

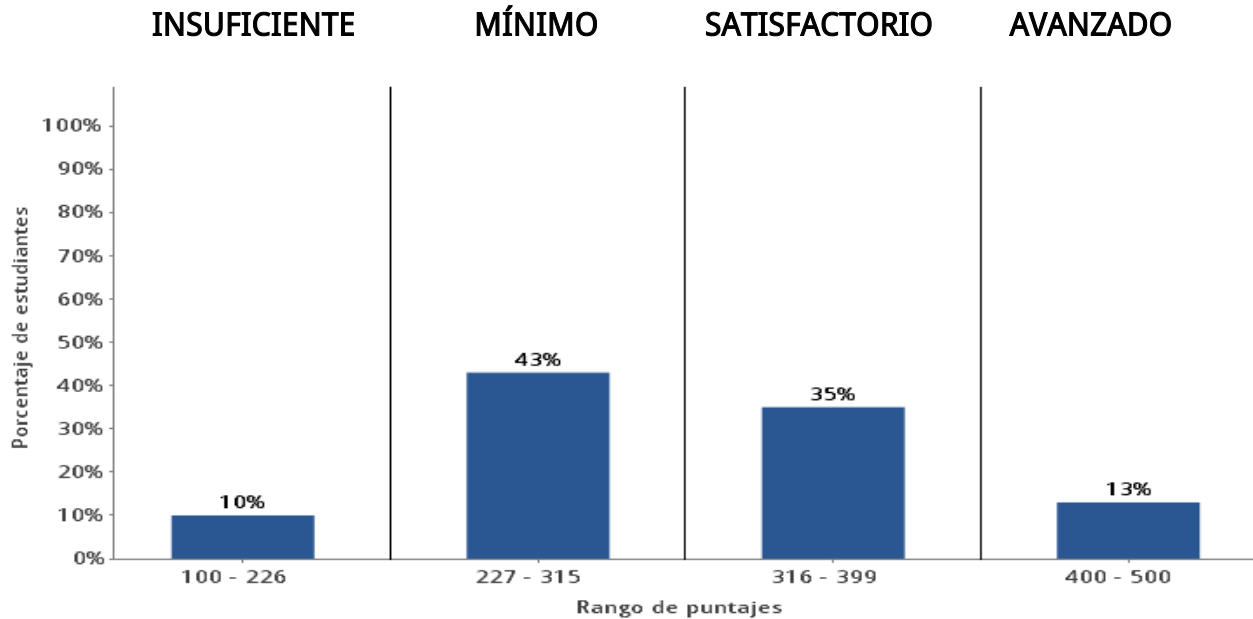
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

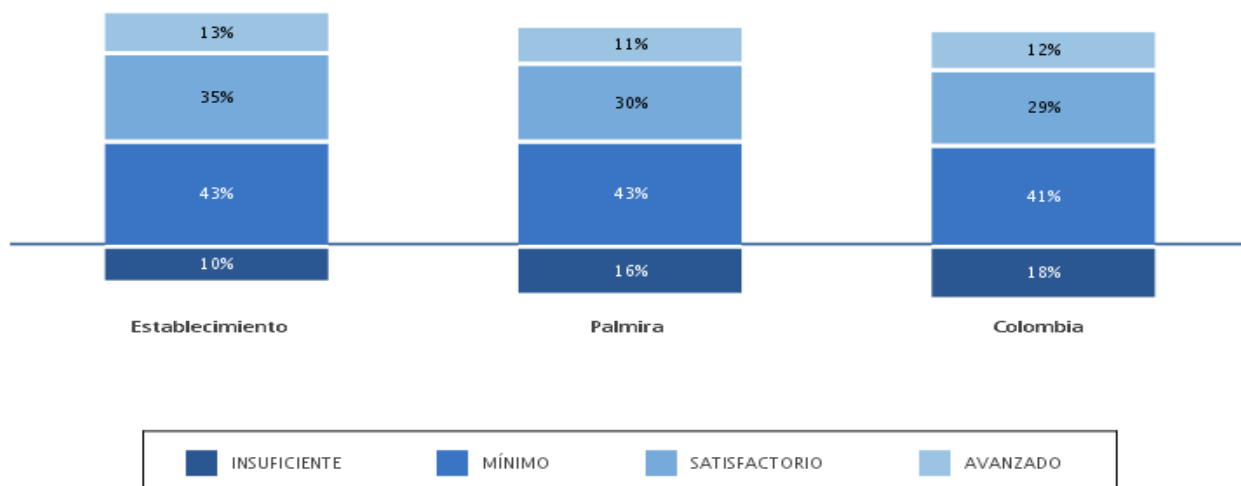
## Resultados de quinto grado en el área de lenguaje

### 1 Distribución porcentual de los estudiantes según niveles de desempeño en lenguaje, quinto grado



### 2 Porcentaje de estudiantes según niveles de desempeño en lenguaje, quinto grado

#### 2.1 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en lenguaje, quinto grado



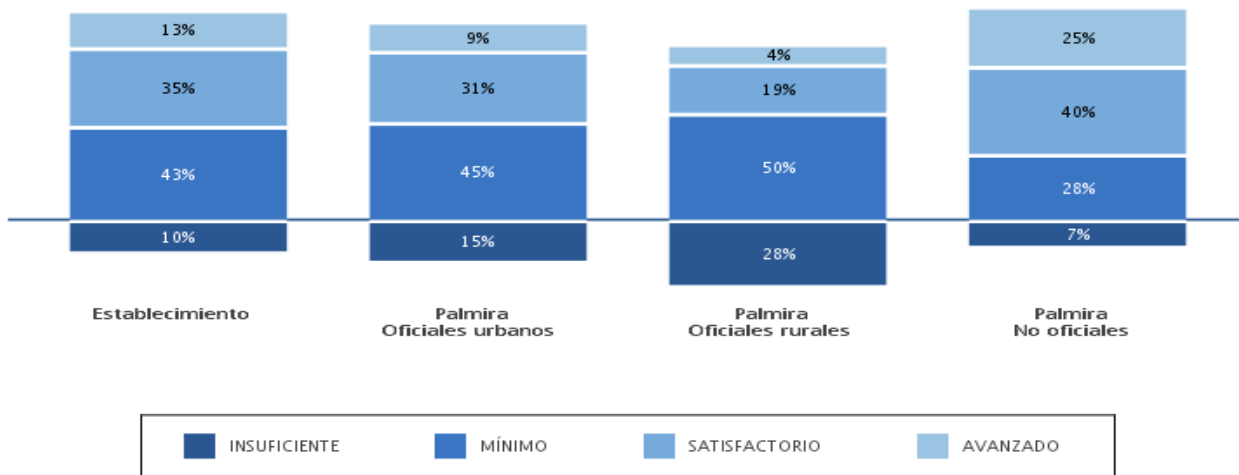
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

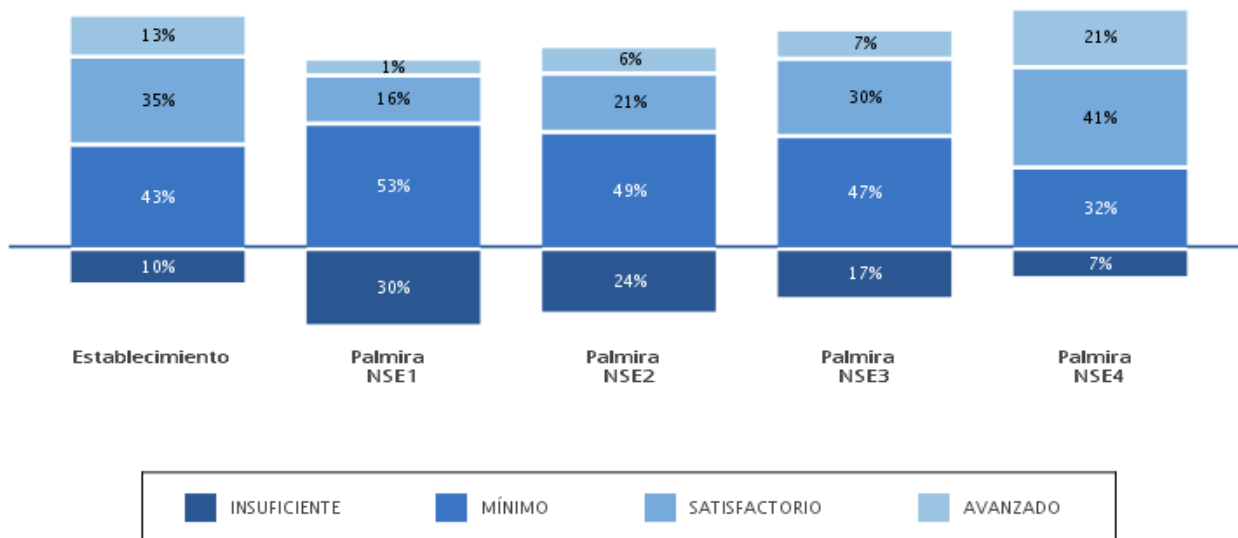
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de lenguaje

#### 2.2. Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en lenguaje, quinto grado



#### 2.3 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño del establecimiento educativo con los establecimientos de la entidad territorial certificada a la que pertenece según nivel socioeconómico (NSE) en lenguaje, quinto grado



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de lenguaje

#### 3. Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en lenguaje, quinto grado

- 3.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación del establecimiento educativo con el país, el de la entidad territorial certificada a la que pertenece, por tipos de establecimientos y niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada en lenguaje, quinto grado

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Establecimiento educativo	316	±9,8	( 306,2 — 325,8 )
Palmira	302	±1,6	( 300,4 — 303,6 )
Colombia	302	±0,2	( 301,8 — 302,2 )
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Palmira	300	±1,4	( 298,6 — 301,4 )
Establecimientos educativos oficiales rurales de Palmira	267	±3,7	( 263,3 — 270,7 )
Establecimientos educativos no oficiales de Palmira	346	±2,3	( 343,7 — 348,3 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Palmira	256	±6,6	( 249,4 — 262,6 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Palmira	276	±3,3	( 272,7 — 279,3 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Palmira	293	±1,9	( 291,1 — 294,9 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Palmira	339	±1,4	( 337,6 — 340,4 )

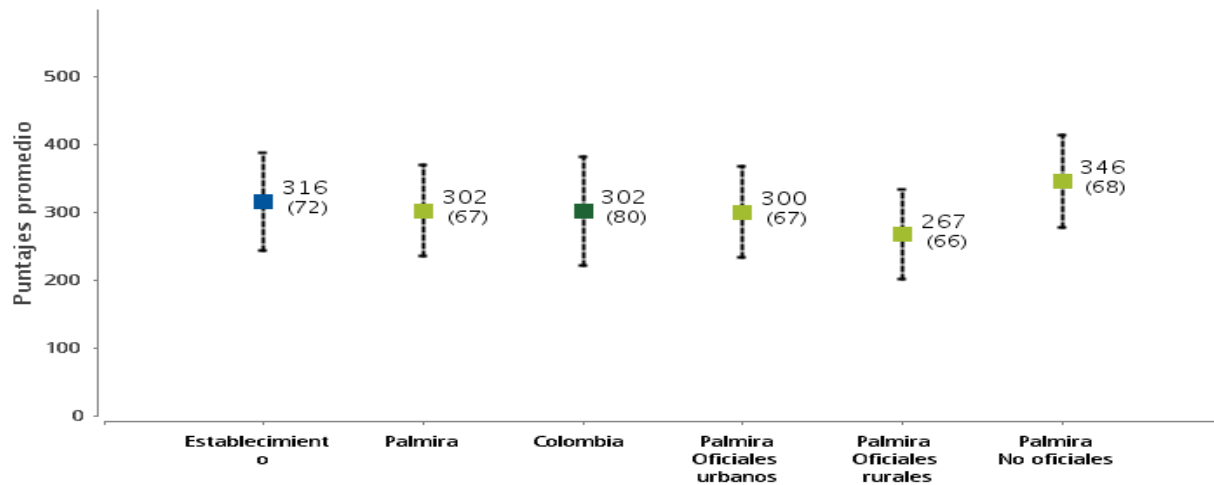
Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO

Código DANE: 176520000497

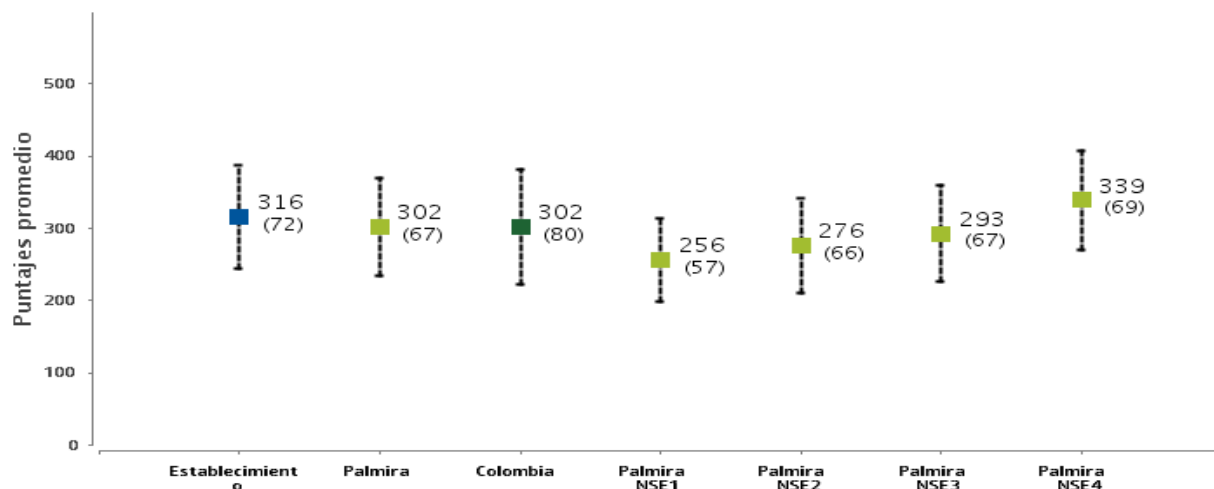
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de lenguaje

- 3.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada en lenguaje, quinto grado



- 3.3 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada según nivel socioeconómico (NSE) en lenguaje, quinto grado



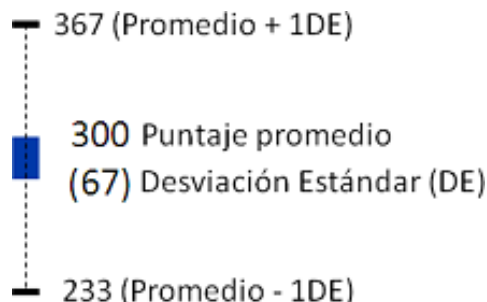
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de lenguaje

#### Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:



La información debe leerse de la siguiente manera: el puntaje promedio en esta prueba, para este grado, es 300 puntos y la desviación estándar (DE) es 67. Esto quiere decir que aproximadamente el 68% de los estudiantes obtiene resultados entre 233 (promedio - 1DE) y 367 puntos (promedio + 1DE).

#### Lectura de resultados

El puntaje promedio de su establecimiento educativo es:

- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de Colombia.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### **Resultados de quinto grado en el área de lenguaje**

- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

En términos de la desviación estándar, los resultados de su establecimiento educativo son:

- Similares que los de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Más homogéneos que la de los establecimientos educativos de Colombia.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos al de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares que los de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

#### **4. Fortalezas y debilidades en las competencias y componentes evaluados en lenguaje, quinto grado**

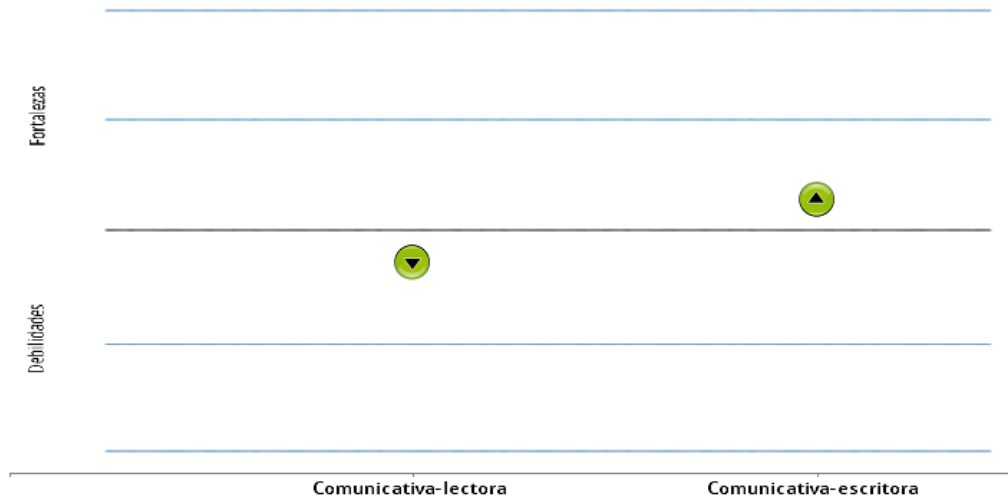
##### **4.1 Competencias evaluadas en lenguaje, quinto grado**

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de lenguaje



### Lectura de resultados

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Débil en Comunicativa-lectora
- Fuerte en Comunicativa-escritora

### 4.2. Componentes evaluados en lenguaje, quinto grado



### Lectura de resultados

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### **Resultados de quinto grado en el área de lenguaje**

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Débil en el componente Semántico
- Fuerte en el componente Sintáctico
- Fuerte en el componente Pragmático



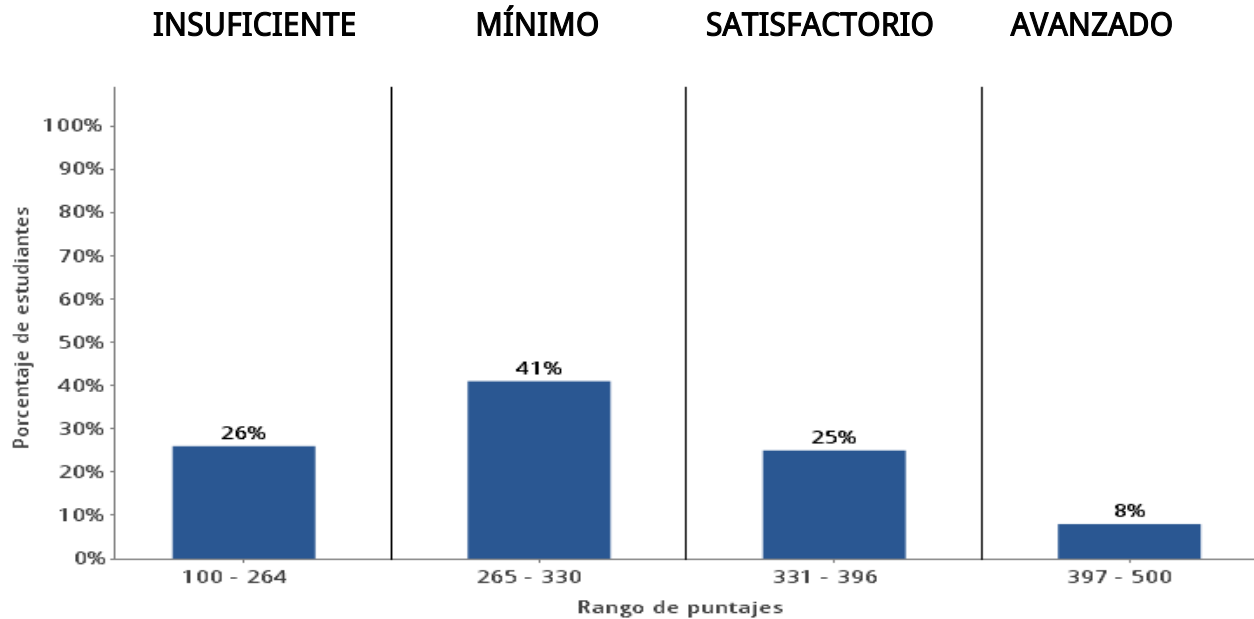
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

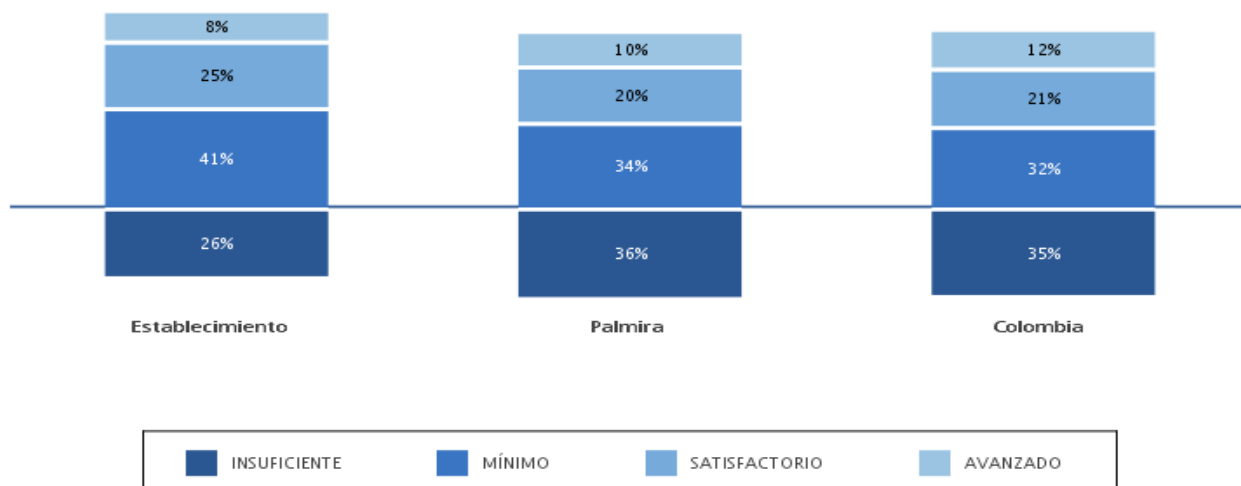
## Resultados de quinto grado en el área de matemáticas

### 1 Distribución porcentual de los estudiantes según niveles de desempeño en matemáticas, quinto grado



### 2 Porcentaje de estudiantes según niveles de desempeño en matemáticas, quinto grado

#### 2.1 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en matemáticas, quinto grado



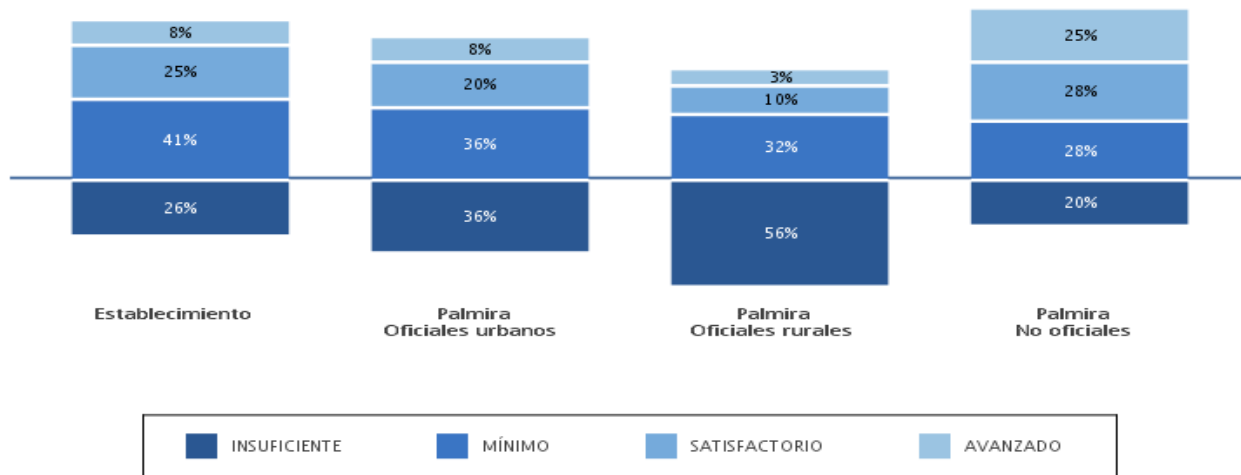
Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO

Código DANE: 176520000497

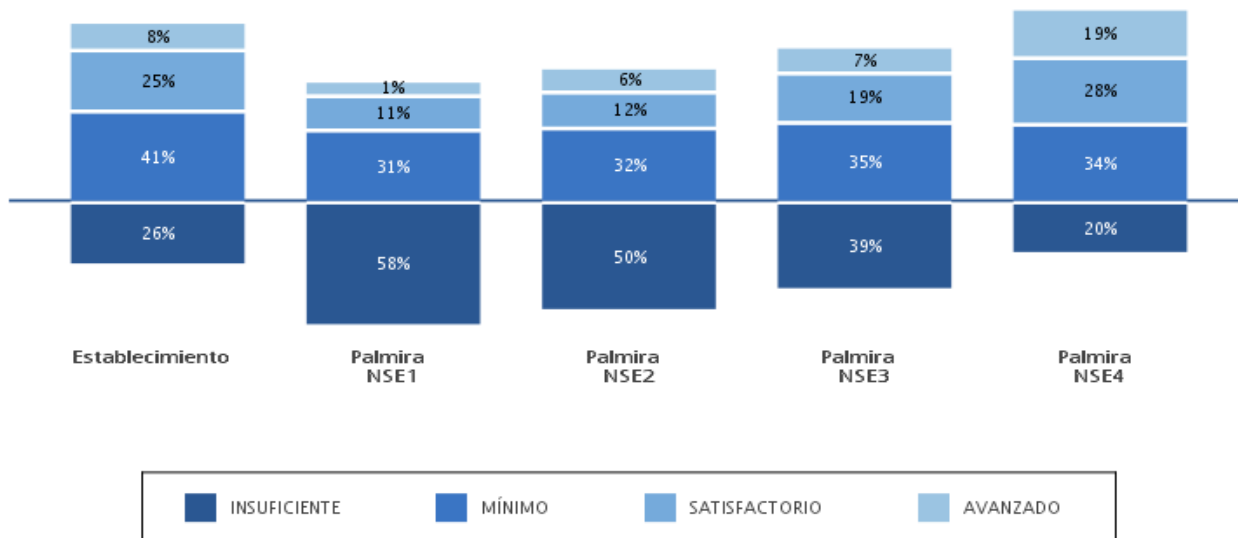
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

## Resultados de quinto grado en el área de matemáticas

### 2.2. Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en matemáticas, quinto grado



### 2.3 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño del establecimiento educativo con los establecimientos de la entidad territorial certificada a la que pertenece según nivel socioeconómico (NSE) en matemáticas, quinto grado



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de matemáticas

#### 3. Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en matemáticas, quinto grado

- 3.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación del establecimiento educativo con el país, el de la entidad territorial certificada a la que pertenece, por tipos de establecimientos y niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada en matemáticas, quinto grado

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Establecimiento educativo	307	±4,6	( 302,4 — 311,6 )
Palmira	296	±1,5	( 294,5 — 297,5 )
Colombia	302	±0,1	( 301,9 — 302,1 )
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Palmira	295	±1,7	( 293,3 — 296,7 )
Establecimientos educativos oficiales rurales de Palmira	260	±2,7	( 257,3 — 262,7 )
Establecimientos educativos no oficiales de Palmira	339	±2,7	( 336,3 — 341,7 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Palmira	258	±6,2	( 251,8 — 264,2 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Palmira	271	±2,5	( 268,5 — 273,5 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Palmira	289	±2,2	( 286,8 — 291,2 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Palmira	330	±1,8	( 328,2 — 331,8 )

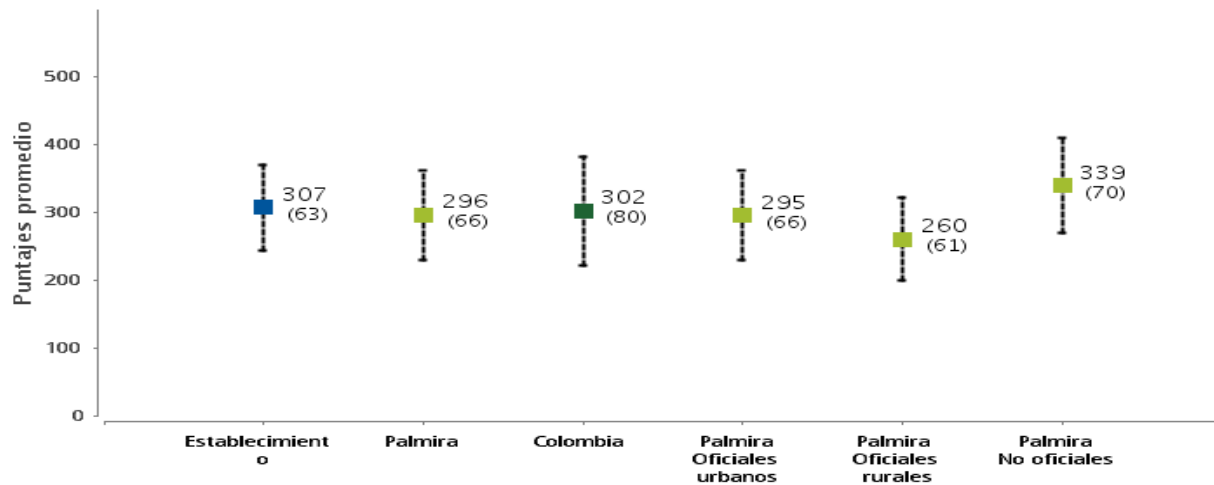
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

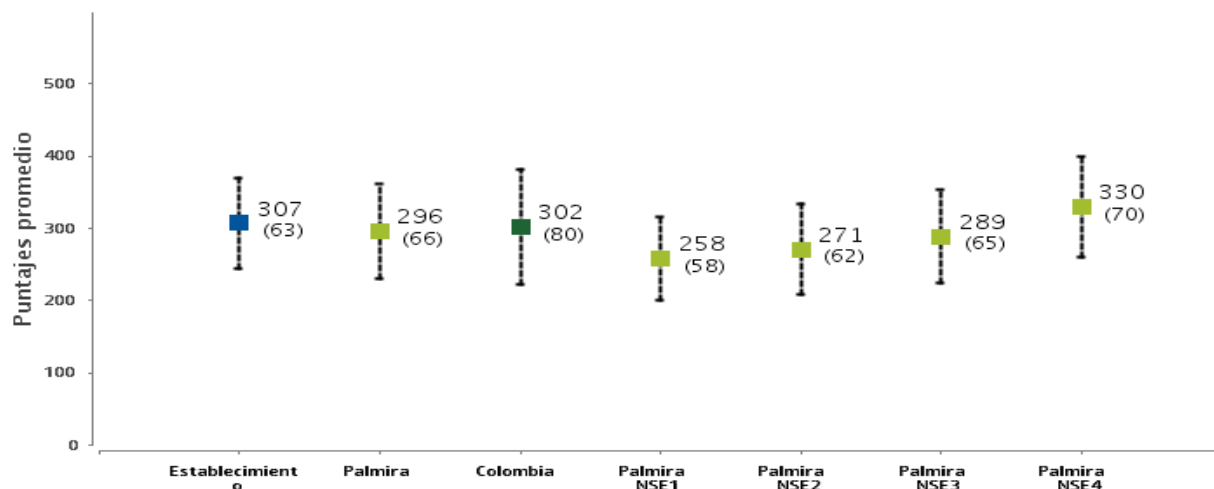
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de matemáticas

- 3.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada en matemáticas, quinto grado



- 3.3 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada según nivel socioeconómico (NSE) en matemáticas, quinto grado



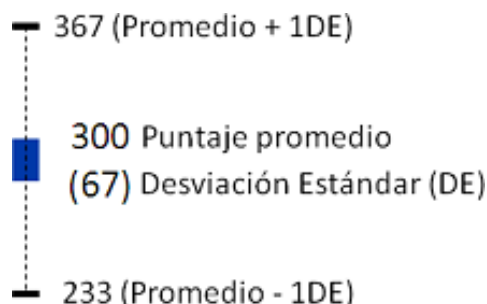
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de matemáticas

#### Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:



La información debe leerse de la siguiente manera: el puntaje promedio en esta prueba, para este grado, es 300 puntos y la desviación estándar (DE) es 67. Esto quiere decir que aproximadamente el 68% de los estudiantes obtiene resultados entre 233 (promedio - 1DE) y 367 puntos (promedio + 1DE).

#### Lectura de resultados

El puntaje promedio de su establecimiento educativo es:

- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de Colombia.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### **Resultados de quinto grado en el área de matemáticas**

- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

En términos de la desviación estándar, los resultados de su establecimiento educativo son:

- Similares que los de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Más homogéneos que la de los establecimientos educativos de Colombia.
- Similares que los de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares al de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares que los de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Más homogéneos a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

#### **4. Fortalezas y debilidades en las competencias y componentes evaluados en matemáticas, quinto grado**

##### **4.1 Competencias evaluadas en matemáticas, quinto grado**

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de matemáticas

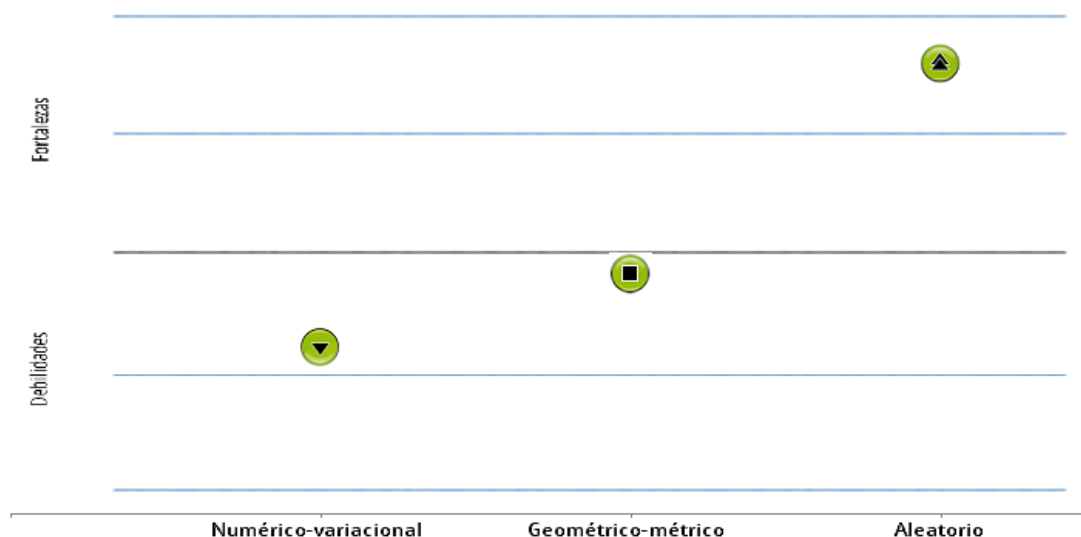


### Lectura de resultados

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Similar en Razonamiento y argumentación
- Fuerte en Comunicación, representación y modelación
- Fuerte en Planteamiento y resolución de problemas

### 4.2. Componentes evaluados en matemáticas, quinto grado



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

## **Resultados de quinto grado en el área de matemáticas**

### **Lectura de resultados**

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Débil en el componente Numérico-variacional
- Similar en el componente Geométrico-métrico, representación y modelación
- Muy fuerte en el componente Aleatorio



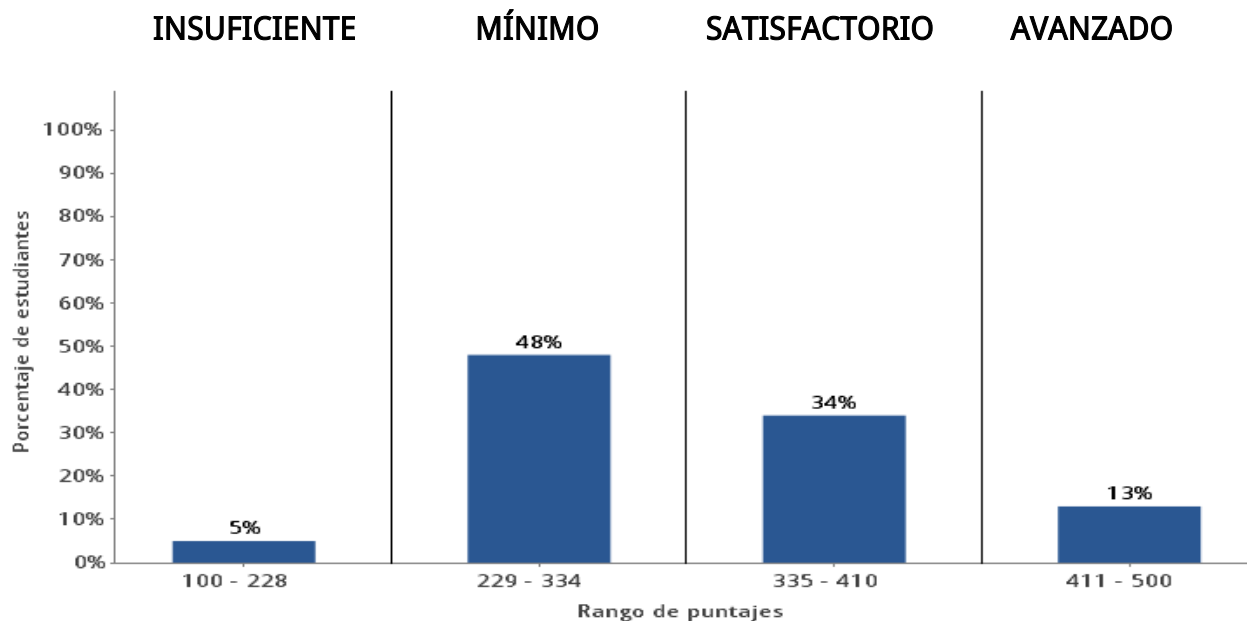
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

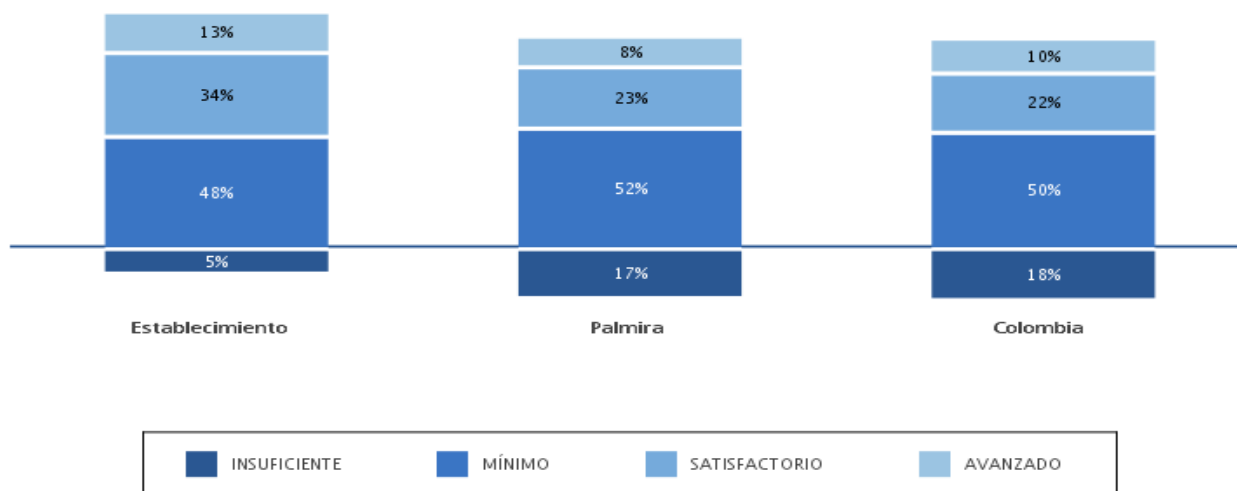
## Resultados de quinto grado en el área de ciencias naturales

### 1 Distribución porcentual de los estudiantes según niveles de desempeño en ciencias naturales, quinto grado



### 2 Porcentaje de estudiantes según niveles de desempeño en ciencias naturales, quinto grado

#### 2.1 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en ciencias naturales, quinto grado



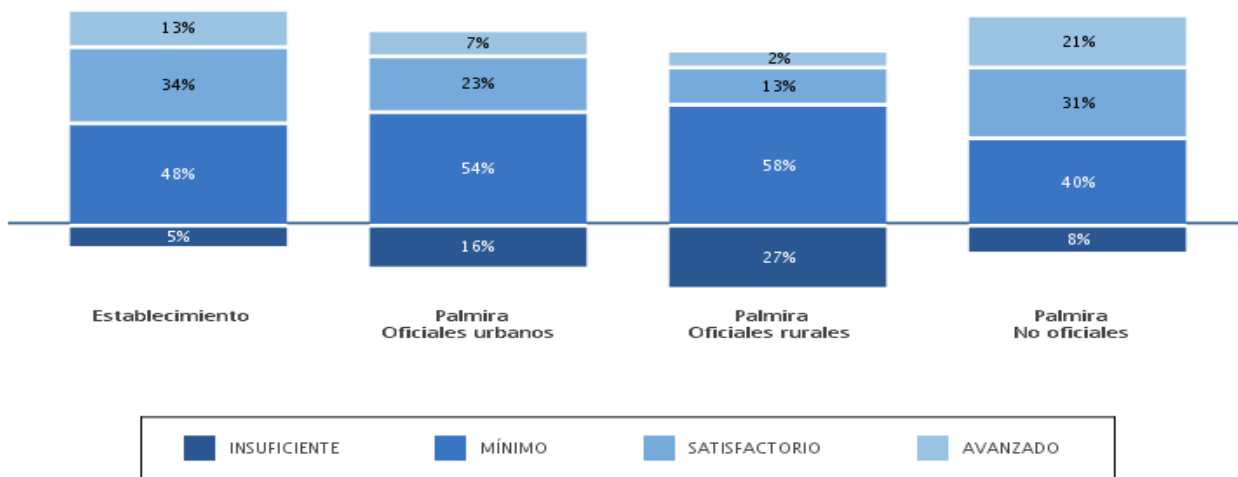
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

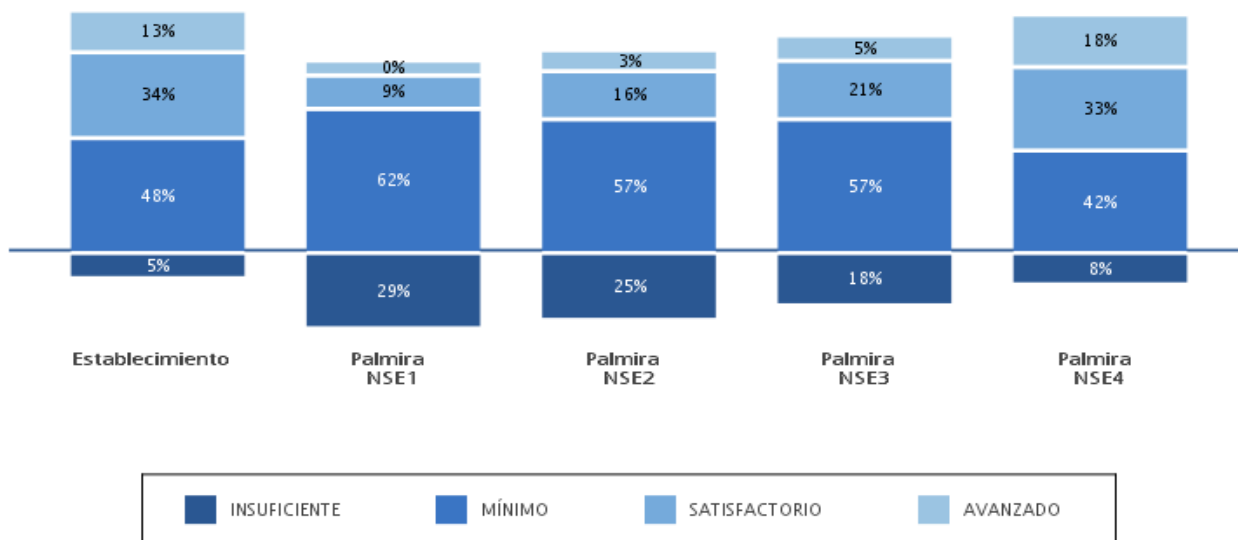
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de ciencias naturales

#### 2.2. Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en ciencias naturales, quinto grado



#### 2.3 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño del establecimiento educativo con los establecimientos de la entidad territorial certificada a la que pertenece según nivel socioeconómico (NSE) en ciencias naturales, quinto grado



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de ciencias naturales

#### 3. Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en ciencias naturales, quinto grado

- 3.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación del establecimiento educativo con el país, el de la entidad territorial certificada a la que pertenece, por tipos de establecimientos y niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada en ciencias naturales, quinto grado

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Establecimiento educativo	332	$\pm 4,8$	( 327,2 — 336,8 )
Palmira	302	$\pm 1,1$	( 300,9 — 303,1 )
Colombia	302	$\pm 0,1$	( 301,9 — 302,1 )
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Palmira	299	$\pm 1,4$	( 297,6 — 300,4 )
Establecimientos educativos oficiales rurales de Palmira	270	$\pm 3,2$	( 266,8 — 273,2 )
Establecimientos educativos no oficiales de Palmira	342	$\pm 2,8$	( 339,2 — 344,8 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Palmira	261	$\pm 6,5$	( 254,5 — 267,5 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Palmira	276	$\pm 3,2$	( 272,8 — 279,2 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Palmira	293	$\pm 1,4$	( 291,6 — 294,4 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Palmira	338	$\pm 1,0$	( 337,0 — 339,0 )

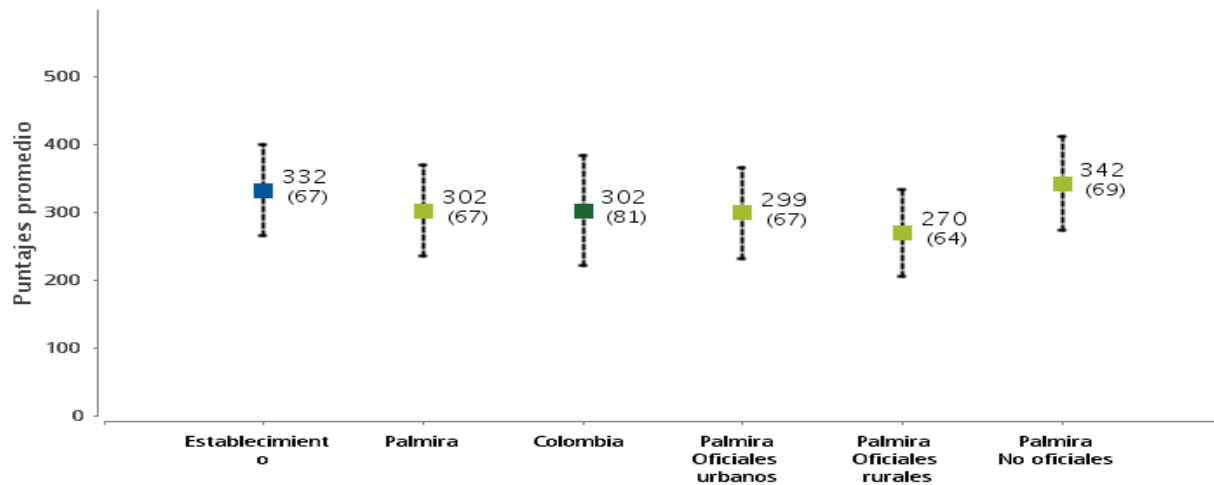
Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO

Código DANE: 176520000497

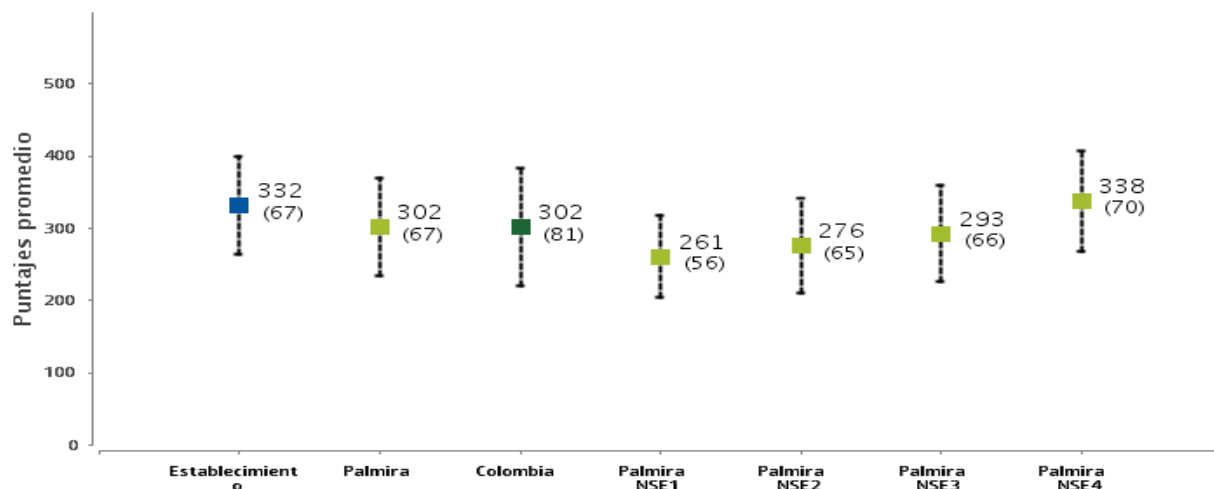
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de ciencias naturales

- 3.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada en ciencias naturales, quinto grado



- 3.3 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada según nivel socioeconómico (NSE) en ciencias naturales, quinto grado



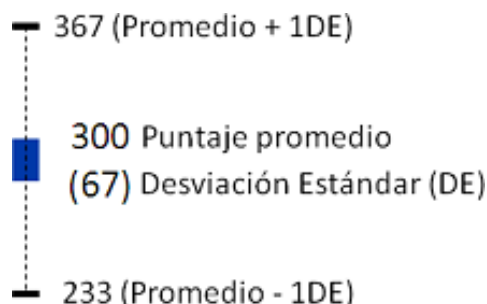
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de ciencias naturales

#### Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:



La información debe leerse de la siguiente manera: el puntaje promedio en esta prueba, para este grado, es 300 puntos y la desviación estándar (DE) es 67. Esto quiere decir que aproximadamente el 68% de los estudiantes obtiene resultados entre 233 (promedio - 1DE) y 367 puntos (promedio + 1DE).

#### Lectura de resultados

El puntaje promedio de su establecimiento educativo es:

- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de Colombia.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### **Resultados de quinto grado en el área de ciencias naturales**

- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

En términos de la desviación estándar, los resultados de su establecimiento educativo son:

- Similares que los de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Más homogéneos que la de los establecimientos educativos de Colombia.
- Similares que los de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares al de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares que los de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

#### **4. Fortalezas y debilidades en las competencias y componentes evaluados en ciencias naturales, quinto grado**

##### **4.1 Competencias evaluadas en ciencias naturales, quinto grado**

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de quinto grado en el área de ciencias naturales



### Lectura de resultados

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Fuerte en Uso comprensivo del conocimiento científico
- Similar en Explicación de fenómenos
- Débil en Indagación

### 4.2. Componentes evaluados en ciencias naturales, quinto grado



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

## **Resultados de quinto grado en el área de ciencias naturales**

### **Lectura de resultados**

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Débil en el componente Entorno vivo
- Fuerte en el componente Entorno físico
- Similar en el componente Ciencia, tecnología y sociedad



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

## **Reporte de resultados de estudiantes con discapacidad cognitiva**

### **Número de estudiantes de quinto grado con discapacidad cognitiva según niveles de desempeño:**

La información de resultados de los estudiantes con discapacidad cognitiva reportados por el rector en cada una de las sedes-jornadas del establecimiento educativo fue procesada de manera separada. Esto significa que dicha información no fue incluida en las estimaciones de los porcentajes de estudiantes según nivel de desempeño, puntajes promedio, márgenes de estimación y desviaciones estándar en cada una de las áreas.

**El establecimiento educativo no reportó estudiantes con discapacidad cognitiva en este grado.**

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

## Ficha técnica de evaluados

Establecimiento	CARDENAS CENTRO
Código DANE	176520000497
Dirección	CR 28 NO 36 29
Municipio -	Palmira-Valle Del Cauca
Sector	Oficial
Zona	Urbana
Nivel socioeconómico	4

### Ficha técnica de evaluados\* de quinto grado:

#### a. Número de estudiantes presentes, ausentes y evaluados\* por área:

Evaluados	Lenguaje	Matemáticas	Ciencias naturales	Ausentes
85	85	84	85	4

#### b. Número de estudiantes evaluados\* según tipo de discapacidad reportada:

Caso	Evaluados	Lenguaje	Matemáticas	Ciencias naturales
Física	0	0	0	0
Sensorial	5	5	5	5
Cognitiva	0	0	0	0

#### c. Número de estudiantes evaluados\* y sedes-jornadas con indicios de copia:

	Lenguaje	Matemáticas	Ciencias naturales
Estudiantes	1	0	0
Sede-Jornada	0	0	0

\* Se entiende por estudiante evaluado quien contestó cinco o más preguntas de las pruebas de cada una de las áreas.

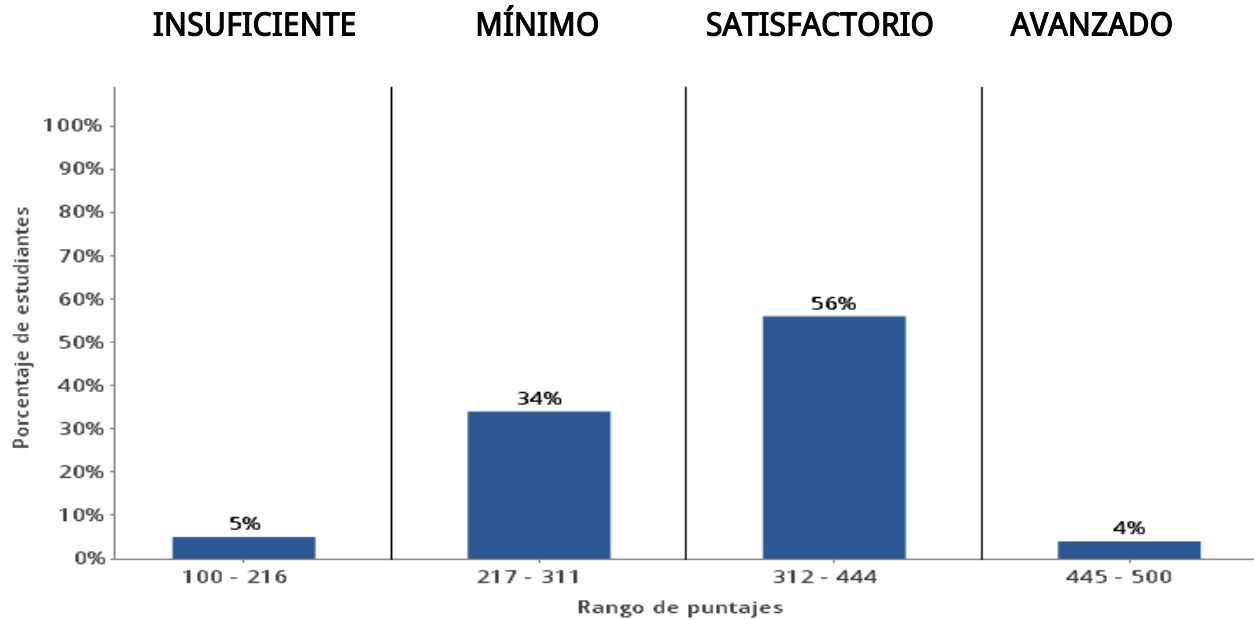
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

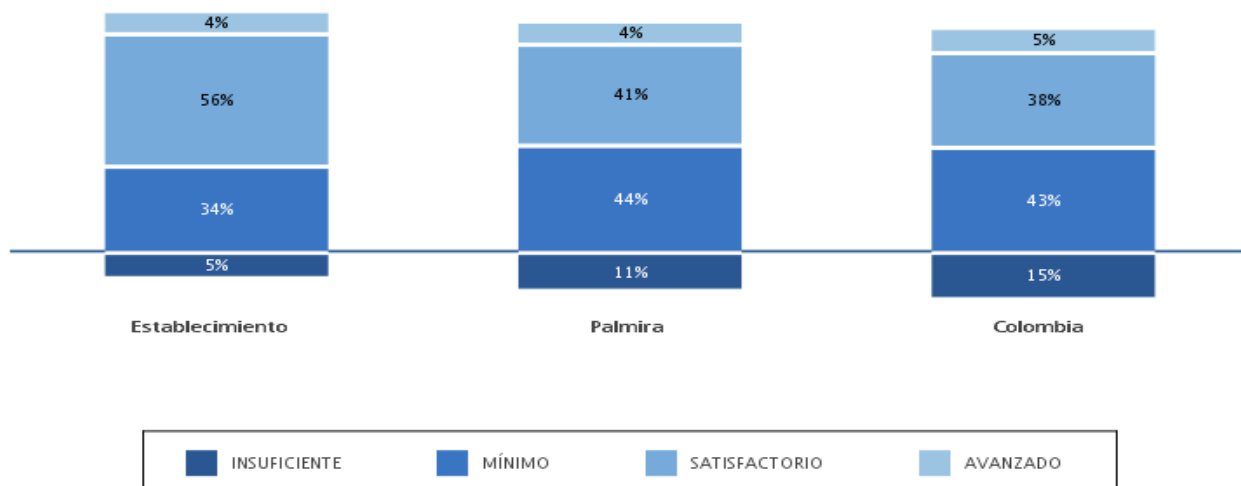
## Resultados de noveno grado en el área de lenguaje

### 1 Distribución porcentual de los estudiantes según niveles de desempeño en lenguaje, noveno grado



### 2 Porcentaje de estudiantes según niveles de desempeño en lenguaje, noveno grado

#### 2.1 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en lenguaje, noveno grado



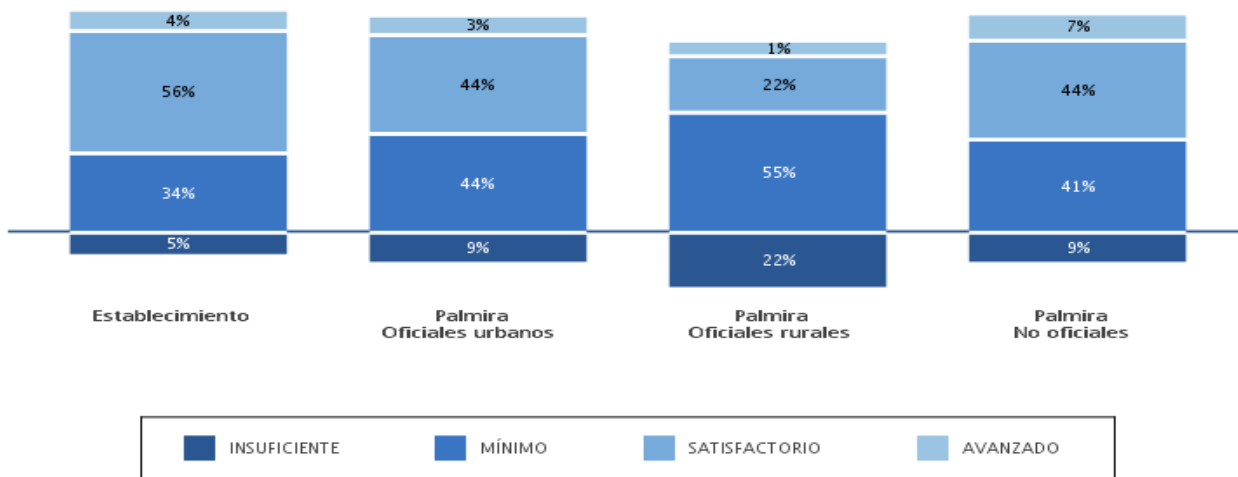
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

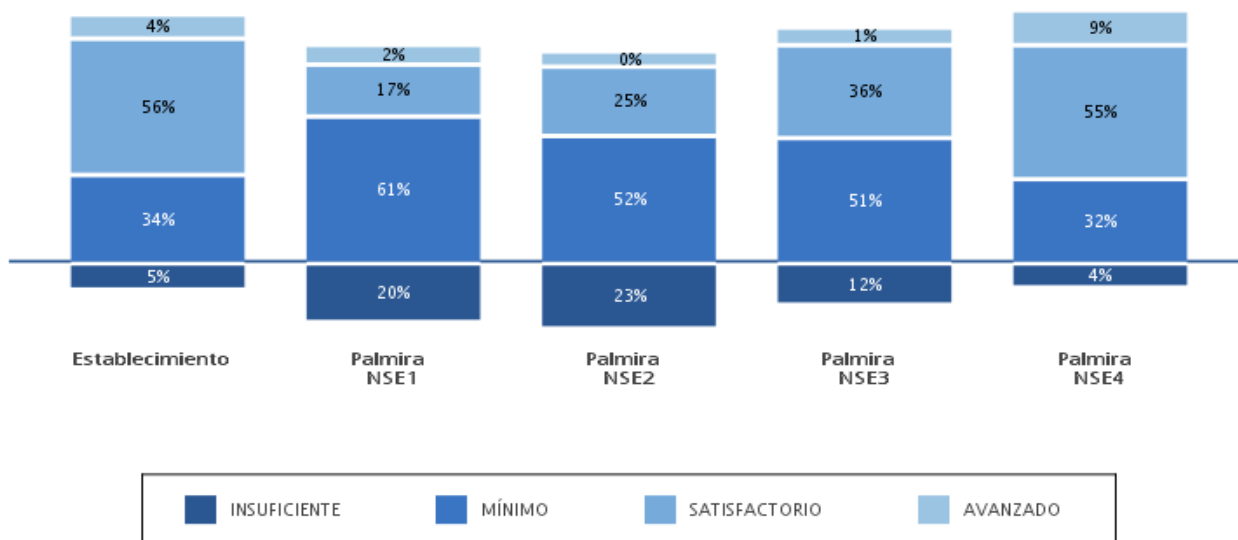
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de lenguaje

#### 2.2. Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en lenguaje, noveno grado



#### 2.3 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño del establecimiento educativo con los establecimientos de la entidad territorial certificada a la que pertenece según nivel socioeconómico (NSE) en lenguaje, noveno grado



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de lenguaje

#### 3. Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en lenguaje, noveno grado

- 3.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación del establecimiento educativo con el país, el de la entidad territorial certificada a la que pertenece, por tipos de establecimientos y niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada en lenguaje, noveno grado

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Establecimiento educativo	330	$\pm 4,9$	( 325,1 — 334,9 )
Palmira	305	$\pm 1,1$	( 303,9 — 306,1 )
Colombia	301	$\pm 0,2$	( 300,8 — 301,2 )
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Palmira	308	$\pm 1,5$	( 306,5 — 309,5 )
Establecimientos educativos oficiales rurales de Palmira	267	$\pm 3,5$	( 263,5 — 270,5 )
Establecimientos educativos no oficiales de Palmira	316	$\pm 1,9$	( 314,1 — 317,9 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Palmira	265	$\pm 6,9$	( 258,1 — 271,9 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Palmira	268	$\pm 2,4$	( 265,6 — 270,4 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Palmira	291	$\pm 1,6$	( 289,4 — 292,6 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Palmira	341	$\pm 1,7$	( 339,3 — 342,7 )

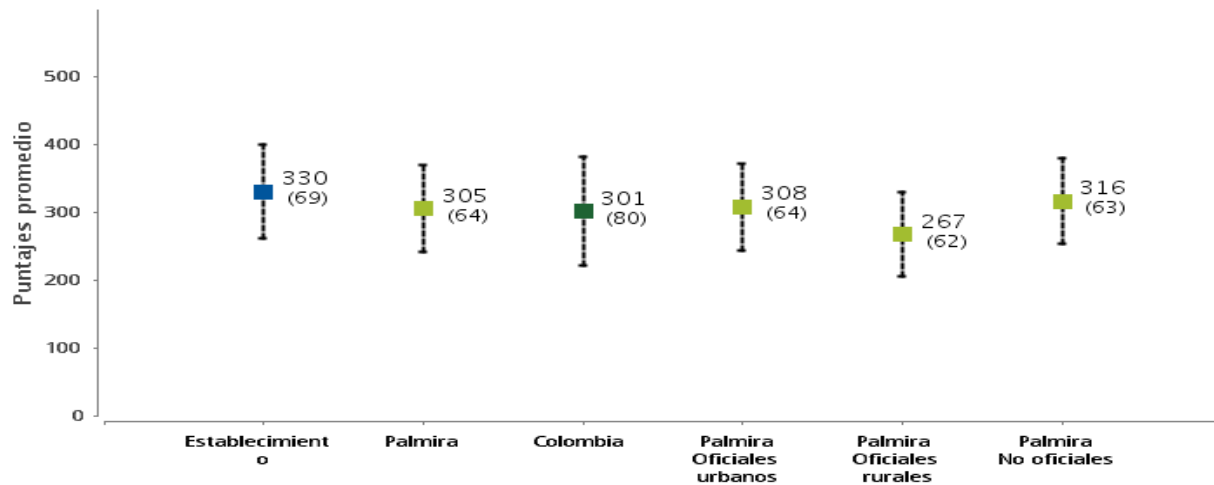
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

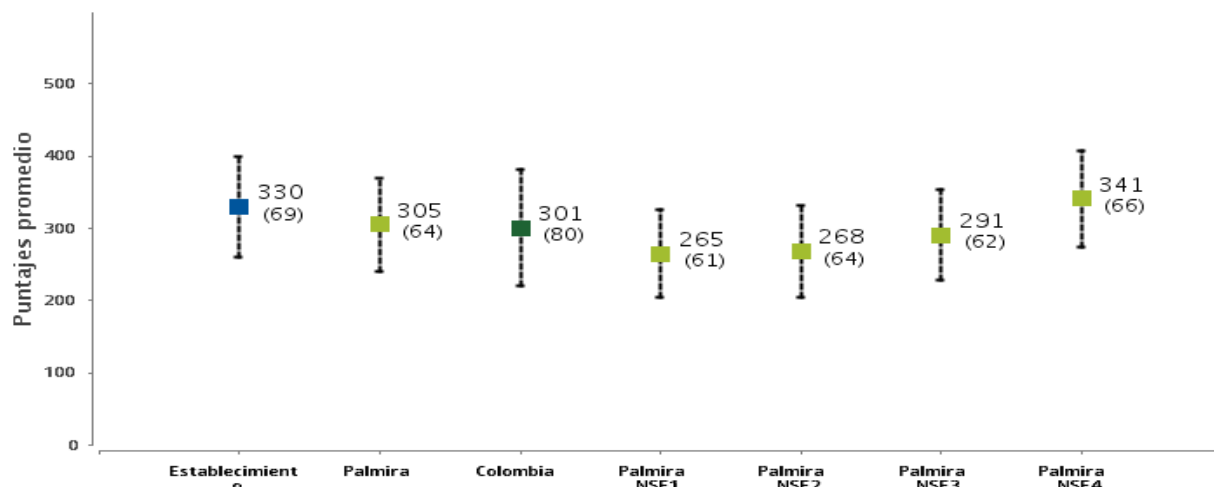
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de lenguaje

- 3.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada en lenguaje, noveno grado



- 3.3 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada según nivel socioeconómico (NSE) en lenguaje, noveno grado



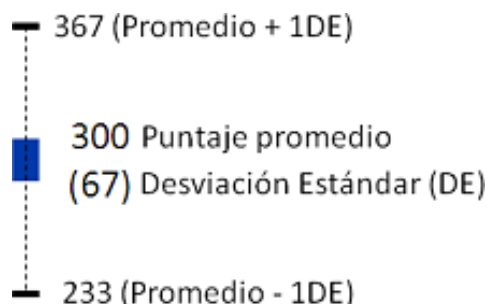
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de lenguaje

#### Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:



La información debe leerse de la siguiente manera: el puntaje promedio en esta prueba, para este grado, es 300 puntos y la desviación estándar (DE) es 67. Esto quiere decir que aproximadamente el 68% de los estudiantes obtiene resultados entre 233 (promedio - 1DE) y 367 puntos (promedio + 1DE).

#### Lectura de resultados

El puntaje promedio de su establecimiento educativo es:

- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de Colombia.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### **Resultados de noveno grado en el área de lenguaje**

- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

En términos de la desviación estándar, los resultados de su establecimiento educativo son:

- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Más homogéneos que la de los establecimientos educativos de Colombia.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos al de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

## **4. Fortalezas y debilidades en las competencias y componentes evaluados en lenguaje, noveno grado**

### **4.1 Competencias evaluadas en lenguaje, noveno grado**



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de lenguaje

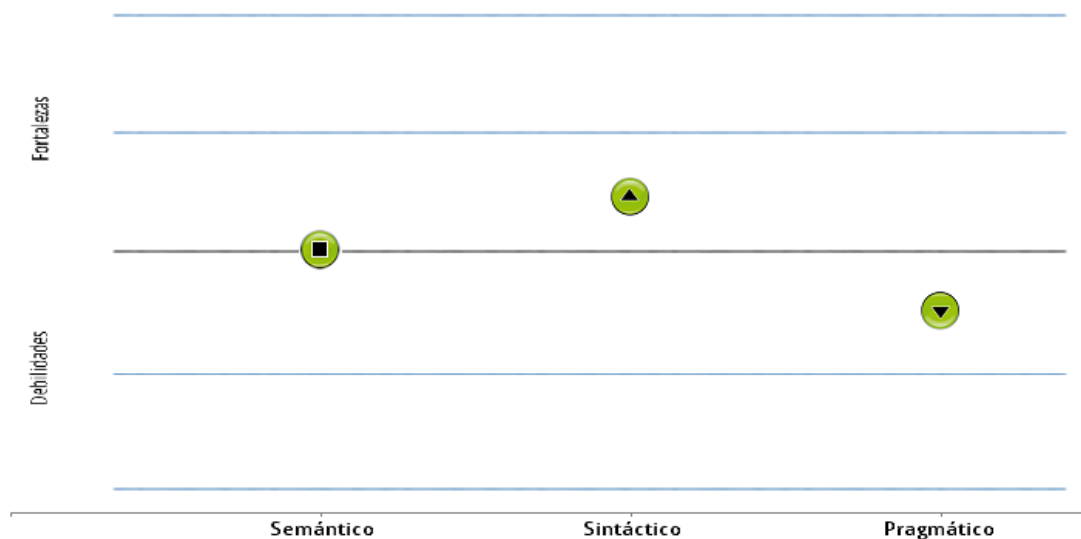


### Lectura de resultados

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Fuerte en Comunicativa-lectora
- Débil en Comunicativa-escritora

### 4.2. Componentes evaluados en lenguaje, noveno grado



### Lectura de resultados

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### **Resultados de noveno grado en el área de lenguaje**

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Similar en el componente Semántico
- Fuerte en el componente Sintáctico
- Débil en el componente Pragmático

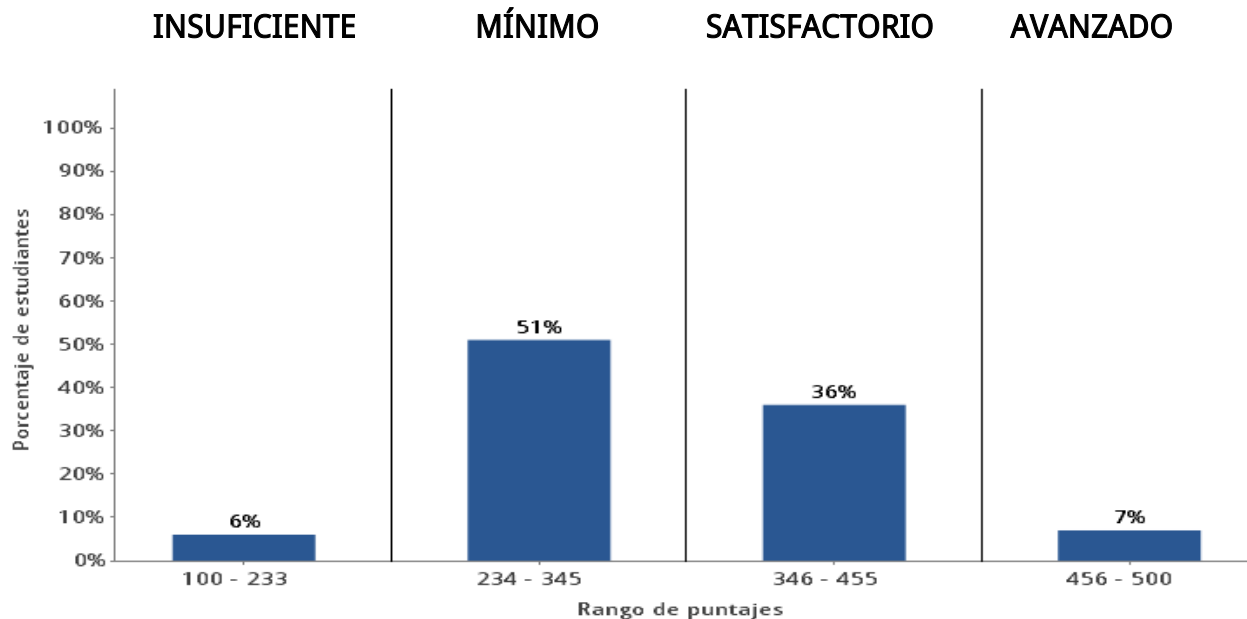
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

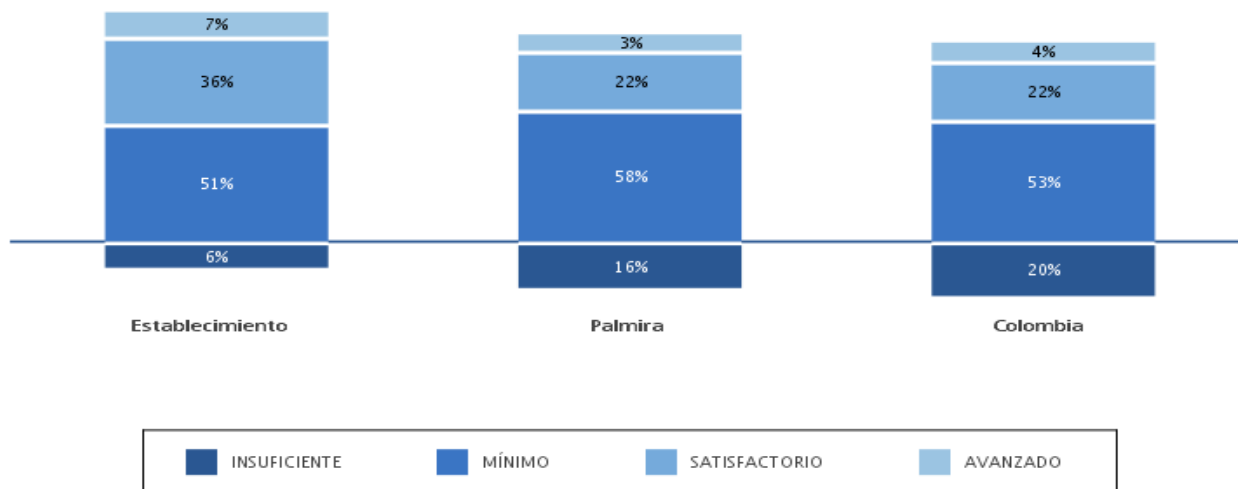
## Resultados de noveno grado en el área de matemáticas

### 1 Distribución porcentual de los estudiantes según niveles de desempeño en matemáticas, noveno grado



### 2 Porcentaje de estudiantes según niveles de desempeño en matemáticas, noveno grado

#### 2.1 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en matemáticas, noveno grado



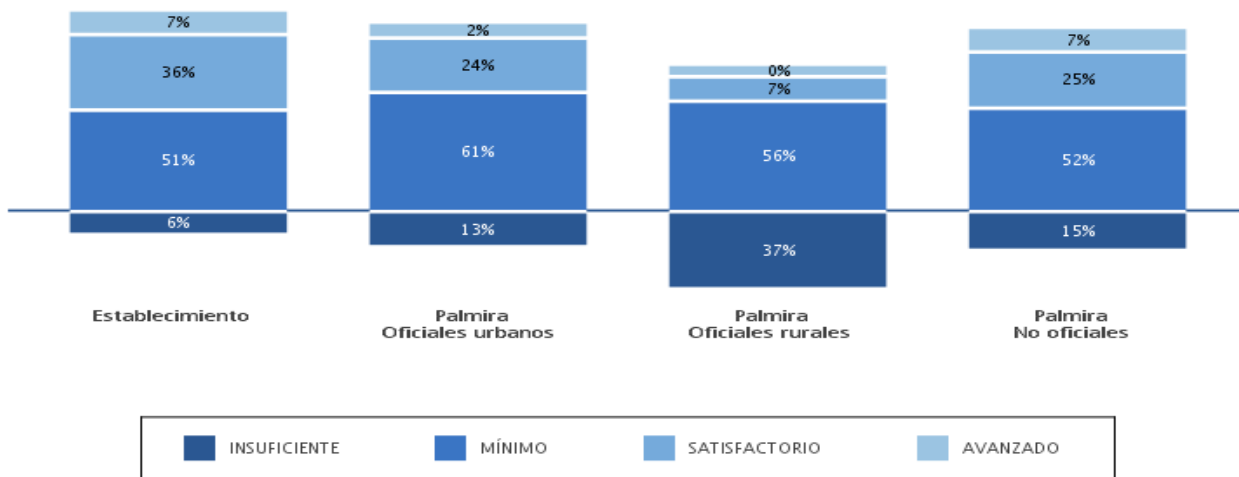
Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO

Código DANE: 176520000497

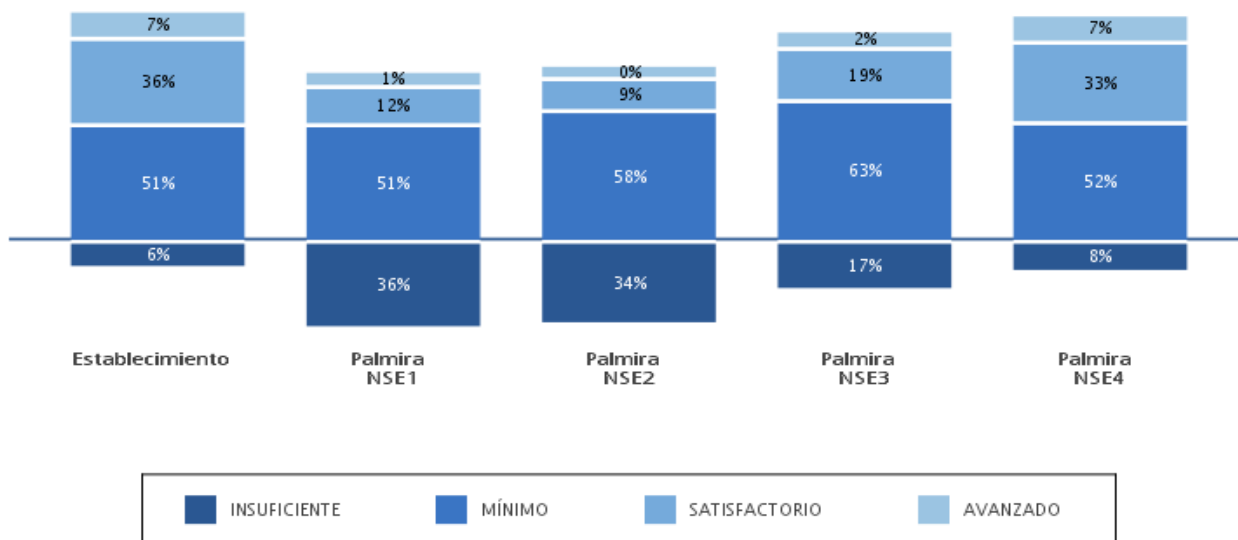
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

## Resultados de noveno grado en el área de matemáticas

### 2.2. Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en matemáticas, noveno grado



### 2.3 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño del establecimiento educativo con los establecimientos de la entidad territorial certificada a la que pertenece según nivel socioeconómico (NSE) en matemáticas, noveno grado



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de matemáticas

#### 3. Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en matemáticas, noveno grado

- 3.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación del establecimiento educativo con el país, el de la entidad territorial certificada a la que pertenece, por tipos de establecimientos y niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada en matemáticas, noveno grado

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Establecimiento educativo	339	$\pm 3,9$	( 335,1 — 342,9 )
Palmira	303	$\pm 1,0$	( 302,0 — 304,0 )
Colombia	302	$\pm 0,2$	( 301,8 — 302,2 )
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Palmira	306	$\pm 1,2$	( 304,8 — 307,2 )
Establecimientos educativos oficiales rurales de Palmira	256	$\pm 3,5$	( 252,5 — 259,5 )
Establecimientos educativos no oficiales de Palmira	318	$\pm 2,7$	( 315,3 — 320,7 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Palmira	267	$\pm 8,3$	( 258,7 — 275,3 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Palmira	261	$\pm 3,5$	( 257,5 — 264,5 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Palmira	295	$\pm 1,5$	( 293,5 — 296,5 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Palmira	333	$\pm 1,5$	( 331,5 — 334,5 )

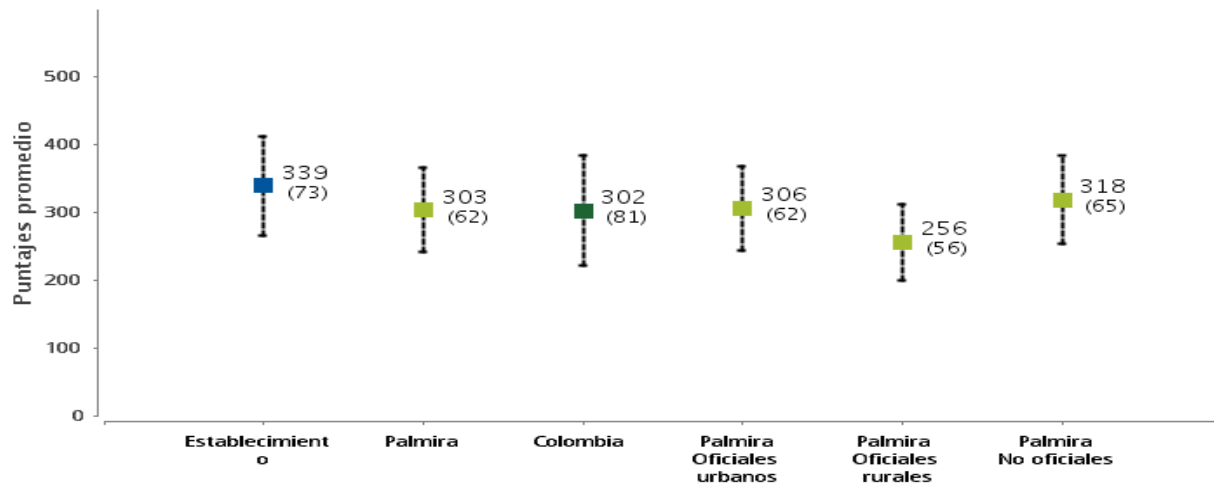
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

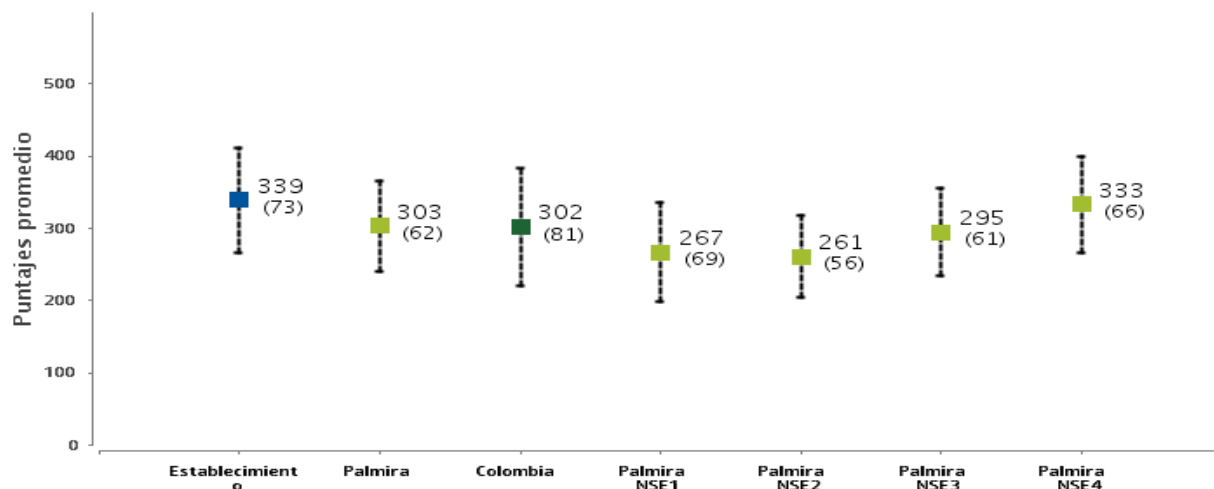
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de matemáticas

- 3.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada en matemáticas, noveno grado



- 3.3 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada según nivel socioeconómico (NSE) en matemáticas, noveno grado



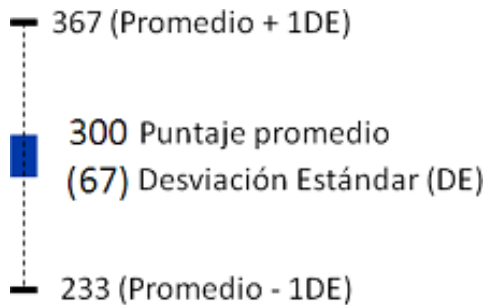
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de matemáticas

#### Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:



La información debe leerse de la siguiente manera: el puntaje promedio en esta prueba, para este grado, es 300 puntos y la desviación estándar (DE) es 67. Esto quiere decir que aproximadamente el 68% de los estudiantes obtiene resultados entre 233 (promedio - 1DE) y 367 puntos (promedio + 1DE).

#### Lectura de resultados

El puntaje promedio de su establecimiento educativo es:

- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de Colombia.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### **Resultados de noveno grado en el área de matemáticas**

- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

En términos de la desviación estándar, los resultados de su establecimiento educativo son:

- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Más homogéneos que la de los establecimientos educativos de Colombia.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos al de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

#### **4. Fortalezas y debilidades en las competencias y componentes evaluados en matemáticas, noveno grado**

##### **4.1 Competencias evaluadas en matemáticas, noveno grado**



Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO

Código DANE: 176520000497

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de matemáticas



### Lectura de resultados

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Fuerte en Razonamiento y argumentación
- Fuerte en Comunicación, representación y modelación
- Fuerte en Planteamiento y resolución de problemas

### 4.2. Componentes evaluados en matemáticas, noveno grado



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

## **Resultados de noveno grado en el área de matemáticas**

### **Lectura de resultados**

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Débil en el componente Numérico-variacional
- Muy fuerte en el componente Geométrico-métrico, representación y modelación
- Débil en el componente Aleatorio

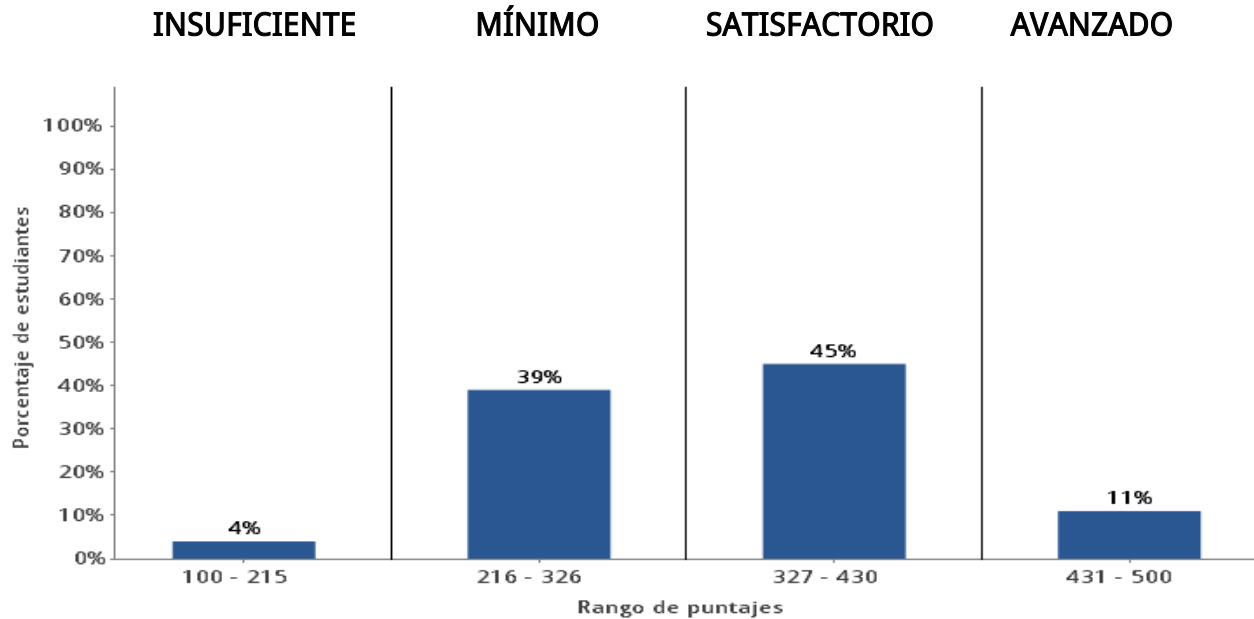
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

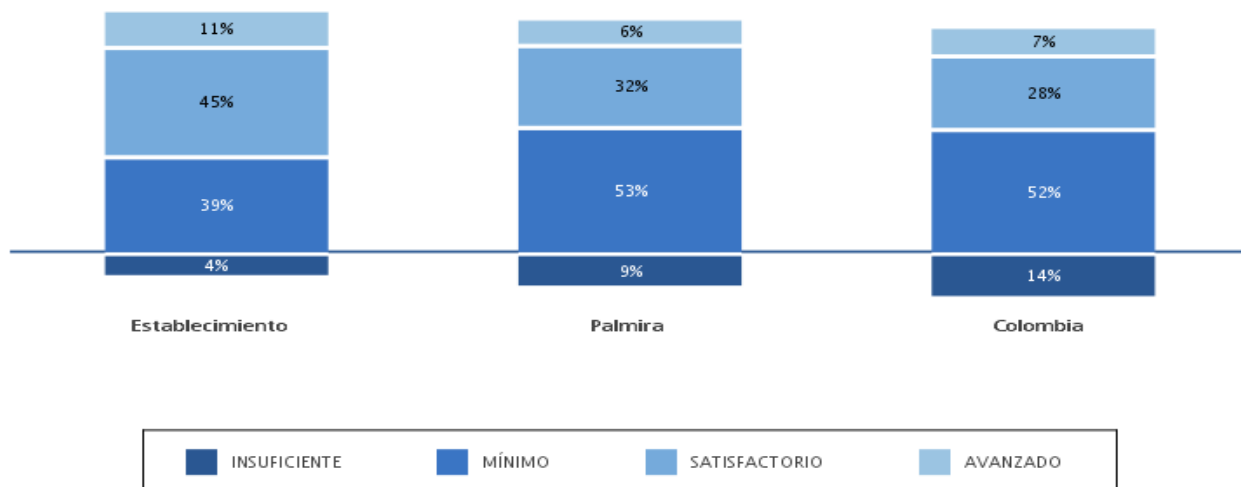
## Resultados de noveno grado en el área de ciencias naturales

### 1 Distribución porcentual de los estudiantes según niveles de desempeño en ciencias naturales, noveno grado



### 2 Porcentaje de estudiantes según niveles de desempeño en ciencias naturales, noveno grado

#### 2.1 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en ciencias naturales, noveno grado



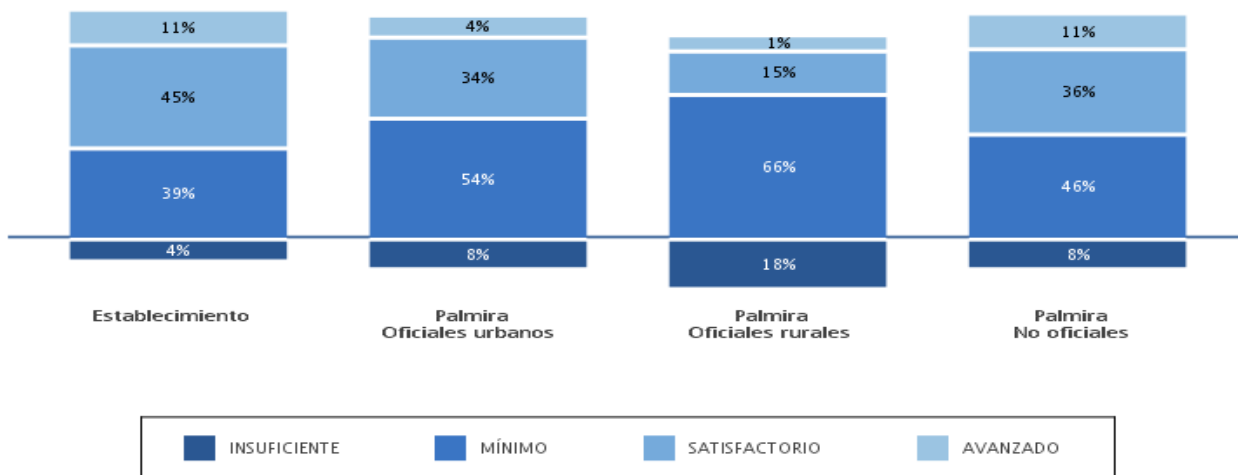
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

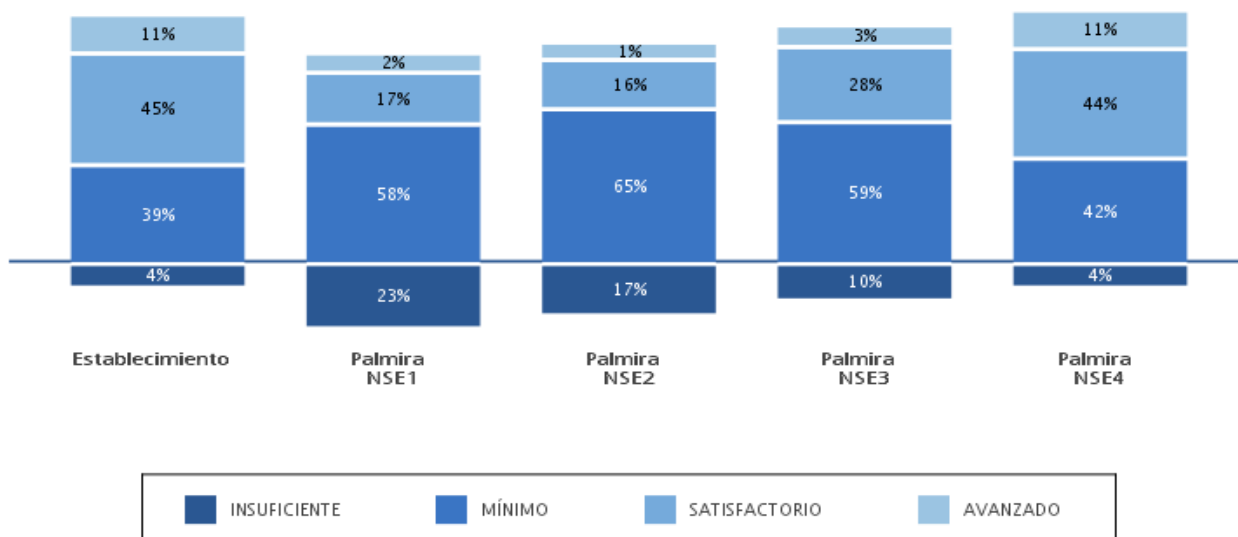
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de ciencias naturales

#### 2.2. Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en el establecimiento educativo, la entidad territorial certificada a la que pertenece y el país en ciencias naturales, noveno grado



#### 2.3 Comparación de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño del establecimiento educativo con los establecimientos de la entidad territorial certificada a la que pertenece según nivel socioeconómico (NSE) en ciencias naturales, noveno grado



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de ciencias naturales

#### 3. Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en ciencias naturales, noveno grado

- 3.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación del establecimiento educativo con el país, el de la entidad territorial certificada a la que pertenece, por tipos de establecimientos y niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada en ciencias naturales, noveno grado

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Establecimiento educativo	337	$\pm 3,2$	( 333,8 — 340,2 )
Palmira	307	$\pm 1,4$	( 305,6 — 308,4 )
Colombia	301	$\pm 0,2$	( 300,8 — 301,2 )
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Palmira	308	$\pm 1,6$	( 306,4 — 309,6 )
Establecimientos educativos oficiales rurales de Palmira	268	$\pm 3,3$	( 264,7 — 271,3 )
Establecimientos educativos no oficiales de Palmira	322	$\pm 1,6$	( 320,4 — 323,6 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Palmira	267	$\pm 7,2$	( 259,8 — 274,2 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Palmira	272	$\pm 2,9$	( 269,1 — 274,9 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Palmira	296	$\pm 1,7$	( 294,3 — 297,7 )
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Palmira	337	$\pm 2,3$	( 334,7 — 339,3 )

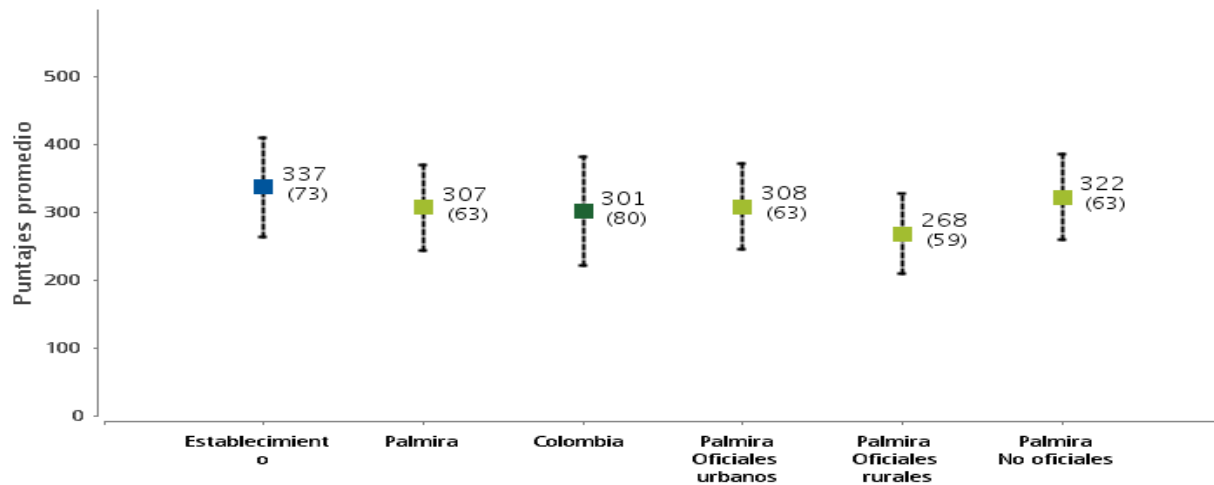
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

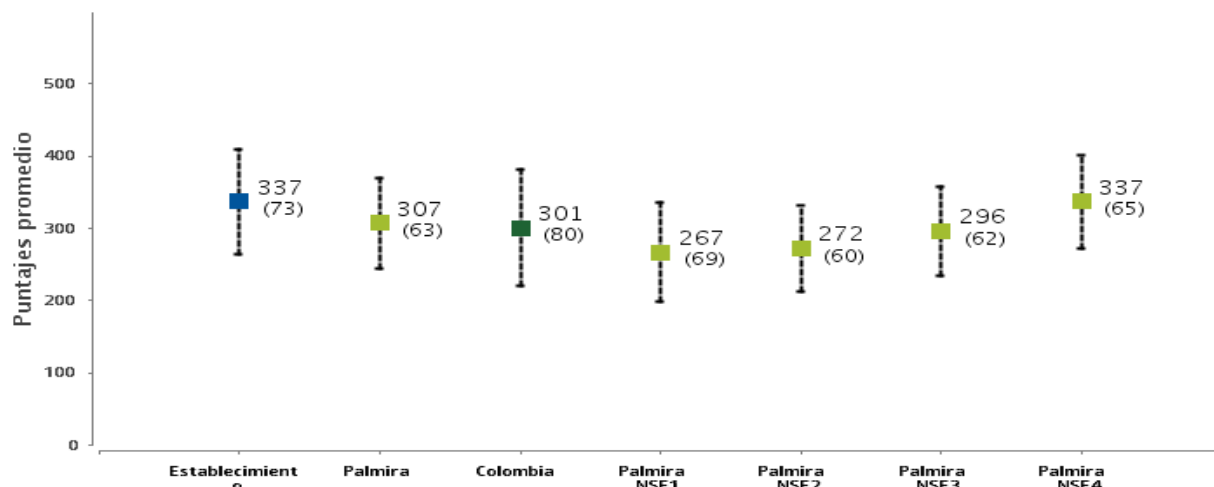
Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de ciencias naturales

- 3.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada en ciencias naturales, noveno grado



- 3.3 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar del establecimiento educativo con el total de la entidad territorial certificada a la que pertenece, el país y por tipos de establecimientos de la entidad territorial certificada según nivel socioeconómico (NSE) en ciencias naturales, noveno grado



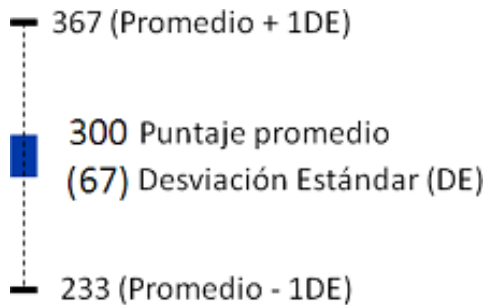
**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de ciencias naturales

#### Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:



La información debe leerse de la siguiente manera: el puntaje promedio en esta prueba, para este grado, es 300 puntos y la desviación estándar (DE) es 67. Esto quiere decir que aproximadamente el 68% de los estudiantes obtiene resultados entre 233 (promedio - 1DE) y 367 puntos (promedio + 1DE).

#### Lectura de resultados

El puntaje promedio de su establecimiento educativo es:

- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de Colombia.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Superior al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### **Resultados de noveno grado en el área de ciencias naturales**

- Similar al puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

En términos de la desviación estándar, los resultados de su establecimiento educativo son:

- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Más homogéneos que la de los establecimientos educativos de Colombia.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos al de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.
- Menos homogéneos a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada donde está ubicado.

#### **4. Fortalezas y debilidades en las competencias y componentes evaluados en ciencias naturales, noveno grado**

##### **4.1 Competencias evaluadas en ciencias naturales, noveno grado**



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

### Resultados de noveno grado en el área de ciencias naturales



### Lectura de resultados

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Débil en Uso comprensivo del conocimiento científico
- Fuerte en Explicación de fenómenos
- Fuerte en Indagación

### 4.2. Componentes evaluados en ciencias naturales, noveno grado



**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

## **Resultados de noveno grado en el área de ciencias naturales**

### **Lectura de resultados**

En comparación con los establecimientos educativos con puntajes promedio similares en el área y grado, su establecimiento es, relativamente:

- Similar en el componente Entorno vivo
- Fuerte en el componente Entorno físico
- Débil en el componente Ciencia, tecnología y sociedad

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

## **Reporte de resultados de estudiantes con discapacidad cognitiva**

### **Número de estudiantes de noveno grado con discapacidad cognitiva según niveles de desempeño:**

La información de resultados de los estudiantes con discapacidad cognitiva reportados por el rector en cada una de las sedes-jornadas del establecimiento educativo fue procesada de manera separada. Esto significa que dicha información no fue incluida en las estimaciones de los porcentajes de estudiantes según nivel de desempeño, puntajes promedio, márgenes de estimación y desviaciones estándar en cada una de las áreas.

**El establecimiento educativo no reportó estudiantes con discapacidad cognitiva en este grado.**

**Establecimiento educativo: CARDENAS CENTRO**

**Código DANE: 176520000497**

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

**Ficha técnica de evaluados**

<b>Establecimiento</b>	CARDENAS CENTRO
<b>Código DANE</b>	176520000497
<b>Dirección</b>	CR 28 NO 36 29
<b>Municipio -</b>	Palmira-Valle Del Cauca
<b>Sector</b>	Oficial
<b>Zona</b>	Urbana
<b>Nivel socioeconómico</b>	4

**Ficha técnica de evaluados\* de noveno grado:**

**a. Número de estudiantes presentes, ausentes y evaluados\* por área:**

<b>Evaluados</b>	<b>Lenguaje</b>	<b>Matemáticas</b>	<b>Ciencias naturales</b>	<b>Ausentes</b>
171	170	170	171	6

**b. Número de estudiantes evaluados\* según tipo de discapacidad reportada:**

<b>Caso</b>	<b>Evaluados</b>	<b>Lenguaje</b>	<b>Matemáticas</b>	<b>Ciencias naturales</b>
<b>Física</b>	0	0	0	0
<b>Sensorial</b>	7	7	7	7
<b>Cognitiva</b>	0	0	0	0

**c. Número de estudiantes evaluados\* y sedes-jornadas con indicios de copia:**

	<b>Lenguaje</b>	<b>Matemáticas</b>	<b>Ciencias naturales</b>
<b>Estudiantes</b>	1	2	8
<b>Sede-jornada</b>	0	0	0

\* Se entiende por estudiante evaluado quien contestó cinco o más preguntas de las pruebas de cada una de las áreas.