

Resultados Educativos 2015

Agencia de
Calidad de la
Educación



VI Región del Libertador
General Bernardo O'Higgins



8^o
Educación
Básica



II
Educación
Media



Contenidos

- I. Antecedentes e innovaciones
- II. Resultados Educativos Regionales 2015
 - Indicadores de desarrollo personal y social
 - Evaluaciones de aprendizaje Simce
- III. Factores asociados a Resultados Educativos
 - Factores que marcan la diferencia
- IV. Desafíos para el sistema escolar

I. Antecedentes e Innovaciones

Evaluación de resultados educativos 2015

Ficha técnica

8° básico

II medio

Fecha de aplicación	20 y 21 de Octubre	27 y 28 de Octubre
Estudiantes evaluados	12.544	11.227
Establecimientos evaluados	357	147
Porcentaje del total de establecimientos que imparten este nivel	100%	100 %

Innovaciones en la entrega de resultados

2014

**Informe
padres y
apoderados**

**Resultados
vía streaming
para las escuelas
del país.**

**Al mismo
tiempo
resultados por
establecimiento y
curso.**

**Información
con foco
pedagógico**

2015


**Informe de
calidad integral**
Indicadores de
desarrollo personal
y social-Simce-


**Resultados
por eje en
matemática**


**Talleres
de orientación
descargables**


**Informe para
sostenedores**

Despliegue regional

Información
para avanzar en
calidad de educación

Innovaciones en la entrega de resultados

2015



Informe de calidad integral Indicadores de desarrollo personal y social-Simce

Información
para mejorar



Información
para avanzar en
calidad de educación

Innovaciones en la entrega de resultados

2015



Resultados por eje en Matemática

Más información pedagógica
para profesores de educación media



Información
para avanzar en
calidad de educación

Innovaciones en la entrega de resultados

2015



Talleres de orientación descargables

Apoyo para el
Uso de resultados



90
min.



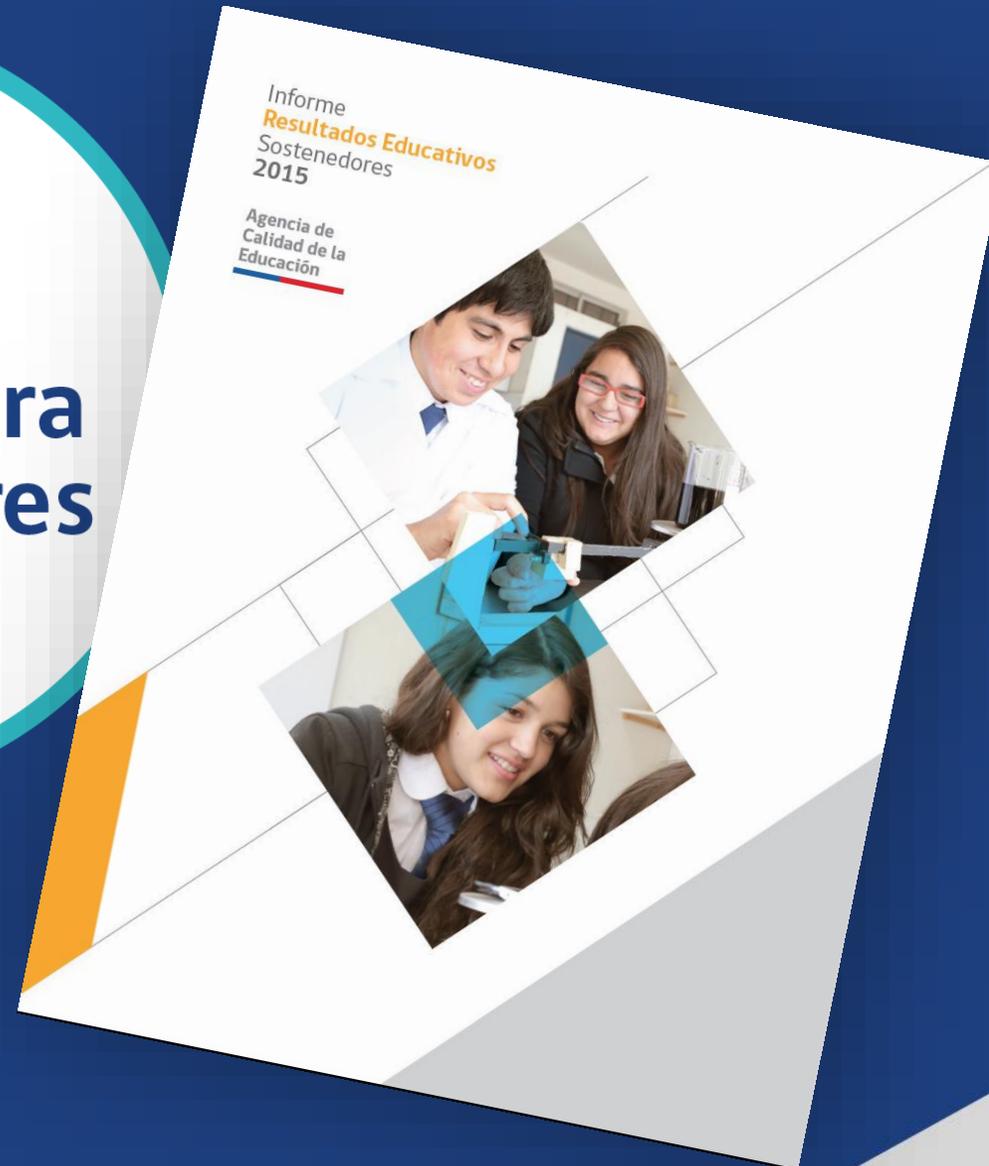
Información
para avanzar en
calidad de educación

Innovaciones en la entrega de resultados



Informe para sostenedores

Mejora en red



2015

Sistema de evaluación de resultados educativos que amplía la mirada



Resultados
Simce

Sistema de evaluación de resultados educativos que amplía la mirada



**Resultados
Simce**



**Indicadores de desarrollo
personal y social**

Sistema de evaluación de resultados educativos que amplía la mirada



Resultados
Simce

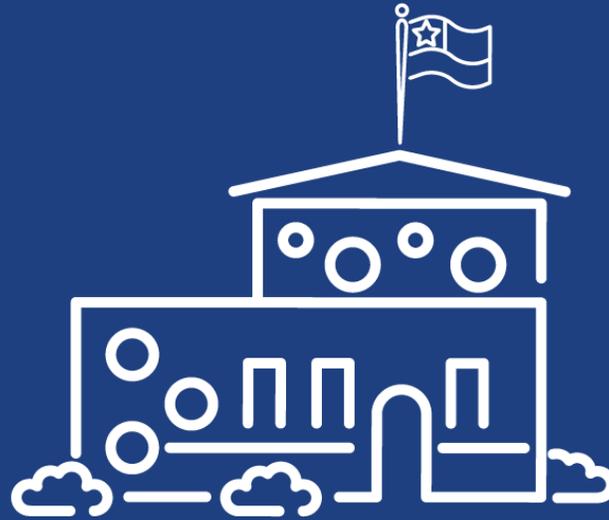


Indicadores de desarrollo
personal y social



CALIDAD

Evaluación más integral de la calidad



MEJORES DECISIONES EDUCATIVAS y PEDAGÓGICAS

II.

Resultados Educativos

VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

¿Qué resultados educativos se presentarán?

8º
básico

II
medio



Indicadores de desarrollo personal y social



Resultados Simce



Autoestima académica y motivación escolar



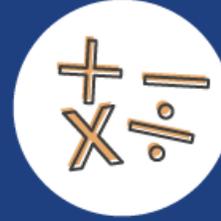
Clima de convivencia escolar



Participación y formación ciudadana



Hábitos de vida saludable



Matemática



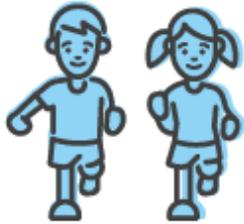
Comprensión de Lectura



Ciencias Naturales



Historia, Geografía y Cs. Sociales



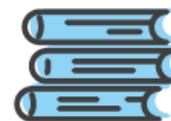
Indicadores de desarrollo personal y social

Síntesis Resultados Nacionales de desarrollo personal y social

- **Oportunidad** para trabajar en estos aspectos clave, que favorecen el **desarrollo integral** de sus estudiantes.
- Buenas noticias en **Participación y formación ciudadana**.
- Tarea en la promoción de **Autoestima académica y motivación escolar** y **Hábitos de vida saludable**.

Síntesis Resultados Nacionales Simce

- **Avances en Matemática y Ciencias Naturales**, debido a la mejora de los resultados de las mujeres.
- **Disminución de resultados en Comprensión de Lectura**, debido a los bajos resultados de los hombres.
- **Aumento de la brecha de género** en Lectura en educación media, bajos resultados de los hombres.



Evaluaciones
Simce |

Resultados VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins Indicadores de desarrollo personal y social

Indicadores de desarrollo personal y social
VI Región del Libertador
General Bernardo O'Higgins



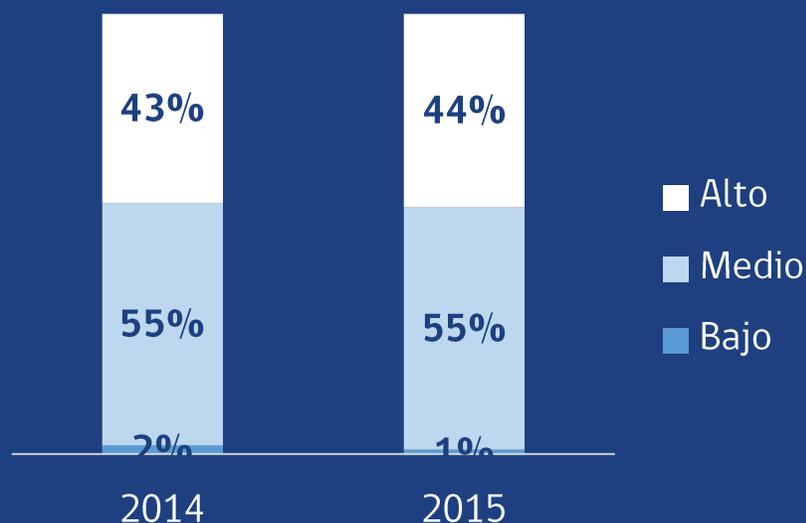
Autoestima académica y motivación escolar

8° básico



Considera **Autopercepción y autovaloración académica** y la **Motivación escolar** de los estudiantes.

II medio



Ejemplo: **perseverancia** para realizar tareas, **satisfacción** con las notas obtenidas y **aceptación** de fortalezas y debilidades.

Indicadores de desarrollo personal y social
VI Región del Libertador
General Bernardo O'Higgins



Clima de convivencia escolar

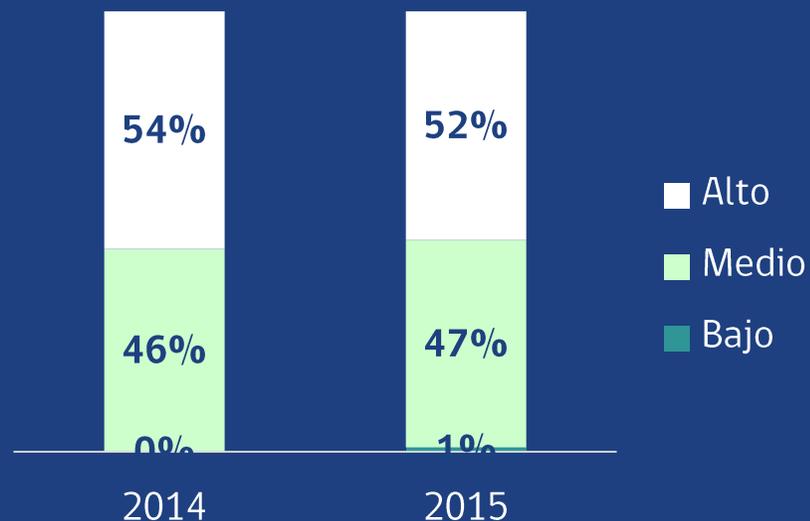
Percepciones en torno al **Ambiente de respeto e inclusión**, el tener **normas claras en un Ambiente organizado y un Ambiente seguro.**

Ejemplo: el nivel de **respeto en el trato** entre los distintos actores de la comunidad educativa, la existencia de **normas de convivencia** y el **manejo de las situaciones de violencia escolar.**

8° básico



II medio



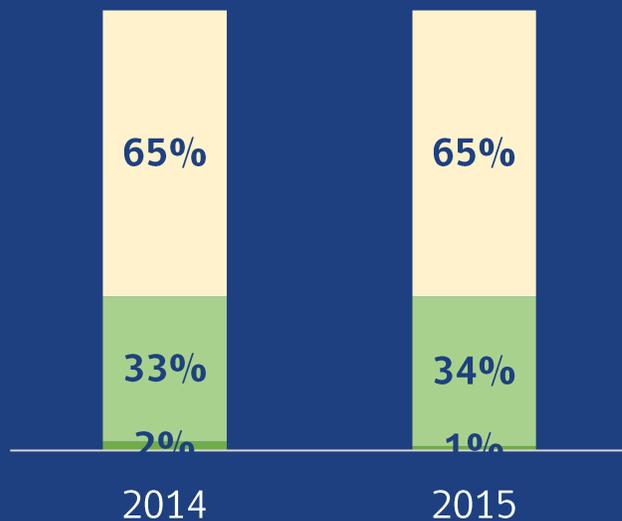
- Alto
- Medio
- Bajo

Indicadores de desarrollo personal y social
VI Región del Libertador
General Bernardo O'Higgins



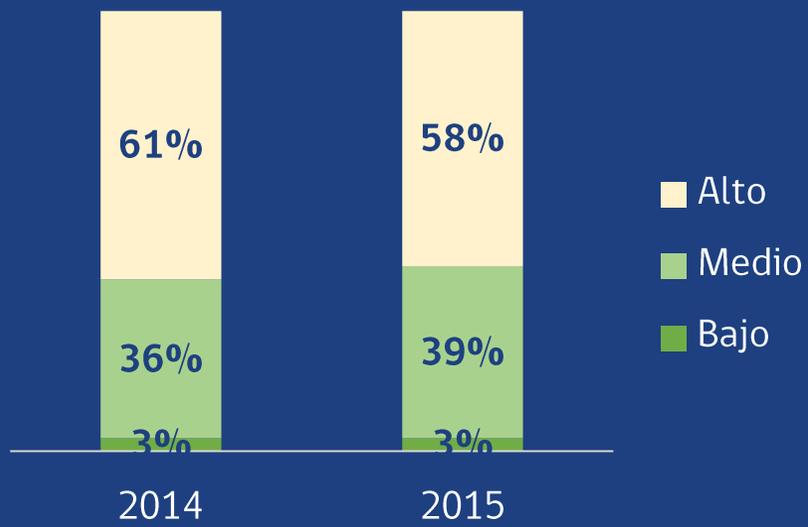
Participación y formación ciudadana

8° básico



Contempla la **Participación** de los estudiantes y apoderados, **Sentido de pertenencia** de los estudiantes y **Vida democrática** en el establecimiento.

II medio



Ejemplo: evalúa la existencia de **oportunidades de participación**, **instancias de representación democrática** y nivel de **identificación de los estudiantes con el establecimiento**.

Indicadores de desarrollo personal y social VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

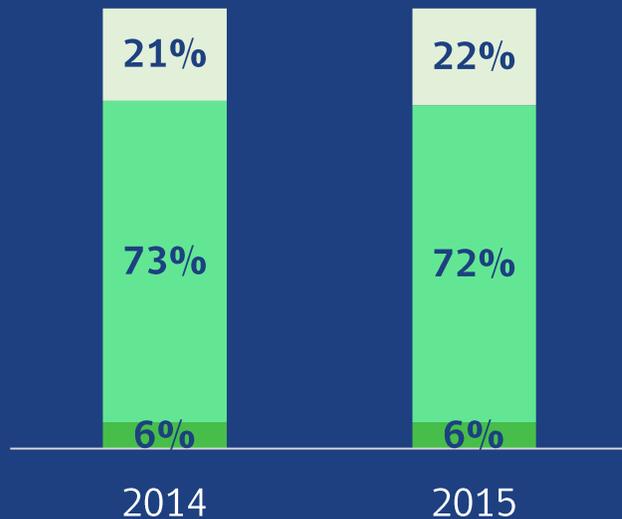


Hábitos de vida saludable

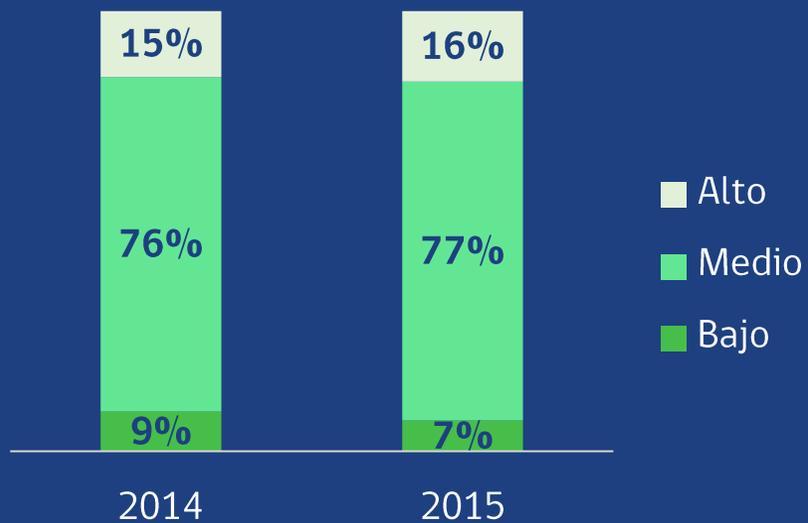
Considera los **Hábitos alimenticios**, los **Hábitos de vida activa** y los **Hábitos de autocuidado** de los estudiantes.

Por ejemplo la **realización de actividad física** en el establecimiento, los **alimentos que consumen** dentro de la escuela, cómo **los profesores previenen el consumo de alcohol y tabaco**.

8° básico



II medio



Resultados VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins Evaluaciones de Aprendizaje Simce

Evaluaciones de Aprendizaje Simce VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins Matemática

8° básico



II medio



8° básico: avance de 9 puntos desde 2004 y estabilidad entre 2013 y 2015.

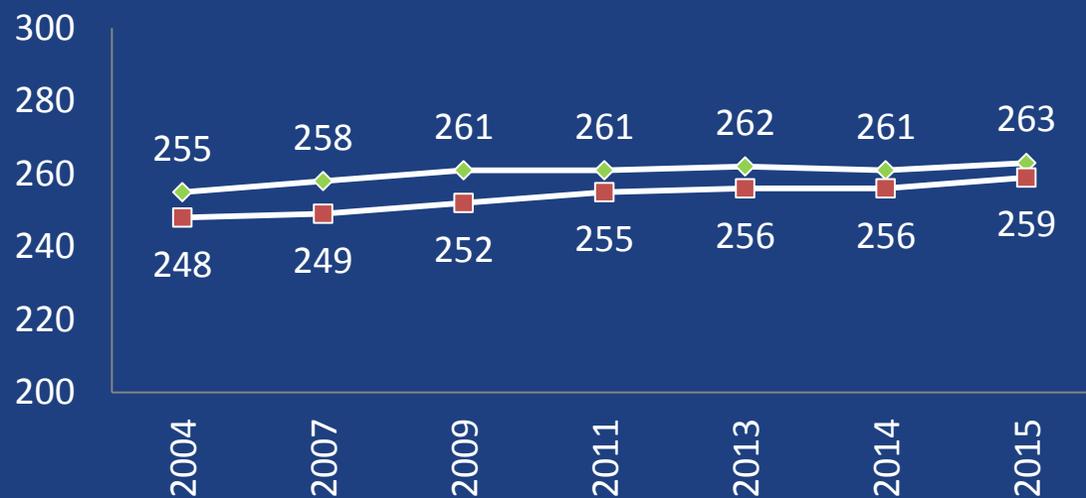
II medio: avance de 17 puntos desde 2003 y estabilidad entre 2012 y 2015.

Evaluaciones de Aprendizaje Simce

VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

Matemática, tendencia según género

8° básico



II medio



8° básico: hombres y mujeres aumentan sus resultados, se mantiene la brecha en 2015.

II medio: : hombres y mujeres aumentan sus resultados, se mantiene la brecha en 2015.

Comprensión de Lectura

8° básico



- En 8° básico la variación observada entre 2014 y 2015 no es significativa. Los estudios realizados para analizar la variación atípica entre 2013 y 2014 comprobaron que se cumplió con los criterios de comparabilidad y permitieron identificar un nuevo factor que incidió en los resultados.

Comprensión de Lectura

II medio



Los resultados se mantienen estables entre 2003 y 2015, asociada principalmente a una baja de 4 puntos en los hombres y un aumento de 6 puntos en las mujeres.

Evaluaciones de Aprendizaje Simce
VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

Ciencias Naturales

8° básico



- Avance de 11 puntos desde 2004.
- En la última década se reduce la brecha entre hombres y mujeres, debido a una mejora de los resultados de las mujeres en el período y una baja de los hombres el último año.

Evaluaciones de Aprendizaje Simce
VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

Historia , Geografía y Ciencias Sociales

El medio

El puntaje promedio es de

249 puntos,

2015 fue el
primer año en que se midió.



III.

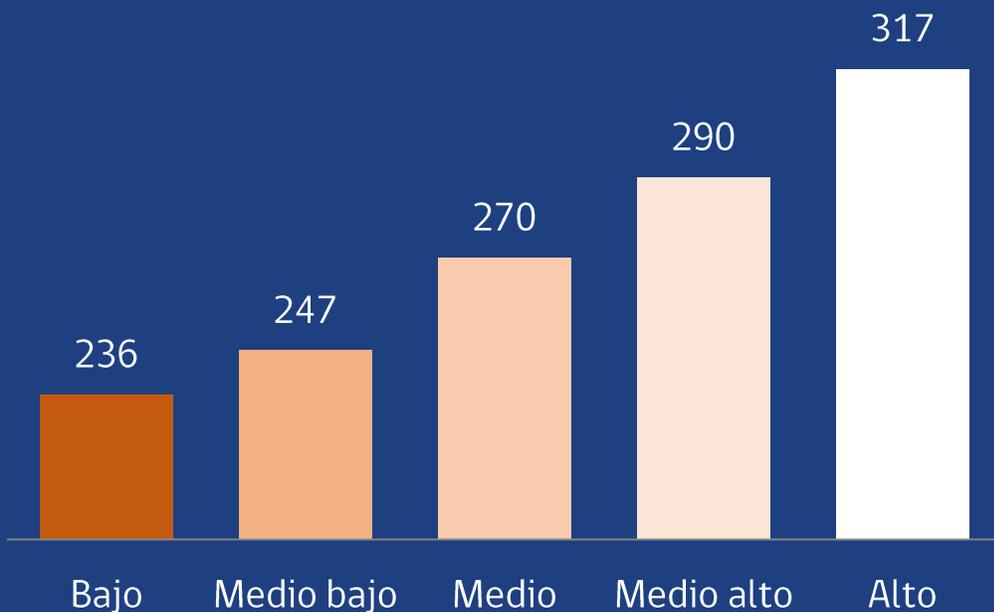
Factores asociados a resultados educativos

Factores asociados al contexto del establecimiento

Evaluaciones de Aprendizaje Simce
VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

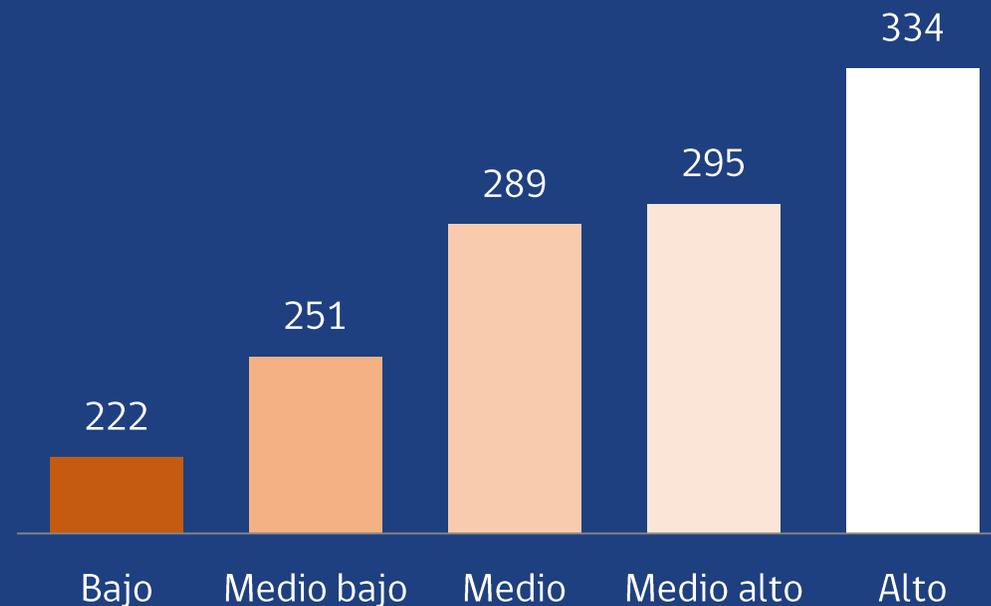
Matemática según GSE

8° básico



81 puntos de diferencia

II medio

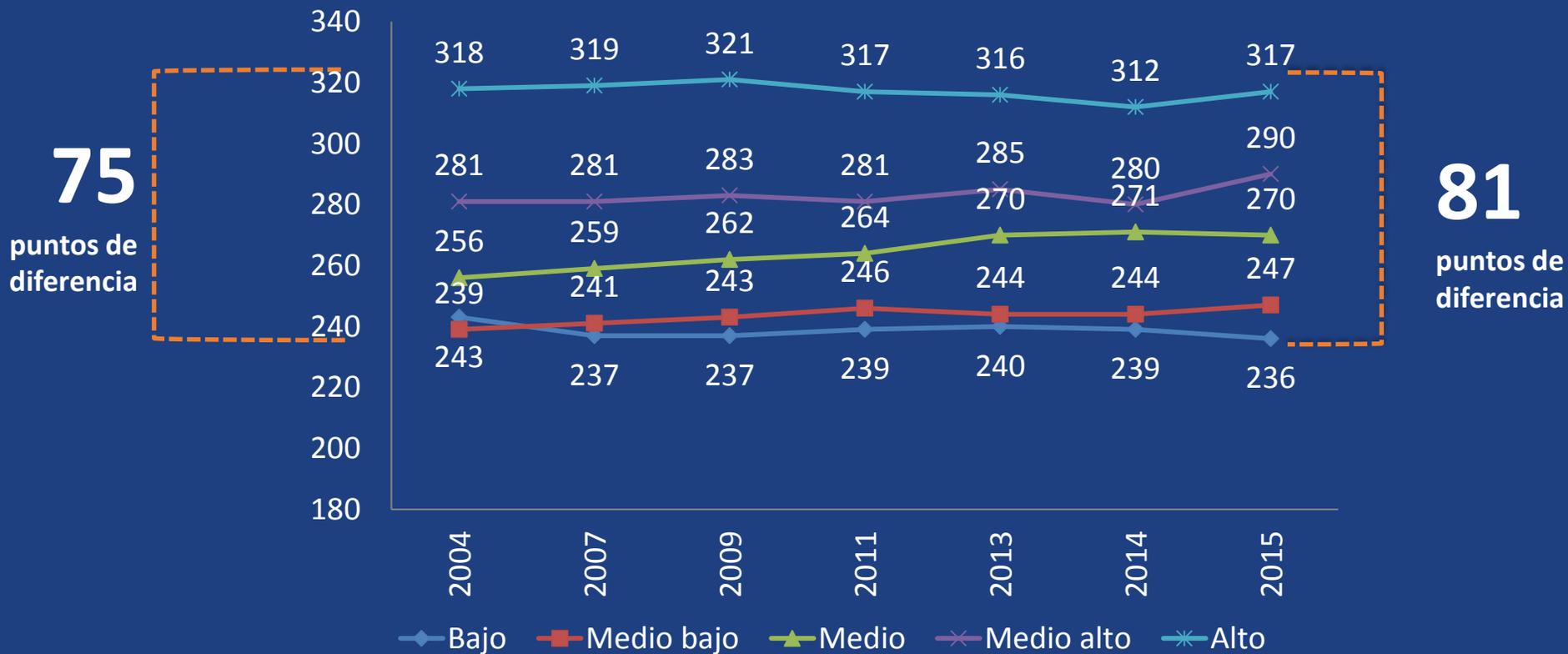


112 puntos de diferencia

Evaluaciones de Aprendizaje Simce
VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

Matemática, tendencia según GSE

8° básico

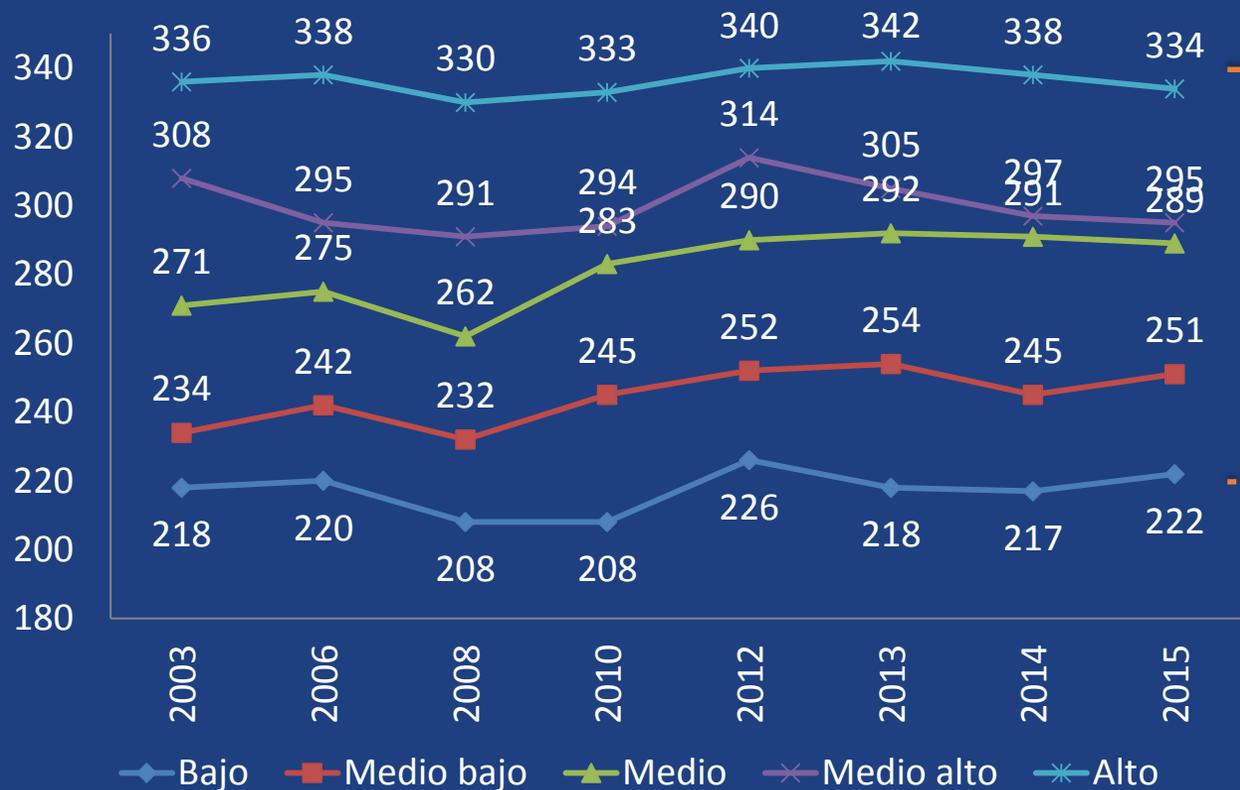


Al considerar el período 2004-2015, la brecha aumenta 6 puntos.

Matemática, tendencia según GSE

II medio

118
puntos de
diferencia



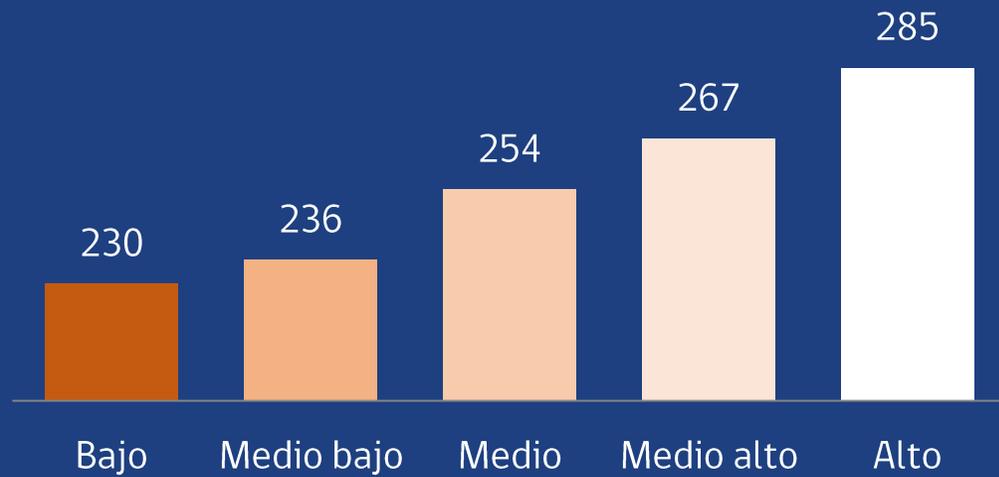
112
puntos de
diferencia

Evaluaciones de Aprendizaje Simce

VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

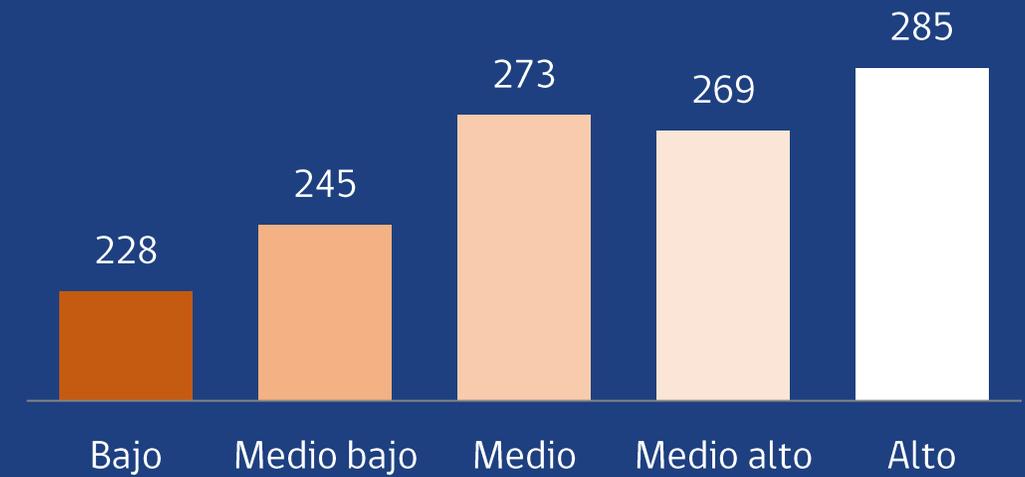
Comprensión de Lectura según GSE

8° básico



55 puntos de diferencia

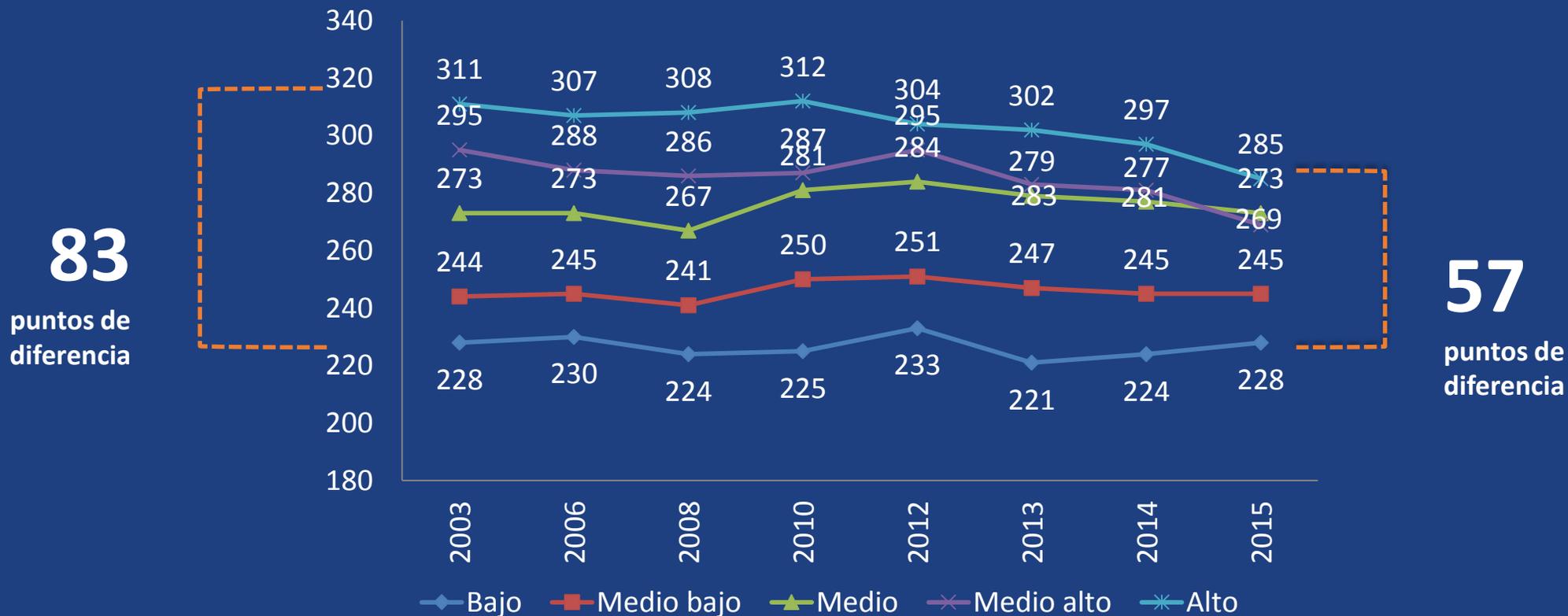
II medio



57 puntos de diferencia

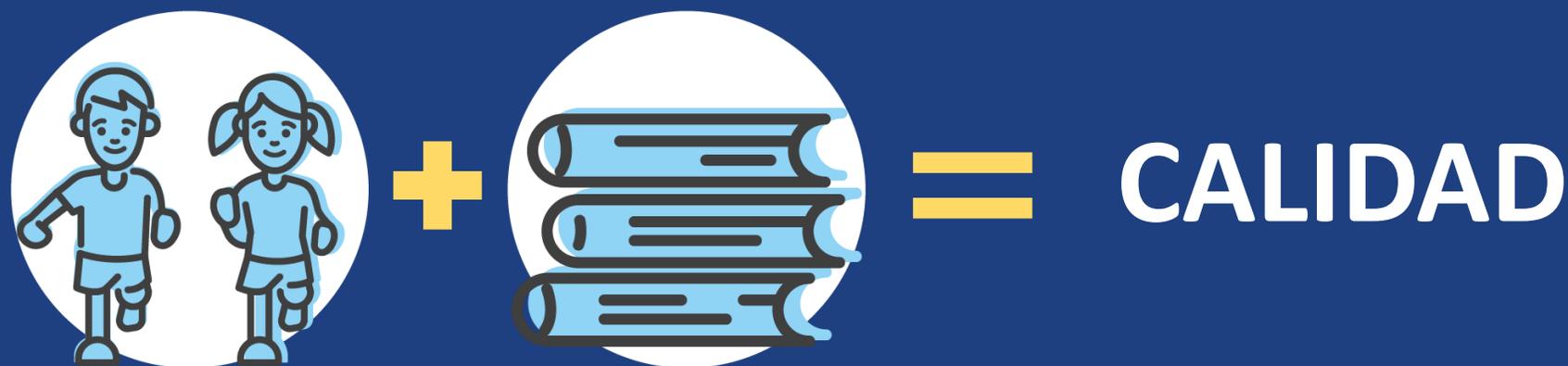
Comprensión de Lectura, tendencia según GSE

II medio



Al considerar el período 2003-2015, los datos reflejan una reducción de 26 puntos de la brecha entre los GSE alto y bajo.

Síntesis factores del contexto asociados a resultados educativos



**Problemas en equidad, en mayor medida:
educación media y Matemática.**

**En el sector científico humanista la calidad debe mejorar en todas las dependencias.
Falencias en la educación impartida por establecimientos TP, que van más allá de su
condición de vulnerabilidad.**

Factores que marcan la diferencia



**aspectos
que marcan
la diferencia**

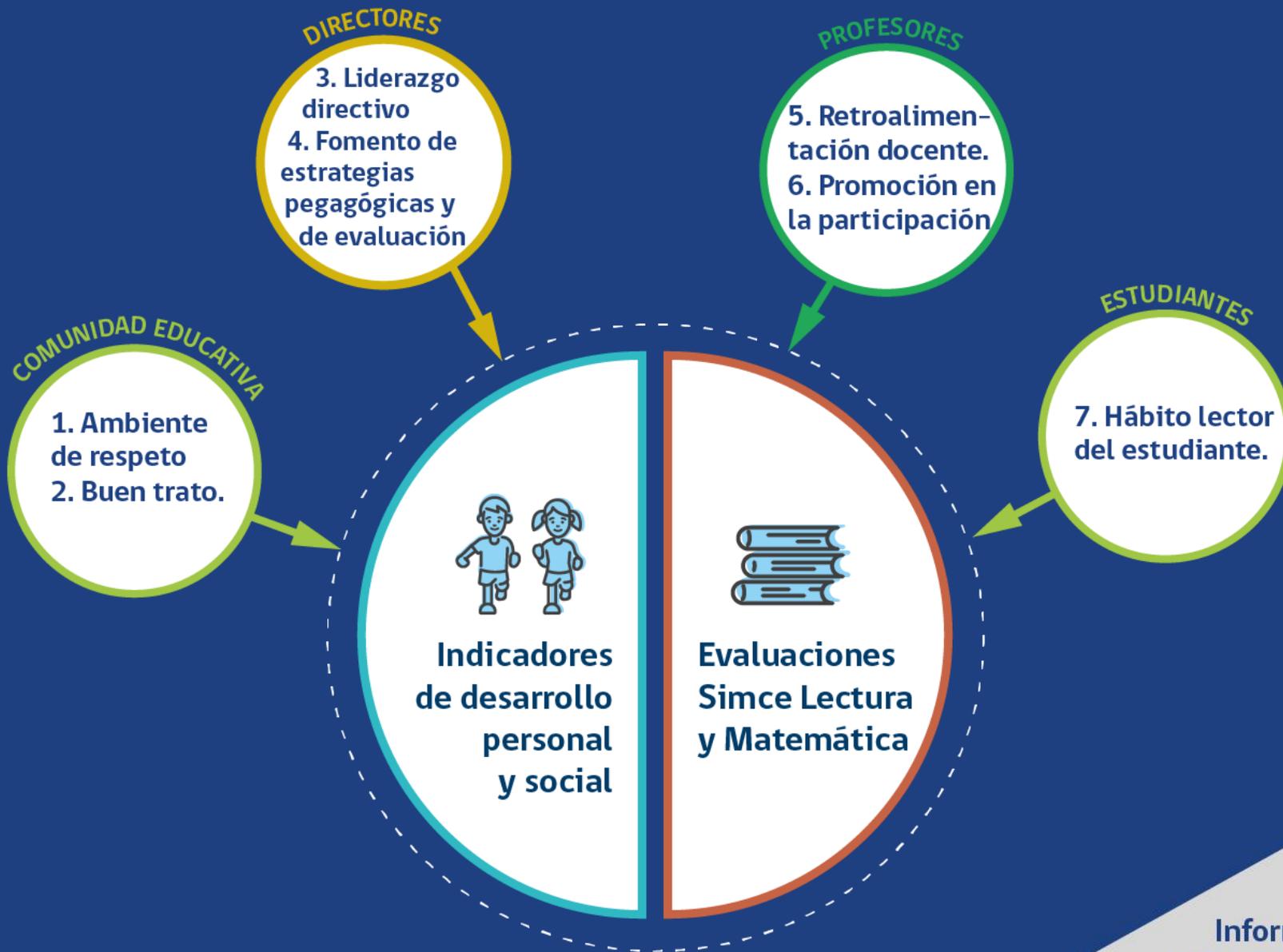


**aspectos
que marcan
la diferencia**

- 1 ▶ Ambiente de respeto**
- 2 ▶ Buen trato**
- 3 ▶ Liderazgo directivo**
- 4 ▶ Fomento de estrategias pedagógicas y de evaluación**
- 5 ▶ Retroalimentación docente**
- 6 ▶ Promoción de la participación**
- 7 ▶ Hábito lector del estudiante**

7

aspectos
que marcan
la diferencia



Comunidad Educativa

1. Ambiente de respeto 2. Buen trato

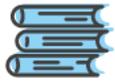
En establecimientos con **ambiente de respeto y buen trato**, los estudiantes pueden alcanzar **mejores resultados**.

Acciones para mejorar:

- ✓ Asegurar siempre un trato de respeto.
- ✓ Resguardar el cumplimiento de las normas de convivencia.



Indicadores de desarrollo personal y social



Evaluaciones Simce Lectura y Matemática

Factores que marcan la diferencia

Directores

3. Liderazgo directivo 4. Fomento de estrategias pedagógicas y de evaluación

Directivos con **alto liderazgo** y que fomentan **el uso de diversas evaluaciones**, favorecen mejores resultados con sus estudiantes.

Acciones para mejorar:

- ✓ Comprometer a todos con el logro de los objetivos institucionales.
- ✓ Asegurar la existencia de retroalimentación de aprendizajes.



Liderazgo
directivo

20* Resultados
Simce

6* Indicadores
desarrollo personal
y social

Fomento de estrategias
pedagógicas y
de evaluación

5* Indicadores
desarrollo personal
y social

Indicadores
de desarrollo
personal
y social

Evaluaciones
Simce Lectura
y Matemática

Factores que marcan la
diferencia

Profesores

5. Retroalimentación docente 6. Promoción de la participación

Retroalimentar a los estudiantes sobre sus resultados y promover su participación les permite obtener mayores aprendizajes.

Acciones para mejorar:

- ✓ Clarificar los errores comunes de las evaluaciones.
- ✓ Asegurar que los estudiantes con más dificultades aprendan.
- ✓ Promover que los estudiantes expresen sus opiniones y participen en clases.
- ✓ Fomentar el respeto a las opiniones entre compañeros.



Retro-
alimentación
docente

26* Resultados
Simce

10* Indicadores
desarrollo
personal
y social

Promoción de la
participación

33* Resultados
Simce

12* Indicadores
desarrollo personal
y Social



Indicadores
de desarrollo
personal
y social



Evaluaciones
Simce Lectura
y Matemática

Factores que marcan la diferencia

Estudiantes

7. Hábito lector del estudiante

Los estudiantes que **disfrutan con las lecturas que ellos mismos seleccionan** y les dedican tiempo personal, logran mejores resultados.

Acciones para mejorar:

- ✓ Dedicar tiempo diario a la lectura.
- ✓ Ofrecerles alternativas de libros que sean de su interés.



Hábito lector
del estudiante

35* Resultados
Simce

6* Indicadores
desarrollo personal
y social

Indicadores
de desarrollo
personal
y social

Evaluaciones
Simce Lectura
y Matemática

Factores que marcan la
diferencia

Indicadores de desarrollo personal y social

Hasta

18

puntos de diferencia

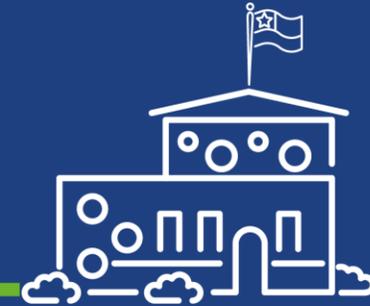


Resultados Simce

Hasta

83

puntos de
diferencia



EL CONJUNTO DE PRÁCTICAS MARCA LA DIFERENCIA

* Estos dos aspectos no se miden en la misma escala.

Información
para avanzar en
calidad de educación

IV. Desafíos para el sistema escolar

Para avanzar en calidad necesitamos:

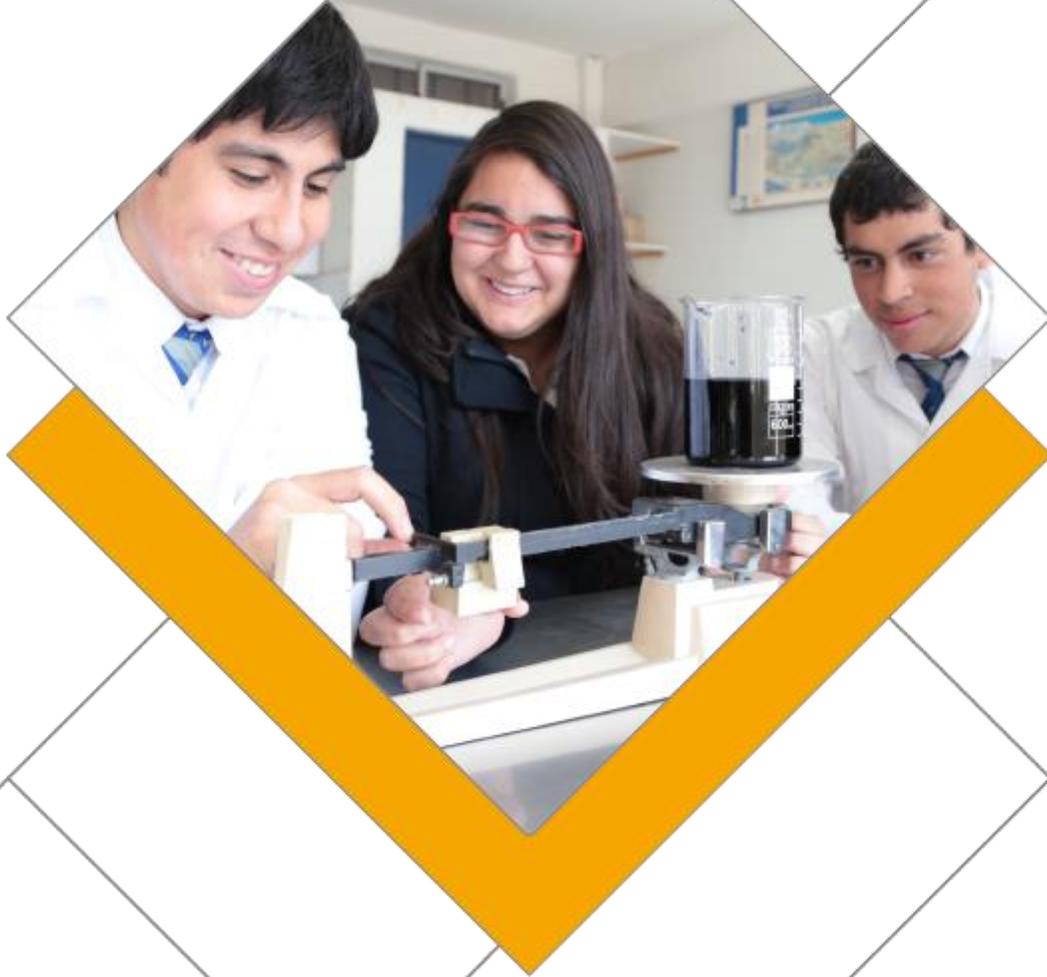
**Priorizar
la educación
media**

**Potenciar
aprendizajes
para superar
brechas de
género**

**Fortalecer
Autoestima
académica**

**Mejorar
Hábitos de vida
saludable**

Agencia de
Calidad de la
Educación



¡Muchas gracias!

Más información en www.agenciaeducacion.cl

**Información
para avanzar en
calidad de educación**

Anexos

Resultados Nacionales

Indicadores de desarrollo personal y social

Indicadores de desarrollo personal y social



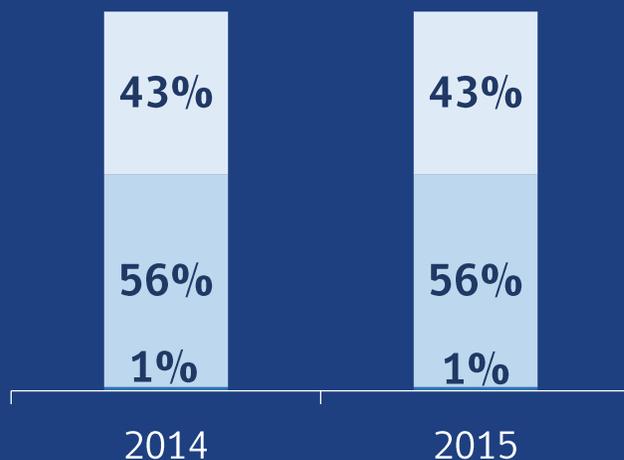
Autoestima académica y motivación escolar

8° básico



Considera **Autopercepción y autovaloración académica** y la **Motivación escolar** de los estudiantes.

II medio



- Alto
- Medio
- Bajo

Ejemplo: **perseverancia** para realizar tareas, **satisfacción** con las notas obtenidas y **aceptación** de fortalezas y debilidades.

Indicadores de desarrollo personal y social

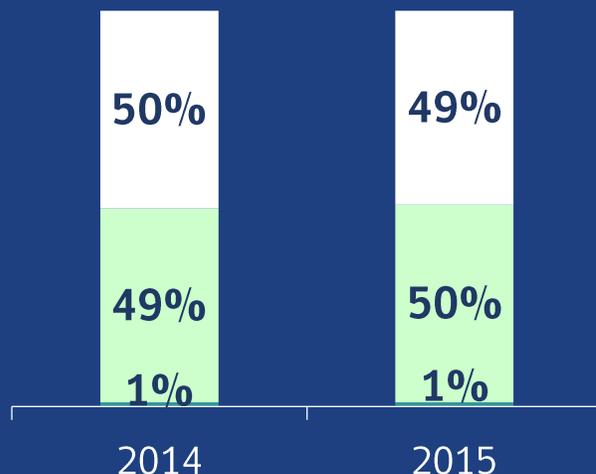


Clima de convivencia escolar

8° básico



II medio



- Alto
- Medio
- Bajo

Percepciones en torno al **Ambiente de respeto e inclusión**, el tener **normas claras** en un **Ambiente organizado** y un **Ambiente seguro**.

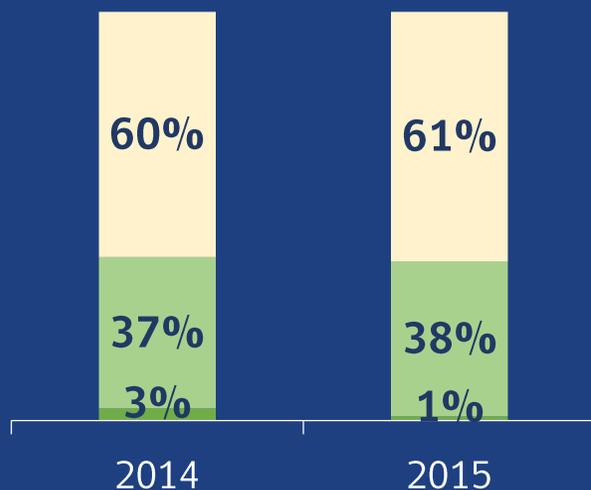
Ejemplo: el nivel de **respeto en el trato** entre los distintos actores de la comunidad educativa, la existencia de **normas de convivencia** y el **manejo de las situaciones de violencia escolar**.

Indicadores de desarrollo personal y social



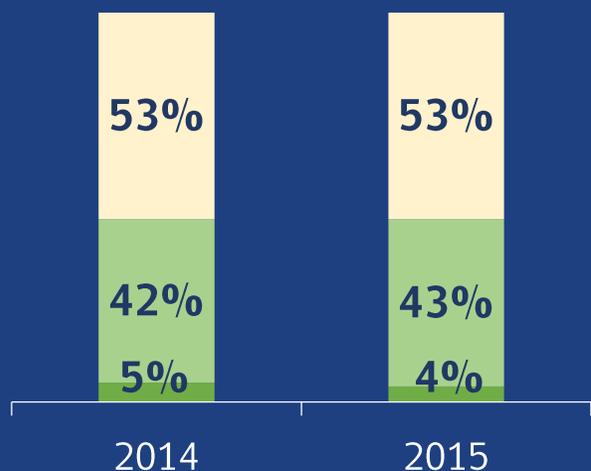
Participación y formación ciudadana

8° básico



Contempla la **Participación** de los estudiantes y apoderados, **Sentido de pertenencia** de los estudiantes y **Vida democrática** en el establecimiento.

II medio



- Alto
- Medio
- Bajo

Ejemplo: evalúa la existencia de **oportunidades de participación**, **instancias de representación democrática** y **nivel de identificación de los estudiantes con el establecimiento**.

Indicadores de desarrollo personal y social

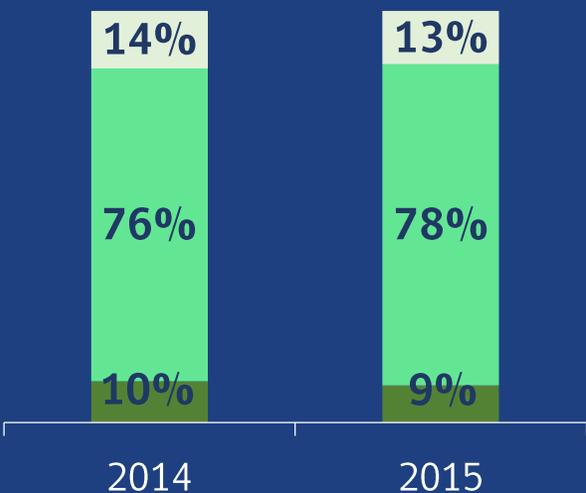


Hábitos de vida saludable

8° básico



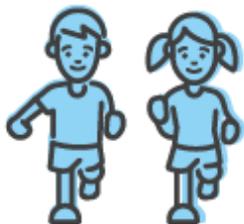
II medio



■ Alto
■ Medio
■ Bajo

Considera los **Hábitos alimenticios**, los **Hábitos de vida activa** y los **Hábitos de autocuidado** de los estudiantes.

Por ejemplo la **realización de actividad física en el establecimiento**, los **alimentos que consumen dentro de la escuela**, cómo los **profesores previenen el consumo de alcohol y tabaco**.



Indicadores de desarrollo personal y social

Síntesis resultados de desarrollo personal y social

- **Oportunidad** para trabajar en estos **aspectos clave**, que favorecen el **desarrollo integral** de sus estudiantes.
- Buenas noticias en **Participación y formación ciudadana**.
- Tarea en la promoción de **Autoestima académica y motivación escolar** y **Hábitos de vida saludable**.

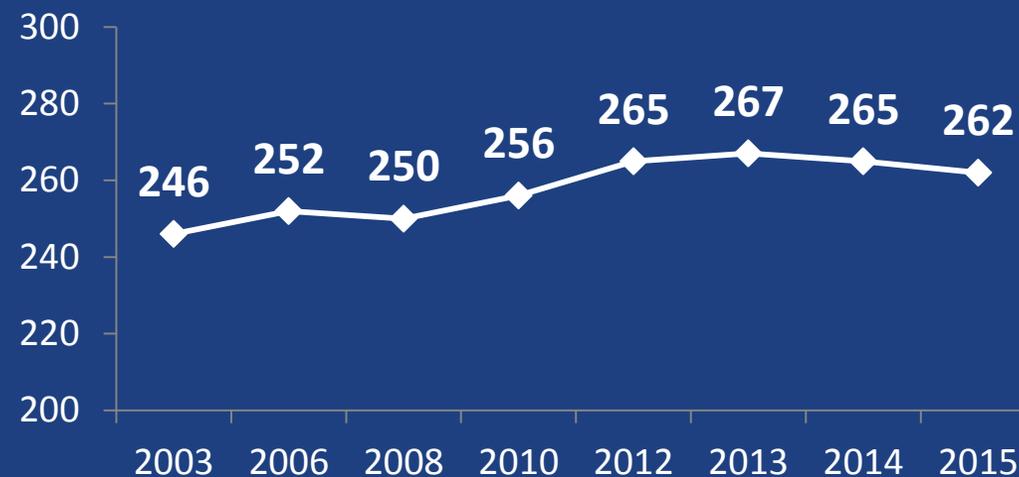
Resultados Nacionales Evaluaciones de Aprendizaje Simce

Evaluaciones de Aprendizaje Simce Matemática

8° básico



II medio



8° básico: avance de 10 puntos desde 2004 y estabilidad entre 2013 y 2015.

II medio: avance de 16 puntos desde 2003 y estabilidad entre 2012 y 2015.

Matemática, tendencia según género

8° básico



II medio

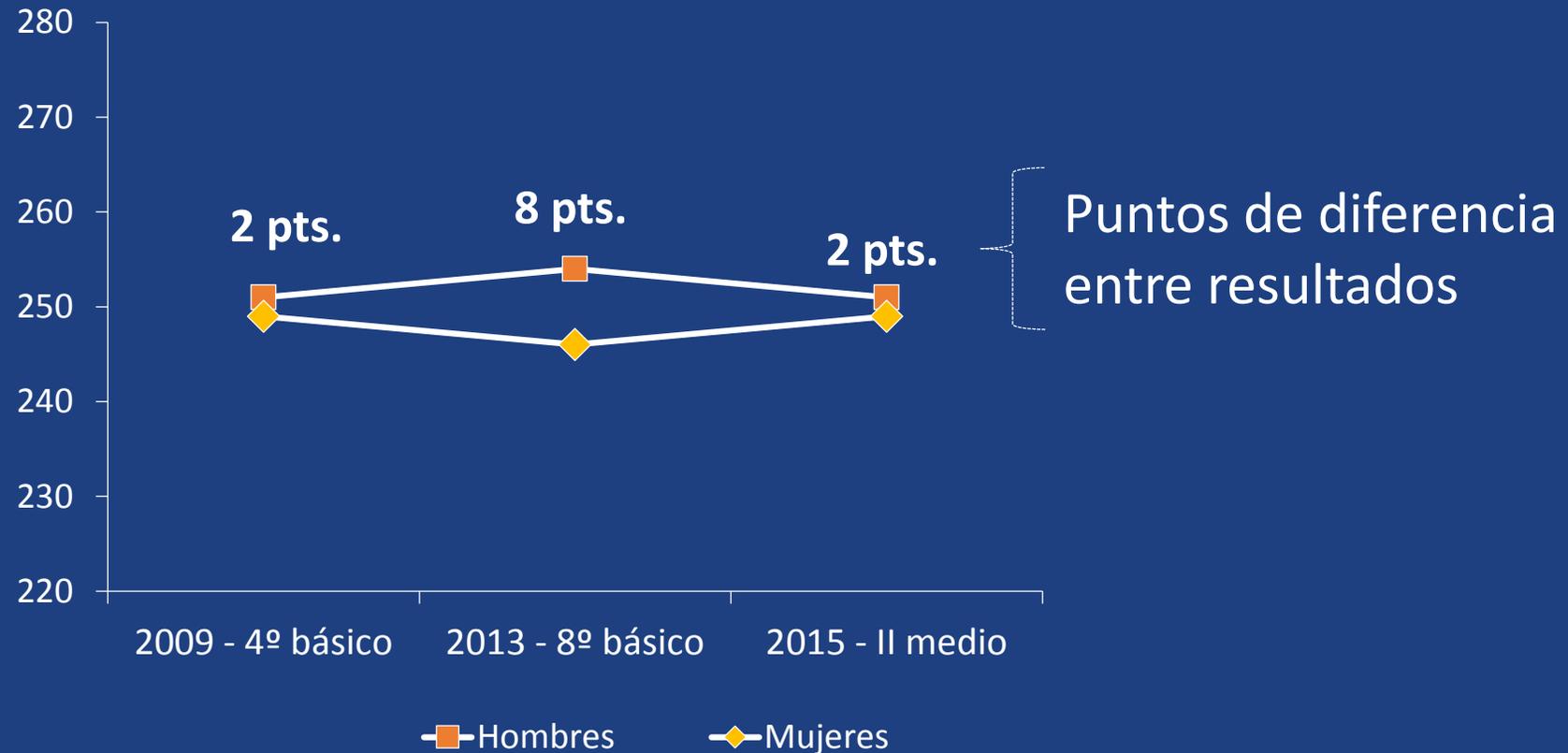


■ Hombre ◆ Mujer

8° básico: hombres y mujeres aumentan sus resultados, se mantiene la brecha en 2015.

II medio: disminuyen las brechas en la última década, debido a una mejora de los resultados de las mujeres. Sin embargo tenemos desafíos, porque los resultados de los hombres han disminuido significativamente desde 2013.

Matemática, trayectorias según género y cohorte



Las diferencias entre resultados de hombres y mujeres se mantienen en la medida que avanzan en su trayectoria escolar.

Evaluaciones de Aprendizaje Simce

Comprensión de Lectura

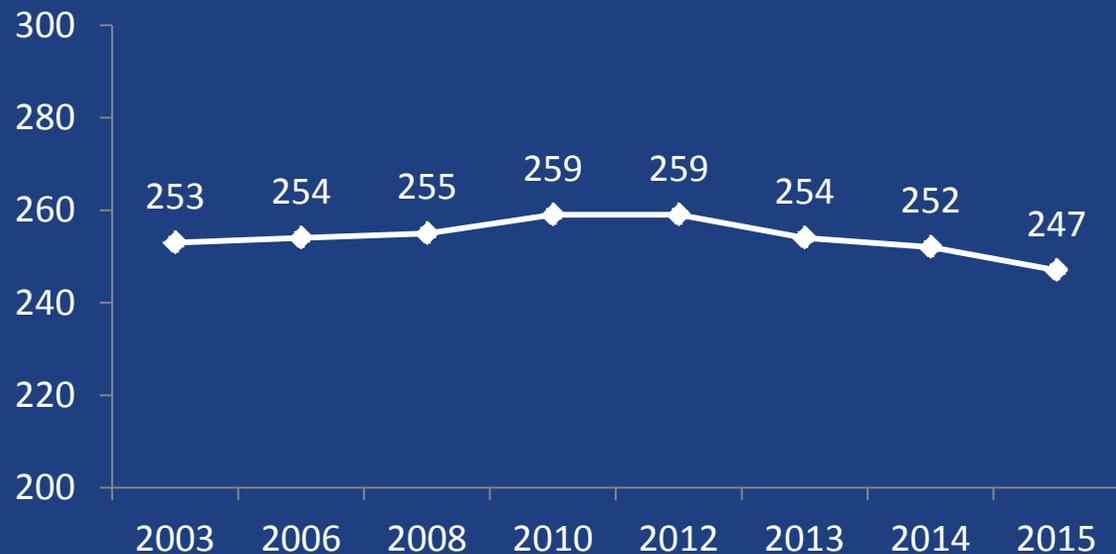
8° básico



En 8° básico la variación observada entre 2014 y 2015 no es significativa.
Los estudios realizados para analizar la variación atípica entre 2013 y 2014 comprobaron que se cumplió con los criterios de comparabilidad y permitieron identificar un nuevo factor que incidió en los resultados.

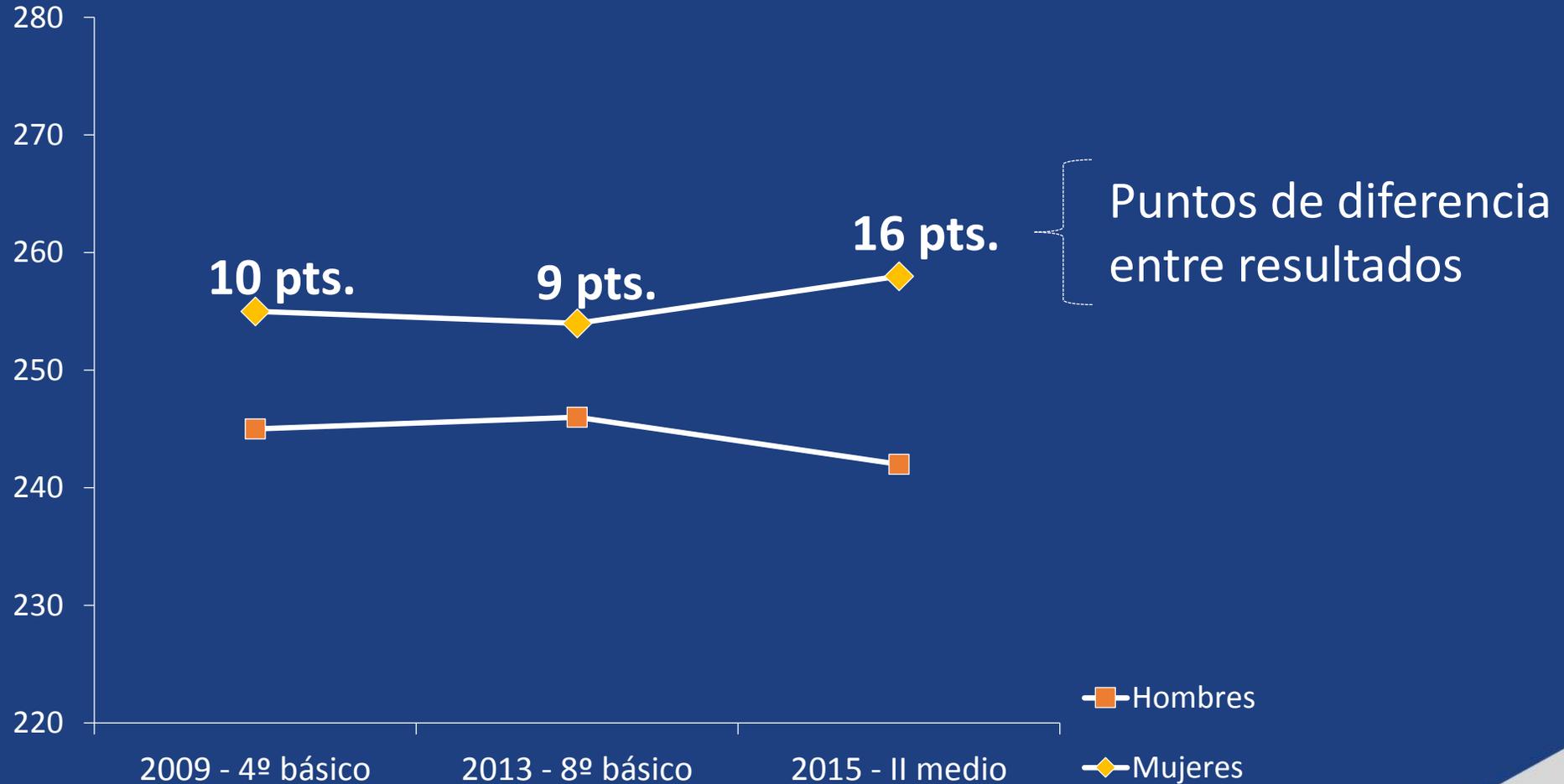
Comprensión de Lectura

II medio



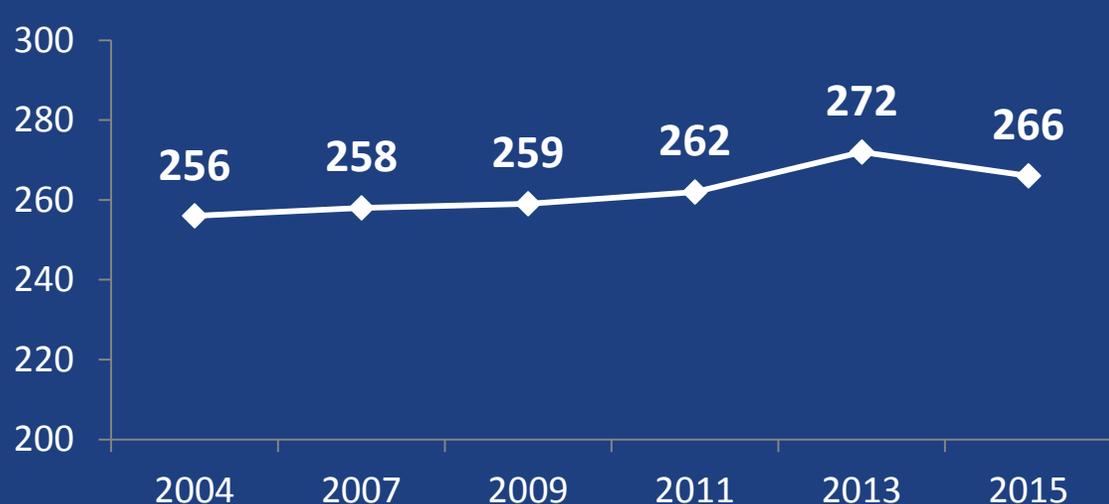
Disminución de 6 puntos entre 2003 y 2015, asociada principalmente a una baja de 12 puntos en los resultados de los hombres.

Comprensión de Lectura, trayectorias según género y cohorte



Evaluaciones de Aprendizaje Simce Ciencias Naturales

8° básico



—■— Hombre —◆— Mujer

Avance de 10 puntos desde 2004.

En la última década se reduce la brecha entre hombres y mujeres, debido a una mejora de los resultados de las mujeres en el período y una baja de los hombres el último año.

Historia , Geografía y Ciencias Sociales

El medio

El puntaje promedio es de

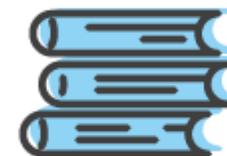
250 puntos,

Dado que 2015 fue el
primer año en que se midió.



Síntesis Resultados Simce

- **Avances en Matemática y Ciencias Naturales**, debido a la mejora de los resultados de las mujeres.
- **Disminución de resultados en Comprensión de Lectura**, debido a los bajos resultados de los hombres.
 - **Aumento de la brecha de género** en Comprensión de Lectura en educación media, debido a los bajos resultados de los hombres.

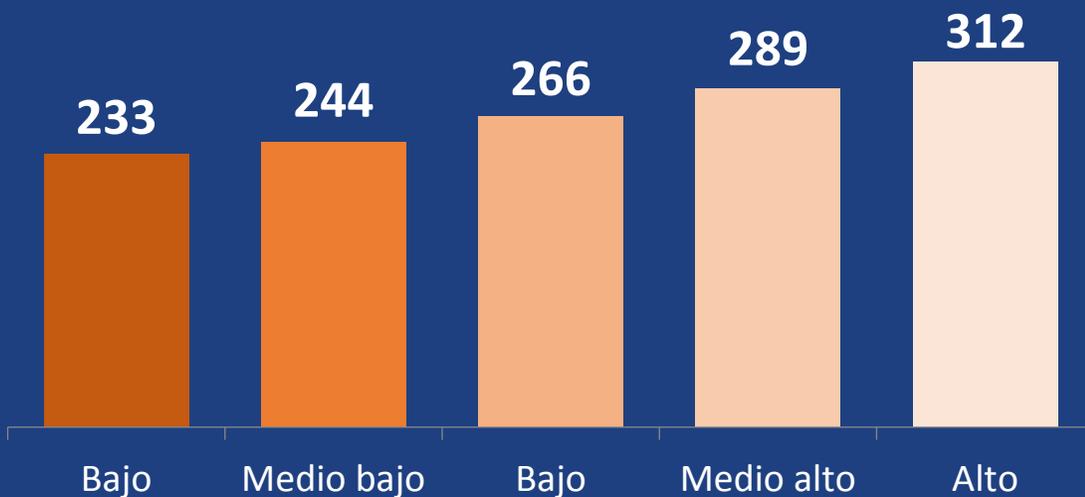


**Evaluaciones
Simce**

Factores asociados al contexto del establecimiento

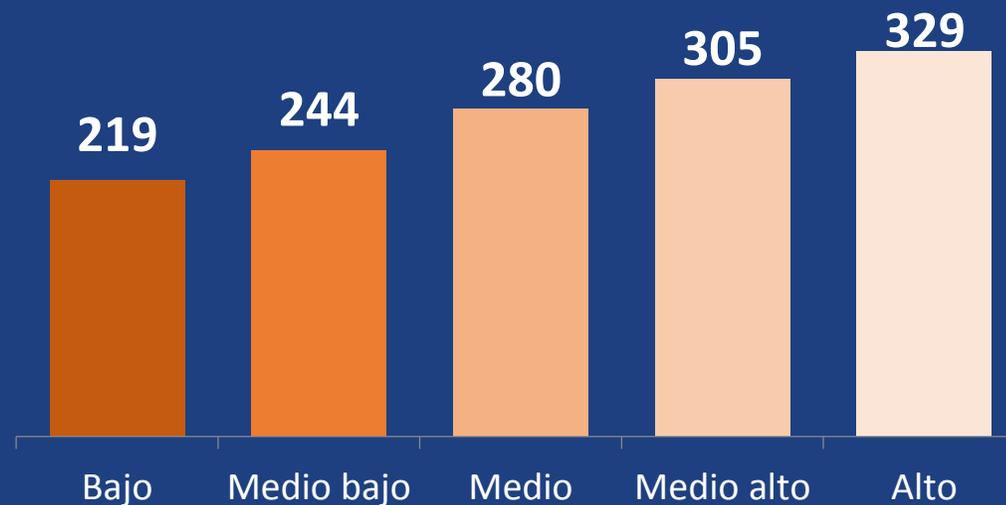
Evaluaciones de Aprendizaje Simce Matemática según GSE

8° básico



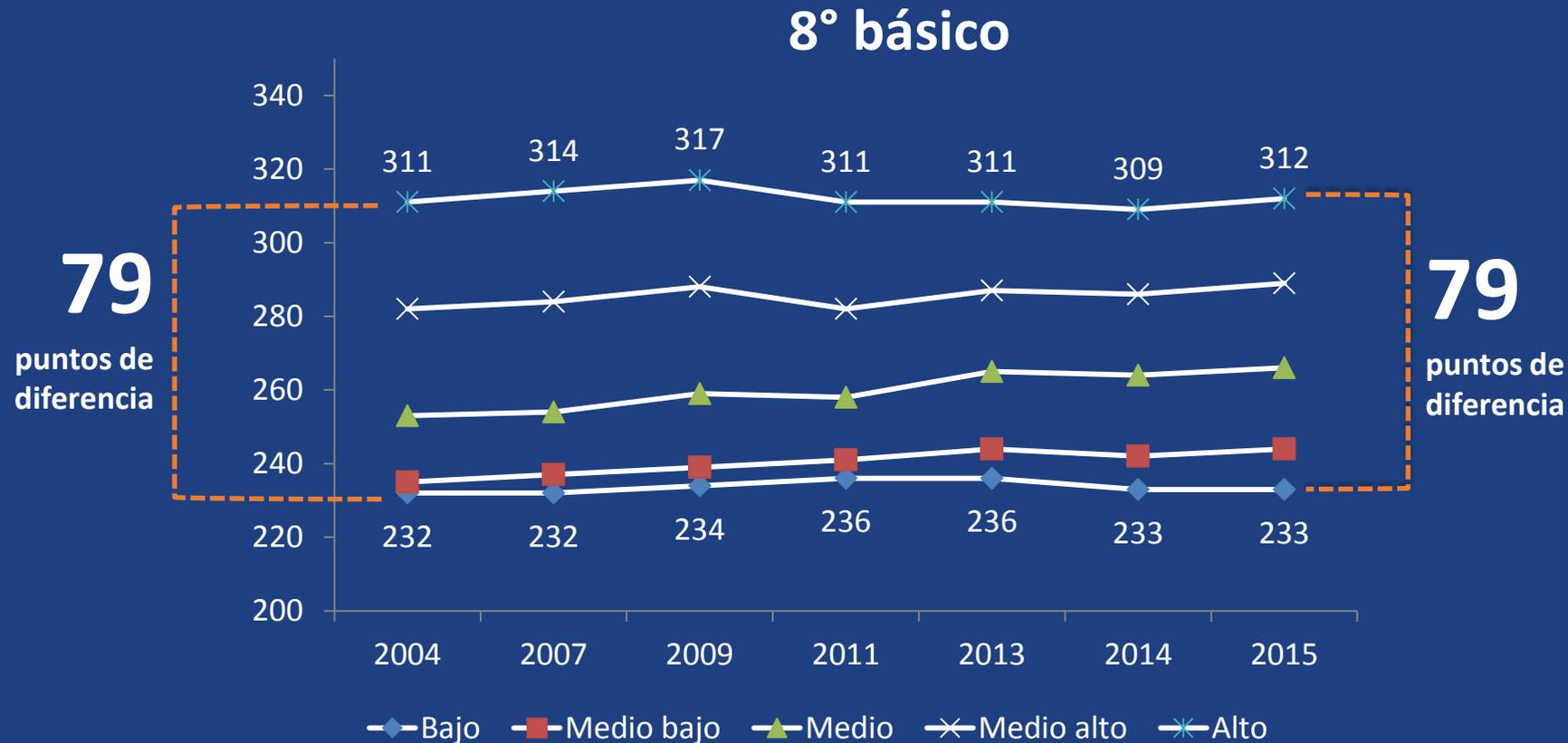
79 puntos de diferencia

II medio



110 puntos de diferencia

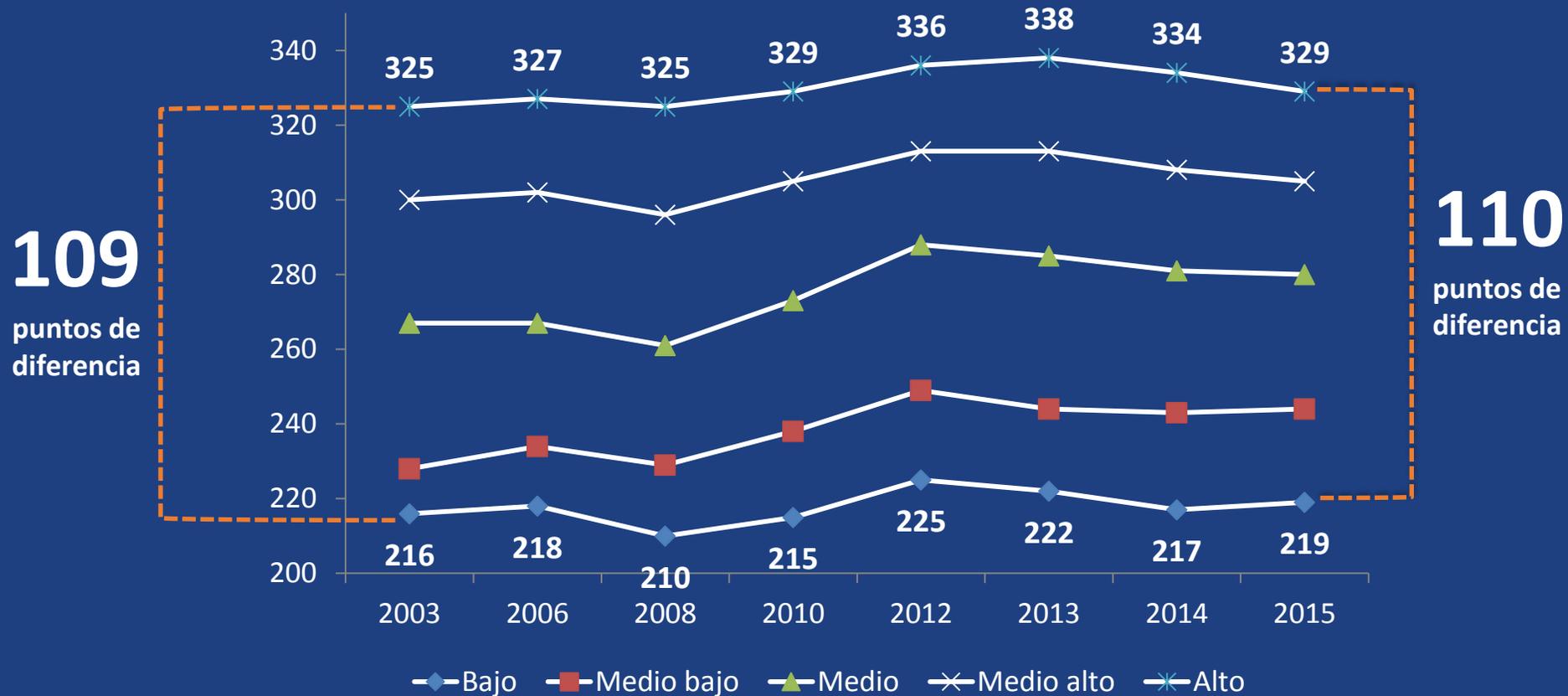
Evaluaciones de Aprendizaje Simce Matemática, tendencia según GSE



Al considerar el período 2004-2015, la brecha se mantiene.

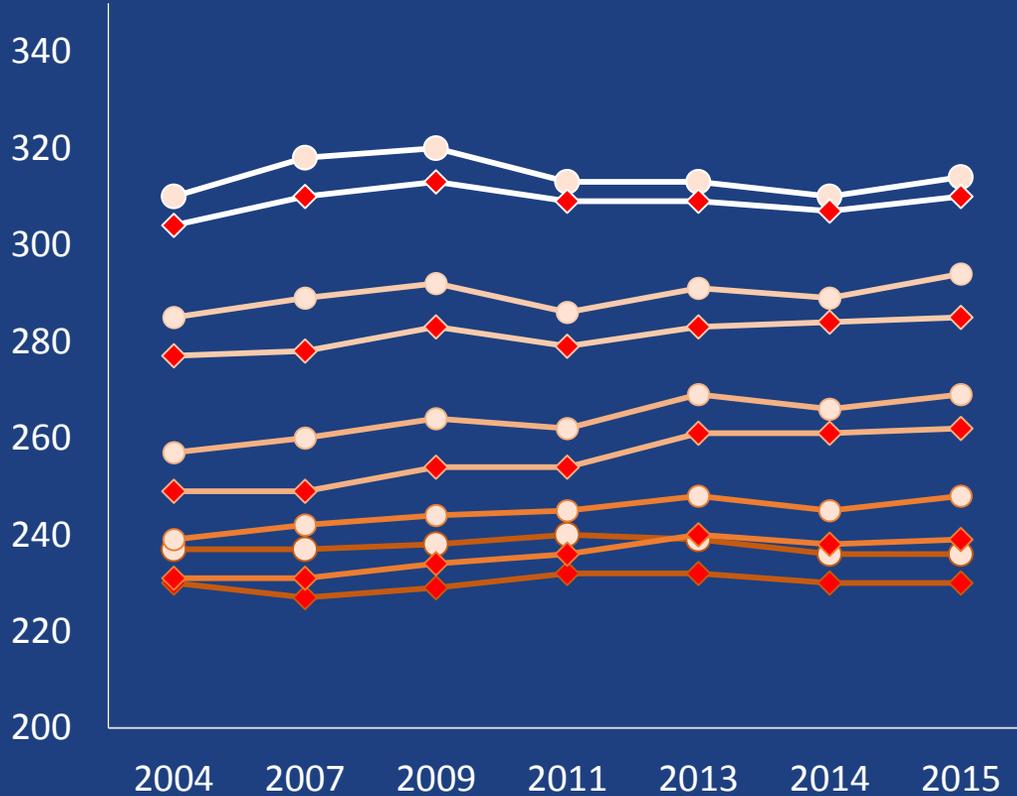
Matemática, tendencia según GSE

II medio

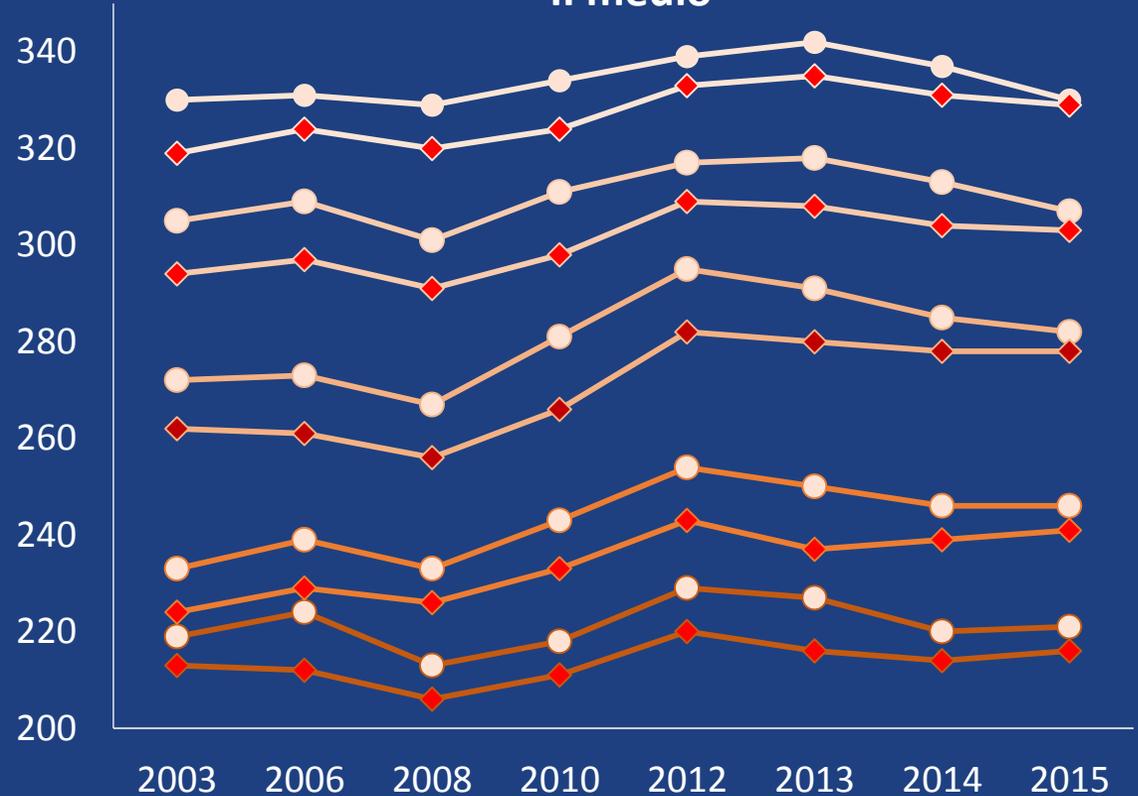


Matemática, tendencia según género y GSE

8° básico



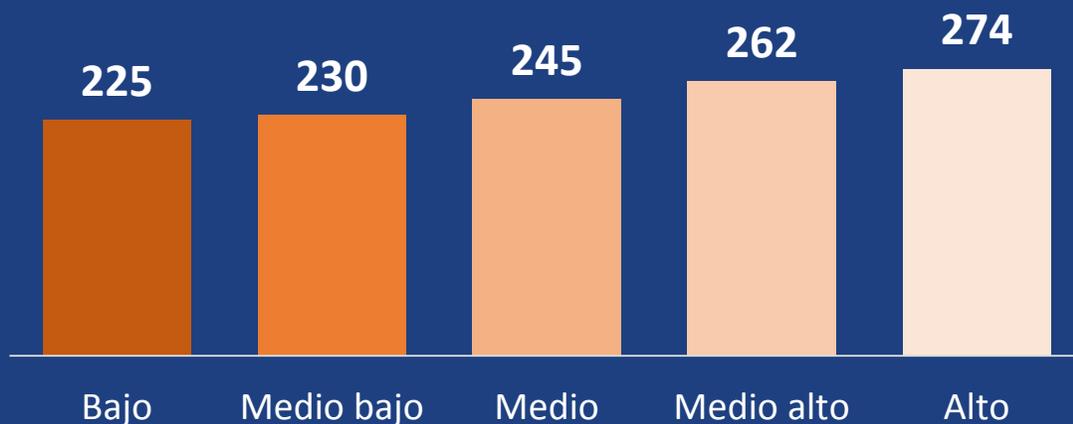
II medio



- Bajo Hombre
- Medio bajo Hombre
- Medio Hombre
- Medio alto Hombre
- Alto Hombre
- ◆ Bajo Mujer
- ◆ Medio bajo Mujer
- ◆ Medio Mujer
- ◆ Medio alto Mujer
- ◆ Alto Mujer

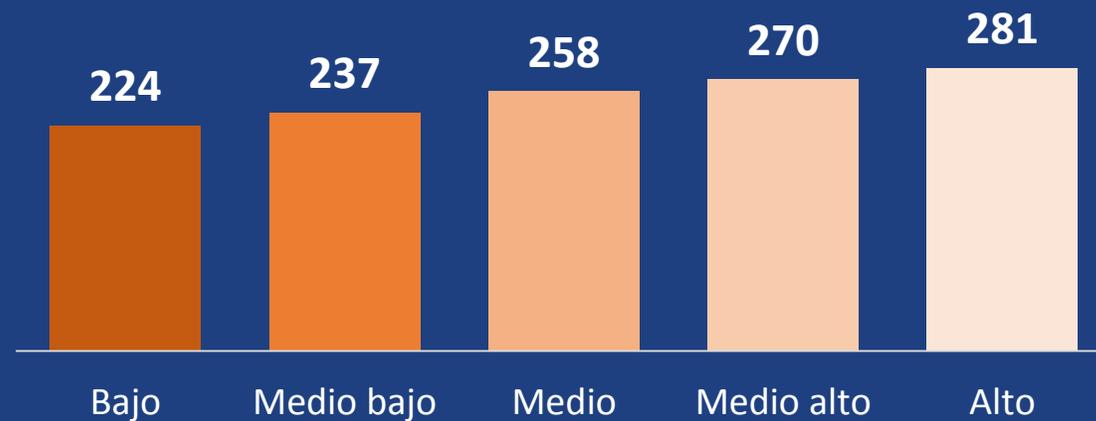
Comprensión de Lectura según GSE

8° básico



49 puntos de diferencia

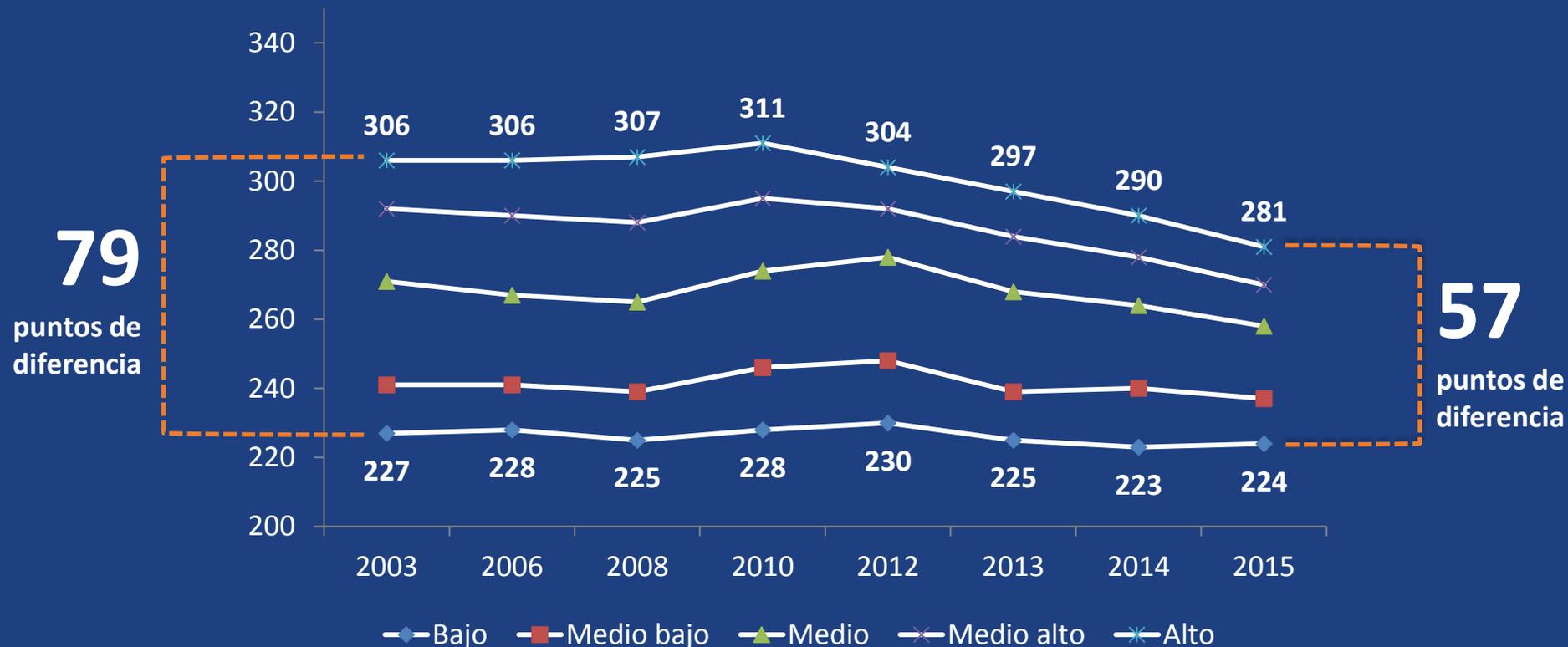
II medio



57 puntos de diferencia

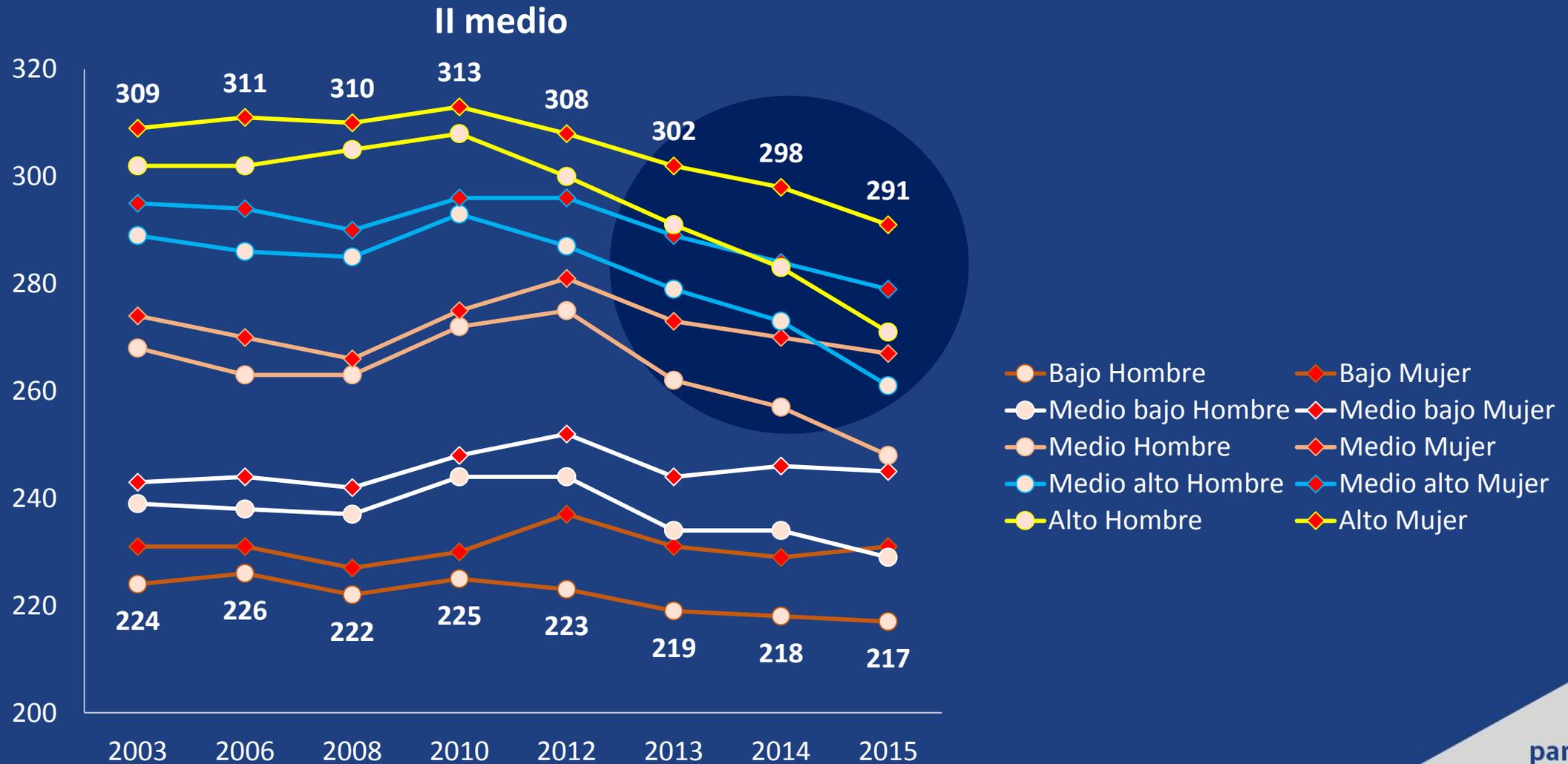
Comprensión de Lectura, tendencia según GSE

II medio



Al considerar el período 2003-2015, la brecha se reduce significativamente, explicado principalmente por la caída de 25 puntos en el GSE alto.

Comprensión de Lectura, tendencia según género y GSE





♂ HOMBRES



Mujeres tienen
mejores hábitos
de lectura



♀ MUJERES

♂ **50%**
no lee para
entretenerse
(30% de ♀)

♂ **23%**
cree que leer es
una pérdida de
tiempo
(11% de ♀)

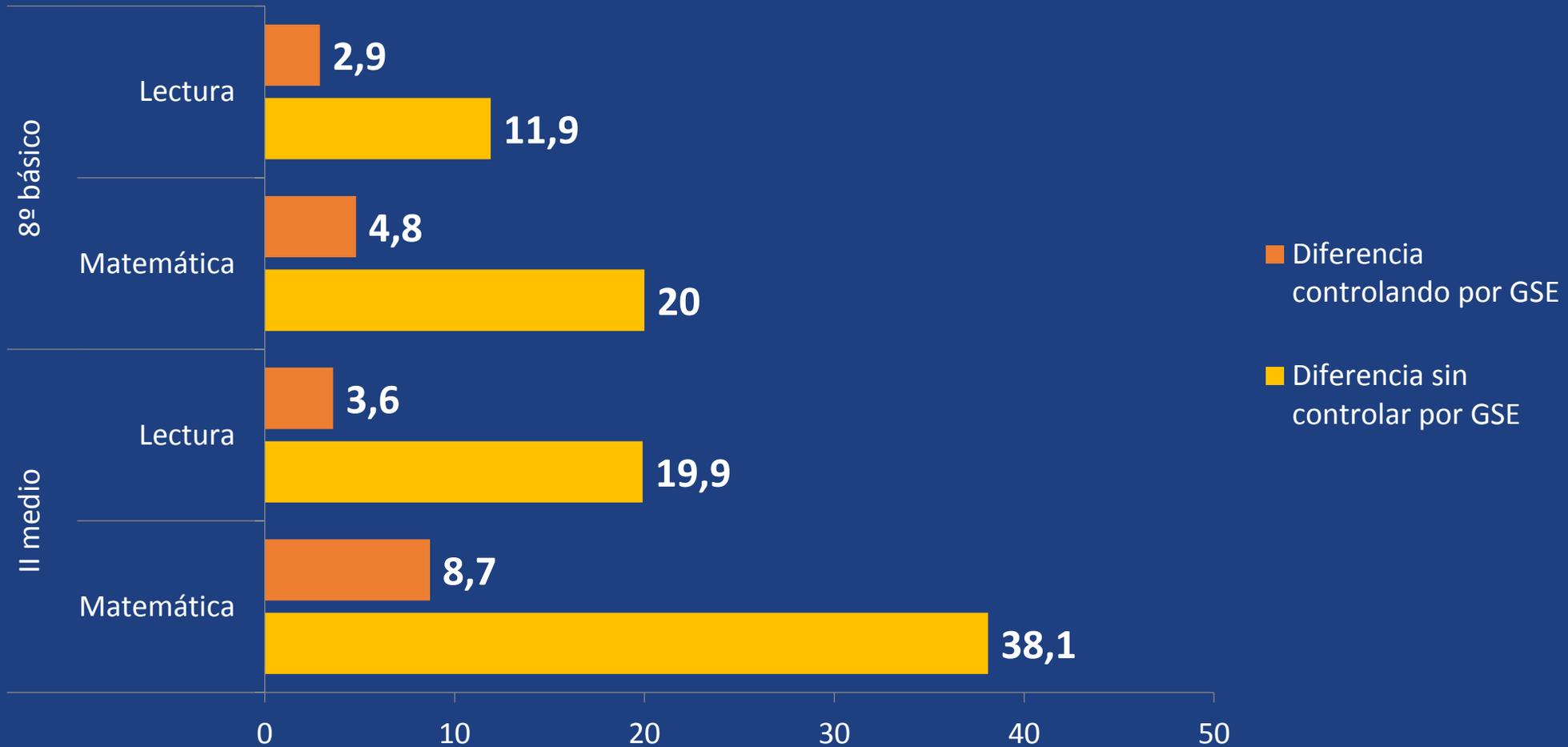
♂ **46%**
lee solo si los
obligan
(29% de ♀)

♀ **50%**
le gusta que les
regalen un libro
(25% de ♂)

♀ **54%**
le gusta conversar
sobre sus lecturas
(30% de ♂)

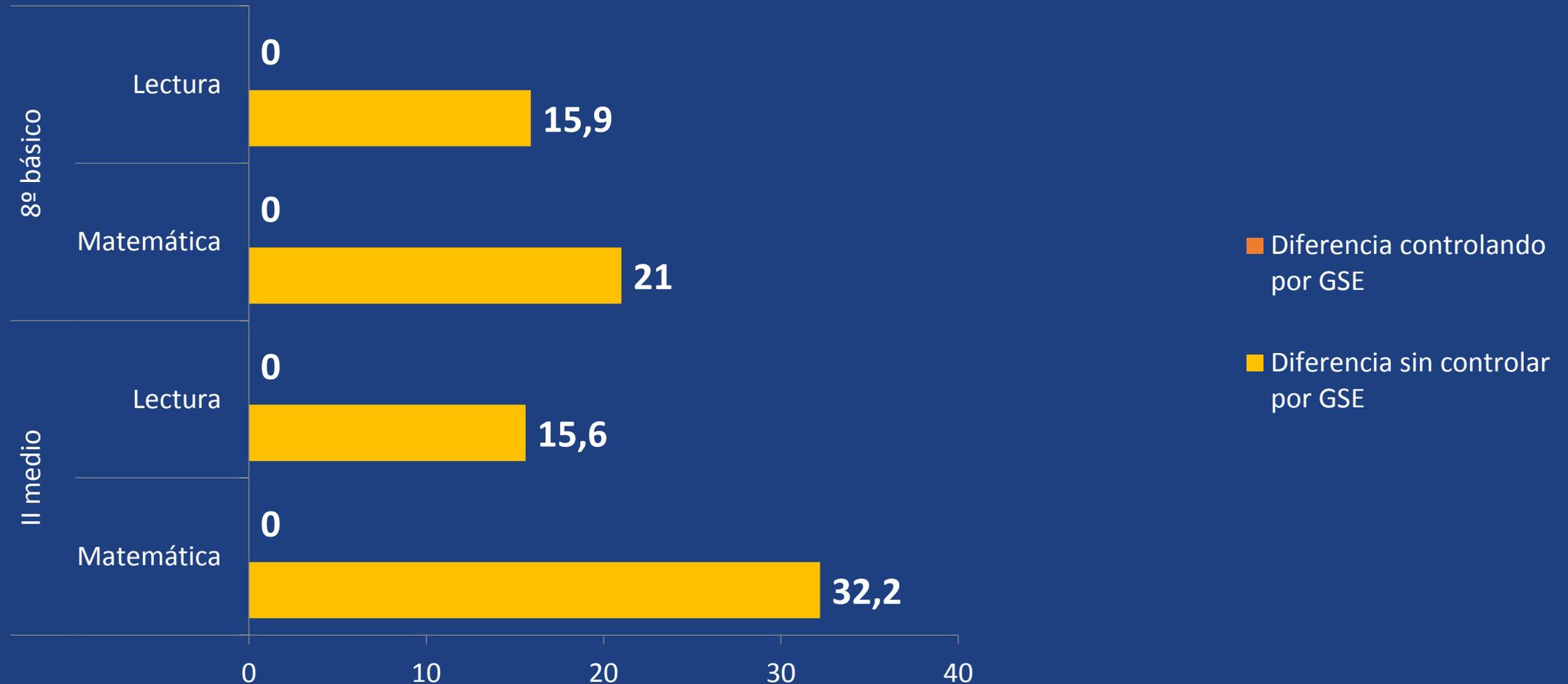
Resultados Dependencia – GSE

Particular subvencionado y municipal



Resultados Dependencia – GSE

Brechas entre establecimientos particular subvencionado y municipal: científico – humanista



Resultados Dependencia – GSE

Brechas entre establecimientos científico humanista y técnico profesional

