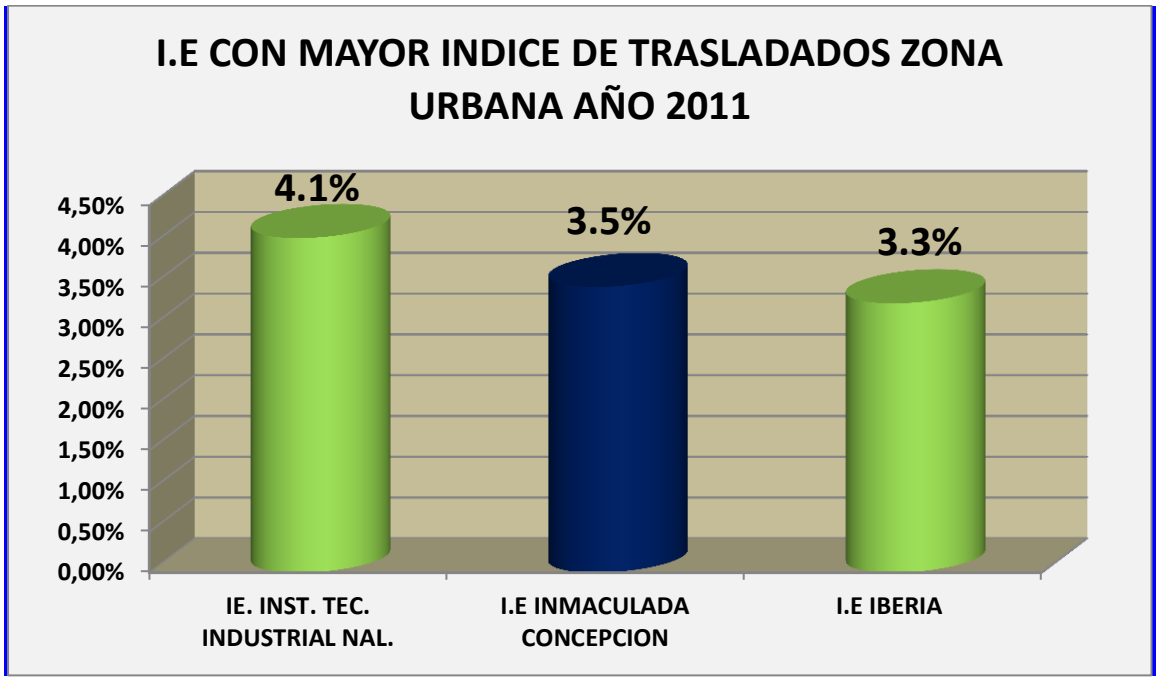


GRAFICA 104

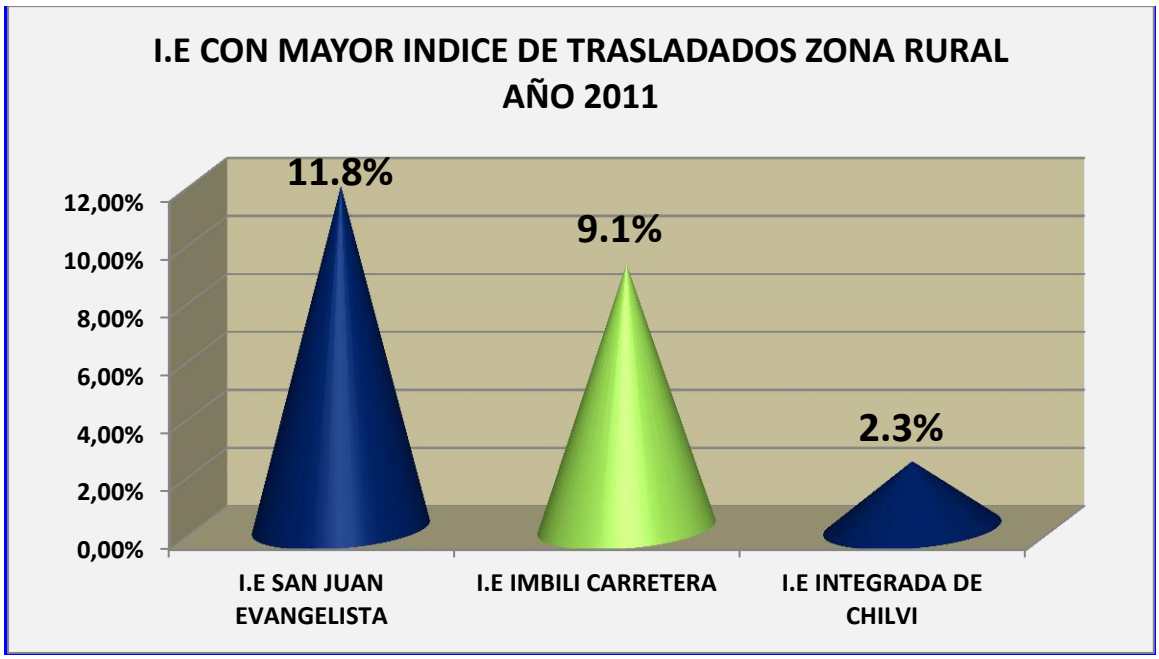


ANALISIS: en cuanto a la deserción en estos establecimientos educativos se puede establecer que en gran medida esto obedece a los problemas sociales generados por el conflicto armado que se vive en nuestra región, lo que se manifiesta en traslados masivos e involuntarios por parte de muchas familias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

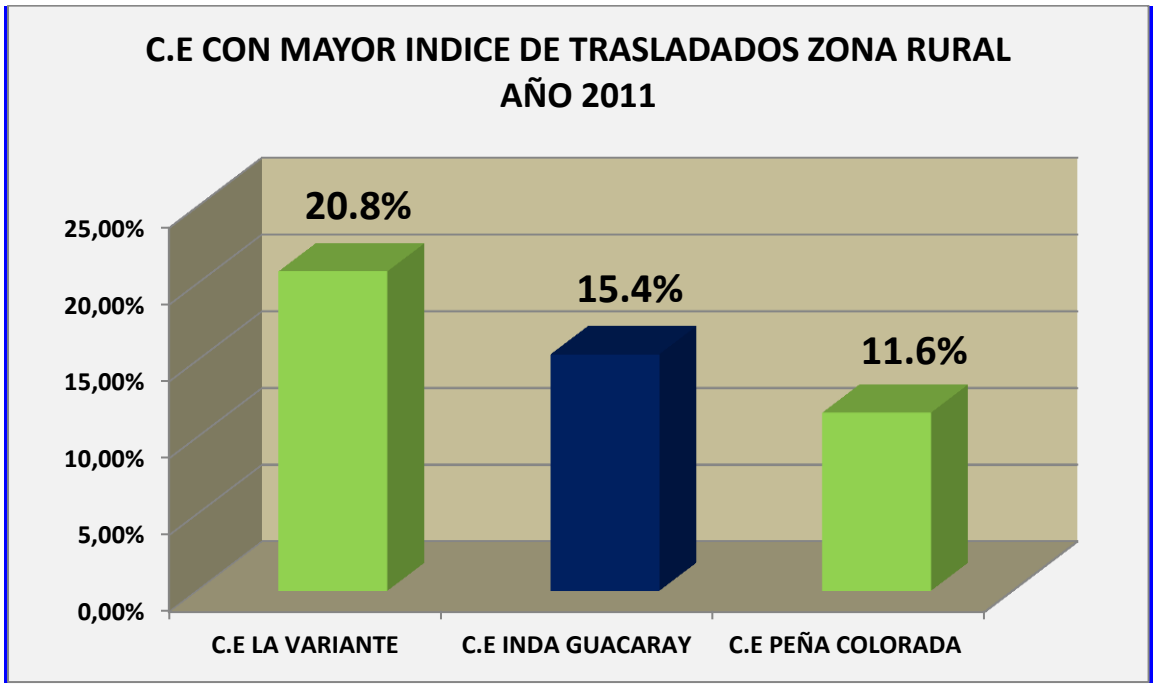
GRAFICA 105



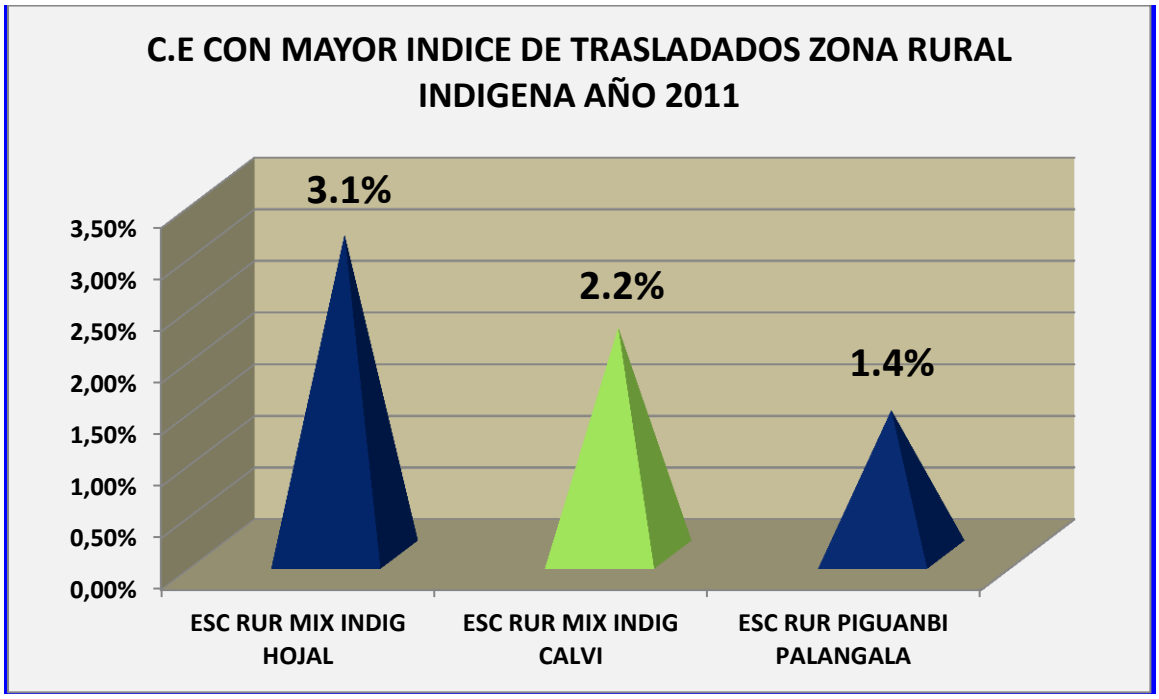
GRAFICA 106



GRAFICA 107



GRAFICA 108

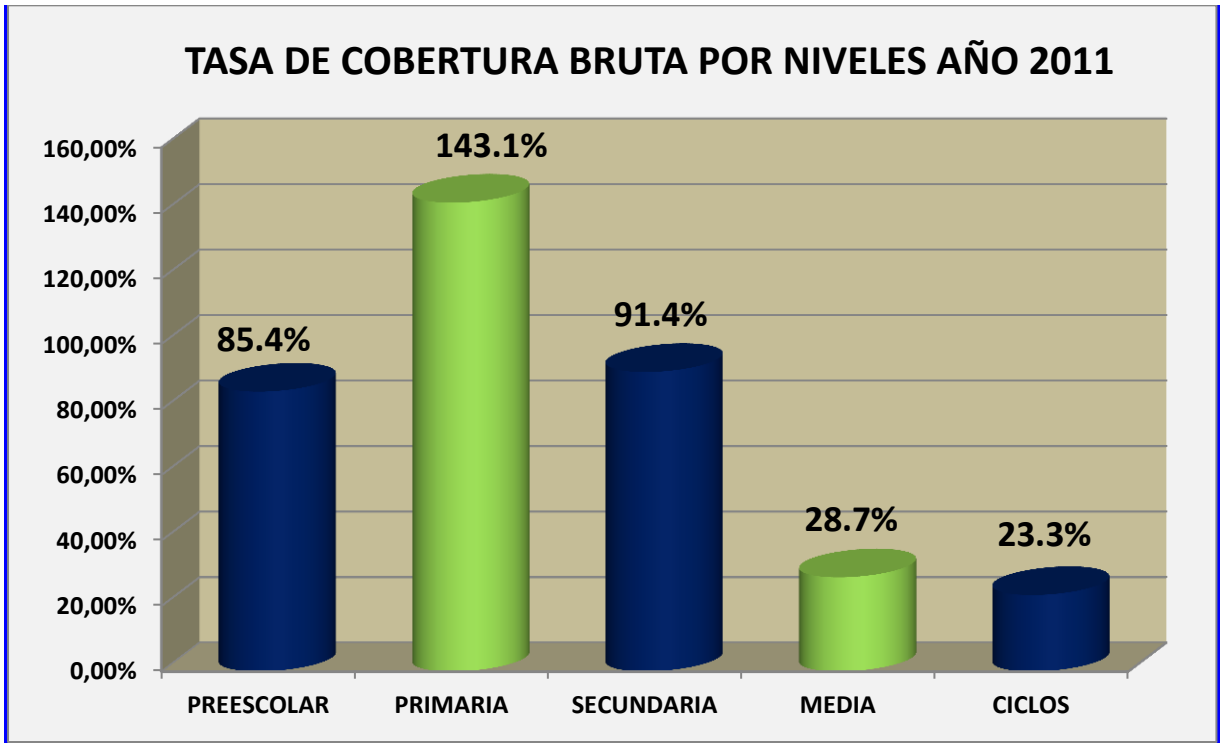


ANALISIS: en cuanto al traslado en estos establecimientos educativos se puede establecer qué en gran medida se debe al conflicto armado que vive el país hoy en día, caso especial el de nuestro municipio de san Andrés de Tumaco, otro motivo seda por cuestiones laborales, donde los padres de familia deben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

CUADRO 38 Total de escolarización bruta, por nivel de educacion, año 2011					
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	CICLOS
POBLACION DANE 2011	4.639	23.142	16.352	11.691	21.117
ALUMNOS MATRICULADOS	3.961	33.123	14.955	3.357	4.933
TASA %	85.4%	143.1%	91.4%	28.7%	23.3%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 109

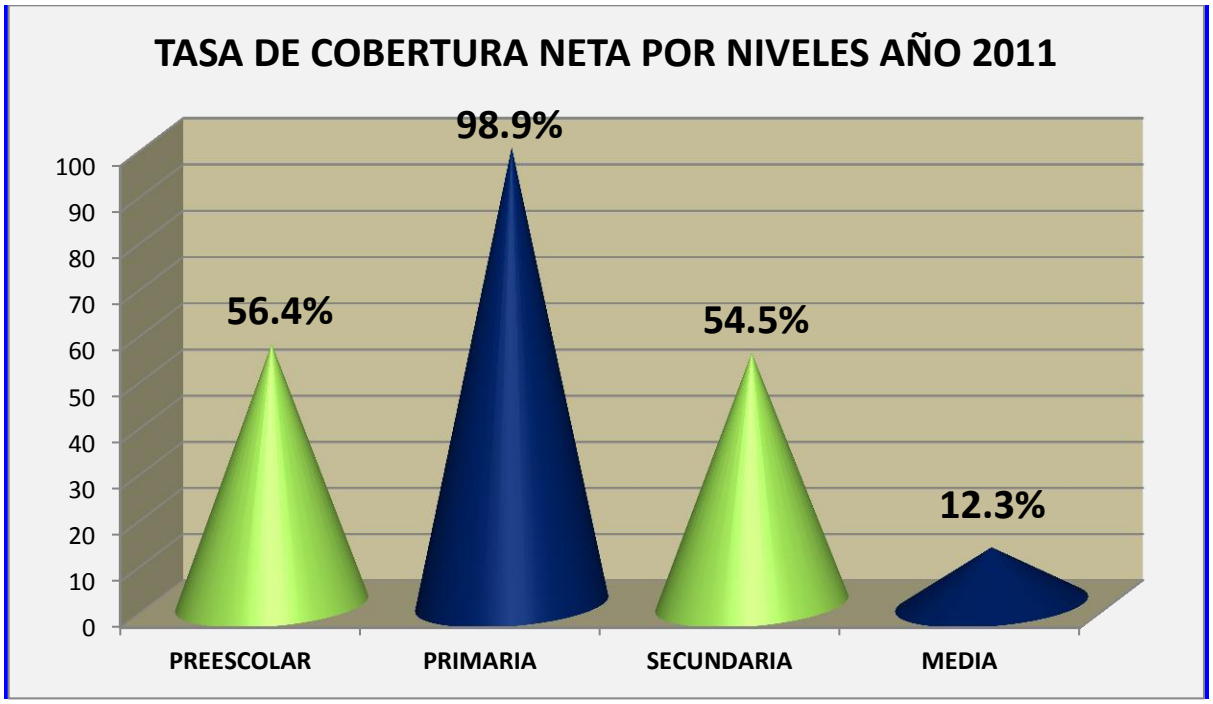


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que el mayor índice de cobertura bruta se encuentra en el nivel de primaria, y el menor en el nivel de ciclos, donde La tasa bruta se refiere a la relación que existe entre el total de alumnos matriculados que hay en el municipio de san Andrés de Tumaco en todos los niveles y la población en edad escolar según el **DANE**, Dicha relación en el municipio de Tumaco, vista por nivel educativo, muestra los siguientes índices: **85.4%** para preescolar, **143.1%** para básica primaria, **91.4%** para básica secundaria, **28.7%** para educación media, logrando una cobertura bruta general de **108.1 %** en el 2011.

CUADRO 39 Total de escolarización neta, por nivel de educacion, año 2011				
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
POBLACION EN EDAD ESCOLAR	4.639	23.142	16.352	11.691
ALUMNOS MATRICULADOS	2.616	22.891	8.922	1.435
TASA %	56.4%	98.9%	54.5%	12.3%

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 110



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

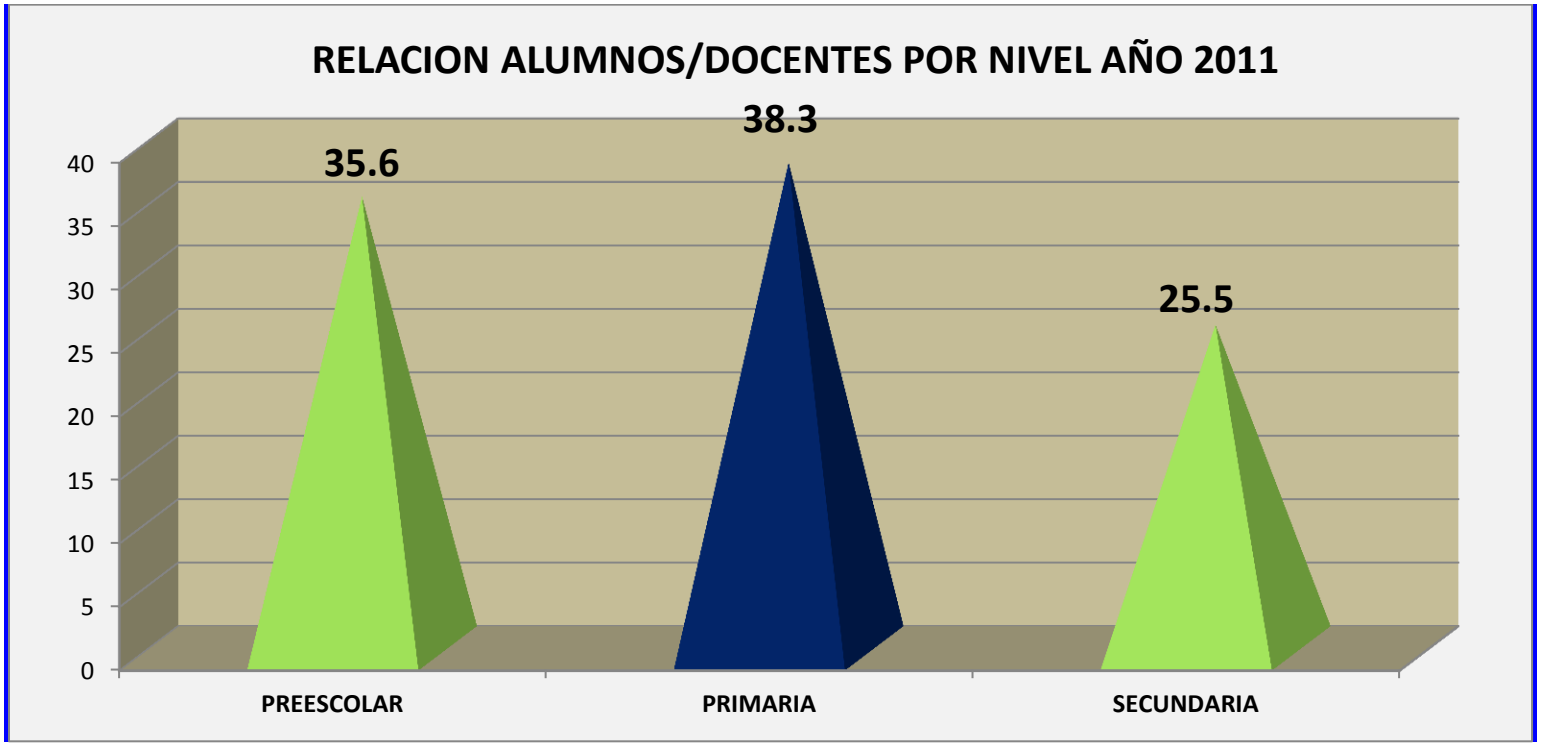
CUADRO 40

Tumaco. Indicadores de eficiencia del sistema, relación alumno/docentes. 2011

ZONA	PREESCOLAR			PRIMARIA			SECUNDARIA		
URBANA	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %	ALUMNOS	DOCENTES	TASA %
	1.932	71	27.2	14.047	434	32.3	11.249	490	22.9
RURAL	2.029	40	50.7	19.076	531	35.9	7.063	227	31.1
TOTAL	3.961	111	35.6	33.123	865	38.3	18.312	717	25.5

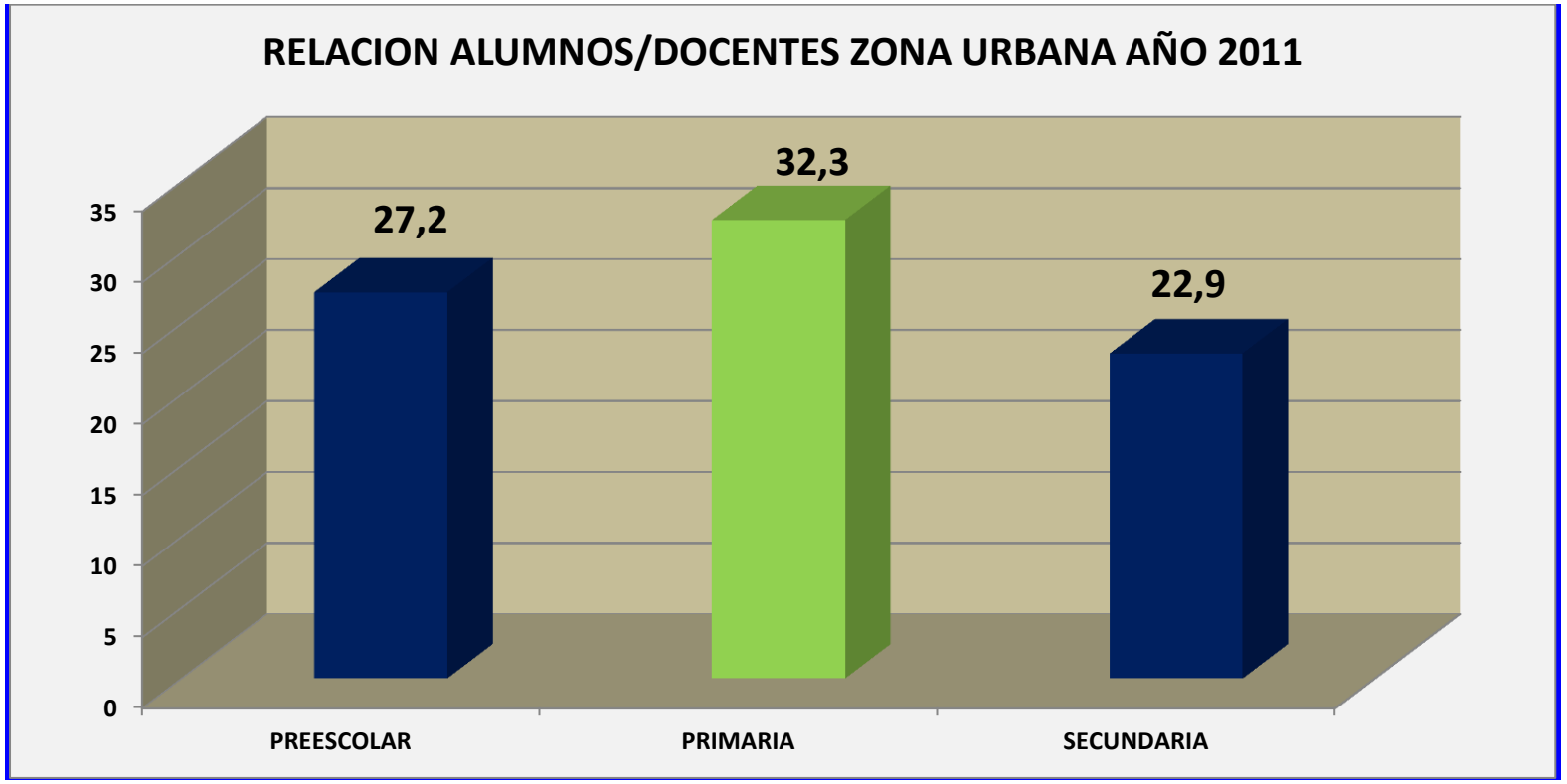
FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA; TALENTO HUMANO PLANTA DOCENTE, REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 111



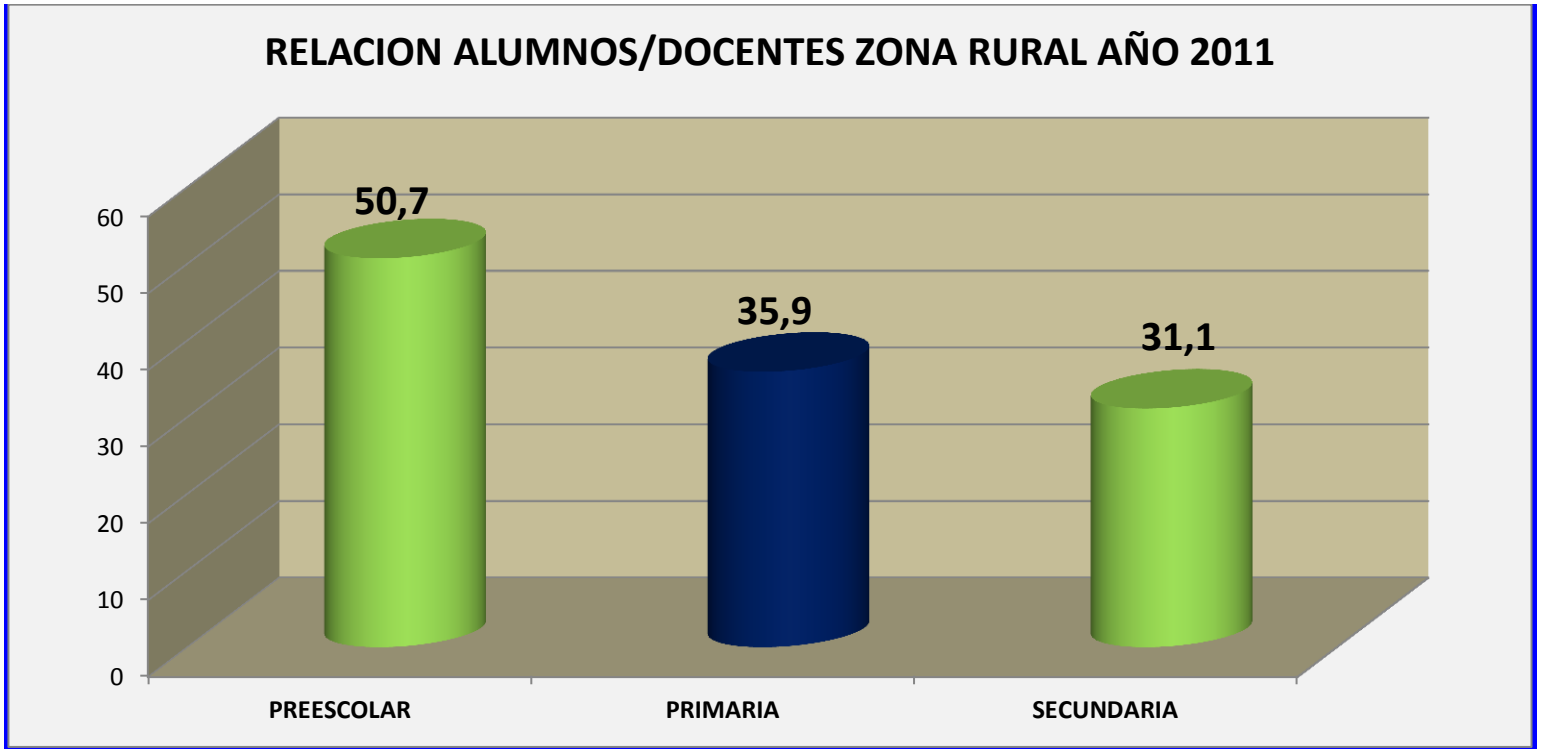
ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la relación que hay entre alumnos/docentes en el nivel de preescolar está por encima de los parámetros que establece el **M.E.N**, ya que para este caso lo máximo son 25 estudiantes por un docente, lo mismo sucede para el nivel de primaria ya que la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

GRAFICA 112



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

GRAFICA 113

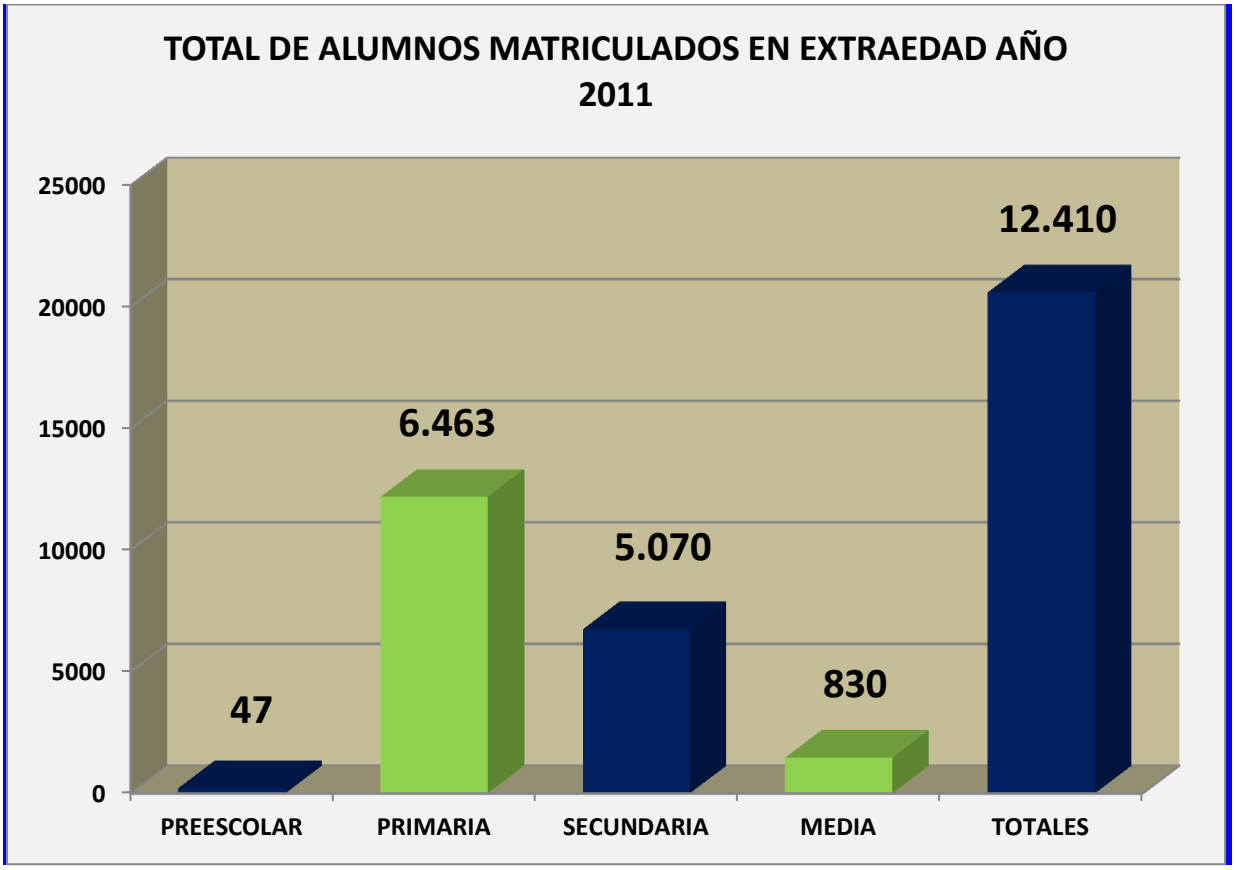


ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que la relación que hay entre alumnos/docentes en la zona rural está por encima de los parámetros que establece el ministerio de educación nacional; excepto en el nivel de secundaria que está dentro del reglamento del **M.E.N,** es por eso que la secretaria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

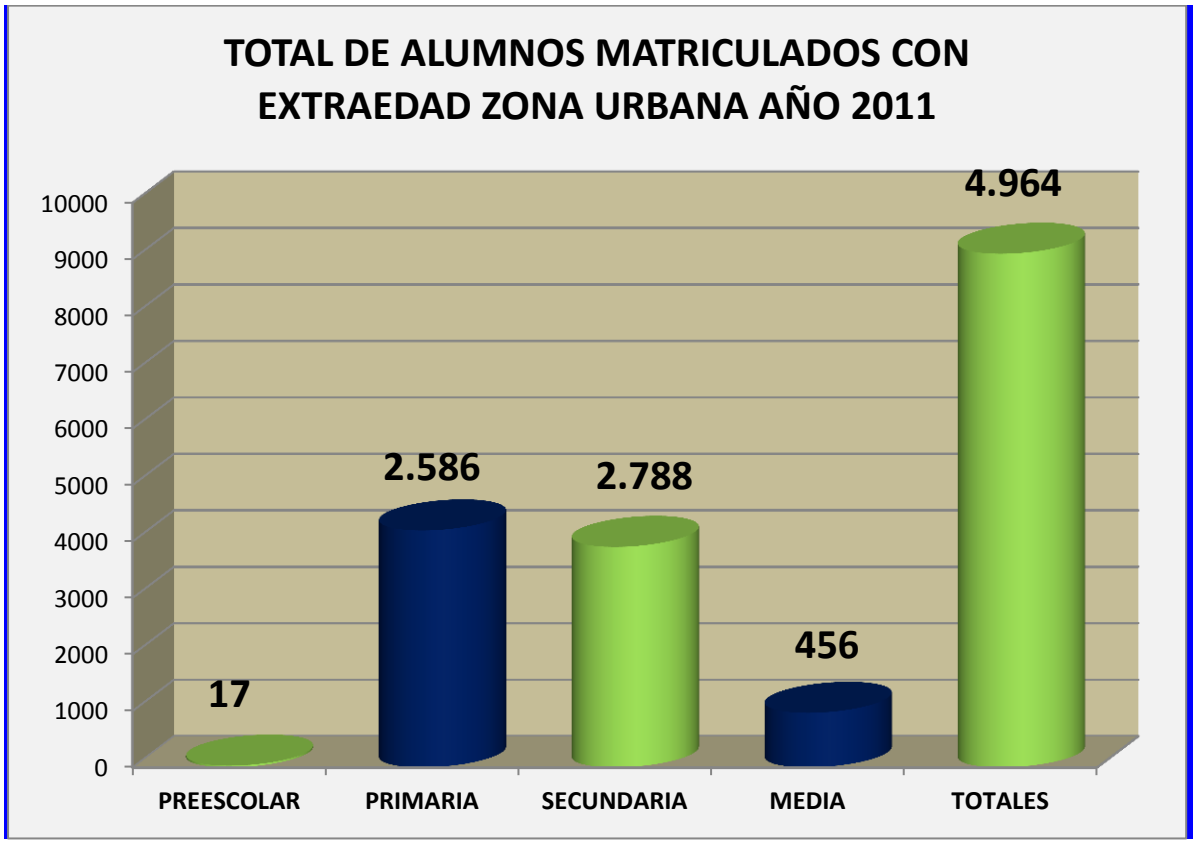
CUADRO 41 Total de alumnos en extra edad, por nivel de educación, año 2011					
ZONA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTALES
URBANA	17	2.586	2.788	456	**4.964**
RURAL	30	3.877	2.282	374	**7.446**
TOTAL	**47**	**6.463**	**5.070**	**830**	**12.410**

FUENTE: OFICINA DE COBERTURA EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 114

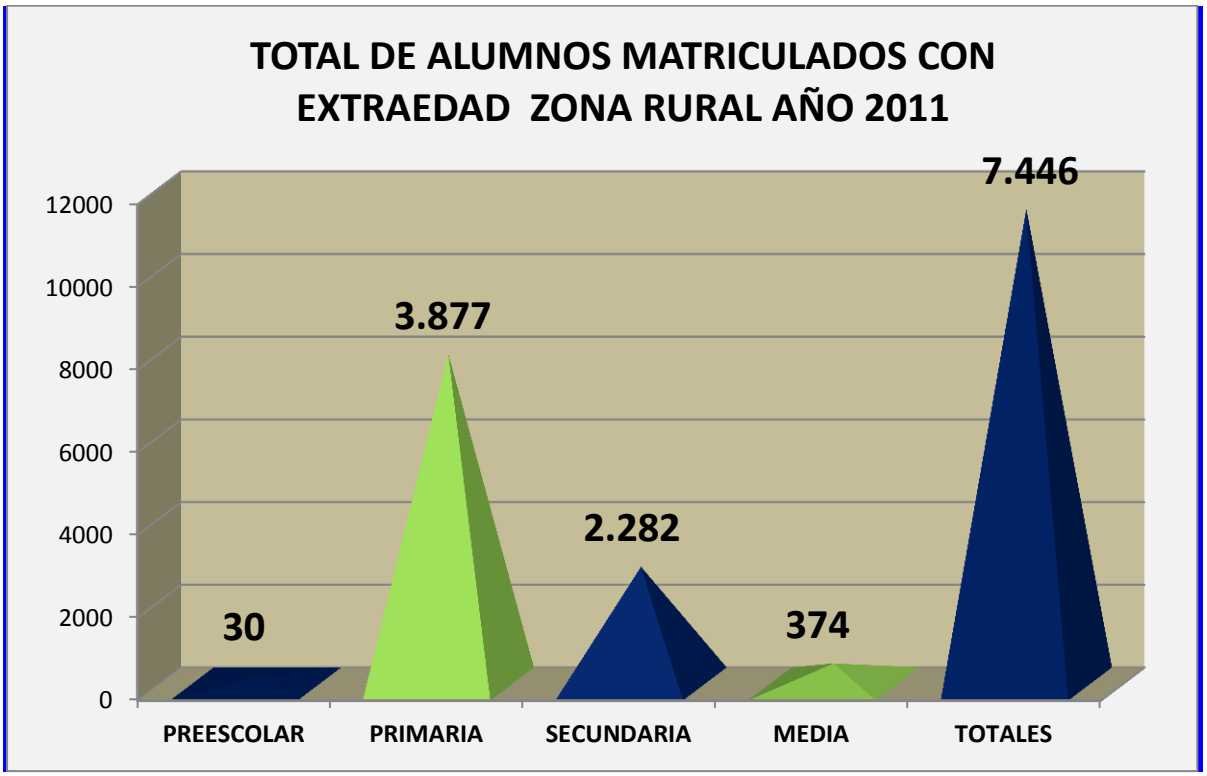


GRAFICA 115



ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que el índice de alumnos en extra edad en la zona urbana disminuyo en **23.7%** en comparación al año anterior; pasando de **6.502** estudiantes en el año 2010 a **4.964** estudiantes en el año 2011, en el nivel de preescolar disminuyo en **59.6%** pasando de **42** estudiantes en el año 2010 a **17** estudiantes en el año 2011, en el nivel de primaria disminuyo en **33.6%** pasando de **3.891** estudiantes en el año 2010 a **2.586** estudiantes en el año 2011, en el nivel de secundaria se incremento en **6.2%** pasando de **2.624** estudiantes en el año 2010 a **2.788** estudiantes en el año 2011, en el nivel de media disminuyo en **10.3%** pasando de **508** estudiantes en el año 2010 a **456** estudiantes en el año 2011. Esto se debe al trabajo colectivo que viene realizando el ministerio de educación nacional la secretaria de educación de Tumaco y entidades **ONGs**; vienen adelantando estrategias a través de la implementación de planes, programas y proyectos educativos tendientes a disminuir la situación de extra edad en el municipio de san Andrés de Tumaco.

GRAFICA 116



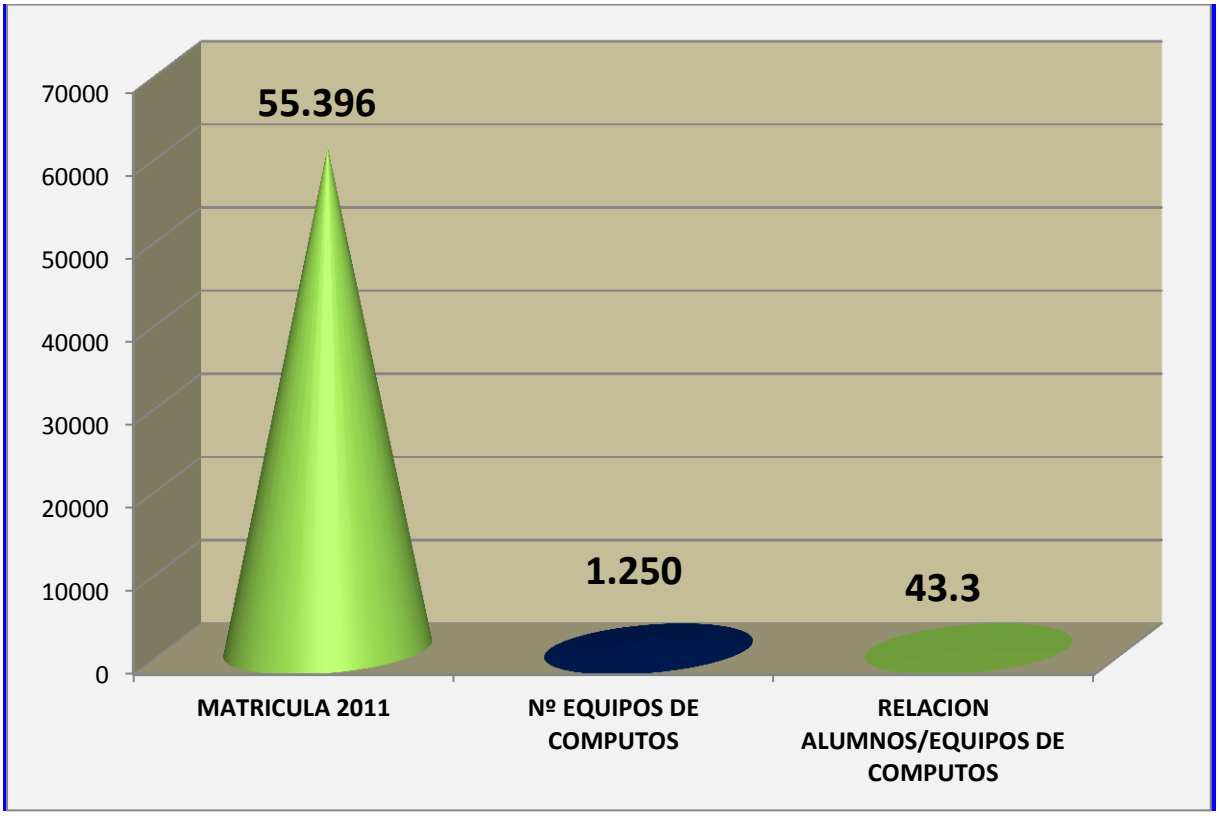
ANALISIS: mirando la grafica podemos establecer que el índice de alumnos en extra edad en la zona rural se incremento en **6.3%** en comparación al año anterior; pasando de **7.946** estudiantes en el año 2010 a **7.446** estudiantes en el año 2011, en el nivel de preescolar disminuyo en **68.8%** pasando de **96** estudiantes en el año 2010 a **30** estudiantes en el año 2011, en el nivel de primaria disminuyo en **18.5%** pasando de **4.755** estudiantes en el año 2010 a **3.877** estudiantes en el año 2011, en el nivel de secundaria se incremento en **6.2%** pasando **2.148** estudiantes en el año 2010 a **2.282** estudiantes en el año 2011, en el nivel de media disminuyo en **2.7%** pasando de **384** estudiantes en el año 2010 a **374** estudiantes en el año 2011, después de haber hecho el análisis comparativo, podemos deducir que la mayor población en extra edad se encuentra en la zona rural; esto debido a que los establecimientos educativos en algunas zonas son dispersas y de difícil acceso; esto hace que los niños, niñas y jóvenes se retiren del sistema educativo para dedicarse a actividades productivas propias de nuestra región, y cuando tienen posibilidad de ingresar a la misma se encuentran por encima de la edad escolar que establece el **MEN.**

INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA

CUADRO 42 Relación de alumnos/ equipos de cómputos , año 2011		
MATRICULA 2011	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNOS/EQUIPOS
55.396	1.250	44.3

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2011

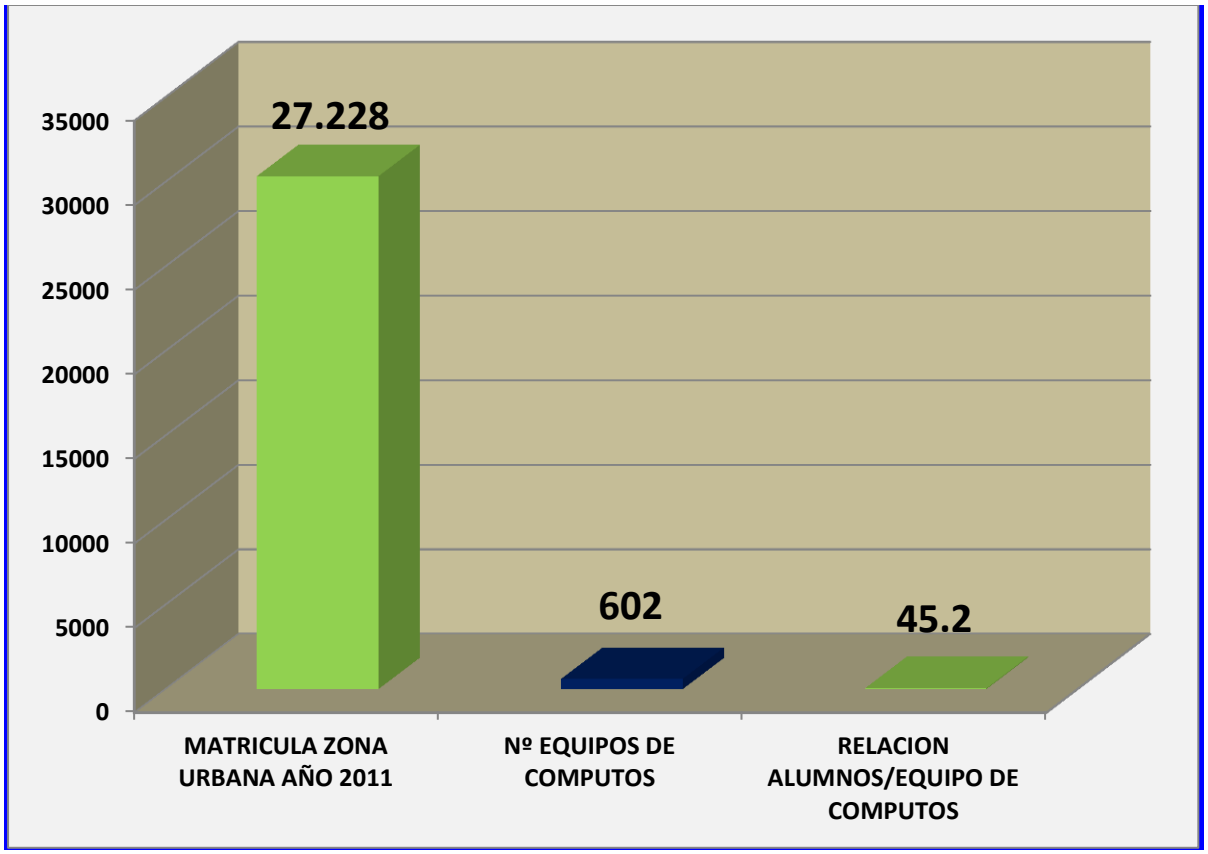
GRAFICA 117



CUADRO 43 Relación de alumnos/ equipos de cómputos, zona urbana , año 2011		
MATRICULA ZONA URBANA AÑO 2011	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNO/EQUIPO
27.228	602	45.2

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2011

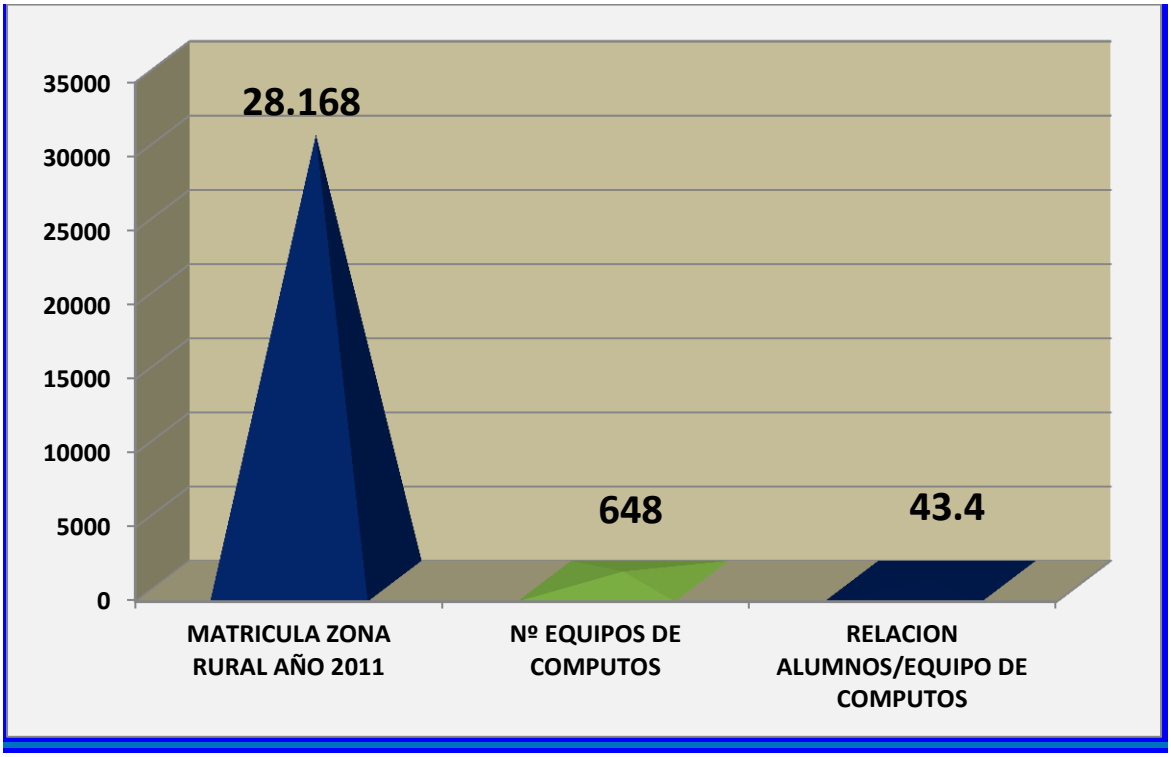
GRAFICA 118



CUADRO 44 Relación de alumnos/ equipos de cómputos, zona rural , año 2011		
MATRICULA ZONA RURAL AÑO 2011	Nº EQUIPOS	RELACION ALUMNO/EQUIPO
28.168	648	43.4

FUENTE: OFICINA DE SISTEMAS REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 119



ANALISIS: mirando las graficas podemos establecer que la relación alumnos/equipos de cómputos en la zona urbana y rural a disminuido en el año 2011, en comparación a los dos años anteriores; es por eso que el ministerio de educación nacional y la secretaria de educación de Tumaco vienen doptando de equipos a los establecimientos educativos por medio del programa “computadores para educar”, así mismo la alcaldía municipal de Tumaco con recursos propios dopta a algunos E.E de la región, con el objetivo que cada año esta cifra disminuya y seamos la más educada del pacifico.

CUADRO 45 TUMACO, consolidación de necesidades en los establecimientos educativos año 2011			
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 informáticas	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 trasporte escolar	7 buses, 2 lanchas.	7 embarcaciones fluviales.	7 buses, 9 embarcaciones fluviales.

FUENTE: OFICINA PLANEACIÓN EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

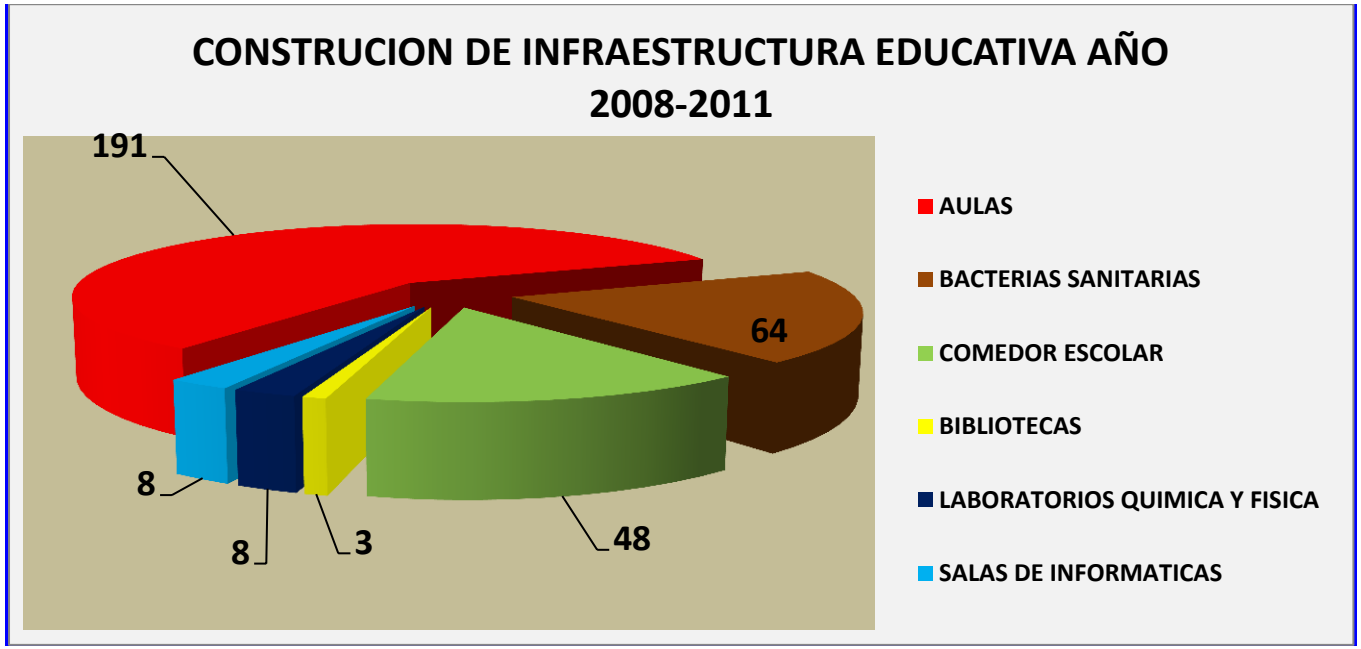
ANALISIS: la tabla nos muestra que se ha avanzado de manera significativa en las instituciones y centros educativos en el municipio de Tumaco, en cuanto a la construcción y reconstrucción de infraestructura; (aulas de clases, bacterias sanitarias y comedores escolares entre otras), lo cual hace que los niños, niñas y jóvenes reciban sus clases en optimas condiciones como manda la ley, debido a todo estos la reprobación y la deserción de los estudiantes en los establecimientos educativos a disminuido y se ha mantenido la permanencia de los mismos, lo cual nos conlleva hacer la más educada del pacifico.

NOTA: cabe resaltar que todo lo que nos muestra el cuadro se ha realizado desde el 2008 hasta el 2011.

CUADRO 46 TUMACO, total de construcción de infraestructura educativa, año 2008-2011					
AULAS	BACTERIAS SANITARIAS	COMEDOR ESCOLAR	BIBLIOTECAS	LABORATORIOS QUIMICA Y FISICA	SALAS DE INFORMATICAS
191	64	48	3	8	8

FUENTE: OFICINA PLANEACIÓN EDUCATIVA REPORTE AÑO 2011

GRAFICA 120



CONCLUCIONES:

El análisis de la información suministrada permite concluir que, en el municipio de san Andrés de Tumaco, por cada 33 alumnos matriculados hay un docente, por cada 804 alumnos matriculados hay un establecimiento educativo.

Continuando con el análisis, las instituciones educativas, Ciudadela Tumac, Iberia y R.M Bischoff, se ubican en ese orden dentro de las tres instituciones con mayor población estudiantil.

CIUDADELA TUMAC: Aproximadamente por cada 28 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; Al comparar esta institución con el promedio que establece el ministerio de educación nacional, se evidencia que está dentro de los parámetros de la misma.

IBERIA: Aproximadamente por cada 29 alumnos matriculados en esta institución educativa Hay un docente; Al comparar esta institución con el promedio que establece el ministerio de educación nacional, se evidencia que está dentro de los parámetros de la misma.

R.M BISCHOFF: Aproximadamente por cada 31 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente Al comparar esta institución con el promedio que establece el ministerio de educación nacional, se evidencia que está dentro de los parámetros de la misma.

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

DOS QUEBRADAS: Aproximadamente por cada 24 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que está dentro del promedio que establece el ministerio de educación nacional.

SAN JOSE DE CAUNAPI: Aproximadamente por cada 22 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que está dentro del promedio que establece el ministerio de educación nacional.

SAN JUAN EVANGELISTA: Aproximadamente por cada 26 alumnos matriculados en esta institución educativa hay un docente; se evidencia que está dentro del promedio que establece el ministerio de educación nacional.

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

CIUDADELA TUMAC: 2.918 alumnos, equivalente al 9.6 % de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 28 alumnos por un docente.

IBERIA: 2.846 alumnos, equivalente al 9.4% de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 29 alumnos por un docente.

R.M BISCHOFF: 2.604 alumnos, equivalente al 8.6% de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 31 alumnos por un docente.

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

LICEO NACIONAL MAX SEIDEL: 1.434 alumnos, equivalente al 4.7% de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 24 alumnos por un docente.

NUEVA FLORIDA: 1.601 alumnos, equivalente al 5.3% de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 22 alumnos por un docente.

CIUDADELA MIXTA: 1.633 alumnos, equivalente al 5.4% de la matricula total de la zona urbana. La relación alumnos/docente es de 26 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: 2.058 alumnos, equivalente al 6.8% de la matricula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 41 alumnos por un docente.

LLORENTE: 1.853 alumnos, equivalente al 6.1% de la matricula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 33 alumnos por un docente.

CHAJAL: 1.408 alumnos, equivalente al 4.7% de la matricula total de la zona rural, La relación alumnos/docente es de 50 alumnos por un docente.

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

DOS QUEBRADAS: 552 alumnos, equivalente al 1.7% de la matricula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 23 alumnos por un docente.

SAN JOSE DE CAUNAPI: 577 alumnos, equivalente al 1.9% de la matricula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 22 alumnos por un docente.

SAN JUAN EVANGELISTA: 596 alumnos, equivalente al 2.0% de la matricula total de la zona rural. La relación alumnos/docente es de 26 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 (50.1%). Frente a un (49.9%) de la zona rural, Por cada 30 alumnos matriculados en la zona urbana hay un docente asignado y por cada 38 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: 98.0% de los alumnos matriculados en el 2011 están en el sector oficial, frente a un 2.0% del sector no oficial, Por cada 33 alumnos matriculados en el sector oficial hay un docente asignado, por cada 804 alumnos matriculados hay un establecimiento educativo oficial. En el sector no oficial, por cada 19 alumnos matriculados hay un docente, por cada 110 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 38 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.

BÁSICA SECUNDARIA

Aproximadamente por cada 25 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.