

SIMCE 2010

Un Primer Paso hacia el Futuro



Ministerio de
Educación

Gobierno de Chile

El SIMCE subió

El aumento del puntaje promedio, incluyendo los cinco resultados, es el mayor que se conoce hasta ahora.

4^o
Básico

Lectura

+9

Matemática

0

Historia y Geografía

+5

2^o
Medio

Lectura

+4

Matemática

+6

Lo mejor:

- **El aumento de +9 puntos en Lectura de 4º básico es el mayor “salto” de un año a otro desde que existen registros del SIMCE.**
- **En Lectura de 4º básico mejoran 13 de las 15 regiones.**
- **Destacan Los Lagos (12 ptos.), La Araucanía, Aysén y Valparaíso (11 ptos.) .**

- **En el SIMCE de 4º básico, la región de Los Lagos es la que más sube:**
 - **1ª en Lectura +12**
 - **1ª en Matemática +5**
- **Los mayores problemas están en la región de Atacama.**

Volviendo a Lectura de 4^o básico:

- **Disminuye significativamente la brecha socioeconómica en los resultados (cae 8 puntos).**
- **Resultados de alumnos de nivel socioeconómico bajo y medio bajo son los que más suben: +10 pts.**

Colegios Municipales:	+10	(258)
Particulares Subvencionados:	+9	(276)
Particulares Pagados:	+2	(303)

El SIMCE 4° básico de Lectura comienza a subir el 2008:

- **2008** ⇒ **+6**
- **2009** ⇒ **+2**
- **2010** ⇒ **+9**

Principales Explicaciones:

- **Los profesores de Educación Básica son mejores en Lenguaje que en Matemática.**
- **Más libros en manos de los niños.**
- **Subvención Escolar Preferencial con foco en Lectura.**
- **Énfasis en resultados e incentivos.**

- **Mayor escolaridad de las madres.**
- **“Foco – país” en Lectura**

Lo peor:

- En el SIMCE 4^o básico de Matemática no hay cambios, y la tendencia es plana.

Efecto terremoto

- Maule y Biobío suben menos que el promedio en Lectura, y son las únicas que caen en Matemática.

En 2º medio:

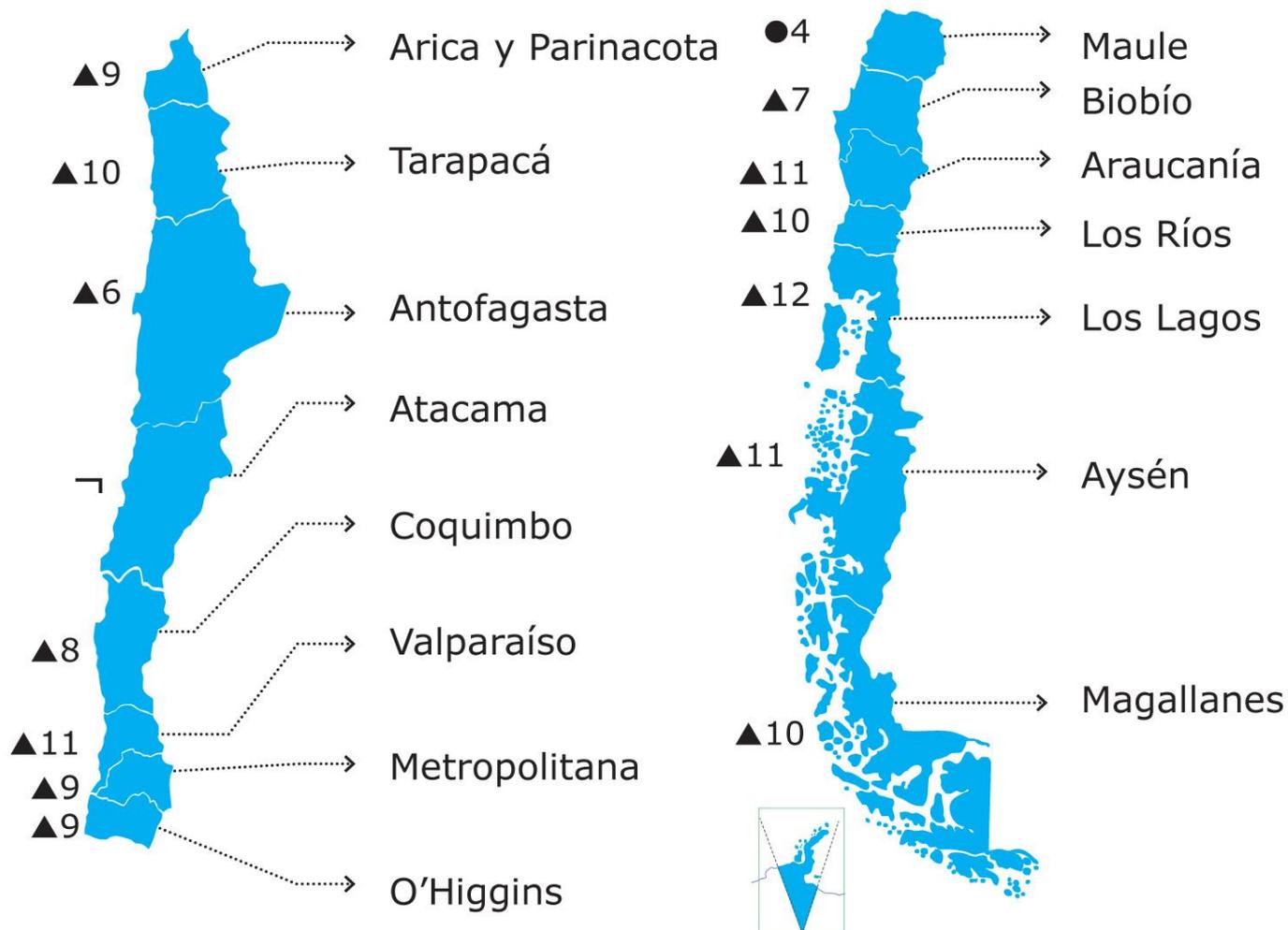
- **El resultado en Matemática fue mejor (+6 ptos.) que en Lectura (+4 ptos.).**
- **La brecha socioeconómica y de tipos de colegios siguió aumentando.**

Tendencia del promedio nacional - Lectura



- : Indica que el puntaje promedio es similar al de la evaluación anterior.
- ▲: Indica que el puntaje promedio es significativamente más alto que el de la evaluación anterior.
- +: Indica que la diferencia entre el puntaje del año 1999 y 2010 es estadísticamente significativa.

Promedio regional y variación - Lectura

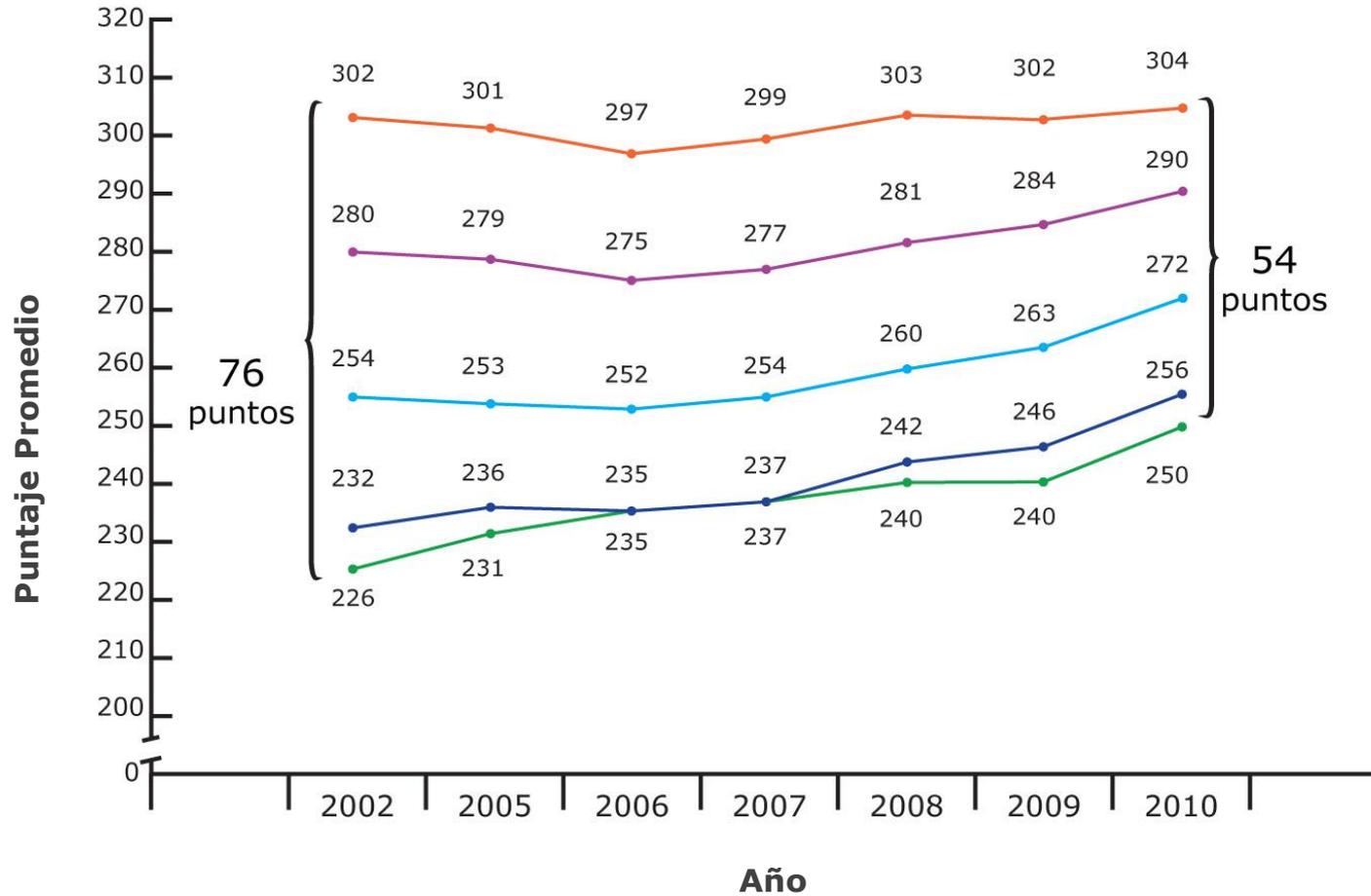


●: Indica que el puntaje promedio es similar al de la evaluación anterior.

▲: Indica que el puntaje promedio es significativamente más alto que la evaluación anterior.

—: No es posible reportar variación respecto de la evaluación anterior, porque la cobertura regional en 2009 fue insuficiente.

Tendencias según Grupo Socioeconómico - Lectura

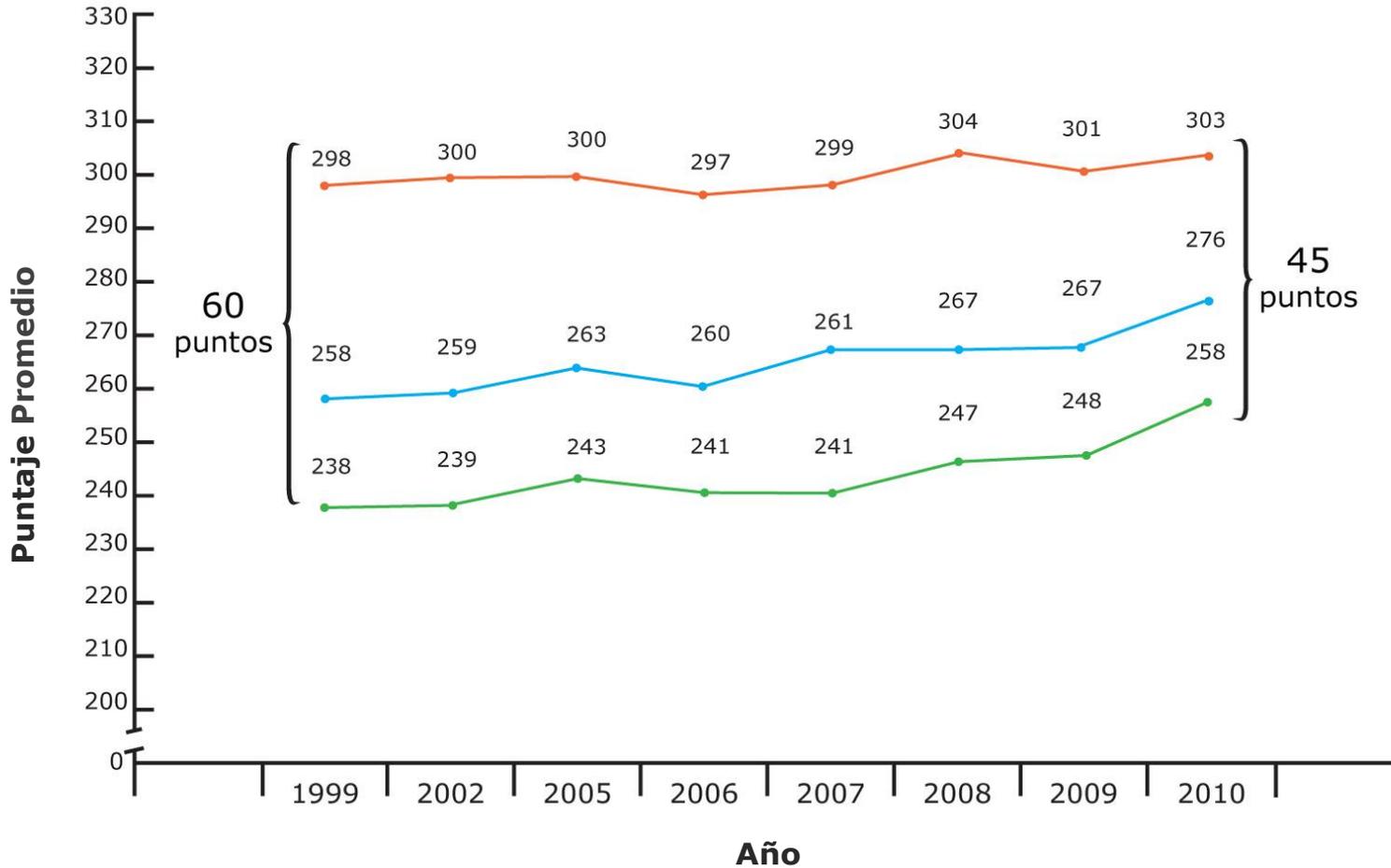


La brecha disminuyó 22 puntos

Alto Medio Alto Medio Medio Bajo Bajo

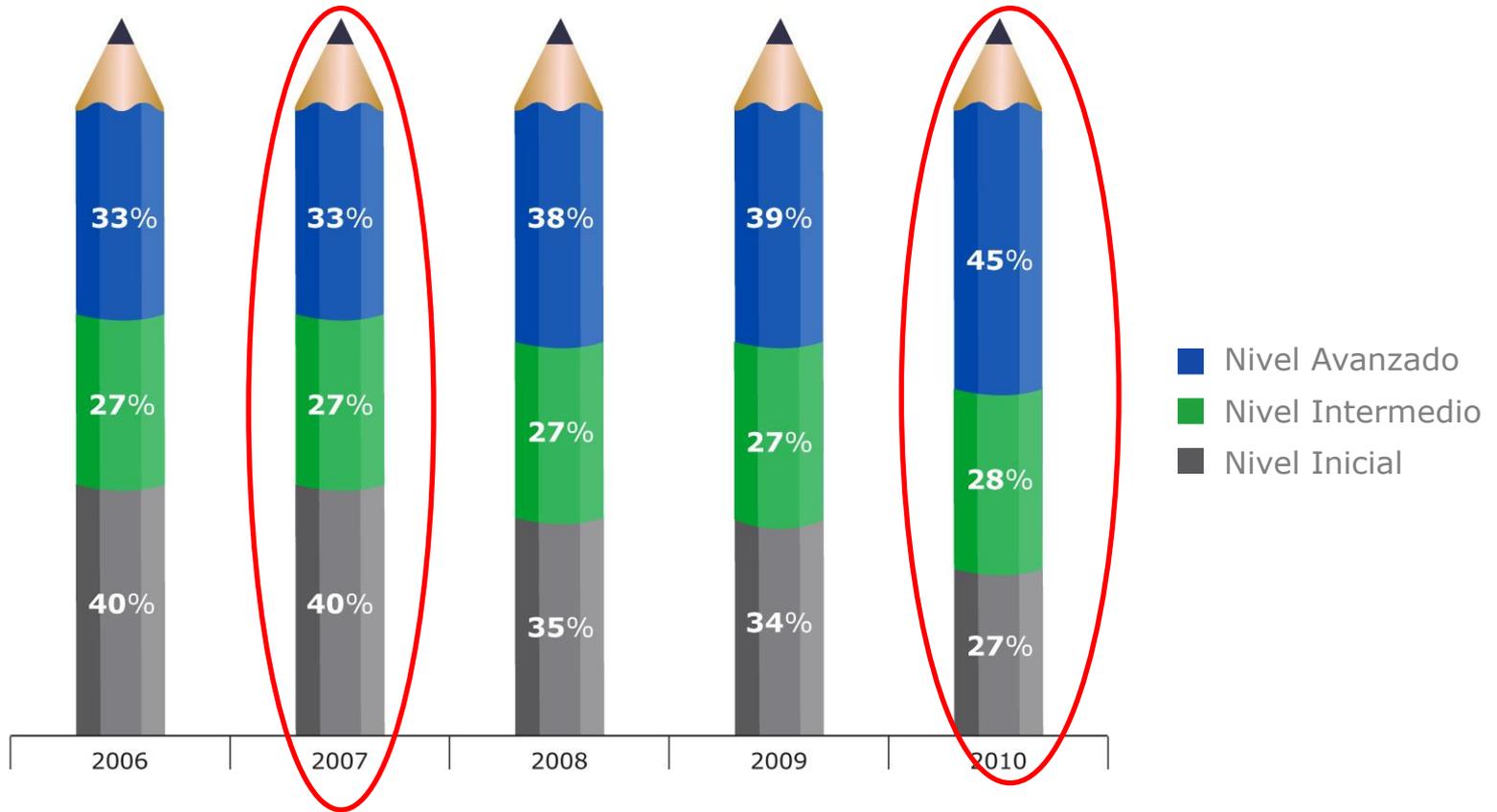
Grupo Socioeconómico

Tendencias según Dependencia Administrativa - Lectura

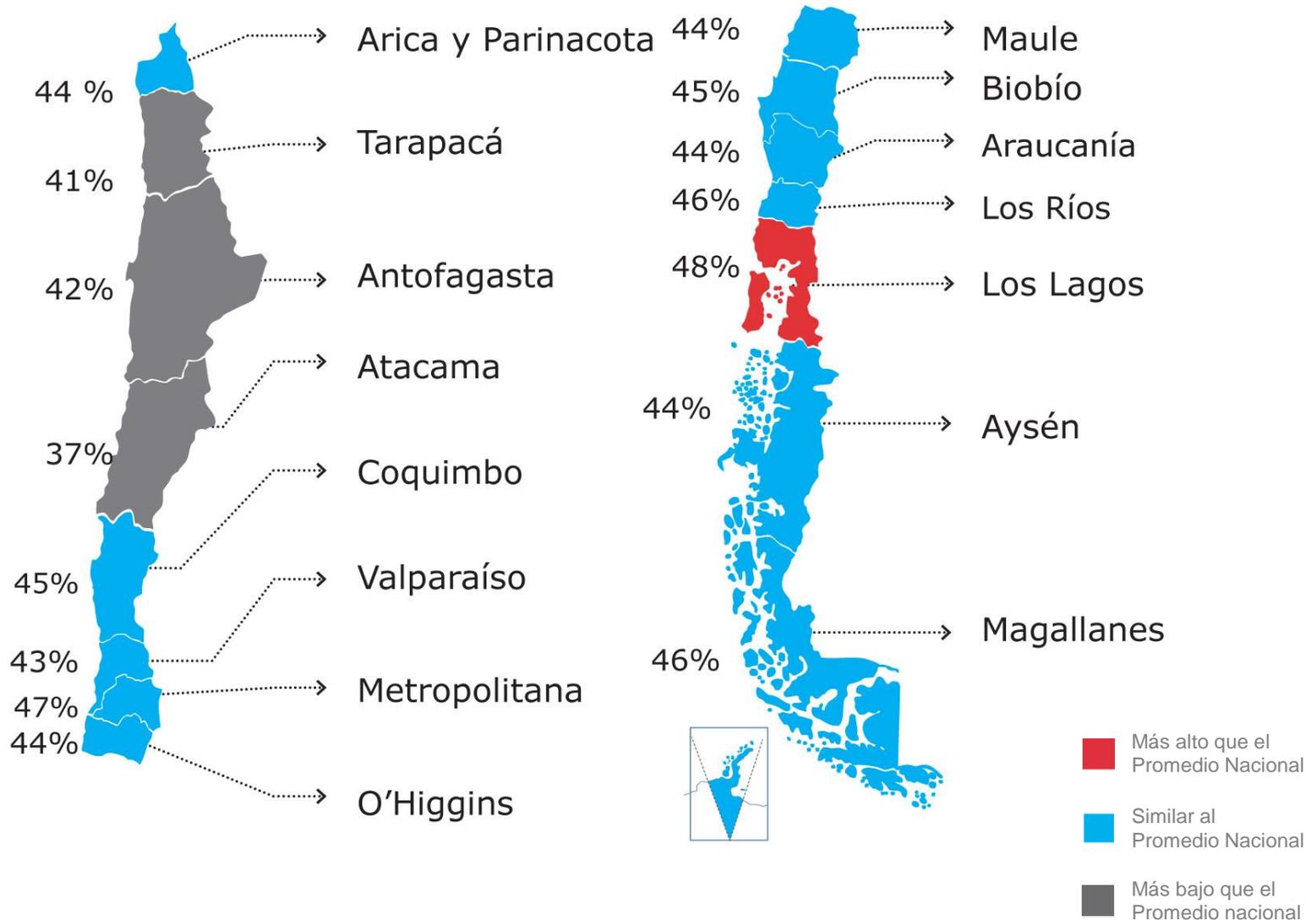


La brecha disminuyó 15 puntos

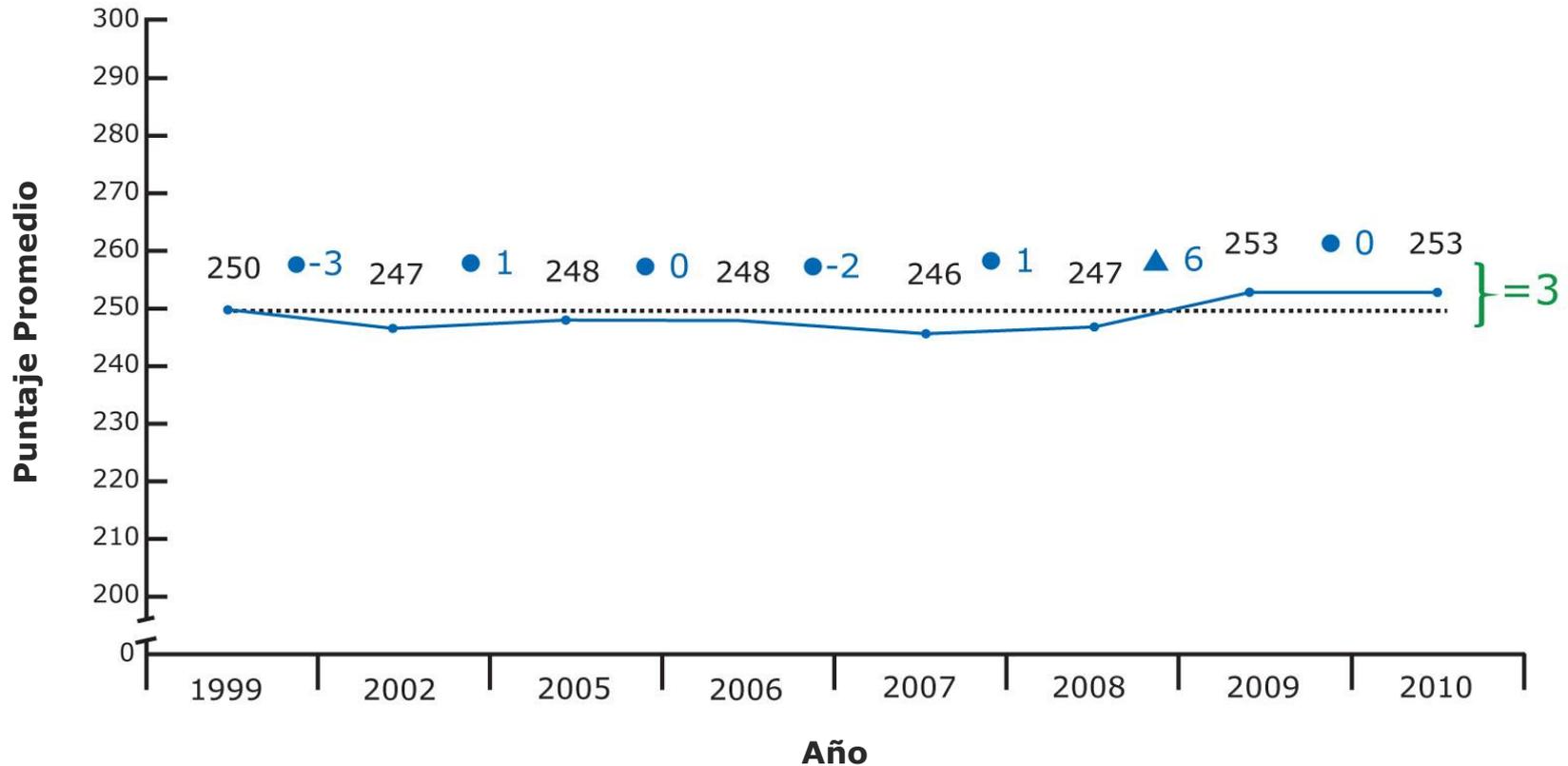
Tendencia de la distribución nacional - Lectura



Distribución regional de estudiantes en Nivel Avanzado - Lectura

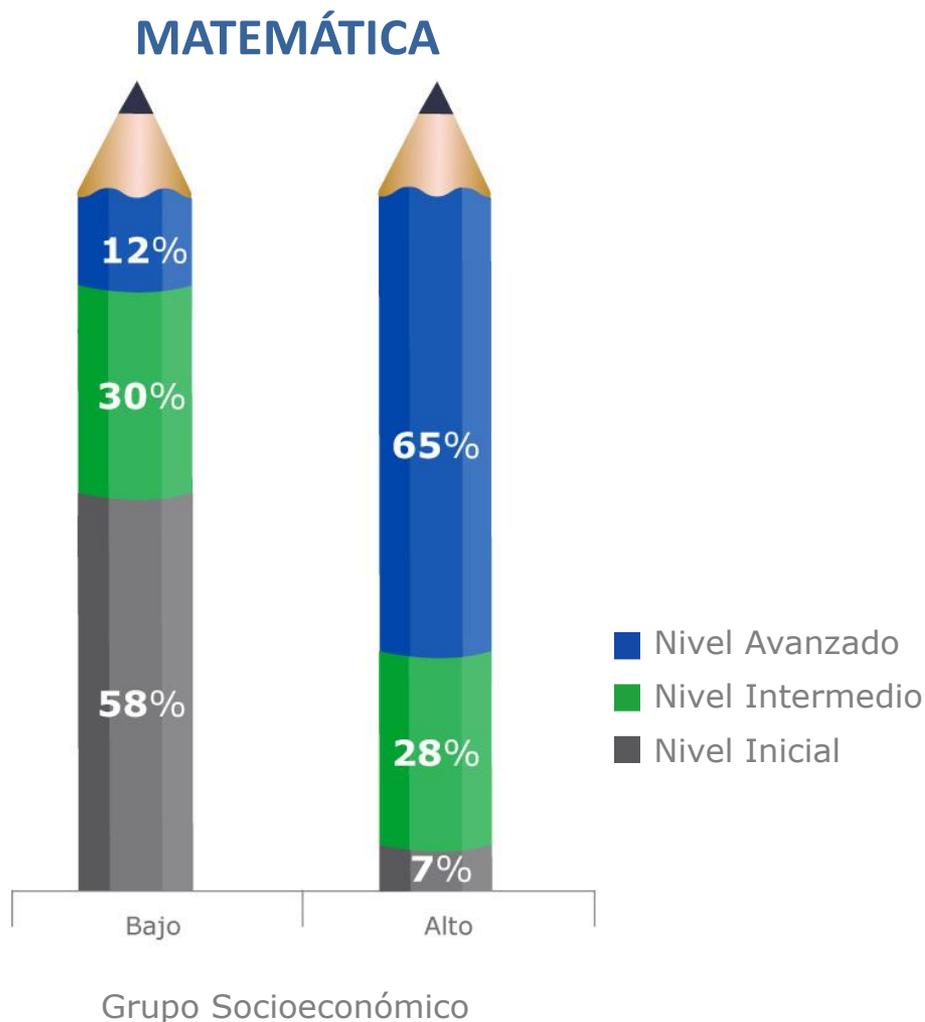


Tendencia del promedio nacional - Matemática



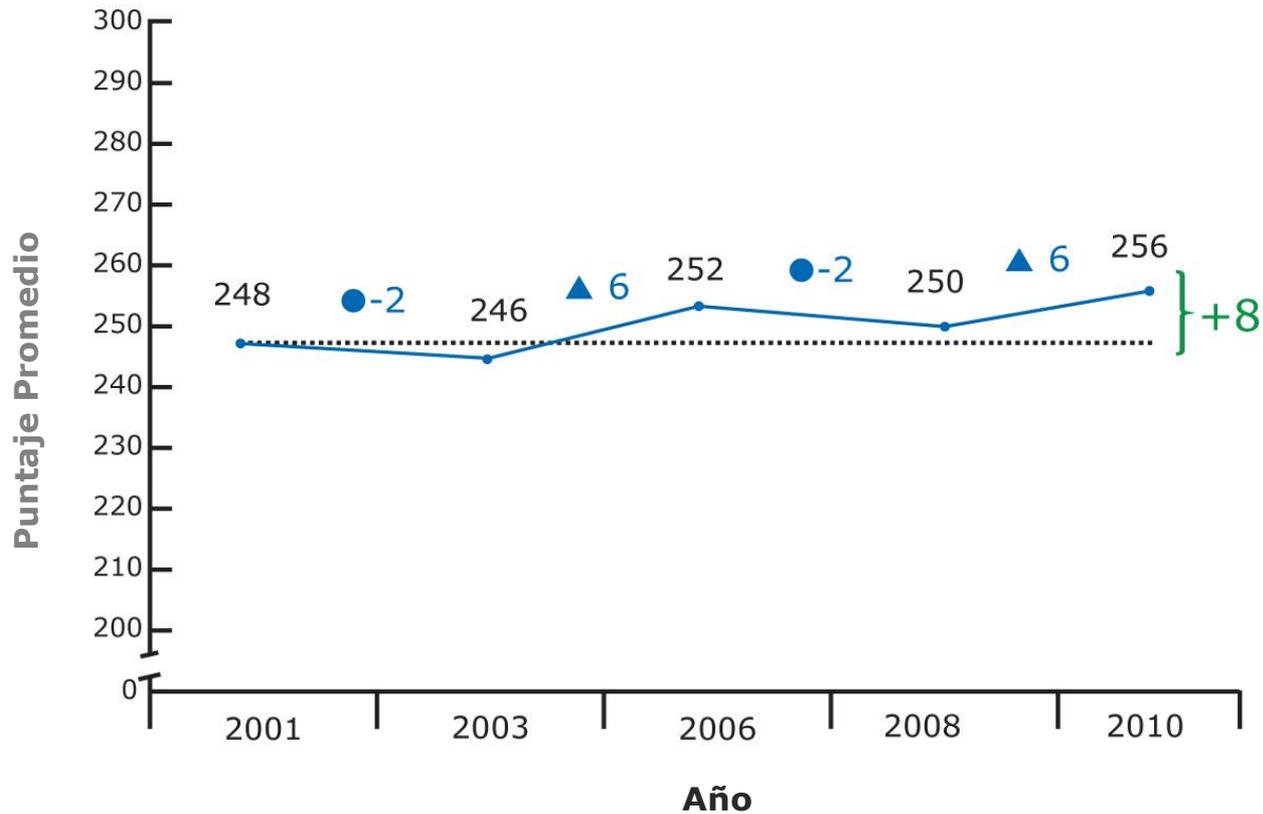
- : Indica que el puntaje promedio es similar al de la evaluación anterior.
- ▲ : Indica que el puntaje promedio es significativamente más alto que la evaluación anterior.
- = : Indica que no hay diferencia significativa entre los puntajes del año 1999 y 2010.

Aún existe un gran desafío de equidad que es urgente afrontar



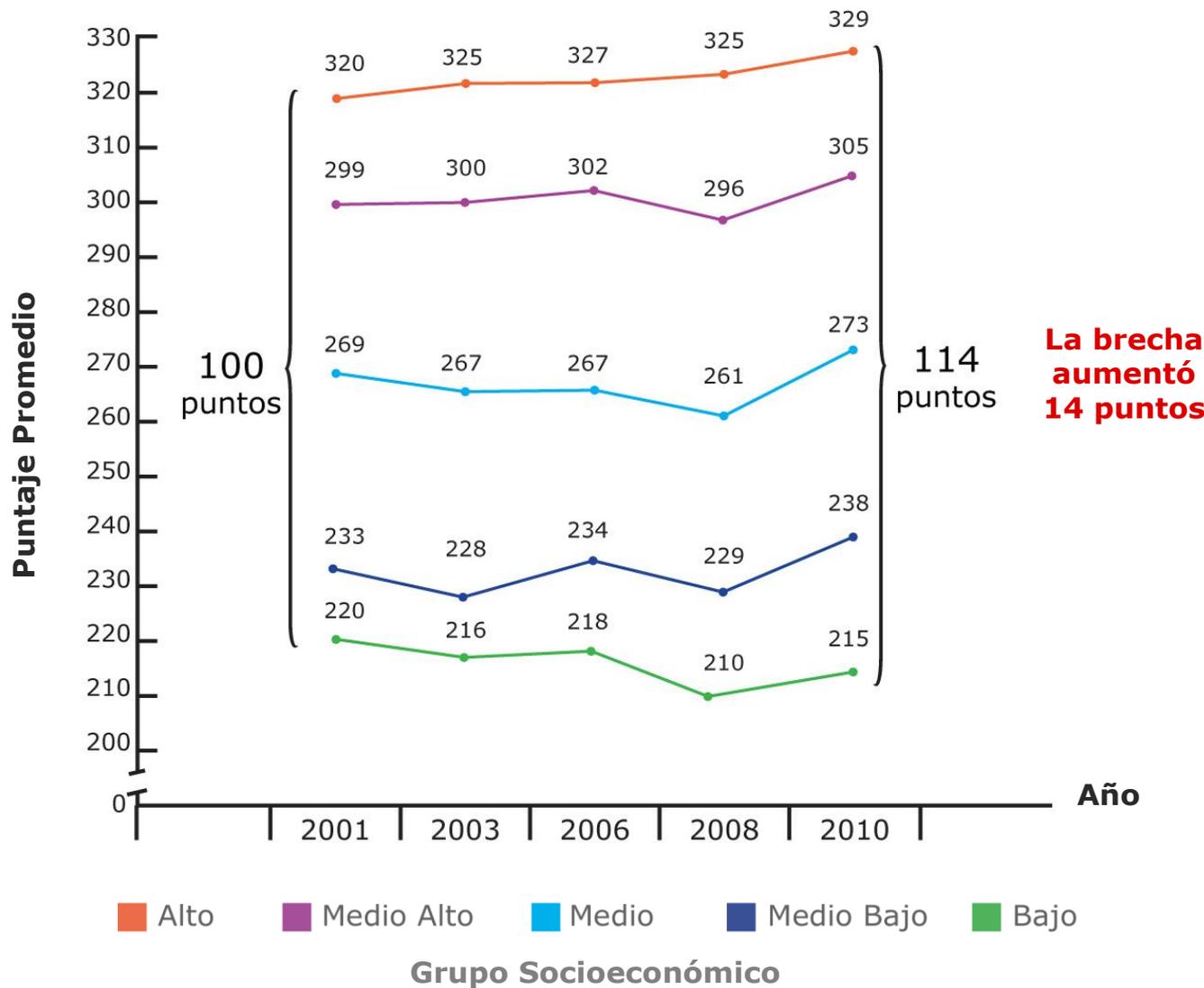
Existen grandes diferencias en el logro de los aprendizajes esperados, según el grupo socioeconómico de los estudiantes. Por ejemplo, en un curso de 40 alumnos en el GSE alto, 26 alumnos aprenden lo que se debe en Matemática, mientras que en un curso de GSE bajo sólo 5 alumnos aprenden lo que se debe.

Tendencia del promedio nacional - Matemática

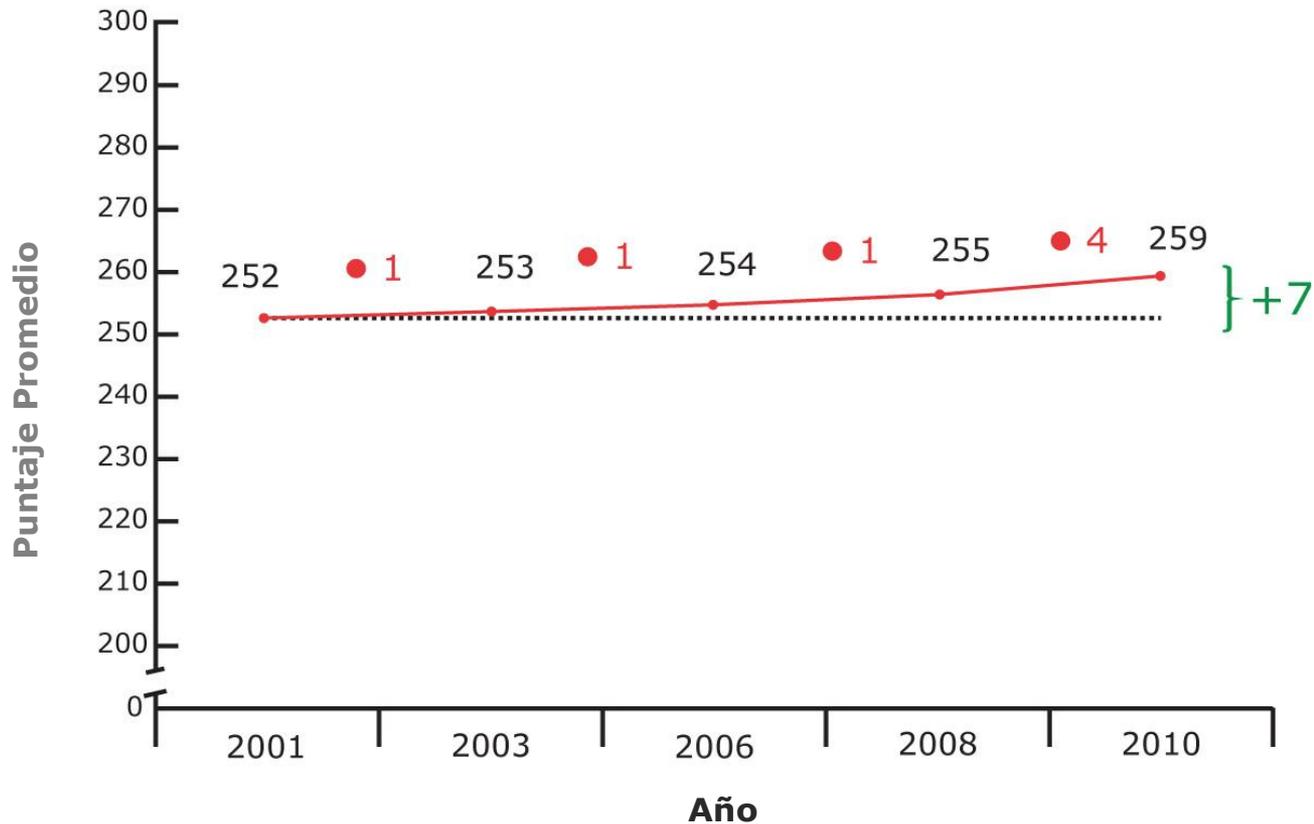


- : Indica que el puntaje promedio es similar al de la evaluación anterior.
- ▲ : Indica que el puntaje promedio es significativamente más alto que la evaluación anterior.
- + : Indica que la diferencia entre el puntaje del año 2001 y 2010 es estadísticamente significativa.

Tendencias según Grupo Socioeconómico - Matemática



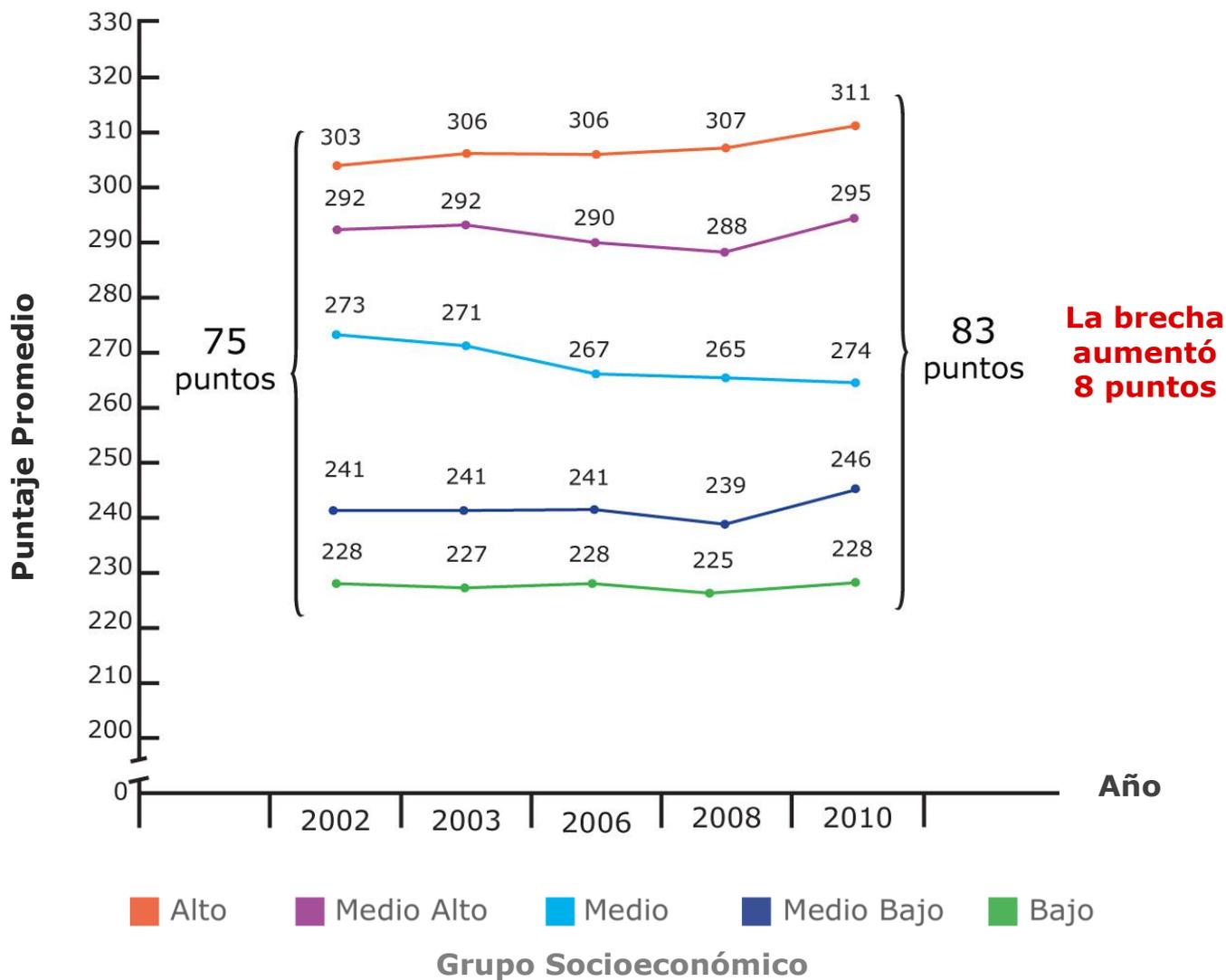
Tendencia del promedio nacional - Lectura



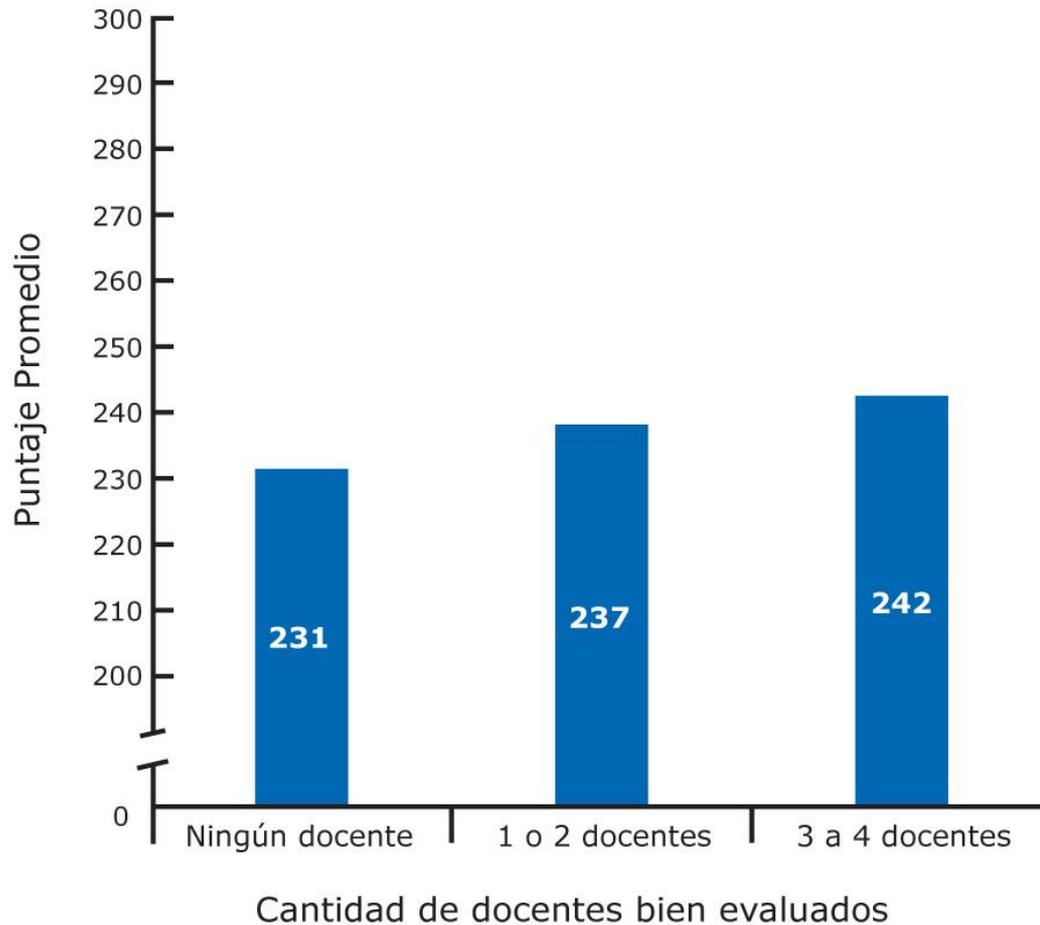
● : Indica que el puntaje promedio es similar al de la evaluación anterior.

+ : Indica que la diferencia entre el puntaje del año 2001 y 2010 es estadísticamente significativa.

Tendencias según Grupo Socioeconómico - Lectura



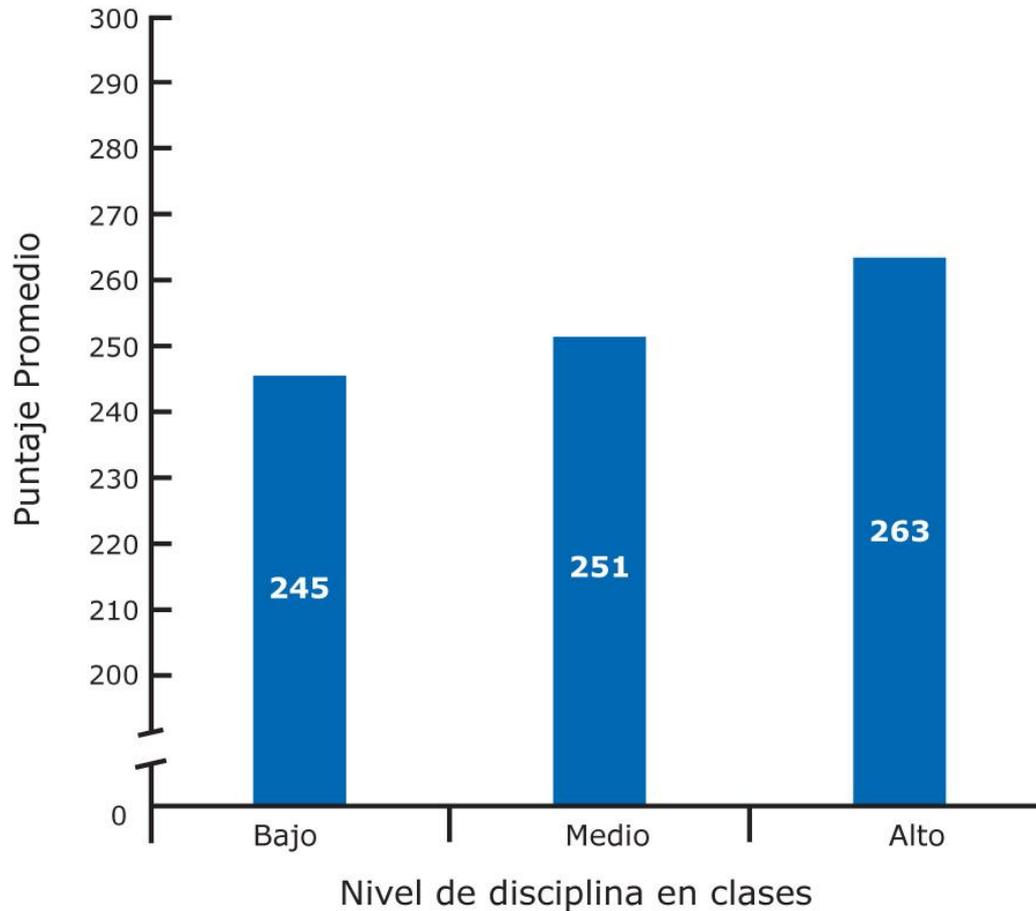
¡Los buenos profesores pueden hacer la diferencia!



En los establecimientos Municipales, los alumnos y alumnas de 4^o básico que tienen profesores bien evaluados obtienen mejores resultados.

* Los datos presentados corresponden a Matemática, no obstante, los resultados son similares en Lectura.

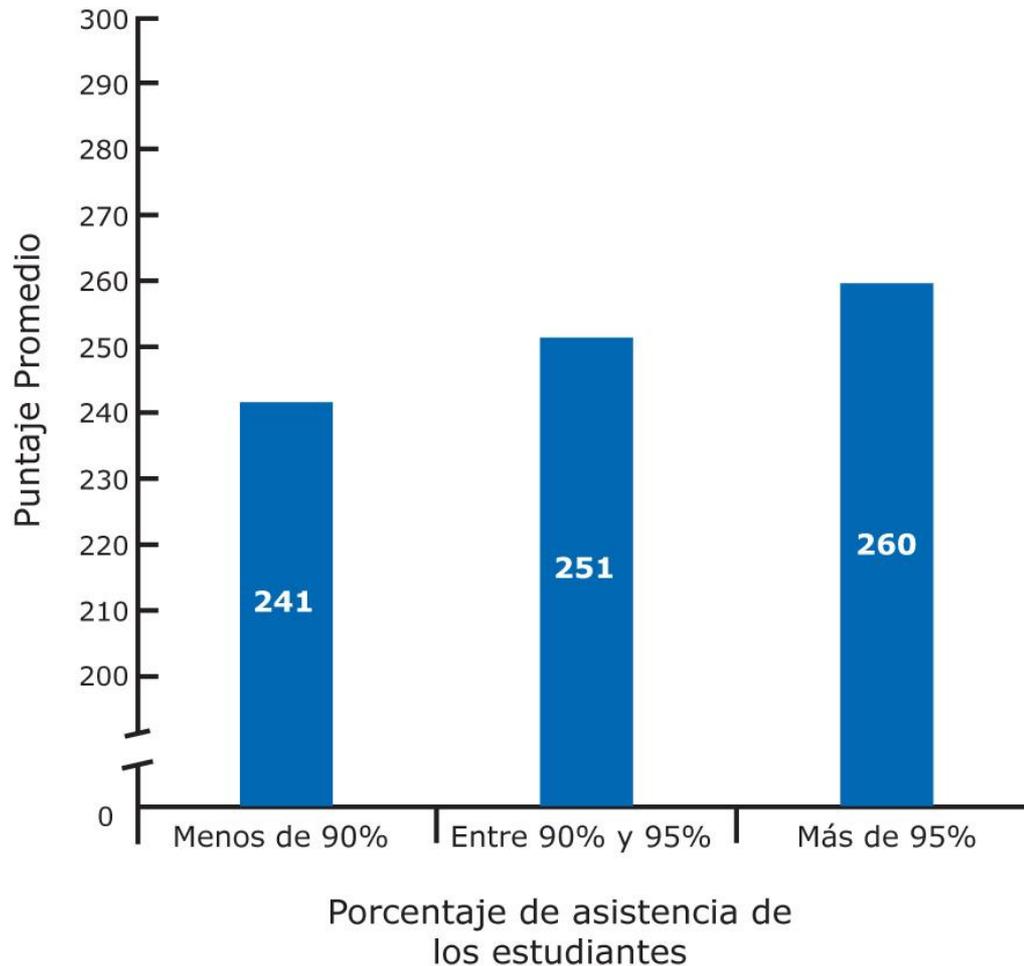
¡La disciplina en clases es fundamental!



En 4^o básico, los cursos que tienen buena disciplina en clases obtienen mejores resultados.

* Los datos presentados corresponden a Matemática, no obstante, los resultados son similares en Lectura.

¡La asistencia a clases es indispensable!



En 4^o básico, los estudiantes con mayor asistencia obtienen mejores resultados.

* Los datos presentados corresponden a Matemática, no obstante, los resultados son similares en Lectura.

Los 20 establecimientos con mejores resultados del país - Lectura

1 ^o	Escuela Particular El Radal	Río Bueno	Los Ríos	351
2 ^o	Centro Educacional San Sebastián	Ancud	Los Lagos	340
3 ^o	Colegio Constitución	Constitución	Maule	337
4 ^o	Escuela Básica Trupam	Conchalí	RM	337
5 ^o	Escuela Básica Francisco Ramírez	San Ramón	RM	336
6 ^o	The Grange School	La Reina	RM	333
7 ^o	Escuela México de Michoacán	Osorno	Los Lagos	331
8 ^o	Colegio La Girouette	Las Condes	RM	331
9 ^o	Escuela Básica Particular Trebulco	Talagante	RM	328
10 ^o	Colegio Los Nogales	Puente Alto	RM	325
11 ^o	The Newland School	Lo Barnechea	RM	325
12 ^o	Colegio Albamar	Viña del Mar	Valparaíso	325
13 ^o	Escuela Particular San Luis	Paillaco	Los Ríos	324
14 ^o	Liceo Gabriela Mistral	Cañete	Biobío	324
15 ^o	Escuela Básica, Colegio Peñalolén	Peñalolén	RM	323
16 ^o	Colegio Buin	Buin	RM	323
17 ^o	Souther Oxford School	Villarrica	Araucanía	323
18 ^o	Instituto Miguel León Prado	San Miguel	RM	323
19 ^o	Colegio Particular San Lorenzo	Copiapó	Atacama	323
20 ^o	The American School	Puerto Montt	Los Lagos	323

Los 20 establecimientos con mejores resultados del país - Matemática

1 ^o	The Grange School	La Reina	RM	340
2 ^o	Centro Educacional San Sebastián	Ancud	Los Lagos	337
3 ^o	Escuela Básica Francisco Ramírez	San Ramón	RM	336
4 ^o	Colegio Centenario	Temuco	Araucanía	332
5 ^o	Escuela Particular El Radal	Río Bueno	Los Ríos	332
6 ^o	Colegio La Girouette	Las Condes	RM	332
7 ^o	Colegio Quimahue	Rancagua	O' Higgins	331
8 ^o	Escuela Básica Particular Trebulco	Talagante	RM	331
9 ^o	Colegio Constitución	Constitución	Maule	330
10 ^o	The American School	Puerto Montt	Los Lagos	330
11 ^o	Saint Mary Joseph School	Macul	RM	329
12 ^o	Mi Mundo School	Traiguén	Araucanía	328
13 ^o	Escuela Básica Madrigal	La Reina	RM	328
14 ^o	Instituto Miguel León Prado	San Miguel	RM	328
15 ^o	Escuela Rural Yaldad	Quellón	Los Lagos	327
16 ^o	Colegio Arauco	Arauco	Biobío	327
17 ^o	Colegio Los Andes de Vitacura	Vitacura	RM	326
18 ^o	Colegio Particular San Lorenzo	Copiapó	Atacama	325
19 ^o	Colegio San Isidro	Buin	RM	325
20 ^o	Escuela Rural El Palomar	Ancud	Los Lagos	325

Los 20 establecimientos con mayores avances en el país - Lectura

1 ^o	Escuela Básica Enrique Doll Rojas	La Ligua	Valparaíso	91
2 ^o	Escuela Amelia Godoy	Lautaro	Araucanía	83
3 ^o	Escuela Corcolén	Malloa	O' Higgins	73
4 ^o	Escuela Básica Pedro de Valdivia	Combarbalá	Coquimbo	69
5 ^o	Escuela Santa Matilde	Palmilla	O' Higgins	68
6 ^o	Escuela Básica Manuel Rodríguez	Recoleta	RM	66
7 ^o	Puerto Los Frutales de Coyanco	Quillón	Biobío	65
8 ^o	Colegio Particular Komvux	Coquimbo	Coquimbo	65
9 ^o	Escuela Básica Ignacio Carrera	Nancagua	O' Higgins	63
10 ^o	Escuela M. Ignacia Mena Monroy	Retiro	Maule	63
11 ^o	Escuela Básica Valentín Letelier	Ovalle	Coquimbo	62
12 ^o	Escuela Particular Reserva Rain	Pitrufquén	Araucanía	62
13 ^o	Escuela Rural Carimallin Bajo	Río Bueno	Los Ríos	61
14 ^o	Escuela Brilla El Sol	Talca	Maule	59
15 ^o	Escuela Comodoro Arturo Merino B.	Pudahuel	RM	59
16 ^o	Escuela Básica Los Muermos	Los Muermos	Los Lagos	58
17 ^o	Escuela Básica Abraham Lincoln	Quillota	Valparaíso	57
18 ^o	Liceo Andrés Bello	La Florida	RM	56
19 ^o	Colegio Isabel Riquelme	La Serena	Coquimbo	55
20 ^o	Escuela Básica El Porvenir	Llay Llay	Valparaíso	55

4^o Básico

Los 20 establecimientos con mayores avances en el país - Matemática

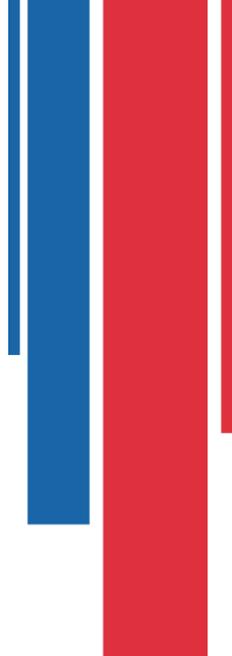
1 ^o	Escuela Básica Pedegua	Petorca	Valparaíso	85
2 ^o	Escuela Básica Caracoles	Sierra Gorda	Antofagasta	72
3 ^o	Escuela Rural Los Arces	Mauñín	Los Lagos	70
4 ^o	Escuela Básica San Carlitos	Tomé	Biobío	67
5 ^o	Colegio Politécnico Luis Cardinal	Puerto Varas	Los Lagos	67
6 ^o	Escuela Básica Arturo Merino	Pudahuel	RM	58
7 ^o	Escuela Las Lomas de Putagán	Colbún	Maule	57
8 ^o	Escuela El Peñón	Coquimbo	Coquimbo	56
9 ^o	Escuela Morza	Teno	Maule	56
10 ^o	Escuela Básica Abraham Lincoln	Quillota	Valparaíso	52
11 ^o	Colegio La Villa	Monte Patria	Coquimbo	51
12 ^o	Escuela Laura Vicuña	Villarrica	Araucanía	51
13 ^o	Colegio Isabel Riquelme	La Serena	Coquimbo	48
14 ^o	René Andrades Toledo	Cañete	Biobío	46
15 ^o	Eduardo Frei Montalva	Bulnes	Biobío	44
16 ^o	Escuela Básica Ignacio Carrera	Nancagua	O' Higgins	43
17 ^o	Colegio Raíces de Lemuy	Puqueldón	Los Lagos	43
18 ^o	Miguel Huentelen	Collipulli	Araucanía	41
19 ^o	Escuela Básica Tucapel	Tucapel	Biobío	40
20 ^o	Escuela Hernán Olguín	Valparaíso	Valparaíso	40

Los 20 establecimientos con mejores resultados del país - Lectura

1 ^o	Liceo Carmela Carvajal de Prat	Providencia	RM	342
2 ^o	Liceo Instituto Nacional	Santiago	RM	339
3 ^o	Colegio Pinares	Chiguayante	Biobío	337
4 ^o	Colegio La Girouette	Las Condes	RM	337
5 ^o	Colegio Serena	La Serena	Coquimbo	337
6 ^o	Colegio Akros	Ñuñoa	RM	336
7 ^o	Colegio Internacional Alba	Maipú	RM	335
8 ^o	Colegio Almondale Lomas	Concepción	Biobío	335
9 ^o	Colegio Villa María Academy	Las Condes	RM	334
10 ^o	Colegio Particular Montessori	Talca	Maule	334
11 ^o	Colegio Constitución	Constitución	Maule	334
12 ^o	Instituto Alemán de Puerto Montt	Puerto Montt	Los Lagos	333
13 ^o	Colegio Amalia Errázuriz	Ovalle	Coquimbo	333
14 ^o	Colegio Tabancura	Vitacura	RM	333
15 ^o	The Kent School	Providencia	RM	332
16 ^o	Cambridge College	Providencia	RM	332
17 ^o	Colegio San Joaquín	La Serena	Coquimbo	331
18 ^o	Alliance Francaise de Valparaíso	Valparaíso	Valparaíso	331
19 ^o	Colegio Cordillera de Las Condes	Las Condes	RM	331
20 ^o	Colegio Mariano	Providencia	RM	330

Los 20 establecimientos con mejores resultados del país - Matemática

1°	Cambridge College	Providencia	RM	377
2°	Colegio Constitución	Constitución	Maule	375
3°	Deutsche Schule Chillán	Chillán	Biobío	374
4°	Colegio San Jorge	Laja	Biobío	369
5°	The Grange School	La Reina	RM	368
6°	Colegio Arauco	Arauco	Biobío	366
7°	Colegio Particular San Lorenzo	Copiapó	Atacama	365
8°	Colegio Playground	La Florida	RM	365
9°	Colegio Alonso de Ercilla	Santiago	RM	363
10°	Liceo Carmela Carvajal de Prat	Providencia	RM	362
11°	Liceo Instituto Nacional	Santiago	RM	362
12°	Colegio La Girouette	Las Condes	RM	361
13°	Colegio Montemar	Viña del Mar	Valparaíso	360
14°	Colegio del Sagrado Corazón Apoquindo	Las Condes	RM	359
15°	Hrvatska Skola S. Esteban	Antofagasta	Antofagasta	358
16°	Colegio San José	Angol	Araucanía	358
17°	Santiago College	Providencia	RM	357
18°	The Southern Cross School	Las Condes	RM	357
19°	Colegio Santa Cruz de Unco	Santa Cruz	O' Higgins	357
20°	Colegio Oratorio Don Bosco	Santiago	RM	357



Muchas gracias



Ministerio de
Educación

Gobierno de Chile