

DIRECCIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN EDUCATIVA

Pruebas Diagnósticas 2021: Conociendo mis logros

Informe de resultados cognitivos de las pruebas en línea



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

Contenido

- Aspectos generales
- Datos de la aplicación en línea – número de estudiantes
- Datos de la aplicación en línea – número de instituciones
- Resultados de las pruebas en línea por grado y por asignatura a nivel nacional
- Datos consolidados por departamento
- Datos comparativos 2003-2021



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

Aspectos generales

Propósito

Obtener y analizar información sobre el grado de logro de los indicadores priorizados en el proceso de continuidad educativa 2020, con el fin de apoyar los procesos educativos en el aula.

Alcance

Instrumentos de evaluación que exploran conocimientos y habilidades que tienen los estudiantes desde 3° grado hasta 2° año de bachillerato, en las asignaturas de Lenguaje y Literatura, Estudios Sociales, Ciencias Naturales y Matemática.

Contenidos evaluados

Matemática

Primer y segundo ciclo de educación básica

- Aritmética
- Geometría
- Medidas
- Estadística

Tercer ciclo de educación básica

- Álgebra
- Números
- Estadística
- Funciones

Educación media

- Álgebra
- Funciones
- Geometría
- Trigonometría
- Estadística

Sociales

Educación básica y educación media

- Análisis de la problemática social
- Investigación de la realidad social e histórica
- Participación crítica y responsable en la sociedad

Contenidos evaluados

Ciencias

Primer y segundo ciclo de educación básica

- Anatomía y Fisiología Animal y Vegetal
- Salud Alimentaria
- Seres vivos, Ecología y Medio Ambiente
- Tierra y Sistema Solar
- Física y Química

Tercer ciclo de educación básica

- Física
- Química
- Biología

Educación media

- Física
- Química
- Biología

Lenguaje

Primer y segundo ciclo de educación básica

- Cuento
- Nota
- Fábula
- Cartel
- Carta familiar
- Texto instructivo
- La historieta
- La noticia
- Texto ícono-verbal
- Poema
- Texto dramático
- Biografías
- El afiche
- Texto argumentativo

Tercer ciclo de educación básica

- Texto:
- Narrativo
 - Expositivo
 - Dramático
 - Argumentativo
 - Expositivo
 - Periodístico
 - Poético

Educación media

- Texto:
- Dramático
 - Argumentativo
 - Expositivo
 - Ensayístico
 - Narrativo

Número de cuadernillos

Asignatura	Cuadernillos por grado	Total cuadernillos (3er. Grado – 2do. de bachillerato)
Lenguaje y Literatura	6	54
Estudios Sociales	4	36
Matemática	6	54
Ciencias Naturales	5 (de tercero a sexto) y 3 (de séptimo a segundo de bachillerato)	35
Total		179



Datos de la aplicación en línea

Número de estudiantes

522,201

Estudiantes participaron en las pruebas diagnósticas 2021

510,663

Estudiantes participaron en línea

11,538

Estudiantes participaron con pruebas impresas

63.21%

Del total de estudiantes (826,099) registrados en SIGES
(entre tercer grado y segundo año de bachillerato)



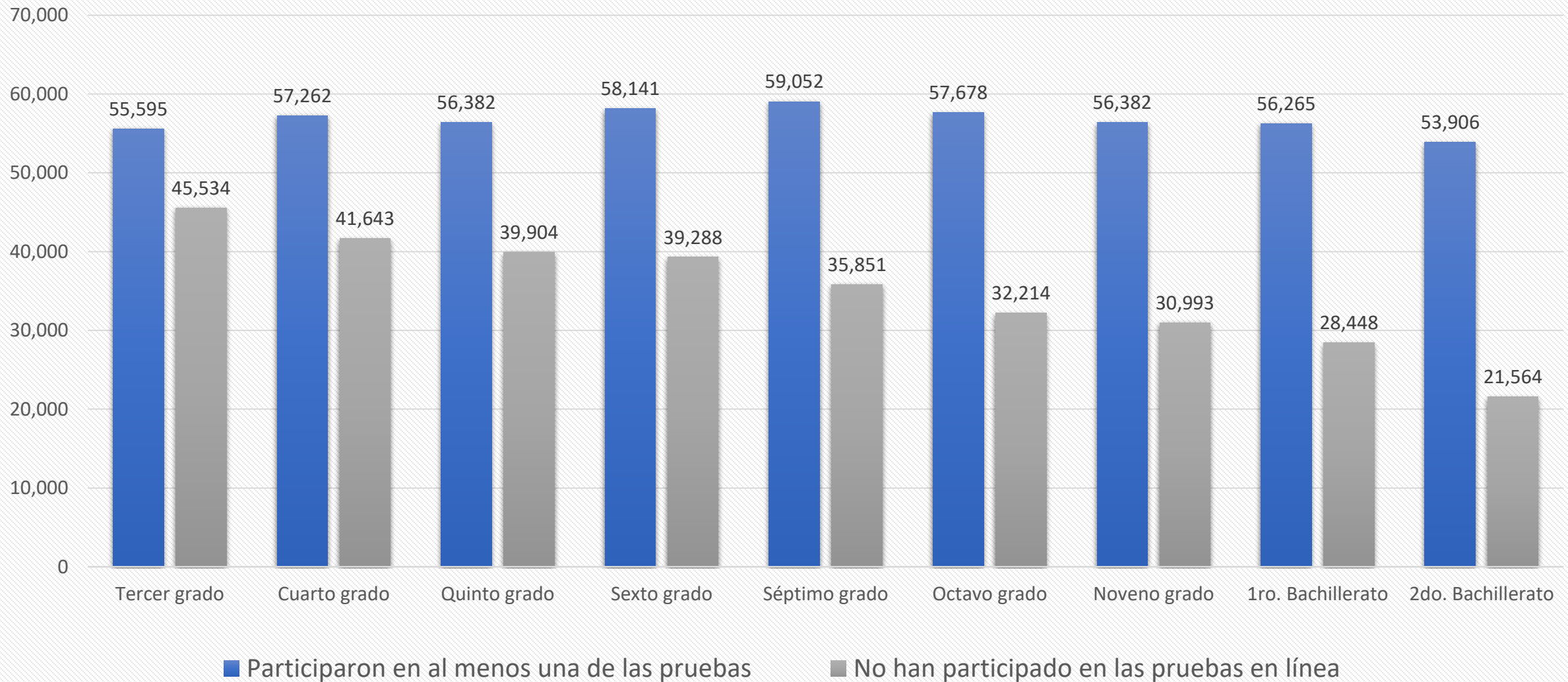
97.8%

Estudiantes participaron en línea

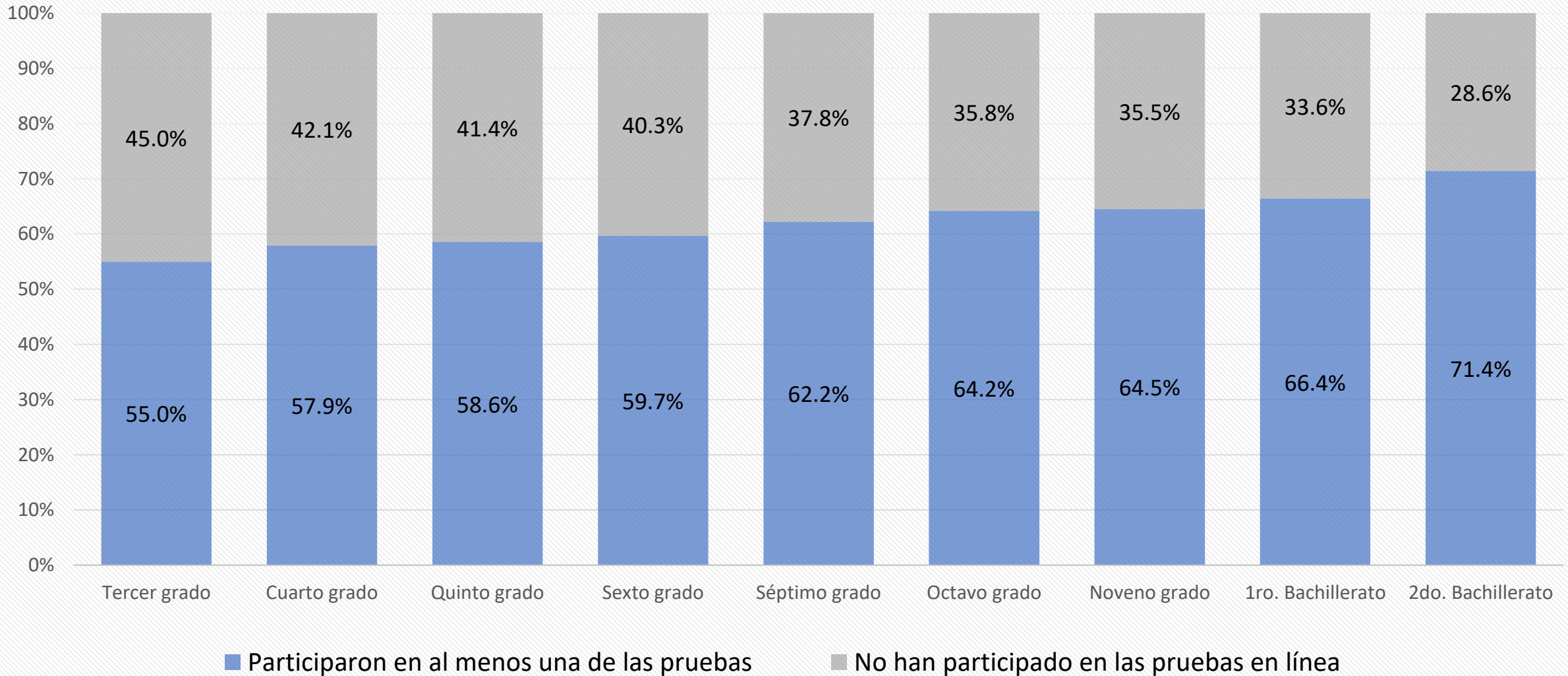
2.2%

Estudiantes participaron con pruebas impresas

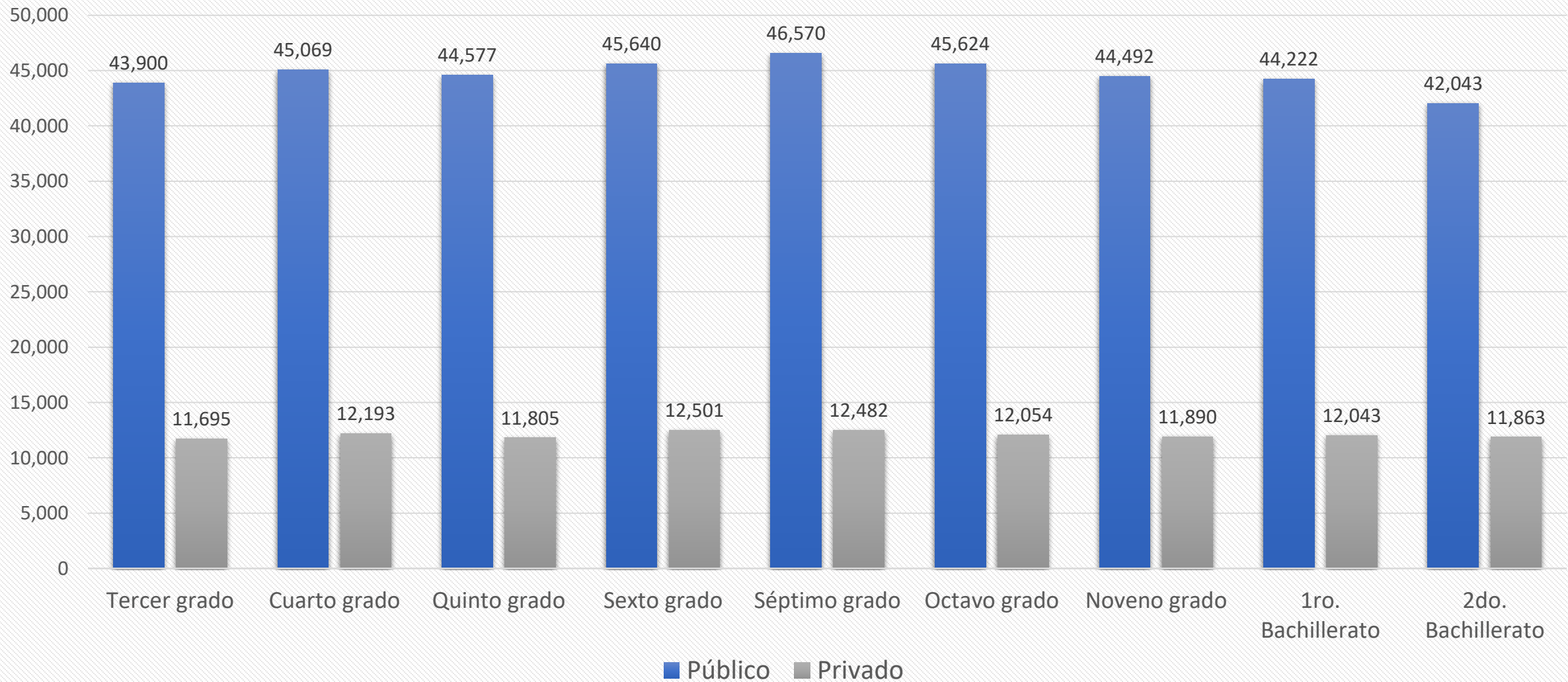
Número de estudiantes (público y privado) que han participado en la aplicación en línea -en al menos una de las pruebas-



Porcentaje de estudiantes (público y privado) que han participado en la aplicación en línea -en al menos una de las pruebas-

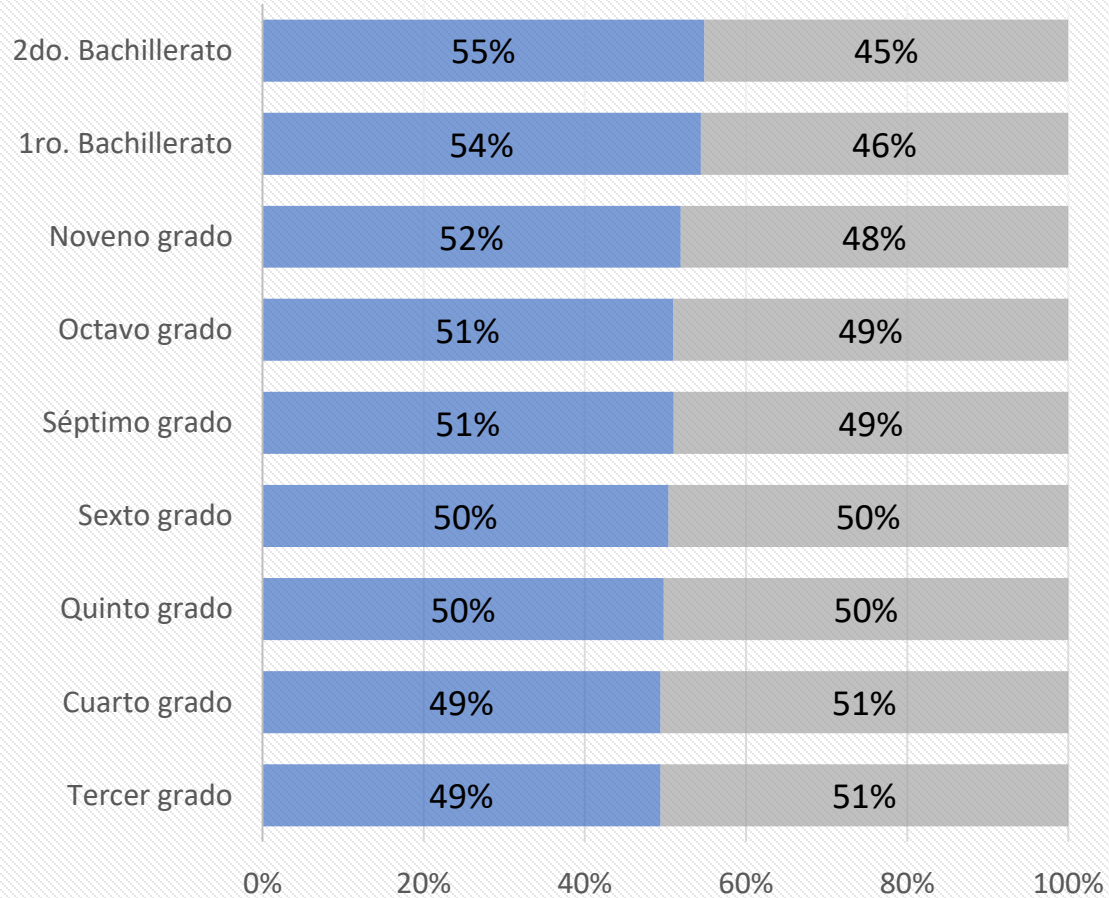


Número de estudiantes que participaron en las pruebas (segregados entre sector público y privado)



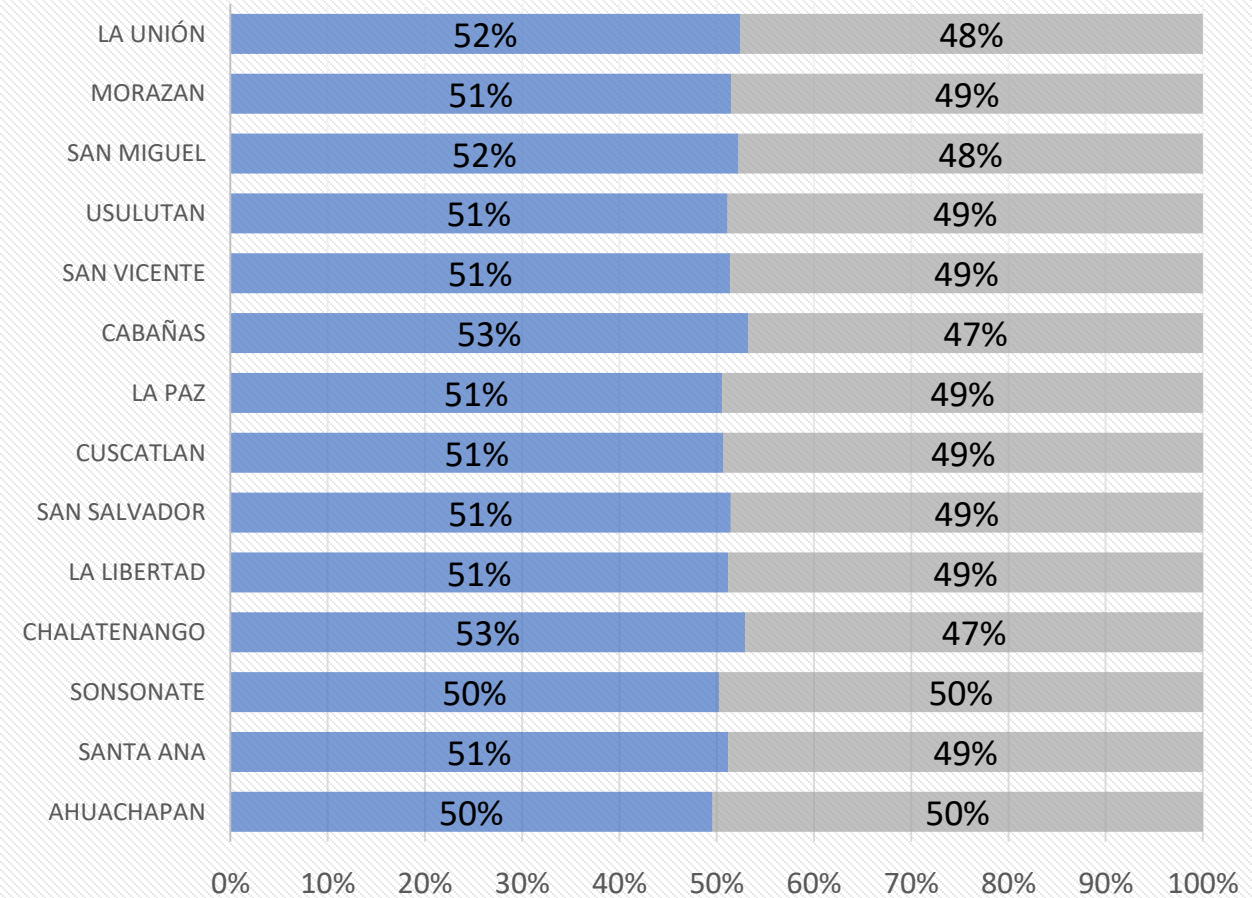
Porcentaje de estudiantes que participaron en las pruebas segregadas por sexo

Por grado



■ Femenino ■ Masculino

Por departamento



■ Femenino ■ Masculino

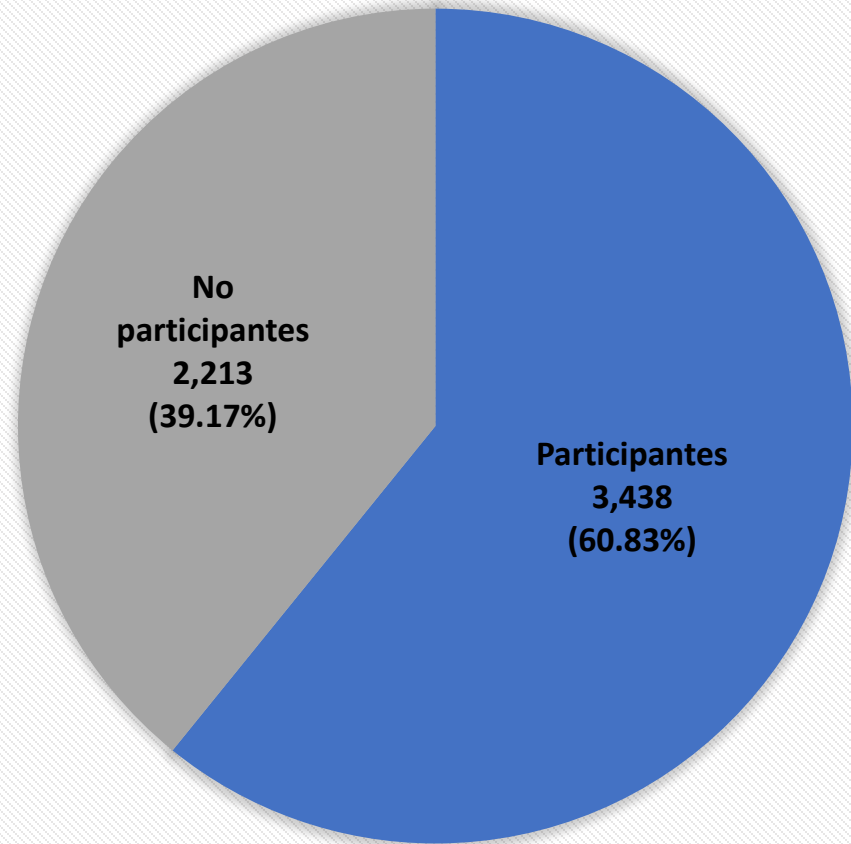


Datos de la aplicación en línea

Número de instituciones

Número de instituciones educativas, por sector, que han participado en la aplicación en línea

Instituciones educativas
total general = 5,651



Instituciones educativas públicas (Total) = 4,676



Instituciones educativas de modalidades flexibles = 149



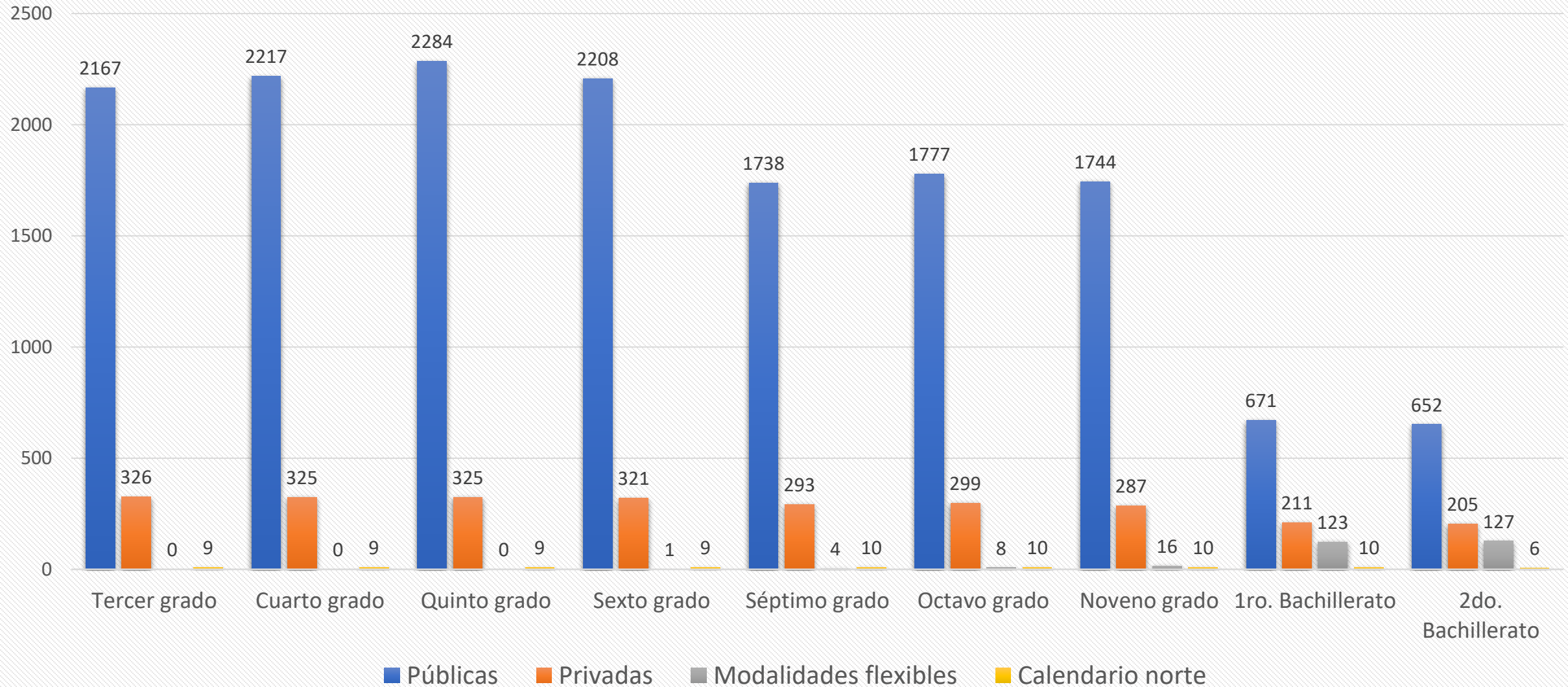
Instituciones educativas privadas = 799



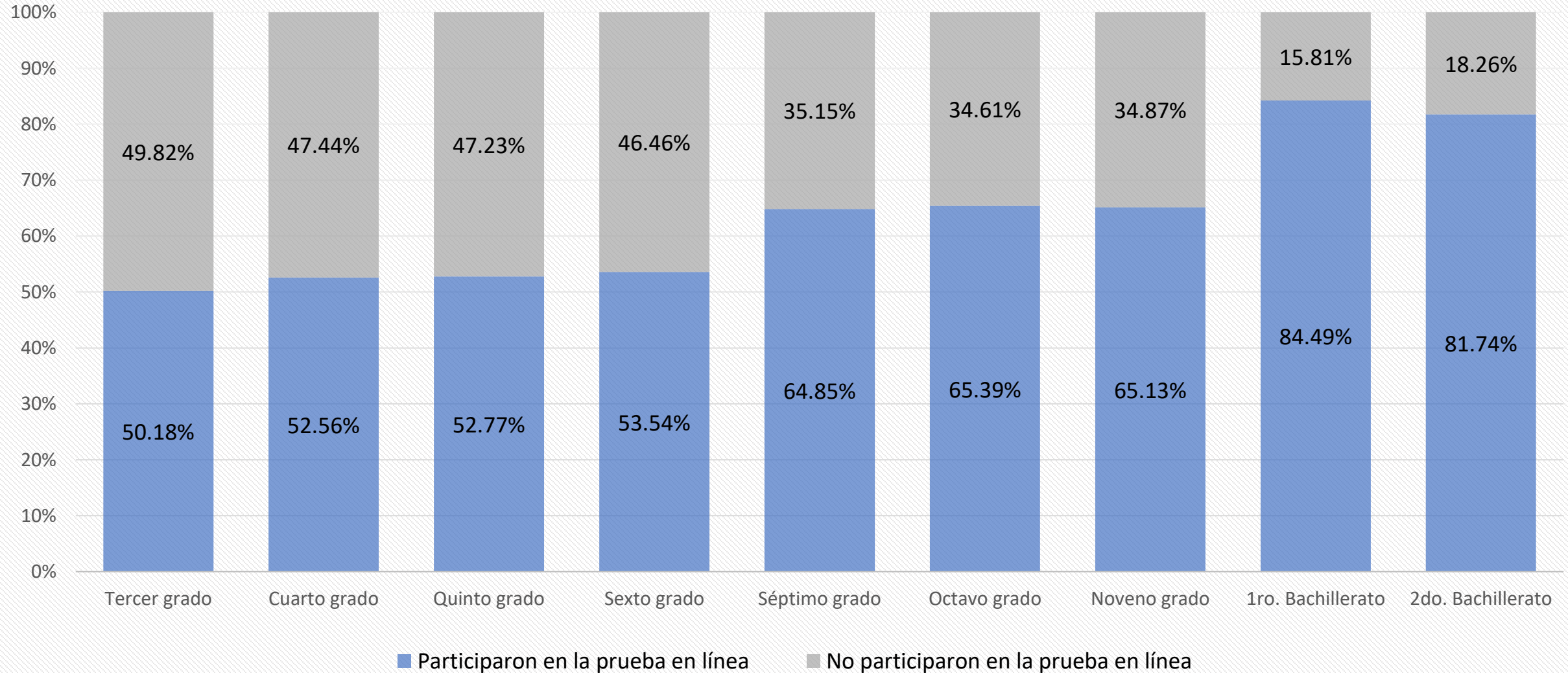
Instituciones educativas privadas (calendario norte) = 27



Número de instituciones educativas que han participado en la aplicación en línea por grado



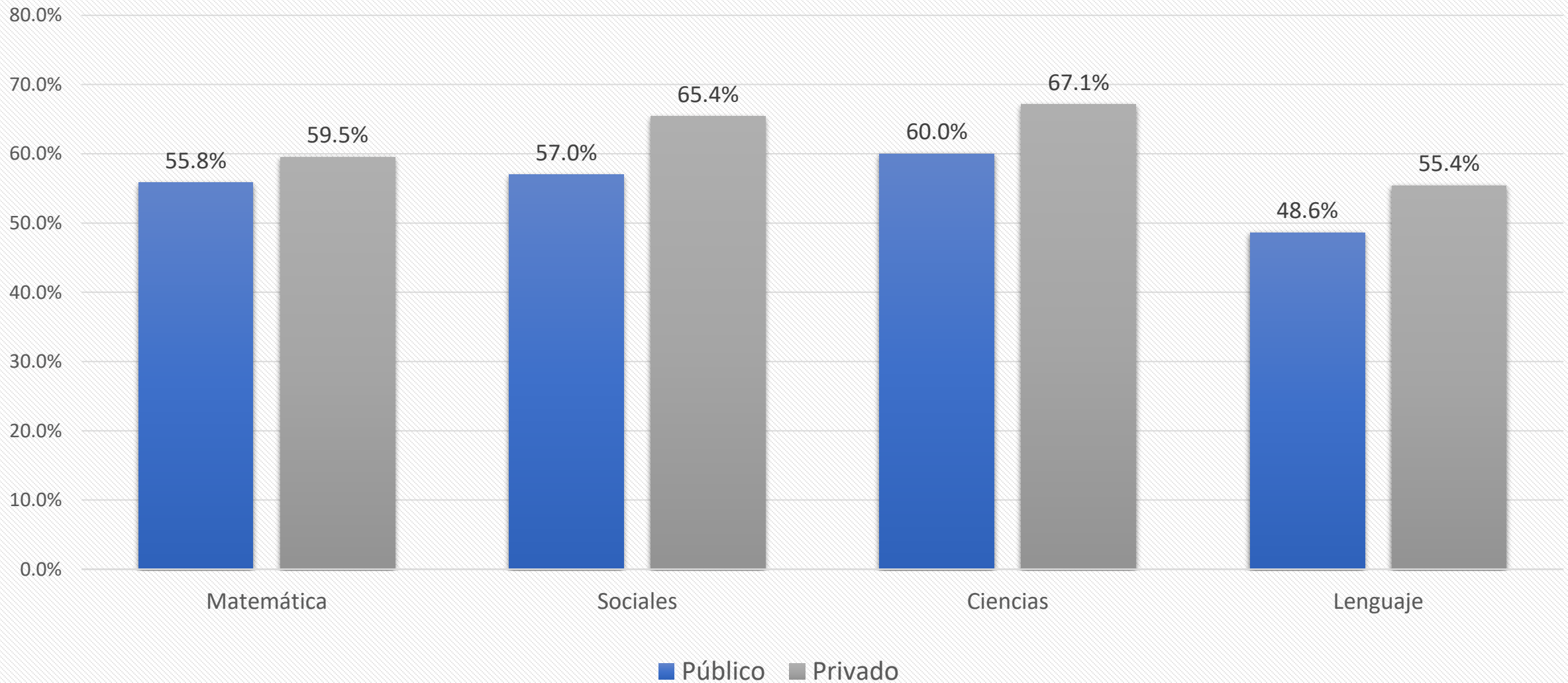
Porcentaje de instituciones educativas que han participado en la aplicación en línea por grado





Resultados de las pruebas en línea por grado y por asignatura a nivel nacional

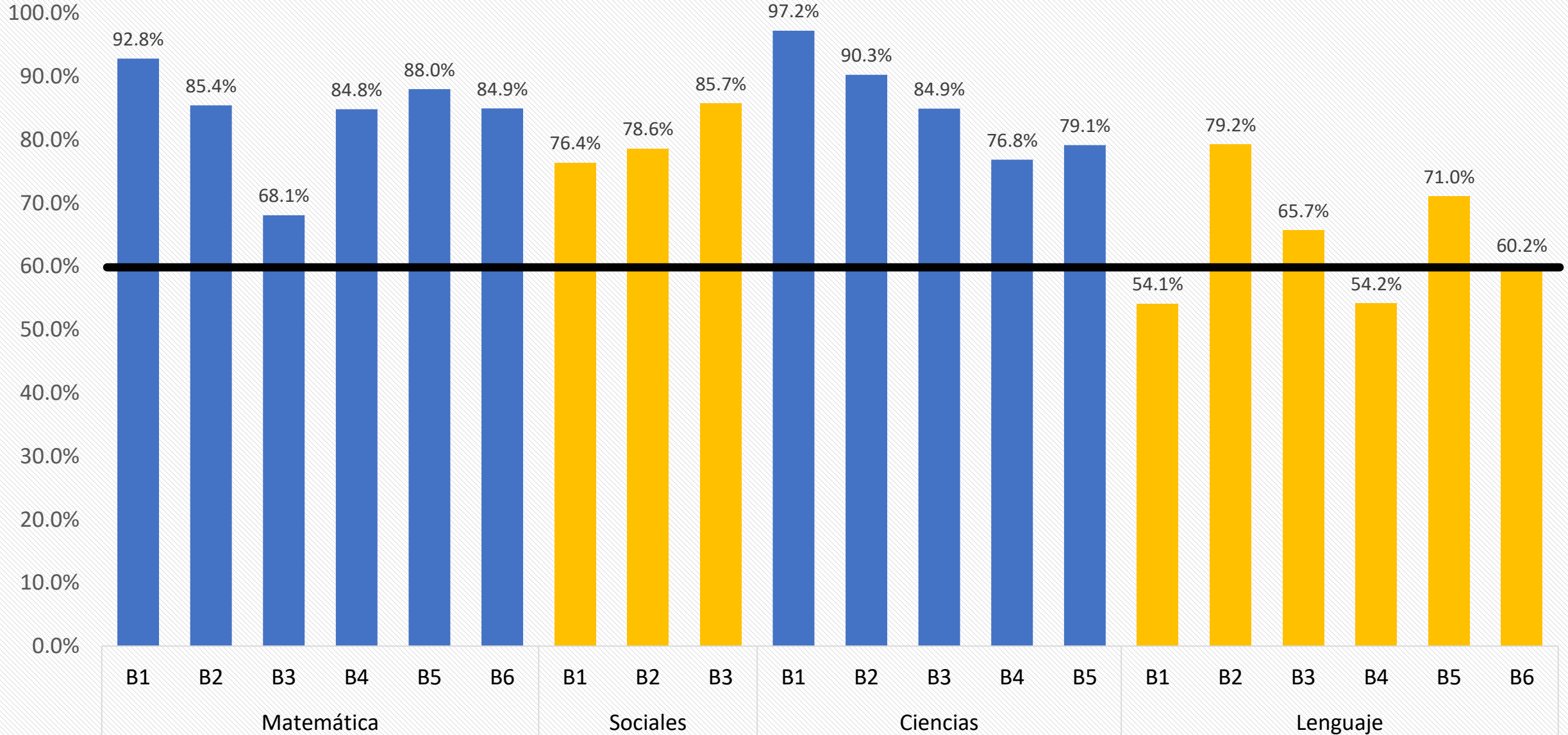
Resultados nacionales por asignatura (porcentaje de aciertos segregados entre sector público y privado)





Tercer grado – resultado nacional

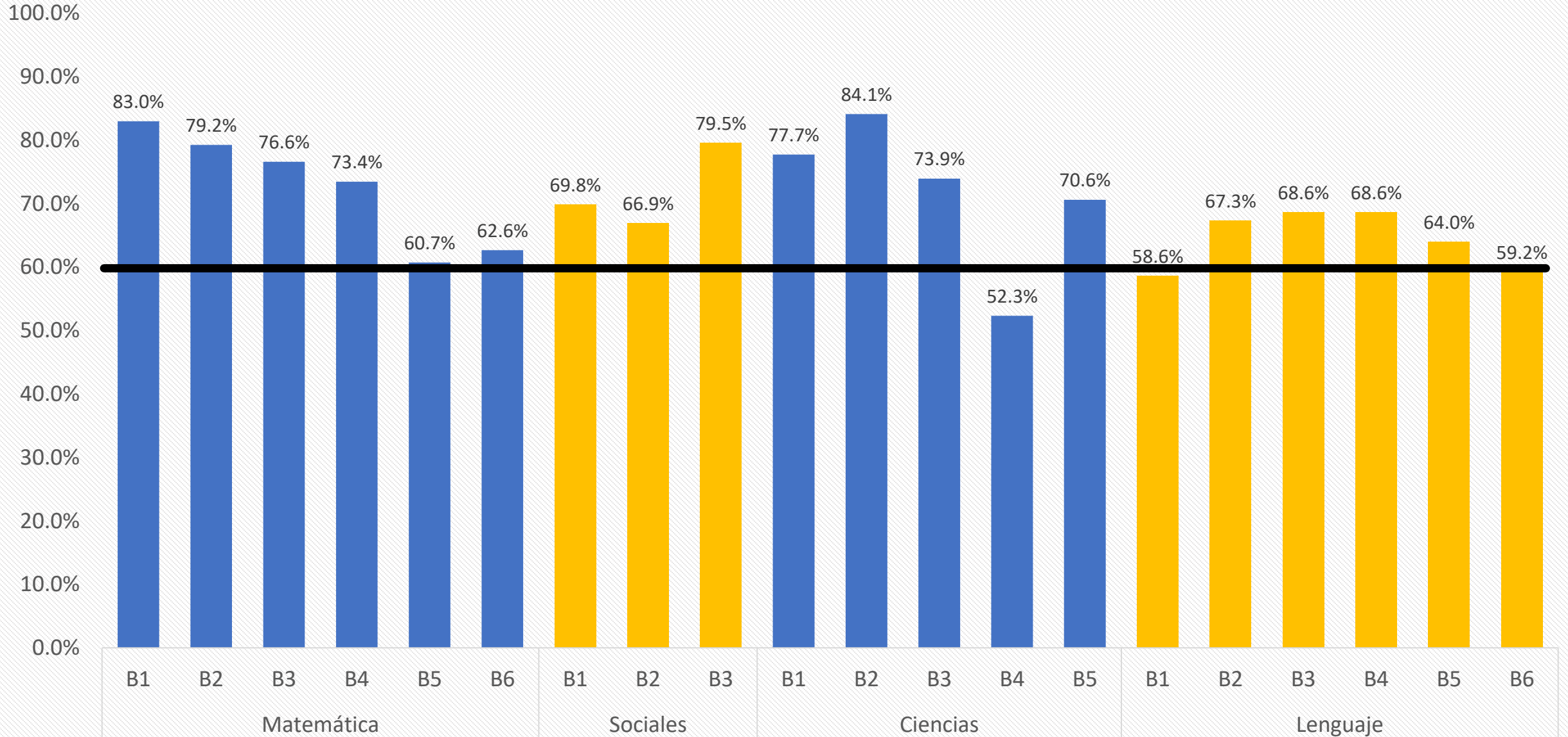
Porcentaje de aciertos por bloque y por asignatura





Cuarto grado – resultado nacional

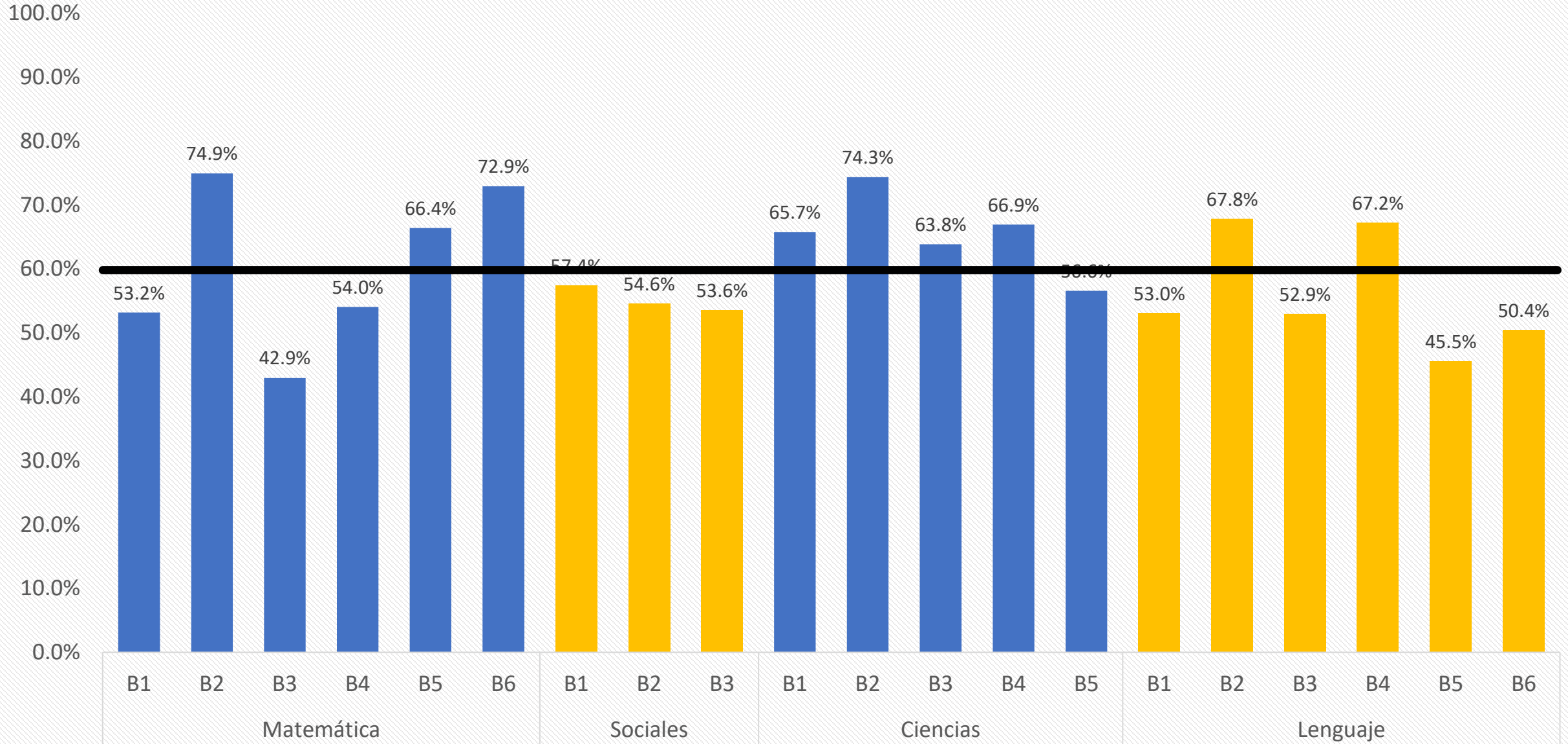
Porcentaje de aciertos por bloque y por asignatura





Quinto grado – resultado nacional

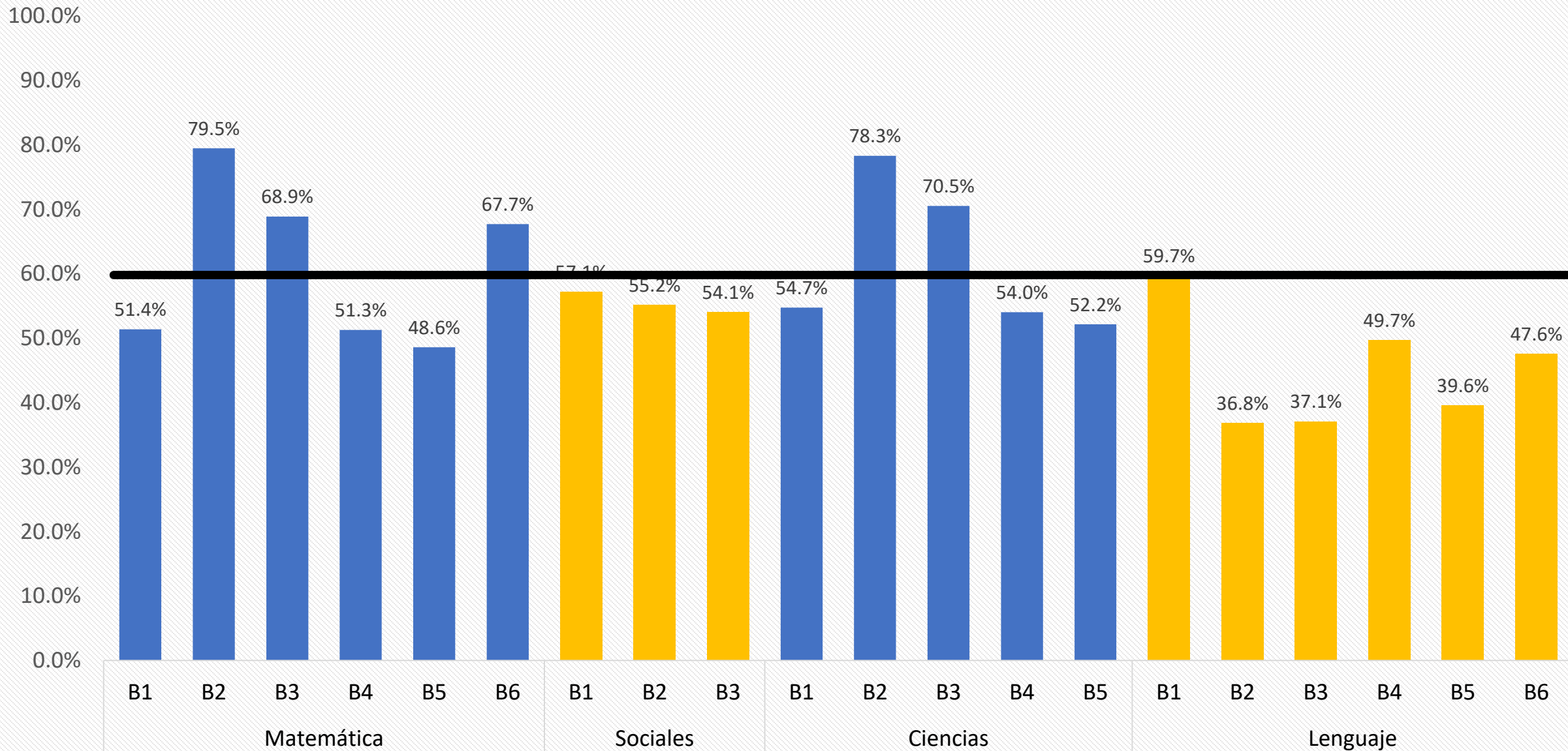
Porcentaje de aciertos por bloque y por asignatura





Sexto grado – resultado nacional

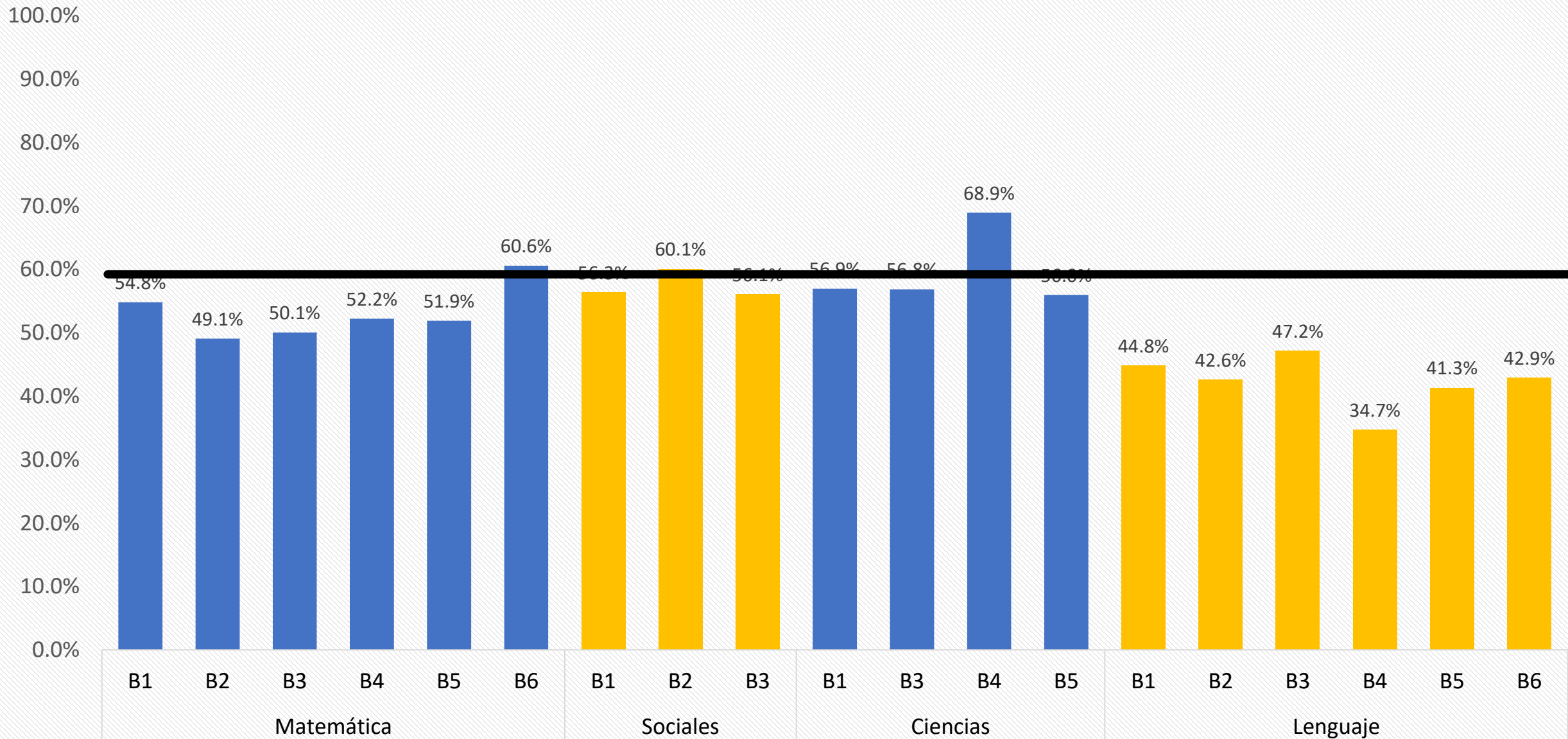
Porcentaje de aciertos por bloque y por asignatura





Séptimo grado – resultado nacional

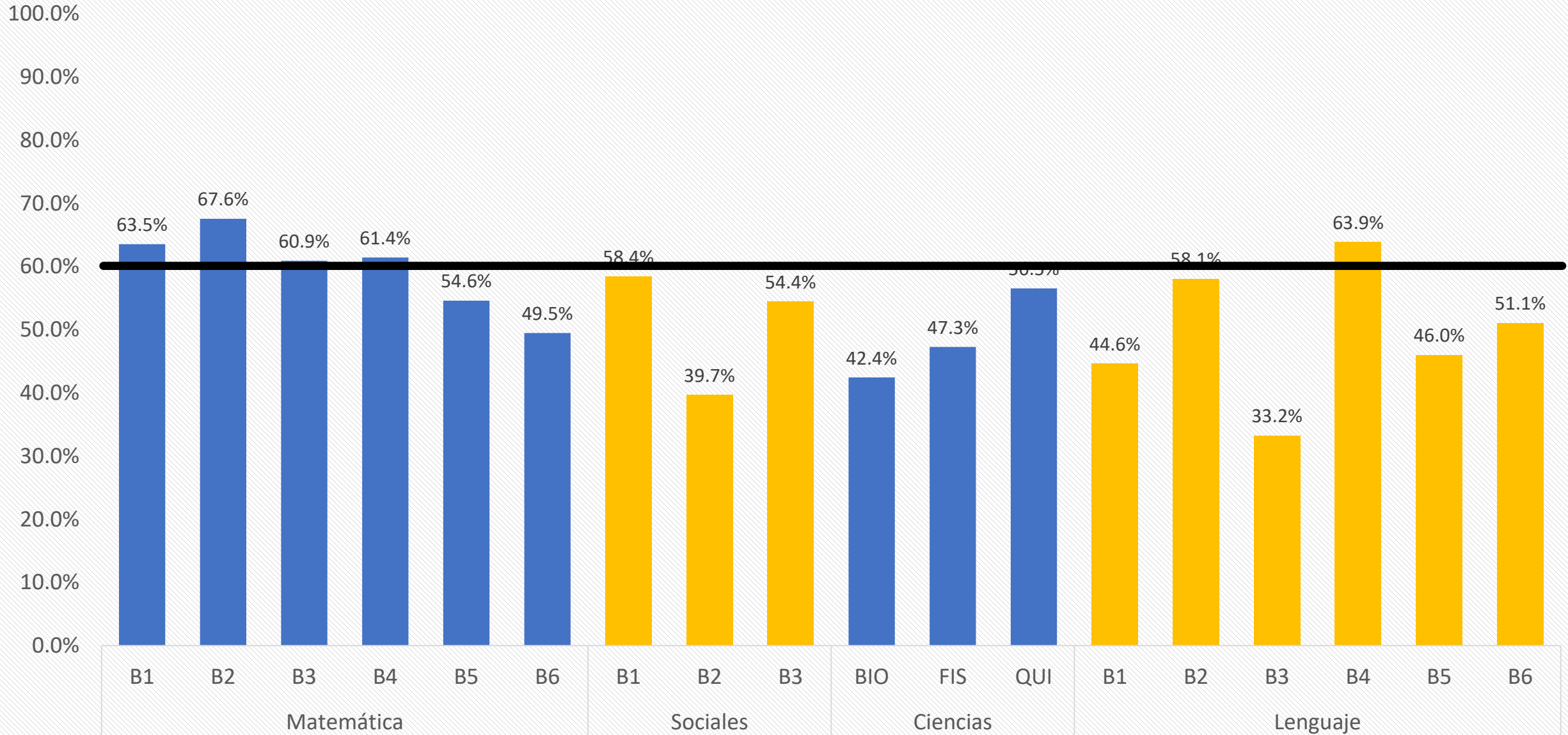
Porcentaje de aciertos por bloque y por asignatura





Octavo grado – resultado nacional

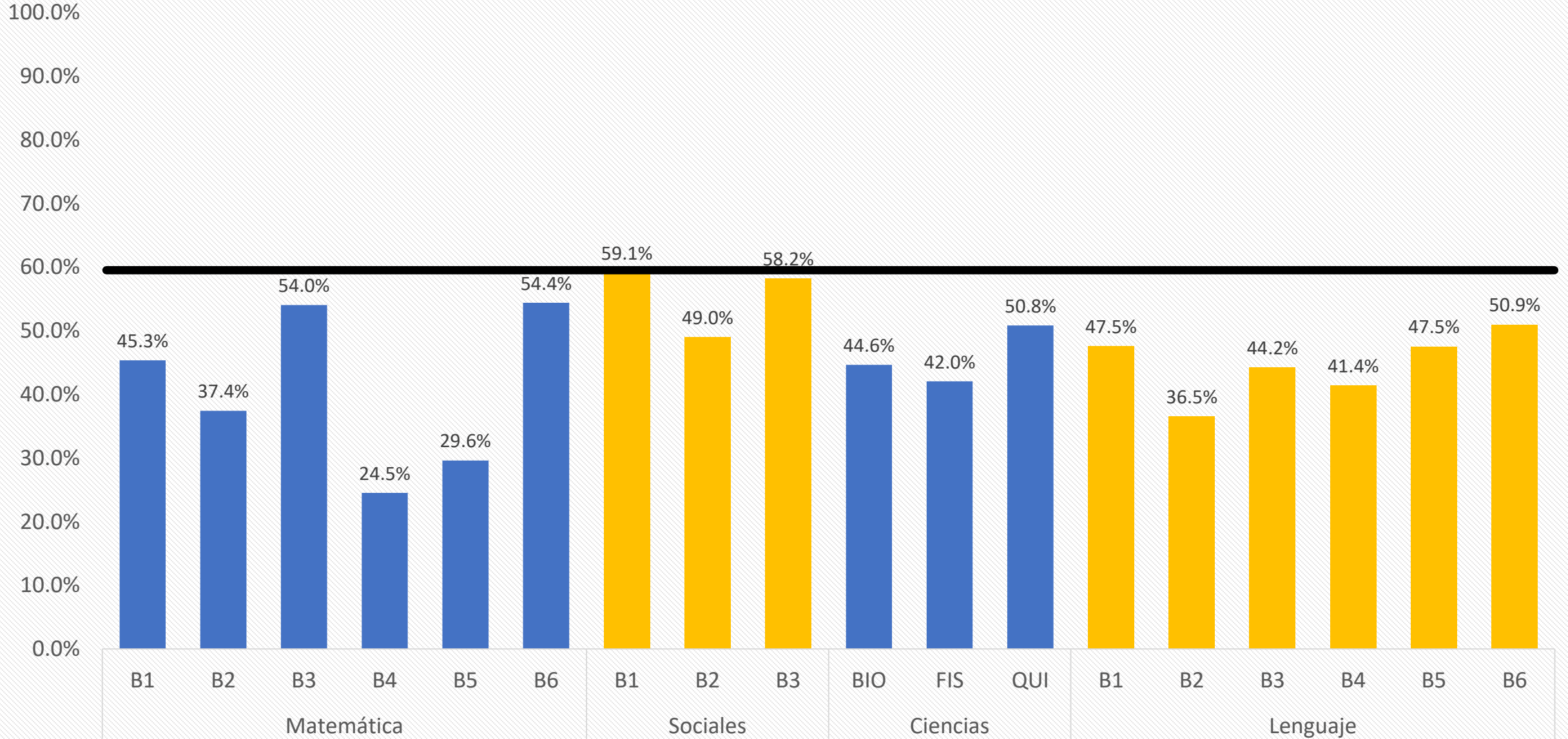
Porcentaje de aciertos por bloque y por asignatura





Noveno grado – resultado nacional

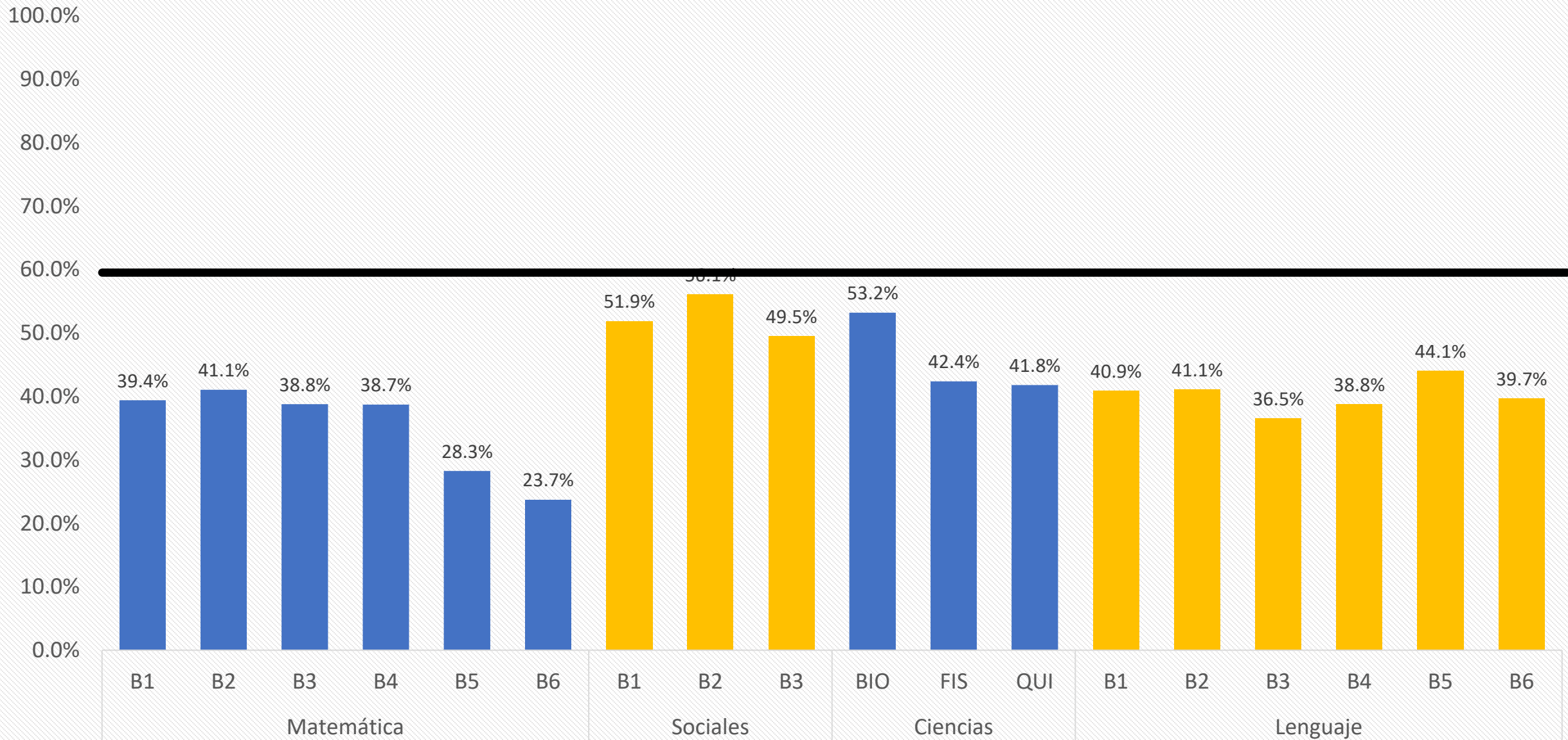
Porcentaje de aciertos por bloque y por asignatura





1ro. Bachillerato – resultado nacional

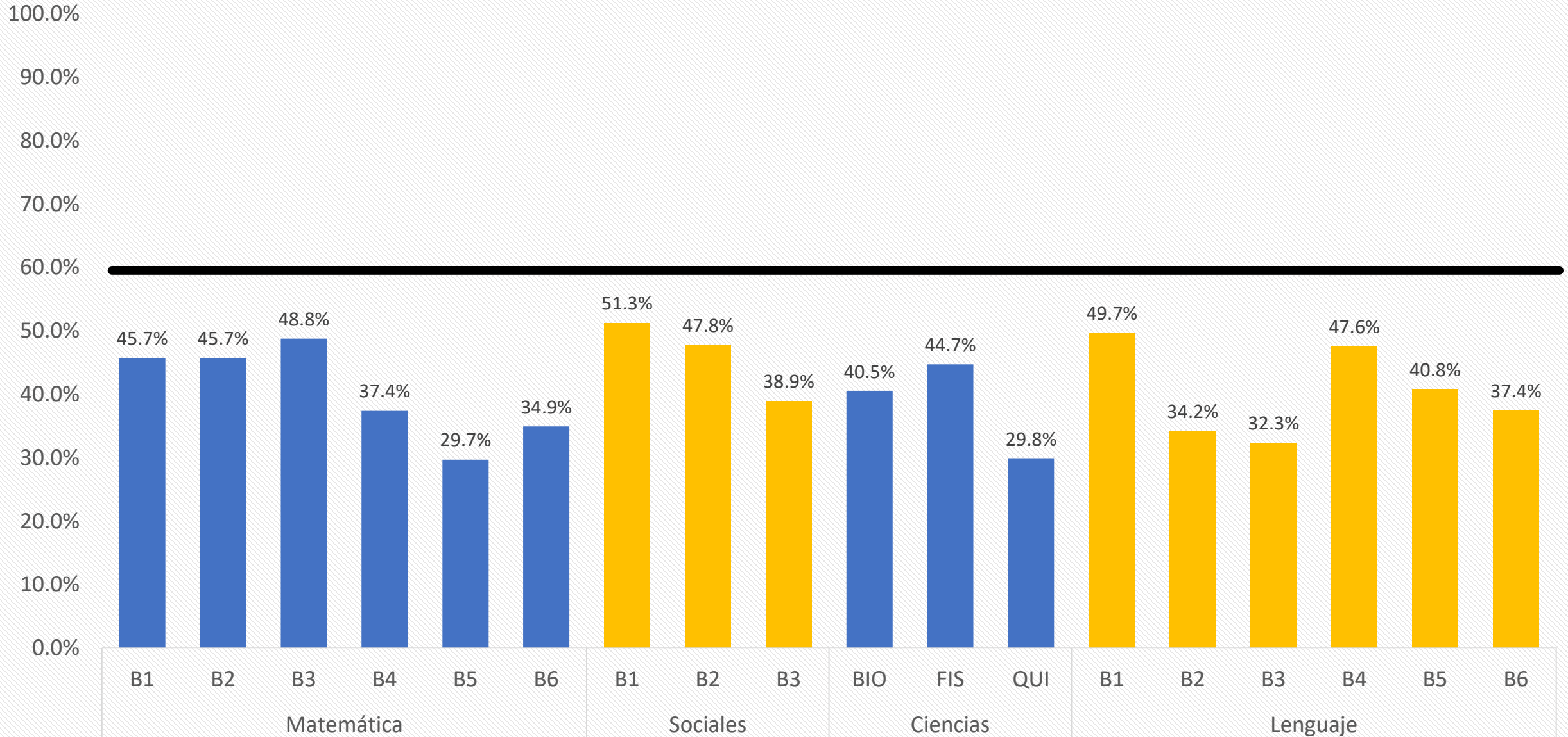
Porcentaje de aciertos por bloque y por asignatura





2do. Bachillerato – resultado nacional

Porcentaje de aciertos por bloque y por asignatura

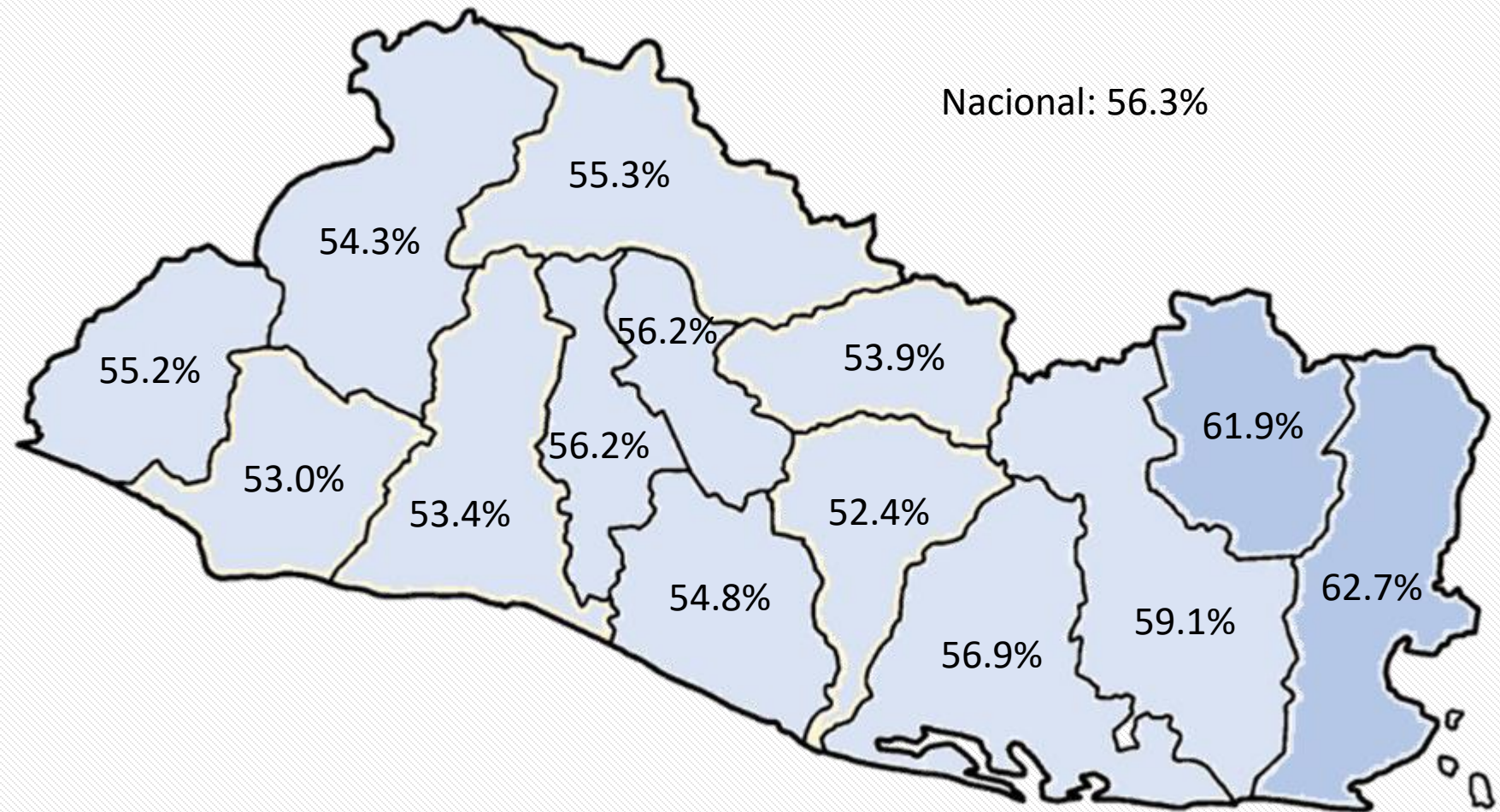




Resultados consolidados por departamento

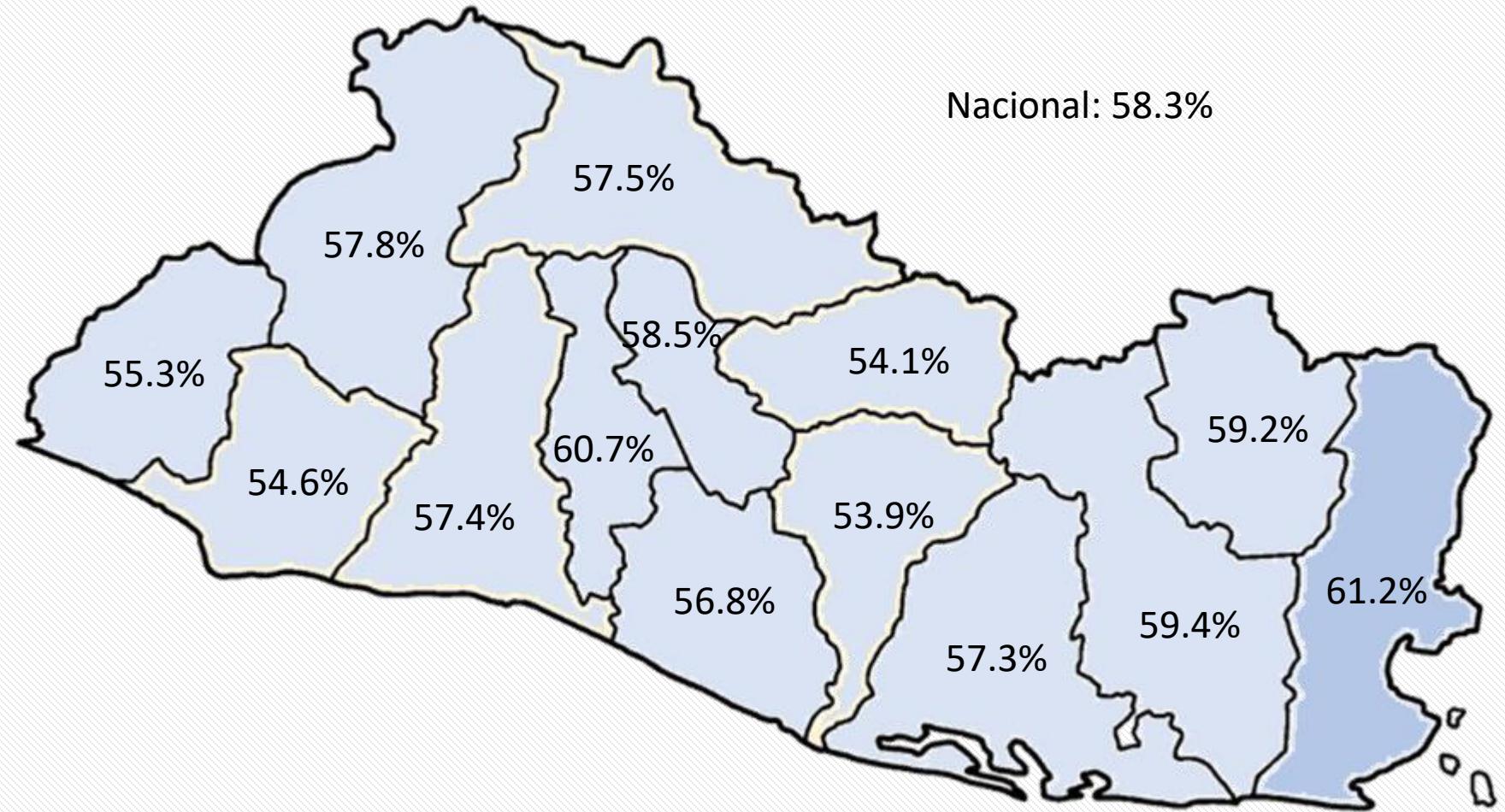
Matemática

	91 – 100%
	81 – 90%
	71 – 80%
	61 – 70%
	51 – 60%
	41 – 50%
	31 – 40%
	21 – 30%
	11 – 20%
	0 – 10%



Sociales

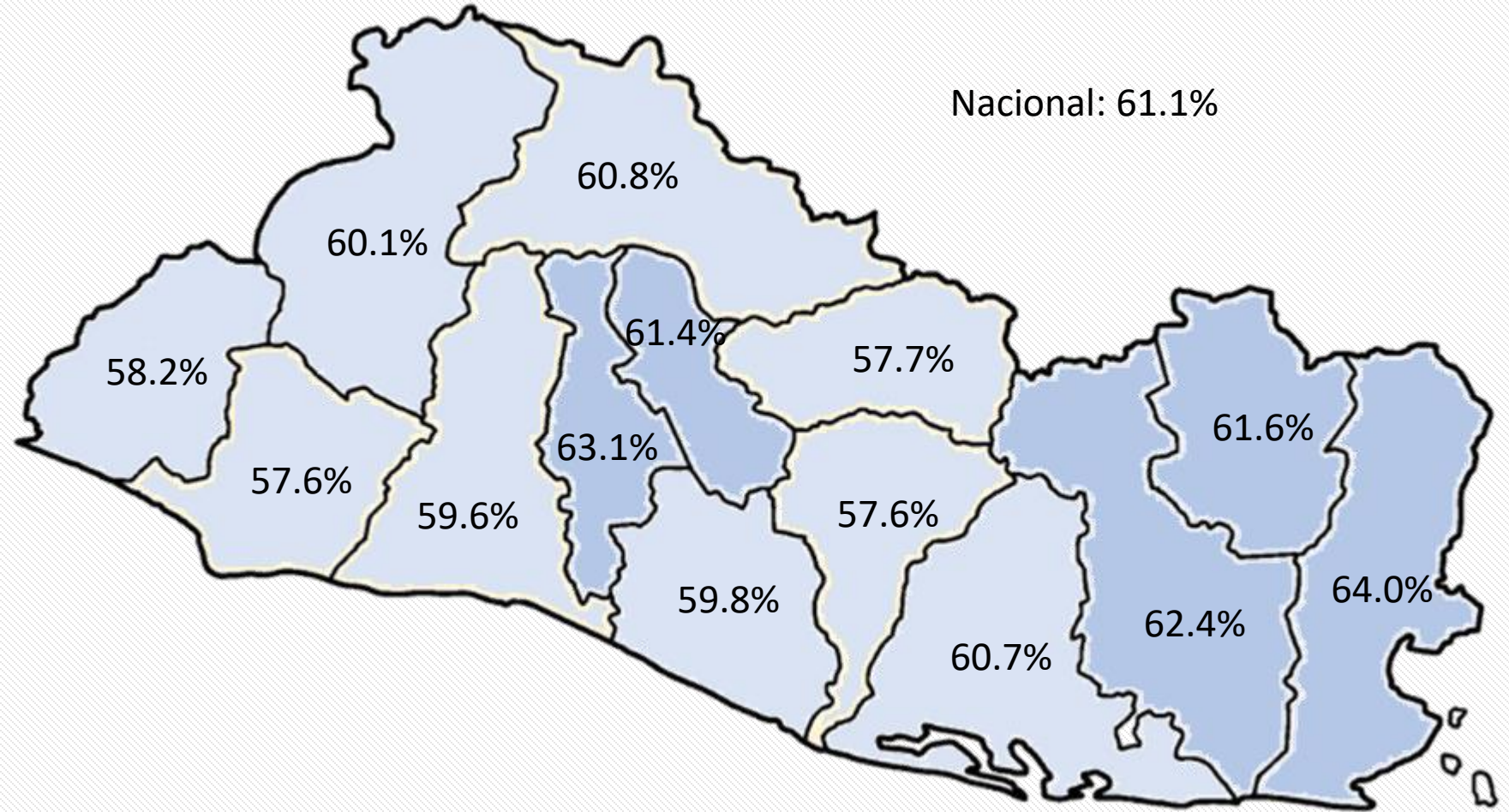
	91 – 100%
	81 – 90%
	71 – 80%
	61 – 70%
	51 – 60%
	41 – 50%
	31 – 40%
	21 – 30%
	11 – 20%
	0 – 10%





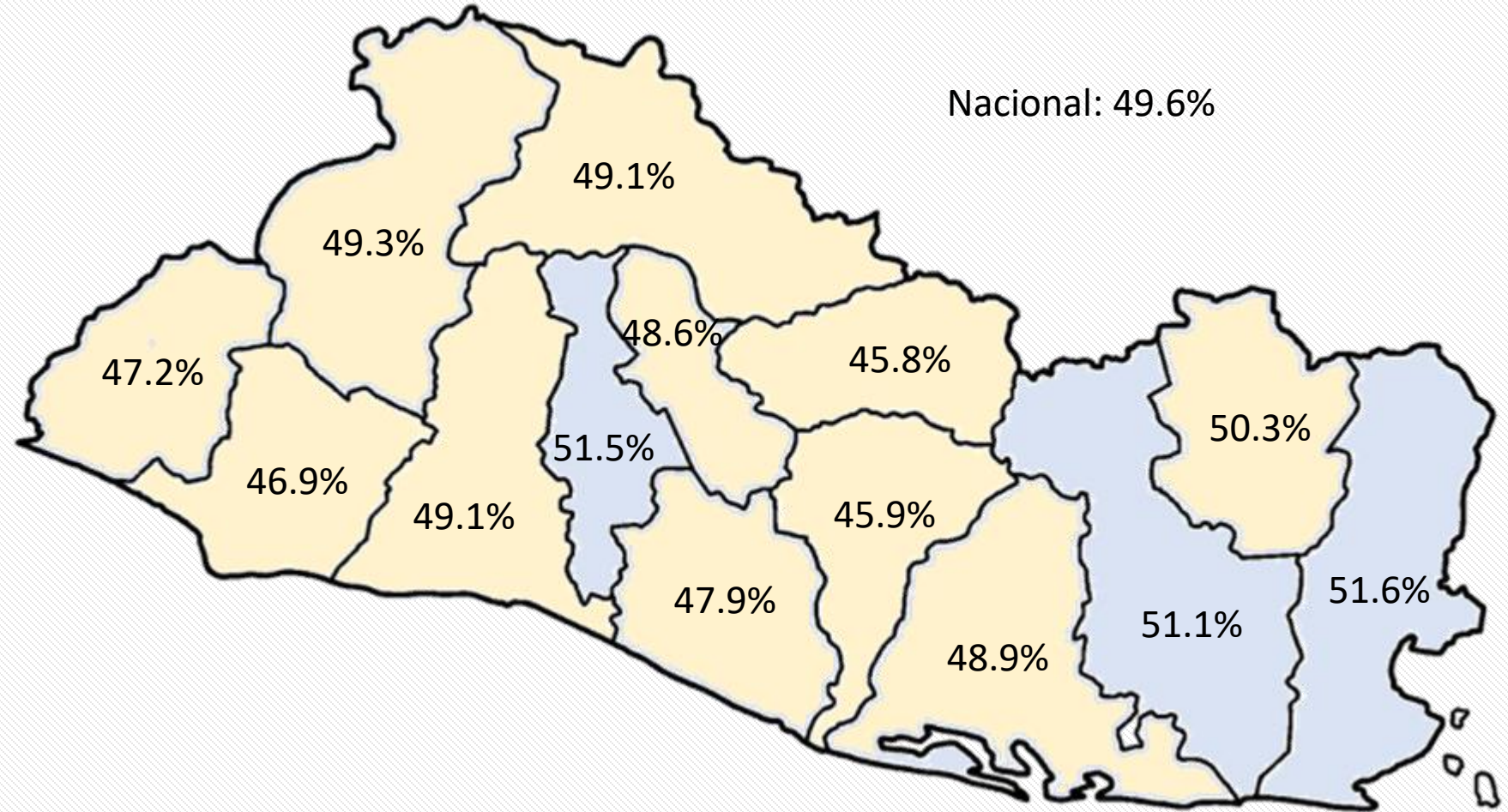
Ciencias

	91 – 100%
	81 – 90%
	71 – 80%
	61 – 70%
	51 – 60%
	41 – 50%
	31 – 40%
	21 – 30%
	11 – 20%
	0 – 10%



Lenguaje

	91 – 100%
	81 – 90%
	71 – 80%
	61 – 70%
	51 – 60%
	41 – 50%
	31 – 40%
	21 – 30%
	11 – 20%
	0 – 10%





MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

Datos comparativos 2003-2021

Año de la evaluación ¹	Alcance	Centros educativos	Asignaturas evaluadas	Grados evaluados	Participantes de tercer grado			Participantes de sexto grado			Participantes de noveno grado			Total
					Público	Privado ²	Total	Público	Privado ²	Total	Público	Privado ²	Total	
2021	Censal	3,438	Matemática, Lenguaje, Ciencias Naturales y Sociales	Desde 3er. grado hasta 2do. año de bachillerato	43,900	11,695	55,595	45,640	12,501	58,141	44,492	11,890	56,382	170,118³
2014	Muestral	146	Matemática y Lenguaje	3ro., 6to. y 9no. grado.	N/D	N/D	1,875	N/D	N/D	1,810	N/D	N/D	1,306	4,991
2012	Muestral	388	Matemática y Lenguaje	3ro., 6to. y 9no. grado.	9,708	1,854	11,562	10,108	1,985	12,093	7,999	1,711	9,710	33,365
2010	Muestral	421	Matemática y Lenguaje	3ro., 6to. y 9no. grado.	N/D	N/D	7,966	N/D	N/D	7,516	N/D	N/D	4,246	19,728
2008	Censal	5,296	Matemática y Lenguaje	3ro., 6to. y 9no. grado.	131,621	16,441	148,062	113,031	74,834	128,273	74,834	13,163	87,997	364,332
2007	Muestral	856	Matemática y Lenguaje	3ro., 6to. y 9no. grado.	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2005	Censal	N/D	Matemática y Lenguaje	3ro., 6to. y 9no. grado.	134,424	15,670	150,094	104,678	12,678	117,356	70,434	11,690	82,124	349,574
2003	Muestral	471	Matemática, Lenguaje, Ciencias Naturales y Sociales	3ro., 6to. y 9no. grado.	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	48,336

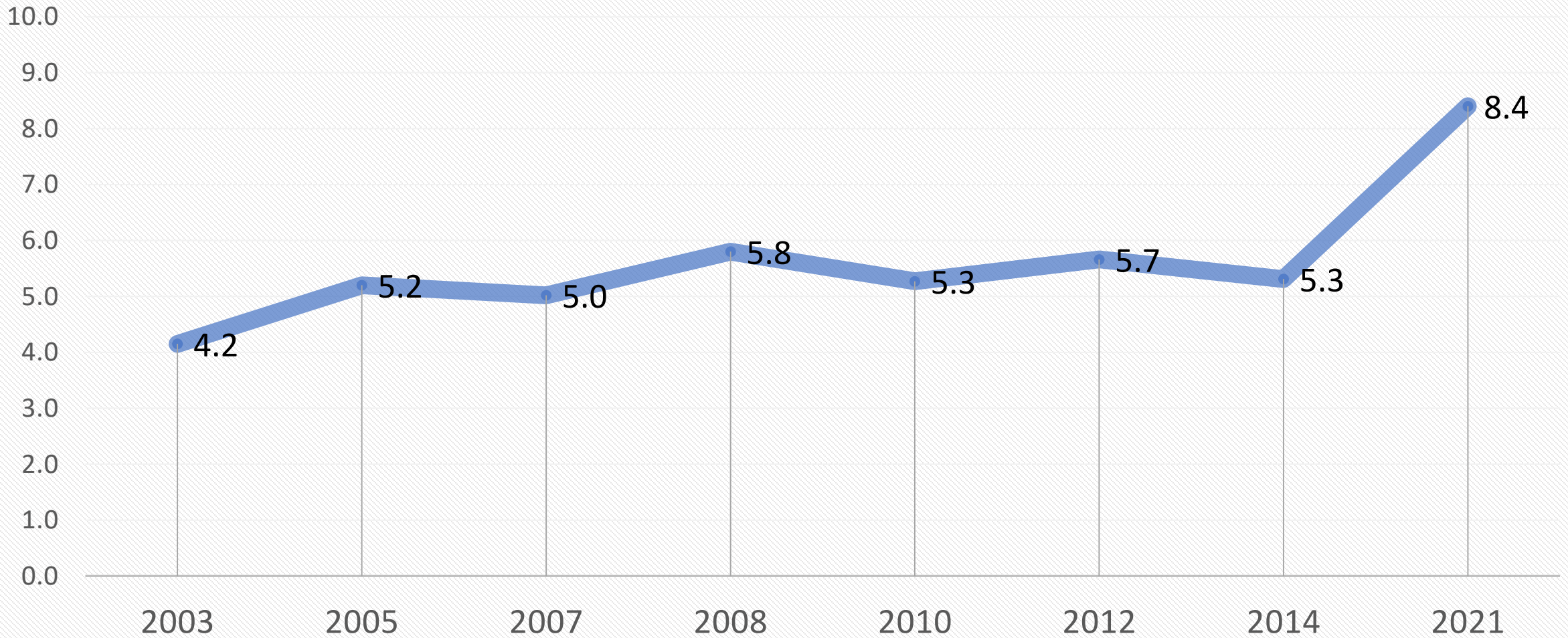
(1) Las pruebas ECPYC (2017, 2018 y 2019) no presentan datos comparables debido a que su objetivo difiere de las pruebas de logros.

(2) Sector privado incluye a estudiantes de colegios con calendario norte.

(3) En la aplicación en línea de las pruebas diagnósticas Conociendo mis logros participaron 522,201 estudiantes. En este cuadro solo aparecen los estudiantes de 3ro., 6to. y 9no. grado.



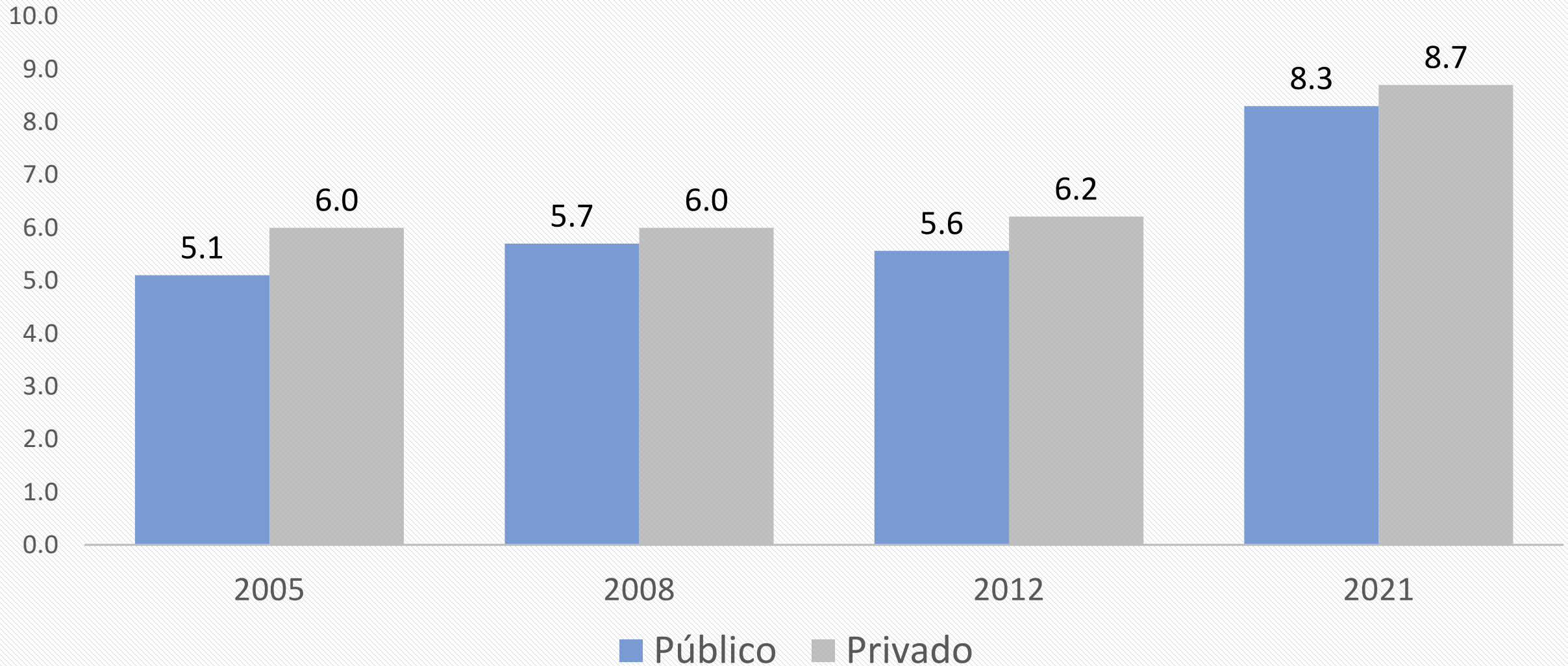
TERCER GRADO MATEMÁTICA – RESULTADOS NACIONALES (NOTA PROMEDIO)





TERCER GRADO

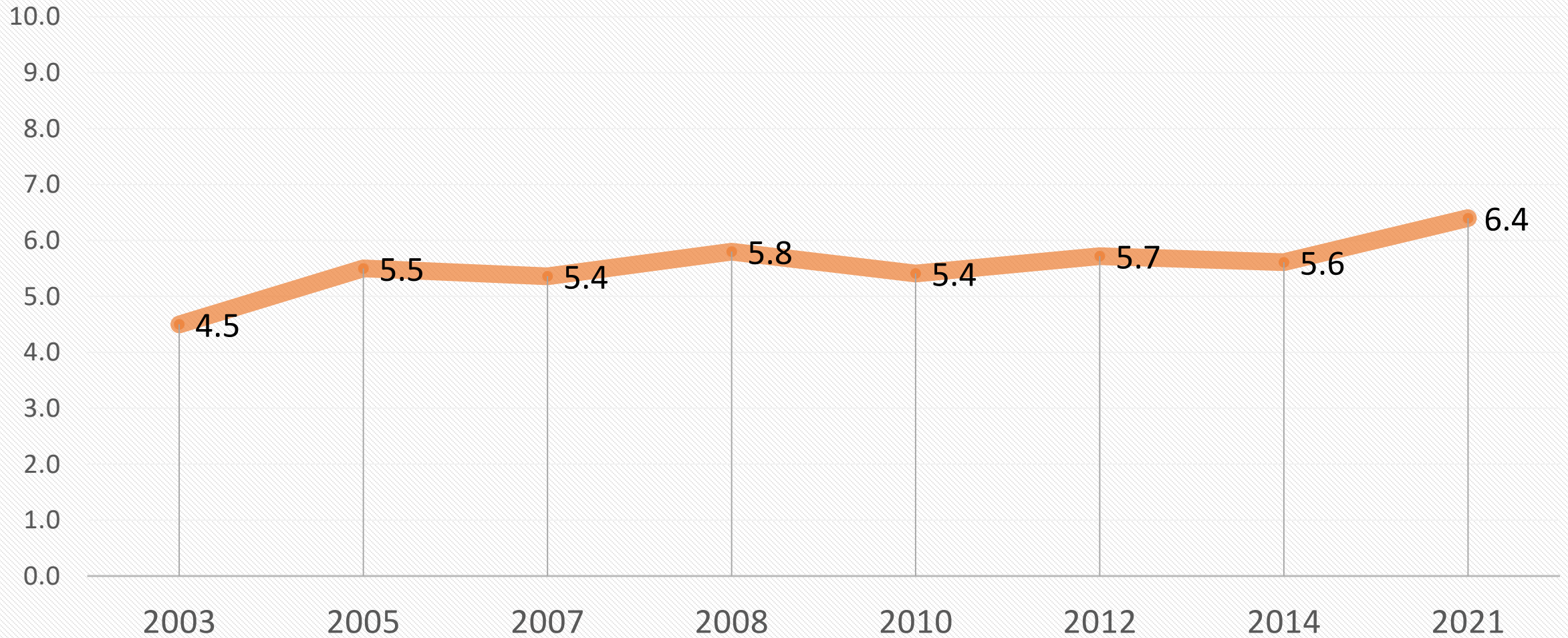
MATEMÁTICA – RESULTADOS (NOTA PROMEDIO) POR SECTOR EDUCATIVO





TERCER GRADO

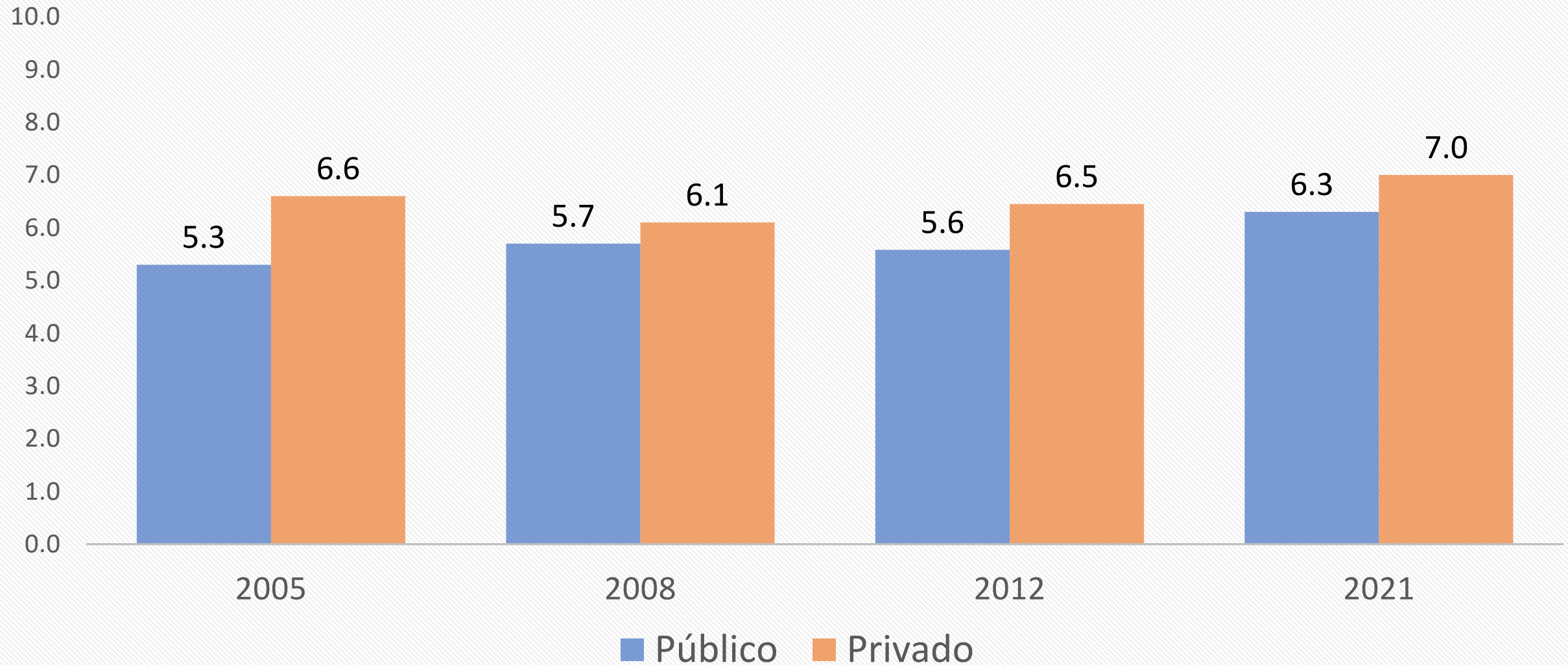
LENGUAJE – RESULTADOS NACIONALES (NOTA PROMEDIO)





TERCER GRADO

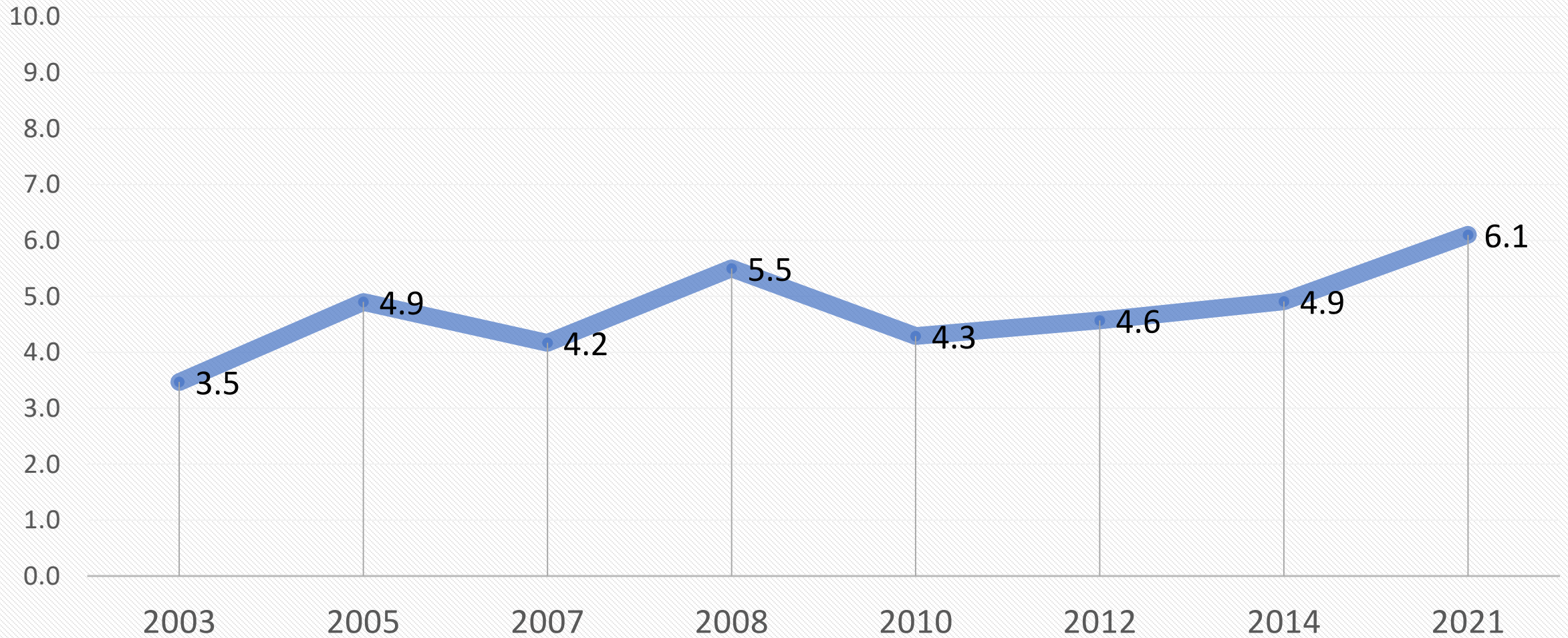
LENGUAJE – RESULTADOS (NOTA PROMEDIO) POR SECTOR EDUCATIVO





SEXTO GRADO

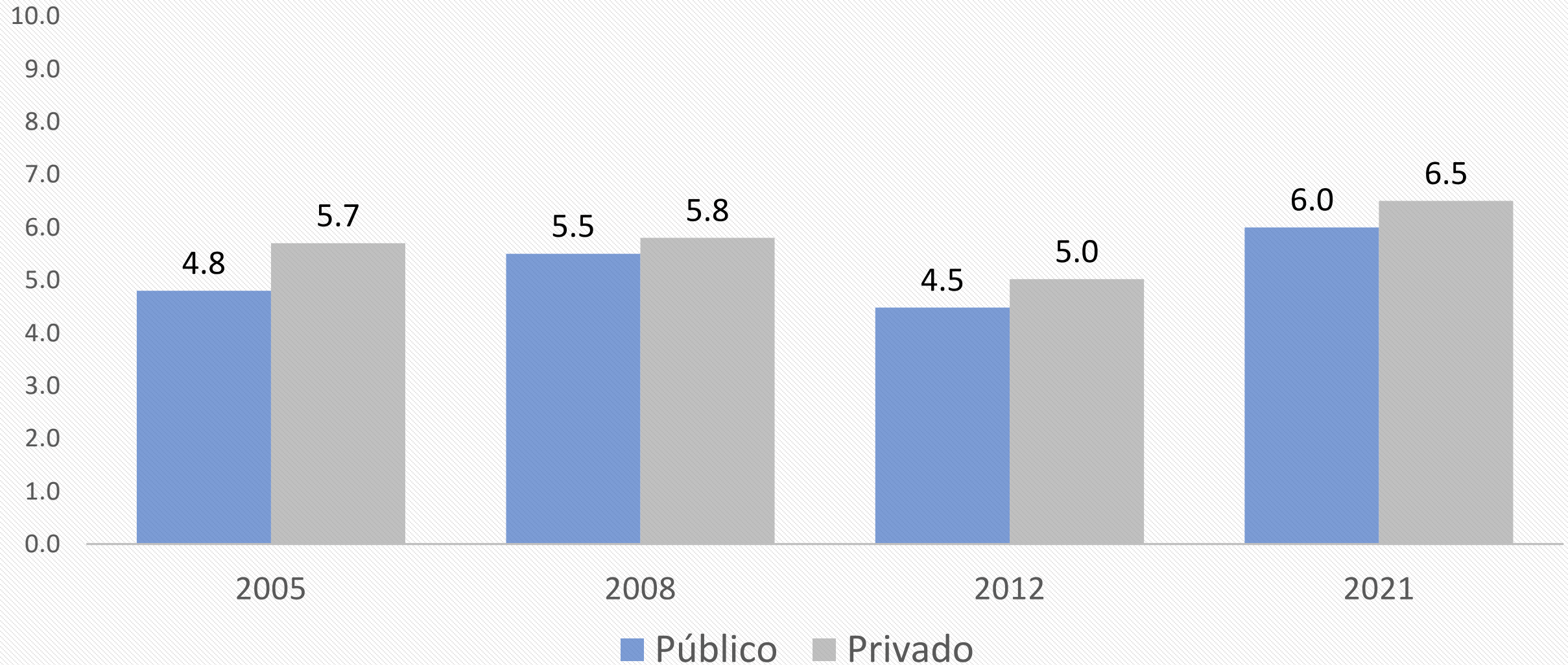
MATEMÁTICA – RESULTADOS NACIONALES (NOTA PROMEDIO)





SEXTO GRADO

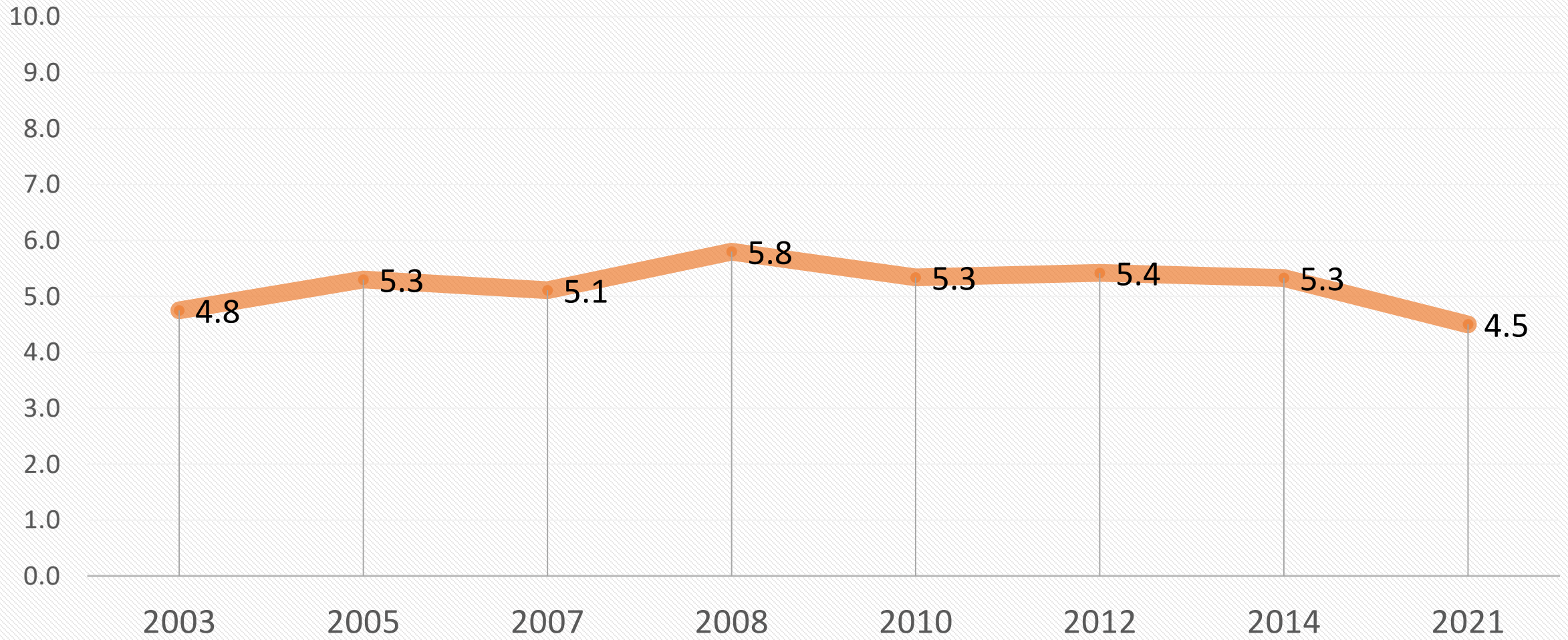
MATEMÁTICA – RESULTADOS (NOTA PROMEDIO) POR SECTOR EDUCATIVO





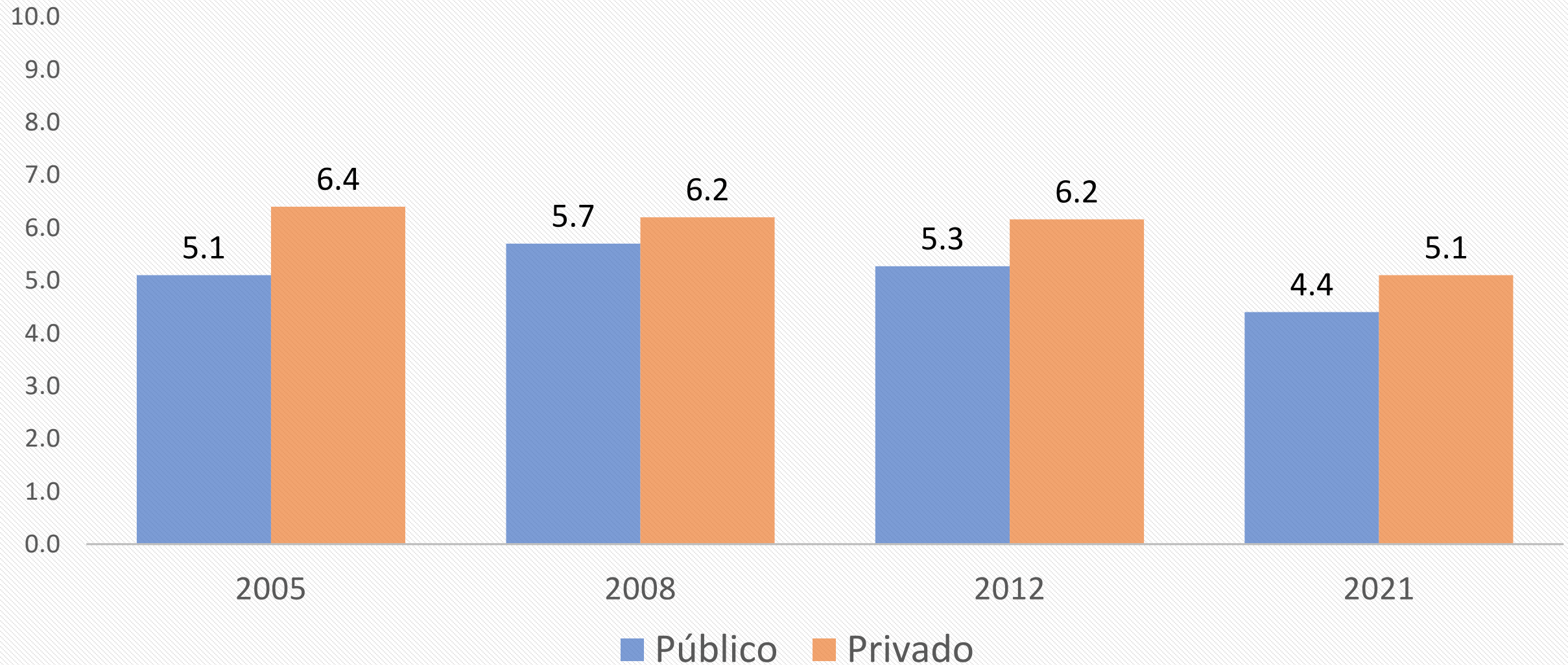
SEXTO GRADO

LENGUAJE – RESULTADOS NACIONALES (NOTA PROMEDIO)



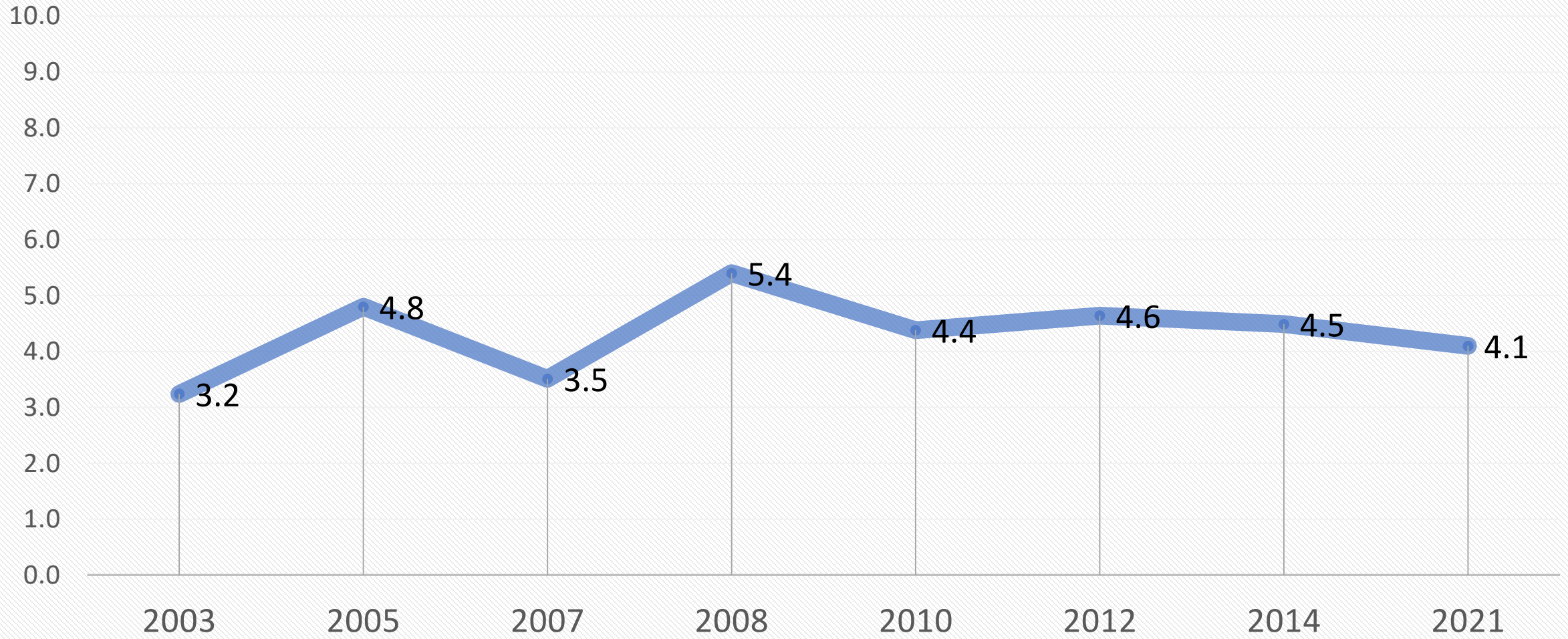
SEXTO GRADO

LENGUAJE – RESULTADOS (NOTA PROMEDIO) POR SECTOR EDUCATIVO





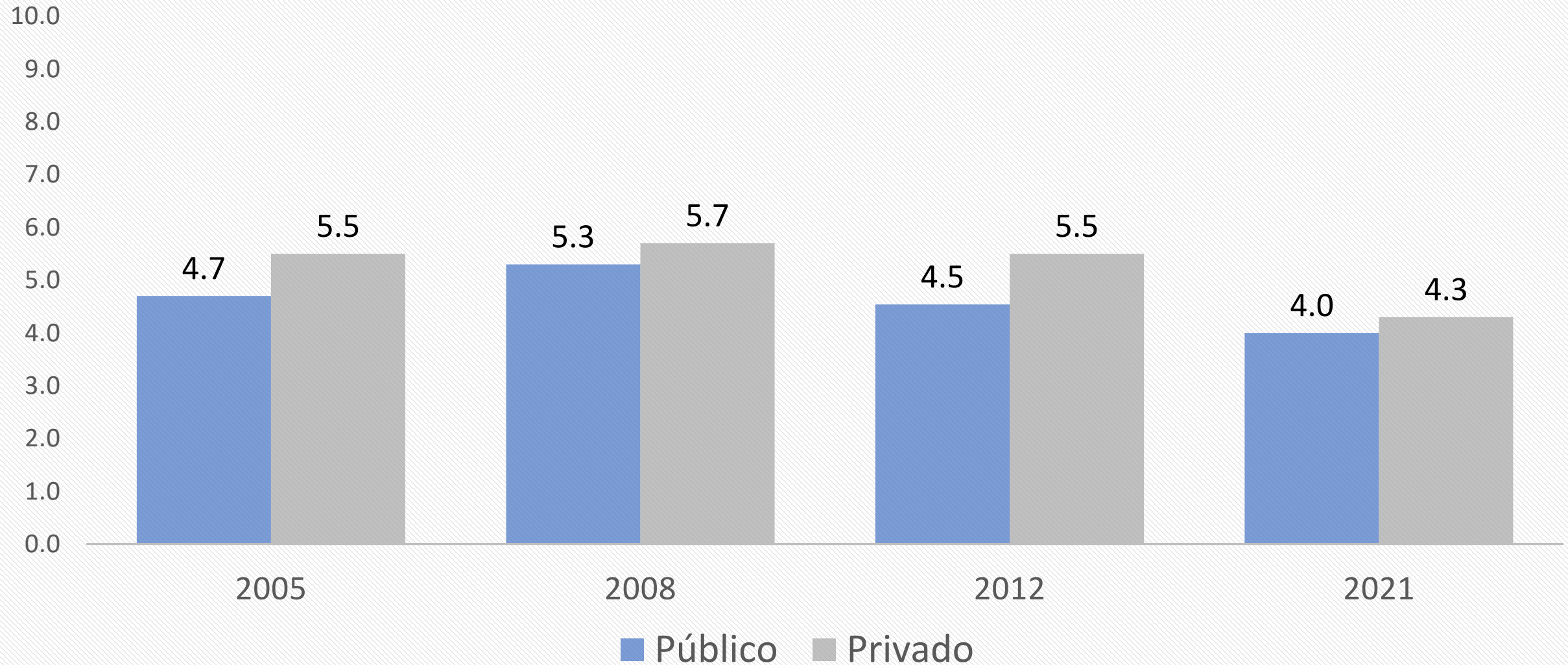
NOVENO GRADO MATEMÁTICA – RESULTADOS NACIONALES (NOTA PROMEDIO)





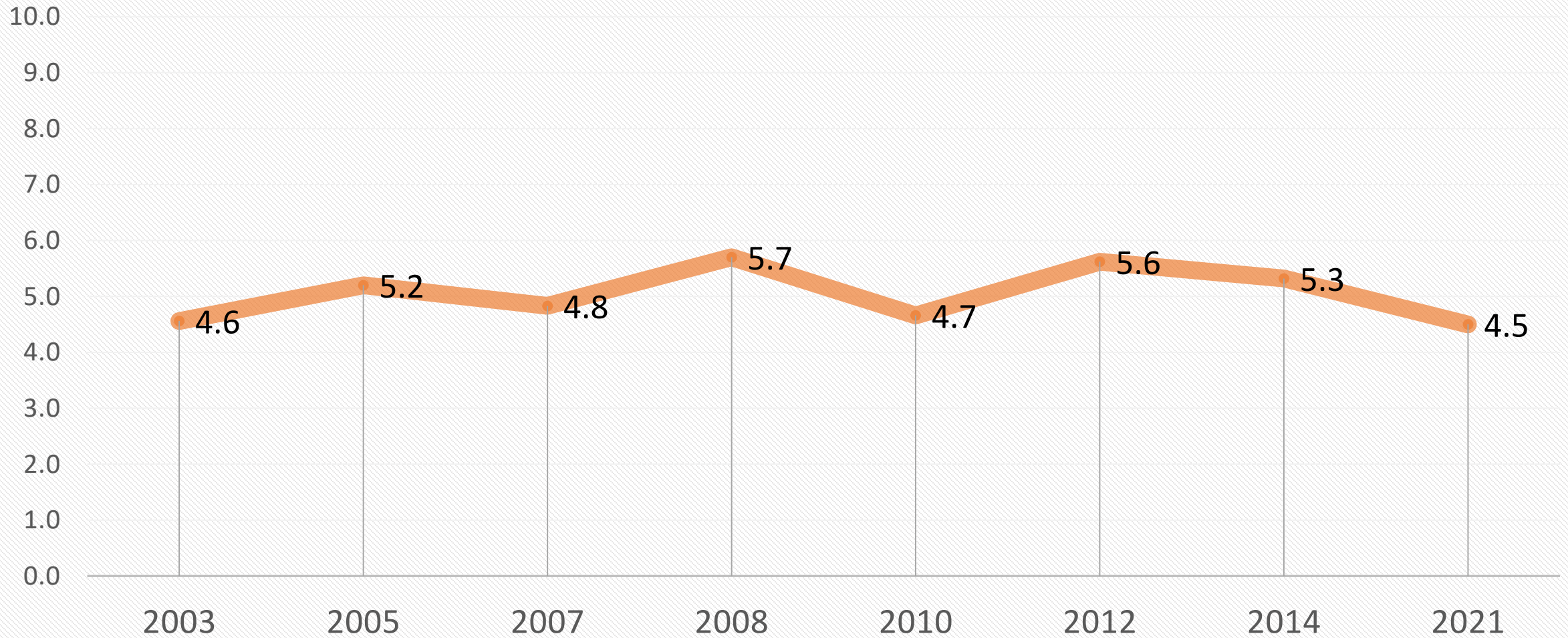
NOVENO GRADO

MATEMÁTICA – RESULTADOS (NOTA PROMEDIO) POR SECTOR EDUCATIVO





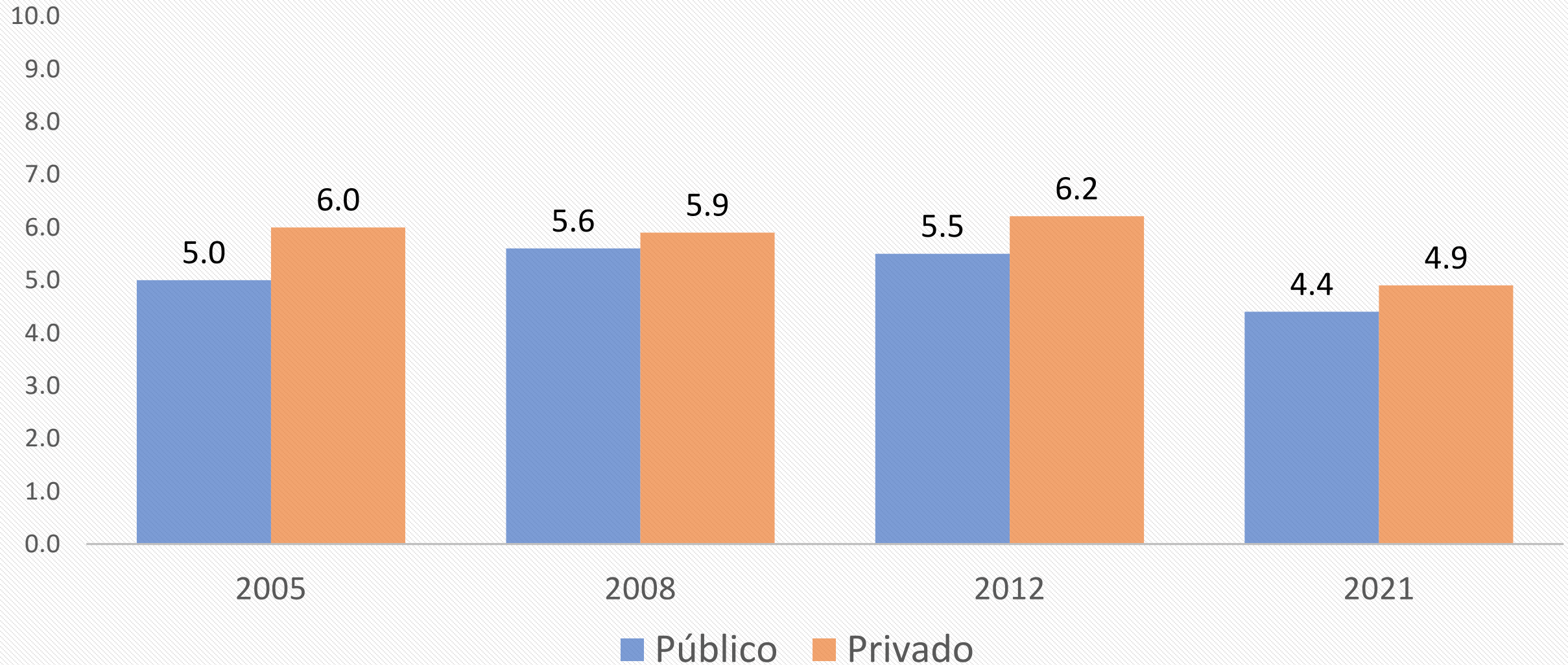
NOVENO GRADO LENGUAJE – RESULTADOS NACIONALES (NOTA PROMEDIO)





NOVENO GRADO

LENGUAJE – RESULTADOS (NOTA PROMEDIO) POR SECTOR EDUCATIVO



Gracias por su atención



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

