



Agencia de
Calidad de la
Educación

**Resultados
Educativos
2015**

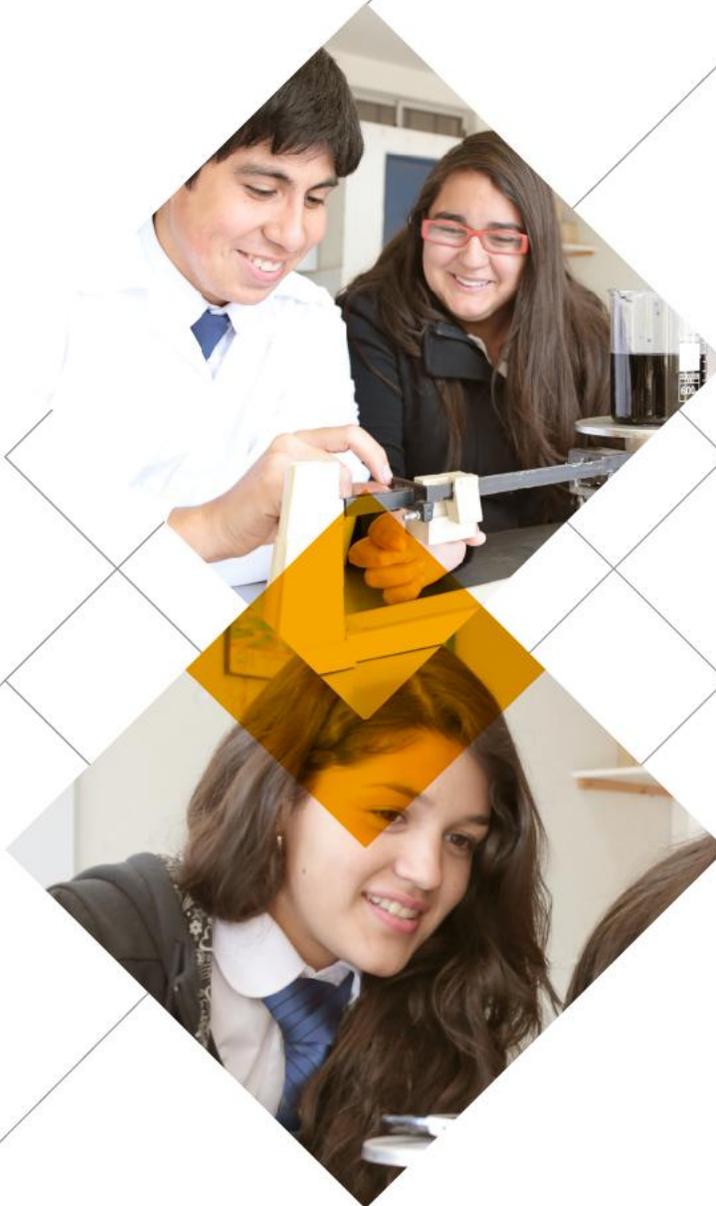
8°
Educación Básica

II
Educación Media

www.agenciaeducacion.cl

Resultados Educativos 2015

Agencia de
Calidad de la
Educación



8^o
Educación
Básica

II
Educación
Media

Contenidos

- I. Antecedentes e innovaciones
- II. Resultados educativos 2015
 - Indicadores de desarrollo personal y social
 - Evaluaciones de aprendizaje Simce
- III. Factores asociados a resultados educativos
 - Factores asociados al contexto del establecimiento
 - 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	229.636	209.168
Establecimientos evaluados	5.946	2.864
Porcentaje del total de establecimientos que imparten este nivel	99.2 %	99.1 %

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

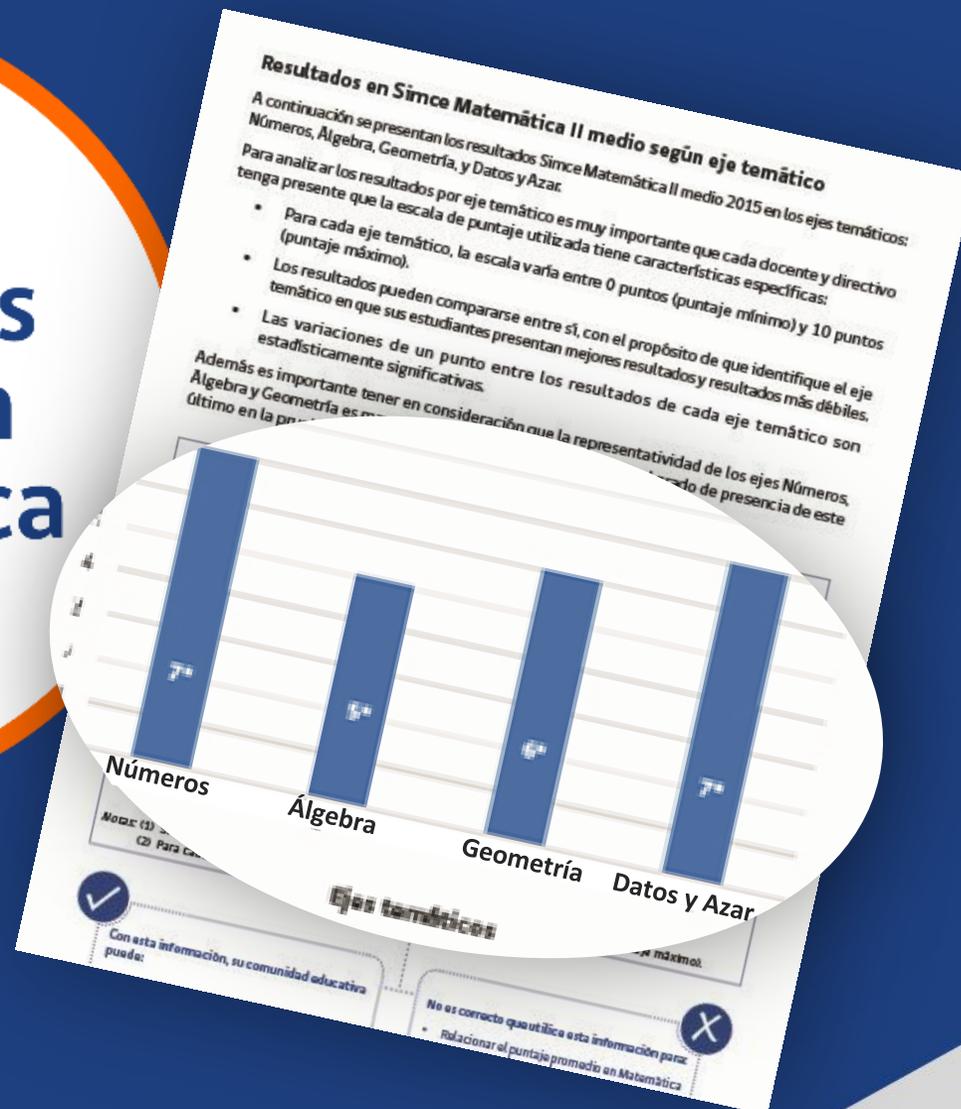
Innovaciones en la entrega de resultados

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



Talleres de orientación descargables

Apoyo para el
Uso de resultados



90
min.

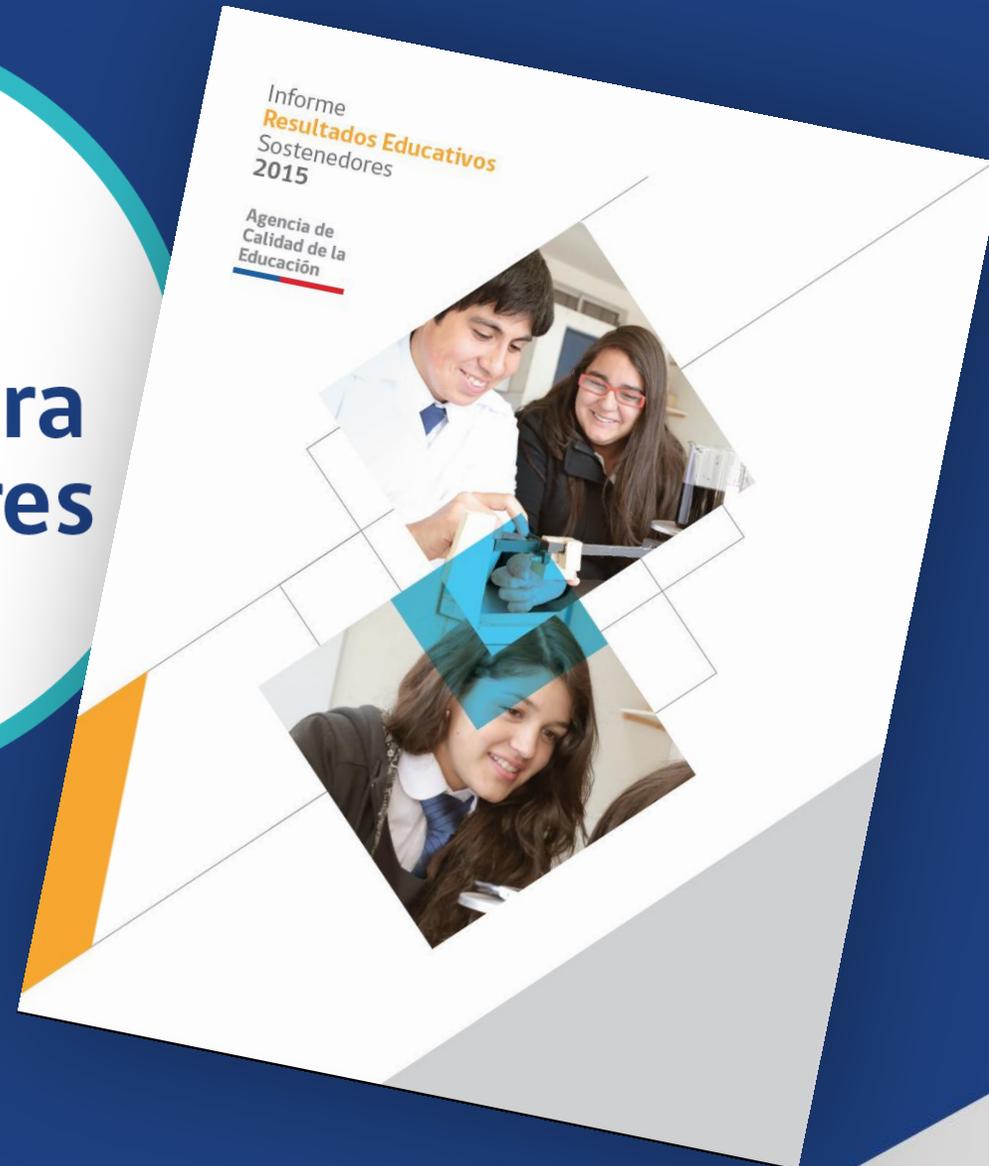


Innovaciones en la entrega de resultados



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

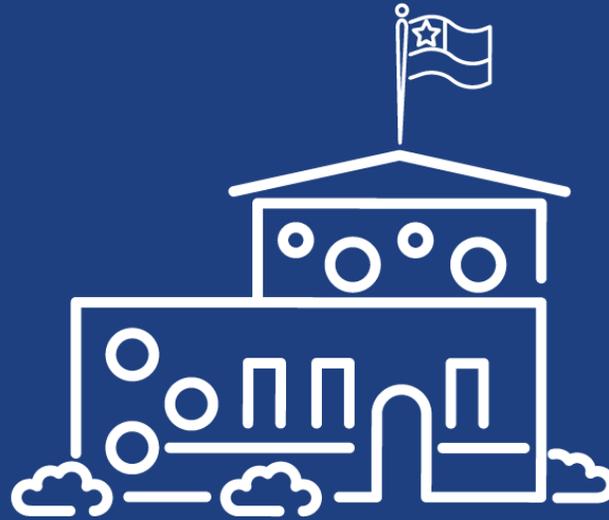


Indicadores de desarrollo
personal y social



CALIDAD

Evaluación más integral de la calidad



MEJORES DECISIONES EDUCATIVAS y PEDAGÓGICAS

II. Resultados Educativos 2015

¿Qué resultados educativos se presentarán?

8^o
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

Síntesis de resultados

8^o

básico

II

medio

- **Buenas noticias en Participación y formación ciudadana.**
- **Necesidad de mejorar en Autoestima académica y Hábitos de vida saludable.**
- **Matemática: avances en la década**
- **Reducción de brechas de género:** mejora de las mujeres y baja de los hombres.
- **Tarea en Lectura,** en especial en los hombres de los GSE altos.

Resultados

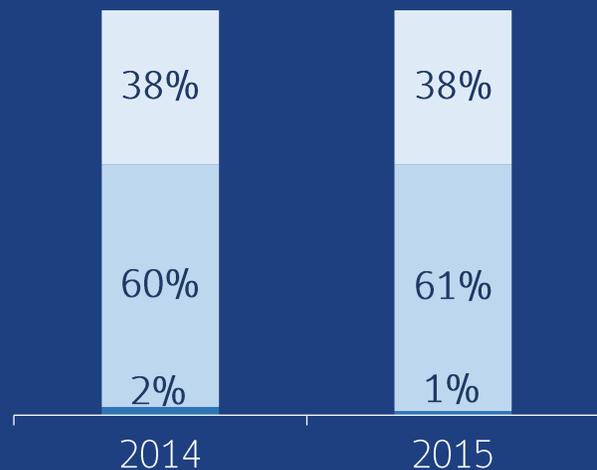
Indicadores de desarrollo personal y social

Indicadores de desarrollo personal y social



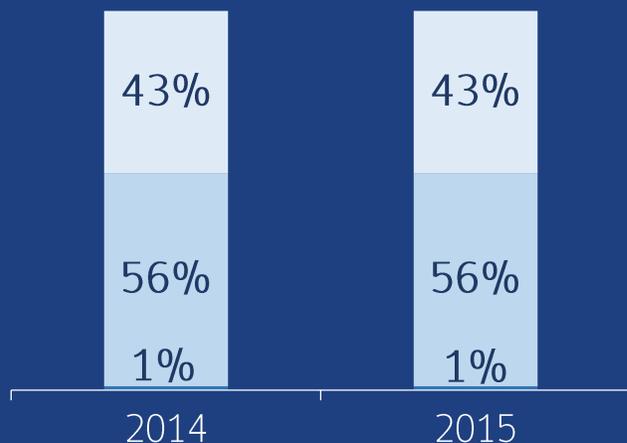
Autoestima académica y motivación escolar

8° básico



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

II medio



- Alto
- Medio
- Bajo

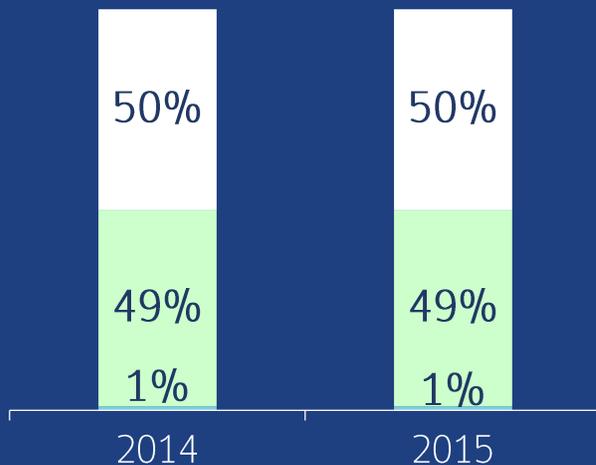
Ejemplo: **perseverancia** para realizar tareas, **satisfacción** con las notas obtenidas y **aceptación** de fortalezas y debilidades.

Indicadores de desarrollo personal y social

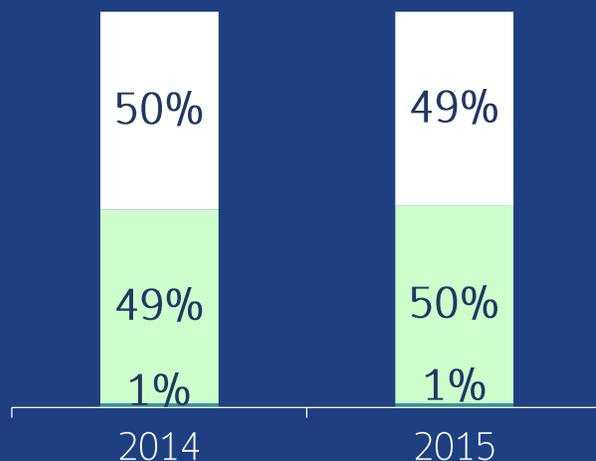


Clima de convivencia escolar

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**.

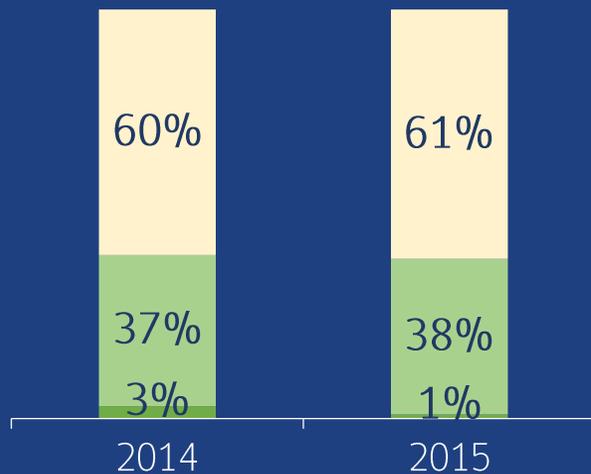
Ejemplo: el nivel de **respeto en el trato** entre los distintos actores de la comunidad educativa, la existencia de **normas de convivencia** y el **manejo de las situaciones de violencia escolar**.

Indicadores de desarrollo personal y social



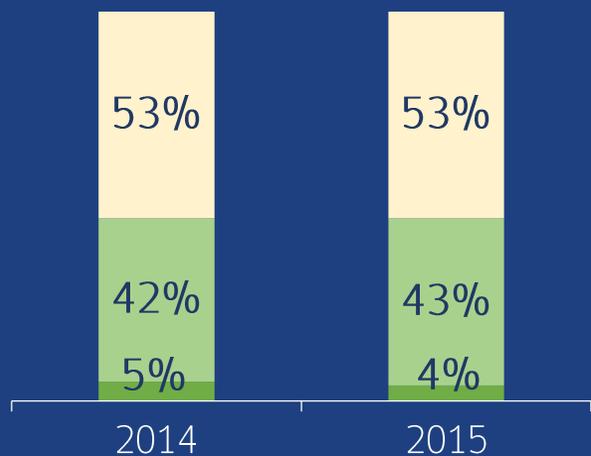
Participación y formación ciudadana

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

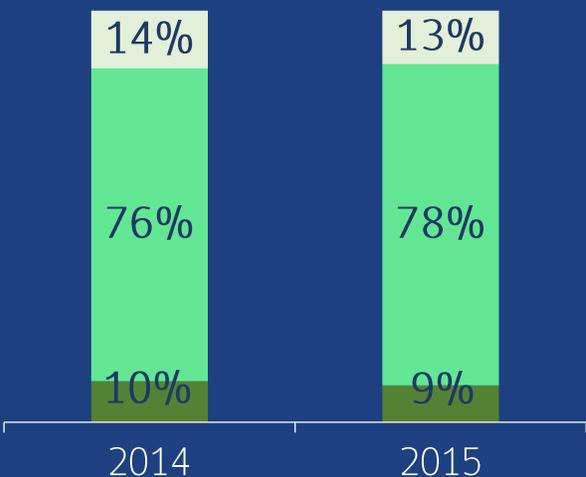


Hábitos de vida saludable

8° básico



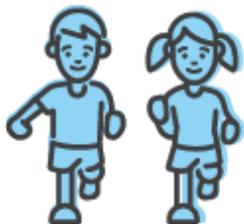
II medio



- 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 de resultados

- **Oportunidad** para trabajar en **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 Hábitos de vida saludable**.

Resultados

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

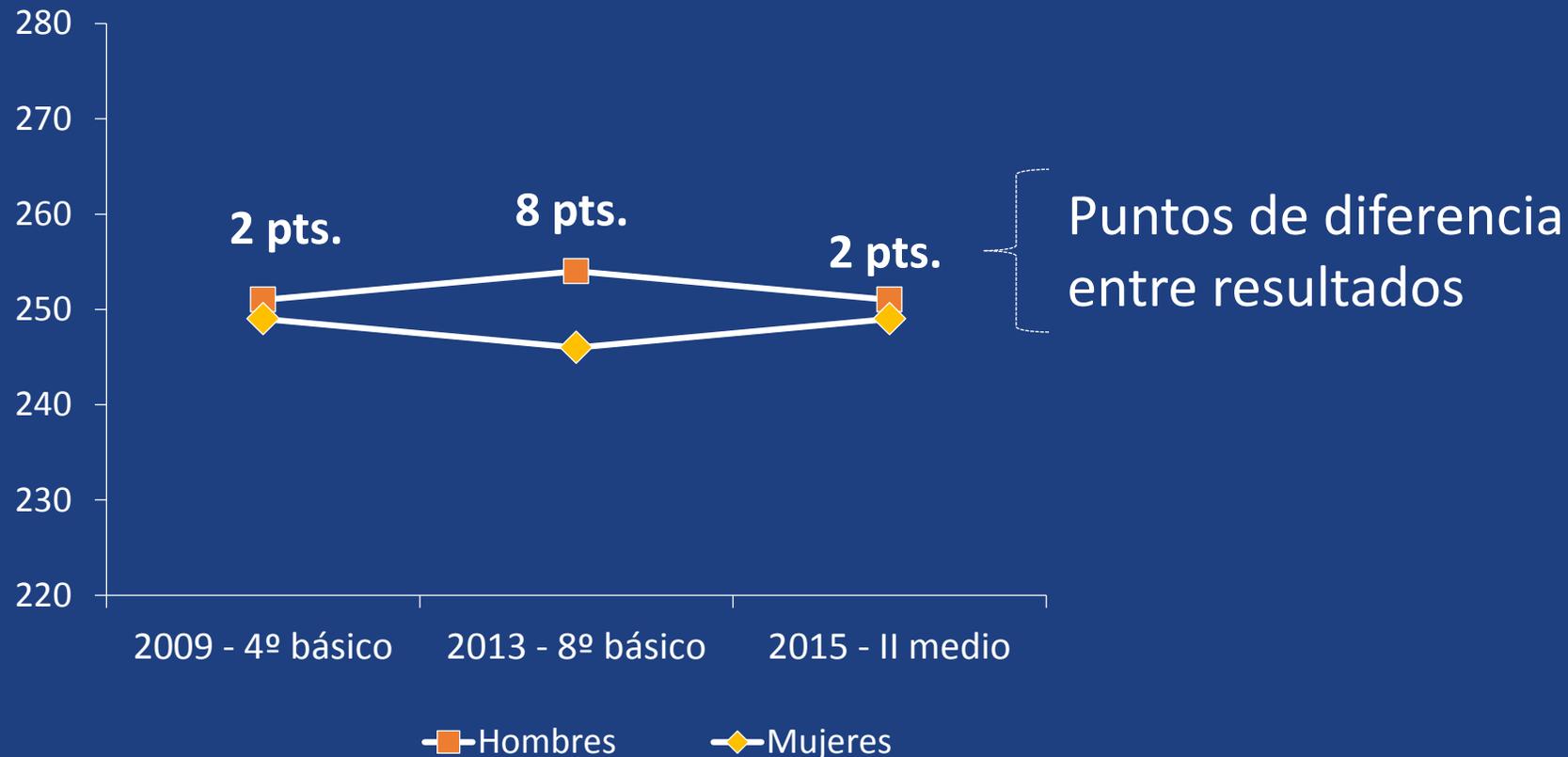


■ Hombre ◆ Mujer

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.

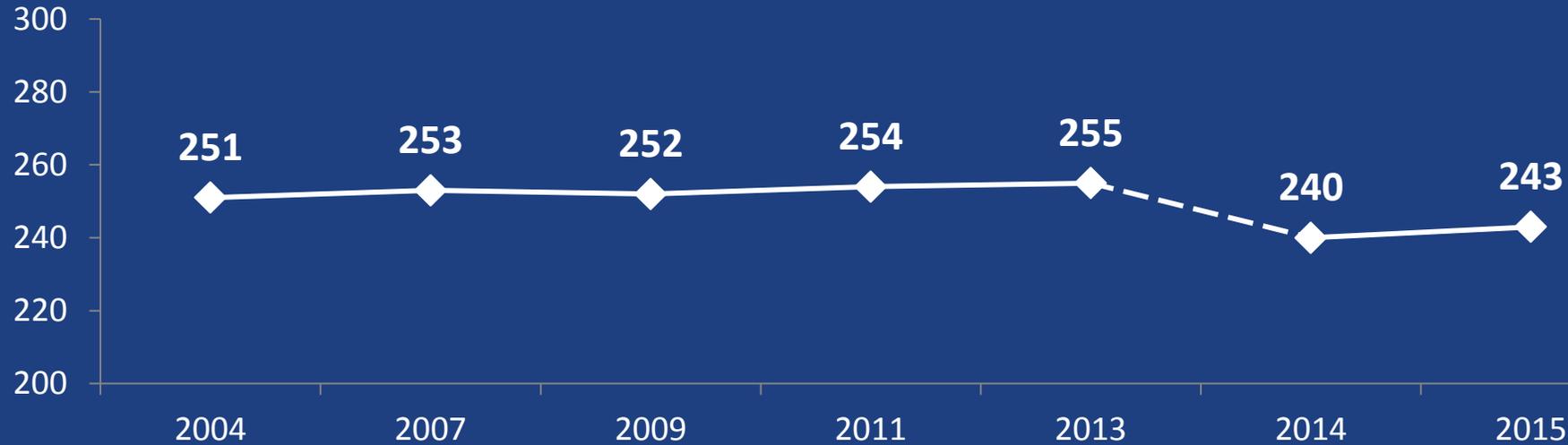
Matemática, trayectorias según género y cohorte



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

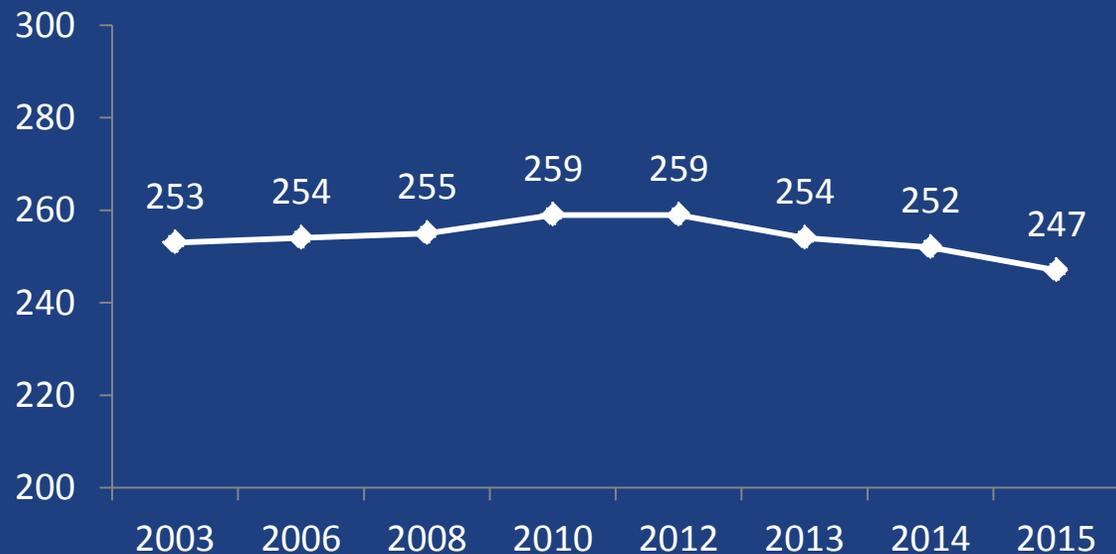
8° básico



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.

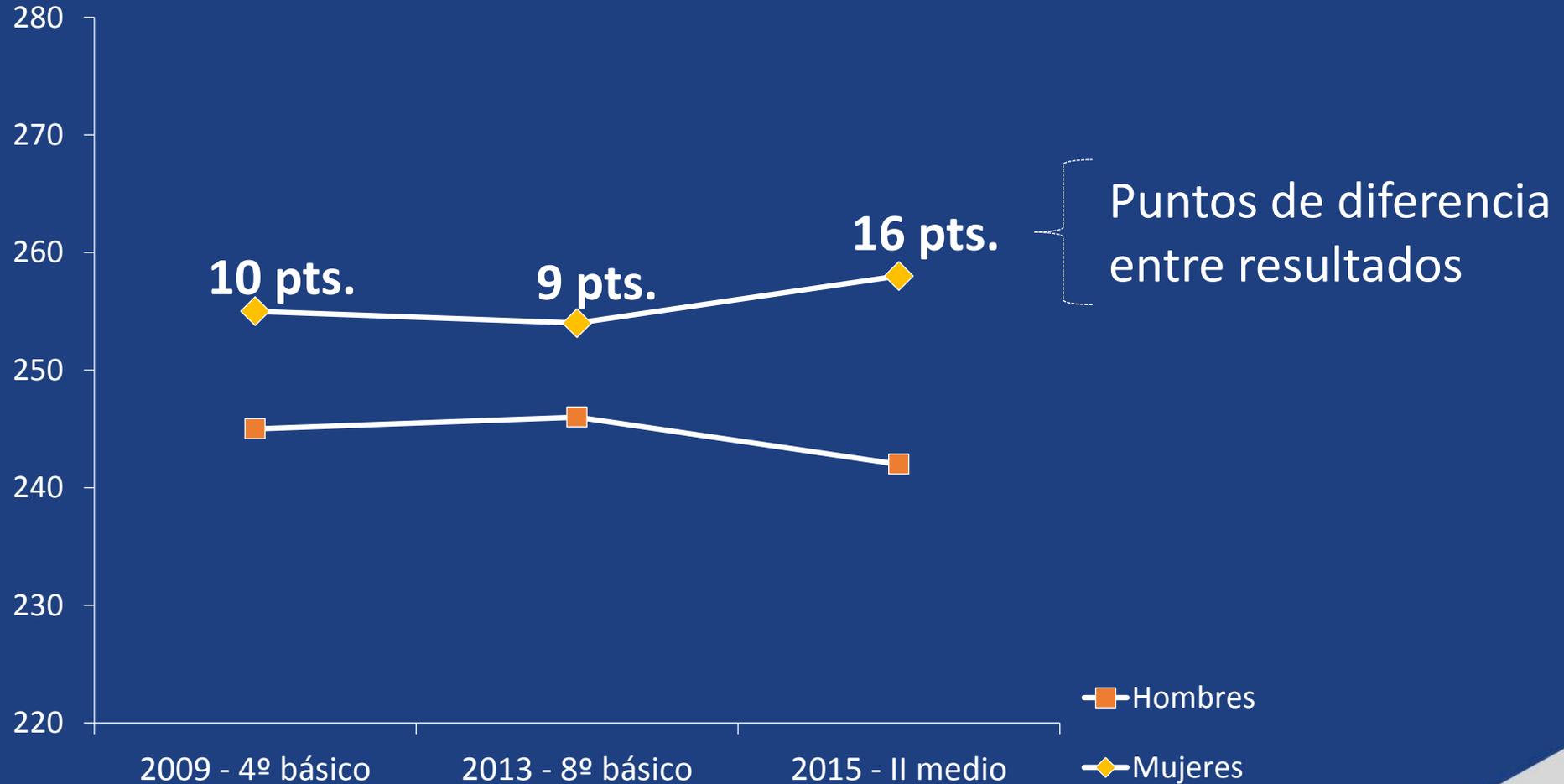
Comprensión de Lectura

II medio



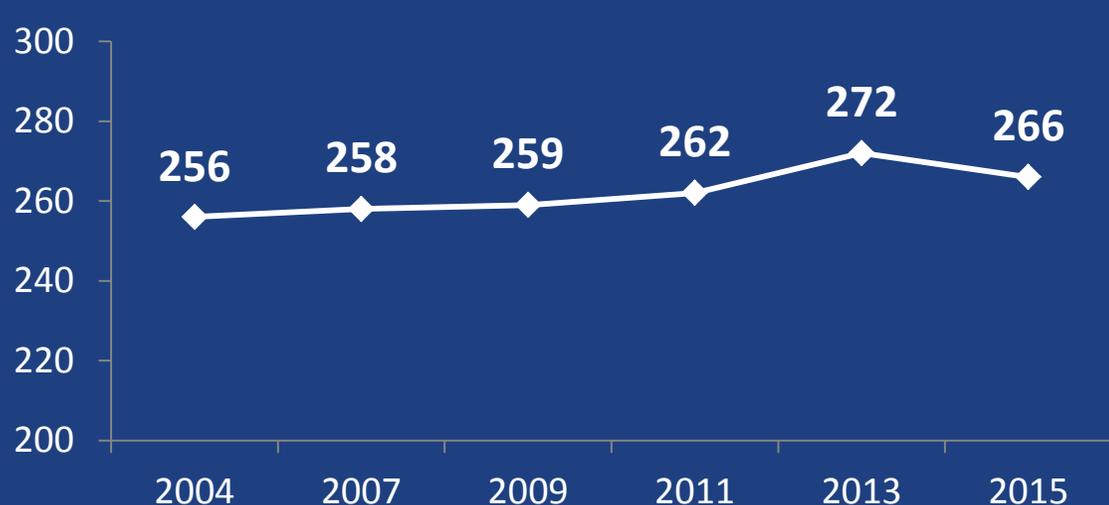
Disminución de 6 puntos entre 2003 y 2015, asociada principalmente a una baja de 12 puntos en los resultados de los hombres.

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.

Evaluaciones de Aprendizaje Simce
**Historia , Geografía y
Ciencias Sociales**

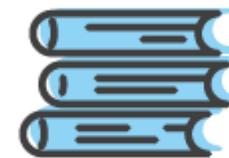
El medio

El puntaje promedio es de
250 puntos,
dado que 2015 fue el
primer año en que se midió.



Síntesis de resultados

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



**Evaluaciones
Simce**

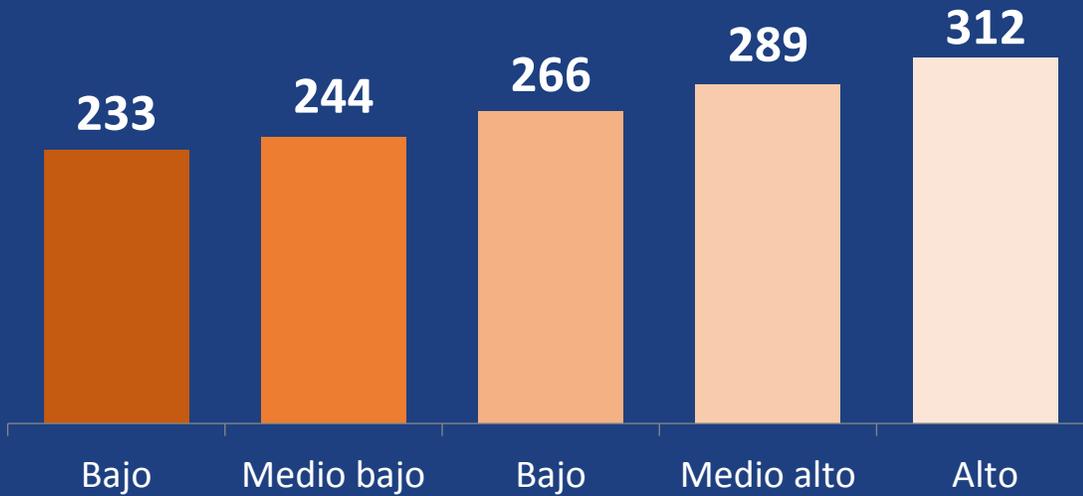
III.

Factores asociados a resultados educativos

Factores asociados al contexto del establecimiento

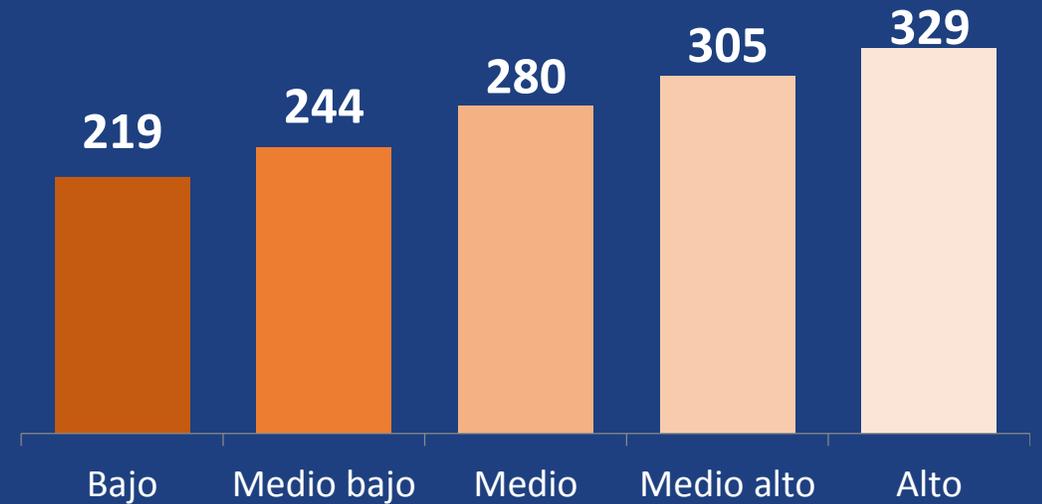
Evaluaciones de Aprendizaje Simce Matemática según GSE

8° básico



79 puntos de diferencia

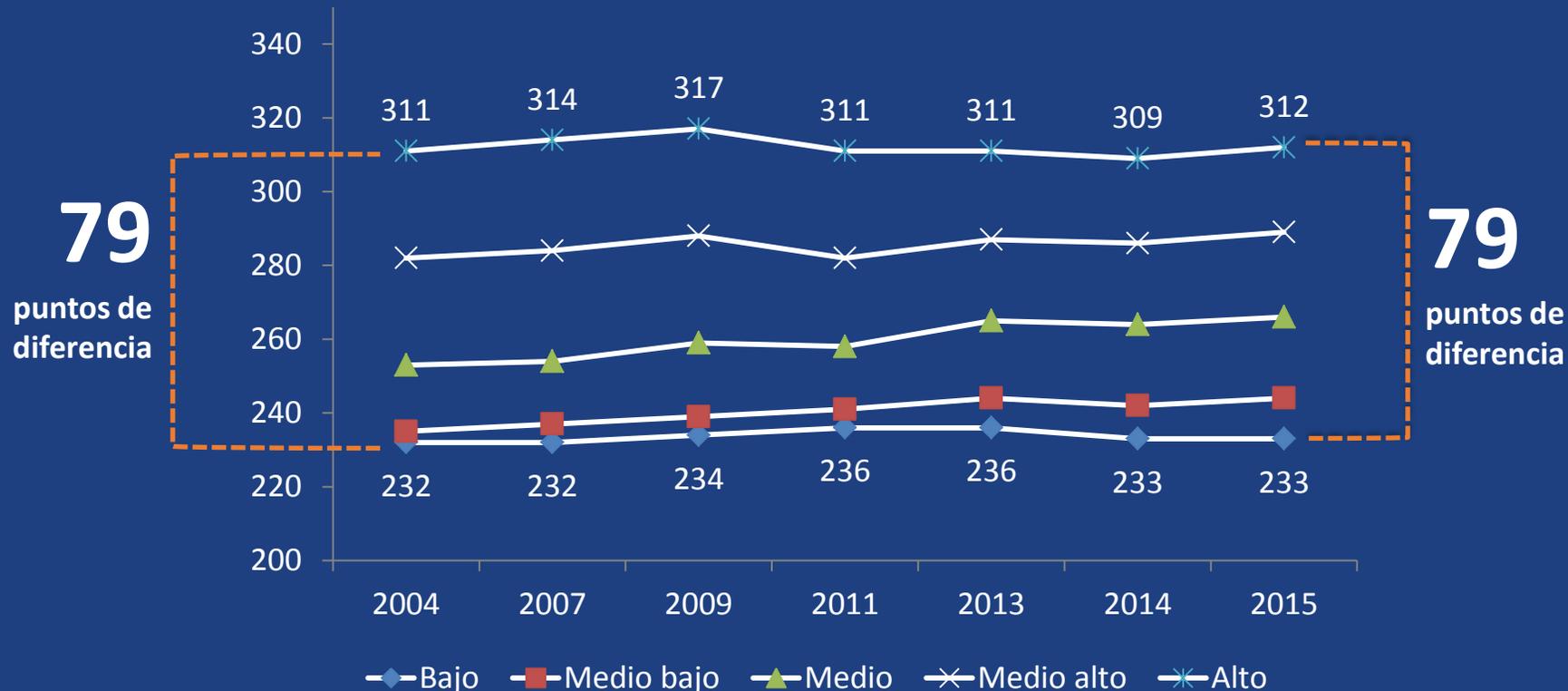
II medio



110 puntos de diferencia

Matemática, tendencia según GSE

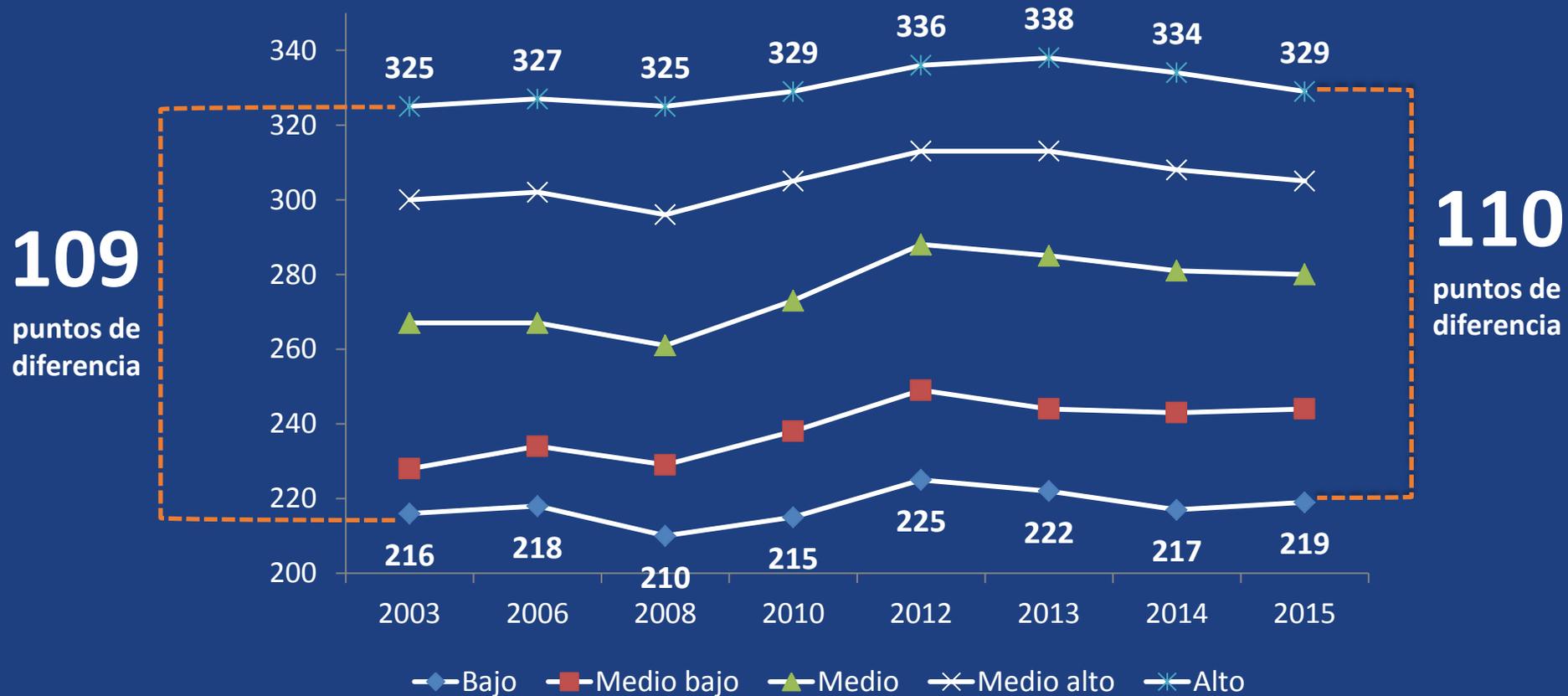
8° básico



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

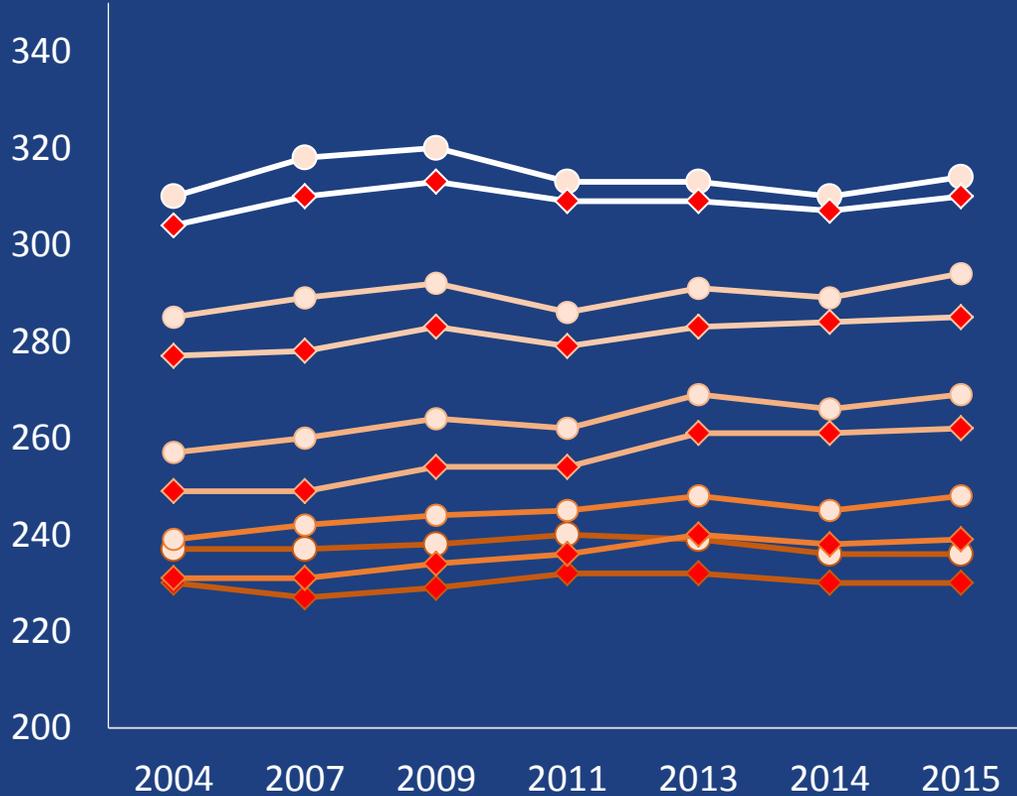
Matemática, tendencia según GSE

II medio

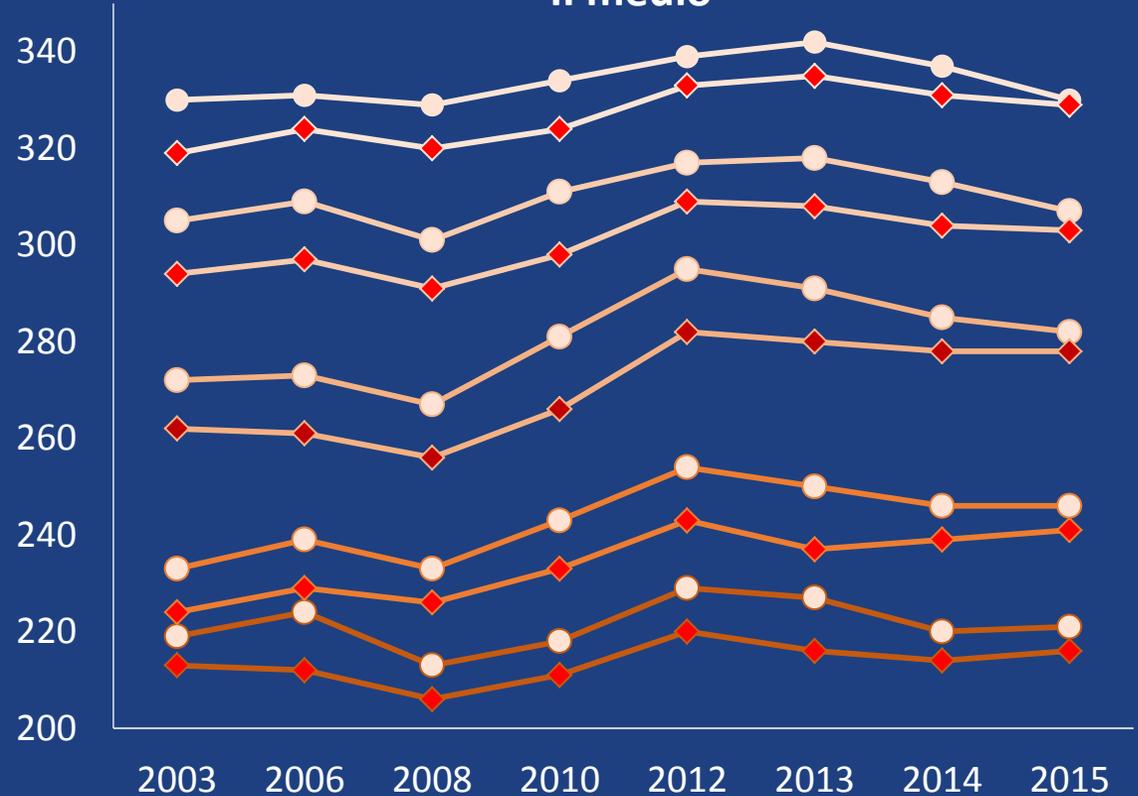


Matemática, tendencia según género y GSE

8° básico



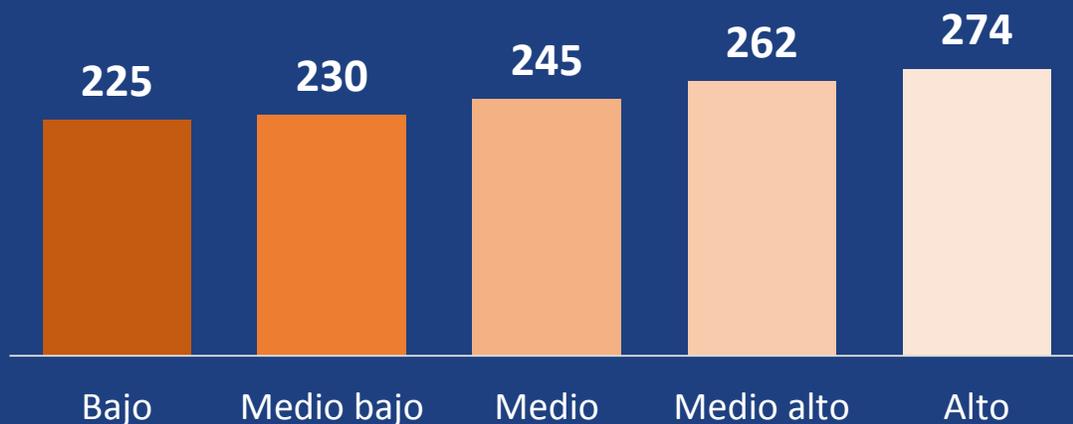
II medio



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

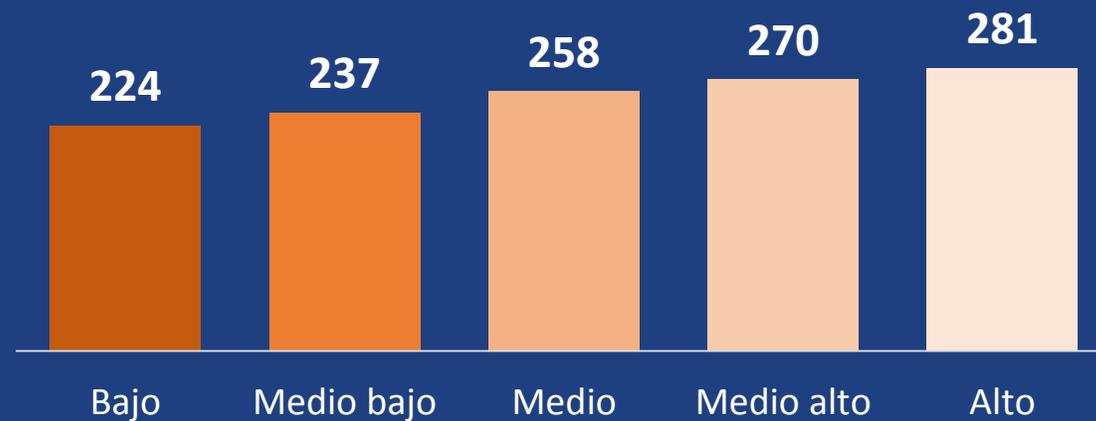
Comprensión de Lectura según GSE

8° básico



49 puntos de diferencia

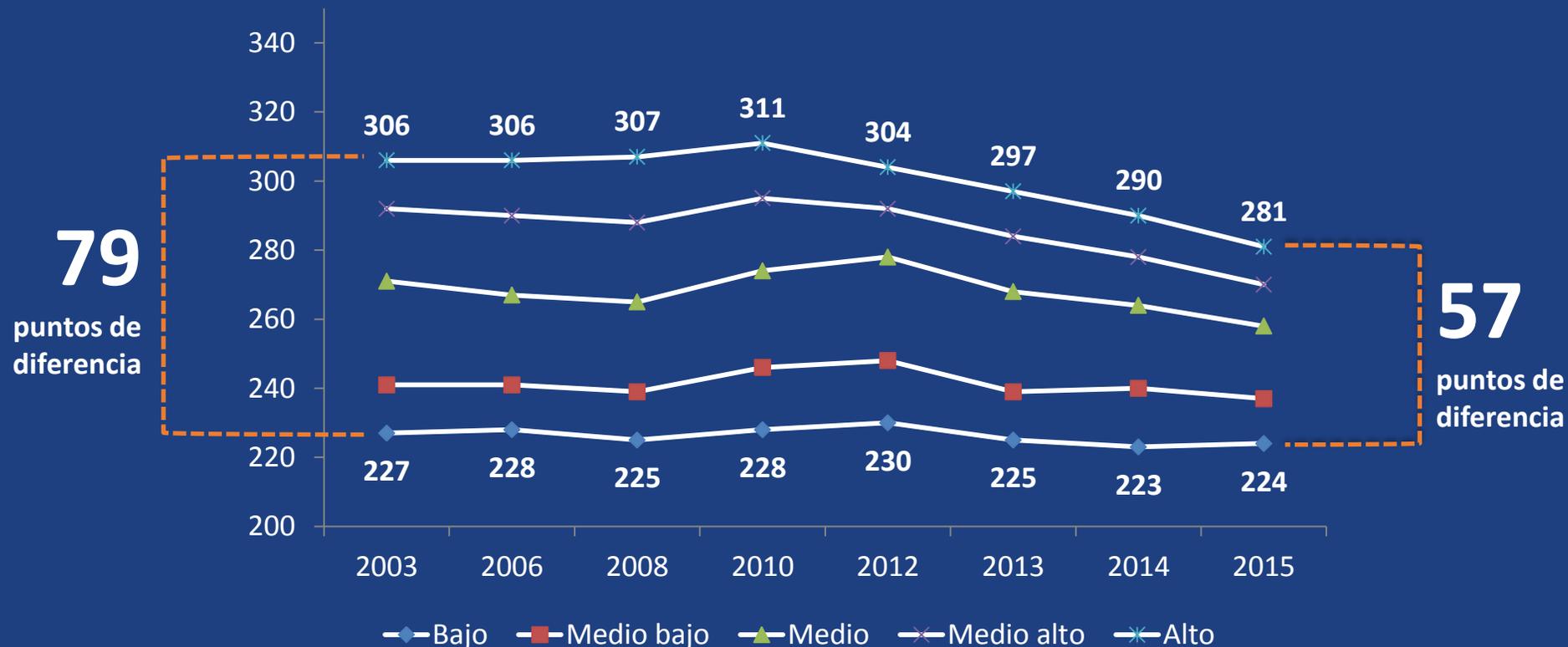
II medio



57 puntos de diferencia

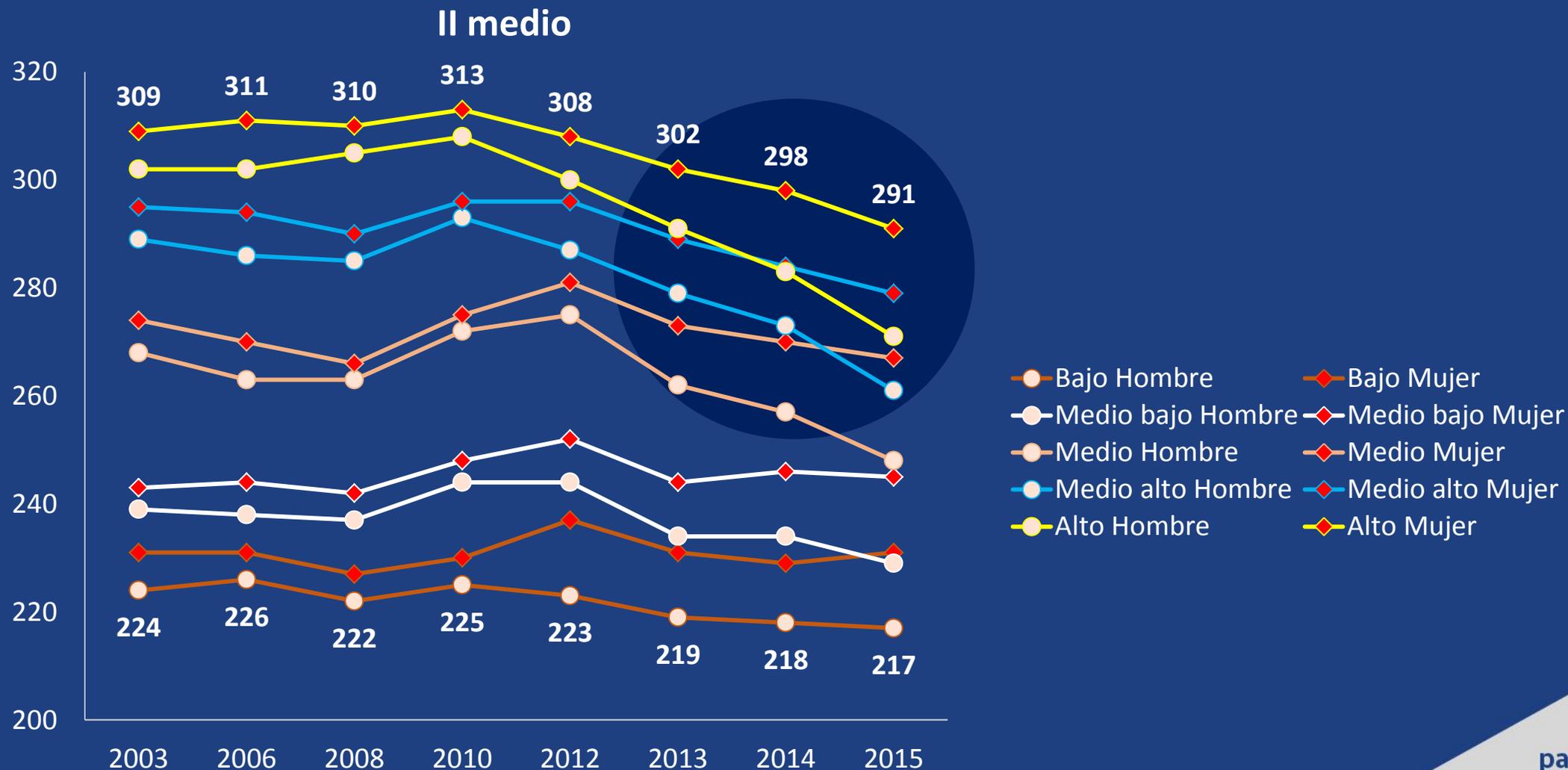
Comprensión de Lectura, tendencia según GSE

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





♀ MUJERES



Mujeres tienen mejores hábitos de lectura



♂ HOMBRES

♀ 50%

le gusta que le
regalen un libro

vs.

♂ 25%

♀ 54%

le gusta conversar
sobre sus lecturas

vs.

♂ 30%

♀ 30%

no lee para
entretenerse

vs.

♂ 50%

♀ 11%

cree que leer es una
pérdida de tiempo

vs.

♂ 23%

♀ 29%

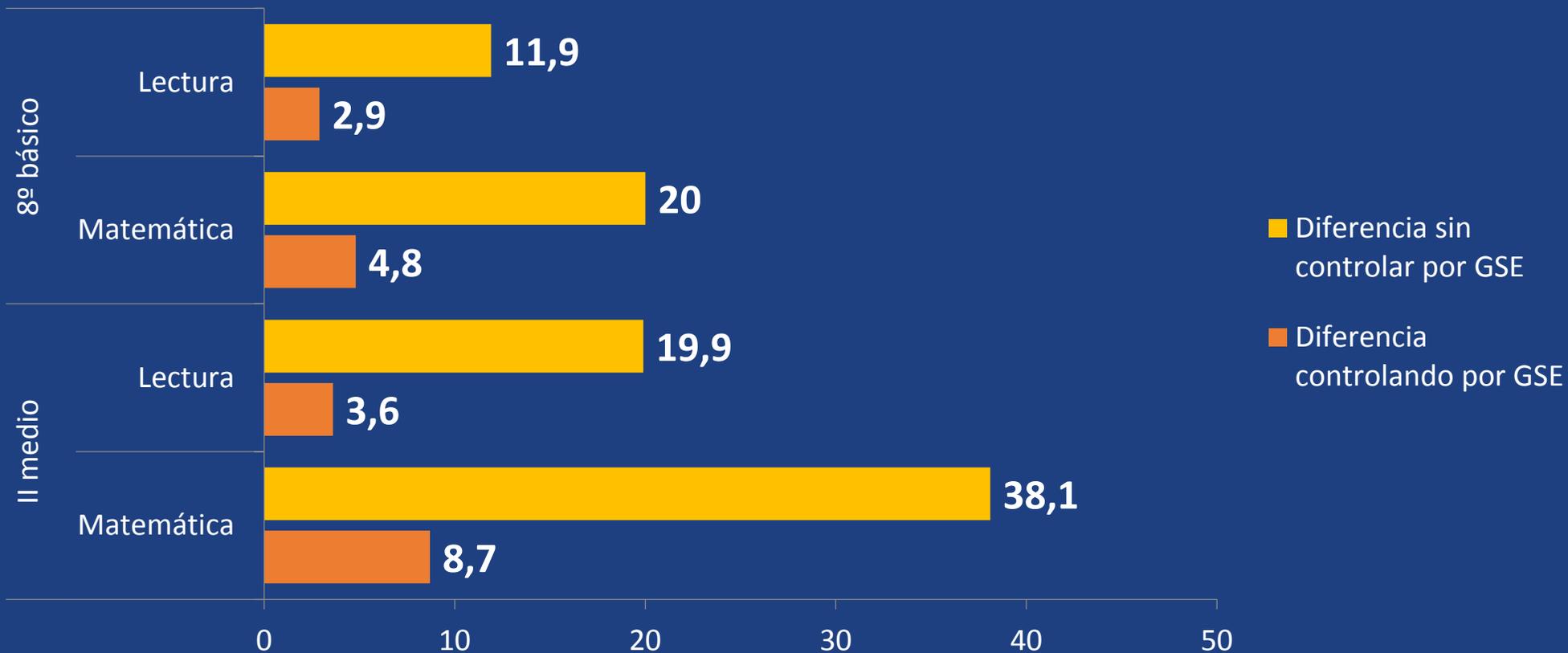
lee solo si lo
obligan

vs.

♂ 46%

Resultados Dependencia – GSE

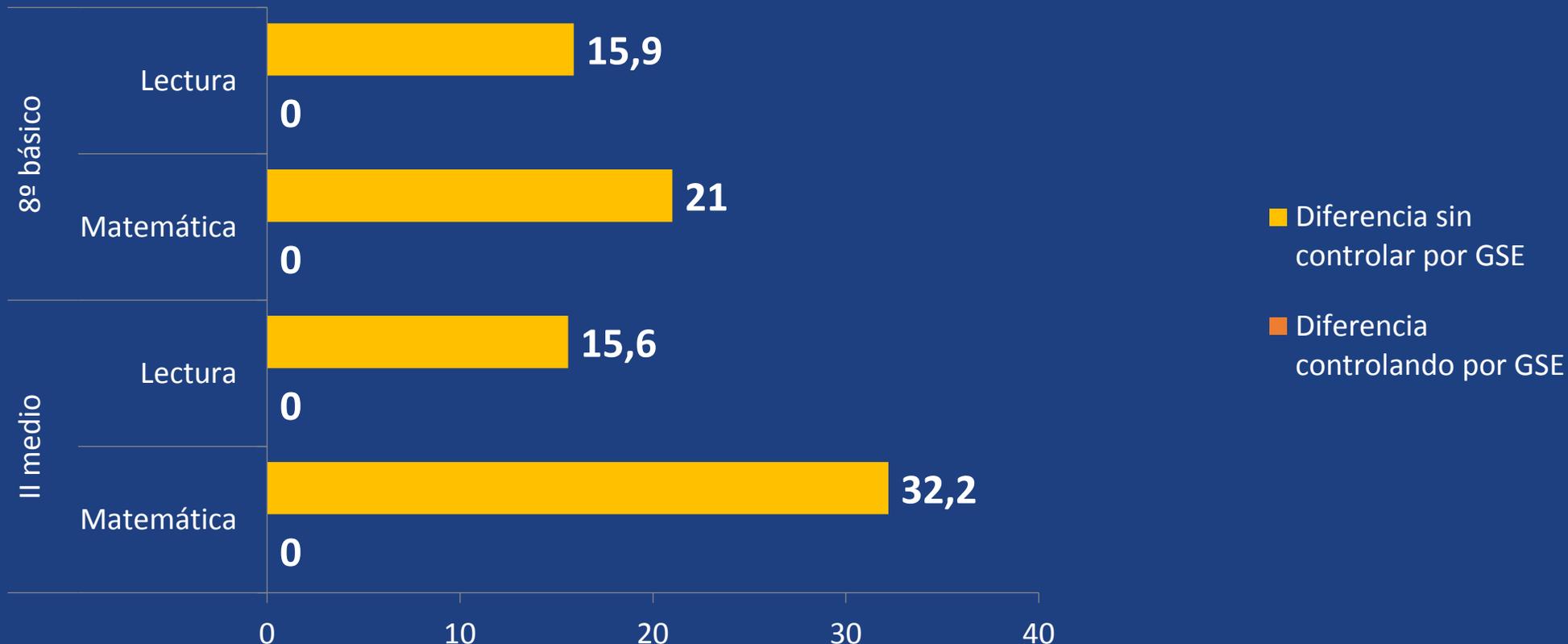
Particular subvencionado y municipal



**Al controlar por GSE,
las diferencias se reducen significativamente.**

Resultados Dependencia – GSE

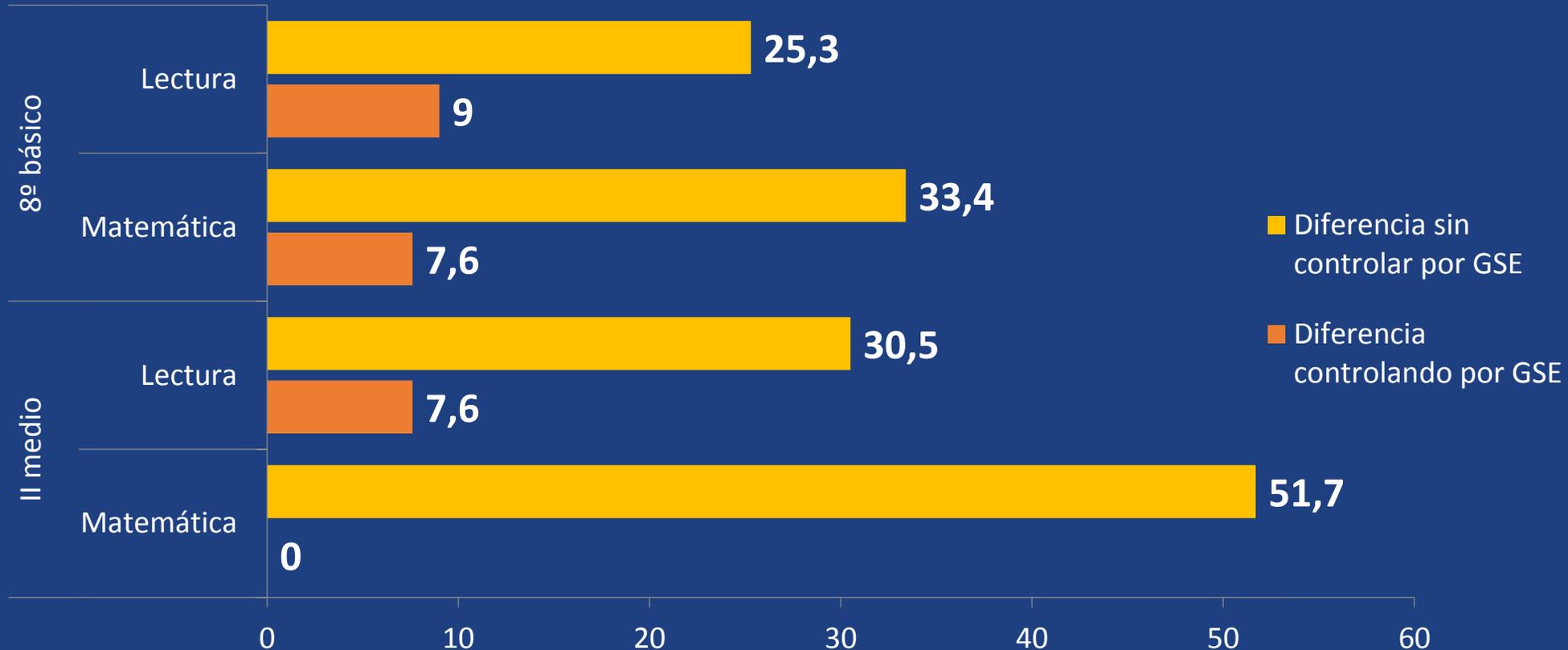
Brechas entre establecimientos particular subvencionado y municipal: científico – humanista



**Al controlar por GSE,
las diferencias desaparecen totalmente.**

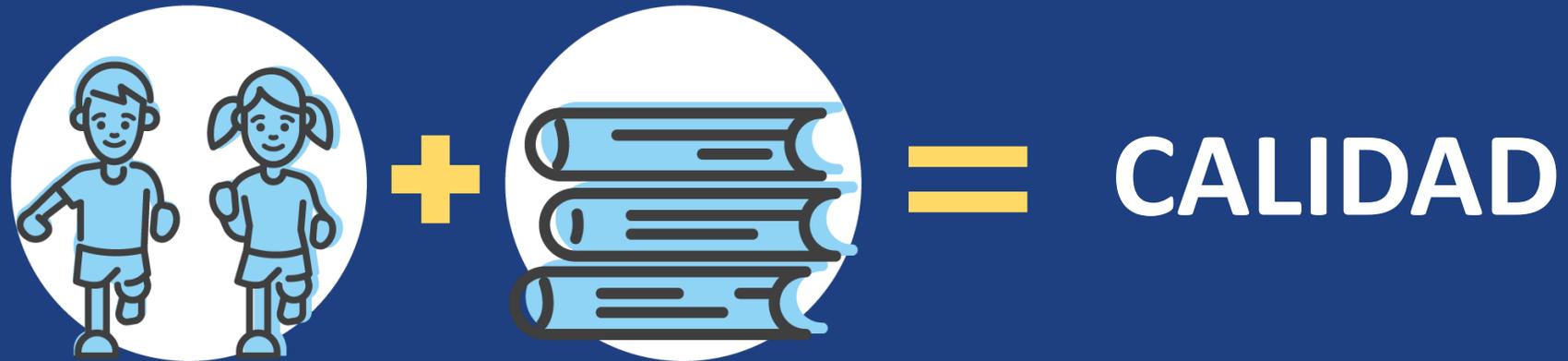
Resultados GSE

Brechas entre establecimientos científico humanista y técnico profesional



**Al controlar solo por GSE,
las diferencias disminuyen pero no desaparecen en todas las asignaturas.**

Síntesis factores del contexto asociados a resultados educativos



**Problemas en equidad, en mayor medida en educación media y Matemática.
En el sector científico humanista la calidad debe mejorar en todas las dependencias.
En establecimientos técnico profesionales resultados menores que no se deben necesariamente a su vulnerabilidad.**

Factores que marcan la diferencia



**factores
que marcan
la diferencia**

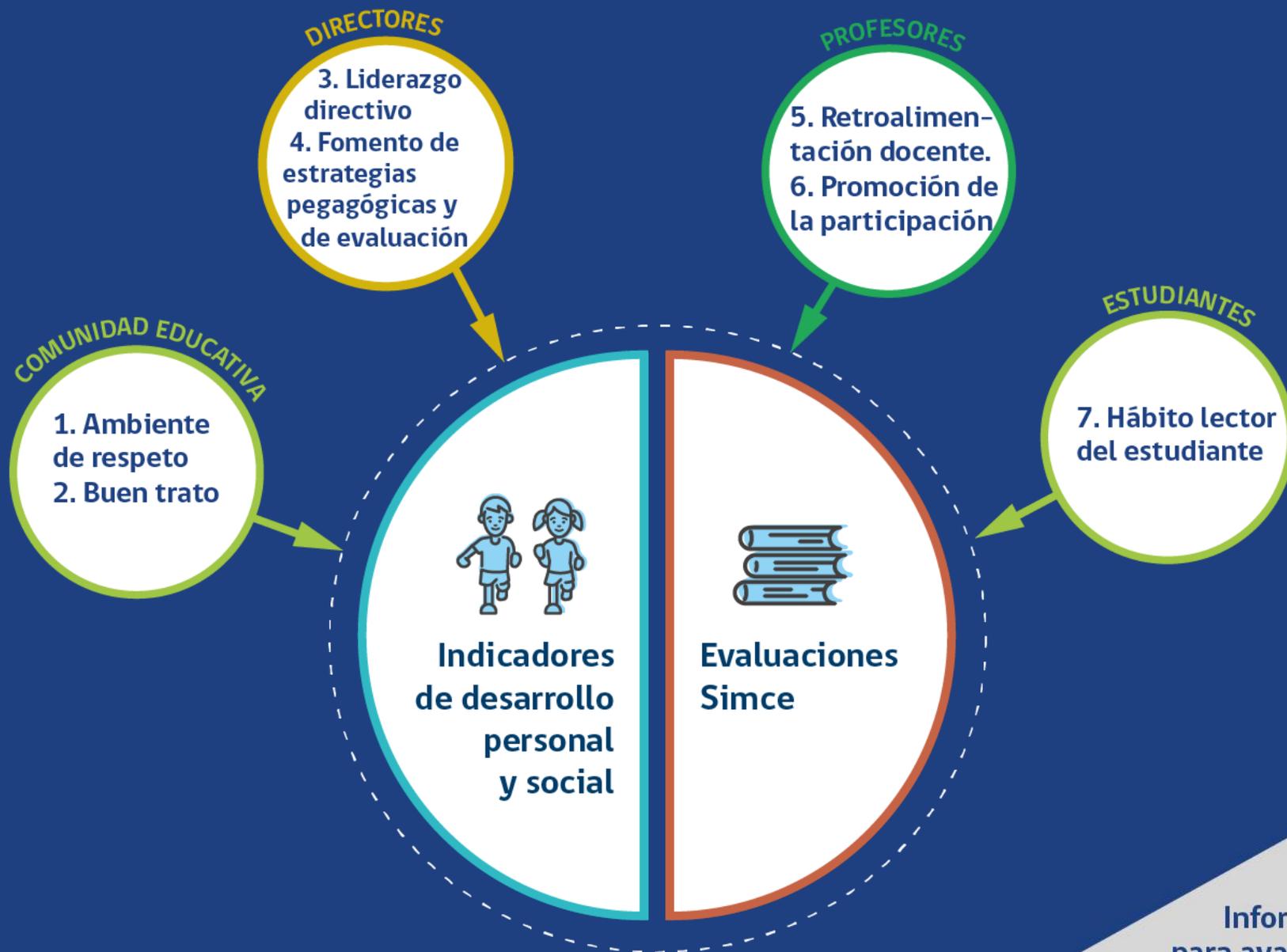


**factores
que marcan
la diferencia**

- 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

factores
que marcan
la diferencia





Factores 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.





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



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

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

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

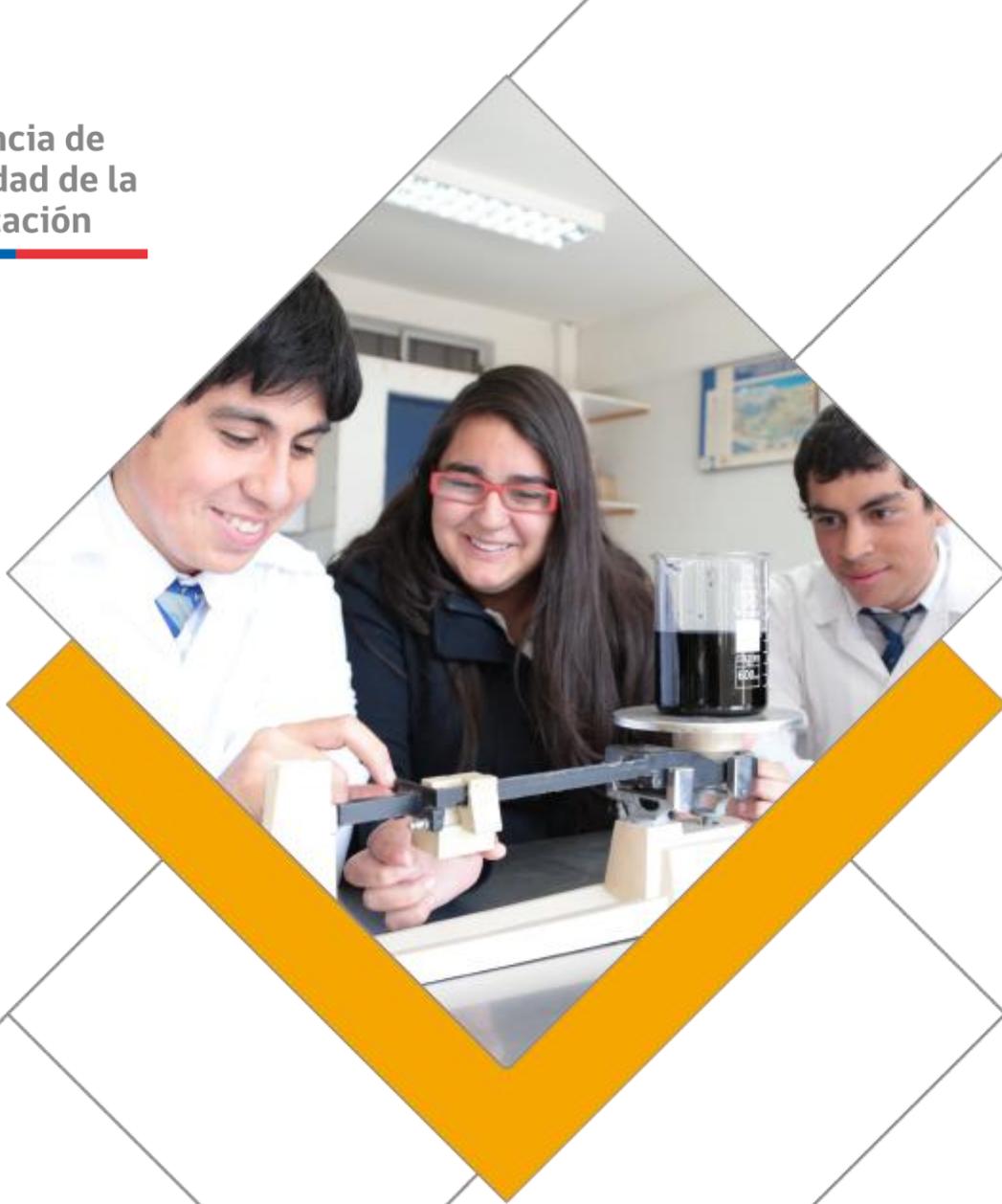
Para avanzar en calidad necesitamos:

**Fortalecer
la educación
media.**

**Potenciar
aprendizajes
para superar
brechas de
género.**

**Fortalecer
Autoestima
académica.**

**Mejorar
Hábitos de vida
saludable.**



**Trabajando en conjunto
podemos generar
acciones para convertir la
educación de calidad en
un derecho de todos los
niños, niñas y jóvenes.**



Agencia de
Calidad de la
Educación

**Resultados
Educativos
2015**

8°
Educación Básica

II
Educación Media