



*Estudiar vale la pena*

**ANÁLISIS DE RESULTADOS GENERALES  
PRIMERA PRUEBA OLIMPIADAS DEL CONOCIMIENTO 2012**



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
República de Colombia

## PRIMERA PRUEBA OLIMPIADAS DEL CONOCIMIENTO ANTIOQUIA 2012

- La primera prueba se presentó por grupos de regiones desde el 10 al 13 de julio
- La prueba contenía 48 preguntas, distribuidas así: 20 de lenguaje, 20 de matemáticas y 8 de componente flexible (4 de medio ambiente y 4 de competencias ciudadanas). La duración de la prueba fue de dos horas.
- En total presentaron la prueba 43.974 estudiantes.
- El análisis que se presenta es para las áreas de matemáticas y lenguaje.
- La información presentada se realizó con base en promedios de los resultados, para lo cual se tomó como unidad de análisis las respuestas correctas, a cada una se le da un valor de 5 puntos. (la escala es de 1 a 100). Son 20 preguntas por área y cada una vale 5 puntos. (Los datos se pueden leer como porcentaje, y corresponde al puntaje promedio)

# Estadística descriptiva primera prueba

REGIÓN	10°	11°	TOTAL
ORIENTE	4789	4301	9090
VALLE DEL ABURRA	4389	3770	8159
URABA	3152	2598	5750
SUROESTE	3164	2540	5704
BAJO CAUCA	2281	1726	4007
NORTE	2096	1754	3850
OCCIDENTE	1958	1504	3462
NORDESTE	1468	1228	2696
MAGDALENA MEDIO	687	569	1256
TOTAL GENERAL	23984	19990	43974

Las regiones con el mayor número de estudiantes que presentaron prueba fueron el Oriente y el Valle de Aburrá con un 23% y 21% de la muestra, respectivamente.

REGIÓN	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
ORIENTE	4942	4148	9090
VALLE DEL ABURRA	4388	3771	8159
URABA	3146	2604	5750
SUROESTE	3104	2600	5704
BAJO CAUCA	2266	1741	4007
NORTE	2223	1627	3850
OCCIDENTE	1961	1501	3462
NORDESTE	1612	1084	2696
MAGDALENA MEDIO	699	557	1256
TOTAL GENERAL	24341	19633	43974

El 55% de los estudiantes que presentaron prueba corresponde a mujeres y el 45% a hombres.

# Presentación I prueba escrita: 10 a 13 de julio



**Cartilla 1 Prueba. (10 de julio)**  
**Magdalena Medio, Bajo Cauca y Urabá.**



**Cartilla 1 Prueba. (11 Julio)**  
**Valle de Aburrá y Oriente.**



**Cartilla 1 Prueba. (12 de julio)**  
**Suroeste y Occidente.**

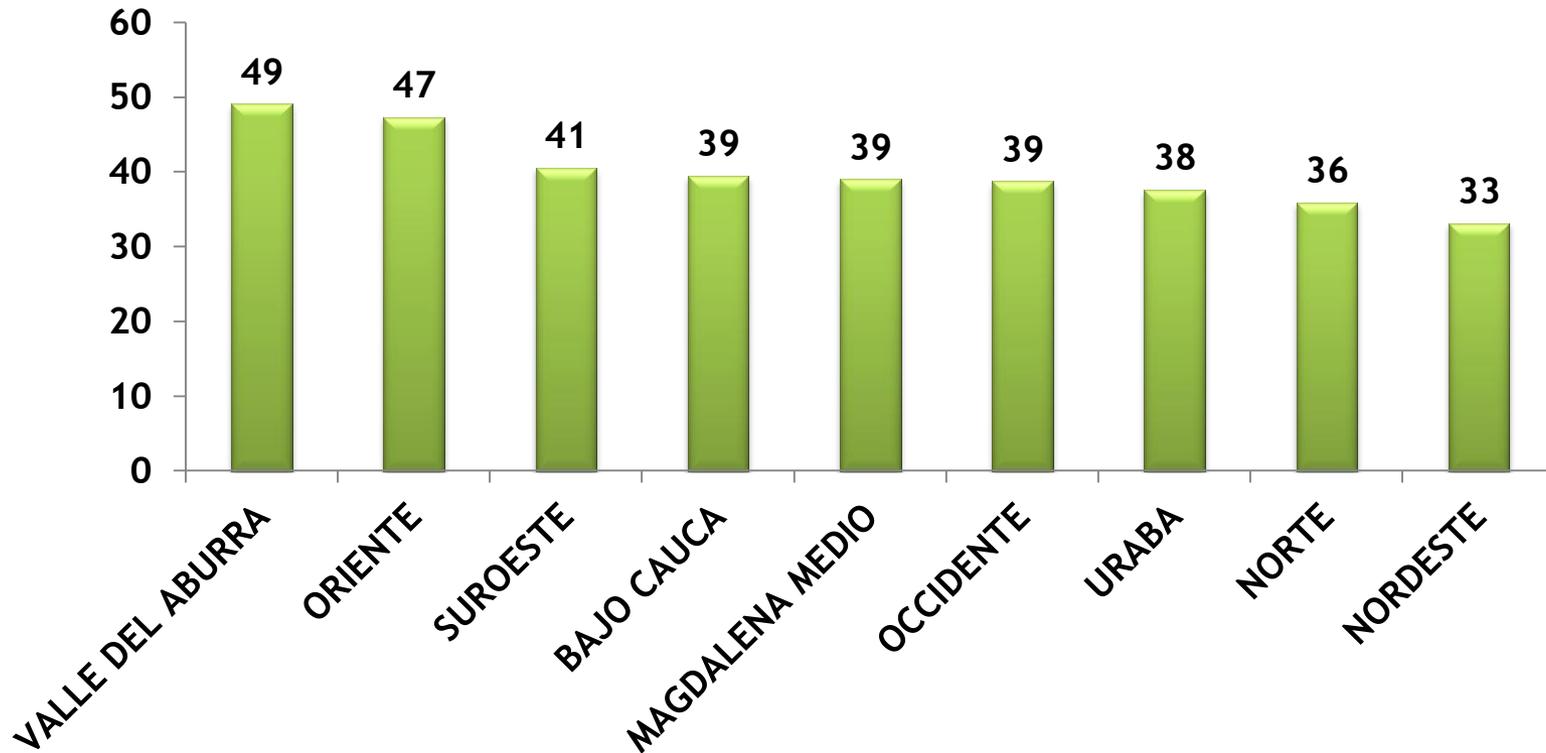


**Cartilla 1 Prueba. (13 de julio)**  
**Norte y Nordeste**

Las cartillas contenían 48 preguntas, así: 20 de matemáticas, 20 de lenguaje y 8 de componente flexible (4 de medio ambiente y 4 de competencias ciudadanas). Para responder en un tiempo máximo de 2 horas.

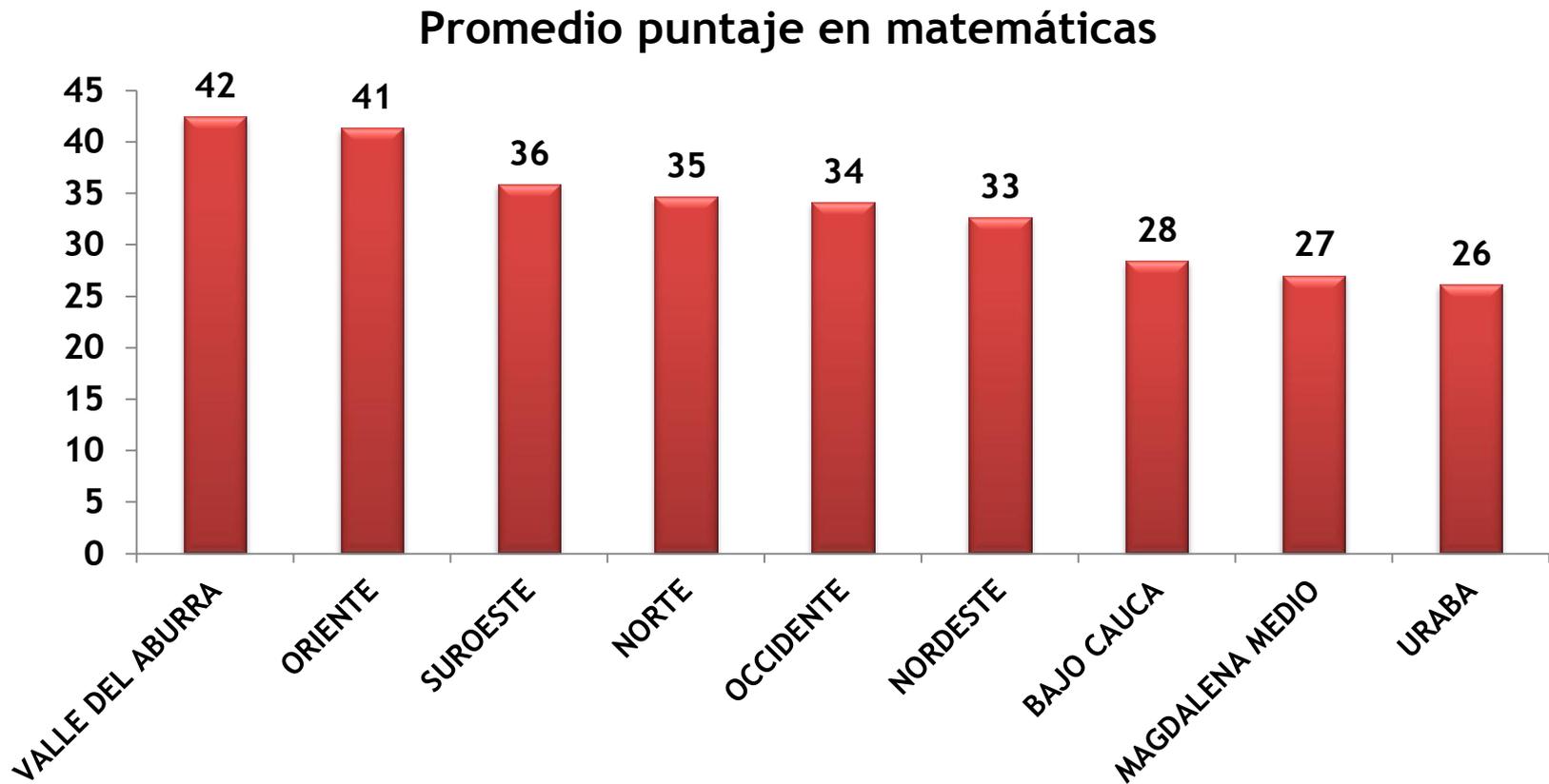
# Información puntaje general por regiones (% aciertos)

Promedio del puntaje total por regiones.



En promedio las regiones que obtuvieron mejores puntajes fueron en su orden Valle de Aburrá y Oriente. Tener 49 como promedio corresponde a contestar aproximadamente 23 preguntas correctas de las 48 que contiene la prueba.

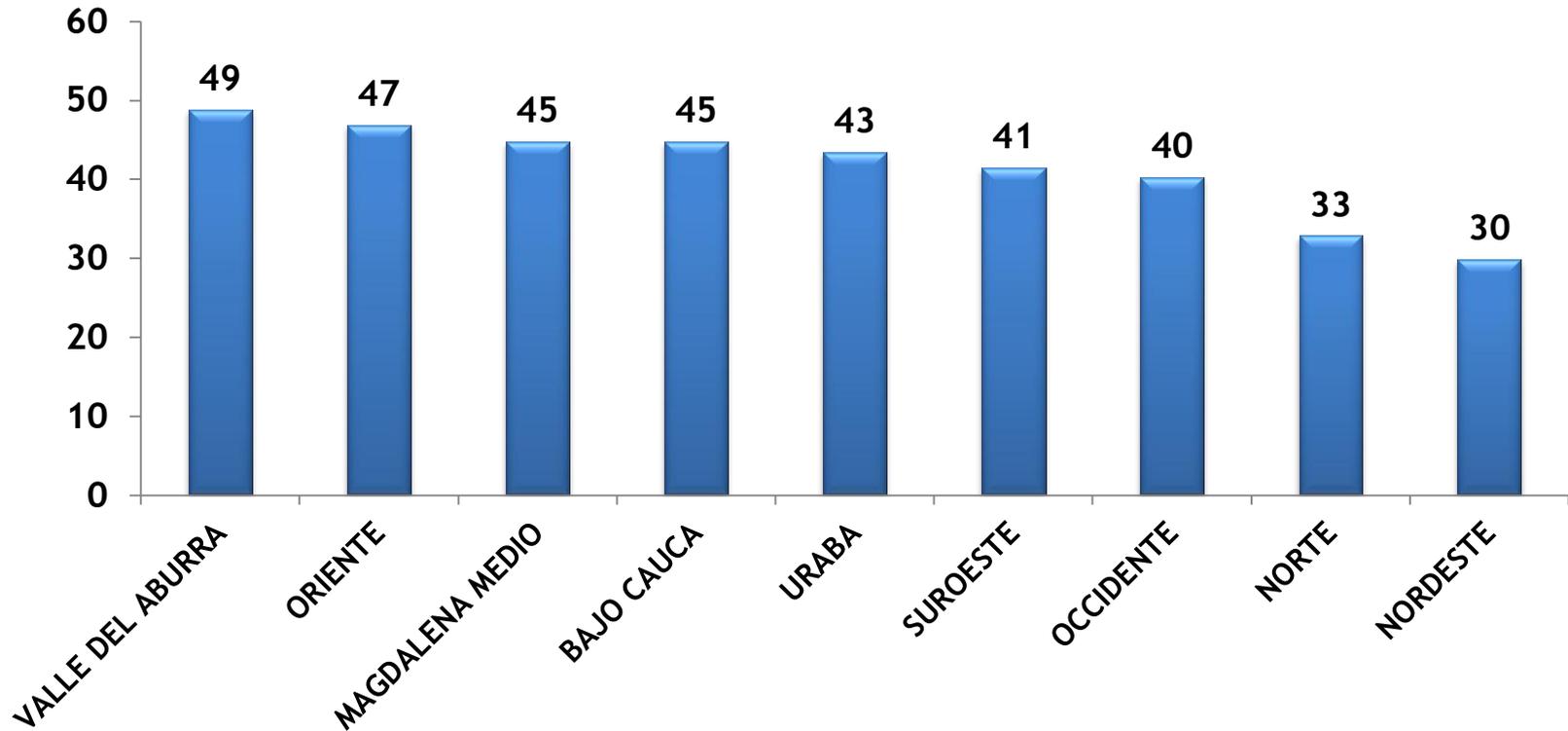
# Información por regiones matemáticas (% aciertos)



Se mantiene la tendencia del Valle de Aburrá y Oriente como los mejores promedios en la prueba en matemáticas.

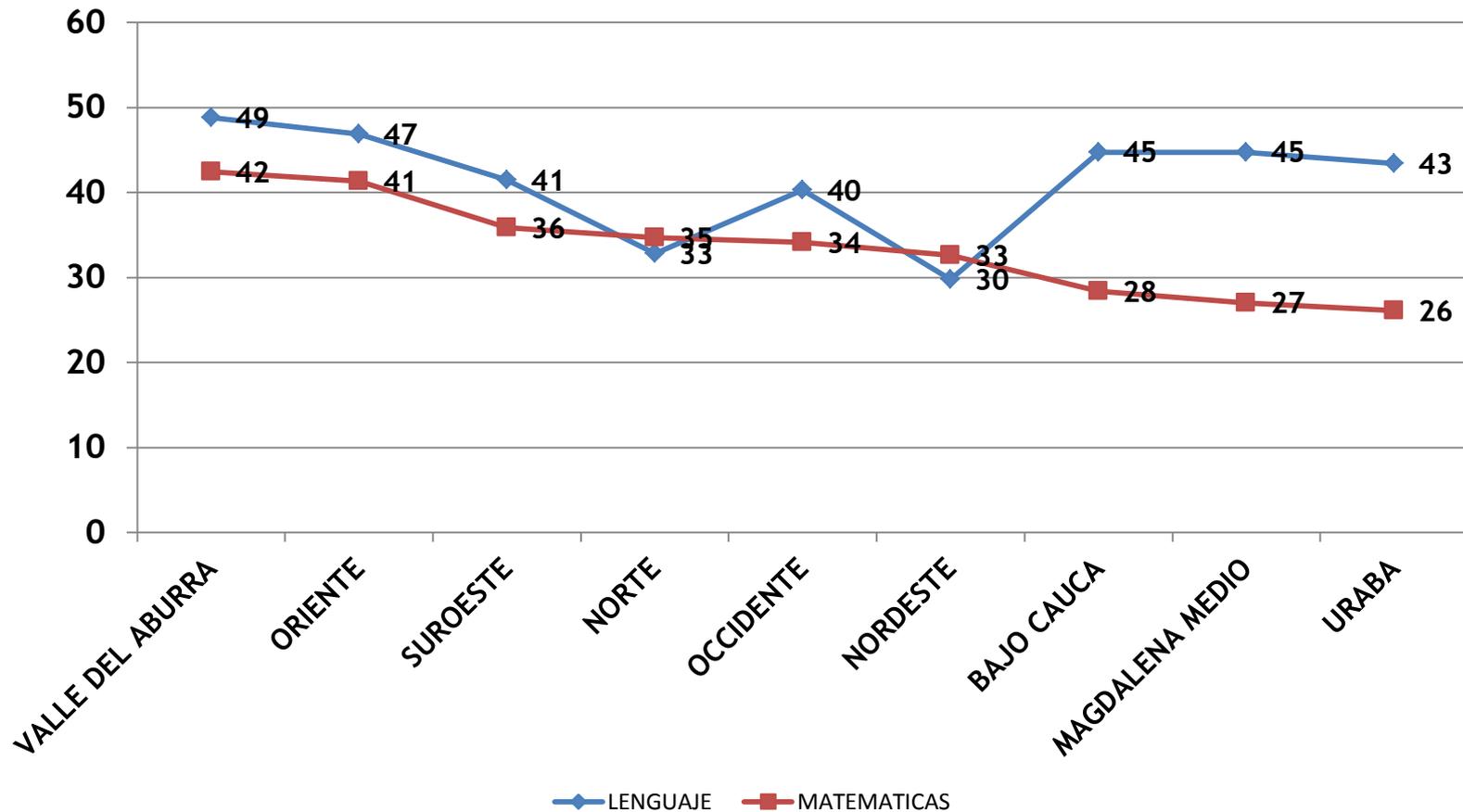
# Información por regiones lenguaje (% aciertos).

Promedio del puntaje de lenguaje



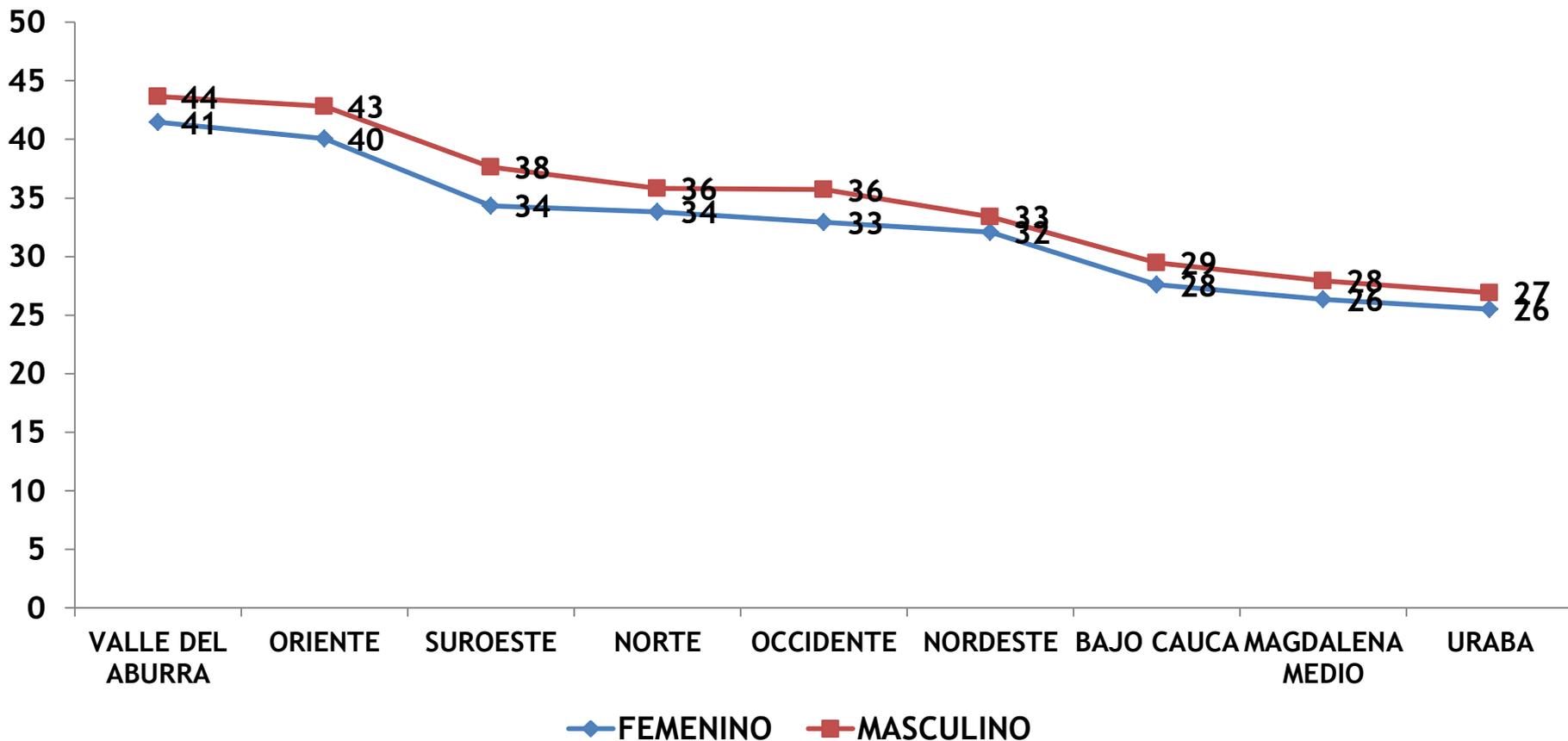
Se mantiene la tendencia del Valle de Aburrá y Oriente como los mejores promedios en la prueba de lenguaje.

# Comparativo lenguaje y matemáticas por regiones



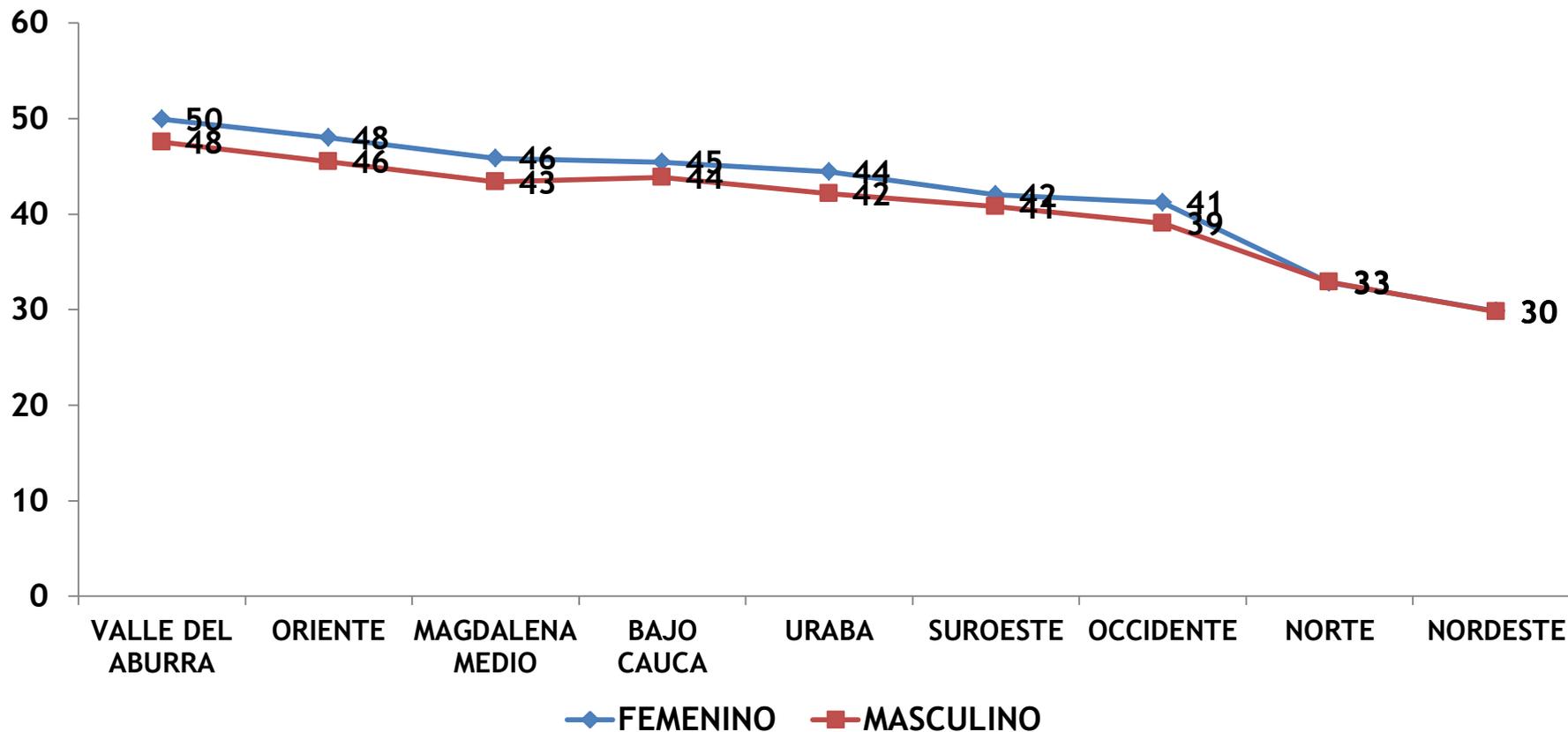
Es particular el resultado que se refleja en las regiones de Bajo Cauca, Urabá y Magdalena Medio donde tienen un nivel relativamente alto en el área de lenguaje, frente a valores bajos para el área de matemáticas.

# Comparativo matemáticas por género en regiones.



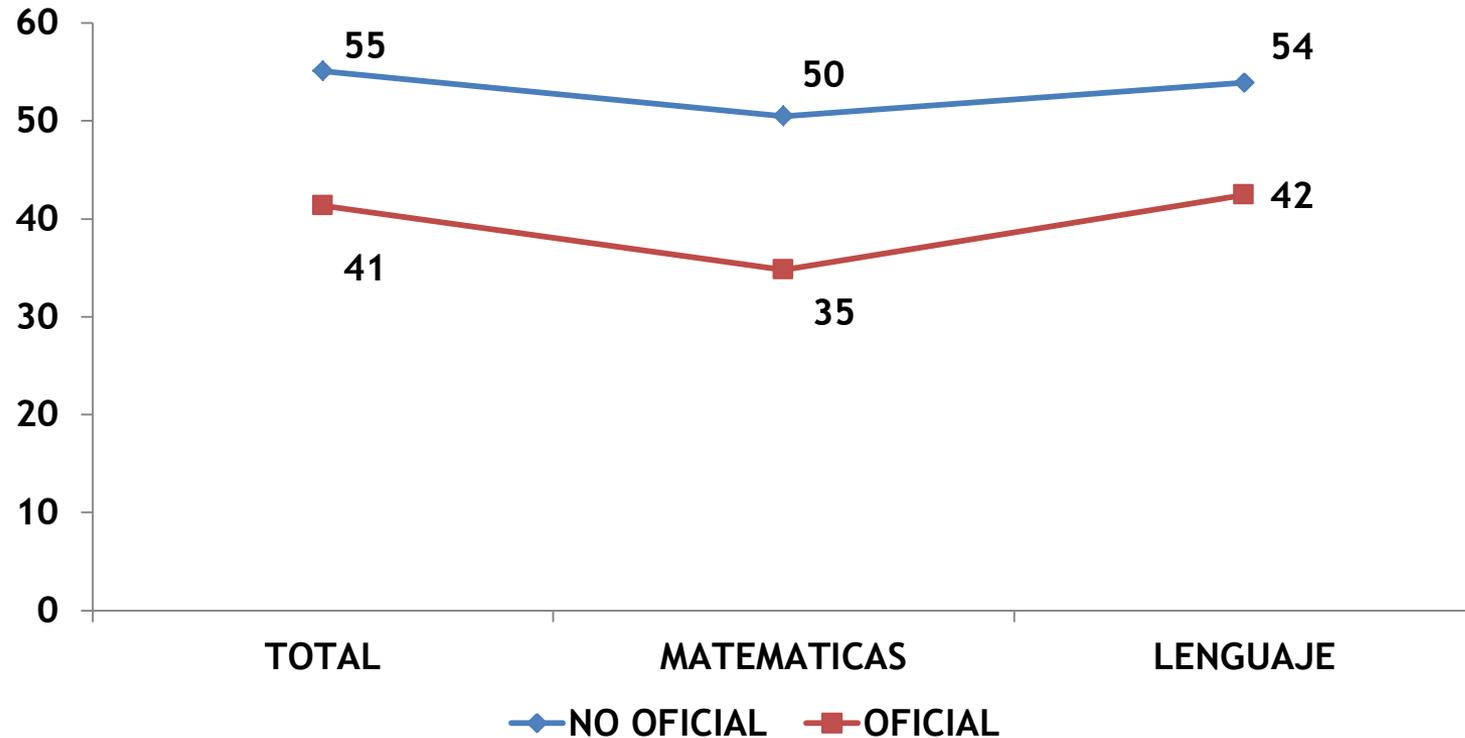
La gráfica muestra que el promedio en matemáticas en todas las regiones tiene valores mayores para el género masculino, sin embargo la diferencia no es alta.

# Comparativo lenguaje por género en regiones



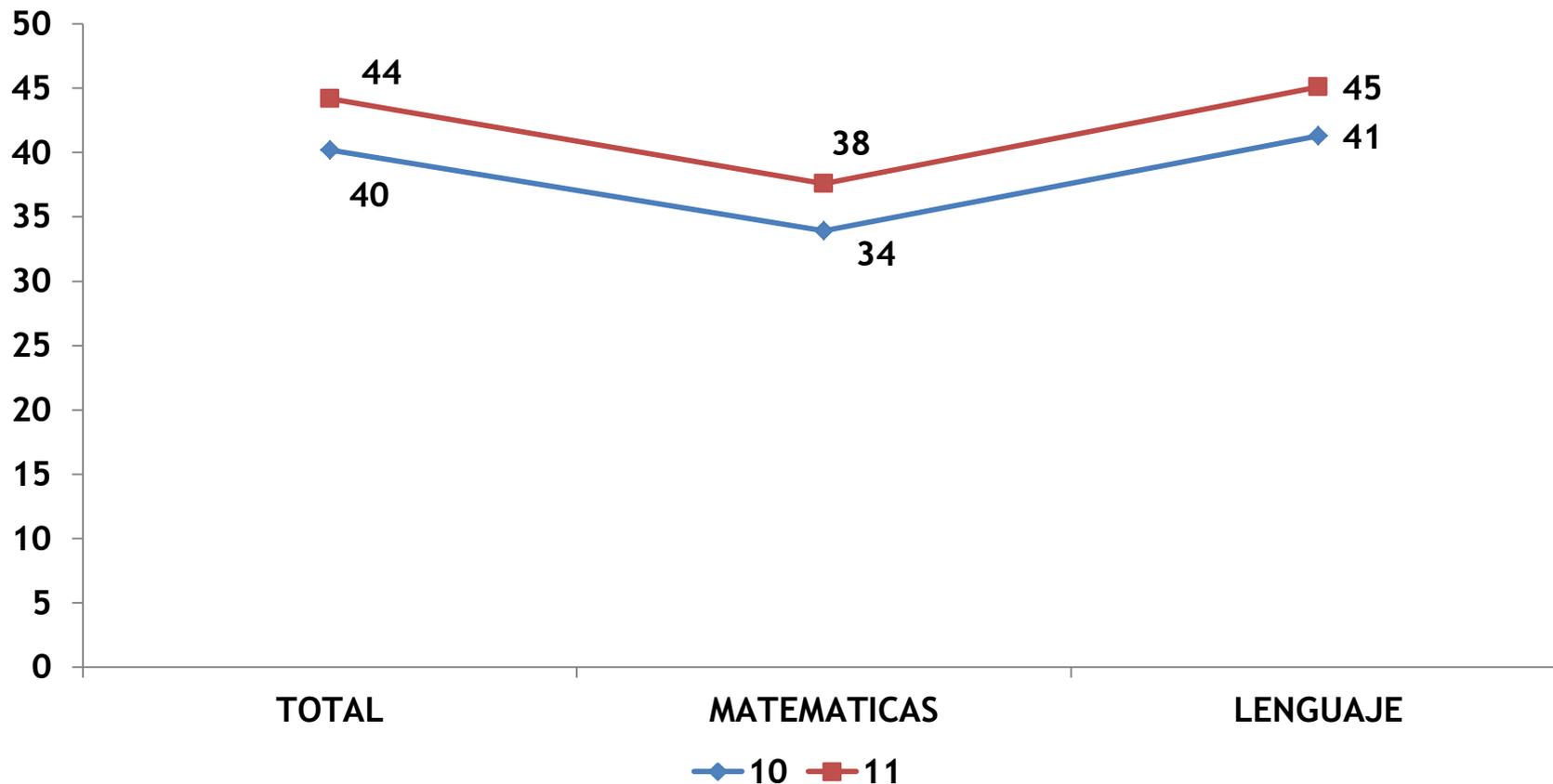
La gráfica muestra que el promedio en lenguaje prevalece mayor en casi todas las regiones para el caso de las mujeres, exceptuando el Norte y Nordeste donde la diferencia es nula.

# Comparativo por tipo de sector



La gráfica muestra que para todos los casos: promedio puntaje total, promedio puntaje en matemáticas y promedio puntaje en lenguaje, se reflejan mayores valores en los casos del sector no oficial frente al oficial.

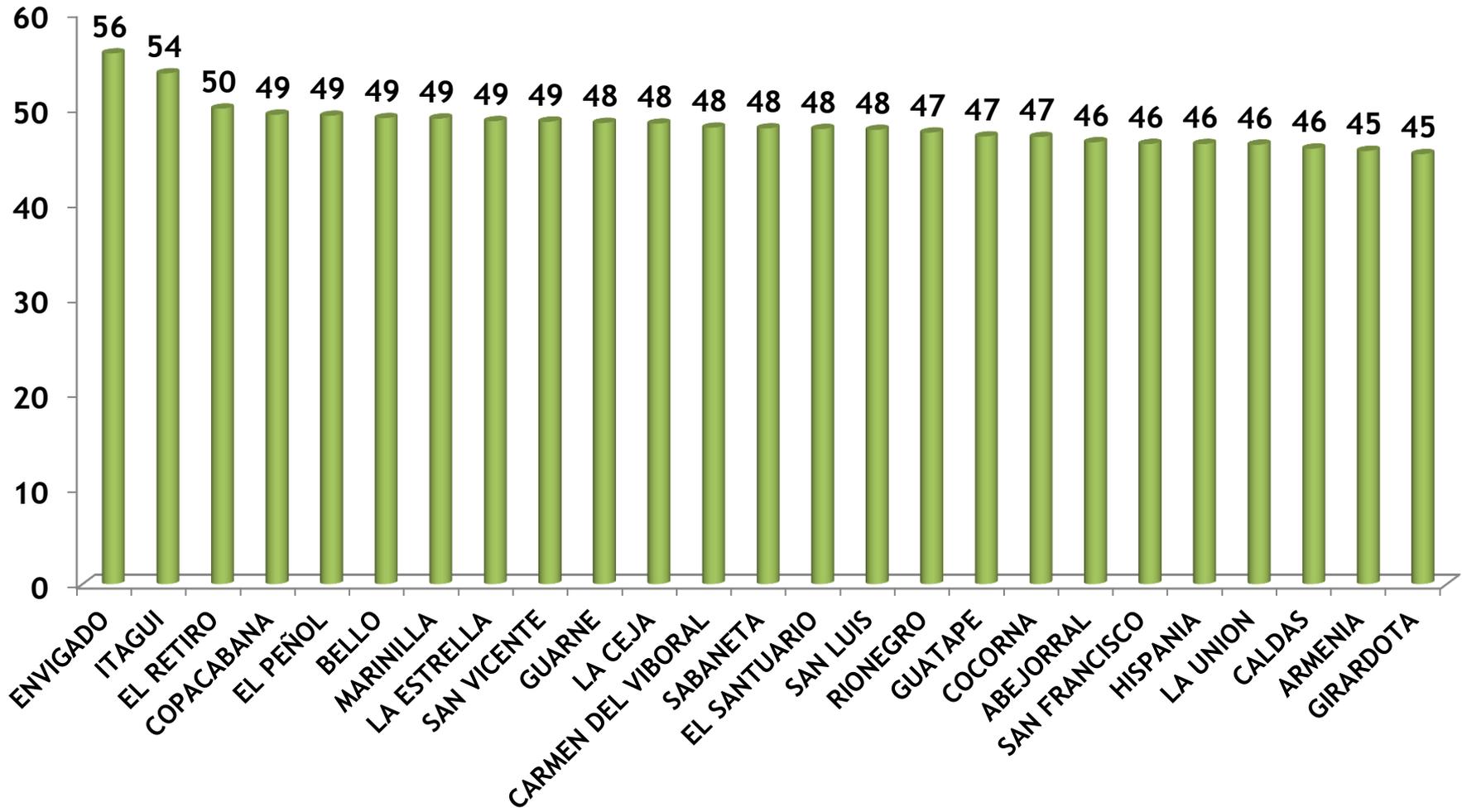
# Comparativo por grados 10° vs 11°



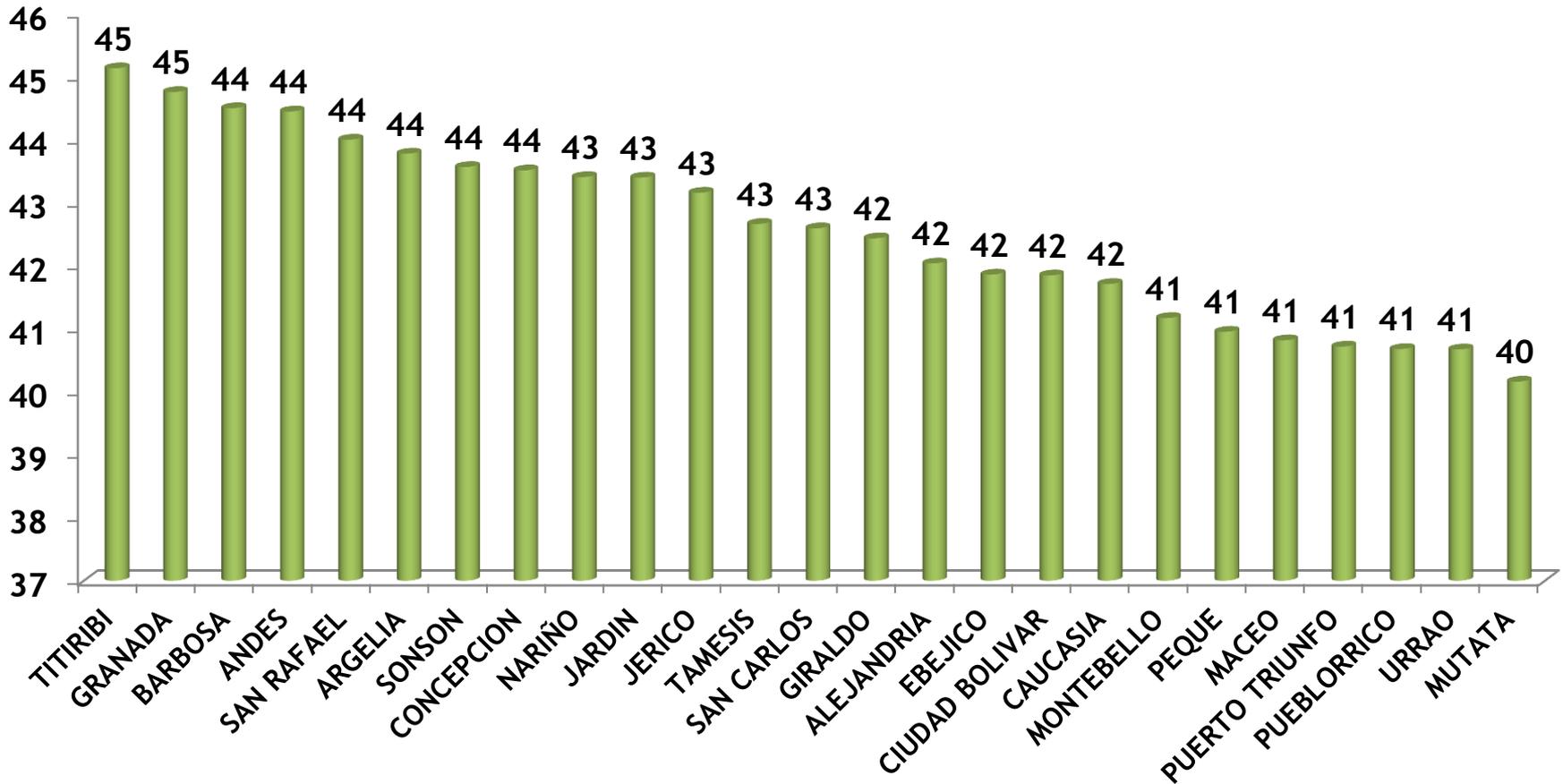
La gráfica muestra que para todos los casos: promedio puntaje total, promedio puntaje en matemáticas y promedio puntaje en lenguaje, se reflejan mayores valores para el grado 11°.

**Información  
promedio  
total por  
municipios**

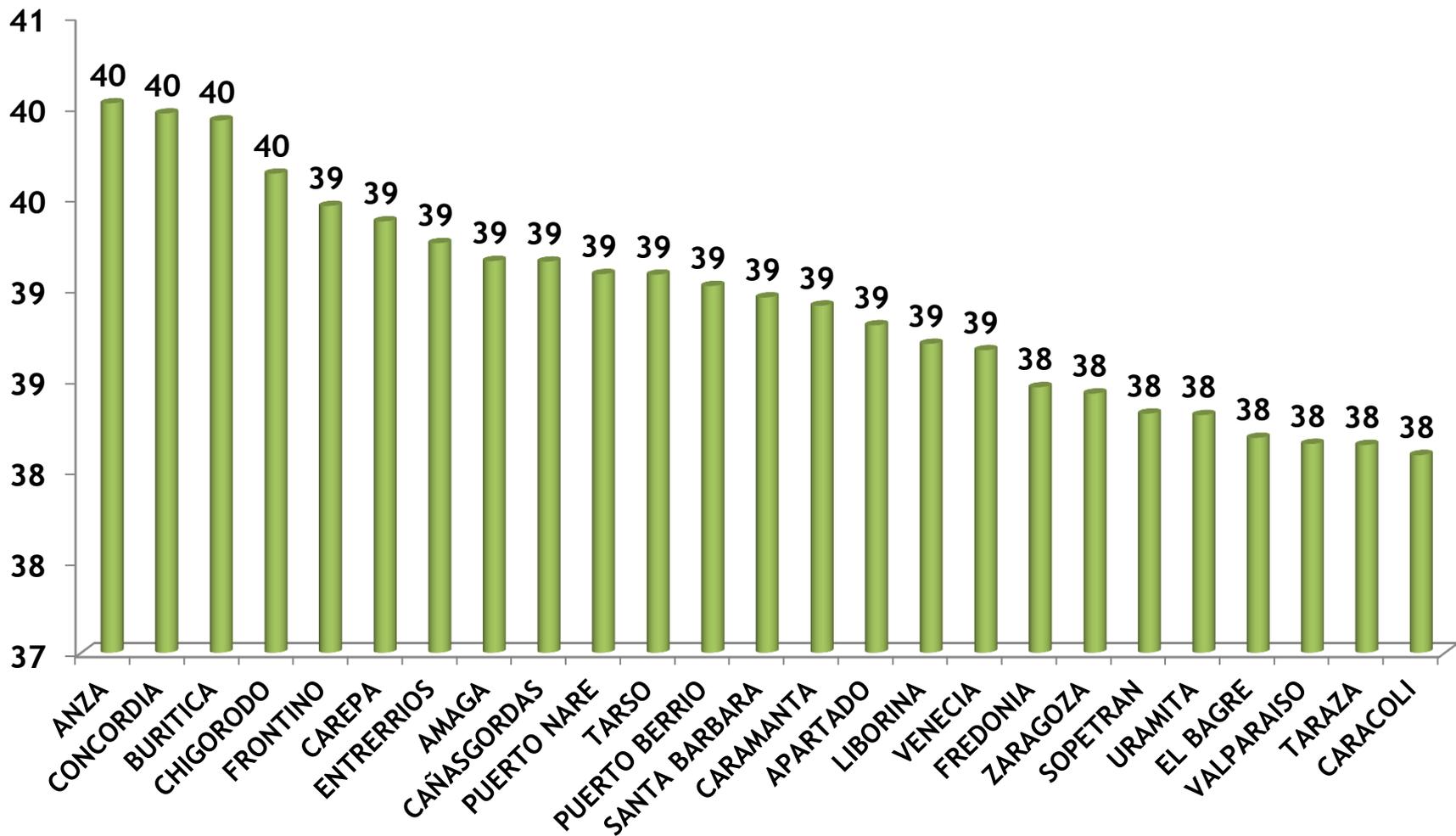
# Promedio del puntaje total por municipios (1-25)



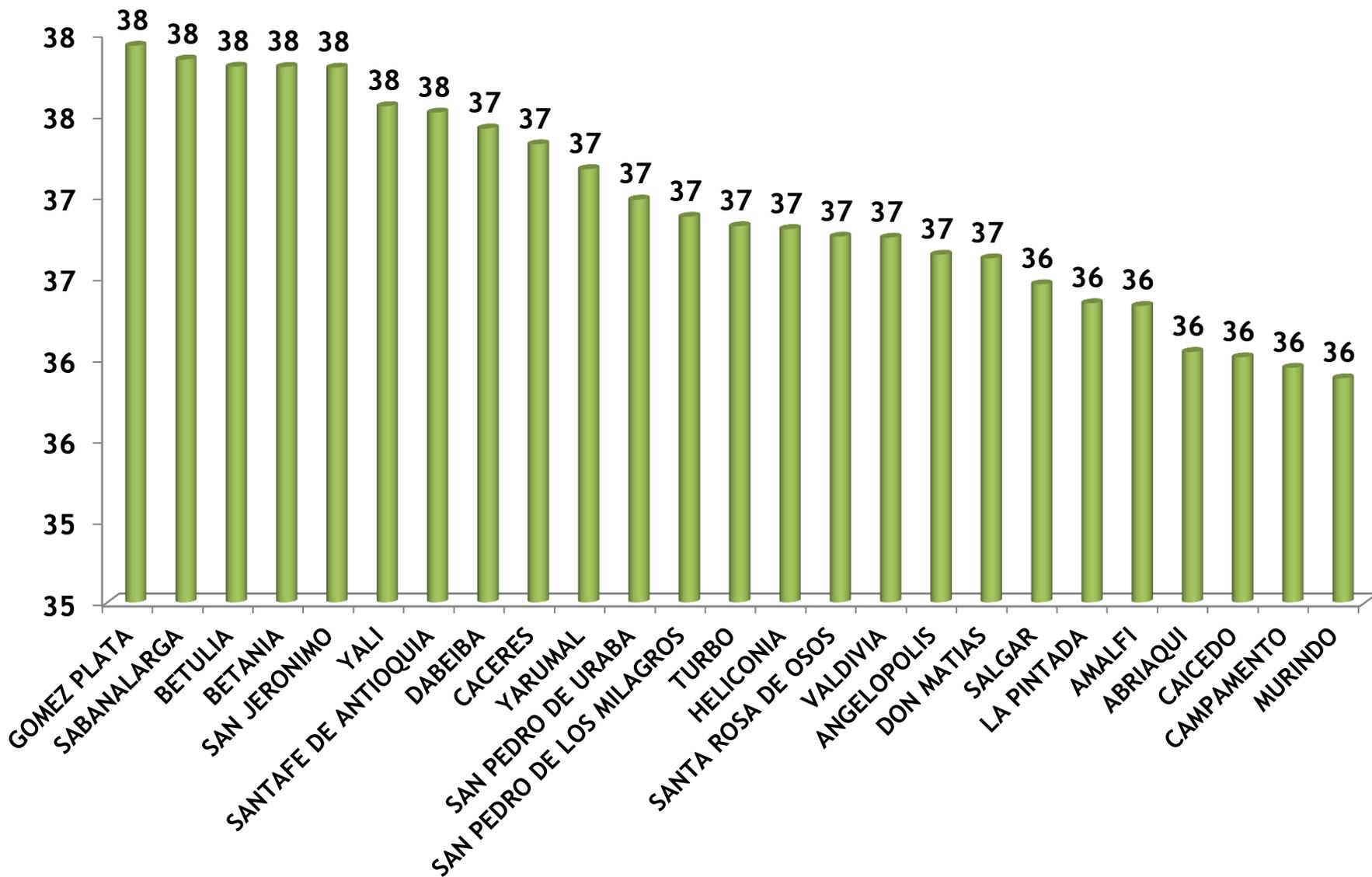
# Promedio del puntaje total por municipios (26-50)



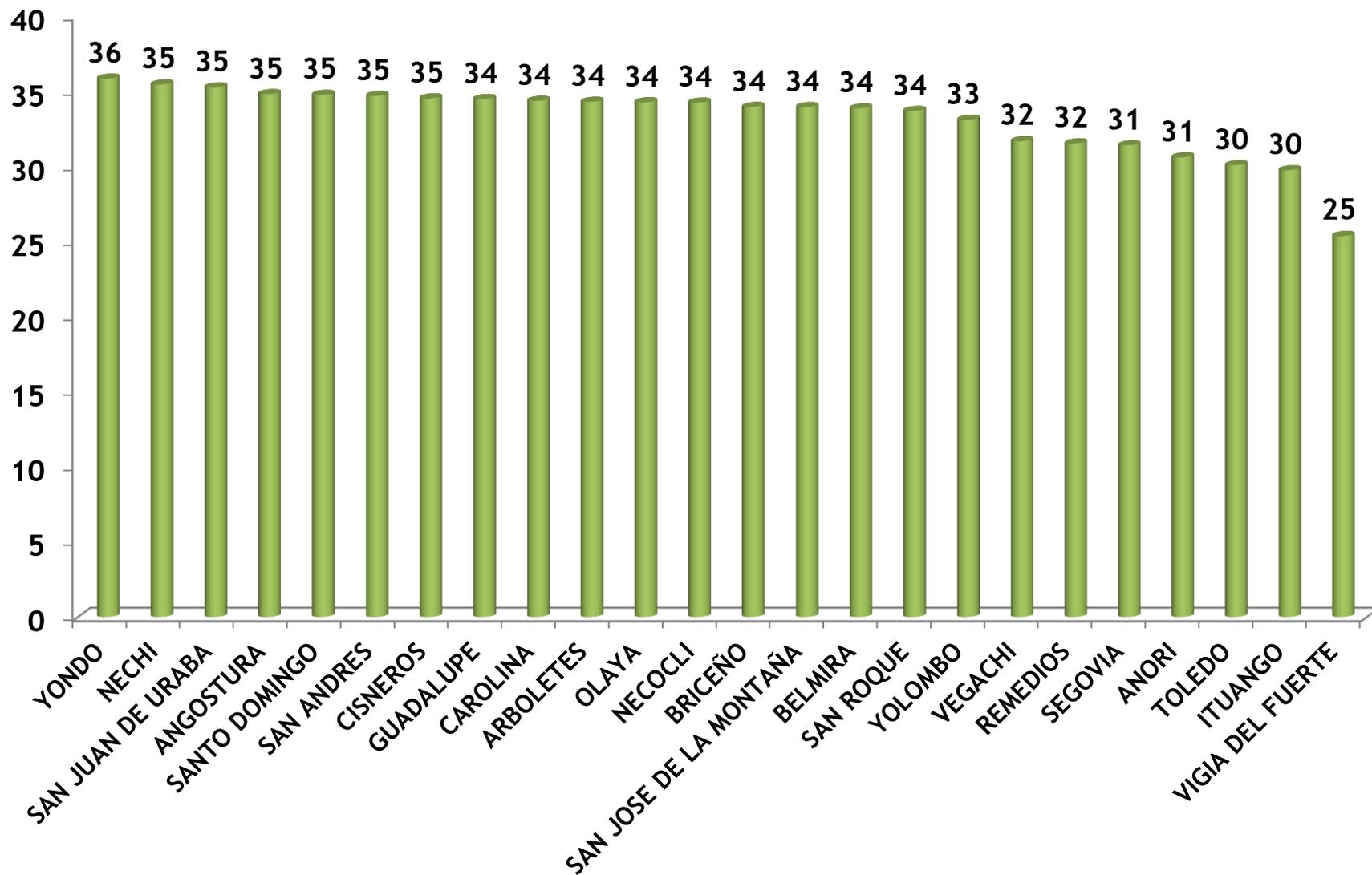
# Promedio del puntaje total por municipios (51-75)



# Promedio del puntaje total por municipios (76-100)



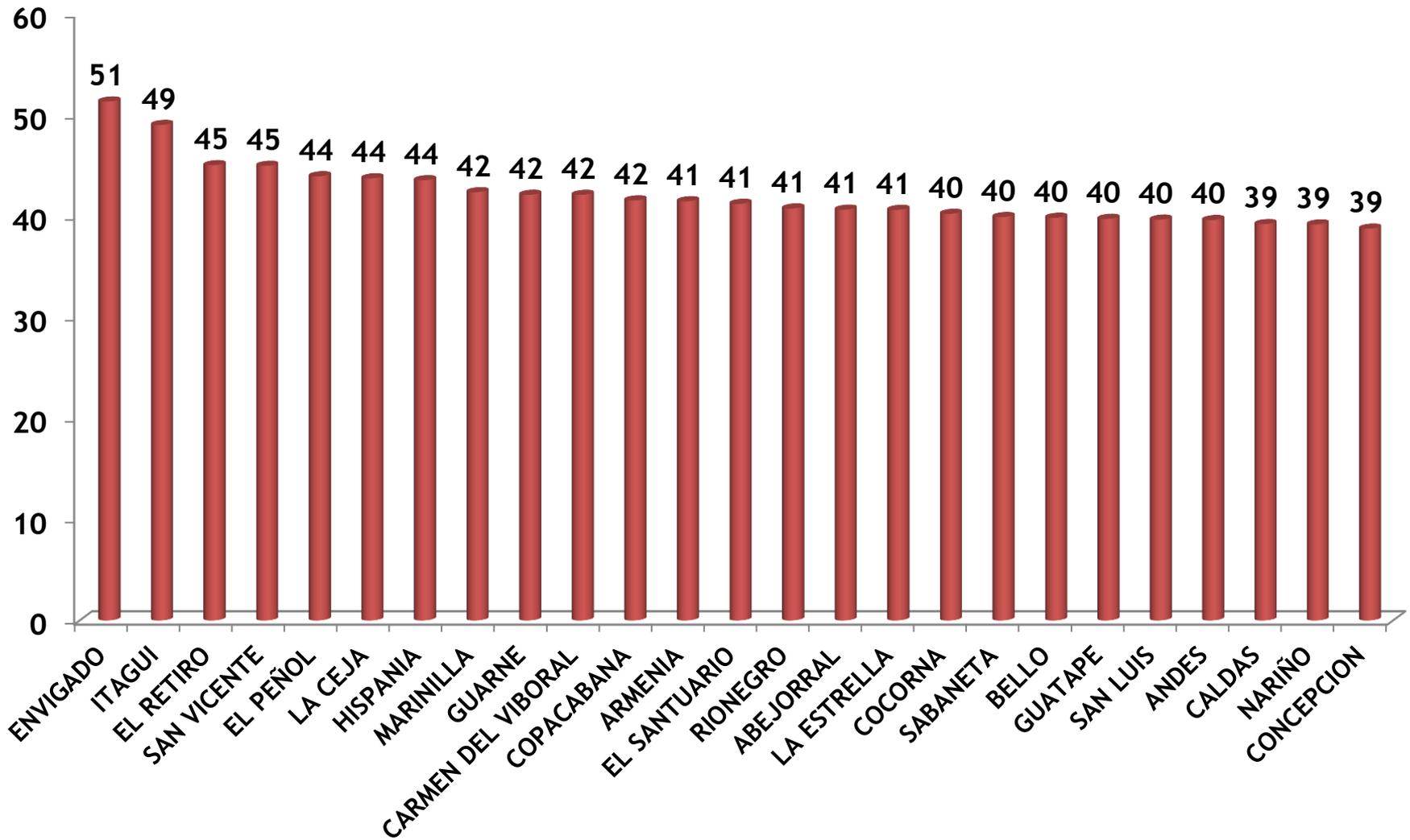
# Promedio del puntaje por municipios (101-124)



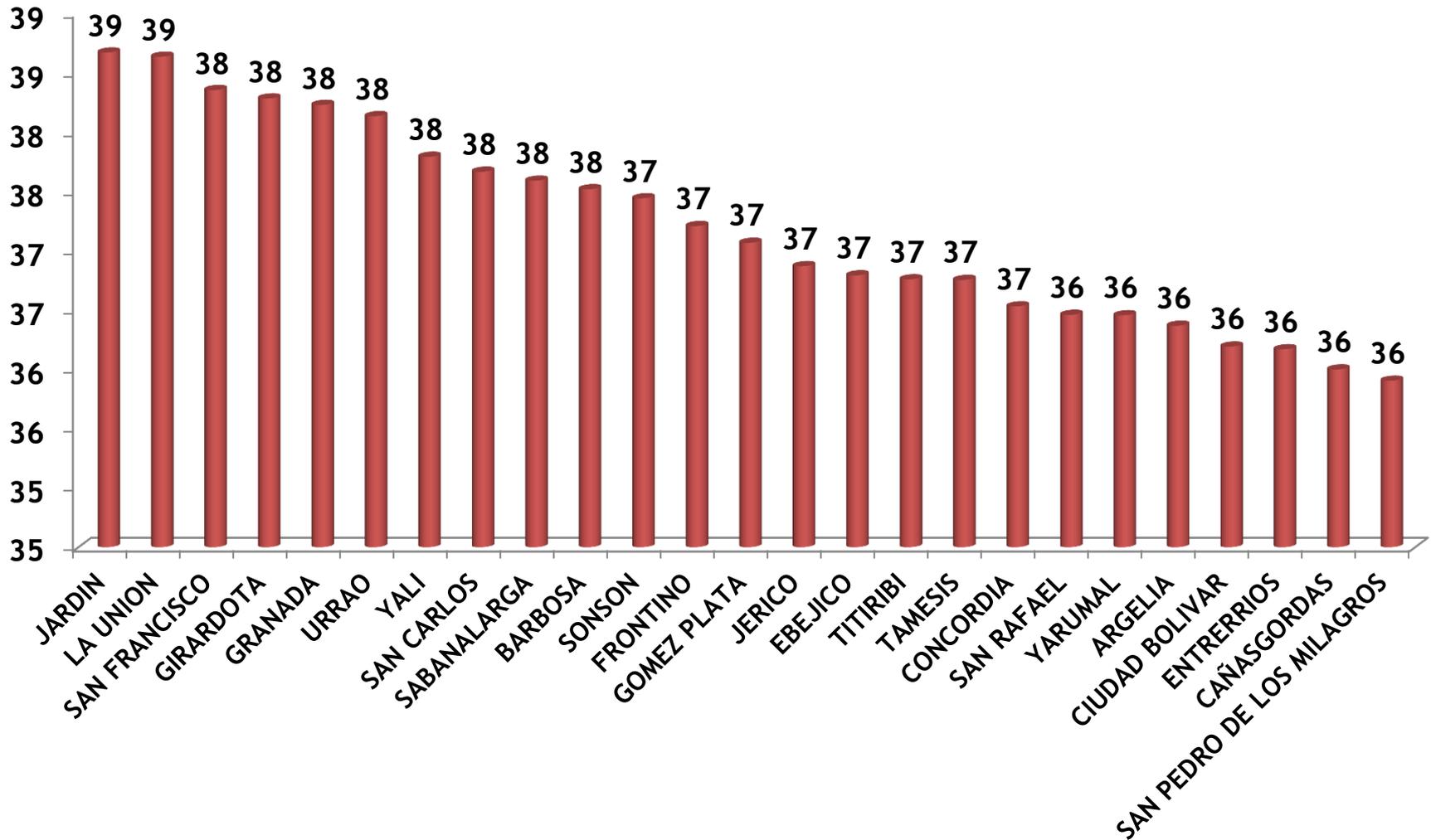
The background features a large, faint, circular logo of the Department of Education of Antioquia. The logo contains the text 'Antioquia' at the top, 'Departamento' in the middle, and 'Educación' at the bottom, all in a light gray font.

# **Información Promedio matemáticas por municipios**

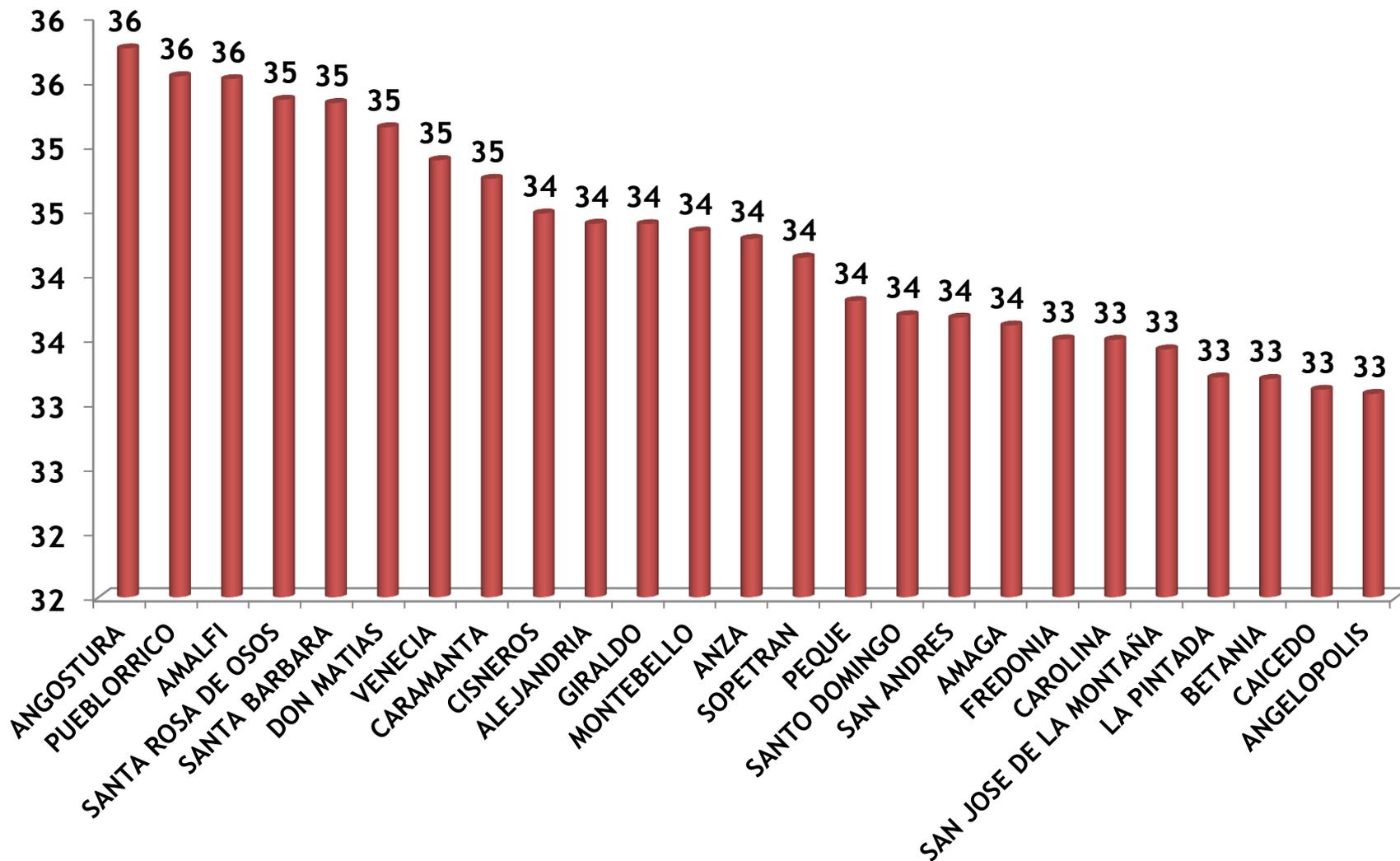
# Puntaje promedio matemáticas por municipios (1-25)



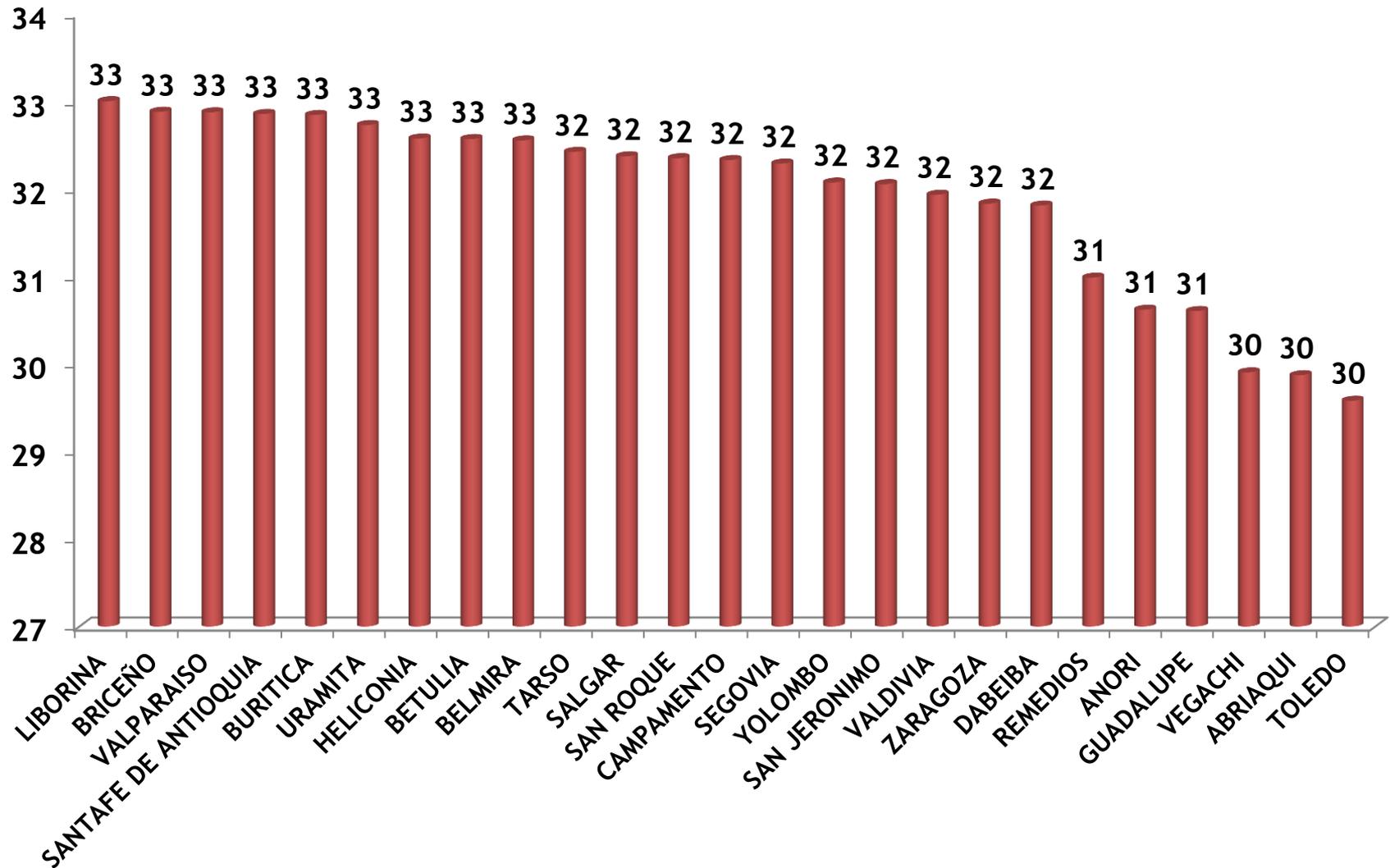
# Puntaje promedio matemáticas por municipios (26-50)



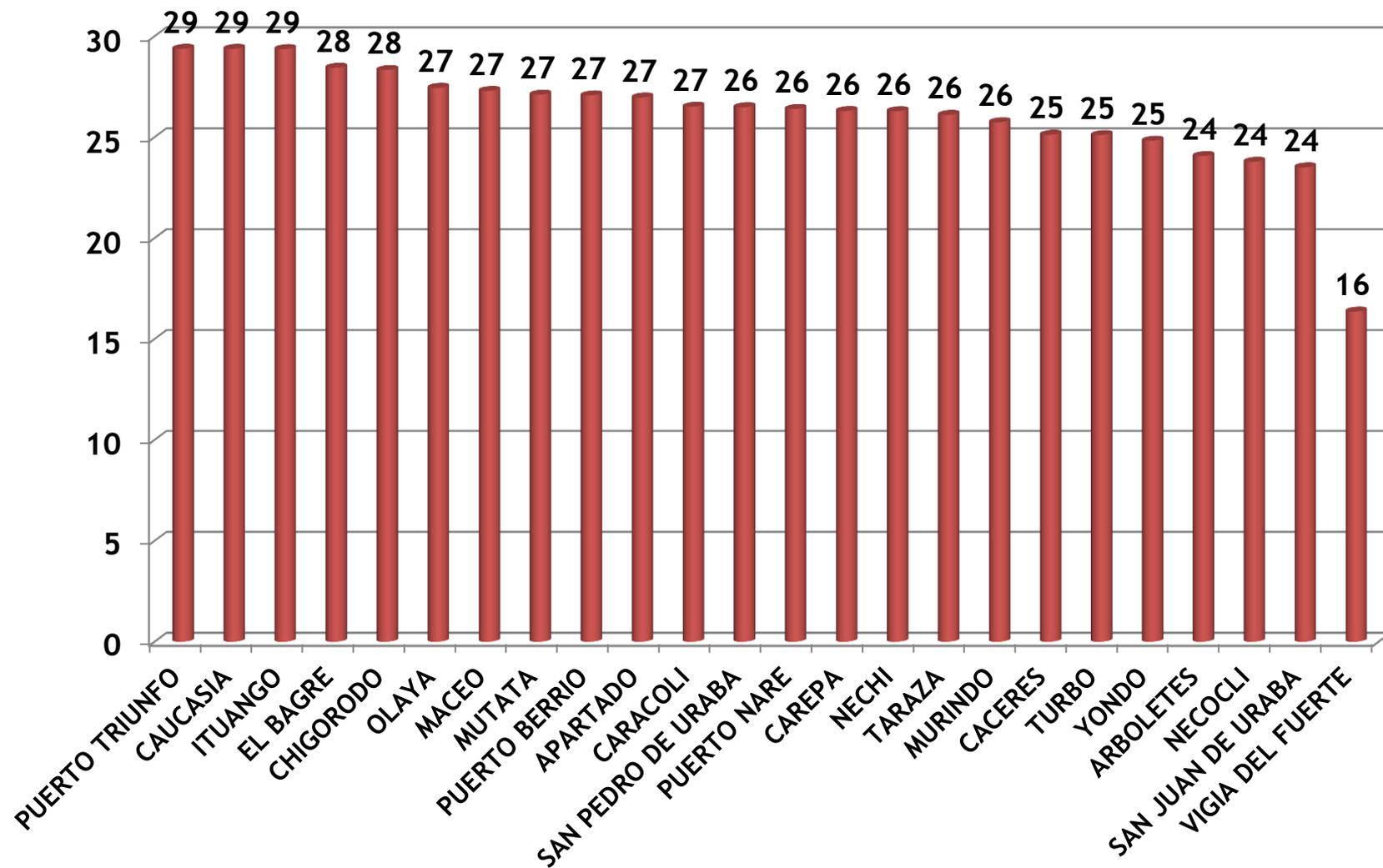
# Puntaje promedio matemáticas por municipios (51-75)



# Puntaje promedio matemáticas por municipios (76-100)



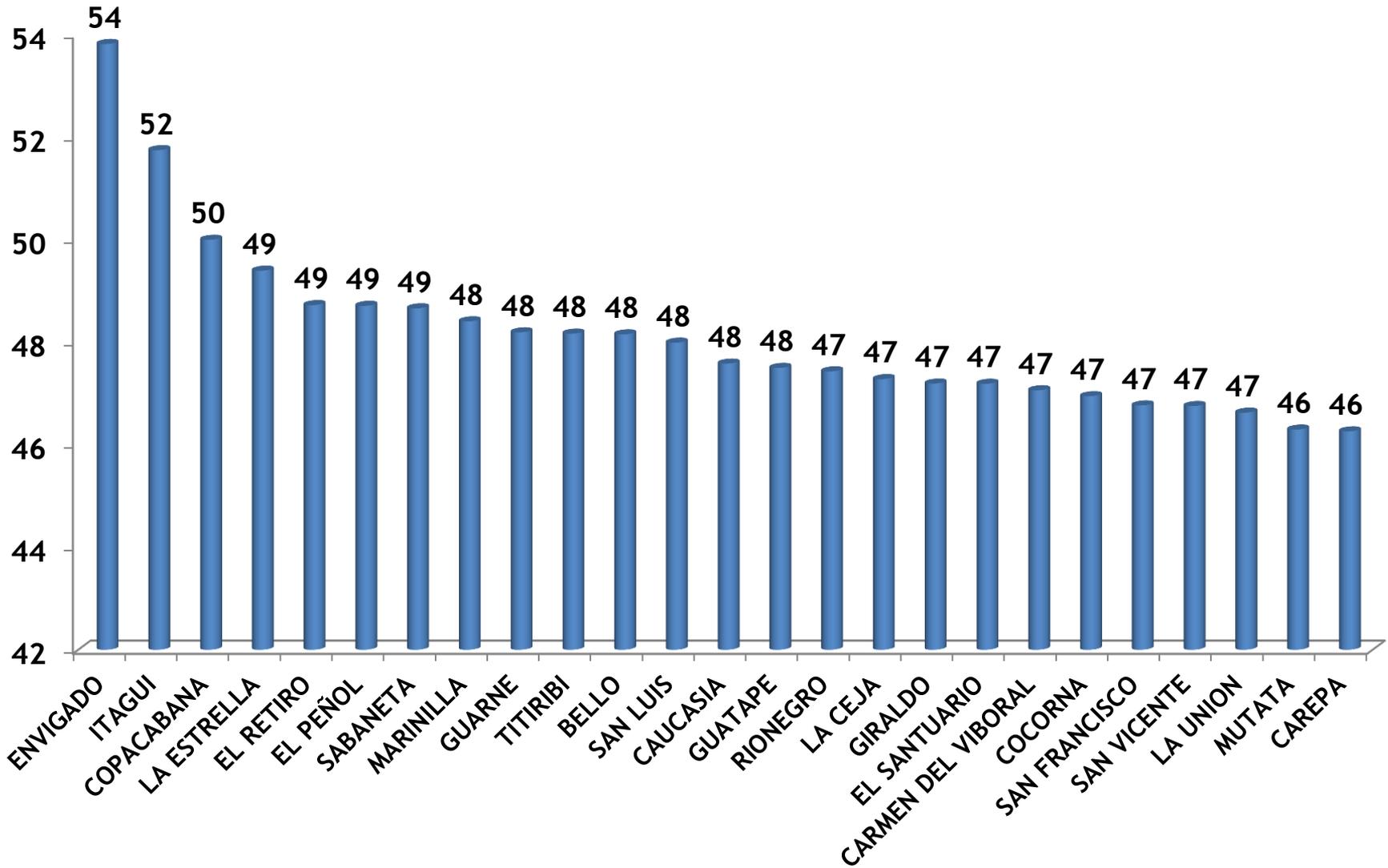
# Puntaje promedio matemáticas municipios (101-124)



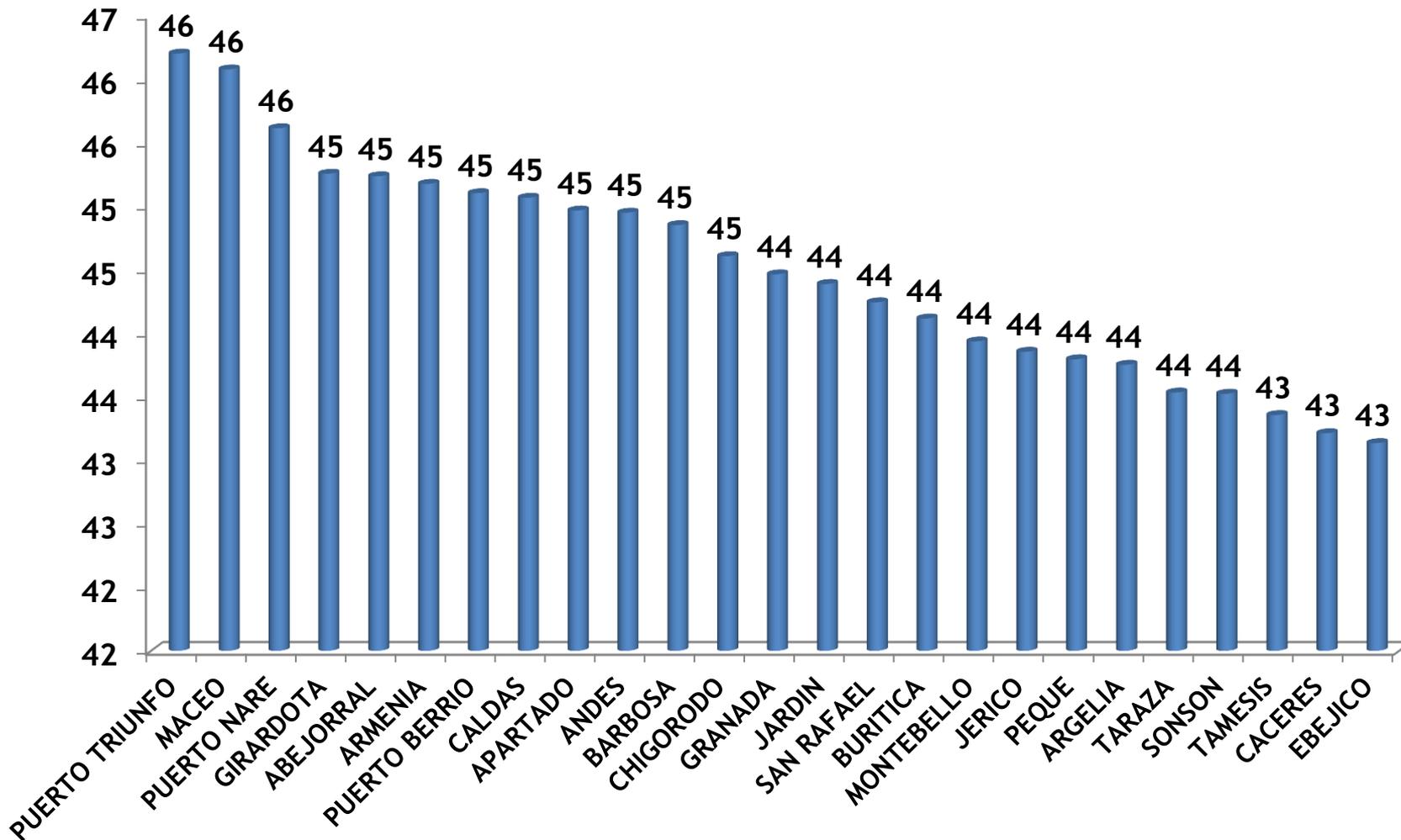


**Información  
Promedio  
lenguaje por  
municipios**

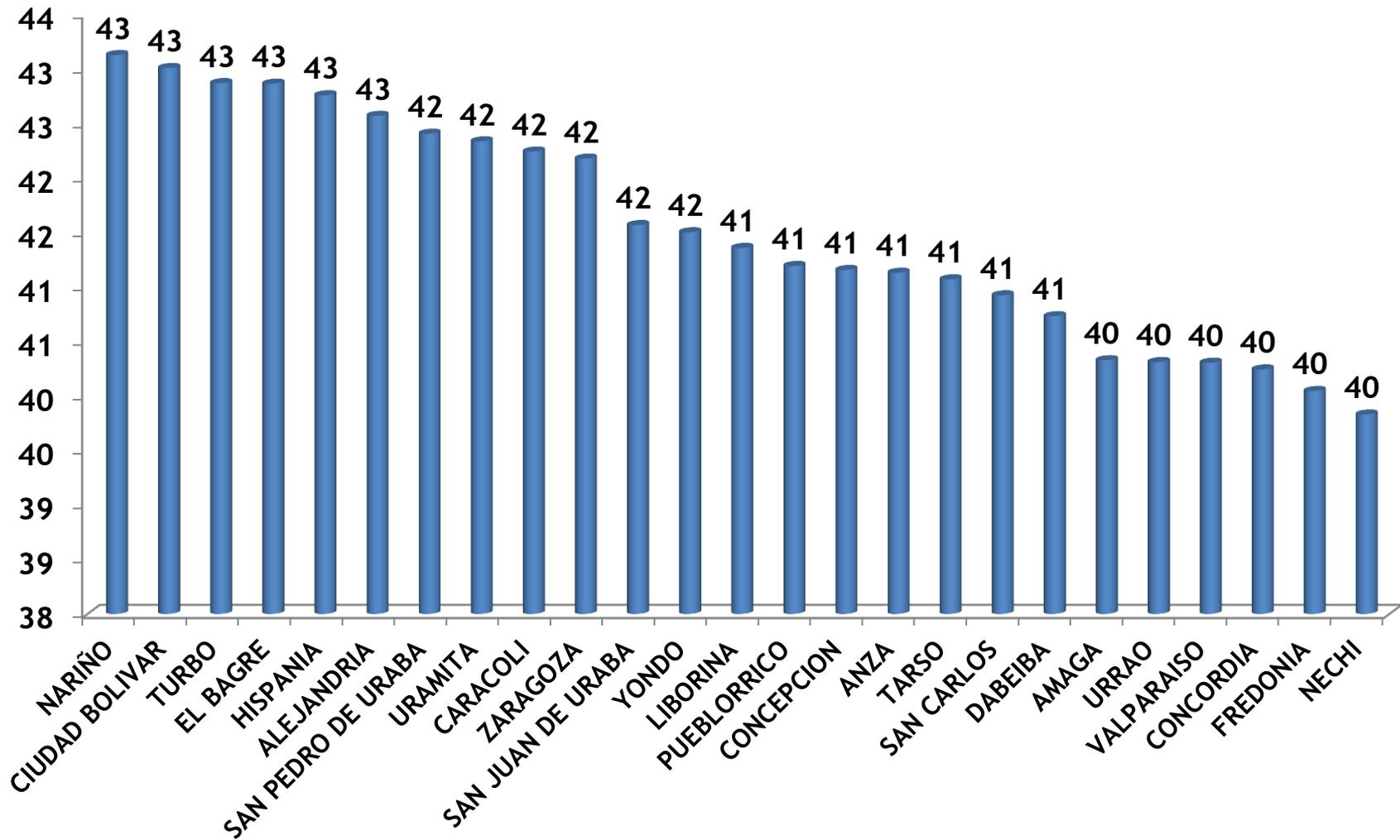
# Puntaje promedio lenguaje por municipios (1-25)



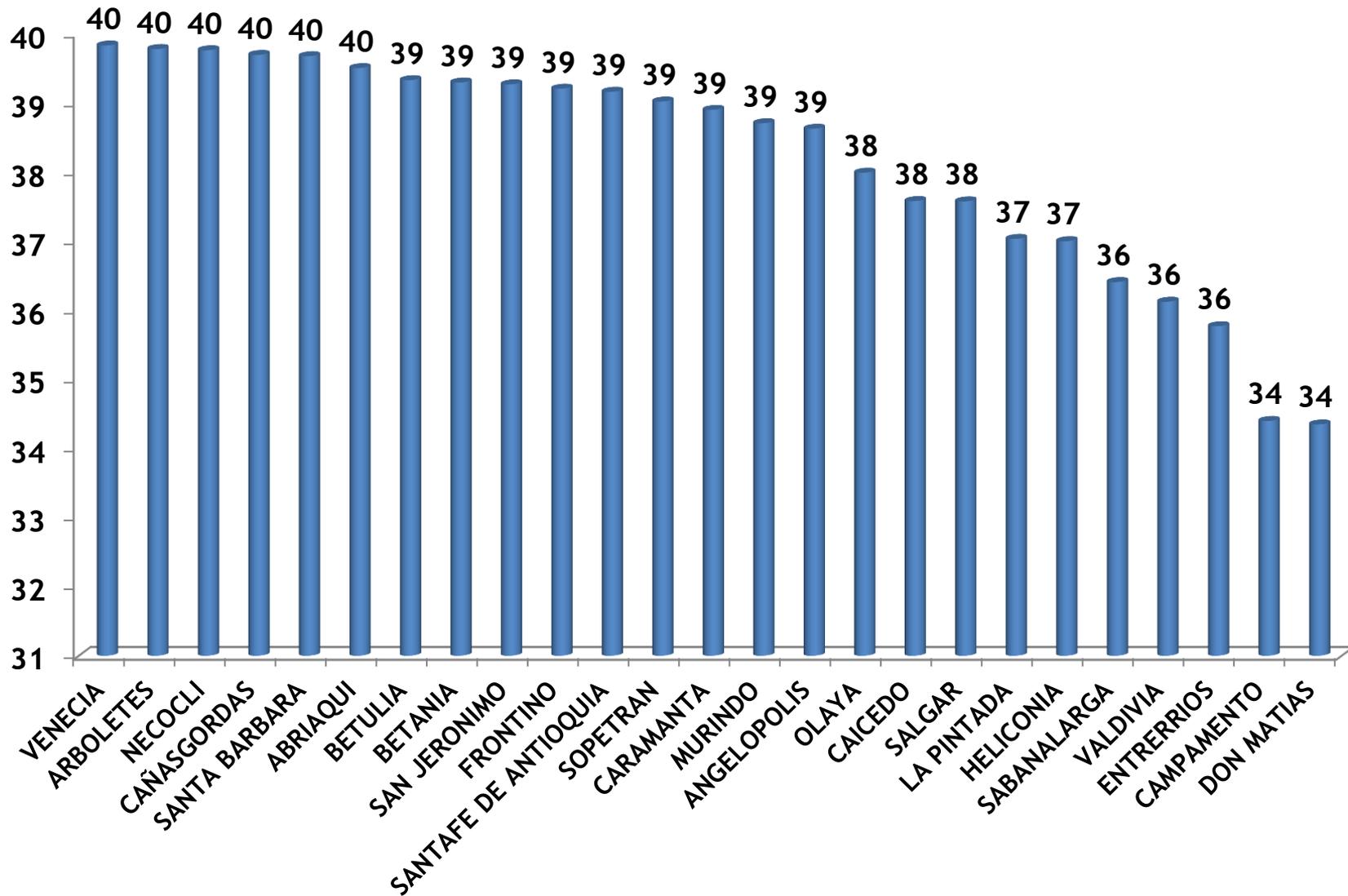
# Puntaje promedio lenguaje por municipios (26-50)



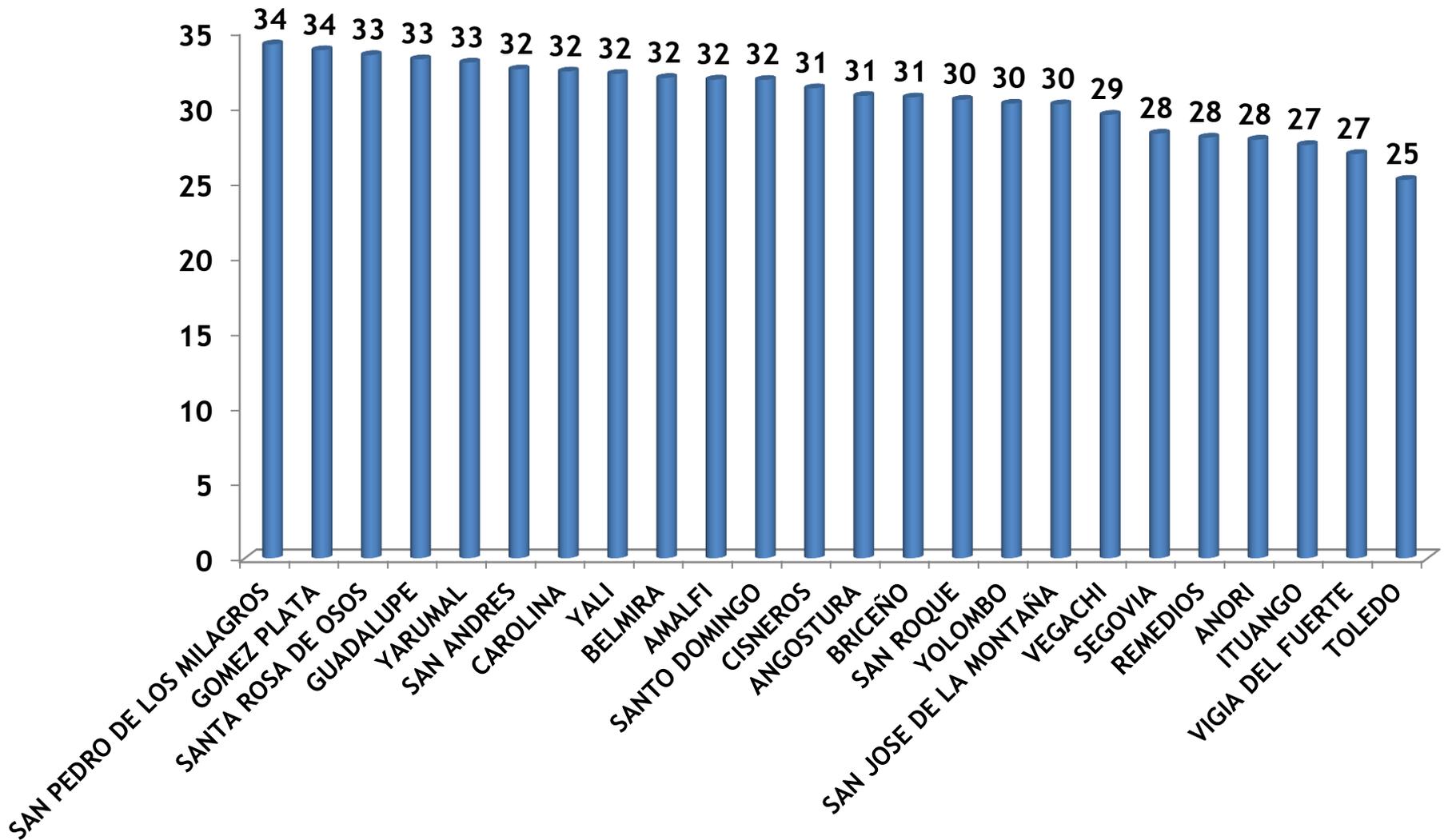
# Puntaje promedio lenguaje por municipios (51-75)



# Puntaje promedio lenguaje por municipios (76-100)



# Puntaje promedio lenguaje por municipios (101-124)



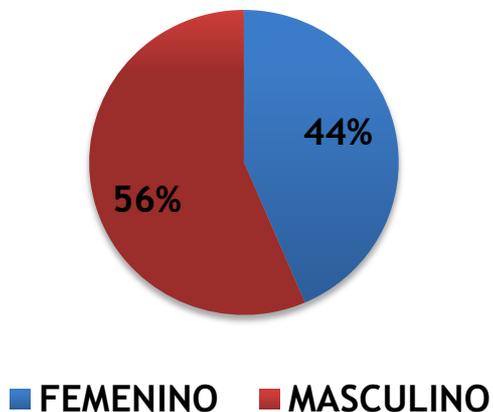
# Estudiantes clasificados a segunda fase.

Clasificaron los dos estudiantes que obtuvieron los mejores puntajes por cada municipio. Para un total de 248 estudiantes, distribuidos así:

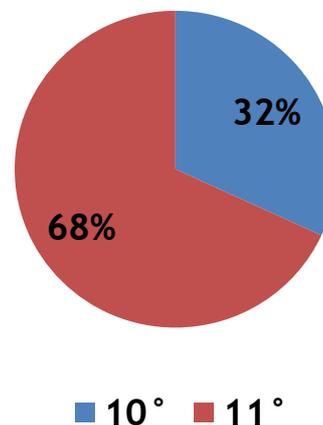
GÉNERO	ESTUDIANTES
FEMENINO	108
MASCULINO	140
TOTAL	248

GRADO	ESTUDIANTES
10°	79
11°	169
TOTAL	248

Estudiantes clasificados por género.



Estudiantes clasificados por grado.





*Estudiar vale la pena*