

Agencia de Calidad de la Educación

# Resultados Educativos

2016

Educación Básica

Educación Básica

Educación Media

# S onte

- I. Contexto y antecedentes
- II. Resultados educativos 2016
  - · Indicadores de Desarrollo Personal y Social
  - · Evaluaciones de Aprendizaje Simce
- III. Análisis de resultados y aportes para la mejora escolar







## Reforma en marcha: educación integral



La **educación** transmite y cultiva

**Valores** 

**Conocimientos** 

**Destrezas** 

### Para alcanzar desarrollo integral

Desarrollo espiritual, ético y moral

Desarrollo afectivo

**Desarrollo** intelectual

Desarrollo artístico

Desarrollo físico



### Reforma en marcha

Carrera docente



Educación pública





**CALIDAD EDUCATIVA** 



Inclusión

Despliegue y
consolidación del
Sistema de
Aseguramiento de la
Calidad (SAC)



# Sistema de Aseguramiento de la Calidad





### 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.



### Nuevo Plan de Evaluaciones 2016 - 2020

I. Ampliarla miradade calidad

Indicadores de Desarrollo Personal y Social



# Resignificando la evaluación



Autoestima académica y motivación escolar



Clima de convivencia escolar



Participación y formación ciudadana



Hábitos de vida saludable

Ampliar la mirada de calidad



# Informe integrado para escuelas

| Intolling  | ar dol indical  | dor Participae.   |
|--|---|---|
| Distribución de las respuestas de 4<br>ciudadana en la evaluación 2015 | o <b>básico</b> en los niveles del an<br>o la evaluación anterior | Distribución de las respuestas                              |
| Distribución de la<br>ciudadana en la evaluación 2011                  | Distribución de las respuestas                                    | Distribución de las respe-<br>en evaluación anterior<br>75% |
| 100Estrat  | Distribuctors 92%   | 23%   |
| NW et det indicador  | 8%  | 2%  |
| Net alto Net medio Net balo  | Q%  | 1   |
| NNel bajo  Nota En caso do presentar simbol                            | ogla, ver anexo C.  |   |





### Nuevo Plan de Evaluaciones 2016 - 2020

I. Ampliarla miradade calidad

Indicadores de Desarrollo Personal y Social

II. Mejor información

Entrega de resultados educativos



### Año a año sumamos nuevas innovaciones

2015

Indicadores de Desarrollo Personal y Social

Resultados detallados por curso en la web

Resultados por eje en Ciencias Naturales

Presentación descargable para directores

Entrega simultánea a todo el país vía streaming



### Año a año sumamos nuevas innovaciones

Resultados **Indicadores Entrega** Resultados Presentación por eje en de Desarrollo simultánea a detallados descargable Ciencias todo el país vía Personal por curso en para directores **Naturales** y Social streaming la web 2016 Informe Resultados por Talleres de Adelanto en la **Informe para** de calidad orientación eje en entrega de sostenedores resultados Matemática descargables integral



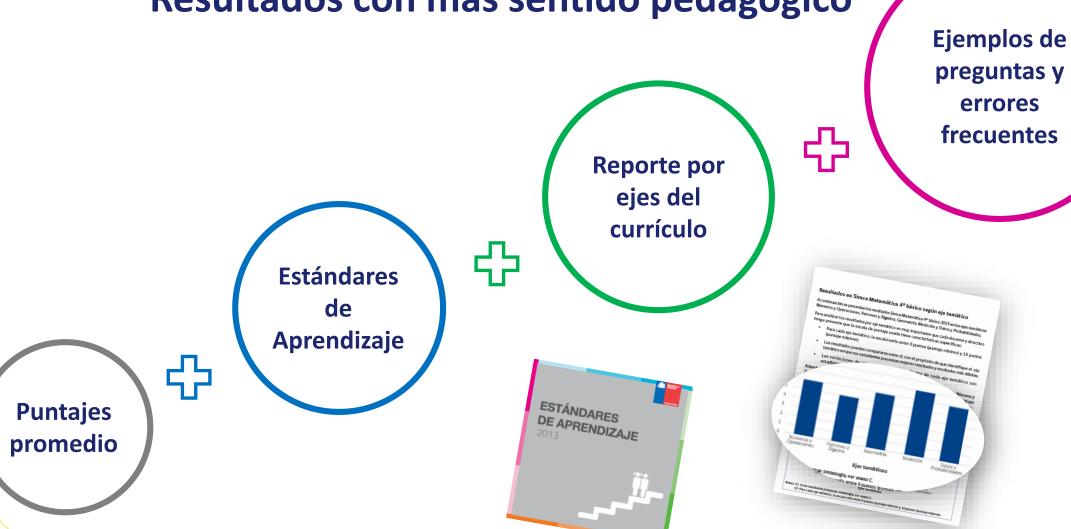
### Año a año sumamos nuevas innovaciones

**Indicadores Entrega Resultados por Resultados** Presentación de Desarrollo simultánea a todo eje en Ciencias descargable para detallados por **Personal** el país vía **Naturales** curso en la web directores y Social streaming Adelanto en la Informe Resultados Talleres de 9 Informe para entrega de de calidad por eje en orientación sostenedores 20 resultados integral Matemática descargables 2017 Resultados **Cuestionario** Reporte por eje en educativos para C. de Lectura según género directores **Despliegue regional** 



# Simce: principales características

Resultados con más sentido pedagógico





### Orientación para el uso de los resultados educativos

# Informes de Resultados



más de **130.000** para docentes y directivos

más de **1.600.000** para padres y apoderados

más de **1.200** para sostenedores







**Talleres** 





### Nuevo Plan de Evaluaciones 2016 - 2020

I. Ampliarla miradade calidad

Indicadores de Desarrollo Personal y Social

II. Mejor información

Entrega de resultados educativos

III. Nuevos
componentes
del sistema de
evaluación

Nuevo marco de evaluación de aprendizajes







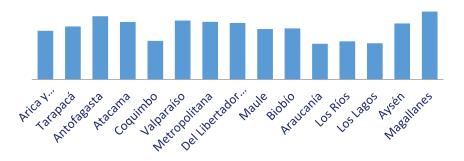


Nuevos componentes del sistema de evaluación Nuevo Plan de Evaluaciones 2016 - 2020



¿Cómo sé si mis estudiantes están aprendiendo?

Inscritos Evaluación Progresiva Total nacional: 5000





### Nuevo Plan de Evaluaciones 2016 - 2020

I. Ampliarla miradade calidad

Indicadores de Desarrollo Personal y Social

II. Mejor información

Entrega de resultados educativos

III. Nuevos
componentes
del sistema de
evaluación

Nuevo marco de evaluación de aprendizajes

IV. Evaluación no solo de resultados sino también de procesos

Visitas de Evaluación y Orientación





# Evolución visitas realizadas 2013-2016 ? 705 ? 400 ? 200 ? 178 ? 2013 ? 2014 ? 2015 ? 2016 ?



### Nuevo Plan de Evaluaciones 2016 - 2020

Ampliar la mirada de calidad

Indicadores de Desarrollo Personal y Social

Mejor información

Entrega de resultados educativos

Nuevos
componentes
del sistema de
evaluación

Nuevo marco de evaluación de aprendizajes

Evaluación no solo de resultados sino también de procesos

Visitas de Evaluación y Orientación





### Antecedentes de la aplicación 2016



222.62

93,8 %



7.397 **98,6** %



225.79

94,6 %

7.342 99,2 %



211.7

91,3 %

2.893

99,2 %



# Resultados Indicadores de Desarrollo Personal y Social





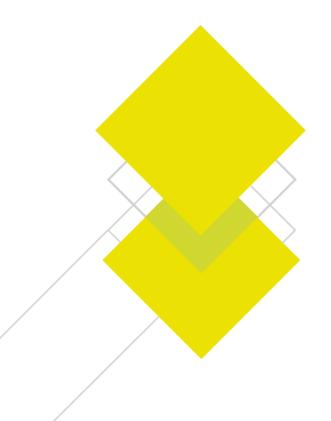






### **Principales resultados**

- En Autoestima académica y motivación escolar, resultados a favor de las mujeres. En particular, es necesario mejorar la motivación escolar de los hombres.
- En Hábitos de vida saludable, bajos resultados en II medio. Es
  necesario mejorar los hábitos de vida activa de las mujeres y los hábitos
  alimenticios de los hombres.
- Observamos una brecha socioeconómica en Clima de convivencia escolar en 4° y 6° básico y II medio. Es necesario mejorar el Clima de convivencia escolar en los establecimientos más vulnerables.
- Brecha de género en Participación y formación ciudadana. Es necesario fomentar la participación de las mujeres de II medio.



# Participación y formación ciudadana



### Participación y formación ciudadana



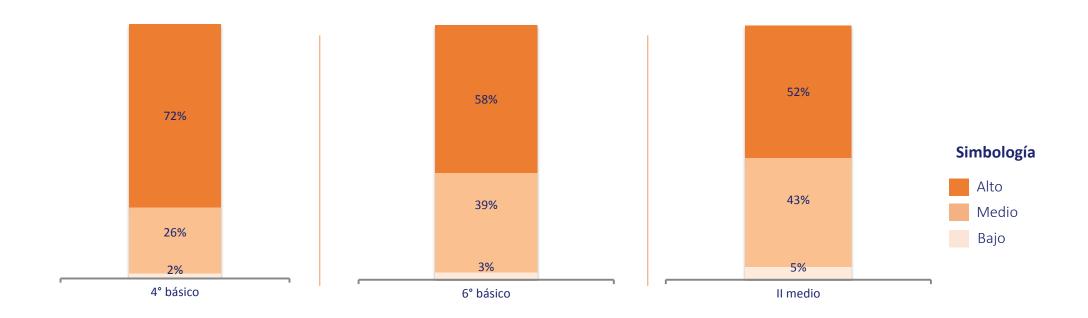


Evalúa, por ejemplo, la existencia de oportunidades de participación, las instancias de representación democrática y el nivel de identificación de los estudiantes con el establecimiento.



### Indicadores de Desarrollo Personal y Social Participación y formación ciudadana





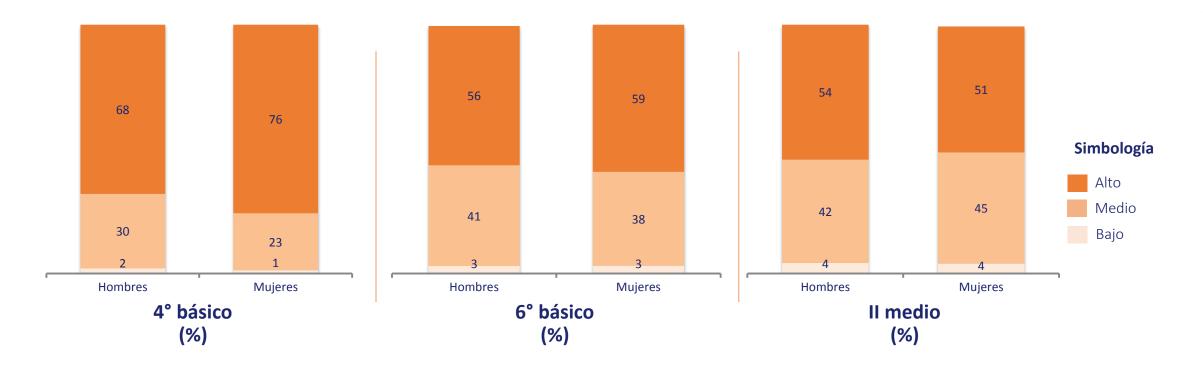
Es importante promover una mayor participación de los estudiantes en II medio, dado que un 52% se encuentra en el tramo alto.



### Indicadores de Desarrollo Personal y Social

### Participación y formación ciudadana según género





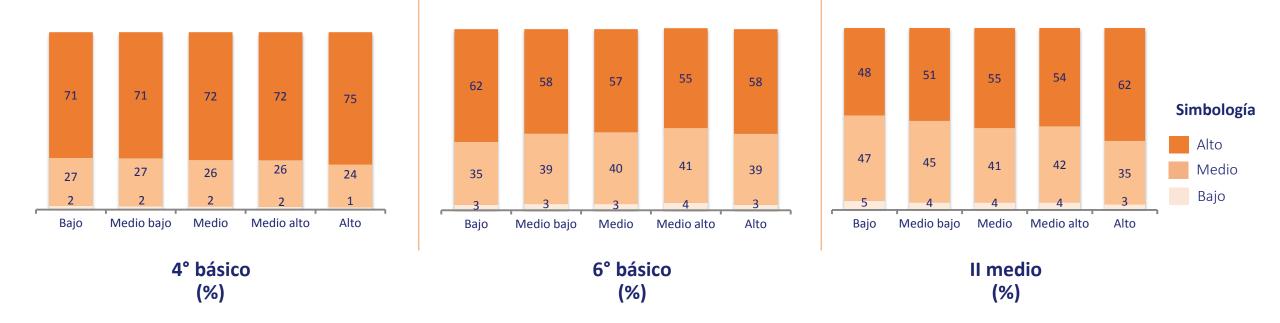
Resultados en 4° y 6° básico a favor de las mujeres, y en II medio, de los hombres.



### Indicadores de Desarrollo Personal y Social

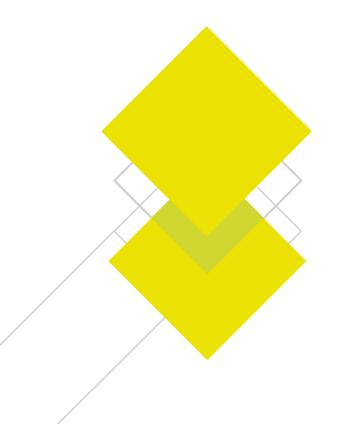
### Participación y formación ciudadana según GSE





En general, en 4° y 6° básico no se observa una clara diferencia de resultados entre los distintos GSE.

En II medio los grupos más altos presentan mejores resultados.



# Clima de convivencia escolar



### Clima de convivencia escolar





Considera, por 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.









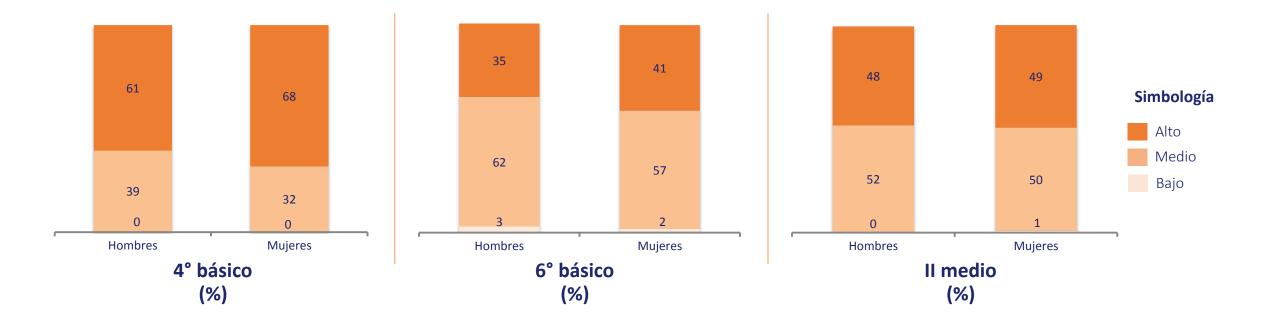
Es necesario poner atención en 6° básico, ya que solo un 38% se encuentra en el tramo alto.



### Indicadores de Desarrollo Personal y Social

### Clima de convivencia escolar según género





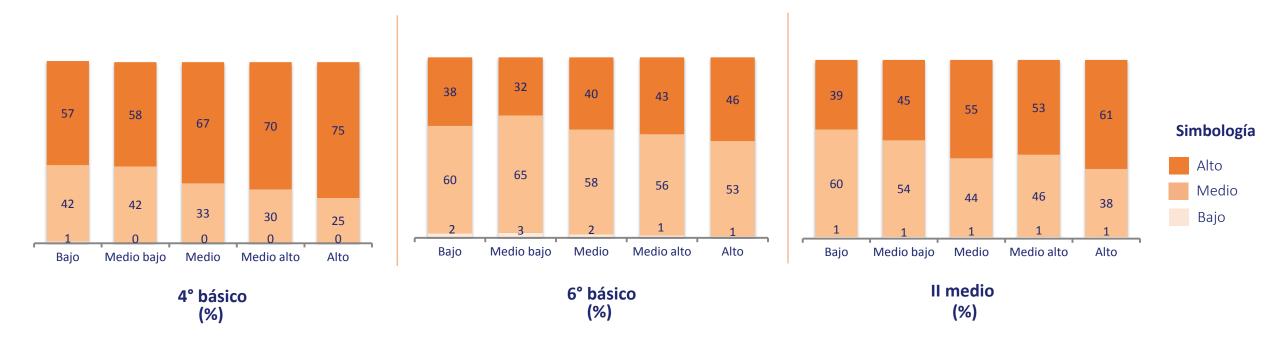
Resultados a favor de las mujeres en 4° y 6° básico, y similares entre hombres y mujeres en II medio.



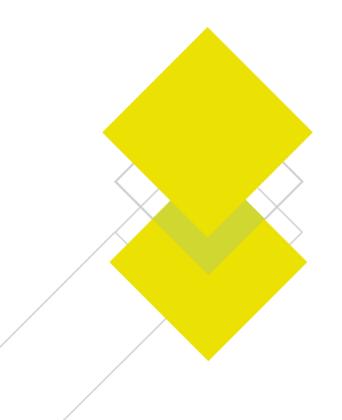
### Indicadores de Desarrollo Personal y Social

### Clima de convivencia escolar según GSE





A mayor GSE mejor percepción de Clima de convivencia en los tres grados evaluados.



## Autoestima académica y motivación escolar





### Autoestima académica y motivación escolar



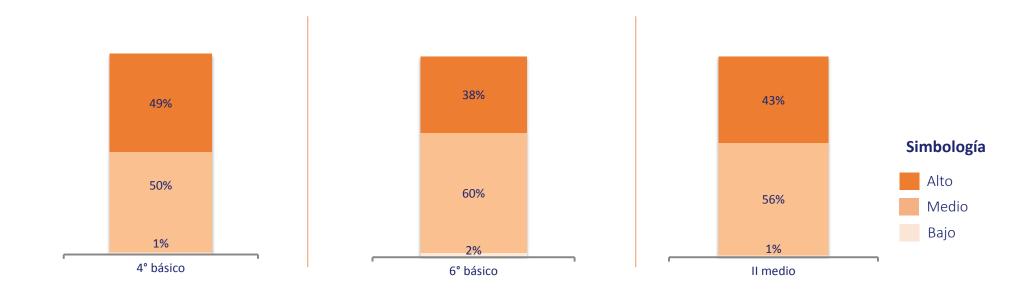
A soperce pción y autovaloración academical **Autoestima** académica y motivación escolar Motivación escolar

Contempla, por ejemplo, la **perseverancia** para realizar tareas, la **satisfacción** con las notas obtenidas y la **aceptación** de fortalezas y debilidades.



### Autoestima académica y motivación escolar





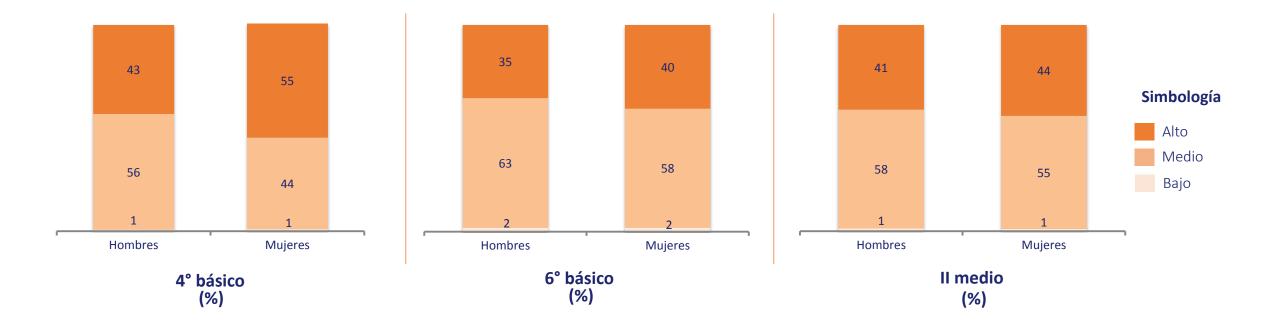
Es necesario poner atención en 6° básico, ya que solo un 38% se encuentra en el tramo alto.



### Indicadores de Desarrollo Personal y Social

### Autoestima académica y motivación escolar según género





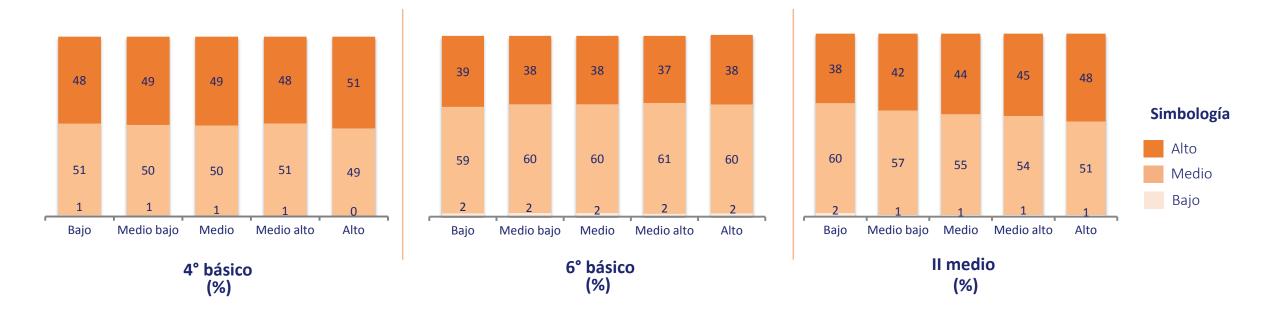
Las mujeres presentan una mejor autoestima académica en todos los grados, dado sus mejores resultados en la dimensión Motivación.



### Indicadores de Desarrollo Personal y Social

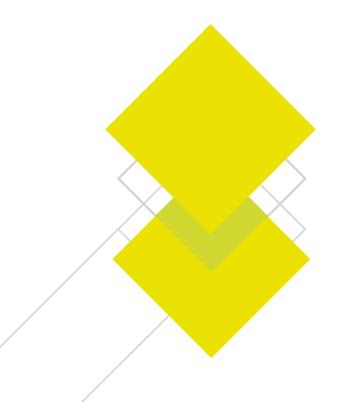
### Autoestima académica y motivación escolar según GSE





En general, en 4° y 6° básico no se observan diferencias consistentes ni significativas entre los distintos GSE.

En II medio los grupos más altos presentan mejores resultados.



# Hábitos de vida saludable





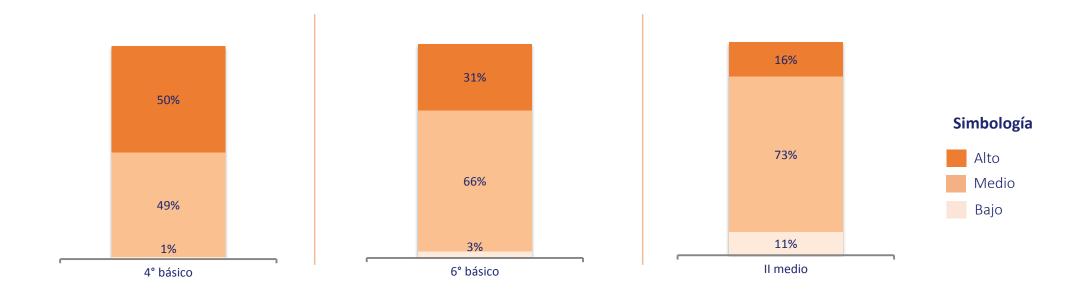


Considera, por ejemplo, la realización de actividad física en el establecimiento, los alimentos que los estudiantes consumen dentro de la escuela, cómo los profesores previenen el consumo de alcohol y tabaco.



### Hábitos de vida saludable



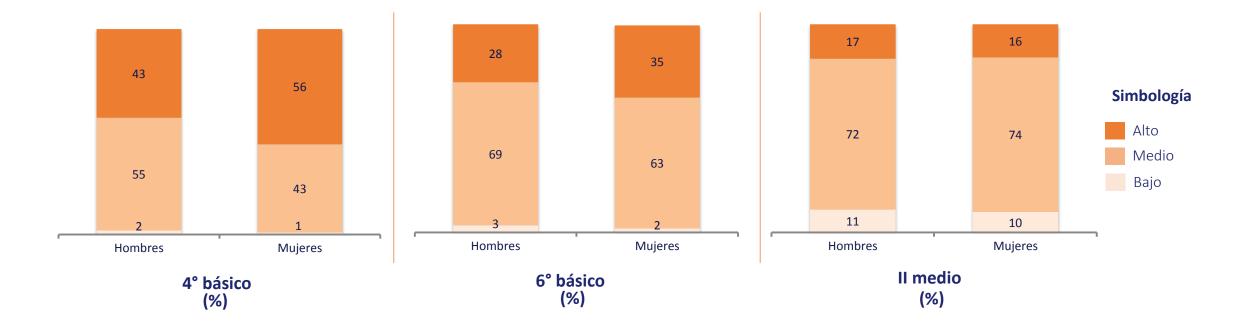


Resultados preocupantes en II medio, solo un 16% se encuentra en el tramo alto.



### Hábitos de vida saludable según género



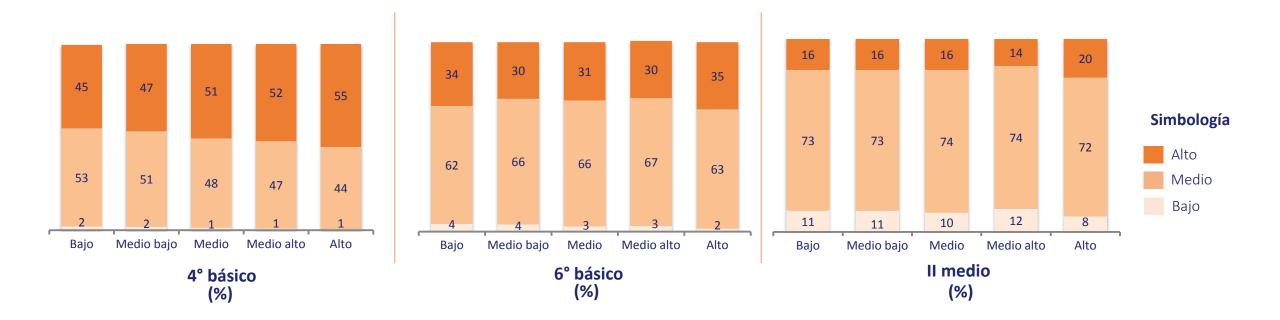


Mejores resultados de las mujeres en 4° y 6° básico, en II medio similares entre hombres y mujeres.

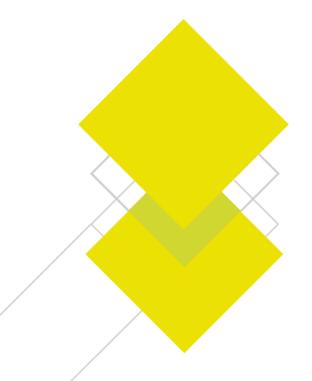


### Hábitos de vida saludable según GSE





En 4° básico se observan diferencias entre los resultados de los GSE. En 6° básico y II medio existen diferencias entre grupo alto y los otros grupos.



### Resultados Evaluaciones de Aprendizaje Simce











### **Principales resultados**

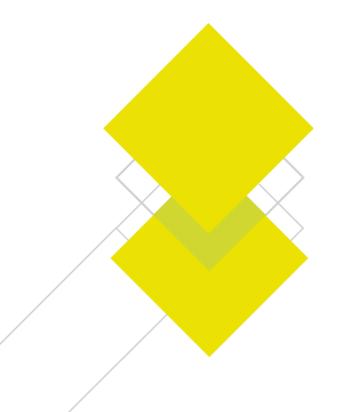
- Avances y reducción de brechas socioeconómicas durante la última década, en 4° básico.
- Buenos resultados de las mujeres y reducción de brechas con los hombres en Matemática, tanto en 4º básico como en Il medio.
- Resultados preocupantes en Il medio, especialmente el caso de los hombres en Comprensión de Lectura.











### 4° básico

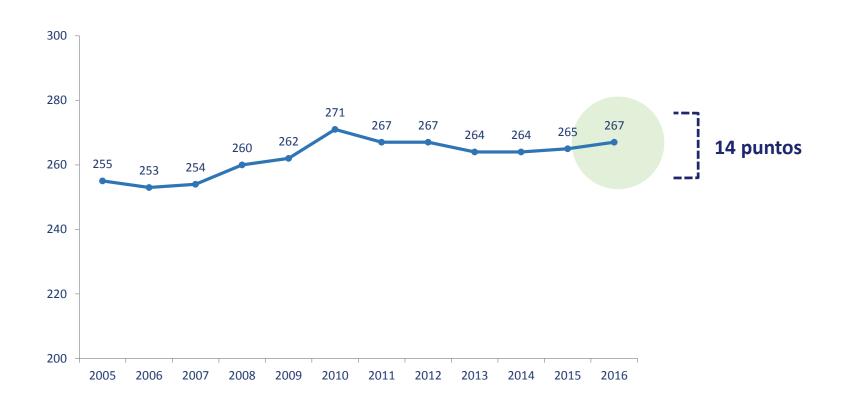






### Comprensión de Lectura



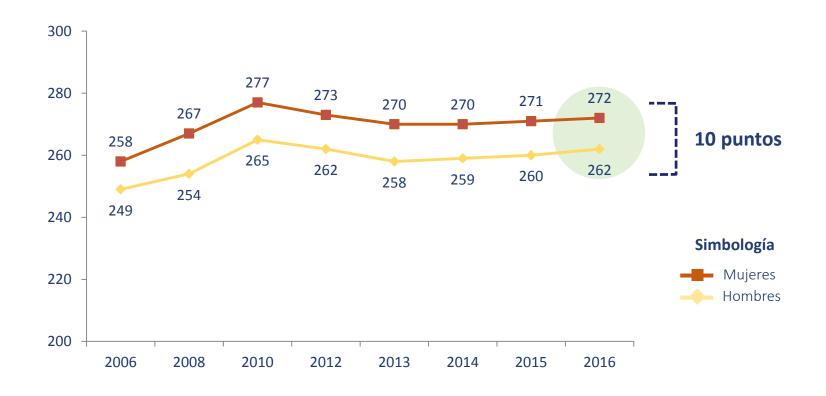


Avance significativo de los resultados en Lectura durante la última década.



### Comprensión de Lectura, tendencia según género



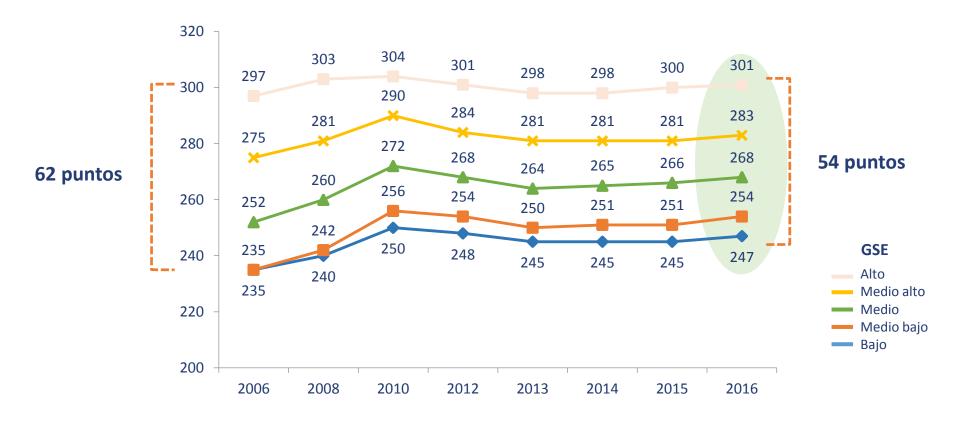


Las mujeres mantienen mejores resultados que los hombres.



### Comprensión de Lectura, tendencia según GSE





Disminuye la brecha de resultados entre los GSE alto y bajo.



### Matemática





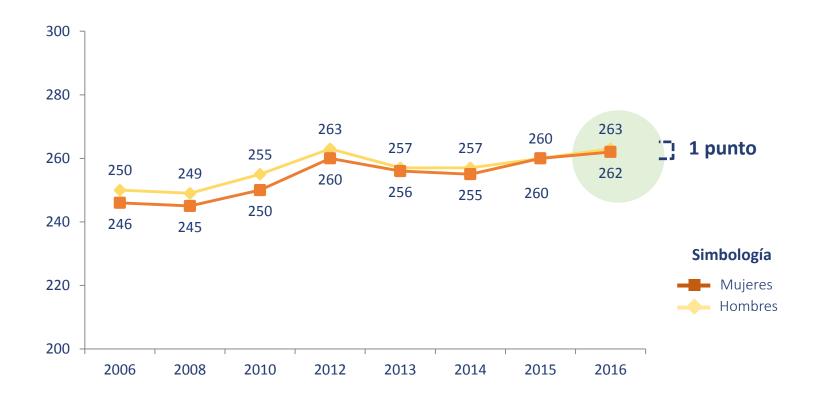
Avance significativo de los resultados en Matemática durante la última década.





### Matemática, tendencia según género





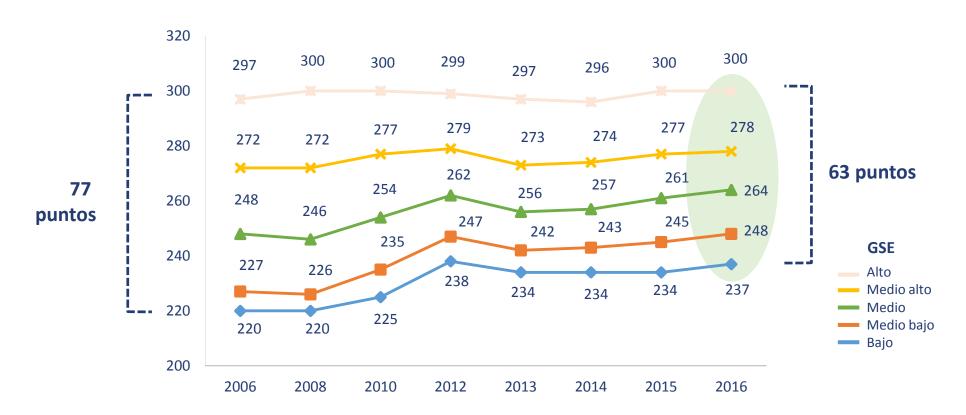
No existen diferencias significativas de resultados entre hombres y mujeres.



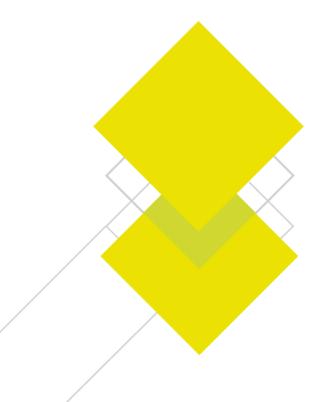


### Matemática, tendencia según GSE





Disminuye la brecha de resultados entre los GSE alto y bajo.



### 6° básico



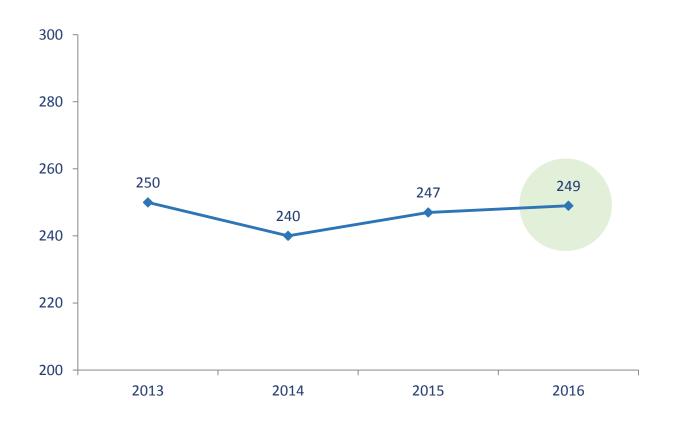






### Comprensión de Lectura



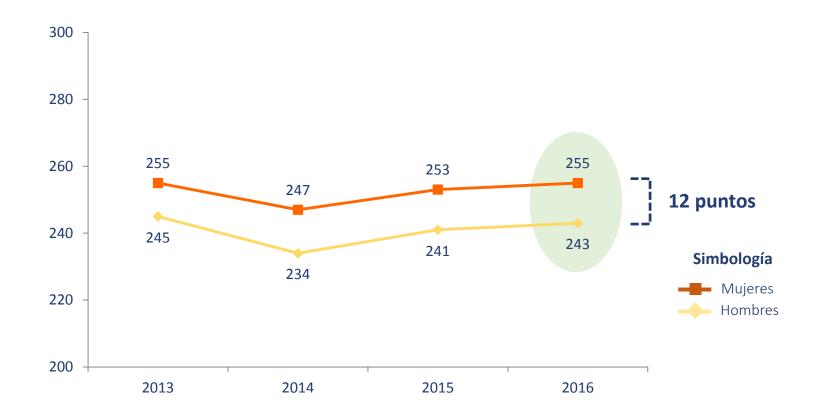


Se recuperan los resultados de Lectura, respecto de la primera evaluación en este nivel.



### Comprensión de Lectura, tendencia según género



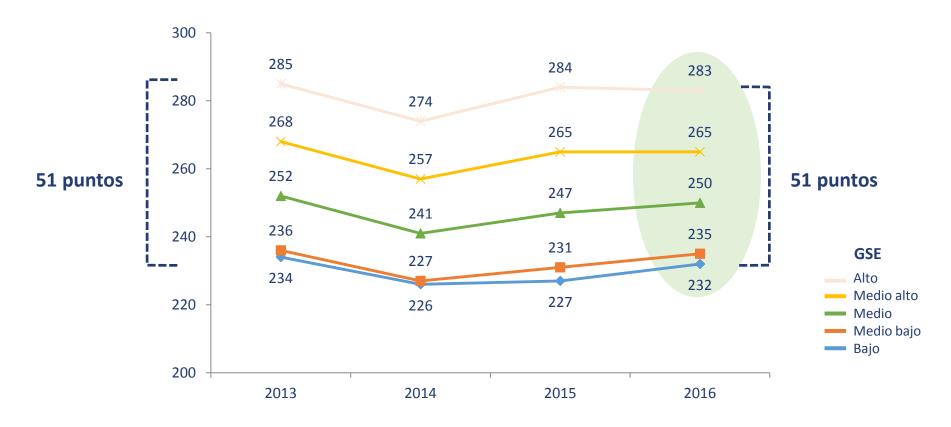


Las mujeres mantienen mejores resultados que los hombres.



### Comprensión de Lectura, tendencia según GSE





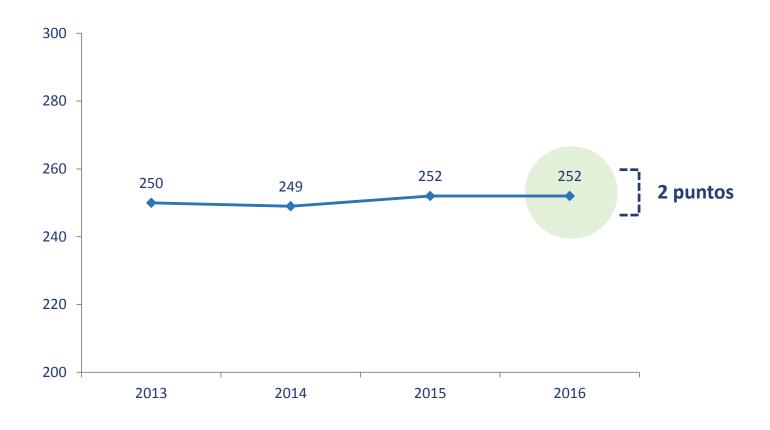
Las diferencias de resultados son similares según GSE.



### **Evaluaciones de Aprendizaje Simce**

### Matemática

6° básico



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





### Matemática, tendencia según género



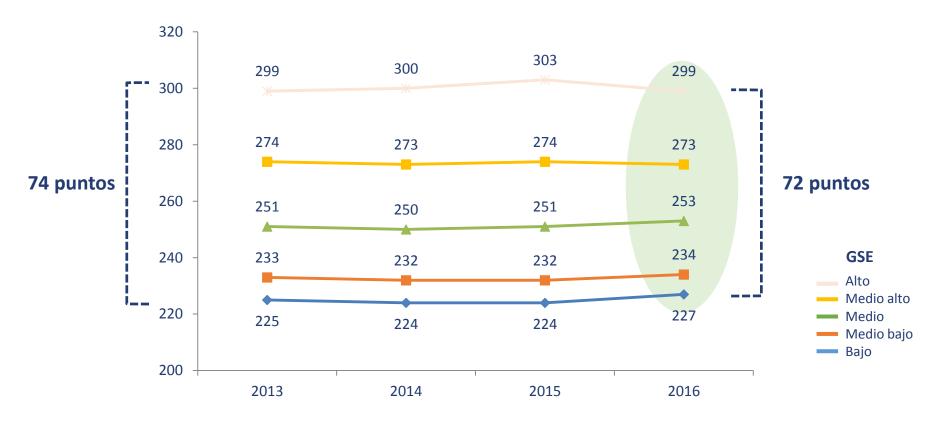


No existen diferencias significativas de resultados entre hombres y mujeres.



### Matemática, tendencia según GSE





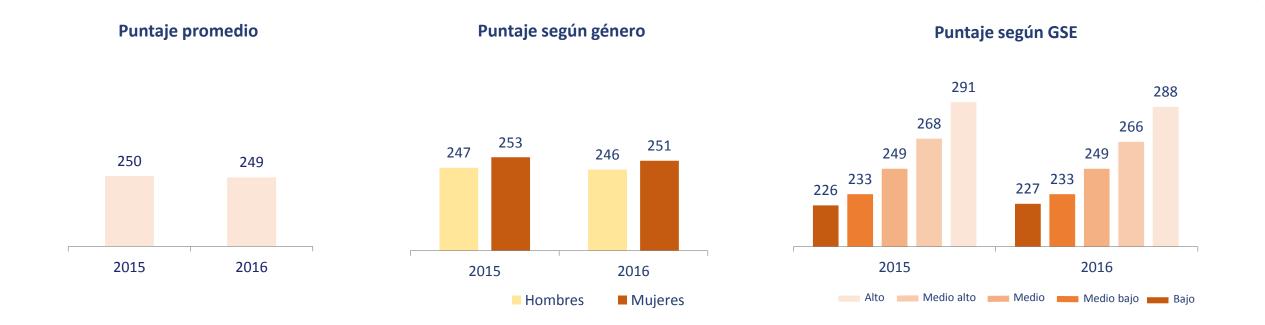
Las diferencias de resultados son similares según GSE.



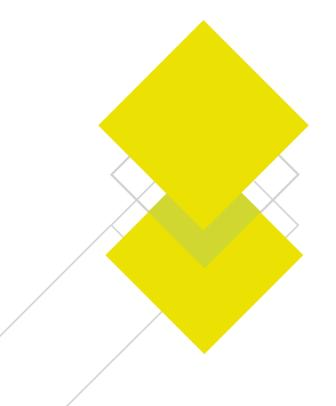


### Historia, Geografía y Ciencias Sociales





Las mujeres tienen mejores resultados que los hombres en esta área.



### II medio



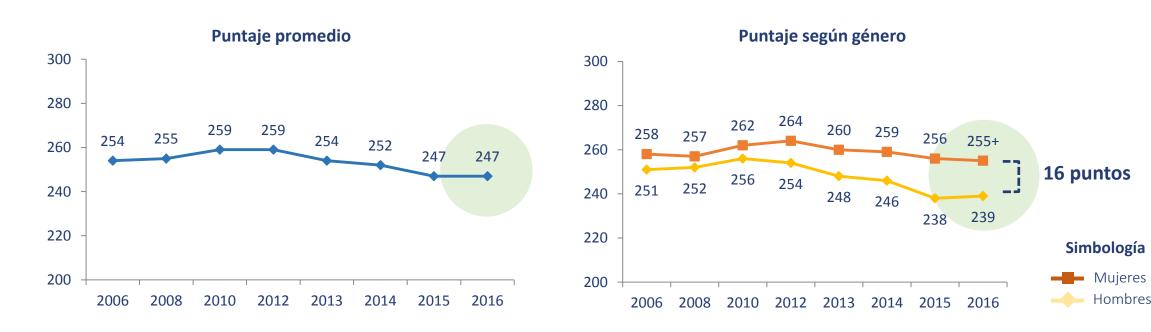




Mujeres

### **Evaluaciones de Aprendizaje Simce** Comprensión de Lectura



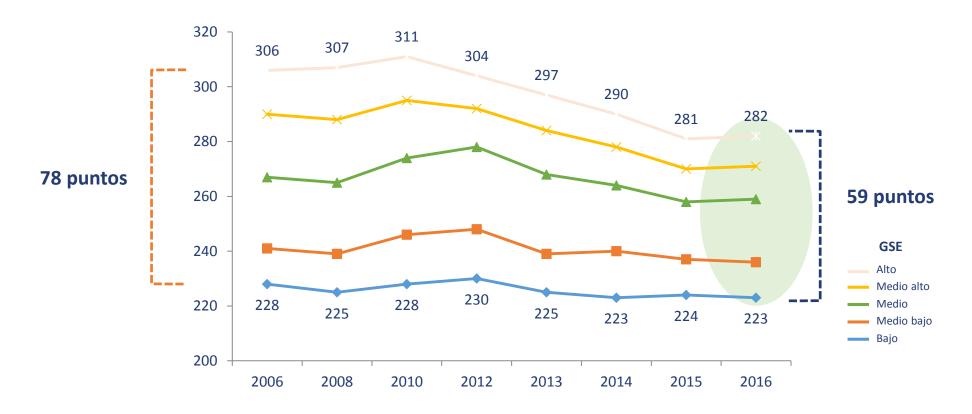


Disminución de 7 puntos durante la última década, asociada principalmente a una baja en los resultados de los hombres.



### Comprensión de Lectura, tendencia según GSE





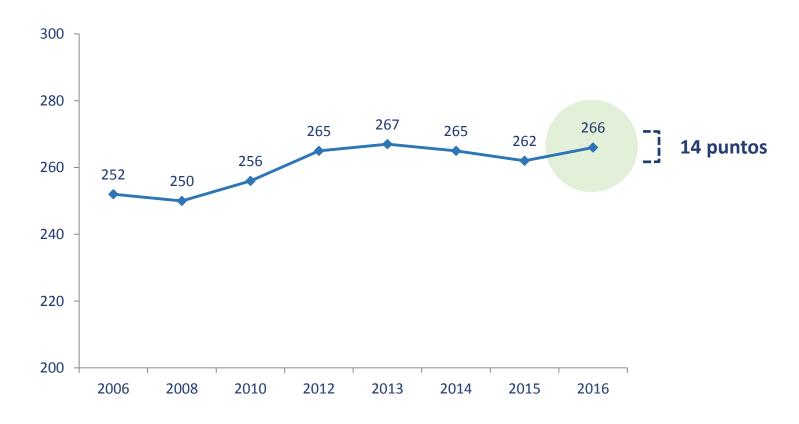
Se reducen las brechas debido a bajas en los resultados de los grupos alto y medio alto.





### Matemática



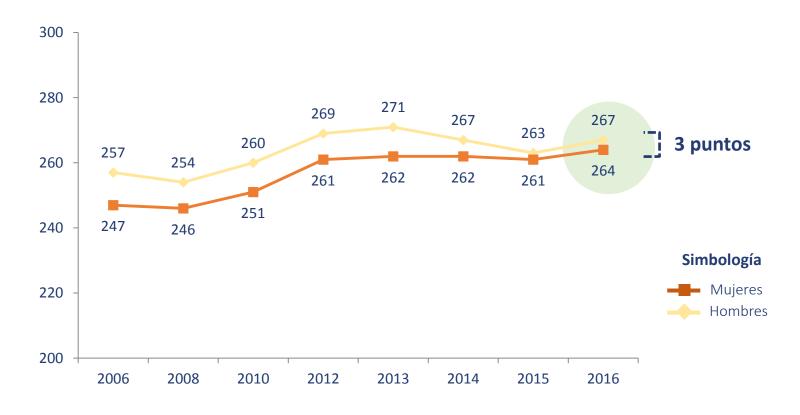


Avance de 14 puntos desde 2006 y estabilidad entre 2012 y 2016.



### Matemática, tendencia según género



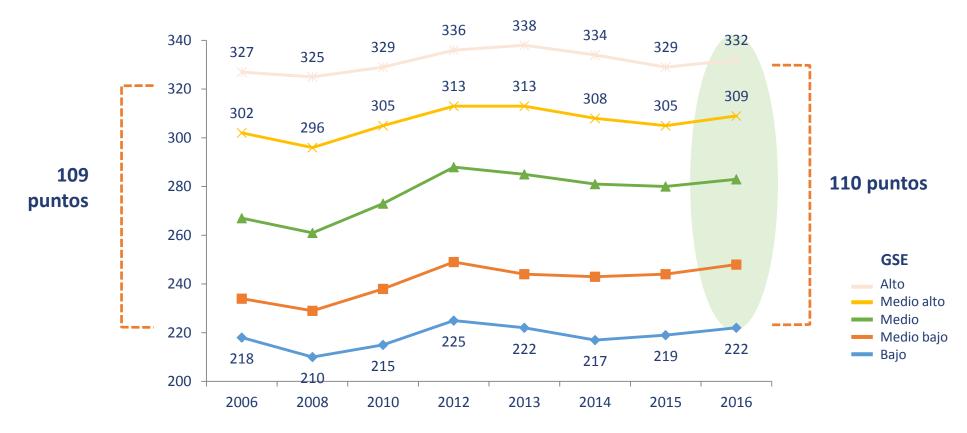


Disminuyen las brechas entre géneros, debido a una mayor alza en los resultados de las mujeres.



### Matemática, tendencia según GSE





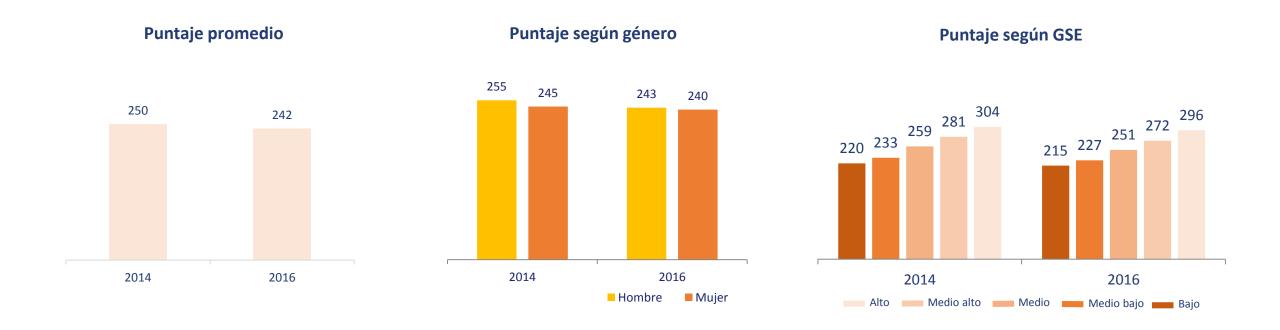
Se mantienen las brechas en la última década.





### **Ciencias Naturales**

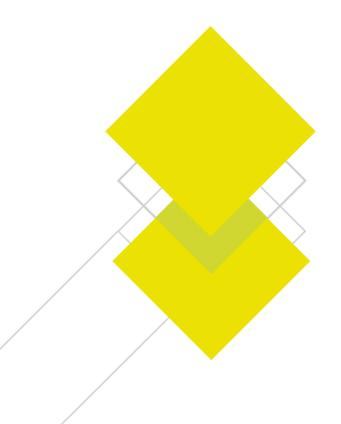




Disminución de resultados debido a la baja en Física y Química.



# III. Análisis de resultados y aportes para la mejora escolar



# Factores que marcan la diferencia



Involucramiento del sostenedor



Liderazgo directivo





Expectativas de acceso a la educación terciaria



Prácticas de retroalimentación docente



**Buen trato** 

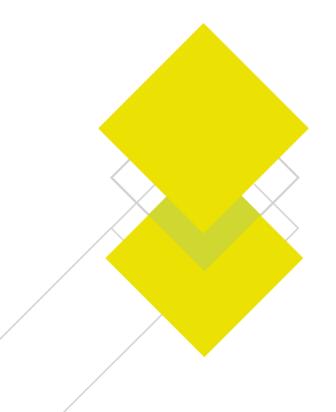




# EL CONJUNTO DE PRÁCTICAS MARCA LA DIFERENCIA

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

Formación y participación ciudadana en 6° básico

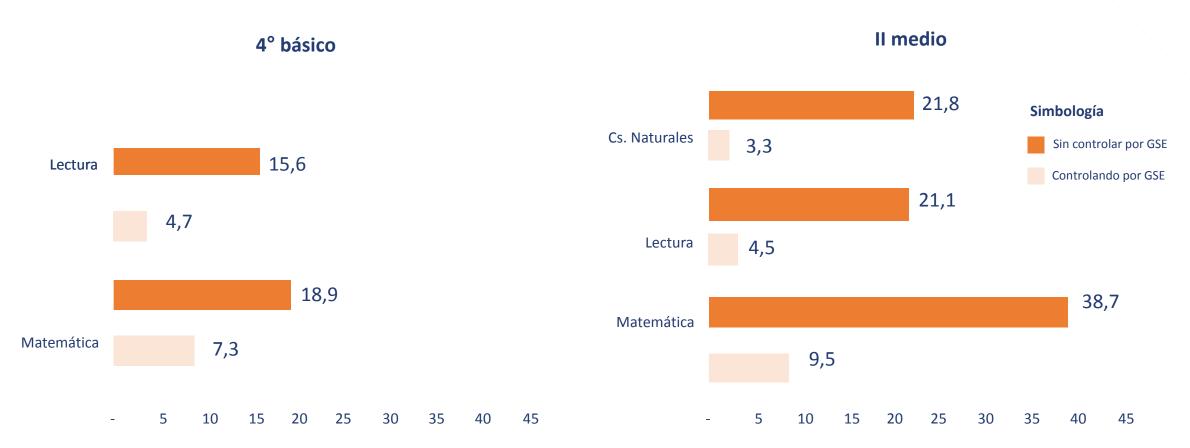


# Resultados según contexto socioeconómico



#### **Evaluaciones de Aprendizaje Simce**

## Brechas entre subvencionados y municipales



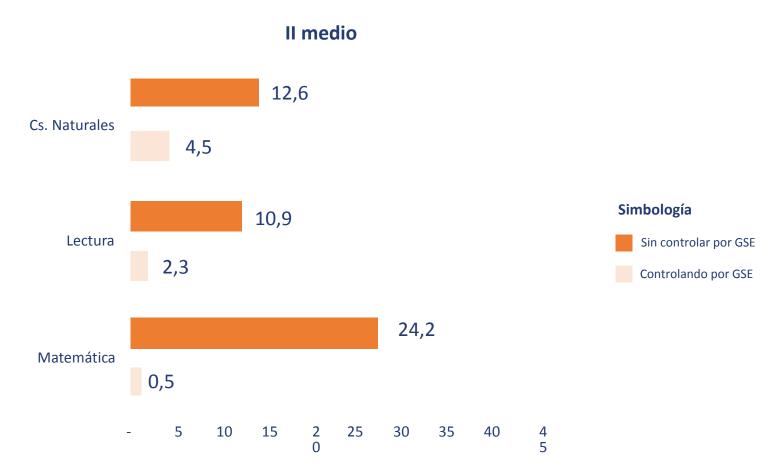
Al controlar por GSE la brecha a favor de los colegios particulares subvencionados se reduce, incluso hasta prácticamente desaparecer en Lectura y Ciencias Naturales.



#### **Evaluaciones de Aprendizaje Simce**

## Brechas entre subvencionados y municipales

(solo Humanista Científico)

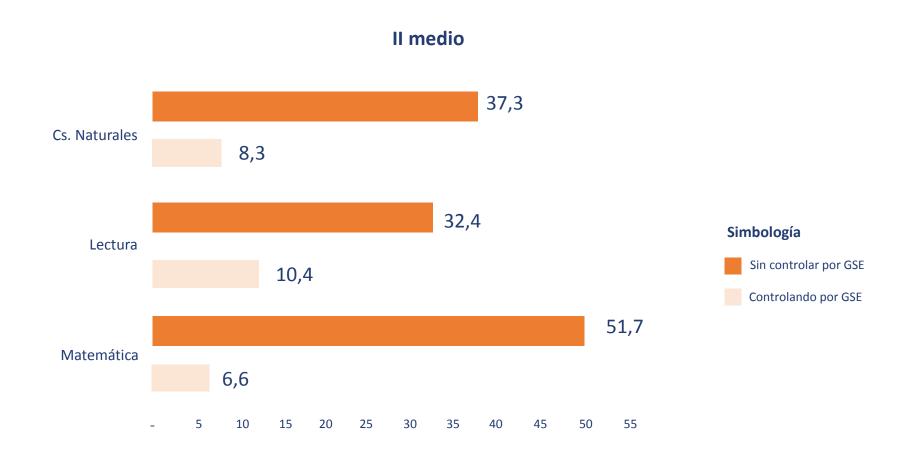


Cuando se comparan solo establecimientos humanista científicos, al controlar por GSE las brechas prácticamente desaparecen.

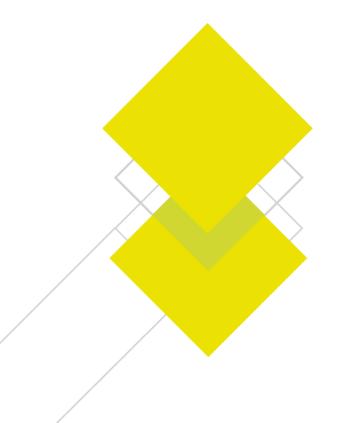


#### **Evaluaciones de Aprendizaje Simce**

#### 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.



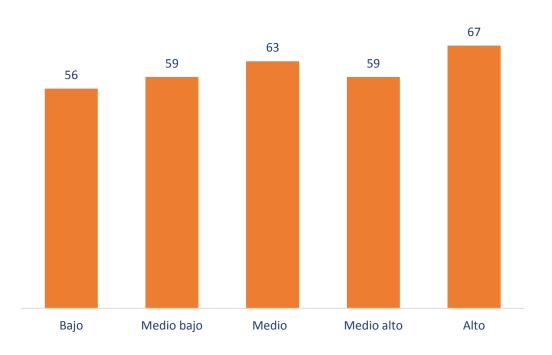
# Participación y sentido de pertenencia



# Participación y Sentido de pertenencia Principales resultados

Porcentaje en nivel alto según GSE en Sentido de pertenencia, II medio

En la educación media existen importantes diferencias en el sentido de pertenencia por GSE.

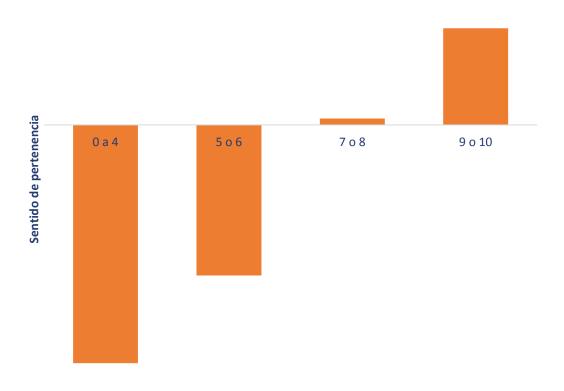




# Sentido de pertenencia y bienestar de los jóvenes

# Relación entre Sentido de pertenencia y satisfacción con la vida

El Sentido de pertenencia se relaciona con el nivel de satisfacción de los jóvenes con su vida. (PISA).



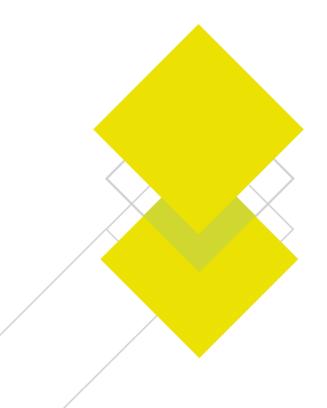


# Sentido de pertenencia, Participación y desafíos para la democracia

Participación y pertenencia son relevantes para una sociedad más cohesionada, donde podemos confiar unos en otros.

#### % de participación



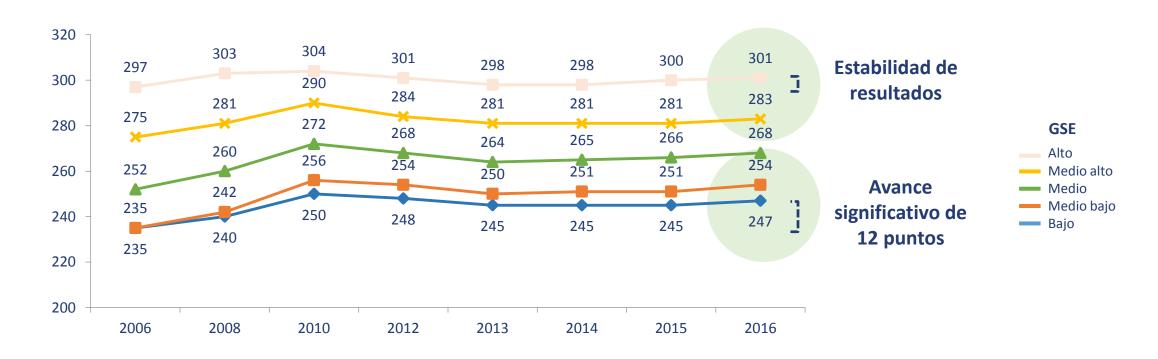


# Educación básica: esfuerzos que dan resultados



## Tendencia de resultados según GSE





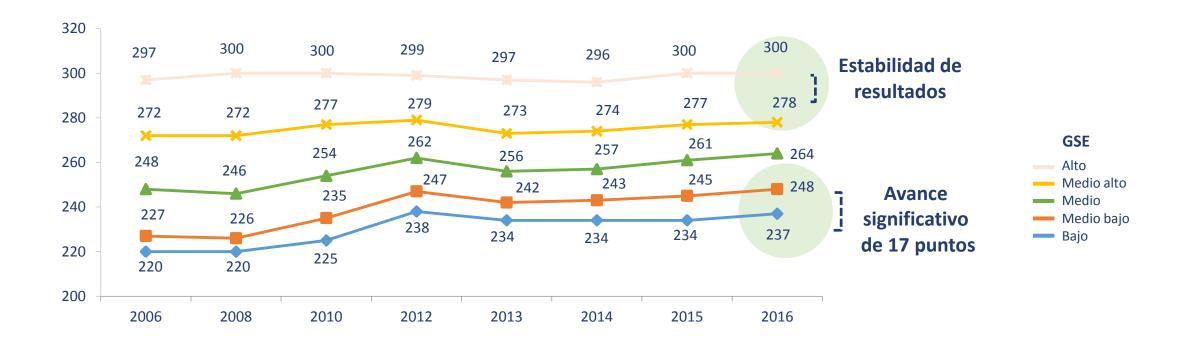
Avances significativos de los estudiantes de los GSE más bajos en Lectura.



#### Matemática

# Tendencia según GSE





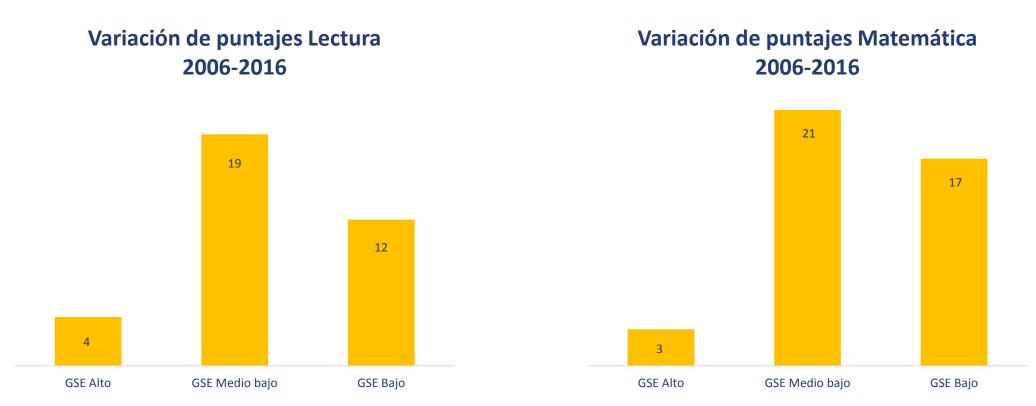
Avances significativos de los estudiantes de los GSE más bajos en Matemática.



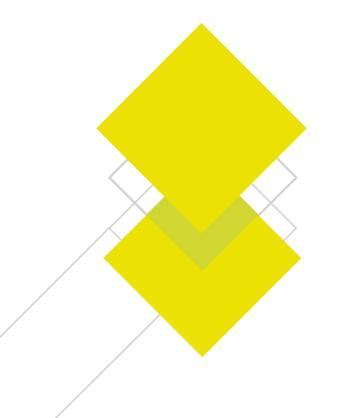
#### Comprensión de Lectura y Matemática

## Tendencia de resultados según GSE





Avances significativos de los estudiantes del GSE bajo y medio-bajo asociados a la participación de las escuelas en la SEP.



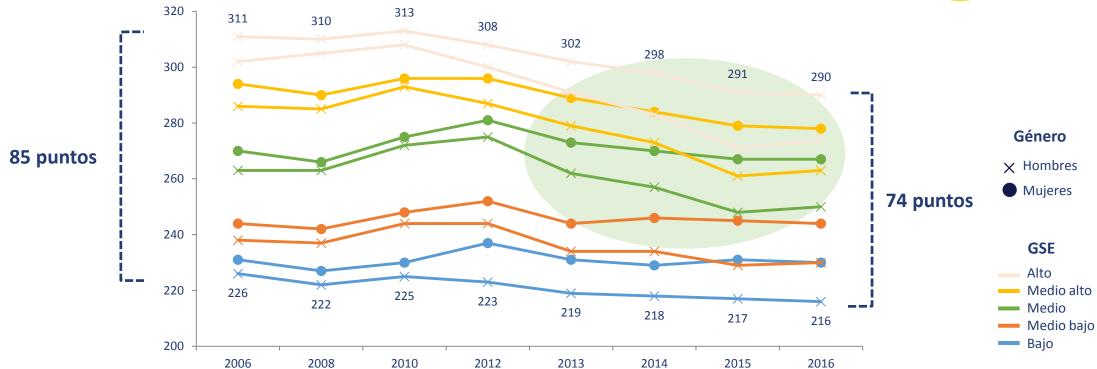
# Bajos resultados en Lectura: desafíos urgentes para la educación media



#### Comprensión de Lectura

## Tendencia según género y GSE





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



# Mujeres tienen mejores hábitos de lectura





**954%** 

**956%** 

**968% 989%** 

**?74%** 

Le gusta que le regalen un libro

Le gusta conversar sobre sus lecturas

Lee para entretenerse Cree que leer no es una pérdida de tiempo

Lee por iniciativa propia

VS.

VS.

VS.

VS.

**328%** 

**33 %** 

49 %

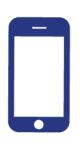
**79 %** 

VS.

58 %



# Hombres se interesan más por el uso de dispositivos digitales





**? 27** %

**9 53 %** 

**9 64 %** 

**? 74 %** Muestra capacidad para resolver problemas que surgen **9 50 %** 

Usa videojuegos **Usa dispositivos digitales** para chatear

Se Interesa nuevas apps y dispositivos digitales

Se interesa por compartir información sobre tales dispositivos

VS.

VS.

VS.

VS.

**75%** 

**382** %

con los dispositivos digitales

VS.



## Comprensión de Lectura

## **Estudiantes 4G**



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

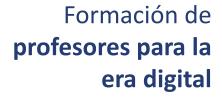


#### Comprensión de Lectura

## Desafíos para las comunidades escolares



Reconocer las particularidades del estudiante 4G





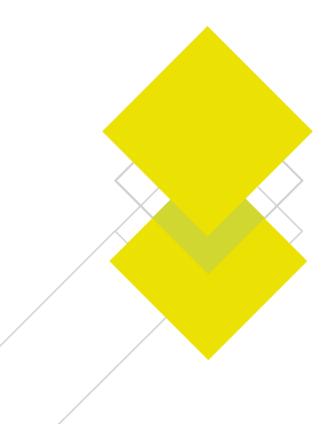




Fomentar la lectura para que esta logre ser tan atractiva como las pantallas



Fomentar el uso pedagógico de los dispositivos digitales



# Síntesis

Trabajamos para que la información sea un **verdadero aporte para la mejora**, y no un elemento que promueva la competencia en el sistema escolar.

Existe una mejora sostenida de los resultados de aprendizaje en educación básica, con una importante reducción de las brechas socioeconómicas.

La baja de Lectura en II medio es preocupante y requiere revisar los distintos factores que influyen en este fenómeno, por ejemplo, las prácticas pedagógicas en la sala de clases.

# Síntesis

Se reducen las **diferencias de género** en Matemática al punto de no ser significativas. Los hombres presentan resultados más bajos en Lectura manteniendo la brecha en 4° básico y profundizándola en II medio.

Es necesario repensar la experiencia escolar en la sala de clases para estar en sintonía con el mundo en que están inmersos los estudiantes.

La **Reforma Educacional** en curso genera condiciones adecuadas y permite desarrollar las capacidades necesarias para un trabajo que promueva la mejora escolar. El deber ahora es construir sobre estas bases frente a los nuevos desafíos de la educación.



## Un nuevo escenario para el Sistema Educativo

#### Más recursos

- Aporte por Gratuidad.
- Aumento de la SEP.
- Mejores remuneraciones para nuestros profesores.
- Más tiempo para la preparación de clases y la reflexión pedagógica.

#### Más capacidades

- Formación docente (inicial y continua).
- Procesos de inducción.
- Nuevo sistema de evaluación docente.

# **REFORMA**

#### Más inclusión

- Fin a la selección arbitraria.
- Apoyo en convivencia escolar.

#### Mejor información

- Evaluaciones Simce con foco pedagógico.
- Innovaciones históricas en el sistema de evaluación (Formativa y Progresiva).



# Una nueva visión sobre cómo impulsar y movilizar el Sistema Educativo

Competencia

Presión



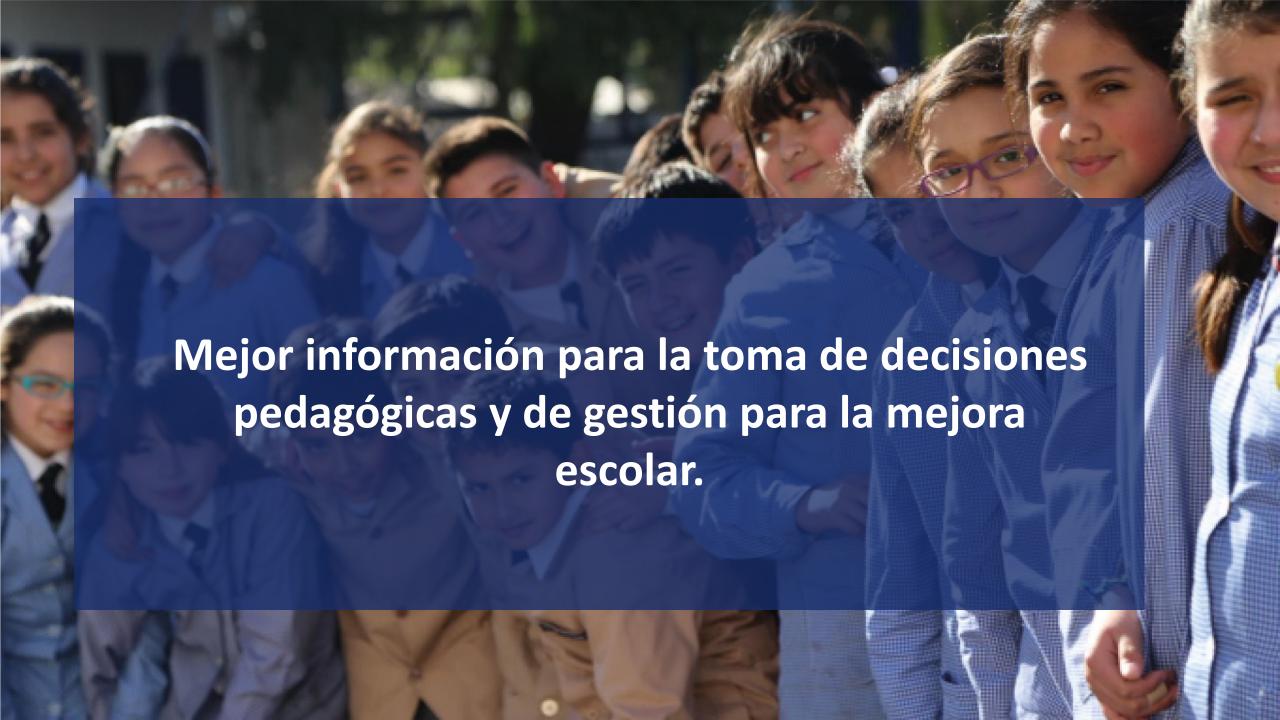
# Una nueva visión sobre cómo impulsar y movilizar el Sistema Educativo

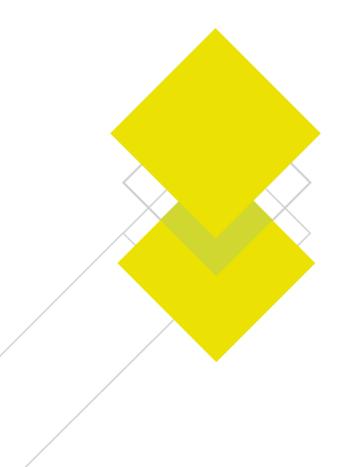
Competencia

Presión

Colaboración

Inclusión





# Resultados regionales



# Resultados regionales IDPS (promedios)

|   |    |    |    |    |    |    |     | Regiór | า  |    |    |     |      |     |    |
|---|----|----|----|----|----|----|-----|--------|----|----|----|-----|------|-----|----|
| Indicador                                 | 1  | II | Ш  | IV | V  | VI | VII | VIII   | IX | X  | ΧI | XII | XIII | XIV | ΧV |
| Autoestima académica y motivación escolar | 75 | 74 | 75 | 75 | 74 | 74 | 76  | 75     | 75 | 73 | 72 | 73  | 74   | 73  | 75 |
| Clima de convivencia escolar              | 75 | 76 | 76 | 76 | 75 | 75 | 76  | 76     | 76 | 75 | 74 | 75  | 74   | 76  | 77 |
| Participación y formación ciudadana       | 78 | 78 | 79 | 79 | 78 | 79 | 80  | 79     | 78 | 77 | 76 | 77  | 77   | 78  | 79 |
| Hábitos de vida saludable                 | 69 | 71 | 72 | 72 | 70 | 71 | 72  | 71     | 71 | 69 | 70 | 71  | 69   | 70  | 71 |



| Indicador                                    |     |     |     |     |     |      |      | Regióı | 1   |     |      |      |      |     |      |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------|-----|-----|------|------|------|-----|------|
| indicador                                    | ı   | II  | Ш   | IV  | V   | VI   | VII  | VIII   | IX  | Х   | ΧI   | XII  | XIII | XIV | XV   |
| Autoestima académica y<br>motivación escolar | • 0 | • 0 | • 0 | • 0 | • 0 | • 0  | • 1  | • 0    | • 0 | • 0 | • 0  | • 0  | • 0  | • 0 | • -1 |
| Clima de convivencia escolar                 | • 1 | • 1 | • 1 | • 0 | • 0 | • -1 | • -1 | • 0    | • 0 | • 0 | • 0  | • 0  | • 0  | • 0 | • 0  |
| Participación y formación<br>ciudadana       | • 1 | • 1 | • 1 | • 0 | • 0 | • 0  | • 0  | • 0    | • 0 | • 1 | • -1 | • 0  | • 0  | • 0 | • 1  |
| Hábitos de vida saludable                    | • 0 | • 1 | • 1 | • 1 | • 0 | • 0  | • 1  | • 1    | • 0 | • 0 | • 0  | • -1 | • 0  | • 0 | • 0  |

#### Simbología

Resultado actual es similar al promedio de la medición anterior



# Resultados regionales IDPS (promedios)

|   |    |    |    |    |    |    |     | Regiór | າ  |    |    |     |      |     |    |
|---|----|----|----|----|----|----|-----|--------|----|----|----|-----|------|-----|----|
| Indicador                                 | 1  | П  | Ш  | IV | V  | VI | VII | VIII   | IX | X  | ΧI | XII | XIII | XIV | XV |
| Autoestima académica y motivación escolar | 74 | 75 | 74 | 74 | 74 | 75 | 75  | 75     | 74 | 72 | 72 | 72  | 73   | 74  | 75 |
| Clima de convivencia escolar              | 76 | 75 | 75 | 76 | 76 | 75 | 76  | 76     | 77 | 75 | 73 | 75  | 74   | 76  | 76 |
| Participación y formación ciudadana       | 79 | 78 | 78 | 78 | 78 | 79 | 80  | 78     | 78 | 77 | 76 | 77  | 76   | 78  | 79 |
| Hábitos de vida saludable                 | 69 | 70 | 71 | 71 | 70 | 71 | 72  | 71     | 72 | 70 | 70 | 70  | 69   | 71  | 69 |

6° básico

| Indicador                                    |     |     |     |      |      |     | ŀ   | Regiói | n    |      |      |      |      |      |     |
|--|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|--------|------|------|------|------|------|------|-----|
| indicador                                    | ı   | II  | Ш   | IV   | V    | VI  | VII | VIII   | IX   | X    | ΧI   | XII  | XIII | XIV  | XV  |
| Autoestima académica y<br>motivación escolar | • 0 | • 0 | • 0 | • 1  | • 0  | • 0 | • 0 | • 0    | • -1 | • -1 | • -1 | • -1 | • 0  | • -1 | • 0 |
| Clima de convivencia escolar                 | • 2 | • 1 | • 0 | • 0  | • -1 | • 0 | • 0 | • 0    | • 0  | • 0  | • 0  | • 1  | • 0  | • -1 | • 0 |
| Participación y formación<br>ciudadana       | • 2 | • 0 | • 1 | • -1 | • -1 | • 0 | • 0 | • -1   | • 0  | • 0  | • 0  | • 0  | • 0  | • -1 | • 1 |
| Hábitos de vida saludable                    | • 0 | • 1 | • 1 | • 1  | • 1  | • 1 | • 1 | • 0    | • -1 | • -1 | • 0  | • -1 | • 0  | • -1 | • 0 |

#### Simbología

Resultado actual es similar al promedio de la medición anterior



# Resultados regionales IDPS (promedios)

|  |    |    |    |    |    |    |     | Regiór | า  |    |    |     |      |     |    |
|--|----|----|----|----|----|----|-----|--------|----|----|----|-----|------|-----|----|
| Indicador                                    | 1  | Ш  | Ш  | IV | V  | VI | VII | VIII   | IX | X  | ΧI | XII | XIII | XIV | χV |
| Autoestima académica y<br>motivación escolar | 75 | 75 | 74 | 74 | 74 | 74 | 75  | 74     | 73 | 73 | 74 | 73  | 74   | 74  | 74 |
| Clima de convivencia escolar                 | 75 | 74 | 74 | 77 | 76 | 76 | 77  | 76     | 76 | 76 | 76 | 75  | 74   | 77  | 74 |
| Participación y formación ciudadana          | 77 | 77 | 77 | 79 | 78 | 79 | 80  | 78     | 77 | 78 | 79 | 79  | 76   | 79  | 76 |
| Hábitos de vida saludable                    | 68 | 71 | 68 | 72 | 70 | 72 | 74  | 71     | 71 | 70 | 71 | 71  | 68   | 72  | 69 |



| Indiandor                                    |      |     |     |     |     |     | ŀ    | Regiói | า    |      |      |      |      |      |      |
|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| Indicador                                    | 1    | Ш   | Ш   | IV  | V   | VI  | VII  | VIII   | IX   | X    | ΧI   | XII  | XIII | XIV  | XV   |
| Autoestima académica y<br>motivación escolar | • 0  | • 1 | • 0 | • 0 | • 0 | • 0 | • 0  | • 0    | • 0  | • 0  | • 2  | • 1  | • 0  | • -1 | • 0  |
| Clima de convivencia escolar                 | • 1  | • 1 | • 0 | • 0 | • 0 | • 0 | • 0  | • 0    | • 0  | • 0  | • 0  | • 0  | • 0  | • 0  | • 0  |
| Participación y formación<br>ciudadana       | • 1  | • 0 | • 0 | • 0 | • 0 | • 0 | • -1 | • 0    | • 0  | • 0  | • -1 | • 0  | • 0  | • 0  | • 0  |
| Hábitos de vida saludable                    | • -1 | • 3 | • 0 | • 1 | • 1 | • 1 | • 0  | • 0    | • -2 | • -2 | • -3 | • -1 | • 0  | • -1 | • -1 |

#### Simbología

Resultado actual es similar al promedio de la medición anterior



# Resultados regionales Simce (promedios)



#### C. de Lectura

| Región | Nombre             | 2015 | 2016 |
|--------|--------------------|------|------|
| ı      | Tarapacá           | 261  | 264  |
| II     | Antofagasta        | 264  | 267  |
| Ш      | Atacama            | 258  | 266  |
| IV     | Coquimbo           | 265  | 267  |
| V      | Valparaíso         | 263  | 263  |
| VI     | O'Higgins          | 264  | 265  |
| VII    | Maule              | 267  | 269  |
| VIII   | Biobío             | 266  | 267  |
| IX     | Araucanía          | 264  | 266  |
| Х      | Los Lagos          | 264  | 268  |
| ΧI     | Aysén              | 262  | 260  |
| XII    | Magallanes         | 265  | 266  |
| XIII   | Metropolitana      | 267  | 268  |
| XIV    | Los Ríos           | 264  | 268  |
| χV     | Arica y Parinacota | 269  | 274  |

#### Matemática

| Región | Nombre             | 2015 | 2016 |
|--------|--------------------|------|------|
| ı      | Tarapacá           | 252  | 256  |
| II     | Antofagasta        | 257  | 261  |
| 111    | Atacama            | 246  | 257  |
| IV     | Coquimbo           | 257  | 259  |
| V      | Valparaíso         | 257  | 259  |
| VI     | O'Higgins          | 259  | 259  |
| VII    | Maule              | 264  | 266  |
| VIII   | Biobío             | 262  | 263  |
| IX     | Araucanía          | 254  | 255  |
| Х      | Los Lagos          | 258  | 259  |
| ΧI     | Aysén              | 256  | 252  |
| XII    | Magallanes         | 259  | 257  |
| XIII   | Metropolitana      | 264  | 266  |
| XIV    | Los Ríos           | 251  | 256  |
| ΧV     | Arica y Parinacota | 265  | 270  |

#### Simbología



# Resultados regionales Simce (promedios)



#### C. de Lectura

| Región | Nombre             | 2014 | 2016 |
|--------|--------------------|------|------|
| I      | Tarapacá           | 242  | 243  |
| II     | Antofagasta        | 246  | 248  |
| Ш      | Atacama            | 238  | 239  |
| IV     | Coquimbo           | 247  | 249  |
| V      | Valparaíso         | 246  | 246  |
| VI     | O'Higgins          | 246  | 248  |
| VII    | Maule              | 248  | 252  |
| VIII   | Biobío             | 246  | 249  |
| IX     | Araucanía          | 246  | 249  |
| Х      | Los Lagos          | 247  | 249  |
| ΧI     | Aysén              | 238  | 243  |
| XII    | Magallanes         | 248  | 249  |
| XIII   | Metropolitana      | 248  | 250  |
| XIV    | Los Ríos           | 246  | 250  |
| χV     | Arica y Parinacota | 247  | 249  |

#### Matemática

| Región | Nombre             | 2014 | 2016 |
|--------|--------------------|------|------|
| ı      | Tarapacá           | 244  | 245  |
| Ш      | Antofagasta        | 244  | 247  |
| III    | Atacama            | 234  | 237  |
| IV     | Coquimbo           | 247  | 248  |
| V      | Valparaíso         | 252  | 249  |
| VI     | O'Higgins          | 249  | 249  |
| VII    | Maule              | 253  | 255  |
| VIII   | Biobío             | 250  | 251  |
| IX     | Araucanía          | 243  | 244  |
| Х      | Los Lagos          | 248  | 248  |
| ΧI     | Aysén              | 244  | 243  |
| XII    | Magallanes         | 248  | 249  |
| XIII   | Metropolitana      | 258  | 257  |
| XIV    | Los Ríos           | 243  | 246  |
| ΧV     | Arica y Parinacota | 251  | 253  |

## Historia y Geografía

| Región | Nombre             | 2014 | 2016 |
|--------|--------------------|------|------|
| I      | Tarapacá           | 243  | 241  |
| II     | Antofagasta        | 246  | 246  |
| III    | Atacama            | 239  | 237  |
| IV     | Coquimbo           | 248  | 247  |
| V      | Valparaíso         | 249  | 246  |
| VI     | O´Higgins          | 250  | 248  |
| VII    | Maule              | 252  | 251  |
| VIII   | Biobío             | 248  | 247  |
| IX     | Araucanía          | 248  | 247  |
| X      | Los Lagos          | 248  | 247  |
| XI     | Aysén              | 242  | 238  |
| XII    | Magallanes         | 249  | 247  |
| XIII   | Metropolitana      | 253  | 251  |
| XIV    | Los Ríos           | 247  | 249  |
| XV     | Arica y Parinacota | 246  | 247  |

#### Simbología



# Resultados regionales Simce (promedios)



#### Lectura

| Región | Nombre             | 2015 | 2016 |
|--------|--------------------|------|------|
| ı      | Tarapacá           | 242  | 241  |
| II     | Antofagasta        | 243  | 246  |
| Ш      | Atacama            | 236  | 238  |
| IV     | Coquimbo           | 250  | 249  |
| V      | Valparaíso         | 248  | 248  |
| VI     | O'Higgins          | 250  | 250  |
| VII    | Maule              | 250  | 249  |
| VIII   | Biobío             | 245  | 245  |
| IX     | Araucanía          | 243  | 245  |
| Х      | Los Lagos          | 247  | 243  |
| ΧI     | Aysén              | 245  | 244  |
| XII    | Magallanes         | 241  | 242  |
| XIII   | Metropolitana      | 248  | 248  |
| XIV    | Los Ríos           | 252  | 250  |
| χV     | Arica y Parinacota | 248  | 243  |

#### Matemática

| Región | Nombre             | 2015 | 2016 |
|--------|--------------------|------|------|
| ı      | Tarapacá           | 254  | 258  |
| II     | Antofagasta        | 254  | 259  |
| 111    | Atacama            | 241  | 245  |
| IV     | Coquimbo           | 261  | 264  |
| V      | Valparaíso         | 264  | 266  |
| VI     | O'Higgins          | 259  | 265  |
| VII    | Maule              | 262  | 264  |
| VIII   | Biobío             | 258  | 262  |
| IX     | Araucanía          | 246  | 253  |
| Х      | Los Lagos          | 255  | 260  |
| ΧI     | Aysén              | 263  | 262  |
| XII    | Magallanes         | 254  | 259  |
| XIII   | Metropolitana      | 269  | 273  |
| XIV    | Los Ríos           | 255  | 255  |
| ΧV     | Arica y Parinacota | 260  | 262  |

#### **Ciencias Naturales**

| Región | Nombre             | 2014 | 2016 |
|--------|--------------------|------|------|
| I      | Tarapacá           | 240  | 234  |
| II     | Antofagasta        | 247  | 237  |
| III    | Atacama            | 242  | 231  |
| IV     | Coquimbo           | 249  | 242  |
| V      | Valparaíso         | 249  | 241  |
| VI     | O'Higgins          | 248  | 243  |
| VII    | Maule              | 246  | 241  |
| VIII   | Biobío             | 250  | 239  |
| IX     | Araucanía          | 242  | 237  |
| х      | Los Lagos          | 245  | 236  |
| ΧI     | Aysén              | 250  | 239  |
| XII    | Magallanes         | 252  | 238  |
| XIII   | Metropolitana      | 253  | 247  |
| XIV    | Los Ríos           | 243  | 237  |
| XV     | Arica y Parinacota | 241  | 237  |

#### Simbología

