Agencia de Calidad de la Educación

# Resultados Educativos 2016

## VIII Región del Biobío

4° Educación **Básica**

6° Educación **Básica**

II Educación **Media**

# Contenidos


I. Antecedentes e innovaciones

II. Resultados educativos regionales 2016

Indicadores de Desarrollo Personal y Social

Evaluaciones de Aprendizaje Simce

III. Factores que marcan la diferencia

IV. Anexos

Agencia de Calidad de la Educación

# Reforma Educacional y nuevo Sistema de Evaluación

## Nuevo Plan de Evaluaciones 2016 -2020

Disminuye la **cantidad de evaluaciones** Simce y entrega **mejor información** para las escuelas.

Incorpora **nuevas áreas** de evaluación para promover una **mirada amplia de calidad**.

Suma **nuevos componentes** al Sistema Nacional de Evaluación, para **mejorar los aprendizajes** de los estudiantes.

**Por primera vez en 28 años, tenemos nuevas herramientas evaluativas con un foco pedagógico para orientar mejores aprendizajes.**

# Año a año sumamos nuevas innovaciones

Agencia de Calidad de la Educación

2015

- Indicadores de Desarrollo Personal y Social
- Resultados detallados en la web por curso
- Resultados por eje en Ciencias Naturales
- Presentación descargable para directores
- Entrega simultánea a todo el país vía *streaming*

Despliegue regional

Agencia de Calidad de la Educación

# Año a año sumamos nuevas innovaciones

2015

- Indicadores de desarrollo personal y social
- Resultados detallados en la web por curso
- Resultados por eje en Ciencias Naturales
- Presentación descargable para directores
- Entrega simultánea a todo el país vía *streaming*

2016

- Informe de calidad integral
- Resultados por eje en Matemática
- Informe para sostenedores
- Talleres de orientación descargables
- Adelanto en la entrega de resultados

Despliegue regional

# Año a año sumamos nuevas innovaciones

Agencia de Calidad de la Educación

2015

- Indicadores de desarrollo personal y social
- Resultados detallados en la web por curso
- Resultados por eje en Ciencias Naturales
- Presentación descargable para directores
- Entrega simultánea a todo el país vía *streaming*

2016

- Informe de calidad integral
- Resultados por eje en matemática
- Informe para sostenedores
- Talleres de orientación descargables
- Adelanto en la entrega de resultados

2017

- Reporte por eje en C. de Lectura
- Resultados educativos según género
- Cuestionario para directores

Despliegue regional

Agencia de Calidad de la Educación

## Resultados con sentido pedagógico y énfasis en las escuelas

Hemos innovado en la entrega de información

- Docentes
- Directivos
- Sostenedores
- Padres y apoderados

## Nueva y mejor información PARA TOMAR DECISIONES EDUCATIVAS y PEDAGÓGICAS

Agencia de Calidad de la Educación



# II. Resultados Educativos Regionales 2016

# Aplicación 2016

## VIII Región del Biobío

Agencia de Calidad de la Educación

| Grado | Estudiantes | Establecimientos |
|---|---|---|
| 4° básico | 25.766 | 997 |
| 6° básico | 26.831 | 994 |
| II medio | 24.826 | 318 |

# ¿Qué resultados educativos se presentarán?

Agencia de Calidad de la Educación

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

# AMPLIAR LA MIRADA DE CALIDAD

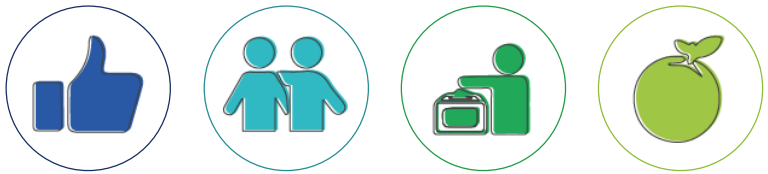
Agencia de Calidad de la Educación

# Resultados 4° y 6° básico

# VIII Región del Biobío

Agencia de Calidad de la Educación

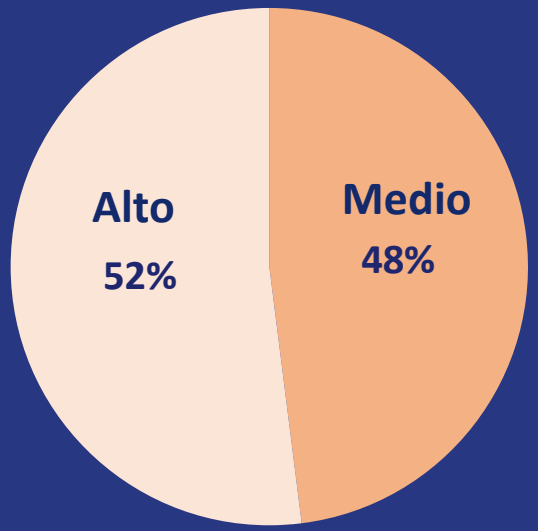
# Resultados Indicadores de Desarrollo Personal y Social



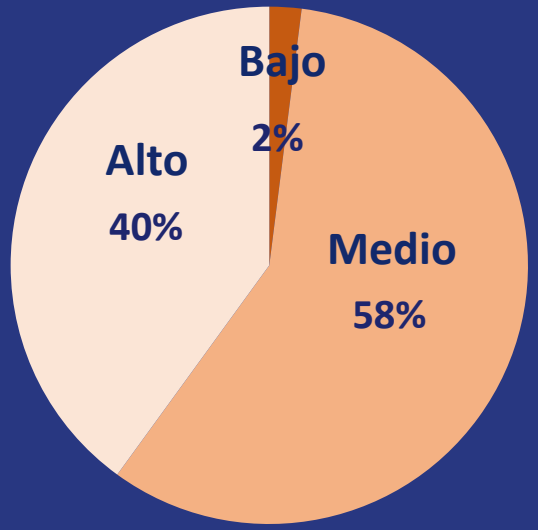
# Autoestima académica y motivación escolar



4° básico




6° básico




## 52% y 40%

**de las respuestas de los estudiantes de 4° y 6° básico respectivamente se encuentra en un nivel alto.**

Los estudiantes, sus docentes y apoderados confían en sus capacidades para aprender.

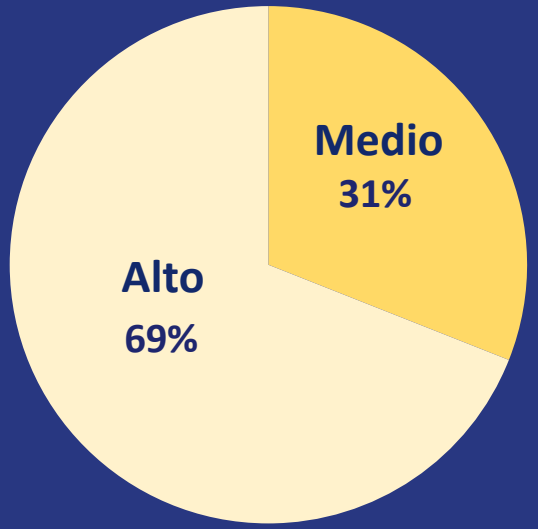
Además, estos estudiantes declaran interés por lo que se les enseña, perciben las tareas como una oportunidad y se muestran perseverantes y tolerantes a la frustración.

VIII Región del Biobío
Indicadores de Desarrollo Personal y Social

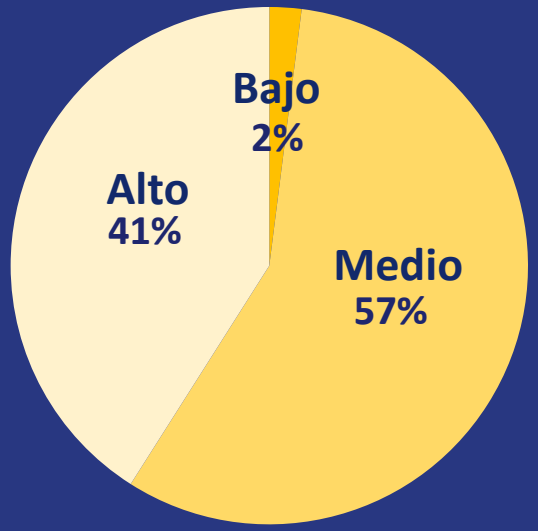
# Clima de convivencia escolar

Agencia de Calidad de la Educación

## 4° básico




## 6° básico




**69% y 41%**

**de las respuestas de los estudiantes de 4° y 6° básico respectivamente se encuentra en un nivel alto.**

Los estudiantes perciben que existe un buen trato y cuidado permanente de los espacios de su establecimiento.

Rechazan la transgresión de las normas y declaran que son promovidas y perciben que las agresiones y violencia escolar son casi inexistentes en su establecimiento.

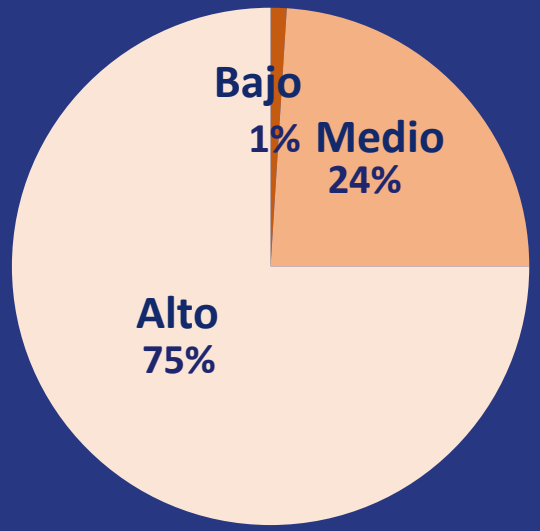
Resultados educativos 2016

VIII Región del Biobío
Indicadores de Desarrollo Personal y Social

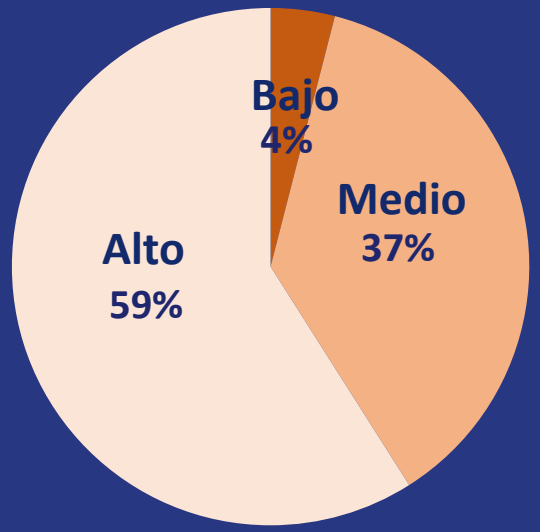
# Participación y formación ciudadana

Agencia de Calidad de la Educación

4° básico




6° básico




## 59% y 75%

**de las respuestas de los estudiantes de 4° y 6° básico respectivamente se encuentra en un nivel alto.**

Los estudiantes presentan un nivel positivo de identificación y satisfacción con el establecimiento y tienen buenas relaciones de amistad en la escuela.

Los alumnos y los apoderados se involucran en actividades extraprogramáticas, perciben que en la escuela se promueve la participación democrática, la expresión de ideas y opiniones, y que forman parte de las decisiones.

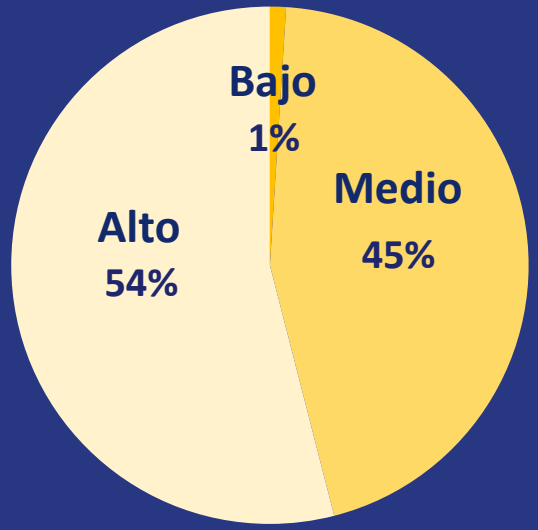
Resultados educativos 2016

VIII Región del Biobío
Indicadores de Desarrollo Personal y Social

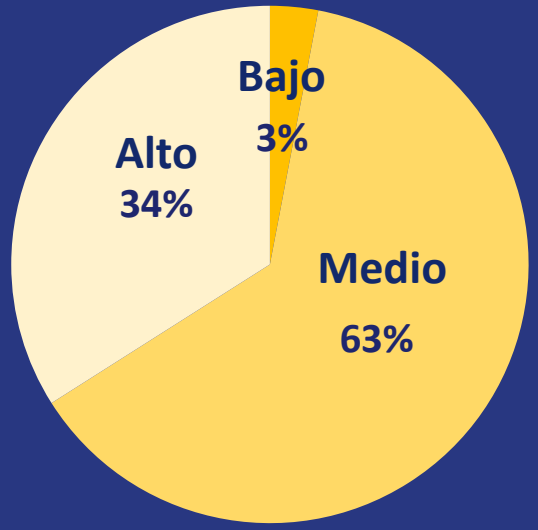
# Hábitos de vida saludable

Agencia de Calidad de la Educación

4° básico




6° básico




**54% y 34%**

**de las respuestas de los estudiantes de 4° y 6° básico respectivamente se encuentra en un nivel alto.**

Es decir, los estudiantes declaran consumir excepcionalmente comida rápida, golosinas y bebidas gaseosas. La oferta de alimentos saludables y la actividad física están muy presentes.

Los estudiantes tienen hábitos de sueño e higiene adecuados y el establecimiento promueve fuertemente conductas de higiene, educación sexual y prevención del consumo de drogas, alcohol o tabaco.

Resultados educativos 2016

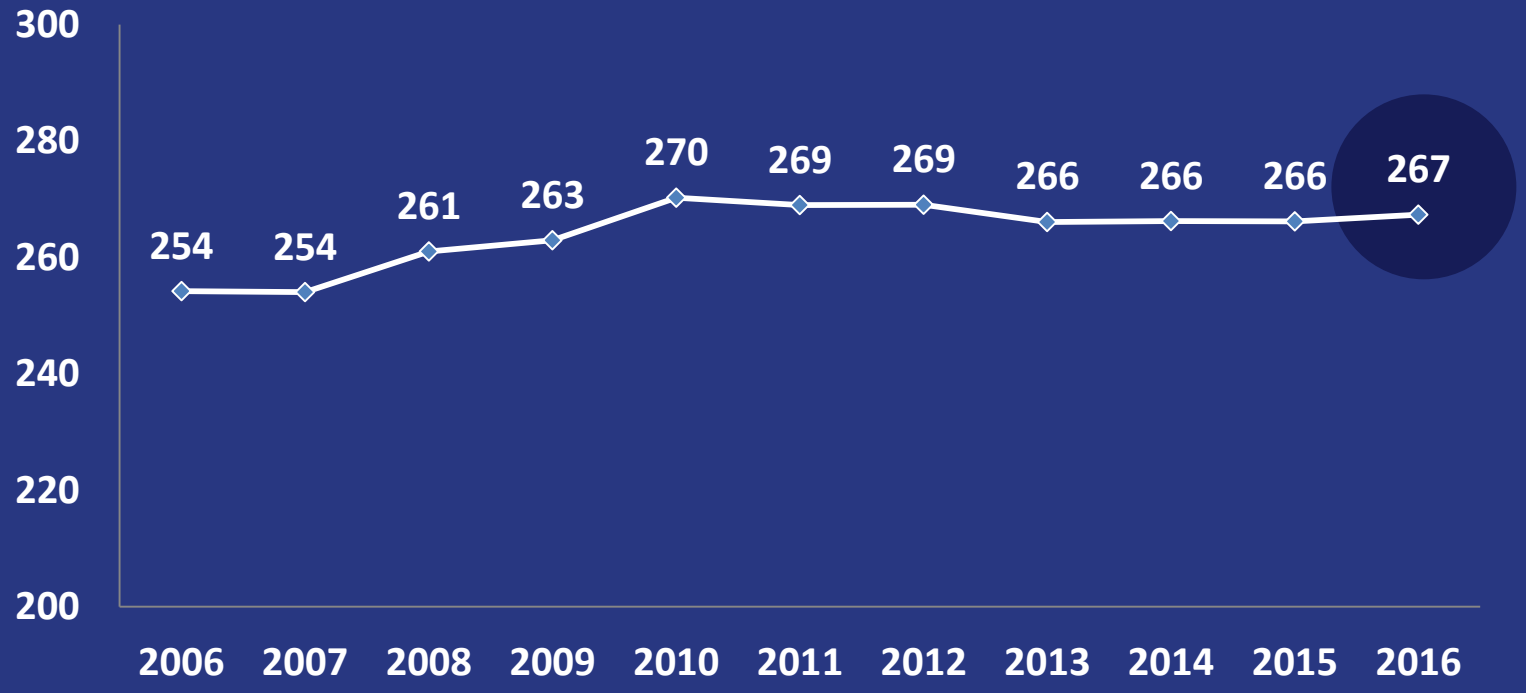
Agencia de Calidad de la Educación

# Resultados
# Evaluaciones Aprendizaje Simce

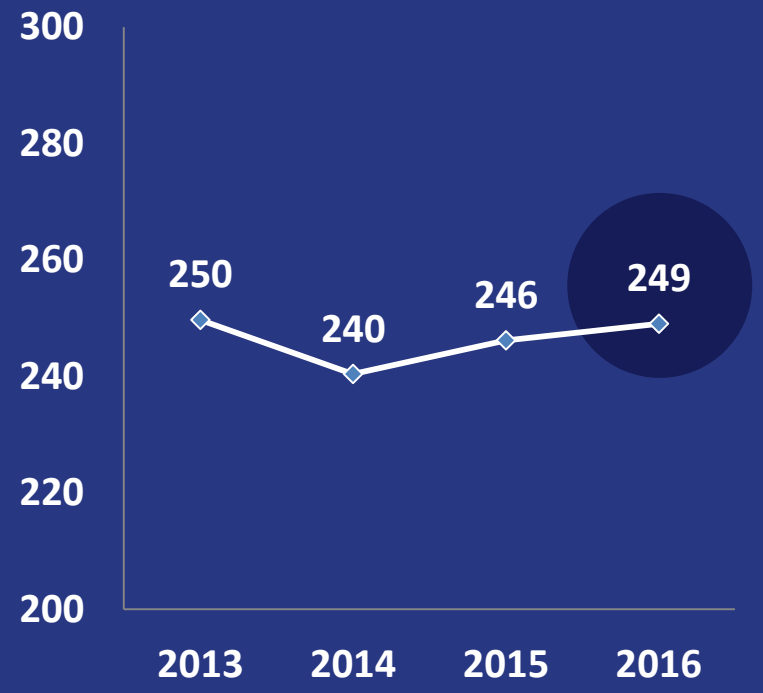
VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura

Agencia de Calidad de la Educación




4° básico



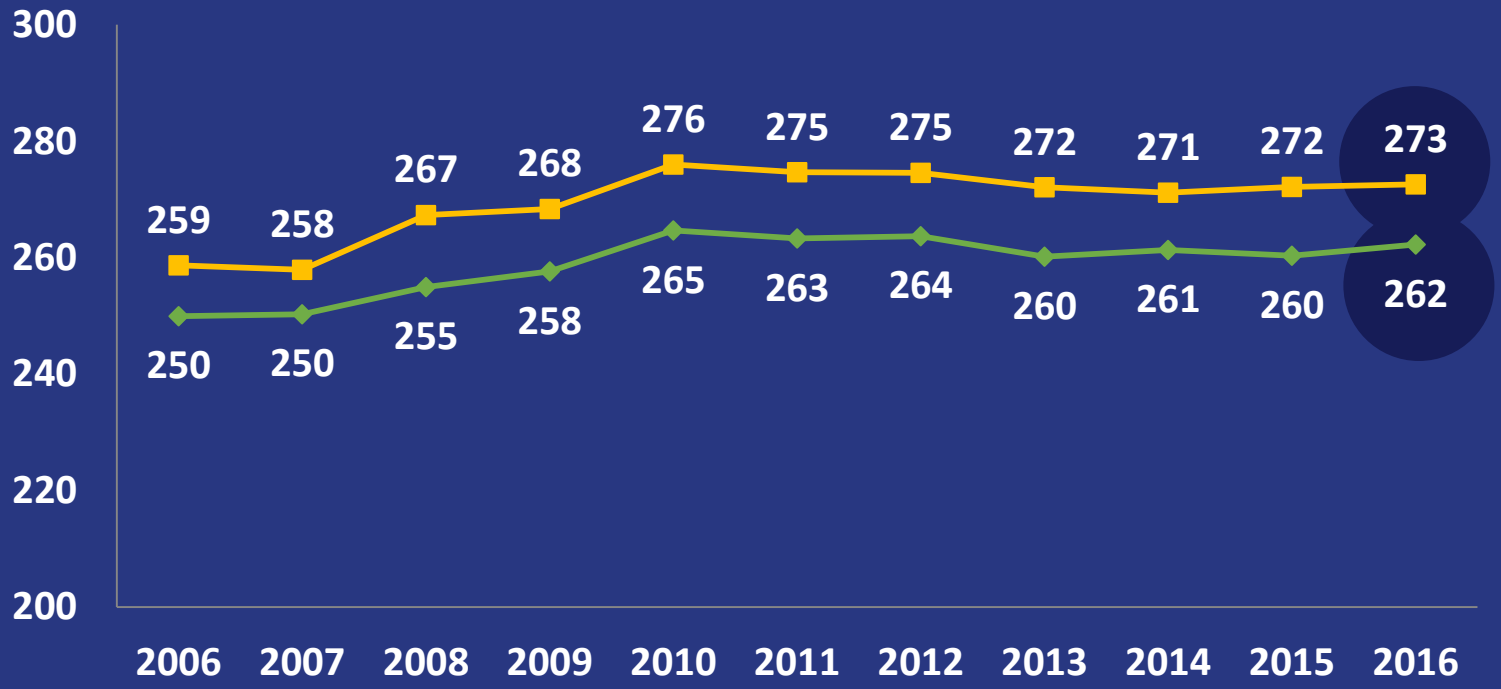

6° básico

Resultados educativos 2016

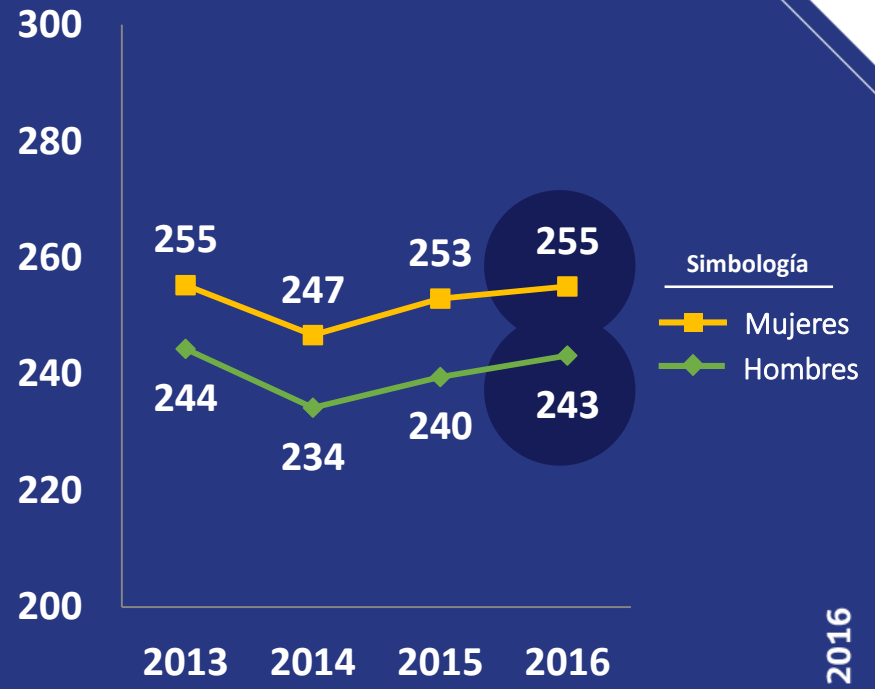
VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura, tendencia según género

Agencia de Calidad de la Educación




## 4° básico




## 6° básico

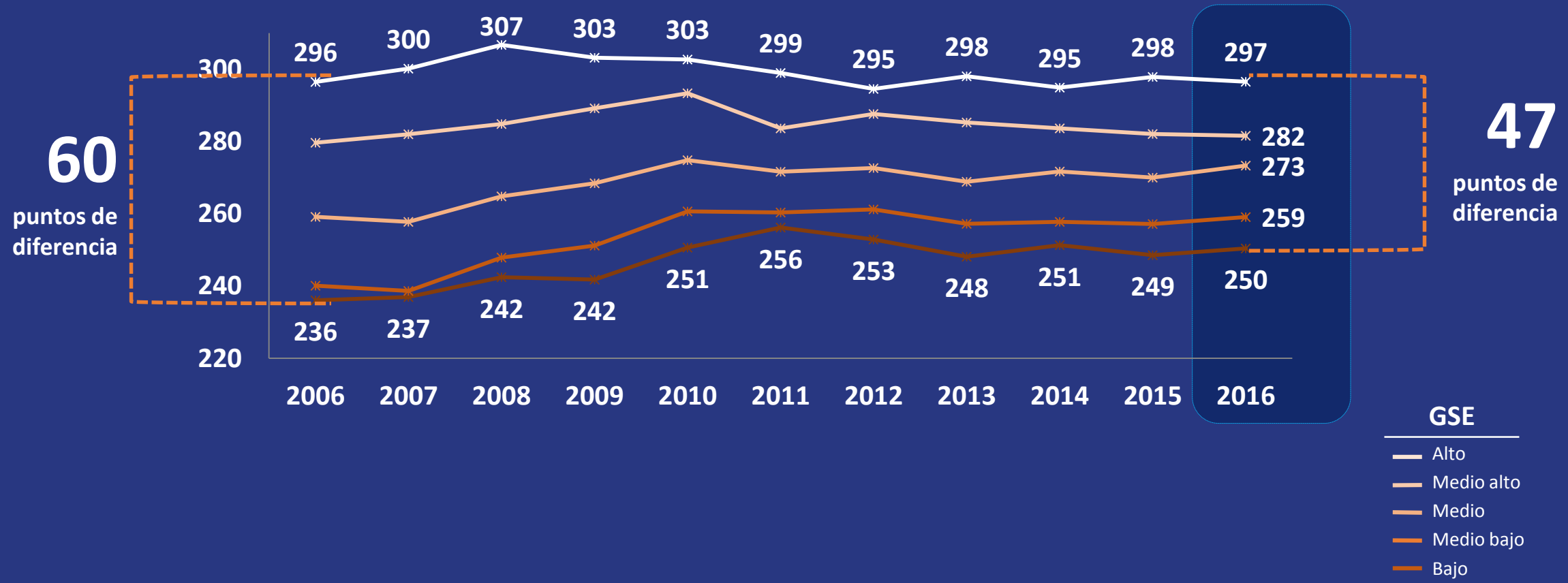
Resultados educativos 2016

VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura, tendencia según GSE

Agencia de Calidad de la Educación

## 4° básico

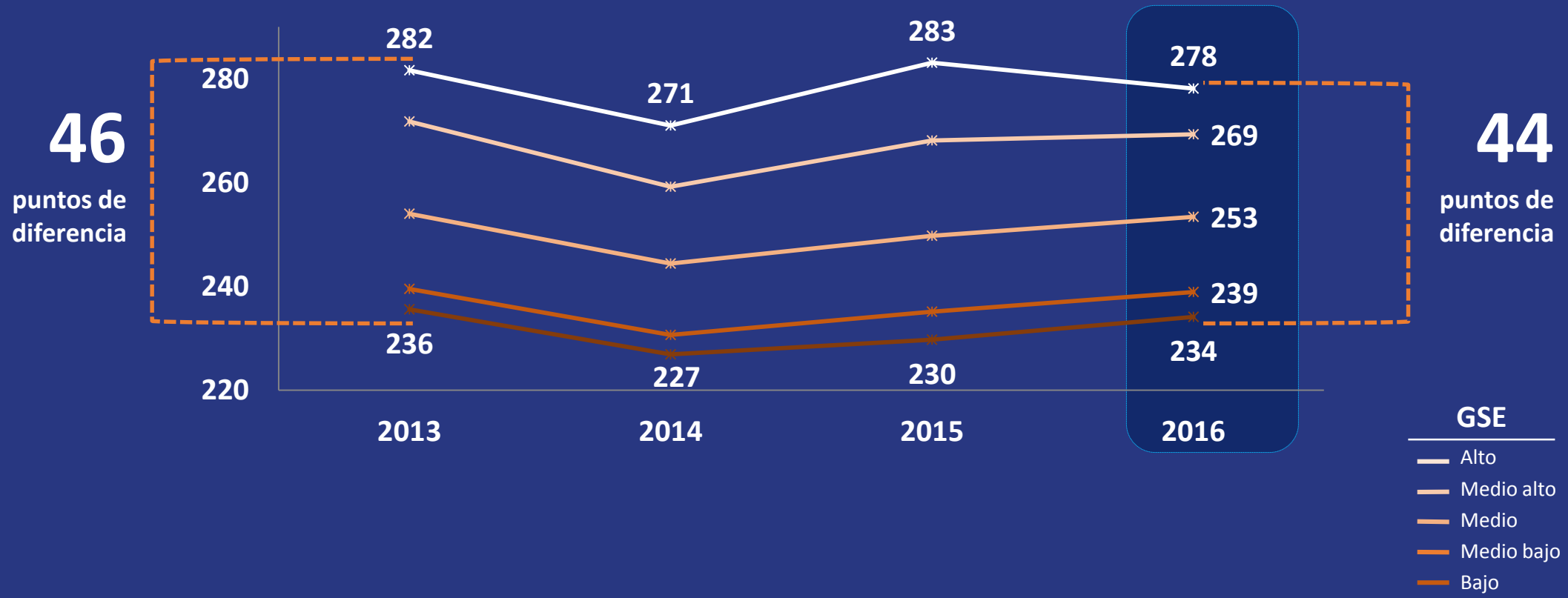



Resultados educativos 2016

VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura, tendencia según GSE

## 6° básico



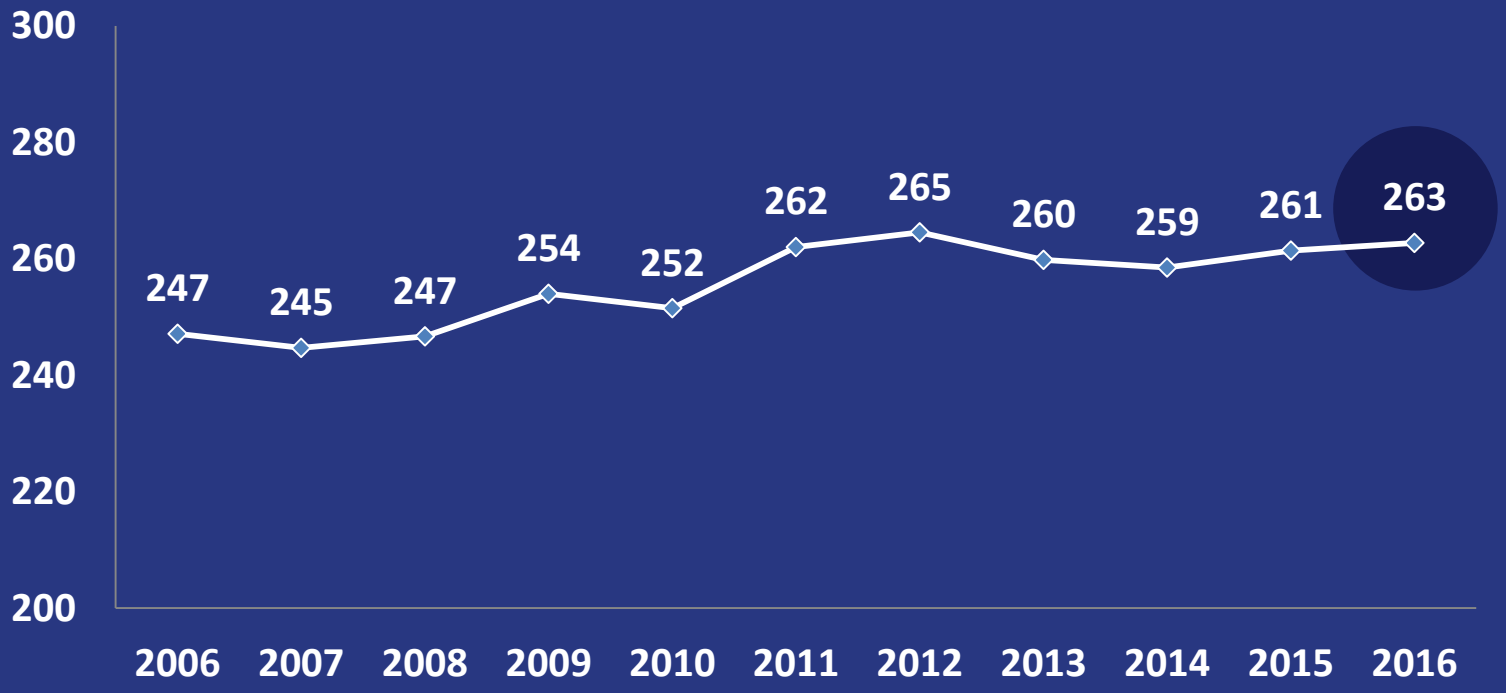

Agencia de Calidad de la Educación

Resultados educativos 2016

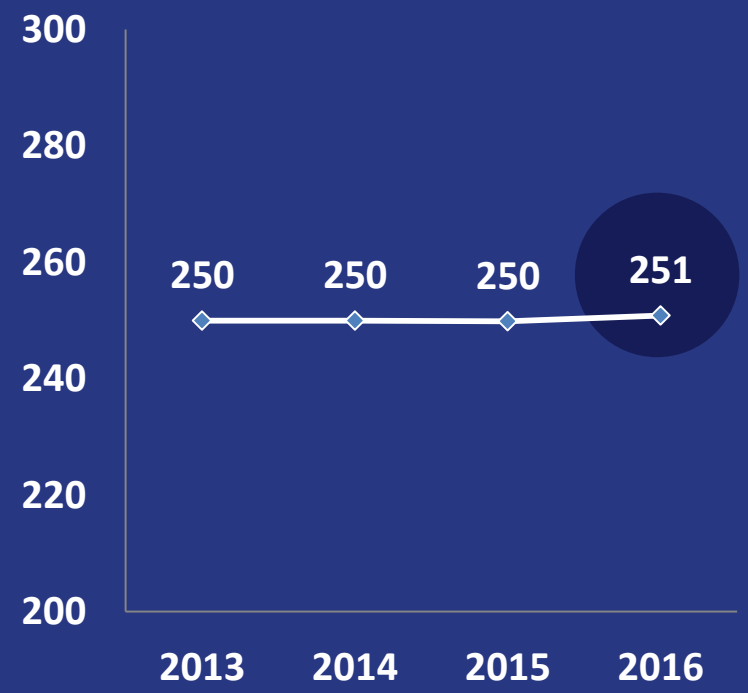
VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática

Agencia de Calidad de la Educación




## 4° básico




## 6° básico

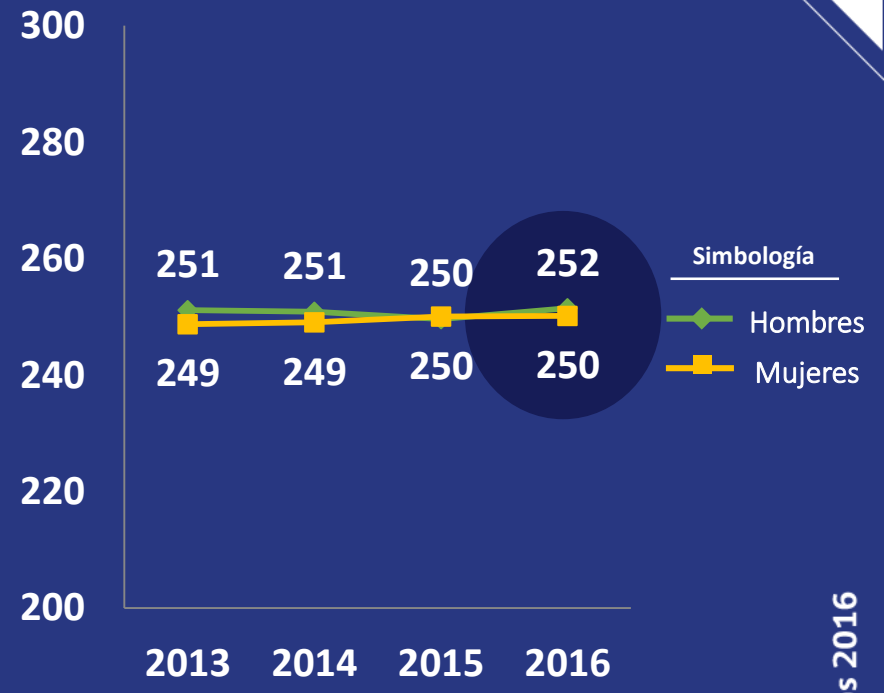
Resultados educativos 2016

VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática, tendencia según género

Agencia de Calidad de la Educación

## 4° básico



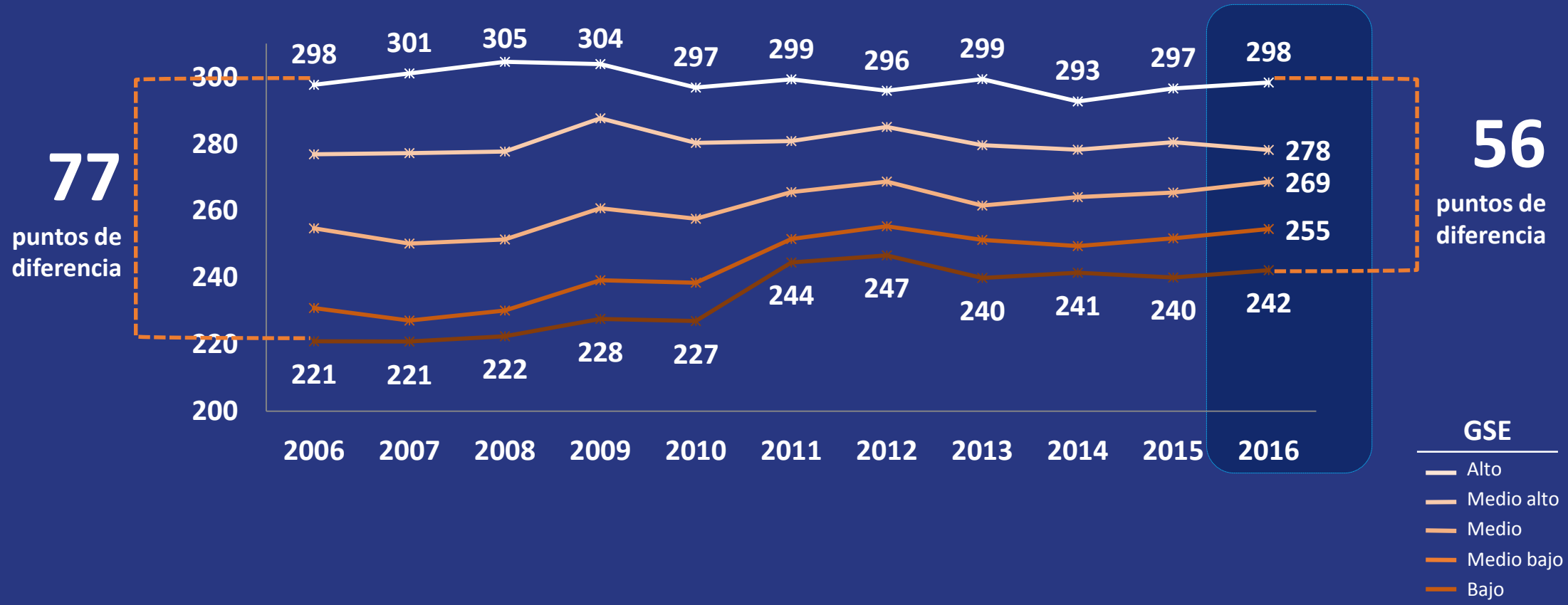

## 6° básico

Resultados educativos 2016

# Matemática, tendencia según GSE

Agencia de Calidad de la Educación

## 4° básico

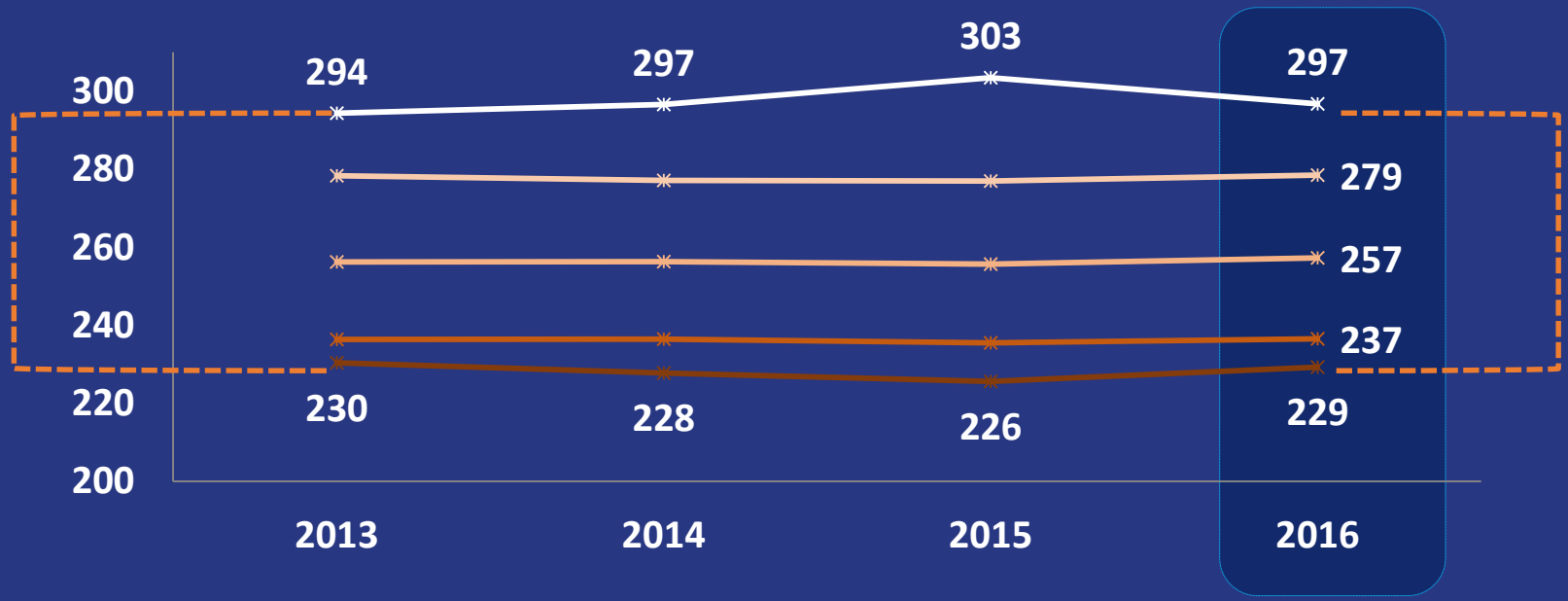


VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática, tendencia según GSE

Agencia de Calidad de la Educación

## 6° básico




Resultados educativos 2016

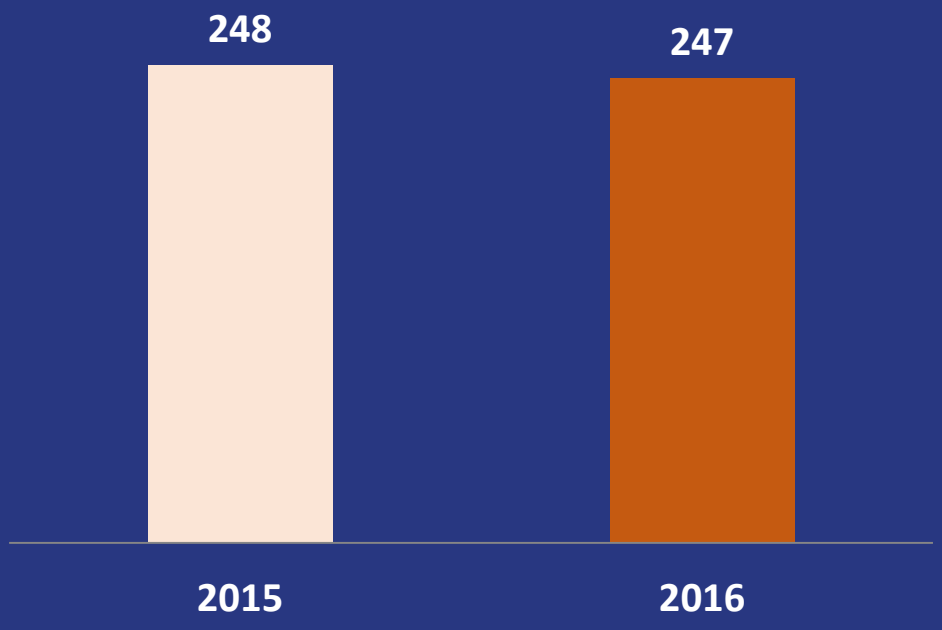
VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Historia, Geografía y Ciencias Sociales

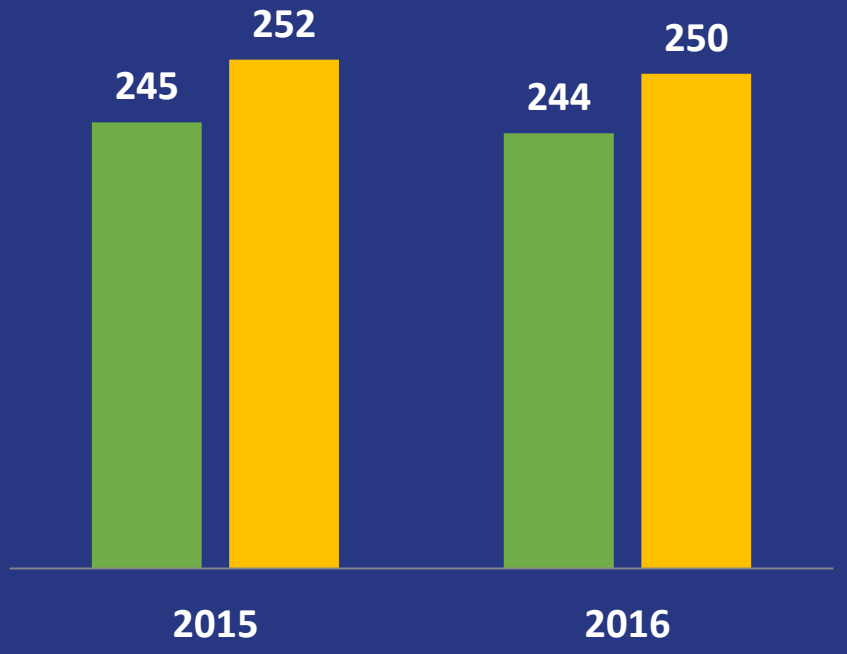
Agencia de Calidad de la Educación

## 6° básico

### Puntaje promedio




### Puntaje según género

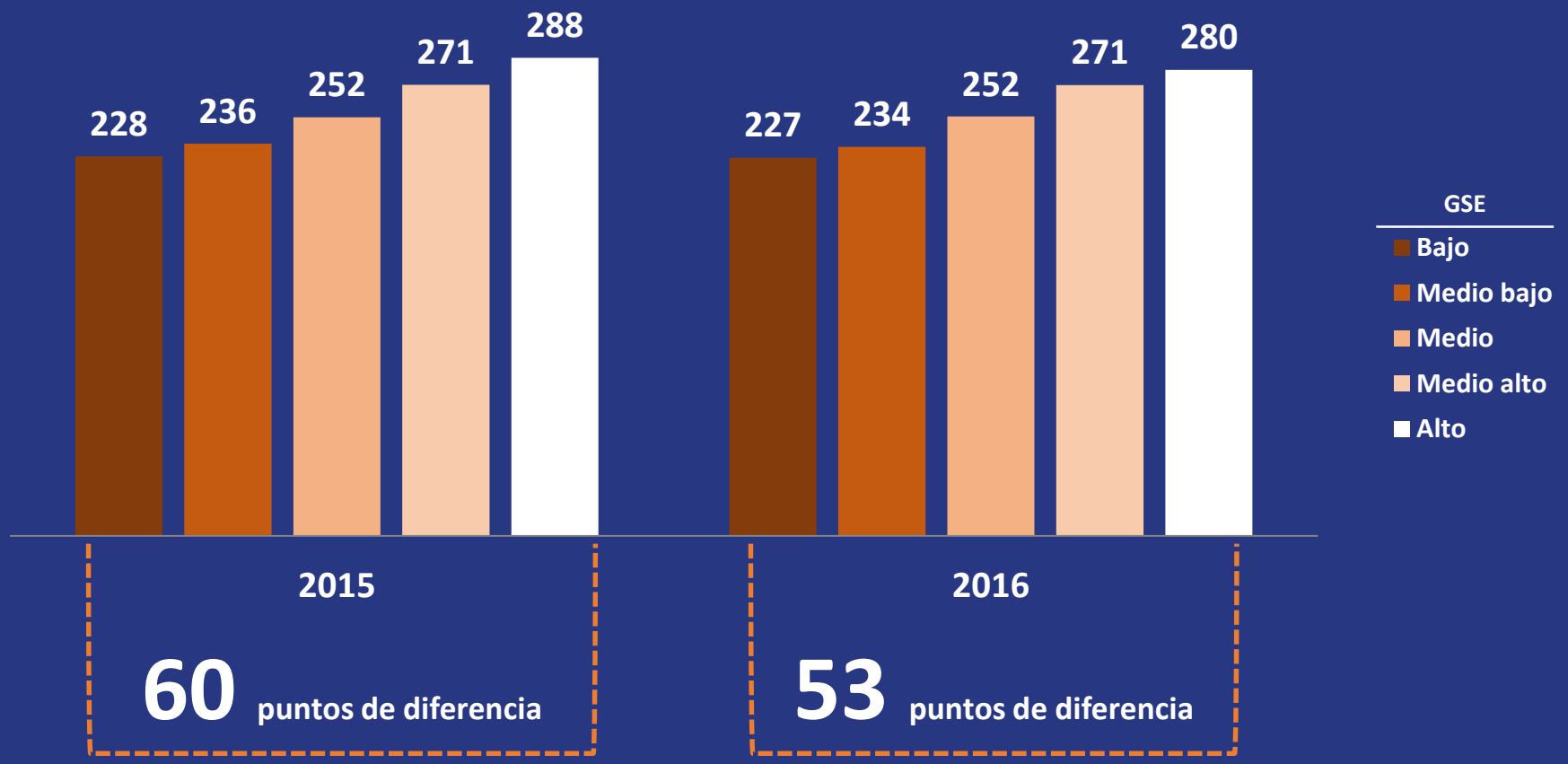



Resultados educativos 2016

# Historia, Geografía y Ciencias Sociales, según GSE



## 6° básico



Agencia de Calidad de la Educación

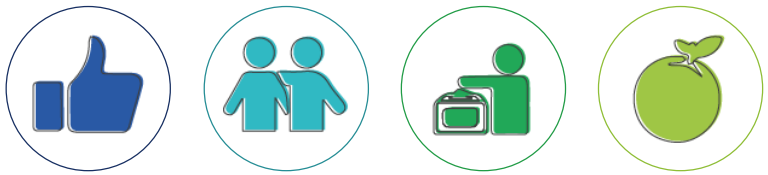
# Resultados II Medio

# VIII Región del Biobío

Resultados educativos 2016

Agencia de Calidad de la Educación

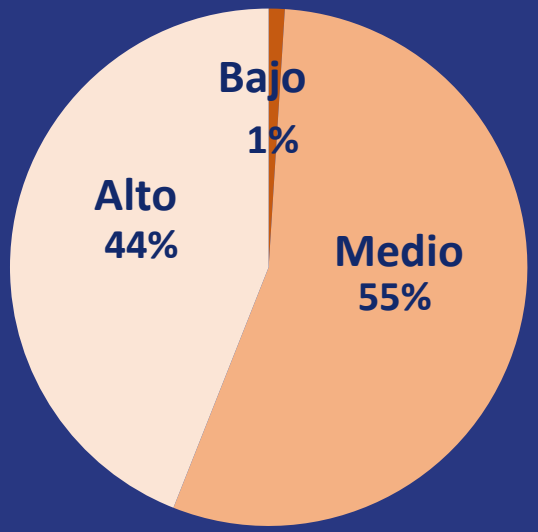
# Resultados Indicadores de Desarrollo Personal y Social



VIII Región del Biobío
Indicadores de Desarrollo Personal y Social

# Autoestima académica y motivación escolar

Agencia de Calidad de la Educación




**44%**

**de los estudiantes se encuentra en nivel alto**

Los estudiantes, sus docentes y apoderados muestran confianza en sus capacidades para aprender.

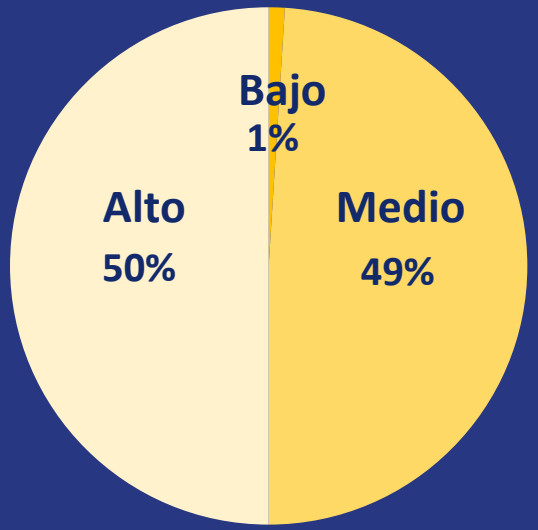
Declaran interés por aprender lo que se les enseña y perciben las tareas como una oportunidad para aprender.

Se muestran perseverantes y tolerantes a la frustración.

VIII Región del Biobío
Indicadores de Desarrollo Personal y Social

# Clima de convivencia escolar

Agencia de Calidad de la Educación




**50%**

**De las respuestas de los estudiantes se encuentra en un nivel alto.**

Los estudiantes perciben que existe un buen trato y cuidado permanente de los espacios de su establecimiento.

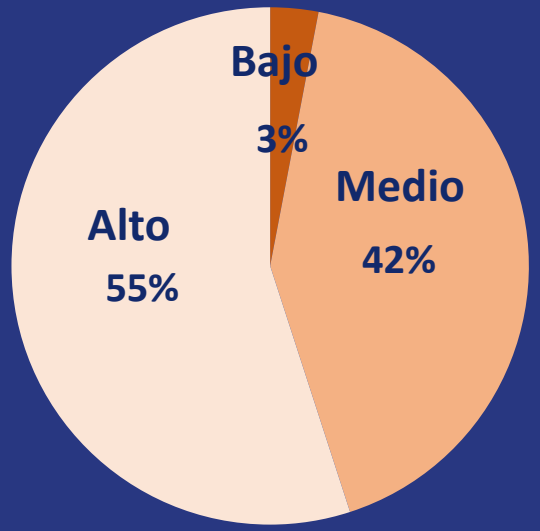
Rechazan la transgresión de las normas, y declaran que son promovidas.

Perciben que las agresiones y violencia escolar son casi inexistentes en su establecimiento.

VIII Región del Biobío
Indicadores de Desarrollo Personal y Social

# Participación y formación ciudadana

Agencia de Calidad de la Educación




**55%**

**De las respuestas de los estudiantes se encuentra en un nivel alto.**

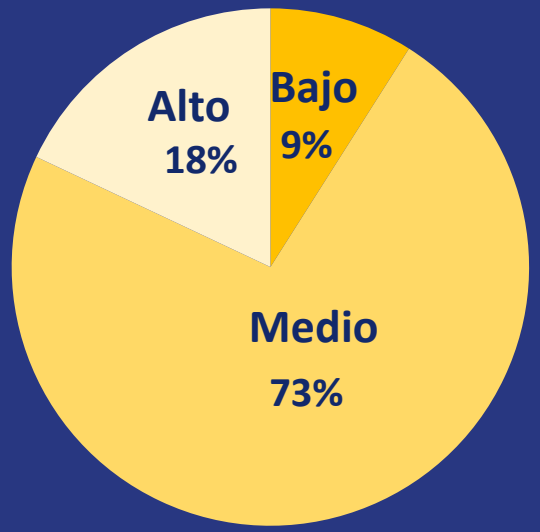
Los estudiantes muestran un nivel positivo de identificación y satisfacción con el establecimiento y tienen buenas relaciones de amistad en la escuela.

Los alumnos y los apoderados se involucran en actividades extra programáticas, perciben que en la escuela se promueve la participación democrática, la expresión de ideas y opiniones, y que forman parte de las decisiones.

VIII Región del Biobío
Indicadores de Desarrollo Personal y Social

# Hábitos de vida saludable

Agencia de Calidad de la Educación




**18%**

**De las respuestas de los estudiantes se encuentra en un nivel alto.**

Los estudiantes declaran consumir excepcionalmente comida rápida, golosinas y bebidas gaseosas. La oferta de alimentos saludables y la actividad física están muy presentes.

Los estudiantes tienen hábitos de sueño e higiene adecuados y el establecimiento promueve fuertemente conductas de higiene, educación sexual y prevención del consumo de drogas, alcohol o tabaco.

Resultados educativos 2016

Agencia de Calidad de la Educación

# Resultados
# Evaluaciones Aprendizaje Simce

VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura

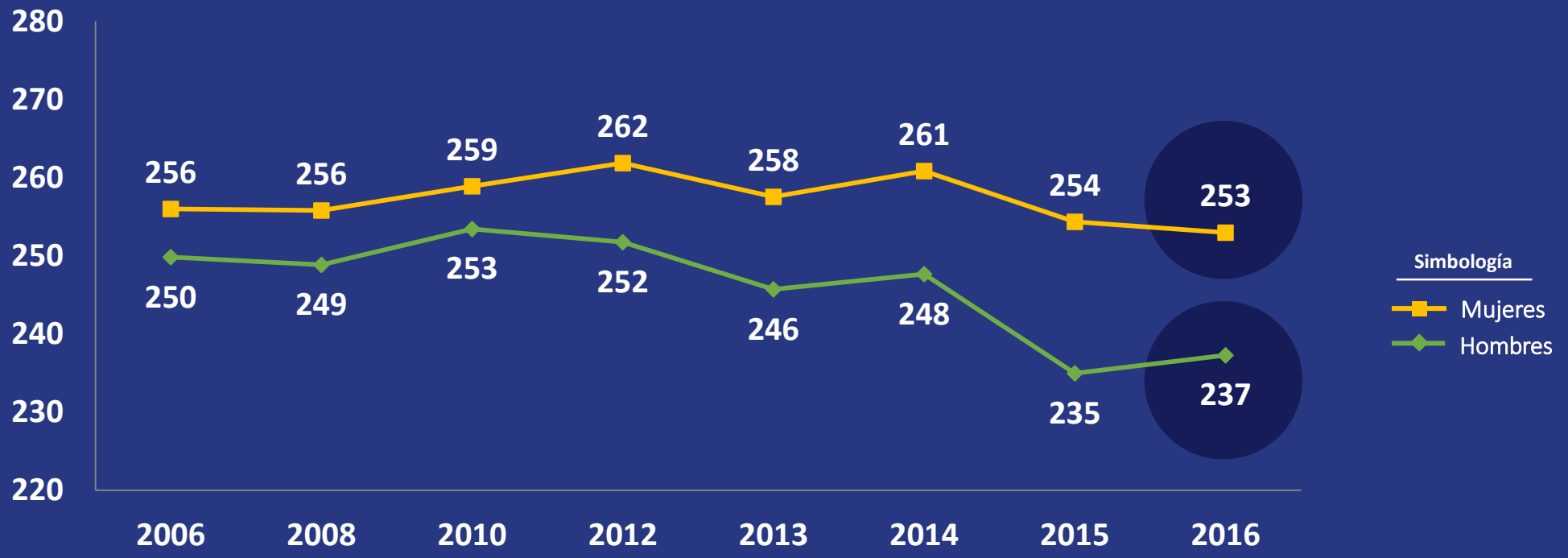
Agencia de Calidad de la Educación

Resultados educativos 2016

VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura, tendencia según género

Agencia de Calidad de la Educación

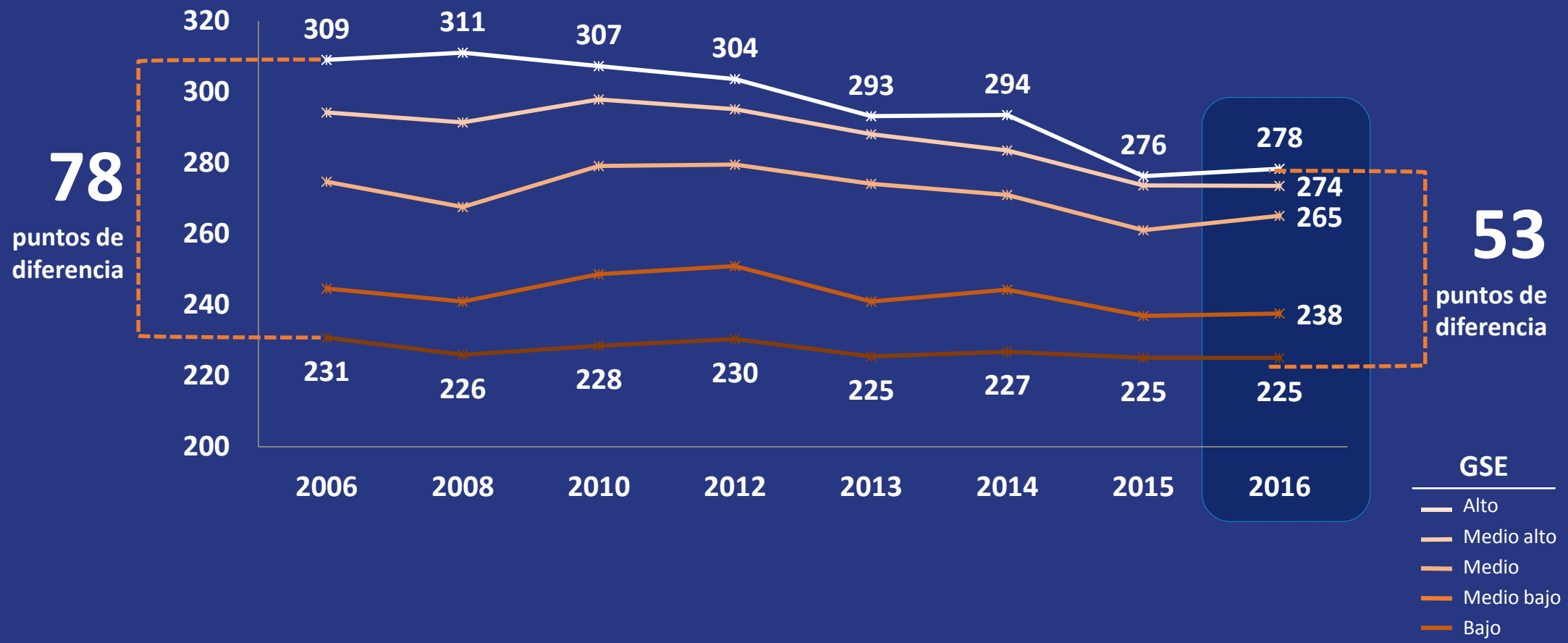



Resultados educativos 2016

VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura, tendencia según GSE

Agencia de Calidad de la Educación

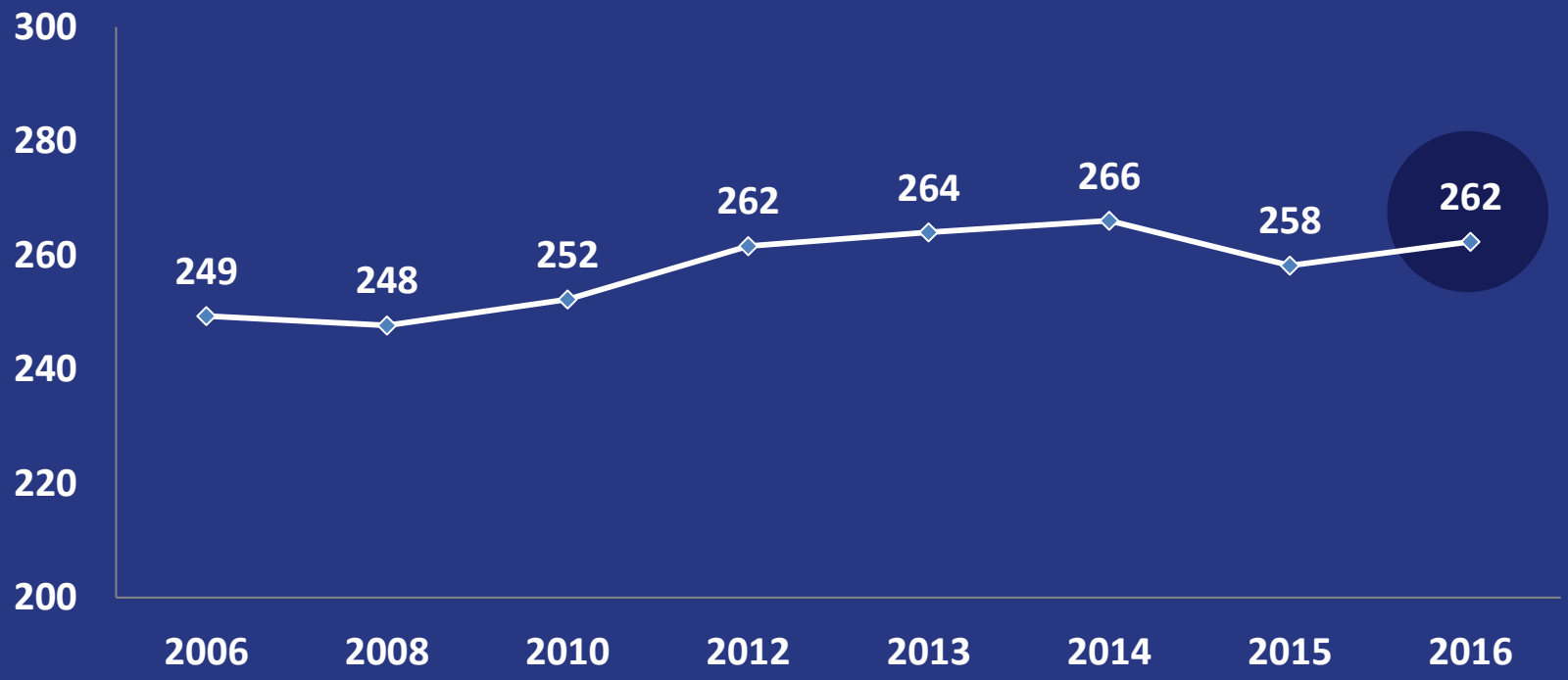



Resultados educativos 2016

VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática

Agencia de Calidad de la Educación

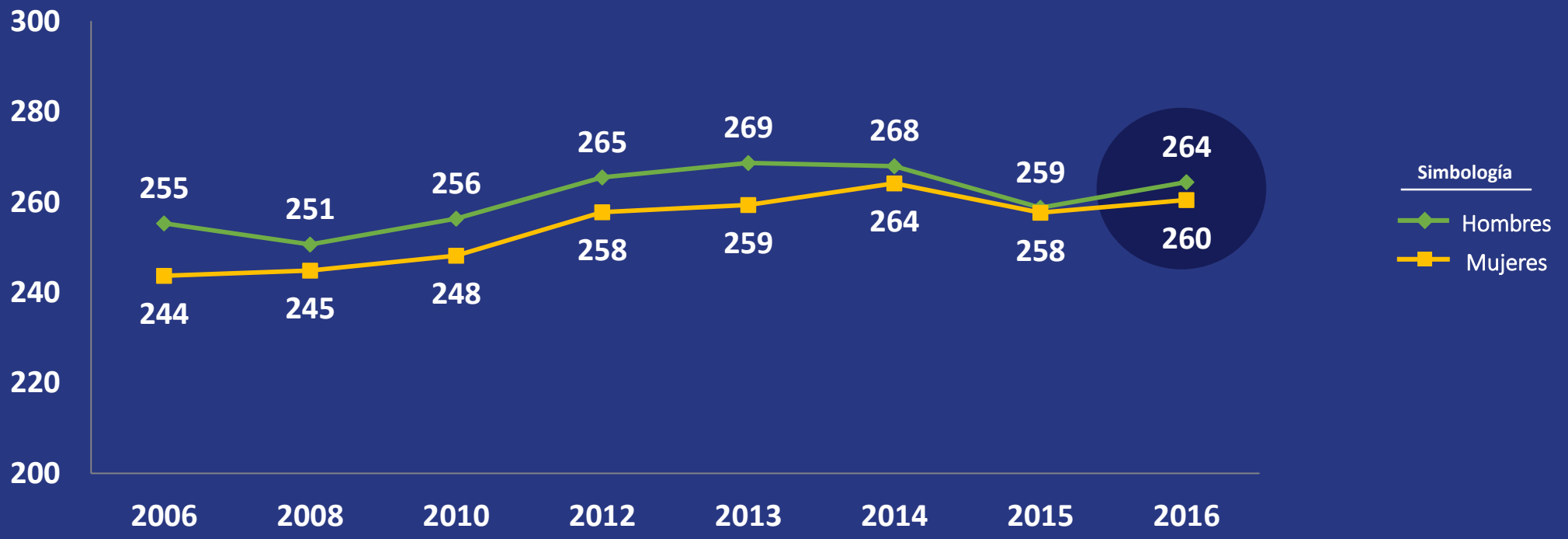



Resultados educativos 2016

VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática, tendencia según género

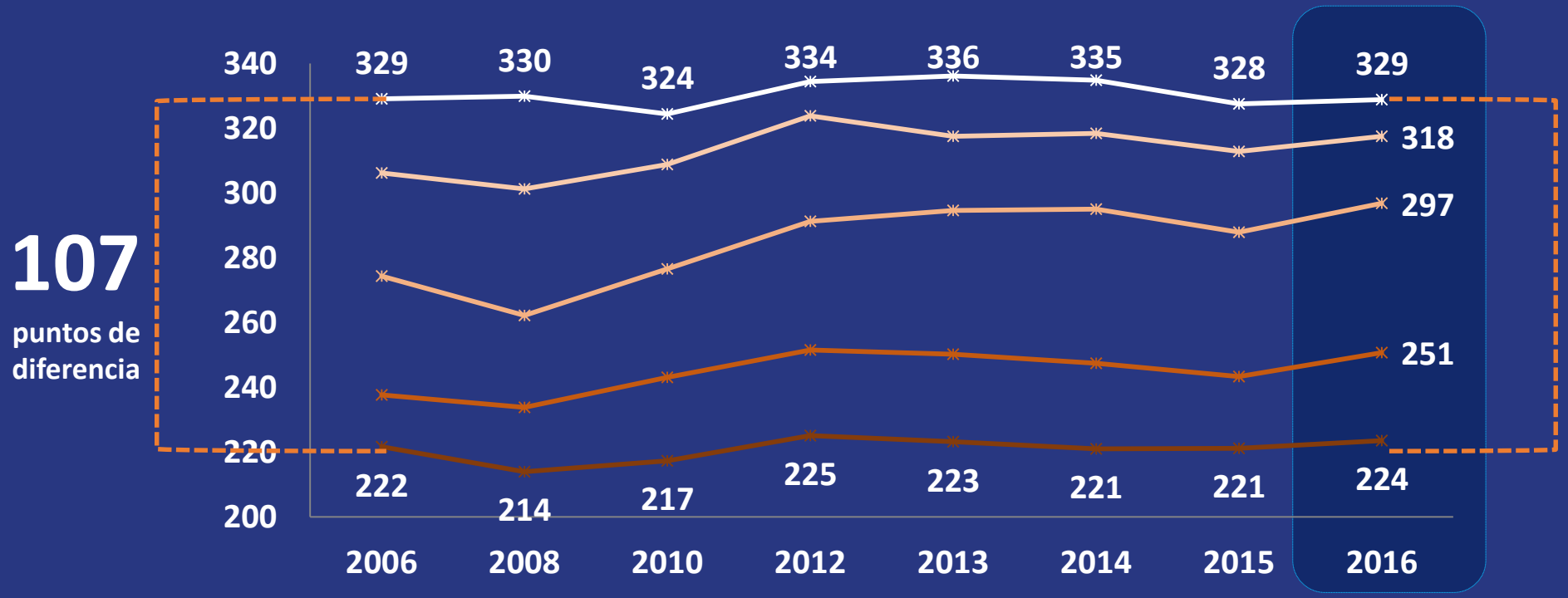
Agencia de Calidad de la Educación



VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática, tendencia según GSE

Agencia de Calidad de la Educación

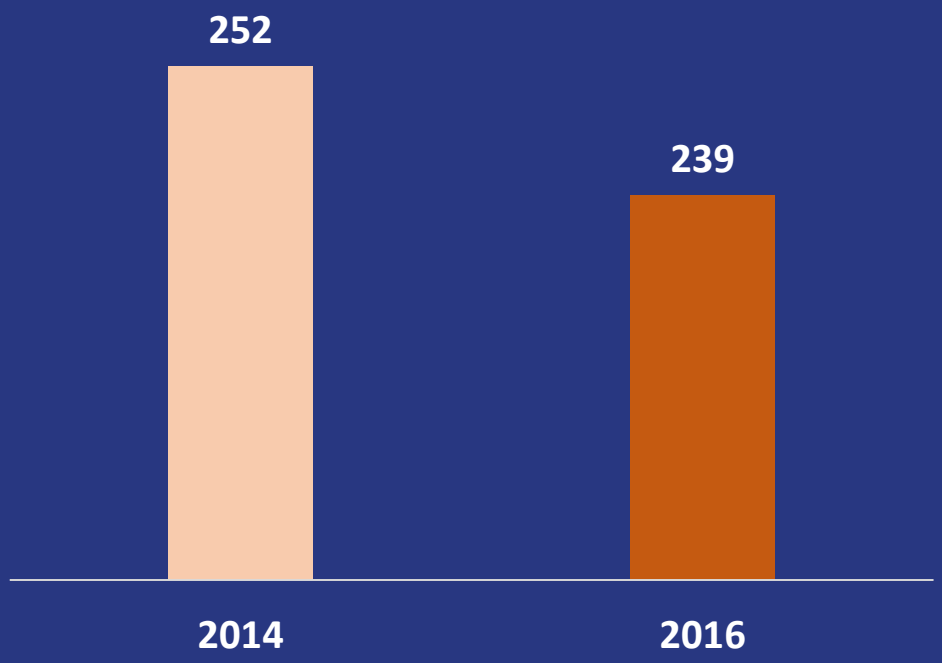



Resultados educativos 2016

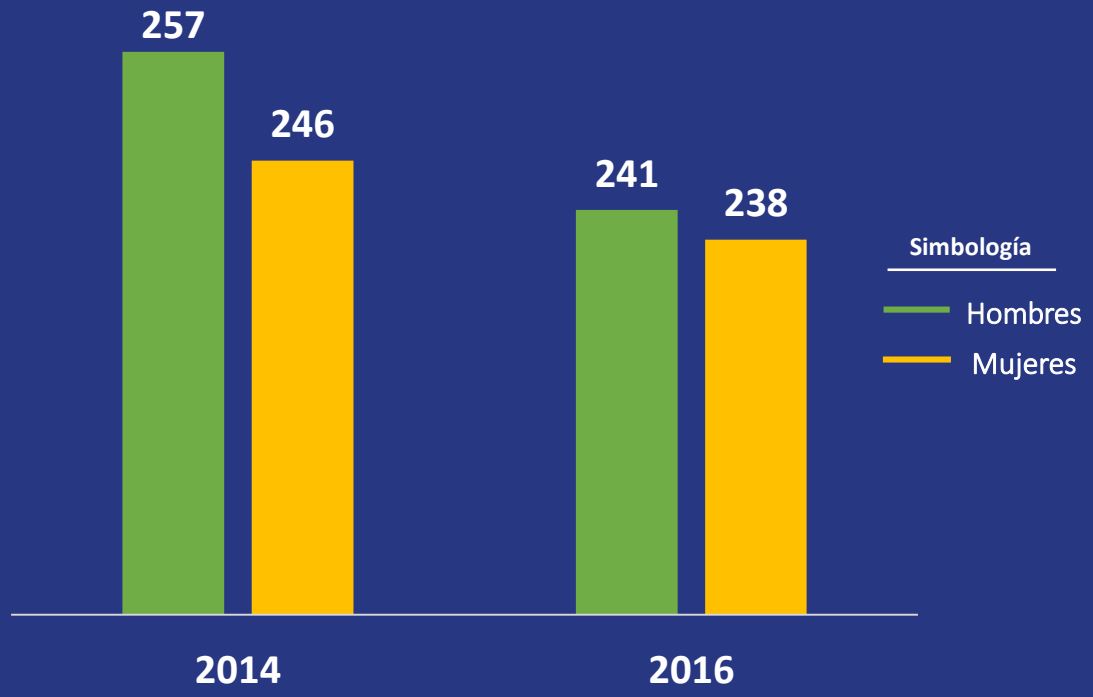
# Ciencias Naturales, según género

Agencia de Calidad de la Educación

## Puntaje promedio



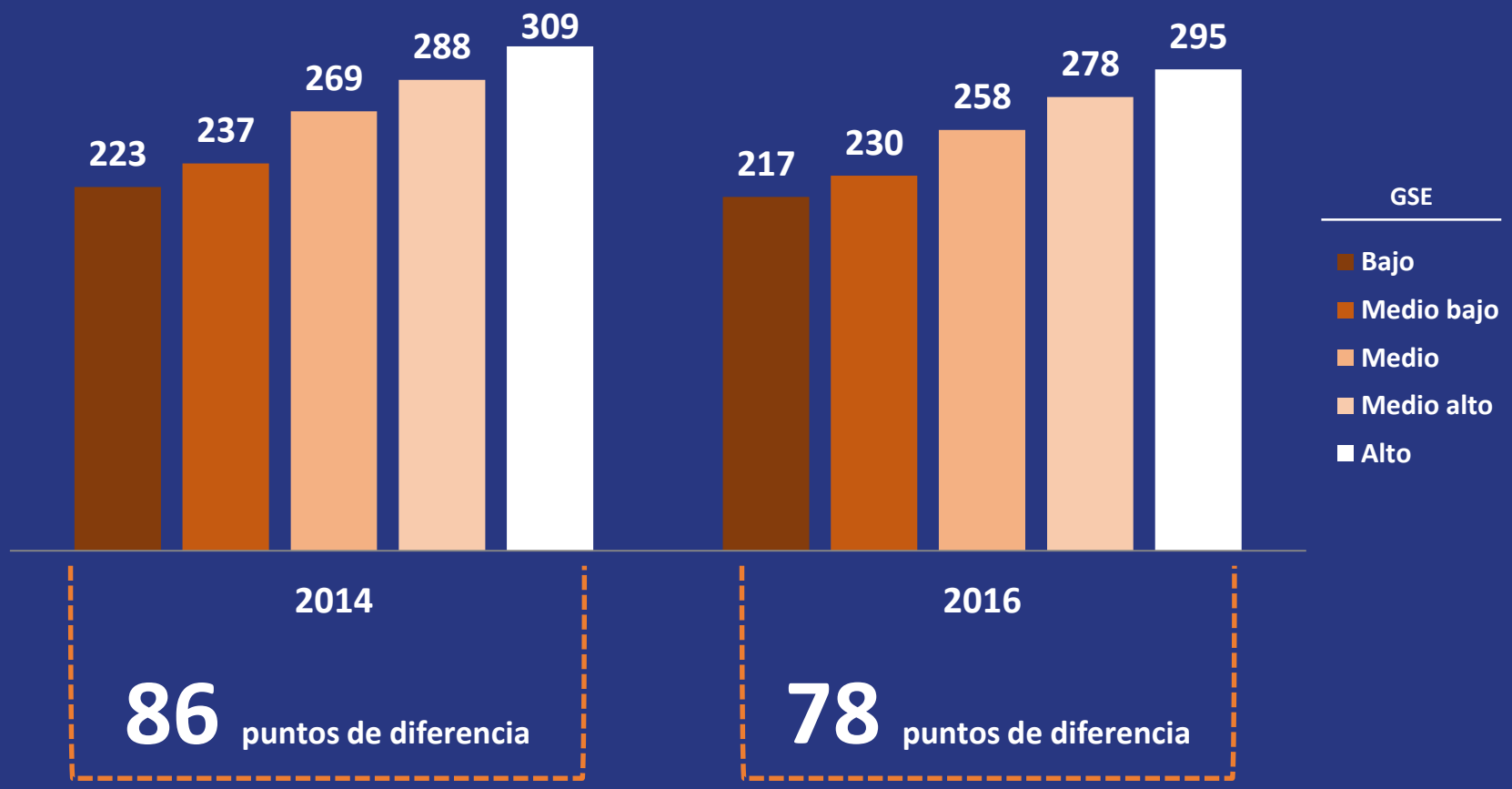

## Puntaje según género



VIII Región del Biobío
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Ciencias Naturales, según GSE

Agencia de Calidad de la Educación




Resultados educativos 2016

Agencia de Calidad de la Educación

# III. Factores que marcan la diferencia

Agencia de Calidad de la Educación

Resultados educativos 2016

Agencia de Calidad de la Educación

# 5 Factores que marcan diferencia

- Involucramiento del sostenedor
- Liderazgo directivo
- Expectativas de accesos a la educación terciaria
- Prácticas de retroalimentación docente
- Buen trato

Agencia de Calidad de la Educación

**Indicadores de Desarrollo Personal y Social**

hasta **15** puntos de diferencia

Formación y participación ciudadana en 6° básico

**Resultados Simce**

hasta **38** puntos de diferencia

Matemática II medio

# EL CONJUNTO DE PRÁCTICAS MARCA LA DIFERENCIA

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

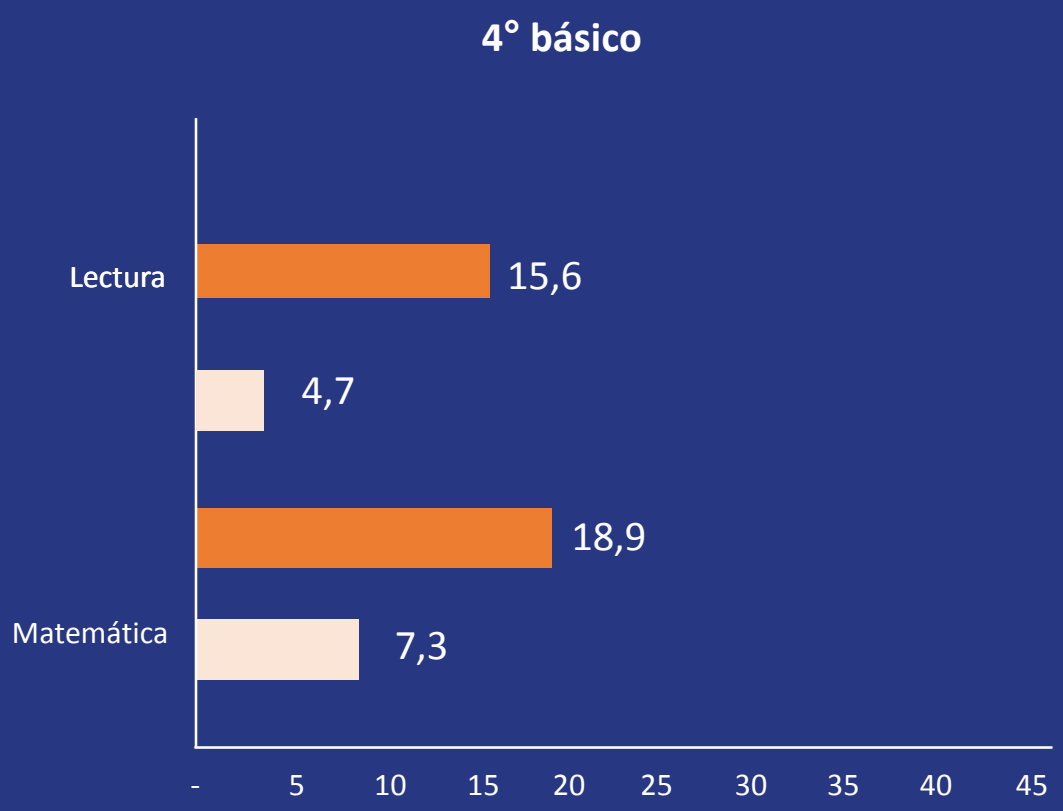
Agencia de Calidad de la Educación

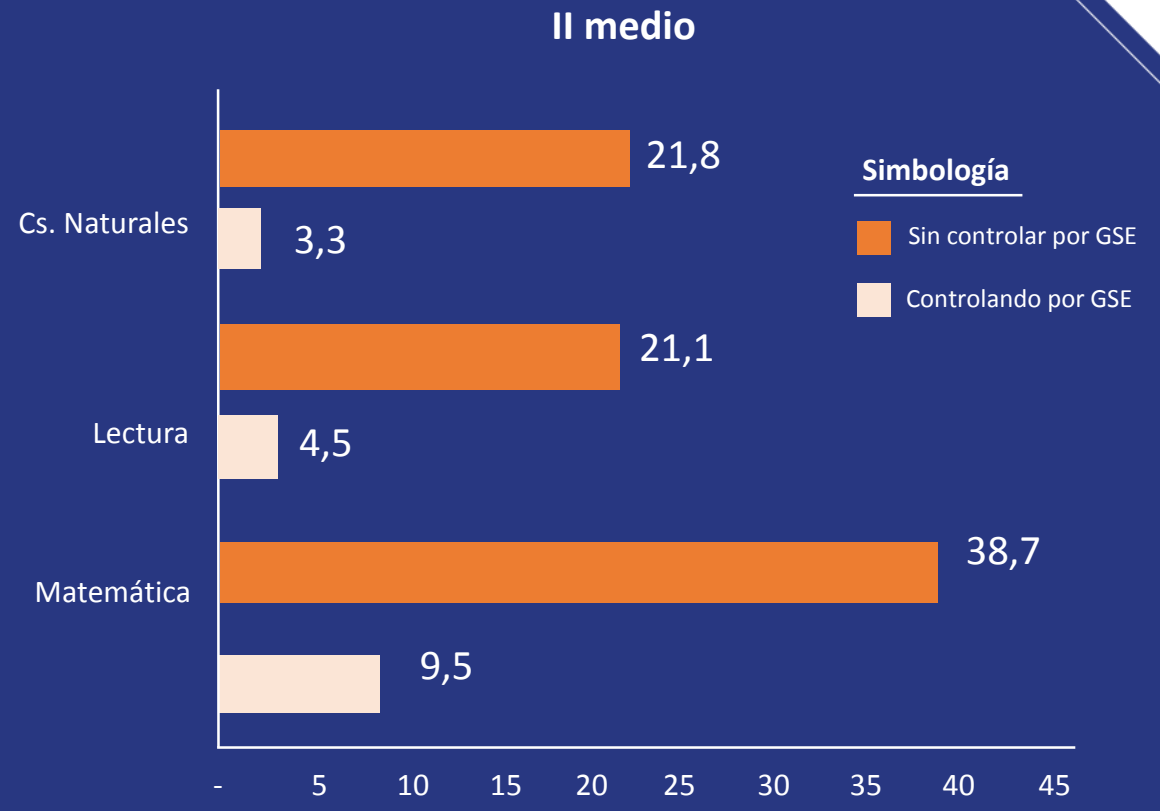
# Resultados según contexto socioeconómico

Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Brechas entre subvencionados y municipales

Agencia de Calidad de la Educación




**Al controlar por GSE la brecha a favor de los colegios particulares subvencionados se reduce, incluso hasta prácticamente desaparecer en Lectura y Ciencias Naturales.**

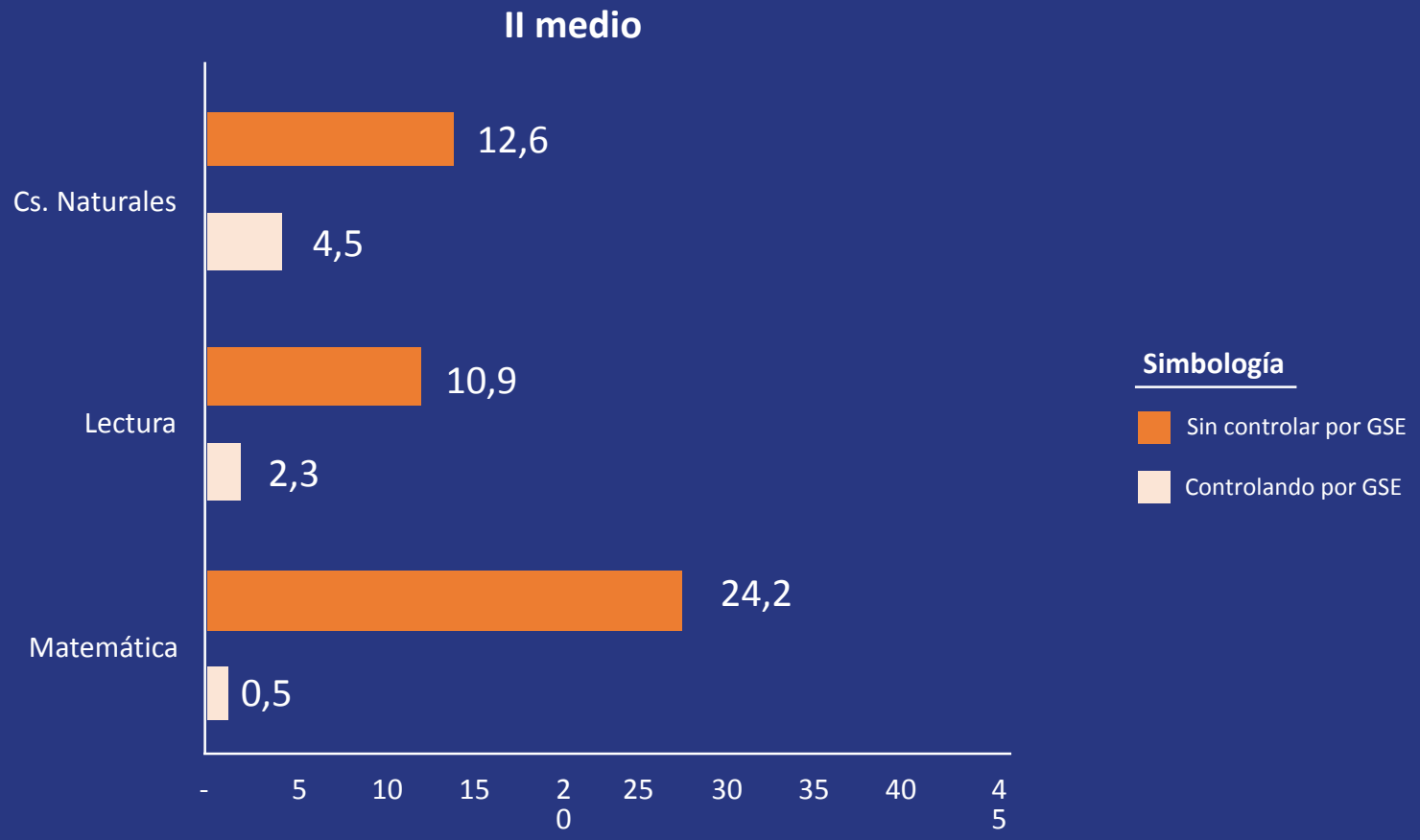
Resultados educativos 2016

Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Brechas entre subvencionados y municipales

## (solo Humanista Científico)

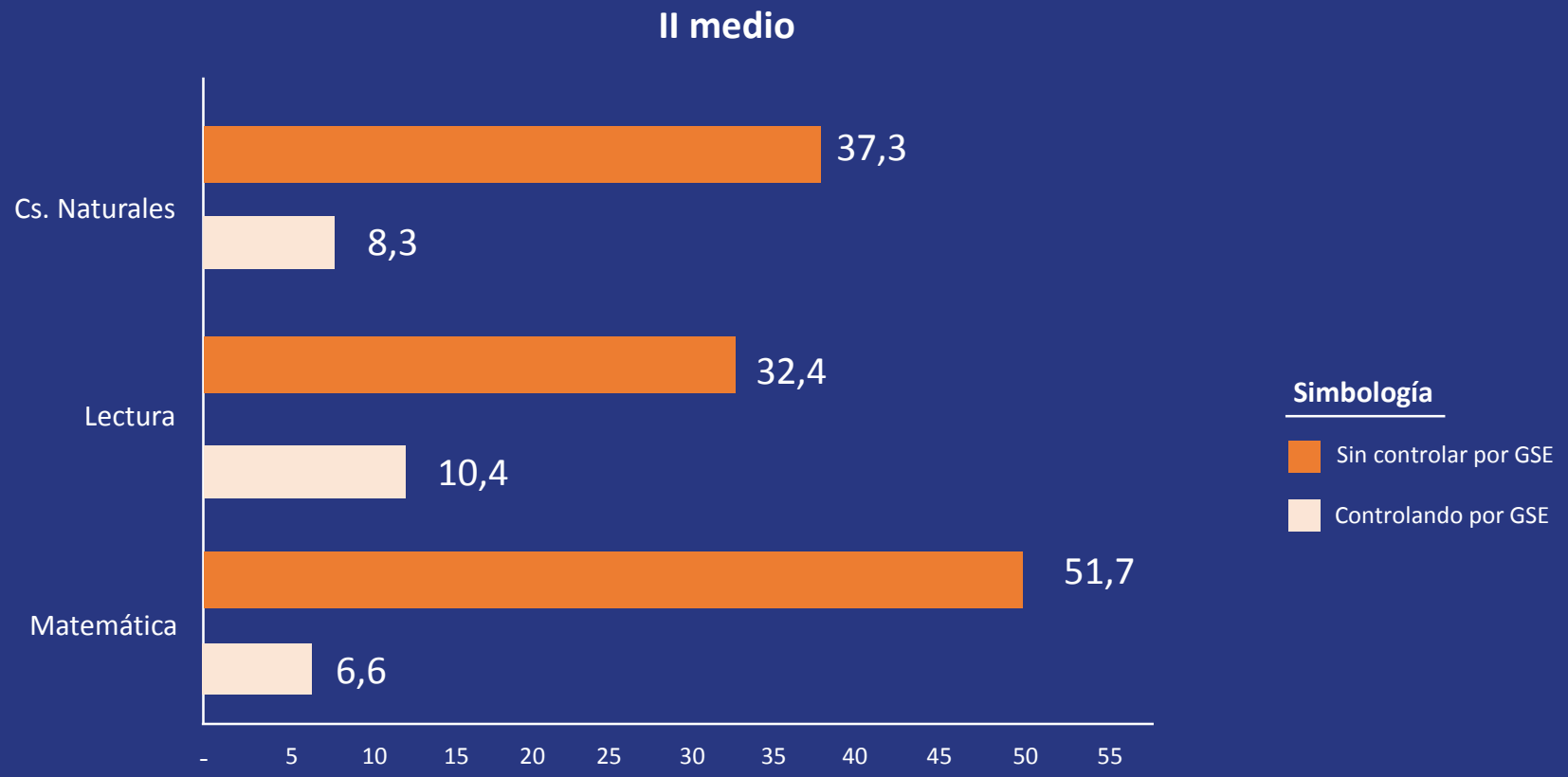
Agencia de Calidad de la Educación




**Cuando se comparan solo establecimientos científico humanistas, al controlar por GSE las brechas prácticamente desaparecen.**

# Brechas entre Humanista Científico y Técnico Profesional

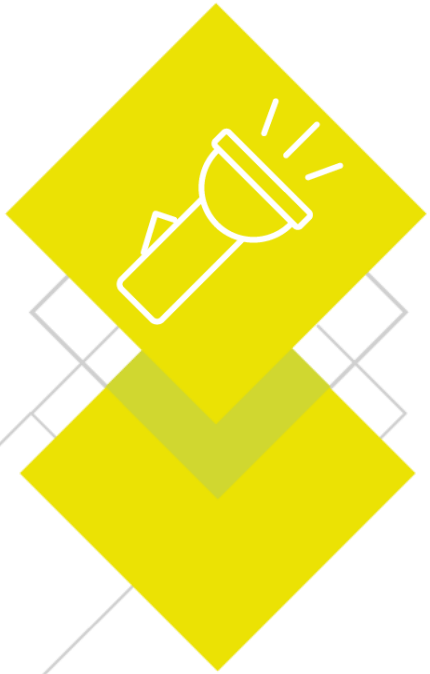





**Si bien al controlar por GSE se reducen las brechas, estas siguen siendo significativas. La educación TP presenta los principales desafíos del sistema.**

# IV. Anexos

Agencia de Calidad de la Educación



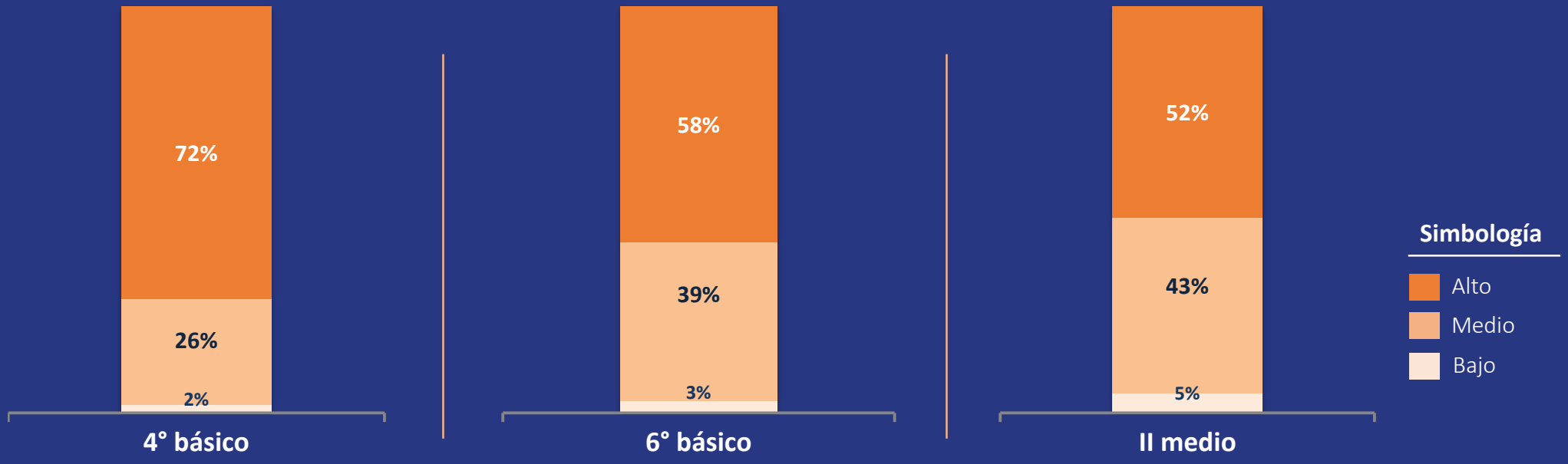
# Resultados Nacionales
## Indicadores de Desarrollo Personal y Social

*Para mayor información sobre los datos nacionales, descargue la PPT en www.agenciaeducacion.cl

Indicadores de Desarrollo Personal y Social

# Participación y formación ciudadana

Agencia de Calidad de la Educación



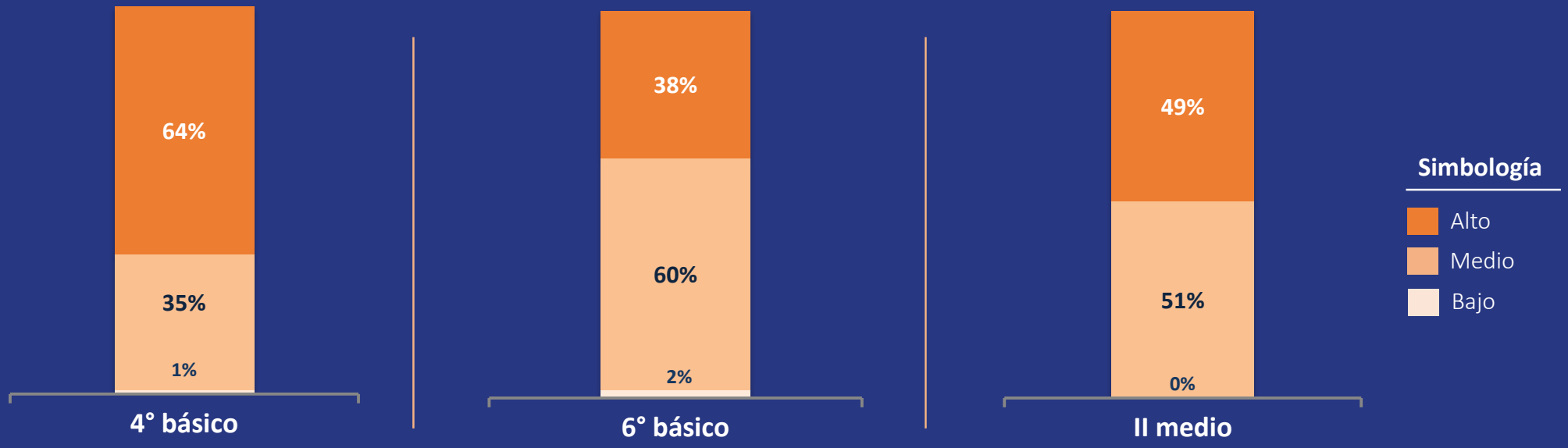

**Es importante promover una mayor participación de los estudiantes en II medio, dado que un 52% se encuentra en el tramo alto.**

Resultados educativos 2016

Indicadores de Desarrollo Personal y Social

# Clima de convivencia escolar

Agencia de Calidad de la Educación

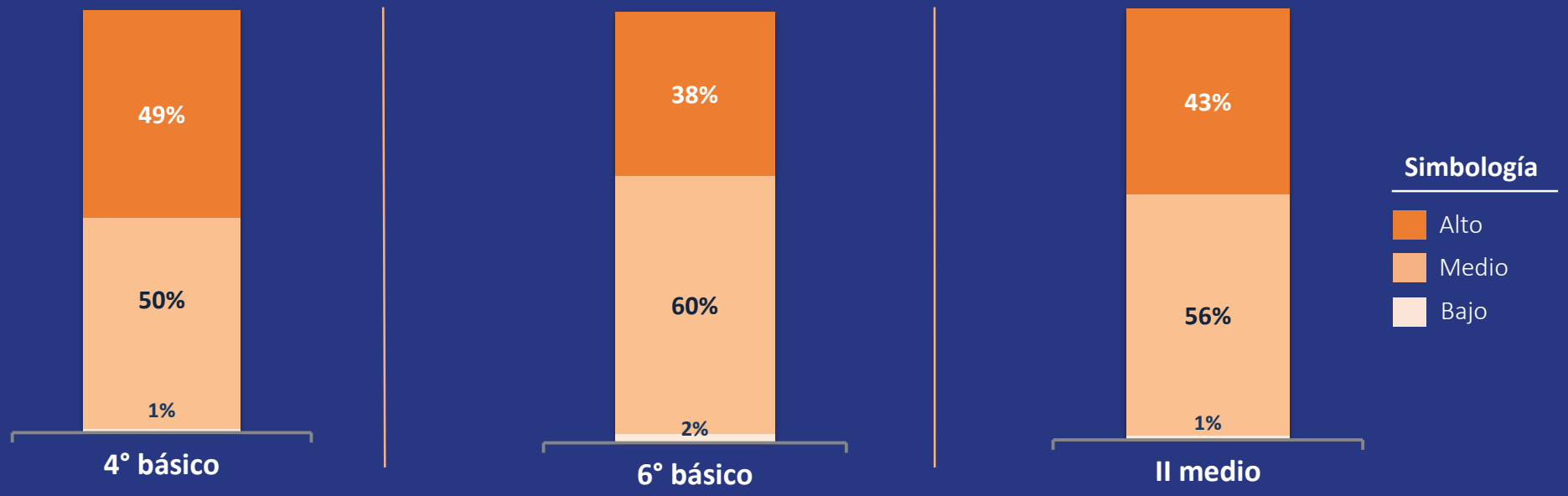



**Es necesario poner atención en 6° básico, ya que solo un 38% se encuentra en el tramo alto.**

Resultados educativos 2016

# Autoestima académica y motivación escolar



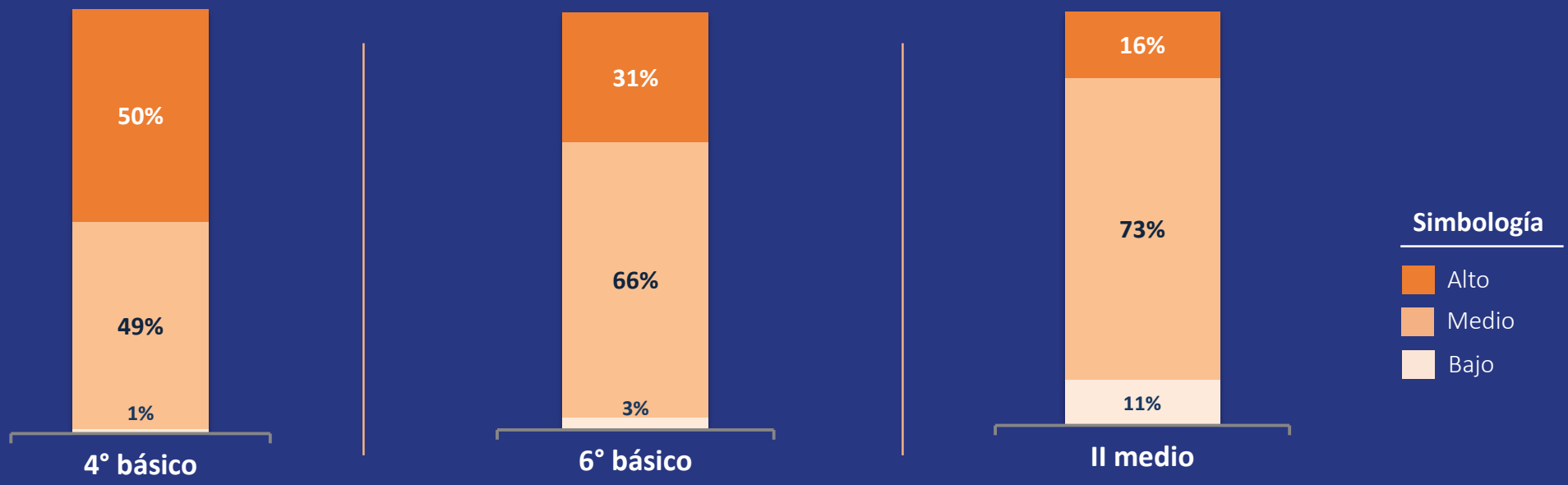



**Es necesario poner atención en 6° básico, ya que solo un 38% se encuentra en el tramo alto.**

Indicadores de Desarrollo Personal y Social

# Hábitos de vida saludable

Agencia de Calidad de la Educación




**Resultados preocupantes en II medio, solo un 16% se encuentra en el tramo alto.**

*No hay diferencias significativas con los resultados del año anterior.

Resultados educativos 2016

Agencia de Calidad de la Educación

# Resultados nacionales
## Evaluaciones de Aprendizaje Simce

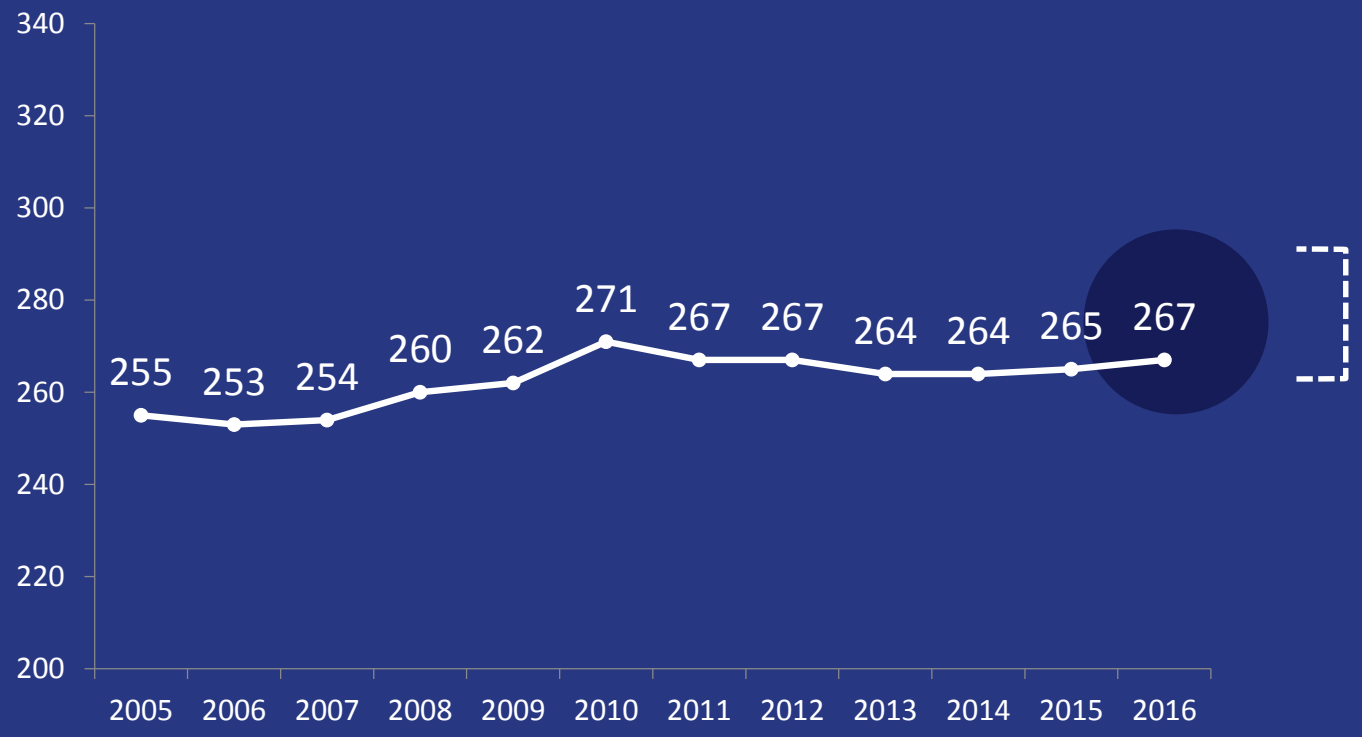
*Para mayor información sobre los resultados nacionales, descargue la PPT en www.agenciaeducacion.cl

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura

Agencia de Calidad de la Educación

**4° básico**




**14 puntos**

**Avance significativo de los resultados en Lectura, durante la última década**

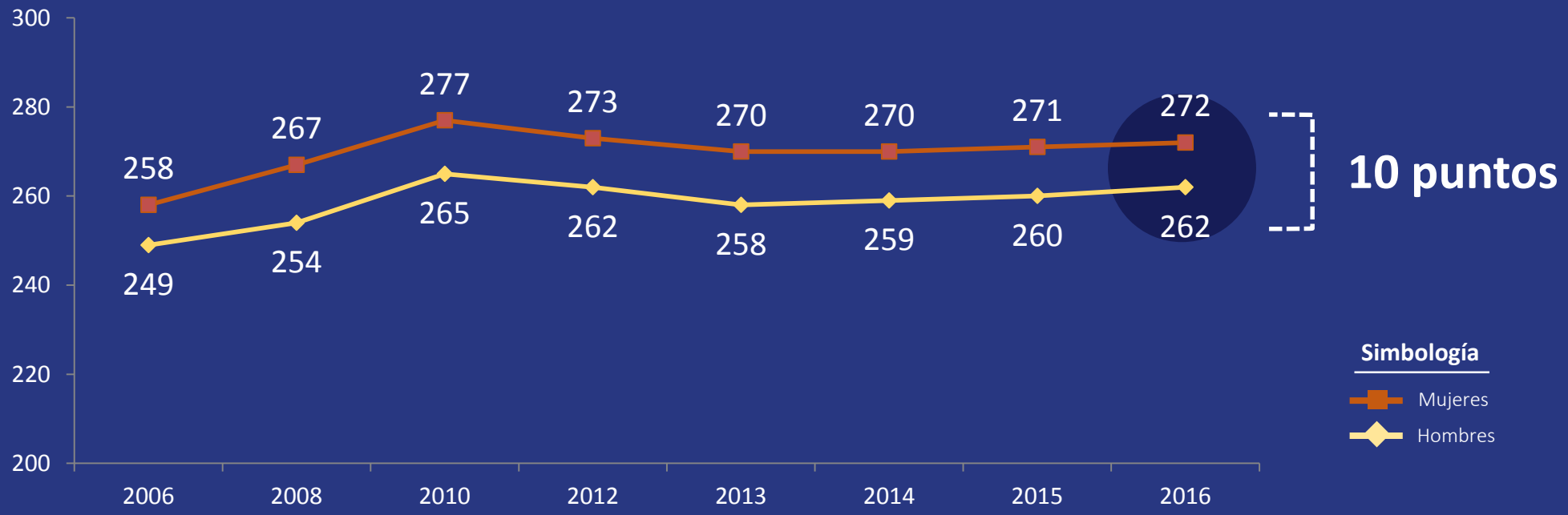
Resultados educativos 2016

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura, tendencia según género

4° básico

Agencia de Calidad de la Educación




**Las mujeres mantienen mejores resultados que los hombres.**

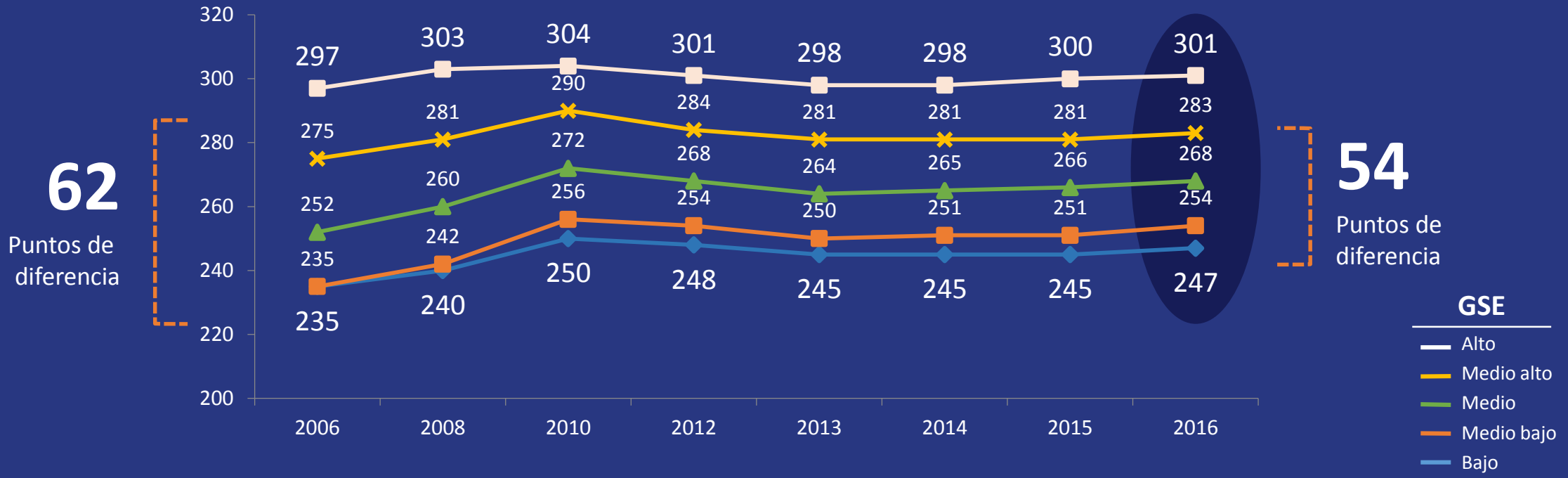
Resultados educativos 2016

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura, tendencia según GSE

**4° básico**

Agencia de Calidad de la Educación




**Disminuye la brecha de resultados entre los grupos socioeconómicos alto y bajo.**

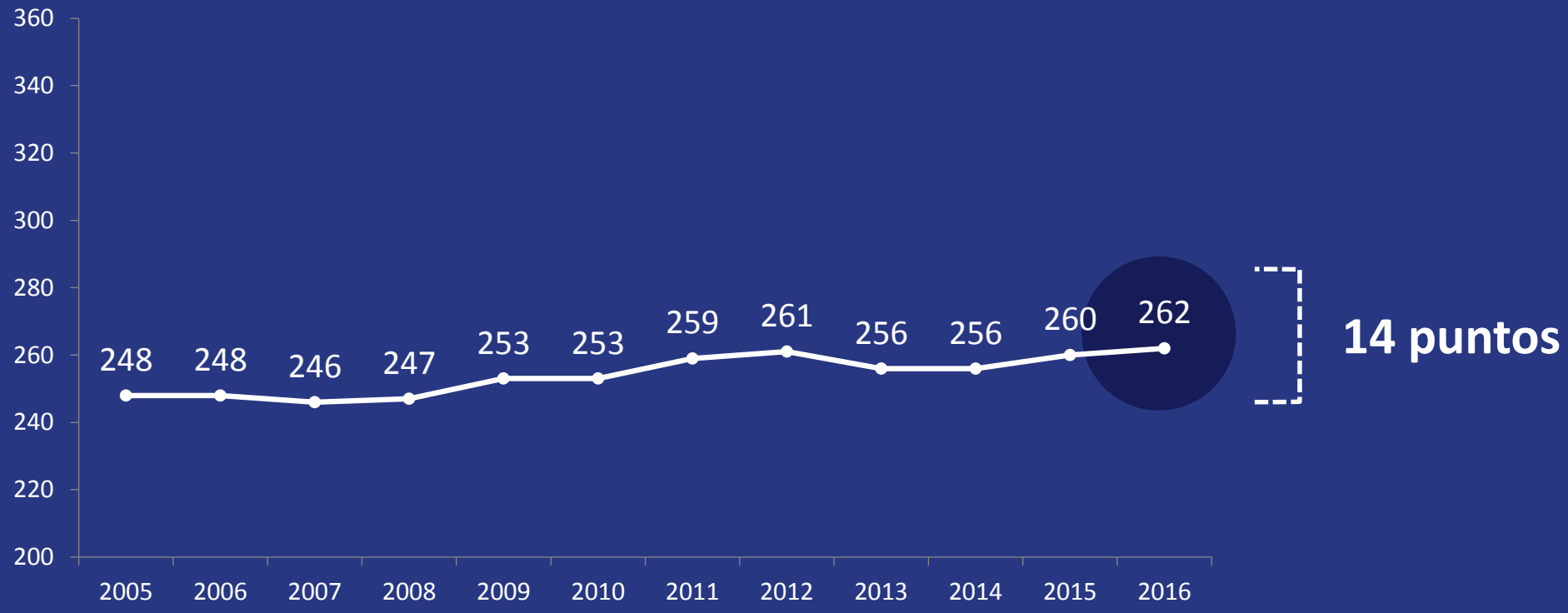
Resultados educativos 2016

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática

Agencia de Calidad de la Educación

**4° básico**




**Avance significativo de los resultados en Matemática, durante la última década.**

Resultados educativos 2016

# Matemática, tendencia según género

4° básico

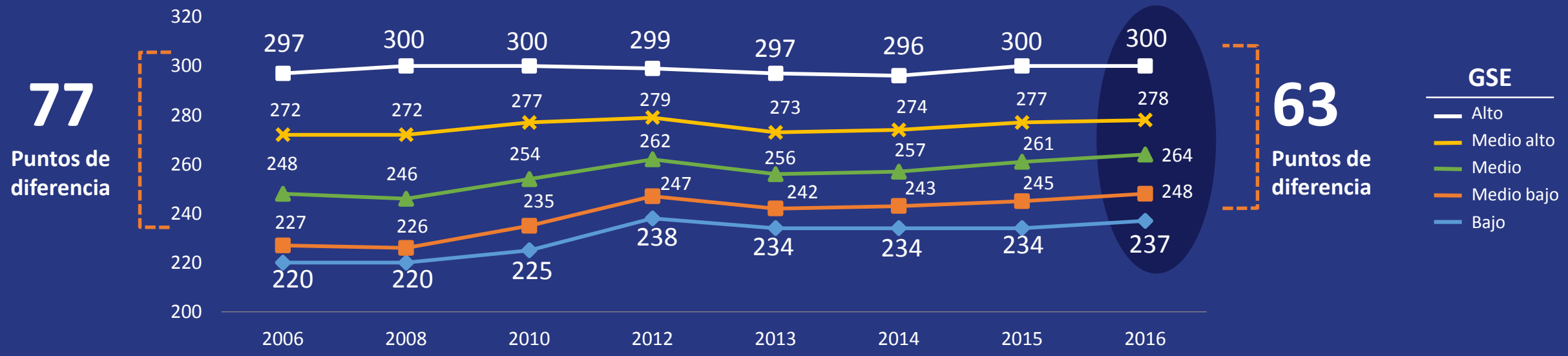
**No existen diferencias significativas de resultados entre hombres y mujeres.**

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática, tendencia según GSE

Agencia de Calidad de la Educación

**4° básico**




**Disminuye la brecha de resultados entre los grupos socioeconómicos alto y bajo.**

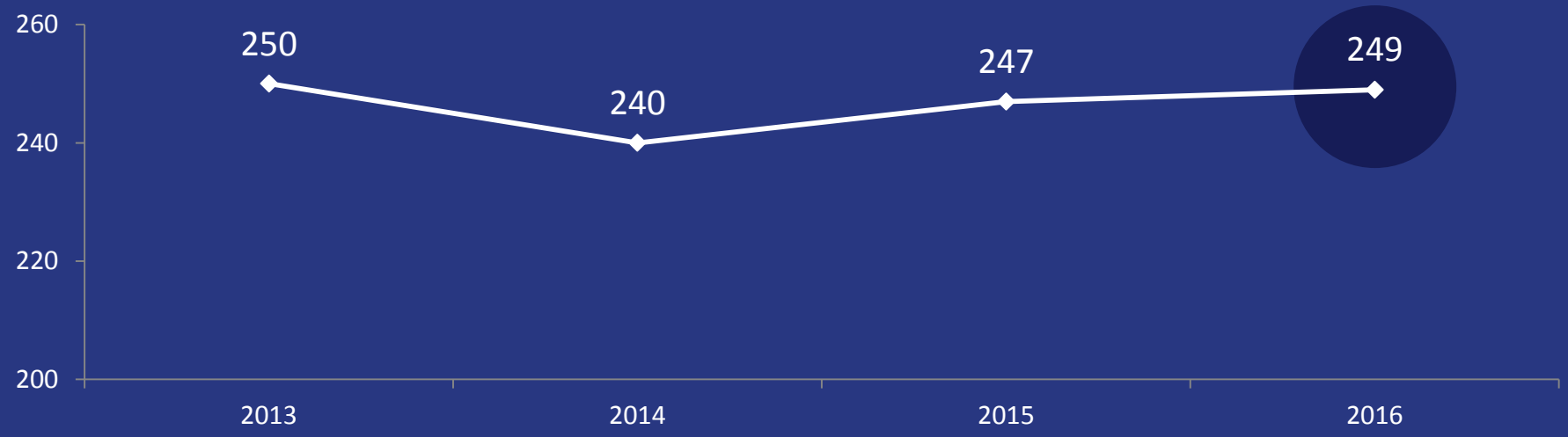
Resultados educativos 2016

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura

Agencia de Calidad de la Educación

**6° básico**

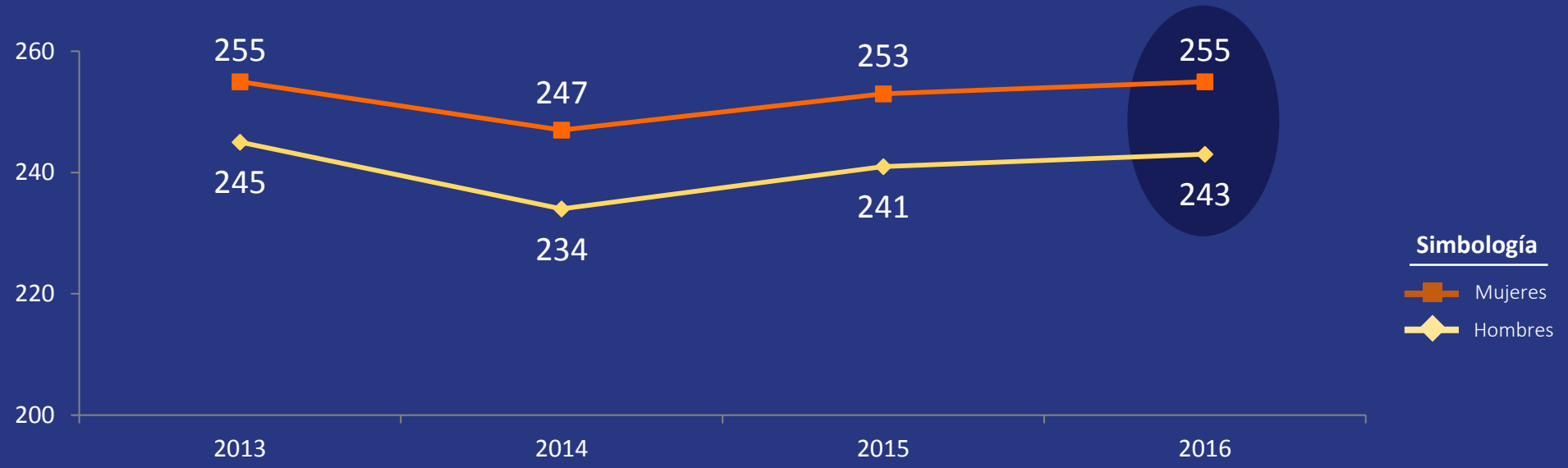



**Se recuperan los resultados de Lectura, respecto de la primera evaluación en este nivel.**

# Comprensión de Lectura, tendencia según género

6° básico

Agencia de Calidad de la Educación

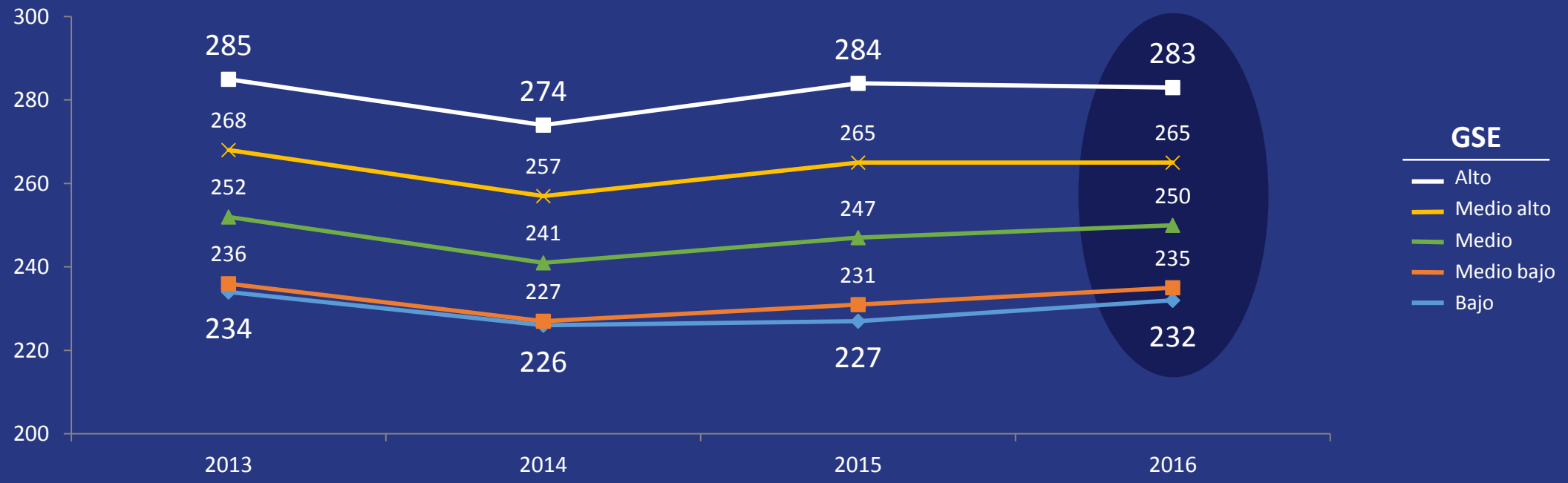



**Las mujeres mantienen mejores resultados que los hombres.**

# Comprensión de Lectura, tendencia según GSE

6° básico

Agencia de Calidad de la Educación



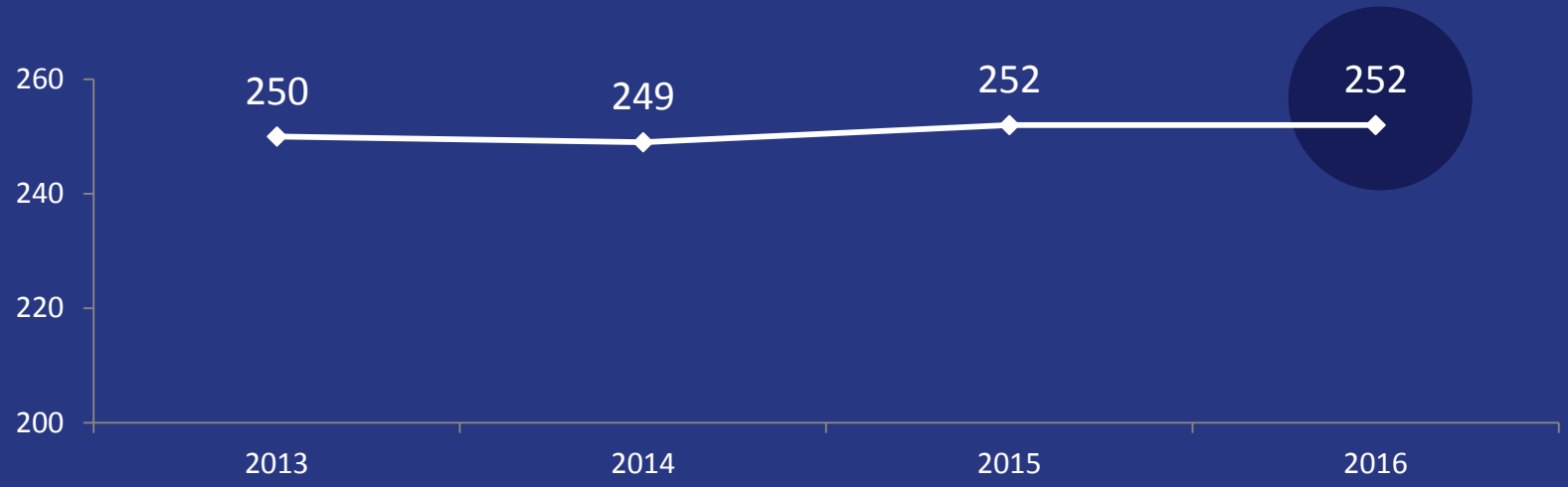

**Las diferencias de resultados son similares según grupo socioeconómico.**

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática

Agencia de Calidad de la Educación

**6° básico**

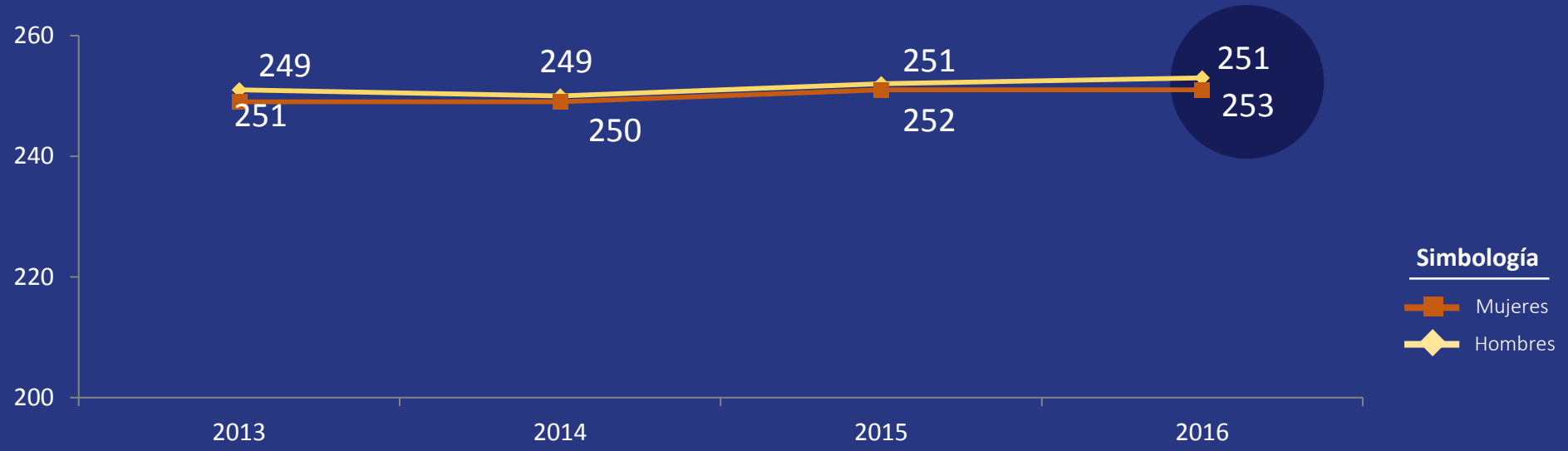



**Resultados estables en Matemática respecto de la primera evaluación en este nivel.**

# Matemática, tendencia según género

6° básico

Agencia de Calidad de la Educación

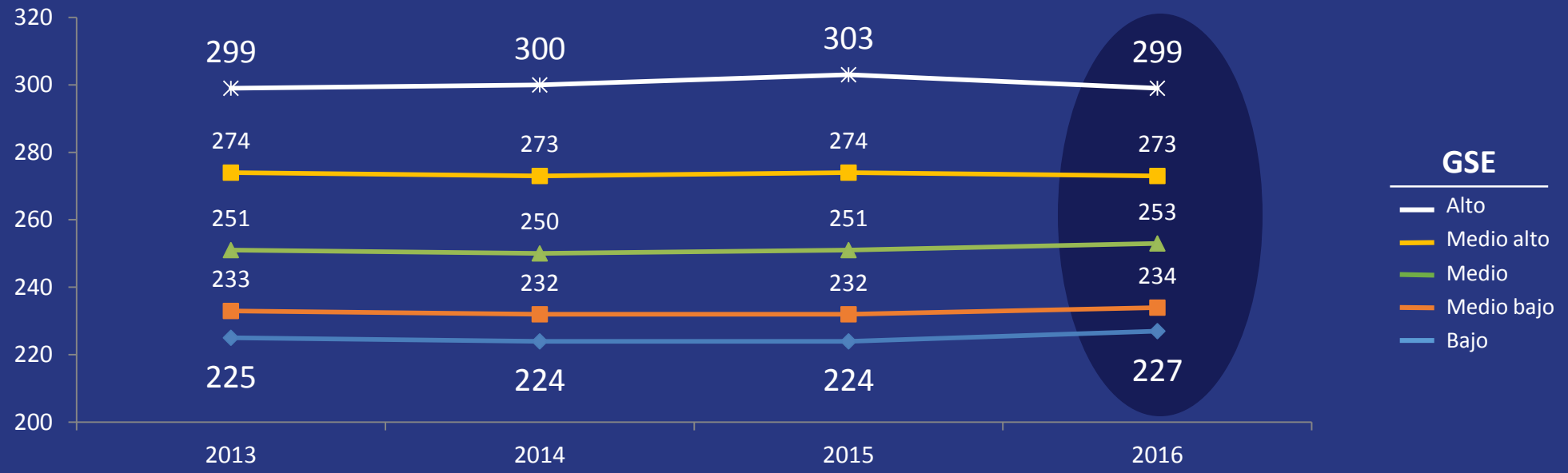



**No existen diferencias significativas de resultados entre hombres y mujeres.**

# Matemática, tendencia según GSE

6° básico






**Las diferencias de resultados son similares según grupo socioeconómico.**

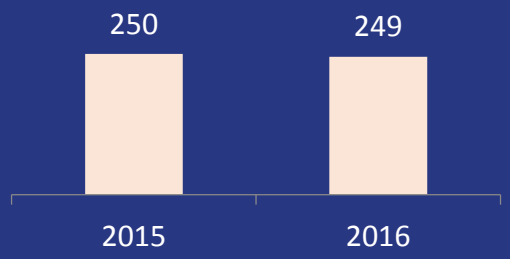
Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Historia, Geografía y Ciencias Sociales

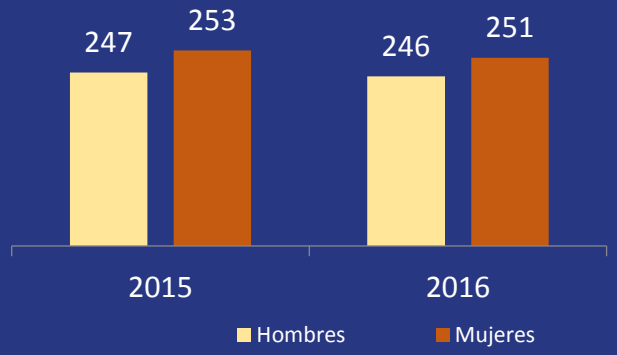
6° básico

Agencia de Calidad de la Educación

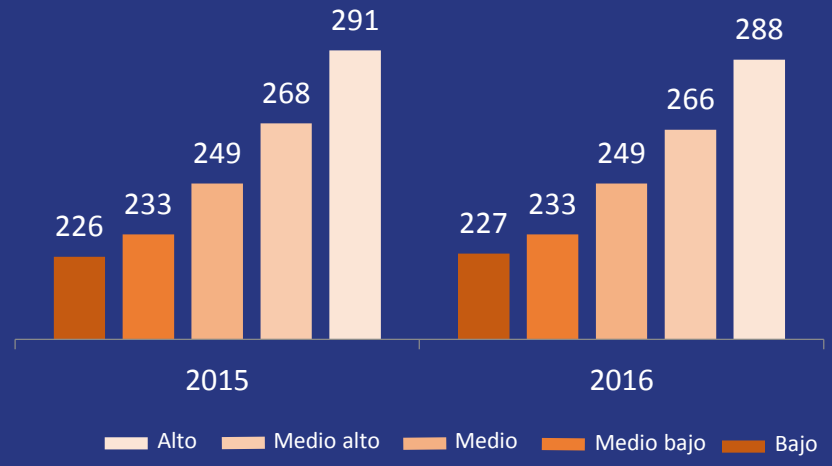
## Puntaje promedio




## Puntaje según género




## Puntaje según SGE




**Las mujeres tienen mejores resultados que los hombres en Ciencias Sociales.**

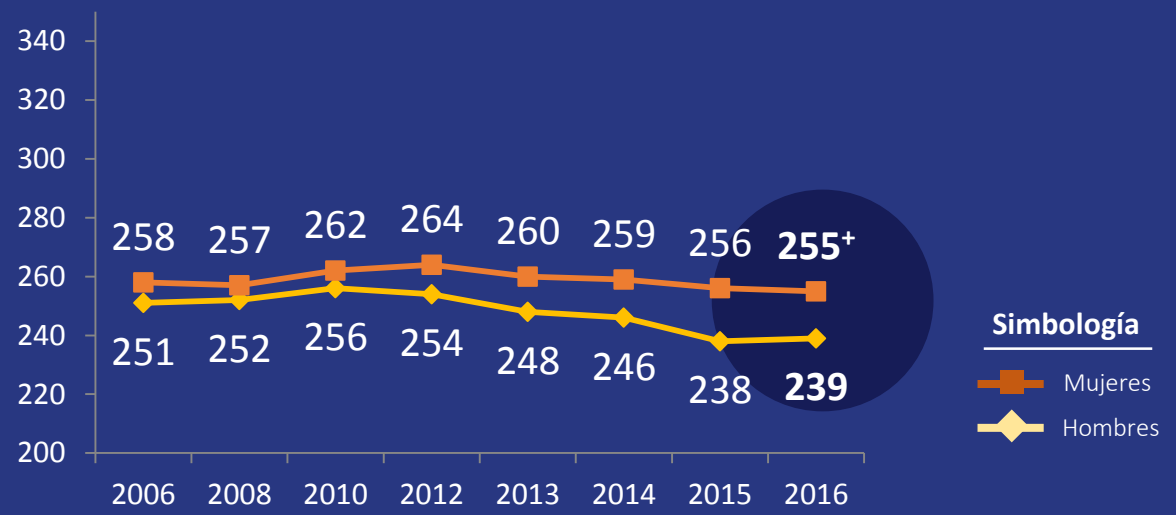
Resultados educativos 2016

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura

II medio

Agencia de Calidad de la Educación



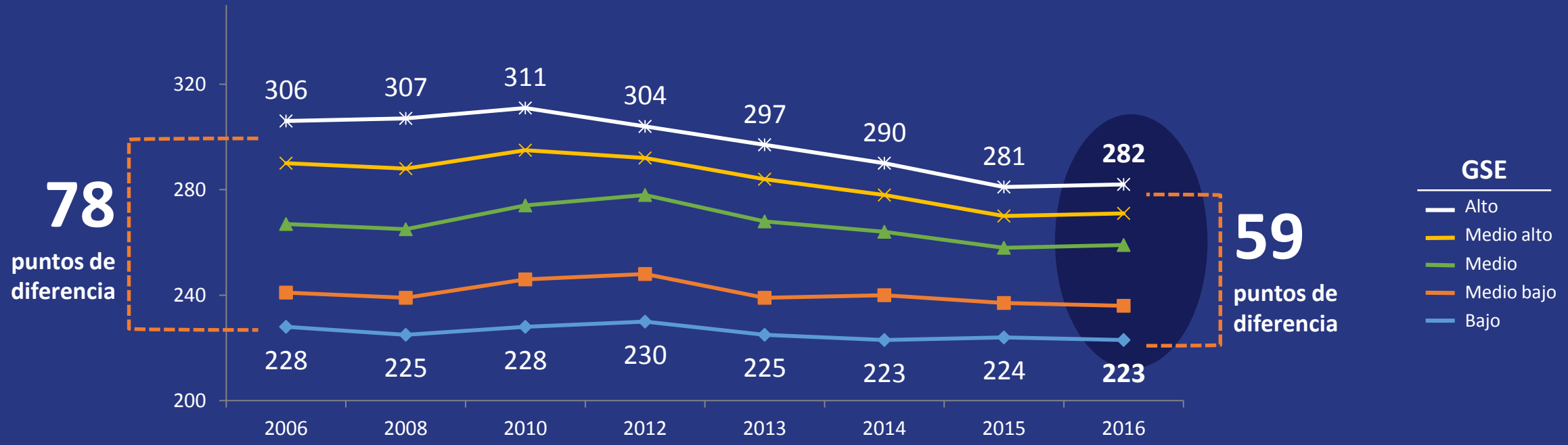

**Disminución de 7 puntos durante la última década, asociada principalmente a una baja en los resultados de los hombres.**

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Comprensión de Lectura, tendencia según GSE

II medio

Agencia de Calidad de la Educación




**Se reducen las brechas debido a bajas de resultados de los grupos alto y medio alto.**

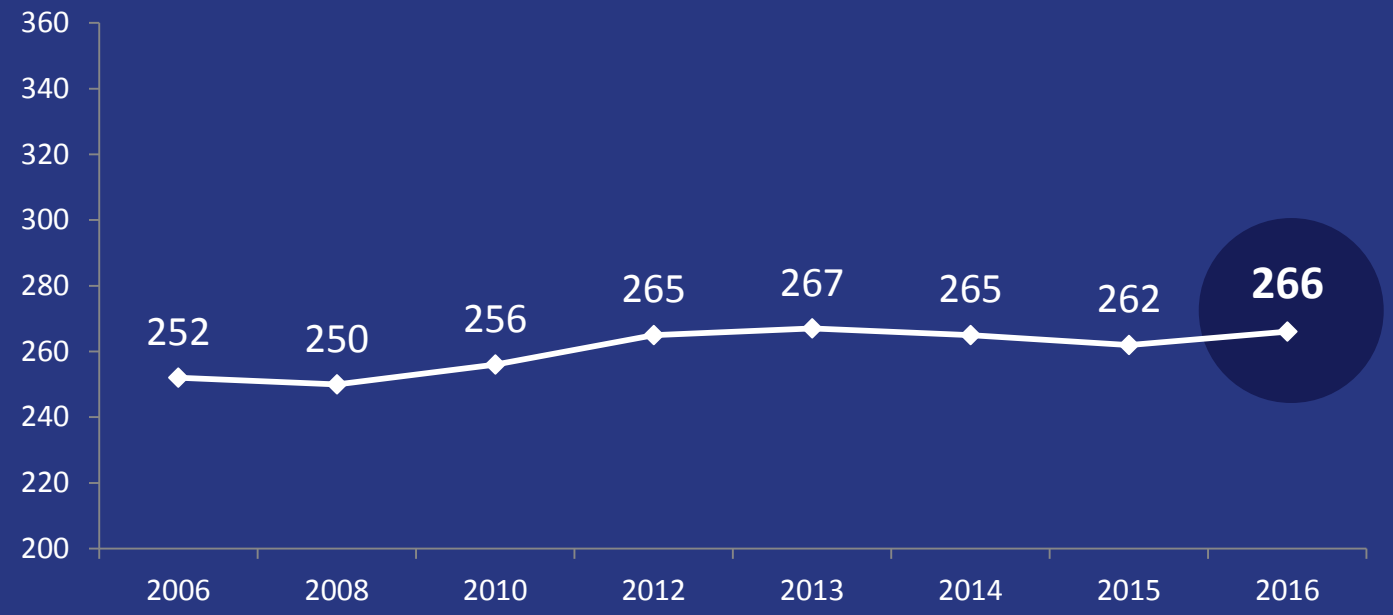
Resultados educativos 2016

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática

II medio

Agencia de Calidad de la Educación

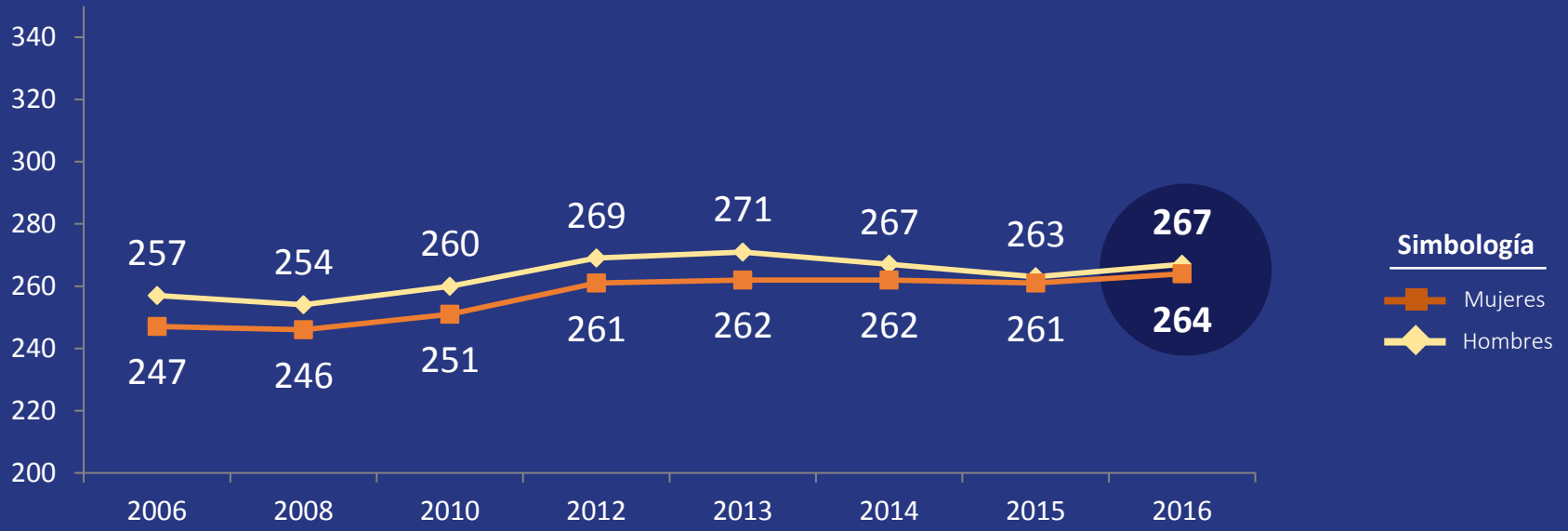



**Avance de 14 puntos desde 2006 y estabilidad entre 2012 y 2016**

# Matemática, tendencia según género

II medio





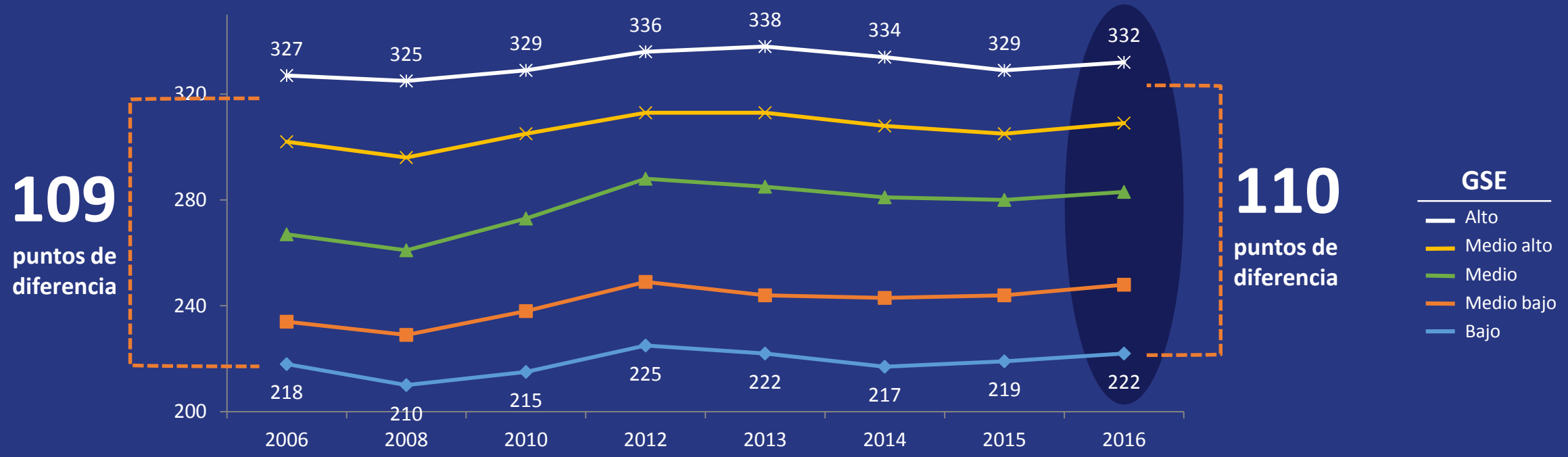

**Disminuyen las brechas entre géneros, debido a una mayor alza en los resultados de las mujeres.**

Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Matemática, tendencia según GSE

II medio

Agencia de Calidad de la Educación




**Se mantienen las brechas en la última década.**

Resultados educativos 2016

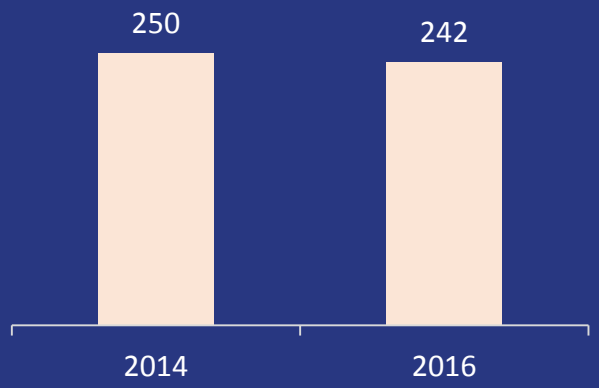
Resultados nacionales
Evaluaciones de Aprendizaje Simce

# Ciencias Naturales

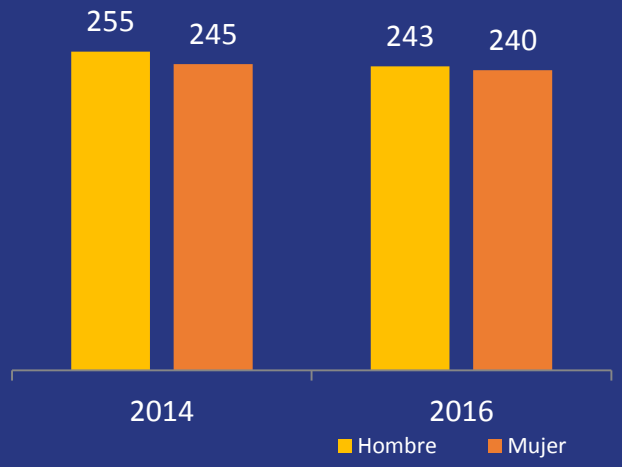
Agencia de Calidad de la Educación

II medio

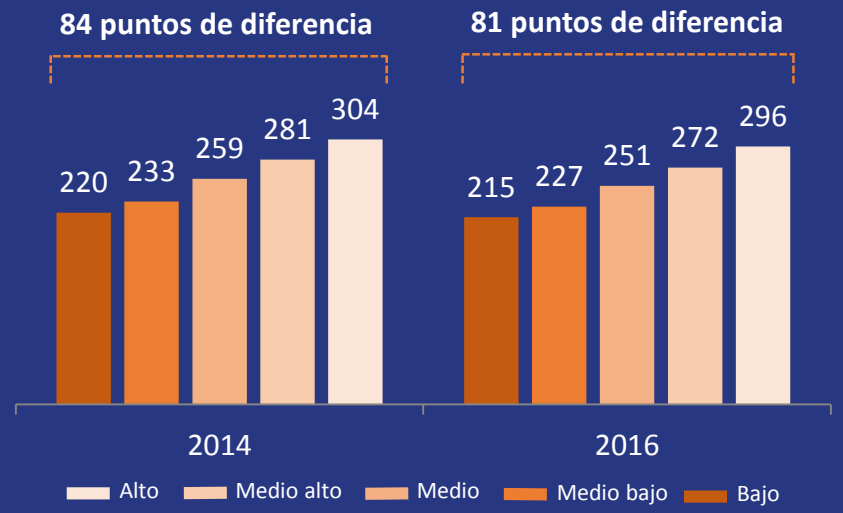
## Puntaje promedio




## Puntaje según género




## Puntaje según SGE




**Disminución de resultados, debido a los bajos resultados en Física y Química.**

Resultados educativos 2016

Agencia de Calidad de la Educación

# Bajos resultados en Lectura: desafíos urgentes para la educación media

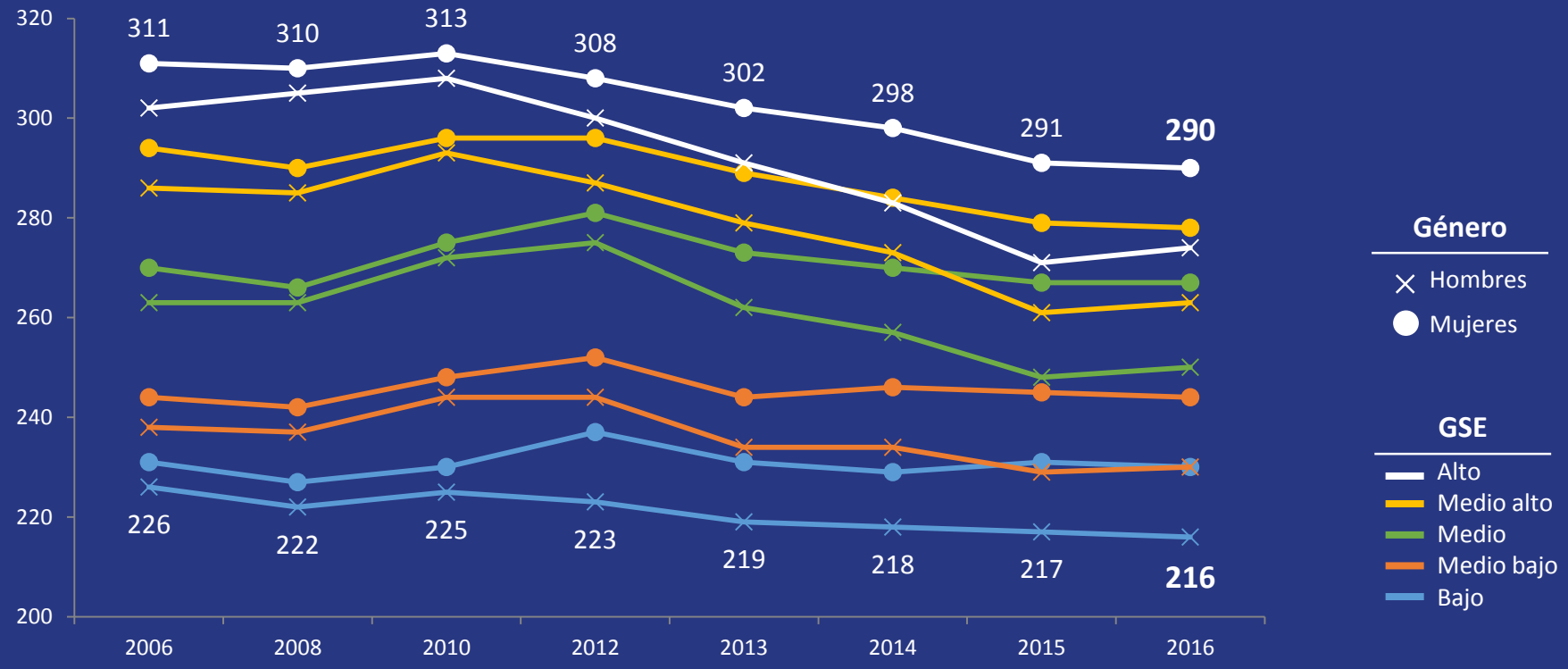
Resultados educativos 2016

Comprensión de Lectura

# Tendencia según género y GSE

II medio

Agencia de Calidad de la Educación




**A través de la década las mujeres obtienen mejores resultados que los hombres de los grupos más altos.**

Agencia de Calidad de la Educación

# Mujeres tienen mejores hábitos de lectura

♀ MUJERES

♂ HOMBRES

| ♀ 54 % | ♀ 56 % | ♀ 68 % | ♀ 89 % | ♀ 74 % |
|---|---|---|---|---|
| Le gusta que le regalen un libro | Le gusta conversar sobre sus lecturas | Lee para entretenerse | Leer no es una pérdida de tiempo | Lee por iniciativa propia |
| vs. | vs. | vs. | vs. | vs. |
| ♂ 28 % | ♂ 33 % | ♂ 49 % | ♂ 79 % | ♂ 58 % |

Nota* Conclusiones a partir de resultados de II medio 2016.

Resultados educativos 2016

Agencia de Calidad de la Educación

# Hombres se interesan más por el uso de dispositivos digitales

♀ MUJERES

♂ HOMBRES

| ♀ MUJERES | | ♂ HOMBRES |
|---|---|---|
| ♀ 27 % | Uso de videojuegos | ♂ 70 % |
| ♀ 53 % | Uso dispositivos digitales para chatear | ♂ 44 % |
| ♀ 64 % | Interés por nuevas apps y dispositivos digitales | ♂ 75 % |
| ♀ 74 % | Capacidad para resolver problemas que surgen con los dispositivos digitales | ♂ 82 % |
| ♀ 50 % | Interés por compartir información sobre tales dispositivos | ♂ 67 % |

Nota* Conclusiones a partir de resultados de II medio 2016.

Resultados educativos 2016

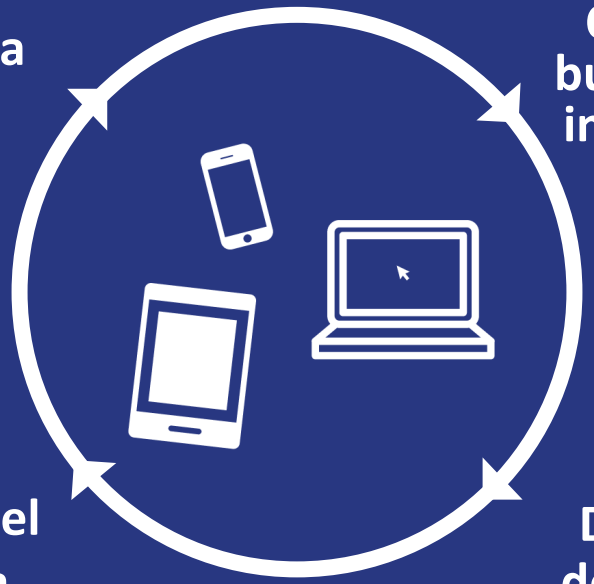
Comprensión de Lectura

# Estudiantes 4G

Agencia de Calidad de la Educación

Multitarea digital

Constante búsqueda de información



Disminución del interés por la lectura de textos más largos

Disminución de la atención focalizada

**Observamos una asociación negativa entre la multitarea digital y la probabilidad de responder correctamente preguntas relacionadas con textos más largos.**

Nota* Evidencia a partir de datos PISA y Simce II medio 2015.

Resultados educativos 2016

Comprensión de Lectura

# Desafíos para las comunidades escolares

Agencia de Calidad de la Educación

Reconocer las particularidades del estudiante 4G

Formación de **profesores para la era digital**

**Fomento a la lectura**, para que esta logre ser tan atractiva como las pantallas

Fomentar el **uso pedagógico de los dispositivos digitales**

Nota* Evidencia a partir de datos PISA y Simce II medio 2015.

**Contáctanos**
600 600 26 26, opción 7
@agenciaeduca
facebook/Agenciaeducacion
contacto@agenciaeducacion.cl
**www.agenciaeducacion.cl**