

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:41

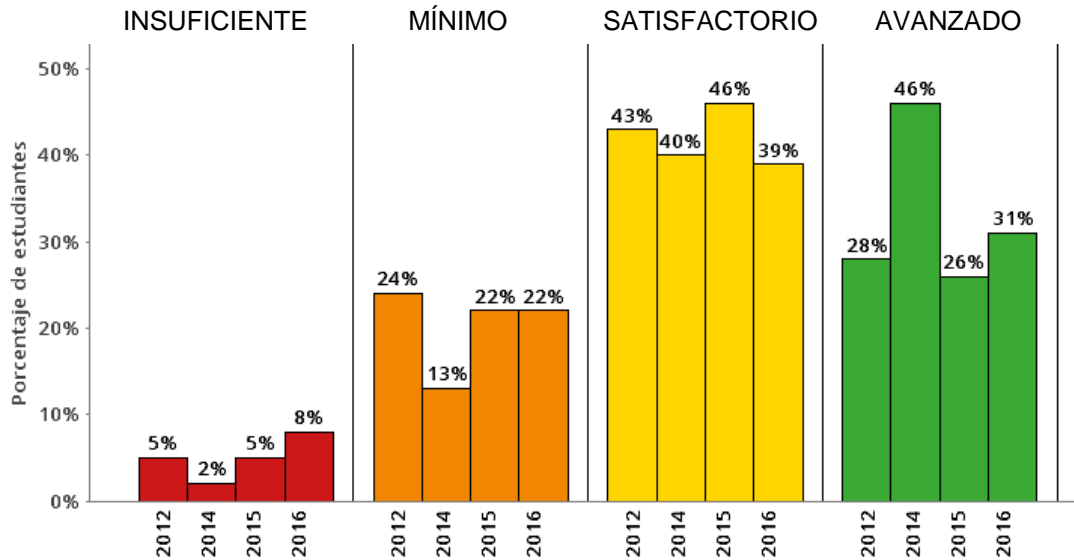
Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

Resultados de tercer grado en el área de lenguaje

1. Número de estudiantes evaluados por año en lenguaje, tercer grado

Año	Número de estudiantes evaluados
2012	147
2014	135
2015	147
2016	116

2. Comparación de porcentajes según niveles de desempeño por año en lenguaje, tercer grado



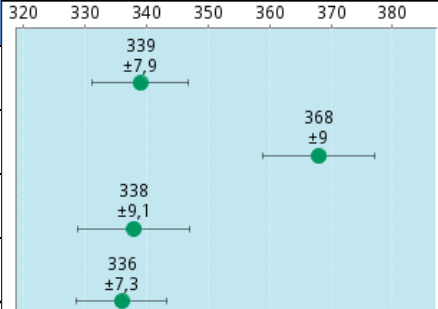
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:41

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

3. Comparación de los puntajes promedio y los márgenes de estimación del establecimientos educativo por año en lenguaje, tercer grado

Año	Puntaje Promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza	Intervalos de confianza para la puntuación estimada de la escala
				320 330 340 350 360 370 380
2012	339	±7,9	(331,1 - 346,9)	
2014	368	±9	(359 - 377)	
2015	338	±9,1	(328,9 - 347,1)	
2016	336	±7,3	(328,7 - 343,3)	

Lectura de resultados

No existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2015

No existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2012

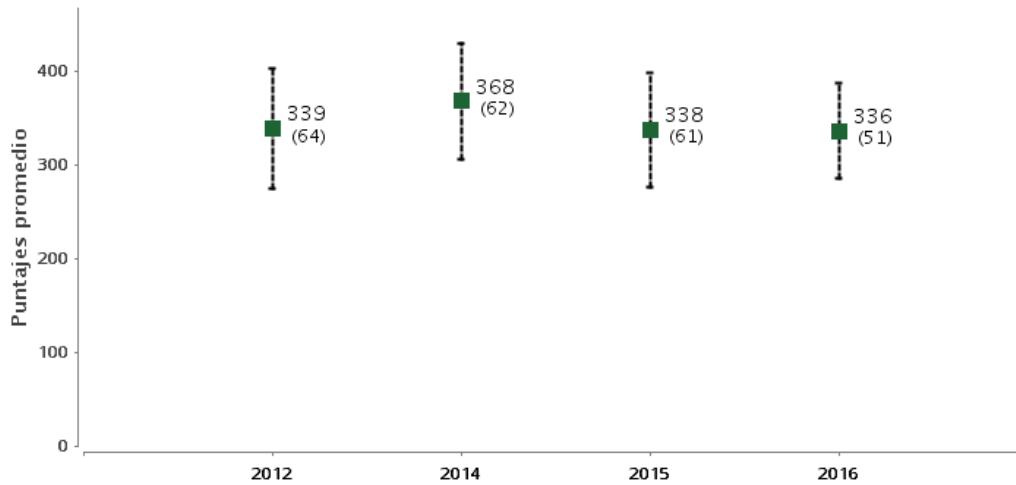
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

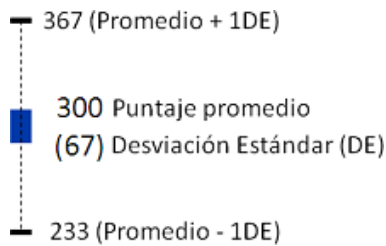
Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:41

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

4. Comparación de la desviación estándar del puntaje promedio del establecimiento educativo por año en lenguaje, tercer grado



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



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

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:41

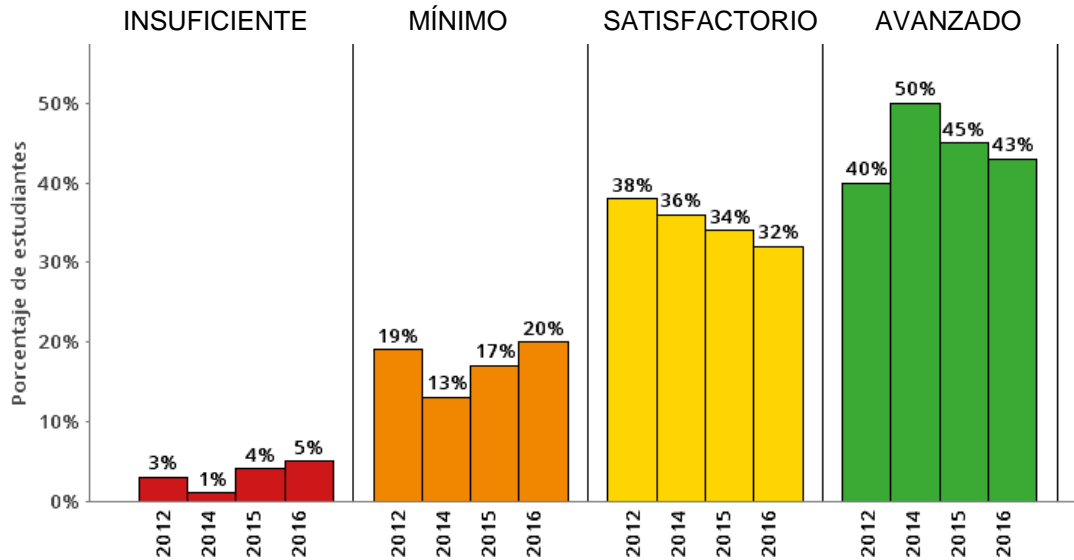
Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

Resultados de tercer grado en el área de matemáticas

1. Número de estudiantes evaluados por año en matemáticas, tercer grado

Año	Número de estudiantes evaluados
2012	146
2014	134
2015	146
2016	118

2. Comparación de porcentajes según niveles de desempeño por año en matemáticas, tercer



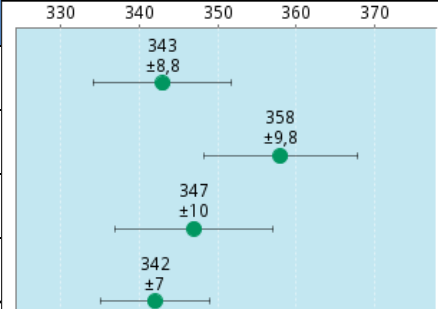
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:41

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

3. Comparación de los puntajes promedio y los márgenes de estimación del establecimientos educativo por año en matemáticas, tercer grado

Año	Puntaje Promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza	Intervalos de confianza para la puntuación estimada de la escala
2012	343	±8,8	(334,2 - 351,8)	
2014	358	±9,8	(348,2 - 367,8)	
2015	347	±10	(337 - 357)	
2016	342	±7	(335 - 349)	

Lectura de resultados

No existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2015

No existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2012

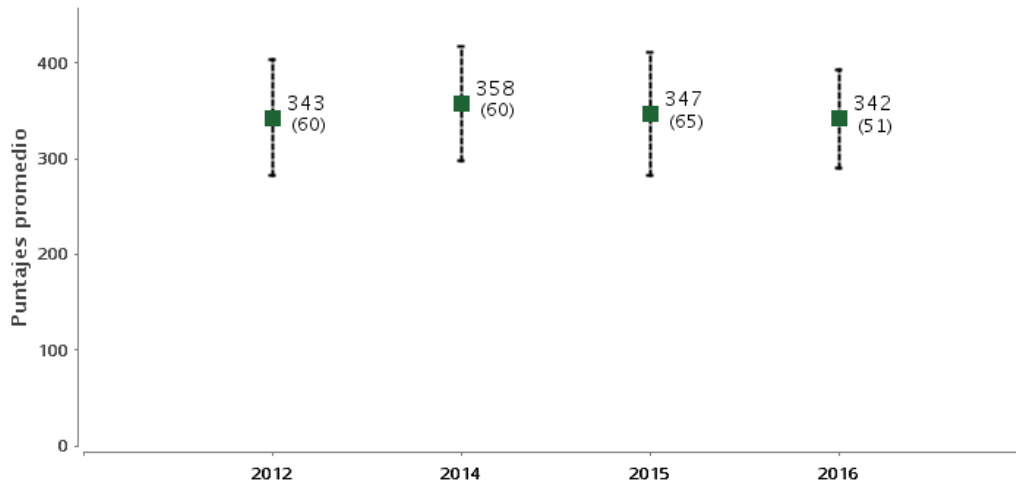
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

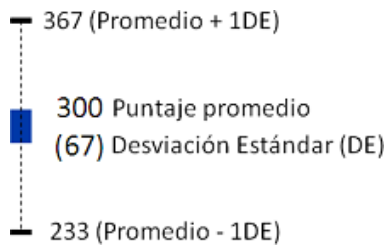
Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:41

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

4. Comparación de la desviación estándar del puntaje promedio del establecimiento educativo por año en matemáticas, tercer grado



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



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

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:41

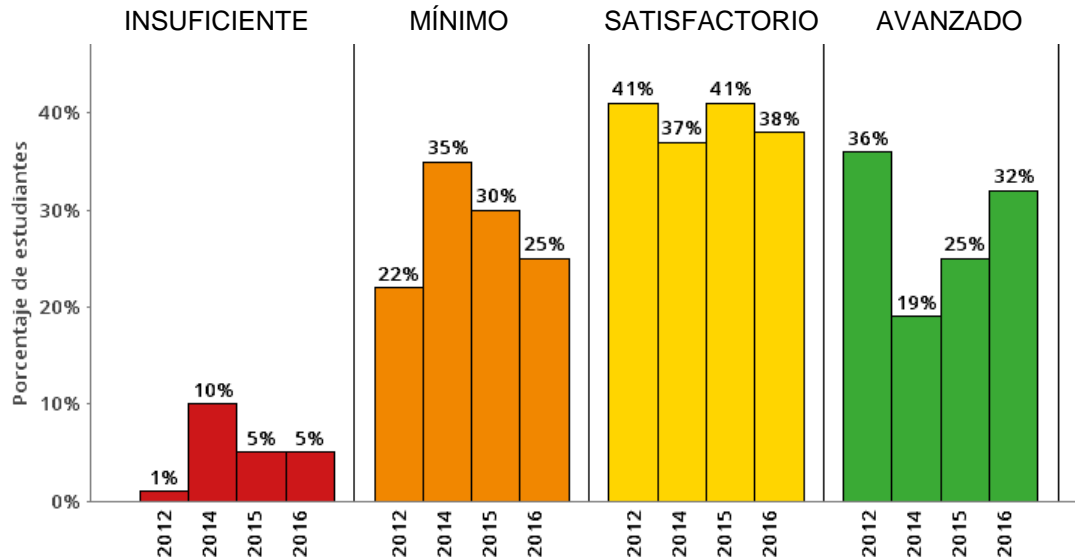
Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

Resultados de quinto grado en el área de lenguaje

1. Número de estudiantes evaluados por año en lenguaje, quinto grado

Año	Número de estudiantes evaluados
2012	168
2014	194
2015	197
2016	169

2. Comparación de porcentajes según niveles de desempeño por año en lenguaje, quinto grado



Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:41

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

3. Comparación de los puntajes promedio y los márgenes de estimación del establecimientos educativo por año en lenguaje, quinto grado

Año	Puntaje Promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza	Intervalos de confianza para la puntuación estimada de la escala
2012	373	±8,3	(364,7 - 381,3)	
2014	329	±6,7	(322,3 - 335,7)	
2015	348	±7,3	(340,7 - 355,3)	
2016	346	±5	(341 - 351)	

Lectura de resultados

No existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2015

Existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2012. El puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 es inferior a su puntaje promedio en 2012.

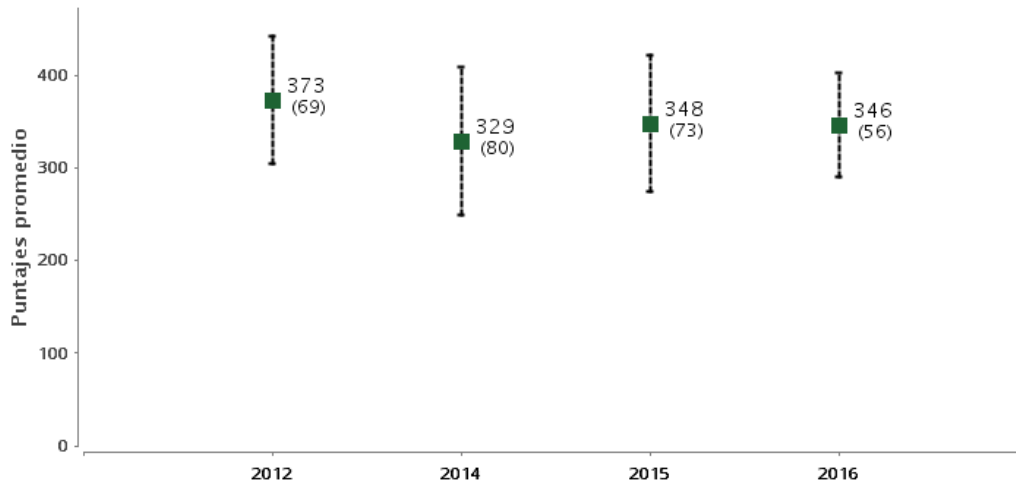
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

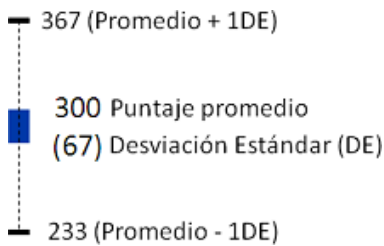
Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:41

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

4. Comparación de la desviación estándar del puntaje promedio del establecimiento educativo por año en lenguaje, quinto grado



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



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

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:48

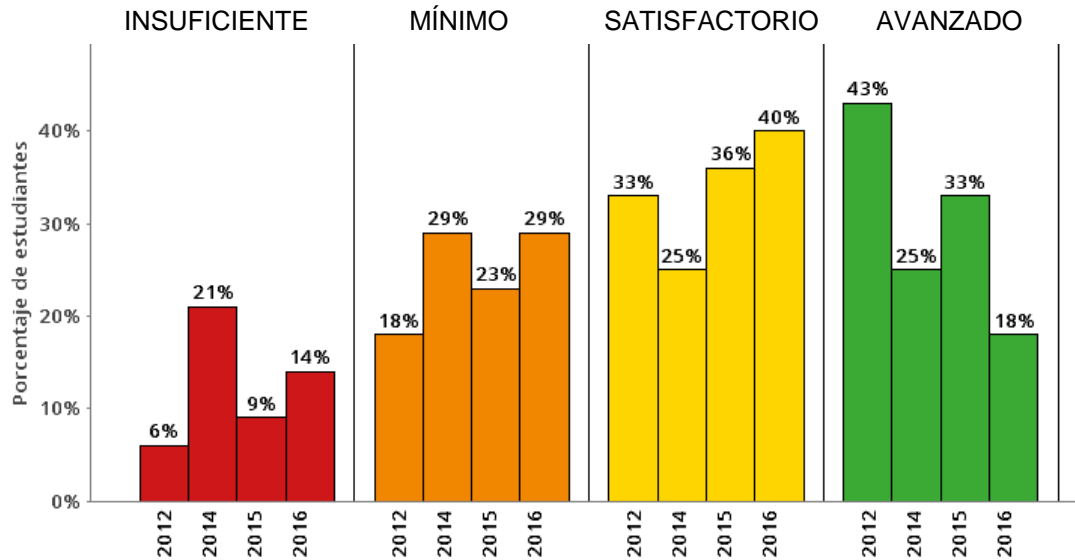
Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

Resultados de quinto grado en el área de matemáticas

1. Número de estudiantes evaluados por año en matemáticas, quinto grado

Año	Número de estudiantes evaluados
2012	167
2014	193
2015	198
2016	170

2. Comparación de porcentajes según niveles de desempeño por año en matemáticas, quinto



Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:48

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

3. Comparación de los puntajes promedio y los márgenes de estimación del establecimientos educativo por año en matemáticas, quinto grado

Año	Puntaje Promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza	Intervalos de confianza para la puntuación estimada de la escala
				320 330 340 350 360 370 380 390 400
2012	384	±8,9	(375,1 - 392,9)	
2014	336	±7,3	(328,7 - 343,3)	
2015	362	±7,8	(354,2 - 369,8)	
2016	342	±4,6	(337,4 - 346,6)	

Lectura de resultados

Existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2015. El puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 es inferior a su puntaje promedio en 2015.

Existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2012. El puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 es inferior a su puntaje promedio en 2012.

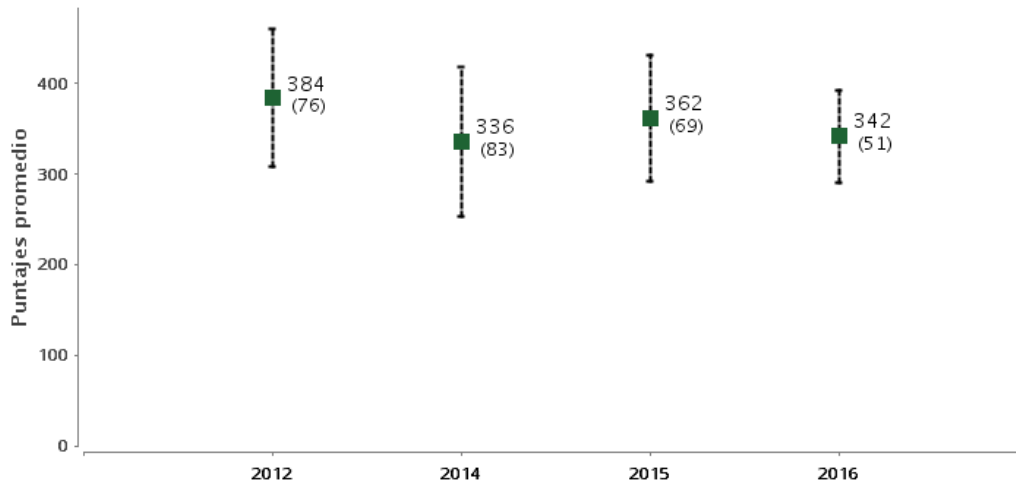
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

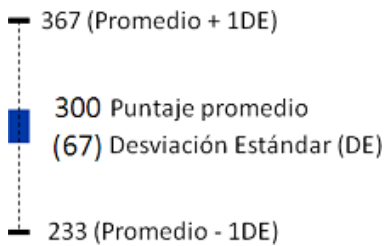
Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:48

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

4. Comparación de la desviación estándar del puntaje promedio del establecimiento educativo por año en matemáticas, quinto grado



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



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

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:49

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

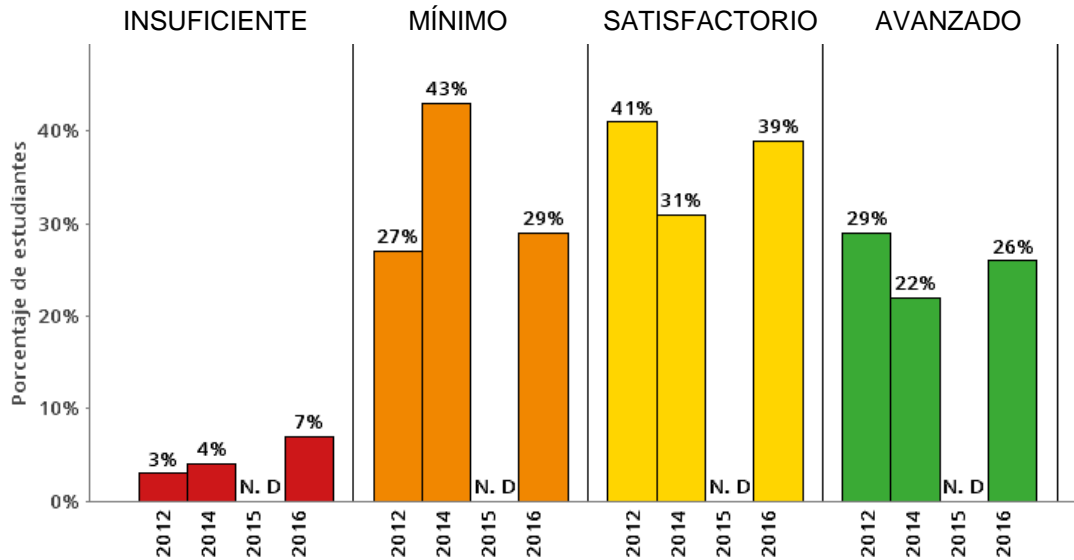
Resultados de quinto grado en el área de ciencias naturales

1. Número de estudiantes evaluados por año en ciencias naturales, quinto grado

Año	Número de estudiantes evaluados
2012	165
2014	193
2015	N. D.
2016	171

N. D.: no hay información disponible para este año.

2. Comparación de porcentajes según niveles de desempeño por año en ciencias naturales,



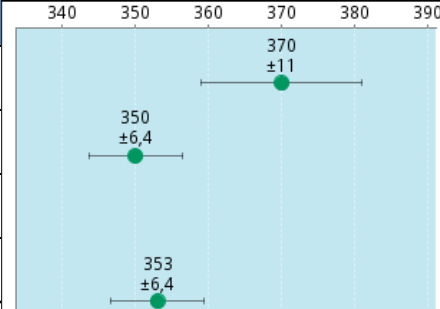
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:49

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

3. Comparación de los puntajes promedio y los márgenes de estimación del establecimientos educativo por año en ciencias naturales, quinto grado

Año	Puntaje Promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza	Intervalos de confianza para la puntuación estimada de la escala
				340 350 360 370 380 390
2012	370	±11	(359 - 381)	
2014	350	±6,4	(343,6 - 356,4)	
2015	N. D.	N. D.	N. D.	
2016	353	±6,4	(346,6 - 359,4)	

N. D.: no hay información disponible para este año.

Lectura de resultados

Existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2012. El puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 es inferior a su puntaje promedio en 2012.

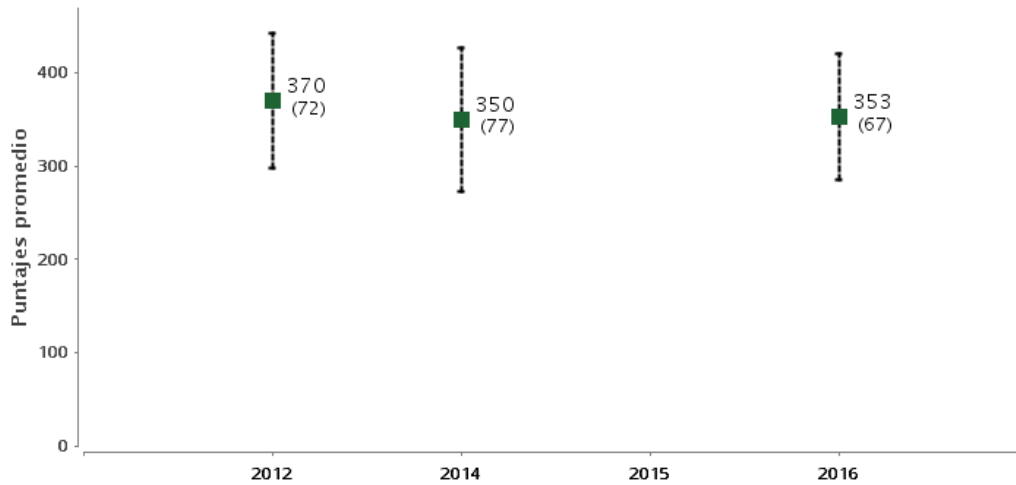
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

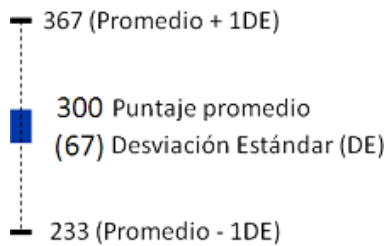
Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:49

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

4. Comparación de la desviación estándar del puntaje promedio del establecimiento educativo por año en ciencias naturales, quinto grado



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



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

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:49

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

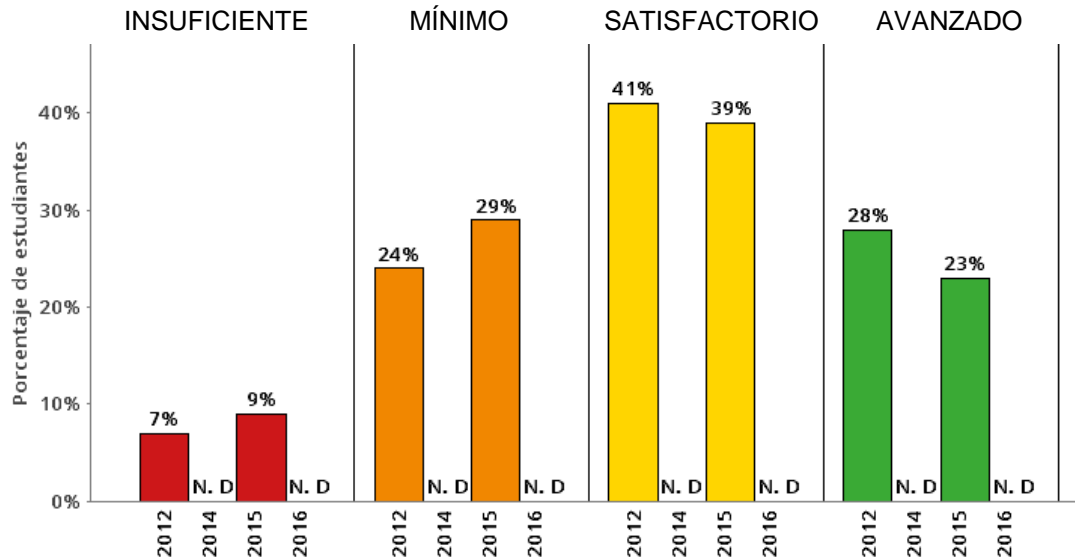
Resultados de quinto grado en el área de Pensamiento ciudadano

1. Número de estudiantes evaluados por año en Pensamiento ciudadano, quinto grado

Año	Número de estudiantes evaluados
2012	166
2014	N. D.
2015	197
2016	N. D.

N. D.: no hay información disponible para este año.

2. Comparación de porcentajes según niveles de desempeño por año en Pensamiento ciudadano,



N. R.: no hay información suficiente para reportar este año.

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:49

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

3. Comparación de los puntajes promedio y los márgenes de estimación del establecimientos educativo por año en Pensamiento ciudadano, quinto grado

Año	Puntaje Promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza	Intervalos de confianza para la puntuación estimada de la escala					
				330	340	350	360	370	
2012	354	±8,7	(345,3 - 362,7)						
2014	N. D.	N. D.	N. D.						
2015	343	±6,6	(336,4 - 349,6)						
2016	N. D.	N. D.	N. D.						

N. D.: no hay información disponible para este año.
N. R.: no hay información suficiente para reportar este año.

Lectura de resultados

Para los años que ha seleccionado no hay lectura de resultados

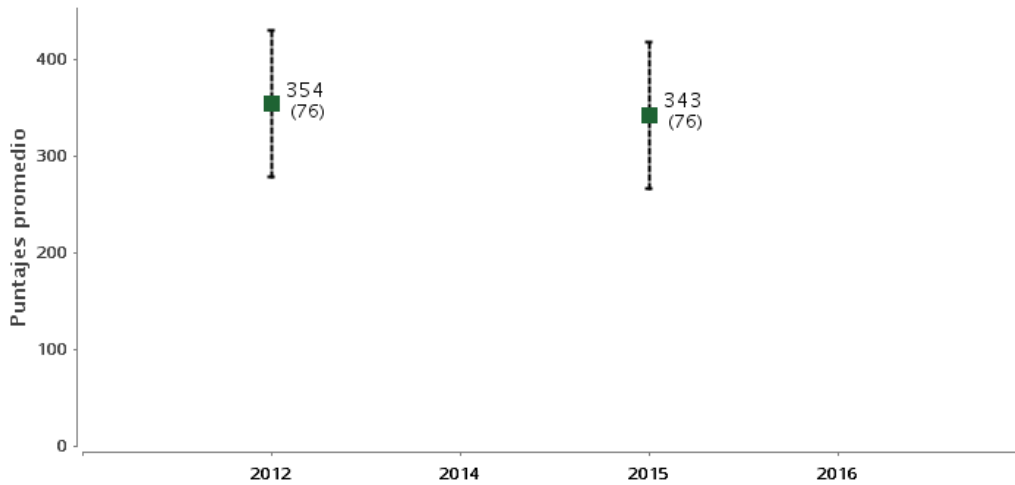
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

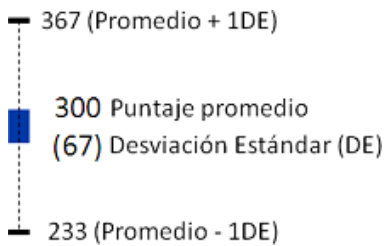
Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:49

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

4. Comparación de la desviación estándar del puntaje promedio del establecimiento educativo por año en Pensamiento ciudadano, quinto grado



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



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

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:52

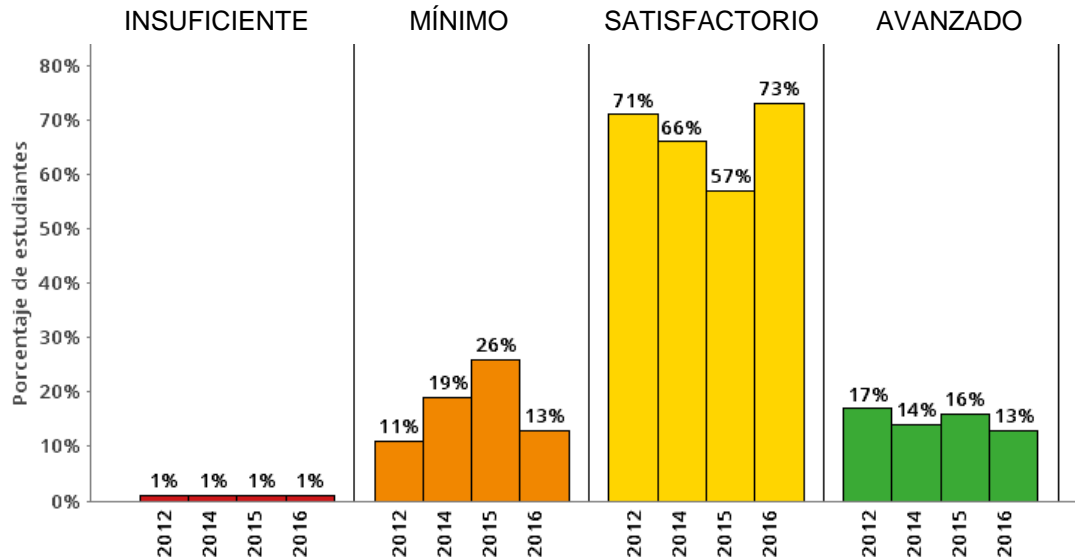
Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

Resultados de noveno grado en el área de lenguaje

1. Número de estudiantes evaluados por año en lenguaje, noveno grado

Año	Número de estudiantes evaluados
2012	145
2014	196
2015	183
2016	156

2. Comparación de porcentajes según niveles de desempeño por año en lenguaje, noveno grado



Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:52

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

3. Comparación de los puntajes promedio y los márgenes de estimación del establecimientos educativo por año en lenguaje, noveno grado

Año	Puntaje Promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza	Intervalos de confianza para la puntuación estimada de la escala
2012	382	±8,7	(373,3 - 390,7)	
2014	371	±8,8	(362,2 - 379,8)	
2015	365	±8,4	(356,6 - 373,4)	
2016	367	±5,3	(361,7 - 372,3)	

Lectura de resultados

No existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2015

Existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2012. El puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 es inferior a su puntaje promedio en 2012.

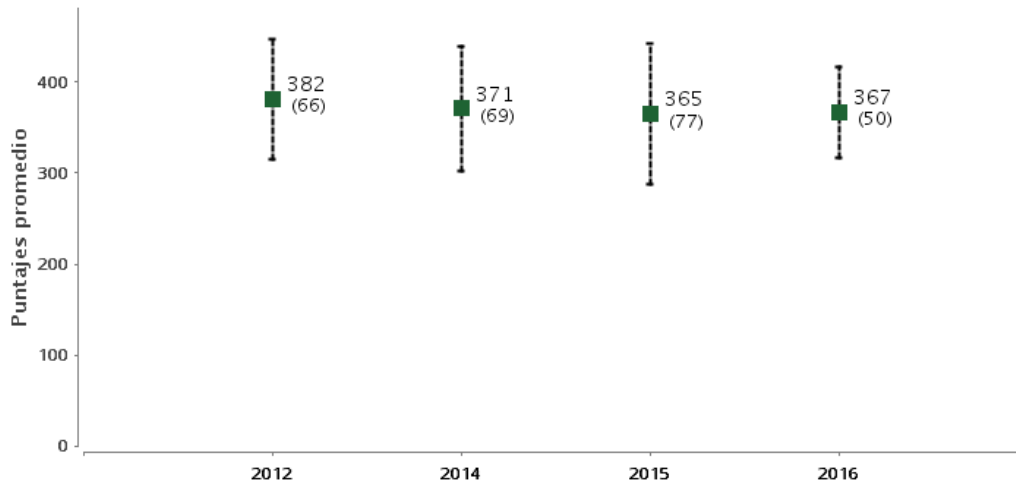
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

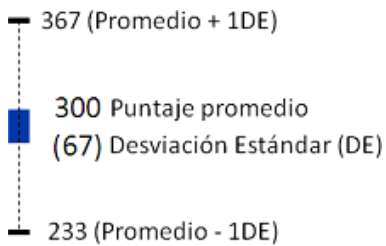
Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:52

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

4. Comparación de la desviación estándar del puntaje promedio del establecimiento educativo por año en lenguaje, noveno grado



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



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

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:56

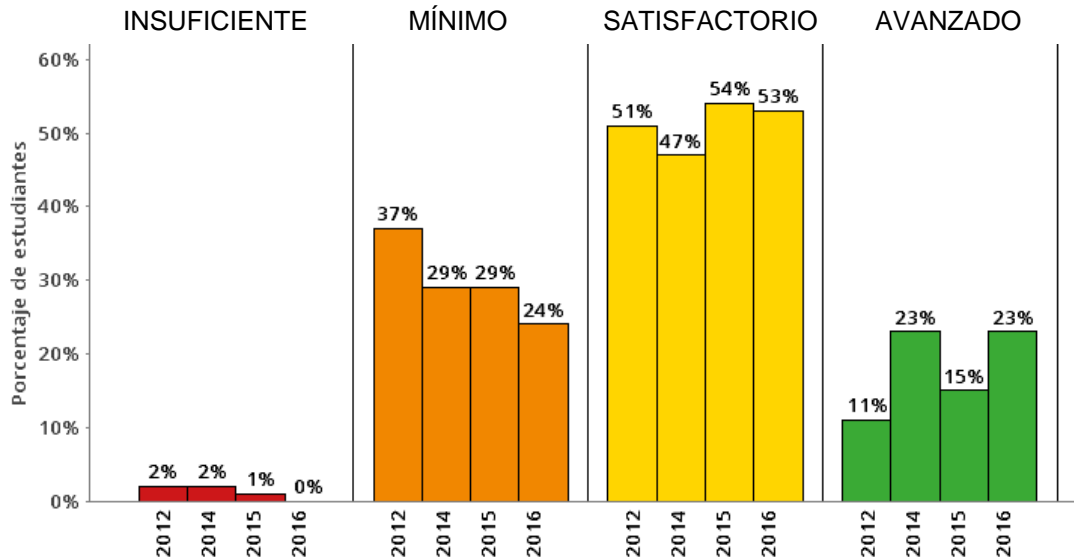
Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

Resultados de noveno grado en el área de matemáticas

1. Número de estudiantes evaluados por año en matemáticas, noveno grado

Año	Número de estudiantes evaluados
2012	145
2014	195
2015	181
2016	158

2. Comparación de porcentajes según niveles de desempeño por año en matemáticas, noveno



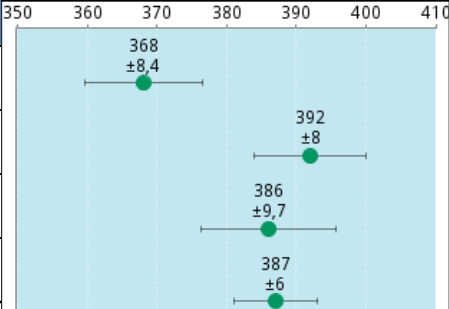
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:56

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

3. Comparación de los puntajes promedio y los márgenes de estimación del establecimientos educativo por año en matemáticas, noveno grado

Año	Puntaje Promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza	Intervalos de confianza para la puntuación estimada de la escala
2012	368	±8,4	(359,6 - 376,4)	
2014	392	±8	(384 - 400)	
2015	386	±9,7	(376,3 - 395,7)	
2016	387	±6	(381 - 393)	

Lectura de resultados

No existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2015

Existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2012. El puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 es superior a su puntaje promedio en 2012.

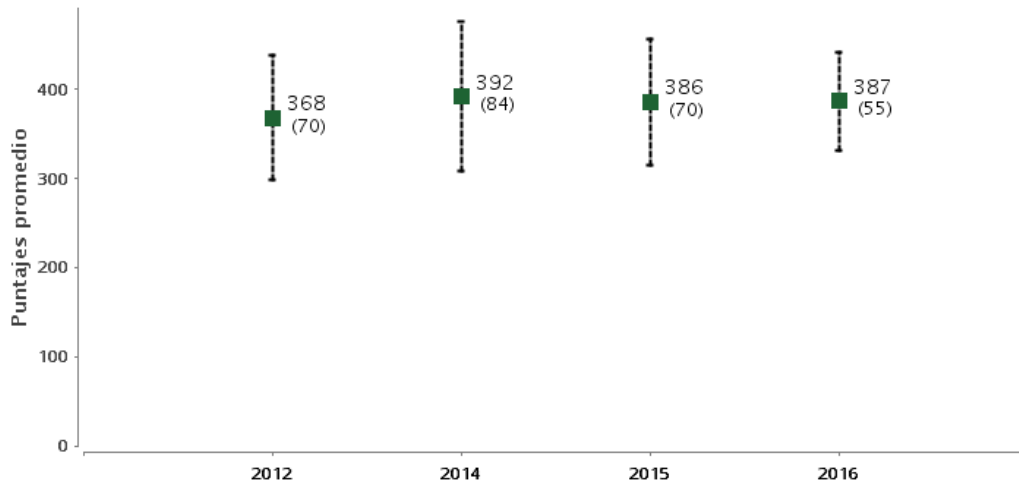
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

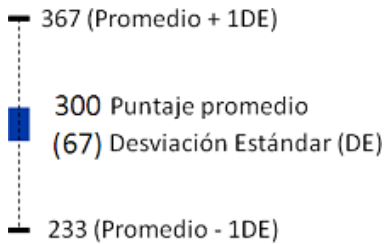
Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:56

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

4. Comparación de la desviación estándar del puntaje promedio del establecimiento educativo por año en matemáticas, noveno grado



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



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

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:56

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

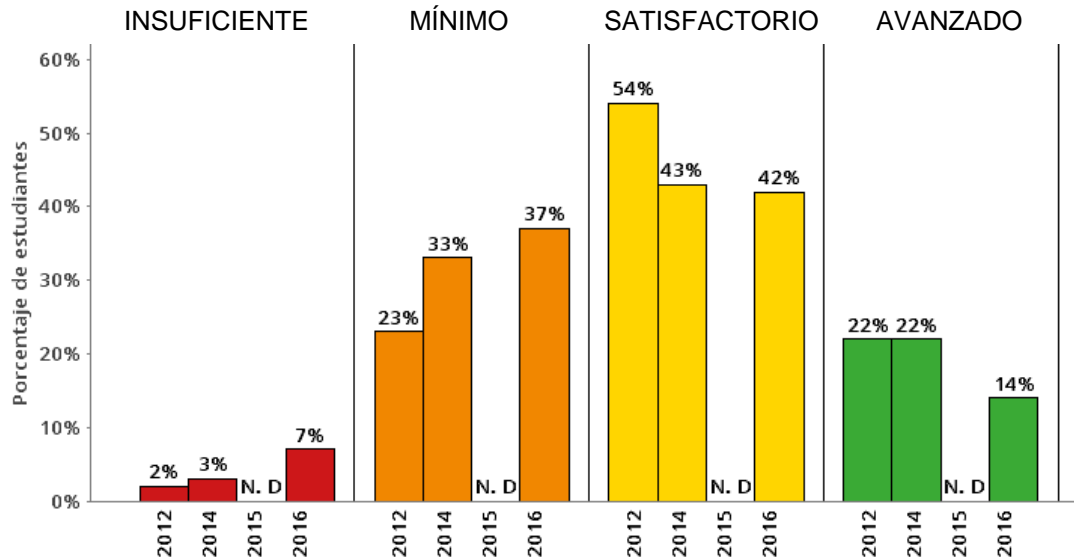
Resultados de noveno grado en el área de ciencias naturales

1. Número de estudiantes evaluados por año en ciencias naturales, noveno grado

Año	Número de estudiantes evaluados
2012	142
2014	187
2015	N. D.
2016	154

N. D.: no hay información disponible para este año.

2. Comparación de porcentajes según niveles de desempeño por año en ciencias naturales,



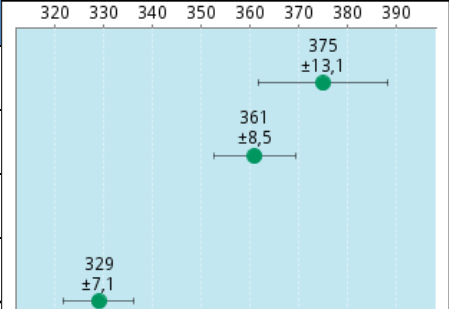
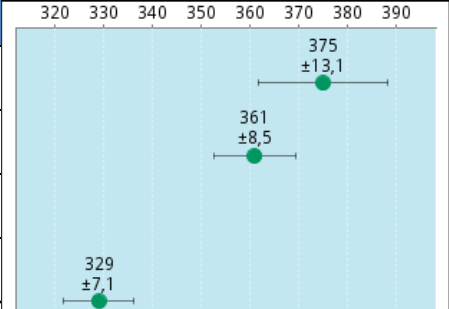
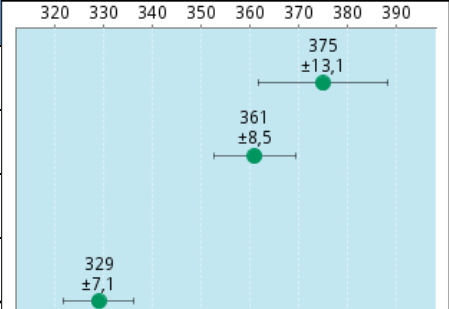
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:56

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

3. Comparación de los puntajes promedio y los márgenes de estimación del establecimientos educativo por año en ciencias naturales, noveno grado

Año	Puntaje Promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza	Intervalos de confianza para la puntuación estimada de la escala
				320 330 340 350 360 370 380 390
2012	375	±13,1	(361,9 - 388,1)	
2014	361	±8,5	(352,5 - 369,5)	
2015	N. D.	N. D.	N. D.	
2016	329	±7,1	(321,9 - 336,1)	

N. D.: no hay información disponible para este año.

Lectura de resultados

Existen diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 y su puntaje promedio en 2012. El puntaje promedio del establecimiento educativo en 2016 es inferior a su puntaje promedio en 2012.

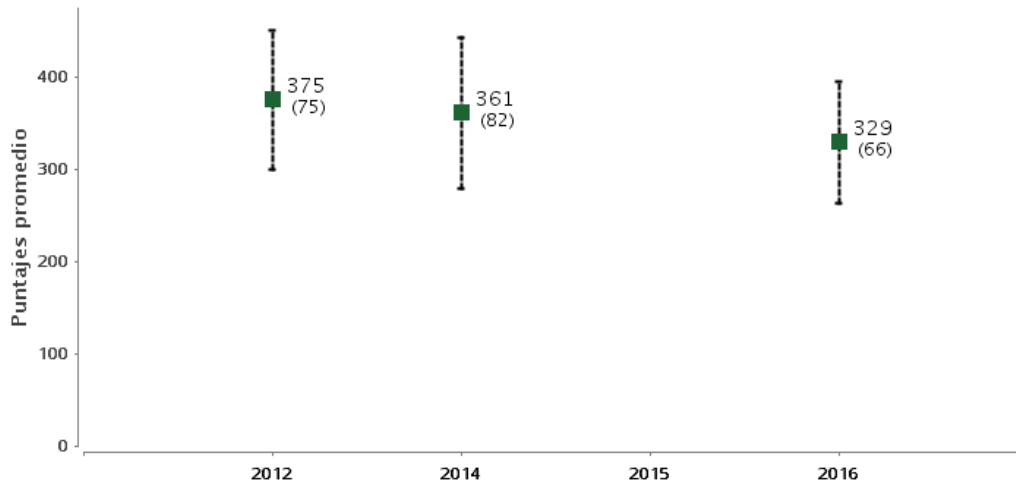
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

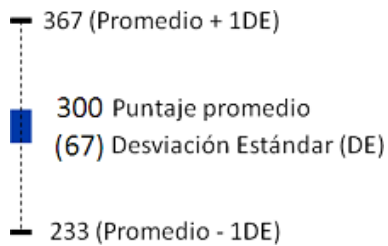
Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:56

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

4. Comparación de la desviación estándar del puntaje promedio del establecimiento educativo por año en ciencias naturales, noveno grado



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



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

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:57

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

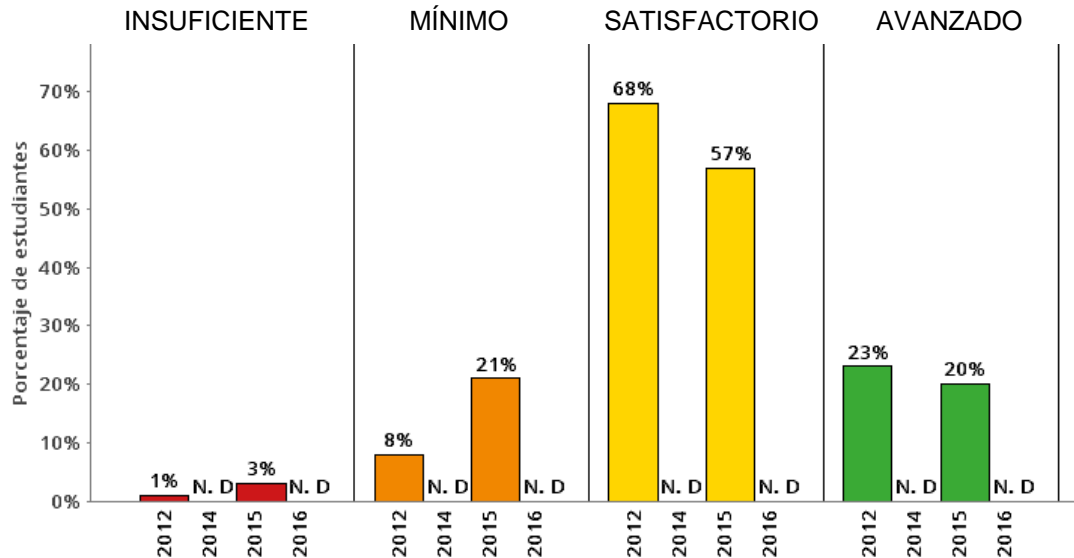
Resultados de noveno grado en el área de Pensamiento ciudadano

1. Número de estudiantes evaluados por año en Pensamiento ciudadano, noveno grado

Año	Número de estudiantes evaluados
2012	142
2014	N. D.
2015	184
2016	N. D.

N. D.: no hay información disponible para este año.

2. Comparación de porcentajes según niveles de desempeño por año en Pensamiento ciudadano,



N. R.: no hay información suficiente para reportar este año.

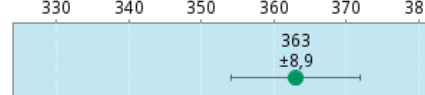

Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:57

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

3. Comparación de los puntajes promedio y los márgenes de estimación del establecimientos educativo por año en Pensamiento ciudadano, noveno grado

Año	Puntaje Promedio	Margen de estimación	Intervalo de confianza	Intervalos de confianza para la puntuación estimada de la escala
				330 340 350 360 370 380
2012	363	±8,9	(354,1 - 371,9)	
2014	N. D.	N. D.	N. D.	
2015	342	±8,1	(333,9 - 350,1)	
2016	N. D.	N. D.	N. D.	

N. D.: no hay información disponible para este año.

N. R.: no hay información suficiente para reportar este año.

Lectura de resultados

Para los años que ha seleccionado no hay lectura de resultados

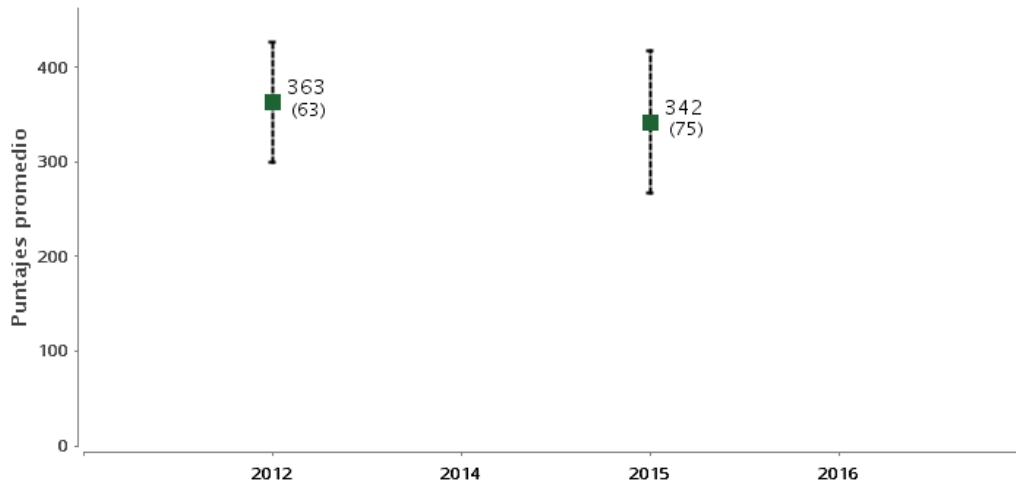
Establecimiento educativo: INST TEC MERCEDES ABREGO

Código DANE: 154001000095

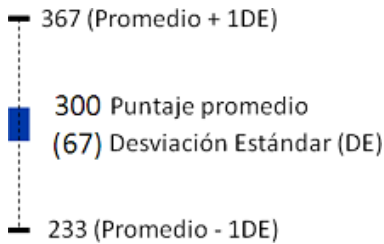
Fecha actualización de datos: 05-3-2017 10:10:57

Reporte historico de comparacion entre los años 2012 - 2014 - 2015 - 2016

4. Comparación de la desviación estándar del puntaje promedio del establecimiento educativo por año en Pensamiento ciudadano, noveno grado



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



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