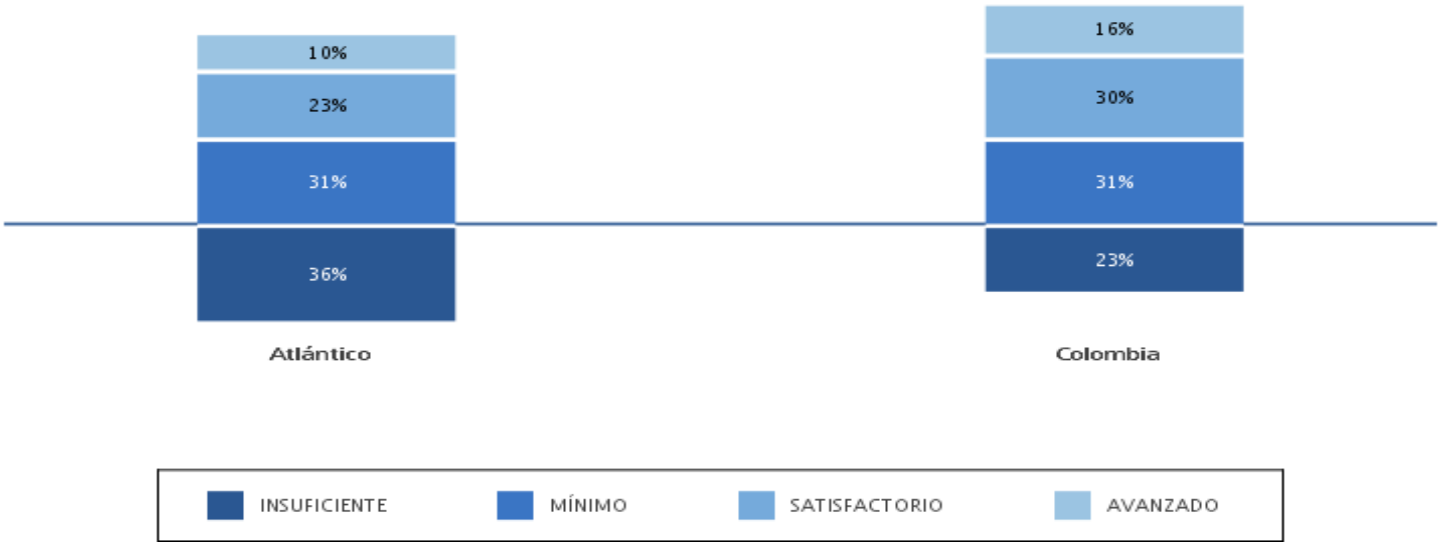
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

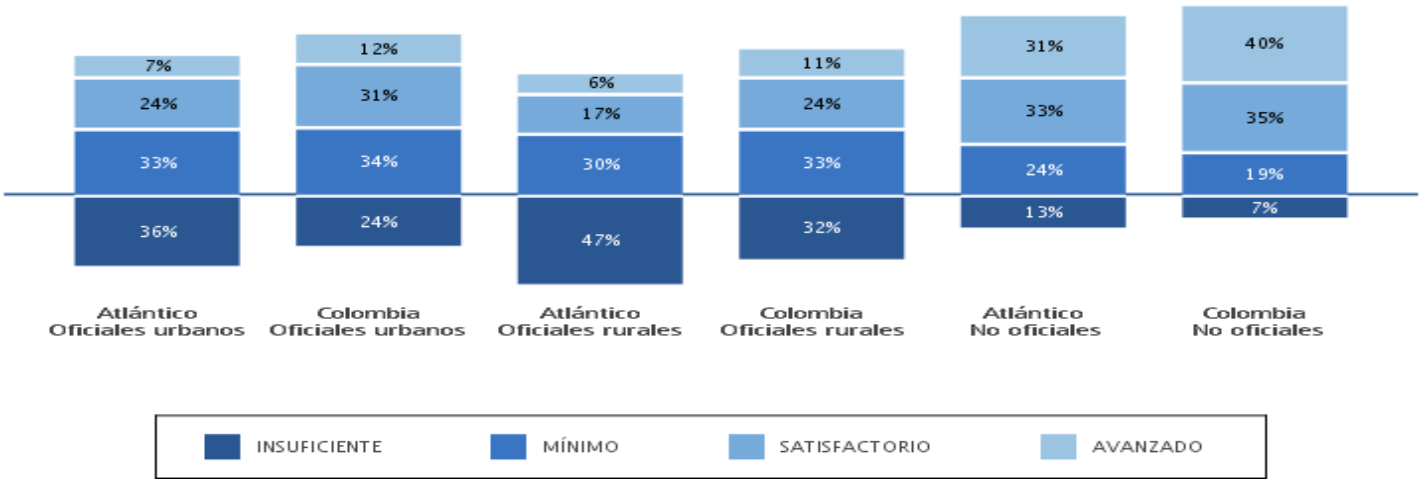
Resultados de tercer grado en el área de lenguaje

1. Porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño en lenguaje, tercer grado

1.1 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país en lenguaje, tercer grado



1.2 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por tipos de establecimientos en lenguaje, tercer grado

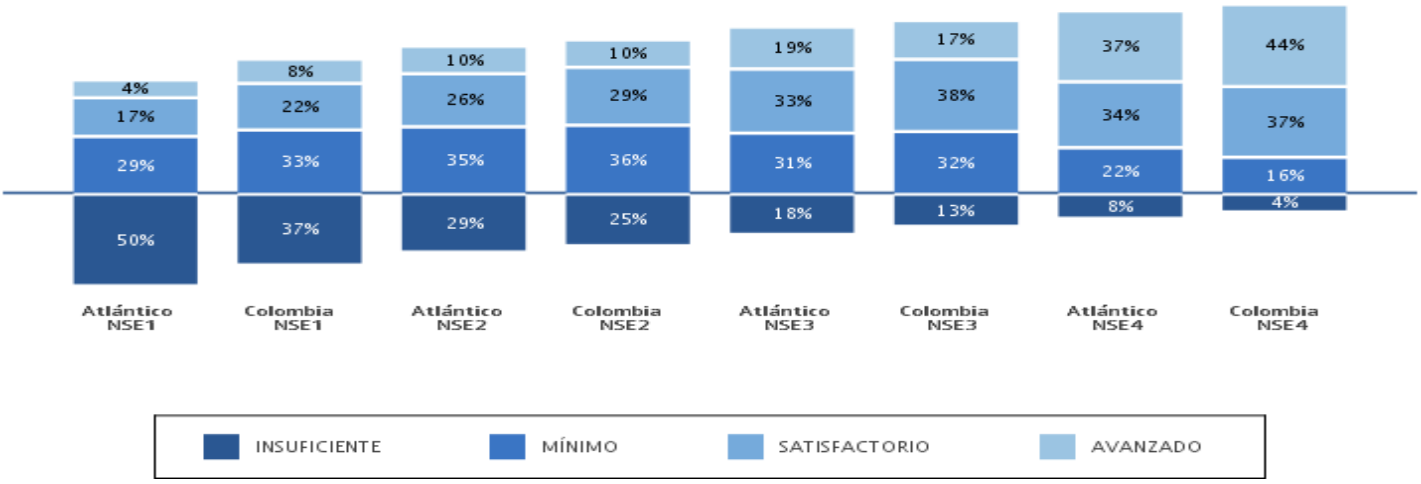


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

1.3 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país según nivel socioeconómico (NSE) en lenguaje, tercer grado



2 Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en lenguaje, tercer grado

2.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en lenguaje, tercer grado

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Atlántico	271	±1,4	(269,6 — 272,4)
Colombia	299	±0,2	(298,8 — 299,2)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Atlántico	267	±1,8	(265,2 — 268,8)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia	290	±0,3	(289,7 — 290,3)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Atlántico	250	±4,8	(245,2 — 254,8)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia	275	±0,3	(274,7 — 275,3)

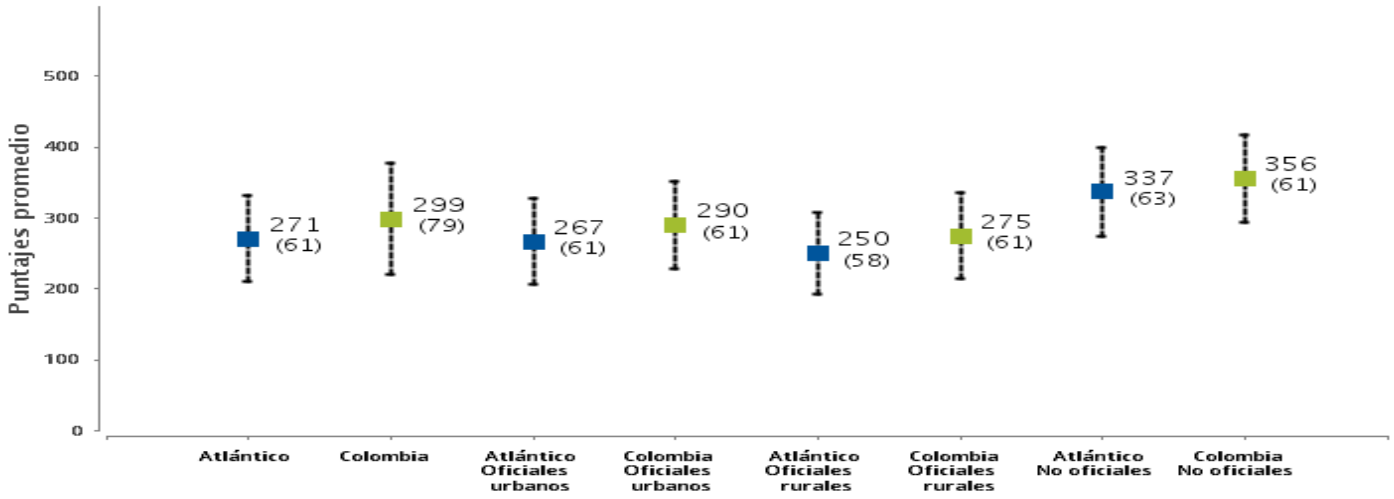
Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Establecimientos educativos no oficiales de Atlántico	337	±6,1	(330,9 — 343,1)
Establecimientos educativos no oficiales de Colombia	356	±0,4	(355,6 — 356,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Atlántico	244	±2,4	(241,6 — 246,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia	267	±0,3	(266,7 — 267,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Atlántico	280	±2,2	(277,8 — 282,2)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia	285	±0,3	(284,7 — 285,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Atlántico	309	±7,8	(301,2 — 316,8)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia	312	±0,4	(311,6 — 312,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Atlántico	352	±7,5	(344,5 — 359,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia	366	±0,5	(365,5 — 366,5)

2.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en lenguaje, tercer grado

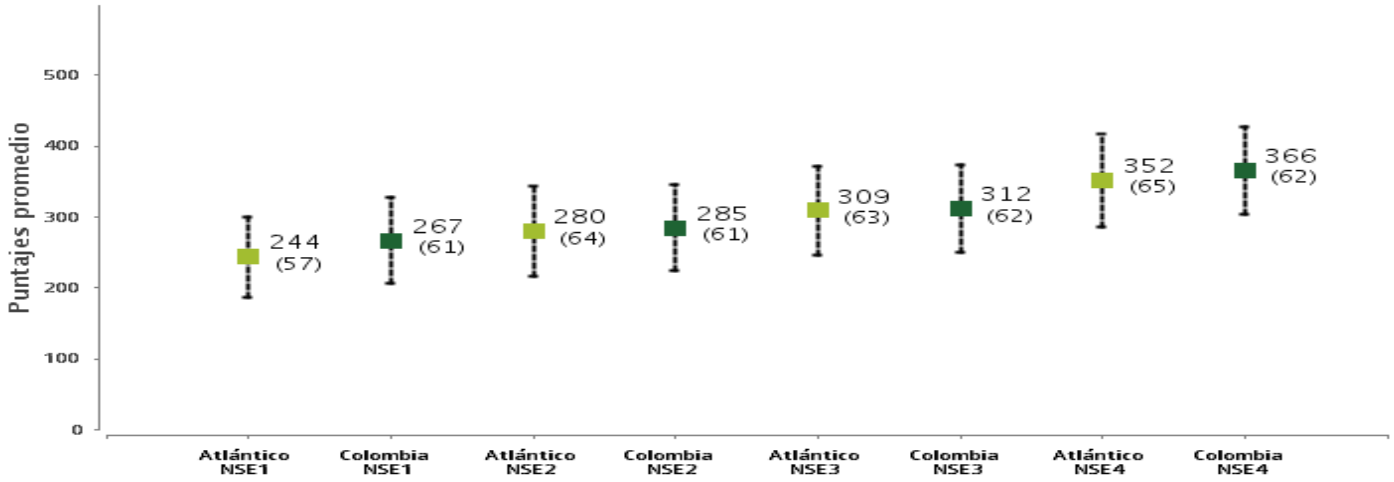


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

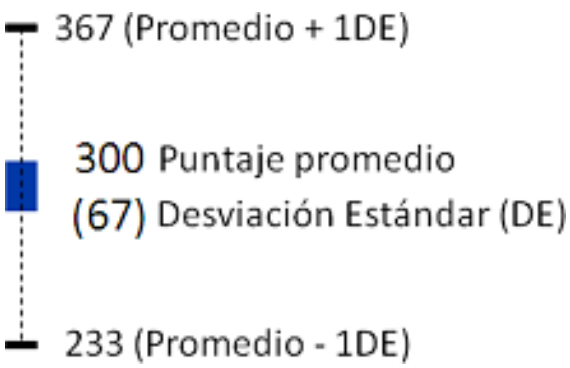
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2.3 Comparación del puntaje promedio por niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada con el país en lenguaje, tercer grado



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:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de sus establecimientos educativos no oficiales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE1 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE2 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE3 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE4 de Colombia.

En términos de la desviación estándar de los resultados de sus estudiantes, en promedio:

- Los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- Los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos no oficiales.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada son similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada son similares que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

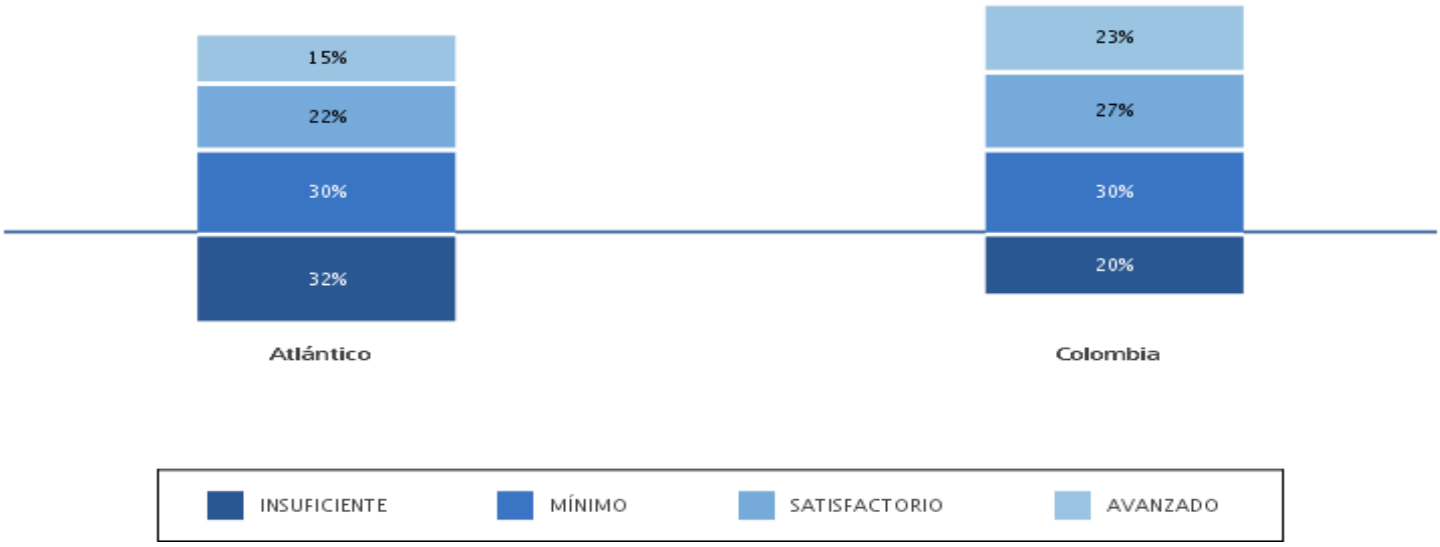
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

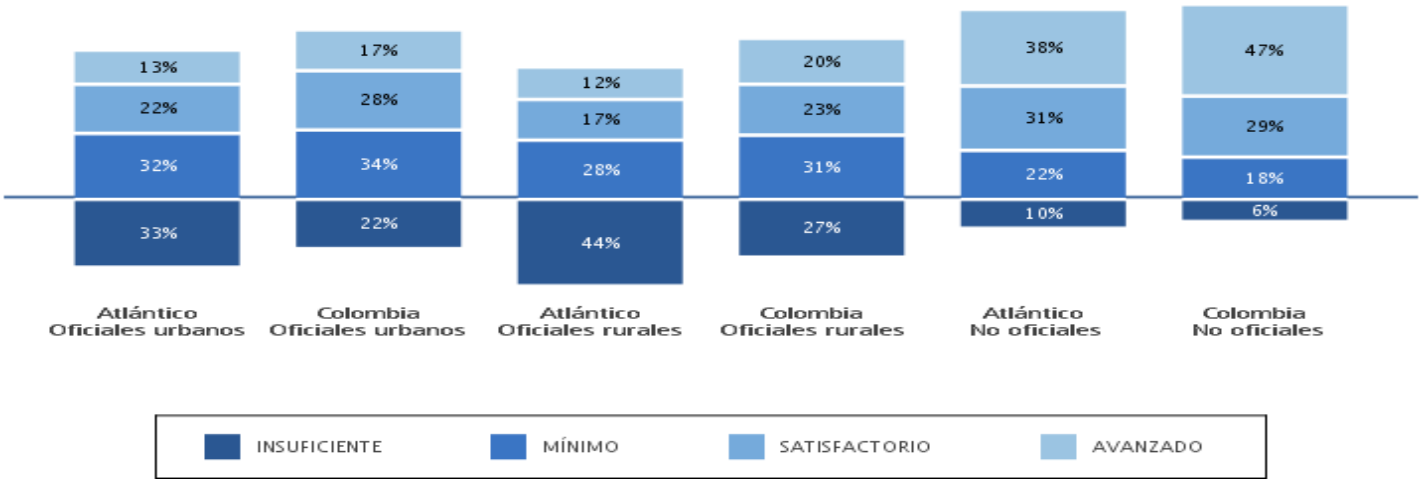
Resultados de tercer grado en el área de matemáticas

1. Porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño en matemáticas, tercer

1.1 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país en matemáticas, tercer grado



1.2 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por tipos de establecimientos en matemáticas, tercer grado

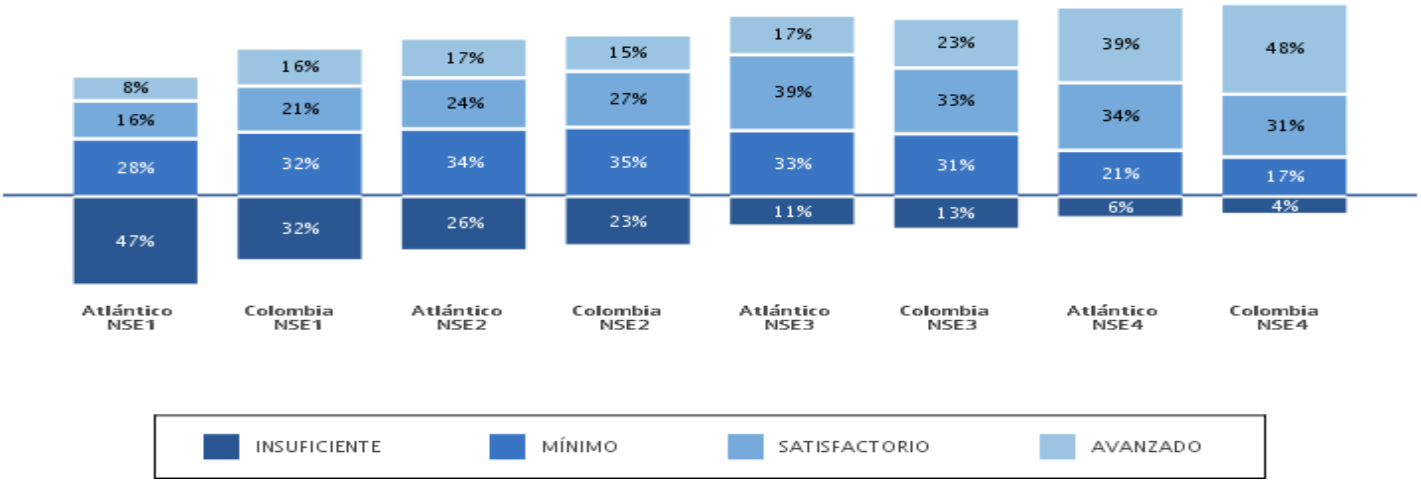


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

1.3 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país según nivel socioeconómico (NSE) en matemáticas, tercer grado



2 Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en matemáticas, tercer grado

2.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en matemáticas, tercer grado

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Atlántico	273	±1,7	(271,3 — 274,7)
Colombia	299	±0,2	(298,8 — 299,2)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Atlántico	270	±1,8	(268,2 — 271,8)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia	288	±0,2	(287,8 — 288,2)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Atlántico	257	±4,3	(252,7 — 261,3)

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

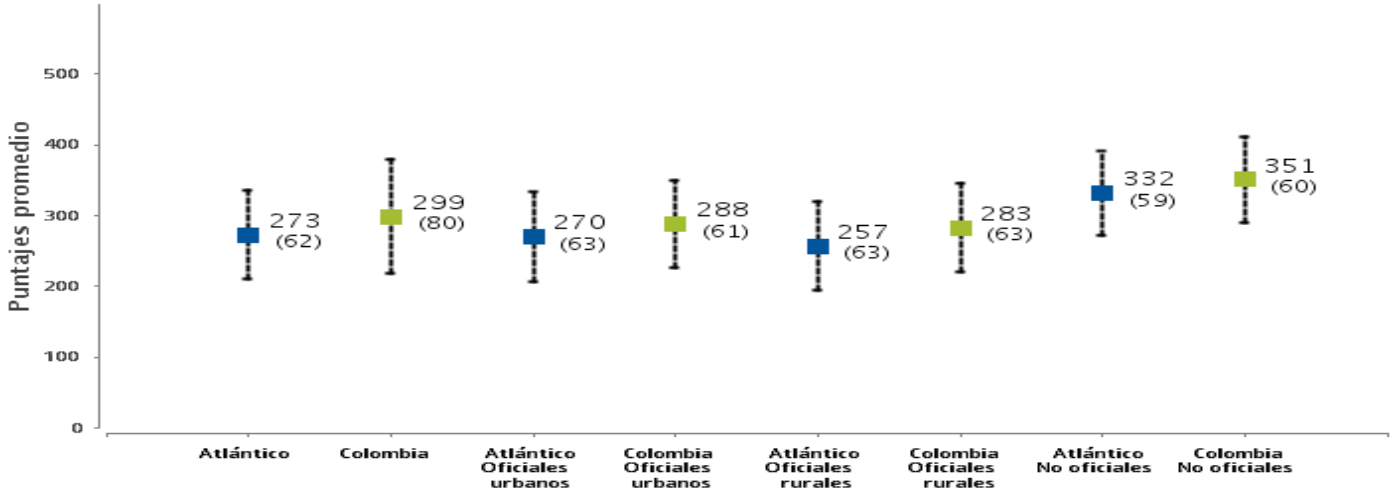
	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia	283	±0,3	(282,7 — 283,3)
Establecimientos educativos no oficiales de Atlántico	332	±4,7	(327,3 — 336,7)
Establecimientos educativos no oficiales de Colombia	351	±0,4	(350,6 — 351,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Atlántico	247	±2,6	(244,4 — 249,6)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia	274	±0,4	(273,6 — 274,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Atlántico	283	±2,4	(280,6 — 285,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia	284	±0,3	(283,7 — 284,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Atlántico	303	±6,8	(296,2 — 309,8)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia	307	±0,4	(306,6 — 307,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Atlántico	341	±6,9	(334,1 — 347,9)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia	355	±0,6	(354,4 — 355,6)

2.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en matemáticas, tercer grado

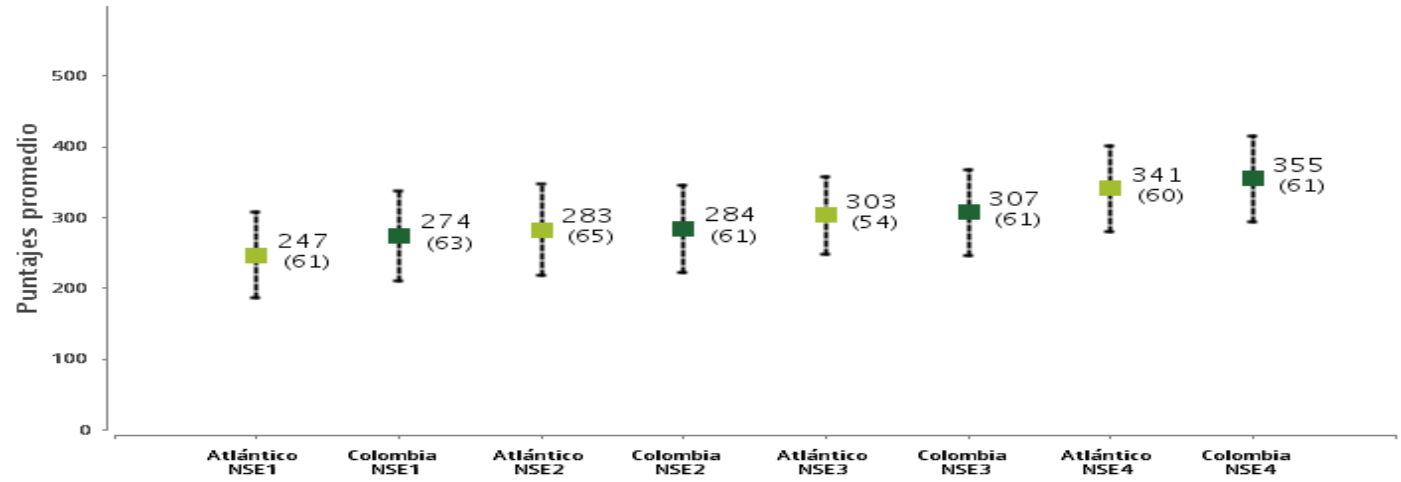
Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013



2.3 Comparación del puntaje promedio por niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada con el país en matemáticas, tercer grado

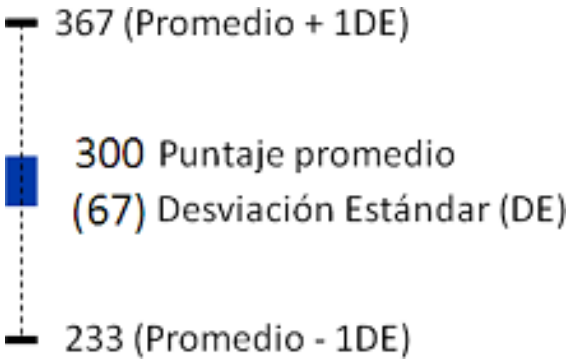


Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013



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 los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de sus establecimientos educativos no oficiales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE1 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE2 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE3 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE4 de Colombia.

En términos de la desviación estándar de los resultados de sus estudiantes, en promedio:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

- Los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- Los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos no oficiales.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada son similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada son más homogéneos que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

Reporte de resultados de estudiantes con discapacidad cognitiva

Número de estudiantes de tercero grado con discapacidad cognitiva según niveles de desempeño:

Los resultados de los estudiantes con discapacidad cognitiva reportados por el rector en los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada fueron procesados de manera separada. Esto significa que no fueron incluidos en las estimaciones de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño, puntajes promedio, márgenes de estimación y desviaciones estándar en cada una de las áreas.

Las siguientes tablas contienen el número de estudiantes de tercer grado con discapacidad cognitiva de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada en los correspondientes niveles de desempeño, en cada área evaluada.

Lenguaje

Nivel de desempeño	No. Estudiantes
Avanzado	1
Satisfactorio	8
Mínimo	11
Insuficiente	5

Matemáticas

Nivel de desempeño	No. Estudiantes
Avanzado	10
Satisfactorio	13
Mínimo	8
Insuficiente	5

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

Ficha técnica de evaluados* de tercer grado:

a. Establecimientos educativos evaluados, tercer grado:

Tipo	Entidad territorial certificada(N)	Entidad territorial certificada(%)	Colombia (N)	Colombia (%)
Total	152	100%	17,257	100%
Oficiales urbanos	41	27.0%	3,585	20.8%
Oficiales rurales	49	32.2%	7,995	46.3%
No oficiales	62	40.8%	5,677	32.9%
NSE1	55	36.2%	4,829	28.0%
NSE2	30	19.7%	2,504	14.5%
NSE3	13	8.6%	2,007	11.6%
NSE4	25	16.4%	2,848	16.5%

b. Estudiantes evaluados*, tercer grado:

Tipo	Entidad territorial certificada (N)	Entidad territorial certificada (%)	Colombia (N)	Colombia (%)
Total	9,351	100%	768,487	100%
Oficiales urbanos	6,781	72.5%	472,214	61.4%
Oficiales rurales	1,928	20.6%	222,113	28.9%
No oficiales	1,346	14.4%	167,552	21.8%
NSE1	4,168	44.6%	255,825	33.3%
NSE2	4,163	44.5%	250,092	32.5%
NSE3	396	4.2%	184,364	24.0%
NSE4	951	10.2%	124,794	16.2%

c. Estudiantes evaluados* según discapacidad reportada, tercer grado:

Caso	Total	Lenguaje	Matemáticas
Física	5	4	1
Sensorial	8	6	2
Cognitiva	62	26	36

d. Estudiantes evaluados* y establecimientos educativos con indicios de copia***,

	Lenguaje	Matemáticas
Estudiantes	965	834
Establecimientos educativos	14	14

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

*** Se entiende por establecimiento educativo con indicios de copia aquel que tenga al menos una sede-jornada reportada con indicios de copia masiva.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

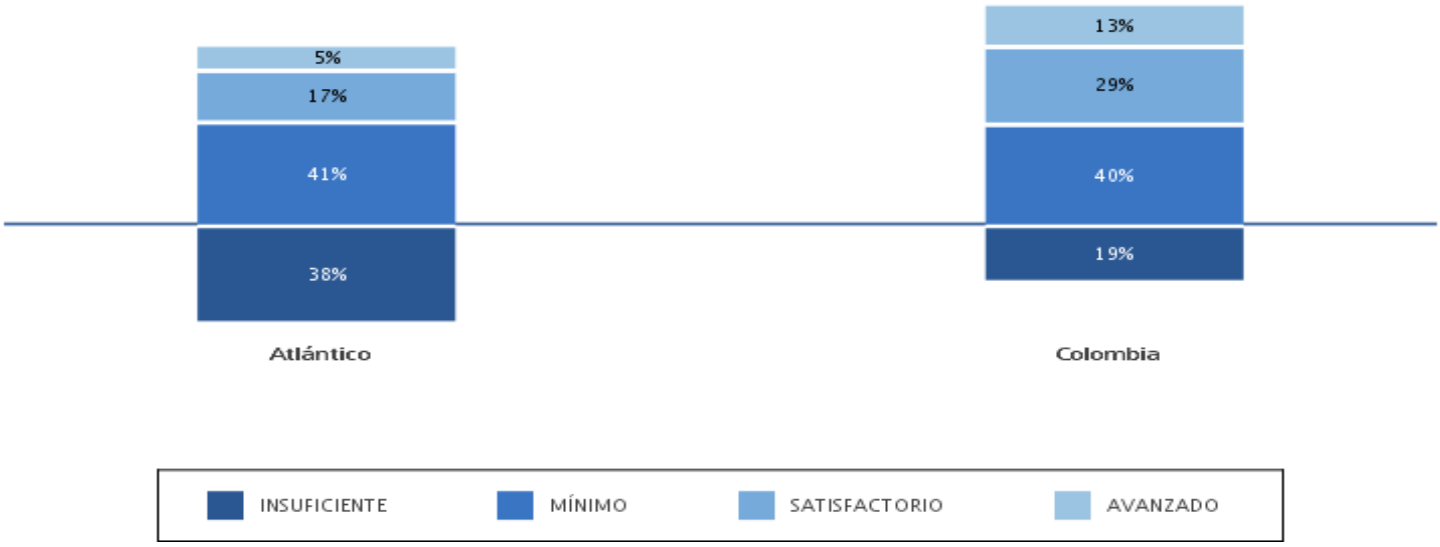
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

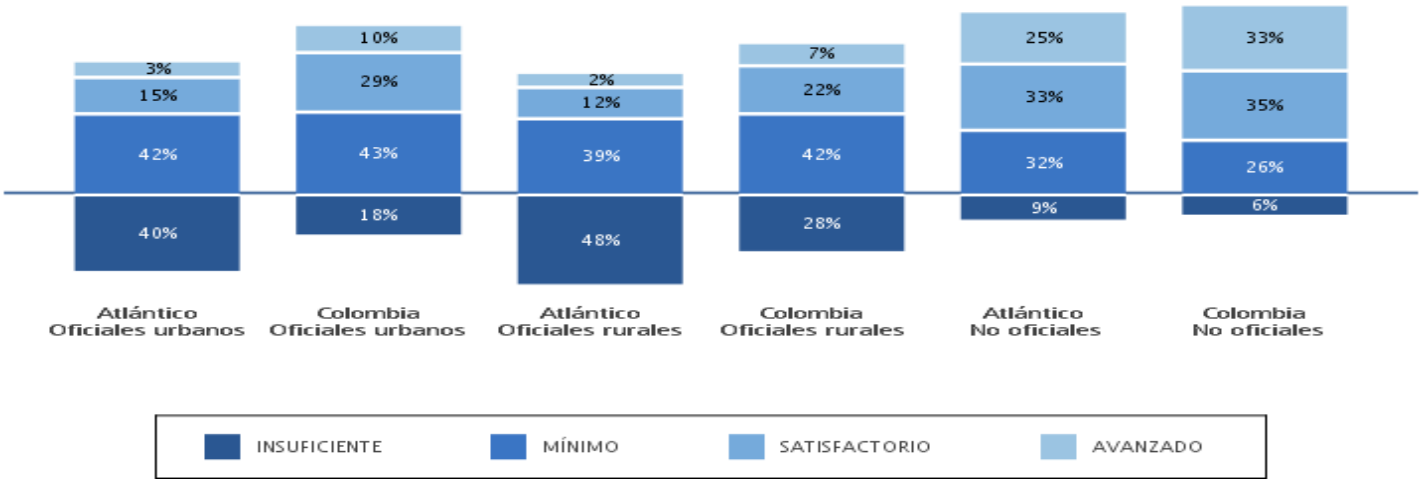
Resultados de quinto grado en el área de lenguaje

1. Porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño en lenguaje, quinto grado

1.1 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país en lenguaje, quinto grado



1.2 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por tipos de establecimientos en lenguaje, quinto grado

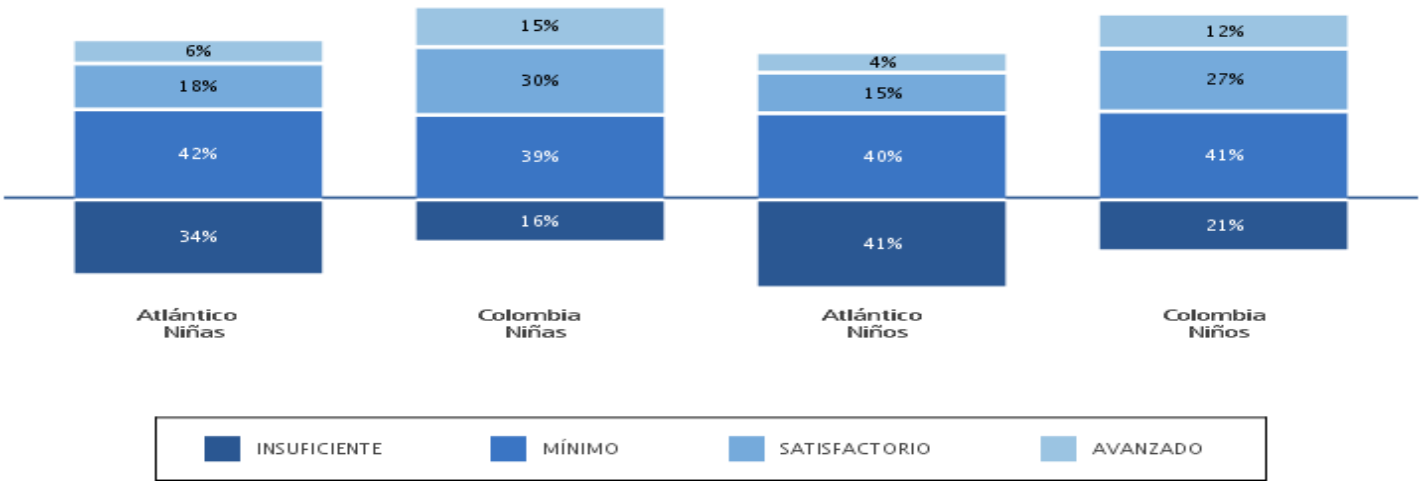


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

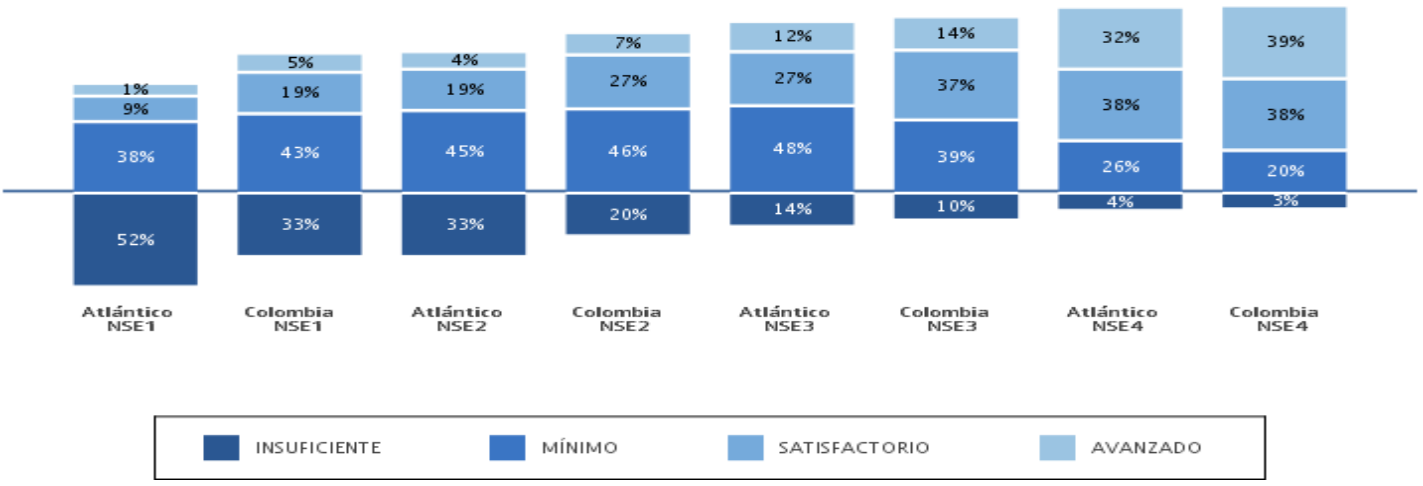
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

1.3 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por género en lenguaje, quinto grado



1.4 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país según nivel socioeconómico (NSE) en lenguaje, quinto grado



2 Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en lenguaje, quinto

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

grado

2.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en lenguaje, quinto grado

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Atlántico	256	±2,1	(253,9 — 258,1)
Colombia	303	±0,3	(302,7 — 303,3)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Atlántico	251	±2,7	(248,3 — 253,7)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia	297	±0,3	(296,7 — 297,3)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Atlántico	235	±3,8	(231,2 — 238,8)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia	274	±0,6	(273,4 — 274,6)
Establecimientos educativos no oficiales de Atlántico	339	±5,4	(333,6 — 344,4)
Establecimientos educativos no oficiales de Colombia	360	±0,5	(359,5 — 360,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Atlántico	228	±2,7	(225,3 — 230,7)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia	265	±0,5	(264,5 — 265,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Atlántico	262	±3,4	(258,6 — 265,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia	287	±0,4	(286,6 — 287,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Atlántico	305	±7,3	(297,7 — 312,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia	320	±0,5	(319,5 — 320,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Atlántico	362	±6,1	(355,9 — 368,1)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia	379	±0,7	(378,3 — 379,7)

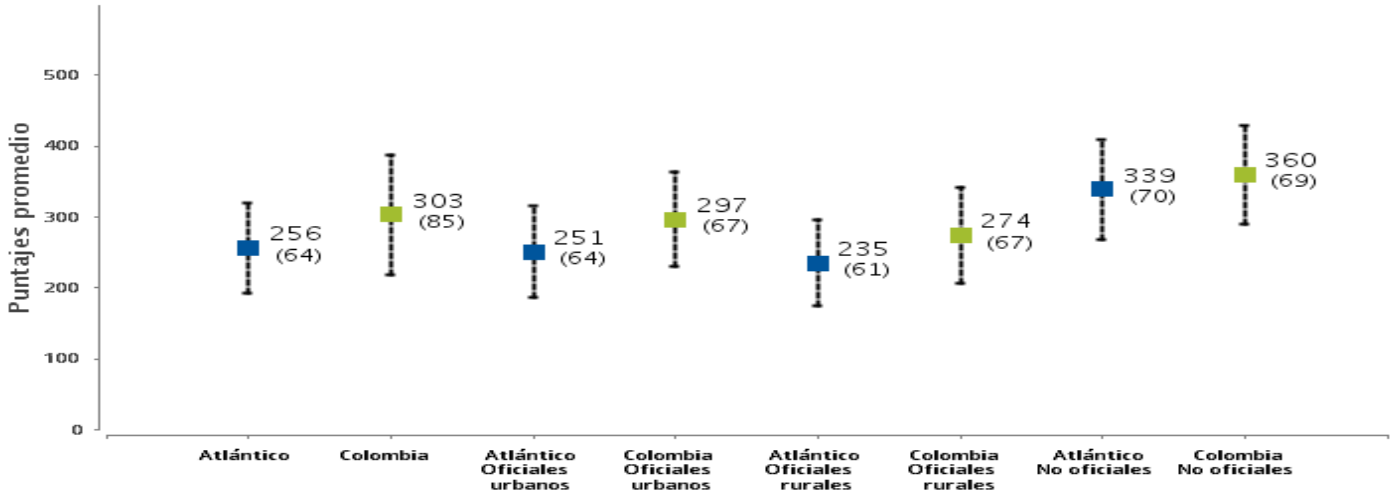
2.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar de la entidad

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

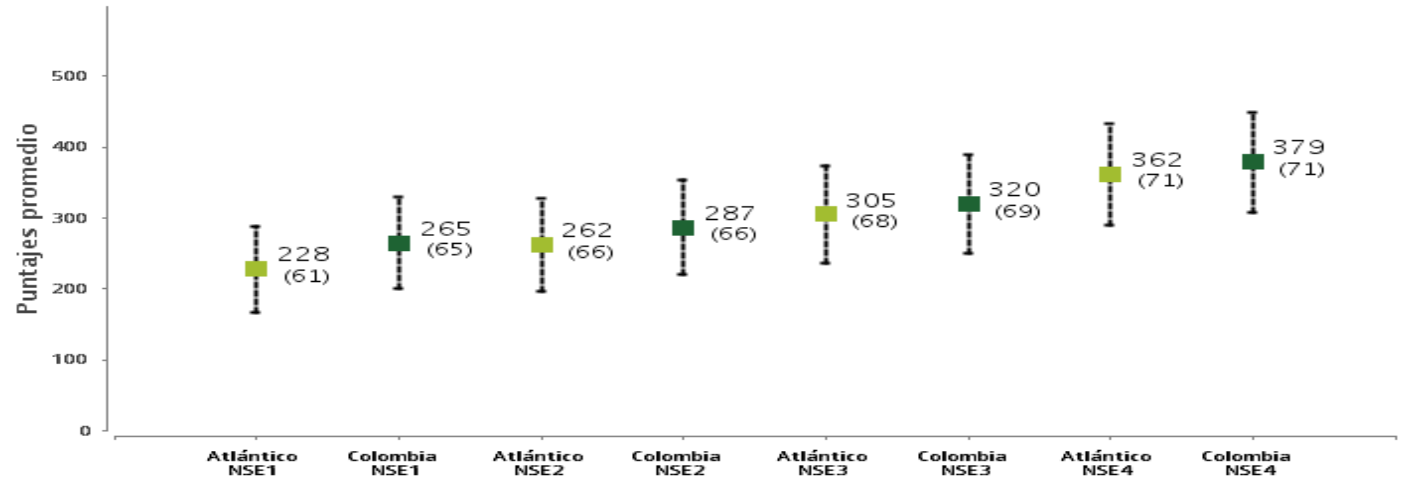
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en lenguaje, quinto grado



2.3 Comparación del puntaje promedio por niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada con el país en lenguaje, quinto grado

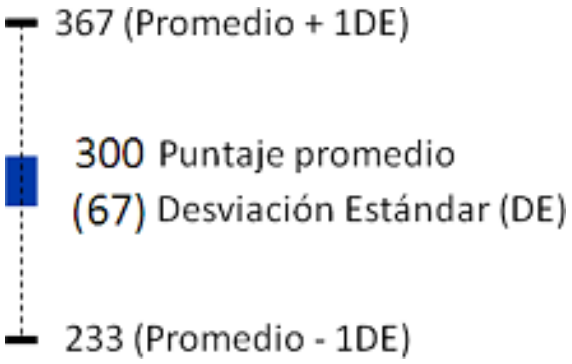


Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013



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 los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de sus establecimientos educativos no oficiales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE1 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE2 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE3 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE4 de Colombia.

En términos de la desviación estándar de los resultados de sus estudiantes, en promedio:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

- Los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- Los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos no oficiales.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada son similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada son similares que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

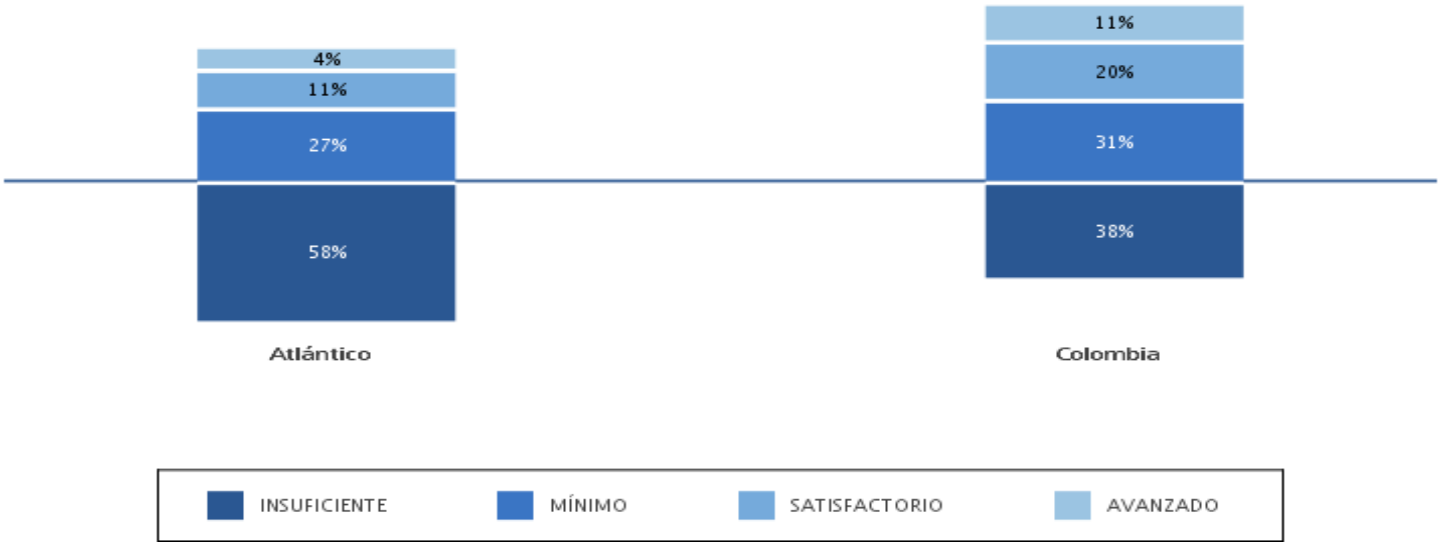
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

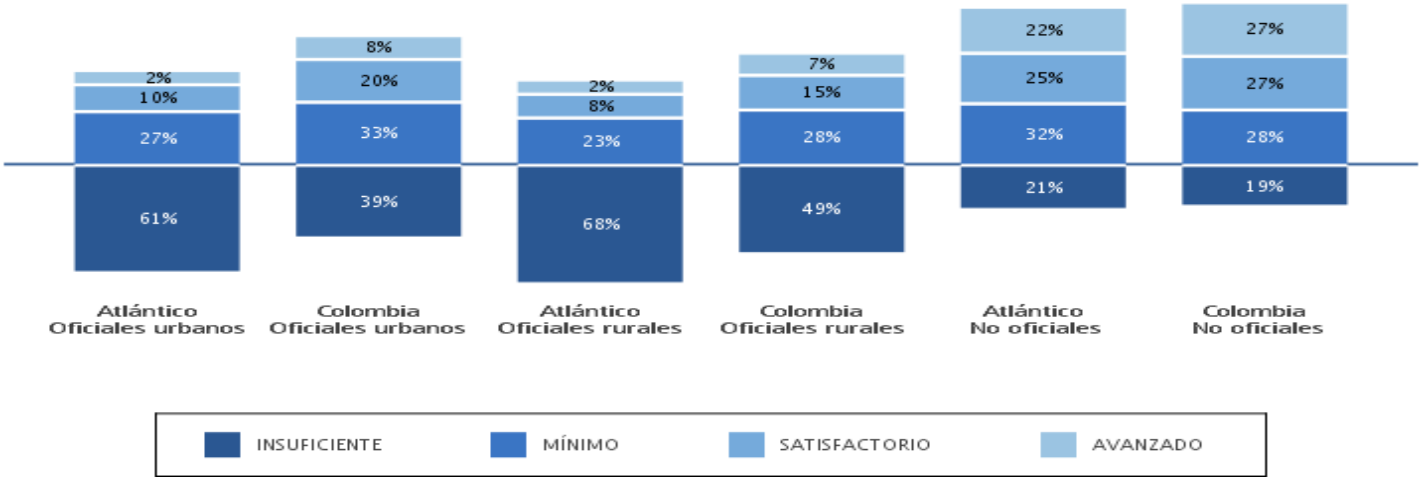
Resultados de quinto grado en el área de matemáticas

1. Porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño en matemáticas, quinto

1.1 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país en matemáticas, quinto grado



1.2 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por tipos de establecimientos en matemáticas, quinto grado

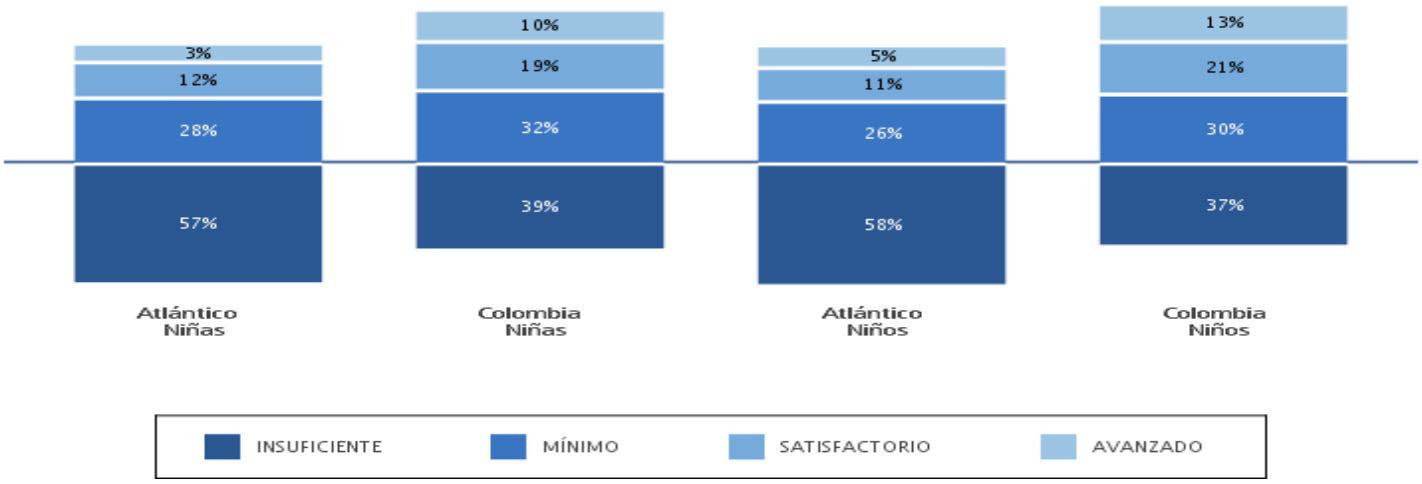


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

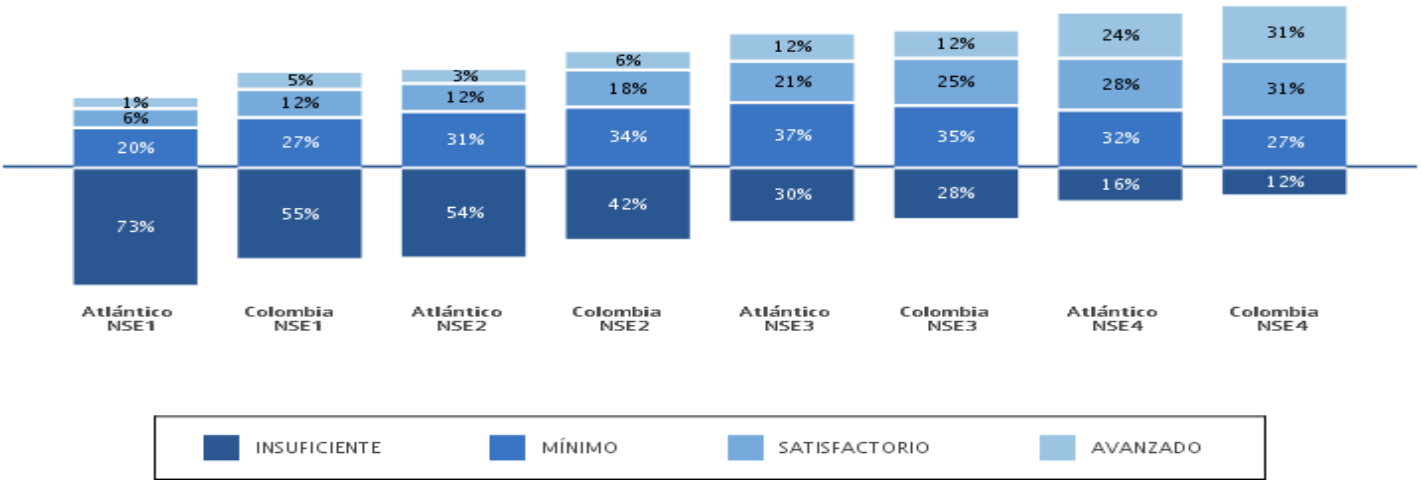
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

1.3 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por género en matemáticas, quinto grado



1.4 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país según nivel socioeconómico (NSE) en matemáticas, quinto grado



Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2 Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en matemáticas, quinto grado

2.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en matemáticas, quinto grado

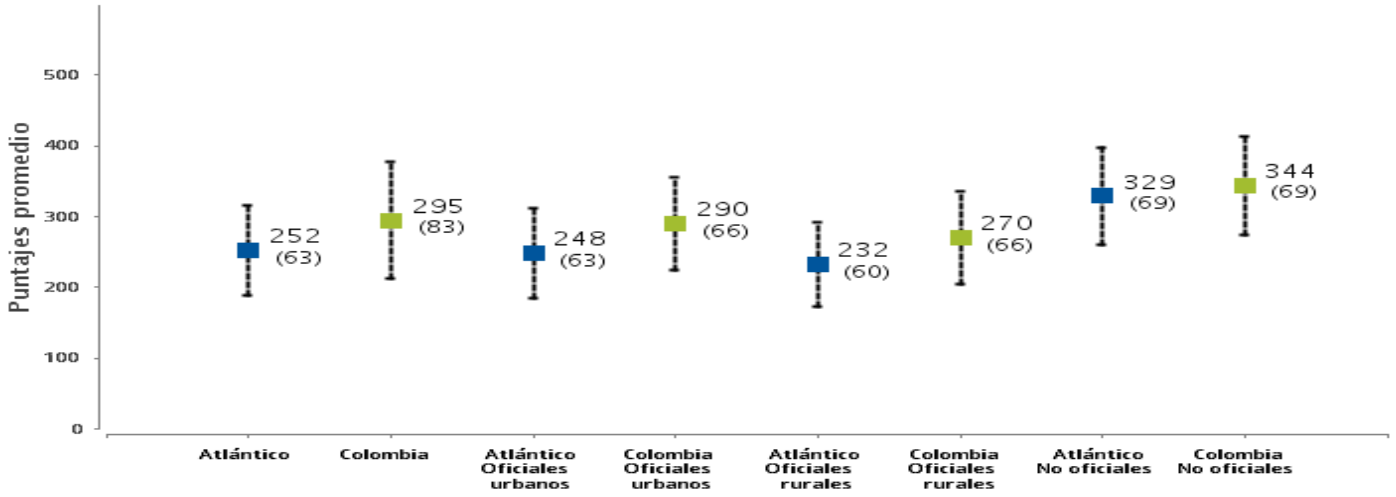
	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Atlántico	252	±1,6	(250,4 — 253,6)
Colombia	295	±0,2	(294,8 — 295,2)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Atlántico	248	±2,0	(246,0 — 250,0)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia	290	±0,3	(289,7 — 290,3)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Atlántico	232	±3,8	(228,2 — 235,8)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia	270	±0,4	(269,6 — 270,4)
Establecimientos educativos no oficiales de Atlántico	329	±5,3	(323,7 — 334,3)
Establecimientos educativos no oficiales de Colombia	344	±0,5	(343,5 — 344,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Atlántico	224	±2,2	(221,8 — 226,2)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia	261	±0,3	(260,7 — 261,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Atlántico	261	±2,6	(258,4 — 263,6)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia	283	±0,3	(282,7 — 283,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Atlántico	303	±7,3	(295,7 — 310,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia	310	±0,5	(309,5 — 310,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Atlántico	340	±6,7	(333,3 — 346,7)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia	359	±0,5	(358,5 — 359,5)

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

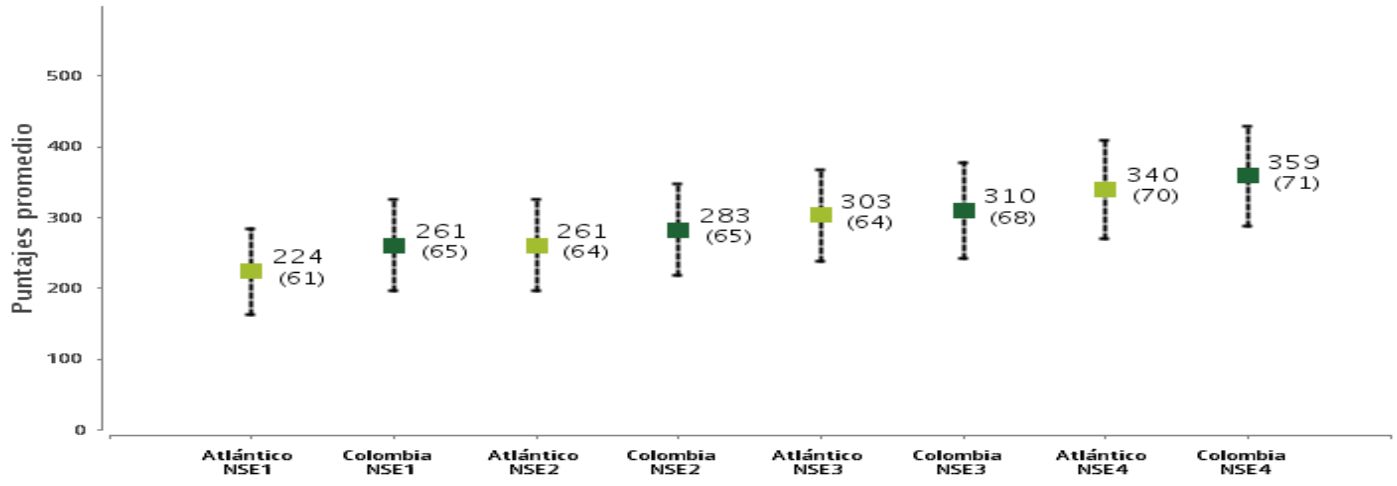
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en matemáticas, quinto grado



2.3 Comparación del puntaje promedio por niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada con el país en matemáticas, quinto grado

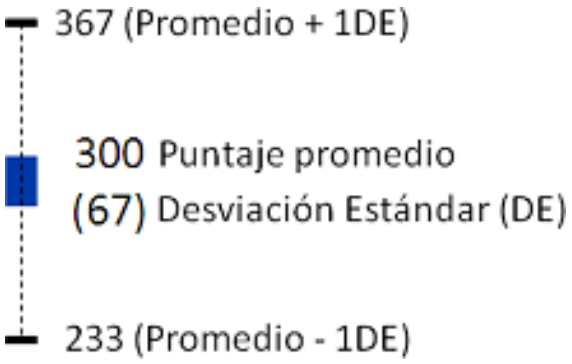


Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013



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 los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de sus establecimientos educativos no oficiales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE1 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE2 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE3 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE4 de Colombia.

En términos de la desviación estándar de los resultados de sus estudiantes, en promedio:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

- Los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- Los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos no oficiales.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada son similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada son similares que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

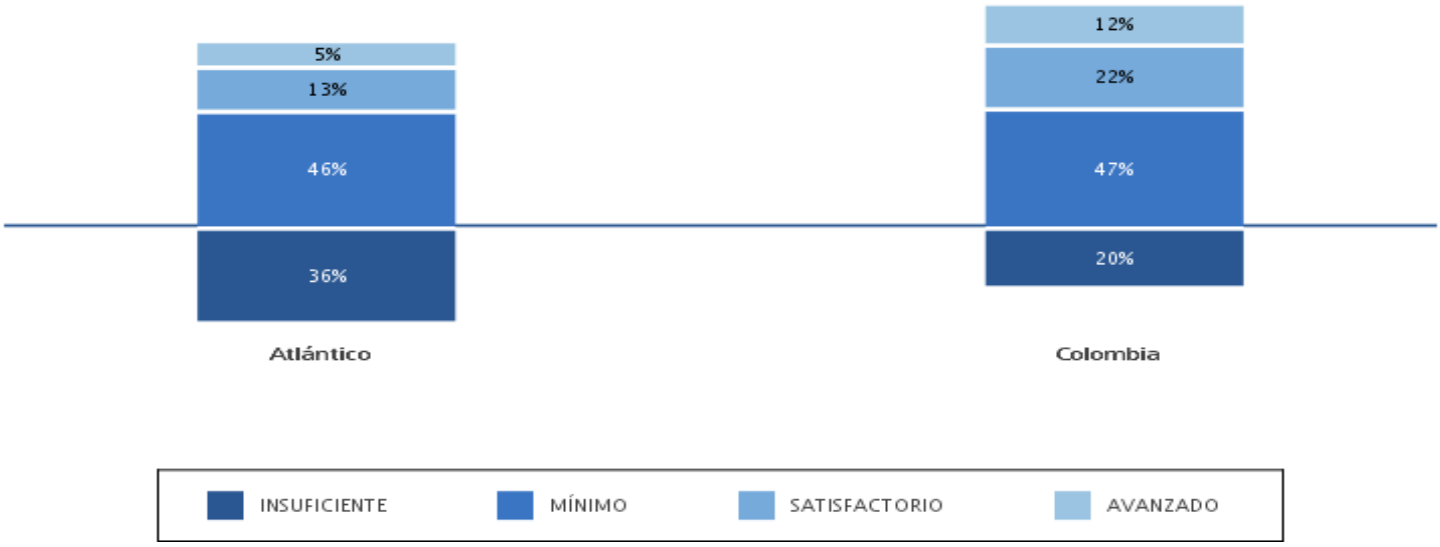
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

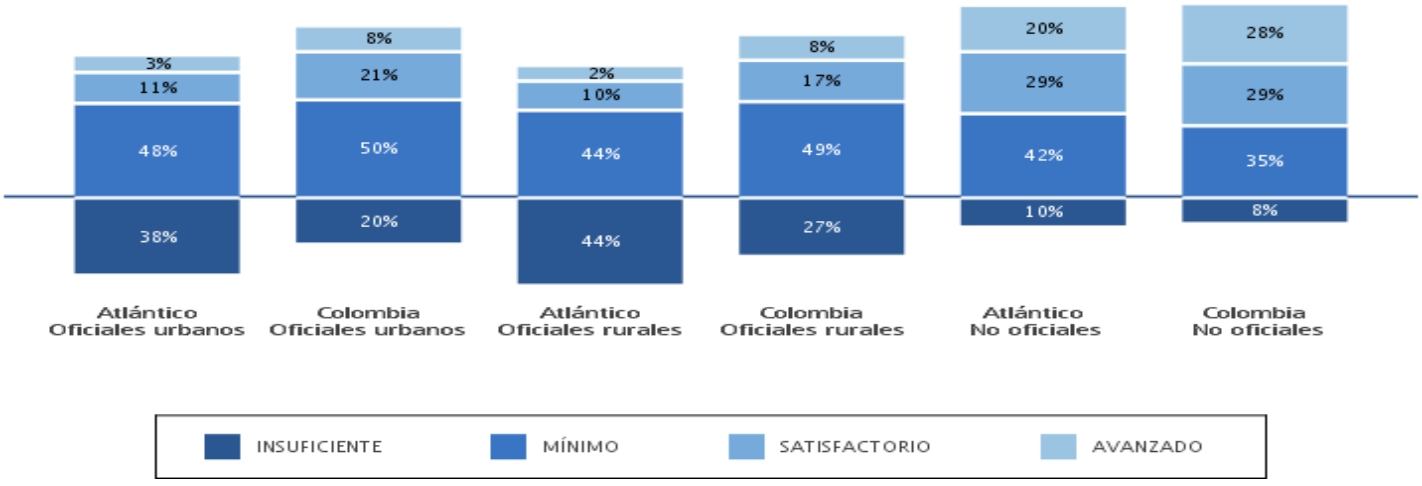
Resultados de quinto grado en el área de ciencias naturales

1. Porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño en ciencias naturales,

1.1 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país en ciencias naturales, quinto grado



1.2 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por tipos de establecimientos en ciencias naturales, quinto grado

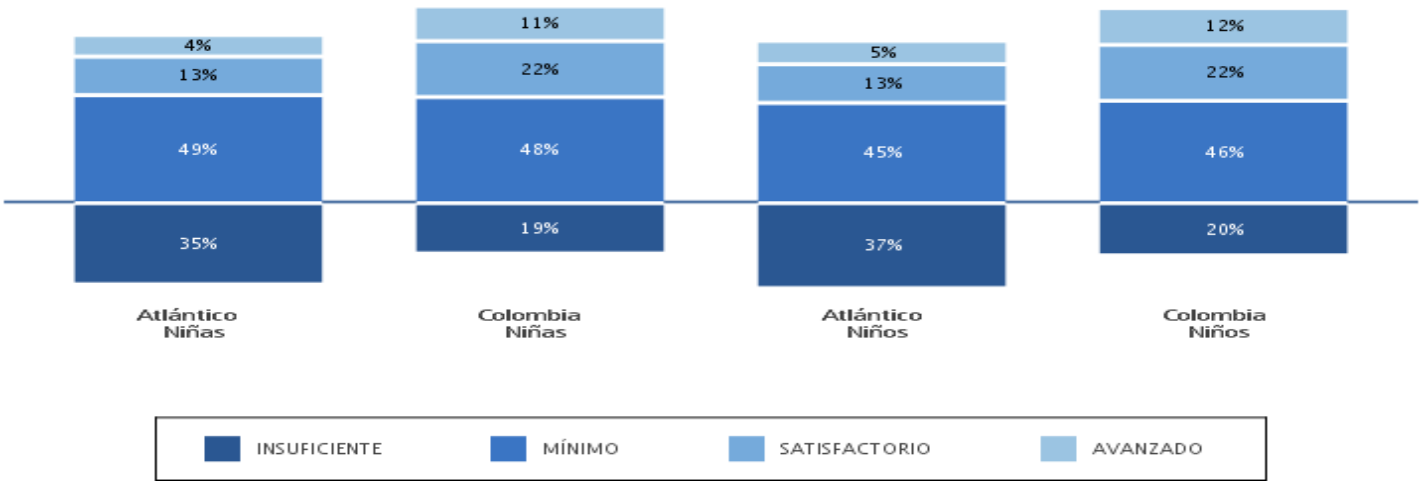


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

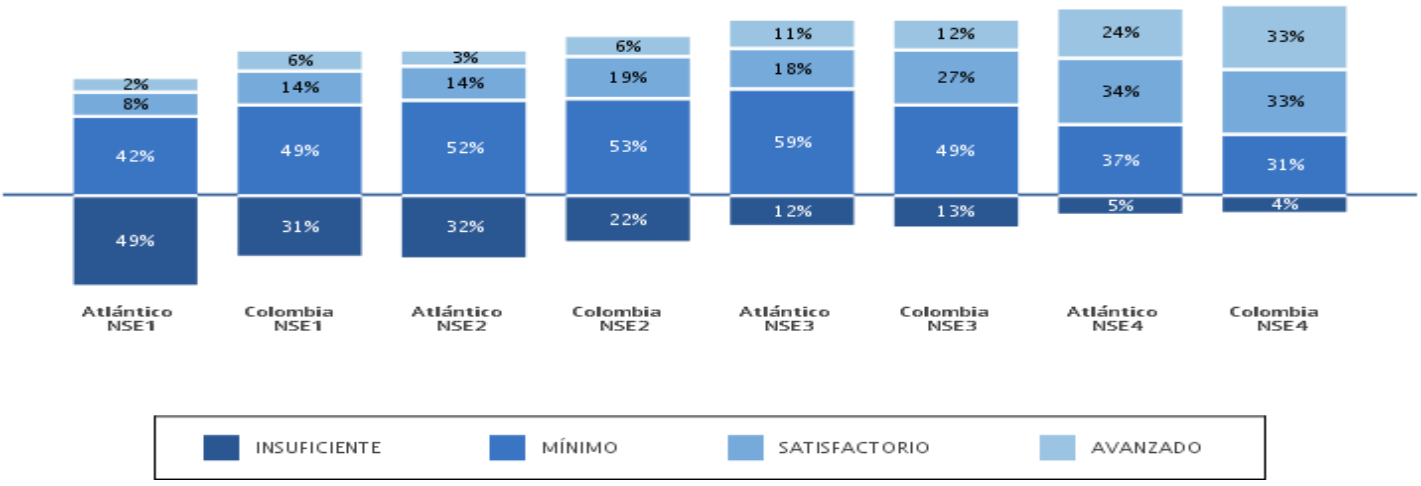
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

1.3 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por género en ciencias naturales, quinto grado



1.4 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país según nivel socioeconómico (NSE) en ciencias naturales, quinto grado



Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2 Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en ciencias naturales, quinto grado

2.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en ciencias naturales, quinto grado

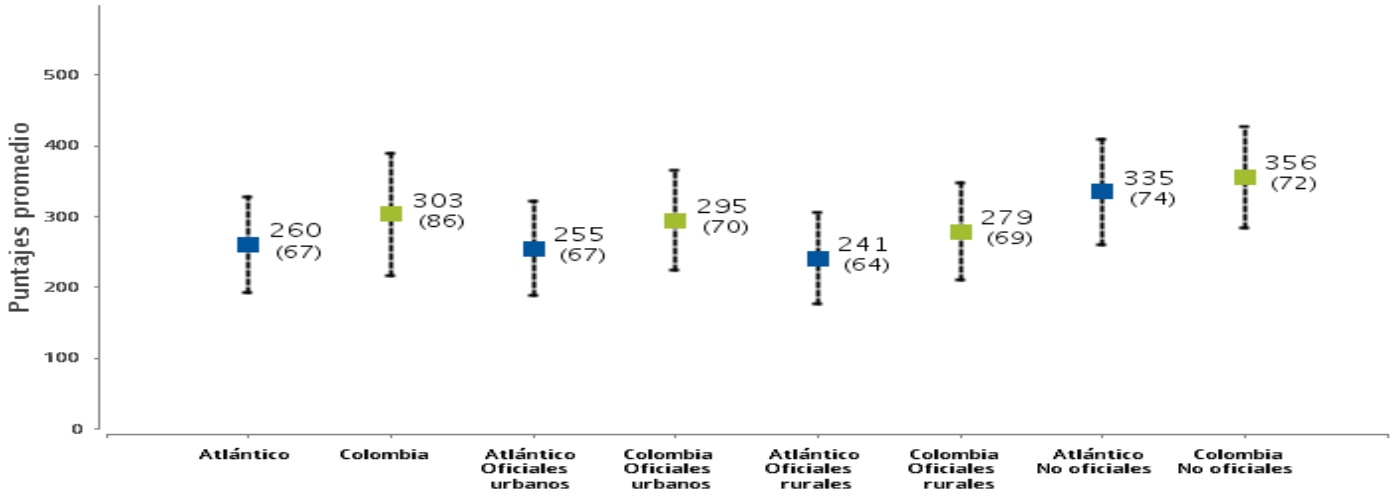
	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Atlántico	260	±2,0	(258,0 — 262,0)
Colombia	303	±0,4	(302,6 — 303,4)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Atlántico	255	±2,4	(252,6 — 257,4)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia	295	±0,5	(294,5 — 295,5)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Atlántico	241	±5,0	(236,0 — 246,0)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia	279	±0,5	(278,5 — 279,5)
Establecimientos educativos no oficiales de Atlántico	335	±5,5	(329,5 — 340,5)
Establecimientos educativos no oficiales de Colombia	356	±0,6	(355,4 — 356,6)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Atlántico	234	±3,2	(230,8 — 237,2)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia	270	±0,5	(269,5 — 270,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Atlántico	266	±3,2	(262,8 — 269,2)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia	287	±0,6	(286,4 — 287,6)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Atlántico	307	±7,3	(299,7 — 314,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia	316	±0,6	(315,4 — 316,6)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Atlántico	353	±6,9	(346,1 — 359,9)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia	371	±0,8	(370,2 — 371,8)

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

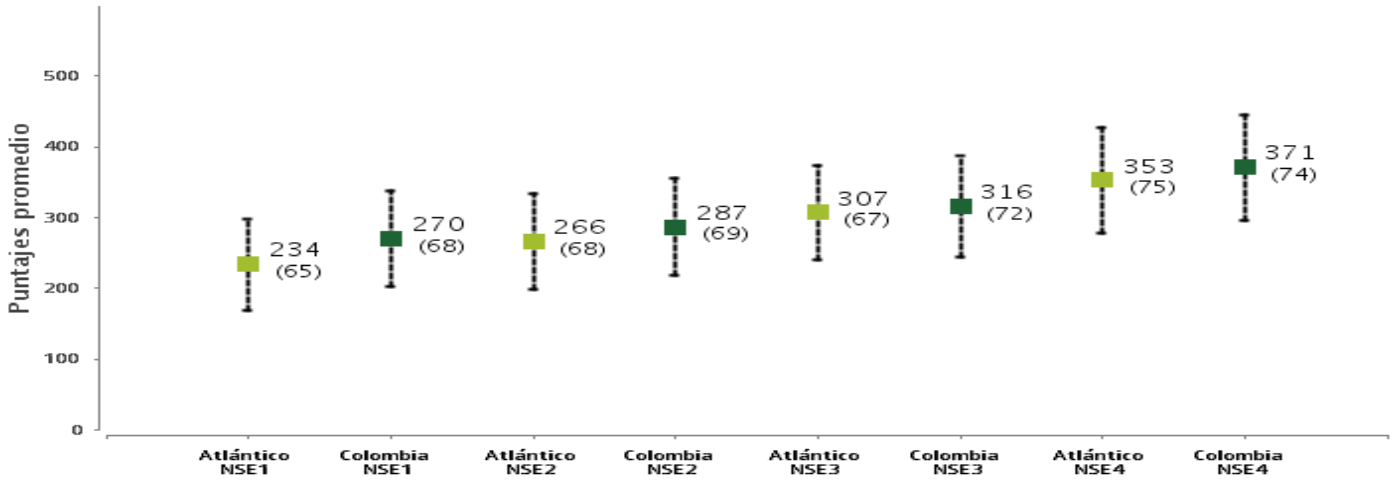
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en ciencias naturales, quinto grado



2.3 Comparación del puntaje promedio por niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada con el país en ciencias naturales, quinto grado

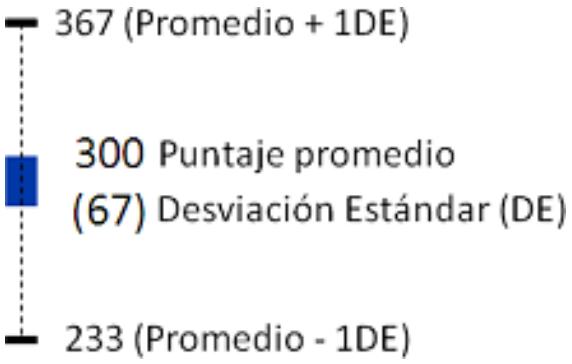


Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013



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 los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de sus establecimientos educativos no oficiales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE1 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE2 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE3 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE4 de Colombia.

En términos de la desviación estándar de los resultados de sus estudiantes, en promedio:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

- Los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- Los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos no oficiales.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada son similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada son similares que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

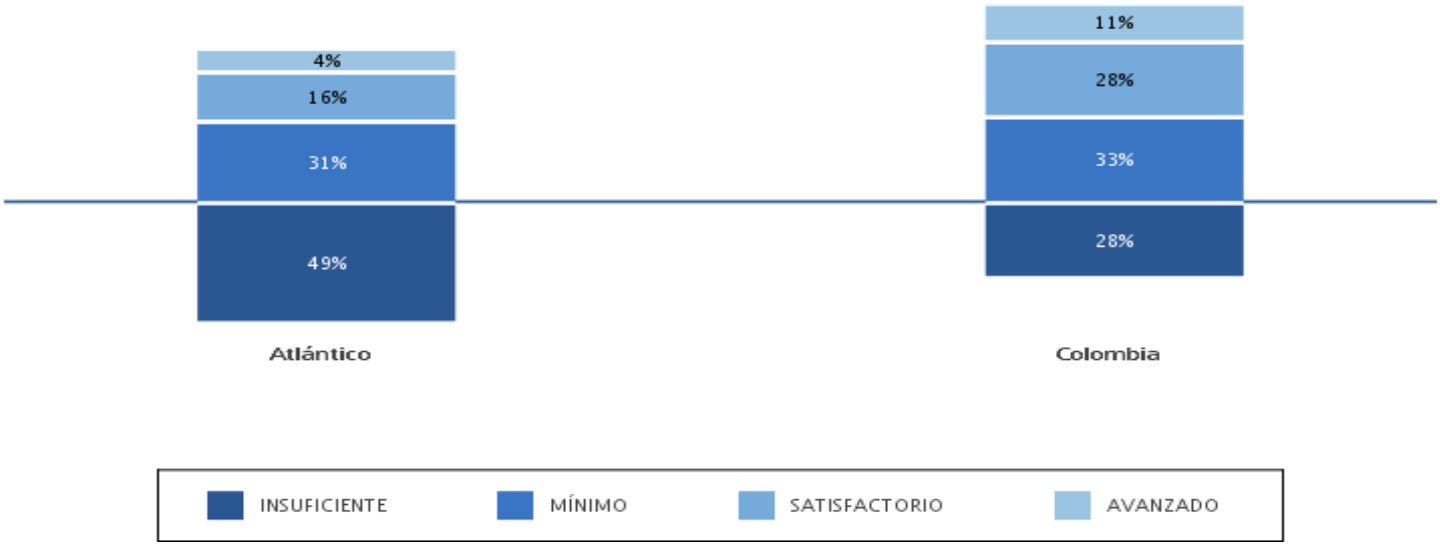
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

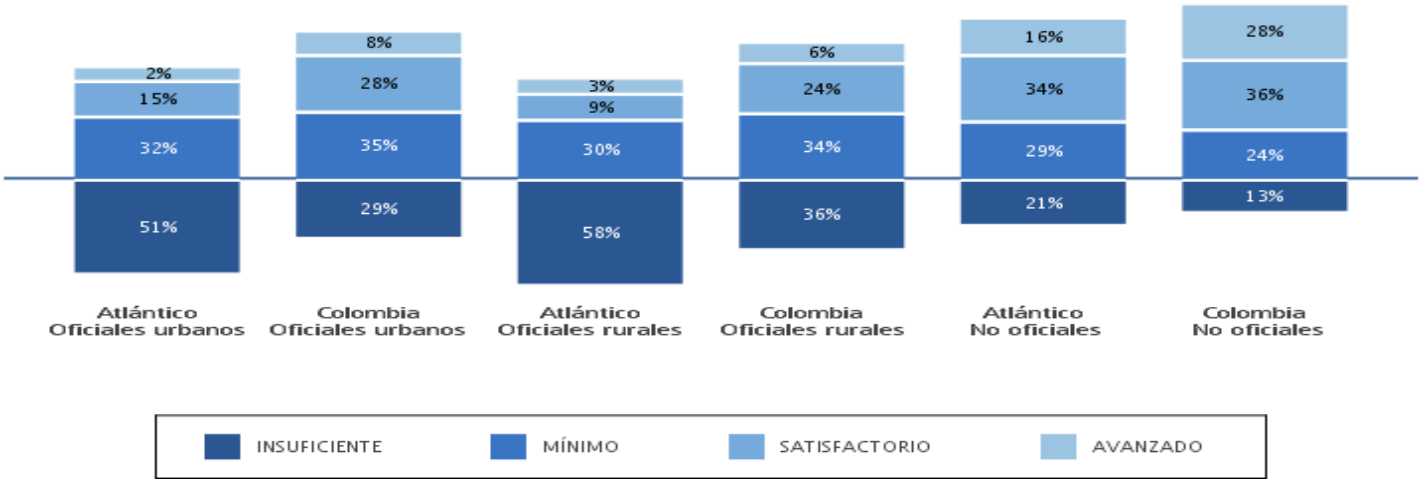
Resultados de quinto grado en el área de competencias ciudadanas

1. Porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño en competencias

1.1 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país en competencias ciudadanas, quinto grado



1.2 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por tipos de establecimientos en competencias ciudadanas, quinto grado

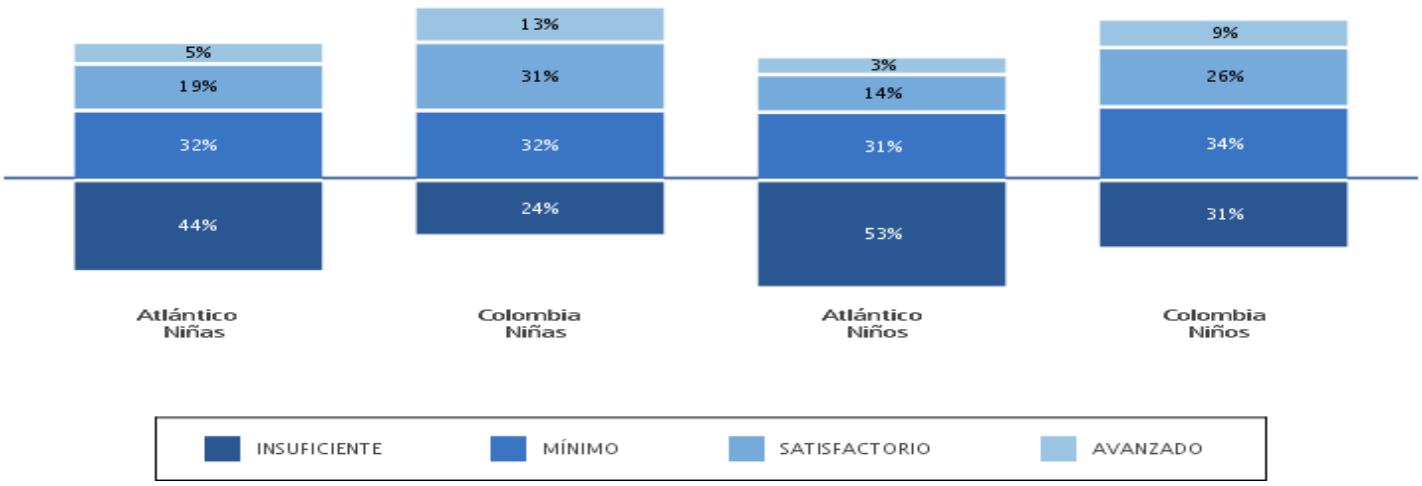


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

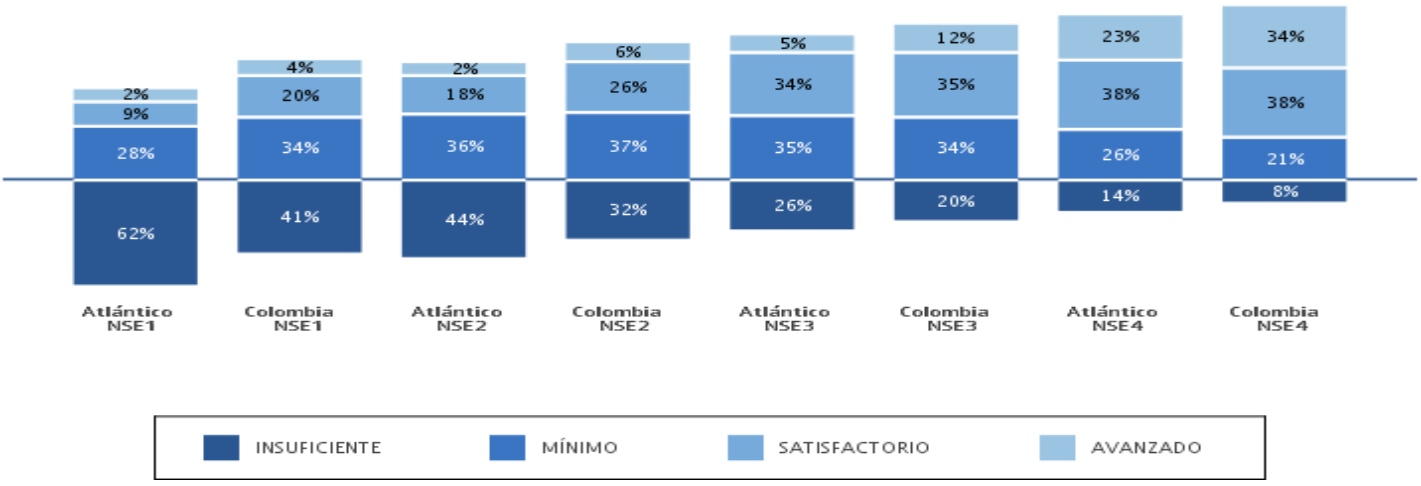
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

1.3 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por género en competencias ciudadanas, quinto grado



1.4 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país según nivel socioeconómico (NSE) en competencias ciudadanas, quinto grado



Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2 Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en competencias ciudadanas, quinto grado

2.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en competencias ciudadanas, quinto grado

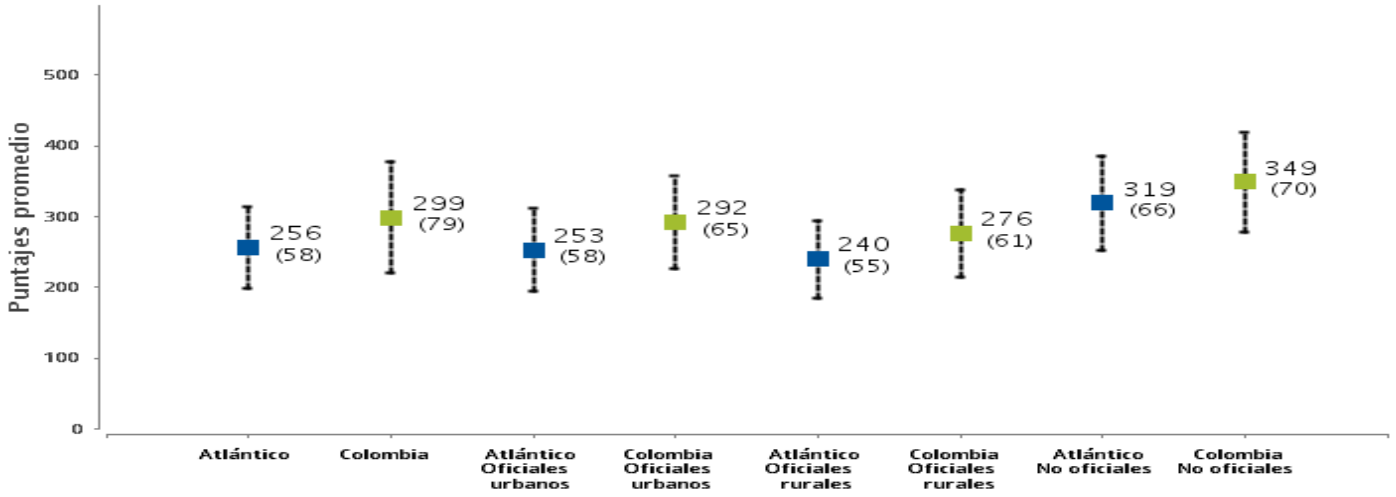
	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Atlántico	256	±1,5	(254,5 — 257,5)
Colombia	299	±0,2	(298,8 — 299,2)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Atlántico	253	±1,7	(251,3 — 254,7)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia	292	±0,3	(291,7 — 292,3)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Atlántico	240	±3,5	(236,5 — 243,5)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia	276	±0,4	(275,6 — 276,4)
Establecimientos educativos no oficiales de Atlántico	319	±5,1	(313,9 — 324,1)
Establecimientos educativos no oficiales de Colombia	349	±0,5	(348,5 — 349,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Atlántico	234	±2,5	(231,5 — 236,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia	268	±0,3	(267,7 — 268,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Atlántico	261	±2,5	(258,5 — 263,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia	284	±0,4	(283,6 — 284,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Atlántico	295	±6,7	(288,3 — 301,7)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia	311	±0,4	(310,6 — 311,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Atlántico	340	±7,7	(332,3 — 347,7)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia	366	±0,6	(365,4 — 366,6)

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

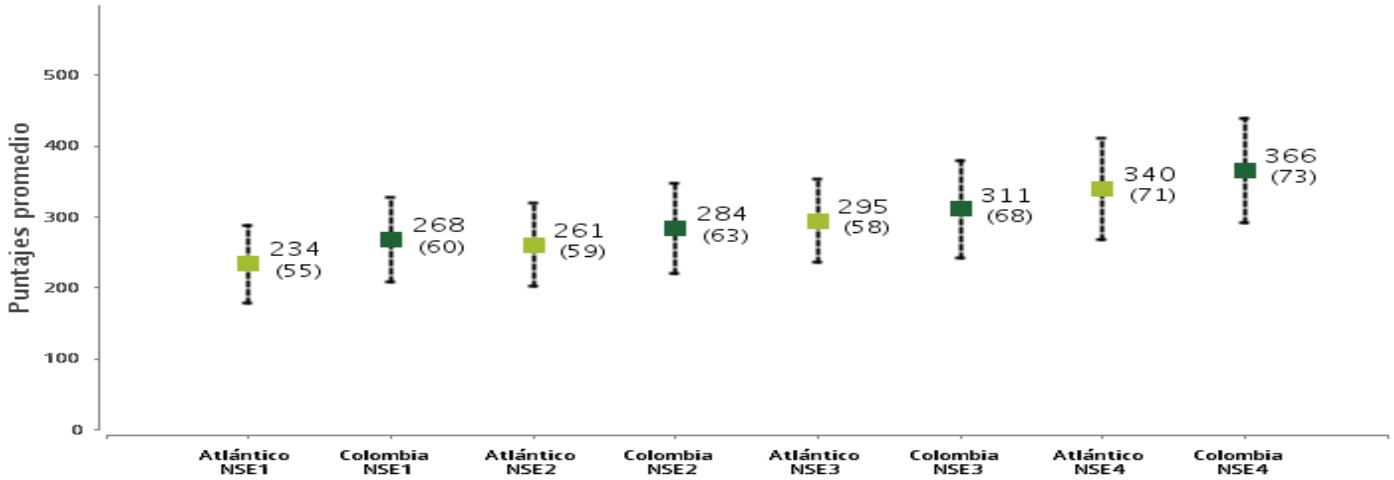
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en competencias ciudadanas, quinto grado



2.3 Comparación del puntaje promedio por niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada con el país en competencias ciudadanas, quinto grado

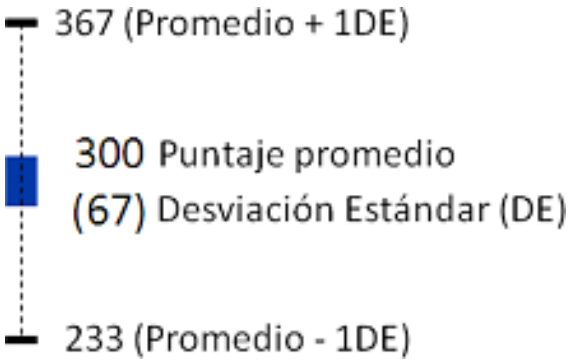


Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013



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 los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de sus establecimientos educativos no oficiales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE1 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE2 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE3 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE4 de Colombia.

En términos de la desviación estándar de los resultados de sus estudiantes, en promedio:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

- Los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- Los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos no oficiales.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada son similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada son más homogéneos que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

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:

Los resultados de los estudiantes con discapacidad cognitiva reportados por el rector en los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada fueron procesados de manera separada. Esto significa que no fueron incluidos en las estimaciones de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño, puntajes promedio, márgenes de estimación y desviaciones estándar en cada una de las áreas.

Las siguientes tablas contienen el número de estudiantes de quinto grado con discapacidad cognitiva de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada en los correspondientes niveles de desempeño, en cada área evaluada.

Lenguaje

Nivel de desempeño	No. Estudiantes
Avanzado	1
Satisfactori	0
Mínimo	7
Insuficiente	10

Matemáticas

Nivel de desempeño	No. Estudiantes
Avanzado	1
Satisfactori	1
Mínimo	10
Insuficiente	18

Ciencias Naturales

Nivel de desempeño	No. Estudiantes
Avanzado	0
Satisfactori	5
Mínimo	17
Insuficiente	7

Competencias Ciudadanas

Nivel de desempeño	No. Estudiantes
Avanzado	1
Satisfactori	3
Mínimo	6
Insuficiente	12

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

Ficha técnica de evaluados* de quinto grado:

a. Establecimientos educativos evaluados, quinto grado:

Tipo	Entidad territorial certificada(N)	Entidad territorial certificada(%)	Colombia (N)	Colombia (%)
Total	151	100%	16,815	100%
Oficiales urbanos	41	27.2%	3,578	21.3%
Oficiales rurales	48	31.8%	7,814	46.5%
No oficiales	62	41.1%	5,423	32.3%
NSE1	55	36.4%	4,832	28.7%
NSE2	30	19.9%	2,503	14.9%
NSE3	13	8.6%	2,013	12.0%
NSE4	25	16.6%	2,872	17.1%

b. Estudiantes evaluados*, quinto grado:

Tipo	Entidad territorial certificada (N)	Entidad territorial certificada (%)	Colombia (N)	Colombia (%)
Total	9,263	100%	761,181	100%
Oficiales urbanos	6,663	71.9%	496,561	65.2%
Oficiales rurales	1,748	18.9%	202,036	26.5%
No oficiales	1,328	14.3%	162,262	21.3%
NSE1	3,925	42.4%	238,272	31.3%
NSE2	4,013	43.3%	256,762	33.7%
NSE3	439	4.7%	199,365	26.2%
NSE4	980	10.6%	130,943	17.2%
Niños	4,678	50.5%	380,689	50.0%
Niñas	4,482	48.4%	371,827	48.8%

c. Estudiantes evaluados* según discapacidad reportada, quinto grado:

Caso	Total	Lenguaje	Matemáticas	Ciencias naturales	Competencias ciudadanas
Física	4	2	2	2	2
Sensorial	10	1	5	9	5
Cognitiva	53	20	31	30	24

d. Estudiantes evaluados* y establecimientos educativos con indicios de copia***,

	Lenguaje	Matemáticas	Ciencias naturales	Competencias ciudadanas
Estudiantes	318	316	318	309
Establecimientos educativos	7	6	8	7

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

*** Se entiende por establecimiento educativo con indicios de copia aquel que tenga al menos una sede-jornada reportada con indicios de copia masiva.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

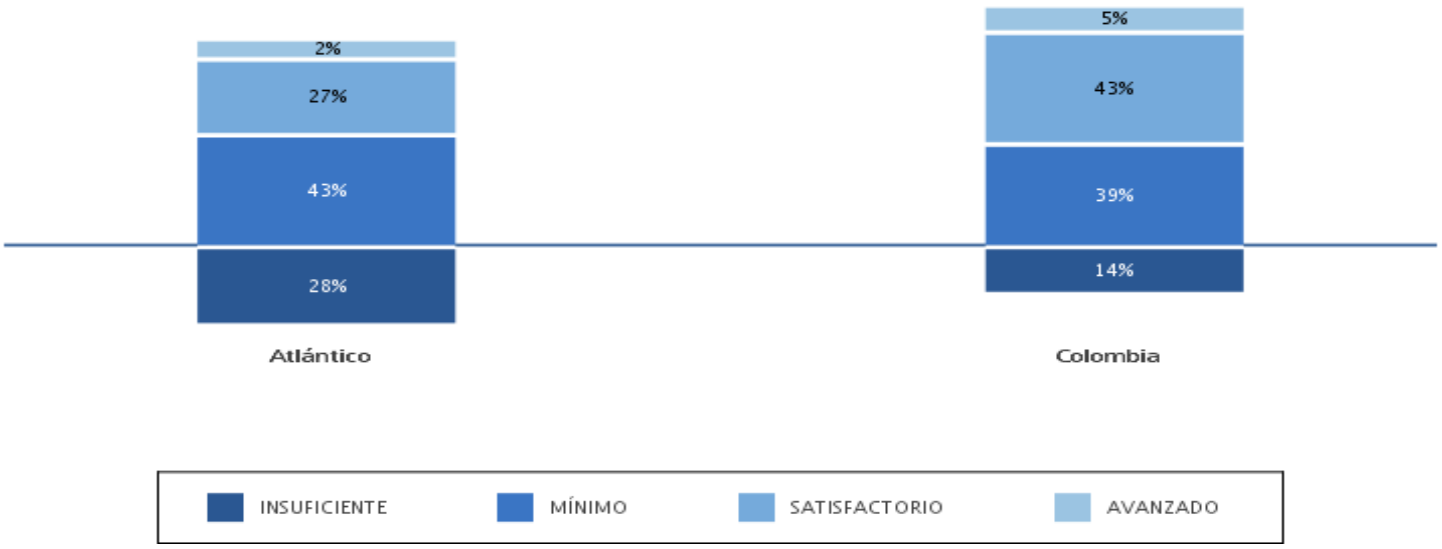
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

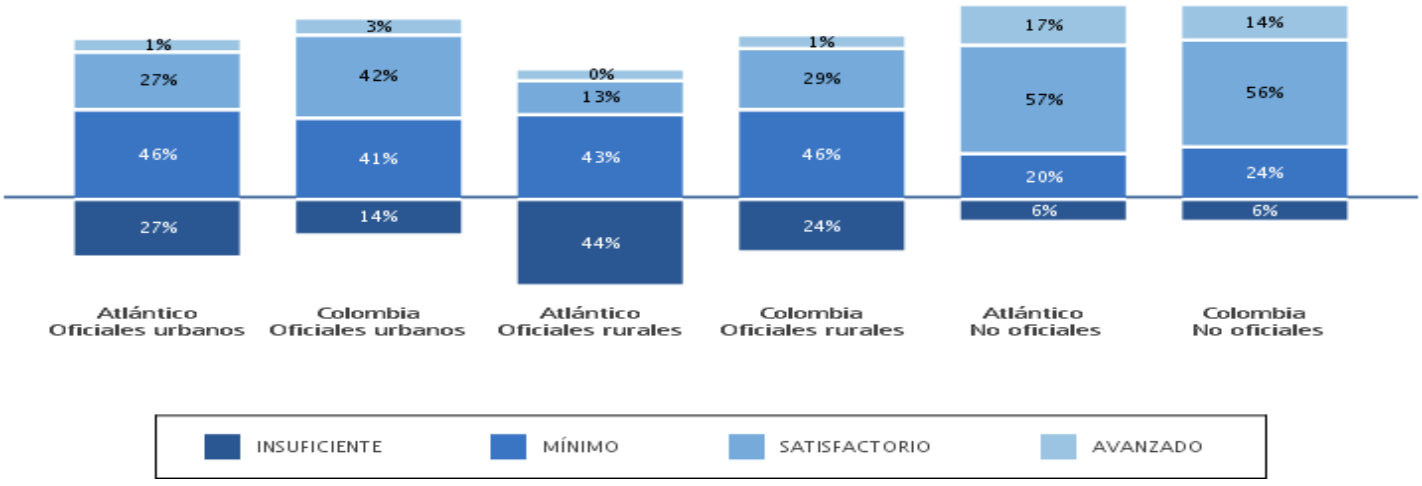
Resultados de noveno grado en el área de lenguaje

1. Porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño en lenguaje, noveno grado

1.1 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país en lenguaje, noveno grado



1.2 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por tipos de establecimientos en lenguaje, noveno grado

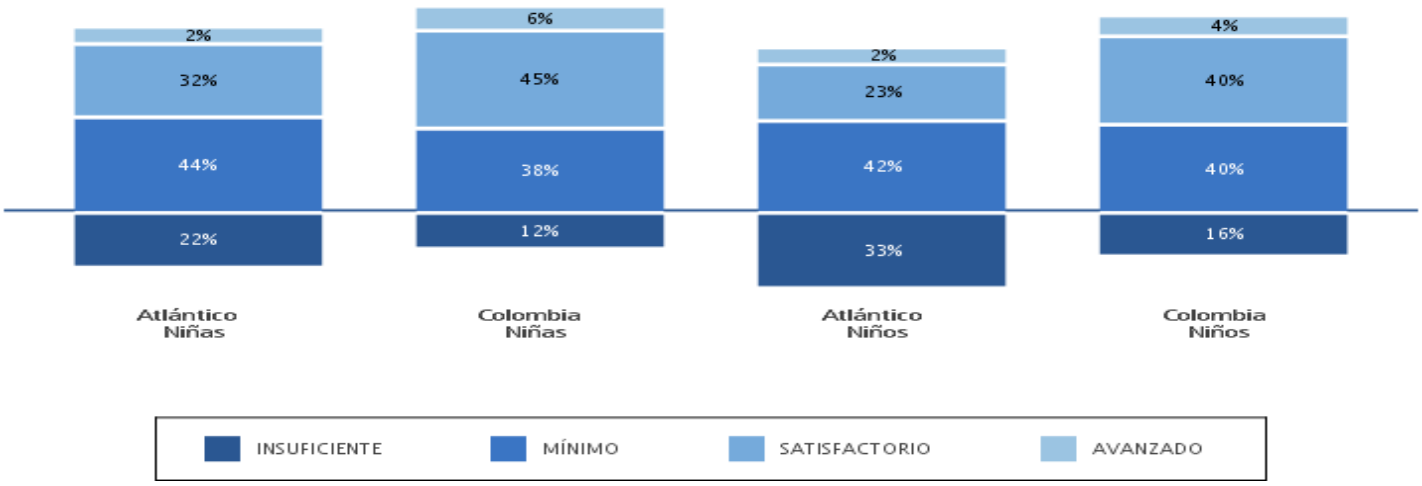


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

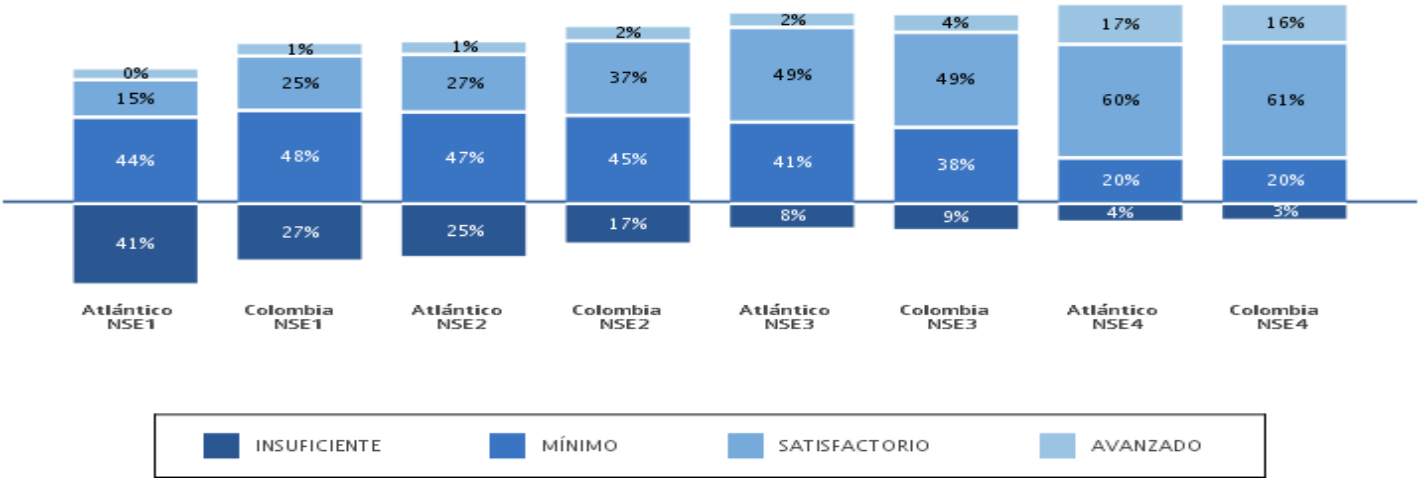
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

1.3 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por género en lenguaje, noveno grado



1.4 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país según nivel socioeconómico (NSE) en lenguaje, noveno grado



2 Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en lenguaje, noveno

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

grado

2.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en lenguaje, noveno grado

	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Atlántico	269	±2,9	(266,1 — 271,9)
Colombia	307	±0,3	(306,7 — 307,3)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Atlántico	266	±3,0	(263,0 — 269,0)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia	302	±0,3	(301,7 — 302,3)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Atlántico	231	±5,4	(225,6 — 236,4)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia	272	±0,7	(271,3 — 272,7)
Establecimientos educativos no oficiales de Atlántico	363	±6,8	(356,2 — 369,8)
Establecimientos educativos no oficiales de Colombia	355	±0,5	(354,5 — 355,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Atlántico	237	±3,3	(233,7 — 240,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia	264	±0,7	(263,3 — 264,7)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Atlántico	269	±3,7	(265,3 — 272,7)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia	289	±0,4	(288,6 — 289,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Atlántico	312	±10,0	(302,0 — 322,0)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia	317	±0,5	(316,5 — 317,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Atlántico	367	±6,8	(360,2 — 373,8)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia	368	±0,6	(367,4 — 368,6)

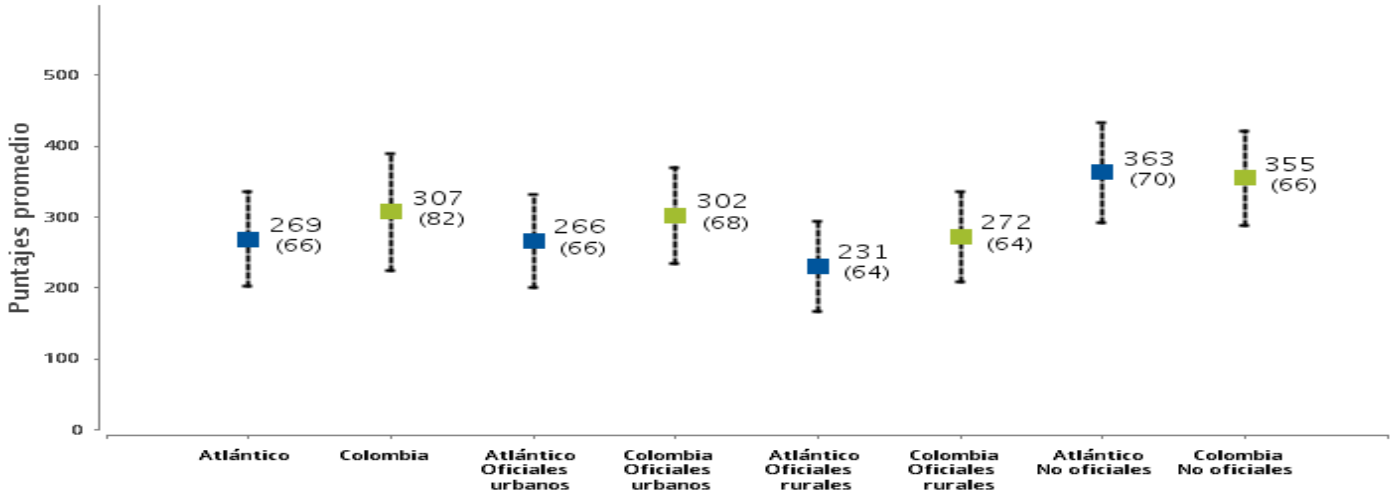
2.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar de la entidad

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

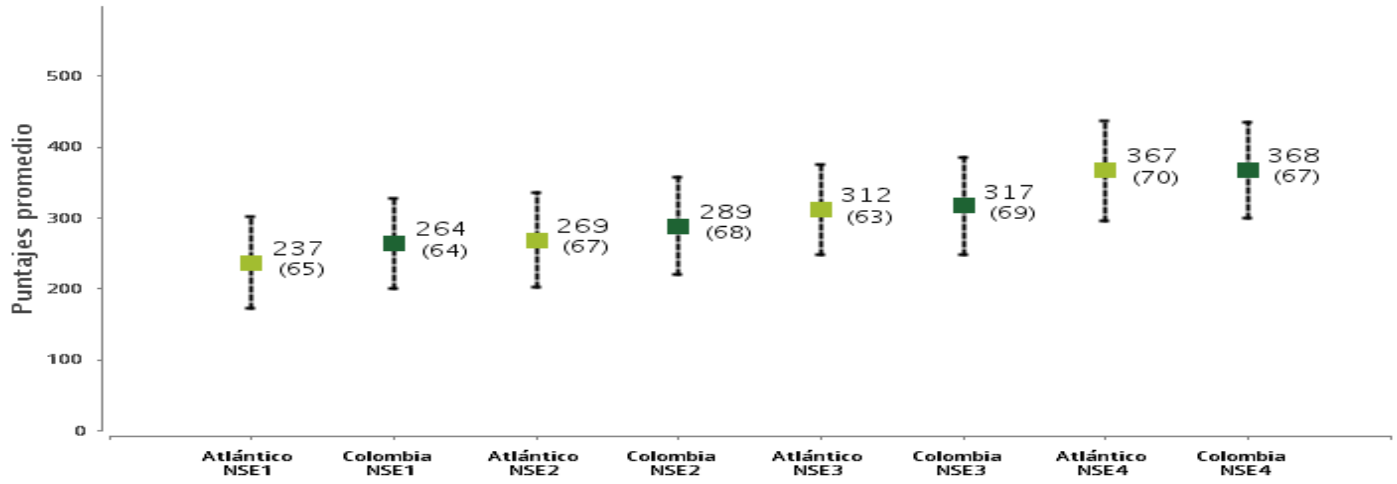
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en lenguaje, noveno grado



2.3 Comparación del puntaje promedio por niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada con el país en lenguaje, noveno grado

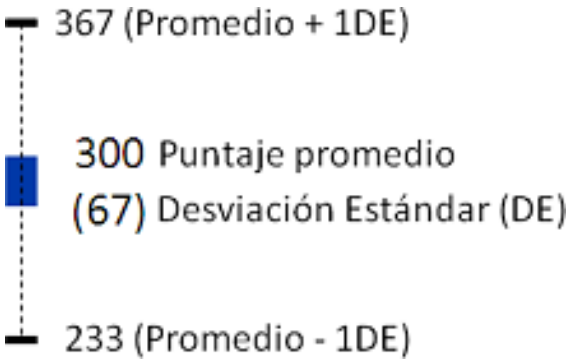


Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013



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 los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de sus establecimientos educativos no oficiales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE1 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE2 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE3 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE4 de Colombia.

En términos de la desviación estándar de los resultados de sus estudiantes, en promedio:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

- Los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- Los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos no oficiales.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada son similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada son más homogéneos que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

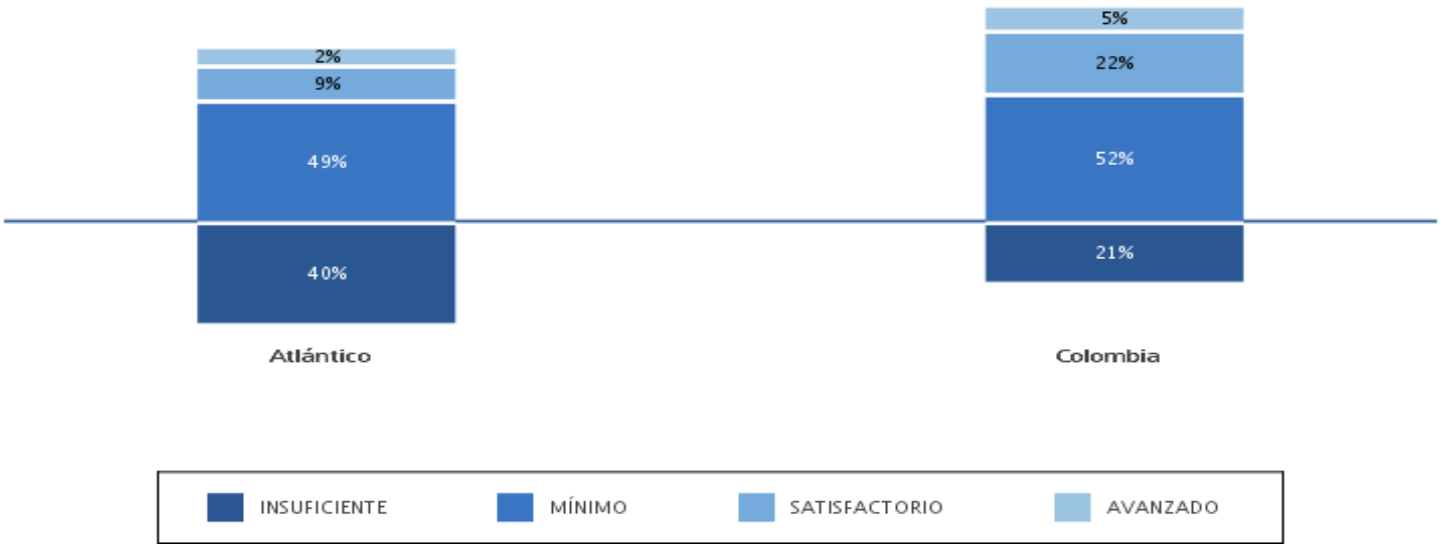
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

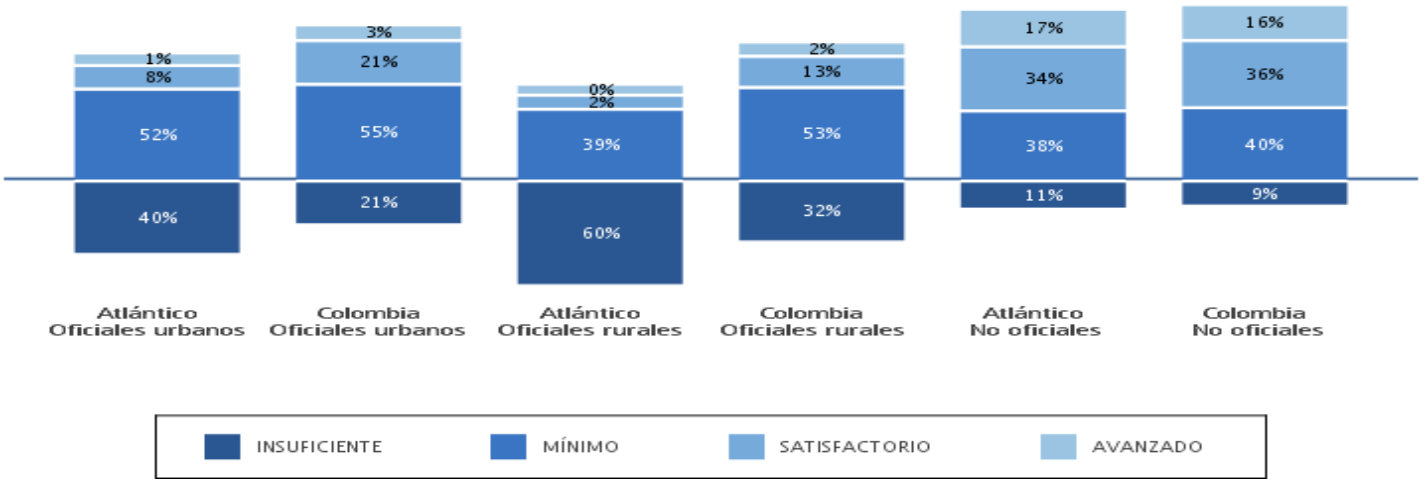
Resultados de noveno grado en el área de matemáticas

1. Porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño en matemáticas, noveno

1.1 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país en matemáticas, noveno grado



1.2 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por tipos de establecimientos en matemáticas, noveno grado

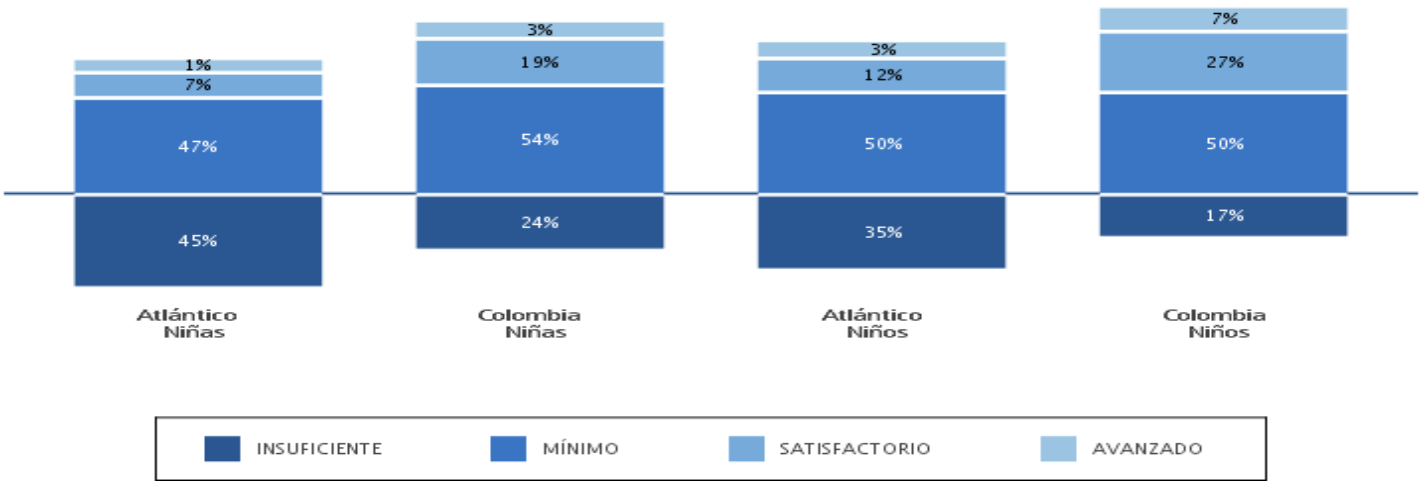


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

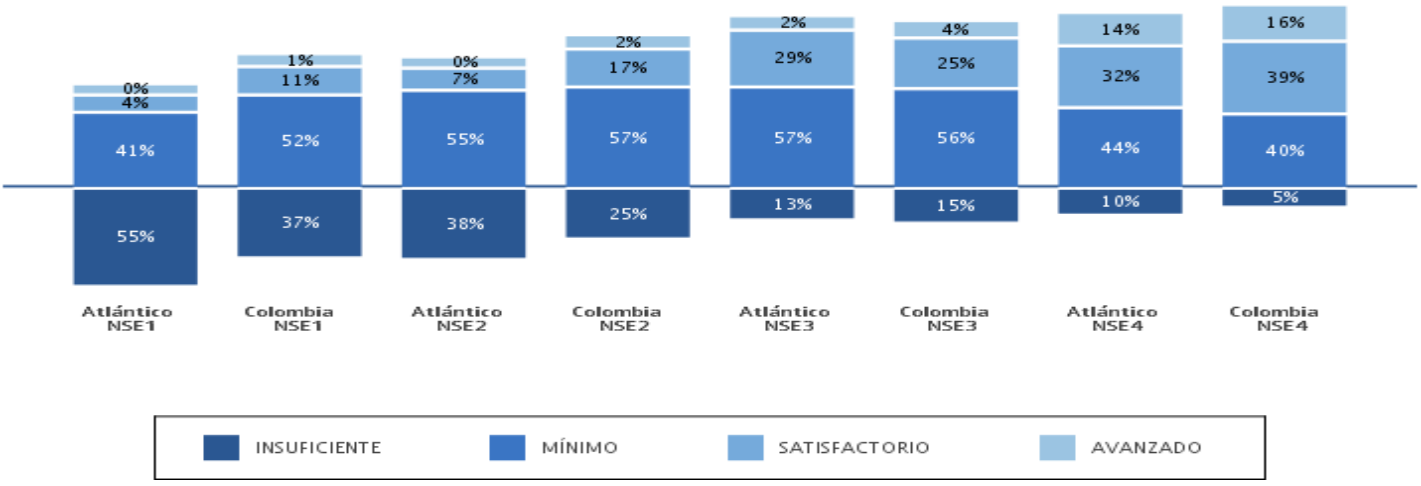
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

1.3 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por género en matemáticas, noveno grado



1.4 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país según nivel socioeconómico (NSE) en matemáticas, noveno grado



Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2 Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en matemáticas, noveno grado

2.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en matemáticas, noveno grado

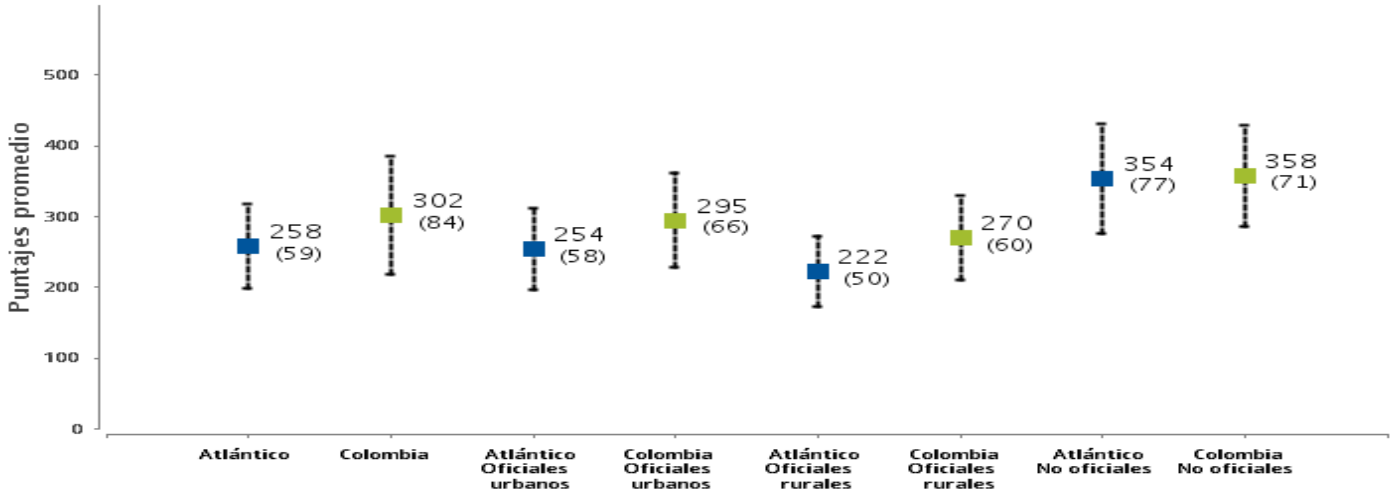
	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Atlántico	258	±2,8	(255,2 — 260,8)
Colombia	302	±0,3	(301,7 — 302,3)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Atlántico	254	±2,7	(251,3 — 256,7)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia	295	±0,3	(294,7 — 295,3)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Atlántico	222	±5,9	(216,1 — 227,9)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia	270	±0,6	(269,4 — 270,6)
Establecimientos educativos no oficiales de Atlántico	354	±6,7	(347,3 — 360,7)
Establecimientos educativos no oficiales de Colombia	358	±0,6	(357,4 — 358,6)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Atlántico	231	±4,5	(226,5 — 235,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia	261	±0,5	(260,5 — 261,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Atlántico	254	±3,1	(250,9 — 257,1)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia	284	±0,4	(283,6 — 284,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Atlántico	311	±7,5	(303,5 — 318,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia	309	±0,4	(308,6 — 309,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Atlántico	348	±6,2	(341,8 — 354,2)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia	366	±0,7	(365,3 — 366,7)

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

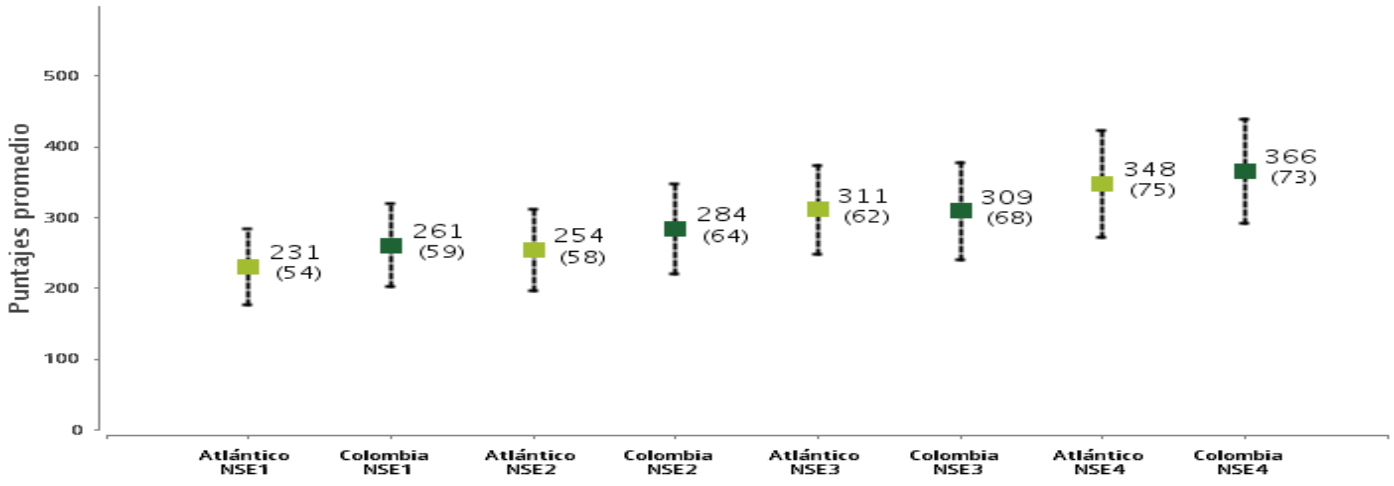
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en matemáticas, noveno grado



2.3 Comparación del puntaje promedio por niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada con el país en matemáticas, noveno grado

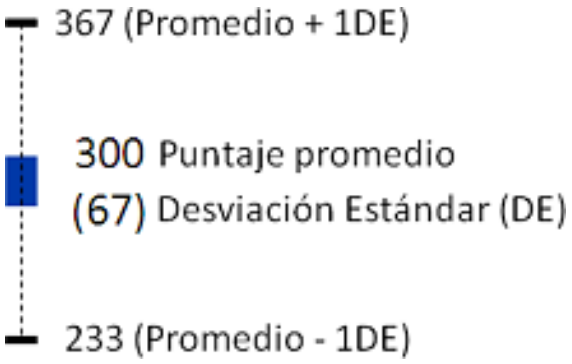


Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013



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 los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es superior al de sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de sus establecimientos educativos no oficiales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE1 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE2 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE3 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE4 de Colombia.

En términos de la desviación estándar de los resultados de sus estudiantes, en promedio:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

- Los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- Los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son menos homogéneos a sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a sus establecimientos educativos no oficiales.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada son similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada son similares que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

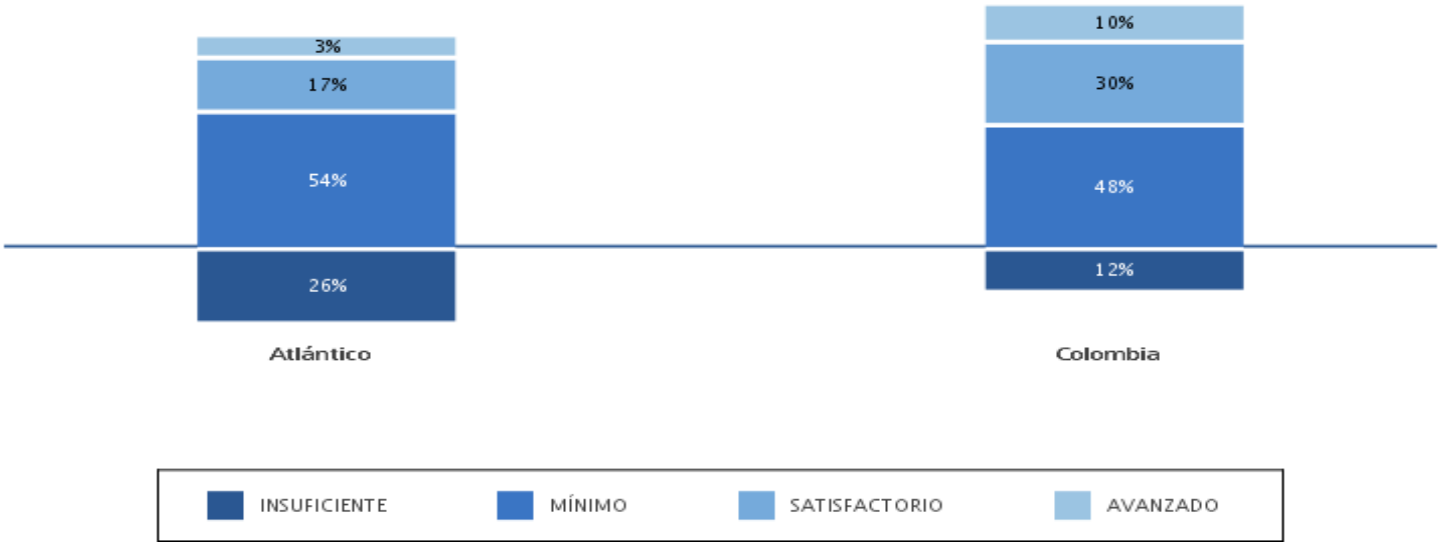
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

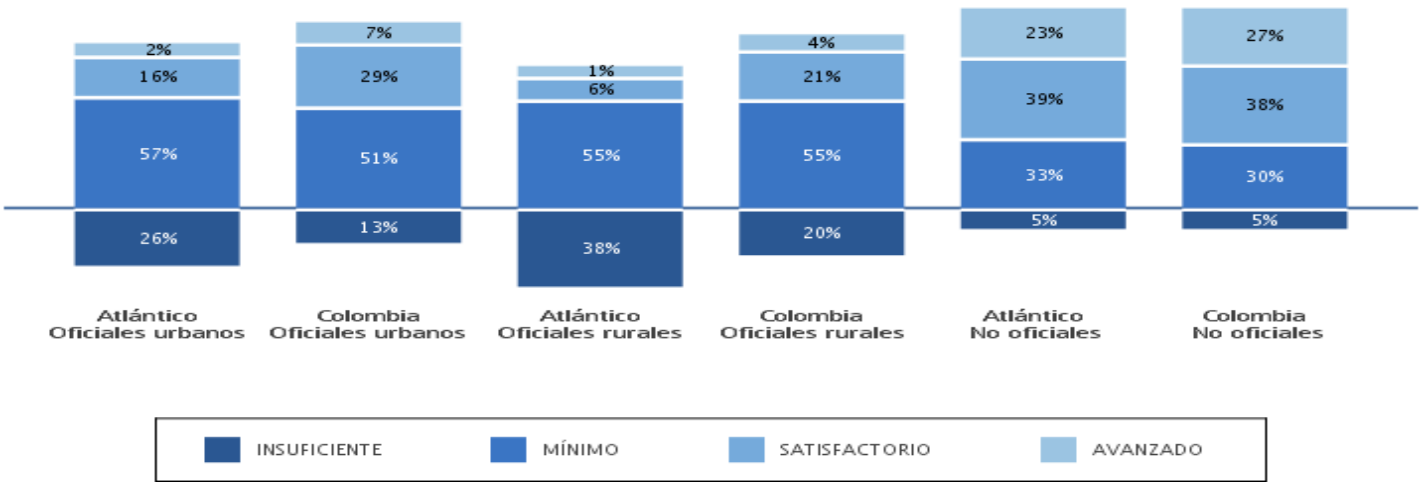
Resultados de noveno grado en el área de ciencias naturales

1. Porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño en ciencias naturales,

1.1 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país en ciencias naturales, noveno grado



1.2 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por tipos de establecimientos en ciencias naturales, noveno grado

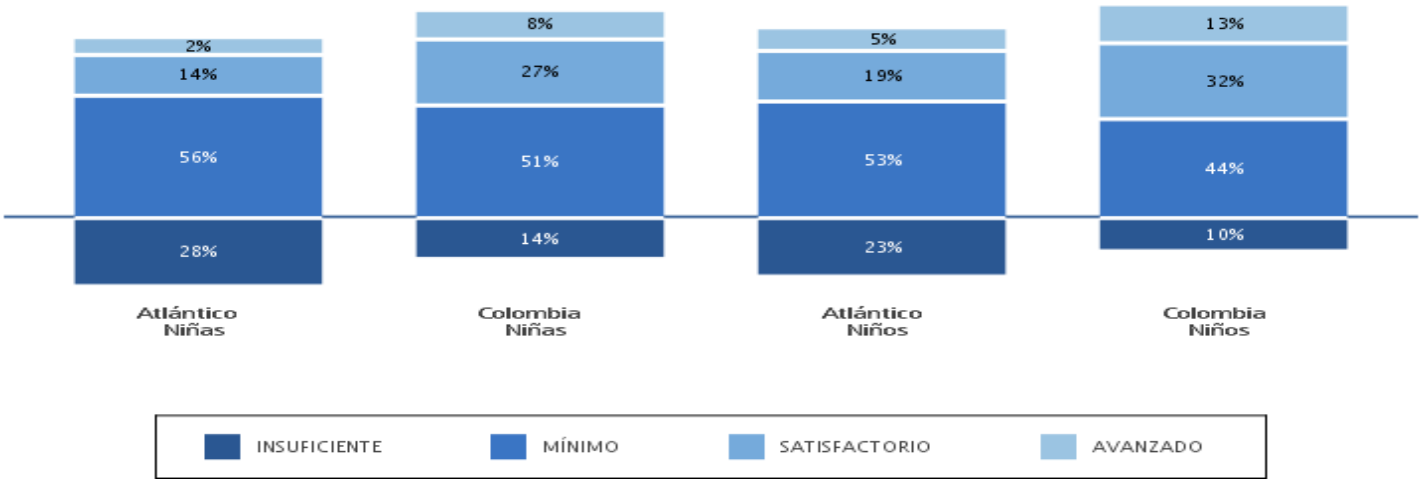


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

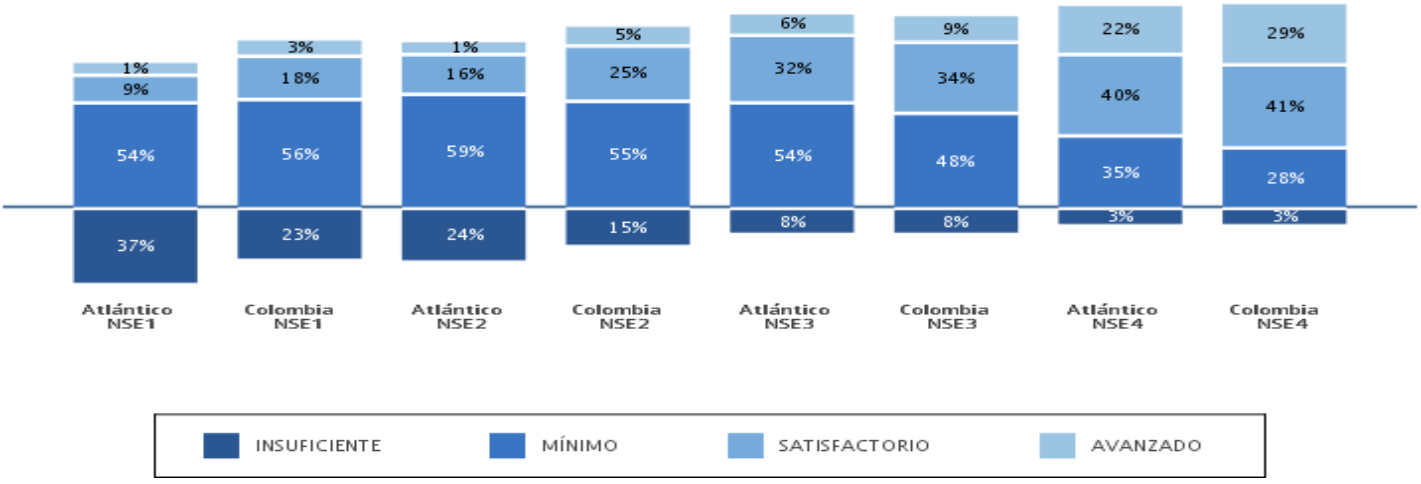
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

1.3 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por género en ciencias naturales, noveno grado



1.4 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país según nivel socioeconómico (NSE) en ciencias naturales, noveno grado



Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2 Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en ciencias naturales, noveno grado

2.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en ciencias naturales, noveno grado

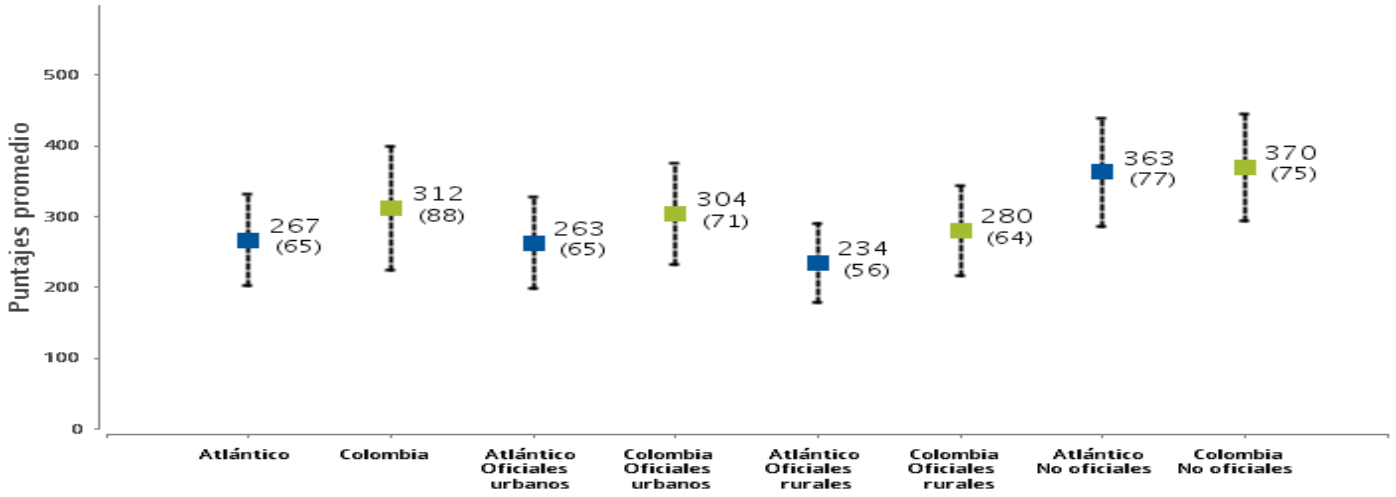
	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Atlántico	267	±2,1	(264,9 — 269,1)
Colombia	312	±0,2	(311,8 — 312,2)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Atlántico	263	±2,2	(260,8 — 265,2)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia	304	±0,3	(303,7 — 304,3)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Atlántico	234	±4,2	(229,8 — 238,2)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia	280	±0,6	(279,4 — 280,6)
Establecimientos educativos no oficiales de Atlántico	363	±7,0	(356,0 — 370,0)
Establecimientos educativos no oficiales de Colombia	370	±0,5	(369,5 — 370,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Atlántico	239	±3,0	(236,0 — 242,0)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia	270	±0,5	(269,5 — 270,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Atlántico	264	±2,7	(261,3 — 266,7)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia	291	±0,4	(290,6 — 291,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Atlántico	307	±10,7	(296,3 — 317,7)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia	318	±0,5	(317,5 — 318,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Atlántico	362	±6,1	(355,9 — 368,1)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia	379	±0,6	(378,4 — 379,6)

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

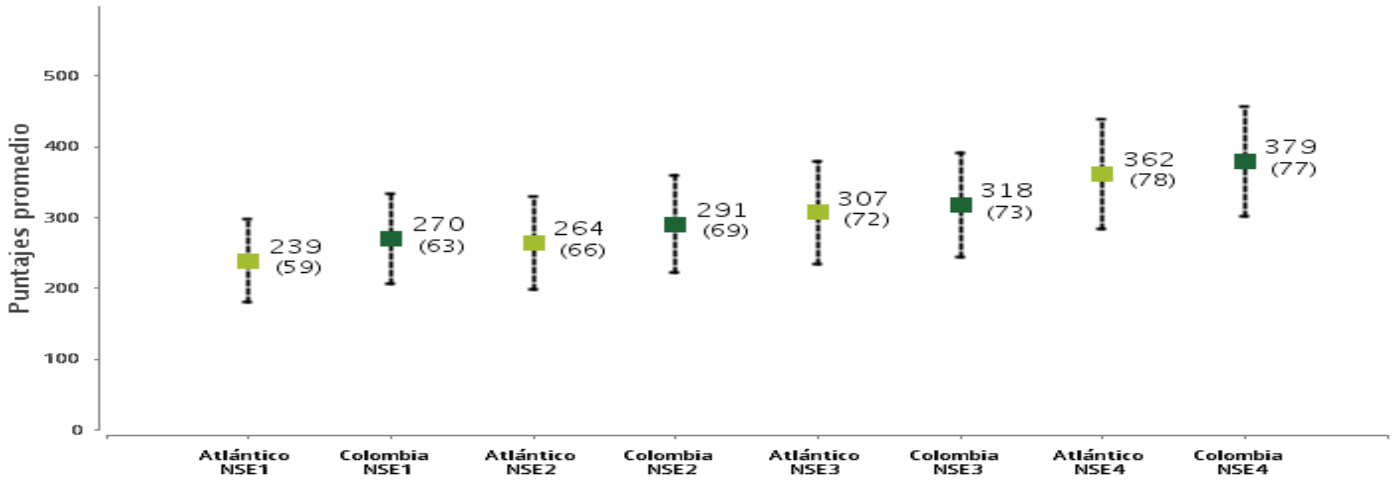
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en ciencias naturales, noveno grado



2.3 Comparación del puntaje promedio por niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada con el país en ciencias naturales, noveno grado

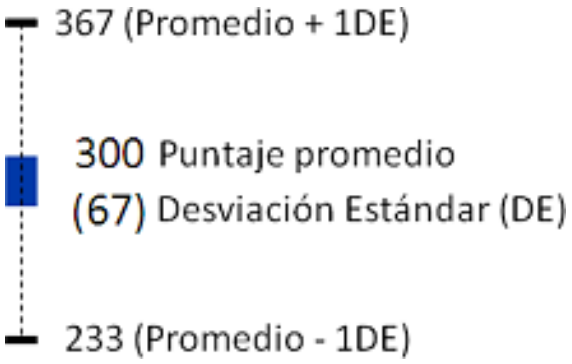


Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013



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 los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de sus establecimientos educativos no oficiales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE1 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE2 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE3 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE4 de Colombia.

En términos de la desviación estándar de los resultados de sus estudiantes, en promedio:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

- Los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- Los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son menos homogéneos a sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos no oficiales.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada son similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada son similares que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

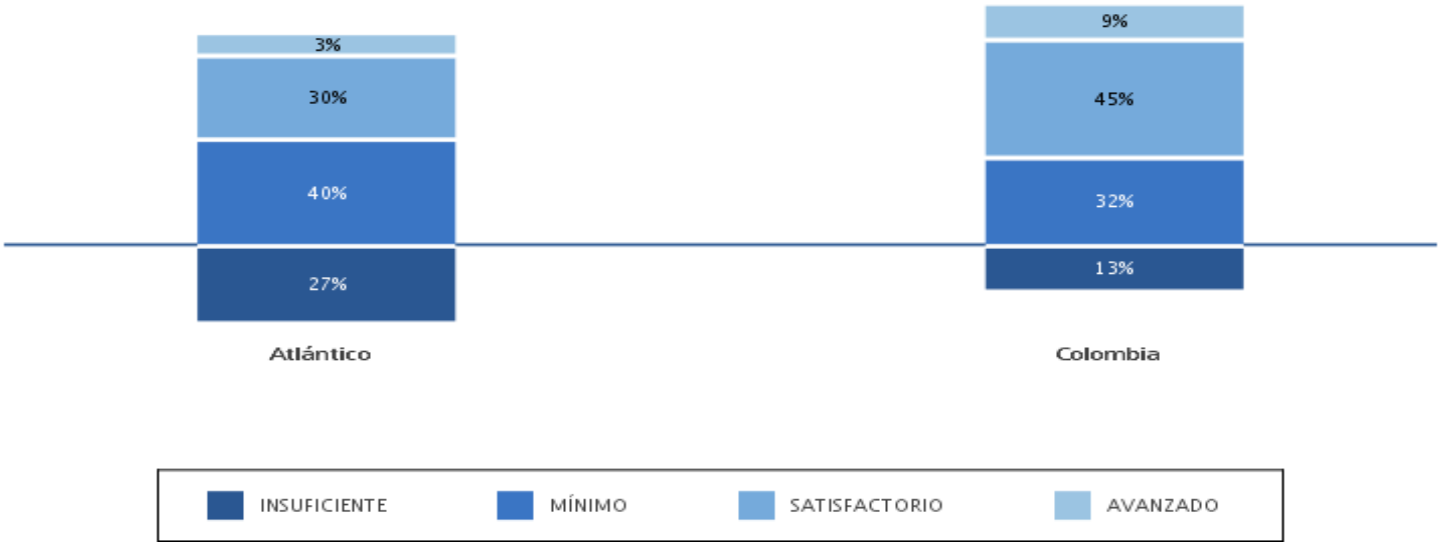
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

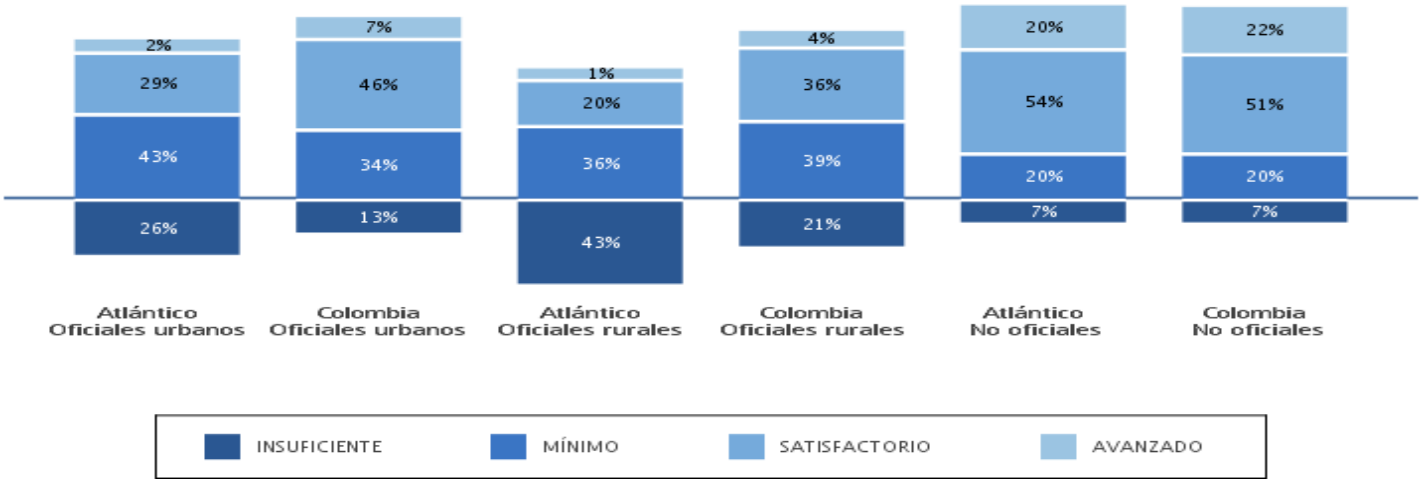
Resultados de noveno grado en el área de competencias ciudadanas

1. Porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño en competencias

1.1 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país en competencias ciudadanas, noveno grado



1.2 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por tipos de establecimientos en competencias ciudadanas, noveno grado

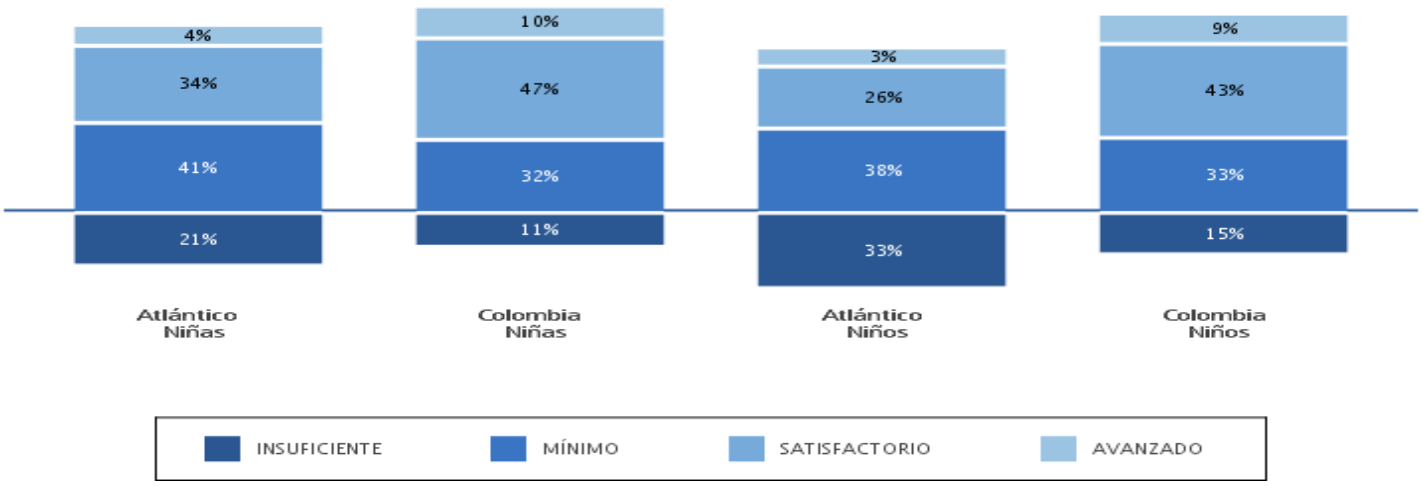


Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

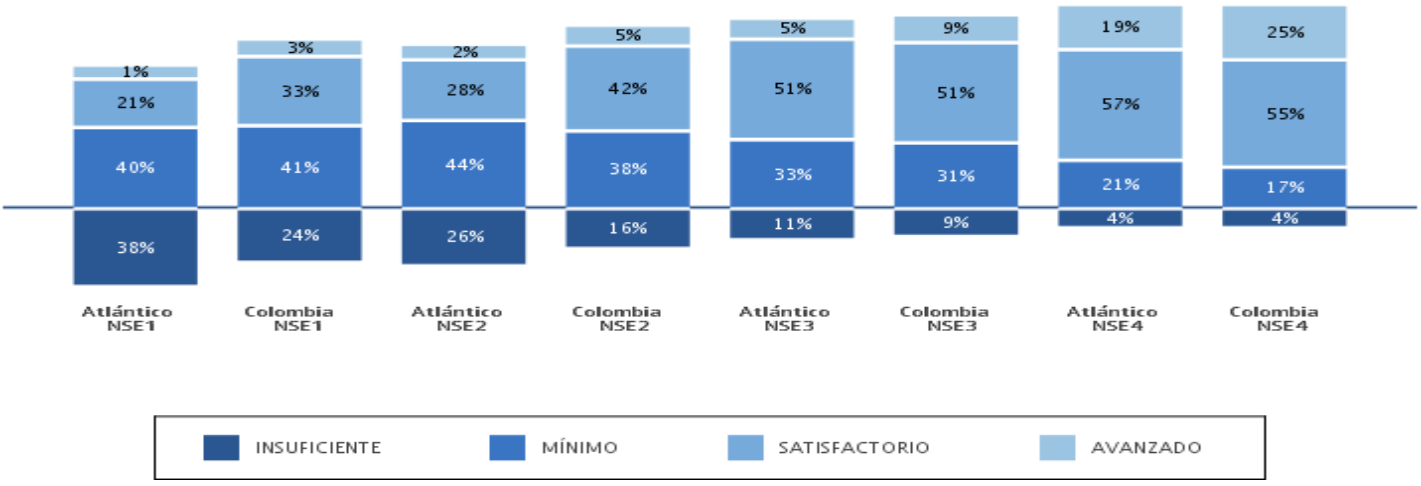
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

1.3 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país por género en competencias ciudadanas, noveno grado



1.4 Comparación de porcentajes según niveles de desempeño en la entidad territorial certificada y el país según nivel socioeconómico (NSE) en competencias ciudadanas, noveno grado



Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2 Puntaje promedio, margen de estimación y desviación estándar en competencias ciudadanas, noveno grado

2.1 Comparación del puntaje promedio y el margen de estimación de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en competencias ciudadanas, noveno grado

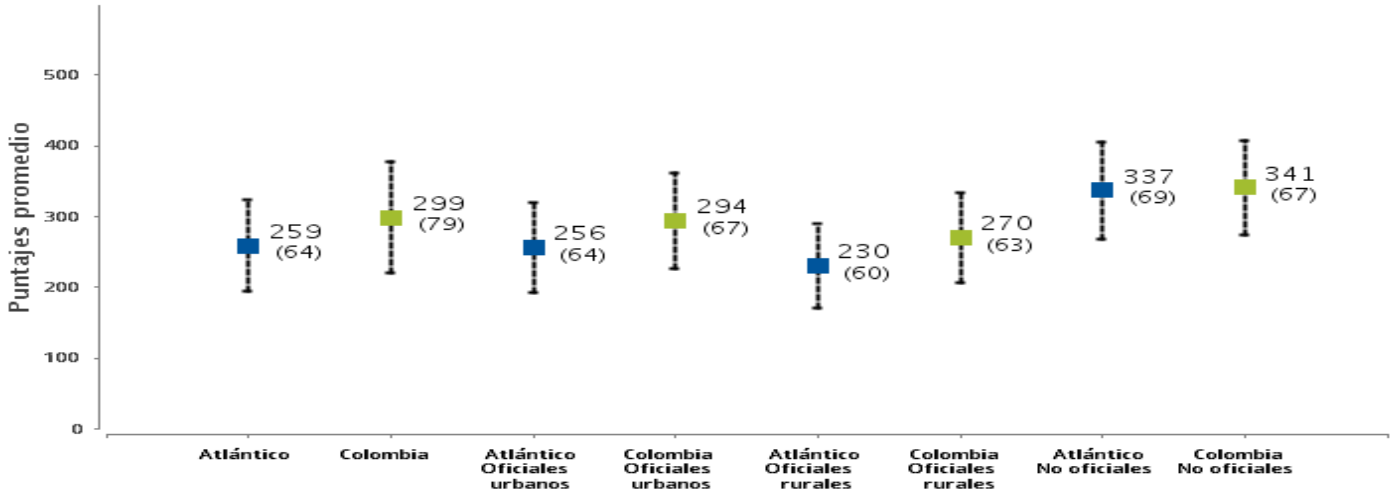
	Puntaje promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza
Atlántico	259	±2,3	(256,7 — 261,3)
Colombia	299	±0,2	(298,8 — 299,2)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Atlántico	256	±2,4	(253,6 — 258,4)
Establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia	294	±0,3	(293,7 — 294,3)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Atlántico	230	±4,6	(225,4 — 234,6)
Establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia	270	±0,6	(269,4 — 270,6)
Establecimientos educativos no oficiales de Atlántico	337	±6,6	(330,4 — 343,6)
Establecimientos educativos no oficiales de Colombia	341	±0,5	(340,5 — 341,5)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Atlántico	234	±3,3	(230,7 — 237,3)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia	262	±0,4	(261,6 — 262,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Atlántico	256	±2,8	(253,2 — 258,8)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia	283	±0,4	(282,6 — 283,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Atlántico	297	±8,9	(288,1 — 305,9)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia	305	±0,4	(304,6 — 305,4)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Atlántico	340	±5,9	(334,1 — 345,9)
Establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia	353	±0,5	(352,5 — 353,5)

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

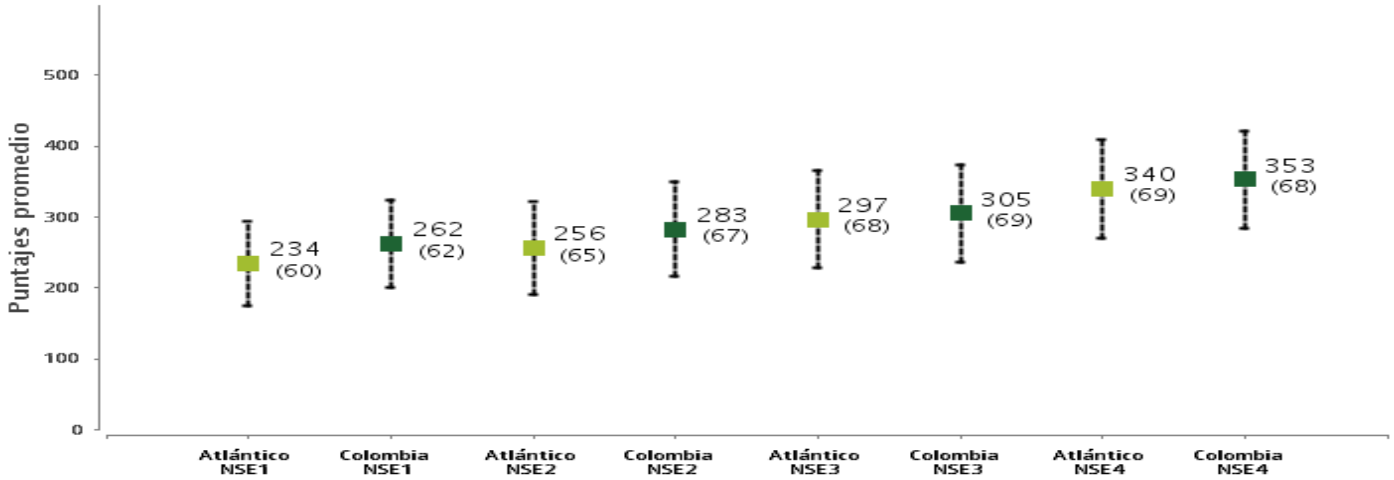
Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

2.2 Comparación del puntaje promedio y la desviación estándar de la entidad territorial certificada con el país y por tipos de establecimientos en competencias ciudadanas, noveno grado



2.3 Comparación del puntaje promedio por niveles socioeconómicos (NSE) de la entidad territorial certificada con el país en competencias ciudadanas, noveno grado

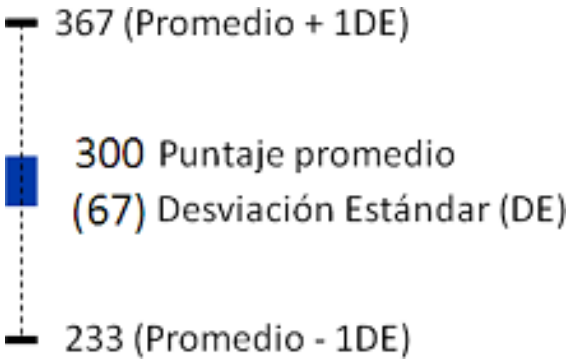


Ejemplo de lectura e interpretación de la información presentada en los gráficos anteriores:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013



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 los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es similar al de sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada es inferior al de sus establecimientos educativos no oficiales.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE1 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada es inferior al de los establecimientos educativos de NSE2 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE3 de Colombia.
- El puntaje promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada es similar al de los establecimientos educativos de NSE4 de Colombia.

En términos de la desviación estándar de los resultados de sus estudiantes, en promedio:

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

- Los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada son más homogéneos a los establecimientos educativos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales urbanos de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales rurales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos oficiales rurales de Colombia.
- Los establecimientos educativos no oficiales de la entidad territorial certificada son similares a los establecimientos educativos no oficiales de Colombia.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos oficiales rurales.
- Los establecimientos educativos oficiales urbanos de la entidad territorial certificada son similares a sus establecimientos educativos no oficiales.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de la entidad territorial certificada son similares que los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 1 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 2 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de la entidad territorial certificada son similares que el promedio de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 3 de Colombia.
- Los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de la entidad territorial certificada son similares a los de los establecimientos educativos de nivel socioeconómico (NSE) 4 de Colombia.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

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:

Los resultados de los estudiantes con discapacidad cognitiva reportados por el rector en los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada fueron procesados de manera separada. Esto significa que no fueron incluidos en las estimaciones de porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño, puntajes promedio, márgenes de estimación y desviaciones estándar en cada una de las áreas.

Las siguientes tablas contienen el número de estudiantes de noveno grado con discapacidad cognitiva de los establecimientos educativos de la entidad territorial certificada en los correspondientes niveles de desempeño, en cada área evaluada.

Lenguaje

Nivel de desempeño	No. Estudiantes
Avanzado	0
Satisfactori	1
Mínimo	3
Insuficiente	3

Matemáticas

Nivel de desempeño	No. Estudiantes
Avanzado	0
Satisfactori	1
Mínimo	2
Insuficiente	3

Ciencias Naturales

Nivel de desempeño	No. Estudiantes
Avanzado	0
Satisfactori	1
Mínimo	4
Insuficiente	1

Competencias Ciudadanas

Nivel de desempeño	No. Estudiantes
Avanzado	0
Satisfactori	0
Mínimo	2
Insuficiente	4

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858

Entidad territorial certificada: Atlántico

Fecha de actualización de datos: lunes 29 de julio 2013

Ficha técnica de evaluados* de noveno grado:

a. Establecimientos educativos evaluados, noveno grado:

Tipo	Entidad territorial certificada(N)	Entidad territorial certificada(%)	Colombia (N)	Colombia (%)
Total	97	100%	9,985	100%
Oficiales urbanos	41	42.3%	3,521	35.3%
Oficiales rurales	30	30.9%	3,390	34.0%
No oficiales	26	26.8%	3,074	30.8%
NSE1	46	47.4%	3,628	36.3%
NSE2	23	23.7%	2,211	22.1%
NSE3	3	3.1%	1,607	16.1%
NSE4	22	22.7%	2,239	22.4%

b. Estudiantes evaluados*, noveno grado:

Tipo	Entidad territorial certificada (N)	Entidad territorial certificada (%)	Colombia (N)	Colombia (%)
Total	7,184	100%	575,492	100%
Oficiales urbanos	5,431	75.6%	411,702	71.5%
Oficiales rurales	1,114	15.5%	96,530	16.8%
No oficiales	1,030	14.3%	134,108	23.3%
NSE1	2,567	35.7%	129,549	22.5%
NSE2	3,385	47.1%	190,773	33.1%
NSE3	329	4.6%	179,409	31.2%
NSE4	1,147	16.0%	134,370	23.3%
Niños	3,557	49.5%	267,407	46.5%
Niñas	3,589	50.0%	302,749	52.6%

c. Estudiantes evaluados* según discapacidad reportada, noveno grado:

Caso	Total	Lenguaje	Matemáticas	Ciencias naturales	Competencias ciudadanas
Física	9	4	5	4	5
Sensorial	10	3	8	6	3
Cognitiva	13	7	7	6	6

d. Estudiantes evaluados* y establecimientos educativos con indicios de copia***,

	Lenguaje	Matemáticas	Ciencias naturales	Competencias ciudadanas
Estudiantes	169	159	176	127
Establecimientos educativos	1	2	1	1

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

*** Se entiende por establecimiento educativo con indicios de copia aquel que tenga al menos una sede-jornada reportada con indicios de copia masiva.

Copyright 2013 ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Todos los derechos reservados
Calle 17 No. 3-40 Bogotá, D.C., Colombia | PBX. 3387338 | Línea gratuita nacional 018000-110858