



<b>Contenidos</b>	
I.	<b>Contexto y antecedentes</b>
II.	<b>Resultados Educativos 2017</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resultados educativos 4° básico</li><li>• Resultados educativos 8° básico</li><li>• Resultados educativos II medio</li></ul>
III.	<b>Análisis de resultados y aportes para la mejora escolar</b>
	<small>Resultados educativos 2017</small>


Agencia de Calidad de la Educación

# I. Contexto y antecedentes

Resultados educativos 2017

Agencia de Calidad de la Educación

## Educación integral



La educación transmite y cultiva

Conocimientos


Para alcanzar desarrollo integral

Desarrollo espiritual, ético y moral	Desarrollo afectivo	Desarrollo intelectual	Desarrollo artístico	Desarrollo físico
--------------------------------------	---------------------	------------------------	----------------------	-------------------


Ley General de Educación 20370, artículo 2. Texto refundido por D.F.L 2, 2010, MINEDUC.

Resultados educativos 2017






## Más y mejor información




---


### Propósitos



Mejora Educativa




Toma de decisiones de actores




Orientar la política pública


### A través de



Información con foco pedagógico




Acceso a la información




Productos para diferentes usuarios

Resultados educativos 2017

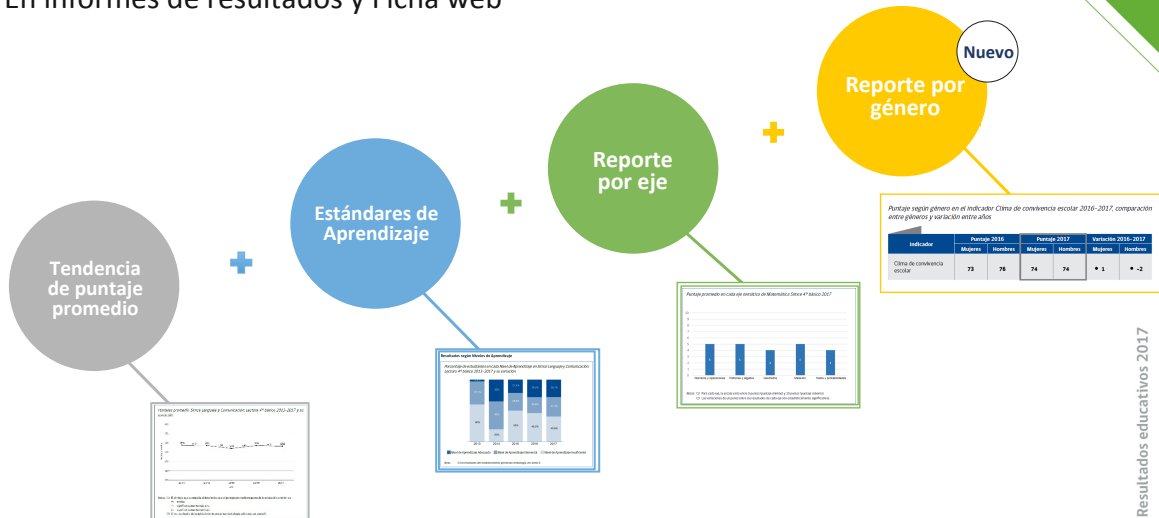


## Información con foco pedagógico

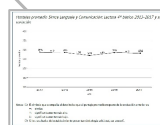


---


- En informes de resultados y Ficha web



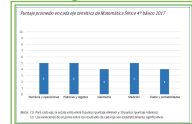
**Tendencia de puntaje promedio**



**Estándares de Aprendizaje**



**Reporte por eje**



**Reporte por género** Nuevo

Indicador	Período 2016		Período 2017		Variación 2016-2017	
	Alumnos	Alumnas	Alumnos	Alumnas	Alumnos	Alumnas
Clima de convivencia escolar	72	76	74	74	• 2	• -2

Resultados educativos 2017

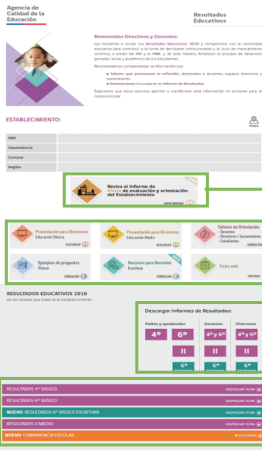




## Acceso a la información

- Información pública y de fácil acceso en la WEB

### Ficha de Establecimiento



Se puede visualizar o descargar

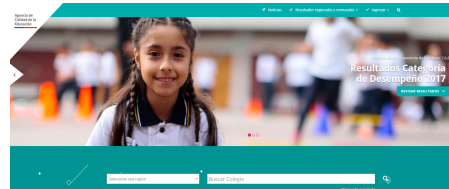
Informe de Visitas (si corresponde).

Herramientas de orientación y recursos para docentes.

Informes para descargar en formato PDF.

Resumen de los resultados.

### Portal Agencia Orienta



• Donde se publica la Categoría de Desempeño.



## Para todos los actores



Resultados educativos vía web y dispositivos móviles en [www.agenciaeducacion.cl](http://www.agenciaeducacion.cl), con **asistencia virtual** para encontrar cada establecimiento.



Agencia de  
Calidad de la  
Educación



# Resultados Educativos 2017











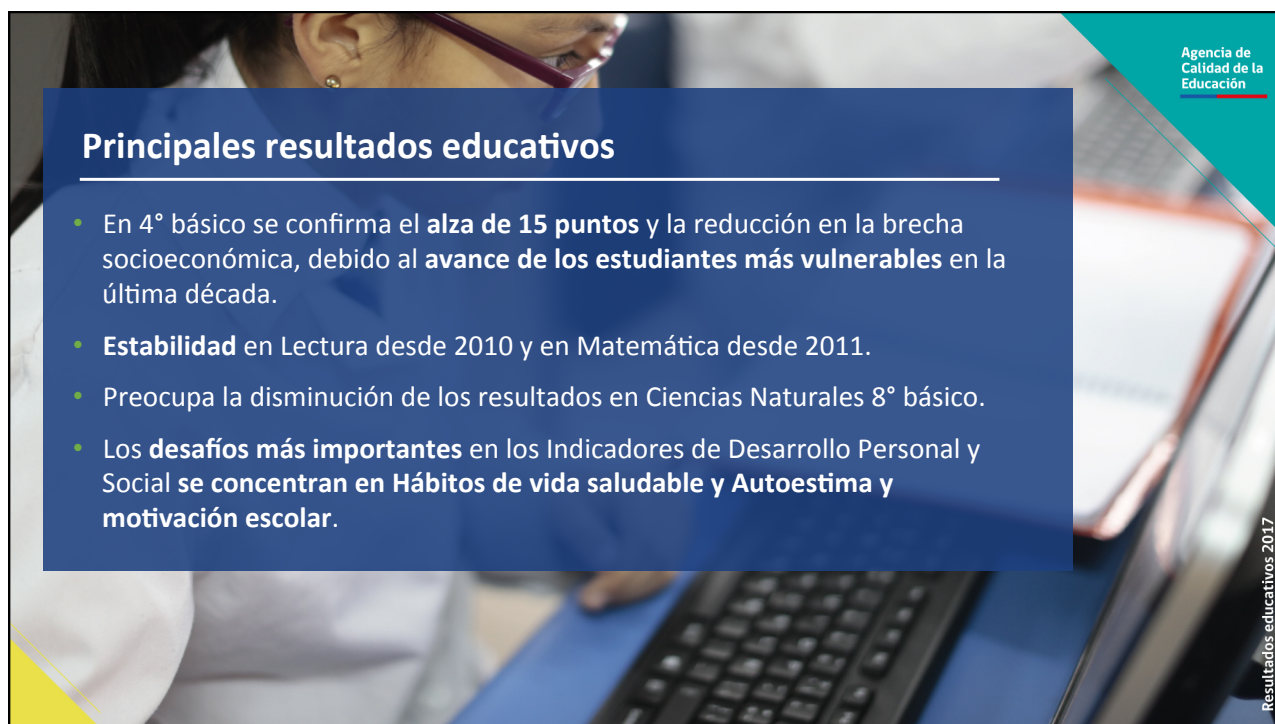
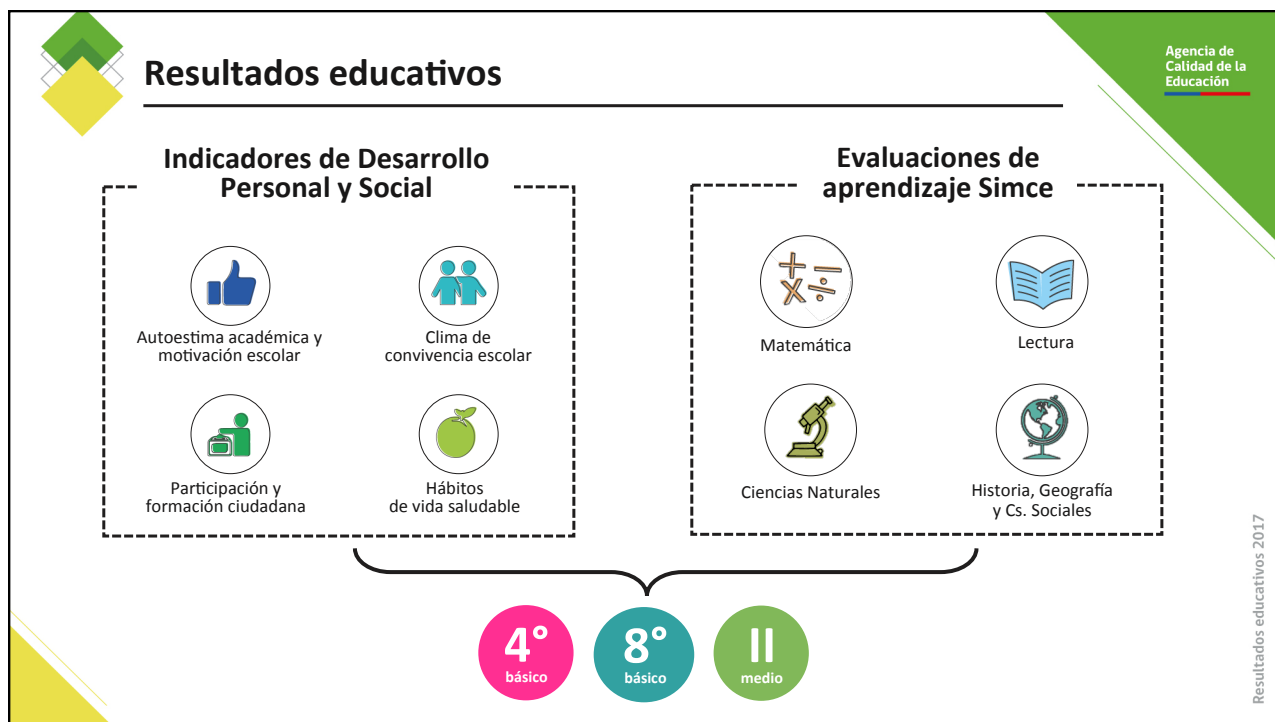

Resultados educativos 2017

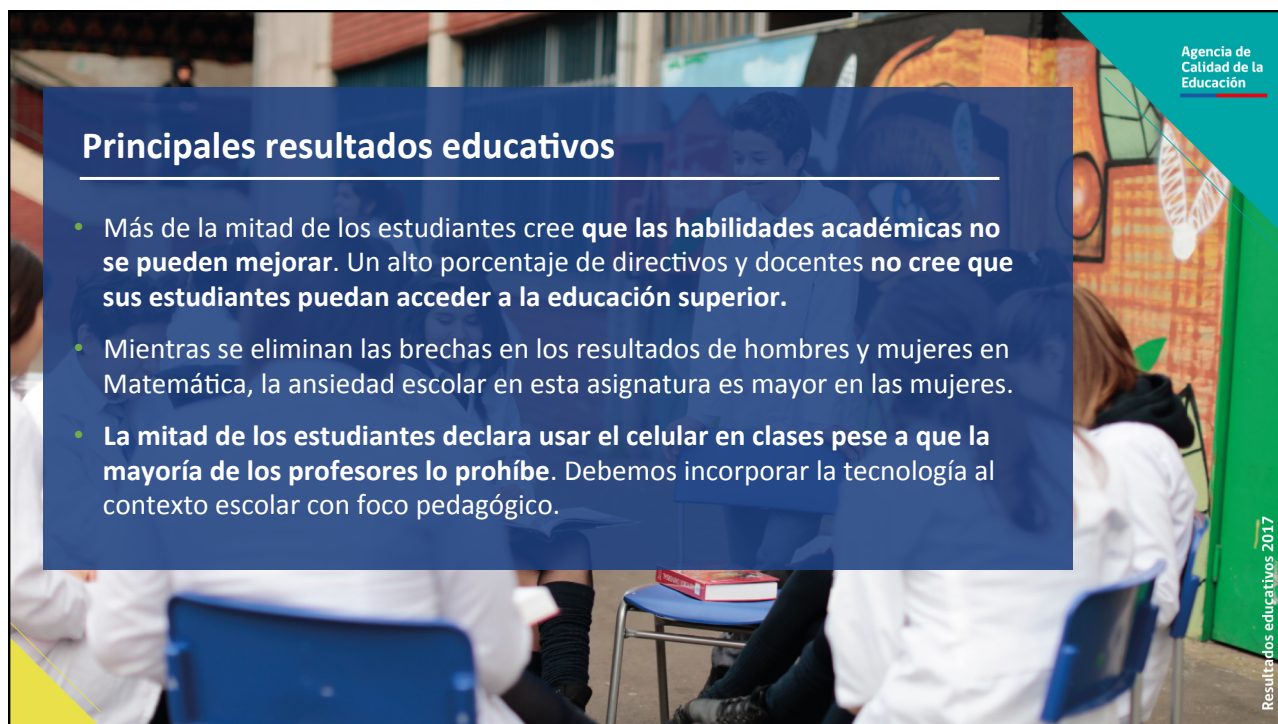
Agencia de  
Calidad de la  
Educación

## Antecedentes de la aplicación 2017

	4° básico	8° básico	II medio
	<b>230.604</b> <b>94,3 %</b>	<b>222.567</b> <b>94 %</b>	<b>210.444</b> <b>92,2 %</b>
	<b>7.344</b> <b>98,7 %</b>	<b>5.975</b> <b>99,4 %</b>	<b>2.912</b> <b>99,4 %</b>

Resultados educativos 2017



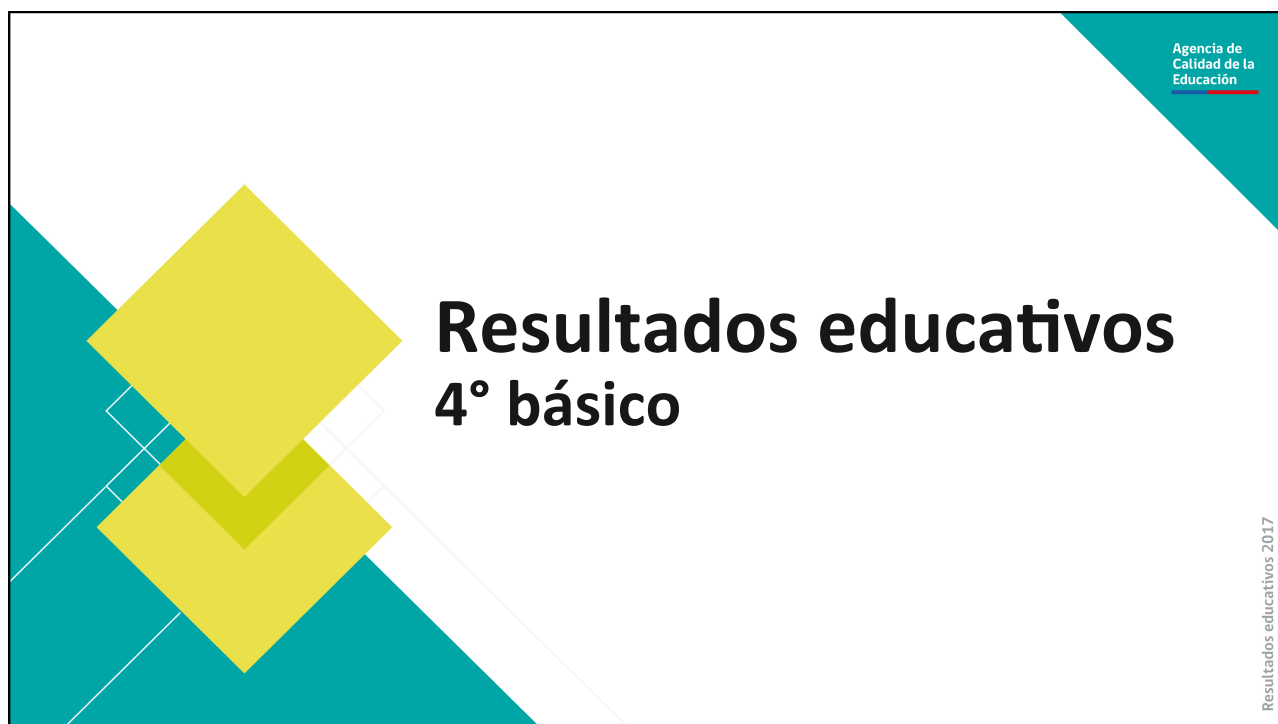


Agencia de Calidad de la Educación

## Principales resultados educativos

- Más de la mitad de los estudiantes cree que **las habilidades académicas no se pueden mejorar**. Un alto porcentaje de directivos y docentes **no cree que sus estudiantes puedan acceder a la educación superior**.
- Mientras se eliminan las brechas en los resultados de hombres y mujeres en Matemática, la ansiedad escolar en esta asignatura es mayor en las mujeres.
- **La mitad de los estudiantes declara usar el celular en clases pese a que la mayoría de los profesores lo prohíbe**. Debemos incorporar la tecnología al contexto escolar con foco pedagógico.

Resultados educativos 2017



Agencia de Calidad de la Educación

# Resultados educativos 4° básico

Resultados educativos 2017

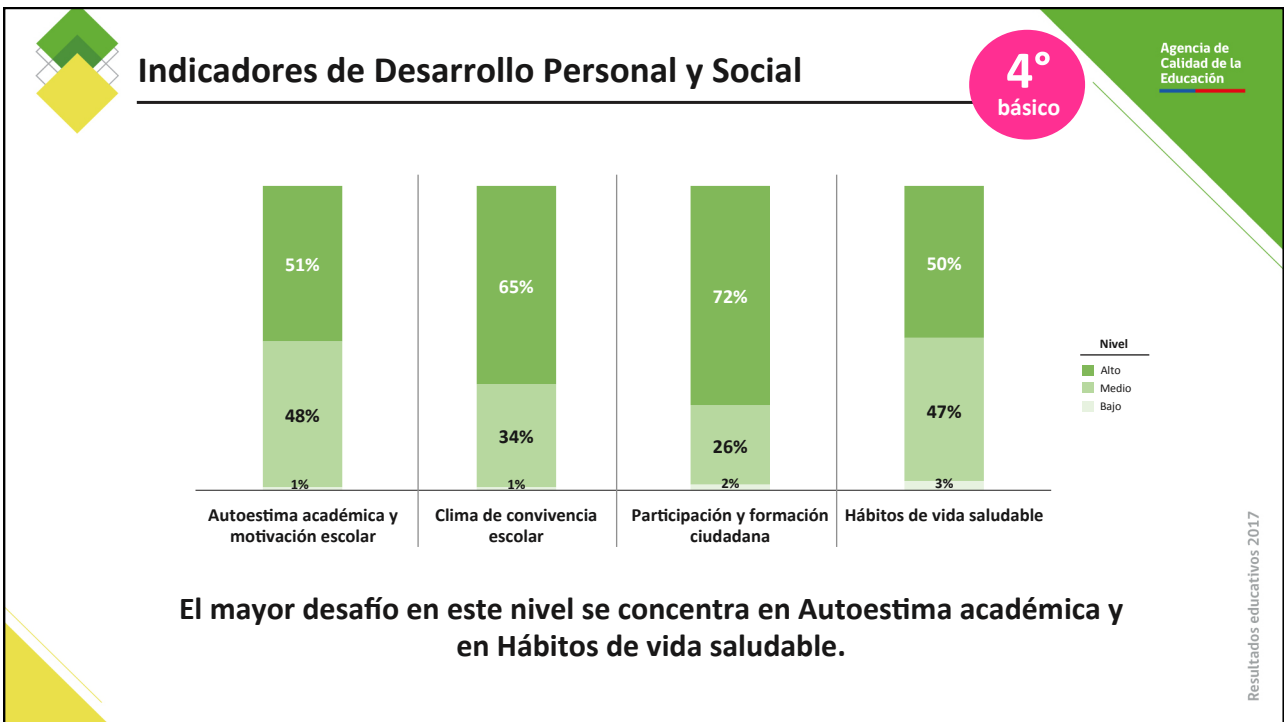
Agencia de Calidad de la Educación

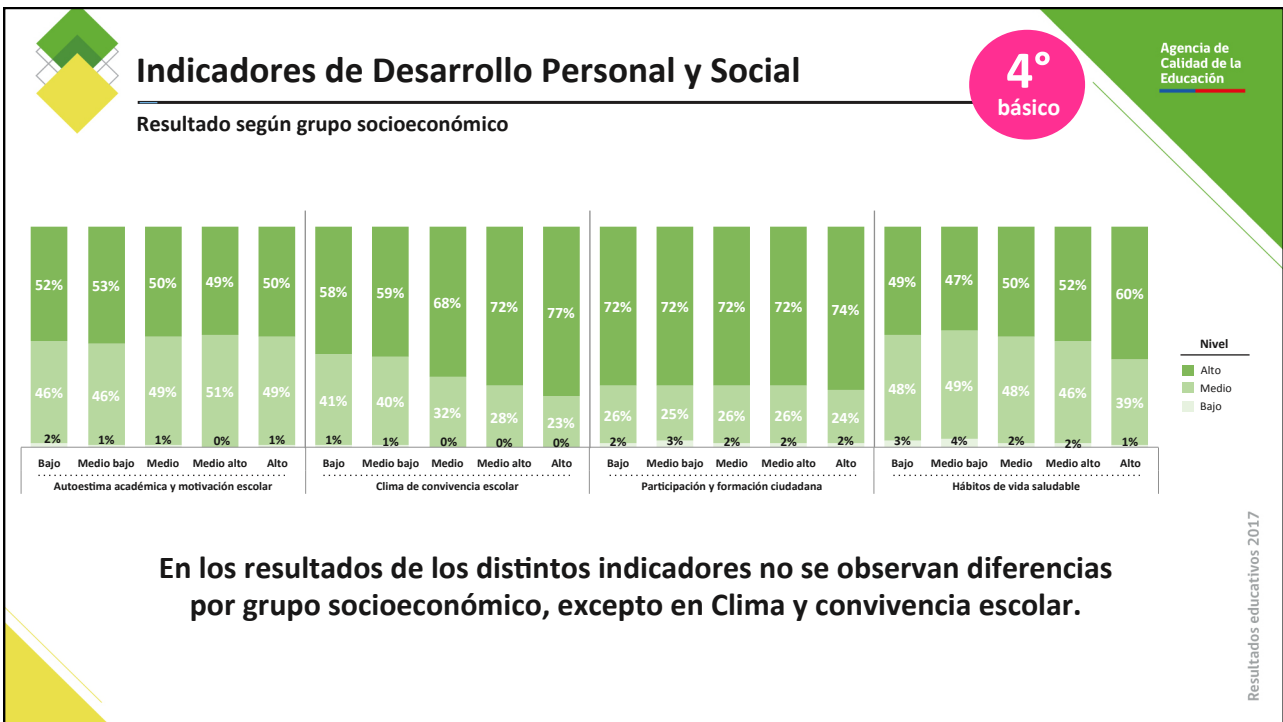
# Resultados

## Indicadores de Desarrollo Personal y Social




Resultados educativos 2017





Agencia de Calidad de la Educación

# Resultados Evaluaciones de aprendizaje Simce



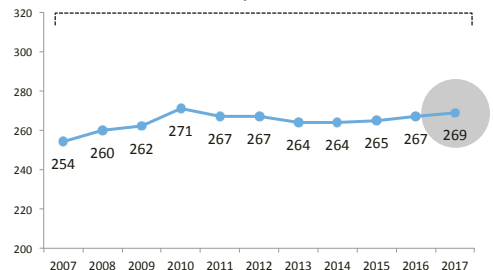
Resultados educativos 2017

Evaluaciones de aprendizaje Simce  
**Lectura, resultados nacionales y según género**

4°  
básico

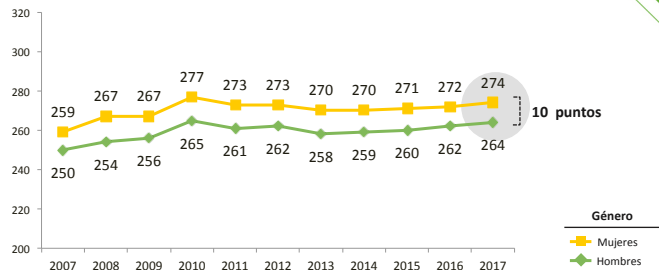
Agencia de Calidad de la Educación

**15 puntos**



Año	Puntuación
2007	254
2008	260
2009	262
2010	271
2011	267
2012	267
2013	264
2014	264
2015	265
2016	267
2017	269

**10 puntos**

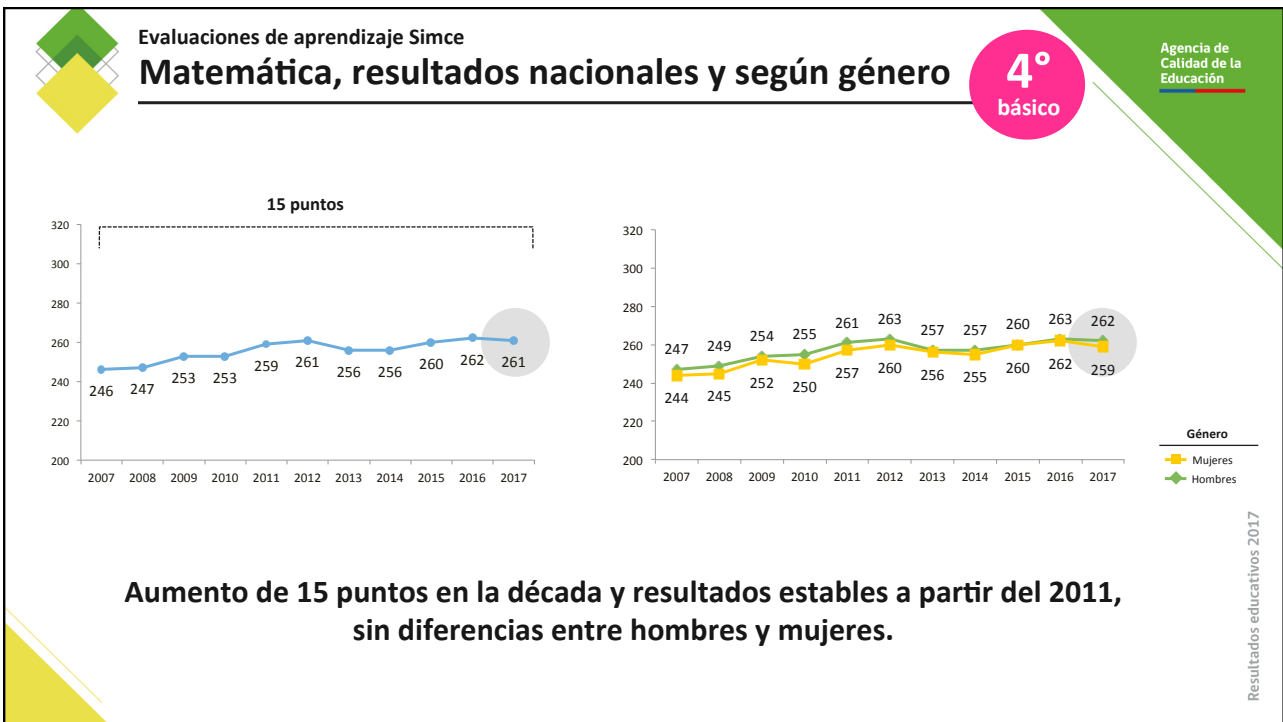
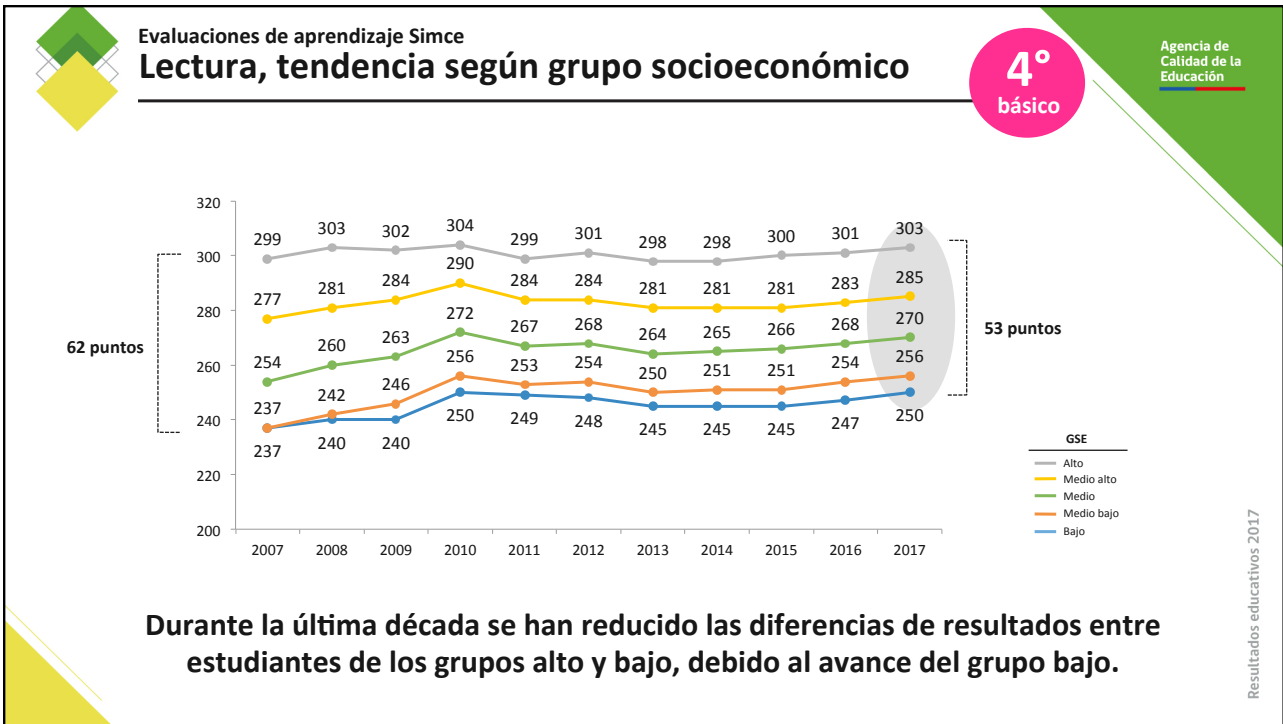


Año	Mujeres	Hombres
2007	259	250
2008	267	254
2009	267	256
2010	277	265
2011	273	261
2012	273	262
2013	270	258
2014	270	259
2015	271	260
2016	272	262
2017	274	264

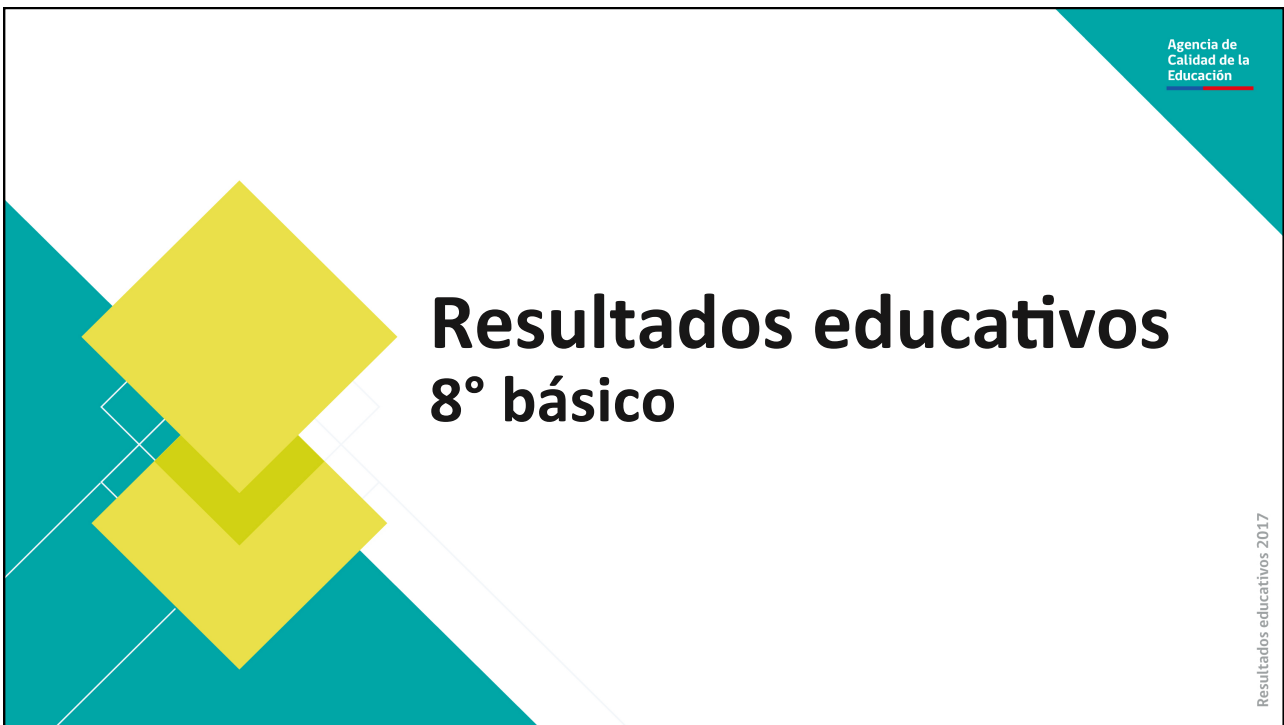
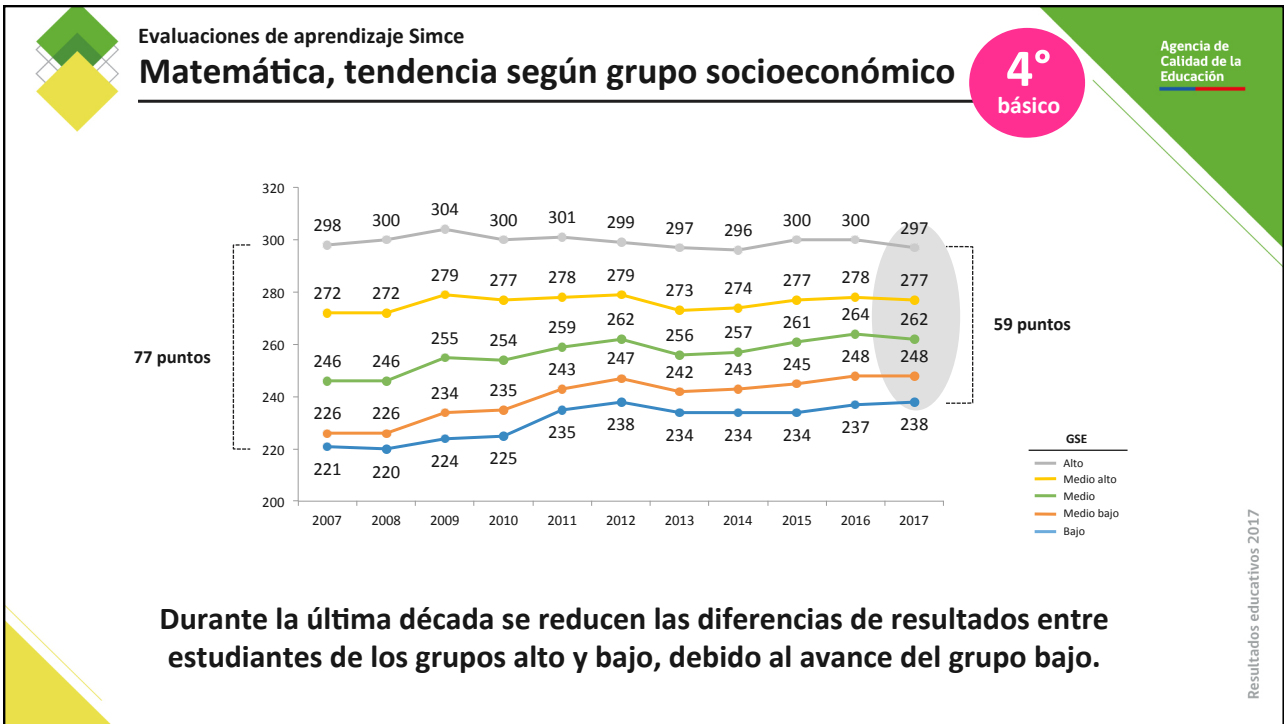
**Género**  
■ Mujeres  
◆ Hombres

Aumento de 15 puntos en la década y resultados estables desde 2010, con diferencias entre hombres y mujeres.

Resultados educativos 2017







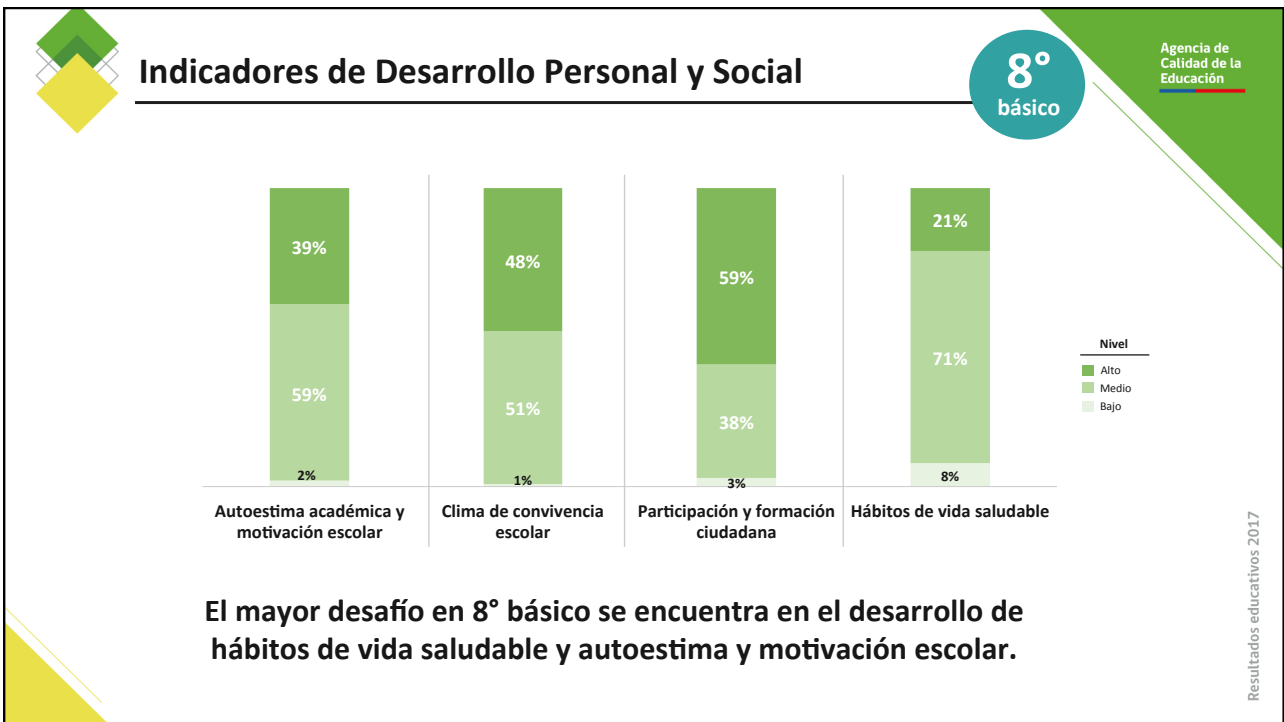
Agencia de Calidad de la Educación

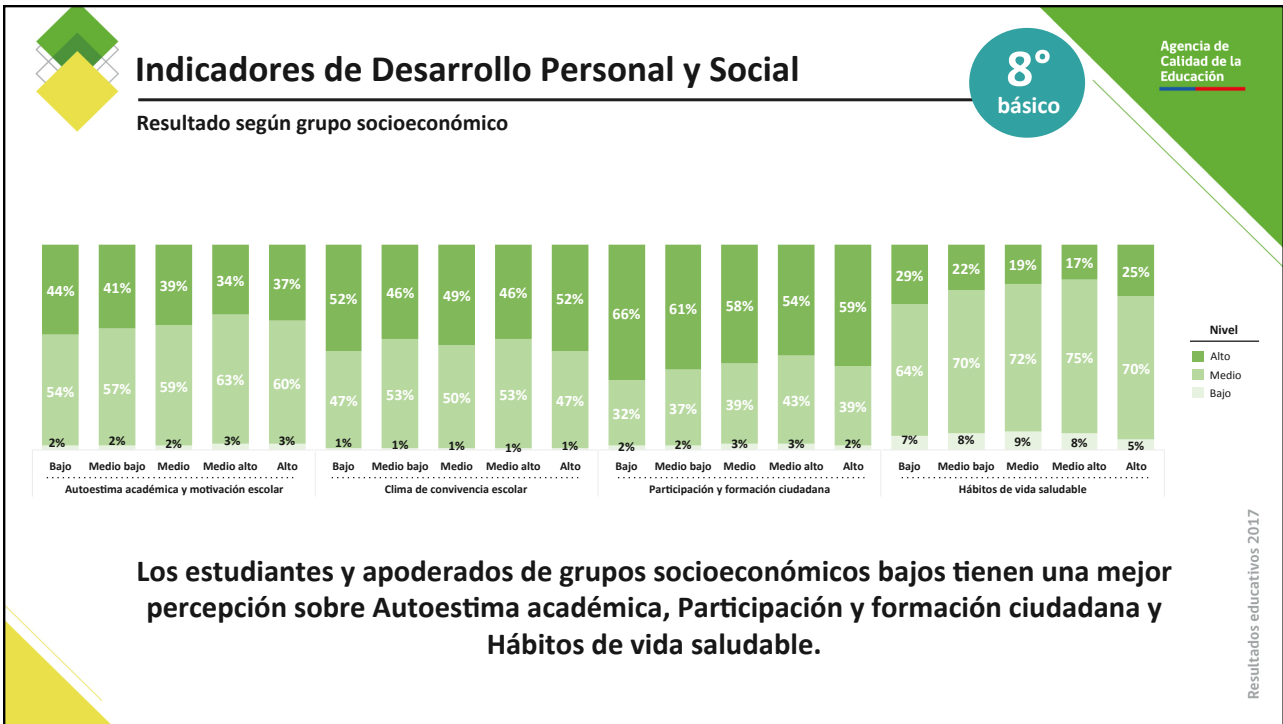
# Resultados

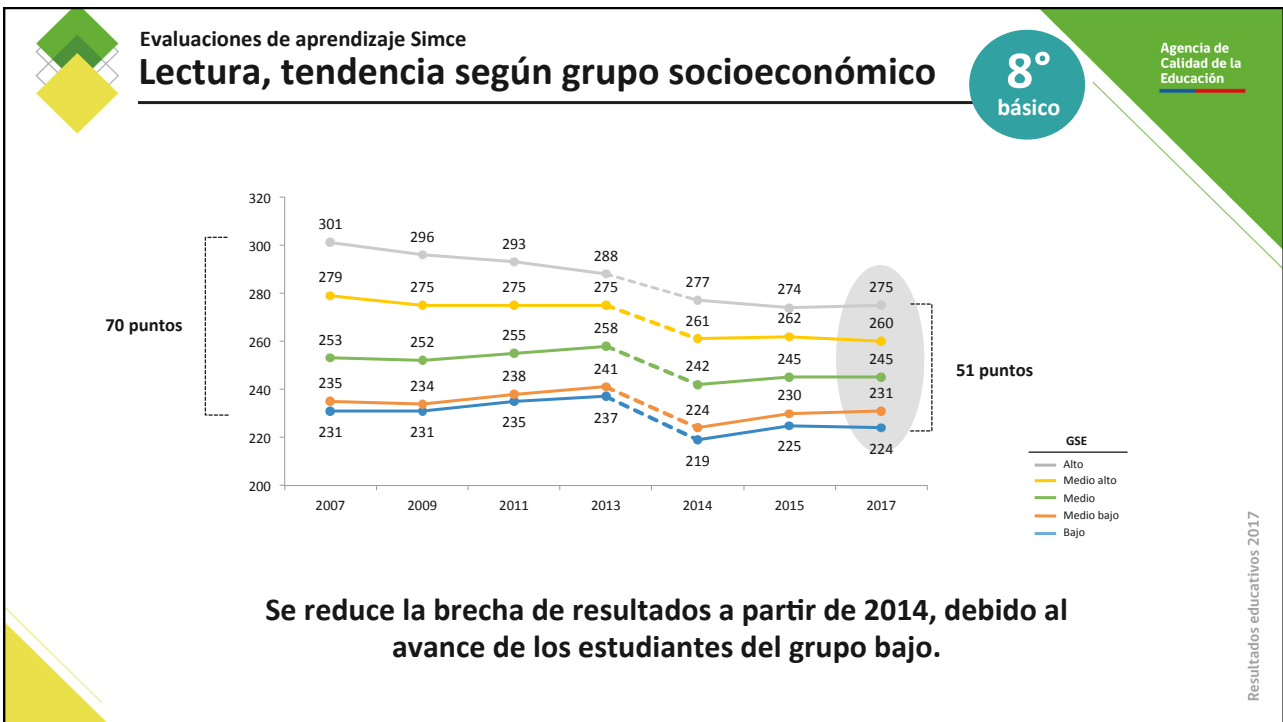
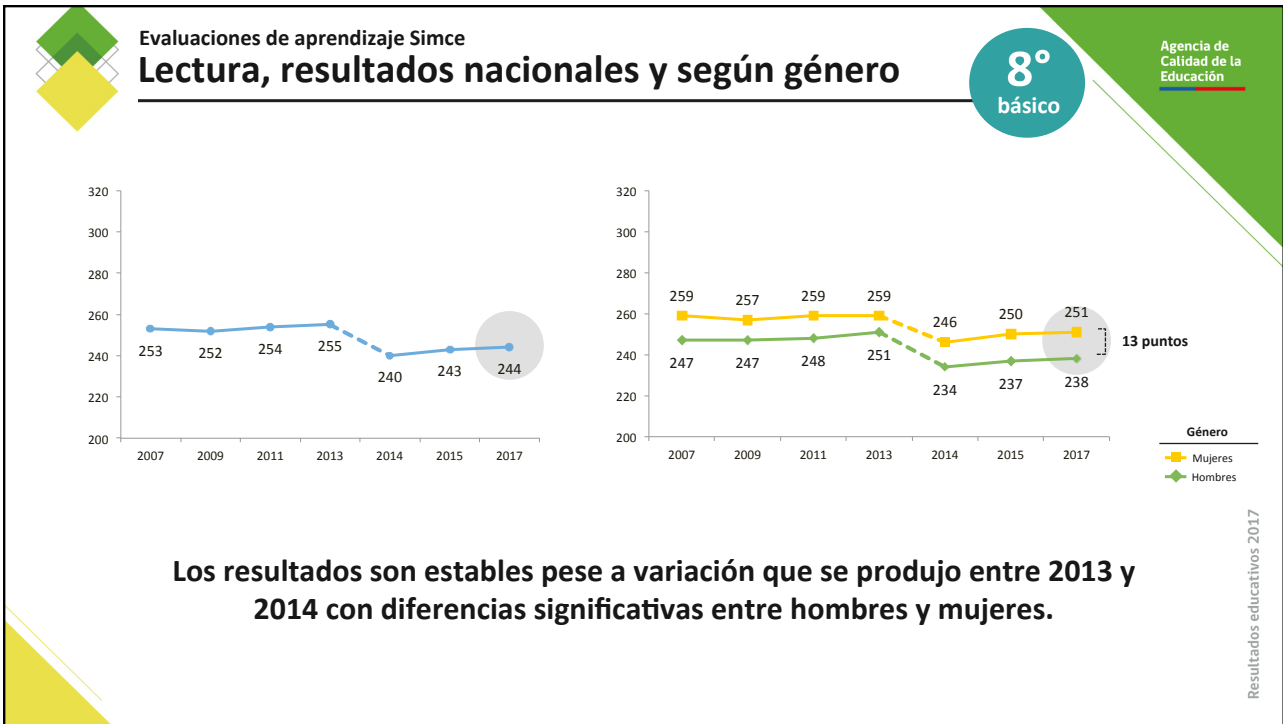
## Indicadores de Desarrollo Personal y Social

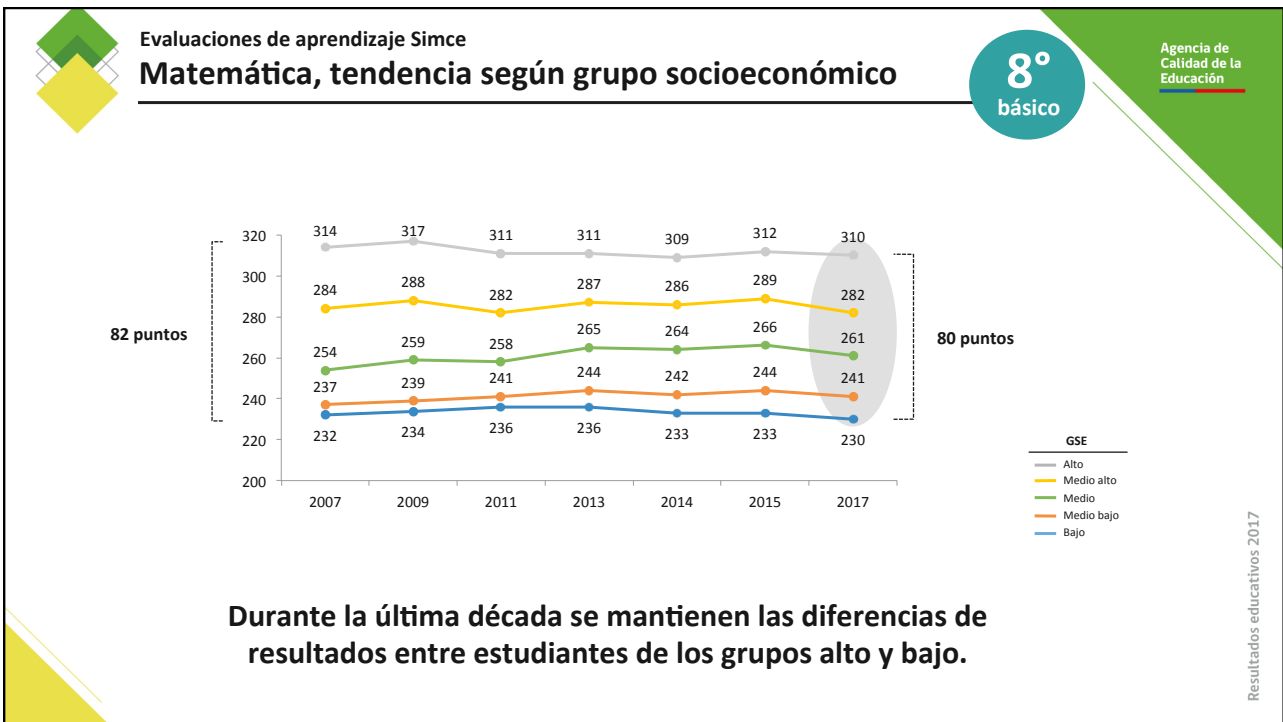
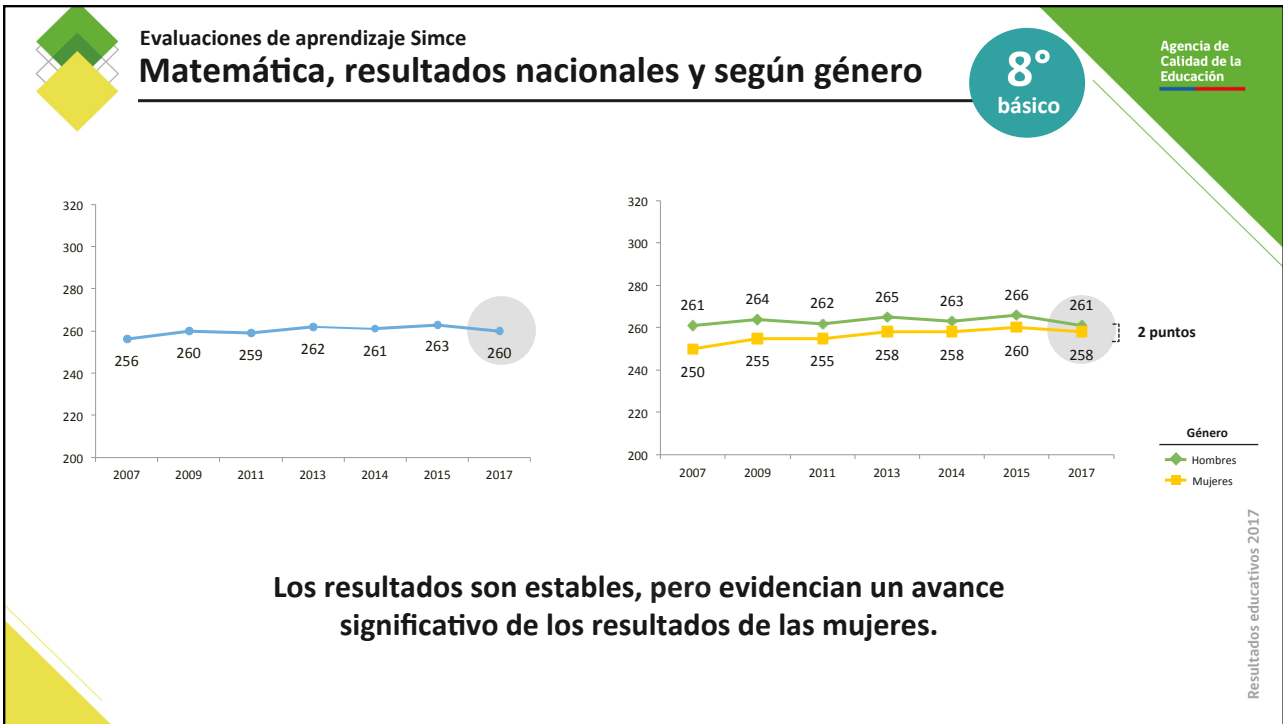


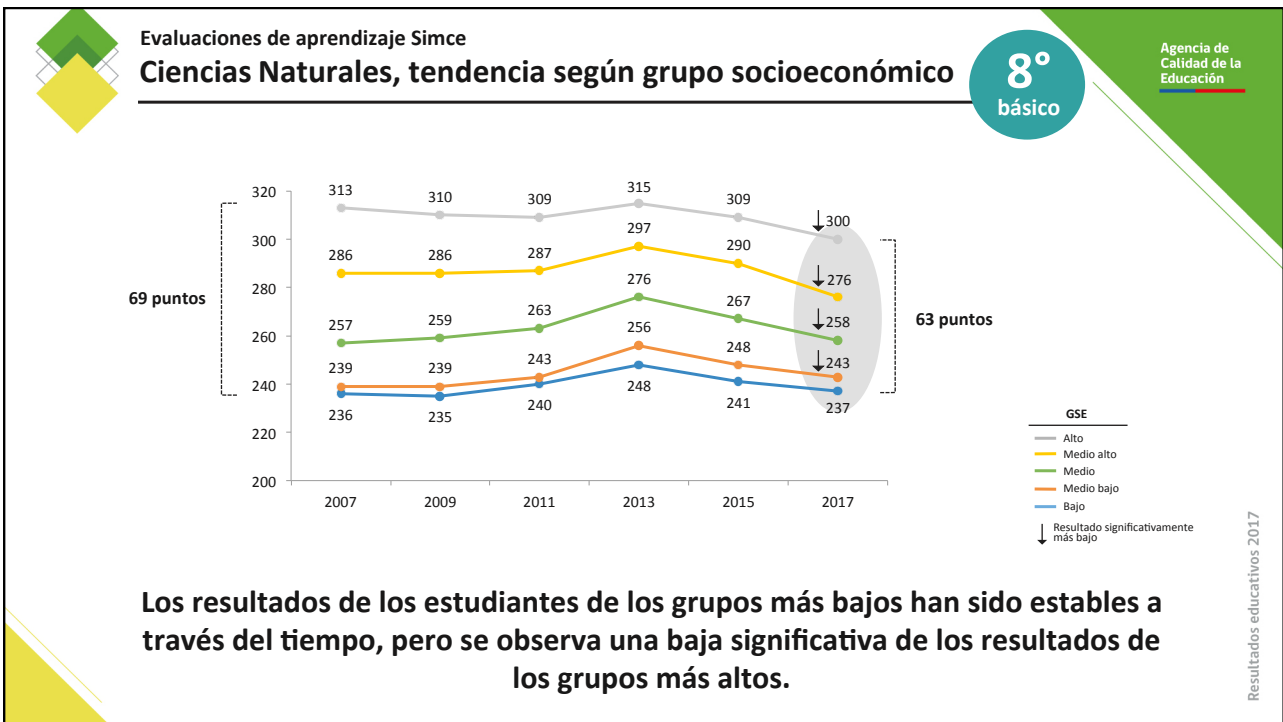
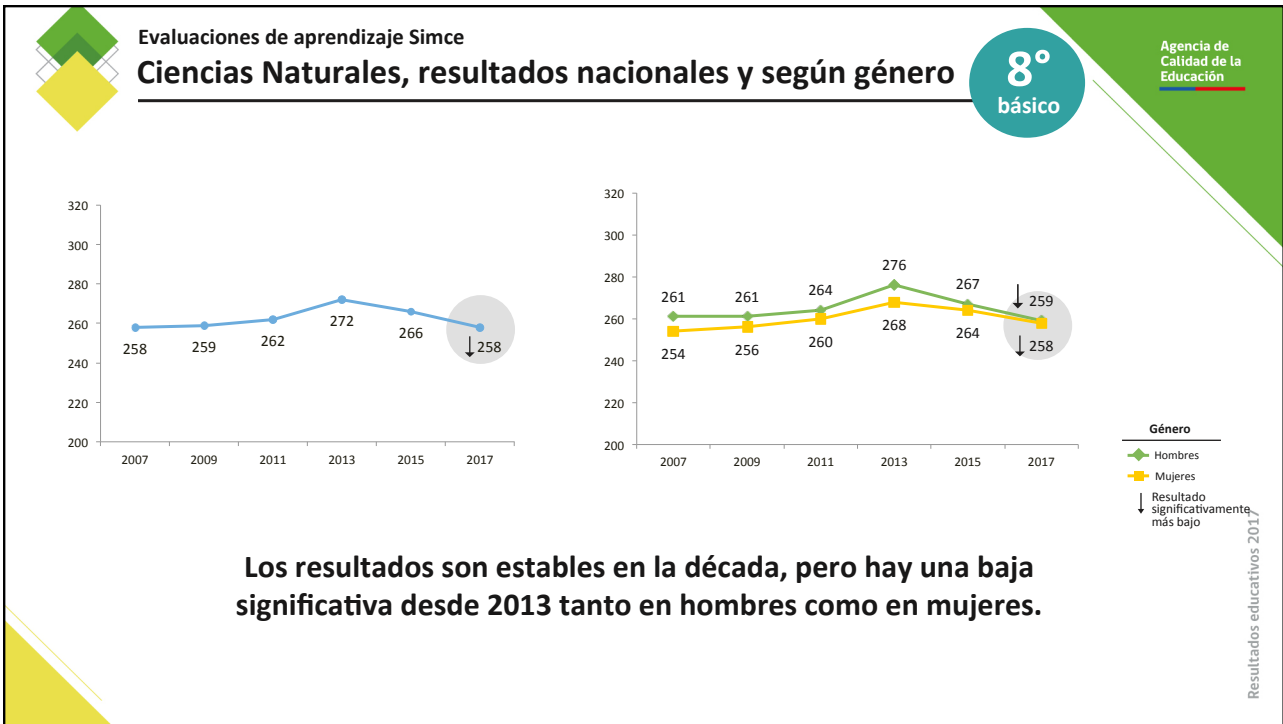
Resultados educativos 2017

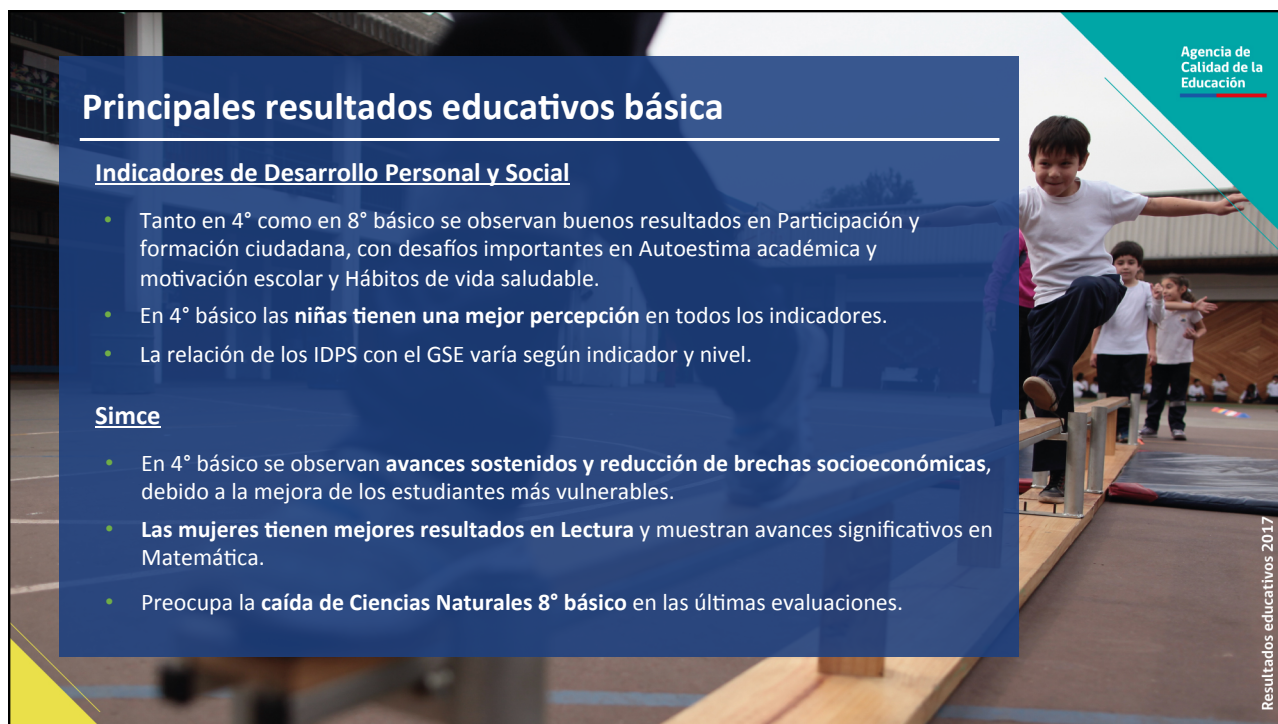












Agencia de Calidad de la Educación

## Principales resultados educativos básica

### Indicadores de Desarrollo Personal y Social

- Tanto en 4° como en 8° básico se observan buenos resultados en Participación y formación ciudadana, con desafíos importantes en Autoestima académica y motivación escolar y Hábitos de vida saludable.
- En 4° básico las **niñas tienen una mejor percepción** en todos los indicadores.
- La relación de los IDPS con el GSE varía según indicador y nivel.

### Simce

- En 4° básico se observan **avances sostenidos y reducción de brechas socioeconómicas**, debido a la mejora de los estudiantes más vulnerables.
- **Las mujeres tienen mejores resultados en Lectura** y muestran avances significativos en Matemática.
- Preocupa la **caída de Ciencias Naturales 8° básico** en las últimas evaluaciones.

Resultados educativos 2017



Agencia de Calidad de la Educación

# Resultados educativos II medio

Resultados educativos 2017

Agencia de Calidad de la Educación

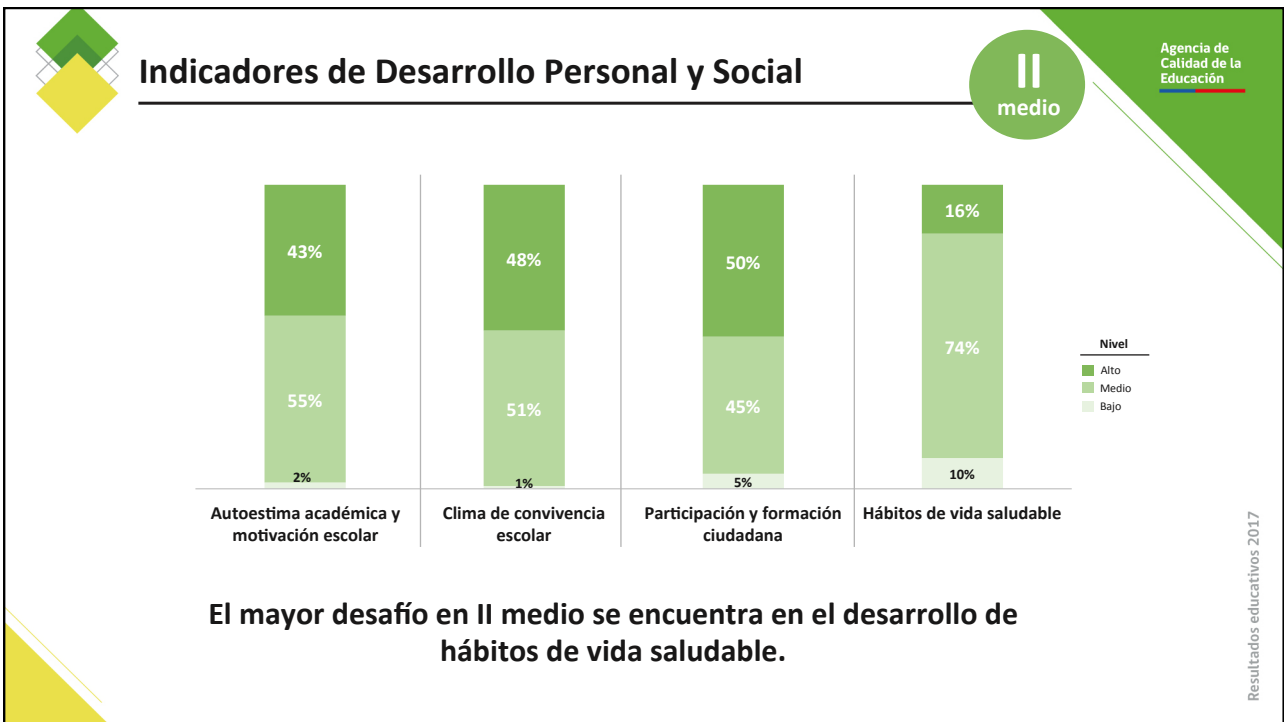
# Resultados

## Indicadores de Desarrollo Personal y Social

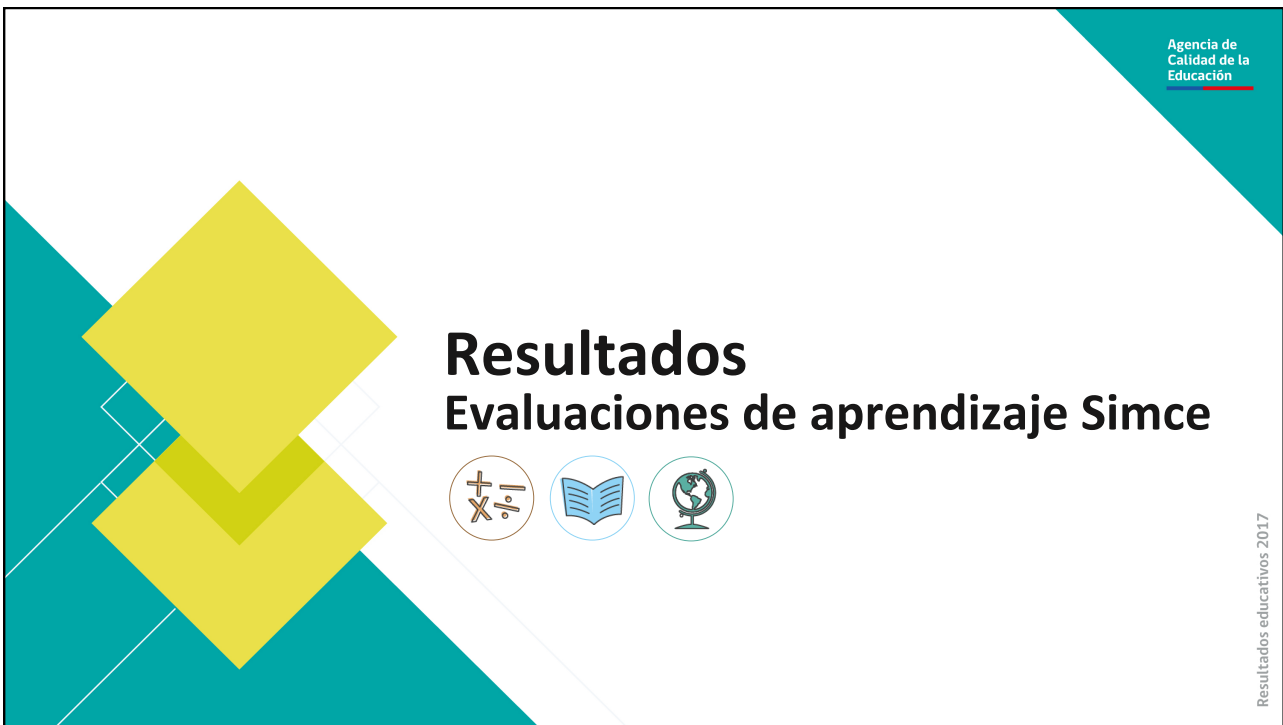
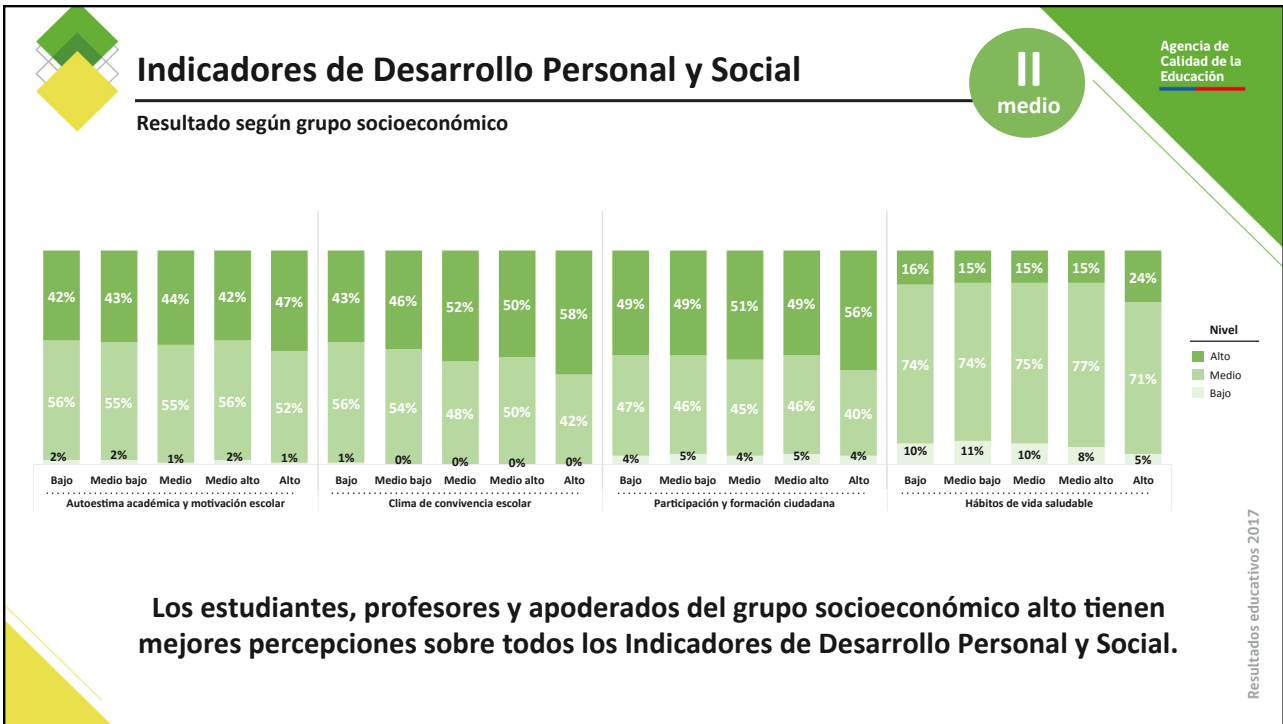


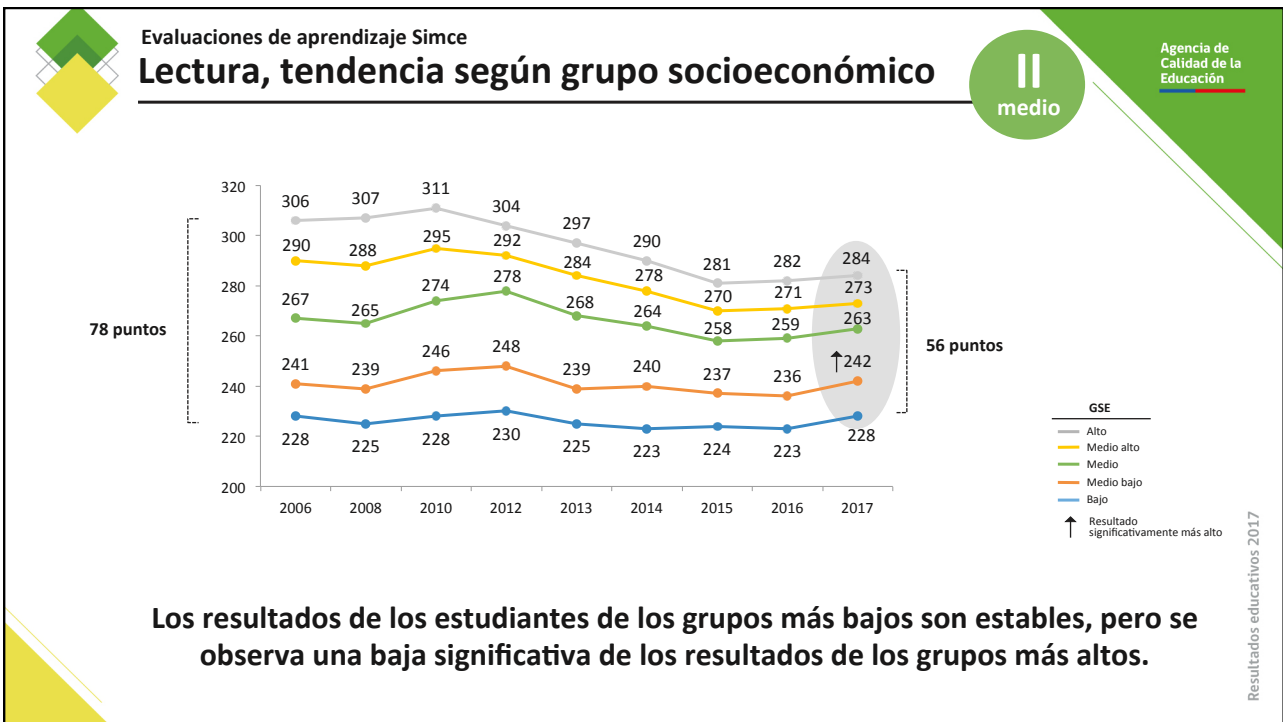
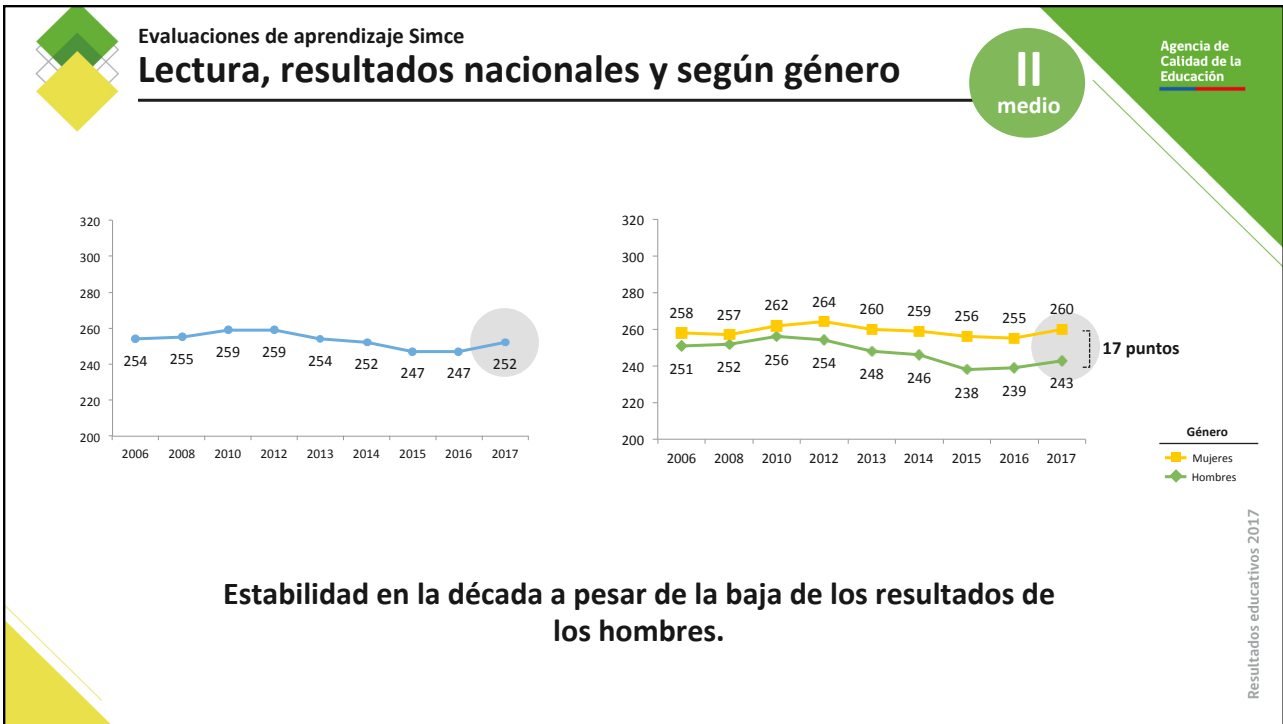


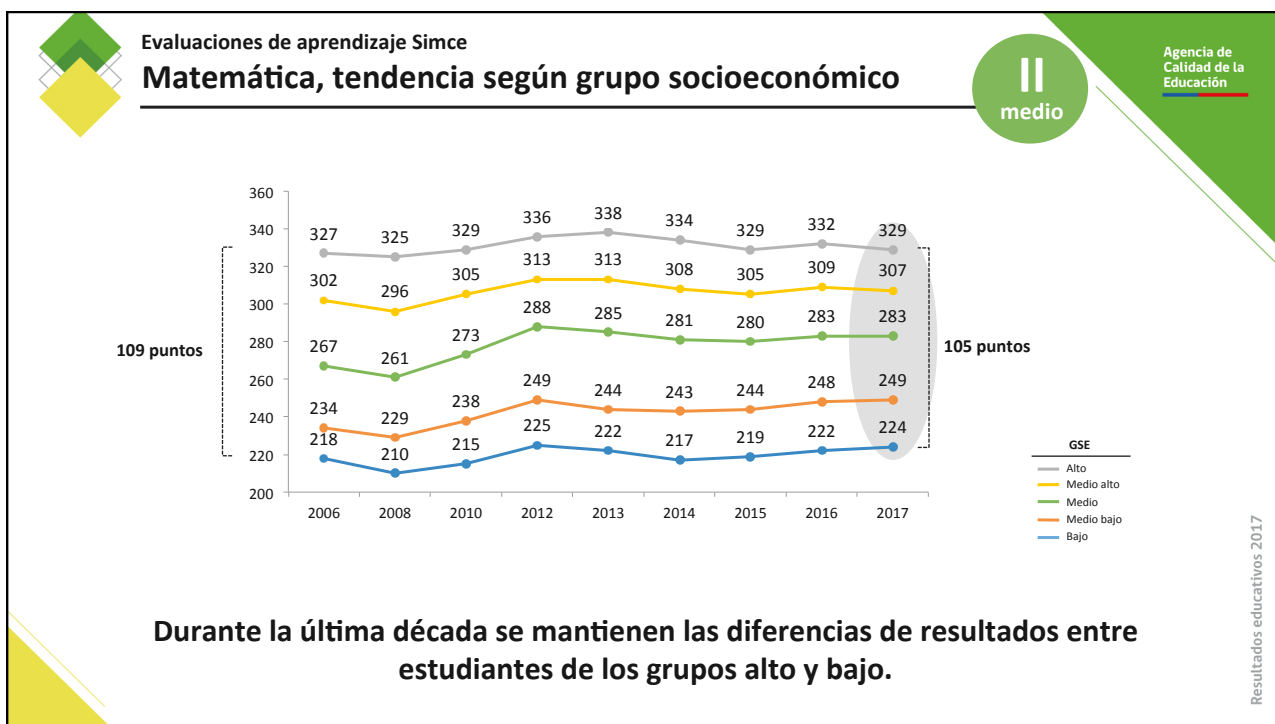
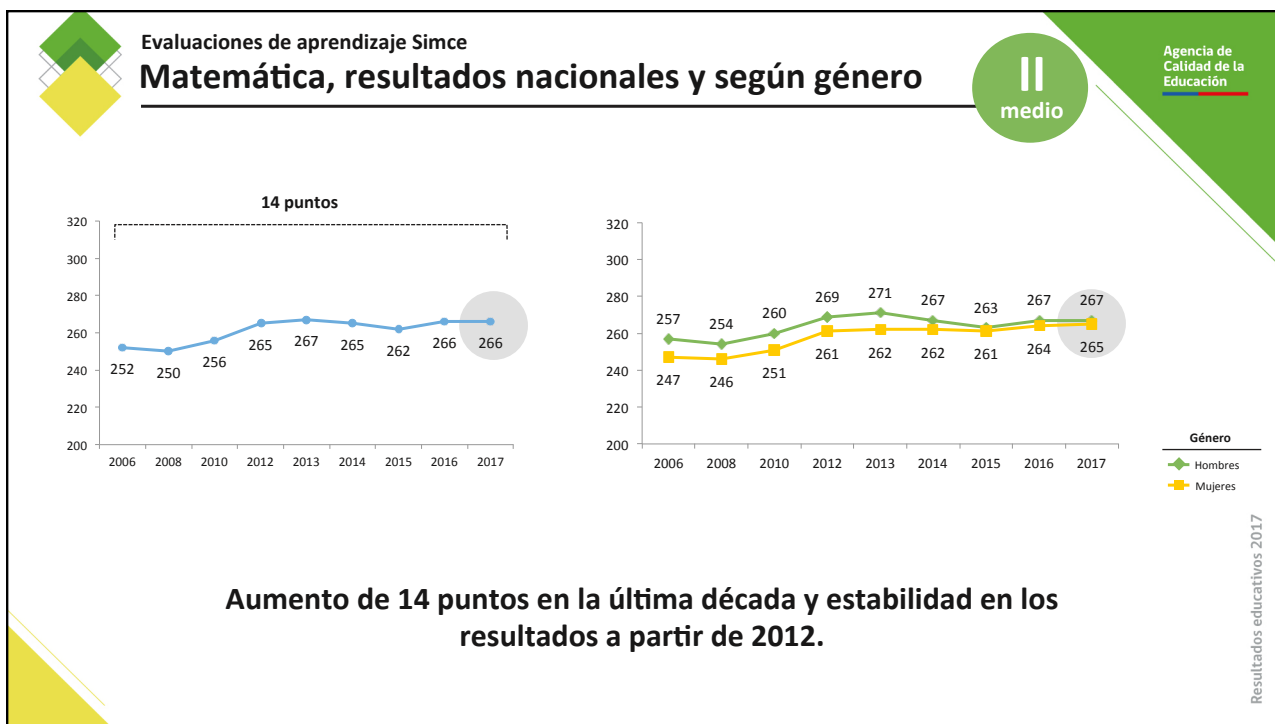

Resultados educativos 2017

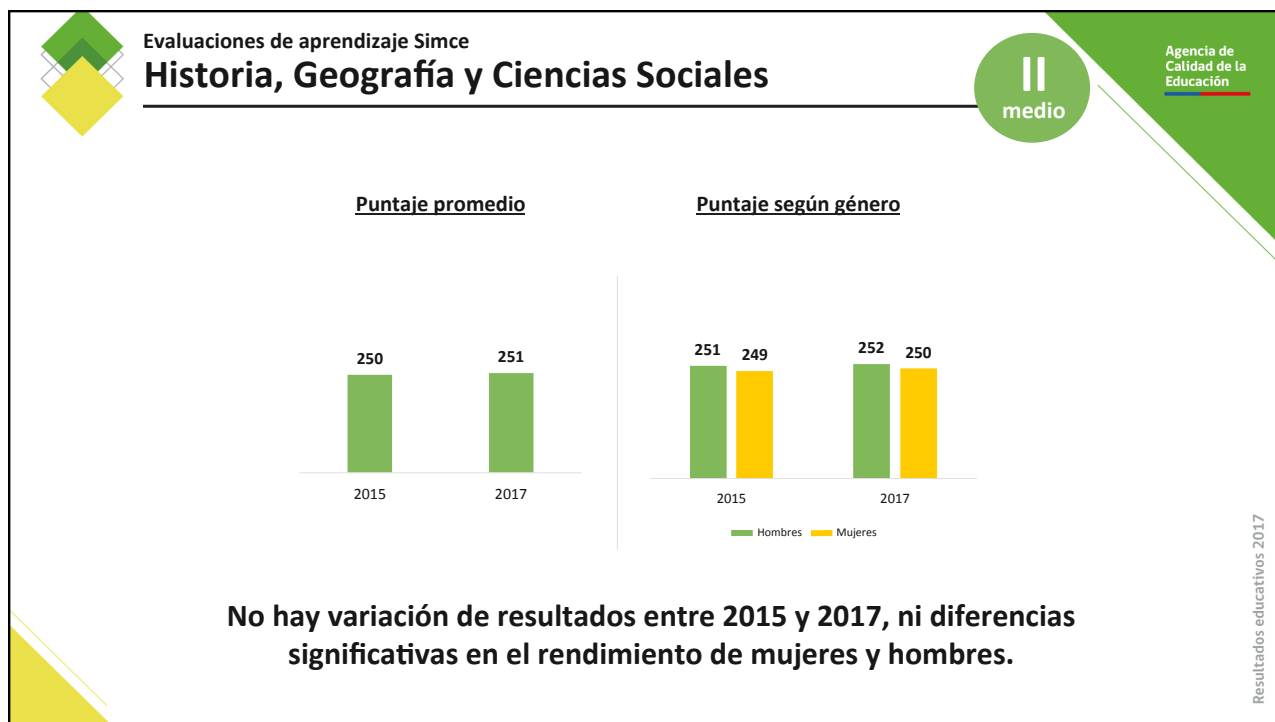












Agencia de Calidad de la Educación

## Principales resultados educativos media


### Indicadores de Desarrollo Personal y Social

- En Autoestima académica y motivación escolar de II medio las distribuciones son similares a las observadas en 8° básico. De todos los indicadores, Hábitos de vida saludable presenta el menor porcentaje de respuestas en el nivel alto.
- Los estudiantes del grupo socioeconómico alto presentan mejores resultados en todos los indicadores.

### Simce

- Resultados preocupantes en Lectura, especialmente en los grupos socioeconómicos altos.
- Aumento sostenido en Matemática durante la última década, con un avance significativo en los resultados de las mujeres.
- La brecha socioeconómica se mantiene sobre los 100 puntos en Matemática.

Resultados educativos 2017



Agencia de  
Calidad de la  
Educación

# Análisis de resultados y aportes para la mejora escolar

Resultados educativos 2017



Agencia de  
Calidad de la  
Educación

# 1. Resultados según contexto

Resultados educativos 2017



Evaluaciones de aprendizaje Simce

## Resultados según dependencia y grupo socioeconómico

4°  
básicoAgencia de  
Calidad de la  
Educación

Asignatura	Dependencia	GSE				
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
Matemática	Municipal	239 (+)	245	257	275	
	Particular subvencionado	233	252 (+)	264 (+)	277	295
	Particular pagado					298
Lectura	Municipal	251	254	266	283	
	Particular subvencionado	249	259 (+)	271 (+)	285	301
	Particular pagado					303

Los establecimientos municipales del grupo bajo y los particulares subvencionados del grupo medio bajo y medio, tienen mejoras significativas en sus resultados.

Resultados educativos 2017



Evaluaciones de aprendizaje Simce

## Resultados según dependencia y grupo socioeconómico

II  
medioAgencia de  
Calidad de la  
Educación

Asignatura	Dependencia	GSE				
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
Matemática	Municipal	220	239	281	318 (+)	
	Particular subvencionado	232 (+)	255 (+)	284	306	324
	Particular pagado					329 (+)
Lectura	Municipal	225	239	263	284 (+)	
	Particular subvencionado	233 (+)	244 (+)	263	272	284
	Particular pagado					284

Los establecimientos particulares subvencionados del grupo medio bajo y medio y los municipales del grupo medio alto, tienen mejoras significativas en sus resultados.

Resultados educativos 2017



Evaluaciones de aprendizaje Simce

## Resultados según modalidad y grupo socioeconómico


 Agencia de  
Calidad de la  
Educación

Asignatura	Modalidad	GSE				
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
Matemática	Científico humanista	225	251 (+)	284 (+)	307	329
	Técnico profesional	223	244	269		
Lectura	Científico humanista	229	244 (+)	264 (+)	273	284
	Técnico profesional	226	238	247		

**En los grupos medio bajo y medio, los estudiantes de los establecimientos científico humanistas tienen un mayor incremento en sus resultados que los técnico profesionales.**

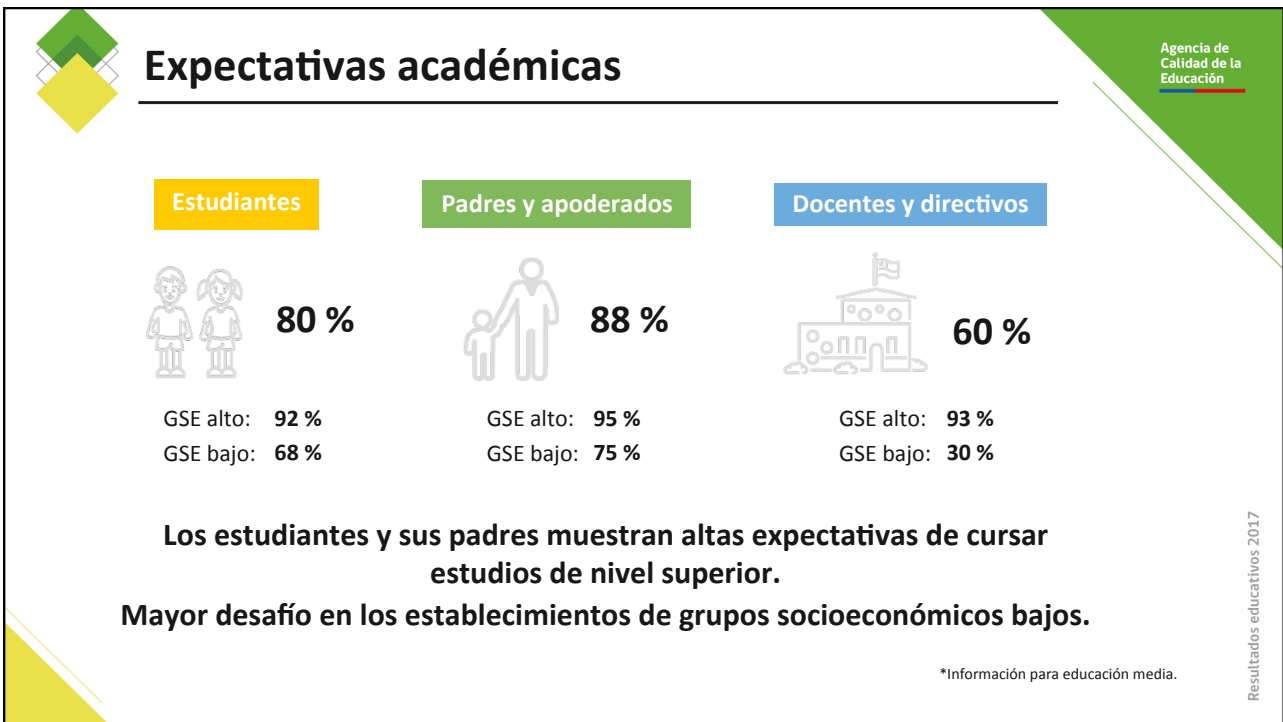
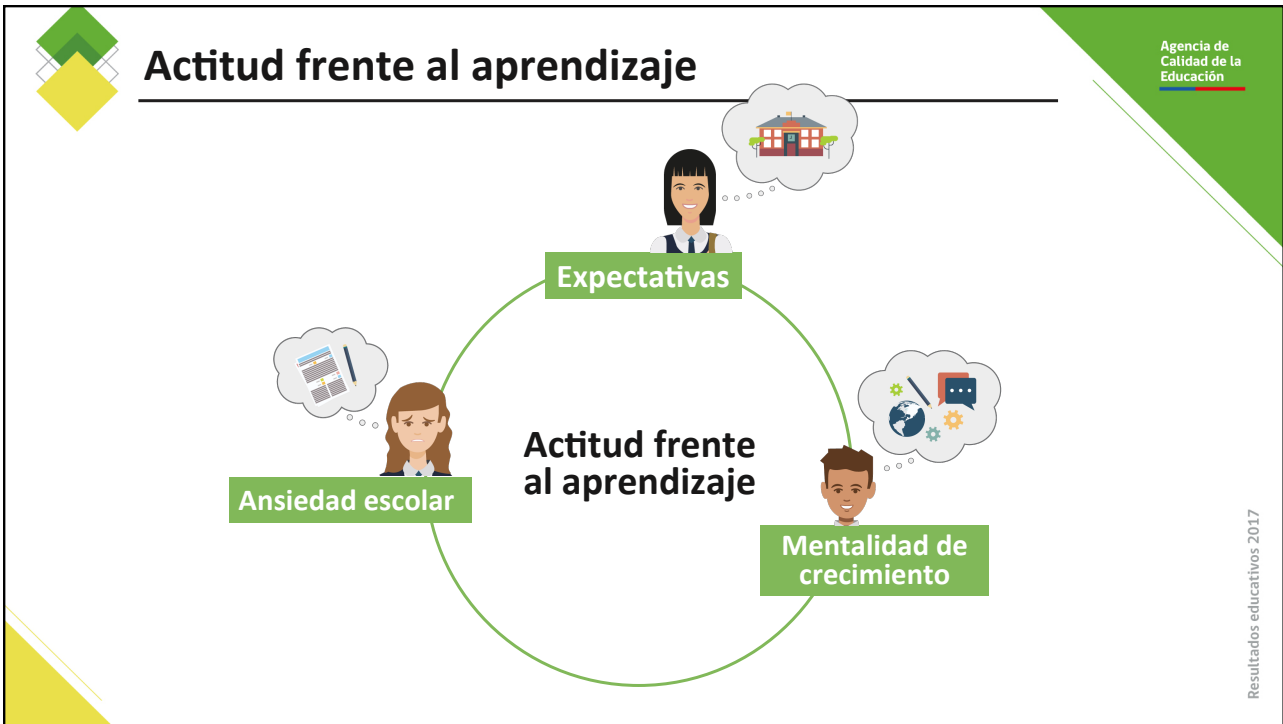
Resultados educativos 2017



## Actitud frente al aprendizaje

 Agencia de  
Calidad de la  
Educación

Resultados educativos 2017







## Expectativas académicas y resultados de aprendizaje

Agencia de  
Calidad de la  
Educación

Puntos adicionales que logran los estudiantes cuyos docentes tienen altas expectativas.

### Lectura



4° básico

(+) 20



8° básico

(+) 21



II medio

(+) 29

### Matemática



4° básico

(+) 21



8° básico

(+) 29



II medio

(+) 45

Resultados educativos 2017



## Ansiedad matemática

Agencia de  
Calidad de la  
Educación

“Siento temor de que las pruebas de Matemática resulten difíciles para mí”.



4° básico

52 %



8° básico

56 %



II medio

56%

Diferencia en puntaje en Simce II medio Matemática entre estudiantes con y sin ansiedad matemática.

4° básico

(-) 18

8° básico

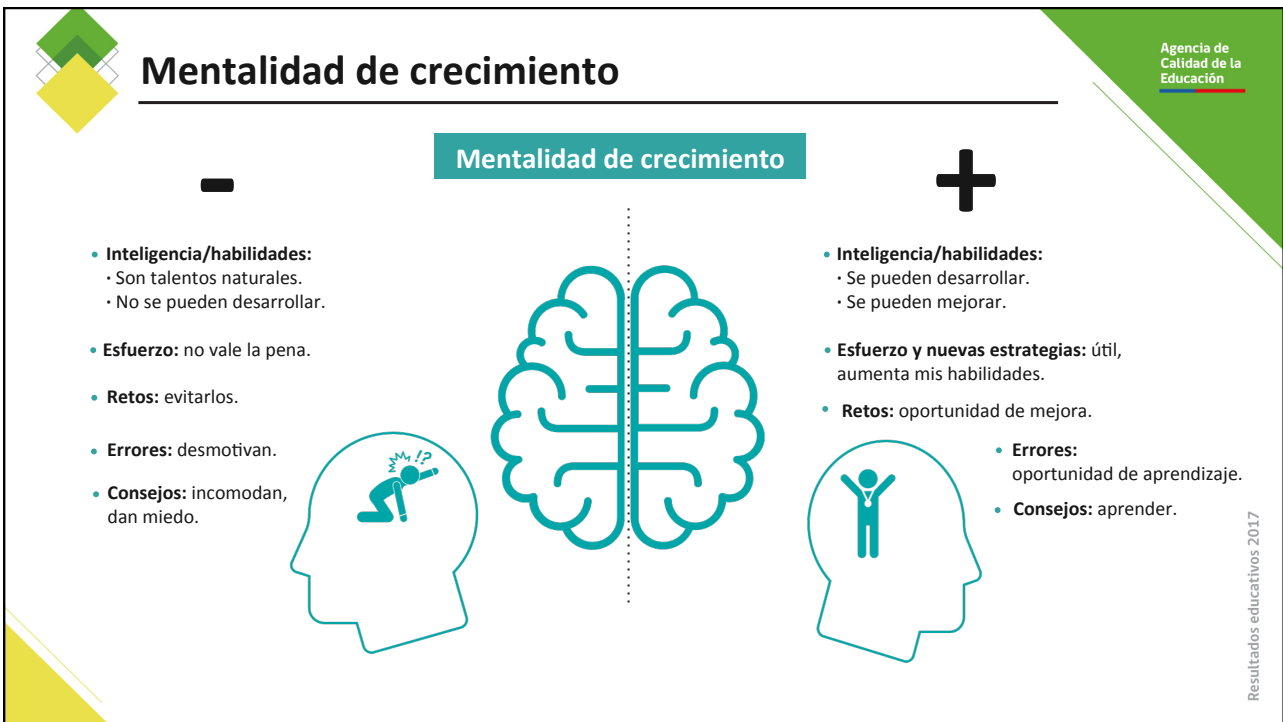
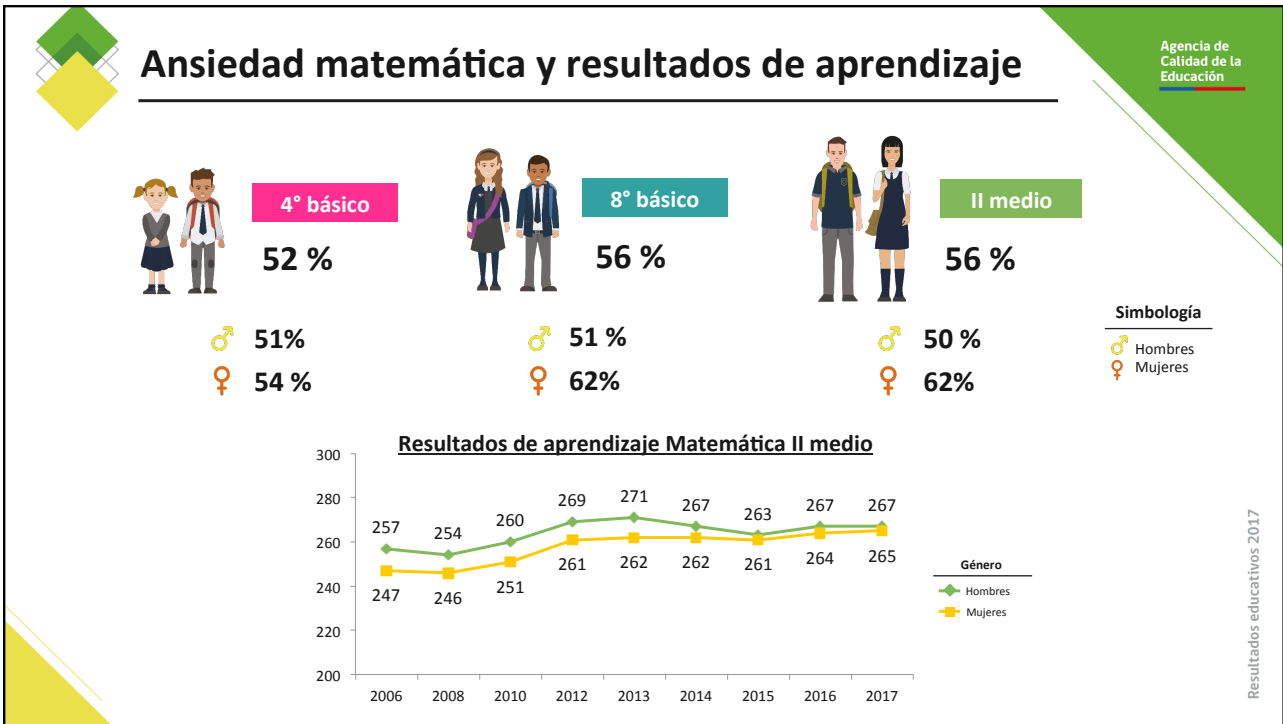
(-) 11

II medio

(-10)

**Más de la mitad de los estudiantes de todas las edades  
siente temor frente a temas académicos.**

Resultados educativos 2017





## Mentalidad de crecimiento

Agencia de  
Calidad de la  
Educación

“Hay ciertas cosas que simplemente no soy capaz de aprender”.

### ESTUDIANTES

Educación básica 49 %

Educación media 45 %



### Educación básica

GSE alto: 37 %

GSE bajo: 59 %

### Educación media

GSE alto: 35 %

GSE bajo: 54 %

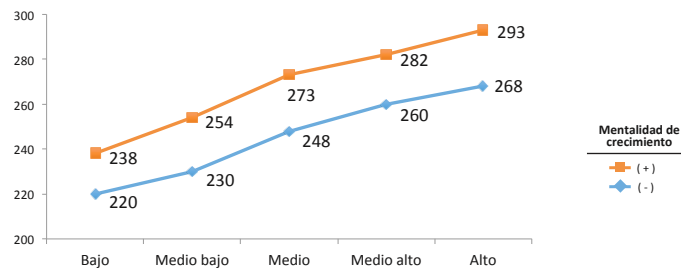
La mitad de los estudiantes cree que las habilidades académicas no se pueden mejorar y esto se observa con mayor intensidad en los grupos socioeconómicos bajos.

Resultados educativos 2017



## Mentalidad de crecimiento y resultados Lectura

Agencia de  
Calidad de la  
Educación



Los estudiantes con mentalidad de crecimiento de grupos socioeconómicos más bajos tienen mejores resultados que los estudiantes sin mentalidad de crecimiento de los grupos más altos.

\*Información para educación media.

Resultados educativos 2017



3.

## Uso de tecnología y dependencia digital



## Tecnología y educación



77 % de los estudiantes declara usar un celular con acceso a internet.

La mitad lo usa en clases, aunque el 84 % de los docentes prohíben su uso sin su permiso.



“En internet puedo aprender cualquier cosa”.

Educación media **86 %**



“Actualmente se pierde mucho tiempo por culpa de los celulares”.

Educación media **76 %**



“La tecnología me ayuda a estudiar y entender la materia de clases”.

Educación media **85 %**



“Cuando no tengo mi celular me siento desconectado del mundo”.

Educación media **46 %**

Le acomoda leer novelas o cuentos en formato digital.

♀ **51 %** ♂ **39 %**

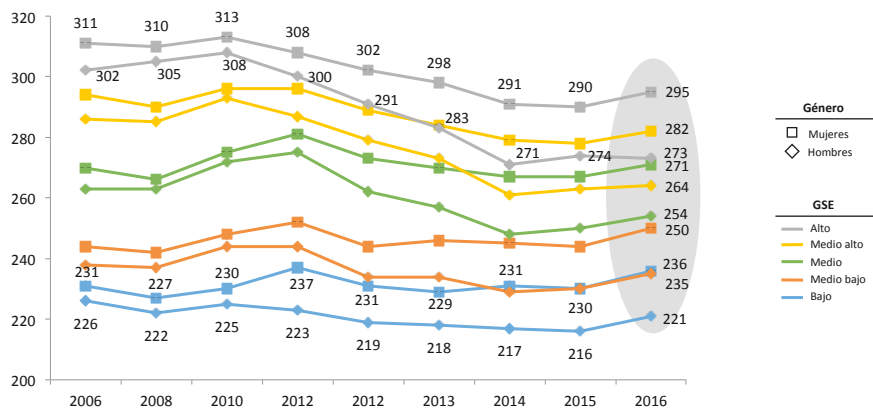


4.

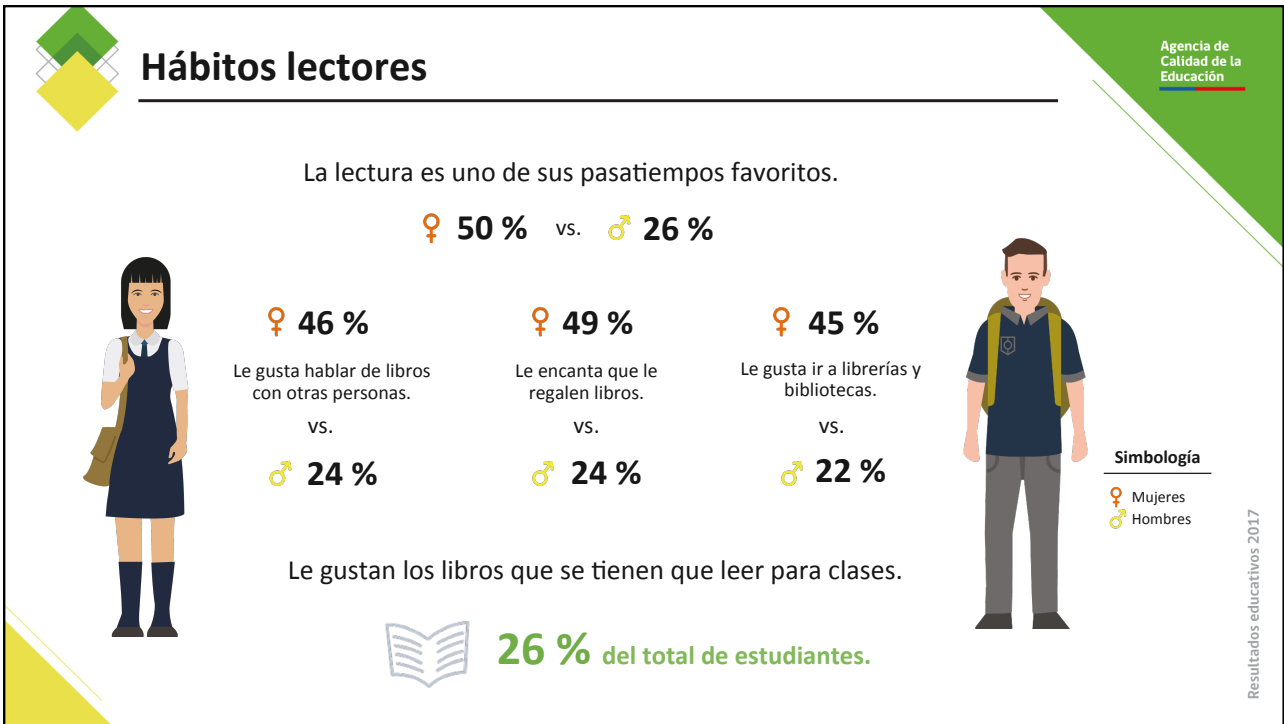
# Hábitos lectores



## Resultados Lectura de hombres y mujeres en cada grupo socioeconómico



Las mujeres de grupos medios obtienen mejores resultados que los hombres de grupos más altos.





## Retroalimentación al estudiante

Agencia de  
Calidad de la  
Educación

Los estudiantes cuyos profesores desarrollan algunas prácticas de retroalimentación obtienen mejores resultados de aprendizaje.

hasta  
**(+)20**

Lectura 4° básico

*Revisa que todos hayamos hecho las tareas.*

hasta  
**(+)29**

Matemática II medio

*Vuelve a explicar una materia si algún estudiante se lo pide.*

hasta  
**(+)23**

Matemática II medio

*Explica en clases la corrección de los ejercicios que hacemos.*

**8 de cada 10 estudiantes declara que sus docentes realizan con frecuencia prácticas de retroalimentación en sus clases.**

Resultados educativos 2017



**6.**

## Recuento de factores que marcan la diferencia

Agencia de  
Calidad de la  
Educación

Resultados educativos 2017



### Indicadores de Desarrollo Personal y Social

<b>Educación básica</b>	hasta <b>11</b> Puntos adicionales*	Clima de convivencia escolar 4° básico
<b>Educación media</b>	hasta <b>12</b> Puntos adicionales*	Clima de convivencia escolar II medio

### Resultados de aprendizaje Simce

hasta <b>48</b> Puntos adicionales*	Matemática 8° básico
hasta <b>92</b> Puntos adicionales*	Matemática II medio

## EL CONJUNTO DE FACTORES MARCA LA DIFERENCIA

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

Agencia de Calidad de la Educación

Resultados educativos 2017





## Desde los procesos: establecimientos con alto desempeño

Agencia de Calidad de la Educación

A través de las Visitas de Aprendizaje se han encontrado los siguientes elementos comunes:



Altas expectativas en los estudiantes y en toda la comunidad.



Desarrollo profesional docente continuo.



Liderazgo directivo con foco pedagógico.



Clima de respeto y cordialidad.

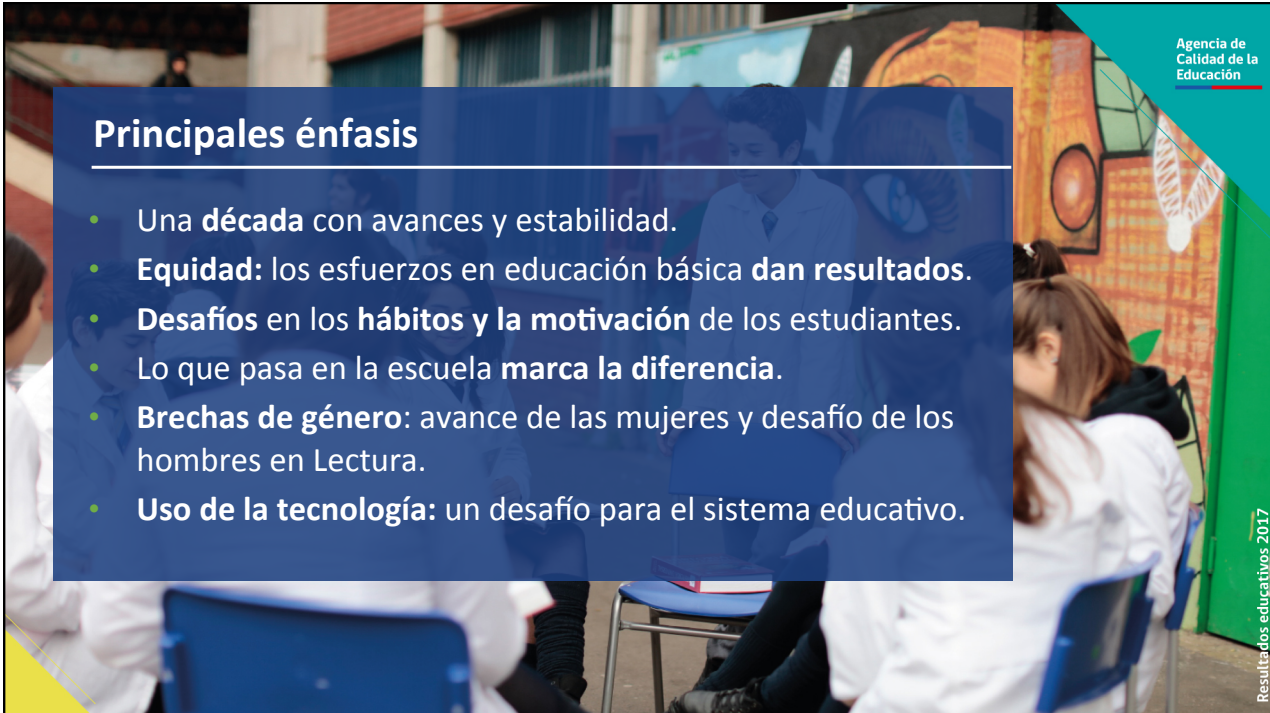


Políticas educacionales bien aprovechadas.



Mejoramiento gradual.

Resultados educativos 2017



## Principales énfasis

Agencia de Calidad de la Educación

- Una **década** con avances y estabilidad.
- **Equidad**: los esfuerzos en educación básica **dan resultados**.
- **Desafíos** en los **hábitos y la motivación** de los estudiantes.
- Lo que pasa en la escuela **marca la diferencia**.
- **Brechas de género**: avance de las mujeres y desafío de los hombres en Lectura.
- **Uso de la tecnología**: un desafío para el sistema educativo.

Resultados educativos 2017



Contáctanos  
[twitter.com/agenciaeduca](https://twitter.com/agenciaeduca)  
[facebook.com/Agenciaeducacion](https://facebook.com/Agenciaeducacion)  
[instagram.com/agenciaeducacion](https://instagram.com/agenciaeducacion)  
[contacto@agenciaeducacion.cl](mailto:contacto@agenciaeducacion.cl)  
[www.agenciaeducacion.cl](http://www.agenciaeducacion.cl)



Agencia de  
Calidad de la  
Educación

Resultados  
Educativos  
**2017**

4°	Educación Básica
8°	Educación Básica
1	Educación Media

